

LE DEVOIR

Montréal, vendredi le 15 avril 1988



*Une Mer
de sciences
vous attend
à Moncton*

LE 56^e CONGRÈS DE L'ACFAS

DU 9 AU 13 mai 1988

À L'UNIVERSITÉ DE MONCTON

PROGRAMME GÉNÉRAL

DI
ME
AVES
LOSC
MÉCA
CHNO
NEUR
INDIEN
E - SCIE
ZOOLOGI
IENCES DI
ET MÉTÉO
IE - VIROLO
COLOGIE ET
RE - GÉNIE BI
SCIENCES FOR
L'AGRICULT
SCIENCES JU
LOISIR / TOUR
NOL,ÉTUDES SL
ES ET GÉNIE - PHI
LOGIE - GÉNIE M
NUTRITION / TECH
MINISTRATIVES - NE
NAGEMENT ET URBANISME - ÉTUDES AMÉRINDI
MINÉRALE - DÉMOGRAPHIE - GÉOGRAPHIE - S
UE ET ÉCOLOGIE VÉGÉTALE - ÉDUCATION - ZOOLO
GÉTALE - SCIENCES BIOLOGIQUES ET SCIENCES
UX MÉTALLURGIQUES - CLIMATOLOGIE ET MÉT
NT - GÉOPHYSIQUE - MICROBIOLOGIE - VIRO
TIQUES ET STATISTIQUES - PHARMACOLOGIE
TROPOLOGIE - BIOLOGIE CELLULAIRE - GÉNIE
SANTÉ COMMUNAUTAIRE - SCIENCES FO
LAIRE - CHIMIE ANALYTIQUE ET MINÉ

Au menu: 44 colloques dans 53 disciplines scientifiques

Le congrès de l'Acfas présente de nouveau, en 1988, un programme substantiel composé de plus de 1 000 communications réparties dans 44 colloques et 53 disciplines scientifiques.

Ce grand rendez-vous de la recherche se tiendra du 9 au 13 mai à l'Université de Moncton. On trouvera dans les pages qui suivent la

liste des sections représentées et l'index des titres des colloques. On a déjà fait une publicité directe pour les colloques auprès des milieux concernés. Pour de plus amples renseignements, téléphoner au secrétariat de l'Acfas: (514) 342-1411 (nous acceptons les frais d'appel).

TABLE DES MATIÈRES

Liste des sections

Aménagement et urbanisme	17
Biochimie	17
Biologie cellulaire	17
Biologie moléculaire	17
Biophysique	17
Biotechnologie	18
Botanique et écologie végétale	18
Chimie analytique et minérale	18
Chimie des carburants et chimie organique	19
Chimie physique	19
Climatologie et météorologie	19

Démographie	20
Éducation	20
Endocrinologie	22
Études hispaniques	22
Génie biomédical	23
Génie chimique	23
Génie civil	23
Génie des matériaux et métallurgie	23
Génie électrique	23
Génie mécanique, industriel et manufacturier	24
Géographie	24

Géomorphologie	25
Géophysique	25
Gérontologie	25
Histoire	26
Histoire de l'art et esthétique	26
Informatique et recherche opérationnelle	26
Linguistique	27
Littérature d'expression française	28
Mathématiques	11
Microbiologie, virologie et immunologie	28
Neurologie et physiologie	29
Nutrition et technologie alimentaire	29
Pharmacologie et toxicologie	29
Philosophie	30
Physique	30
Psychologie	31
Santé communautaire	32
Sciences administratives	32
Sciences de l'activité physique	33
Sciences de l'agriculture	34
Sciences de la mer	34
Sciences de l'environnement	35
Sciences du sol	35
Sciences économiques	35
Sciences forestières	35
Sciences infirmières	36
Sciences juridiques	36
Sciences religieuses	36
Sociologie et anthropologie	37
Travail social	40
Zoologie, limnologie et écologie animale	40

Index des titres des colloques

Acadien (Transferts linguistiques en milieu... démographie et facteurs socio-politiques)	20
Acadienne (Historiographie...: quelques nouvelles perspectives)	26
Activité physique (Habitues de la pratiques d'une)	33
Analyse (Conceptions et pratiques de l'... de contenu)	9
Anthropologie (Colloque de l'ACSALF)	37
(Les) APO au Canada français: rétrospective et prospective	9
Bilinguisme et diglossie	27
Chercheurs (La formation des jeunes...)	13
Colloque de l'ACSALF	37
Conceptions et pratiques de l'analyse de contenu	9
Conséquences de la micro-informatique en psychologie	31
Dairy Industry and Research	9
Démographie (Transferts linguistiques en milieu acadien... et facteurs socio-politiques)	20
Développement (Nutrition et...)	29
Diète et poids corporel	10
Diglossie (Bilinguisme et...)	27
Discours, représentation, argumentaires des savoirs et des formations	10
Économie, société et environnement	9
École (Transition... - travail chez les sortants du secondaire)	15
Éducation (L'évaluation en... à l'aube des années 90)	10
Éducation familiale (Recherches actuelles en...)	11
Électriques (Propriétés optiques et... des milieux inhomogènes)	31
(L') Enseignement de la philosophie dans le curriculum scolaire	10
(L') Évaluation en éducation à l'aube des années 90	10
Fluides (Mécanique des...)	14
Formation des jeunes chercheurs	13
Génie nordique	13
Géographie politique des minorités au Québec et au Canada: l'après-lac Meech	13
Gestion de projets: pourquoi et comment former des gestionnaires de projets?	13
Groupes d'entraide	40
Habitues de la pratique d'une activité physique	33
Histoire (Nouvelles approches théoriques de l'... de la littérature)	22
Historien (Le travail de l'... à l'âge de la banque de données, de l'ordinateur et de l'audio-visuel)	26

Historiographie acadienne: quelques nouvelles perspectives	26
Industrie laitière et recherche	9
Infirmiers (Soins... et chronicité)	36
Informatisation (Intelligence artificielle et... du travail: applications)	26
Informatisation (Perspectives de l'... en français)	11
Informatique (Linguistique et... à l'Université Laval)	28
Ingénierie médicale hospitalière: le présent et l'avenir en France et au Canada	23
Innovation et politique technologique	13
Intelligence artificielle et informatisation du travail: applications	26
Justice (La paix comme projet de...)	11
Lac Meech (Géographie politique des minorités au Québec et au Canada: l'après-...)	13
Liens familiaux et vieillissement	25
Linguistique et informatique à l'Université Laval	28
Linguistiques (Transferts... en milieu acadien)	20
Littérature (Nouvelles approches théoriques de l'histoire de la...)	22
Mécanique des fluides	14
Médicale (Ingénierie... hospitalière: le présent et l'avenir en France et au Canada)	23
Méthodes et domaines d'application de la statistique	14
Micro-informatique (Conséquences et applications de la... en psychologie)	31
Minorités (Géographie politique des... au Québec et au Canada: l'après-lac Meech)	13
Nouveau-Brunswick (Réaménagement des compétences en matière de pêche: les conséquences pour le...)	11
Nouveau-Brunswick (Recherches en cours sur le quaternaire du... et des régions limitrophes)	25
Nouvelles approches théoriques de l'histoire de la littérature	22
Nordique (Génie...)	13
Nutrition et développement	29
Optiques (Propriétés... et électriques des milieux inhomogènes)	31
Organiques (Sols...: un milieu de culture à découvrir et à exploiter)	12
Pêche (Réaménagement des compétences en matière de... les conséquences pour le Nouveau-Brunswick)	11

(La) Paix comme projet de justice	11
Perspectives de l'informatisation en français	11
Philosophie (Enseignement de la ... dans le curriculum scolaire)	10
(La) Photochimie et ses applications	19
Problèmes contemporains en psychologie clinique	31
Problèmes contemporains en psychologie cognitive	32
Problèmes contemporains en psychologie sociale	32
Propriétés optiques et électriques des milieux inhomogènes	31
Psychologie (Conséquences et applications de la micro-informatique en...)	31
Psychologie clinique (Problèmes contemporains en...)	31
Psychologie cognitive (Problèmes contemporains en...)	32
Psychologie sociale (Problèmes contemporains en...)	32
Quaternaire (Recherches en cours sur le... du Nouveau-Brunswick et des régions limitrophes)	25
Réaménagement des compétences en matière de pêche: les conséquences pour le Nouveau-Brunswick	11
Recherche coopérative	12
Recherches actuelles en éducation familiale	11
Recherches en cours sur le quaternaire du Nouveau-Brunswick et des régions limitrophes	25
Représentation (Discours, ..., argumentaires des savoirs et des formations)	10
Sociologie (Colloque de l'ACSALF)	37
Socio-politiques (Transferts linguistiques en milieu acadien: démographie et facteurs...)	20
Sols organiques: un milieu de culture à découvrir et à exploiter	12
Soins infirmiers et chronicité	36
Statistique (Méthodes et domaines d'application de la...)	14
Stress et mécanismes d'adaptation	12
Syntaxe historique	28
Transferts linguistiques en milieu acadien, démographie et facteurs socio-politiques	20
Transition école-travail chez les sortants du secondaire	15
Travail (Intelligence artificielle et informatisation du...)	26
(Le) Travail de l'historien à l'âge de la banque de données, de l'ordinateur et de l'audio-visuel	26
Vieillesse (Liens familiaux et...)	25

Une mer de sciences s'apprête à déferler à Moncton!

Depuis 1933, le congrès de l'Acfas est le lieu de rencontre et d'expression annuel de la communauté scientifique de langue française d'Amérique du Nord. Moncton accueillera cette année près de 2000 participant(e)s et sera le théâtre de plus de 1 000 communications du 9 au 13 mai. Vous trouverez dans les pages qui suivent le programme de ce grand événement.

Le congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences constitue une tribune où sont communiqués tantôt des résultats de travaux, tantôt des primeurs scientifiques, et où on parle autant des priorités de la recherche que des problèmes de fond... ou de fonds. C'est l'occasion pour la gent professorale de mettre au point des programmes de cours communs, de discuter d'infrastructures de recherche, de planifier des travaux complémentaires, de préparer une rencontre internationale, etc.

Le congrès représente aussi, pour les chercheur(e)s et étudiant(e)s, un premier tremplin de communication scientifique, une occasion de créer de nouveaux réseaux d'intérêts communs et, parfois, un intermédiaire pour trouver un emploi ou s'inscrire en vue d'obtenir d'autres diplômes post-universitaires. Pour les laboratoires publics, le congrès est le

lieu où ils peuvent communiquer les résultats de leurs recherches à la communauté qu'ils desservent. Pour les laboratoires privés, le congrès fournit le contexte idéal pour poser les jalons d'une collaboration fructueuse avec l'université. Mais surtout, le congrès est le lieu d'une extraordinaire cohésion de la communauté scientifique d'expression française, une rencontre fructueuse entre collègues et rivaux, un amalgame de chapelles et d'écoles, un substrat de notre matière grise collective.

Les pionniers de l'Acfas qu'ont été le Frère Marie-Victorin, Léo Pariseau, Édouard Montpetit et Augustin Frigon s'étonneraient sans doute, en 1988, de voir des centaines de botanistes frayer avec d'innombrables sociologues et politologues. Mais ils seraient encore plus surpris de voir que l'Acfas a survécu, avec une continuité remarquable, à la Deuxième Guerre mondiale, à la Révolution tranquille, au mouvement nationaliste québécois et, par-dessus tout, à l'explosion des disciplines scientifiques en une myriade de spécialités. Voilà qui tient sans doute d'une certaine solidarité de la francophonie scientifique. Les chercheurs de l'Acfas ne se sont pas cantonnés pour autant dans une science régionale. Ils participent à l'effort de recherche international et sont solidaires des

grandes manifestations scientifiques disciplinaires. Ils publient dans les grandes revues arbitrées, la plupart du temps en anglais (la «lingua franca» de plusieurs disciplines), et ils sont présents dans les grands colloques spécialisés. Le congrès de l'Acfas joue quant à lui un rôle complémentaire dans le curriculum des chercheurs. Il constitue le lieu privilégié de communication de notre milieu scientifique. C'est là qu'on vient annoncer les prémisses des travaux de recherche. C'est là qu'on fait le point sur les travaux en cours ou qu'on amorce des regroupements stratégiques de chercheurs. C'est aussi là que se discutent certaines questions de politiques scientifiques.

Que d'efforts il faudrait s'il fallait créer aujourd'hui un rassemblement annuel des scientifiques de toutes disciplines! Le congrès de l'Acfas répond à ce besoin et il est un des plus remarquables fleurons de notre activité culturelle nationale. À l'heure où le gouvernement fédéral insiste sur l'importance de développer au Canada une culture scientifique et technique, le congrès de l'Acfas constitue une remarquable poulie de transmission de la science au grand public. C'est à tous d'en profiter: professeurs, étudiants, chercheurs, industriels, profanes... Le congrès est ouvert à tous et à toutes!

REMERCIEMENTS

L'organisation d'un tel congrès repose sur un grand nombre de personnes et d'institutions. L'Acfas désire remercier particulièrement:

- l'Université de Moncton, pour son hospitalité et sa collaboration à toutes les étapes de l'organisation;
- le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science du Québec, pour une subvention de fonctionnement accordée au secrétariat de l'Acfas;
- le ministère des Affaires extérieures du Canada, pour avoir invité des scientifiques francophones, originaires particulièrement des pays en voie de développement;
- le gouvernement du Nouveau-Brunswick, secrétariat du conseil des ministres (coopération intergouvernementale);
- le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), pour sa subvention et sa participation;
- le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH), pour sa subvention, sa participation et son patronage spécial;
- le Conseil de recherches médicales du Canada (CRM), pour sa subvention, sa participation et son patronage spécial;
- le ministère des Relations internationales du Québec, pour sa contribution aux frais de déplacement de plusieurs conférenciers étrangers ainsi que pour sa collaboration dans l'organisation des relations avec les médias;
- le ministère du Conseil exécutif du Gouvernement du Québec, par

l'intermédiaire du Secrétariat aux affaires intergouvernementales canadiennes (Direction des bureaux de la coopération et de la francophonie), pour avoir patronné le cahier spécial inséré dans *Le Devoir*;

- l'Agence de coopération culturelle et technique (ACCT);
 - le Centre de recherche sur le développement international (CRDI);
 - Bell Canada, pour avoir commandité le programme scientifique;
 - les compagnies et organismes qui financent les Prix de la recherche scientifique:
- ALCAN Itée**
La Banque Nationale du Canada
Bell Canada
Bombardier
La Compagnie Pétrolière Impériale Itée
IBM Canada
Hydro-Québec
Le Devoir

L'Acfas veut remercier chaleureusement les membres du comité d'organisation, de même que les responsables des diverses sections et des colloques, qui ont oeuvré pendant plusieurs mois à la conception et la réalisation du programme du congrès.

Ce cahier spécial a été réalisé par l'Acfas (Association canadienne-française pour l'avancement des sciences).

Président:

R. Charles Terreault, vice-président adjoint, Bell Canada

Directeur général:

Guy Arbour

Directrice adjointe:

Françoise Braun

Secrétariat:

Suzanne Cauchon, Jasmine C. Dagenais, Céline Robitaille, Jocelyne Thibault

Révision linguistique:

Hélène Larue

Graphisme, composition, montage:

Les Communications graphiques avec

Daniel Boisvert — (514) 674-9649

ACFAS

2730, chemin de la Côte-Sainte-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1B7 • Tél.: (514) 342-1411

Information:

ACFAS (514) 342-1411

Relations de presse:

Christian Gohel (514) 342-1411

Comité d'organisation du 56^e congrès

Président:

Victor Ross, École de génie, Université de Moncton

Organisation thématique:

Thomas Richard, Département de mathématiques, physique et informatique, Université de Moncton

Organisation sociale:

Gilberte Couturier-LeBlanc, Département d'apprentissage et enseignement, Université de Moncton

Organisation relationnelle:

Réal Bérubé, Développement universitaire, Université de Moncton

Transport et hébergement:

Arthur Girouard, Services administratifs, Université de Moncton

Organisation matérielle:

Robert L. LeBlanc, Centre audio-visuel, Université de Moncton; **Paul-Alfred LeBlanc**, Université de Moncton

Organisation générale:

Guy Arbour, directeur général et **Françoise Braun**, directrice adjointe, Acfas

© Copyright 1988, Acfas

COUPON DE PRÉ-INSCRIPTION 56^e Congrès de l'Acfas, du 9 au 13 mai 1988 Université de Moncton

Coût 100 \$ (étudiant 25 \$)

Mode de paiement comptant chèque mandat postal
Visa Master Card N° Date d'exp. _____

(S.V.P., remplir en lettres moulées)

Nom _____ Prénom(s) _____

Institution/compagnie _____

Adresse de correspondance _____

Domaine d'activité en trois mots clés _____

Formation _____

Statut professeur(e) chercheur(e) attitré(e) administrateur(e) journaliste relationniste étudiant(e) autre

Sexe F M Veuillez retourner à l'Acfas, 2730, Côte Ste-Catherine, Montréal QC H3T 1B7

Aux congressistes de l'Acfas

C'est avec une très grande fierté que je vous souhaite la bienvenue à l'Université de Moncton.

Avec plus de 6000 étudiant(e)s inscrit(e)s aux premier et deuxième cycles, l'Université de Moncton s'affirme sans conteste comme la plus importante université canadienne entièrement d'expression française hors-Québec. Le congrès de l'Acfas sera le point culminant des célébrations du 25^e anniversaire de l'université. Ce quart de siècle d'histoire, c'est avec mes collègues du Québec et des autres provinces canadiennes que nous le fêtons tout le long de ce libre-échange scientifique, dans une chaude ambiance maritime où le homard abondera! Pour de nombreux congressistes, ce grand rassemblement constituera un véritable retour aux sources puisque nombre de leurs aïeux sont acadiens. Puissent-ils trouver dans les provinces de l'Atlantique l'atavique résonance indispensable à une grande solidarité de notre communauté scientifique.

De cette mer de sciences qui déferlera entre nos murs du 9 au 13 mai naîtront sans doute des isthmes entre l'entreprise et l'université, des îlots de projets ambitieux ainsi que de grandes plages de collaboration entre nos scientifiques.

Bon congrès à tous et à toutes!



Louis-Philippe Blanchard
Recteur
Université de Moncton

L P Blanchard
Louis-Philippe Blanchard

Je vous souhaite la bienvenue à ce 56^e congrès de l'Acfas.

C'est avec beaucoup d'enthousiasme que nous avons organisé ce grand rassemblement de scientifiques à l'Université de Moncton. Avec plus de 1000 communications dans une cinquantaine de champs de recherches, nous comptons accueillir cette année 2000 participant(e)s de tous les horizons de la francophonie.

Je souhaiterais saluer particulièrement nos collègues de l'entreprise privée, qui découvrent peu à peu les vertus des échanges entreprises-universités. Je salue également la relève scientifique, qui s'affirme énergiquement d'année en année dans le cadre du congrès de l'Acfas. Je rends aussi hommage à nos collègues qui, de France, des États-Unis, de Belgique ou d'ailleurs, donnent à ce congrès sa dimension internationale.

C'est la deuxième fois que l'Acadie accueille le congrès de l'Acfas. Depuis 1975, l'Université de Moncton a grandi en beauté, en sagesse et en science pour devenir un des éléments majeurs de la vie francophone dans les provinces de l'Atlantique. C'est ce que les scientifiques du Québec et d'ailleurs au Canada ont voulu reconnaître en se donnant rendez-vous à l'Université de Moncton, à l'occasion du 25^e anniversaire de cette institution. Nous nous félicitons aujourd'hui de ce choix puisque le menu qu'on y présente vaut manifestement le déplacement.

Je souhaite à tous et à toutes un fructueux congrès.



R. Charles Terreault
Vice-président adjoint
à l'ingénierie, Bell Canada
Président de l'Acfas

RCTerreault
R. Charles Terreault

Liste des invités(ées) spéciaux(ales) de l'extérieur du Canada

NOM	VILLE / INSTITUTION	PAYS	COLLOQUE / SECTION	NOM	VILLE / INSTITUTION	PAYS	COLLOQUE / SECTION
Shirley ABSHIRE	University South-Western, Louisiane	É.-U.	Bilinguisme et diglossie	David GUTMANN	North-Western University, Chicago	É.-U.	Liens familiaux et vieillissement
Youssef ALOUANE	Institut de service social, Tunis	Tunisie	Colloque de l'ACSALF	Raouf HADDAD	École de service social, Carthage	Tunisie	Colloque de l'ACSALF
Djamil BENBOUZID	OMS, Genève	Algérie	Nutrition et développement	Marcelle HOUX	Université de Mons	Belgique	Recherches actuelles en éducation familiale
André BOUGAUD	Besançon	France	L'ingénierie médicale hospitalière: le présent et l'avenir en France et au Canada	Albert JACQUARD	Institut national d'études démographiques, Paris	France	La paix comme projet de justice
Thierry BRUN	Cornell University, N.Y.	É.-U.	Nutrition et développement	Jacques LAFAIT	Université Pierre et Marie-Curie, Paris	France	Propriétés optiques et électriques des milieux inhomogènes
Manuel ESPADAS		Espagne	Nouvelles approches théoriques de l'histoire de la littérature	Ba MAMADOU CESAG	Centre africain d'études supérieures en gestion	Sénégal	Formation en gestion de projets
Pierre FLORENT	Université de Valenciennes	France	Mécanique des fluides	A. MEESSEN	Université catholique de Louvain	Belgique	Propriétés optiques et électriques des milieux inhomogènes
Ovide FONTAINE	Université de Liège	Belgique	Problèmes contemporains en psychologie clinique	Christian PLANTIN	Université libre de Bruxelles	Belgique	Discours, représentation...
Michel FRANCARD	Université de Louvain	Belgique	Bilinguisme et diglossie	Jean-François RICHARD	Université de Paris VIII	France	Problèmes contemporains en psychologie cognitive
Rodolphe GHIGLIONE	Université de Paris VIII	France	Problèmes contemporains en psychologie sociale	David STROUD	University of Ohio	É.-U.	Propriétés optiques et électriques des milieux inhomogènes
Rodolphe GHIGLIONE	Université de Paris VIII	France	Conceptions et pratiques de l'analyse de contenu	Georges VIGNAUX	Université de Paris VIII	France	Discours, représentation...
Francis GODARD	Centre d'enquête et de recherche sur la culture, la communication, les modes de vie et la socialisation CERCOM (EHESS-CNRS), Marseille	France	Colloque de l'ACSALF	Isabelle BERTAUX WIAME	CNRS, Paris	France	Colloque de l'ACSALF
Jean-Jacques GRIZE	Université de Neuchâtel	Suisse	Discours, représentation, argumentaires des savoirs et des formations	Rainer ZOLL	Université de Brême	RFA	Colloque de l'ACSALF

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Inscription

L'inscription se fera au Centre sportif (CEPS) de l'Université de Moncton; de nombreuses affiches guideront les congressistes vers les tables où elle se tiendra. Les frais d'inscription sont de 100 \$ (étudiants: 25 \$). L'inscription est obligatoire et donne accès à toutes les activités du congrès. On peut s'inscrire le lundi 9 mai de 16 h 00 à 20 h 00, les mardi et mercredi de 8 h 00 à 18 h 00, le jeudi de 9 h 00 à 17 h 00 et le vendredi de 9 h 00 à 12 h 00.

Chaque personne qui s'inscrit reçoit divers documents (programme, actes du congrès, brochures, etc.) de même que deux reçus pour fins d'impôts.

Pré-inscription

Il est possible de s'inscrire à l'avance au congrès. Il s'agit de remplir la fiche reproduite à la page 3.

Hébergement

Les congressistes doivent s'occuper eux-même de la réservation de leur chambre d'hôtel. On trouvera à la page 44 une liste d'hôtels suggérés. On recommande aux congressistes de l'extérieur de réserver suffisamment à l'avance. Des renseignements sur les possibilités d'hébergement seront aussi donnés sur les lieux de l'inscription.

Transport

Des tarifs réduits ont été négociés avec Air Canada, Via Rail ainsi que Budget (location d'auto). C'est l'agence Uniglobe Voyages Royal Inc. qui renseignera les congressistes sur les transports (voir l'annonce plus loin) et qui fera leurs réservations.

Repas / café

La cafétéria universitaire sera ouverte pendant toute la durée du congrès. Le petit déjeuner sera servi entre 7 h 30 et 9 h 00 tous les matins. Un service spécial de restauration rapide, «La

boîte à lunch», sera également offert de 11 h 00 à 15 h 00 tous les jours au gymnase du Centre sportif, près des lieux d'inscription. On trouvera aussi des machines distributrices un peu partout sur le campus. Une liste de restaurants sera par ailleurs remise aux congressistes au moment de l'inscription. Le café est gracieusement offert par l'Université de Moncton pendant les pauses du matin et de l'après-midi.

À-côtés

A) Salon du livre

Plus d'une vingtaine de maisons d'édition et différents organismes gouvernementaux présenteront leurs publications récentes sur les lieux mêmes de l'inscription, au CEPS (voir la liste des participants à la page 5).

B) Vin d'honneur

M. Louis-Philippe Blanchard, recteur de l'Université de Moncton, convie tous les congressistes à un vin d'honneur qui suivra la remise des Prix de la recherche scientifique, le mardi 10 mai, vers midi, dans le hall du pavillon Jacqueline-Bouchard.

C) Activités sociales

Bar payant: on trouvera près des tables d'inscription un bar payant, au Centre sportif, ouvert dès le lundi 9 mai, de 18 h 00 à 22 h 00. Ce bar sera ensuite ouvert de 11 h 30 à 22 h 00 les mardi, mercredi et jeudi, et de 11 h 30 à 15 h 00 le vendredi 13 mai.

Le 5 à 7 du mardi: animation avec ambiance acadienne (gymnase du Centre sportif)

La soirée du mardi: grande fête au **Kacho**, la cave à vin du pavillon Taillon (prix: 6,00 \$, comprenant un verre de vin)

Le 5 à 7 du mercredi: à la **Marina de Cocagne** (départ en autobus à 16 h 15 du Centre sportif). Les congressistes les plus audacieux pourront faire une excursion en mer à bord d'un bateau de pêche.

Le souper de homard du mercredi: à partir de 19 h 00 mercredi, toujours à la **Marina de Cocagne**, les congressistes

pourront participer à un formidable souper de homard qui se terminera par une danse (prix pour la promenade en bateau et le souper: 26 \$).

Le 5 à 7 du jeudi: à **La Boustifaille** du pavillon Taillon. Des surprises en perspective!

Le banquet de l'Acfas: un événement à ne pas manquer à partir de 19 h 00, le jeudi 12 mai, au restaurant **Le Mascaret** du pavillon Taillon (prix: 22,50 \$). Du plaisir et de l'ambiance!

D) Installations sportives

L'Université met gracieusement sa piscine à la disposition des congressistes pendant toute la durée du congrès.

Divers

A) Informations / objets perdus / réclamations

On trouvera un comptoir de renseignements sur les lieux de l'inscription.

B) Tableau d'affichage

Un tableau d'affichage sera mis à la disposition des congressistes (pour messages, invitations, téléphones, etc.).

C) Salle de presse

Une salle (salle 170 du CEPS) sera réservée aux journalistes. La documentation concernant le congrès leur sera gracieusement remise. S'adresser sur place au responsable des relations de presse, Christian Gohel, pour l'organisation des entrevues ou pour les questions techniques. Des machines à écrire et des téléphones seront mis à la disposition des journalistes, de même qu'une salle pour les entrevues.

D) Secrétariat

Le secrétariat provisoire de l'Acfas sera installé à la salle 174 du Centre sportif pour toute la durée du congrès. Ce sera le dépanneur du congrès!

E) Services de dactylographie et de photocopie

S'adresser au secrétariat provisoire de l'Acfas.

Le comité d'organisation du 56^e congrès de l'Acfas remercie les congressistes de leur patience et sollicite leur indulgence pour les inévitables imprévus techniques.

Participants au Salon du livre scientifique et technique 1988

Au Centre sportif (CEPS),
de 8 h 30 à 17 h 00
du mardi 10 mai au vendredi 13 mai
(clôture à 12 h 00)

Centre de recherches pour le développement international (CRDI)
Commission de la fonction publique
Conseil de la science et de la technologie du Québec
Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH)
Décarie Éditeur
Diffulivre
Le diffuseur G. Vermette inc.
Diffusion et promotion du livre universitaire inc.
DSC Charles-Lemoyne, banque de données Santécom
Éditions Le griffon d'argile
Fisher Scientifique
Institut de recherches politiques
Institut québécois de recherche sur la culture (IQRG)

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science
Modulo Éditeur
Les Presses de l'Université de Montréal (PUM)
Les Presses de l'Université du Québec (PUQ)
Les Presses de l'Université Laval (PUL)
Les Presses polytechniques romandes
Secteur du multiculturalisme, Secrétariat d'État
Union des gradués inscrits à Laval (UGIL)

Séance d'information sur un projet jeunesse: les Causeries de l'Acfas

Au cours de l'année scolaire 87-88, l'Acfas a organisé une cinquantaine de conférences scientifiques dans les écoles francophones du Canada. Ces causeries ont permis à des professionnels, hommes et femmes, de rencontrer les jeunes du secondaire et du collégial, afin de discuter de leur discipline, de leur carrière ainsi que de leur cheminement scolaire et professionnel.

Si vous désirez organiser une causerie, donner une conférence ou tout simplement recevoir de l'information

sur cette activité de l'Acfas, nous vous invitons à venir nous rencontrer.

Le jeudi 12 mai 1988
13 h 30 - 14 h 30, salle 170 du Centre sportif (CEPS), Université de Moncton

Responsable: Marie-Claude Dion, coordonnatrice des **Causeries de l'Acfas**

CONFÉRENCES GRAND PUBLIC Ouvertes à tous et à toutes Entrée libre

Mardi 10 mai, 19 h 30

Albert JACQUARD, généticien à l'Institut national d'études démographiques (Paris) et professeur à l'Université de Genève. Conférencier invité par le CRM. «La paix comme projet de justice»

Salle J.-BOUCHARD 163

Mercredi 11 mai, 19 h 30

Antonine MAILLET, écrivaine. Conférencière invitée par le CRSH. «Science sans conscience n'est que ruine de l'âme.» (Rabelais)

Les Prix de la recherche scientifique

Décernés le 10 mai 1988

Depuis 1944, l'Acfas décerne annuellement les Prix de la recherche scientifique. On choisit les lauréats et lauréates de ces distinctions, très convoitées, en s'appuyant sur le témoignage de pairs de la communauté scientifique. Ces récompenses ont pour objet de souligner des contributions remarquables au progrès de la science et de susciter une certaine émulation dans la communauté des jeunes chercheurs. Les prix, qui com-

prennent une citation, une médaille et un montant de 2 500 \$, couvrent l'ensemble des disciplines scientifiques et ils seront attribués à l'Université de Moncton dans le cadre du 56^e congrès de l'Acfas le mardi 10 mai 1988, à 11 h 30, à l'auditorium principal du pavillon Jacqueline-Bouchard. Tous et toutes sont invité(e)s à cette prestigieuse cérémonie.

Landry, ministre des Affaires extérieures du Canada.

Prix Pariseau: sciences biologiques et sciences de la santé

Le prix Pariseau de l'Acfas a été créé en 1944, en l'honneur de Léo Pariseau, premier président de l'Association. Il a été décerné en 1987 à Guy Lemieux, néphrologue de l'Hôtel-Dieu de Montréal. Le nom du lauréat de 1988 sera dévoilé le 10 mai prochain. Le financement de ce prix est assuré par la Banque Nationale du Canada.



Prix Archambault: sciences physiques, mathématiques et génie

Le prix Archambault de l'Acfas a été créé en 1953 en l'honneur d'Urgel Archambault, fondateur de l'École polytechnique de Montréal. Il a été décerné en 1987 à Stephen Hanessian, chimiste à l'Université de Montréal.



Prix Vincent: sciences sociales

Le prix Vincent, créé en 1975, a pour but de récompenser des contributions exceptionnelles à l'avancement des sciences sociales. C'est Gérard A. Beaudoin, juriste à l'Université d'Ottawa, qui a mérité ce prix en 1987. La bourse associée au prix est commanditée par Bell Canada et porte le nom de Marcel Vincent, premier président francophone de cette société.



Prix Laurendeau: études humaines

Pour la troisième fois, l'Acfas décernera son prix annuel de recherche dans le domaine des études humaines. Ce prix, commandité par le journal *Le Devoir*, honore la mémoire du grand humaniste et éditorialiste qu'a été André Laurendeau. C'est Laurent Mailhot, spécialiste en littérature de l'Université de Montréal, qui a mérité le prix en 1987.



Prix Bombardier: innovation technologique

Le prix Joseph-Armand-Bombardier a été créé en 1980 pour souligner des contributions directes à l'innovation technologique. C'est à Marcel Gagnon, technologue des aliments de l'Institut Armand-Frappier, qu'on a décerné ce prix en 1987. La Fondation Joseph-Armand-Bombardier, de Valcourt, assure le financement de cette distinction.



Prix Rousseau: interdisciplinarité

Le prix Rousseau a été créé en 1980 en l'honneur de Jacques Rousseau, botaniste, ethnologue et ancien secrétaire général de l'Acfas. Ce prix souligne des réalisations scientifiques caractérisées par la polyvalence, l'humanisme et l'interdisciplinarité. Le prix Rousseau a été attribué en 1987 à Michael Florian, informaticien de l'Université de Montréal. C'est la compagnie IBM Canada qui commande ce prix prestigieux.



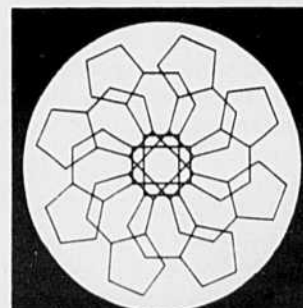
Prix Jurdant: sciences de l'environnement

Créé en 1985, ce prix porte le nom de Michel Jurdant, écologiste de grande réputation décédé il y a deux ans. C'est Michel Maldague, agronome de l'Université Laval, qui a mérité ce prix l'an dernier. Hydro-Québec assure le financement de ce prix.



Prix d'excellence à des étudiants-chercheurs

L'Acfas décerne en outre deux prix d'excellence de 2 500 \$ à des étudiants de maîtrise particulièrement talentueux. C'est la Compagnie Pétrolière Impériale Ltée qui assure le financement de ces prix. Ils ont été décernés en 1987 à Jean Bégin, étudiant en psychologie à l'UQAM et à Yves Gallant, étudiant en physique à l'Université de Moncton.



4^e CONGRÈS INTERNATIONAL
DE BIOLOGIE CELLULAIRE

4th INTERNATIONAL CONGRESS
OF CELL BIOLOGY

14-19 AOÛT
AUGUST 14-19 1988

MONTRÉAL

4e Congrès international de biologie cellulaire

14-19 août 1988

Organisé par la Société canadienne de biologie cellulaire et le Conseil national de recherches du Canada.

Palais des congrès de Montréal.

Renseignements: **Ken Charbonneau**,
Conseil national de recherches du Canada
(613) 993-9009

57e Congrès de l'Acfas, du 15 au 19 mai 1989 à l'UQAM

Congrès international Le défi pédagogique de l'enseignement supérieur

Université de Montréal,
du 23 au 26 mai 1988
Montréal (Canada)

Ouvert aux professeurs
de toutes disciplines,
aux administrateurs
et aux professionnels

Renseignements:
Denis BRODEUR
Service pédagogique
Université de Montréal

C.P. 6128, succ. A
Montréal H3C 3J7
Tél.: (514) 343-7087 / 343-7608

La plus grande université canadienne entièrement de langue française à l'extérieur du Québec, l'Université de Moncton, accueille chaque année plus de 6 000 étudiants et étudiantes, qui viennent surtout du Nouveau-Brunswick, des provinces de l'Atlantique et du Québec, mais aussi des provinces de l'Ouest et d'autres pays francophones.

L'Université de Moncton reflète l'image francophone du Nouveau-Brunswick puisqu'elle a des installations dans les trois principales régions françaises de la province: à Edmundston, au nord-ouest; à Moncton, au sud-est; à Shippagan, au nord-est. Les trois campus de l'université — le Centre universitaire Saint-Louis-Maillet, le Centre universitaire de Moncton et le Centre universitaire de Shippagan — sillonnent ce qu'il est convenu d'appeler «la nouvelle Acadie».

Cette jeune et dynamique université a déjà derrière elle plus d'un siècle d'histoire. Ses racines remontent en effet à la fondation du collège Saint-Joseph à Memramcook, en 1864, du collège Sacré-Cœur à Caraquet, en 1899, et du collège Saint-Louis à Edmundston, en 1946.

Une expansion accélérée

Depuis l'établissement du premier collège acadien, en 1864, l'évolution des Acadiens et Acadiennes sur tous les plans n'a cessé de s'accélérer. C'est pour répondre aux nouvelles exigences d'un peuple en pleine transformation qu'on a créé en 1963 une nouvelle institution plus ouverte, plus accessible, plus flexible et tournée vers l'avenir. Depuis, l'université a connu une expansion considérable, caractérisée par la mise sur pied d'une multitude de programmes répondant à des besoins urgents de formation dans presque tous les secteurs d'activité professionnelle ou scientifique. Ainsi, les 12 facultés et écoles, situées au Centre universitaire de Moncton, offrent aujourd'hui une centaine de programmes d'études aux premier et deuxième cycles, dans divers domaines: administration, arts et lettres, droit, éducation, génie, nutrition, sciences pures, sciences infirmières, sciences sociales, etc. L'École de droit, établie en 1978, est la seule au monde où on enseigne le *common law* en langue française.

À Edmundston et à Shippagan, on peut suivre les cours de la première et de la deuxième année du premier cycle, dans la plupart des disciplines, pour ensuite terminer ses études à Moncton. Edmundston offre aussi le baccalauréat ès arts libre ainsi qu'un baccalauréat en sciences forestières (en exclusivité sur ce campus). Shippagan, pour sa part, offre en exclusivité des programmes en sciences du secrétariat et en techniques administratives, ainsi que trois des quatre années du baccalauréat en gestion des pêches.

L'Université de Moncton: un rôle de premier plan dans la communauté acadienne



UNIVERSITÉ
DE MONCTON



Quoique relativement petite et éloignée des grands centres, l'Université de Moncton est particulièrement active dans le domaine de la recherche. Ses professeurs chercheurs se distinguent par leurs travaux, sur les plans local, national et international.

Depuis quelques années, de nombreux centres et instituts de recherche ont été mis sur pied au Nouveau-Brunswick. Mentionnons le Centre d'études acadiennes, le plus important centre de documentation et d'archives sur les affaires acadiennes; le Centre de traduction et de terminologie juridiques, dont la renommée sur la scène nationale n'est plus à faire; l'Institut canadien de recherche en développement régional, le seul du genre au Canada.

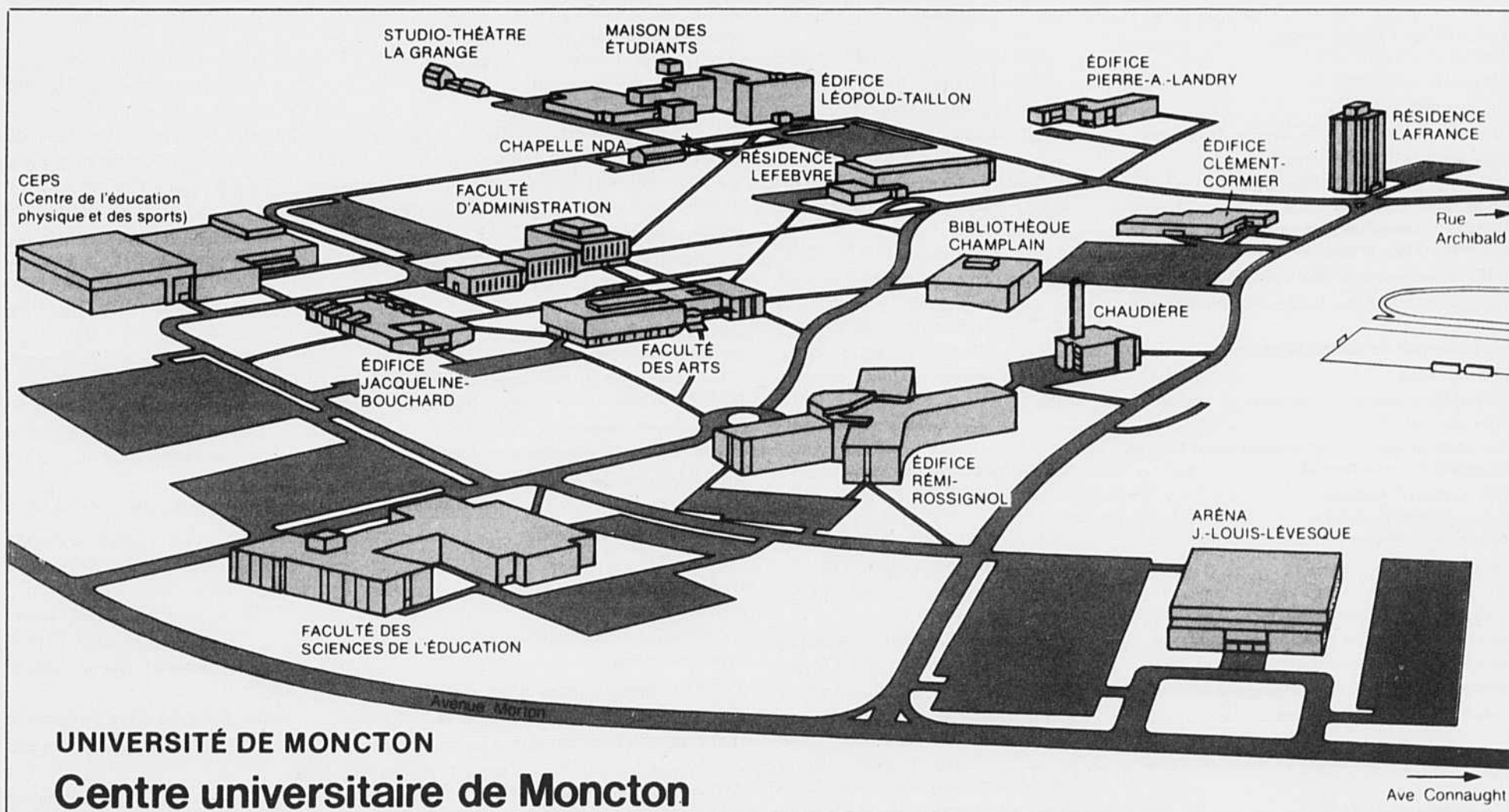
Cette poussée vers l'excellence se maintient non seulement dans le secteur scolaire et scientifique, mais aussi dans les domaines culturel et sportif, ainsi que dans une multitude de services à la collectivité. L'université est un véritable foyer d'activité intellectuelle, un lieu de rencontres et d'échanges d'idées ou d'expériences. Cette partie essentielle de sa mission est maintenant bien remplie.

Une vocation particulière

L'Université de Moncton s'est aussi donné une vocation particulière: jouer un rôle de premier plan au sein de la communauté acadienne et contribuer à son développement social, scientifique, technologique, économique et culturel. L'université a comme objectif de former de véritables chefs de file, les cadres, les scientifiques, les artistes et les penseurs de demain, capables de s'exprimer clairement en français et fiers de leur héritage culturel.

Depuis 1963, près de 20 000 étudiants et étudiantes ont reçu un diplôme de l'Université de Moncton. Aujourd'hui, on les retrouve dans toutes les provinces, et nombreux sont ceux et celles qui sont revenus dans leur milieu pour y mettre à contribution leurs connaissances et leur expérience.

Au fil des ans, l'Université de Moncton est devenue un véritable carrefour des jeunes Acadiens et Acadiennes et, de plus en plus, des francophones du Canada et du monde. Elle célèbre cette année son 25^e anniversaire. À l'image de la société acadienne, elle est fière de son passé et du chemin parcouru. Encore toute jeune et pleine de vitalité à l'aube du 21^e siècle, c'est avec confiance qu'elle se tourne résolument vers l'avenir, prête à occuper une place de plus en plus importante au sein de la francophonie canadienne et mondiale.



UNIVERSITÉ DE MONCTON
Centre universitaire de Moncton

Liste des responsables des sections

Aménagement et urbanisme	Rodolphe LAMARCHE	Informatique et recherche opérationnelle	Julien CHIASSEON
Biochimie	Didier GAUTHIER	Linguistique	Marthe FARIBAUT James DE FINNEY
Biologie cellulaire	Andrew BOGHEN	Littérature d'expression française	Yves BOLDUC
Biologie moléculaire	Alan FRASER	Mathématiques	Jacques ALLARD
Biophysique	François BOUCHER	Microbiologie, virologie, immunologie	Albert ALEXANDER
Biotechnologie	Albert ALEXANDER	Neurologie et physiologie	Yves POUSSART
Botanique et écologie végétale	Jacques NUCKLE	Nutrition et technologie alimentaire	Marie-Hélène MUNSCH
Chimie analytique et chimie minérale	Mool Chand MEHRA	Pharmacologie et toxicologie	Huberte RICHARD
Chimie des carburants et chimie organique	Jean-Yves DAIGLE Christophe JANKOWSKI	Philosophie	Georges FRANÇOIS
Chimie physique	John SICHEL	Physique	Giulio BOSI
Climatologie et météorologie	Brian KEOGH	Psychologie	Paul BOURQUE
Démographie	Fettene BEFEKADU	Santé communautaire	Marie-Ange FOURNIER
Éducation	Yolande LEBLANC	Sciences administratives	Naguy HELMY
Endocrinologie	Rafaël CANDELA	Sciences de l'activité physique	Normand GIONET
Études hispaniques	Alfredo HERMENEGILDO	Sciences de l'agriculture	Patrick MALTAIS
Génie biomédical	Monique FRIZE	Sciences de la mer	Peter BENINGER
Génie chimique	Christian BETTIGNIES	Sciences de l'environnement	Charles BOURQUE
Génie civil	Nassir EL-JABI	Sciences du sol	Claude CAMIRE
Génie des matériaux et métallurgie	Pierre LABOSSIERE	Sciences économiques	Dan Ton THAT
Génie électrique	Duc T. PHI	Sciences forestières	Jean-Marc BINOT
Génie mécanique, industriel et manufacturier	Jean-René LONGVAL	Sciences infirmières	Gemma GALLANT
Géographie	Samuel ARSENEAULT	Sciences juridiques	Andréa OUELLET
Géomorphologie	Denis BRODEUR	Sciences religieuses	Viola DOIRON
Géophysique	Samuel ARSENEAULT	Sociologie et anthropologie	Ronald BABIN Pierre HAMEL
Gérontologie	Pierre OUELLETTE	Travail social	Pauline HACHÉ
Histoire	Chung Chi WEN	Zoologie, limnologie et écologie animale	J.S.S. LAKSMINARAYANA
Histoire de l'art et esthétique	Ghislain CLERMONT		

Liste des responsables des colloques

(Les) APO au Canada français: rétrospective et prospective	Jean-Pierre Fréchette, APO Québec	Nouvelles approches théoriques de l'histoire de la littérature	Alfredo Hermenegildo, Univ. de Montréal
Bilinguisme et diglossie	Louise Péronnet, Univ. de Moncton	Nutrition et développement	Hélène Delisle, Univ. de Montréal et Micheline Beaudry, Univ. de Moncton
Colloque de l'ACSALF	Ronald Babin, Univ. de Moncton	(La) Paix comme projet de justice	Catalina Ferrer et Maurice Rainville, Univ. de Moncton
Conceptions et pratiques de l'analyse de contenu	Gisèle Painchaud, Univ. de Moncton	Perspectives de l'informatisation en français	Conrad Ouellet, Univ. Laval
Conséquences et applications de la micro-informatique en psychologie	Yvan Leroux et Renaud Leblanc, Univ. de Moncton	(La) Photochimie et ses applications	John M. Sichel, Univ. de Moncton
Diète et poids corporel	Jacques LeBlanc, Univ. Laval	Problèmes contemporains en psychologie clinique	Léonce Boudreau, Univ. de Moncton
Discours, représentation, argumentaires des savoirs et des formations	Kchadujatoulah Fall, UQAC	Problèmes contemporains en psychologie cognitive	Renaud Leblanc, Univ. de Moncton
(L')Enseignement de la philosophie dans le curriculum scolaire	Anita Caron, UQAM	Problèmes contemporains en psychologie sociale	John Tivendell, Univ. de Moncton
(L')Évaluation en éducation à l'aube des années 90	Louise Bélair, Univ. d'Ottawa et Rita Lapointe, Univ. de Moncton	(La) Promotion de la pratique régulière de l'activité physique	Normand Gionet, Univ. de Moncton
(La) Formation des jeunes chercheurs	François Lecavalier, UGIL	Propriétés optiques et électriques des milieux inhomogènes	Vo-Van Truong, Univ. de Moncton
Génie nordique	Semaan Sarraf, Univ. Concordia	(Le) Réaménagement des compétences en matière de pêche: les conséquences pour le Nouveau-Brunswick	Andréa Ouellet, Univ. de Moncton
Géographie politique des minorités au Québec et au Canada: l'après-lac Meech	Gilles Sénécal, APQG	(La) Recherche coopérative	André Gibbs, Univ. de Moncton
Gestion de projets: pourquoi et comment former des gestionnaires de projets?	Christian Navarre, Univ. d'Ottawa	Recherches actuelles en éducation familiale	Stéphanie Dansereau, UQAM
(Les) Groupes d'entraide	Pauline Haché et Paryse Cyr, Univ. de Moncton	(Les) Recherches en cours sur le quaternaire du Nouveau-Brunswick et des régions limitrophes	Denis Brodeur, Univ. de Moncton
Historiographie acadienne: quelques nouvelles perspectives	Léon Thériault, Univ. de Moncton	Soins infirmiers et chronicité	Georgette Desjean et Thérèse Doucet, Univ. de Montréal
Industrie laitière et recherche	Marie-Hélène Munsch, Univ. de Moncton et Devon Nutbeem, Frédéricton	(Les) Sols organiques: un milieu de culture à découvrir et à exploiter	Lucie Grenon, Agriculture Canada
(L')Ingénierie médicale hospitalière: le présent et l'avenir en France et au Canada	Monique Frize, Univ. de Moncton	(Le) Stress et mécanismes d'adaptation	Brian Mishara, UQAM
Innovation et politique technologique	Robert Dalpé, UQAM	Syntaxe historique	Fernande Dupuis, UQAM
Intelligence artificielle et informatisation du travail: applications	Joël Muzard, CCRI	Transferts linguistiques en milieu acadien, démographie et facteurs socio-politiques	Fettene Befekadu, Univ. de Moncton
Liens familiaux et vieillissement	Pierre Ouellette, Univ. de Moncton et Louise Plouffe, AQG	(La) Transition école-travail chez les sortants du secondaire	Yvon Bouchard, UQAR
Linguistique et informatique à l'Université Laval	Jean-François Montreuil et Philippe Plamondon, Univ. Laval	(Le) Travail de l'historien à l'âge de la banque de données, de l'ordinateur et de l'audio-visuel	Gérard Beaubien et Chungchi Wen, Univ. de Moncton
(La) Mécaniques des fluides	Dinh Vo-Ngoc et Jean-René Longval, Univ. de Moncton		

Colloque général

Économie, société et environnement

Mercredi, 11 mai a.m. et p.m.

Jamais depuis l'apparition de la vie sur terre une espèce n'a-t-elle autant menacé l'environnement global. L'évolution de la société humaine et de la technologie bouleverse aujourd'hui le rythme de la biosphère. Celle-ci ne peut plus répondre aux attaques de pollution, de déforestation, de combustion, d'urbanisation et d'industrialisation massives que nous lui faisons subir. L'«immunosystème» environnemental serait-il désormais déficient?

Cette question capitale de la gestion optimale de l'environnement a été choisie comme thème du colloque général de l'Acfas.

Les liens entre l'économie, la société et l'environnement seront étudiés sous quatre aspects, ou sous-thèmes, particuliers:

1. Fiduciaires pour les générations futures

- Industrie et environnement: les conséquences à long terme de l'activité industrielle
- Responsabilité envers les générations futures

2. Vers un développement économique harmonieux

- Prises de décisions éclairées
- Changement d'attitudes, changements de législations

3. Stratégies de conservation

- Schémas directeurs du développement économique pour les sociétés du 21^e siècle
- Intégration mondiale de la planification de l'environnement et du développement

4. Communication et éducation

- Mobilisation du grand public
- Formation de spécialistes des sciences de l'environnement

Ce colloque est organisé sous les auspices du Centre de recherche en sciences de l'environnement de l'Université de Moncton.

- 9 h 00** Ouverture: commentaires du président du colloque, Brian T. NEWBOLD, professeur de chimie, Université de Moncton
- 9 h 15** Conférence: sous-thème *Fiduciaires pour les générations futures*
- 10 h 00** Discussion
- 10 h 15** Pause
- 10 h 45** Conférence: Léandre DESJARDINS, doyen, Faculté des sciences sociales, Université de Moncton. Sous-thème *Vers un développement économique harmonieux*
- 11 h 30** Discussion
- 12 h 00** Dîner
- 13 h 30** Conférence: Marcel JUNIUS, président, Conseil consultatif de l'environnement du Québec. Sous-thème *Stratégies de conservation*
- 14 h 15** Discussion
- 14 h 30** Pause
- 15 h 00** Conférence: Louis LAPIERRE, président, Conseil de l'environnement du Nouveau-Brunswick. *Le soutien à la conservation, la participation publique et l'éducation*, sous-thème *Communication et éducation*
- 15 h 45** Discussion
- 16 h 00** Table ronde. Participants: un représentant du ministère des Affaires municipales et de l'Environnement du Nouveau-Brunswick; Francis WEIL, doyen, Faculté des sciences et de génie, Université de Moncton; un représentant d'Environnement Canada; Victorin MALLET, directeur, Centre de recherche en sciences de l'environnement, Université de Moncton; Brian T. NEWBOLD, professeur de chimie, Université de Moncton (animateur)
- 16 h 45** Clôture

APO au Canada français: rétrospective et prospective

Responsable: Jacques LAFEUILLE,
APO QUÉBEC

Le morcellement du Canada français sur le plan pédagogique est évident. Mais en est-il de même dans le domaine des applications pédagogiques de l'ordinateur (APO)? Y a-t-il convergence vers quelques grands types d'utilisations ou sommes-nous en présence d'une variété d'utilisations qui témoigneraient en partie d'une technologie en perpétuelle mutation? Car sur le plan technologique et sur celui des pratiques technologiques reliées à l'ordinateur — et cela malgré l'histoire relativement courte des APO — nous sommes en présence d'une évolution pour le moins fulgurante, qui se découpe déjà en une suite d'étapes dont la première pourrait être caractérisée par le jeu. La seconde étape serait celle de la programmation en Basic et en

suite en Logo. Enfin, l'arrivée des logiciels - outils caractériserait la dernière étape. Et tout cela pendant que pointent à l'horizon des systèmes d'apprentissage dont certains disent qu'ils modifieront, sinon récupéreront, entièrement la pédagogie.

Toutes les régions francophones du Canada ont donc déjà touché au domaine des APO et ont sûrement des plans arrêtés quant à l'avenir de l'intégration de l'ordinateur à l'école. Le partage de ces informations et de ces expériences, ainsi que les débats qui suivront, apparaissent du plus haut intérêt et cela, certes, dans une perspective d'échange mais aussi dans la perspective d'orienter la recherche-développement en APO.

C'est ainsi que nous nous proposons dans ce colloque de faire le portrait des APO au Canada français de façon rétrospective et prospective. Les objectifs suivants sont poursuivis: identifier les orientations privilégiées jusqu'à maintenant et les orientations futures en matière d'APO dans les régions francophones du Canada; faire connaître, selon les régions, les particularités de l'intégration de l'ordinateur à l'école; identifier les orientations fructueuses pour la recherche-développement en APO; faire connaître les ressources disponibles en APO au Canada français.

Pendant ces deux jours, nous entendrons d'abord divers intervenants du Canada français brosser les portraits des APO dans leur région et, ensuite, lors d'une table ronde, on échangera sur le thème des orientations futures des APO au Canada français.

Mardi, 10 mai a.m. et p.m.

Politiques et actions d'implantation des APO

Président: Pierre BORDELEAU,
APO QUÉBEC

- 9 h 00** Pierre BORDELEAU, APO QUÉBEC. *Ouverture du colloque.*
- 10 h 00** Normand-Gilles BÉRUBÉ et Clarence LANDRY, ministère de l'Éducation du Nouveau-Brunswick. *Les APO au Nouveau-Brunswick.*
- 11 h 00** Richard GAUTHIER, ministère de l'Éducation de l'Ontario. *Les APO en Ontario.*
- 13 h 45** Denis DRAGON et Gilbert VERIER, ministère de l'Éducation du Manitoba. *Les APO au Manitoba.*
- 14 h 45** Paul PELCHAT, école Maurice-Lavallée. *Les APO en Alberta.*
- 15 h 45** Michel DE CELLES et Louise DUBUC, ministère de l'Éducation du Québec. *Les APO au Québec.*

Mercredi, 11 mai a.m. et p.m.

Recherche et développement en APO; production de logiciels

Président: Pierre BORDELEAU,
APO QUÉBEC

- 9 h 00** Martine CHOMIENNE, Jean CHOUINARD et Ginette LANDREVILLE, APO QUÉBEC. *La recherche et développement en APO au Québec.*
- 9 h 30** Julien CHIASSON, Université de Moncton. *La recherche et développement en APO au Nouveau-Brunswick.*
- 10 h 30** Paul LEDET, Commission scolaire catholique d'Edmonton. *La recherche et développement en APO en Alberta.*
- 11 h 00** Gérard AUGER, MANCAL. *La recherche et développement en APO au Manitoba.*
- 11 h 30** Yves LAUZON, Université d'Ottawa. *La recherche et développement en APO en Ontario.*
- 14 h 00** Pierre BORDELEAU, APO QUÉBEC (les conférenciers des deux jours sont invités à participer à une table ronde)

Conceptions et pratiques de l'analyse de contenu

Responsable: Gisèle PAINCHAUD,
Université de Montréal

La popularité grandissante de l'analyse de contenu dans les disciplines des sciences humaines tient à son potentiel comme outil d'analyse du sens ou des intentions d'une communication écrite ou orale. Les méthodes classiques (analyses thématiques, décomptes fréquents, etc.) sont présentement remises en question face aux méthodes modernes inspirées des plus récentes théories sur la langue et le discours (actes de parole, énonciation, présuppositions, grammaires du discours, etc.). Des divergences entre les conceptions et les modes de traitement qui en découlent conduisent à des solutions méthodologiques différentes quant au choix de l'unité d'analyse et au découpage d'un texte, dont l'unité et le sens doivent être en principe préservés. Les pratiques varient en fonction des limites théoriques propres à chaque méthode et de la nature des textes oraux et écrits auxquels s'intéressent les disciplines. Le colloque sera une occasion d'échanges et de discussions entre chercheurs de divers horizons disciplinaires qui recourent à l'analyse de contenu pour dégager le sens de types variés de communications. Il a pour but de permettre la comparaison, sur les plans théorique et méthodologique, de diverses pratiques d'analyse de contenu ainsi que la discussion de la pertinence de ces types d'analyse selon les objectifs poursuivis et la nature du texte.

Mercredi, 11 mai a.m. et p.m.

Présidente: Gisèle PAINCHAUD,
Université de Montréal,
Association pour la recherche qualitative

- 9 h 00** Rodolphe GHIGLIONE, Centre de recherche de l'Université de Paris VIII. *L'analyse propositionnelle du discours.*
- 10 h 00** René L'ÉCUYER, Université de Sherbrooke. *Le point de vue de la psychologie.*
- 11 h 00** Gilles HOULE, Université de Montréal. *Le point de vue de la sociologie.*
- 11 h 30** Pierrette THIBault, Université de Montréal. *Le point de vue de l'anthropologie.*
- 14 h 00** Marta ANADON, UQAC. *Le point de vue de la sociolinguistique.*
- 14 h 30** Léon BERNIER, Institut québécois de recherche sur la culture. *Le point de vue de la sociologie de la culture.*
- 15 h 00** Jean-Marie VAN DER MAREN, Université de Montréal. *Le point de vue de l'éducation.*
- 16 h 00** Synthèse et discussion

Mercredi, 11 mai 17 h 30

Assemblée annuelle
Association pour la recherche qualitative

Président: Jean-Marie VAN DER MAREN,
Faculté des sciences de l'éducation,
Université de Montréal

Mercredi, 11 mai 18 h 00

Responsable: Gisèle PAINCHAUD,
Université de Montréal
Association pour la recherche qualitative

Lancement de livres

1. VAN DER MAREN, J.-M. (éd.). *L'interprétation des données dans la recherche qualitative*, Université de Montréal, Faculté des sciences de l'éducation.
2. GAUTHIER, F. et al. *La recherche sociale en lien avec les milieux de pratique et d'intervention: conditions favorables à sa réalisation*. Quatre études de cas. Conseil québécois de la recherche sociale.

Vin d'honneur

Dairy Industry and Research
(Industrie laitière et recherche)

Responsable: Marie-Hélène MUNSCH
Université de Moncton

Le Nouveau-Brunswick a un excellent potentiel agricole. Cependant, la technologie de transformation des aliments y est peu connue, y compris dans le secteur laitier. La consommation de lait nature, de crème, de beurre, de yoghurt, de fromage et de crème glacée n'absorbe pas toute la production. La qualité du lait doit être contrôlée afin d'éviter les mauvais saveurs (oxydation) et la contamination par des bactéries (*Listeria monocytogenes*) au cours de la réfrigération. Les nouvelles techniques de concentration permettent d'augmenter le rendement en fromage et la qualité du yoghurt. Le lait et ses sous-produits sont des ingrédients intéressants dans les aliments fabriqués (p. ex., le pain). Des fractions de lait, comme le lactosérum, les concentrés de protéines de lactosérum, la caséine, les hydrolysats de protéines, sont utilisés en biotechnologie, pour la nutrition des personnes malades, dans la fabrication des cosmétiques, etc.

Ce colloque a pour but d'informer les chercheurs (du gouvernement et des universités) au sujet de l'industrie laitière au Nouveau-Brunswick, et d'en faire surgir des idées. Les conférences seront données en anglais pour permettre aux membres de l'industrie de rencontrer les chercheurs. Une discussion bilingue suivra.

The province of New Brunswick has an excellent potential in agriculture. Unfortunately the food processing technology is not very well known here and this includes dairy technology. Fluid milk, cream, butter, yoghurt, cheese and ice cream consumption is not enough to absorb the whole production. Milk quality should be controlled in order to prevent off-flavor (oxidation) and contamination by bacteria (*Listeria monocytogenes*) during cold storage. New techniques of milk concentration give better cheese yield and better yoghurt quality. Milk and milk by-products are interesting ingredients in fabricated foods like bread. Milk fractions like whey, whey protein concentrates, casein, protein hydrolysates, will find uses in biotechnology, in nutrition of ill persons, in cosmetics...

The purpose of these seminar is to expose research workers from government and university to the reality of the provincial dairy industry and to give them new ideas. The lectures will be given in English to give a chance of industrial people to meet researchers. A bilingual discussion will follow.

Mardi, 10 mai a.m. et p.m.

Présidente: Devon NUTBEEM,
N.B. Département de Commerce et Technologie

- 9 h 15 **Introduction**
9 h 30 Robert MASELLA, Université Laval. *Dairy Science Research Group of Université Laval (Groupe de recherche en science et technologie du lait — STELA — de l'Université Laval).*
10 h 15 **Questions**
10 h 45 **Break (Pause)**
11 h 00 Denis ROY, Daniel SAINT-GELAIS, Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe, Agriculture Canada. *New Developments in Dairy Industry (Nouveaux développements en industrie laitière).*
11 h 45 **Questions**
13 h 30 Marie-Line DESJARDINS, Denis ROY et Jacques GOULET, Université Laval et CRASH. *Grow Kinetics of Bifidobacterium Species in Milk (Cinétique de croissance des bactéries du genre Bifidobacterium dans le lait).*
13 h 50 **Questions**
14 h 00 Anne-Marie SAINT-LAURENT, Experimental Farm Fredericton, Agriculture Canada. *Effect of Dietary Vitamin E and Pasture on Milk Oxidation Stability (Effet de la vitamine E et du pâturage sur la stabilité oxydative du lait).*
14 h 30 **Questions**
14 h 40 **Break (Pause)**
15 h 00 **Workshops (Ateliers)**
15 h 30 **Reports from workshops (Rapports des ateliers)**
16 h 00 **Wrap-up (Clôture)**

Diète et poids corporel

Responsable: Jacques LEBLANC,
Département de physiologie,
Faculté de médecine, Université Laval

L'obésité, de plus en plus répandue dans notre société, est souvent à l'origine de plusieurs troubles organiques. L'augmentation du poids corporel est principalement due à un excès de prise d'aliments à haute concentration énergétique et à un mode de vie sédentaire. On peut se demander s'il existe des mécanismes de contrôle et de régulation de la prise alimentaire et du poids corporel. Des expérimentations portant sur la perception affective des stimulus alimentaires chez l'humain et sur le comportement d'amasement de nourriture chez le rat, permettent d'affirmer que le poids corporel, ou une variable liée au poids corporel, fait effectivement l'objet d'une régulation. D'autres facteurs, tels la composition de la diète, la palatabilité et la fréquence des repas, peuvent affecter les dépenses énergétiques et avoir une certaine influence sur le poids corporel. Également, on a fait des études sur les effets de l'exercice combiné à une diète riche en lipides afin de savoir si cette association influençait la prise alimentaire et l'adiposité. L'effet de l'entraînement à l'exercice a aussi été étudié. On a ainsi démontré que l'entraînement, mis à part le coût intrinsèque de l'exercice, n'affecte pas la dépense d'énergie mais diminue plutôt la prise alimentaire, du moins chez le mâle. On peut enfin se demander quel est le mérite de tous les régimes suggérés (élevé en protéines, végétarien, etc.) pour diminuer le poids corporel.

Mercredi, 11 mai a.m.

Président: Jacques LEBLANC,
Département de physiologie,
Faculté de médecine, Université de Laval

- 9 h 00 Michel CABANAC, Département de physiologie, Faculté de médecine, Université Laval. *Contrôle du poids corporel.*
9 h 30 Jacques LEBLANC, Département de physiologie, Faculté de médecine, Université Laval. *Influence de la composition, de la fréquence et de la palatabilité des repas sur la thermogénèse.*
10 h 00 **Pause**
10 h 15 Denis RICHARD, Département de physiologie, Faculté de médecine, Université Laval. *Exercice physique et bilan d'énergie.*
10 h 45 Angelo TREMBLAY, Département d'éducation physique, Université Laval. *Influence d'une diète riche en graisses associée à l'exercice sur la prise alimentaire et l'adiposité chez l'humain.*
11 h 15 Michèle HOUE-NADEAU, Département de nutrition, Université de Montréal. *Risques et bénéfices de différents régimes.*

Discours, représentation, argumentaires des savoirs et des formations

Sous le patronage
de l'Association canadienne de sémiotique
Responsables: Khadiyatoullah FALL, UQAC
Maryse SOUCHARD, UQAM

Le discours, dans nos sociétés, acquiert un rôle fondateur grandissant: non plus seulement véhicule d'idées ou de «communications» mais bien référent constitutif à la fois d'idéologies et de domaines, et par là origine de démarcations, de frontières et de «spécialisations». D'où le sentiment d'opacité, voire d'étanchéité, d'une situation à l'autre, d'un «univers» au voisin, *a fortiori* entre disciplines ou connaissances réputées «incompatibles». La question du passage entre différents types de savoirs est donc essentielle et a pour conséquence une interrogation sur les formes énonciatives et cognitives que doit prendre le discours selon les circonstances de production et les publics visés. Ceci induit la nécessité d'une réflexion autant méthodologique qu'épistémologique sur, en particulier:

- 1) les modalités énonciatives de la «transmission des savoirs»;
- 2) le rôle des argumentations et de leurs stratégies dans la constitution d'épistémés et de doxa locales ou générales;
- 3) l'agencement et la modulation, pour ce faire, des opérations langagières et cognitives et leurs modélisations possibles;
- 4) les formes de la transition entre discours réputés «savants» et discours dits de vulgarisation;
- 5) le «jeu» central des représentations à l'oeuvre dans ces discours producteurs de différenciations-spécifications;
- 6) les options qui peuvent en définitive être dégagées de ces observations et analyses en vue de formuler des «conditions» à toute formation ayant pour visée «l'adaptation» aux nouvelles situations culturelles et socio-techniques.

Mercredi, 11 mai a.m. et p.m.

- 9 h 30 **Présentation**
9 h 45 Huguette Alberne RUELL, Université de Montpellier, France. *Techniques d'expression et de communication.*
10 h 15 Khadiyatoullah FALL, UQAC. *Cohérence et argumentation dans les textes de vulgarisation.*
10 h 45 **Pause**
11 h 00 Maryse SOUCHARD, UQAM. *Savoir et contraintes discursives dans un discours de presse.*
11 h 30 **Dîner**
14 h 30 Daniel JACABI, Université de Dijon, France. *L'intertexte dans le champ scientifique.*
15 h 00 Bernard SCHIELE, UQAM. *La vulgarisation du savoir.*
15 h 30 **Pause**
16 h 45 Alexandro RADA, UQAC. *Les revers du langage.*
16 h 15 **Clôture**

Jeudi, 12 mai a.m. et p.m.

- 9 h 30 Christian PLANTIN, Université libre de Bruxelles, Belgique. *De la langue de l'argumentation au discours argumenté.*
10 h 00 Alain BERRENDONNER, Université de Fribourg, Suisse. *Une logique du soupçon.*
10 h 30 **Pause**
10 h 45 Georges VIGNAUX, CNRS et Centre d'analyse et de mathématiques sociales, École des hautes études en sciences sociales, France. *Discours et schémas cognitifs.*
11 h 15 **Dîner**
14 h 00 Jean-Guy MEUNIER, UQAM. *Représentation des connaissances.*
14 h 30 Pierre BOUDON, Université de Montréal. *L'abduction, une logique fragmentée chaînée.*
15 h 00 Jean-Pierre DESCLÈS, Université de Paris, Sorbonne (Paris IV). *Représentations cognitives et réseaux sémantiques.*
15 h 30 **Pause**
15 h 45 **Table ronde**
17 h 00 **Clôture**

Enseignement de la philosophie dans le curriculum scolaire: état de la situation et perspectives

Responsable: Anita CARON,
UQAM

Depuis quelques années, on a vu se développer des programmes spécifiques pour l'éducation philosophique des jeunes du primaire et du secondaire. Le programme de philosophie pour enfants mis au point par Matthew Lipman et son équipe représente un exemple type de démarches pédagogiques pouvant convenir à des jeunes de 6 à 15 ans.

Ce programme s'accompagne d'une formation spécifique des personnes qui assument ou assumeront cet enseignement au primaire et au secondaire. Des adaptations de ce programme ont également été mises au point pour l'enseignement de la philosophie au collégial.

Le programme est actuellement diffusé à travers le monde. Il est déjà appliqué, depuis quelques années, dans différents États américains, aux Pays-Bas, au Danemark, en Suisse, en Allemagne, en Grande-Bretagne, au Brésil, au Mexique, à Taiwan, au Nouveau-Brunswick, en Ontario, au Manitoba et au Québec.

Dans le cadre du congrès de l'ACFAS qui se tiendra à Moncton en mai 1988, on tentera dans un colloque, de faire le point sur des expériences en cours

tout en traçant des avenues en vue d'une insertion harmonieuse de l'éducation philosophique dans différents curricula scolaires.

Au cours de la première session, on situera le programme développé par Matthew Lipman et son équipe et on mettra en valeur la façon dont le dialogue et la communauté de recherche, mis de l'avant par ce programme peuvent contribuer au développement du raisonnement logique chez les jeunes. Arsène Richard, Anita Caron, Marie-France Daniel et Michel Haguette feront part de leur expérience en ce domaine et inviteront les participants et participantes à s'interroger sur la place faite à la philosophie dans le développement des jeunes.

La session de l'après-midi réunira Jocelyn Beausoleil, Pierre Cohen-Bacrie, Pierre Lebus et Gérard Potvin autour d'une prospective: on posera la question de l'insertion de la philosophie dans la culture, dans la formation fondamentale et dans la préparation des enseignants et des enseignantes.

Les participants et participantes seront invités à apporter leur contribution à cette réflexion, qui s'adresse à toute personne préoccupée par l'apport de la philosophie à la formation des jeunes en milieu scolaire.

Jeudi, 12 mai a.m.

Y a-t-il place pour l'enseignement de la philosophie dans le curriculum scolaire?

Président: Gérard POTVIN,
Université de Montréal

- 10 h 00 Arsène RICHARD, Université de Moncton. *Un programme de philosophie pour enfants.*
10 h 20 Anita CARON, UQAM. *Expériences en cours d'éducation philosophique dans des classes du primaire.*
10 h 40 Marie-France DANIEL, UQAM. *Vivre une communauté de recherche avec de jeunes enfants.*
11 h 00 Michel HAGUETTE, Université de Montréal et C.E.C.M. *Implantation de l'éducation philosophique avec un groupe d'enseignantes.*
11 h 20 Échange entre les conférenciers, les participants et les participantes.

Jeudi, 12 mai p.m.

Jusqu'où la philosophie est-elle une discipline commune?

Présidente: Anita CARON,
UQAM

- 14 h 00 Gérard POTVIN, Université de Montréal. *La philosophie, trame de la culture.*
14 h 20 Jocelyn BEAUSOLEIL, UQAM. *Philosophie et formation fondamentale.*
14 h 40 Pierre COHEN-BACRIE, collège Montmorency (Laval). *Éducation philosophique et formation des jeunes.*
15 h 00 Pierre LEBUIS, UQAM. *Éducation philosophique et formation des enseignants et enseignantes.*
15 h 20 Échange entre les conférenciers, les participants et les participantes.

Évaluation à l'aube des années 90: question d'actualité

Responsable: Louise BÉLAIR,
Faculté d'éducation, Université d'Ottawa

Ce colloque a pour but de permettre une réflexion collective entre les chercheurs et les professeurs du niveau collégial et universitaire, à propos d'un domaine d'actualité: l'évaluation. Dans un premier temps, il sera question d'évaluation des étudiants. En effet, plusieurs collèges québécois et certaines facultés universitaires canadiennes entreprennent la mise sur pied d'une politique en évaluation des apprentissages. Mais est-il possible de se préoccuper de l'attribution des crédits et de la réussite d'un étudiant à un cours ou à un programme, sans s'interroger sur les préalables exigibles pour de tels cours ou programmes? Ainsi, on évaluera les politiques d'admission, surtout en ce qui a trait à la qualité du français oral et écrit chez les étudiants universitaires. Deux exposés permettront d'explorer ces avenues; ils seront suivis d'une analyse critique, qui servira d'amorce à une discussion. Dans un deuxième temps, on parlera d'évaluation institutionnelle. D'une part, on décrira les pratiques actuelles en évaluation de programmes aux niveaux collégial et universitaire. On soulèvera ainsi des questions relatives au respect ou non-respect des concepts théoriques et aux contraintes issues du milieu. D'autre part, il sera question de l'évaluation des professeurs au niveau universitaire. On invitera les participants à s'interroger sur la pertinence de l'évaluation des professeurs par les étudiants et sur le bien-fondé de conserver de telles informations dans le dossier d'un professeur en vue d'une promotion.

Ces deux communications seront suivies d'une analyse critique et d'une discussion. Le colloque permettra donc de soulever des questions liées à d'éventuelles recherches en évaluation au niveau post-secondaire. Cette journée est organisée par l'ADMEE (Association pour le développement de la mesure et de l'évaluation en éducation).

- 14 h 30 Carole BRABANT, Jocelyne FERRARIS et Alain LATOUR, UQAM. *Modélisation de la relation entre le rythme cardiaque et une variable l'influençant, par une fonction de transfert.*
- 14 h 55 Jocelyne FERRARIS, Lucie SAUCÉ et Arnel BOUTARD, UQAM. *Problématique de la périodicité lunaire dans la série temporelle des naissances humaines: discours sur la méthode.*
- 15 h 20 Pause
- 15 h 40 Christian GENEST, Université Laval. *Représentation graphique de données bidimensionnelles à l'aide de mosaïques.*
- 16 h 05 Michèle BERNIER-CARDOU et Charles VINCENT, Agriculture Canada. *Expériences avec mesures répétées.*
- 16 h 30 Louis-Paul RIVEST, Université Laval. *Méthodes graphiques pour vérifier l'ajustement de lois discrètes.*
- 16 h 55 Discussion
- 17 h 20 Clôture

Vendredi, 13 mai a.m.

Deuxième séance de la session sur l'analyse de données

Président: Mario MONTÉGIANI, ministère des Transports du Québec

- 9 h 00 Mario MONTÉGIANI, ministère des Transports du Québec. Ouverture de la deuxième séance de la session sur l'analyse de données.
- 9 h 05 Sylvie BÉDARD, Carole BRABANT, Jocelyne FERRARIS et Donna MERGLER, UQAM. *L'analyse des données en santé du travail: une approche systémique par la statistique multidimensionnelle exploratoire.*
- 9 h 30 Luc PROVOST, Loto-Québec. *Identification de marchés-cibles au moyen d'analyses multivariées sur les données socio-démographiques de Statistique Canada.*
- 9 h 55 Vartan CHOULAKIAN, Université de Moncton. *Analyse factorielle des correspondances simples de tableaux multiples.*
- 10 h 20 Jacques ALLARD et Vartan CHOULAKIAN, Université de Moncton. *Exploration d'un tableau de contingence multidimensionnel par des modèles linéaires et log-linéaires.*
- 10 h 45 Pause
- 11 h 05 Thierry PETITJEAN-ROGET, Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec. *Statistiques 1988: orientations choisies par une compagnie américaine (BMDP).*
- 11 h 30 Claude OUMET, ministère des Transports du Québec. *Élaboration d'un système intégré des relevés de débits de circulation.*
- 11 h 55 Mario MONTÉGIANI, ministère des Transports du Québec. *Détermination des causes d'orniérage par la planification d'expérience.*
- 12 h 20 Discussion
- 12 h 45 Martine DESILETS, Bureau de la statistique du Québec. Clôture

Mathématiques

Communication thématique

Président: Jacques ALLARD, Université de Moncton
Richard TREMBLAY et B.-J. FUGÈRE, UQAC et Royal Military College of Canada: *Une généralisation du théorème de Laurent aux formes quadratiques impliquant la dérivée fractionnaire.*

La paix comme projet de justice

Responsables: Catalina FERRER et Maurice RAINVILLE, Université de Moncton

Le colloque a comme objectifs: a) de susciter, dans les milieux francophones du Canada, des recherches d'ordre scientifique sur la paix; b) d'être lui-même un forum où les recherches déjà en cours sur ce sujet puissent être présentées à la communauté scientifique.

Comme l'indique le titre, le thème du colloque est *la paix en tant que projet de justice*. Lorsque nous parlons de paix, ici, nous pensons à la paix vue dans une perspective mondiale. En même temps qu'il fournit un cadre relativement précis à la réflexion, ce thème offre des possibilités multiples, dont celle de l'étude multidisciplinaire: la philosophie, la science politique, la sociologie, l'éducation, la biologie; d'autres disciplines encore peuvent apporter une contribution indispensable à l'étude de cette question.

Les principaux moments de ce colloque sont deux tables rondes dans l'après-midi et une conférence publique de M. Albert Jacquard dans la soirée.

Mardi, 10 mai p.m.

Présidents: Maurice RAINVILLE et Huberte GAUTREAU

Première table ronde

- 13 h 00 Ouverture du colloque
- 13 h 15 Albert JACQUARD, Institut national d'études démographiques, Paris, et Université de Genève. *La sécurité réciproque.*

- 13 h 40 Roberto MIGUÉLEZ, Université d'Ottawa. *Les relations Nord-Sud et la paix.*

- 14 h 05 Annie MARQUIER DUMONT, Institut du développement de la personne. *Analyse des motivations des pacifistes.*

- 14 h 30 Jean-Guy VAILLANCOURT, Université de Montréal. *Le débat actuel sur la politique de défense canadienne: les positions des partis politiques et du mouvement pour la paix.*

- 14 h 55 Discussion

- 15 h 15 Pause

Deuxième table ronde

- 15 h 30 Bernard CLEARY, Conseil Attikamek-Montagnais. *Oiseaux migrants de malheur: la militarisation du territoire montagnais.*

- 15 h 55 Ronald BABIN, Université de Moncton. *Le mouvement pour le désarmement et la paix: impact sur l'accord de limitation des armes nucléaires à portée intermédiaire.*

- 16 h 20 Solange VINCENT, Institut pour la sauvegarde de l'environnement. *Environnement, développement et désarmement: réflexions sur le rapport Brundtland.*

Conférence publique

Présidente: Catalina FERRER, Université de Moncton

- 19 h 30 Albert JACQUARD, Institut national d'études démographiques, Paris, et Université de Genève. *De l'équilibre instable de la terre à l'équilibre stable de la sécurité réciproque.*

Lancement de livre

Responsable: Huberte GAUTREAU

- 21 h 30 Guides pédagogiques «Le sud et le nord: un monde branché», ASKY et La maîtresse d'école.

Perspectives de l'informatisation en français

Responsable: Conrad OUELLON, Université Laval

La société francophone du Canada, enclavée dans un monde très majoritairement anglophone, s'est initiée à l'informatique en anglais. À partir du moment où il est apparu clairement que l'ordinateur devenait partie intégrante de notre environnement, les réactions des experts et des usagers sont devenues pressantes: il fallait donner un visage français à l'informatique.

Les raisons qui motivent cette volonté sont politiques certes, mais elles sont d'abord et avant tout pratiques et relèvent de l'ergonomie. En effet, l'amélioration des communications entre un écran et son utilisateur, en présupposant que la communication se fait dans la langue de ce dernier, ne peut qu'accroître la productivité de l'utilisateur et, par conséquent, celle de son organisation. On ne peut aisément mesurer ce gain, mais la communication en langue maternelle, le français dans le cas présent, ne peut qu'accélérer la compréhension des messages et réduire les risques d'erreur.

On peut quand même s'interroger. Vaut-il vraiment la peine de franciser l'informatique? Doit-on limiter la francisation au monde du micro-ordinateur? Que fait-on des gros systèmes? Qui doit se charger de la francisation? Quel rôle peut jouer la recherche universitaire dans ce contexte? Quelle participation peut-on attendre des gouvernements, de l'industrie?

Mercredi, 11 mai a.m. et p.m.

- 9 h 00 Yves GIROUX, président du conseil d'administration, CEFRIQ, Université Laval. *Mot de bienvenue.*

- 9 h 15 Pierre AUGER, CIRB, Université Laval. Conférence inaugurale: *Impact de l'informatisation du français sur le maintien de son statut de langue véhiculaire.*

- 10 h 15 Pause

- 10 h 45 Michel MEPHAM, CIRB, Université Laval. *Les limites de l'automatisation linguistique.*

- 11 h 15 Jean-Claude BOULANGER, CIRB, Université Laval. *L'informatique: francisation et terminologie.*

- 12 h 00 Dîner

- 14 h 00 Jean ROY, Faculté des sciences de l'administration, Université Laval. *Développement d'un système intelligent d'aide à la décision en milieu francophone.*

- 14 h 25 Robert ROUSSEAU, École de psychologie, Université Laval. *Contribution de facteurs linguistiques à l'adaptation individuelle au travail informatisé.*

- 14 h 50 George WYBOUW, Faculté des sciences de l'administration, Université de Moncton. *Informatique et francophonie.*

- 15 h 15 Pause

- 15 h 40 Edward BULMAN, Département d'informatique, Faculté des sciences, Université Laval. *Les coûts de l'informatique en français.*

- 16 h 05 Table ronde

- Animateur: Lin GINGRAS, directeur général du CEFRIQ
- Pierre AUGER, Département de langues et linguistique, Université Laval
 - Guy BERTRAND, vice-président aux communications, Université du Québec
 - Pauline CÔTÉ, Département des sciences de l'éducation, UQAR
 - Gilles ROY, Département d'économie et de gestion, UQAR
 - George WYBOUW, Faculté d'administration, Université de Moncton

Réaménagement des compétences en matière de pêche: conséquences pour le Nouveau-Brunswick

Responsable: Andrée OUELLET, Université de Moncton, École de droit

L'une des questions soulevées par l'accord constitutionnel du lac Meech concerne le partage des compétences en matière de pêche entre les deux ordres de gouvernement, fédéral et provincial. À la demande de Terre-Neuve, il fut convenu, sous réserve de la ratification de l'accord par les 11 législatures du pays, que le partage constitutionnel actuel des compétences serait à l'ordre du jour de chaque conférence constitutionnelle à venir, jusqu'à résolution du problème. Le colloque a pour but de rassembler des représentants des divers secteurs touchés par cette question et des universitaires de diverses disciplines afin d'examiner les enjeux économiques, sociaux et politiques d'un éventuel réaménagement des compétences en ce qui concerne en particulier le Nouveau-Brunswick, et d'étudier les diverses modalités possibles d'un tel réaménagement, notamment par voie d'une modification constitutionnelle ou par voie d'un accord intergouvernemental entre les parties intéressées, à l'instar des accords déjà en cours en matière de ressources minières extracôtières. Le colloque portera aussi sur la question des principes de délimitation des zones maritimes en droit international et de leur applicabilité à la présente question de droit interne.

Vendredi, 13 mai a.m.

Les enjeux politiques et économiques

Président: Gastien GODIN, secrétaire général Association des pêcheurs professionnels acadiens

10 h 00 à 12 h 00

Denis LOSIER, directeur général, Conseil économique du Nouveau-Brunswick; Bernard BLAIS, président, Société de pêche Nova Nord. *Les enjeux politiques et économiques.*

Vendredi, 13 mai p.m.

Les modalités d'un réaménagement

Président: Gérard SNOW, directeur Centre de traduction et de terminologie juridiques, Université de Moncton

14 h 00 à 16 h 00

Yvon FONTAINE, doyen de l'École de droit, Université de Moncton; André BRAEN, vice-doyen de la Faculté de droit (section droit civil), Université d'Ottawa; Marie-France MAJOR, professeure de droit, Université de Moncton. *Les modalités d'un réaménagement.*

Recherches actuelles en éducation familiale

Responsable: Stéphanie DANSEREAU, UQAM

Le colloque a pour but de favoriser des échanges et de faire le point sur les recherches et expériences actuelles dans le domaine de l'éducation familiale. Ce champ d'études et d'interventions est relativement récent (il date d'à peine deux décennies). Or, on se préoccupe de plus en plus, dans les milieux universitaires et des affaires sociales, de trouver des stratégies et des moyens de *seconder* les parents et les futurs parents dans leurs tâches et responsabilités éducatives.

Être parents aujourd'hui constitue un enjeu de taille, compte tenu des mutations familiales depuis plus de 20 ans et compte tenu aussi du nombre d'enfants en difficulté d'adaptation et d'apprentissage. Une réflexion nouvelle quant à la manière d'éveiller, de stimuler ou de soutenir la fonction parentale est apparue et diverses expériences d'intervention se sont développées. Ces dernières n'ont plus seulement pour but de *compenser* les insuffisances éducatives de la famille mais aussi d'*appuyer* les parents à partir de stratégies de formation et de moyens éducatifs qui les aideront à découvrir leurs propres ressources et compétences, et à se les approprier.

Dès lors, l'éducation familiale devient un champ d'études où la recherche et l'intervention, dans un but de prévention, sont intimement liées. La population-cible? Les parents d'aujourd'hui mais aussi ceux de demain. Les recherches tendent à démontrer qu'il faut intervenir très tôt, pendant la petite enfance (puisque cette période est celle où l'enfant fait le plus d'acquisitions et où l'intervention éducative est susceptible d'être la plus efficace) et que *les attitudes et les pratiques éducatives* des parents sont un facteur déterminant pour que l'intervention précoce ait des effets à *long terme*.

Favoriser la participation active des parents met en jeu des modèles qui devront les aider à mieux intervenir, à modifier certaines de leurs attitudes sans toutefois les déresponsabiliser quant à leur rôle primordial d'éducateurs privilégiés.

Avec la collaboration des membres de l'équipe du professeur Pourtois de l'Université de Mons, en Belgique, cette rencontre scientifique favorisera les échanges entre chercheurs et intervenants qui oeuvrent en éducation familiale ou qui s'intéressent à ce domaine.

Une première thématique regroupe des présentations où on fait le bilan de la recherche en éducation familiale (instrumentation, état de la question, influence des déterminants familiaux, environnement familial et développement cognitif de l'enfant, perspectives de recherches). Le second thème concerne des modèles et des programmes d'intervention familiale et précoce (familles «vulnérables», jeunes enfants agressifs et familles d'enfants présentant une déficience mentale).

Cette rencontre sera clôturée par une synthèse sur les programmes universitaires de formation des intervenants en éducation familiale. Après chaque présentation, les participants pourront poser des questions. Les collaborateurs qui ont accepté de présenter un exposé viennent de plusieurs universités québécoises ainsi que de l'Université de Mons en Belgique.

Mardi, 10 mai a.m. et p.m.

Bilan de la recherche en éducation familiale

Président: Bernard TERRISSE,
UQAM

- 9 h 30** Marcelle HOUX, Université de Mons. *Instrumentation de la recherche en éducation familiale* (présentation du texte de Jean-Pierre Pourtois).
- 10 h 00** Jean-Marie BOUCHARD, CIRADE, UQAM. *Éducation familiale: état de la question.*
- 10 h 30** Huguette DESMET, Université de Mons. *Influence des déterminants familiaux sur l'adaptation scolaire et sociale.*
- 11 h 00** Pause
- 11 h 15** Ercilia QUINTIN, UQTR. *Environnement familial et développement cognitif de l'enfant.*
- 11 h 45** Denis TRUDEL, UQAR. *Perspectives de recherche en éducation familiale.*
- 12 h 15 à 13 h 45** Dîner

Modèles et projets d'intervention en éducation familiale

- 14 h 00** Stéphanie DANSEREAU et Bernard TERRISSE, UQAM. *Modèles et programmes d'intervention en milieu familial.*
- 15 h 00** Richard MARCOTTE, UQAM. *L'intervention familiale auprès de familles «à risques».*
- 15 h 30** Pause
- 15 h 45** Christiane PICHÉ, Université Laval. *Intervention auprès de jeunes enfants de milieux socio-économiquement faibles.*
- 16 h 15** Lucie BERTRAND, Université de Montréal. *Intervention familiale auprès de jeunes enfants agressifs.*
- 16 h 45** Dolorès GAGNON-HEYEMAND, UQAM. *Les programmes universitaires de formation à l'éducation familiale au Québec.*
- 17 h 00 à 17 h 30** Synthèse
- 17 h 30 à 18 h 30** Vin d'honneur

Recherche coopérative

Responsable: André GIBBS,
Université de Moncton, campus de Shippagan

La formule coopérative retient de plus en plus l'attention des chercheurs canadiens si on considère le volume de production de recherches universitaires dans ce domaine depuis les années 70. Ce colloque vise, d'une part, à faire le point sur les questions soulevées par la complexité du système coopératif et, d'autre part, à permettre aux chercheurs évoluant à l'intérieur de différentes disciplines des sciences sociales de comparer leurs approches du mouvement et du système coopératif. Le débat sera mené autour de cinq sous-thèmes. Après une présentation générale du sujet par André Gibbs (Université de Moncton, campus de Shippagan), Alain Brideault (Université Laurentienne) et Dominique Ouellet (Université de Sherbrooke) feront une analyse critique des recherches universitaires canadiennes sur les coopératives. Ils en dégageront les lignes de force à partir de leur *Inventaire analytique des recherches universitaires canadiennes sur les coopératives (1970 - 1985)*. Cette étude constitue déjà un précieux document de référence pour tous ceux et celles qui s'intéressent à la recherche dans ce domaine au Canada. Marie-Claire Malo, directrice du Centre de gestion des coopératives (École des H.E.C.), fera ensuite le point sur la recherche en gestion des coopératives. Ayant elle-même de nombreuses publications à son actif, Mme Malo est bien placée pour faire un bilan sur la recherche en gestion des coopératives et dégager les grandes conclusions qui s'imposent tant sur le plan conceptuel qu'organisationnel. Les perspectives nouvelles dans l'analyse économique des coopératives d'épargne et de crédit seront présentées par André Leclerc (Université de Moncton, Centre universitaire Saint-Louis-Maillet). Spécialiste en études coopératives, M. Leclerc nous présentera sa vision d'économiste sur le sujet. Marie-Thérèse Séguin et Bernard Gauvin (Université de Moncton) nous ramèneront sur le terrain concret de la transformation du travail au sein de la Coopérative des pêcheurs

Enfin, Jean-Paul Gravel et André Mercier (Université de Sherbrooke) présenteront également les résultats d'une recherche de terrain traçant un portrait du syndicalisme dans les coopératives du Québec. Ces deux dernières recherches complémentaires nous ramèneront ainsi au cœur de la problématique des relations de travail au sein de l'institution coopérative.

Mercredi, 11 mai p.m.

Présidents: André GIBBS et Eugène RICHARD,
Université de Moncton

- 13 h 30** Alain BRIDEAULT, Université Laurentienne et Dominique OUELLET, Université de Sherbrooke. *Les recherches universitaires canadiennes sur les coopératives.*
- 14 h 00** Marie-Claire MALO, Centre de gestion des coopératives, École des hautes études commerciales (Université de Montréal). *Le point sur la recherche en gestion des coopératives.*
- 14 h 30** André LECLERC, Université de Moncton, Centre universitaire Saint-Louis-Maillet. *Perspectives nouvelles dans l'analyse économique des coopératives d'épargne et de crédit.*
- 15 h 00** Pause
- 15 h 15** Marie-Thérèse SÉGUIN et Bernard GAUVIN, Université de Moncton. *La question de la transformation du travail à la Coopérative des pêcheurs de l'île, Lamèque, Nouveau-Brunswick.*
- 15 h 45** Jean-Paul GRAVEL et André MERCIER, IRECUS, Université de Sherbrooke. *Portrait du syndicalisme dans les coopératives du Québec.*

Sols organiques: un milieu de culture à découvrir et à exploiter

Responsable: Lucie GRENON,
Agriculture Canada

Au Canada, les sols organiques sont constitués de matières organiques (30% ou plus) sur une épaisseur d'au moins 10 à 60 cm suivant le degré de décomposition des matériaux organiques et la nature du sous-sol minéral. Ils couvrent environ 4 % du Québec méridional. Les milieux organiques offrent un potentiel reconnu pour fins de production agricole *in situ* et une ressource en matériau pour la production de substrats.

En vue d'assurer une utilisation rationnelle des sols organiques et leur conservation, l'Association québécoise de spécialistes en science du sol croit important de préciser ses connaissances sur de nombreux aspects touchant l'exploitation agricole et industrielle de ces sols.

Le colloque permettra, dans un premier temps, de décrire les sols organiques en dressant l'inventaire de cette ressource et en montrant sa répartition sur le territoire. La caractérisation des divers matériaux organiques, la classification et la cartographie de ces sols seront abordées de manière à bien faire connaître cette ressource, en vue d'une utilisation optimale. Dans un second temps, les conférenciers traiteront de l'évaluation des sols organiques en vue de l'exploitation agricole et industrielle. Des modèles de production régionalisés pour la régie de l'eau, la fertilisation et la lutte intégrée seront présentés ainsi que les derniers développements de la recherche dans la production de substrats à base de matériaux organiques.

Enfin, une visite est prévue à la tourbière de Saint-Charles, au Nouveau-Brunswick. Cette visite donnera l'occasion de voir des exemples d'exploitation horticole sur sols organiques et d'exploitation industrielle d'extraction de tourbe de mousse.

Mercredi, 11 mai a.m. et p.m.

Présidente: Lucie GRENON,
Agriculture Canada

- 9 h 15** Lucie GRENON, Agriculture Canada. *Ouverture du colloque.*
- 9 h 30** Pierre BUTEAU et Lucie GRENON, ministère de l'Énergie et des Ressources et Agriculture Canada. *Inventaire des tourbières au Québec.*
- 9 h 45** Lucie GRENON, Agriculture Canada. *Classification et cartographie des sols organiques dans la plaine du Saint-Laurent.*
- 10 h 15** Pause
- 10 h 30** Henri DINEL et Marcel P. LÉVESQUE, Agriculture Canada. *Caractérisation des matériaux tourbeux: accent sur l'aspect botanique.*
- 11 h 00** Léon-Étienne PARENT, Université Laval. *Évaluation des sols organiques pour la production agricole.*
- 11 h 30** Denis CÔTÉ, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. *La mise en culture d'une tourbière à sphaignes dans la région de Québec.*
- 12 h 00** Dîner
- 13 h 30** Nicolas TREMBLAY, Agriculture Canada. *Pratiques de fertilisation en sols organiques.*
- 14 h 00** Guy BOIVIN et Luc BRODEUR, Agriculture Canada et Réseau de dépistage et de recherche du sud de Montréal. *Réseau de lutte intégrée en sols organiques: fonctionnement et résultats.*

14 h 30 Roch QUIMET et Nicole DE ROUIN, Centre de spécialisation des cultures abritées, Université Laval. *Valeur de la tourbe comme substrat.*

15 h 00 Jacques BLAIN, Les tourbières Premier. *La production de substrats à base de matériaux organiques.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Jean-Yves DAIGLE, Centre de recherche et de développement de la tourbe. *Ressources en sols organiques au Nouveau-Brunswick et utilisations.*

16 h 15 Paul LEBLANC, Agriculture Canada. *Développement et exploitation d'une tourbière à sphaignes à Saint-Charles de Kent, Nouveau-Brunswick.*

16 h 45 Questions

17 h 00 Clôture

Jeudi, 12 mai a.m.

Visite

8 h 30 Départ de l'Université de Moncton pour la visite de la tourbière de Saint-Charles

11 h 30 Départ de Saint-Charles pour revenir à l'université

Stress et mécanismes d'adaptation

Responsable: Brian MISHARA et Pierre FOISY,
UQAM

Le colloque a pour objectif de clarifier l'importance de deux types de variables dans l'étude de la santé mentale: les stressors et les mécanismes d'adaptation. Notre attention se portera surtout sur deux catégories de stressors dont il a été beaucoup question dans les recherches en psychologie. Il s'agit des événements majeurs de la vie et des embêtements quotidiens. De plus, les recherches récentes suggèrent que la façon dont les individus réagissent à ces stressors puisse être déterminée par les mécanismes d'adaptation qu'utilisent ces individus. Dans ce colloque, on présentera donc les résultats de plusieurs recherches récentes qui ont porté sur les stressors et les mécanismes d'adaptation.

D'abord, Jean Vézina nous entretiendra des résultats d'un étude réalisée auprès de personnes âgées en deuil. Sa recherche met l'accent sur les stressors chroniques et leur rôle dans l'adaptation au deuil. Pierre Foisy présentera une étude sur le rôle des événements majeurs de la vie et sur celui des petits embêtements de la vie quotidienne dans l'apparition de sentiments dépressifs. Sylvie Gerbaux abordera elle aussi le thème de l'évaluation cognitive de ces petits embêtements quotidiens, mais en comparant un groupe de personnes âgées déprimées avec un groupe de personnes âgées non déprimées. Ensuite, Martine Allard fera part des résultats d'une recherche sur la validation d'une version française de l'échelle des mécanismes d'adaptation de Lazarus et Folkman. Cette recherche a été effectuée auprès de deux groupes d'étudiants universitaires québécois. Enfin, Brian Mishara discutera des problèmes pratiques et théoriques rencontrés dans les études portant sur les mécanismes d'adaptation. M. Mishara suggérera plusieurs pistes à suivre dans les recherches futures.

Mercredi, 11 mai a.m.

Stress et mécanismes d'adaptation

Président: Brian MISHARA,
UQAM

- 9 h 00** Jean VÉZINA, Université Laval. *Les stressors chroniques et les mécanismes d'adaptation des personnes âgées en deuil.*
- 9 h 30** Pierre FOISY, UQAM. *La relation entre les événements majeurs, les embêtements quotidiens et la dépression chez les personnes âgées.*
- 10 h 00** Sylvie GERBAUX, Université Laval. *Évaluation cognitive des stressors quotidiens et réponses adaptatives des personnes âgées déprimées et non déprimées.*
- 10 h 30** Pause
- 11 h 00** Martine ALLARD, UQAM. *La validation d'une version française de l'échelle des mécanismes d'adaptation de Lazarus et Folkman.*
- 11 h 30** Brian MISHARA, UQAM. *Problèmes pratiques et théoriques dans les études portant sur les mécanismes d'adaptation.*

Jeudi, 12 mai a.m. et p.m.

L'évaluation des étudiants L'évaluation institutionnelle

Présidentes: Louise BÉLAIR, Université d'Ottawa
Rita-Eva LAPOINTE, Université de Moncton

- 9 h 00 Serge RACINE, Université de Montréal. *L'évaluation des apprentissages des étudiants au post-secondaire.*
- 9 h 45 Benoît CAZABON, Ontario Institute of Statistics in Education. *Les critères d'admission et les compétences des étudiants universitaires, à l'oral et à l'écrit.*
- 10 h 30 Pause
- 11 h 00 Maurice RAINVILLE, Université de Moncton. *Analyse critique.*
- 13 h 30 Jacques PLANTE, Université Laval. *État des pratiques en évaluation des programmes au niveau de l'enseignement supérieur au Québec.*
- 14 h 15 À déterminer. *L'évaluation des professeurs et des cours par les étudiants.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Marielle PRÉFONTAINE, Université de Moncton. *Analyse critique.*

Jeudi, 12 mai 17 h 00

Lancement de livre ADMEE, Mesure et évaluation en Éducation.

Formation des jeunes chercheurs: quels sont les bénéfices de la collaboration université-industrie pour le chercheur-étudiant?

Responsable: François LECAVALIER,
vice-président exécutif de l'UGIL
(Union des gradués inscrits à Laval)

Le milieu universitaire joue un rôle essentiel dans la formation de jeunes chercheurs. Cependant, la création d'instituts de recherche prestigieux, les efforts gouvernementaux qui tendent à encourager la recherche et le développement, et surtout la collaboration croissante entre l'industrie et l'université, nous incitent à reconsidérer notre première affirmation.

L'université est et demeure le berceau de la formation du chercheur, certes, mais face aux exigences actuelles (les entreprises et les organismes subventionnaires témoignent en faveur de la recherche appliquée), elle doit annoncer ses couleurs. De plus, au moment où les lignes de la collaboration industrie-université se dessinent avec de plus en plus de netteté, il importe de s'interroger sur les retombées de cette collaboration pour la recherche (fondamentale et appliquée) et surtout pour le chercheur-étudiant. Cette collaboration représente-t-elle une nouvelle avenue favorisant l'injection de capitaux dans la recherche, ou ne servira-t-elle qu'à permettre aux gouvernements de diminuer leur appui aux universités? Ne met-elle pas trop l'accent sur la recherche appliquée aux dépens de la recherche fondamentale? Permet-elle au chercheur-étudiant d'acquiescer une expérience adéquate pour développer de solides connaissances en recherche et demeurer autonome tout en restant en accord avec les règles qui le lient directement avec l'industrie?

L'investissement des entreprises dans la recherche universitaire est une source de stimulation importante pour le milieu concerné et contribue concrètement au dynamisme de notre développement scientifique et technologique. En tant que bénéficiaire privilégiée de cette collaboration, l'université a le devoir de veiller au grain.

Il va sans dire que les perspectives d'avenir de la collaboration industrie-université sont riches de promesses. Il importe donc de déterminer dès à présent la place du chercheur-étudiant au sein d'une telle collaboration afin qu'il puisse, lui aussi, en profiter.

Mercredi, 11 mai a.m.

Président: François LECAVALIER,
Union des gradués inscrits à Laval (UGIL)

- 9 h 30 François LECAVALIER, animateur du colloque
- 9 h 35 Léonard LEBLANC, vice-recteur à l'enseignement et à la recherche, Université de Moncton
- 9 h 50 Joël de LA NOÛE, professeur, Centre de recherche en nutrition, Université Laval
- 10 h 05 Guy LÉTOURNEAU, sous-ministre adjoint, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science
- 10 h 20 Alain GÉLOEN, chercheur-étudiant, Université Laval
- 10 h 35 Questions
- 11 h 30 Clôture

Génie nordique

Responsables: Semaan SARRAF, Université Concordia
et Fahim ASHKAR, INRS-EAU

Mardi, 10 mai a.m. et p.m.

Président: Semaan SARRAF,
Université Concordia

- 9 h 00 Spiros BELTOS. *Recherches et observations des embâcles au Canada.*
- 9 h 30 Branco LADANYI. *Problèmes de construction en pergélisol.*
- 10 h 30 Razek ABDELNOUR. *Développements des techniques de modélisation des glaces.*
- 11 h 00 Fred PARKINSON. *Problèmes de glace sur des structures hydrauliques.*
- 11 h 30 Edward STANDAR et Bernard MICHEL. *Modélisation de la glace de mer.*
- 14 h 00 Patrice PELLETIER. *Les mesures hydrométriques d'écoulement en condition de glace.*
- 14 h 30 Charles LEBLANC et Nassir EL-JABI. *Les embâcles des glaces au Nouveau-Brunswick.*
- 15 h 30 Paul ROBITAILLE et Semaan SARRAF. *Les problèmes des embâcles sur la rivière Châteauguay.*
- 16 h 00 René KAHAWITA. *Modélisation bidimensionnelle de l'évolution du couvert des glaces.*

Géographie politique des minorités au Québec et au Canada: l'après-lac Meech

Responsable: Gilles SÉNÉCAL,
vice-président, APGQ
Université de Montréal

Colloque de l'Association professionnelle des géographes du Québec. Congrès de l'ACFAS, à l'Université de Moncton, le 11 mai 1988.

La fabrication des structures territoriales pour une minorité témoigne d'un ensemble complexe de droits, de représentations collectives et de projets politiques. La recherche de la dualité culturelle et de droits constitutionnels pour les Acadiens, le projet d'autonomie politique pour le Québec, la survivance de l'archipel de la francophonie nord-américaine participent du double mouvement territoire-continent. L'évolution constitutionnelle canadienne atteste d'ailleurs de cette ambivalence entre l'espace de la «société distincte» et l'espace continental du libre-échange. Dès lors, les Canadiens dans leur ensemble et les minorités en particulier, doivent refaire le débat plus que séculaire entre le continentalisme, le pan-canadianisme, et le repli sur un espace politique possédé et autonome. Chacun doit choisir entre les appartenances politique, nationale ou ethno-linguistique. Chacun peut, au demeurant, non sans contradiction, choisir les trois dimensions.

Le Québec, l'Acadie et les francophones hors-Québec peuvent-ils concilier leur participation aux grands ensembles (le Canada, l'Amérique du Nord) et leur quête d'une territorialité spécifique?

Premier regard sur une géographie politique et culturelle en train de naître, le colloque tentera de répondre à la question globale de l'évolution des formes territoriales, de tous les régionalismes et nationalismes récurrents.

Mercredi, 11 mai p.m.

Géographie des minorités au Québec et au Canada

Président: Gilles SÉNÉCAL,
Association professionnelle des géographes du Québec

- 13 h 00 Gilles SÉNÉCAL, Université de Montréal. *Le nouvel espace constitutionnel canadien.*
- 13 h 30 Laurent DESHAIES, UQTR. *L'idée de souveraineté du Québec dans le contexte géopolitique actuel.*
- 14 h 00 Pierre FOUCHER, École de droit, Université de Moncton. *L'insuffisance des garanties constitutionnelles relatives aux droits des Acadiens.*
- 14 h 30 Juan-Luis KLEIN, UQAC. *Le territoire comme enjeu politique au Québec et en Catalogne: une étude comparée.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 15 Dean LOUDER, Université Laval. *Originalité et pertinence de la francophonie nord-américaine.*
- 15 h 45 Louis DUPONT, Université d'Ottawa. *Le rapport à l'américanité: le triangle États-Unis, Canada, Québec.*
- 16 h 15 Christian MORISSONNEAU, UQAM. *Le territoire mobile.*
- 16 h 45 Jean MORISSET, UQAM. *Géographie errante et multiculturalisme ou le non-dit constitutionnel.*
- 17 h 15 Anne GILBERT, Association canadienne-française de l'Ontario. *L'éviction des francophones hors-Québec de l'accord du lac Meech*

Gestion de projets: pourquoi et comment former des gestionnaires de projets?

Responsable: Christian NAVARRE,
Université d'Ottawa

L'efficacité en gestion de projets repose de plus en plus sur les qualités humaines et les connaissances techniques des personnes. La formation tient un rôle important dans le développement d'équipes compétentes en gestion de projets au sein des organisations. Le sujet est à la mode et de nombreuses institutions de formation proposent de nouveaux programmes dans ce domaine. Paradoxalement, ce n'est que depuis peu que se renouvelle la manière de concevoir la formation en gestion de projets.

Le thème de la formation intéresse donc: (1) les entreprises privées et les institutions publiques, qui «consomment» de plus en plus «de compétences» en gestion de projets; (2) les formateurs privés, de plus en plus nombreux à proposer des programmes; (3) les universitaires, qui participent au développement des programmes existants et au lancement de nouveaux programmes. Le moment est venu: (i) de faire le bilan de l'offre, de la demande, de leur ajustement; (ii) d'identifier et d'analyser les tendances et innovations en cours. Ce colloque est d'autant plus pertinent que la gestion de projets devient une discipline spécifique. À cet égard, l'évolution du *Project Management Institute*, qui vient de définir un contenu standard pour le concept de gestion de projet (*Body of Knowledge*), ouvre la voie à des formations de plus en plus structurées. Ce colloque est organisé avec le concours du Centre des grands projets de Montréal et nous espérons en faire un lieu de rencontre international.

Mardi, 10 mai a.m. et p.m.

- 9 h 00 Christian NAVARRE, Université d'Ottawa. *La formation des gestionnaires de projets: proposition d'un cadre global en guise d'introduction.*
- 9 h 30 Sylvie CAVANAGH, École de technologie supérieure, UQAM. *Le bachelier en technologie de la construction; la solution ETS, pour la formation de gestionnaires de projets.*
- 10 h 00 Jacques CLÉROUX, École polytechnique de Montréal. *La formation en gestion de projets: l'expérience de l'École polytechnique de Montréal.*
- 10 h 45 Hubert WALLOT, responsable du réseau de la maîtrise en gestion de projets et Michel BELLEY, UQAC. *Une approche systématique de la conception d'un programme avancé en gestion de projets.*
- 11 h 15 Moussa COULIBALY, étudiant (Ph.D.) en administration de l'éducation, Université d'Ottawa. *La dimension culturelle de la gestion de projets: incidences sur la formation.*
- 11 h 45 Maxime CRENER, président, Econosult-Lavalin, Montréal. *La face cachée de la gestion de projets: le cas du Maroc — conséquences sur la conception des programmes de formation.*
- 14 h 00 Mamadou BA, Centre africain d'études supérieures en gestion (CESAG), Dakar. *La spécificité de la gestion de projets en Afrique: nouvelles approches, nouvelles tendances.*
- 14 h 30 Guy NOËL, directeur, Formation et études organisationnelles, SMSI-Lavalin, Montréal. *Un nouveau défi: la formation de gestionnaires de projets.*
- 15 h 00 Michèle BERNARD, directrice, Formation et développement, Banque nationale du Canada. *La formation des chargés de petits projets dans une entreprise financière.*
- 15 h 45 André GAGNON, chef des services pédagogiques, Collège de la protection civile, Canada. *L'expérience du Collège de la protection civile en matière de formation par simulation.*
- 16 h 15 Lieutenant-colonel C.N. LEVERT, chef de section, Équipement du génie de combat, D.N.C., Ottawa. *L'usage de la simulation pour la formation des officiers de génie. Application à des objectifs civils de formation.*

Innovation et politique technologique

Responsable: Robert DALPÉ,
Centre de recherche en développement industriel et technologique (CREDIT), UQAM

L'innovation devient de plus en plus stratégique quand il s'agit d'expliquer la compétitivité des entreprises des pays industrialisés. L'ouverture croissante des économies constitue une incitation supplémentaire à accroître la productivité et à lancer de nouveaux produits. En raison des enjeux économiques, sociaux et politiques du changement technologique, les gouvernements interviennent pour favoriser l'innovation et permettre l'adaptation industrielle. Le choix des scénarios de politique technologique a toujours fait l'objet de débats. Plusieurs expériences ont été tentées par les gouvernements, au Québec et au Canada. Le temps est venu de faire un bilan des mesures et des programmes appliqués.

Le colloque se veut une réflexion sur l'intervention gouvernementale dans l'innovation industrielle. Le premier atelier permettra de faire un bilan des politiques, en les appliquant au secteur de l'énergie. Le deuxième portera sur l'évaluation de programmes, afin de décrire les expériences tentées dans le domaine, les principaux problèmes rencontrés et les méthodes utilisées.

Jeudi, 12 mai

Politique technologiquePrésidente: Yolande CÔTÉ,
ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science.

13 h 00 - 15 h 00

Paul DUFOUR, ministère d'État de Science et Technologie, Ottawa et Yves GINGRAS, CREDIT, UQAM et Département de sociologie, UQAM. *La création d'une politique nationale en science et technologie dans un État fédéral.*Christian DE BRESSON, CRÉDIT, UQAM et Département d'économie, Concordia: *Politique de développement technologique ou politique de développement énergétique au Québec: vraie ou fausse alternative.*Michel DUQUETTE, CRÉDIT, UQAM et Département de science politique, Université de Montréal. *Centralisme économique ou provincialisme? L'émergence de l'industrie québécoise du gaz naturel associée aux capitaux publics et privés derrière les objectifs de la politique énergétique.***L'évaluation des programmes en science et technologie**

Président: Robert DALPÉ, CRÉDIT, UQAM

15 h 00 - 16 h 30

André LAURION, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science, Québec. *L'évaluation des centres de recherche au gouvernement du Québec.*Frances ANDERSON, Centre de recherche en évaluation sociale des technologies (CREST), UQAM. *Les méthodes bibliométriques dans l'évaluation des centres de recherche.*
Mécanique des fluides

Responsable: Dinh VO-NGOC

Mercredi, 11 mai p.m.

13 h 30 Pierre FLORENT, Université de Valenciennes. *Comparaison des jets libres et pariétaux, plan et asymétrie de révolution: modèle de turbulence.*14 h 00 Barry G. NEWMAN, Université McGill. *Écoulement sur les structures flexibles.*14 h 30 John DICKINSON, Université Laval. *Utilisation des balances asservies pour les mesures du frottement pariétal et de la traînée dans les divers écoulements turbulents.*15 h 00 André LANEVILLE, Université de Sherbrooke. *Étude expérimentale de l'écoulement autour des corps non profilés.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Ion PARASCHIVOIU, École polytechnique de Montréal. *Modèle stochastique du vent appliqué aux éoliennes Darieus.*16 h 15 Vinh D. NGUYEN, Université Laval. *Étude expérimentale de l'influence d'un modérateur de turbulence de type LEBU sur la structure d'une couche limite.*16 h 45 Yves GAGNON, Université de Moncton. *Étude de différents types d'écoulements de fluide par la méthode des vortex aléatoires.*17 h 15 D. VO-NGOC, J.R. LONGVAL, N.K. SRIVASTAVA. *Un aperçu sur quelques machines éoliennes servant à la ventilation.*
Méthodes et domaines d'application de la statistiqueParrainé par le
Bureau de la statistique du QuébecResponsables: Françoise TARTE et
Martine DÉSILETS,
Bureau de la statistique du Québec

Au sein des organisations qui les emploient, les statisticiens travaillent dans des domaines très variés. Que ce soit dans des composantes de recherche, de développement ou d'application, la statistique joue un rôle essentiel comme outil d'analyse et de synthèse de l'information.

Malgré la diversité des domaines d'application de la statistique, ses spécialistes font face à des situations communes: utilisation ou développement de méthodologies adéquates, vulgarisation des résultats auprès des non-statisticiens, confidentialité des données, etc. De plus, le statisticien doit intervenir sur le plan du processus de gestion de l'information, de la définition des objectifs à la diffusion ou l'analyse des données en passant par la définition des concepts et l'opérationnalisation de la démarche.

Le colloque *Méthodes et domaines d'application de la statistique* regroupe des professionnels de la statistique, qu'ils oeuvrent dans les administrations publiques, les universités ou le secteur privé, afin de leur permettre de partager leurs expériences.

Les 43 communications prévues sont réparties en cinq thèmes: méthodologie d'enquêtes, assurance et contrôle statistique de la qualité, couplage de fichiers administratifs et confidentialité des données, statistique non paramétrique et analyse de données. La session sur la méthodologie d'enquêtes comporte un volet particulier sur la restructuration des enquêtes économiques à Statistique Canada.

Ce colloque promet déjà d'être un succès relativement à la qualité, la quantité et la variété des sujets abordés.

Mardi, 10 mai a.m.

Première séance de la session sur la méthodologie d'enquêtesPrésident: Robert COURTEMANCHE,
Bureau de la statistique du Québec

9 h 00 Françoise TARTE, Bureau de la statistique du Québec. Mot de bienvenue.

9 h 15 Camille COURCHESNE, Bureau de la statistique du Québec. Ouverture du colloque. *Cheminement de la méthodologie statistique au cours des 75 ans d'existence du BSQ.*

9 h 40 Robert COURTEMANCHE, Bureau de la statistique du Québec. Ouverture de la première séance de la session sur la méthodologie d'enquêtes.

9 h 45 Jean-Pierre MORIN et David A. BINDER, Statistique Canada. *Utilisation dans les enquêtes-ménages des questions sur les activités de la vie quotidienne de l'OCDE pour la sélection des personnes handicapées.*10 h 10 Hélène POULIN, ministère des Transports du Québec. *Résolution du problème de pondération dans le sondage sur l'industrie du taxi à Montréal.*

10 h 35 Pause

10 h 55 Pierre LAVALLÉE, Statistique Canada. *L'estimation à partir des données fiscales.*11 h 20 Johanne DENIS, Statistique Canada. *La méthodologie de la contre-vérification des dossiers (CVD).*11 h 45 Marc JONCAS, Statistique Canada. *La contre-vérification des dossiers (CVD): méthodes d'estimation et de pondération.*

12 h 10 Clôture

Mardi, 10 mai p.m.

Deuxième séance de la session sur la méthodologie d'enquêtes: restructuration des enquêtes économiques à Statistique CanadaPrésident: Jean-Marie BERTHELOT,
Statistique Canada

14 h 00 Jean-Marie BERTHELOT, Statistique Canada. Ouverture de la deuxième séance de la session sur la méthodologie d'enquêtes, portant sur la restructuration des enquêtes économiques à Statistique Canada.

14 h 15 Pierre FOY, Statistique Canada. *La base de données du registre central (BDRC) et l'exploitation des dossiers fiscaux.*14 h 40 Jean-François GOSSELIN, Statistique Canada. *L'intégration des opérations et le remaniement des enquêtes-entreprises.*15 h 05 Michel LATOUCHE, Statistique Canada. *Détermination, allocation et sélection de l'échantillon.*

15 h 30 Pause

15 h 50 France BILOCO, Statistique Canada. *La fonction générale de collecte et de saisie des données.*16 h 15 Patricia WHITRIDGE, Statistique Canada. *Le système généralisé de vérification et d'imputation.*16 h 40 Jacob RYTEN, Statistique Canada. *L'effet de la restructuration sur les enquêtes de Statistique Canada.*

17 h 05 Discussion

17 h 30 Démonstration des systèmes généraux

18 h 30 Clôture

Mercredi, 11 mai a.m.

Troisième séance de la session sur la méthodologie d'enquêtesPrésident: Jean-Pierre MORIN,
Statistique Canada

9 h 00 Jean-Pierre MORIN, Statistique Canada. Ouverture de la troisième séance de la session sur la méthodologie d'enquêtes.

9 h 05 Éric LANGLET, Statistique Canada. *Une application de l'analyse de classification à la formation des classes d'imputation.*9 h 30 Pierre LAVALLÉE, Statistique Canada. *La stratification optimale par programmation dynamique.*9 h 55 Anis ASHRAF et Mukund NARGUNDKAR, Statistique Canada. *L'enseignement de la méthodologie d'enquêtes.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Louise BOURQUE, Louise GUILBAULT et Nathalie MADORE, Bureau de la statistique du Québec. *Éléments méthodologiques d'évaluation fournis par la réalisation de deux enquêtes-pilotes menées par le BSQ auprès d'établissements.*11 h 05 Nathalie MADORE, Bureau de la statistique du Québec. *Méthode d'estimation en présence d'un grand nombre d'unités inadmissibles.*11 h 30 Jocelyne LOUIS, Statistique Canada. *Des écueils à éviter dans la conception des questionnaires.*

11 h 55 Clôture

Mercredi, 11 mai p.m.

Assurance et contrôle statistique de la qualitéPrésidente: Louise GUILBAULT,
Bureau de la statistique du Québec

14 h 00 Louise GUILBAULT, Bureau de la statistique du Québec. Ouverture de la session sur l'assurance et le contrôle statistique de la qualité.

14 h 05 Michel ROSSIGNOL, Samy SUISSA et Lucien L. ABENHAIM, Département de santé communautaire, hôpital du Sacré-Cœur de Montréal. *Étude de validité d'un fichier provincial d'indemnisation des accidentés du travail du Québec pour fins d'études épidémiologiques.*14 h 30 Thu PHAM-GIA, Université de Moncton. *Contrôle de qualité et de productivité dans un milieu de service.*14 h 55 Gilbert ÉMOND, Consolidated-Bathurst. *Proposition d'un indice uniforme de performance en contrôle de la qualité.*

15 h 20 Pause

15 h 40 Alex VAN BAAREN, Statistique Canada. *Application du contrôle qualitatif pendant le recensement du Canada.*16 h 05 Roland CORMIER, Pêches et océans Canada. *Analyse en composantes principales comme approche dans la détermination de facteurs reliés au contrôle de la qualité.*16 h 30 Gaston OUELLET et Isabelle CAQUETTE, Vérificateur général du Québec. *L'échantillonnage en vérification.*

16 h 55 Discussion

17 h 20 Clôture

Jeudi, 12 mai a.m.

Couplage de fichiers administratifs et confidentialité des donnéesPrésident: Édouard AUGER,
Statistique Canada

9 h 00 Édouard AUGER, Statistique Canada. Ouverture de la session sur le couplage de fichiers administratifs et la confidentialité des données.

9 h 05 John ARMSTRONG, Yves DEGUIRE et Douglas DREW, Statistique Canada. *Méthodologie de la construction d'un registre d'adresses à partir de plusieurs sources administratives.*9 h 30 Michel THIBAUT, Statistique Canada. *Un exemple d'application de la méthode «regroupement et suppressions»: le recensement de l'agriculture de 1986.*9 h 55 Gérard BOUCHARD, UQAC. *Les fichiers de population et les droits des personnes.*

10 h 20 Pause

Statistique non paramétriquePrésidente: Sorana FRODA,
UQAM

10 h 40 Sorana FRODA, UQAM. Ouverture de la session sur la statistique non paramétrique.

10 h 45 M. MONGA, Université de Montréal. *Méthodes non paramétriques dans les plans de blocs aléatoires.*11 h 10 Claude LABERGE et Daniel CLUIS, INRS - Eau. *Adaptation des tests non paramétriques à la détection des tendances à des données environnementales.*11 h 35 Sorana FRODA, UQAM. *Méthodes non paramétriques en épidémiologie génétique.*

12 h 00 Clôture

Jeudi, 12 mai p.m.

Première séance de la session sur l'analyse de donnéesPrésident: Louis-Paul RIVEST,
Université Laval

14 h 00 Louis-Paul RIVEST, Université Laval. Ouverture de la première séance de la session sur l'analyse de données.

14 h 05 Benoît QUENNEVILLE, Statistique Canada. *Variance des données désaisonnalisées par XII-ARMMI.*

Transition école-travail chez les sortants du secondaire

Responsable: Yvon Bouchard
UQAR

Le groupe interuniversitaire de recherche sur l'école et la formation des compétences (GIREFC) étudie depuis maintenant trois ans la transition des jeunes de l'école au milieu du travail dans le contexte québécois. À partir de données longitudinales cueillies dans le cadre du projet ASOPE au cours de la période 1972 - 1977, trois cohortes de jeunes Québécois qui ont quitté le système d'enseignement depuis deux ou trois ans sont analysées. Celles-ci concernent les sortants de la mi-secondaire, ceux de la fin de la cinquième secondaire et ceux qui ont laissé l'école au niveau collégial.

Dans les travaux de ce groupe, on cherche à mettre en évidence divers aspects qui peuvent être formulés sous forme de questions. Ainsi, dans quelles circonstances et pour quels motifs les jeunes décident-ils de quitter le système d'enseignement? Comment s'effectue leur entrée sur le marché du travail? À quels moyens ont-ils recours dans leur recherche d'emploi? Quelles sont les caractéristiques des emplois auxquels ils ont accès? À quelles difficultés sont confrontés ceux qui sont en chômage? Dans quelle mesure réussissent-ils à se stabiliser sur le marché du travail au cours des deux ou trois premières années qui suivent leur sortie de l'école? Cherchent-ils à se donner un complément de formation au cours de leurs premières années de vie professionnelle?

La transition de l'école au milieu du travail est analysée sous l'angle d'un processus s'échelonnant dans le temps, où s'enchevêtrent successivement ou concurremment des périodes de formation, d'emploi, de recherche d'emploi, de chômage à partir de deux étapes qui en marquent le déroulement: la sortie de l'école proprement dite et l'entrée sur le marché du travail. Ces éléments sont ensuite décrits de manière comparative à l'aide de certains paramètres (sexe, secteur de formation, statut socio-économique d'origine, etc.) qui influencent cette transition.

Dans ce colloque, on se propose: 1) de présenter l'état des travaux effectués par l'équipe sur la transition école-travail chez les sortants de deux cohortes, soient celle de la mi-secondaire et celle de la fin du secondaire; 2) d'échanger avec d'autres chercheurs sur les résultats obtenus et sur les phénomènes qui demeurent inexplicables. Trois sujets seront plus spécifiquement abordés lors de la présentation des travaux réalisés: a) la problématique posée, le cadre d'analyse utilisé; b) la description du processus d'entrée sur le marché du travail pour les sortants de ces deux niveaux; c) la comparaison entre les deux groupes de sortants et l'explication des phénomènes analysés. Dans la seconde partie du colloque, on fait appel aux participants pour partager, à partir des travaux présentés, des perspectives théoriques autant que méthodologiques sur l'étude de la transition de l'école au monde du travail.

Mercredi, 11 mai a.m.

Président: Yvon BOUCHARD,
UQAR

- 9 h 00 Claude TROTIER, Université Laval. *Problématique et cadre d'analyse de la transition de l'école au travail.*
9 h 30 Yvon BOUCHARD, UQAR. *Processus d'entrée sur le marché du travail des sortants de la mi-secondaire.*
10 h 00 Marcelle HARDY, UQAM. *Processus d'entrée sur le marché du travail des sortants de la fin du secondaire.*
10 h 30 Pause
10 h 45 Paul BÉLANGER, Institut de recherche appliquée sur le travail. *Commentaires, critiques.*
11 h 05 Échanges avec les participants.



Message de l'honorable Marcel Masse
Député de Frontenac et ministre de l'Énergie,
des Mines et des Ressources

Je suis heureux que mon ministère s'associe, pour la deuxième année consécutive, au congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS).

Ce 56^e congrès, qui a lieu cette année à Moncton, revêt pour moi une importance particulière puisqu'il constitue une preuve de plus que la francophonie rayonne dans tout le pays. C'est d'ailleurs le deuxième congrès à se tenir à l'extérieur du Québec après celui de l'an dernier à Ottawa.

Peu après mon arrivée à EMR, j'ai demandé au Ministère et aux organismes dont je suis responsable de rehausser la participation des francophones, de donner une plus grande place à l'utilisation du français comme langue de travail et d'améliorer le service en français au public. D'importants progrès ont été réalisés depuis sur ces trois plans.

En ma qualité de ministre responsable du Québec, je me réjouis d'appuyer les initiatives de francophones qui contribuent à l'essor et à l'épanouissement du pays tout entier.

Les parlants français sont capables d'initiatives car ils sont dynamiques et bien vivants. Pour s'en convaincre, il suffit d'examiner le profil caractéristique de l'entrepreneur minier francophone du Québec. Les PDG des entreprises d'exploration minière québécoises sont jeunes - 40% ont moins de 40 ans - et 73% d'entre eux possèdent un diplôme universitaire, en majeure partie en sciences et en sciences appliquées. Les succès qu'ils remportent dans le secteur minier témoignent de leur compétence. De telles statistiques soulignent les efforts de ceux qui leur ont inculqué leurs connaissances scientifiques, de ceux qui par leur savoir et leur force de caractère ont su faire progresser le mouvement scientifique francophone.

L'ACFAS, au cœur de ce mouvement avec ses 12 000 membres, rallie dans ses congrès annuels tous les parlants français qui sont inspirés, pour ainsi dire, par la muse des sciences.

Cette année, l'environnement est à l'honneur et vous pourrez compter sur l'engagement de mon ministère, qui travaillera à intégrer davantage la dimension environnementale dans l'ensemble de ses politiques et programmes.

Je profite de l'occasion pour vous souhaiter un bon congrès et permettez-moi de reprendre les paroles évocatrices de Désiré Nisard: «L'image la plus exacte de l'esprit français est la langue française elle-même».



Energie, Mines et
Ressources Canada
L'Hon. Marcel Masse,
Ministre

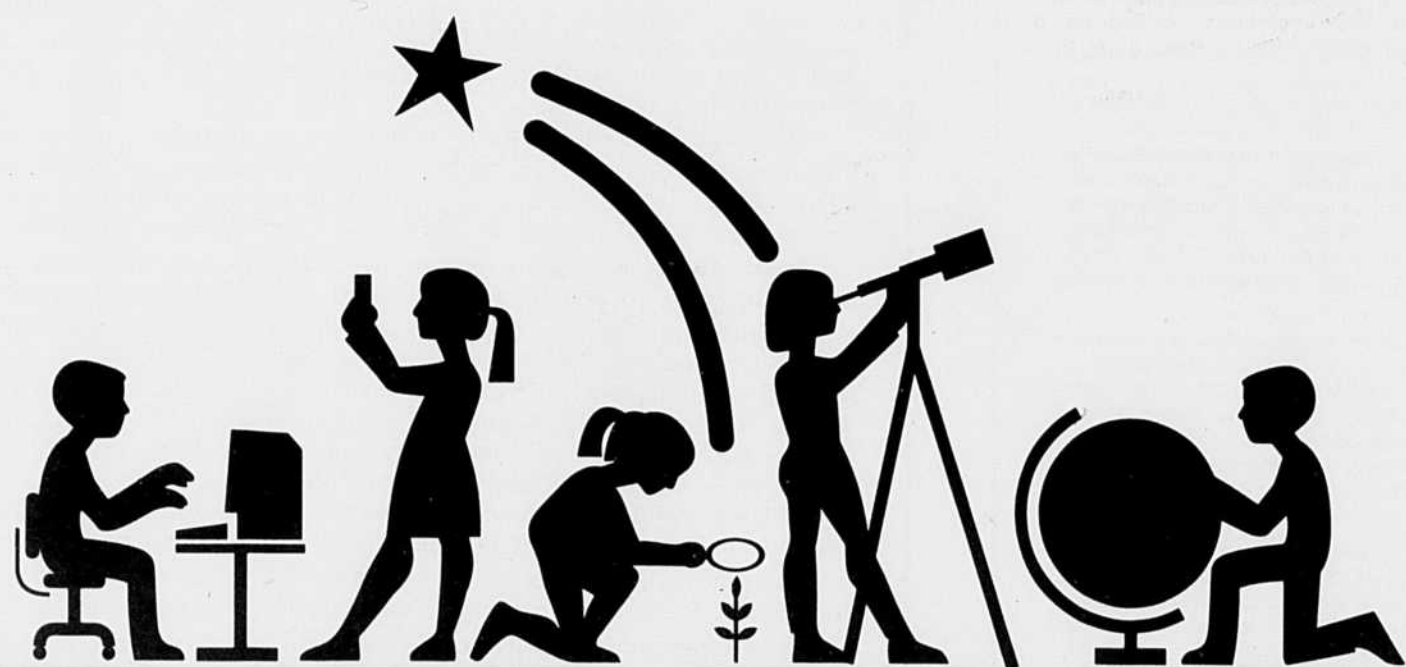
Energy, Mines and
Resources Canada
Hon. Marcel Masse,
Minister

L'ÉNERGIE DE NOS RESSOURCES

NOTRE FORCE CRÉATRICE

Canada

LES CAUSERIES DE L'ACFAS



LA RELÈVE SCIENTIFIQUE

La relève scientifique se prépare aujourd'hui!

LES CAUSERIES DE L'ACFAS sont organisées par l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences. Ces conférences données par des scientifiques ont pour but de:

- Démystifier la science et les scientifiques
- Diffuser des informations sur le marché du travail et les carrières scientifiques
- Permettre l'acquisition de connaissances dans les secteurs de pointe
- Inciter les jeunes à s'inscrire davantage dans les options scientifiques du secondaire et du collégial

- Promouvoir les études universitaires et la recherche scientifique
- Inciter les jeunes filles à choisir des carrières scientifiques et technologiques

Cette activité bénéficie de l'appui du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science du Québec, et de Northern Telecom Canada.

Pour information:

L'Association canadienne-française
pour l'avancement des sciences
2730, Côte-Sté-Catherine
Montréal, Québec, H3T 1B7 (514) 342-1411

Aménagement et urbanisme

Responsable: Rodolphe LAMARCHE,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications libres

Président: Rodolphe LAMARCHE,
Université de Moncton

- 9 h 00 Pierre LAROCHELLE et Naomi Sonia NEUMANN, Université Laval. *Caractères de l'architecture populaire urbaine: étude comparative du faubourg Saint-Jean-Baptiste de Québec et du quartier Saint-Jean-Baptiste de Montréal.*
- 9 h 30 Serge BELLEY, Université de Moncton. *Urbanisme et dérèglementation: le cas de Moncton.*
- 10 h 00 Julian BARBALATA, Université de Moncton. *Compensation globale simultanée des observations photogrammétriques et géodésiques pour les relevés architecturaux.*
- 10 h 45 Michel GARIÉPY et Olivier SOUBEYRAN, Université de Montréal. *Maîtrise régionale du développement touristique dans la Caraïbe: le cas de la Martinique.*

Biochimie

Responsable: Didier GAUTHIER,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai p.m.

Affiches non thématiques

Président: Didier GAUTHIER,
Département de chimie et biochimie,
Université de Moncton

14 h 00 à 16 h 00

1. Sylvie BOURASSA et Christian VADEBONCOEUR, Université Laval. *Les composantes membranaires impliquées dans le transport du mannose et du glucose chez Streptococcus salivarius.*
2. Georges R. THÉRIAULT, Université de Moncton. *Caractérisation d'un système acellulaire de traduction dérivé de cerveau de hamster.*
3. Ihsan BOUHTIAU, Yassin CHOUKRI et Christian TURPIN, Université de Moncton. *Caractérisation immunologique du complexe polyribosomes-cytosquelette et effet de quelques facteurs.*

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications libres

Président: Didier GAUTHIER,
Université de Moncton

- 9 h 00 Benoît A. HÉBERT, Armand TREMBLAY et Guy-Pierre MARTINEAU, Université de Montréal. *Évolution des paramètres sanguins du profil biochimique chez le porc en engraissement.*
- 9 h 20 Benoît A. HÉBERT, Armand TREMBLAY et Guy-Pierre MARTINEAU, Université de Montréal. *La glutathion peroxydase sérique (GSH-Px) comme indicateur du niveau alimentaire en sélénium chez le porc en engraissement.*
- 9 h 40 Marcel J. RICHARD, Andrew D. BOGHEN et Alan R. FRASER, Université de Moncton. *Étude électrophorétique des protéines de l'hémolymphe du homard juvénile Homarus americanus prélevée périodiquement pour 24 heures durant le stade C4 d'intermue.*
- 10 h 00 Jean CÔTÉ, Johanne OUELLET, Louise LIZOTTE et Fernand LABRIE, Université Laval. *Purification de la 17 β -hydroxystéroïde déhydrogénase du placenta humain par chromatographie d'affinité.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 40 Carol FORTIN, Michel PAGÉ et Christiane NOËL, Université Laval. *Méthode de dosage de la préalbumine embryonnaire par radioimmunoessai en phase solide.*
- 11 h 00 Carol FORTIN, et Michel PAGÉ, Université Laval. *Dosage de la préalbumine embryonnaire comme moyen diagnostique d'anomalie de l'organogénèse.*
- 11 h 20 Gérald VILLENEUVE et André MICHEL, Université McGill et Université de Sherbrooke. *Modélisation moléculaire d'analogues cyclisés de l'enképhaline: différenciation des récepteurs opiacés μ et δ .*

- 11 h 40 J. MERCIER, K. JANKOWSKI et F. SOLER, Université de Moncton. *Prédiction à l'aide de l'ordinateur des structures linéaires du t-ARN.*

Biologie cellulaire

Responsable: Andrew BOGHEN,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai p.m.

Affiches non thématiques

14 h 00 à 16 h 00

1. Nathalie PARENT, Hélène PHILIBERT et Béatrice MARTINEAU-DOIZE, Université de Montréal. *Étude histochemique des mucosubstances de la muqueuse respiratoire des cornets nasaux ventraux du porclet.*
2. Michèle ROULEAU et Martin TENNISWOOD, Université d'Ottawa. *Cytosquelette de la prostate ventrale du rat.*

Vendredi, 13 mai a.m.

Salle J.-BOUCHARD 198

Communications libres

Biologie cellulaire

Président: Guy CHARMENTIER,
Laboratoire de physiologie des invertébrés,
Université des sciences et
techniques du Languedoc, Montpellier

- 9 h 00 Rodolph TOUSSAINT, Zhang MIN et Martin WILLISON, Département de biologie, Université Dalhousie. *Effet de la congélation sur la physiologie et l'ultrastructure du trèfle blanc (T. repens) et du brome inerme (B. inermis) cultivés en suspension cellulaire: endurcissement et tolérance au gel, lésions de la membrane plasmique.*
- 9 h 20 Carole LANTEIGNE, Andrew BOGHEN et Jacques ALLARD, Université de Moncton. *Étude histologique des modifications cellulaires de l'hépatopancréas chez le homard juvénile (Homarus americanus).*
- 9 h 40 Éric BATALLER et Andrew D. BOGHEN, Université de Moncton. *Étude histologique et ultrastructurale de l'organe Y des mâles prépubères et pubères du crabe des neiges Chionoecetes opilio.*
- 10 h 00 Robert LANGIS, C. NOZZOLILLO et R. Gary FULCHER, Université d'Ottawa et Agriculture Canada (Ottawa). *Mesure du pH vacuolaire des protoplastes de seigle d'hiver (Secale cereale L.) par la microspectro-fluorométrie de l'Ar-cridine orange.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 40 Louise DORÉ, Nicole LECLERC et Richard HAWKES, Laboratoire de recherche en neurobiologie, Université Laval. *Corrélation de zonation histochemique avec les compartiments antigéniques de mabQ113 dans le cortex cérébelleux du rat.*
- 11 h 00 Gino BROCHU, Len MALER et Richard HAWKES, hôpital de l'Enfant-Jésus (Québec) et Université d'Ottawa. *Zebrin II: un nouveau marqueur de la topographie cérébelleuse.*
- 11 h 20 Marc POULIOT, Masaru IDO, Guy POIRIER et James G. CHAFOULEAS, CHUL (Québec). *La poly (ADP-ribose) polymérase est une protéine liante de la calmoduline impliquée dans la réparation de l'ADN.*
- 11 h 40 Sylvie LAQUERRE, Richard POULIN, Fernand LABRIE et JAMES G. CHAFOULEAS, CHUL (Québec). *Identification des protéines liantes de la calmoduline lors de la croissance cellulaire.*

Biologie moléculaire

Responsable: Alan FRASER,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai p.m.

Affiches non thématiques

Présidente: Gilberte LEBLANC,
Université de Moncton

14 h 00 à 16 h 00

1. Dominique VINCENT, Chantal BARON et Hélène DUBEAU, UQAM. *Comparaison des mutations induites par les radiations ionisantes. L'EMS et l'ozone au locus hprt de lymphoblastes humains.*

2. Lyne BOUCHER, Nathalie CHRÉTIEN et Hélène DUBEAU, UQAM. *Mise en évidence de la génotoxicité de l'ozone par le test de Ames et le SOS-chromotest.*
3. Sara NAGY-GYORGY PARDUEZ et Young Sup CHUNG, Université de Montréal. *Clonage de gène polA sauvage de Escherichia coli K-12 dans un vecteur multicopie.*
4. Jean Pineault, Douglas JOHNSON et Martin TENNISWOOD, Université d'Ottawa. *Structure génomique du gène TRPM-2.*
5. Pierre GOSSELIN et Antonella MARESCA, Centre hospitalier de l'Université Laval (CHUL). *Identification de transcripts provenant d'ADN à copie unique associé avec de l'ADN satellite chez le singe.*
6. Sylvie ROY et Antonella MARESCA, Centre hospitalier de l'Université Laval (CHUL). *Détermination du point de recombinaison entre l'ADN décasatellite et le segment unique LC-A chez le singe.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications libres

Présidente: Gilberte LEBLANC,
Université de Moncton

- 13 h 30 Daniel LECLERC, Michel GRAVEL, Pierre MELANÇON et Léa BRAKIER-GINGRAS, Université de Montréal. *Mutagenèse du RNA 16S d'Escherichia coli dans le site de liaison de la streptomycine.*
- 13 h 50 Yves BRUN, Rock BRETON et Jacques LAPOINTE, Université Laval. *Régulation post-transcriptionnelle du gène gltX codant pour la glutamyltRNA synthétase de Escherichia coli.*
- 14 h 10 Jean-M. JUTEAU, Josée MERCIER, Maurice BOISSINOT et Roger LÉVESQUE, Université Laval. *Biologie moléculaire du gène de la β -lactamase ROB-1.*
- 14 h 30 Gilles SAINT-LAURENT, M.-G. BERGERON et A.-Y. MARTEL, Centre hospitalier de l'Université Laval (CHUL). *Les plasmides cryptiques d'Haemophilus spp: réservoir des plasmides codant pour la β -lactamase chez N. gonorrhoeae.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 10 Alain MOREAU, Serge DURAND et Rolf MOROSOLI, Institut Armand-Frappier. *Clonage et expression du gène de la xylanase de Cryptococcus albidus chez la levure Saccharomyces cerevisiae.*
- 15 h 30 Johanne GUAY, Mary WHITELEY et Carl SÉGUIN, Centre hospitalier de l'Université Laval (CHUL). *Clonage du gène de la métallothionéine de l'amphibien Ambystoma mexicanum.*
- 15 h 50 Jacinthe PRÉVOST et Carl SÉGUIN, Centre hospitalier de l'Université Laval (CHUL). *Interaction d'une protéine nucléaire avec un élément de régulation par les métaux du promoteur de la métallothionéine 1 de souris.*
- 16 h 10 Jocelyne LÉGER, Sylvia GOTTLÖB-McHUGH, Douglas JOHNSON et Martin TENNISWOOD, Université d'Ottawa. *Expression d'un gène impliqué dans la régression cellulaire.*
- 16 h 30 Jacques GRANDMAISON, Valentin FURLAN et Simon VISSER, Université Laval et Agriculture Canada (Sainte-Foy). *Étude des endomycorhizes VA sur l'induction et la stimulation de la synthèse de composés flavonoïdes dans les racines d'oignon (Allium cepa).*

Biophysique

Responsable: François BOUCHER,
UQTR

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Photosynthèse

Président: Radovan POPOVIC,
UQTR

- 13 h 00 Jean-Claude MORISSETTE et Radovan POPOVIC, UQTR. *Fluorimètre intégral pour la mesure de la fluorescence variable.*
- 13 h 20 Jean-Claude MORISSETTE et Radovan POPOVIC, UQTR. *La fluorimétrie intégrale et son application pour les mesures de différents paramètres photosynthétiques des plantes.*
- 13 h 40 Luc MORIN, Radovan POPOVIC et Robert CARPENTIER, UQTR. *Investigation de l'effet d'additifs sur les cinétiques de fluorescence induites de fragments membranaires de photosystème II.*

- 14 h 00 Guy SAMSON et Radovan POPOVIC, UQTR. *Mécanismes d'inhibition du cuivre sur l'activité photochimique du photosystème II chez Dunaliella tertiolecta.*
- 14 h 20 Pascal MEUNIER et Radovan POPOVIC, UQTR. *Un système de mesure à haute performance du dégagement d'O₂ par la photosynthèse.*
- 14 h 40 Pause

Communications libres

- 15 h 00 Anne-Marie DARÉ, José-Maria LOPEZ-CASTILLO, Charles TANOUS et Jean-Paul JAY-GERIN, Université de Sherbrooke et École polytechnique de Montréal. *Dynamique de délocalisation d'un électron.*
- 15 h 20 Serge ALEX et Sandford ASHER, UQAM et University of Pittsburgh. *Caractérisation spectroscopique des groupements tyrosyles et tryptophanyles des myoglobines par spectroscopie Raman de résonance.*
- 15 h 40 Daniel HOUE, Université de Sherbrooke. *L'absorption et la spectroscopie Raman résonant résolue dans le temps à l'échelle femtoseconde du carbomonoxy-hémoglobine: la dynamique de l'interaction heme-protéine.*
- 16 h 00 Yves BABIN et Michel PEZOLET, Université Laval. *Étude par spectroscopie Raman des interactions de la polymyxine B (PXB) avec des mélanges de phosphatidylglycérol (PG) et de phosphatidylcholine (PC).*
- 16 h 20 Daniel COSSETTE, Daniel VOCELLE et François BOUCHER, UQAM et UQTR. *RMN N-15 à haute résolution de la bactériorhodopsine et de systèmes modèles.*

Mercredi 11 mai, 13 h 30 - 17 h 00

La photochimie et ses applications

voir colloque p. 19

Biotechnologie

Responsable: Albert ALEXANDER,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications libres

Président: Albert ALEXANDER,
Département de biologie,
Université de Moncton

- 9 h 00 José R. VALERO, Marc BELLAVANCE et De Séve LANGLOIS, SCF et SPBBS. *Dispersion opérationnelles de Futura XLV à raison de 2,0 L/ha contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE).*
- 9 h 20 Wanda SMORAGIEWICZ et Armel BOUTARD, UQAM. *Biodégradation des boues flottantes des abattoirs.*
- 9 h 40 Francine AUMONT et Dieter KLUEPFEL, Institut Armand-Frappier. *Étude d'expression de cellulases et de xylanases chez des mutants de Streptomyces lividans 66.*
- 10 h 00 André BALU et Jean GRAVEL, Société d'études d'assainissement, Montréal. *Potentiel énergétique de la fermentation accélérée anaérobie thermophile des résidus organiques.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 40 Ginette TURCOTTE, Université d'Ottawa. *Variation du taux de saturation des huiles microbiennes pendant la croissance.*
- 11 h 00 Michel GILBERT et J.N. SADDLER, Forintek Canada Corp. *Purification et caractérisation d'une exoglucanase de Thielavia terrestris.*
- 11 h 20 François CORMIER, Caroline BROSSARD et Chon Ton PHAN, Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe et Université de Montréal. *Bioconversion de monoterpènes cycliques par une suspension cellulaire de Mentha piperita.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Affiches thématiques

- 14 h 00 à 16 h 00
1. Alain LAFOND et André MORIN, Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe. *Criblage de bactéries anaérobies strictes possédant la dihydrophymidinase.*
2. Hafida AOMARI, Raymond CHARBONNEAU et Gilles LAMOUREUX, Centre de recherche en immunologie, CRESALA, Institut Armand-Frappier. *Anticorps polyvalents anti-salmonelles comme capteurs de la bactérie.*

3.

Anne-Christine BONFILS*, Wilfred KELLER** et John WEBB*,
Carleton Univ. * et Agriculture Canada**, *Régénération de
plantules à partir de protoplastes de Brassica juncea
(moutarde orientale).*

Botanique et écologie végétale

Responsable: Jacques NUCKLE,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai a.m.

Affiches thématiques

Session conjointe: botanique et écologie végétale,
sciences de l'agriculture et sciences forestières

Botanique et écologie végétale

10 h 00 à 12 h 00

Jacqueline BÉLANGER, J.R. Jocelyn PARÉ, Pierre MAGNY, Michel SIGOUIN et Lise S. SIGOUIN, Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe. *Étude des effets de traitements sur la microstructure de la menthe.*

Guy LORTIE et Reinhard PIENITZ, Université Laval. *Melosira teres Brun (bacillariophycée): nouvelles données biogéographiques et systématiques.*

Marcelle GRENIER, André LAVOIE et Jean-Marie M. DUBOIS, Université de Sherbrooke. *Premiers résultats d'une évaluation de la biomasse d'algues en milieu intertidal.*

Michel PAGÉ, USTM. *Étude de caractéristique électriques de Mimosa pudica.*

Sciences de l'agriculture

Jean-Claude HECQUET, Daniel DOSTALER, Michel CARON* et André GOSSELIN, Université Laval. *Centre de recherche Premier. *Effets du Glomus intraradices sur le pourridié fusarien (Fusarium oxysporum f. sp. radicis-lycopersici) et les racines liégeuses (Pyrenochaeta lycopersici) chez la tomate de serre.*

Sciences forestières

Pierrette CARDINAL*, Jacques A. Fortin et Yves PICHÉ, Université Laval, *ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec. *Stratégie de résistance à l'aluminium chez deux types d'infections mycorhiziennes.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

Écologie

Président: Jacques NUCKLE,
Université de Moncton

- 13 h 30 Miroslav GRANDTNER* et collectif UQAR**, *Département des sciences forestières, Université Laval, ** Département de biologie et des sciences de la santé, UQAR. *Analyse phytosociologique du marais salé de la baie des Cochons, parc du Bic, Québec.*
- 13 h 50 Claude MORNEAU et Serge PAYETTE, Université Laval. *Rétablissement de la végétation après-feu dans la partie nord de la forêt boréale, Nouveau-Québec.*
- 14 h 10 Gilles BORDAGE et Louise FILION, Université Laval. *Analyse dendroécologique d'un milieu riverain fréquenté par le castor au mont du Lac-des-Cygnés (Charlevoix, Québec).*
- 14 h 30 Normand VILLENEUVE et Miroslav GRANDTNER, Université Laval. *Écologie et distribution de la flore macrofongique du parc du Mont-Saint-Bruno.*
- 14 h 50 Pause
- 15 h 10 Paul DEMALSY, UQAR. *Les Tragopogon insulaires du golfe du Saint-Laurent.*
- 15 h 30 Christian BÉGIN, Université Laval. *Données de base concernant l'architecture de l'épinette noire. (Picea mariana Mill.)*
- 15 h 50 Claudio NUNES, D. DE OLIVEIRA et Y. MAUFFETTE, UQAM. *Les effets de la défoliation sur l'allocation des ressources chez la pomme de terre.*

Mercredi 11 mai, 9 h 15 - 17 h 00

Les sols organiques. Un milieu de culture
à découvrir et à exploiter

voir colloque p. 12

Jeudi, 12 mai a.m.

Botanique

Communications libres

Président: Martin DUBÉ,
Université de Moncton

- 9 h 00 C. MORISSET, J. VIETH, A. SAINT-LOUIS, J.-G. LACAS et S. DUPREZ, Institut botanique, Université de Montréal. *Effets de rayons γ 60 CO sur des vitroplants de Gerbera jamesonii «Super Gerbera»; bilan après une année de culture en serre.*
- 9 h 20 Yves DESJARDINS, Michel LAMARRE et André GOSSELIN, Université Laval. *Production de transplants et acclimatation de clones d'asperges sous environnement enrichi en CO₂ et éclairage d'appoint: effets à court et à long termes.*
- 9 h 40 Catherine OUELLETTE, Madeleine PHAM et Michel FAMELART, Institut botanique, Université de Montréal. *Étude préliminaire de la culture in vitro de Allium tricoccum Aiton.*
- 10 h 00 Pause
- 10 h 20 Huguette LEMIEUX et Michel FAMELART, Institut botanique, Université de Montréal. *Morphologie et architecture de bulbe du l'Ail des bois (Allium tricoccum Aiton).*
- 10 h 40 Marie-José FELLER-DEMALSY et Johanne PARENT, UQAR. *Origines botanique et géographique des miels des provinces de l'Atlantique (Canada).*
- 11 h 00 Michel FAMELART, Institut botanique, Université de Montréal. *Réflexion sur l'architecture, la croissance et la longévité des plantes vasculaires.*

Chimie analytique et minérale

Responsable: Mool Chand MEHRA,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications libres

Président: Ilie I. BADILESCU,
Université de Moncton

- 9 h 00 Georges DENES, Université Concordia. *PbSn₄F₁₀: un nouveau conducteur ionique fluoré à structure de type fluorine désordonnée.*
- 9 h 20 Peter H. BIRD, Georges DENES et Korzior TAM, Université Concordia. *Réaction du fluorure stanneux SnF₂ et des chlorures de métaux alcalins — Structure cristalline de (NH₄)₃Sn₅F₁₀C₁₃.*
- 9 h 40 Luc NOËL, Robert MASSE et Jaleh KHORAMI, INRS - Santé et Université de Sherbrooke. *Étude de la chimisorption du 11-deoxycortisol (11-DOC) sur l'alumine induite par silylation avec la N-méthyl-N-(tert-butyldiméthylsilyl) trifluoro-acétamide (MTBSTFA)-Al₂O₃ étant utilisé comme catalyseur solide dans la dérivation.*
- 10 h 00 Thomas BIRCHALL, Georges DENES, Jean PANNETIER et Krzysztof RUEBENBAUER, McMaster University, Université Concordia, Institut Laue-Langevin (France), Institute of Nuclear Physics (Pologne). *Étude par diffraction neutronique des conducteurs ioniques fluorés PbSnF₄ et BaSnF₄.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 40 Georges DENES et Juanita M. PARRIS, Université Concordia. *Influence des ions fluorures, de la stoechiométrie, de la température de réaction du gaz ambiant et du temps de réaction sur la composition et la symétrie du conducteur syperionique PbSnF₄.*
- 11 h 00 Maurice D'AMBOISE et Bruno ZAUHAR, Université de Montréal. *Étude de la butyne-2-diol, 1-4 par osmométrie thermoelectrique.*
- 11 h 20 Georges DENES, Université Concordia. *Relations structurales entre SnF₂, GeF₂ et Ge₅F₁₂. Nouvelle hypothèse structurale de la phase haute température de GeF₂.*
- 11 h 40 Jean-Louis Ayme et Michel ARBELOT, collège Marie-de-France (Montréal) et Université de Marseille. *Un modèle vectoriel de la chimie moléculaire.*

Mardi, 10 mai p.m.

Président: Paul LEBLANC,
Université de Moncton

- 13 h 20 Georges DENES, Michael DI PAOLO, Basilios KALOGERAKIS, Solon KONTIS, Pascal TOMA et Judy WYBRANDTS, Université Concordia. *Influence de la stoechiométrie, du temps, de la température et de la concentration sur la nature du produit de réaction de la gibbsite AL (OH)₃ solide avec des solutions de SnF₂.*

- 13 h 40** Helen P. GRAVES et Christian DETELLIER, Université d'Ottawa. *Séparation par rmn du sodium-23 des contributions unimoléculaire et bimoléculaire à la cinétique de dissociation du complexe 18-couronne-6-sodium dans divers solvants.*
- 14 h 00** Georges DENES et Georges LAZANAS, Université Concordia. *Influence des conditions ambiantes sur l'oxydation du fluorure d'étain en solutions aqueuses.*
- 14 h 20** Georges DENES, Université Concordia. *Influence de la taille des particules sur la cinétique de la transition de phase α - γ de SnF_2 .*
- 14 h 40** Danielle BOULET, Monique FRÉCHETTE et Robert L. BENOÎT, Université de Montréal. *Effet du solvant sur l'ionisation et la structure d'acides aminosulfoniques.*

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications libres

Président: Guy BRUN,
Environnement Canada, Moncton

- 8 h 40** Claude MALLET et Victorin N. MALLET, Université de Moncton. *Conversion d'un chromatographe à gaz conventionnel en système macro-bore et mise au point d'une méthode multi-résidus pour quelques pesticides organophosphorés.*
- 9 h 00** Luc SÉGUIN, Université de Montréal. *Application de l'information à l'étude de la protonation et de la complexation par l'argent de quelques imidazoles et thiazoles.*
- 9 h 20** Denis NOËL, Kenneth C. COLE, Jean-Jacques HECHLER, Conseil national de recherches du Canada (Québec). *Comparaison des techniques analytiques pour la caractérisation des matériaux composites à base de matrices organiques et renforts fibreux.*
- 9 h 40** M. SATAKE et M.C. MEHRA, Fukui University et Université de Moncton. *Preconcentration and Atomic Absorption Determination of Silver as Silver Phenanthroline-Tetraphenylborate.*
- 10 h 00** M.C. MEHRA, B.K. PURI et M. KATYAL, Université de Moncton et St. Stephen's College. *Microdosage du zinc, d'antimoine et du plomb par absorption atomique après coprecipitation de leurs complexes trifluoroxanthanates sur la surface microcristalline du naphthalène.*
- 10 h 20** Pause
- 10 h 40** André PILON, Kenneth C. COLE, Denis NOËL, Marius D'AMBOISE et Jean-Jacques HECHLER, Institut de génie des matériaux et Université de Montréal. *Caractérisation de la phase organique d'une émulsion de laminage par spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier.*
- 11 h 00** Charles BOURQUE et Robert GUY, Université de Moncton et Dalhousie University. *La préconcentration d'ions métalliques par la dialyse Donnan utilisant des membranes Nafion.*
- 11 h 20** Charles BOURQUE et Monique DUGUAY, Université de Moncton. *Le recouvrement d'électrodes voltamétriques avec des membranes ultra-minces Nafion.*
- 11 h 40** M.W. HINDS, M. KATYAL et K.W. JACKSON, Université de Saskatchewan et St. Stephen's College. *Pd plus Mg as a Matrix Modifier for Determination of Pb in Solutions and Soil Slurries by ETAAS.*

Chimie organique et chimie des carburants

Responsable: Jean-Yves DAIGLE et
Christophe JANKOWSKI,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications libres

Président: Jean-Yves DAIGLE,
Université de Moncton

- 9 h 00** Bertrand J. JEAN-CLAUDE et Ronald LAFRANCE, Université McGill. *Conception et synthèse d'une nouvelle famille d'hétérocycle tétrazépique: les alkyl-3 benzotétrazépines-1, 2, 3, 5-one- (5H)-4.*
- 9 h 20** Yves LEBLANC, Brian J. FITZSIMMONS, N. CHAN WAI LING et Joshua ROKACH, Merck Frosst Canada Inc. *Nouvelle stratégie pour la préparation de 2-aminoglycosides: addition nucléophile sur les dihydrooxadiazines.*
- 9 h 40** Gilles SAUVÉ, Tarek S. MANSOUR, Paule LACHANCE et Bernard BELLEAU, Institut Armand-Frappier. *Modification de la fonction acide carboxylique de peptides: I) Synthèse d'énamines et de méthylcétones fonctionnalisées.*

- 10 h 00** Nicolas LEBERRE, Boulos ZACHARIE et Gilles SAUVÉ, Institut Armand-Frappier. *Modification de la fonction acide carboxylique de peptides: II) Synthèse d'énamines difonctionnalisées.*

10 h 20 Pause

- 10 h 40** Christophe JANKOWSKI et Denis LABRECQUE, Université de Moncton. *Synthèses dans la série de la mesembrine.*

- 11 h 00** Michel CANTIN et Pierre DESLONGCHAMPS, Université de Sherbrooke. *Synthèse de composés tricycliques obtenus par réaction Diels-Alder transannulaire: série modèle non substituée.*

- 11 h 20** Miguel QUIMPERE, Luc RUEST et Pierre DESLONGCHAMPS, Université de Sherbrooke. *Synthèse d'un système tricyclique par la réaction de Diels-Alder transannulaire et études préliminaires vers la synthèse d'alcaloïdes de la série des «Veratrum».*

- 11 h 40** Jacques Y. GAUTHIER, M. BELLEY, R. FRENETTE, S. LÉGER, J. ROKACH, H. WILLIAMS, R.N. YOUNG et R. ZAMBONI, Merck Frosst Canada Inc. *Développements récents dans la chimie de la liaison C-S. Objectif: le L-660, 711, un antagoniste puissant du LTD4, oralement actif et à l'étude clinique.*

12 h 00 Dîner

Mardi, 10 mai p.m.

Communications libres

Président: Christophe JANKOWSKI,
Université de Moncton

- 13 h 40** Jacques Y. GAUTHIER et Yvan GUINDON, Merck Frosst Canada Inc. *Fragmentation réductive stéréospécifique exceptionnellement douce induite par le bromure de dimethylbore.*
- 14 h 00** Claude DUFRESNE, C.K. LAU et John SCHEIGETZ, Merck Frosst Canada Inc. *Réarrangement par catalyse acide des hydroxy-4 dialcoyle-2,3 benzofurannes substitués en position 5.*
- 14 h 20** Pierre LÉVESQUE, Raymond LEVAMAQ et Lè H. DAO, INRS-Énergie et Université Concordia. *Alkylation du benzène et du toluène en présence de solution aqueuse d'éthanol.*
- 14 h 40** Félix CARRASCO, Esteban CHORNET et Ralph P. OVEREND, Université de Sherbrooke. *Conversion catalytique des sucres obtenus par traitement thermochimique de la biomasse: options polyols et furfural.*
- 15 h 00** Michèle HEITZ et Ronald THRING, Université de Sherbrooke. *Lignine organosolvolytique: production et dépolymérisation.*
- 15 h 20** Clôture

Chimie physique

Responsable: John-M. SICHEL,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications thématiques

Cristallographie, structure moléculaire et spectroscopie

Président: John-M. SICHEL,
Université de Moncton

- 9 h 00** Michel ROBICHAUD, Lucie PARENTEAU et François BRISSE, Université de Montréal. *Étude structurale de complexes formés entre quelques diacides organiques et l'éther couronne 18C6.*
- 9 h 20** Martin PROULX et André MICHEL, Université de Sherbrooke. *Structures moléculaires de composés impliqués dans les réactions de Diels-Alder transannulaires.*
- 9 h 40** Marc DROUIN, Jik CHIN et André MICHEL, Université McGill. *Relation entre la structure et l'activité catalytique de complexe du cobalt (III).*
- 10 h 00** Pause
- 10 h 20** Chakib AMEZIANE-HASSANI et André MICHEL, Université de Sherbrooke. *Structures moléculaires de thiopeptides chimiotactiques, analogues de Formyl-Met-Leu-Phe.*
- 10 h 40** Camille CHAPADOS et George BIRNBAUM, UQTR et National Bureau of Standards. *Spectroscopie infrarouge de l'haxafluorure de soufre en phases gazeuses et liquides.*
- 11 h 00** Robert CARON, Michel TRUDEL et Camille CHAPADOS, UQTR. *Calcul du spectre infrarouge de la cyclopentanone.*

Colloque

La photochimie et ses applications

Responsable: John-M. SICHEL,
Université de Moncton

La photochimie englobe les réactions des états moléculaires excités par la lumière. Ce colloque regroupe cinq chercheurs qui traiteront de différents aspects de ce vaste domaine, d'une importance comparable à celui des réactions des états moléculaires fondamentaux.

Du côté de la recherche pure, les sujets comprennent la dissociation des petites molécules aux champs de laser intenses qui provoquent des transitions multiphotoniques, ainsi que l'étude des produits de photolyse des molécules organiques. Ensuite, des applications de la photochimie seront examinées: l'utilisation des porphyrines à la photochimiothérapie, la photochimie aux films de polymères et les cellules photovoltaïques électrochimiques à électrolyte polymère.

Ce colloque couvrira donc des aspects de la photochimie qui vont de la mécanique quantique et de la chimie pure jusqu'aux applications à la médecine et à l'électrochimie pour l'exploitation de l'énergie solaire.

Mercredi, 11 mai p.m.

Président: Cooper H. LANGFORD,
Université Concordia

- 13 h 30** Guy COLLIN, UQAC. *La photochimie des hydrocarbures insaturés dans la région de 185 à 230 nm.*
- 14 h 10** André BANDRAUK et Nadia GÉLINAS, Université de Sherbrooke. *Photodissociation de molécules ioniques en présence de laser infrarouge intense.*
- 14 h 50** Roy POTTIER, The Royal Military College of Canada. *Photochimiothérapie.*
- 15 h 30** Pause
- 15 h 40** Cooper H. LANGFORD, Ishmael D. ORDONEZ, Andrew M. CROUCH et Marcus F. LAWRENCE, Université Concordia. *Photoélectrochimie d'électrodes modifiées à l'aide de polymères échangeurs d'ions contenant des chromophores.*
- 16 h 20** Benoît MARSAN et Ashok K. VIJH, UQAM et Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Cellules photovoltaïques électrochimiques à électrolyte polymère.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

Électrochimie et cinétique

Présidente: Simona BADILESCU,
Université de Moncton

- 14 h 00** Jean GUAY, Mario LECLERC et Lè H. DAO, INRS-Énergie. *Synthèse et propriétés des polymères électrochromiques dérivés des toluidines.*
- 14 h 20** Jan A. HERMAN et Rodica NEAGU-PLESU, Université Laval. *Réaction ion / molécule entre l'ion $\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}^+$ et le chlorure d'éthyle.*
- 14 h 40** Mohammed BOUMERZOUQ, Jean W. CHEVALIER et Lè H. DAO, INRS-Énergie. *Électro-déposition des films de CuInSe_2 .*
- 15 h 00** Jean GUAY, Mario LECLERC et Lè H. DAO, INRS-Énergie. *Polymère conducteur dérivé du 4-aminobiphenyl.*

Climatologie et météorologie

Responsable: Brian KEOGH,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications libres

Président: Samuel ARSENAULT,
Université de Moncton

- 9 h 00** Yves TESSIER et Shaun LOVEJOY, Département de physique, Université McGill. *Analyse multifractale du champ de pluie globale.*
- 9 h 30** Normand BUISSIÈRES et Bill HOGG, Environnement Canada. *Une méthode d'estimation d'erreurs dans l'interpolation spatiale des données de pluviomètre.*
- 10 h 00** Suzanne COUTURE et H.G. JONES, INRS. *Étude sur la variation de l'albédo en fonction des concentrations et de la taille des particules issues des dépôts secs, présentes dans la neige.*

Démographie

Responsable: Fettene BEFEKADU,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications libres

Présidente: Liane ROY,
Université de Moncton

- 9 h 30 Sherry OLSON, Université McGill, Patricia THORNTON, Université et Thuy THACH, Queen's University. *La mortalité infantile à Montréal en 1860.*
- 10 h 00 Jean DUMAS, Statistique Canada. *Transformation à venir dans les pyramides des âges dans la population canadienne: conséquences prévisibles.*
- 10 h 30 Pause
- 11 h 00 Michel GUÉRIN, UQAC. *Dynamique de la population de Charlevoix des origines à aujourd'hui.*

Mardi, 10 mai p.m. Salle L.-TAILLON 438

Communications libres

Président: Serge BELLEY,
Université de Moncton

- 14 h 00 Manon DECLOS, Rosalinda COSTA et Jeaning PERREAULT, Statistique Canada. *Projections de populations régionales à Statistique Canada.*
- 15 h 00 Fettene BEFEKADU, Université de Moncton. *Démo-économie des pays pauvres.*

Mardi 10 mai, 8 h 30 - 12 h 30

Nutrition et développement

voir colloque p. 29

Colloque

Transferts linguistiques en milieu acadien; démographie et facteurs socio-politiques

Responsable: Fettene BEFEKADU,
Université de Moncton

Le thème central du colloque est l'analyse de la situation démolinguistique au Nouveau-Brunswick et dans le milieu acadien, plus particulièrement. L'objectif du colloque est essentiellement d'exposer, d'analyser et de discuter les causes démo-économiques et socio-politiques des transferts linguistiques dna sia population francophone des provinces de l'Atlantique.

Les conséquences, à court terme et à long terme, de ces transferts linguistiques sur la structure démographique, les institutions privées et publiques, seront discutées.

Mercredi, 11 mai a.m.

Président: Ronnie-Gilles LEBLANC,
Université de Moncton

- 9 h 30 Réjean LACHAPPELLE, Statistique Canada, Division des études sociales et économiques. *Minorités et langues officielles minoritaires: un demi-siècle d'évolution.*
- 10 h 00 Muriel K. ROY, Université de Moncton. *Situation démolinguistique chez les francophones des maritimes.*
- 10 h 30 Michel DOUCET, Université de Moncton. *Politique linguistique dans la province bilingue du Nouveau-Brunswick.*
- 11 h 00 Liane ROY, Université de Moncton. *L'encadrement social et les obstacles à la conservation de la langue chez les francophones*

Mercredi 11 mai, 13 h 00 - 18 h 00

Géographie politique des minorités au Québec et au Canada: l'après-lac Meech

voir colloque p. 13

Éducation

Responsable: Yolande CASTONGUAY LEBLANC,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications libres

Président: Omer ROBICHAUD,
Université de Moncton

- 9 h 00 Raymond DUFRESNE, Université Laval. *Les caractéristiques dominantes d'un bon enseignement à l'Université Laval.*
- 9 h 30 Yolande CASTONGUAY LEBLANC, Gilberte COUTURIER LEBLANC, Université de Moncton. *L'excellence professorale au Centre universitaire de Moncton: perceptions d'étudiantes et d'étudiants.*
- 10 h 00 Raymond DUFRESNE, Université Laval. *Banque de questions sur l'encadrement des étudiants de 2^e et 3^e cycles.*
- 10 h 30 Pause
- 11 h 00 Lucie HÉRON, Renée CLOUTIER, Université Laval. *Étude de la rétention des étudiants admis sur la base «d'étudiant adulte» à un programme de 1^{er} cycle à l'Université Laval.*
- 11 h 30 Lucie DAIGNAULT, Pierre BÉLANGER, Université Laval. *La fonction de «warming up» des cégeps.*

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Éducation et environnement

Présidente: Adéline TOUSSAINT,
Université de Moncton

- 9 h 00 Claude VILLENEUVE, cégep de Saint-Félicien. *Tendances de l'éducation relative à l'environnement au Québec.*
- 9 h 30 Lucie SAUVÉ (UQAM), Louise LEPAGE (UQAM), Gilles MÉNARD (Bureau des économies d'énergie, MER). *L'éducation relative à l'environnement au primaire: l'utilisation rationnelle de l'énergie.*
- 10 h 00 Claude VILLENEUVE, cégep de Saint-Félicien et Jules DUFOUR, UQAC. *L'éducation relative à l'environnement au niveau universitaire général, une expérience d'interdisciplinarité.*
- 10 h 30 Pause
- 11 h 00 Claude VILLENEUVE, Enjeu, Environnement Jeunesse. *Les biotechnologies, un sujet majeur pour l'éducation relative à l'environnement (ERE).*
- 11 h 30 Arnel BOUTARD et Lucie SAUVÉ, UQAM. *L'éducation relative à l'environnement: étude de contenu de quatre quotidiens montréalais.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications libres

Président: Jean-Guy OUELLETTE,
Université de Moncton

- 13 h 00 Paulette BERNHARD, Université de Montréal. *Recherche sur les fondements théoriques de la bibliothèque/médiathèque en milieu scolaire et sur son utilisation par les enseignants et les élèves de six écoles polyvalentes québécoises.*
- 13 h 30 Diane MELANSON, collège Algonquin. *Interventions de counselling pour l'anxiété de la communication orale: milieu scolaire.*
- 14 h 00 Marie-Lise BRUNEL et Louise DUPUY-WALKER, UQAM. *Analyse de comportements empathiques d'enseignants observés en classe et de leur système de représentation de l'acte éducatif.*
- 14 h 30 André BOURRET, Philippe DUPUIS et Pierrette LAVOIE-SAINTE-MARIE, Université de Montréal. *Le mitan de la vie et la motivation au travail chez les cadres scolaires québécois.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Clermont BARNABÉ, Université McGill. *La motivation des enseignants dans certaines écoles du Nouveau-Brunswick.*
- 16 h 00 Francine SAINT-HILAIRE, Hélène KAYLER et Carmen PARENT, UQAM. *Analyse des notions de grandeur d'angles chez les élèves de 6^e année du primaire.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Mesure et évaluation

Président: Gilles G. NADEAU,
Université de Moncton

- 13 h 30 Gilles G. NADEAU, Université de Moncton. *L'évaluation de la production en recherche chez les professeur-e-s d'université.*
- 14 h 00 Raymond DUFRESNE, Université Laval. *Création d'une échelle d'attitude (type Thurstone) à l'égard du français langue maternelle, au niveau secondaire.*
- 14 h 30 Roger GERVAIS, district scolaire n° 32, N.-B. et Gilles G. NADEAU, Université de Montréal. *Relation entre le niveau d'implantation d'une politique en évaluation des enseignant-e-s, les sources de feedback et l'attitude des enseignant-e-s envers l'évaluation.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Donald LONG, Université de Moncton. *Une mesure multidimensionnelle pour renforcer l'identification des besoins chez les travailleurs(euses) en loisirs du Nouveau-Brunswick.*
- 16 h 00 Gilles G. NADEAU et Robert BAUDOUIN, Université de Moncton. *Analyse de besoins en services personnels aux élèves dans les districts scolaires francophones du Nouveau-Brunswick.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Courants pédagogiques et organisation scolaire

Président: Marcel CHOQUETTE,
Université de Moncton

- 13 h 30 Georges FARID, UQAH. *Les courants encyclopédiste — puérocritique et l'approche systématique.*
- 14 h 00 Clermont GAUTHIER, UQAR. *Le nihilisme, moteur de la pensée éducative.*
- 14 h 30 Guylaine DORÉ, Université Laval. *Les attributs sur lesquels se fondent les décideurs pour la détermination des priorités en éducation.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Lise CORRIVEAU, Université de Montréal. *Les relations entre le climat organisationnel et l'efficacité des écoles.*
- 16 h 00 André BRASSARD et Guy PELLETIER, Université de Montréal. *L'implantation des nouvelles technologies et les organisations d'éducation.*

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications libres

Président: Donald BRINE,
Université de Moncton

- 9 h 00 Catalina FERRER, Joan GAMBLE et Bernadette DIDIER, Université de Moncton. *Bilan d'une recherche-action sur l'élaboration du programme d'éducation préscolaire du Nouveau-Brunswick.*
- 9 h 30 Yves HERRY, Université d'Ottawa. *Les besoins en matériel didactique d'un milieu francophone minoritaire: les écoles franco-ontariennes.*
- 10 h 00 Mamdouk DAWOUD, UQAH. *Les causes des problèmes de discipline telles que perçues par les élèves des écoles secondaires: étude factorielle.*
- 10 h 30 Pause
- 11 h 00 Michel ROCHON, ASDE Inc. et Joseph A. SOLTESZ, cégep de Drummondville. *Un didacticiel de conjugaison des verbes français.*
- 11 h 30 Suite de l'atelier précédent

Mardi 10 et mercredi 11 mai, 9 h 00 - 16 h 30

APO au Canada français: rétrospective et prospective

voir colloque p. 9

Mardi 10 mai, 9 h 30 - 17 h 30

Recherches actuelles en éducation familiale

voir colloque p. 11

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications thématiques

Formation collégiale ou universitaire
et marché du travailPrésident: Paul BELLIVEAU,
Université de Moncton

- 9 h 00 Mireille LEVESQUE, Gouvernement du Québec. *Les cheminements scolaires des élèves de l'enseignement collégial vus dans une perspective longitudinale. Quelques facteurs explicatifs.*
- 9 h 30 Alphonse GAUDET et Simon ODJELE, Université de Moncton. *La formation en administration scolaire est-elle jugée appropriée par les diplômé-e-s de l'Université de Moncton?*
- 11 h 30 Pierre CHENARD, Université du Québec. *L'analyse du cheminement d'études à l'université à partir d'une base de données de source administrative.*
- 10 h 00 Rodolph TOUSSAINT et Pat HARDING. *Une analyse qualitative des préconceptions et des modèles d'apprentissage véhiculés dans un centre de formation à la recherche scientifique.*
- 10 h 30 Pause
- 11 h 00 Andrée LE GUILLOU, cégep de Saint-Laurent. *L'enseignement des langues dans les universités de Chine populaire.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

Enseignement et technologie moderne

Président: Robert BAUDOUIN,
Université de Moncton

- 13 h 30 Jean LOISIER, Université d'Ottawa. *Proposition d'une «axiomatique des médias» pour l'adaptation ou la création de nouveaux médias en fonction d'objectifs de communication, plus particulièrement en apprentissage et en formation.*
- 14 h 00 Marc MEURRENS, Université libre de Bruxelles. *Utilisation de quelques principes de la logique floue dans un logiciel d'enseignement intelligemment assisté par ordinateur: G.*
- 14 h 30 Joseph A. SOLTESZ, cégep de Drummondville. *Un dictionnaire allemand informatisé pour les débutants.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Philippe MARTON, Université Laval. *Premier rapport d'évaluation d'un module d'apprentissage interactif par vidéodisque couplé à l'ordinateur.*
- 16 h 00 Guy MARION et Michel PLAISANT, UQAM. *Vérification d'un guide d'apprentissage de Lotus 1-2-3 dans des classes du secondaire.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

Enseignement du français

Présidente: Louise BOSI,
Université de Moncton

- 13 h 30 Claire ASSELIN et Anne McLAUGHLIN, UQAM. *Défense et illustration des principes qui devraient sous-tendre la pédagogie du français écrit pour les étudiant-e-s de niveau collégial et universitaire.*
- 14 h 00 Claudette GAUDREAU, Université Laval. *Pour mieux lire et pour mieux rédiger au bureau.*
- 14 h 30 Luc OSTIGUY, UQTR, Gilles GAGNÉ et Jean-Guy BLAIS, Université de Montréal. *L'activité métalinguistique et le développement de l'utilisation du registre soutenu à l'oral en situations de communications formelles.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Monique NOËL-GAUDREAU, UQAC. *Importance des signes dans une production de texte collective.*
- 16 h 00 Edgard GOUSSE, UQAM. *Démarche pour l'élaboration d'un didacticiel intelligent en lecture.*

Mercredi 11 mai, 9 h 00 - 12 h 00

Transition école-travail
chez les sortants du secondaire

voir colloque p. 15

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

Société, famille, école

Présidente: Catalina FERRER,
Université de Moncton

- 9 h 00 Claudie SOLAR, Université de Montréal. *La démarche féministe: une démarche de connaissances.*
- 9 h 30 Claudie SOLAR, Université de Montréal. *Université, organismes communautaires et formation. Une expérience avec les maisons d'hébergement et de transition pour femmes victimes de violence.*
- 10 h 00 Jean-Marie BOUCHARD, UQAM, Nicole PILON et Jocelyne ARCHAMBAULT, CIRADE (UQAM). *Modèles éducatifs des parents.*
- 10 h 30 Pause
- 11 h 00 Omer ROBICHAUD, Gérald VIENNEAU et Donald D. LONG, Université de Moncton. *L'intégration de l'élève à besoins spéciaux dans le milieu scolaire.*
- 11 h 30 Suite de l'atelier précédent

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

L'enseignement des sciences
au Canada françaisPrésident: Gérald G. OUELLET,
Université de Moncton

- 9 h 00 Gilles DUSSAULT, UQAH. *L'analyse des programmes de sciences dans le cadre de l'étude sur l'enseignement des sciences au Canada français: avantages et contraintes; ampleur de l'opération; grille, méthode générale et règles d'analyse.*
- 9 h 30 André CAILLÉ, UQAC et Gilles DUSSAULT, UQAH. *Résultats de l'analyse de programmes en sciences de la nature de huit provinces canadiennes pour la 5^e primaire.*
- 10 h 00 Juan M. WOOD, UQAM et Gilles DUSSAULT, UQAH. *Résultats de l'analyse des programmes de sciences de la 3^e année du secondaire à la 9^e année de sept provinces canadiennes.*
- 10 h 30 Pause
- 11 h 00 Adeline TOUSSAINT, Université de Moncton et Gilles DUSSAULT, UQAH. *Résultats de l'analyse des programmes de biologie, de chimie et de physique accessibles aux élèves de la 5^e année du secondaire ou de la 12^e année dans six provinces canadiennes.*
- 11 h 30 Juan M. WOOD et Carmen PARENT, UQAM. *L'enseignement des sciences au Canada français: analyse des résultats de la strate. Île de Montréal.*
- 12 h 00 Carmen PARENT et Juan M. WOOD, UQAM. *L'enseignement des sciences au Canada français: analyse des résultats de la strate. Montréal-Sud.*

Jeudi, 12 mai a.m.

Affiches non thématiques

- 10 h 00 à 12 h 00
1. Michelle COMEAU, Université de Montréal, Georgette GOUPI, UQAM et P. MICHAUD, Université d'Ottawa. *Études des perceptions du climat de la classe chez les garçons et les filles.*
- Georgette GOUPI, UQAM, Michelle COMEAU, Université de Montréal et P. MICHAUD, Université d'Ottawa. *Les perceptions et les attentes d'élèves en difficulté grave d'apprentissage face au climat de leur classe.*
3. Gérard-Raymond ROY et Sonia MORIN, Université de Sherbrooke. *Le TURBO, un outil d'évaluation du français écrit.*
4. Raoul CÔTÉ, UQAH. *La discipline à l'école secondaire: problèmes, causes, solutions.*
5. Pierre CORMIER, Acadia U., Jerry S. CARLSON, U. of California (Riverside) et J.P. DAS U. of Alberta. *Évaluation dynamique, planification et mesure de l'intelligence.*
6. Philippe MARTON, Jacques SAINTE-MARIE et Max GIARDINA, Université Laval. *Démonstration d'un module d'apprentissage interactif en éducation physique par vidéodisque couplé à l'ordinateur.*
7. Suzanne-G. CHARTRAND, Université de Montréal. *Étude critique de l'enseignement de la grammaire au secondaire.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

Enseignement à distance

Présidente: Lorraine Y. BOURQUE,
Université de Moncton

- 13 h 30 Jeannine LAURENT, Télé-Université. *L'influence de l'enseignement à distance dans le développement d'une structure hybride entre le modèle universitaire et le modèle industriel de répartition du travail.*
- 14 h 00 André-Jacques DESCHÊNES, Louise BOURDAGES, Bernard MICHAUD et Céline LEBEL, Télé-Université. *À propos de la nature des activités d'apprentissage dans l'acquisition de connaissances à l'aide de documents écrits conçus pour l'enseignement à distance.*
- 14 h 30 Céline LEBEL, Louise BOURDAGES, André-Jacques DESCHÊNES et Bernard MICHAUD, Télé-Université. *Les fonctions des activités en enseignement à distance et le support à l'étudiant.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Bernard MICHAUD, Louise BOURDAGES, André-Jacques DESCHÊNES et Céline LEBEL, Télé-Université. *À propos des activités d'apprentissage comme support aux étudiants en difficulté d'apprentissage dans l'acquisition de connaissances à l'aide de documents écrits.*
- 16 h 00 Louise BOURDAGES, André-Jacques DESCHÊNES, Céline LEBEL et Bernard MICHAUD, Télé-Université. *À propos des activités d'apprentissage comme support aux étudiants en difficulté d'apprentissage dans l'acquisition de connaissances à l'aide de documents écrits.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

Textes, lecture, compréhension

Présidente: Bernadette DIDIER,
Université de Moncton

- 13 h 30 Jean-Yves BOYER, UQAH. *La lisibilité des textes en fonction de leur structure.*
- 14 h 00 Carole FISHER-DOLBEC, Jean DOLBEC, Marc ROBERGE et Jacqueline THÉRIAULT, UQAC. *Le développement de stratégies de recherche de sens chez le lecteur débutant.*
- 14 h 30 Monique LEBRUN, UQAM. *Vers un modèle intégré des critères de compréhension en lecture.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Denis BÉDARD, Université McGill et Jacques TARDIF, Université de Sherbrooke. *Comparaison des processus de compréhension de textes informatifs oraux et écrits d'élèves de 3^e et 6^e année.*
- 16 h 00 Jacques TARDIF, Université de Sherbrooke. *Deux modalités d'évaluation de la compréhension en lecture auprès d'élèves de 3^e et 6^e année.*

Jeudi 12 mai, 10 h 00 - 16 h 00

Enseignement de la philosophie
dans le curriculum scolaire.
État de la situation et perspectives

voir colloque p. 10

Mercredi 11 mai, 9 h 30 - 11 h 30

Formation
des jeunes chercheurs

voir colloque p. 13

Jeudi 12 mai, 9 h 00 - 16 h 30

L'évaluation en éducation
à l'aube des années 90

voir colloque p. 10

Vendredi, 13 mai a.m.

Communications thématiques

Apprentissage et enseignement

Président: Roger BOURGEOIS,
Université de Moncton

- 9 h 00 Ernestine LEPAGE, Mario LAVOIE et Suzanne DALLAIRE, UQAR. *L'estimation des longueurs et la capacité de mesurer en 2^e année au primaire.*
- 9 h 30 Pierre GOSSELIN, Université de Sherbrooke. *Un modèle de démarche de la classe d'art.*
- 10 h 00 Antoine YACCARINI, collège Mérici. *Une tentative de description d'un problème pédagogique dans le langage de la théorie des catastrophes.*
- 10 h 30 Pause
- 11 h 00 Louise LEPAGE et Cynthia BOWLLAN, SAJIB. *Exploitation pédagogique des collections du Jardin botanique de la ville de Montréal.*
- 11 h 30 Arnel BOUTARD et Lucie SAUVÉ, UQAM. *L'éducation relative à l'environnement au 1^{er} cycle universitaire: la physique de l'environnement.*

Vendredi, 13 mai a.m.

Communications thématiques

Formation professionnelle

Président: Réal ALLARD,
Université de Moncton

- 9 h 00 Denis BERTRAND, UQAM. *Profil de carrière des recteurs des institutions universitaires québécoises.*
- 9 h 30 Bernadette DIDIER, Gilberte COUTURIER LEBLANC et Omer ROBICHAUD, Université de Moncton. *Formation académique, expérience et relations avec les collèges: des réponses aux besoins professionnels des enseignants.*
- 10 h 00 Élisabeth MAINGUY et Colette BARIBEAU, UQTR. *Développement de la réflexion critique par les lectures dirigées en formation initiale des maîtres.*
- 10 h 30 Pause
- 11 h 00 Michel BLANCHARD et Suzanne MESSIER, collège de Bois-de-Boulogne, Marcellin CROTEAU, Université de Sherbrooke. *Formation des maîtres en techniques de bureau: une expérience multimédia de formation à distance.*
- 11 h 30 Jacques BACHAND, UQAC. *Les orientations du 1^{er} cycle à l'Université du Québec.*

Vendredi, 13 mai p.m.

Communications thématiques

Apprentissage et enseignement

Président: Rodrigue LANDRY,
Université de Moncton

- 13 h 30 Max GIARDINA, Université Laval. *Évolution du concept d'interactivité vers une dimension plus «intelligente» dans un système d'apprentissage interactif utilisant le vidéodisque relié au micro-ordinateur.*
- 14 h 00 Paul DARVEAU, Université Laval. *Développement et étude comparative d'un système d'enseignement et d'évaluation formative géré par la micro-informatique en biologie (3^e secondaire).*
- 14 h 30 France LEBLANC, collège Marie-Victorin. *Apprentissages en chimie par le jeu.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Jacques BESANÇON, Gilles COLLARD, Réjean GAGNÉ, Richard GAGNON, Pascale JEAN et Louis-Philippe LECLERC, Université Laval. *Structure conceptuelle scientifique de deux programmes du secondaire professionnel: agro-technique et électromécanique.*
- 16 h 00 Marie-J. MYERS, Université Dalhousie. *Facteurs qui permettent d'améliorer l'extériorisation de l'acquis en langue seconde.*

Vendredi, 13 mai p.m.

Communications libres

Présidents: Alphonse GAUDET et Rodolphe SAVOIE,
Université de Moncton

- 13 h 30 Fernand GAUTHIER, Université de Montréal et Colette BARIBEAU, UQTR. *Conditions propices au dialogue efficace entre chercheurs et intervenants sur le terrain.*

- 14 h 00 Colette BARIBEAU, UQTR et Fernand GAUTHIER, Université de Montréal. *Innovation en méthodologie de recherche en sciences humaines et transfert de connaissances: étude du projet lewinien.*

14 h 30 Pause

- 15 h 00 Jocelyn MERCIER et Élie A. AHAD, UQAH. *Simulation et apprentissage de la robotique.*

Endocrinologie

Responsable: Rafeal CANDELA,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m. et p.m. Salle J.-BOUCHARD 186

Président: Rafael CANDELA,
Université de Moncton

- 9 h 30 Benoît BÉLANGER, Alain BÉLANGER, Jean LANGLAIS et Richard ROY, Université Laval (CHUL). *Mesure de l'activité de la lécithine: cholestérol acyltransférase dans le plasma de cobaye.*
- 9 h 50 Anne L'ÉCUEYER et Pierre D'AMOUR, hôpital Saint-Luc, Université de Montréal. *L'injection simultanée du fragment hPTH (39-84) n'influence pas la distribution tissulaire du fragment 125 I-bPTH (41-84) chez le rat normal ou néphrectomisé.*
- 10 h 10 Patricia PROVENCHER, Ann LORRAIN et Alain BÉLANGER, Université Laval (CHUL). *Effets de l'estradiol et de la dihydrotestostérone sur la stimulation de la stéroïdogénèse surrénalienne par l'ACTH.*
- 10 h 30 Richard POULIN et Fernand LABRIE, Université Laval (CHUL). *Suppression des récepteurs des estrogènes par les androgènes dans les cellules de cancer du sein humain ZR-75-1.*
- 10 h 50 Raymonde VEILLER, Fernand LABRIE, Université Laval (CHUL). *de stéroïdes stimulent la croissance des cellules LNCaP en culture.*
- 11 h 10 Peter FROST et Jean LAMONTAGNE, Université Laval. *Une relation entre l'adiposité et les attitudes envers la couleur de la peau: témoin des influences hormonales?*
- 11 h 30 Nicole BERGERON, Léonello CUSAN, Gilles MANHES, André DUPONT, Wieslaw WEGRZYCKI et Fernand LABRIE, Université Laval (CHUL). *Traitement de l'endométriome avec un agoniste de la LHRH (D-Trp₆, des-Gly-NH₂) LHRH éthylamide.*
- 12 h 00 Dîner
- 13 h 30 Sandra TREMBLAY, Jean-François LATULIPPE, Richard POULIN et Fernand LABRIE, Université Laval (CHUL). *Réponse aux estrogènes et anti-estrogènes chez différentes sous-populations de la lignée de cancer du sein humain ZR-75-1.*
- 14 h 10 Hélène FORGET et Robert COLLU, Université de Montréal, hôpital Sainte-Justine. *Implication des phospholipides dans l'inhibition dopaminergique de la sécrétion de prolactine (PRL).*
- 14 h 30 Gilles MANHES, Lionel CUSAN, André DUPONT, Alain BÉLANGER et Fernand LABRIE, Université Laval (CHUL). *Étude de l'effet bénéfique du flutamide combiné à un contraceptif oral dans le traitement de l'hirsutisme.*
- 14 h 50 Serge RIVEST et Denis RICHARD, Université Laval. *Les effets de l'entraînement à l'exercice sur la régulation du bilan énergétique chez les rats castrés.*
- 15 h 10 Christian LINARD, Mieczyslaw MARCINKIEWICZ et Michel CHRÉTIEN, IRCM, Montréal. *Diminution de l'immunoréactivité de la protéine «7B2» dans les cellules vasopressinergiques du noyau supraoptique et dans les fibres de la neurohypophyse, chez les rats Brattleboro.*
- 15 h 30 Gilles MANHES, André DUPONT, Lionel CUSAN, Michel GIGUÈRE, Nicole BERGERON et Fernand LABRIE, Université Laval (CHUL). *Traitement hormonal combiné avec flutamide et castration chez les patients avec un cancer de la prostate à un stade avancé.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Affiches thématiques

- 14 h 00 à 16 h 00
- 1 - Richard ROY, Jean LANGLAIS et Alain BÉLANGER, Université Laval (CHUL). *La synthèse de pregnenolone esters dans le liquide folliculaire et le sérum humain.*
- 2 - Caroline NOËL, Alain BÉLANGER, Alice LOCONG, Jacinthe PRÉVOST, Simon CARON et Jeannine SÉVIGNY, Université Laval

(CHUL). *Influence de la diète sur les niveaux d'hormones hypophysaires, de stéroïdes et de protéines liantes des hormones sexuelles (SHBG).*

3 -

Claudia BOUVIER, Ginette LAGACÉ et Robert COLLU, Université de Montréal, hôpital Sainte-Justine. *ADP-ribosylation des protéines G présentes dans différents tissus hypophysaires normaux et tumoraux.*

Études hispaniques

Responsable: Alfredo HERMENEGILDO,
Université de Montréal

Mercredi, 11 mai a.m.

Présidente: Mirta CAMANDONE DE COHEN,
University of Toronto

9 h 30 Mot de bienvenue

9 h 45 Adelina CECCHIN, Université d'Ottawa. *La gran Cenobia de Calderon de la Barca: una edición crítica.*

10 h 15 Bertha McLAREN, Université d'Ottawa. *Analogías y diferencias entre el «auto sacramental» y El hombre deshabitado de Alberti.*

10 h 45 Judith MARTON, Université d'Ottawa. *El espacio dramático en El director de P. Salinas.*

11 h 15 Pause

11 h 30 Stefano BERTASI. *La niña guerrillera de Bergamin: estudio actancial e intertextual.*

12 h 00 Carmen BLANCO VILLALBA, Université d'Ottawa. *El teatro independiente en España (1970-1977).*

12 h 30 Dîner

Mercredi, 11 mai p.m.

Poésie hispanique

Président: Fernando de DIEGO,
Université d'Ottawa

14 h 15 Félix CARRASCO, Université de Montréal. *Los cantos de la aldea en la comedia clásica española.*

14 h 45 Antón RISCO, Université Laval. *La naranja azul.*

15 h 15 Mirta CAMANDONE DE COHEN, University of Toronto. *Dura moneda de dos caras duras.*

15 h 45 Pause

16 h 00 Jorge GARCIA ANTEZANA, Simon Fraser University. *Análisis textual con la ayuda de la informática.*

16 h 30 Rodney WILLIAMSON, Université d'Ottawa. *Campos léxicos-semánticos y la traducción literaria.*

Colloque

Nouvelles approches théoriques
l'étude de l'histoire de la littérature

Président: Antón RISCO,
Université Laval

Jeudi, 12 mai a.m.

9 h 30 Conférencier invité: Manuel ESPADAS, Centro de Estudios Históricos, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. *Las nuevas perspectivas de la investigación histórica.*

10 h 15 Pause

10 h 30 Marisa BORTOLUSSI, University of Alberta, Edmonton. *¿Es posible una nueva historia de la literatura?*

11 h 00 Antonio GARRIDO MORAGA, Dickinson College, Carlisle, Penn. *Consideraciones sobre un problema de periodización literaria.*

11 h 30 Guillermo Renart, Université d'Ottawa. *Ciencias sociales y ciencia de la literatura. Encuentro en el hipercódigo.*

12 h 00 Dîner

Jeudi, 12 mai p.m.

14 h 00 Antonio GÓMEZ-MORIANA, Université de Montréal. *Histoire, littérature, histoire littéraire.*

14 h 30 Richard YOUNG, University of Alberta, Edmonton. *Aproximaciones a la crítica, la historia literaria y la especificidad de la literatura hispanoamericana.*

15 h 00 Alfredo HERMENEGILDO, Université de Montréal. *Historia desteatralizada y diacronía teatral.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Fernando de Diego, Université d'Ottawa. *La evolución Diacrónica de las didascalías: funciones y consecuencias.*

16 h 15 Table ronde dirigée par Antón RISCO, Université Laval.

22 • Le Devoir, vendredi 15 avril 1988

Vendredi, 13 mai a.m.

Communications libres

Président: Félix CARRASCO,
Université de Montréal

- 9 h 30 Dolores GUTIÉRREZ, Université de Montréal. *La importancia de los géneros literarios.*
- 10 h 00 Victoriano UGALDE, Université McGill. *Epilogo de un discurso o Quevedo contra Marco Bruto.*
- 10 h 30 Pause
- 10 h 45 Rita DE GRANDIS, Université de Montréal. *Los zorros, una traducción mestiza.*
- 11 h 15 Ricardo SERRANO, UQTR. *Problemática de la metodología científica en una muestra de tesis de estudios hispánicos.*
- 11 h 45 Dîner

Vendredi, 13 mai p.m.

Communications libres

Président: Ricardo SERRANO,
UQTR

- 14 h 00 Rosa Maria GARRIDO, Trent University. *Extensión y límites del término «mozárabe».*
- 14 h 30 Francisco JARQUE, Université Laval. *El espacio dramático en la obra de Carlos Gorostiza.*
- 15 h 00 Gastón LILLO, Université de Montréal. *Nazarín de Buñuel: la mise en film du roman de Galdós.*
- 15 h 30 Berislav PRIMORAC, University of Windsor. *La entrada del seductor.*
- 16 h 00 Assemblée générale
- 16 h 30 Clôture

Génie biomédical

Responsable: Monique FRIZE,
hôpital Georges-L.-Dumont, Moncton

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications libres

Présidente: Monique FRIZE,
hôpital Georges-L.-Dumont, Moncton

- 9 h 00 Marianne LABOURET et Robert GUARDO, École polytechnique de Montréal. *Réalisation d'un système d'acquisition et de traitement de signaux électrocardiographiques dédié à l'étude de potentiels du faisceau de His et de potentiels ventriculaires retardés.*
- 9 h 20 Jean-F. RIVEST, Michel BERTRAND, École polytechnique, Sheldon SPIER, André LAMARRE et Jean-Guy LAPIERRE, hôpital Sainte-Justine. *Analyse automatisée de pneumo-cardiogrammes d'enfants pendant leur sommeil.*
- 9 h 40 Jean MEUNIER, Michel BERTRAND, Guy MAILLOUX et Robert PETITCLERC, École polytechnique et Institut de cardiologie de Montréal. *Détermination de la déformation des tissus mous en ultrasonographie bidimensionnelle.*
- 10 h 00 Yves POUSSART et Monique FRIZE, Université de Moncton et Service d'ingénierie médicale régionale. *Étude et modélisation de paramètres déterminant le comportement thermique d'électrodes dispersives.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 40 Stéphane MASSE et Pierre SAVARD, Institut de génie biomédical Poly. *Analyse automatique d'électrogrammes cardiaques.*
- 11 h 00 Bernard ANDRÉ, Jean DANSEREAU et Paul ALLARD, École polytechnique et hôpital Sainte-Justine de Montréal. *Développement d'une méthode de calibrage utilisant des points virtuels pour la reconstruction tridimensionnelle de la colonne vertébrale.*
- 11 h 20 Rosaire MONGRAIN, Michel BERTRAND, Guy MAILLOUX et Jacques LESPÉRANCE, École polytechnique et Institut de cardiologie de Montréal. *Proposition d'une méthode pour déterminer les profils de vitesse à l'intérieur de coronaires à partir de cinéangiogrammes.*

Colloque

Ingénierie médicale hospitalière:
le présent et l'avenir en France et au CanadaResponsable: Monique FRIZE,
hôpital Georges-L.-Dumont,
Moncton

Dans ce domaine de recherche qui existe depuis une quinzaine d'années, on trouve encore des inégalités énormes entre les divers services existants, sur le plan des ressources qu'ils détiennent et sur celui de la gamme des services qu'ils offrent à leur institution. Un sondage international a permis de constater l'état de l'évolution dans ce domaine; on présentera les résultats de ce sondage, puis des collègues français et canadiens parleront de la source de ces problèmes. De plus, les conférenciers proposeront des solutions qui pourraient mener à une meilleure reconnaissance de ce domaine et de son impact sur la qualité des services médicaux offerts par les hôpitaux français et canadiens.

Jeudi, 12 mai a.m.

Présidente: Monique FRIZE,
hôpital Georges-L.-Dumont,
Moncton

9 h 00 à 12 h 00

André BOUGAUD, Hôpital régional de Besançon, France, avec quelques collègues du Québec et de l'Acadie.

Génie chimique

Responsable: Christian BETTIGNIES,
Université de Moncton

Jeudi, 12 mai p.m.

Président: Christian BETTIGNIES,
École de génie, Université de Moncton

- 13 h 30 France BEAUPRÉ, Centre de recherches pour la Défense de Valcartier. *Études rhéologiques de polymères hautement chargés en solides.*
- 13 h 50 Rémy SIMARD, UQTR et Michel C. BARBE, HYMAC. *Lavage d'une pâte chimicothermo-mécanique de pin à l'aide d'une presse à vis.*
- 14 h 10 Bruno RÉMILLARD, UQTR, Michel C. BARBE, HYMAC et Marcel LAPOINTE, UQTR. *Propriétés de pâtes mécaniques et chimicomécaniques de pin gris.*
- 14 h 30 Pause
- 14 h 50 Guy F. GROLEAU, Bohuslav V. KOKTA et Claude DANEALT, UQTR. *Utilisation d'agents couplants de type silane lors du renforcement du polyéthylène à l'aide de fibres ligno-cellulosiques.*
- 15 h 10 Carole GAGNÉ et Michel BARBE, HYMAC, Claude DANEALT, UQTR. *Blanchiment de PTM et PCTM en un, deux et trois stages.*
- 15 h 30 Lorenzo MARCHILDON, Benoit BONNELLY et Marcel LAPOINTE, UQTR. *Désencrage du papier xérographique par flottation.*
- 15 h 50 Clôture

Mercredi 11 mai, 13 h 30 - 17 h 00

La photochimie et ses applications

voir colloque p. 19

Génie civil

Responsable: Nassir EL-JABI,
Université de Moncton

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications libres

Président: Nassir EL-JABI,
École de génie, Université de Moncton

- 9 h 00 Michel MASSIERA, Université de Moncton. *Construction d'un barrage sur les dépôts d'origine glacière.*
- 9 h 20 Claude BÉDARD, Université Concordia. *Automatisation du code national du bâtiment à l'aide des systèmes experts: possibilités et résultats préliminaires.*

- 9 h 40 Radu ZMEUREANU, Université Concordia. *Tendances dans la conception des bâtiments à haut rendement énergétique.*
- 10 h 00 Youssef FAKHRI et Michel MASSIERA, Université de Moncton. *Déformations des barrages en terre et en enrochement.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 30 Roland LEDUC et Sonia OULDALI, Université McGill. *Modélisation probabiliste de l'effluent des étangs aérés facultatifs.*
- 10 h 50 Laurier POISSANT et Patrick BÉRON, UQAM. *Modèle prévisionnel de la couleur de l'eau d'adduction à l'entrée d'une usine de traitement de l'eau.*
- 11 h 10 Youssef FAKHRI et Michel MASSIERA, Université de Moncton. *Déformations et contraintes dans le barrage LG4.*
- 11 h 30 Gaston DOIRON et Pierre LABOSSIERE, Université de Moncton. *Étude préliminaire d'une structure auto-tendue.*

Mardi 10 mai, 9 h 00 - 16 h 30

Génie nordique

voir colloque p. 13

Mardi 10 mai, 9 h 00 - 17 h 00

Gestion de projets:
pourquoi et comment former
des gestionnaires de projets?

voir colloque p. 13

Génie des matériaux et métallurgie

Responsable: Pierre LABOSSIERE,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications libres

- 9 h 20 Sy Trek SEAN, B. SANSCHAGRIN, B.V. KOKTA et D. MALDAS, École polytechnique de Montréal et UQTR. *Incorporation des celluloses dans le polystyrène.*
- 9 h 40 Chantal COMPÈRE, Jean-Jacques HECHLER et Bernard HARVEY, Institut de génie des matériaux. *Étude de cellules de mesure de vitesse de corrosion atmosphérique instantanée.*
- 10 h 00 Pause
- 10 h 20 Daniel FOURNIER et Robert SAINT-JACQUES, INRS-Énergie. *Étude par MET des rapports C/Ti du TiC et de son amorphisation par implantation d'H.*
- 10 h 40 Marcel CAMPS, Jean-Pierre MONTHEARD et Fatima AIT-HAMOUDA, Université de Saint-Étienne (France). *Étude cinétique de la réaction de bromation hétérolytique du polystyrène catalysée par le tétrachlorure d'étain.*

Génie électrique

Responsable: Duc T. PHI,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai p.m.

Affiches non thématiques

- 14 h 00 à 16 h 00
1. Sylvain GAUTHIER*, Louis MARCHILDON* et Cevdet AKYEL**. *Changement de la fréquence de résonance complexe d'une cavité cylindrique produit par la présence d'un tube d'insertion.*
* Département de physique, UQTR
** Département de génie électrique, École polytechnique de Montréal
2. Jawad ABDULNOUR*, Louis MARCHILDON* et Cevdet AKYEL**. *Simulation des champs TM d'une cavité cylindrique au voisinage d'un tube d'insertion.*
* Département de physique, UQTR
** Département de génie électrique, École polytechnique de Montréal

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications libres

Président: Duc PHI,
Université de Moncton

- 9 h 20 Christian S. GARGOUR et V. RAMACHANDRAN, École de technologie supérieure, Université du Québec et Université Concordia. *Conception de filtres de transition Butterworth-Chébychev par une méthode simple.*
- 9 h 40 Abderrahim BELLAHID, Kamal AL HADDAD et Venkatachari RAJAGOPALAN, Département d'ingénierie, UQTR. *Étude et implantation d'une stratégie de commande à angle de conduction constant d'un convertisseur à résonance.*
- 10 h 00 Kamal AL HADDAD et V. RAJAGOPALAN, Département d'ingénierie, UQTR. *Étude d'un nouveau procédé de réglage de la puissance dans un convertisseur à résonance série en utilisant le principe de compensateur réactif.*
- 10 h 40 Pierre SICARD, Claude CYR, Kamal AL HADDAD et V. RAJAGOPALAN, UQTR. *Commande de position d'un moteur à courant continu par structure variable.*
- 11 h 00 Romain GAGNON, Bell Canada. *La conférence audio-graphique au service de la télé-éducation.*
- 11 h 20 Normand C. GAGNON, Bell Canada. *Réseau de télécommunications vidéotex grand public.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Président: Fadhel M. GHANNOUCHI,
École polytechnique, Montréal

- 13 h 20 Minh MA, Cevdet AKYEL et Renato G. BOSISIO, Département de génie électrique, École polytechnique de Montréal. *Avances technologiques dans les mesures de la permittivité complexe en système rétro couplé aux micro-ondes.*
- 13 h 40 Éric DAVID et Cevdet AKYEL, École polytechnique, Département de génie électrique, Université de Montréal. *Modélisation du champ électromagnétique dans un four micro-onde commercial par l'échauffement d'un diélectrique.*
- 14 h 00 Cevdet AKYEL*, Jean-Marie THIEBAUT**, Georges ROUSSY** et Renato G. BOSISIO*. *Séchage des céramiques sous rayonnement micro-onde.*
* École polytechnique de Montréal (Université de Montréal)
** Laboratoire de spectroscopie et des techniques micro-ondes, CNRS, n° 1105, Univ. de Nancy I, France.
- 14 h 20 Michel KARAM, Yves DEMERS et Renato BOSISIO, École polytechnique de Montréal. *Coupleurs en lignes de transmission à substrat suspendu.*
- 14 h 40 Karima BEN SOUDA*, Cevdet AKYEL** et Ertugrul BILGEN*, École polytechnique de Montréal. *Étude thermique et énergétique de la lyophilisation du lait par micro-ondes.*
* Département de mécanique
** Département d'électrique

Jeudi 12 mai, 9 h 00 - 17 h 00

Propriétés optiques et électriques
des milieux inhomogènes

voir colloque p. 31

Vendredi, 13 mai a.m.

Communications libres

Président: Fadhel M. GHANNOUCHI,
École polytechnique, Montréal

- 9 h 20 Jean-François RIVARD et Renato BOSISIO, École polytechnique de Montréal. *Développement d'un analyseur de réseau à jonctions six-port.*
- 9 h 40 Fadhel M. GHANNOUCHI et Renato G. BOSISIO, École polytechnique de Montréal. *Mesure de la puissance micro-onde, utilisant le réflectomètre six-port.*
- 10 h 00 Richard GUAY, Fadhel M. GHANNOUCHI et Renato G. BOSISIO, École polytechnique de Montréal. *Mesure de la permittivité complexe en utilisant un analyseur de réseau six-port et une ligne coaxiale terminée par un circuit ouvert.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 40 Jean-Luc DION, Département d'ingénierie, UQTR et Andrzej BARWICZ, Département d'ingénierie, UQTR. *Mesure de la concentration d'un liquide par spectrométrie ultrasonore avec technique de verrouillage de phase.*
- 11 h 00 Stéphane J. DELISLE, Bell Canada. *Télécommunication: évolution des systèmes de transmission à fibre optique.*
- 11 h 20 Jean ROY, Centre de recherches pour la Défense, Valcartier. *Calcul du facteur de propagation dans des conditions de réfractivité anormale à partir d'un tracé de rayons.*

Génie mécanique, industriel et manufacturier

Responsable: Jean-René LONGVAL,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications thématiques

Simulation et analyse numérique

Président: Dinh VO-NGOC,
Université de Moncton

- 9 h 20 Yves GAGNON, CUSLM, Université de Moncton et André GIOVANNINI, ONERA, Centre d'études et de recherches de Toulouse. *Simulations numériques et visualisations d'écoulements de fluide en conduites internes.*
- 9 h 40 Sylvain LAVOIE, École polytechnique de Montréal. *Solution numérique des équations de Navier-Stokes par une méthode de pénalisation.*
- 10 h 00 Samuel GAUDET, Roger BOUDREAU et Dinh VO-NGOC, Université de Moncton. *Étude d'écoulement au-dessus d'une cavité.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 40 Bertrand GIRARD, DND / CRAD / DREV. *Développement d'une maquette motorisée pour essais en soufflerie de projectiles stabilisés par rotation.*
- 11 h 00 Nour-Eddine AMROUCHE, Université de Sherbrooke. *Forces aérodynamiques sur les pales d'une turbine Darrieus.*
- 11 h 20 L. HALOS, Y. W. JEON, International Rice Research Institute, Philippines et D. VO-NGOC, J.R. LONGVAL, N. K. SRIVASTAVA, Université de Moncton. *Sur l'écoulement renversé dans un générateur de vortex.*

Mercredi 11 mai, 13 h 30 - 18 h 00

Mécanique des fluides

voir colloque p. 14

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

Génie industriel

Président: Jean-René LONGVAL,
Université de Moncton

- 9 h 20 Jacques DRUEZ et Christian TREMBLAY, UQAC. *Méthode de mesure des propriétés mécaniques du givre et du verglas.*
- 9 h 40 Salvator BIRIKUNDAVYI, Université du Burundi et Jean LAVOIE, École polytechnique de Montréal. *Vers un modèle d'intégration des outils informatiques à la formation en génie.*
- 10 h 00 Claude OLIVIER, École de technologie supérieure, Université du Québec. *Utilisation de la technologie de groupe comme outil d'intégration manufacturière au sein d'une entreprise de produits laminaires.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 40 Daoud AIT-KADI, UQTR et Robert CLÉROUX, Université de Montréal. *La maintenance préventive: stratégies optimales de remplacements périodiques.*
- 11 h 00 Sylvie COSSETTE, Daoud AIT-KADI, Lorenzo MARCHILDON et Marcel LAPOINTE, UQTR. *Conception et développement d'un plan d'aménagement pour l'implantation d'une unité de désencrage.*

Jeudi 12 mai, 13 h 00 - 16 h 30

Innovation et politique technologique

voir colloque p. 13

Géographie

Responsable: Samuel Patrice ARSENEAULT,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications libres

Président: Samuel Patrice ARSENEAULT,
Département d'histoire et de géographie,
Université de Moncton

- 9 h 00 Richard LAFAILLE, Université McGill. *Élisée Reclus: géographie et littérature.*
- 9 h 30 Louis E. HAMELIN, Sillery, Qué. *La Gaspésie (1930) de Blanchard et l'évolution de la régologie.*
- 10 h 00 Pierre DANSEREAU et Daniel GARNEAU, UQAM. *Une nouvelle carte de la végétation du Monde III.*
- 10 h 30 Pause
- 10 h 45 Gilles VIAUD, Université Laval. *Espace social et asymétrie occupationnelle au sein des couples.*
- 11 h 15 Sherry OLSON, Patricia THORNTON et T. THACH, Universités McGill, Concordia, Queen's. *Berceaux et tombeaux: Montréal en 1859.*
- 11 h 45 Marc SAINT-HILAIRE, Gérard BOUCHARD et André DALLAIRE, Université Laval et SORFP. *Circuits minratroirs au Saguenay, 19^e - 20^e siècle: questions et méthodes, et résultats préliminaires.*

Mercredi 11 mai, 13 h 00 - 18 h 00

Géographie politique des minorités
au Québec et au Canada:
l'après-lac Meech

voir colloque p. 13

Jeudi, 12 mai a.m. et p.m.

Président: Samuel Patrice ARSENEAULT,
Département d'histoire et de géographie,
Université de Moncton

- 9 h 00 André LANGLOIS, Vincent BERDOULAY et Marc BROUSSEAU, Université d'Ottawa. *Effet de lieu et relations ethniques: le cas des francophones d'Ottawa.*
- 9 h 30 Claude GENEST, UQTR. *Les enjeux géographiques de la loi 150 (la forêt); le cas de la Mauricie.*
- 10 h 00 Anne GILBERT, Association canadienne-française de l'Ontario. *Identité franco-ontarienne: perspectives géographiques.*
- 10 h 30 Pause
- 10 h 45 Claude GENEST, UQTR. *Le TGV Atlantique sur Charente et la dislocation d'un village; le cas de Luxé.*

Affiches non-thématiques

10 h 00 à 12 h 00

- Jean-Marie DUBOIS, Université de Sherbrooke. *L'artificialisation des côtes québécoises: données préliminaires.*
 - Denis MERCIER et Jean-Marie DUBOIS, Université de Sherbrooke. *La télé-interprétation: un outil au service des amateurs d'eau vive.*
 - Diane LAMOUREUX, Environnement Canada. *Utilisation du sel.*
- 14 h 00 à 17 h 15
- Cellule d'études et de recherche en géographie internationale (CERGI), Université Laval
- 14 h 00 Jacques BERNIER, Université Laval. *Appréhender le sous-développement et les conditions du développement: à la recherche d'un outil méthodologique.*
- 14 h 30 Aimé ROY, Université Laval. *Le développement par le bas, un nouveau paradigme?*
- 15 h 00 Paule SIMARD, Université Laval. *Les femmes sahéniennes dans le développement rural: intégration réelle ou développement parallèle?*
- 15 h 30 Pause
- 15 h 45 Jean HÉBERT, Université Laval. *Sur l'opérationnalisation des concepts alternatifs de développement.*
- 16 h 15 Robert LAPOINTE, Université Laval. *Violence et espace. La violence comme stratégie de territorialisation dans une perspective de changement social.*
- 17 h 15 Jorge VIRCHEZ, Université Laval. *Le développement rural intégré de l'Ejido de Saint-Jérôme dans l'État de Mexique.*
- 16 h 45 Michel SAVARD, Université Laval. *De la théorie de la forme urbaine à la problématique du développement inégal.*

Vendredi, 13 mai

Excursion d'une journée au parc de Fundy.
Voir à l'inscription au 56^e congrès.

Mardi 10 mai, 9 h 00 - 16 h 30

Génie nordique

voir colloque p. 13

Géomorphologie et quaternaire

Responsable: Denis BRODEUR,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications thématiques

Études régionales quaternaires

Président: Denis BRODEUR,
Centre universitaire de Moncton

- 10 h 00 Luc CARRIER et Bernard LAURIOL, Université d'Ottawa. *Étude dans les sédiments quaternaires de la caverne de la mine (parc de la Gatineau), Québec.*
- 10 h 30 François BESRÉ et Serge OCCHIETTI, UQAM. *Les rythmites à laminations saisonnières de Leclercville, du Sangamonien s.l. de la vallée moyenne du Saint-Laurent.*
- 11 h 00 Pierre FERLAND, Serge OCCHIETTI et Martine CLET, UQAM et Centre de géomorphologie du CNRS de Caen (France). *Révision du stratotype des Sédiments de Saint-Pierre et unités pléistocènes non glaciaires sous-jacentes.*
- 11 h 30 François BERNIER, Serge OCCHIETTI et Michel PARENT, UQAM. *Un nouveau complexe glaciaire intercalaire dans la vallée du Saint-Laurent: la formation de Cap-Charles.*

Colloque

Recherches en cours sur le Quaternaire
du Nouveau-Brunswick et des régions limitrophesResponsable: Denis BRODEUR,
Centre universitaire de Moncton

Les recherches menées au cours des dernières années par de nombreuses équipes ont permis de cerner la situation de l'ensemble du territoire du Nouveau-Brunswick et de mieux saisir la dynamique glaciaire entre le nord de l'État du Maine, les monts Notre-Dame au Québec et la province du Nouveau-Brunswick (RAMPTON *et al.*, 1984, mémoire 416 de la CGC). Par ailleurs, des études régionales et des inventaires sur le terrain se poursuivent dans le but de recueillir de nouvelles données stratigraphiques et chronologiques sur la déglaciation, la position de la marge glaciaire et les événements post-glaciaires, avec un certain intérêt pour le problème des tourbières. L'objectif de ce colloque? Faire état des recherches en cours et des études sur le Quaternaire de cette partie du pays et des régions limitrophes. Le colloque se veut ouvert et regroupe plusieurs thèmes: géologie du quaternaire, stratigraphie, mouvements des glaces, déglaciation et position de la marge glaciaire, histoire post-glaciaire et niveaux marins. Voilà donc une excellente occasion de rencontres et d'échanges fructueux entre les différents intervenants qui oeuvrent dans ce domaine de recherches.

Mercredi, 11 mai p.m.

Président: Denis BRODEUR,
Centre universitaire de Moncton

- 13 h 30 Allen SEAMAN, DNRE, Mineral Energy Div., Geological Surveys Branch, New Brunswick. *The Late Wisconsinan Glacial History of Southern New-Brunswick: an Alternative Model.*
- 14 h 00 Michel LAMOTHE, UQAM. *Découverte de débris organiques sous-glaciaires (?) d'âge Allerød dans la partie centrale du Nouveau-Brunswick et implications paléo-géographiques.*
- 14 h 30 Ralph R. STEA, R.G. TURNER et Y. BROWN, Nova Scotia Department of Mines and Energy. *Quaternary Stratigraphy and Ice Flow Phases in Nova Scotia.*
- 15 h 00 Questions et discussion
- 15 h 10 Pause

15 h 25 Yves BÉGIN et Samuel P. ARSENEAULT, Université Laval et Centre universitaire de Moncton. *Dynamique forestière et transgression marine à Pointe-Escuminac, Nouveau-Brunswick.*

15 h 55 A.G. PRONK, Department of Natural Resources and Energy, Minerals and Energy Division, New Brunswick. *Till Geochemistry and Gold Exploration in Northern New Brunswick.*

16 h 25 Bernard HÉTU, UQAR. *Les tendances récentes de l'évolution des éboulis du nord de la Gaspésie, telles que reconstituées par la dendrochronologie et la stratigraphie.*

16 h 55 Questions et discussions

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

Environnements périglaciaires: glace et pergélisol

Président: Denis BRODEUR,
Centre universitaire de Moncton

- 8 h 35 Bernard LAURIOL, Luc CARRIER et Pierre THIBAUDEAU, Université d'Ottawa. *Zones topoclimatiques et dynamiques des glaces dans les cavernes du Nord-Yukon, Canada.*
- 8 h 55 Michel ALLARD, Richard LÉVESQUE, Maurice K. SÉGUIN et Jean A. PILON, Université Laval et Commission géologique du Canada. *Observations sur le pergélisol de la région de Salluit, Québec arctique.*
- 9 h 15 Maurice K. SÉGUIN et J. FRYDECKI, Université Laval. *Détermination gravimétrique du contenu en glace dans le pergélisol discontinu.*
- 9 h 35 Khaled BEN-MILOUD et Maurice K. SÉGUIN, Université Laval. *Two-Dimensional Heat Flow Modeling of a Discontinuous Permafrost Region in Northern Quebec.*
- 9 h 55 Questions et discussion
- 10 h 05 Pause

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

Processus éoliens et géomorphologie fluviale

Président: Jean LAVOIE,
Université Laval

- 10 h 20 Pierre MARIN et Louise FILION, Université Laval. *Modifications morphologiques de l'épinière blanche soumise à la sédimentation éolienne en milieu dunaire, Québec subarctique.*
- 10 h 40 Bernard DE SERRES et André G. ROY, Université de Montréal. *Dynamique des écoulements et du transport à une confluence de cours d'eau naturels à lit sablonneux.*
- 11 h 00 Louis MATHIER et André G. ROY, Université de Montréal. *Variation spatiale et temporelle du ruissellement de surface et du transport de sédiments sur une parcelle agricole.*
- 11 h 20 Claire LEMIEUX et André G. ROY, Université de Montréal. *L'approche tridimensionnelle des surfaces de drainage.*
- 11 h 40 Questions et discussion

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

Géomorphologie périglaciaire:
glaciel lacustre et estuarien; gélifraction littoralePrésidents: Denis BRODEUR et Yves BÉGIN,
Centre universitaire de Moncton et Université Laval

- 13 h 20 Louise QUILLIAM, Université Laval. *Histoire géomorphologique du marais littoral à Saint-Joseph-de-la-Rive, Charlevoix.*
- 13 h 40 Jean-Claude DIONNE, Université Laval. *Évaluation quantitative du rôle des glaces dans le schorre de l'Isle-Verte, côte sud de l'estuaire du Saint-Laurent.*
- 14 h 00 Yves BÉGIN et Serge PAYETTE, Université Laval. *Dynamique des plateaux riveraines du lac à l'Eau-Claire, Québec subarctique.*
- 14 h 20 Jean LAVOIE et Jean-Claude DIONNE, Université Laval. *Les flèches transversales du rivage de Grondines, haut estuaire du Saint-Laurent.*
- 14 h 40 Jean-Claude DIONNE, Université Laval. *Les blocs affouisseurs: un phénomène glaciaire original.*
- 15 h 00 Questions et discussion
- 15 h 10 Pause

15 h 30 Denis BRODEUR, Centre universitaire de Moncton. *Premiers résultats de gélifraction expérimentale sur des schistes, grès et calcaires du haut estuaire du Saint-Laurent.*

15 h 50 Jean LAVOIE et Jean-Claude DIONNE, Université Laval. *Érosion glacielle des plates-formes rocheuses à Grondines, haut estuaire du Saint-Laurent.*

16 h 10 Jean-Claude DIONNE, Université Laval. *Aperçu du glacier à Pointe-au-Père, côte sud de l'estuaire maritime du Saint-Laurent.*

16 h 30 Questions et discussion

Géophysique

Responsable: Samuel Patrice ARSENEAULT,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m. et p.m.

Communications libres

Président: Samuel Patrice ARSENEAULT,
Université de Moncton

- 10 h 45 Claire MICHAUD, Commission géologique du Canada. *Lithoprobe et cordillère canadienne.*
- 11 h 15 Michel PLOUFFE, CANMET. *Étude sur les événements sismiques liés à l'industrie minière au Canada.*
- 11 h 45 Richard BASTIEN, Énergie, Mines et Ressources, Commission géologique du Canada, Division de la géophysique. *Un réseau de microgravimétrie dans la région d'Ottawa.*
- 14 h 00 Maurice K. SÉGUIN et Sylvain J. PELLETIER, Université Laval. *Comparaison de données à partir de relevés électromagnétiques aéroportés REXHEM-III ET INPUT.*
- 14 h 30 M. LAMONTAGNE et R.J. WETMILLER. *La séquence de tremblement de terre de la région de la Miramichi au Nouveau-Brunswick.*
- 15 h 00 Claire MICHAUD, R.D. KURTZ et J.C. GUPTA, Commission géologique du Canada. *Études magnéto-telluriques dans la zone des tremblements de terre de Miramichi, Nouveau-Brunswick.*
- 15 h 35 Pause
- 15 h 45 Maurice K. SÉGUIN et Louis M. AZZARIA, Université Laval. *Étude géophysique et géochimique de la zone sismique de Charlevoix (Québec).*
- 16 h 15 Maurice K. SÉGUIN et J. FRYDECKI, Groupe de recherche en géochimie et géophysique appliquées, Dép. de géologie, Université Laval. *Anomalie résiduelle et modélisation gravimétrique du mont Mégantic.*

Vendredi, 13 mai
Excursion d'une journée au parc de Fundy
(voir à l'inscription du 56^e congrès)

Gérontologie

Responsable: Pierre OUELLETTE,
Université de Moncton

Colloque

De la conjoncture de l'accroissement du nombre d'individus vivant à des âges de plus en plus avancés et de l'éclatement de la famille traditionnelle émerge notre interrogation quant à l'insertion de la personne âgée dans la famille. Dans ce colloque, on examinera les rôles que jouent les aînés des 3^e et 4^e générations, le support donné aux parents âgés, les difficultés engendrées par cette responsabilité et la variété des échanges intergénérationnels.

Jeudi, 12 mai p.m.

Liens familiaux et vieillissement

Présidente: Louise PLOUFFE,
UQAH

- 13 h 30 Ouverture par la présidente de l'AQG, Paule Ladouceur
- 14 h 00 Conférence: *Rôle familial de l'aîné* par le Dr David GUTMANN, North Western University, Chicago.
- 15 h 30 Pause
- 16 h 00 Rencontre thématique sur les liens familiaux et le vieillissement
1. Paule LADOUCEUR, hôpital Saint-Sacrement, Québec
 2. Judith STRYCKMAN, ministère de la Santé et du Bien-être, Ottawa
 3. Patricia DUMAS, hôpital Saint-Sacrement, Québec
- 17 h 30 Lancement des Actes du colloque 1987

Vendredi, 13 mai a.m. et p.m.

Communications libres

- 9 h 00 Georges LÉTOURNEAU, Université de Montréal et Christiane NOISEUX, collège de Bois-de-Boulogne. *La clientèle étudiante en gérontologie: profil, situation, emploi et évaluation de la formation.*
- 9 h 30 Pierre GRENIER, Centre de services sociaux de Métro-Montréal et Collège de Bois-de-Boulogne. *La formation des formateurs en gérontologie: orientation, objectifs et impacts possibles.*
- 10 h 00 Jocelyne PELLETIER et Denise BÉLANGER, Centre hospitalier du Grand-Portage. *Modification de l'environnement institutionnel dans les établissements de longue durée.*
- 10 h 30 Pause
- 11 h 00 Donald POIRIER, Université de Moncton. *L'abus économique des personnes âgées par des parents: histoire de cas.*
- 11 h 30 Aline VÉZINA, UQAH et Francine LAVO, Université Laval. *Types d'événements vécus et niveau moyen de stress ressenti durant la première et la deuxième année de veuvage.*
- 13 h 30 Pierre OUELLETTE, Université de Moncton. *La relation entre les caractéristiques démographiques, l'intérêt et la participation au loisir des personnes âgées.*
- 14 h 00 Normand POULIN, Gilbert LECLERC et Richard LEFRANÇOIS, Université de Sherbrooke. *Le milieu socio-démographique et l'actualisation de soi des personnes âgées.*
- 14 h 30 Gilbert LECLERC, Richard LEFRANÇOIS et Normand POULIN, Université de Sherbrooke. *Autonomie fonctionnelle et actualisation de soi des personnes âgées.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Richard LEFRANÇOIS, Gilbert LECLERC et Normand POULIN, Université de Sherbrooke. *Le OARS comme instrument de mesure de la santé physique des personnes âgées: étude de fidélité.*
- 16 h 00 Renaud SANTERRE et Anne-Renée CARETTE-FORTIER, Université Laval. *Vieillesse dans la péninsule acadienne.*
- 16 h 30 Claire LAVIGNE-PLY et Louise LÉVESQUE, Université de Montréal. *Étude exploratoire sur les personnes âgées témoins de la mort de leurs pairs en institution.*

Histoire

Responsable: Chung-chi WEN,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications libres

Président: Khaled BELKHODJA,
Université de Moncton

- 9 h 00 R. Gilles LEBLANC, Centre d'études acadiennes, Université de Moncton. *Les archives du Centre d'études acadiennes — Perspectives de recherche en études acadiennes.*
- 9 h 30 Gérard BEAULIEU, Université de Moncton. *Affaires et politique: la Revue politique et parlementaire (1894-1914).*
- 10 h 00 Pause
- 10 h 30 Florent TREMBLAY, Collège militaire royal. *État de la lexicologie au Moyen Âge.*
- 11 h 00 Achille JOYAL, cégep de Trois-Rivières. *L'évidence en histoire: le cas d'une épistémologie «transatlantique».*

Jeudi 12 mai, 13 h 00 - 17 h 30

Syntaxe historique

voir colloque p. 28

Colloque

Historiographie acadienne:
quelques nouvelles perspectivesPrésident: Léon THÉRIAULT,
Université de Moncton

Depuis les années 60, le domaine de l'histoire de l'Acadie connaît un renouvellement en matière de conceptualisation et de méthodologie, grâce à l'assimilation des apports diversifiés des sciences sociales (sociologie, anthropologie, démographie, sciences politiques et économiques, etc.). Cette

approche permet de voir l'évolution de la société acadienne de façon plus complète et, par ce fait même, elle rend possible la comparaison avec les différents discours de l'historiographie contemporaine. L'objectif du colloque est de décrire certains aspects de ce courant et de l'enrichir en proposant de nouveaux champs d'étude et perspectives. À cette fin, plusieurs chercheurs feront part de leurs travaux en cours qui sont reliés à ces champs. Ils présenteront des exemples des méthodologies utilisées et de l'exploitation du nouveau corpus documentaire.

Mardi, 10 mai p.m.

- 14 h 00 Maurice BASQUE, Université de Moncton et Radio-Canada. *Les stratégies matrimoniales: Tracadie au début du 19^e siècle.*
- 14 h 30 Marie-Claire PITRE, Société historique Nicolas-Denys. *Participation des Acadiens à la politique, étudiée par le biais de nouveaux concepts.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Laurence ARDOUIN, Université de Bordeaux. *La religion populaire dans la péninsule acadienne au début du 19^e siècle.*
- 16 h 00 Ginette LAFLEUR, Université de Moncton. *Le travail féminin à Moncton à la fin du 19^e siècle.*

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

Histoire socio-démographique et culturelle

Président: Jean DAIGLE,
Université de Moncton

- 9 h 00 Gérard BOUCHARD et Jeannette LAROUCHE, SOREP et UQAC. *La reconstitution des familles et l'étude de l'alphabétisation. Aperçu méthodologique.*
- 9 h 40 Jacques OUELLET, Université Laval et SOREP. *Profil socio-économique et professionnel des gens instruits avant la Deuxième Guerre mondiale: l'exemple saguenayen.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 40 Marie-Josée HUOT, UQAC. *Pratiques entourant le mariage au Saguenay et dans Charlevoix (19^e — 20^e siècles): données préliminaires.*

Colloque

Le travail de l'historien
à l'âge de la banque de données,
de l'ordinateur et de l'audio-visuelPrésident: Gérard BEAULIEU,
Université de Moncton

Depuis quelques années déjà, par suite du développement technologique, les historiens ont découvert les outils de travail que sont les banques de données et l'ordinateur. Nous avons cru bon de réunir autour d'une table quelques historiens qui ont obtenu des résultats fort intéressants avec ces nouvelles méthodes de recherche. Les deux premières présentations familiariseront les historiens avec les possibilités offertes par ces outils. Par ailleurs, l'historien se sent peut-être démuné devant la multiplication et l'importance documentaire des sources audio-visuelles. Ce fait n'a pas échappé à la direction des Archives nationales du Canada, qui a rendu ces sources plus accessibles aux chercheurs; les résultats de ces efforts seront présentés par un troisième participant. Tous ces développements touchent non seulement le travail de l'historien, mais aussi la formation des étudiants, surtout aux 2^e et 3^e cycles.

Jeudi, 12 mai p.m.

- 14 h 00 à 16 h 00
Gérard BOUCHARD, directeur de SOREP, UQAC. *Fichier-réseaux et informatique: renouvellement méthodologique en histoire sociale.*
- Marc VALLIÈRE, Université Laval. *L'informatique en histoire: de l'enseignement à la recherche.*
- Micheline MORISSET, Archives nationales du Canada. *Les archives de l'audio-visuel.*

Histoire de l'art et esthétique

Responsable: Ghislain CLERMONT,
Université de Moncton

Vendredi, 13 mai a.m. et p.m.

Communications libres

Président: Ghislain CLERMONT,
Université de Moncton

- 9 h 30 Hélène AUBRY, Université Laval. *Notion de mise en correspondance des dispositifs schématiques: l'étude de la topographie et de la terminologie axiologique du carré logique de Jean-Marie Floch et le fondement théorique de l'installation de Rosalind Krauss.*
- 10 h 15 Denys LESSARD, Université de Montréal. *Message comique et dessins d'humour.*
- 11 h 00 Pause
- 11 h 15 Marie CARANI, Université Laval. *D'une simulation perspective.*
- 13 h 30 Nicole DUBREUIL-BLONDIN, Université de Montréal. *Les «saletés» d'Edgar Degas.*
- 14 h 15 Thierry DE DUVE, Université d'Ottawa. *À qui (de) donner la réplique?*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 30 Fernande SAINT-MARTIN, UQAM. *Les modèles de simulation et leurs échecs.*
- 16 h 15 Ghislain CLERMONT, Université de Moncton. *Recherche sur les lieux peints et identification d'œuvres d'art: le cas Morrice.*

Informatique et recherche opérationnelle

Responsable: Julien B. CHIASSON,
Université de Moncton

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

Interfaces. Bases de données.
Évaluation de performance.Président: Julien B. CHIASSON,
Université de Moncton

- 13 h 00 Jean-Marc ROBERT et Martin LORTIE, École polytechnique de Montréal. *Vers un système interactif d'analyse de la cohérence des interfaces humains-ordinateurs.*
- 13 h 20 C. Raymond LAMONTAGNE, ICAM Technologies Corp. *Un gestionnaire d'interface à structure d'objet pour le CAO/FAO.*
- 13 h 40 Louis AMICHIA, Tho-Hau NGUYEN et Marc BOUISSET, UQAM. *Outil graphique de modélisation des données.*
- 14 h 00 Lise BOUDREAU et Bernard MOULIN, Université Laval. *MODEPAS: un système d'enseignement intelligent assisté par ordinateur pour la modélisation conceptuelle des données.*
- 14 h 20 François COALLIER, Pierre N. ROBILARD et André BEAUCAGE, Bell Canada et École polytechnique de Montréal. *L'évaluation du fini des programmes.*
- 14 h 40 Pause
- 15 h 00 Samuel PIERRE, UQTR. *Modèles de simulation pour évaluer la performance de systèmes informatiques distribués.*
- 15 h 20 Wilfried PROBST et Samuel PIERRE, UQAM et UQTR. *Un modèle de performance pour systèmes d'exploitation répartis.*
- 15 h 40 R. TREMBLAY, B.J. FUGÈRE, A. OUELLET et L. GELEYN, UQAC et Royal Military College of Canada. *Utilisation d'un modèle pédagogique pour le développement d'un système tutoriel intelligent.*
- 16 h 00 François AUBIN, École polytechnique de Montréal. *Étude comparative de dispositifs d'entrée de données électrophysiologiques pour les systèmes humains-ordinateurs.*

Colloque

Jeudi, 12 mai a.m.

Intelligence artificielle et informatisation du travail:
applications

L'objectif du colloque est de faire connaître les applications de l'intelligence artificielle à l'informatisation du travail en tenant compte des besoins des organisations et des utilisateurs.

Le CCRIT fait des recherches, conjointement avec des universités et des entreprises canadiennes, sur les thèmes qui seront présentés. Ces thèmes traiteront de l'informatisation cognitive des organisations. Le groupe systèmes experts, qui mène ces recherches, est composé de chercheurs de formations très variées, favorisant ainsi une approche multidisciplinaire.

Nous verrons:

- comment les systèmes à base de connaissances peuvent être développés;
- le traitement de la langue naturelle et son application à des systèmes de gestion de l'information (y compris la communication vocale);
- les contributions à la gestion et à l'atteinte des buts de l'organisation.

Nous présenterons l'état actuel de nos recherches ainsi que les perspectives d'avenir dans ce domaine.

Président: Joël MUZARD,
Centre canadien de recherche pour
l'informatisation du travail (CCRIT)

- 9 h 00** Kim DALKIR, Conseil canadien de recherche pour l'informatisation du travail (CCRIT). *Un système expert d'aide à l'analyse de projets.*
- 9 h 20** Ron FERGUSON, CCRIT et NEXA. *Un système de gestion d'information en langue naturelle.*
- 9 h 40** Claude FRASSON et Jean VAUCHER, Université de Montréal. *Développement d'interfaces intelligentes pour SGBD.*
- 10 h 00** Luc GIROUX et Serge LAROCHELLE, Université de Montréal. *Développement d'un traitement de texte intelligent.*
- 10 h 20** Stan MATWIN, Université d'Ottawa. *Système expert en gestion de voyages.*
- 10 h 40** Joël MUZARD et André LEMAY, CCRIT. *Développement d'un système d'aide à la gestion.*
- 11 h 00** P. RADHAKRISHNAN, Université Concordia. *Développement d'une interface vocale.*
- 11 h 20** Monique DORION, CCRIT et ENPA. *La représentation de la connaissance: modèle pour un système expert en gestion.*
- 11 h 40** Patrick ABOUSSOUAN, CCRIT et Computertime. *Un modèle de tutoriel pour le langage SQL.*

Mardi 10 et mercredi 11 mai, 9 h 00 - 16 h 30

APO au Canada français: rétrospective et prospective

voir colloque p. 9

Mercredi 11 mai, 9 h 00 - 17 h 15

Perspectives de l'informatisation en français

voir colloque p. 11

Jeudi 12 mai, 9 h 00 - 12 h 00

Conséquences et applications de la micro-informatique en psychologie

voir colloque p.

Jeudi 12 mai, 13 h 30 - 17 h 00

Linguistique et informatique à l'Université Laval

voir colloque p. 28

Jeudi 12 mai, 14 h 00 - 16 h 00

Le travail de l'historien à l'âge de la banque de données, de l'ordinateur et de l'audio-visuel

voir colloque p. 26

Linguistique

8^e congrès annuel de l'Association québécoise de linguistique

Responsables:

James DEFINNEY, Université de Moncton

Marthe FARIBAUT, Université de Montréal

Henri WITTMAN, UQTR

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Syntaxe et phonologie

Présidente: Catherine PHILIPPONNEAU,
Université de Moncton

- 10 h 00** Claude D. LE FLEM, Université Laval. *Clivées et conjonctifs: encore la solution unitaire.*
- 10 h 30** Pause
- 10 h 45** Robert FOURNIER, Université de Sherbrooke. *Compléments phrastiques et opposition fini non fini en créole haïtien.*
- 11 h 15** Diane TREMBLAY, Projet IBM-Laval, Université Laval. *Propriétés syntaxiques et distributionnelles de termes dans le Guide de l'utilisateur DOS 3.20.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Linguistique appliquée

Président: James DE FINNEY,
Université de Moncton

- 14 h 00** Douglas O'SHAUGHNESSY, INRS-Télécommunications. *Détermination des accents en texte pour applications techniques.*
- 14 h 30** Colette DUBUISSON et Claire GÉLINAS-CHEBAT, UQAM. *Utilisation d'un logiciel d'analyse de texte (SATO) pour comparer des écrits d'enfants du primaire.*
- 15 h 00** Suzanne BEAUCHEMIN, UQAM. *L'utilisation de la rétroaction dans un didacticiel de compréhension en lecture.*
- 15 h 30** Pause
- 15 h 45** Lise LACERTE, UQAM. *Corpus de déficients auditifs: implications de différents types d'analyse.*
- 16 h 15** Marie J. MYERS, Université de Dalhousie. *Étude des grilles pour l'apprentissage des langues.*

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications thématiques

Psycholinguistique et neurolinguistique

Président: Gérard ÉTIENNE,
Université de Moncton

- 9 h 30** Sonia LUPIEN, Marie-Josèphe TAINURIER et André-Roch LECOURS, Université de Montréal. *Erreurs dérivationnelles dans la dyslexie profonde: étude de cas et commentaires sur l'organisation du lexique mental.*
- 10 h 00** Marie-Josèphe TAINURIER et André-Roch LECOURS, centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges. *Reconnaissance des verbes conjugués chez l'aphasique de Broca.*
- 10 h 30** Pause
- 10 h 45** Renée BÉLAND et André-Roch LECOURS, Université de Montréal. *Compréhension syntaxique, scolarisation et vieillissement.*
- 11 h 15** Ginette LADOUCEUR, Lyne SABOURIN, Patricia LEMIEUX, Pierre VILLIARD, Sylviane VALDOIS, Jean-Luc NESPOULOUS et Yves JOANETTE, Université de Montréal et Laboratoire Th.-Alajouanine. *Influence du type d'erreur sur la détection d'erreurs phonémiques chez des sujets normaux.*
- 11 h 45** Patricia LEMIEUX, Lyne SABOURIN, Ginette LADOUCEUR, Pierre VILLIARD, Sylviane VALDOIS, Jean-Luc NESPOULOUS et Yves JOANETTE, Université de Montréal et Laboratoire Th.-Alajouanine. *Détection d'erreurs phonémiques par des sujets aphasiques.*

Mercredi, 11 p.m.

Communications thématiques

Sociolinguistique

Présidente: Louise PÉRONNET,
Université de Moncton

- 14 h 00** Julie AUGER, Université Laval. *L'emploi des modes indicatif et subjonctif en français parlé.*
- 14 h 30** Karin FLIKEID, Saint Mary's University. *Contrastes sociolinguistiques en français acadien: étude de deux variables morphologiques.*
- 15 h 00** Michelle DAVELUY, Université de Montréal. *L'alternance entre les déterminants démonstratifs (se), (set) et (ste) en français parlé à Montréal.*
- 15 h 30** Pause
- 15 h 45** Assemblée générale annuelle de l'Association québécoise de linguistique
- 17 h 00** Réception

Mercredi 11 mai, 9 h 00 - 16 h 30

Conceptions et pratiques de l'analyse de contenu

voir colloque p. 9

Mercredi 11 mai et jeudi 12 mai, 9 h 30 - 17 h 00

Discours, représentation, argumentaires des savoirs et des formations

voir colloque p. 10

Mercredi 11 mai, 9 h 30 - 11 h 30

Transferts linguistiques en milieu acadien: démographie et facteurs socio-politiques

voir colloque p. 20

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

Sémantique, pragmatique et analyse du discours

Présidente: Karin FLIKEID,
Saint Mary's University

- 9 h 30** Claude ALIE, Université de Montréal. *Méthode de représentation sémantique des sous-entendus.*
- 10 h 00** Nathan MÉNARD, Luc BARSALOU, Hélène BELLEMARE et Sophie DELORME, Université de Montréal. *La «proposition» dans l'analyse statistique du discours.*
- 10 h 30** Pause
- 10 h 45** Luc BARSALOU, Hélène BELLEMARE, Sophie DELORME et Nathan MÉNARD, Université de Montréal. *Relations cohésives dans les articles de journaux.*
- 11 h 15** Jean-Claude CHOUL, Université de Regina. *«C'est-à-dire»: l'expression métalinguistique de l'équivalence.*
- 11 h 45** Paul LAURENDEAU, Université Laval. *Du repérage situationnel au repérage logico-narratif: l'exclamation WOUPE en vernaculaire québécois.*

Colloque

Bilinguisme et diglossie

Responsable: Louise PÉRONNET,
Université de Moncton

Le CRLA (Centre de recherche en linguistique appliquée) de l'Université de Moncton, en collaboration avec le CIRB de l'Université Laval, organise un colloque d'une journée sur le thème *Bilinguisme et diglossie*.

Pourquoi ce thème? La réputation du CIRB n'est plus à établir en ce qui a trait à la recherche sur le bilinguisme: qu'il suffise de citer William Mackey et Josiane Hamers, qui ont écrit des ouvrages de diffusion internationale sur le bilinguisme. Le CRLA, pour sa part, n'a pas encore fait ses preuves en recherche, puisqu'il vient tout juste de commencer ses travaux (1986); mais le contact des langues étant l'une des grandes caractéristiques du milieu minoritaire acadien, les besoins en recherche sont immenses aussi bien pour ce qui est du développement bilingue que pour ce qui est de l'analyse des situations de diglossie et de langues en contact.

Ce colloque, en réunissant des chercheurs de divers milieux, d'une part, et des chercheurs de disciplines et tendances différentes, d'autre part, permettra de faire avancer la connaissance et la recherche à la fois sur les plans théorique et méthodologique, et sur celui de l'aménagement linguistique.

En plus des conférenciers locaux (région atlantique et Québec), vous pourrez entendre des conférenciers venus de la Louisiane, de Saint-Boniface, de Sudbury, d'Ottawa ainsi que de Louvain (Belgique).

Mardi, 10 mai a.m. et p.m.

Présidents: Pierre GÉRIN,
Université de Moncton

Gisèle CHEVALIER,
Université Mount Allison (Sackville)

- 9 h 30** Denise DESHAIES et Normand LABRIE, Université Laval (CIRB). *Diglossie et alternance de codes: examen des concepts en fonction des comportements bilingues.*
- William F. MACKEY, Université Laval (CIRB). *Typologie des fonctions langagières en milieu bilingue. (2)*

10 h 00 Rodrigue LANDRY et Réal ALLARD, Université de Moncton. *Vitalité ethno-linguistique et diglossie.*

Karin FLIKEID, Université St. Mary's (Halifax). *«Moitié français, moitié anglais»? Emprunts et alternance de langues dans les communautés acadiennes de la Nouvelle-Écosse.* (2)

10 h 30 Pause

10 h 45 Josiane F. HAMERS, Université Laval (CIRB). *Les réseaux sociaux et le maintien de la langue ancestrale.*

Shana POPLACK, Université d'Ottawa. *Français minoritaire, français majoritaire: les effets du contact le long d'une frontière linguistique.* (2)

11 h 15 Raymond THÉBERGE, collège Saint-Boniface. *État du bilinguisme dans l'Ouest canadien.*

Pierre GÉRIN, Université de Moncton. *L'emprunt linguistique, étude d'un point saillant de la théorie lexicale de Louis Guilbert.* (2)

Dîner

14 h 00 Shirley ABSHIRE, Université South-Western, Louisiane. *La triglossie en Louisiane.*

Michel FRANCARD, Université de Louvain, Belgique. *Insécurité linguistique en situation de diglossie en Ardenne belge.* (2)

14 h 30 Yvonne DA SYLVEIRA, Université Laval (CIRB). *Rôle de la valorisation des langues par le milieu dans le développement de la compétence langagière en contexte africain.*

Grant D. McCONNELL, Université Laval (CIRB). *La diglossie: théorie et pratique. Le cas de l'Inde.* (2)

15 h 00 Pause

15 h 15 Benoît CAZABON, IEPO, Sudbury. *L'aménagement linguistique au sein des écoles françaises de l'Ontario: un cas de transition difficile.*

Rose-Mary BABITCH, Université de Moncton à Shippagan. *La convergence linguistique des termes de la pêche au homard chez les pêcheurs acadiens et anglais de l'île Miscou.* (2)

15 h 45 Réjeanne LEBLANC, Université Laval (CIRB). *L'effet des politiques linguistiques sur l'évaluation des champs conceptuels des jeunes Acadiens.*

Louise PÉRONNET, Université de Moncton. *Analyse des emprunts à l'anglais dans un corpus acadien.* (2)

16 h 15 Séance de fermeture suivie d'une réception. Signature d'un accord de coopération scientifique entre le Centre de recherche en linguistique appliquée (CRLA) de l'Université de Moncton et le Centre international de recherche sur le bilinguisme (CIRB) de l'Université Laval.

Colloque

Linguistique et informatique à l'Université Laval

Responsable: Jean-François MONTREUIL et Philippe PLAMONDON, Université Laval

Depuis quelques années, l'informatique exerce une influence croissante sur la linguistique, comme outil de travail, moyen de recherche ou sujet d'étude. Les chercheurs de toutes les disciplines de la linguistique intègrent de plus en plus l'informatique à leurs projets.

Le Département de langues et linguistique de l'Université Laval, dans le cadre de l'entente IBM Laval, est à la fine pointe de ces recherches. De nombreuses équipes composées de professeurs et d'étudiants travaillent activement avec l'informatique. Le colloque permet de faire un bilan de ces travaux. Les sujets abordés relèvent autant de la didactique des langues que de la phonétique, de l'ethnographie de la communication, de la terminologie et de la traduction. Les participants s'en sont en mesure de constater la fertilité de la rencontre entre la linguistique et l'informatique.

Jeudi, 12 mai p.m.

13 h 30 Jean-François MONTREUIL. Ouverture du colloque

13 h 40 Équipe J.-C. BOULANGER et D. NAKOS. *La syntagmatique terminologique en informatique.*

14 h 10 Équipe D. DESHAIES, J.-F. MONTREUIL et D. VINCENT. *Le logiciel Word Perfect: jusqu'où peut-on parler d'un système interactif?*

14 h 40 Équipe F. LEMONNIER et R. MOISAN. *L'évaluation de didacticiels: état et nature de la documentation.*

15 h 10 Pause

15 h 30 Claude PARADIS. *PHONO: un didacticiel pour l'enseignement de la phonétique du français québécois.*

16 h 00 Équipe D. JUHEL, L. MENEY et M. MEPHAM. *Évaluation des difficultés lexicales dans les manuels d'exploitation IBM.*

16 h 30 Jacques LADOUCEUR. *Le découpage automatique des textes en mots.*

17 h 00 Lancement de quatre publications du CIRB

Colloque

Syntaxe historique

Responsable: Fernande DUPUIS, UQAM et Université d'Ottawa

Axé sur la syntaxe historique, ce colloque réunit des communications portant sur diverses constructions du moyen français. Ainsi, on y traitera des structures qui manifestent l'ordre OV, de la détermination du sujet pronominal postverbal versus le sujet absent, des pronoms réfléchis objets d'infinitives, des restrictions sur le sujet des complétives au subjonctif, etc. Les thèmes traités constituent actuellement des enjeux majeurs pour la théorie du changement linguistique.

En plus d'être un lieu de discussions théoriques, ce colloque se donne aussi comme objet de regrouper des participants-es qui non seulement oeuvrent dans un même cadre théorique, celui de la grammaire générative, mais partagent également des préoccupations méthodologiques telles que la constitution et le traitement de corpus à partir de diverses analyses informatisées, la représentativité des auteurs retenus-es de même que le choix des textes selon les dialectes et les périodes, sans oublier la variation vers / prose.

Ce colloque présente un double intérêt: le moyen français, on le sait, constitue un état de langue relativement négligé dans l'étude de l'évolution du français. Par ailleurs, de nombreux auteurs ont signalé la difficulté que présente l'analyse des phénomènes syntaxiques des langues anciennes. Il est permis de croire que l'orientation des recherches qui s'inscrivent dans les plus récents développements de la grammaire générative devrait mener à de nouvelles perspectives en linguistique diachronique dans un domaine en émergence, celui de la syntaxe historique.

Jeudi, 12 mai p.m.

Présidente: Fernande DUPUIS, UQAM et Université d'Ottawa

13 h 00 Paul HIRSCHBUHLER, Université d'Ottawa. *Les déterminants de l'opposition sujet nul / sujet pronominal postverbal chez Philippe de Vigneulles.*

13 h 30 Carmen FONTAINE, UQAM. *«ET» dans les structures non coordonnées en moyen français.*

14 h 00 Monique LEMIEUX, UQAM. *Mouvement à INFL: le cas des réfléchis en moyen français.*

14 h 30 Marie-Odile JUNKER, Université d'Ottawa. *L'effet VI dans la langue de Philippe de Vigneulles.*

15 h 00 Pause

15 h 30 Fernande DUPUIS, UQAM et Université d'Ottawa; Mariette CHAMPAGNE, UQAM. *Perspective typologique: OV comme ordre basique en moyen français.*

16 h 00 Daniel VALOIS, Université d'Ottawa. *Liage des pronoms dans les complétives au subjonctif dans les langues romanes.*

16 h 30 Philippe BARBAUD, UQAM. *Sur la notion d'archaïsme dans la composition lexicale.*

17 h 00 Discussion

Littérature d'expression française

Responsable: Yves BOLDUC, Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m. et p.m.

Communications libres

Président: Yves BOLDUC, Université de Moncton

9 h 30 Simon HAREL, UQAM. *Migration des signifiants et fragmentation du panoptisme urbain dans Le Piano-trompette de Jean Basile.*

10 h 00 James DE FINNEY, Université de Moncton. *Lecture du Huitième Jour d'Antonine Maillet: aspects ludiques et mythiques.*

10 h 30 Guylaine MASSOUTRE, UQAM. *La pertinence linguistique dans l'énonciation.*

13 h 00 Dominique PARATTE, Université Acadia. *Perceptions de l'histoire à travers la bande dessinée contemporaine: création, invention ou simple décoration?*

13 h 30 Sylvain GAGNÉ, Université de Montréal. *Luc Lacoursière: le folklore, moyen de valorisation.*

14 h 00 Lise OUELLET, Université de Moncton. *Le couvent comme espace narratif et sa représentation dans des témoignages et des autobiographies de Québécoises.*

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications libres de l'UQAM

À partir de 9 h 30

Jeudi 12 mai, 9 h 30 - 17 h 00

Nouvelles approches théoriques de l'histoire de la littérature

voir colloque p. 22

Microbiologie, virologie, immunologie

Responsable: Albert ALEXANDER, Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m. et p.m.

Président: Albert ALEXANDER, Département de biologie, Université de Moncton

9 h 00 Johanne POUDRIER, Diane LANDRY, Serge MONTPLAISIR et Micheline PELLETIER, Université de Montréal. *Interrelations entre les cellules dendritiques du thymus humain et les thymocytes: étude des glycoprotéines LFA-1, CR3, p150-95.*

9 h 20 Louise DOYON, Diane LANDRY, Micheline PELLETIER et Serge MONTPLAISIR, Université de Montréal. *Étude de la réponse proliférative à la Concanavaline A de thymocytes humains à différents stades de maturation.*

9 h 40 Michel HOUE et D. Jit S. ARORA, Institut Armand-Frappier. *Stimulation des macrophages murins par la neuraminidase du virus grippal.*

10 h 00 Pierre TREMBLAY et D. Jit S. ARORA, Institut Armand-Frappier. *Potentiel des fragments de la neuraminidase du virus grippal à stimuler l'activité des cellules Natural Killer.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Micheline CHAGNON et Lise THIBODEAU, Institut Armand-Frappier. *Immunosome-HIV: un modèle pour un vaccin contre le syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA).*

11 h 00 Chantal GUY, Vincent VACHON, Josée HAMEL, Serge MONTPLAISIR, James W. COULTON et Bernard R. BRODEUR, Dép. de microbiologie et immunologie, Université de Montréal et hôpital Sainte-Justine, Montréal; Université McGill; LCDC, Ottawa. *Analyse des sites antigéniques de la porine d'Haemophilus influenzae type b (Hib).*

11 h 20 Josée BRISEBOIS et Jean JONCAS, Centre de recherche pédiatrique, hôpital Sainte-Justine et Université de Montréal. *Évaluation de la sensibilité relative et des avantages respectifs liés à l'utilisation de différentes méthodes dans l'identification rapide du cytomégalo virus humain (HCMV).*

11 h 40 Sylvain FLEURY et Lise THIBODEAU, Institut Armand-Frappier. *Extraction des récepteurs cellulaires du poliovirus à partir de cellules Hela et GTV-3.*

12 h 00 Dîner

13 h 30 Carole SIMARD, Laboratoire de pathologie vétérinaire, Agriculture Canada. *Inoculation expérimentale de brebis avec le virus Maedi-Visna: comparaison entre l'immunodiffusion en gel d'agar et la technique ELISA.*

13 h 50 Carole SIMARD et Nancy FULTON, Agriculture Canada. *Méthodes d'éradication de la maladie du Maedi-Visna chez un troupeau de moutons infecté.*

14 h 10 Dominique TARDIF, Denis BEAUCHAMP et Michel G. BERGERON, Université Laval. *Influence de l'endotoxine sur la cinétique d'incorporation intrarénale de la gentamicine chez le rat.*

14 h 30 Magali LOYER, Réjean BEAUDET et Jean-Guy BISAILLON, Institut Armand-Frappier. *Étude comparative de substances antigonococciques produites par des souches de staphylocoque coagulase négative.*

14 h 50 Pause

15 h 10 Wladimir A. SMIRNOFF, Université Laval. *Possibilité d'utilisation du feuillage de sapins (Abies balsamea M.) pour la sanitation de l'air.*

15 h 30 Albert ALEXANDER, Département de biologie, Université de Moncton. *Purification du virus Y (PVY) de la pomme de terre.*

15 h 50 Hélène TRÉPANIÉ, Béatrice MARTINEAU-DOIZE et Guy-Pierre MARTINEAU, GREMIP, Université de Montréal. *Modifications de la croissance et distribution des lésions de rhinite atrophique au niveau des cornets nasaux de porcelets infectés par Bordetella bronchiseptica.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Affiches thématiques

- 14 h 30 à 16 h 30
- 1. Sylvie BEAULIEU, Danielle MARCOUX et Gilles LAMOUREUX, Université de Montréal et IAF. *Évaluation épidémiologique de l'acné.*
 - 2. Martin BÉLANGER, Suzanne RÉMY-PRINCE, Gilles DELAGE et Serge MONTPLAISIR, Université de Montréal. *Modulation de la réponse immunitaire contre l'antigène de l'hépatite B par l'utilisation combinée d'antigènes et d'anticorps.*
 - 3. Jocelyne MERCIER, Jacqueline LAGACÉ et Serge MONTPLAISIR, Université de Montréal. *Évaluation des complexes immuns circulants chez les patients atteints de fibrose kystique.*
 - 4. Nathalie GOSSELIN, Pierre PICOTTE, Jean-Jacques ROUSSEAU et Gilles LAMOUREUX, Centre de recherche en immunologie: Institut Armand-Frappier et Laboratoire de police scientifique. *Synthèse et étude de différents immunogènes pour la production d'anticorps contre le desméthylidiazépam.*
 - 5. Sylvie BÉRUBÉ, Nathalie DANSEREAU, Christiane BOUSQUET et Richard KROGSRUD, Bio-Méga, Inc. *Production d'anticorps monoclonaux en ascites chez la souris.*
 - 6. Diane FOURNIER, Jacqueline LAGACÉ et Serge MONTPLAISIR, Université de Montréal. *Développement et caractérisation d'anticorps monoclonaux spécifiques aux principaux antigènes de la membrane externe du Pseudomonas aeruginosa.*
 - 7. Manon FRÉCHETTE, Jacqueline LAGACÉ et Serge MONTPLAISIR, Université de Montréal. *Développement et caractérisation d'anticorps monoclonaux contre les exoproduits de Pseudomonas aeruginosa.*
- Chantal JACQUES et Claude HAMELIN, Institut Armand-Frappier. *Adénovirus murins: clonage des ADN Mad-1 et Mad-2 dans le plasmide pAT153.*
- Martine DUBREUIL, Jacqueline LAGACÉ et Jean-Rock LAPOINTE, Université de Montréal. *Fabrication de liposomes, incorporation et cinétique de libération d'antibiotiques.*



Neurologie et physiologie

Responsable: Yves POUSSART,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai p.m.

Affiches non thématiques
Présentations visuelles (affiches)

- 14 h 30 à 16 h 30
- Roger GODBOUT, Jacques MONTPLAISIR, Gaétan POIRIER et Marc-André BÉDARD, Université de Montréal. *Mouvements périodiques des jambes au cours du sommeil chez des patients insomniaques et narcoleptiques.*
- Alain NADEAU et Andrée G. ROBERGE, Université Laval. *Effet d'une supplémentation en vitamine B12 sur l'activité de la choline acétyltransférase chez le chat.*
- Jacques GRESSET et Michel BOLDUC, École d'optométrie de l'Université de Montréal, Institut Nazareth et Louis-Braille. *Vision des couleurs et basse vision. Influence de la dimension des plaques colorées sur la performance au test du D-15.*

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications libres

Président: Yves POUSSART,
Département de biologie,
Faculté des sciences et de génie,
Université de Moncton

- 9 h 00 Josée S. LAFOND, Jean-Claude FOURON et Harry BARD, Centre de recherche, hôpital Sainte-Justine et Université de Montréal. *L'influence de l'âge gestationnel sur le coeur foetal.*
- 9 h 20 Roland WILLENBROCK, Johanne TREMBLAY et Pavel MAMET, Institut de recherches cliniques de Montréal. *Modulation de l'action de l'ANF humain par son analogue oxydé.*
- 9 h 40 Pierre SIMONET et Mélanie C. W. CAMPBELL, University of Waterloo. *L'aberration chromatique transverse de l'oeil humain au niveau fovéal.*
- 10 h 00 Jean BLOUIN, Michel LADOUCEUR, Jacques VANDEN-ABEELE et Renée THERRIEN, Université de Sherbrooke. *Les relations invariantes entre certaines variables de mouvement dans une activité motrice générale.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 40 Diane BOIVIN, Alain ABEL, Guy LAPIERRE et Jacques MONTPLAISIR, Université de Montréal. *Cohérence inter-*

hémisphérique et ratio de symétrie chez des sujets droitiers et gauchers au cours du cycle veille-sommeil.

- 11 h 00 Jacques VANDEN-ABEELE, Paul BOURASSA et Luc VANDEN-ABEELE, Université de Sherbrooke. *Une modification du test de Romberg pour évaluer la stabilité posturale des sujets incapables d'assumer la station debout.*
- 11 h 20 Marcel J. MÉLANÇON, groupe de recherche GENETHIC, collège de Chicoutimi. *La dystrophie myotonique: les interventions socio-génétiques dans les populations atteintes ou à risque.*
- 11 h 40 Julien RIOUX et Jacques VANDEN-ABEELE, Université de Sherbrooke. *L'influence de la latéralisation neuromotrice sur la distribution spatiale d'un botter de ballon vers une cible.*
- 12 h 00 Clôture



Nutrition et technologie alimentaire

Responsable: Marie-Hélène MUNSCH,
Université de Moncton

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications libres

Nutrition et technologie alimentaire

Présidente: Marie-Hélène MUNSCH,
École de nutrition et d'études familiales,
Université de Moncton

- 13 h 30 J. R. Jocelyn PARÉ, Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe. *Bienvenue au CRASH, la Maison de l'industrie alimentaire.*
- 14 h 10 Auréa CORMIER et Jeanne MACK-ARSENAULT, Université de Moncton. *Stabilité et action blanchissante des sulfites sur les pommes de terre crues et frites.*
- 14 h 30 Jean LAVALLÉE, Lucien T. ADAMBOUNOU et François CASTAIGNE, Université Laval et UQAR. *Effet de traitements mécaniques sur la tendreté de la chair de buccin.*
- 14 h 50 Lucien T. ADAMBOUNOU, Carol LANDRY et Martine BÉRUBÉ, UQAR. *Didactique de l'alimentation: degré de connaissance et d'application de notions de nutrition appliquée durant la formation professionnelle.*
- 15 h 10 Pause
- 15 h 30 Nathalie BERGERON, Hélène JACQUES et Alice LOCONG, Université Laval. *Effet des protéines alimentaires caséine, soya et poisson sur le niveau de cholestérol sérique chez le lapin.*
- 15 h 50 Jean-Claude LI, Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ). *Dégradation enzymatique des nucléotides et des nucléosides au cours de la réfrigération de la plie (Pleuronectes platessa).*
- 16 h 10 Paul RENAUD, Armand BOUDREAU et Jacques SURPRENANT, Université Laval et Agriculture Canada. *Application de la spectroscopie de réflexion dans le proche infra-rouge pour la prédiction de la qualité technologique des lignées de blés tendres vitreux.*
- 16 h 30 Pierre WATIER, John A. ZEE, Sergio MONARO, Marc BISSON et Istvan M. SZOGHY, Université Laval, Université de Montréal et Complexe scientifique. *Analyse des minéraux dans la viande par PIXE et ICP.*
- 16 h 50 J. R. Jocelyn PARÉ, Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe. *C'est une question de goût.*
- 17 h 20 Clôture



Colloque

Nutrition et développement

Responsable: Hélène DELISLE,
Université de Montréal

La malnutrition, qu'il s'agisse d'une sous-alimentation globale ou de carences spécifiques, continue d'être un problème de santé publique majeur dans les pays en développement. Ses conséquences aux plans humain, social et économique sont très lourdes. Il est unanimement reconnu que l'amélioration nutritionnelle constitue à la fois un objectif et un moyen de développement. Même si la malnutrition est intimement liée à la pauvreté, il n'en reste pas moins que des progrès sensibles peuvent être réalisés sans attendre les retombées du développement économique; ceci a été confirmé encore par un récent rapport du Dr Alan Berg, nutritionniste attaché à la Banque mondiale.

Les institutions universitaires des pays du Nord et du Sud peuvent, par l'appui aux institutions et à la formation de ressources humaines, de même que par leurs efforts de recherche, contribuer à cette amélioration nutritionnelle. Plusieurs universités canadiennes sont d'ailleurs déjà engagées dans des actions de coopération qui touchent à la nutrition, même si l'étiquette des projets ne l'indique pas toujours de manière explicite. En effet, la nutrition ne saurait

être réduite à sa seule dimension santé, étant par nature interdisciplinaire: sont aussi concernés de nombreux autres champs de connaissance (agriculture, sciences des aliments, sciences humaines et sociales, sciences biologiques, etc.). Dans le contexte du développement international, la nutrition se situe à l'interface des secteurs agriculture et santé, et suppose une collaboration intersectorielle, sinon une approche intégrée.

Il existe un réel besoin de rapprochement des équipes canadiennes oeuvrant dans le secteur de la nutrition internationale à l'intérieur de diverses disciplines, afin de promouvoir ici même cette approche multidisciplinaire de la nutrition et de contribuer à accroître l'impact des actions de formation et de recherche dans une perspective de développement. Le présent colloque est une première initiative en ce sens. Le congrès de l'ACFAS constitue un cadre propice puisqu'il touche, dans ses trois sections, tout l'éventail des scientifiques que le colloque entend rejoindre.

Mardi, 10 mai a.m.

Présidente: Micheline BEAUDRY,
Université de Moncton

- 8 h 30 Ouverture du colloque par Micheline BEAUDRY, Université de Moncton
- 8 h 45 Thierry BRUN, Cornell University. *Alimentation, nutrition et développement — les problèmes, les stratégies, les axes prioritaires de recherche.*
- 9 h 15 Djamil BENBOUZID, Organisation mondiale de la santé, Genève. *Les ressources humaines en nutrition pour le développement international: qui former et comment?*
- 9 h 45 Questions
- 10 h 05 Pause
- 10 h 20 Table ronde
Hélène DELISLE, Université de Montréal. *Introduction.*
- 10 h 25 Gérard GHERSI, Université Laval. *Appui aux stratégies et politiques alimentaires, Centre Sahel.*
- 10 h 40 Micheline BEAUDRY, Université de Moncton. *Programme de coopération en nutrition au Nicaragua.*
- 10 h 55 Hélène DELISLE, Université de Montréal. *Projet conjoint de recherche appliquée avec le Centre national de nutrition et technologie alimentaire du Tchad.*
- 11 h 10 ... Division internationale de l'Association des universités et collèges du Canada. *Rôles et perspectives.*
- 11 h 30 Questions et discussion
- 12 h 30 Dîner

Mardi 10 mai, 9 h 00 - 16 h 30

Industrie laitière et recherche
(Dairy Industry and Research)

voir colloque p. 9

Mercredi 11 mai, 9 h 00 - 12 h 00

Diète et poids corporel

voir colloque p. 10



Pharmacologie et toxicologie

Responsable: Huberte RICHARD,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications libres

Présidente: Edith PETERS,
hôpital Georges-L.-Dumont

- 9 h 30 Huguette GÉLINAS, Christiane AYOTTE, Robert DUGAL et Robert MASE, INRS-Santé. *Détermination des métabolites urinaires du Danabol chez l'homme par la méthode de HRGC-MS.*
- 9 h 50 Jean-Pierre CHAREST, Michel FOURNIER et Krzysztof KRZYSTYNIAK, UQAM. *Effet de pesticides sur la réponse macrophagique au MIF (inhibiteur de migration macrophagique).*
- 10 h 10 Pierre LEMIEUX, Miche PAGÉ et Andrée PÉPIN, Université Laval. *Cytotoxicité du conjugué daunorubicine-transferrine sur des cellules cancéreuses.*

10 h 30 Pause

10 h 40 Jacques BERNIER, Denis NAREAU, Bertin TROTTIER, Gaston CHEVALIER, Krzysztof KRZYSTYNIK et Michel FOURNIER, UQAM et Université de Sherbrooke. *Influences de la voie d'administration de l'aminocarbe sur la réponse humorale murine.*

11 h 00 Serge BROCHU, Université de Montréal. *Abstinence versus non-abstinence: quels sont les objectifs des programmes de traitements pour alcooliques au Québec?*

11 h 20 Maria HENNEBERG et al., Centre médical d'enseignement post-universitaire de Varsovie. *Nouveaux screening tests appliqués au dépistage de la cocaïne dans les préparations mixtes.*



Philosophie

Responsable: Georges FRANÇOIS,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications libres

Président: Gérard NADDAFF

9 h 00 à 11 h 30

Robert TREMBLAY, UQAM. *Sens et pouvoir: une théorie socio-sémiotique de l'idéologie.*

France GIROUX, Université de Montréal. *L'individualisme et ses nombreux adeptes.*

Maurice LAGUEUX, Université de Montréal. *La tête de l'architecte.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications libres

Présidente: France GIROUX

14 h 00 à 15 h 30

Martin RHÉAUME, collège de Chicoutimi. *Dépistage génétique et respect de la dignité de la personne.*

Guy BOUCHARD, Université Laval. *Les 56 conceptions de l'androgynie.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Assemblée générale

Président: Maurice GAGNON,
Université du Québec à Rimouski

15 h 30 Assemblée générale de la Société de philosophie du Québec.

Mardi 10 mai, 13 h 00 - 22 h 00

La paix comme projet de justice

voir colloque p. 11

Mercredi 11 mai, 9 h 00 - 16 h 30

Conceptions et pratiques de l'analyse de contenu

voir colloque p. 9

Mercredi 11 mai et jeudi 12 mai, 9 h 30 - 17 h 00

Discours, représentation, argumentaires des savoirs et des formations

voir colloque p. 10



Société de philosophie du Québec / Colloque Pspl
(Philosophie des sciences-philosophie du langage)

Président: François LEPAGE,
Université de Montréal

Jeudi, 12 mai a.m. et p.m.

9 h 00 à 17 h 00

Jeudi 12 mai, 10 h 00 - 16 h 00

Enseignement de la philosophie dans le curriculum scolaire. État de la situation et perspectives

voir colloque p.

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications libres

Président: Georges FRANÇOIS

9 h 00 à 11 h 20

Maurice GAGNON, UQAR. *La notion aristotélicienne de matière a-t-elle un sens aujourd'hui?*

Madeleine LAROCHE P., Université de Montréal. *La clé du temps n'est plus dans l'horloge grand-père.*

Gérard NADDAFF, Dalhousie University. *Sur l'origine du modèle cosmologique d'Anaximandre.*



Physique

Responsable: Giulio BOSI,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Optique et laser

Président: Rajendra L. BANERJEE,

Département de mathématique, physique et informatique,
Université de Moncton

9 h 30 Henri H. ARSENAULT, Yunlong SHENG et Claude LEJEUNE, Laboratoire de recherche en optique et laser, Département de physique, Université Laval. *Amélioration de la performance des réseaux de neurones.*

9 h 50 Michel PICHÉ, Laboratoire de recherche en optique et laser, Département de physique, Université Laval. *Excès et inhibition de l'émission spontanée dans les oscillateurs lasers.*

10 h 10 Yves CHAMPAGNE et Nathalie MCCARTHY, Laboratoire de recherche en optique et laser, Département de physique, Université Laval. *Utilisation du miroir à conjugaison de phase dans les lasers à semi-conducteurs.*

10 h 30 Claude JACQUES, Division de physique, Conseil national de recherches (Ottawa) et Pierre TREMBLAY, Département de génie électrique, Université Laval. *Calculs sur l'efficacité du pompage optique par des diodes lasers sur un jet de césium.*

10 h 50 Pause

11 h 10 Alain MICHAUD, Pierre TREMBLAY et Michel TÊTU, Laboratoire de recherche sur les oscillateurs et systèmes, Département de génie électrique, Université Laval. *Pompage optique sur le maser à rubidium à l'aide d'un laser à semi-conducteur.*

11 h 30 Daniel ASSELIN, Pierre-André BELANGER et Michel PICHÉ, Laboratoire de recherche en optique et laser, Université Laval. *Laser sous millimétrique.*

11 h 50 André LECLAIR, Pierre-André BELANGER et Pierre MATHIEU, Laboratoire de recherche en optique et laser, Université Laval. *Propagation d'ondes dans un milieu délocalisant de Kerr et solitons sombres.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

État condensé

Président: Georges BADER,

Département de mathématique, physique et informatique,
Université de Moncton

14 h 00 Clément ARSENAULT et Michel MEUNIER, Département de génie physique, École polytechnique de Montréal. *Effet des défauts localisés dans les dispositifs à effet tunnel résonant avec double barrière amorphe.*

14 h 20 Mario BEAUDOIN, Moïses BENZAQUEN et David WALSH, Département de physique, Université McGill. *Caractérisation de phosphide d'indium (InP) par mesures d'effet Hall.*

14 h 40 Vincent COBUT*, Laurent G. GARON*, José-Maria LOPEZ-CASTILLO** et Jean-Paul JAY-GERIN**. *Transmission d'électrons lents: effets d'interface.*

* Département de physique, Université de Sherbrooke

** Département de médecine nucléaire et de radiobiologie, Université de Sherbrooke

15 h 00 Pause

15 h 20 Kevin HOOD, Martin PLUMER et Alain CAILLÉ, Département de physique et CRPS, Université de Sherbrooke. *Modèle du type Ising de polytypisme dans les systèmes ABX₃.*

15 h 40 Jean-Marc PETEL et Mario POIRIER, Département de physique, Université de Sherbrooke. *Absorption hyperfréquence dans un ferroélectrique (SrTiO₃) en fonction de la température (4K-300K).*

Mercredi, 11 mai a.m.

Affiches non thématiques

10 h 00 à 12 h 30

1. Christian VEILLEUX, Jean LAPIERRE, Richard J. BLACK et Jacques BURES, Département de génie physique, École polytechnique de Montréal. *Interactions entre des fibres optiques et des cristaux liquides.*

2. Kevin J. SNELL*, Nathalie MCCARTHY*, Michel PICHÉ*, Pierre LAVIGNE** et Réal TREMBLAY**. *Oscillation monomode transverse dans un laser Nd: YAG pulsé muni d'un miroir à réflectivité parabolique.*

* LROU, Département de physique, Université Laval

** Institut national d'optique, Sainte-Foy

3. S. JANDL*, M. BANVILLE*, C. PÉPIN**, M. POIRIER* et G. QUIRION*. *Étude du composé YBa₂Cu₃O_{7-x}.*

* Département de physique et CRPS, Université de Sherbrooke

** Département de chimie, Université de Sherbrooke

4. Paul GRENIER, Guy BERNIER et Serge JANDL, Département de physique et CRPS, Université de Sherbrooke. *Photoluminescence dans les composés KTaO₃ et KTa_{1-x}Nb_xO₃.*

5. N. PRIMEAU, S. JANDL, M. BANVILLE et A. CAILLÉ, Département de physique et CRPS, Université de Sherbrooke. *Étude en spectroscopie infrarouge du CsNiF₃.*

6. G. LALANCETTE, M. AUBIN, C. CHRISTOFIDES et D. CHEEKE, Département de physique et CRPS, Université de Sherbrooke. *Mesure du profil d'implantation dans le silicium par la technique d'onde acoustique de surface.*

7. A. BÉLIVEAU et C. CARLONE, Département de physique et CRPS, Université de Sherbrooke. *La luminescence anti-stokes dans les cristaux mixés Cd_{1-x}Zn_xS₂.*

8. R. GAGNON, S. JANDL et M. AUBIN, Département de physique et CRPS, Université de Sherbrooke. *Spectroscopie Raman des oxydes de hafnium et de zirconium.*

9. K. HOOK, et A. CAILLÉ, Département de physique et CRPS, Université de Sherbrooke. *Phases modulées dans un système uni-dimensionnel avec trois longueurs en compétition.*

10. H. EL ALAOU LAMRANI, R. GAGNON, M. AUBIN et S. JANDL, Département de physique et CRPS, Université de Sherbrooke. *Propriétés optiques du HfSe₃.*

11. Jacques GOYETTE et Jerzy SOCHANSKI, Département de physique, UQTR. *Évolution dynamique de la concentration d'un gaz réagissant sur les parois d'une conduite.*

12. Richard CHAHINE et Tapan K. BOSE, Département de physique, UQTR. *Stockage du gaz naturel par absorption.*

13. Jean-Marie SAINT-ARNAUD et Tapan K. BOSE, Département de physique, UQTR. *Comparaison entre l'équation d'état et les mesures optiques du facteur de compressibilité du gaz naturel.*

14. Baoying HUA*, E. FORTIN** et A.P. ROTH***. *Spectroscopie photovoltaïque dans les super-réseaux InGaAs/GaAs.*

* Département de physique appliquée, Université polytechnique de Beijing, Chine

** Département de physique, Université d'Ottawa.

*** Laboratoire de microstructures, Conseil national de recherches du Canada, Ottawa

15. A. CHARLEBOIS et E. FORTIN, Département de physique, Université d'Ottawa. *Gain optique et cinétique d'émission dans la bande donneurs-accepteurs du CdIn₂S₄.*

16. P. RICHARD*, O. BEROLO** et E. FORTIN*. *Effet de la lumière sur la conductivité différentielle négative dans les puits quantiques d'AlAs et de GaAs.*

* Département de physique, Université d'Ottawa

** Centre de recherche sur les communications, Ottawa

17. S. FAFARD, E. Fortin, P. BERNARD et M. GOLEA, Département de physique, Université d'Ottawa. *Propriétés optoélectroniques de couches minces de CdIn₂S₄.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

Propriétés optiques et électriques des matériaux

Président: Donald DUPLAIN,

Département de mathématique, physique et informatique,
Université de Moncton

14 h 00 Charbel TANNOS et Arthur YELON, Département de génie physique, École polytechnique de Montréal. *Photoconductivité dépendante du temps dans certains polymères désordonnés.*

- 14 h 20** Alain CHANDONNET et Germain BOIVIN, Département de physique, Université Laval. *Étude de la microstructure des cermets Cu-PbCl₂, Cu-NaF, Ag-PbCl₂ et Ag-NaF.*
- 14 h 40** Simona BADILESCU*, Pandurang V. ASHRIT** et Truong VO-VAN**. *Étude de l'intensification de l'absorption infrarouge des acides organiques par des couches minces métalliques.*
* Département de chimie et biochimie, Université de Moncton
** Département de mathématique, physique et informatique, Université de Moncton
- 15 h 00** Pandurang V. ASHRIT, Fernand E. GIROUARD et Truong VO-VAN, Département de mathématique, physique et informatique, Université de Moncton. *Propriétés optiques des cermets Ag/WO₃.*
- 15 h 20** Pause

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

Relativité

Président: Donald DUPLAIN,

Département de mathématique, physique et informatique, Université de Moncton

- 15 h 40** Antoine YACCARINI, Département des sciences, collège Méridi, Québec. *Le tapis roulant intégral: étude d'un système fermé en relativité restreinte.*

- 16 h 00** Ahmed BENTIBA et François SÖLER, Département de mathématique, physique et informatique, Université de Moncton. *Étude relativiste du phénomène de transfert dans les interactions des particules élémentaires.*

Mercredi 11 mai, 13 h 30 - 18 h 00

Mécanique des fluides

voir colloque p. 14

Vendredi, 13 mai a.m.

Communications thématiques

Optique appliquée

Président: Fernand E. GIROUARD,

Département de mathématique, physique et informatique, Université de Moncton

- 9 h 30** Josée MORIN, Centre de recherche pour la Défense de Valcartier. *Influence de la transmission atmosphérique sur la calibration des images infrarouges.*

- 9 h 50** Robert CHARPENTIER, Centre de recherche pour la Défense de Valcartier. *Imageurs infrarouges à mosaïque.*

- 10 h 10** Jean-Marc THÉRIAULT, Centre de recherche pour la Défense de Valcartier. *Transmissomètre interférométrique de Fourier.*

- 10 h 30** François GONTHIER, François LADOUCEUR, Suzanne LACROIX et Jacques BURES, Département de génie physique, École polytechnique de Montréal. *Capteur bimodal à symétrie circulaire intégré à une fibre optique.*

- 10 h 50** Pause

- 11 h 10** François LADOUCEUR, Suzanne LACROIX, François GONTHIER et Jacques BURES, Département de génie physique, École polytechnique de Montréal. *Nouvelles méthodes de caractérisation des fibres optiques unimodales.*

- 11 h 30** Suzanne LACROIX, François GONTHIER et Jacques BURES, Département de génie physique, École polytechnique de Montréal. *Mesure locale des pertes d'une épissure entre fibres optiques unimodales.*

Colloque

Propriétés optiques et électriques des milieux inhomogènes

Responsable: Giulio BOSI,
Université de Moncton

Les propriétés optiques et électriques des milieux inhomogènes ont toujours été un sujet d'intérêt pour les physiciens de l'état solide. Récemment, cet intérêt a sensiblement augmenté à cause, d'une part, des nombreuses questions de physique de base qui se posent et, d'autre part, des multiples applications possibles des matériaux inhomogènes. Afin de sensibiliser davantage la communauté scientifique canadienne à ce domaine important et, en même temps, de faire le point sur la situation, ce colloque réunira plusieurs spécialistes travaillant sur divers aspects des propriétés électriques et optiques: chacun fera un tour d'horizon de son sujet de recherche, exposera les récents développements. Les méthodes de caractérisation des milieux inhomogènes ainsi que leurs applications technologiques seront également abordées.

Jeudi, 12 mai a.m. et p.m.

Président: Truong VO-VAN,
Département de mathématique, physique et informatique,
Université de Moncton

A. MEESEN, Institut de physique théorique, Département de physique de l'état solide, Université catholique de Louvain, Belgique

David STROUD, Department of physics, Ohio State University

Jacques LAFAIT, Laboratoire d'optique des solides, Paris, France

Giulio BOSI, Département de mathématique, physique et informatique, Université de Moncton

Psychologie

Responsable: Paul BOURQUE,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Psychologie sociale

Président: John TIVENDELL,
Université de Moncton

- 9 h 30** Francine DUFORT, François BÉLAND et Brigitte MAHEUX, Université de Montréal. *L'influence de la féminisation de la profession médicale sur la conception du rôle de médecin.*

- 10 h 00** Jean HERICKX, Régie de l'assurance automobile du Québec. *Effet d'une entrevue psychologique sur le comportement routier de conducteurs québécois.*

- 10 h 30** Yves LAFRENAYE et Denis CARRIÈRE, UQAM. *Analyse discriminante, selon le sexe, des croyances face à l'achat de titres boursiers.*

- 11 h 00** Monique LORTIE-LUSSIER et Bernadette CRAMPONT-COURSEAU, Université d'Ottawa. *Féminisation des titres occupationnels et évocation de stéréotypes masculins, féminins.*

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Perception et processus cognitif

Président: Clarence JEFFREY,
Université de Moncton

- 10 h 00** Claude PAQUETTE et Isabelle PERETZ, Université de Montréal. *Étude des répercussions de l'hypoacusie sur la discrimination de la hauteur des sons.*

- 10 h 30** Jacques DEBIGARE et Michel SAINT-YVES, UQTR. *Le niveau d'activités au troisième âge: son influence sur le phénomène de la transformation verbale (PTV)*

- 11 h 00** Isabelle LUSSIER et Isabelle PERETZ, Université de Montréal. *Effet du priming suite à l'apprentissage de paires de mots sur une tâche de complétion de mots.*

- 11 h 30** Colette GÉLINAS et Alain DESROCHER, Université d'Ottawa. *La représentation mentale des mois de l'année dans une épreuve de comparaison symbolique.*

Mardi, 10 mai p.m.

Affiches non thématiques

Président: Clarence JEFFREY,
Université de Moncton

14 h 00 à 16 h 00

1. Judith MALETTE, Marie P. VACHON, Claudie EMOND, Frank KANE et Eleftherio MILIARESSIS, Université d'Ottawa. *Validation empirique du paradigme de la dérivée des fonctions en autostimulation intracérébrale.*

2. Luc LAMARCHE, Daniel PRINCE et Sybil RULF, Université de Montréal. *Calibration en fonction de la modalité, du nombre de présentations et de l'intervalle de délai.*

3. Pierre CORMIER et Jeffry STUBBERT, Acadia University. *Avantages de champ visuel selon le sexe aux décisions lexicales: effet des instructions et analyses individuelles.*

4. Hélène DAIGLE et Yvan LEROUX, Université de Moncton. *Propriétés de jeux sur micro-ordinateur perçues par des personnes âgées: une analyse multidimensionnelle.*

5. Jacques DUCLOS et Yvan LEROUX, Université de Moncton. *Style cognitif, recherche de sensations et attitudes vis-à-vis des ordinateurs.*

6. Sylvie NORMANDEAU*, Adrien PINARD** et Henry MARKOITS**. *L'épreuve de la balance, mesure du développement cognitif et des habiletés d'auto-contrôle.*

* Acadia University
** UQAM

7. Daniel PELLETIER, UQAH. *Performance cognitive et spécialisation universitaire.*

Colloque

Problèmes contemporains en psychologie clinique

On abordera dans ce colloque des thèmes qui préoccupent les cliniciens d'aujourd'hui: le bien-être du client, la mesure du changement, les thérapies les plus efficaces et humaines, l'application par six cliniciens des données de recherches, la contribution du clinicien à la recherche et sa participation dans le domaine de la prévention, etc. Les psychologues cliniciens doivent également se demander jusqu'à quel point un changement rapide du milieu influencera leur façon d'intervenir auprès de la clientèle.

Mercredi, 11 mai p.m.

Président: Léonce BOUDREAU,
Université de Moncton

- 13 h 30** Ovide FONTAINE, Université de Liège. *La notion de processus thérapeutique en thérapies comportementales.*

- 14 h 15** Raymond OUELLET, Institut Philippe-Pinel de Montréal. *Le maintien et la généralisation des effets thérapeutiques.*

- 14 h 45** Jean-Marie BOISVERT, UQAM. *L'utilisation de la micro-informatique en thérapies comportementales.*

Colloque

Conséquences et applications de la micro-informatique en psychologie

Le colloque *conséquences et applications de la micro-informatique en psychologie* vise à offrir un éventail diversifié de thèmes de réflexion démontrant l'importance grandissante des problématiques psychologiques nouvelles engendrées par la diffusion de la micro-informatique. Pour ce faire, l'organisateur du colloque propose de regrouper des spécialistes intéressés par les implications psychologiques de certaines caractéristiques de la micro-informatique. En un premier temps, chacun des conférenciers sera invité à présenter un survol général des implications de la micro-informatique au sein de son secteur d'expertise (psychologie cognitive, psychologie fondamentale, psycho-gérontologie, rééducation cognitive, psychométrie). En un deuxième temps, il s'attachera à démontrer une application de la micro-informatique, en soulignant les avantages de cet outil et les difficultés inhérentes à sa démarche d'exploration scientifique.

Le colloque se clôturera sur un échange informel entre les participants, de façon à tisser des liens entre les implications théoriques dégagées et leur possibilité d'extension en psychologie appliquée.

Jeudi, 12 mai a.m.

Président: Yvan LEROUX,
Université de Moncton

- 9 h 00** Claudette FORTIN, Télé-Université (Université du Québec). *Micro-informatique et psychologie cognitive: interface humain et psychologie.*

- 9 h 30** Gérard MUISE et Renaud LEBLANC, Université de Moncton. *Micro-informatique et psychologie fondamentale: conduite d'expériences dans un laboratoire de psychologie cognitive.*

- 10 h 00** Jean VÉZINA, Université Laval et Yvan LEROUX, Université de Moncton. *Micro-informatique et psycho-gérontologie: la stimulation visuo-motrice et cognitive de personnes âgées par des jeux informatisés.*

- 10 h 45** Michel PÉPIN, Université Laval. *Micro-informatique et rééducation cognitive: la validation d'exercices micro-informatisés.*

- 11 h 15** Jean AUCOIN, Les Entreprises Da Vinci Inc. *Micro-informatique et psychométrie: un logiciel pour la découverte de relations interpersonnelles.*

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

Dysfonctions sexuelles

Président: Léonce BOUDREAU,
Université de Moncton

- 10 h 30** Hubert VANGISEGHEM, Université de Montréal. *Étude typologique à partir d'un échantillon de quatre-vingt-dix abuseurs sexuels.*

- 11 h 15 Michel CAMPBELL*, Hélène MANSEAU*, Pierre ALARIE* et Jean PROULX**. *Les déterminants sexopsychologiques de la dysfonction érectile.*
* UQAM
**Hôpital Saint-Luc

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications libres

Président: Paul BOURQUE,
Université de Moncton

- 13 h 30 Brian MISHARA, UQAM. *Modèles théoriques des liens entre les comportements simples et les structures complexes dans les processus développementaux.*
14 h 00 Jean CARON, UQTR et Frank VITARO, UQAH. *La stabilité des statuts sociométriques d'enfants fréquentant concurrentement deux groupes distincts dans une école alternative.*
14 h 30 Pierre-Charles MORIN, Université Laval. *L'humour en relation d'aide: présence et résistance.*
15 h 00 Sylvie CORBEIL et Margaret KIELY, Université de Montréal. *La restructuration de l'identité lors d'un deuil.*

Jeudi 12 mai, 9 h 00 - 17 h 00

Groupes d'entraide

voir colloque p. 40

Colloque

Problèmes contemporains en psychologie sociale

Le colloque présentera un éventail diversifié de questions qu'on se pose dans le domaine de la psychologie sociale contemporaine. Le colloque se clôturera par un échange informel entre les participants et l'audience. On s'attend à ce que ce colloque tisse des liens entre les participants, leur permettant de dégager des questions de recherche pertinentes et/ou d'établir des relations propices à des co-recherches futures.

Jeudi, 12 mai p.m.

Président: John TIVENDELL,
Université de Moncton

14 h 30 à 16 h 30

Rodolphe GHIGLIONE, Université Paris VIII. *«Communication et conduites sociales»*

Colloque

Problèmes contemporains en psychologie cognitive

Ce colloque, qui rassemblera des chercheurs du domaine de la psychologie cognitive, regroupera les contributions récentes concernant les processus cognitifs. Il permettra de soumettre à la discussion certaines hypothèses concernant les processus cognitifs et d'échanger des points de vue. Deux objectifs sont proposés:

- 1) Faire état des recherches en cours.
- 2) Dans une perspective critique, présenter les conséquences.

Vendredi, 13 mai a.m.

Président: Renaud LEBLANC,
Université de Moncton

10 h 00 à 12 h 00

Jean-François RICHARD, Université Paris VIII. *«Cognition, résolution de problème et raisonnement»*

Vendredi, 13 mai a.m.

Communications libres

Président: Clément LOUBERT,
Université de Moncton

- 9 h 00 Réjean TESSIER et Lise FILLION, Université Laval. *État de stress et mesure de santé mentale: leur capacité à prédire la santé physique.*
9 h 30 Marc BÉLISLE et Marie-Josée LAROSE, Université de Sherbrooke. *Étude de l'anxiété dans un contexte d'enseignement.*

- 10 h 00 Pierre MORRISSETTE, UQTR. *Le loisir dans le système des valeurs personnelles.*

- 10 h 30 Normand ROBICHAUD, Université Laurentienne. *Analyse des attitudes d'adolescents acadiens envers la langue régionale, la langue normative et la langue seconde selon la distance langagière, la distance sociale et les réseaux sociaux.*

Santé communautaire

Responsable: Marie-Ange FOURNIER,
Université de Moncton

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

État de santé: indices et facteurs de risque

Présidente: Pauline BOURQUE, infirmière
Service de santé publique

- 9 h 00 Gilbert GAGNON, Hôpital général de Montréal. *Prévalence d'obésité et d'excès de poids chez différents groupes de la population.*
9 h 20 Yvette LAPOINTE, Françoise BEAUREGARD, Gilbert GAGNON et Marie-Claire LAURENDEAU, Hôpital général de Montréal. *Projet de prévention de la violence en milieu scolaire primaire.*
9 h 40 Suzanne GINGRAS, François MEYER et Gilles DAGENOIS, Université Laval. *Impact des facteurs de risque sur l'incidence de la maladie coronarienne.*
10 h 00 Lynda THIBAUT, François MEYER, Suzanne GINGRAS et Gilles DAGENOIS, Université Laval. *Risques de décès et de maladie coronarienne en fonction de la consommation d'alcool.*
10 h 20 Jocelyne MOISAN, François MEYER, Suzanne GINGRAS et Josée BOURDAGES, Université Laval. *Déterminants nutritionnels de l'âge à la ménarche.*
10 h 40 Pierre BLANCHARD, Département de santé communautaire, hôpital Sainte-Croix, Drummondville. *Élaboration d'un système de traitement et de diffusion de données socio-sanitaires pour la région 04.*
11 h 00 Yvonne ROBITAILLE, Hôpital général de Montréal. *La prévention des traumatismes: quelques résultats d'une enquête réalisée à Montréal.*
11 h 20 Michel O'NEILL et Rachel LÉPINE, Université Laval. *La formation des premiers intervenants sur les lieux d'un accident routier: éléments de comparaison internationale avec le Québec.*
11 h 40 Normand LAPLANTE et Michel CHABOT, UQAH et collège de l'Outaouais. *Caractéristiques et pratiques des conducteurs de l'Outaouais.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

Approche globale des soins et multidisciplinarité

Présidente: Jocelyne MAURICE, infirmière
Services de santé publique

- 13 h 30 Brigitte MAHEUX, Francine DUFORT, Jean LAMBERT, François BÉLAND, André JACQUES et Anne LÉVESQUE, Université de Montréal. *Les femmes médecins ont-elles des attitudes professionnelles différentes de celles de leurs collègues masculins?*
13 h 50 Brigitte MAHEUX, Raynald PINEAULT, Jean LAMBERT, François BÉLAND et Anne LÉVESQUE, Université de Montréal. *Les soins de première ligne au Québec: profil des médecins omnipraticiens pratiquant en cabinet privé et en CLSC.*
14 h 10 Louise SÉGUIN, Rita THERRIEN, François CHAMPAGNE et Danielle LAROCHE, Université de Montréal. *Déterminants de la satisfaction des femmes lors de leur accouchement.*
14 h 30 Simon TREMBLAY, DSC Montmagny-de-Montmagny et Jean-Guy MALENFANT, CLSC Trois-Saumons de Saint-Jean-Port-Joli. *Discours et pratiques des intervenant-e-s oeuvrant auprès de personnes âgées dites «confuses»: résultats d'une étude exploratoire.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

Sida: connaissances, attitudes et comportements

Présidente: Jocelyne MAURICE, infirmière
Service de santé publique

- 14 h 50 André DUPRAS, Dominique TESSIER, Josy LÉVY et Jean-Marc SAMSON, UQAM et hôpital Saint-Luc. *Connaissances et attitudes des Montréalais(es) à l'égard du SIDA.*

- 15 h 10 Joseph J. LÉVY, Jean-Marc SAMSON, André DUPRAS et Dominique TESSIER, UQAM et hôpital Saint-Luc. *Le SIDA et son impact sur le comportement sexuel.*

Jeudi 12 mai, 9 h 00 - 17 h 00

Groupes d'entraide

voir colloque p. 40

Jeudi 12 mai, 9 h 00 - 12 h 00

Ingénierie médicale hospitalière: le présent et l'avenir en France et au Canada

voir colloque p.

Jeudi 12 mai, 13 h 30 - 17 h 30

Liens familiaux et vieillissement

voir colloque p. 25

Sciences administratives

Responsable: Naguy HELMY,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

La gestion du secteur public

Président: Gaston LEBLANC,
Université de Moncton

- 9 h 00 Adrien PAYETTE, École nationale d'administration publique. *Enseigner l'expérience?*
10 h 00 Nha NGUYEN, Claude DIONNE et Naguy HELMY, Université de Moncton. *La planification stratégique dans la fonction publique: mythe ou réalité?*

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Management, entrepreneurship et PME

Président: Hervé BREAU,
Université de Moncton

- 9 h 00 Marcel BOUCHARD-D'AMOURS et Yvon GASSE, Université Laval. *Le programme des Jeunes Entreprises et la carrière entrepreneuriale.*
9 h 30 Jean BERNIER, Guy BELLEMARE et Louis HAMELIN BRABANT, Groupe d'étude et de recherche sur les organisations du secteur public, Université Laval. *L'impact des conventions collectives sur l'allocation des ressources humaines dans les centres hospitaliers.*
10 h 00 Pierre-André JULIEN, Jean-Bernard CARRIÈRE et Louis HÉBERT, GREPME, UQTR. *Conditions de diffusion et de pénétration des nouvelles technologies dans les PME québécoises.*
10 h 30 Pierre COSSETTE, Université Laval. *La vision de l'entreprise chez des propriétaires-dirigeants de PME: une étude de cartographie cognitive.*

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Le marketing

Président: Guy HELMY,
Université de Moncton

- 9 h 00** M. ALARIE et J. LORRAIN, UQTR. *Jeunes entrepreneurs et lancement d'entreprises.*
- 9 h 30** R. GUAY, UQAC. *Identification fonctionnelle des couples «produit-marchés» dans les compagnies financières.*
- 10 h 00** J. E. BRISOUX et J. D. PERREAULT, UQTR. *L'analyse de la saillance et de la catégorisation comme outil de diagnostic en marketing: une étude exploratoire appliquée au commerce de détail.*
- 10 h 30** Norman TURGEON, école des hautes Études commerciales. *Marketing des services: gestion par attributs.*
- 11 h 00** Jocelyn D. PERREAULT et Denis PETITGREW, UQTR. *Une comparaison des dépliant publicitaires des magasins d'alimentation trifluviens (Québec) et aixois (France).*
- 11 h 30** Nha NGUYEN et Gaston LEBLANC, Université de Moncton. *Les dimensions discriminatoires de la perception de la qualité entre les gros et les petits utilisateurs d'un service.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Analyse quantitative et gestion des opérations

Président: Nha NGUYEN,
Université de Moncton

- 14 h 00** Linda MIMEAULT et Giorgio PEDERZOLI, Université Concordia. *Les jeux coopératifs associés à la théorie de file d'attente.*
- 14 h 30** Yves PAQUE, UQAM. *Pour un contrôle constructif des projets de développement internationaux.*
- 15 h 00** Chau LE-VAN, UQAM. *Une approche rationnelle de l'analyse des écarts.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Aspects comptables de la gestion des firmes

Président: Roger BOURQUE,
Université de Moncton

- 14 h 00** Anne FORTIN, UQAM. *L'évolution des normes comptables en France.*
- 14 h 30** Claude LOGEAS, UQAM. *L'évaluation de la compétitivité des organisations.*
- 15 h 00** Bernard MORARD, UQAM. *Définition et condition d'existence de procédures de répartition optimales.*
- 15 h 30** Denis CORMIER, UQAM. *Les modèles de comptabilité au coût actuel adoptés par les organismes de normalisation: résultats empiriques.*
- 16 h 00** Andrée LAFORTUNE, École des hautes études commerciales. *L'implication des vérificateurs dans le cycle de vie des systèmes d'information.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Informatique de gestion et bureautique

Président: George WYBOUW
Université de Moncton

- 14 h 30** Michel PLAISANT et Prosper BERNARD, UQAM. *Moteurs et freins du courrier électronique pour les gestionnaires de haut niveau.*
- 15 h 00** Ronald BOURQUE, Université de Moncton. *L'implantation de la bureautique dans un groupe cible: les membres du Conseil économique du Nouveau-Brunswick.*
- 15 h 30** Jacques AJENSTAT et Pierre LEVY, UQAM. *Interprétation culturelle et structurelle de phénomènes entourant l'introduction des technologies de systèmes experts.*
- 16 h 00** Pierre ARDOUIN, Hélène DUQUET, Hélène LAIR et Lam LOCONG, Université Laval. *Un cadre conceptuel pour la gestion stratégique de la productivité organisationnelle associée à l'informatisation.*

Mardi 10 mai, 9 h 00 - 17 h 00

Gestion de projets: pourquoi et comment former des gestionnaires de projets?

voir colloque p. 13

Mercredi 11 mai, 13 h 30 - 16 h 30

Recherche coopérative

voir colloque p. 12

Sciences de l'activité physique

Responsable: Normand GIONET,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications libres

Président: Daniel O'CARROLL,
Université de Moncton

- 9 h 00** René G. THERRIEN et François PRINCE, Université de Sherbrooke. *L'influence du soulier sur la dynamique de l'impact pied-sol à la marche.*
- 9 h 20** Denis GAGNON, Micheline GAGNON et Adel CHEHADE, Université de Montréal. *Exactitude et précision de longueurs spatiales (3D) en mouvement.*
- 9 h 40** Denis GAGNON, Micheline GAGNON et Adel CHEHADE, Université de Montréal. *Procédures optimales de traitement numérique de données spatiales (3D).*
- 10 h 00** Yves LESSARD, Donald DUFOR, Valier POULIN et Louis TREMBLAY, Université Laval. *Pourcentage de la contraction isométrique volontaire (CIMU) du quadriceps (QF) induit par la stimulation électrique neuromusculaire (SENM) ou par la stimulation électrique transcutanée (TENS).*
- 10 h 20** Richard NORMAND, Paul TOUCHETTE, Yves LESSARD et Louis TREMBLAY, Université Laval. *Comparaison du torque et de l'inconfort induit par six stimulateurs électriques sur le muscle quadriceps femoris (QF).*
- 10 h 40** Hélène DOMPIERRE, Gilles TANCRÉDE, Suzanne ROUSSEAU-MIGNERON et André NADEAU, Université Laval. *Amélioration de la survie à l'infarctus chez le rat diabétique par le conditionnement physique.*
- 11 h 00** Pierre TRUDEL, Danny BERNARD, Roger BOILEAU et Gaston MARCOTTE, Universités d'Ottawa et de Laval. *Analyse des pénalités rapportées lors de matchs de hockey à la division bantam.*
- 11 h 20** Danny BERNARD, Pierre TRUDEL, Gaston MARCOTTE et Roger BOILEAU, Universités d'Ottawa et de Laval. *Incidence des blessures au hockey bantam.*
- 11 h 40** Josée BOURDAGES, François MEYER et Jocelyne MOISAN, Université Laval. *Déterminants de l'embonpoint chez 5816 enfants de 10 ans.*
- 12 h 00** C. SAAVEDRA, P. LAGASSÉ et C. BOUCHARD, LABSAP, Université Laval. *«Performances anaérobiques chez les athlètes de nage synchronisée»*

Mardi, 10 mai a.m.

Affiches thématiques

Activité physique

- 10 h 00 à 12 h 00**
- Georges-André NADEAU et Robert W. TALBOT, Université Laval. *Analyse comparative des résultats obtenus par deux méthodes d'évaluation des cours: la méthode d'évaluation par animation dirigée d'un groupe et le questionnaire écrit.*
 - Georges-André NADEAU et Julien VALLIÈRES, Université Laval. *Résultats d'une étude effectuée auprès des diplômés en plein-air du Département d'éducation physique de l'Université Laval entre 1980 et 1986.*
 - Louise ROCHON, Roger GAUTHIER et Frank REARDON, Universités d'Ottawa et de Laval. *Effets de la progestérone sur le métabolisme des glucides durant l'exercice chez le rat.*
 - Anne PAULIN, Denis RICHARD et Yves DESHAIES, Université Laval. *Fluctuations dans l'activité de la lipoprotéine lipase du tissu adipeux de rats soumis à un entraînement intermittent à l'exercice.*
 - Romain CHRÉTIEN et Clermont SIMARD, UQAC et Université Laval. *Approche systématique du dépistage d'une déficience perceptivo-motrice chez l'enfant évoluant au hockey sur glace.*
 - Lionel SAULNIER et Normand GIONET, Université de Moncton. *«La condition physique des enfants de 6 à 12 ans des écoles élémentaires francophones du N.-B.»*

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications thématiques

Éducation, enseignement, sports et loisirs

Président: Donald ARSENAULT,
Université de Moncton

- 9 h 20** Jean-Guy VIENNEAU et Pierre QUELLETTE, Université de Moncton. *Analyse de besoins de formation des travailleurs(euses) en loisirs du Nouveau-Brunswick.*
- 9 h 40** Francis TRAN et Hu PIN, PPMC, hôpital Laval. *Le tai-chi, activité physique sophronique en milieu clinique et universitaire.*
- 10 h 00** Georges-André NADEAU, Université Laval. *Un modèle d'intervention en milieu naturel — ou — Comment effectuer un choix judicieux de vos formules pédagogiques?*
- 10 h 20** Christian GNAGBO-DJEKOU et Idrissa KARIMOU, Université de Montréal. *Utilisation de l'évaluation formative dans l'enseignement aux élèves inscrits à l'école des sports de l'Institut national de la jeunesse et des sports d'Abidjan.*
- 10 h 40** Stéphane LAUZON, Léo DESCHÊNES, Luc GRAVELLE et Donald ARSENAULT, Université d'Ottawa et de Moncton. *Description des modes d'accès à la connaissance des étudiants et étudiantes en éducation physique à l'Université de Moncton.*
- 11 h 00** Luc GRAVELLE, Léo DESCHÊNES et Pierre TRUDEL, Université d'Ottawa. *Les modes d'accès à la connaissance préférés par les étudiant(e)s et les professeur(e)s de l'École des sciences de l'activité physique de l'Université d'Ottawa.*
- 11 h 20** Léo DESCHÊNES, Luc GRAVELLE, Luc TRUDEL, Stéphane LAUZON et Donald ARSENAULT, Universités d'Ottawa et de Moncton. *Comparaison des modes d'accès à la connaissance des étudiants et étudiantes en activité physique à l'Université d'Ottawa et à l'Université de Moncton.*
- 11 h 40** Léo DESCHÊNES, Luc GRAVELLE, Pierre TRUDEL et François GRAVELLE, Université d'Ottawa. *Relations entre les modes d'accès à la connaissance (MAC) et les comportements d'intervention (CI) préférés par les étudiant(e)s et les professeur(e)s en sciences de l'activité physique de l'Université d'Ottawa.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

Éducation, enseignement, sports et loisirs (suite)

Président: Donald ARSENAULT
Université de Moncton

- 13 h 20** Emmanuel SIBOMAVA, René LAROUCHE, Serge TALBOT et Denis DROUIN, Université Laval. *Modèle de développement de programme d'enseignement en éducation physique et sportive pour le secondaire au Burundi.*
- 13 h 40** Dominique MASCIOTRA et Catherine GARNIER, UQAM. *Le développement microgénétique de l'activité visuelle en sports de combat.*
- 14 h 00** J.-C. PAGEOT, F. GRAVEL et L. DESCHÊCHES, Université d'Ottawa. *«Facteurs permettant de sélectionner la meilleure personne âgée pour agir comme leader d'un cours d'activité physique»*

Colloque

Habitudes de la pratique de l'activité physique

Depuis la création de «ParticipAction» en avril 1971, on a atteint un niveau élevé de sensibilisation pour ce qui touche les mesures à prendre en vue de rendre les Canadiens plus actifs physiquement. Toutefois, très peu d'entre eux pratiquent de façon régulière une ou des activités physiques; de même, très peu sont passés à l'action en adoptant un comportement, tel que la pratique régulière d'une activité physique.

Le colloque a comme objectifs:

- comprendre, à l'aide des théories psychosociales, comment le comportement (activité physique) est influencé;
- présenter les effets possibles d'une campagne de promotion de l'activité physique;
- connaître l'impact d'un programme d'activités physiques dans l'industrie.

Jeudi, 12 mai a.m.

Président: Vance TONER,
Université de Moncton

- 10 h 00 à 12 h 00**
- Normand GIONET, Gaston GODIN et Tim SNOW, Université de Moncton, Université de Harvard et Énergie N.-B. *La promotion de la pratique régulière de l'activité physique.*

Sciences de l'agriculture

Responsable: Patrick MALTAIS,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m.

Communications libres

Présidents: Gilles L. ROUSSELLE, Agriculture Canada
(ferme expérimentale Sénateur
Hervé J. MICHAUD, Bouctouche)

- 9 h 00 Sylvie GOUDREAU, Serge GAGNON et Blanche DANSEREAU, Université Laval. *Influence de la fertilisation et du substrat de culture sur les rendements et la qualité de la rose cultivée en serre.*
- 9 h 20 Claudine MÉNARD, Serge GAGNON et Blanche DANSEREAU, Université Laval. *Influence du mode de plantation et de l'intensité lumineuse sur le comportement, le rendement et la qualité des roses cultivées en serre.*
- 9 h 40 Serge GAGNON, Jacqueline BALAZSOVITS et B. DANSEREAU, Université Laval. *Influence de l'éclairage d'appoint et de l'enrichissement carboné sur la productivité et la croissance de la rose cultivée en serre.*
- 10 h 00 Pause
- 10 h 20 Serge GAGNON et Blanche DANSEREAU, Université Laval. *Influence du niveau d'éclairement énergétique et de la photopériode sur la croissance, le développement et la floraison du géranium.*
- 10 h 40 Rock QUIMET, André GOSSELIN et Léon-Étienne PARENT, Université Laval; Jacques BLAIN, Entreprises Premier. *Évolution journalière du potentiel matriciel dans les substrats tourbeux utilisés pour la culture de la tomate en serre.*
- 11 h 00 Richard MÉNARD, Simon A. VISSER et Antoine KARAM, Université Laval. *Étude de l'effet des acides humiques sur la nutrition minérale et la croissance de la tomate.*
- 11 h 20 Frédéric LAFORGE, Yves DESJARDINS et André GOSSELIN, Université Laval. *Effets à court et à long terme de l'enrichissement carboné et de la lumière supplémentaire sur l'acclimatation de plants de framboisiers cultivés in vitro.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications libres

Président: Gaétan CHIASSON,
ministère de l'Agriculture du Nouveau-Brunswick

- 13 h 40 Claudine LUSSIER, Yves DESJARDINS et André GOSSELIN, Université Laval. *Effets des hautes irradiances et de l'enrichissement carboné sur le développement de la capacité photosynthétique de plantules de fraisier micropropagés (Fragaria x ananassa Duch.).*
- 14 h 00 Louis GAUTHIER, Roger BÉDARD, Yves DESJARDINS et André GOSSELIN, Université Laval. *Influence de la photopériode et de l'intensité lumineuse sur les rendements des fraisiers à production continue (day-neutral) et traditionnels cultivés en serre.*
- 14 h 20 Guillaume GOBEIL et André GOSSELIN, Université Laval. *Tailles et densités de plantation du concombre de serre, cultivé selon la méthode des cultures successives sous éclairage d'appoint.*
- 14 h 40 Marylaine DE CHANTAL, Blanche DANSEREAU et Richard BEESON, Université Laval. *Influence de l'éclairage d'appoint (HPS) sur la production de l'alstroemeria.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 20 Jean MASSON, Nicolas TREMBLAY et André GOSSELIN, Université Laval et Agriculture Canada. *Influence de l'éclairage d'appoint et de la fertilisation azotée sur la croissance et le développement de transplants de légumes de champs.*
- 15 h 40 Marie-Claude LIMOGES et Jacques-André RIOUX, Université Laval. *Influence de la photopériode et du taux d'AIB sur la qualité de l'enracinement des boutures de conifères ornementaux.*

Mardi 10 mai, 9 h 00 - 16 h 30

Industrie laitière et recherche
(Dairy Industry and Research)

voir colloque p. 9

Mercredi, 11 mai a.m.

Affiches thématiques

Session conjointe: botanique et écologie végétale,
sciences de l'agriculture, sciences forestières

10 h 00 à 12 h 00

Botanique / Écologie végétale

- 1 - Jacqueline BÉLANGER, J.R. Jocelyn PARÉ, Pierre MAGNY, Michel SIGOUIN et Lise S. SIGOUIN, Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe. *Étude des effets de traitements sur la microstructure de la menthe.*
- 2 - Guy LORTIE et Reinhard PIENITZ, Université Laval. *Melosira teres Brun (bacillariophycée): nouvelles données biogéographiques et systématiques.*
- 3 - Marcelle GRENIER, André LAVOIE et Jean-Marie M. DUBOIS, Université de Sherbrooke. *Premiers résultats d'une évaluation de la biomasse d'algues en milieu intertidal.*

Sciences de l'agriculture

- 4 - Jean-Claude HECQUET, Daniel DOSTALER, Michel CARON* et André GOSSELIN, Université Laval. *Centre de recherche Premier. *Effets du Glomus intraradicis sur le pourridié fusarien (Fusarium oxysporum f. sp. radicis-lycopersici) et les racines liégeuses (Pyrenochaeta lycopersici) chez la tomate de serre.*

Sciences forestières

- 5 - Pierrette CARDINAL*, Jacques-André FORTIN et Yves PICHÉ, Université Laval. *Ministère de l'Énergie et des Ressources (Québec). *Stratégie de résistance à l'aluminium chez deux types d'infections mycorrhiziennes.*

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications libres

Présidente: Manon PROULX,
Agriculture Canada, Moncton

- 9 h 00 François PERRON, Régis BOILY et Robert LAGACÉ, Université Laval. *Module de culture en serres sur deux niveaux; automatisation.*
- 9 h 20 Romain GUAY et Roger THÉRIAULT, Université Laval. *Module de culture en serres sur deux niveaux; mécanique et régie de l'éclairage.*
- 9 h 40 Jean BARSHA et Roger THÉRIAULT, Université Laval. *Culture des plantes basses dans un module à quatre niveaux.*
- 10 h 00 Pause
- 10 h 20 Benoit CASALTY et Régis BOILY, Université Laval. *Performances de trois technologies gazeuses en serres.*
- 10 h 40 Paul CAQUETTE et Alfred MARQUIS, Université Laval. *Étude de la qualité de l'environnement d'une serre chauffée par radiations infrarouges en climat froid.*
- 11 h 00 Damien DE HALLEUX et Michael GRAHAM*, Faculté des sciences agronomiques de Gembloux* (Belgique) et *Université Laval. *Modélisation des échanges thermodynamiques d'une serre.*
- 11 h 20 Henri SABOURIN et André GOSSELIN, Université Laval. *Emploi d'une solution hypertonique en alternance dans un système hydroponique à double canal sur la croissance et la productivité de la tomate.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications libres

Président: Roger THÉRIAULT,
ministère de l'Agriculture du Nouveau-Brunswick

- 13 h 40 Richard LAROCHE et Jean-Claude DUFOR, Université Laval. *Mise en marche commerciale de la tomate de serre du Québec: potentialité et caractéristiques du marché québécois.*
- 14 h 00 Jacques THÉRIAULT, Daniel DOSTALER, André GOSSELIN, Université Laval et Pierre-O. THIBODEAU, Service de recherche en phytotécnie du Québec (MAQ). *Potential de développement du pourridié fusarien de la tomate en culture hydroponique.*
- 14 h 20 Albert ALEXANDER, Département de biologie, Université de Moncton. *Étude sur la dégénérescence virale et la production de la pomme de terre dans la zone atlantique du Nouveau-Brunswick.*
- 14 h 40 Suzanne BERTRAND, Nicole BENHAMOU et André GOSSELIN, Université Laval. *Localisation des acides abscessique et indole 3-acétique dans des tissus de plants de tomates infectés par des pathogènes racinaires: utilisation de méthodes immunologiques et chromatographiques.*
- 15 h 00 Pause

- 15 h 20 Serge YELLE, André GOSSELIN, Andrée DUGAL et Marc J. TRUDEL, Université Laval. *Effets à long terme de l'enrichissement en CO₂ sur deux espèces de tomate ayant des activités enzymatiques différentes.*

- 15 h 40 Annie SAUVESTY et Ghislain GENDRON, Université Laval. *Évolution de l'activité nitratre réductase au cours du développement de six variétés d'avoine soumises à différentes conditions de croissance.*

- 16 h 00 Julie DURAN, Jacques SURPRENANT et Jean-Marc GIRARD, Université Laval et Agriculture Canada (Sainte-Foy). *Relation entre les caractéristiques morphologiques et la qualité chez la fléole des prés (Phleum pratense L.).*

Mercredi 11 mai, 9 h 15 - 17 h 00

Les sols organiques. Un milieu de culture
à découvrir et à exploiter

voir colloque p. 12

Sciences de la mer

Responsable: Peter G. BENINGER,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai p.m.

Affiche non thématique

14 h 00 à 16 h 00

Jean-Marie M. DUBOIS, CARTEL, Université de Sherbrooke et Pierre LAROCHE, Institut Maurice-Lamontagne. *Évaluation des courants de surface par télédétection de la dérive de blocs de glace.*

Vendredi, 13 mai p.m.

Communications libres

Président: Peter G. BENINGER,
Département de biologie,
Faculté des sciences et de génie,
Université de Moncton

- 13 h 30 Georges CITARELLA, Université nationale du Bénin, Laboratoire de planctologie marine. *Le phytoplancton de la baie de Shédac.*
- 13 h 50 Hélène CHARROIS, Gaston DESROSNIERS et Anne MAUVIEL, Département d'océanographie, UQAR. *Construction et entretien d'un terrier par Nereis virens polychète littoral).*
- 14 h 10 Claude BRASSARD et Bruno VINCENT, Département d'océanographie, UQAR. *Le déplacement du bivalve Macoma balthica L. dans une population intertidale de l'estuaire maritime du Saint-Laurent (Québec).*
- 16 h 40 Peter G. BENINGER, Département de biologie, Université de Moncton, Robert W. ELNER, Department of Fisheries and Oceans, Timothy P. FOYLE, Biology Department, Dalhousie University et Paul H. ODENSE, National Research Council Atlantic Laboratory. *Anatomie fonctionnelle du système reproducteur mâle et de la spermatheque femelle chez le crabe des neiges, Chionoecetes opilio: implications pour la pêche.*
- 14 h 30 Rodney J. QUELLETTE, Département de chimie et biochimie, Université de Moncton, Jean WORMS, Pêches et Océans Canada, Région du golfe, Moncton et Alan R. FRASER, Département de chimie et biochimie, Université de Moncton. *Variations de l'ADN mitochondrial et de plusieurs allèles du pétoncle géant Platypecten magellanicus provenant de diverses populations de la région du golfe du Saint-Laurent.*
- 14 h 50 Pause
- Gérard Y. CONAN, ministère des Pêches et Océans, Centre de recherche en biologie marine, Université de Moncton. *Principes d'halieutiques: l'ancienne et la nouvelle méthode.*
- 15 h 30 Marcel Le Pennec, laboratoire de zoologie, Université de Bretagne occidentale, Brest. *Observations récentes des mollusques bivalves des sources hydrothermales profondes au large du Mexique.*

Vendredi 13 mai, 10 h 00 - 16 h 00

Réaménagement des compétences
en matière de pêche: les conséquences
pour le Nouveau-Brunswick

voir colloque p. 11

Sciences de l'environnement

Responsable: Charles BOURQUE,
Université de Moncton

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications libres

Président: Thomas POLLOCK,
Direction de la qualité des eaux,
Environnement Canada, Moncton

- 9 h 00 Joël DE LA NOUE et Daniel PROULX, Université Laval. *Optimisation de l'élimination des nutriments du lisier de porc par Daphnia magna en culture intensive.*
- 9 h 20 Claudie TREMBLAY, Pierre TALBOT et Joël DE LA NOUE, Université Laval. *Influence de la température et de la lumière sur le biotraitement des eaux usées et du lisier de porc par Phormidium bohneri, une cyanobactérie.*
- 9 h 40 Geneviève BÉCHARD, Jean-Guy BISAILLON et Réjean BEAUDET, Université du Québec, Institut Armand-Frappier. *Biodégradation du phénol et du p-crésol par fermentation méthanogénique.*
- 10 h 00 Pause
- 10 h 20 Gerardo BUELNA, Kiran BHATTARAI, Joël DE LA NOUE et E. Paul TAIGANIDES, Université Laval et CRDI. *Récolte d'algues microscopiques par floculation avec chitosan et polymères synthétiques.*
- 10 h 40 Michel LEBEUF et James R. KRAMER, Université McMaster. *Une approche cinétique pour décrire l'interaction des métaux traces à l'interface sédiment-eau.*
- 11 h 00 Bertrand DUBREUIL, Michelle GEOFFROY-BORDELEAU et André TESSIER, INRS-Eau. *Analyse d'échantillons biologiques aquatiques: digestion à l'aide d'un four à micro-ondes et dosage par absorption atomique à four de graphite.*
- 11 h 20 Mustapha CHERRADT et Guy VAILLANCOURT, UQTR. *Étude de l'abondance et de la diversité des poissons du fleuve Saint-Laurent dans le secteur de la centrale nucléaire de Gentilly.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications libres

Président: Paul BELLIVEAU,
Direction de la qualité des eaux,
Environnement Canada, Moncton

- 14 h 00 Michel LAFERRIÈRE, DSC de Rivière-du-Loup. *Contamination des puits privés dans un secteur de culture intensive de pommes de terre (Saint-Arsène).*
- 14 h 20 Pierre MENASSA, Yi Ming XU et Cooper LANGFORD, Université Concordia. *Étude de la détoxification de certains aromatiques polychlorés à l'aide d'un prototype de réacteur commercial.*
- 14 h 40 Roger MAVOUNGOU et Michel SYLVESTRE, INRS-Santé, Pointe-Claire (Québec). *Biodéshologation des BPC par des consortiums microbiens anaérobies.*
- 15 h 00 Pause
- 15 h 20 Laurier POISSANT et Patrick BERON, UQAM. *Pollution de source atmosphérique dans quelques rivières au nord du 55^e parallèle québécois.*
- 15 h 40 Joseph ZAYED, Giuseppe CAMPANELLA, Madeleine ROY et Jean-Claude PANISSET, Université de Montréal. *Maladie de Parkinson et facteurs environnementaux.*
- 16 h 00 Daniel GODON, Pierre LAJOIE, J.P. THOUÉZ et Daniel NADEAU, Université de Montréal et DSC du CHUL. *Pesticides et cancers en milieu rural agricole au Québec: interprétation géographique.*

Mercredi 11 mai, 9 h 15 - 17 h 00

Les sols organiques. Un milieu de culture à découvrir et à exploiter

voir colloque p. 12

Jeudi 12 mai

Visite de la tourbière de Saint-Charles

voir colloque p. 12

Sciences du sol

Responsable: Claude CAMIRÉ,
Université Laval

Mardi, 10 mai a.m. et p.m.

Président: Claude CAMIRÉ

- 9 h 20 Marc HÉBERT, Léon-Étienne PARENT et Antoine KARAM, Université Laval. *Caractérisation chimique et physique de quelques substrats horticoles à base de fumiers compostés.*
- 9 h 40 William HENDERSHOT, Collège Macdonald. *La modélisation de l'acidification du sol.*
- 10 h 20 Pause
- 10 h 40 Martin DUQUETTE et William HENDERSHOT, Collège Macdonald. *L'effet de la dissolution de l'aluminium sur les charges dépendantes du pH d'un horizon B podzologique.*
- 11 h 00 Claude CAMIRÉ, Université Laval. *Réactions aux précipitations acides d'un podzol ferro-humique sous sapinière.*
- 11 h 20 W. Lense MEYER et Claude CAMIRÉ, Université Laval. *Interaction des sulfates avec les sols d'érablières.*
- 11 h 40 Robert BOUTIN et Gilles ROBITAILLE, Service canadien des forêts. *Impact de la fertilisation sur le lessivage des éléments nutritifs dans une érablière à tilleul de la plaine du Saint-Laurent.*
- 13 h 30 Thi Sen TRAN et Jean GUILBEAULT, MAPAQ. *Évaluation de la méthode d'extraction Mehlich-III pour déterminer simultanément des éléments majeurs et mineurs des sols du Québec.*
- 13 h 50 Marcel GIROUX, MAPAQ. *Évaluation de la disponibilité du potassium selon différentes méthodes d'analyse en relation avec les propriétés du sol.*
- 14 h 10 Fernand PAGÉ, MAPAQ. *Mesure semi-quantitative de l'activité biologique des sols à l'aide des techniques micromorphologiques.*
- 14 h 30 Suzanne BEAUCHEMIN, Marc LAVERDIÈRE et Adrien NDAYEGAMIYE, Université Laval et MAPAQ. *Effets d'amendements ligneux sur la disponibilité de l'azote en sol sableux soumis à une culture de pomme de terre.*
- 14 h 50 Christian DE KIMPE, Marc LAVERDIÈRE et Roger BARIL, Agriculture Canada et Université Laval. *Problématique de la classification des sols sulfatés acides cultivés.*
- 15 h 30 Jean DUVAL, G.S.V. RAGHAVAN et Guy MEHUY, Collège Macdonald. *Effets résiduels du tassement et du travail du sol sur le profil pédologique d'un sol argileux.*
- 15 h 50 Clément COULOMBE, Michel CAILLIER et Michel BLACKBURN, Université Laval. *Analyse micro-morphologique des accumulations texturales d'un sol argileux lourd de la plaine de Montréal.*
- 16 h 10 Claude BERNARD, Marc R. LAVERDIÈRE, MAPAQ et Université Laval. *Le césium-137, un outil de diagnostic de l'érosion des sols.*

Sciences économiques

Responsable: Dan TON-THAT,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai a.m. et p.m.

Communications libres

Président: E. A. SAJOUS,
Université de Moncton

- 10 h 00 J.-L. Giles LEVASSEUR, Office de répartition des approvisionnements d'énergie, Ottawa. *Énergie: planification d'urgence.*
- 10 h 30 Paul DE MARCO, cégep de Rosemont. *Économie mondiale et mutation du système financier international.*
- 11 h 00 Pierre-Marcel DESJARDINS, Université de Moncton. *L'accord de libre-échange canado-américain et la politique économique canadienne.*
- 11 h 30 Discussion
- 13 h 30 Ronald C. LEBLANC et Michel DESLIÈRES, Université de Moncton. *Analyse des propositions de réforme de la taxation des biens au Nouveau-Brunswick.*

14 h 00 Dan TON-THAT, Université de Moncton. *Caractéristiques des mouvements économiques de longue durée contemporains.*

14 h 30 Discussion

Mardi 10 mai, mercredi 11 mai et jeudi 12 mai,
9 h 00 - 18 h 30
Vendredi 13 mai, 9 h 00 - 13 h 00

Méthodes et domaines d'application de la statistique

voir colloque p. 14

Jeudi 12 mai, 9 h 00 - 12 h 00

Intelligence artificielle et informatisation du travail: applications

voir colloque p. 26

Jeudi 12 mai, 13 h 00 - 16 h 30

Innovation et politique technologique

voir colloque p. 13

Vendredi 13 mai, 10 h 00 - 16 h 00

Réaménagement des compétences en matière de pêche: les conséquences pour le Nouveau-Brunswick

voir colloque p. 11

Sciences forestières

Responsable: Jean-Marie BINOT,
Université de Moncton (CUSLM)

Mardi, 10 mai a.m.

Communications libres

Président: Jean-Marie BINOT,
Université de Moncton (CUSLM)

- 9 h 30 Robert JOBIDON, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec, J.-Robert THIBAUT et J.-André FORTIN, Université Laval. *Répression allélopathique du framboisier après coupe forestière.*
- 10 h 00 Denis OUELLET, Centre de foresterie des Laurentides. *L'architecture des végétaux ligneux: une approche valable en sylviculture.*
- 10 h 30 Pause
- 10 h 50 Hassanali BOLGHARI, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *Évaluation de quelques indices de compétition en relation avec l'accroissement des arbres dans deux sapinières de l'est du Québec.*
- 11 h 20 Denis OUELLET, Centre de foresterie des Laurentides. *L'anastomose racinaire et la différenciation sociale du bouleau jaune (Betula alleghaniensis Britton).*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications libres

Président: Jean-Marie BINOT,
Université de Moncton (CUSLM)

- 14 h 00** Brian HARVEY et Yves BERGERON, UQAT et UQAM. *Étude de la régénération résineuse avant et après coupe dans la ceinture d'argile, Abitibi.*
- 14 h 30** Guy. E. CARON et Graham R. POWELL, Université de Moncton et Université du Nouveau-Brunswick. *Tendance dans la production de cônes femelles et de châtons mâles chez de jeunes épinettes noires.*
- 15 h 00** Pause
- 15 h 30** Valère BERTRAND, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *Résultats de l'éclaircie systématique en ligne pratiquée dans deux plantations de pin rouge.*
- 15 h 50** René DOUCET et Jocelyn BOILY, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *La régénération de l'épinette noire par plantation et par marcottage naturel: comparaison des croissances au stade juvénile.*

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications libres

Président: Jean-Marie BINOT,
Université de Moncton (CUSLM)

- 9 h 30** Chhun-Huor UNG, Service canadien des forêts. *Accroissement et qualité des tiges de deux jeunes futaies au Témiscouata.*
- 10 h 00** Sylvie DUMAS et J. André FORTIN, Université Laval. *Influence du CO₂ sur la croissance mycélienne d'un champignon saprophyte, Lentinus edodes.*
- 10 h 30** Pause
- 10 h 50** Richard ZARNOVICAN, Service canadien des forêts. *Croissance en volume de quelques essences feuillues: analyse des principales relations.*
- 11 h 20** Julian BARBALATA, Université de Moncton. *Application de la photogrammétrie analytique à l'évaluation des ressources forestières.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications libres

Président: Jean-Marie BINOT,
Université de Moncton (CUSLM)

- 14 h 00** Jean-Pierre CARPENTIER, Service de la recherche appliquée, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *Prédiction du rendement en matière ligneuse pour les peupleraies.*
- 14 h 30** François DURAND*, Yves BERGERON* et Brian HARVEY** Université du Québec à Montréal* et en Abitibi-Témiscamingue**. *Effets des préparations de terrain sur l'abondance et le type d'espèces compétitrices en Abitibi.*
- 15 h 00** Pause
- 15 h 20** Michel HUOT et Paul-Émilie VÉZINA, Service canadien des forêts-Maritimes et Université Laval. *Étude de la régénération naturelle du pin blanc (Pinus Strobus L.) après coupe à diamètre-limite dans le sud-ouest québécois.*
- 15 h 50** François PONTON*, Michel CARON** et Yves PICHÉ*, Université Laval* et Tourbières Premier Ltée**. *Endomycorhization de la fougère d'intérieur Nephrolepis exaltata en substrats à base de tourbe.*

Mercredi, 11 mai a.m.

Affiches non thématiques

Président: Jacques NUCKLE,
Université de Moncton

10 h 00 à 12 h 00

Pierrette CARDINAL*, Jacques-André FORTIN** et Yves PICHÉ**, *ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec et **Université Laval. *Stratégie de résistance à l'aluminium chez deux type d'infections mycorrhiziennes.*

Tournée en forêt

Recherches en foresterie au Nouveau-Brunswick,

Responsable: Jean-Marie BINOT,
Université de Moncton,
École de sciences forestières

La majeure partie du Nouveau-Brunswick est recouverte d'une forêt étroite-ment apparentée à celle de la région des Grand-Lacs et du Saint-Laurent; il s'agit de la forêt acadienne.

Une tournée sur le terrain permettra aux participants de se familiariser avec la problématique forestière de cette région et de prendre connaissance de visu des résultats de différents programmes de recherche entrepris depuis plusieurs années. Il sera possible de rencontrer les personnes responsables de ces projets.

Jeudi, 12 mai a.m. et p.m.

9 h 30 à 17 h 00
Tournée en forêt

sous la direction de Tawmey MAHENDRAPPA
Canadian forestry service, maritimes.

Le transport en commun est prévu. On pourra obtenir plus d'information la première journée du congrès.

Sciences infirmières

Responsable: Gemma GALLANT,
Université de Moncton

Mardi, 10 mai p.m.

Communications libres

Présidente: Odette LANDRY-GOGUEN,
Université de Moncton

- 13 h 20** Danielle BELLEMARE et Louise LÉVESQUE, hôpital Charles-LeMoine, Université de Montréal. *La cohabitation des âgés lucides et non lucides dans les unités de soins.*
- 13 h 40** Maryse ALLARD, Université de Montréal. *Estimation du niveau de risque de chute du bénéficiaire hospitalisé et implantation d'un programme de soins.*
- 14 h 00** Anne-Marie ARSENEAULT, Université de Moncton. *Énumération des principaux événements de la vie dans des entrevues avec des femmes âgées.*
- 14 h 20** Louise GAGNON, Université de Montréal. *Facteurs qui contribuent à la qualité de vie d'individus devenus paraplégiques ou quadriplégiques, suite à un traumatisme accidentel de la moelle épinière.*
- 14 h 40** Racel LÉPINE et Michel O'NEIL, Université Laval. *La place des infirmières dans l'organisation du système de prise en charge des urgences préhospitalières au Québec.*
- 15 h 00** Pause
- 15 h 20** Danielle BELLEMARE, hôpital Charles-LeMoine. *Programme clinique d'auto-administration des médicaments chez les âgés hospitalisés.*
- 15 h 40** Diane GRAVELLE, UQAH. *Profil de personnalité favorisé par les professeurs de technique infirmière de la province de Québec.*
- 16 h 00** Solange BEAUPARLANT, Université d'Ottawa. *Les réseaux de support sociaux d'un groupe d'hommes et de femmes en situation familiale abusive.*

Colloque

Soins infirmiers et chronicité

Sous la présidence de
Georgette Desjean, Ph.D.
Thérèse Doucet, M.Nur.
Université de Montréal

Le but de ce colloque est de permettre l'échange d'idées, d'information et d'expertise reliées aux soins infirmiers dispensés aux personnes atteintes de maladies chroniques ou de handicaps physiques permanents et à leur famille.

Objectifs:

- Donner de l'information générale sur la chronicité
- Présenter la théorie de nursing de Jean Watson
- Décrire les méthodes de recherche phénoménologique et exploratoire
- Présenter les résultats des recherches des conférencières
- Présenter les résultats d'expériences cliniques des conférencières

Mercredi 11 mai p.m.

9 h 00 - 17 h 00

- 9 h 00** Mot de bienvenue et présentation des activités de la journée
Georgette Desjean, inf., Ph.D.
- 9 h 10** Information générale sur la chronicité
Louise Gagnon, inf., candidate au Ph.D.
- 9 h 30** Présentation de la théorie de nursing de Jean Watson
Chantal Cara, inf., M.Sc.
- 9 h 50** Description des méthodes de recherches phénoménologiques et exploratoires
Georgette Desjean, inf., Ph.D.
- 10 h 15** Pause

- 10 h 45** Présentation des résultats de la recherche sur le phénomène de la paraplégie et de la quadriplégie
Thérèse Doucet, inf., M.Nur.
Louise Gagnon, inf., candidate au Ph.D.
- 11 h 15** Présentation des résultats de la recherche sur le phénomène de l'infarctus du myocarde
Gemma Gallant-Aucoin, inf., M.Sc.
- 11 h 30** Présentation des résultats de la recherche sur le phénomène du diabète de type II
Odette Landry-Goguen, inf., M.Sc.
- 11 h 45** Présentation des résultats de la recherche sur le phénomène de la dystrophie musculaire
Chantal Cara, inf., M.Sc.
- 12 h 00** Dîner
- 14 h 00** Présentation d'une analyse d'entrevue avec une personne ayant subi une amputation post-traumatique
Éliane Balut-Befekadu, étudiante à la maîtrise en sciences infirmières
- 14 h 15** Présentation d'une analyse d'entrevue avec une personne atteinte de cancer et de son conjoint
Marie Lacroix, étudiante à la maîtrise en sciences infirmières
- 14 h 30** Présentation des résultats d'une expérience de soins infirmiers expérimentiels avec un paraplégique et sa mère
Micheline Saint-Jacques, étudiante à la maîtrise en sciences infirmières
- 15 h 00** Présentation des résultats d'une expérience de soins infirmiers expérimentiels avec une adolescente mère et son bébé
Louise Cossette, étudiante à la maîtrise en sciences infirmières
- 15 h 30** Période de questions et discussion

Sciences juridiques

Responsable: Andrée OUELLET,
Université de Moncton

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications libres

- 14 h 00** J.L. Gilles LEVASSEUR, Office de répartition des approvisionnements d'énergie. *Droit constitutionnel, pouvoir d'urgence.*
- 14 h 30** Claude GILBERT, Université Laval. *Le recours à l'exception de fraude de bénéficiaire: comparaison entre le crédit documentaire et la garantie contractuelle.*

Mardi 10 mai, 13 h 00 - 22 h 00

La paix comme projet de justice

voir colloque p. 11

Sciences religieuses

Responsable: Viola DOIRON,
Université de Moncton

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications libres

Président: Fernand ARSENEAU,
Faculté des arts, Université de Moncton

- 10 h 00** Roger LAPOINTE, Université d'Ottawa. *L'utilité sociale de l'ascétisme.*
- 11 h 00** Edmour BABINEAU, Université de Moncton. *Y a-t-il des valeurs chrétiennes?*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications libres

Président: Edmour BABINEAU,
Université de Moncton

- 14 h 00** Jean-Marie LEVASSEUR, UQTR. *L'évaluation pastorale: une revue de la littérature récente.*
- 15 h 00** Arthur METTAYER, UQTR. *L'Esprit-saint: réalisateur.*

Sociologie et anthropologie

Colloque annuel de l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française ACSALF 1988

Responsables: Ronald BABIN,
Université de MonctonPierre J. HAMEL,
INRS - Urbanisation

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Initiatives locales et espaces régionaux de développement I

Président: Carol SAUCIER,
Université du Québec à Rimouski

9 h 00 à 12 h 00

Serge CÔTÉ, Département de sciences humaines, UQAR. *Petite production et contexte régional.*Huges DIONNE et France BERNIER, Département de sciences humaines, UQAR. *À la recherche d'une nouvelle culture locale de développement.*Carol SAUCIER et France BERNIER, Département de sciences humaines, UQAR. *Système d'action des entreprises collectives face à leur environnement local et régional.*Clément MERCIER, UQAT. *Les clubs coopératifs de consommation en tant qu'agents et lieux de changements.*Juan-Luis KLEIN, UQAC. *Le mouvement associatif entre le local et l'État.*

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Formation en travail social: les enjeux de l'observation et de l'intervention

Président: Nasser BACCOUCHE,
Université de Moncton

9 h 00 à 12 h 00

Michel TALÉGHANI, Institut de travail social et de recherches sociales (Montrouge, France) et Nasser BACCOUCHE, Université de Moncton. *Impact d'un stage pratique international sur la formation.*Dominique DRAY, Institut de travail social et de recherches sociales (Montrouge, France). *Les victimes de l'exclusion sociale.*Youssef ALOUANE, Institut de service social et de la formation professionnelle de Tunis. *Formation et travail social en Tunisie.*

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Racisme et intolérance ethnique dans le discours écrit et oral I

Président: Gabriel BERTRAND,
Université de Moncton

9 h 00 à 12 h 00

Alain BISSONNETTE, Commission des droits de la personne du Québec. *Le rôle de la Commission des droits de la personne face à l'utilisation des stéréotypes et des préjugés par la presse écrite.*

Bernard CLEARY, Conseil Attikamek-Montagnais.

Gabriel BERTRAND, Département de sociologie, Université de Moncton. *Les représentations stéréotypées des Nord-Africains dans l'humour ethnique français.*Bernard VIGOD, Département d'histoire, Université du Nouveau-Brunswick. *L'intolérance ethnique à l'intérieur d'un texte écrit: le cas de Malcolm Ross.*

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Les politiques culturelles (atelier conjoint avec la CSAA)

Président: Greg NIELSEN,
collège GLENDON, Université York

9 h 00 à 12 h 00

Marc JOHNSON, Université de Bordeaux II. *Presse locale, stratégies identitaires et changement sociétal en Acadie.*Steven PINTER, Université York. *La politique culturelle canadienne: considérations historique et analytique*Greg NIELSON, collège Glendon, Université York. *Politique culturelle dans la nation absente.*Ghislain LABBÉ, Université de Moncton. *Revendication artistique et politiques culturelles: reflet d'une dépendance d'État.*

Mardi, 10 mai a.m.

Communications thématiques

Relations, échanges et conflits entre le privé et le public

Président: Arnaud SALES,
Université de Montréal

9 h 00 à 12 h 00

Rachel LÉPINE, Département de sociologie, Université de Montréal. *Composantes et limites du pouvoir des hauts fonctionnaires.*Myriam SIMARD, Département de sociologie, Université de Montréal. *La délimitation conflictuelle du privé et du public: analyse critique de la politique québécoise de l'enseignement privé de 1964 à 1983.*Manon MONETTE, Département de sociologie, Université de Montréal. *Les échanges entre les bureaucraties privées et publiques.*Dominique MONTJARDET, Groupe de sociologie du travail, CNRS. *La police et le maintien de l'ordre: technique et idéologie professionnelle.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Initiatives locales et espaces régionaux de développement II

Président: Carol SAUCIER,
Université du Québec à Rimouski

14 h 00 à 17 h 00

Omer CHOQUINARD, Département de sociologie, UQAM. *Le rôle des organisations de pêcheurs dans la péninsule acadienne.*Bernard GAUVIN et Marie-Thérèse SÉGUIN, Université de Moncton. *Changements technologiques dans l'industrie de transformation du crabe au Nouveau-Brunswick.*John KEARNEY, Université Laval. *Le travail, l'idéologie et la résistance au développement capitaliste: le cas de la pêche côtière au sud-ouest de la Nouvelle-Écosse.*J. Wilkie DARISMÉ, Université de Moncton. *Le développement communautaire et social: de la négation de l'identité à la création de nouvelles solidarités.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Formation en travail social: les enjeux de l'observation et de l'intervention II

Président: Nasser BACCOUCHE,
Université de Moncton

14 h 00 à 17 h 00

Raouf HADAD, École de service social de Carthage (Tunisie). *Le travail social en Tunisie: évaluation comparative.*Robert MAYER, Université de Montréal. *Travail social: approche comparative entre les systèmes tunisien et canadien.*Maurice MOREAU, Université de Montréal. *Le stage pratique international à la lumière de l'analyse et de l'intervention structurelle.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Racisme et intolérance ethnique dans le discours orale et écrit II

Président: Gabriel BERTRAND,
Université de Moncton

14 h 00 à 17 h 00

Rachad ANTONIUS, Collège régional Champlain (campus Longueuil - Saint-Lambert). *Catégories politiques, groupes ethniques et distorsion des faits dans le discours sur les Arabes.*Gérard ÉTIENNE, Université de Moncton. *L'image du Noir dans les médias écrits.*Denis BLONDIN, cégep François-Xavier-Garneau. *Les fondements cognitifs du racisme reformulés à travers les théories du sous-développement.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Les productions culturelles (atelier conjoint avec la CSAA)

Président: Greg NIELSEN,
collège Glendon, Université York

14 h 00 à 17 h 00

John D. JACKSON et Paul MILLEN, Université Concordia. *Regional and National Voices in English-Canadian Radio Drama: A Comparison of the Work of Two CBC Producers, 1930-60.*Raymond MORRIS, Université York. *Un carnaval politique? La campagne référendaire vue par J.-P. Girerd.*Gail MCGREGOR, Université York. *Reconstructing Culture: Cases and Methods in Semio-Ethnography.*Roger DROLET, Université Laval. *La place de l'enregistrement sonore dans la radiodiffusion.*Johanne GROULX, Département de sociologie, UQAM. *L'élargissement du marché des produits culturels et le développement des équipements culturels collectifs, dits publics.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Sociologie urbaine

14 h 00 à 17 h 00

Julie ARCHAMBAULT, INRS-Urbanisation. *L'espace agricole, un enjeu social à Laval.*Richard MORIN, Département d'études urbaines, UQAM. *Les jeunes ménages au Canada: analyse du double processus d'accroissement et de différenciation.*J.-P. DESLAURIERS, UQAC et R. STEBBINS, Université de Calgary. *Vivre en HLM ou en coop à Calgary et à Chicoutimi.*

Mardi, 10 mai p.m.

Communications thématiques

Immigration et projets de société

Présidente: Micheline LABELLE,
UQAM

17 h 00 à 19 h 00

Julien HARVEY, Centre justice et foi.

Jean-Claude ICART, directeur du Bureau de la communauté chrétienne des Haïtiens de Montréal.

Rino MORIN ROSSIGNOL, rédacteur en chef, *Le Matin*.

Maro MICONE, Collège Vanier

Mardi 10 mai, mercredi 11 mai et jeudi 12 mai,
9 h 00 - 18 h 30
Vendredi 13 mai, 9 h 00 - 13 h 00

Méthodes et domaines d'application de la statistique

voir colloque p. 14

Mardi 10 mai, 13 h 00 - 22 h 00

La paix comme projet de justice

voir colloque p. 11

Mardi 10 mai, 8 h 30 - 12 h 30

Nutrition et développement

voir colloque p. 29

Mercredi, 11 mai a.m.

Le débat sur le débat

**Société distincte, droits collectifs,
droits individuels**

Présidente: Micheline LABELLE,
UQAM

9 h 00 à 12 h 00

Denis CHELLEY, IQRC. *Le débat sur le débat.*
Raymond D'Aoust, Secrétariat d'État. *Multiculturalisme,
État fédéral et société canadienne: quelques
éléments d'analyse.*
Jean-Marc PIOTTE, UQAM. *Promouvoir, développer la
culture québécoise.*
Gabriel DUSSAULT, Université Laval. *La raison d'État, la
culture et la langue: la logique de l'intervention étatique
en matière culturelle et linguistique.*

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications thématiques

**Nouvelles théories féministes:
culture et connaissance I
(atelier conjoint avec la CSAA)**

Présidente: Nathalie THEOCHARIDES,
Université York

9 h 00 à 12 h 00

Nadine JAMAL, Université de Montréal. *Les théories
féministes contemporaines et la question de la
différence.*

Myriam EL YAMANI, Université Concordia. *Féminisme et
communications: la presse féministe en France et au
Québec.*

Nathalie THEOCHARIDES, Université York. *Féminisme et/ou
féminin: le rapport des femmes à la connaissance.*

Kim SAWCHUK, Université York. *Le scandale du corps
répondant: Shashanna FELMAN. Laconien Seduction.*

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications thématiques

**L'évaluation des technologies.
Pratiques analytiques et pratiques sociales I.
L'analyse évaluative des technologies**

Président: Camille LEGENDRE,
Département de sociologie, Université de Montréal

9 h 00 à 13 h 00

Présentation des ateliers par Camille LIMOGES, UQAM.

Christian DE BRESSON, Département de sciences économiques,
Université Concordia. *L'évaluation des technologies dans
le processus de l'innovation.*

Pierre-André JULIEN, GREPME, UQTR et Jean-Claude
THIBODEAU, INRS-Urbanisation. *Technologies et en-
treprises: les impacts d'implantation.*

Hélène DENIS et Éric ALSENE, Département de génie industriel,
École polytechnique de Montréal. *La dimension organisa-
tionnelle dans les changements technologiques.*

Céline SAINT-PIERRE et Alberto CAMBROSIO, Département de
sociologie, UQAM. *L'autre face de l'informatisation du
travail.*

Denise COUTURE et Johanne ARCHAMBAULT, Département de
sociologie, Université de Montréal. *Technologies médicales
et statut des corps professionnels.*

Pierre DORAY, François LAPOINTE et Monique TURCOT, Dépar-
tement de sociologie, UQAM. *La formation, enjeu de l'évalua-
tion des technologies ou: Quand les technologies in-
formatiques pénètrent dans l'école.*

Commentateur: Camil GUY, Conseil de la science et de la
technologie

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications thématiques

Enquête Santé Québec

Présidentes: Lucie LAROSE,
Département de santé communautaire de Montmagny
May CLARKSON,
ministère de la santé et des Services sociaux du Québec
(MSSS)

9 h 00 à 12 h 00

May CLARKSON, MSSS. *Les objectifs de l'enquête Santé
Québec, leur évolution et ce que l'on y retrouve.*

Yvonne ROBITAILLE, DSC, Hôpital général de Montréal et
Madeleine LEVASSEUR, MSSS. *Les instruments de l'en-
quête Santé Québec: sources et justifications.*

Robert COURTEMANCHE et Françoise TARTE, BSQ.
Méthodologie statistique de l'enquête Santé Québec.

Chantal PERREAU, DSC Maisonneuve-Rosemont. *Est-il
possible de mesurer l'état de santé mentale d'une
population? (Objectifs et instruments de mesure de
santé mentale: enquête Santé Québec).*

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications thématiques

Sociologie de l'éducation

9 h 00 à 12 h 00

Gilles MARTEL, Université de Sherbrooke. *Quel virage les
universités ont-elles pris?*

Thérèse HAMEL, IQRC. *Enseignants laïques et religieux,
formation des maîtres et métier d'enseignant à la
veille de la Révolution tranquille.*

Pierre CHENARD, Université du Québec. *L'abandon des
études universitaires: une stratégie pour l'élaboration
d'un programme d'action.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

**Nouvelles théories féministes:
culture et connaissance II
(atelier conjoint avec la CSAA)**

Présidente: Nathalie THEOCHARIDES,
Université York

14 h 00 à 17 h 00

Allison WEIR, Dept. of Social and Political Thought, York Universi-
ty. *Desperately Seeking Subjectivity: Feminist Theory
Meets Madonna.*

Chantal DORÉ, Département de sociologie, Université Laval.
Étude de la condition féminine ou études féministes?

Caroline ANDREWS, Cécile CODERRE et Ann DENIS, Université
d'Ottawa. *Femmes gestionnaires et trajectoires profes-
sionnelles.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

**L'évaluation des technologies.
Pratiques analytiques et pratiques sociales II —
La prise en charge sociale de l'évaluation
des technologies**

Président: Jean GAGNÉ,
Direction des politiques et priorités scientifiques,
ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

14 h 30 à 17 h 30

Alain BERGERON, Direction de la diffusion de la culture scientifi-
que, ministère de l'Enseignement supérieur et de la science. *La
maîtrise sociale des technologies et les pouvoirs
publics.*

Bernard SCHIELE et Paul CARLE, Département de communica-
tions, UQAM. *L'apport des communications à l'évalua-
tion sociale des technologies.*

Luc OUIMET, Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
(BAPE). *L'évaluation publique des technologies: par-
ticipation, expertises et information: le cas du BAPE.*

Alberto CAMBROSIO, Département de sociologie et Camille
LIMOGES, Département d'histoire, UQAM. *Les controverses,
forme paradigmatique de l'évaluation sociale des
technologies.*

Commentateur: Charles DAVIS, Conseil des sciences du Canada.

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

**Questions de sociologie de la paix:
orientations politiques, neutralité, formation**

Président: Jean-Guy VAILLANCOURT,
Université de Montréal

14 h 00 à 17 h 00

Annie BOURRET, Groupe de recherche sur la paix, Laval. *Orien-
tations politiques du mouvement pour la paix au
Québec.*

Ronald BABIN, Université de Moncton. *Renouveau de
l'idée de neutralité: de la neutralité passive à la
neutralité active.*

Jules DUFOUR, UQAC. *La paix et les programmes
d'enseignement universitaires au Québec.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

**L'éducation interculturelle;
ouverture du système d'éducation à la diversité**

Président: Fernand OUELLET,
Collectif de recherches interculturelles,
Université de Sherbrooke

14 h 00 à 17 h 00

Fernand OUELLET, Université de Sherbrooke. *Les défis du
pluralisme et de la diversité culturelle dans la forma-
tion des éducateurs.*

Michel PAGÉ, Département de psychologie, Université de Mont-
réal. *Conceptions des rapports entre cultures dans
les discours sur l'éducation interculturelle.*

Maurice SHALOM, Centre de recherches caraïbes, Université de
Montréal. *L'éducation interculturelle: les rapports entre
l'école et le milieu.*

Peggy PELLETIER, cégep Saint-Laurent.

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

Santé au travail

14 h 00 à 17 h 00

Dennis HARRISON. *Les tendances actuelles de l'analyse
sociologique du risque professionnel.*

André BILLETTE, Département de sociologie, Université Laval. *Ef-
fets de l'organisation du travail sur la santé mentale
des opératrices dans les pools de traitement de texte.*
Jacques BELANGER, Université Laval. *Contrôle du travail et
accidents de travail: un état de la recherche.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications thématiques

Recherches comparatives et coopératives

Président: Martin MUJICA,
Université de Moncton

14 h 00 à 17 h 00

Rafael RONCAGLIOLO, Instituto para America Latina (IPAL), Lima
(Pérou). *La coopération Sud-Sud dans la recherche
comparative.*

Bruno JEAN, Département de sciences humaines, UQAR. *Pour
une sociologie sans frontières: l'expérience d'une
recherche comparative internationale.*

Katherine MARCOCCIO, Université de Moncton. *Le rôle de l'an-
thropologue.*

Jan BERTING, Université Erasmus (Rotterdam, Pays-Bas). *Ques-
tions théoriques et méthodologiques.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Assemblée générale

17 h 00 Assemblée générale de l'ACSALF, suivie de la soirée ACSALF

Mercredi 11 mai et jeudi 12 mai, 9 h 30 - 17 h 00

**Discours, représentation, argumentaires
des savoirs et des formations**

voir colloque p. 10

Mercredi 11 mai, 13 h 00 - 18 h 00

**Géographie politique des minorités
au Québec et au Canada:
l'après-lac Meech**

voir colloque p. 13

Mercredi 11 mai, 13 h 30 - 16 h 30

Recherche coopérative

voir colloque p. 12

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

**Apport des récits de vie dans les stratégies
de connaissance I**

Présidents: Danielle DESMARAIS, chercheure autonome et
Paul GRELL, Université de Moncton

9 h 00 à 12 h 00

Gilles HOULE, Université de Montréal. *Le récit de vie peut-il
être autre chose que l'histoire du sens d'une vie?*

Isabelle BERTAUX-WIAME, Groupe de sociologie du travail,
Université Paris VII. *Des récits de vie aux histoires de
famille: pertinence sociologique de quelques démar-
ches de recherches.*

Lyse BESSETTE, intervenante à l'hôpital Louis-H.-Lafontaine.
*L'apport des récits de vie dans l'élaboration d'une
problématique de la dépression chez les femmes.*

Francis GODARD, CERCOM, Université de Nice. *Les rapports
sociaux intergénérationnels dans l'approche
biographique.*

Danielle DESMARAIS, chercheure autonome. *Le comporte-
ment adaptif des chômeurs et chômeuses: un modèle
d'analyse assistée.*

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

Sociologie de la santé I

9 h 00 à 12 h 00

Jacqueline LOXMAN MARTINEZ, CSSS Richelieu. *Indicateurs
psychosociaux de la vulnérabilité: la monoparentalité,
une variable clé.*

Yvonne ROBITAILLE, DSC, Hôpital général de Montréal. *La
prévention des traumatismes: quelques résultats
d'une enquête réalisée à Montréal.*

Néré SAINT-AMAND, Université de Moncton. *La santé men-
tale des Acadiens et Acadiennes.*

Jeudi 12 mai p.m.

Communications thématiques

Méthodologie quantitative I

Président: François BÉLAND,
Université de Montréal

14 h 00 à 17 h 00

François BÉLAND, Université de Montréal. *Un modèle formel
d'échange des patients entre les médecins.*

Pierre BOUCHARD, Université de Montréal. *Comment tenir
compte du temps dans la francisation des en-
treprises.*

Jean RENAUD, Département de sociologie, Université de Mont-
réal. *L'évolution de la structure sociale de Montréal,
1971-1981.*

Jeudi, 12 mai a.m.

Communication thématiques

Communautés culturelles

9 h 00 à 12 h 00

Francine DANSEREAU, INRS-Urbanisation. *Immigration et
émergence de modèles d'habiter différenciés.*

Anne-Marie FORTIER, Département de sociologie, Université de
Montréal. *Le comportement linguistique des Italo-
Québécois de Montréal.*

Minoo MOALLEN, Université de Montréal. *Les Iraniens au
Québec: une vague d'immigration à connaître.*

Victor H. RAMOS, Université Laval. *Les immigrant-e-s
latino-américain-e-s de la ville de Québec: insertion
sociale et procès d'émergence de leur identité ethni-
que.*

Juan A. RUBIO-ARDANAZ, Département d'anthropologie, Univer-
sité de Montréal et Amélia BENITO-DEL-VALLE, Département de
sociologie, UQAM. *Interaction sociale et limitation du
groupe ethnique immigrant galicien de Montréal.*

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications thématiques

**Le champ des communications interpelle
la sociologie**

Présidente: Louise CORRIVEAU,
collège Édouard-Montpetit

9 h 00 à 12 h 00

Roger de la GARDE, Département d'information et communication,
Université Laval. *Communications et sociologie.
Dialogue de générations.*

Jacques LEMIEUX, Département d'information et communication,
Université Laval. *Sociologie et communication: affinités
conceptuelles et fractionnement bureaucratique.*

Commentateur: Pierre GALIPEAU, CLSC Ancienne-Lorette

Jeudi, 12 mai a.m.

Communications libres I

9 h 00 Marie-Laure PILETTE, Département d'anthropologie, Université
Laval. *La chair de mon Neveu: introduction à l'étude
des mythes cannibales iroquois.*

9 h 30 Ghislaine VILLENEUVE, Statistique Canada. *Résultats
préliminaires du deuxième cycle de l'Enquête sociale
générale portant sur l'emploi du temps des Cana-
diens.*

10 h 00 Renaud SANTERRE, Carol BIGUELOW et Agathe GARON, Univer-
sité Laval et UQAH. *L'évolution de la mort d'après les
notices nécrologiques.*

10 h 30 Andrée LE GUILLON, cégep Saint-Laurent. *Le Tibet, hier et
aujourd'hui.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Dîner des réseaux

12 h 00 à 14 h 00

- communications
- méthodologie quantitative
- santé
- éducation interculturelle

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

**Apport des récits de vie dans les stratégies de
connaissance II**

Présidentes: Danielle DESMARAIS, chercheure autonome et
Paul GRELL, Université de Moncton

14 h 00 à 17 h 00

Alvaro P. PIRES, Université d'Ottawa. *Analyse causale et
récits de vie: réflexions sur le statut épistémologique
de l'explication dans les recherches qualitatives.*

Rainer ZOLL, Université de Brême. *Hypothèse d'un nouveau
modèle culturel.*

Léon BERNIER, Institut québécois de recherche sur la culture et
Isabelle PERREAULT, chercheure autonome. *Les récits de vie:
réflexions sur une expérience pratique.*

Paul GRELL, Groupe de recherche et d'interprétation sociales,
Université de Moncton. *Les figures de l'espace et du
temps dans les pratiques de débrouillardise sociale.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

Sociologie de la santé II

14 h 00 à 17 h 00

Elsy GAGNÉ, Université de Montréal. *L'impact de la gravité
d'une intervention médicale en cardiologie sur la
modification des habitudes de vie des cardiaques.*

Odile SÉVIGNY, François BÉLAND, Brigitte MAHEUX et André
JACQUES, Université de Montréal. *Les facteurs influençant
la relation entre les attitudes et les comportements
des omnipraticiens à l'égard de l'éducation du pa-
tient.*

Mireille JETTE, Département de sociologie, Université de Mont-
réal. *La représentation d'un corps professionnel et de
son objet de travail: le cas des radiologistes.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

Méthodologie quantitative II

Président: Jean RENAUD,
Université de Montréal

14 h 00 à 17 h 00

Guy FRÉCHET, IQRC. *Modèle d'analyse des séries
chronologiques.*

Benoît LAPLANTE, Département de sociologie, Université de
Montréal. *Esthétique et analyse factorielle confirmatoi-
re: les attitudes esthétiques des spectateurs de
théâtre.*

Guy L. CÔTÉ. *Un nouveau schéma de classification des
professions.*

Mireille LÉVESQUE, MESS. *L'utilisation de données ad-
ministratives à des fins de recherche.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

Sociologie du travail et des organisations

Président: Jean-Guy VAILLANCOURT,
Université de Montréal

14 h 00 à 17 h 00

Normand PÉPIN, UQAM. *L'entreprise «réinventée».*

Daniel MERCURE et Élisabeth BOUCHARD, UQAH. *Changements industriels et main-d'œuvre: le cas de
l'industrie québécoise des pâtes et papiers.*

Jean-François CHANLAT, École de hautes études commerciales
de Montréal. *L'analyse des organisations: un aperçu
des courants les plus récents.*

Linda ROULEAU et André BILLETTE, Université Laval. *La micro-
informatique et le travail dans le secteur bancaire
(résultats préliminaires).*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications libres II

14 h 00 Amélia BENITO-DEL-VALLE, Département de sociologie, UQAM et
Juan A. RUBIO-ARDANAZ, Département d'anthropologie, Univer-
sité de Montréal. *Pouvons-nous toucher à l'information?*

14 h 30 Michel FAMELART, Institut botanique de Montréal. *La con-
sultation publique: quelques règles fondamentales
pour un apport démocratique à la prise de décision
politique.*

15 h 00 Kevin G. WILSON, Télé-Université. *Analyse comparative
des logiciels de développement de la télématique
grand public.*

15 h 30 Mohammed KHALID, UQAM. *La famille: composante
essentielle dans la gestion de la vieillesse dépen-
dante.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications thématiques

Politique et mouvements ethno et inter-culturels

Présidente: Linda CARDINAL,
Université d'Ottawa

14 h 00 à 17 h 00

J.-Yvon THÉRIAULT, Université d'Ottawa. *Pays réel, pays
légal: le fait minoritaire entre la communauté et le
droit.*

Chris SOUTHCOTT, Université Lakehead. *La dépolitisation
des groupes ethniques dans le nord-ouest de l'On-
tario: 1939-1987.*

Linda CARDINAL, Université d'Ottawa. *Une politique
d'autonomie pour les Franco-Ontariens.*

Nicole BOUCHER, UQAH. *Politiques sociales et com-
munautés culturelles.*

Colloque

Travail social

Responsable: Pauline HACHÉ,
Université de Moncton

Mercredi, 11 mai a.m.

Communications libres

Président: Louis RICHARD,
Université de Moncton

- 10 h 00 Claude NELISSE, Université de Sherbrooke. *Des intérêts d'un certain flou: que peut être un protocole d'intervention?*
- 10 h 30 Joseph-Jean LAVIOLETTE, Université de Moncton. *Les services sociaux: à la recherche d'une synthèse.*
- 11 h 00 Yao ASSOGBA, UQAH. *Le développement communautaire par le puits en Afrique noire francophone: le cas du Togo.*

Mercredi, 11 mai p.m.

Communications libres

Présidente: Pauline HACHÉ,
Université de Moncton

- 13 h 30 Guy PELLETIER, Université de Montréal. *La gestion du «social» par des organismes communautaires: le cas des maisons d'hébergement pour femmes victimes de violence conjugale.*
- 14 h 00 Gilles LECOURS, Université de Sherbrooke. *Création et gestion d'une technologie sociale: la trousse médico-légale et son guide d'intervention.*
- 14 h 30 Pause
- 14 h 45 Micheline SAMSON, Université de Montréal. *La participation chez des gens isolés.*
- 15 h 15 Aline VANDAL, Université Laval. *L'abandon de soi chez les personnes âgées: exploration méthodologique d'un comportement existentiel à horizon sociétal.*

Mercredi 11 mai, 9 h 00 - 12 h 30

Stress et mécanismes d'adaptation

voir colloque p. 12

Mercredi 11 mai, 9 h 00 - 12 h 00

Transition école-travail chez les sortants du secondaire

voir colloque p. 15

Groupes d'entraide

Dans le premier exposé, on traitera de ce que sont l'entraide et les groupes d'entraide, de leur classification, de leur fonctionnement, de leurs avantages et désavantages, de la recherche et du rôle que pourraient assumer les gouvernements envers ces groupes. On présentera un court aperçu de l'état de l'entraide au Canada, des acquis et de la promotion qu'en ont faite le gouvernement fédéral et le Conseil canadien de développement social jusqu'à aujourd'hui.

Le deuxième exposé aura pour thème la relation entre les professionnels et les membres des groupes d'entraide, et l'aide naturelle en général. Une partie importante de cet exposé traitera de l'expérience du conférencier, qui anime régulièrement des sessions, de sensibilisation à l'entraide dans des milieux professionnels.

L'après-midi débutera avec un film sur l'entraide intitulé *Les Coulisses de l'entraide*, film qui, entre autres, illustre la nature du processus mis en jeu à l'intérieur d'un groupe d'entraide.

Finalement, les participants discuteront en ateliers de certains aspects de l'entraide liés au rôle du professionnel en analysant les propres expériences des participants dans le domaine de l'aide naturelle.

Jeudi, 12 mai a.m. et p.m.

Présidents: Néré ST-AMAND, Université de Moncton (a.m.)
Joseph LAVIOLETTE, Université de Moncton (p.m.)

- 9 h 00 Hector BALTHAZAR, Conseil canadien du développement social. *Les groupes d'entraide et l'entraide au Canada.*
- 10 h 15 Pause
- 10 h 30 Jérôme GUAY, Université Laval. *La relation entre les professionnels et les membres des groupes d'entraide.*
- 12 h 00 Dîner
- 13 h 30 Hector BALTHAZAR, Conseil canadien du développement social. *La nature du processus dans un groupe d'entraide.*
- 14 h 45 Pause
- 15 h 00 Jérôme GUAY, Université Laval. *Le rôle du professionnel.*
- 16 h 30 Conclusion et discussion

Jeudi 12 mai, 13 h 30 - 17 h 30

Liens familiaux et vieillissement

voir colloque p. 25

Zoologie, limnologie et écologie animale

Responsable: J.S.S. LAKSHMINARAYANA,
Université de Moncton
Affiches non thématiques

Mercredi, 11 mai p.m.

14 h 30 à 16 h 30

- 1 - Alain SIROIS, Michel BOURASSA, Jocelyne PELLERIN et Alcide C. HORTH, UQAR. *Étude électrophorétique des protéines du noyau des cristallins chez le hareng de l'Atlantique (Clupea harengus harengus): applicabilité pour la caractérisation des stocks.*
- 2 - André GOSSELIN et J.-M.-M. DUBOIS, Université de Sherbrooke. *Télé-interprétation de l'habitat du saumon atlantique (Salmo salar) pour la restauration des rivières.*
- 3 - Luc SAINT-PIERRE, Maryse PINSONNEAULT et Jean-Marie M. DUBOIS, Université de Sherbrooke. *Gestion des troupeaux de caribous du Nouveau-Québec: apport de la télédétection pour la cartographie du couvert neigeux et perspectives de développement.*

Jeudi, 12 mai p.m.

Communications libres

Président: J.S.S. LAKSHMINARAYANA,
Université de Moncton

- 13 h 00 Gilles MIRON, Marc OLIVER et Gaston DESROSIERS, UQAR. *Zonation par poids chez Nereis virens (Barr) (Polychaeta: Nereidae) dans une population intertidale de l'estuaire maritime du Saint-Laurent.*
- 13 h 30 Guy CHARMANTIER, Mireille CHARMANTIER-DAURES et David E. AIKEN, Université de Montpellier et D.F.O. St. Andrews. *Développement larvaire du homard: contrôle par les pédoncules oculaires; effets de l'hormone juvénile I.*
- 13 h 40 Hélène TRÉPANIÉ, Guy-Pierre MARTINEAU et Béatrice MARTINEAU-DOIZE, GREMIP, Université de Montréal. *Mise en évidence de tissu chondroïde chez le porc.*
- 14 h 00 Denis LAMONTAGNE et Richard COUTURE, UQTR. *Habitats de quelques espèces de poissons riverains du lac Saint-Pierre (Qué.).*
- 14 h 20 France BOURGOUIN, Jean GINGRAS et Jean-Claude TOURNEUR, UQAM. *Comparaison de la ponte de deux populations de Forficula auricularia: Deux-Montagnes (Qué.) et Truro (N.-É.).*
- 14 h 40 Sophie LESSARD, Michel VANCASSEL, Jean-Claude TOURNEUR et Jean GINGRAS, UQAM et Université de Rennes. *La structure de population chez Forficula auricularia (Dermaptera: Forficulidae).*
- 15 h 00 Jean GINGRAS et Jean-Claude TOURNEUR, UQAM. *Survie hivernale différentielle des forficules (Forficula auricularia) mâles et femelles.*
- 15 h 20 Pause
- 15 h 40 Denis LAMONTAGNE et Guy VAILLANCOURT, UQTR. *Effets des rejets thermiques de la centrale nucléaire Gentilly-2 sur les communautés ichtyennes dans le fleuve Saint-Laurent.*
- 16 h 00 Céline AUDET, Laurent LEBUIS et Michel BESNER, INRS-Océanologie et cégep Lionel-Groulx. *Réponse endocrinienne du saumon atlantique (Salmo salar) lors de transferts eau douce - eau de mer.*
- 16 h 20 Normand BEAUREGARD et Raymond LECLAIR Jr., UQTR. *Étude de la structure de l'habitat d'été de la grenouille léopard (Rana pipiens) au moyen d'analyses multivariées.*
- 16 h 40 Claude BRASSARD et Bruno VINCENT, Département d'océanographie, UQAR. *Le déplacement du bivalve Macoma balthica L. dans une population intertidale de l'estuaire maritime du Saint-Laurent (Québec).*

FONDAMENTAL

LE PROGRAMME D'ACTIONS STRUCTURANTES

Dans le contexte de la mondialisation de l'économie, le Québec doit relever le défi du changement technologique et de la concurrence internationale.

La recherche fondamentale et appliquée est à la base de cet effort pour nous permettre d'occuper demain la place qui nous revient. Dans les domaines prioritaires que constituent les biotechnologies, l'informatique, les nouvelles technologies électroniques, l'énergie, le transport, l'agro-

alimentaire et la maîtrise sociale des changements technologiques, nos meilleures équipes de recherche doivent être encouragées à poursuivre leur œuvre de formation et d'accroissement des connaissances.

Dans cet esprit, le **Programme d'actions structurantes** du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science contribue à créer et à développer des pôles d'excellence.

Le **Programme d'actions structurantes** a accordé un appui financier à 43 équipes de recherche dont les travaux ont une incidence directe sur l'avancement de l'activité de production ou de service dans les secteurs clés de l'économie. Les équipes retenues devaient démontrer l'exceptionnelle qualité de leurs travaux scientifiques. De même, on a accordé beaucoup d'importance au caractère « *structurant* » des équipes; en particulier leur capacité à faciliter la concertation et le regroupe-

ment des forces entre divers groupes ou institutions fut très favorablement considéré.

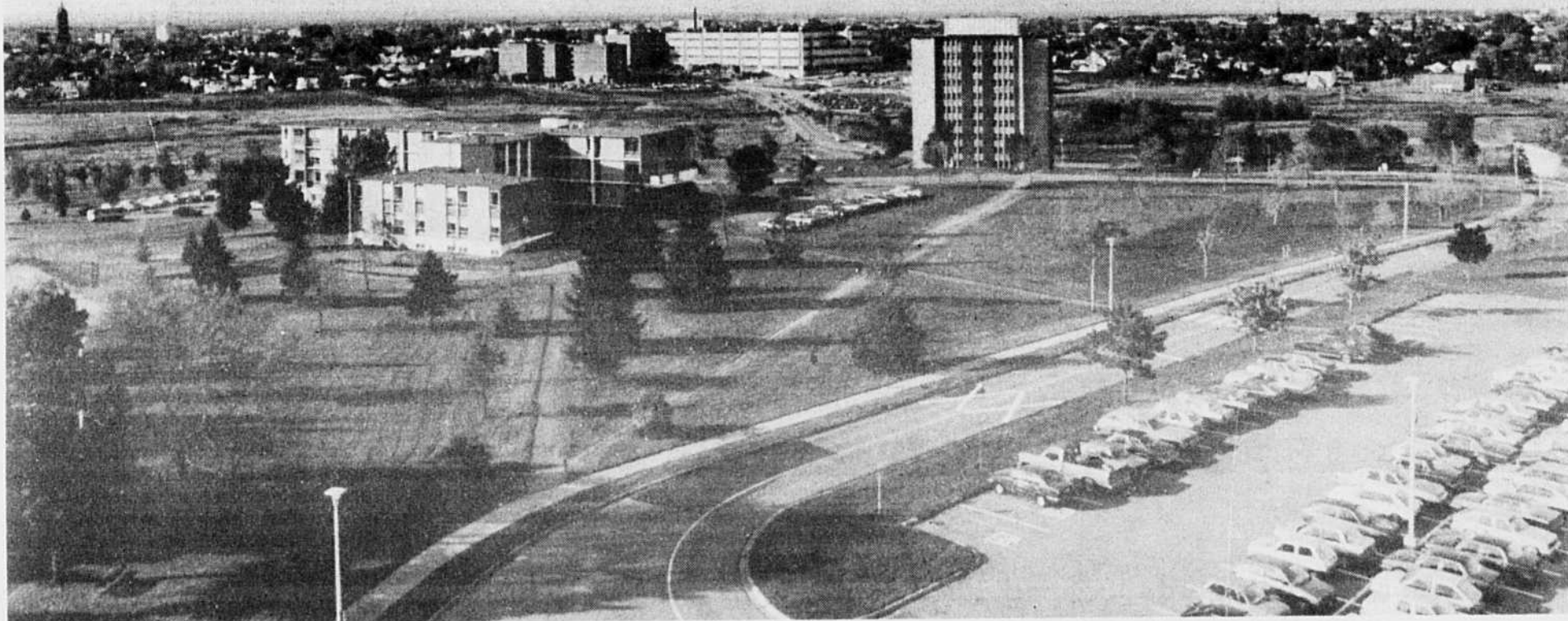
Grâce à ce programme, 12 équipes ont pu être subventionnées en 1984-1985, 17 en 1985-1986 et 14 en 1986-1987. Au total, plus de 700 personnes engagées dans la recherche fondamentale reçoivent chaque année un appui pour la poursuite de leurs travaux.

Chaque unité de recherche est subventionnée pour une période de cinq ans. Au terme de cette période, environ la moitié de la subvention annuelle continuera d'être versée à l'établissement pour lui permettre d'assurer une suite aux activités réalisées au cours des cinq années qu'aura duré le programme.



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

Québec



**LISEZ
INTERFACE**

1963-1988

**Bâtissons
notre avenir.**



**UNIVERSITÉ
DE MONCTON**

Edmundston - Moncton - Shippagan

L'ACFAS, POUR LA SCIENCE DEPUIS 1923

Depuis 1923, l'ACFAS oeuvre à l'avancement des sciences.

L'ACFAS réunit près de 10 000 scientifiques de toutes les disciplines, d'expression française pour la plupart, qui souhaitent promouvoir ensemble la recherche scientifique, l'enseignement supérieur et l'information scientifique. Ils et elles sont chercheurs, étudiants, communicateurs ou administrateurs. On les retrouve dans l'enseignement, dans l'entreprise privée ou aux différents niveaux de gouvernement. L'ACFAS réunit également une quarantaine de sociétés savantes.

L'ACFAS, c'est aussi un lieu d'édition. **INTERFACE**, la revue de la recherche d'expression française, est devenue le principal média interdisciplinaire de la recherche canadienne. Une fois l'an y est publié le **Bottin de la recherche**, qui recense nos chercheurs et nos institutions. Les **Cahiers scientifiques**, publiés par l'ACFAS, constituent pour leur part un mode d'édition érudite bien adapté au marché de la recherche.

L'ACFAS décerne annuellement les **Prix de la recherche scientifique**, le **Prix annuel d'enseignement des sciences** de même que des **Prix d'excellence à des étudiants-chercheurs**.

L'ACFAS est également un centre d'initiatives au service de la recherche et de la communication scientifiques. Nombre d'entreprises de sensibilisation du public aux sciences et à la technologie ont été lancées par l'entremise de l'Acfas.

Le congrès annuel constitue toutefois depuis plus de 50 ans la réalisation de l'Acfas la plus visible. Cet événement est devenu la plus grande manifestation scientifique d'expression française au monde.

À Ottawa comme à Québec, l'ACFAS se révèle l'organisme le plus représentatif de la communauté scientifique d'expression française et intervient pour augmenter l'effort de recherche nationale.

ACFAS: 2730, chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal (Québec) H3T 1B7 Tél.: (514) 342-1411

LE CONGRÈS DE L'ACFAS

Le plus grand congrès scientifique d'expression française réunit annuellement plus de 4 000 chercheurs, étudiants et professionnels autour de plus de 1 500 communications et plus d'une cinquantaine de colloques dans autant de disciplines scientifiques.

Le congrès de l'ACFAS revêt une importance grandissante en donnant lieu à la fois à des débats spécialisés, à des colloques



Association
canadienne-française
pour l'avancement
des sciences

inter-disciplinaires, à des discussions de fond sur la recherche et à une ouverture de la communauté scientifique à l'opinion publique.

La représentation de chacun des trois grands secteurs scientifiques — **sciences sociales / études humaines • sciences biologiques / sciences de la santé • sciences physiques / mathématiques / génie** — y est à peu près comparable, ce qui en fait une tribune remarquablement représentative de l'activité scientifique nationale.

Le congrès se déroule toujours en mai, dans un grand centre universitaire d'expression française.

Le 57^e congrès aura lieu à l'Université du Québec à Montréal, du 15 au 19 mai 1989.

LES PUBLICATIONS DE L'ACFAS

INTERFACE, la revue de la recherche
Bimestrielle depuis 1984

Le **Bottin de la recherche**, numéro spécial d'**INTERFACE** (juillet - août) qui recense plus de 10 000 chercheurs et 500 institutions

Les **Cahiers scientifiques**

Collection de monographies sur des sujets scientifiques variés. Distribués en librairie par Prologue (Montréal)

Les **Annales de l'ACFAS**

Recueils des résumés des communications présentées aux congrès de l'ACFAS de 1935 à 1988 (vol. 1 à 56)

La **Collection politique et économique**

Dirigée par le Groupe de recherche et d'étude sur les transformations sociales et économiques (GRETSE)

L'ACFAS, UNE FÉDÉRATION DE SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES

L'ACFAS constitue depuis 1923 une fédération de sociétés scientifiques. Les sociétés affiliées qui encadrent des activités au congrès annuel peuvent se prévaloir d'une ristourne de 25 à 50 % sur les inscriptions perçues. Elles peuvent en outre bénéficier de la publication par l'ACFAS des comptes rendus de leurs colloques. L'ACFAS leur permet aussi de faire connaître leurs activités à l'ensemble de la communauté scientifique par l'intermédiaire d'**INTERFACE**, la revue de la recherche. Les groupes de scientifiques intéressés sont priés d'entrer en contact avec l'ACFAS.

LISTE DES SOCIÉTÉS AFFILIÉES

Association canadienne des écoles universitaires de nursing • Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française • Association canadienne de sémiotique • Association de climatologie du Québec • Association des démographes du Québec • Association des directeurs de recherche industrielle du Québec • Association professionnelle des géographes du Québec • Association mathématique du Québec • Association des microbiologistes du Québec • Association des professeurs de sciences du Québec • Association québécoise pour l'étude du quaternaire • Association québécoise de gérontologie • Association québécoise de linguistique • Association québécoise de télédétection • Cercles des jeunes naturalistes • Conseil de développement du loisir scientifique • Recherches amérindiennes au Québec • Regroupement des unités de formation universitaire en travail social • Société d'animation du Jardin et de l'Institut botaniques • Société de biologie de Montréal • Société botanique du Québec • Société canadienne de science économique • Société d'entomologie du Québec • Société d'histoire du théâtre du Québec • Société historique de Montréal • Société linnéenne du Québec • Société de philosophie du Québec • Société de protection des plantes du Québec • Société québécoise de droit international • Société québécoise pour l'étude biologique du comportement • Société québécoise pour la recherche en psychologie • Société québécoise de science politique • Société zoologique du Québec

FICHE D'ADHÉSION À L'ACFAS

(ABONNEMENT À INTERFACE INCLUS)

Nom _____ Prénom _____

Diplôme _____ Spécialisation _____ Année _____

Adresse (au travail de préférence): _____

Rue _____ Ville _____

Code postal _____ Téléphone _____

Nouvelle adhésion ☐ Renouvellement ☐

Colisation (1 an): 25 \$ (étudiants: 12.50 \$; étranger et institutions: 50 \$) reçu émis pour fins d'imposition

Payable par ☐ Chèque ☐ Mandat ☐ Comptant ☐ Visa ☐ Master Card

N° _____

Date d'exp. _____ Signature _____

S.V.P. cocher:

☐ Professeur(e) ☐ Chercheur(e) attitré(e) ☐ Étudiant(e) ☐ Autre

☐ Je veux recevoir **INTERFACE**, la revue de la recherche

☐ Je veux recevoir un formulaire d'adhésion pour société scientifique

☐ Je souhaite soumettre une candidature pour le prix _____ S.V.P. me faire parvenir les informations utiles.

☐ Je souhaite participer au concours de Journalisme scientifique

☐ Je souhaite obtenir la liste de vos publications, avec un bon de commande

☐ Je souhaiterais organiser un colloque scientifique au prochain congrès. Me faire parvenir les documents utiles, S.V.P.

Adhésion à long terme

	2 ans	3 ans
Régulier	43 \$	62 \$
Étudiant	20 \$	31 \$
Institutions / étranger	87,50 \$	125

Retourner à: l'ACFAS

2730, chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal, Québec H3T 1B7
Téléphone: (514) 342-1411



INTERFACE

INTERFACE est une revue interdisciplinaire bimestrielle éditée par l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (Acfas). Chaque numéro contient des articles de recherche, une entrevue avec une figure marquante de la communauté scientifique, des articles sur les recherches canadiennes dans toutes les disciplines, des chroniques sur l'actualité scientifique canadienne et internationale, un reportage sur un organisme de recherche et des informations sur les subventions, les bourses, les prix, les événements à venir, les dernières parutions et les offres d'emploi.

NE MANQUEZ PAS LE NUMÉRO DE MAI-JUIN:

Entrevue: Joshua Rokach, directeur de la recherche chez Merck Frosst Canada inc.

Thèmes des articles: - L'analyse et la synthèse de la parole
- Les hydrolysats de protéines
- La sociologie des sciences

Thèmes des chroniques: - L'exode des cerveaux
- La recherche en Australie
- Le Centre international de criminologie comparée

INTERFACE

coupon d'abonnement

NOM	PRÉNOM
INSTITUTION D'ATTACHE (département ou division)	
ADRESSE AU TRAVAIL (ou de correspondance)	
VILLE	PROVINCE
CODE POSTAL	TÉLÉPHONE AU TRAVAIL
STATUT:	
PROFESSEUR-E ☐ ADMINISTRATEUR-E ☐ ÉTUDIANT ☐	
CHERCHEUR-E ATTITRÉ-E ☐ JOURNALISTE-RELIATIONNISTE ☐ AUTRE ☐	
SEXE: FÉMININ ☐ MASCULIN ☐	
DOMAINE D'ACTIVITÉ (en trois mots ou groupe de mots-clés)	

INTERFACE est vendue dans les kiosques et les librairies. Vous pouvez aussi remplir le coupon d'abonnement et nous le retourner avec votre paiement à:

Acfas
2730, chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal (Québec)
H3T 1B7
Tél.: (514) 342-1411

Abonnement

Cinq numéros par an plus le Bottin de la recherche

	Régulier	Étudiant*	Institution/étranger
1 an	25 \$	12,50 \$	50 \$
2 ans	43 \$	20 \$	87,50 \$
3 ans	62 \$	31 \$	125 \$

* Joindre une photocopie de la carte d'étudiant



INTERFACE LA REVUE QUI CHERCHE



acfas

Association
canadienne-française
pour l'avancement
des sciences

2730 Côte Ste-Catherine
Montréal, Québec
Canada, H3T 1B7
Tél.: (514) 342-1411

Hébergement

Liste des hôtels/motels avec taux préférentiels

NOM	ADRESSE	NUMÉROS TÉLÉPHONE	CHAMBRES SIMPLE DOUBLE
A) Auberge Wandlyn Inn	C.P. 2278, Station "A", Moncton, NB E1A 8J1 Côte Magnétique, R.R. # 8	(506) 384-3554	\$45.00 \$52.00
B) Colonial Inn	C.P. 1381, Moncton, NB E1C 8T6 42, rue Highfield	(506) 382-3395	\$50.00 \$55.00
C) Moncton Motor Inn	1905, rue Main, Moncton, NB E1E 1H9	(506) 382-2587	\$38.00 \$46.00
D) Hôtel Beauséjour	C.P. 906, Moncton, NB E1C 8N8 750, rue Main	(506) 854-4344	\$79.00 \$89.00
E) Howard Johnson Motor Lodge	Boîte 5005, Moncton, NB E1C 8R7 Côte Magnétique	(506) 384-1050	\$51.00 \$56.00
F) Journey's End Motels	R.R. # 8, Moncton, NB E1C 8K2 2495 Mountain Road	(506) 384-3175	\$42.88 \$49.88
G) Keddy's Brunswick Hotel	P.O. Box 828, Moncton, NB E1C 8N6 1005, rue Main	(506) 854-6340	\$59.00 \$59.00
H) Keddy's Motor Inn	R.R. # 6, Moncton, NB E1C 8K1 Shediac Road	(506) 854-2210	\$42.00 \$48.00
I) Rodd's Park House Inn	434, rue Main, Moncton, NB E1C 1B9	(506) 382-1664	\$52.00 \$60.00
J) Champlain Inn	502, promenade Kennedy, Dieppe, NB E1A 5Y7	(506) 857-9686	\$39.00 \$49.00
K) Résidence (Campus)	Centre universitaire de Moncton, Moncton, NB E1A 3E9	(506) 858-4008	\$18.00 \$26.00
Appartements (Campus)	Centre universitaire de Moncton, Moncton, NB E1A 3E9	(506) 858-4008	\$20.00 \$30.00
L) Beacon Light Motel	1062, Mountain Road, Moncton, NB E1C 2T1	(506) 384-1734	\$38.00 \$42.00
M) Elmwood Motel	401, promenade Elmwood, Moncton, NB E1A 1X8	(506) 388-5069	\$34.00 \$40.00
N) Midtown Motel	61, rue Weldon, Moncton, NB E1C 5V9	(506) 388-5000	\$40.00 \$45.00
O) Nor-West Motel	1325, Mountain Road, Moncton, NB E1C 2T9	(506) 384-1222	\$49.00 \$54.00
P) Maple Trail Inn	Coverdale Road, Moncton, NB E1C 8Z4	(506) 386-5501	\$36.00 \$40.00
Q) Skyliner Motel	R.R. 1, Moncton, NB E1C 8J5	(506) 384-9125	\$40.00 \$55.00

Transports

	Ottawa	Montréal	Québec
*AVION: Tarif congrès	309\$	277\$	322\$
Tarif super-aubaine	212\$	190\$	221\$
*TRAIN: Tarif congrès	95\$	80\$	60\$
Couchettes	31\$	31\$	24\$

* Aller/Retour, prix en vigueur le 25 mars, et sujet à changement. Plus taxes.

AUTO: Tarif corporatif pour la location, soit du lieu de départ, soit à Moncton même.

Réservez dès maintenant
56^e congrès de l'Acfas, du 9 au 13 mai 1988

Nous vous suggérons d'entrer en contact avec l'Agence UNIGLOBE Voyages Royal Inc. pour obtenir plus d'informations ou pour faire une réservation d'hôtel ou de moyen de transport.

Agence UNIGLOBE Voyages Royal Inc.
145 Kindersley
Ville Mont-Royal, Qc H3R 1R3
Tél.: (514) 737-2004

(Téléphonez à frais virés si vous êtes à l'extérieur de Montréal)

* Pour les résidences universitaires, communiquer directement avec l'Université de Moncton.

