Le Devoir
Cahier spécial
Montréal, 21 avril 1989

Sciences en tête, Sciences en fête
du 15 au 19 mai 1989
à l'UQAM



Programme général
57e Congrès de l'Acfas

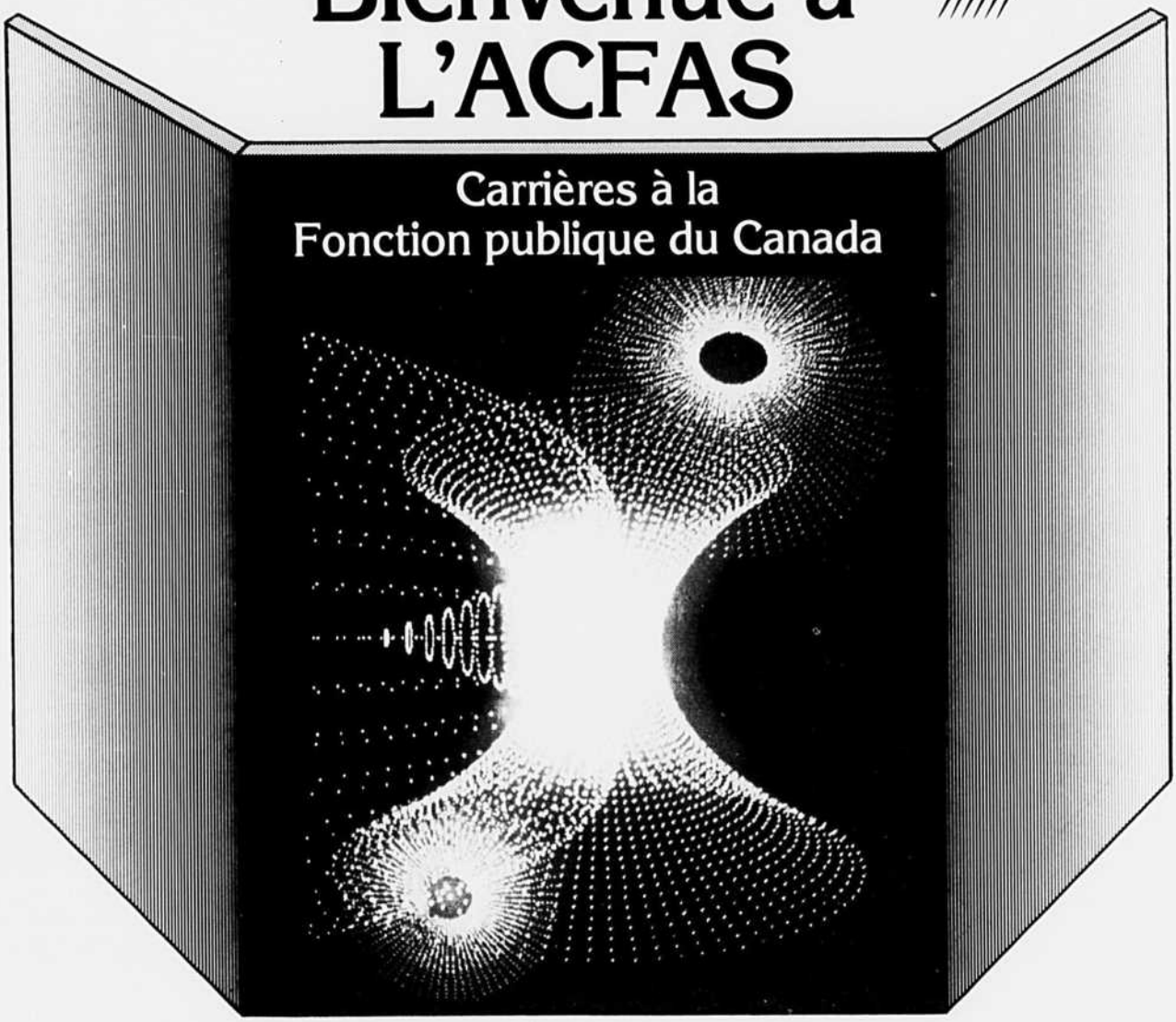
Colloques hors section: p. 1
Sections: p. 32

Acfas
Association canadienne-française pour l'avancement des sciences

CFP·PSC

Bienvenue à L'ACFAS

Carrières à la Fonction publique du Canada



Du 15 au 19 mai à l'université du Québec, à Montréal, la Fonction publique du Canada vous invite à visiter son kiosque à l'occasion du 57e congrès de l'ACFAS. Venez discuter des possibilités de carrière qu'offre la Fonction publique du Canada avec les représentants de certains ministères.

Le ministère de la Santé et du Bien-être Social est à la recherche de biologistes, de chimistes et de statisticien(ne)s-épidémiologistes d'expérience. Transport Canada recherche des ingénieurs d'expérience dans le secteur de l'aviation. Quant à Communications Canada, ce ministère veut combler des postes d'analystes de télécommunications, tandis que Revenu Canada est à la recherche de programmeurs avec de l'expérience en COBOL. Plusieurs autres organismes, tels Energie Mines et Ressources, Pêches et Océans, le Conseil national de l'énergie, Consommation et Corporation Canada et Environnement Canada seront représentés.

De plus, la Commission de la fonction publique acceptera votre demande d'emploi afin de l'étudier et de l'inclure dans son répertoire national de candidats. C'est à ce répertoire que se réfèrent les ministères fédéraux lorsqu'ils doivent embaucher du personnel en provenance de l'extérieur de la fonction publique. Si vous ne pouvez venir nous rencontrer au 57e congrès de l'ACFAS, faites parvenir votre demande d'emploi en indiquant la référence ACFAS-1989 à: **Joel Lecorre, Commission de la fonction publique du Canada, 171, rue Slater, 2e étage, Ottawa (Ontario) K1A 0M7. Téléphone (613) 996-8191.**

Joel Lecorre

Canada

Commission de la fonction publique du Canada

Public Service Commission of Canada



Table des matières

Comité organisateur du congrès ..... **VI**
Activités du congrès ..... **VII**
Inscription ..... **VII**
Liste des responsables des colloques ..... **VIII**
Liste des responsables des sections ..... **X**
Informations générales ..... **XI**
Prix de la recherche scientifique ..... **XIII**
Invitations générales
- Table ronde *Construire la science: convergences et divergences des expériences nationales* ..... **XV**
- Conférences publiques ..... **XV**
- Lecture - spectacle ..... **XVI**

Liste des conférenciers et conférencières invités de l'étranger ..... **XVII**
Index des colloques ..... **XVIII**
Liste des sections ..... **XXI**
PROGRAMME DES COLLOQUES HORS SECTION **1**
PROGRAMME DES SECTIONS **32**

Le 57e Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences aura lieu du 15 au 19 mai 1989. À cette occasion, **l'Université du Québec à Montréal**, qui fête son 20e anniversaire, accueillera plus de 5000 congressistes oeuvrant dans toutes les sphères de la recherche, des universités aux laboratoires privés en passant par les institutions gouvernementales. Une centaine de colloques disciplinaires ou multidisciplinaires couvrant des sujets très variés s'y tiendront et près de 2500 communications y seront présentées, réparties dans les 61 sections et dans les colloques.

On trouvera d'abord, dans la présente publication, divers **renseignements utiles** aux congressistes, aux pages VII à XII. Puis, **la description et l'horaire des colloques hors section**, classés selon l'ordre alphabétique des titres, aux pages 1 à 31, et les **programmes des sections** (ou disciplines) aux pages 32 à 110. Veuillez noter que dans le programme de chacune des sections, les communications (libres ou thématiques) précèdent les colloques de section.

Les résumés des communications présentées dans le cadre des sections sont rassemblés dans le *Recueil des résumés de communications*, qui sera remis à toutes les personnes inscrites.

Ce cahier spécial a été réalisé par l'Acfas
- **Supervision**: Françoise Braun, directrice générale par intérim
- **Recherche**: Suzanne Cauchon, Odette Lamarche, Patricia Legault
- **Secrétariat**: Claude Cossette, Josée Dufresne
- **Révision et coordination**: Hélène Larue (Le crayon rouge enr.)
- **Graphisme, composition, montage**: Simard Hamel Communications ltée
- **Illustration de la page couverture**: Stéphane Poulain

Acfas, 2730, chemin de la Côte-Sainte-Catherine,
Montréal (Québec), H3T 1B7, tél. (514) 342-1411, Fax: (514) 342-9552

© Copyright 1989, Acfas

Bienvenue aux congressistes!

Il m'est très agréable de souhaiter à chacun et chacune d'entre vous la plus cordiale bienvenue à l'Université du Québec à Montréal à l'occasion du 57e Congrès de l'Acfas.



L'apport de l'Acfas au développement des sciences au Canada français n'est plus à prouver: le succès des congrès et les nombreuses réalisations de cet organisme en font foi. Pour ces raisons, l'UQAM a accueilli avec une très grande joie la décision de l'Acfas de tenir, pour la seconde fois, son congrès annuel dans ses locaux. Elle reçoit avec fierté et chaleur tous les congressistes.

À cette manifestation de grande envergure s'ajoute, cette année, le 20e anniversaire de l'UQAM. Le Congrès de l'Acfas constitue donc une occasion inespérée de convier la communauté scientifique à reconnaître le chemin parcouru par l'UQAM depuis sa création, et ce, particulièrement en matière de recherche. Je suis confiant que les communications des scientifiques de notre institution constitueront un vivant témoignage de ce cheminement. En effet, un nombre important des quelque 2500 communications présentées dans le cadre du congrès sont proposées par la communauté universitaire de l'UQAM et expriment de manière tangible le dynamisme de l'institution.

En terminant, je souhaite à tous et à toutes un excellent congrès, riche en échanges, communications et collaborations sans lesquels la science ne peut progresser.

Claude Corbo,
recteur de l'UQAM

Au nom du conseil d'administration de l'Acfas, je vous souhaite la bienvenue au 57e Congrès de l'Acfas. Sept ans après son premier séjour à l'Université du Québec à Montréal en 1982, l'Acfas y tient de nouveau ses assises annuelles et rend hommage au 20e anniversaire de cette institution.



En étroite collaboration avec l'université d'accueil, un programme très chargé a été constitué. En effet, une centaine de colloques se tiendront à l'UQAM et près de 2500 communications y seront présentées dans le cadre des 61 sections et de l'ensemble du congrès. La diversité des thèmes abordés et des activités satisferont certainement les plus curieux des scientifiques.

Je vous invite spécialement à assister à la première activité du volet international de l'Acfas. Une table ronde s'intitulant *Construire la science: convergences et divergences des expériences nationales* se tiendra le lundi 15 mai en matinée. Ce débat sera retransmis en direct dans toute l'université.

Cette année encore, plus de 100 scientifiques venant de l'étranger, de France, de Belgique, du Portugal, de Suisse, des États-Unis et d'ailleurs participeront aux assises de notre association. Ils contribueront à l'ouverture de l'Acfas vers l'extérieur. Je leur souhaite la plus cordiale bienvenue parmi nous.

Que les *Sciences en tête, Sciences en fête* fassent de ce 57e Congrès un événement qui restera marquant dans les annales et de l'Acfas et de l'UQAM.

Bon congrès à tous et à toutes !

Andrée G. Roberge,
présidente de l'Acfas

Ville de Montréal
Cabinet du Comité exécutif
Bureau du Maire
Hôtel de ville



Je suis très heureux de souhaiter la bienvenue à Montréal aux participants et aux participantes du 57e Congrès de l'Acfas.

Montréal est un centre universitaire important. Quatre universités et grandes écoles, en plus de nombreux instituts de recherche, contribuent, de façon importante, à son rayonnement international.

L'Université du Québec, où se déroulent vos assises, fête cette année son 20e anniversaire. Jeune encore, elle a, depuis sa création, contribué de façon exemplaire à stimuler le milieu universitaire montréalais.

Vous saurez, j'en suis convaincu, apprécier la qualité de ses chercheurs et chercheuses mais aussi sa situation géographique privilégiée, en plein coeur du quartier latin de Montréal.

Bon séjour dans notre ville!

Jean Doré,
maire de Montréal

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



Aux membres du comité organisateur du 57e Congrès de l'Acfas, aux scientifiques canadiens et étrangers, aux étudiants et étudiantes, j'adresse des voeux chaleureux de succès à l'occasion des assises de l'Acfas qui ont lieu cette année à Montréal.

L'Université du Québec à Montréal accueillera du 15 au 19 mai 1989 quelque 1000 scientifiques canadiens et une centaine de conférenciers invités de l'étranger. Plus de 5000 personnes prendront part à ce grand forum d'échanges de connaissances. C'est un grand plaisir pour le Québec d'être l'hôte d'une rencontre aussi importante et stimulante.

À titre de ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science, il me plaît de rappeler que le gouvernement du Québec accorde son soutien financier à l'Acfas. Pour nous, il est important que les francophones s'intéressent de plus en plus activement au secteur des sciences.

À tous et à toutes, je souhaite de fructueuses assises.

Claude Ryan,
ministre de l'Enseignement supérieur
et de la Science

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

L'inscription est obligatoire pour participer au congrès.
Pour plus d'information, téléphonez au secrétariat de l'Acfas, (514) 342-1411.

Remerciements

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

- l'UQAM, pour son hospitalité et sa participation à toutes les étapes de l'organisation;
- le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science du Québec, pour la subvention de fonctionnement qu'il a accordée au secrétariat de l'Acfas et pour la subvention touchant les Bourses Fernand-Seguin;
- le programme Science et culture Canada du gouvernement du Canada;
- le ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Technologie;
- 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 Centre de recherches pour le développement international (CRDI);
- Bell Canada, pour avoir financé le *Recueil des résumés de communications*;
- la Délégation Wallonie-Bruxelles au Québec;
- la Ville de Montréal;
- la micro-boutique universitaire de l'UQAM;
- Le Bureauphile;
- les compagnies et organismes qui financent les différents prix de l'Acfas:

  Alcan ltée
  La Banque Nationale du Canada
  Bell Canada
  Bombardier
  La Compagnie Pétrolière Impériale ltée
  IBM Canada
  Hydro-Québec
  Le Devoir
  Northern Telecom

L'Acfas veut aussi remercier chaleureusement les membres du comité d'organisation ainsi que le personnel de l'UQAM, de même que les responsables des sections et des colloques, qui ont travaillé pendant plusieurs mois à la conception et la réalisation du programme du congrès.

L'Université du Québec à Montréal

Historique

L'Université du Québec à Montréal a tout juste 20 ans cette année. Cet anniversaire est une excellente occasion de faire le point et d'apprécier la distance parcourue par l'UQAM depuis sa fondation.

Créée en avril 1969 par le gouvernement québécois, l'UQAM est née de la fusion de trois écoles normales, de l'École des Beaux-Arts et du Collège Sainte-Marie. À l'instar de l'Université du Québec, dont elle fait partie, elle est directement issue du vaste mouvement de réforme de l'éducation des années 60 et, par conséquent, hérita des idéaux de la Révolution tranquille.

Les débuts de l'UQAM furent modestes: l'université ne comptait guère plus de 3000 étudiants et étudiantes à l'automne 1969 et elle logea d'abord dans des locaux de fortune au centre-ville. Cette époque héroïque nous semble maintenant très lointaine lorsque l'on considère ce que l'UQAM représente aujourd'hui.

En moins de deux décennies, l'UQAM a connu un essor peu commun. À l'origine uniquement consacrée aux études de premier cycle, elle est rapidement devenue une université à part entière, en mesure d'offrir, non seulement au premier mais également aux deuxième et troisième cycles, une large gamme de programmes de grande qualité dont plusieurs sont uniques au Québec et reconnus dans l'ensemble du Canada. À l'heure actuelle, elle offre plus de 50 programmes d'études avancées dont 14 doctorats, qui s'ajoutent aux quelque 115 programmes de premier cycle. Sa population étudiante a également augmenté de façon considérable et se chiffre aujourd'hui à plus de 37 000 personnes, ce qui classe l'UQAM au quatrième rang des universités canadiennes. En 1979, l'université inaugurait la phase I de son nouveau campus dans le quartier latin de Montréal. Une phase II, actuellement en construction, devrait être terminée en 1991. Dans les deux cas, l'architecture intègre des éléments historiques intéressants.

Caractéristiques



Certaines caractéristiques définissent fort bien la personnalité de l'UQAM. Université essentiellement urbaine, sa situation en plein coeur de Montréal, à proximité du métro et des grandes voies de circulation, favorisait dès le départ cette accessibilité, cette ouverture au milieu qu'elle incarne de façon toute particulière et qui s'assortissent de la poursuite de la plus haute qualité.

En effet, en plus d'assumer une mission d'enseignement supérieur et de recherche comme toute autre université, l'UQAM, afin de réduire la sous-scolarisation des Québécois francophones et de faire face au *baby-boom* d'après-guerre, s'est toujours efforcée de rendre accessible au plus grand nombre un enseignement universitaire de haut niveau. Cette accessibilité ne fut pas qu'un voeu pieux: les 56 000 diplômés et diplômées de l'UQAM en sont la preuve.

L'UQAM se caractérise également par son sens de l'innovation, son constant souci d'être à l'écoute des besoins sociaux et, dans bien des cas, par un véritable avant-gardisme. C'est cette capacité d'adaptation qui lui a permis de suivre pas à pas l'évolution du Québec et de répondre à ses besoins: former des maîtres et des spécialistes en sciences humaines dans les années 70, des gestionnaires au cours des années 80, des scientifiques pour les années 90. C'est également son esprit novateur qui l'a incitée à occuper certains créneaux et à créer ainsi de nouveaux champs d'études et de recherche au Québec: communications, informatique de gestion, sciences de l'environnement, gestion touristique, sciences immobilières, météorologie, danse, sémiologie, etc.

Certains services récemment mis sur pied, tel le Bureau de liaison pour la recherche et le développement, témoignent pour leur part du désir de l'UQAM de collaborer à l'essor économique du Québec en s'associant étroitement aux milieux des affaires et de l'industrie.

Champs d'excellence

En quelques années, l'UQAM a réussi à se tailler une place dans la plupart des grands secteurs disciplinaires, tant par ses programmes d'études que par ses activités de recherche et de création.

En sciences administratives et comptables, la réputation de l'UQAM n'est plus à faire. La spectaculaire progression de la clientèle étudiante dans ces disciplines, laquelle est passée en 20 ans de 380 à plus de 12 000 personnes, le confirme. De son côté, le milieu des affaires considère les programmes d'études de l'UQAM (maîtrises en administration des affaires et en sciences comptables, doctorat en administration, etc.) comme parfaitement adaptés aux besoins du marché, tout en reconnaissant la qualité des personnes diplômées de l'UQAM dans ces disciplines. En sciences comptables, les étudiants et étudiantes se classent régulièrement aux premiers rangs aux examens d'entrée des diverses corporations.



Depuis plusieurs années, l'UQAM s'emploie vigoureusement au développement des sciences pures et appliquées, notamment par la création de programmes originaux (maîtrises en sciences de l'atmosphère et en informatique de gestion, doctorat en sciences de l'environnement, etc.). La recherche est par ailleurs florissante. En font preuve les fonds de recherche, qui totalisaient 14,3 millions de dollars en 1988 (comparativement à 5,9 millions en 1984), et la réputation croissante de plusieurs centres de recherche, tels le Centre de recherche en géochimie isotopique et en géochronologie (GÉOTOP) et le Laboratoire de recherche en toxicologie de l'environnement (TOXEN). De plus, en histoire du Québec, en linguistique, en droit du travail, l'UQAM a aussi fait sa marque, tout comme en sciences de l'éducation.

Quant aux différentes disciplines artistiques et aux communications, elles constituent un champ de prédilection pour l'UQAM. En effet, plusieurs artistes reconnus, tant sur la scène locale qu'internationale, enseignent leur art à l'UQAM. En design et en journalisme, les étudiants et étudiantes remportent fréquemment les premiers prix aux différents concours, et plusieurs des personnes diplômées en communications sont maintenant des cinéastes de grande réputation.

Mot du président du comité organisateur



Chers et chères congressistes,

Voici enfin le début d'un grand événement et je suis heureux de vous accueillir. Depuis près d'un an déjà, une équipe travaille à l'organisation du 57e Congrès de l'Acfas. Les membres du comité organisateur, les responsables des sections et des colloques, les membres du comité technique ont uni leurs efforts à ceux de la direction et du personnel de l'Acfas pour faire de cette rencontre un moment important des fêtes du 20e anniversaire de l'UQAM. Tous sont conscients cependant que la réussite du congrès dépend de l'enthousiasme et du dynamisme des congressistes.

Au nom de tous ceux et celles qui ont collaboré à l'organisation du congrès, je souhaite que vous trouviez à l'UQAM tout ce qu'un congressiste est en droit d'attendre: des conférences et des communications de grand intérêt, des échanges riches et nombreux, un environnement suscitant un sentiment d'appartenance à une communauté scientifique dynamique et en plein essor, et enfin, une organisation qui facilitera votre séjour à l'UQAM.

Voici le moment de nous réunir pour que, *Sciences en tête*, l'on fasse ensemble une grande fête à la science.

Bienvenue à ce 57e Congrès!

Guy Lusignan,
président du comité organisateur du congrès

Comité organisateur du congrès

Président: Guy Lusignan, professeur, Département des sciences de l'éducation, UQAM
Responsable des études humaines: Raymond Montpetit, vice-doyen, Famille des arts, UQAM
Responsable des sciences biologiques et sciences de la santé: Micheline Pelletier, doyenne des études de 1er cycle, UQAM
Responsable des sciences physiques, mathématiques et génie: Pierre Pichet, professeur, Département de chimie, UQAM
Responsable des sciences sociales: Jean Carrière, professeur, Département de géographie, UQAM
Responsable de la logistique: Raymond Lamarche, Service de l'information et des relations publiques, UQAM
Organisation générale: Françoise Braun, directrice générale par intérim, Acfas

avec la collaboration de:

- Claude Brown, Services alimentaires, UQAM
- Josette Guimond, Service de l'information et des relations publiques, UQAM
- Françoise Talbot, Service de l'information et des relations publiques, UQAM
- Diane Robitaille, Services alimentaires, UQAM
- Normand Lanthier, Régie des locaux, UQAM
- Gilles Lachance, Service de l'audio-visuel, UQAM
- Jacques Larose, Service des télécommunications, UQAM
- Suzanne Gladu-Paré, Département des sciences de l'éducation, UQAM
- Robert Rosenberg, Centre socio-culturel, UQAM

et les autres services de l'UQAM

Relations de presse: Sylvie Gendreau Communications

Activités du congrès

Les activités débuteront dès le lundi 15 mai en matinée. Dans le cadre du volet international de l'Acfas, une **table ronde** ayant pour titre *Construire la science: convergences et divergences des expériences nationales* permettra aux congressistes de discuter, avec des spécialistes locaux et étrangers, de l'émergence ainsi que de l'évolution des sciences dans les pays francophones (voir p. XV).

Les **Prix de la recherche scientifique** seront remis le lundi 15 mai vers 11 h 30 lors de la cérémonie d'ouverture du congrès (voir p. XIII). Un vin d'honneur sera offert par le recteur de l'Université du Québec à Montréal, Claude Corbo, vers 12 h 30 dans le foyer de la salle Marie-Gérin-Lajoie (J-M400) du pavillon Judith-Jasmin. Tous les congressistes sont invités à participer à ce grand rassemblement, de même qu'à la remise des Bourses Fernand-Seguin (Concours de journalisme scientifique), le jeudi 18 mai, à 17 h 30, au local A-2835 du pavillon Hubert-Aquin.

Les colloques, les symposiums, les activités des sections et les conférences publiques se dérouleront du lundi matin au vendredi après-midi. Quelques «5 à 7» seront offerts dans le cadre des colloques et des activités de sections.

De nombreuses sociétés savantes tiendront leurs assises annuelles dans le cadre du congrès. L'**assemblée générale de l'Acfas** aura lieu le vendredi 19 mai à 8 h 30 à *La Brasserie*. Le déjeuner y sera offert. Cette réunion permettra de faire le point sur la consultation que l'Acfas mène auprès de ses membres au sujet de sa nouvelle mission (voir p. XVI). Finalement, des **exposants** venant du milieu de l'édition, d'agences gouvernementales ou para-gouvernementales ainsi que d'organismes oeuvrant dans le domaine scientifique ou culturel (voir p X) installeront leurs stands près des lieux de l'inscription, au niveau métro des pavillons Judith-Jasmin et Hubert-Aquin. Les plus récents produits et publications, de même qu'une foule d'informations concernant les scientifiques, y seront offerts les lundi, mardi et mercredi de 8 h 30 à 17 h 30, le jeudi de 9 h 00 à 17 h 30 et le vendredi de 9 h 00 à 14 h 00.

Inscription

L'inscription est obligatoire pour toute personne qui assiste au congrès, qu'elle y présente une communication, une affiche ou une conférence, ou qu'elle participe comme auditrice à l'une de ces activités. L'accès aux salles est réservé aux congressistes sur présentation de leur carte d'inscription.

Le paiement des frais d'inscription donne le droit de participer à toutes les activités scientifiques du congrès. Le *Recueil des résumés de communications*, les publications se rapportant à certains colloques, l'adhésion à l'Acfas, deux reçus pour fins d'impôt, de même que l'abonnement à la revue **Interface**, sont compris dans les frais d'inscription.

L'inscription ainsi que la distribution des documents aux personnes préinscrites auront lieu sur la Grande Place, au niveau métro du pavillon Judith-Jasmin, 405, rue Sainte-Catherine Est.

Heures d'inscription:

lundi 15 mai: 8 h à 18 h	jeudi 18 mai: 9 h à 17 h
mardi 16 mai: 8 h à 18 h	vendredi 19 mai: 9 h à 12 h
mercredi 17 mai: 8 h à 17 h	

Coupon d'inscription au 57e Congrès de l'Acfas

Remplir en lettres moulées et retourner avec votre paiement avant le 28 avril 1989 au:
Secrétariat de l'Acfas, 2730, chemin de la Côte-Sainte-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1B7

Nom _____ Prénom _____

Institution d'attache/compagnie _____

❑ Adresse au travail ou ❑ Adresse personnelle

numéro _____ rue _____ ville _____

code postal _____ téléphone _____

Statut _____

❑ Professeur (e) ❑ Administrateur (trice) ❑ Étudiant (e)
❑ Chercheur (se) attitré (e) ❑ Journaliste-relationniste ❑ Autre _____

Sexe ❑ Féminin ❑ Masculin

Domaine d'activité _____ Diplôme _____
(en trois mots ou groupes de mots-clés)

Spécialisation _____

Paiement: ❑ Master Card ❑ Visa ❑ chèque ❑ mandat-poste ❑ comptant

Date d'expiration _____

J'ai soumis un résumé de communication ❑ oui ❑ non
Je reçois déjà la revue **Interface** ❑ oui ❑ non

Frais d'inscription: 120 $
Étudiants: 30 $

Liste des responsables des colloques

Jacques AJENSTAT, Pierre LEVY ..... *Introduction des systèmes experts dans l'entreprise*
Maurice AVERY, Catherine CORDEAU ..... *Études avancées au Québec: recherche, encadrement d'étudiants et diplômation*
Claude BANVILLE ..... *Cartographie cognitive et recherche en sciences de l'administration*
Claudine BAUDOUX, Claire VERRET DE LA DURANTAYE ..... *Féminisation/masculinisation de la gestion*
Jean-Pierre BEAUMONT ..... *Développement et avenir de la biologie au Québec*
Richard BÉLIVEAU ..... *Protéines membranaires: rôles physiologiques*
Gérard BOUCHARD, Hubert A. CHARBONNEAU ..... *Homogénéité et diversité de la population québécoise: aspects démographiques et génétiques*
Jean-Marie BOUCHARD ..... *2e Colloque international en éducation familiale*
Jean P. BOUCHER ..... *Stimulation électrique chez l'humain: effets en entraînement et en réadaptation neuromusculaire*
Armel BOUTARD ..... *Éducation relative à l'environnement: bilan et prospective*
Jean-Yves BOYER, Monique LEBRUN ..... *Actualité de la recherche en lecture*
André BRETON ..... *Cotes d'écoute et interprétation*
Srecko BRLEK, François BERGERON ..... *Parallélisme: modèles et complexité*
Ian S. BUTLER ..... *Chimie organométallique*
Gilles CAILLÉ, Louis DUMONT ..... *Développement d'un nouvel antagoniste du calcium, le TA-3090*
Anita CARON ..... *Recherche en science, technologie et société: enjeux et perspectives*
André CARPENTIER, René LAPIERRE ..... *Le manuscrit sous l'angle de la génétique littéraire*
Tina CÉLESTIN ..... *Systèmes de classement des données terminologiques, traductionnelles et linguistiques*
Yolande COHEN ..... *Le mouvement des fermières au Québec*
Guy J. COLLIN ..... *Produits naturels d'origine végétale*
Christine CORBEIL ..... *Formation et recherche en travail social à l'heure du rapport Maheu*
Danielle CORNELLIER ..... *Utilisation du processus d'apparition du handicap: approche conceptuelle dans la recherche*
Claude CÔTÉ ..... *Biogenèse et organisation des organites cellulaires*
Jocelyne COUTURE ..... *L'éthique: avec ou sans la philosophie?*
Fernand COUTURIER, Yves MARCOUX ..... *S'éduquer à la mort... l'intégrale de la vie*
Pierre DANSEREAU, Réjean FORTIN ..... *Gestion du risque en environnement: leçons à tirer du cas de Saint-Basile-le-Grand*
Nicole DE GRANDMONT-FORTIER ..... *Intégration scolaire des enfants en difficulté d'adaptation et d'apprentissage: pour une recherche longitudinale*
Louise DE GUIRE, Raymond HÉTU ..... *Contraintes méthodologiques et recherches en santé et en sécurité du travail*
Marie-Claude DEPREZ, Claude SUTTO, Régis VEYDARIER ..... *Recherches en études médiévales: bilan et perspectives*
Francine DESCARRIES, Johanne DAIGLE, Nancy GUBERMAN ..... *Du privé au politique: la maternité et le travail des femmes comme enjeux des rapports de sexes*
Raymond DESCOUT, Danièle ARCHAMBAULT ..... *Production et perception de la parole, synthèse et reconnaissance automatiques*
Rachel DESROSIERS-SABBATH ..... *Les modèles en éducation. Colloque international AIPELF '89*
Alain DUBUC ..... *Écologie des paysages: une approche de l'étude des écosystèmes*
Claude DUMAS, Thérèse BOUFFARD-BOUCHARD ..... *Développement cognitif et autorégulation des conduites*
Denis DUMAS, Henri WITTMANN ..... *9e Congrès annuel de l'Association québécoise de linguistique*
André DUPRAS ..... *Sexualité et sida*
Gilles DUSSAULT, André-Pierre CONTANDRIOPOULOS ..... *Planification de la main-d'oeuvre sanitaire: problèmes conceptuels et méthodologiques*
Louise DUSSEAULT-LETOCHA ..... *L'art inquiété par le document*
Georges FARID ..... *Qualité du français à l'université*



Le Bureauphile
Service autofinancé

Tout pour le bureau!
Université du Québec à Montréal
Pavillon Hubert-Aquin, local A-M930, niveau métro,
lundi au jeudi de 9 h 00 à 18 h 30, vendredi de 9 h 00 à 17 h 00

Guy FORTIER ..... *Biocapteurs et biosondes dans la biochimie analytique*
Sylvie FORTIN, Alain TARDIF ..... *État de la recherche en danse: diversité et perspectives*
Richard FOURNIER, Danielle LAFONTAINE ..... *Impacts des technologies de l'information sur la formalisation en sciences sociales et humaines*
Michel GALOPIN, Jacques MASOUNAVE ..... *Mise en forme et assemblage des matériaux*
Catherine GARNIER ..... *Colloque interdisciplinaire sur l'observation*
Claude GERMAIN ..... *Formation des jeunes chercheurs aux méthodes qualitatives*
Introduction des systèmes experts dans l'entreprise
Bertrand GERVAIS, Pierrette DAVIAU ..... *Sémiotique et littérature*
Marcel GIROUX, Fernand PAGÉ ..... *Fertilisation intégrée: une approche à développer*
Ladislas GONCZAROW ..... *Mythe, folklore, littérature*
Pierre GOULET, Bernadette SKA ..... *Latéralisation fonctionnelle du cerveau: controverse contemporaine*
Ratiba HADJ-MOUSSA, Denyse BILODEAU ..... *Des discours et des corps*
Marcelle HARDY ..... *Stratégies de formation professionnelle*
Jean HARVEY, Léo-Paul BORDELEAU, Roger PROULX ..... *Sport et politique*
Claudette HOULD ..... *L'image de la Révolution française*
Céleste JOHNSTON ..... *La collaboration en recherche clinique: fiction ou réalité?*
Jacques LABELLE, Pierre LEROUX ..... *Combinatoire énumérative, fonctions spéciales*
Lise LACERTE, Robert FOURNIER ..... *Langue des signes et culture sourde québécoises*
François LALONDE ..... *Géométrie et topologie des variétés*
Lucie LAMONTAGNE ..... *La biotechnologie au Québec et les perspectives de développement de l'industrie pharmaceutique*
La biotechnologie et ses applications dans les ressources végétales
Jocelyne LAMOUREUX, Alain MASSOT ..... *Droits-Liberté-Démocratie. Colloque international de l'ACSALF*
Jean-Marc LAROUCHE ..... *Religion et modernité dans la production québécoise récente en sciences religieuses*
François LATRAVERSE ..... *Wittgenstein (1889-1951)*
Monique LEBRUN ..... *Grandeur et misère de la recherche en sciences de l'éducation*
Alain LEDUC ..... *L'écologie des paysages: une approche de l'étude des écosystèmes*
Monique LEMIEUX ..... *Syntaxe historique*
Mireille LEVESQUE, Pierre W. BÉLANGER ..... *Cheminements scolaires au collégial et à l'université*
Norma LOPEZ-THERRIEN ..... *Éducation interculturelle: orientations et pratiques*
Mauro-F. MALSERVISI ..... *L'entreprise coopérative face à la croissance*
Robert MARQUIS ..... *Application de la télédétection à la géologie du Québec*
Mircea Alexandru MATEESCU, Diana A. BATES ..... *Transporteurs biocompatibles des agents avec action thérapeutique*
Marcel J. MÉLANCON, Richard GAGNÉ, Bruno LECLERC ..... *Génétique et éthique*
Karen MESSING ..... *Recherches sur la santé et la sécurité des travailleuses: un «sexe faible» ou du travail trop ardu?*
Rokia MISSAOUI ..... *Orientation objet dans les bases de données*
Richard MORIN ..... *Gestion locale et problématiques urbaines au tournant des années 90*
François NAULT ..... *Démographie et micro-infromatique*
Claude NELISSE ..... *Professionnalisme: analyses transversales et comparatives*
Tho Hau NGUYEN, Marc BOUISSET ..... *Systèmes d'information dans l'entreprise*
Lawrence OLIVIER ..... *Les avenues de la science politique: théories, paradigmes et scientificité. Colloque de la SQSP*
Michel Foucault et la pensée politique
Pierre OUELLET ..... *Signification et perception*
Michel PAGÉ, Dominique ERPICUM, Luc PRÉVOST ..... *Étude de l'interaction dans la communication. 6e Colloque de l'association CONTEXTURE*
Claude PARADIS ..... *Où en sommes-nous avec le français québécois?*
Claude PICHET, Gérald SEGUIN ..... *Géométrie algébrique et codes correcteurs d'erreurs*
Jacques PIERRE ..... *Statut de l'imaginaire dans l'oeuvre de Gilbert Durand*
Louise PLOUFFE ..... *Recherche en gérontologie: jalons pour l'avenir*
Le soi comme pôle organisateur du vieillissement
Gérard POTVIN ..... *Philosophie et formation fondamentale des enseignants*
Gilbert PRICHONNET, Michel LAMOTHE, Michel PARENT ..... *Analyse des faciès glaciaires: méthodologie*
Régine ROBIN, Maryse SOUCHARD ..... *L'engagement des intellectuels dans la France des années trente*
Léontine ROUSSEAU ..... *La recherche comptable dans les entreprises: Une réalité? Un avenir?*
Céline SAINT-PIERRE ..... *Technologies de l'information, travail et formation*
Jacques SAMSON ..... *Procédés formels de la bande dessinée: Tardi*
Semaan SARRAF ..... *Hydrotechnique assistée par ordinateur*
Jean-Yves SAVOIE ..... *Maux de dos en milieu de travail*
Gilles SÉNÉCAL, Frank W. REMIGGI ..... *Montréal: du faubourg au carrefour, du local à l'international*
Jean STAFFORD ..... *Colloque Téoros. Théories et recherches scientifiques en tourisme: bilan et perspectives*
Gladys SYMONS, Daniel SALEE ..... *Sciences sociales dans les années 90: enjeux et défis d'avenir*
Françoise TARTE ..... *Méthodes et domaines d'application de la statistique 1989*
Louise VANDELAC, Anne QUÉNIART, Maria DE KONINCK ..... *De l'expérience de la maternité à l'enceinte des technologies de procréation*
Alain VIAU ..... *Acquisition des données et amélioration des connaissances en climatologie et météorologie*
Claude VIAU ..... *Contraintes méthodologiques et recherches en santé et en sécurité du travail*

Liste des responsables des sections

Claude ABSHIRE ..... Nutrition/Technologie alimentaire
Bernard AUROUZE ..... Sciences de l'agriculture
Richard BÉLIVEAU ..... Biologie cellulaire
Patrick BÉRON ..... Génie civil
Maryse BERTRAND DE MUÑOZ ..... Études hispaniques
Antje BETTIN ..... Études germaniques
Gilles BLEAU ..... Endocrinologie
Gilles BOLDUC ..... Physique
Jean P. BOUCHER ..... Sciences de l'activité physique
Daniel CODERRE ..... Zoologie, limnologie et écologie animale
Christine CORBEIL ..... Travail social
Francine COUTURE ..... Histoire de l'art
Pierre DANSEREAU, Réjean FORTIN ..... Sciences de l'environnement
Thien-My DAO ..... Génie mécanique, industriel et manufacturier
Jacob DAVIDSON ..... Génie électrique
Francine DENIZEAU ..... Pharmacologie/Toxicologie
Denis DUMAS ..... Linguistique
André DUPRAS ..... Sexologie
Louis-Gilles DURAND ..... Génie biomédical
Louise DUSSEAULT-LETOCHA ..... Esthétique
Michel FOURNIER, Pauline BROUSSEAU ..... Microbiologie, virologie et immunologie
Daniel GAGNON ..... Sciences forestières
Michel GALOPIN ..... Génie des matériaux/Métallurgie
Christiane GOHIER ..... Éducation
Ladislas GONCZAROW ..... Études slaves et est-européennes
Jean-Paul GUILLEMOT ..... Neurologie et physiologie
Michel HÉBERT ..... Études anciennes et médiévales
Alfred JAOUICH ..... Pédologie/Sciences du sol
Céleste JOHNSTON ..... Sciences infirmières
Yves LACROIX ..... Études cinématographiques
Pierre G. LAFLEUR ..... Génie chimique
Sylvie LALIBERTÉ ..... Botanique et écologie végétale
Lucie LAMONTAGNE ..... Biotechnologie
Jocelyne LAMOUREUX ..... Sociologie/Anthropologie
Michel LANGLOIS ..... Sciences administratives
Pierre LEROUX ..... Mathématiques et statistique
Robert MARQUIS ..... Sciences de la terre, géologie, génie géologique, génie minier
Paul MARTEL ..... Sciences juridiques
Karen MESSING ..... Santé communautaire
Richard MORIN ..... Aménagement et urbanisme
François NAULT ..... Démographie
Lawrence OLIVIER ..... Science politique
Geneviève PATTERSON ..... Chimie physique
Claude PICHET ..... Informatique et recherche opérationnelle
Marc-André POIRIER ..... Chimie des carburants
Gilbert PRICHONNET ..... Géomorphologie et Quaternaire
Eric RASSART ..... Biologie moléculaire
Jean-Pierre RAYNAULT ..... Biophysique
Luc REID ..... Psychologie
Frank W. REMIGGI ..... Géographie
Serge ROBERT ..... Philosophie
Fernande D. ROCHON ..... Chimie analytique et chimie minérale
Fathey SARHAN ..... Biochimie
Roman SERBYN ..... Histoire
Jean STAFFORD ..... Sciences du loisir/Tourisme
Gilles THÉRIEN ..... Littérature d'expression française
Daniel THOMAS ..... Gérontologie
Louise VANDELAC ..... Études féministes
Alain VIAU, André ROBERT ..... Climatologie et météorologie
Éric VOLANT ..... Sciences religieuses
Rick YIP ..... Chimie organique

Arbitrage

L'Acfas, consciente qu'il est important de rehausser la qualité du contenu scientifique du congrès, a instauré un processus de tamisage technique de l'ensemble des résumés de communications soumis. De plus, à titre expérimental et sur une base volontaire, cinq responsables de section en biochimie, biotechnologie, botanique et écologie végétale, géographie et psychologie ont arbitré l'ensemble des communications qui leur ont été soumises.

Exposants au Salon du livre et de l'information scientifiques

Niveau métro des pavillons Judith-Jasmin et Hubert-Aquin

- Bibliothèque nationale du Québec
- Centre de recherches pour le développement international (CRDI)
- Centre éducatif et culturel
- Centre interculturel Monchanin
- Commission de la fonction publique
- Conseil de la science et de la technologie du Québec
- Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH)
- Conseil des Arts du Canada, programme KILLAM
- Conseil des universités
- Coopération franco-québécoise
- Diffulivre inc.
- Le diffuseur G. Vermette inc.
- Diffusion et promotion du livre universitaire inc. (DPLU)
- Les Éditions Décarie
- Les Éditions du Remue Ménage inc.
- Éditions Saint-Martin
- Énergie, mines et ressources Canada
- Fisher Scientific
- Institut québécois de recherche sur la culture (IQRC)
- Revue *Interventions économiques*
- LISULF
- McGraw-Hill Éditeurs
- Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science
- Modulo Éditeur
- Office des personnes handicapées du Québec
- Les Presses de l'Université Laval
- Les Presses de l'Université d'Ottawa
- Revue *Franc-Nord*
- *Revue internationale d'action communautaire*
- Secteur du multiculturalisme, Secrétariat d'État
- Société d'échanges Haïti-Québec. Semaine du livre haïtien
- Somabec ltée
- Théâtre Le Petit Chaplin
- Union des gradués inscrits à l'Université Laval (UGIL)

Informations générales

1. Transport et stationnement

Les congressistes de l'extérieur de Montréal peuvent bénéficier de tarifs de transport réduits. Consultez l'annonce de VIA Rail (plus bas) pour tout déplacement par train et la Centrale des congrès d'Air Canada pour les déplacements par avion.

Le stationnement payant le plus proche de l'UQAM est celui de la Ville de Montréal, situé à l'intersection de la rue Sainte-Catherine et de la rue Berri. À cinq minutes de marche du campus, se trouve le stationnement de l'UQAM, aussi payant; il est situé à l'intersection de la rue Kimberley et de l'avenue Président-Kennedy.

La station de métro Berri-UQAM donne accès directement au campus de l'université.

VIA Rail offre aux congressistes de l'Acfas une réduction de 30 % sur le tarif de base de la portion rail sur présentation du reçu d'inscription au 57e Congrès de l'Acfas.

Pour plus d'information, téléphonez au secrétariat de l'Acfas, (514) 342-1411.

Note: Une réduction régulière de 33 % est offerte aux étudiants (sur présentation de la carte).

Informez-vous directement auprès de VIA Rail
de Montréal: (514) 871-1331
de Québec: (418) 692-3940
de partout ailleurs: 1-800-361-5390

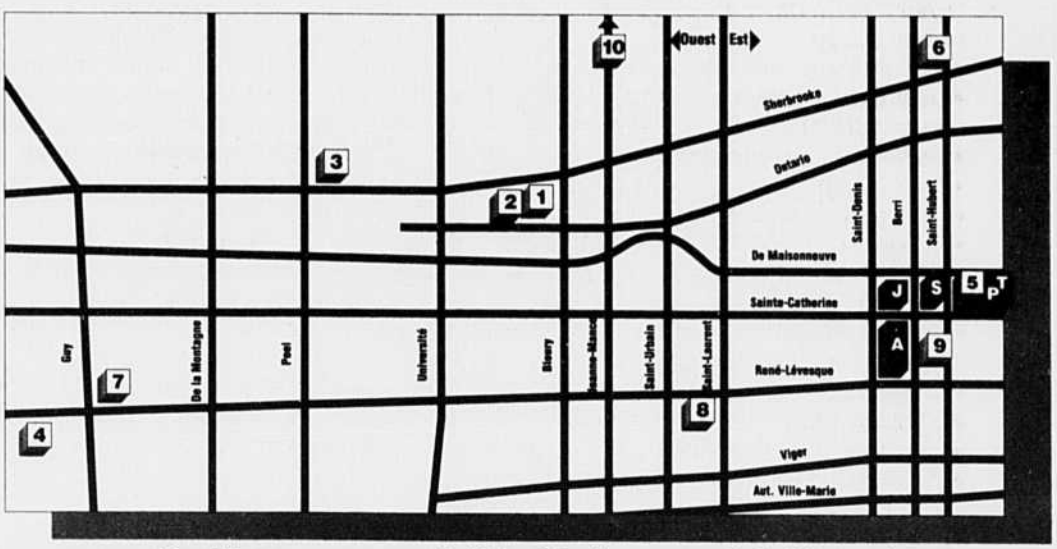
Épargnez au moins 15 % du tarif régulier en voyageant par Air Canada. Réservez à l'avance et profitez du tarif excursion. Pour plus d'information et pour réservation:

Centrale des congrès
AIR CANADA
1-800-361-7585
Dossier 89-531

2. Hébergement

Vous trouverez ci-contre une liste d'hôtels suggérés. Des ententes ont été conclues afin que les congressistes puissent bénéficier de tarifs préférentiels. Les prix sont toutefois donnés sous réserve de modifications et le nombre de chambres à prix réduit est limité. Nous vous suggérons de faire vous-mêmes vos réservations le plus tôt possible, puisque les délais officiels de réservation sont déjà échus.

	HÔTELS SUGGÉRÉS	TARIF SIMPLE/ DOUBLE	STATIONNEMENT MÉTRO	PISCINE/ SAUNA
1	Holiday Inn Crowne Plaza 420, rue Sherbrooke Ouest Montréal (Québec) H3A 1B4 (514) 842-6111/1-800-HOLIDAY	105 $ 125 $	8,50 $ Place-des-Arts	Oui
2	Delta Montréal 450, rue Sherbrooke Ouest Montréal (Québec) H3A 2T4 (514) 286-1986/1-800-268-1133	110 $ 110 $	8,75 $ Place-des-Arts	Oui
3	Hôtel Shangrila 3407, rue Peel Montréal (Québec) H3A 1W7 (514) 288-4141/1-800-361-7791	104 $ 104 $	12,50 $ Peel	Non
4	Le Nouvel Hôtel 1740, boul. René-Lévesque Ouest Montréal (Québec) H3H 1R3 (514) 931-8841/1-800-363-6063	102 $ 102 $	6,00 $ Guy	Non
5	Hôtel des Gouverneurs 1415, rue Saint-Hubert Montréal (Québec) H2L 3Y9 (514) 842-4881/1-800-463-2820	100 $ 100 $	6,00 $ Berri-UQAM	Oui
6	Holiday Inn Montréal Richelieu 505, rue Sherbrooke Est Montréal (Québec) H2L 1K2 (514) 842-8581/1-800-HOLIDAY	72 $ 82 $	Gratuit Sherbrooke	Oui
7	Hôtel Maritime 1155, rue Guy Montréal (Québec) H3H 2K5 (514) 932-1411/1-800-363-6255	72 $ 72 $	5,00 $ Guy	Oui
8	Hôtel Arcade 50, boul. René-Lévesque Ouest Montréal (Québec) H2Z 1A2 (514) 874-9090/1-800-363-6535	52 $ 62 $	8,00 $ Saint-Laurent	Non
9	Hôtel Lord Berri 1199, rue Berri Montréal (Québec) H2L 4C6 (514) 845-9236/1-800-363-0363	60,50 $ 60,50 $	6,00 $ Berri-UQAM	Non
10	RÉSIDENCES Université de Montréal 2350, boul. Édouard-Montpetit C.P. 6128, succursale A Montréal (Québec) H3C 3J7 (514) 343-6531	27 $ par chambre 17 $ pour étudiants (avec carte)	4,00 $ Édouard-Montpetit (salle de bains à l'étage)	Non



Tous les prix sont donnés sous réserve de modifications. Pour bénéficier des tarifs réduits, les congressistes doivent mentionner leur participation au Congrès de l'Acfas.

Pavillons

P Place Dupuis, 800, boul. de Maisonneuve Est

A Hubert-Aquin, 1225, rue Saint-Denis

T Les Atriums, 870, boul. de Maisonneuve Est

J Judith-Jasmin, 405, rue Sainte-Catherine Est

S stationnement

3. Repas à l'UQAM: emplacements et horaires

Le café sera offert gracieusement aux congressistes sur les lieux d'inscription. Les cafétérias de l'université seront ouvertes toute la durée du congrès pour le déjeuner et le dîner (voir l'horaire des différents comptoirs plus bas). Pour le souper, les congressistes sont invités à s'attabler à l'un des nombreux restaurants des alentours.



Cafétérias de l'UQAM:
La Verrière, pavillon Hubert-Aquin,
1255, rue Saint-Denis,
niveau métro
Lundi 15 mai au vendredi 19 mai: 8 h à 16 h
Petits déjeuners-santé, dîners chauds et mets casse-croûte

Le Petit Saint-Jacques, pavillon Judith-Jasmin,
405, rue Sainte-Catherine Est,
niveau métro
Lundi 15 mai: 10 h à 15 h *
Mardi 16 mai, mercredi 17 mai, jeudi 18 mai: 8 h à 15 h *
Vendredi 19 mai: fermé
Casse-croûte (croissants, café, etc.)
* Heure de fermeture donnée sous réserve de modification

«Bectance», distributeurs automatiques (lait, jus, sandwiches, cigarettes, etc.)
Pavillon Hubert-Aquin, locaux A-M440, A-M400 et A-1800
Pavillon Judith-Jasmin, locaux J-M100 et J-100

Bars de l'UQAM
La Brasserie *, pavillon Hubert-Aquin, local A-M440, niveau métro
Lundi 15 mai au vendredi 19 mai, 11 h 30 à 16 h 30

L'Après-cours *, pavillon Judith-Jasmin, local J-M100, niveau métro
Mercredi 17 mai: 16 h 30 à 1 h 00
Jeudi 18 mai: 16 h 30 à 2 h 00
Vendredi 19 mai: 16 h 30 à 3 h 00
* Aucun repas. Heure de fermeture donnée sous réserve de modification

4. Informations, objets perdus, messages personnels

On trouvera, sur les lieux d'inscription, un comptoir de renseignements et un tableau d'affichage mis à la disposition des congressistes.

5. Salle de presse

Une salle de presse équipée de machines à écrire, de téléphones, d'un photocopieur et d'un Fax (**pavillon Hubert-Aquin, local A-785**, entrée au 405, rue Sainte-Catherine Est) est réservée aux journalistes et à leurs invités. La documentation concernant le congrès leur sera gracieusement remise. Sur place, on pourra s'adresser à la responsable des relations de presse, Sylvie Gendreau, pour l'organisation d'entrevues. Avant le congrès, téléphoner au (514) 254-6509.

6. Secrétariat

Pendant le congrès, le quartier général du secrétariat de l'Acfas se trouvera au **pavillon Judith-Jasmin, salle J-M400 (vestiaire)**. Le personnel y sera à votre disposition pour régler tous les problèmes concernant le déroulement du congrès.

À titre de président du comité organisateur, j'ai le privilège et le plaisir de vous inviter à participer au 58e Congrès de l'Acfas, qui se tiendra à l'Université Laval du 14 au 18 mai 1990.

Mes collègues et moi mettons toute notre énergie et tout notre enthousiasme dans la préparation d'un congrès dont vous garderez le meilleur souvenir.

André Boudreau

UNIVERSITÉ LAVAL

André Boudreau
Vice-rectorat aux ressources humaines
Université Laval

Prix de la recherche scientifique

Chaque année depuis 1944, l'Acfas s'associe aux milieux économiques pour décerner des prix qui récompensent une contribution exceptionnelle à la recherche au Canada français. Ces prix sont accordés par des jurys de pairs renouvelés chaque année. Ils sont destinés à tous les milieux: secteur public, réseaux d'enseignement, établissements privés. Ils comportent une médaille de bronze ou une oeuvre d'art, et une bourse de 2500 $. **Les noms des lauréats des prix de cette année seront dévoilés lors de la cérémonie d'ouverture de congrès, le lundi 15 mai à 11 h 30 dans la salle Marie-Gérin-Lajoie du pavillon Judith-Jasmin de l'UQAM.** Des notes bibliographiques concernant les lauréats sont présentées dans le *Recueil des résumés de communications*.

Lauréats des Prix de la recherche scientifique 1988

Prix Léo-Pariseau

Sciences biologiques et sciences de la santé



Le prix Léo-Pariseau de l'Acfas a été créé en 1944 en l'honneur de Léo Pariseau, premier président de l'Acfas. Ce prix est financé par la Banque Nationale du Canada. Il est destiné aux personnes oeuvrant en sciences biologiques fondamentales et appliquées ou en sciences de la santé. Il a été décerné en 1988 à **Pierre Borgeat**, physiologiste, du CHUL, professeur à l'Université Laval.

Prix Urgel-Archambault

Sciences physiques, mathématiques et génie



Le prix Urgel-Archambault de l'Acfas a été créé en 1953 en l'honneur d'Urgel Archambault, directeur-fondateur de l'École polytechnique de Montréal. Ce prix est financé par la compagnie Alcan ltée. Il est destiné aux personnes oeuvrant en sciences physiques, en mathématiques et en génie. Il a été décerné en 1988 à **Grégor V. Bochman**, physicien, professeur à l'Université de Montréal.

Prix J.-Armand-Bombardier

Innovation technologique



Le prix J.-Armand-Bombardier de l'Acfas été créé en 1979 en l'honneur d'Armand Bombardier, le plus célèbre des inventeurs québécois, fondateur de la compagnie Bombardier. Ce prix est financé par la compagnie Bombardier. Il a pour but de reconnaître les contributions à l'innovation technologique qui ont résulté en une commercialisation concrète se distinguant par un succès économique. Il a été décerné en 1988 à **Luc Jobin**, entomologiste, du Centre de foresterie des Laurentides à Sainte-Foy.

Prix André-Laurendeau

Études humaines



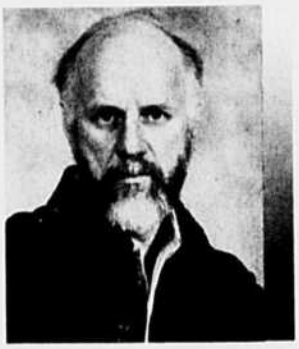
Le prix André-Laurendeau de l'Acfas a été créé en 1986 en l'honneur d'André Laurendeau, grand éditorialiste et humaniste. Ce prix est financé par le journal *Le Devoir*. Il est destiné aux personnes oeuvrant en études humaines. Il a été décerné en 1988 à **Fernande Saint-Martin**, professeure d'histoire de l'art à l'UQAM.

Prix Marcel-Vincent
Sciences sociales



Le prix Marcel-Vincent de l'Acfas a été créé en 1975 en l'honneur de Marcel Vincent, premier président francophone de Bell Canada. Ce prix est financé par la compagnie Bell Canada. Il est destiné aux personnes oeuvrant en sciences sociales. Il a été décerné en 1988 à **Marc-Adélard Tremblay**, anthropologue, professeur à l'Université Laval.

Prix Michel-Jurdant
Sciences de l'environnement



Le prix Michel-Jurdant de l'Acfas a été créé en 1985 en l'honneur de Michel Jurdant. Ce prix est financé par Hydro-Québec. Il récompense des activités de recherche importantes en sciences de l'environnement. Il est destiné aux personnes oeuvrant dans le milieu universitaire, le secteur public ou l'entreprise privée, et dont les travaux ont permis de développer des connaissances ou d'adopter des pratiques favorisant la mise en valeur et la protection de l'environnement. Il a été décerné en 1988 à **Jean Bédard**, écologiste, professeur à l'Université Laval.

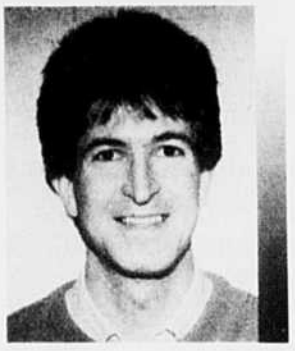
Prix Jacques-Rousseau
Interdisciplinaire



Le prix Jacques-Rousseau de l'Acfas a été créé en 1980 en l'honneur de Jacques Rousseau, botaniste, ethnologue et naguère secrétaire de l'Acfas. Ce prix est financé par la compagnie IBM Canada. Il vise à souligner des réalisations scientifiques exceptionnelles de personnes qui ont largement dépassé leur domaine de spécialisation en recherche ou qui ont établi des ponts entre différentes disciplines. Il a été décerné en 1988 à **André Roch Lecours**, neurologue, professeur à l'Université de Montréal.

Prix d'excellence étudiants-chercheurs 1989





Ces prix de l'Acfas sont destinés à deux étudiants de niveau universitaire qui ont terminé leurs études de premier cycle avant le 31 décembre 1988 et qui ont été admis à suivre un programme d'études supérieures entre septembre 1988 et août 1989. Ils ont pour but de souligner l'excellence du dossier des lauréats pendant leurs études de premier cycle et de les encourager ainsi à s'intéresser aux carrières de recherche. Ces prix sont financés par La Compagnie Pétrolière Impériale ltée. Ils comportent deux bourses de 2500 $. Ces prix ont été décernés en 1988 à **Sophie La Rochelle**, de l'Université Laval et **Christian Masson**, de l'École polytechnique de Montréal.

Invitations générales

1. Table-ronde

«Construire la science: convergences et divergences des expériences nationales»

Cette année, le Congrès de l'Acfas débute sur une note internationale par une activité qui constitue une primeur. En effet, *Construire la science: convergences et divergences des expériences nationales* se veut le premier d'une série d'événements annuels ayant pour thème «Les sciences en français». Loin de porter sur la question de la langue, la table ronde, dans la lignée de cette nouvelle série, vise à susciter une réflexion sur le développement des activités scientifiques dans les pays francophones.

Sous la conduite de l'animateur Yanick Villedieu, des représentants de la France, de la Belgique, de l'Afrique et, bien sûr, du Québec tenteront de cerner la dynamique de l'implantation des sciences dans leurs milieux respectifs. Faut-il que les communautés des pays de tradition scientifique récente axent leurs stratégies de développement sur les préoccupations des pays les plus avancés ou doivent-elles plutôt concevoir des voies de développement propres à leurs besoins nationaux? Comment l'État peut-il jouer son rôle sans mettre en péril l'initiative essentielle à l'activité scientifique et technologique, sans imposer à cette activité des contraintes bureaucratiques? Sur quelles bases les politiques scientifiques et technologiques doivent-elles s'établir? Dans quelle mesure les conditions propres à chaque pays n'exigent-elles pas un effort de définition d'objectifs et de moyens de mise en oeuvre spécifiques, et ne commandent-elles pas de garder une certaine distance à l'endroit des modèles mis au point pour les besoins des grands pays industrialisés? Voilà autant de questions qui seront approfondies lors de cette première table ronde internationale.

Lundi 15 mai, de 9 h à 11 h, pavillon Judith-Jasmin, salle Marie-Gérin Lajoie, J-M400
9 h 00: Mot de la présidente de l'Acfas, Andrée G. ROBERGE, de l'Institut Armand-Frappier
9 h 10: Table ronde animée par Yanick VILLEDIEU, de Radio-Canada, avec la participation de:

- Maurice L'ABBÉ, président du Conseil de la science et de la technologie du Québec (Québec)
- Raymond DUCHESNE , directeur du Service de l'enseignement et de la recherche de la Télé-université et co-auteur du livre *Histoire des sciences au Québec* (Québec)
- Papa KAHNE, directeur inter-africain pour le développement professionnel (Côte-d'Ivoire)
- Philippe RICALENS, délégué à l'information scientifique et technique du ministère de la Recherche et de la Technologie (France)
- André JAUMOTTE, professeur émérite, Université libre de Bruxelles (Belgique)
- Mohammed LARBI BOUGERRA, directeur de l'Institut national de la recherche scientifique et technique (Tunisie)

2. Conférences publiques

«Quelle science et quelle technologie? Entre la stratégie de l'offre et la maîtrise sociale par les usages»

Mardi 16 mai, 20 h, salle A-M050, pavillon Hubert-Aquin

Ricardo PETRELLA, responsable du programme F.A.S.T. (Forcasting Association for Science and Technology) de la Communauté économique européenne (Bruxelles, Belgique). Conférencier invité par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH).

«De l'hydrogéologie à la synthèse d'images d'arbres en passant par les mathématiques, la physique des fractals et la biologie moléculaire»

Mercredi 17 mai, 19 h, salle A-2860, pavillon Hubert-Aquin

Xavier Gérard VIENNOT, directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique à Bordeaux, France (voir p. 80)

«Le concept de démocratie»

Mercredi 17 mai, 20 h, salle A-M050, pavillon Hubert-Aquin

Hélène AHRWEILER, Université de Paris I (Sorbonne-Panthéon), présidente du Centre national d'art et de culture Georges-Pompidou, Paris.

3. Lecture - spectacle

«Histoire pour passer la nuit blanche», pièce présentée par le **Théâtre Le Petit Chaplin**

«Une recherche dont vous êtes le héros», lecture-spectacle suivie d'une discussion

Axée sur **l'apprentissage de la méthode scientifique** et sur l'**histoire des sciences**, cette pièce s'adresse au jeune public; elle vise le marché des écoles primaires et secondaires. Elle est présentée à titre expérimental aux congressistes de l'Acfas.

La lecture-spectacle a pour objectif de donner un aperçu de l'approche inédite proposée par Le Petit Chaplin. La discussion qui suivra portera sur **l'enseignement des sciences à l'école** et sur la pertinence du théâtre comme outil pédagogique.

Si la culture scientifique vous intéresse, vous devriez assistez à cette représentation théâtrale!

Salle Marie-Gérin-Lajoie, pavillon Judith-Jasmin, salle J-M400

Mardi 16 mai, de 9 h 00 à 11 h 00 et jeudi 18 mai, de 13 h 30 à 15 h 30

Pour plus d'information, vous pouvez rencontrer, à leur stand, les concepteurs de cette pièce.

L'avenir de l'Acfas vous intéresse?

Venez en discuter à l'heure du petit déjeuner à *La Brasserie* (A-M440, pavillon Hubert-Aquin, niveau métro) mardi 16 mai, mercredi 17 mai et jeudi 18 mai, de 8 h 00 à 9 h 00. La cafétéria située à proximité vous offrira des menus à prix réduits.

Pour alimenter votre réflexion, prenez connaissance du nouvel énoncé de mission de l'Acfas, qui suit.

Proposition d'énoncé de mission

L'Acfas est un regroupement de scientifiques francophones qui a pour mission de promouvoir et de soutenir la science et la technologie en vue de les mettre à contribution pour le développement culturel et socio-économique de notre collectivité.

Elle vise les objectifs suivants: appuyer la marche en avant de la science et de la technologie dans notre société; favoriser l'essor et la diffusion d'une culture scientifique et technique dans l'ensemble de la société; développer un sentiment d'appartenance à la communauté scientifique et accroître les interactions entre les scientifiques de diverses disciplines en vue de l'éclosion d'idées et d'initiatives nouvelles.

Pour atteindre ces objectifs, elle organisera ou fera organiser des rencontres, des colloques, des symposiums; elle créera ou fera créer des chapitres régionaux de l'Acfas ainsi que des regroupements locaux; elle diffusera ou produira des documents de recherche et des revues scientifiques; elle participera activement aux débats sociaux, à la discussion des problèmes socio-économiques; elle se fera le porte-parole des scientifiques, dont elle défendra les intérêts auprès des gouvernements; enfin, elle recueillera les fonds nécessaires à la réalisation de sa mission.

Comité de planification stratégique, 1989-03-21

Pour plus d'information, consultez la revue **Interface** de mai-juin 1989.

LISTE DES CONFÉRENCIERS ET CONFÉRENCIÈRES INVITÉS DE L'ÉTRANGER

Mohammed Larbi Bougerra	Institut national de la recherche scientifique et technique, Tunisie	Table ronde publique: *Construire la science*
Diane Brentari	Université Gallaudet	*Langue des signes et culture sourde québécoises*
Henri Bresc	Université de Nice	*Recherche en études médiévales: bilan et perspectives*
Roland J.-L. Breton	Université d'Aix-Marseille II	*Montréal: du faubourg au carrefour, du local à l'international*
Linda M. Breytspraak	University of Missouri	*Le soi comme pôle organisateur du vieillissement*
Raymond Bruyer	Université catholique de Louvain	*Latéralisation fonctionnelle du cerveau: controverse contemporaine*
Claude Burstein	Université de Paris VII	*Biocapteurs et biosondes dans la biochimie analytique*
Marlaine Cacouault	Institut national de recherche pédagogique, Paris	*Féminisation/masculinisation de la gestion*
Jean Calloud	Université de Lyon II	*Sémiotique et littérature*
Carmel Camilleri	La Sorbonne	*Éducation interculturelle: orientations et pratiques*
I. M. Chakravarti	The University of North Carolina at Chapell Hill	*Géométrie algébrique et codes correcteurs d'erreurs*
Antoinette Chauvenet	Centre d'études des mouvements sociaux, Paris	*Professionnalisme: analyses transversales et comparatives*
Jean-Michel Colin	Centre de recherche, Honfleur	*Chimie des carburants*
Robert Cori	Université de Bordeaux I	*Parallélisme: modèles et complexité*
Michel Dabonneville	Université Blaise-Pascal	*Stimulation électrique chez l'humain: effets en entraînement et en réadaptation neuromusculaire*
Jacques Defrance	Université de Paris-Sud	*Sport et politique*
Christine Delphy	CNRS, Paris	*Du privé au politique: la maternité et le travail des femmes comme enjeux des rapports de sexes*
Edwin Diday	INRIA, France	*Orientation objet dans les bases de données*
Jean-Marie Dupuy	Institut Mérieux	*La biotechnologie au Québec et les perspectives de développement de l'industrie pharmaceutique*
Gilbert Durand	Université de Grenoble	*Statut de l'imaginaire dans l'oeuvre de Gilbert Durand*
Ans De Kok	Université d'Amsterdam	*Syntaxe historique*
Paul Durning	Université de Paris X	*2e Colloque international en éducation familiale*
Albano Estrela	Université de Lisbonne	*Les modèles en éducation*
André Flory	Institut d'administration des entreprises	*Systèmes d'information dans l'entreprise*
Laurence Gavarini	Université de Paris VIII	*Droits-Liberté-Démocratie*
Jean-Blaise Grize	Université de Neuchâtel	*Wittgenstein (1889-1951)*
André Jaumotte	Université libre de Bruxelles	Table ronde publique: *Construire la science*
Papa Kahne	Côte-d'Ivoire	Table ronde publique: *Construire la science*
Rob Kling	University of California	*Technologies de l'information,travail et formation*
Jean Labrousse	Organisation météorologique mondiale	*Acquisition de données et amélioration des connaissances en climatologie et météorologie*
Gérard Lamaty	Université des sciences et techniques du Languedoc	*Produits naturels d'origine végétale*
Alain Lascoux	Université de Paris VII	*Combinatoire énumérative, fonctions spéciales*
Daniel E. Lawson	Cold Regions Research & Engineering Laboratory	*Analyse des faciès glaciaires: méthodologie*
J. M. Machet	Station agronomique de Laon, France	*Fertilisation intégrée: une approche à développer*
Jean-François Mattei	Groupe hospitalier de La Timone, France	*Génétique et éthique*
Michel Melot	Bibliothèque publique d'information, Centre Georges-Pompidou, Paris	*L'image de la Révolution française*
Everett Mendelsohn	Harvard University	*Recherche en science, technologie et société: enjeux et perspectives*
Gaston Mialaret	Université de Caen, France	*Les modèles en éducation*

Françoise Néel	CRNS, France	*Production et perception de la parole, synthèse et reconnaissance automatiques*
Isabelle Paraiso Almansa	Universidad de Valladolid, Espagne	*Études hispaniques*
Meinrad Perrez	Université de Fribourg, Suisse	*2e Colloque international en éducation familiale*
Jean Petitot	École des hautes études en sciences sociales, Paris	*Signification et perception*
Ricardo Petrella	Communauté économique européenne	Conférence publique
Denis C. Phillips	Stanford University	*Philosophie et formation fondamentale des enseignants*
Jean-Charles Pomerol	Université de Paris VI	*Introduction des systèmes experts dans l'entreprise*
Gérard Poumarat	Université Blaise-Pascal	*Stimulation électrique chez l'humain: effets en entraînement et en réadaptation neuromusculaire*
Nicole Ramonigno	Université d'Aix-Marseille	*Colloque interdisciplinaire sur l'observation*
Philippe Ricalens	Ministère de la Recherche et de la Technologie, France	Table ronde publique: *Construire la science*
Simone Sandier	CREDES, Paris	*Planification de la main-d'oeuvre sanitaire: problèmes conceptuels et méthodologiques*
Virginia Sapiro	University of Wisconsin-Madison	*Les avenues de la science politique: théories, paradigmes et scientificité*
Jean-Yves Scanvic	BRGM	*Application de la télédétection à la géologie du Québec*
René Sève	Université de Paris II	*Droits-Liberté-Démocratie*
Christian Souchon	Université de Paris VII	*Éducation relative à l'environnement: bilan et perspective*
Catherine Cailloux-Teiger	Secrétariat d'État, France	*Recherches sur la santé et la sécurité des travailleuses: un «sexe faible» ou du travail trop ardu?*
Jean-Jacques Thomas	Duke University	*Sémiotique et littérature*
Michel Treibitsch	Institut d'histoire du temps présent, CNRS, Paris	*L'engagement des intellectuels dans la France des années trente*
Monette Vacquin	Paris	*De l'expérience de la maternité à l'enceinte des technologies de procréation*
Xavier Gérard Viennot	Université de Bordeaux I	Conférence publique
Hubert Wellenstein	Eurodicautom	*Systèmes de classement des données terminologiques, traductionnelles et linguistiques*

Index des colloques

Acquisition de données et amélioration des connaissances en climatologie et météorologie **46**
Actualité de la recherche en lecture **49**
Analyse des faciès glaciaires: méthodologie **70**
Application de la télédétection à la géologie du Québec **98**
Apprentissage (Intégration scolaire des enfants en difficulté d'adaptation et d'... : pour une recherche longitudinale)
(L') Art inquiété par le document **55**
(Les) Ateliers libres et les ateliers des réseaux: *Colloque 1989 de L'ACSALF* **104**
(Les) Avenues de la science politique: théories, paradigmes et scientificité. *Colloque de la Société québécoise de science politique* **91**

Bande dessinée (Procédés formels de la ... : Tardi)
Bases de données (Orientation objet dans les ...)
Biocapteurs et biosondes dans la biochimie analytique **38**
Biochimie analytique (Biocapteurs et biosondes dans la ...)
Biogenèse et organisation des organites cellulaires **1**
Biologie (Développement et avenir de la ... au Québec)
(La) Biotechnologie au Québec et les perspectives de développement de l'industrie pharmaceutique **38**
(La) Biotechnologie et ses applications dans les ressources végétales **39**

Cartographie cognitive et recherche en sciences de l'administration 93
Cerveau (Latéralisation fonctionnelle du ...: controverse contemporaine)
Cheminements scolaires au collégial et à l'université 1
Chimie organométallique 41
Climatologie (Acquisition de données et amélioration des connaissances en ... et météorologie)
(La) Collaboration en recherche clinique: fiction ou réalité 102
Colloque de l'association CONTEXTURE (6e). Étude de l'interaction dans la communication 8
***Colloque de la Société québécoise de science politique.* Les avenues de la science politique: théories, paradigmes et scientificité** 91
Colloque interdisciplinaire sur l'observation 2
***Colloque international AIPELF '89.* Les modèles en éducation** 18
***Colloque international de l'ACSALF.* Droits–Liberté–Démocratie** 106
Colloque international en éducation familiale (2e) 50
***Colloque 1989 de l'ACSALF.* Les ateliers libres et les ateliers des réseaux** 104
Colloque Téoros. Théories et recherches scientifiques en tourisme: bilan et perspectives 101
Combinatoire énumérative, fonctions spéciales 79
Communication (Étude de l'interaction dans la ...)
Congrès annuel de l'Association québécoise de linguistique (9e) 75
Contraintes méthodologiques et recherches en santé et en sécurité du travail 2
Cotes d'écoute et interprétation 3
Culture sourde (Langue des signes et ... québécoises)

Danse (État de la recherche en ...: diversité et perspectives)
De l'expérience de la maternité à l'enceinte des technologies de procréation 59
Démographie et micro-informatique 47
Démographiques (Homogénéité et diversité de la population québécoise: aspects... et génétiques)
Des discours et des corps 108
Développement cognitif et autorégulation des conduites 89
Développement d'un nouvel antagoniste du calcium, le TA-3090 3
Développement et avenir de la biologie au Québec 3
Droits–Liberté–Démocratie. *Colloque international de l'ACSALF* 106
Du privé au politique: la maternité et le travail des femmes comme enjeux des rapports de sexes 58
Durand (Statut de l'imaginaire dans l'oeuvre de Gilbert ...)

(L') Écologie des paysages: une approche de l'étude des écosystèmes 4
Écosystèmes (Écologie des paysages: une approche de l'étude des ...)
Éducation (Les modèles en ...)
Éducation familiale (2e Colloque international en ...)
Éducation interculturelle: orientations et pratiques 4
Éducation relative à l'environnement: bilan et prospective 5
(L') Engagement des intellectuels dans la France des années trente 7
Entreprise (Introduction des systèmes experts dans l'...)
Entreprise (Systèmes d'information dans l'...)
(L') Entreprise coopérative face à la croissance 7
Entreprises (La recherche comptable dans les ...: Une réalité? Un avenir?)
Environnement (Éducation relative à l' ...: bilan et prospective)
Environnement (Gestion du risque en ...: leçons à tirer du cas de Saint-Basile-le-Grand)
État de la recherche en danse: diversité et perspectives 8
Éthique (Génétique et ...)
(L') Éthique: avec ou sans la philosophie? 85
Étude de l'interaction dans la communication. 6e *Colloque de l'association CONTEXTURE* 8
Études avancées au Québec: recherche, encadrement d'étudiants et diplômation 9

Faciès (Analyse des ... glaciaires)
Féminisation/masculinisation de la gestion 58
Fertilisation intégrée: une approche à développer 9
Formation (Technologies de l'information, travail et ...)
Formation des jeunes chercheurs aux méthodes qualitatives 10
Formation et recherche en travail social à l'heure du rapport Maheu 109
Formation professionnelle (Stratégies de ...)
Foucault (Michel ... et la pensée politique)
Français (Qualité du ... à l'université)
Français québécois (Où en sommes-nous avec le ...?)

Génétique et éthique 11
Génétique littéraire (Le manuscrit sous l'angle de la ...)
Géologie (Application de la télédétection à la ...)
Géométrie algébrique et codes correcteurs d'erreurs 73
Géométrie et topologie des variétés 79
Gérontologie (Recherche en ...: jalons pour l'avenir)
Gestion (Féminisation/masculinisation de la ...)
Gestion du risque en environnement: leçons à tirer du cas de Saint-Basile-le-Grand 100
Gestion locale et problématiques urbaines au tournant des années 90 32
Grandeur et misère de la recherche en sciences de l'éducation 11

Handicap (Utilisation du processus d'apparition du ...: approche conceptuelle dans la recherche)
Homogénéité et diversité de la population québécoise: aspects démographiques et génétiques 46
Hydrotechnique assistée par ordinateur 63

(L') Image de la Révolution française 12
Impacts des technologies de l'information sur la formalisation en sciences sociales et humaines 12
Information (Impacts des technologies de l'... sur la formalisation en sciences sociales et humaines)
Information (Systèmes d'... dans l'entreprise)
Information (Technologies de l'..., travail et formation)
Intégration scolaire des enfants en difficulté d'adaptation et d'apprentissage: pour une recherche longitudinale 13
Intellectuels (L'engagement des ... dans la France des années trente)
Introduction des systèmes experts dans l'entreprise 14

Langue des signes et culture sourde québécoises 76
Latéralisation fonctionnelle du cerveau: controverse contemporaine 14
Lecture (Actualité de la recherche en ...)
Linguistique (9e Congrès annuel de l'Association québécoise de ...)
Linguistiques (Systèmes de classement des données terminologiques, traductionnelles et ...)
Littérature (Sémiotique et ...)

Main-d'oeuvre (Planification de la ... sanitaire: problèmes conceptuels et méthodologiques)
(Le) Manuscrit sous l'angle de la génétique littéraire 14
Matériaux (Mise en forme et assemblage des ...)
Maternité (De l'expérience de la ... à l'enceinte des technologies de procréation)
Maternité (Du privé au politique: la ... et le travail des femmes comme enjeux des rapports de sexes)
Maux de dos en milieu de travail 15
Médiévales (Recherche en études ...: bilan et perspectives)
Météorologie (Acquisition de données et amélioration des connaissances en climatologie et ...)
Méthodes et domaines d'application de la statistique 1989 15
Méthodes qualitatives (Formation des jeunes chercheurs aux ...)
Michel Foucault et la pensée politique 92
Micro-informatique (Démographie et ...)
Mise en forme et assemblage des matériaux 64
(Les) Modèles en éducation. *Colloque international AIPELF '89* 18
Montréal: du faubourg au carrefour, du local à l'international 67
Mort (S'éduquer à la ... l'intégrale de la vie)
(Le) Mouvement des fermières au Québec 21
Mythe, folklore, culture, littérature 61

Observation (Colloque interdisciplinaire sur l'...)
Orientation objet dans les bases de données 74
Où en sommes-nous avec le français québécois? 77

Parallélisme: modèles et complexité 74
Parole (Production et perception de la ..., synthèse et reconnaissance automatiques)
Philosophie (L'éthique: avec ou sans la ...?)
Philosophie et formation fondamentale des enseignants 21
Planification de la main-d'oeuvre sanitaire: problèmes conceptuels et méthodologiques 22
Politique (Les avenues de la science ...: théories, paradigmes et scientificité)
Politique (Michel Foucault et la pensée ...)
Politique (Sport et ...)
Procédés formels de la bande dessinée: Tardi 22
Production et perception de la parole, synthèse et reconnaissance automatiques 23
Produits naturels d'origine végétale 23
Professionnalisme: analyses transversales et comparatives 25
Protéines membranaires: rôles physiologiques 35

Qualité du français à l'université 25

Recherche clinique (Collaboration en ...: fiction ou réalité?)
(La) Recherche comptable dans les entreprises: Une réalité? Un avenir? 93
Recherche en études médiévales: bilan et perspectives 56
Recherche en gérontologie: jalons pour l'avenir 72
Recherche en science, technologie et société: enjeux et perspectives 26
Recherches sur la santé et la sécurité des travailleuses: un «sexe faible» ou du travail trop ardu? 90
Religion et modernité dans la production québécoise récente en sciences religieuses 103
Révolution française (L'image de la ...)

Santé et sécurité des travailleuses (Recherche sur la ...: un «sexe faible» ou du travail trop ardu?)
Santé et sécurité du travail (Contraintes méthodologiques et recherches en ...)
Science politique (Les avenues de la ...: théories, paradigmes et scientificité)
Sciences de l'administration (Cartographie cognitive et recherche en ...)
Sciences de l'éducation (Grandeur et misère de la recherche en ...)
Sciences sociales (Impacts des technologies de l'information sur la formalisation en ... et humaines)
Sciences sociales dans les années 90: enjeux et défis d'avenir 26
S'éduquer à la mort... l'intégrale de la vie 26
Sémiotique et littérature 78
Sexualité et sida 104
Sida (Sexualité et ...)
Signes (Langue des ... et culture sourde québécoises)
Signification et perception 27
(Le) Soi comme pôle organisateur du vieillissement 72
Sport et politique 96
Statistique 1989 (Méthodes et domaines d'application de la ...)
Statut de l'imaginaire dans l'oeuvre de Gilbert Durand 28
Stimulation électrique chez l'humain: effets en entraînement et en réadaptation neuromusculaire 96
Stratégies de formation professionnelle 50

Syntaxe historique **77**
Systèmes d'information dans l'entreprise **28**
Systèmes de classement des données terminologiques, traductionnelles et linguistiques **76**

Technologie (Recherche en science, ... et société: enjeux et perspectives)
Technologies de l'information, travail et formation **28**
Télédétection (Application de la ... à la géologie du Québec)
Tourisme (Colloque Téoros: Théories et recherches scientifiques en ...: bilan et perspectives)
Transporteurs biocompatibles des agents avec action thérapeutique **29**
Travail social (Formation et recherche en ... à l'heure du rapport Maheu)

Urbaines (Gestion locale et problématiques ... au tournant des années 90)
Utilisation du processus d'apparition du handicap: approche conceptuelle dans la recherche **30**

Vieillissement (Le soi comme pôle organisateur du ...)

Wittgenstein (1889-1951) **30**

Liste des sections

	Responsable(s)	Page
Aménagement et urbanisme	Richard MORIN	**32**
Biochimie	Fathey SARHAN	**33**
Biologie cellulaire	Richard BÉLIVEAU	**34**
Biologie moléculaire	Eric RASSART	**35**
Biophysique	Jean-Pierre RAYNAULT	**37**
Biotechnologie	Lucie LAMONTAGNE	**37**
Botanique et écologie végétale	Sylvie LALIBERTÉ	**39**
Chimie analytique et chimie minérale	Fernande D. ROCHON	**40**
Chimie des carburants	Marc-André POIRIER	**42**
Chimie organique	Rick YIP	**42**
Chimie physique	Geneviève PATTERSON	**44**
Climatologie et météorologie	André ROBERT, Alain VIAU	**45**
Démographie	François NAULT	**46**
Éducation	Christiane GOHIER	**47**
Endocrinologie	Gilles BLEAU	**54**
Esthétique	Louise DUSSEAULT-LETOCHA	**55**
Études anciennes et médiévales	Michel HÉBERT	**56**
Études cinématographiques	Yves LACROIX	**57**
Études féministes	Louise VANDELAC	**57**
Études germaniques	Antje BETTIN	**60**
Études hispaniques	Maryse BERTRAND DE MUÑOZ	**60**
Études slaves et est-européennes	Ladislas GONCZAROW	**61**
Génie biomédical	Louis-Gilles DURAND	**62**
Génie chimique	Pierre G. LAFLEUR	**62**
Génie civil	Patrick BÉRON	**63**
Génie des matériaux/ Métallurgie	Michel GALOPIN	**64**
Génie électrique	Jacob DAVIDSON	**65**
Génie mécanique, industriel et manufacturier	Thien-My DAO	**66**
Géographie	Frank W. REMIGGI	**66**
Géomorphologie et Quaternaire	Gilbert PRICHONNET	**69**
Gérontologie	Daniel THOMAS	**71**
Histoire	Roman SERBYN	**72**
Histoire de l'art	Francine COUTURE	**73**
Informatique et recherche opérationnelle	Claude PICHET	**73**
Linguistique	Denis DUMAS	**75**
Littérature d'expression française	Gilles THÉRIEN	**78**
Mathématiques et statistique	Pierre LEROUX	**79**
Microbiologie, virologie et immunologie	Michel FOURNIER, Pauline BROUSSEAU	**80**
Neurologie et physiologie	Jean-Paul GUILLEMOT	**82**
Nutrition/Technologie alimentaire	Claude ABSHIRE	**83**
Pédologie/Sciences du sol	Alfred JAOUICH	**83**
Pharmacologie/Toxicologie	Francine DENIZEAU	**83**
Philosophie	Serge ROBERT	**84**
Physique	Gilles BOLDUC	**86**
Psychologie	Luc REID	**87**
Santé communautaire	Karen MESSING	**89**
Science politique	Lawrence OLIVIER	**91**
Sciences administratives	Michel LANGLOIS	**92**
Sciences de l'activité physique	Jean P. BOUCHER	**94**
Sciences de l'agriculture	Bernard AUROUZE	**97**
Sciences de la terre, géologie, génie géologique, génie minier	Robert MARQUIS	**98**
Sciences de l'environnement	Pierre DANSEREAU, Réjean FORTIN	**99**
Sciences du loisir/Tourisme	Jean STAFFORD	**100**
Sciences forestières	Daniel GAGNON	**101**
Sciences infirmières	Céleste JOHNSTON	**102**
Sciences juridiques	Paul MARTEL	**102**
Sciences religieuses	Éric VOLANT	**103**
Sexologie	André DUPRAS	**104**
Sociologie/Anthropologie	Jocelyne LAMOUREUX	**104**
Travail social	Christine CORBEIL	**109**
Zoologie, limnologie et écologie animale	Daniel CODERRE	**110**

UN PARTI PRIS POUR L'AUDACE

LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE

LE ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science assure, par divers programmes, le développement et le maintien d'une base scientifique vigoureuse, essentielle à notre capacité d'innovation et à la maîtrise de notre avenir technologique.

Sur le plan de la recherche libre et de la formation de chercheurs et de spécialistes, des subventions générales de fonctionnement (1,3 milliard de dollars) sont allouées aux universités. Pour leur part, les programmes gérés par le Fonds pour la formation des chercheurs et d'aide à la recherche (35 millions de dollars) sont destinés au soutien d'activités de recherche et à l'attribution de bourses.

La recherche orientée contribue plus directement au développement du savoir et à la formation de chercheurs dans des domaines stratégiques pour l'avenir socio-économique du Québec. Ainsi, les travaux des chercheurs subventionnés visent à aider les entreprises et les organismes à résoudre des problèmes spécifiques ou à développer de nouveaux produits et procédés.

TROIS INTERVENTIONS APPUIENT LA RECHERCHE ORIENTÉE OU PRIORITAIRE

Le Programme d'actions structurantes accorde un appui financier à 42 équipes de recherche dont les travaux ont une incidence directe sur les activités de production ou de service dans des secteurs clés de notre économie.

Le soutien à quatre centres de recherche appliquée: le Centre québécois pour l'informatisation de la production, le Centre québécois de valorisation de la biomasse, le Centre québécois de recherche sur les applications pédagogiques de l'ordinateur et le Centre de recherche informatique de Montréal (budget: 10 millions de dollars).

Le soutien à l'emploi scientifique, qui favorise l'échange de ressources et de connaissances entre le monde universitaire et l'entreprise.

Ainsi, ceux et celles qui osent, qui explorent et qui approfondissent de nouvelles voies peuvent faire appel aux ressources offertes par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science pour la réalisation de leurs projets.

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

Québec

Les activités du congrès auront lieu dans les pavillons suivants:
- Judith-Jasmin, 405, rue Sainte-Catherine Est, indiqué dans le programme par «J»
- Hubert-Aquin, 1225, rue Saint-Denis, indiqué dans le programme par «A»
- Place Dupuis, 800, boul. de Maisonneuve Est, indiqué dans le programme par «P»
- Saint-Timothée, 955, boul. de Maisonneuve Est, indiqué dans le programme par «Y»

Pour savoir où auront lieu les cocktails, vins d'honneur, «5 à 7», lancements, etc., consultez le feuillet qui sera distribué au moment du congrès.

Biogenèse et organisation des organites cellulaires

Responsable: Claude CÔTÉ, Université du Québec à Montréal

La cellule eucaryote est une mosaïque de compartiments bornée par la membrane plasmique. Chacun étant le site de processus métaboliques distincts, la complémentarité et l'intégration des fonctions de cet ensemble de compartiments dépendent de l'organisation précise et unique de ce réseau de structures fonctionnelles. Pour développer et maintenir cette organisation, la cellule utilise des mécanismes de distribution, d'orientation et d'association des différentes molécules qui composent ces compartiments. Entre autres, des mécanismes spécifiques de fusion membranaire et de ségrégation des protéines permettent de diriger et de transporter les différents constituants vers les organites cibles. Du point de vue moléculaire, les mécanismes qui président à la ségrégation des protéines sont les mieux caractérisés. Chaque organite est composé d'un complément spécifique de protéines dont la synthèse est initiée par la traduction de ARNm sur des ribosomes libres de la fraction cytosolique de la cellule. Selon leur destination, ces protéines sont ségréguées dans leur compartiment respectif durant la traduction (mécanisme co-traductionnel) ou après (mécanisme post-traductionnel). Ces études sont à l'origine de l'hypothèse signalitique qui postule l'existence de séquences «signal» et leur interaction avec de présumés récepteurs pour la distribution des protéines dans les différents compartiments cellulaires. Ces éléments constituent la base logique et probable d'un mécanisme tenant du concept d'un «code postal biologique» qui assure la spécificité et la sélectivité des opérations de distribution intracellulaire.

Lundi 15 mai — A-1875

Président: Yves RAYMOND, Institut du cancer de Montréal

13 h 30 Adrien BEAUDOIN, Gilles GRONDIN, Pierre SAINT-JEAN, Charles CABANA, Centre de recherche sur le mécanisme de sécrétion, Département de biologie, Faculté des sciences, Université de Sherbrooke. *Appareil de Golgi, membrane plasmique et phénomène de sécrétion.*

14 h 20 Claude CÔTÉ, Julie POIRIER, Diane BOULET, Université du Québec à Montréal (Chimie). *Biogenèse des mitochondries.*

15 h 10 Pause

15 h 30 Guy BOILEAU, Université de Montréal (Biochimie). *Organisation et ciblage des protéines des granules de sécrétion.*

16 h 20 Jacques PAIEMENT, Université de Montréal (Anatomie). *Morphogénèse du réticulum endoplasmique et de l'appareil de Golgi.*

Cheminements scolaires au collégial et à l'université

Responsables: Mireille LEVESQUE, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science, Pierre W. BÉLANGER, Université Laval

Les principes de démocratisation scolaire et d'égalité des chances en éducation ont guidé la réforme scolaire au Québec. C'est dans cette perspective que s'articule la problématique des cheminements scolaires post-secondaires, qui conduit naturellement à l'analyse des politiques éducatives d'une société. On se questionne sur la capacité du réseau scolaire d'offrir un enseignement de qualité à des clientèles de plus en plus diversifiées. Pour ce faire, on tente de cerner quelques-uns des éléments concernant le processus de prise de décision des étudiants en ce qui a trait au choix des filières d'enseignement collégial et universitaire.

L'enseignement collégial est le premier jalon de la scolarité post-obligatoire. Les travaux réalisés en matière de cheminements scolaires permettent de rendre compte du choix de programmes effectué, du type d'établissement fréquenté, de la persévérance dans les études et de son corollaire, l'abandon. Les comportements scolaires au collégial sont mis en relation avec les antécédents scolaires au secondaire et certaines variables socio-démographiques. Les observations s'étendent sur une période de huit années.

Par ailleurs, l'enseignement universitaire de premier cycle est aussi l'objet de recherches. Depuis plus de dix ans, l'Université du Québec reconstitue, à partir des crédits de cours réussis, le cheminement de ses effectifs à travers les programmes offerts par chacun des établissements de son réseau, qualifiant ainsi le degré de persévérance, le rythme et l'aboutissement des études. En outre, on s'attarde plus spécifiquement à l'étude de certains programmes des H.E.C. dans lesquels on tente d'identifier les divers accidents de parcours: rythme des inscriptions, abandons et échecs.

Finalement, on assure le suivi des étudiants même après qu'ils ont quitté l'université. Des enquêtes sont menées auprès de diplômés de baccalauréat afin de mesurer les taux d'activité ou de chômage des finissants, les caractéristiques de l'emploi occupé, les objectifs de poursuite des études après le baccalauréat. Les résultats livrés, couvrant une période de dix ans, permettent l'identification de tendances dans l'évolution du placement après les études universitaires, et ce, selon les divers programmes d'études.

La plupart des recherches dont on discutera au cours de ce colloque s'inscrivent dans le cadre d'une méthode de type longitudinal. Pour plusieurs, on utilise des données administratives recueillies pour des fins de gestion, ce qui n'est pas sans poser un certain nombre de problèmes méthodologiques. Ces difficultés concernent principalement les limites imposées à la définition du cadre d'analyse de la recherche, l'ambiguïté de certains concepts, la validité des données recueillies par les registraires, l'utilisation de données comparables dans le temps. Les participants sont appelés à échanger au sujet des problèmes méthodologiques rencontrés ainsi que des solutions qu'ils y auraient apportées.

Jeudi 18 mai — A-2760

9 h 00 Mireille LEVESQUE, Danielle PAGEAU, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science. *Les cheminements scolaires au collégial vus dans une perspective longitudinale. Un portrait-réseau.*

10 h 00 Lucie DAIGNAULT, Pierre W. BÉLANGER, Musée de la civilisation et Université Laval. *Le processus de «warming up» dans les cégeps.*

11 h 00 Pierre CHENARD, Université du Québec. *L'utilisation d'une base de données administratives pour l'étude du phénomène des interruptions d'études à l'université.*

12 h 00 Dîner

14 h 00 Diane VANASSE, Michel GIRARD, École des hautes études commerciales. *Le cheminement des étudiants dans les programmes de B.A.A.*

15 h 00 Jacques DÉSY, Université du Québec à Trois-Rivières. *Évaluation des caractéristiques de cheminement et de placement des diplômés de baccalauréat d'une université francophone québécoise entre 1976 et 1986.*

16 h 00 Pierre W. BÉLANGER, Mireille LEVESQUE. *Les méthodologies des études de cheminements scolaires.*

17 h 00 Clôture du colloque

Colloque interdisciplinaire sur l'observation

Responsable: Catherine GARNIER, Université du Québec à Montréal

L'objet du colloque est de rassembler plusieurs chercheurs dont les disciplines d'origine les ont amenés à développer, dans une perspective plus ou moins spécifique, la méthodologie observationnelle. Cette rencontre devrait permettre de faire le point sur l'avancement des travaux par rapport à cette méthodologie et de voir comment cette mise au point peut aider à établir des ponts entre ces disciplines afin d'offrir une perspective élargie dans les recherches futures.

Pour répondre à de tels objectifs, le colloque sera divisé en deux parties. La première sera centrée sur **la prise de données dans la méthode observationnelle**. Les conférenciers mettront en évidence les options épistémologiques en fonction de leur appartenance disciplinaire et des techniques afférentes utilisées. La seconde partie portera sur **l'analyse des données dans les méthodologies observationnelles.** On abordera les différentes techniques paramétriques, non paramétriques et géométriques utilisées dans cette méthodologie et on mettra en évidence leurs incidences sur l'évolution des conceptions méthodologiques.

Jeudi 18 mai — J-1945

Présidents: Danielle LABERGE, Alain LATOUR, Jocelyne FERRARIS, Université du Québec à Montréal

9 h 30 Catherine GARNIER, Université du Québec à Montréal. Ouverture du colloque.

10 h 00 Nicole RAMONIGNO, Université d'Aix-Marseille, France. *Observation des options épistémologiques.*

11 h 10 Pause

11 h 25 Question débat

Conférencière: Nicole RAMONIGNO, Université d'Aix à Marseille, France

Animatrice: Danielle LABERGE, Université du Québec à Montréal

12 h 00 Dîner

Problèmes de l'opérationnalisation des modèles d'analyse I

14 h 00 Jean-Paul DIONNE, Université d'Ottawa. *Caractéristiques de la codification et de l'analyse des protocoles verbaux concurrents.*

André CYR, Université de Sherbrooke. *Évaluation d'un système de prise de données ornithologiques par des amateurs et sa représentativité.*

Teresa BLICHARSKI, Université du Québec à Montréal. *Observation directe de la communication verbale précoce en milieu naturel.*

15 h 30 Pause

Problèmes de l'opérationnalisation des modèles d'analyse II

15 h 45 J. POUPART, Université du Québec à Montréal. *Comparaison entre entrevues et observation.*

Alain LATOUR, Université du Québec à Montréal. *Séries chronologiques binaires.*

Claude SAMSON, Université du Québec à Montréal. *Problèmes statistiques reliés au suivi temporel du comportement de l'hermine en milieu naturel.*

Vendredi 19 mai — J-1945

Diversité des problèmes de l'observation: choix des méthodes

9 h 00 Pierre CHARLEBOIS, Université de Montréal. *L'observation directe du comportement humain: utilité et accessibilité pour les interventions éducatives et cliniques.*

Henri DORVIL, Université du Québec à Montréal. *Les attitudes des Québécois à l'égard des malades mentaux vivant dans la communauté.*

Jean-Marie BOUCHARD, Catherine GARNIER, Université du Québec à Montréal. *Observation en milieu familial, questions et réponses.*

Jocelyne FERRARIS, Université du Québec à Montréal. *Plans quasi expérimentaux en écologie.*

Mariana MANIKOWSKA, Université du Québec à Montréal. *La validation externe du Q-sort d'attachement.*

12 h 30 Dîner

14 h 00 **Table ronde**

Participants: Jean-Marie VAN DER MAREN, Université de Montréal, Renald LEGENDRE, Université du Québec à Montréal, Serge SEGUIN, Université du Québec à Montréal

Animatrice: Nadine BEDNARZ, Université du Québec à Montréal,

15 h 30 Danielle LABERGE, Université du Québec à Montréal. Clôture du colloque.

Contraintes méthodologiques et recherches en santé et en sécurité du travail

Responsables: Louise DE GUIRE, D.S.C. Sacré-Coeur, Raymond HÉTU, Université de Montréal

Les contraintes méthodologiques propres à la recherche en santé et en sécurité du travail seront exposées et discutées par des représentants des différentes disciplines concernées par ce domaine de recherche. On y abordera les approches toxicologique, ergonomique, épidémiologique, sociologique, médicale ainsi que les techniques de modélisation acoustique et bio-mécanique. Les particularités de la recherche effectuée dans les départements de santé communautaire seront également considérées.

Ce tour d'horizon permettra d'examiner les contraintes de natures diverses telles que l'accès aux populations, la taille d'entreprises nécessaire à la conduite d'études, les difficultés d'uniformisation et de validation des données, les exigences de précision quant à la modélisation, les problèmes de définition d'atteintes à la santé, les règles déontologiques et les craintes des travailleurs à l'endroit des procédures de monitoring biologique. Le colloque vise à donner aux personnes qui font de la recherche en santé et en sécurité du travail une occasion de discuter des difficultés qu'elles rencontrent et des solutions trouvées dans la poursuite de leurs travaux.

Mercredi 17 mai — J-M400 Salle Marie-Gérin-Lajoie

9 h 00 Mot du président de l'A.D.R.E.S.S.T.: Claude VIAU, Département de médecine du travail et d'hygiène du milieu, Université de Montréal

9 h 05 Murray HODGSON, Institut de recherche en construction, Conseil national de la recherche du Canada, Groupe d'acoustique de l'Université de Sherbrooke. *Précision de la prédiction des conditions sonores dans les locaux de travail.*

9 h 25 Micheline GAGNON, Département d'éducation physique, Université de Montréal. *Problèmes méthodologiques dans l'analyse bio-mécanique des facteurs de risque.*

9 h 45 Jules BRODEUR, Département de médecine du travail et d'hygiène du milieu, Université de Montréal. *L'interprétation des tests biologiques: un frein à la recherche?*

10 h 05 Claude TREMBLAY, Département de santé communautaire, Hôpital Charles-LeMoyne. *Les contraintes méthodologiques de la recherche en santé du travail propres à l'épidémiologie.*

10 h 40 Michel ROSSIGNOL, Département de santé communautaire, Hôpital du Sacré-Coeur. *Variation du taux de mesure des accidents (maux de dos) selon la définition donnée.*

11 h 00 Denis ALLARD, Département de santé communautaire, Hôpital Maisonneuve-Rosemont. *Les contraintes méthodologiques de la recherche en santé au travail dans un DSC.*

11 h 20 Fernande LAMONDE, Université de Paris XIII, Sylvie MONTREUIL, Institut de recherche en santé et en sécurité du travail. *Le terrain en ergonomie: quelques réflexions sur les contraintes méthodologiques liées à l'analyse de l'activité.*

11 h 40 Renée BOURBONNAIS, Groupe interdisciplinaire de recherche sur l'organisation, la santé et la sécurité du travail, Université Laval. *L'organisation du travail et ses effets sur la santé.*

12 h 00 Clôture du colloque

Assemblée générale de l'A.D.R.E.S.S.T.

Cotes d'écoute et interprétation

Responsable: André BRETON, Université du Québec à Montréal

Le développement accentué et l'utilisation massive des outils de cueillette de données, dans le monde des médias, ont conduit à la prépondérance des résultats de cette cueillette comme mode d'évaluation. Les impacts quantitatifs ont acquis une valeur quasi absolue, qui l'emporte nettement sur toute autre forme de validation. L'activité de recherche en communication ne peut plus demeurer à l'écart de cette réalité sociale, industrielle autant que scientifique, dès lors que cette activité met en cause les médias de masse. Ce colloque aura donc valeur d'apprentissage et de formation, en regard de l'utilisation de ces outils appliquée à la radio et à la télévision.

Mardi 16 mai J-1130

La rigueur scientifique et méthodologique des modes de relevés d'écoute et d'appréciation de leurs résultats

Président: Florian SAUVAGEAU, Université Laval

13 h 30 Gérard MALO, Sondages BBM. *Méthodologie.*

14 h 15 Gérard MALO, Sondages BBM. *Concepts fondamentaux.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Gérard MALO, Sondages BBM. *Concepts dérivés.*

16 h 00 **Table ronde**: Florian SAUVAGEAU, Université Laval, animateur.

Développement d'un nouvel antagoniste du calcium, le TA-3090

Responsables: Gilles CAILLÉ, Louis DUMONT, Université de Montréal

Parce que les maladies cardiovasculaires sont encore responsables du plus haut taux de mortalité et de morbidité dans les pays industrialisés, de nouvelles options thérapeutiques sont sans cesse proposées. Les antagonistes du calcium occupent une place de plus en plus importante dans l'arsenal thérapeutique du clinicien qui veut traiter l'angine de poitrine, l'hypertension ou certains troubles du rythme cardiaque. Parmi les antagonistes du calcium, les composés de la famille du Diltiazem sont les plus utilisés au Canada et au Québec. Une nouvelle molécule, le TA-3090, est en phase d'études cliniques et les données obtenues à ce jour en font ressortir toutes les qualités (prise unique quotidienne, efficacité prolongée, etc.). Puisque nombre d'équipes de recherche du Québec sont engagées dans l'étude de ce composé (Institut de cardiologie; Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Coeur; Centre de recherche pédiatrique, Hôpital Sainte-Justine; Département de pharmacologie, Université de Montréal; CSPT-Groupe consultant et les Laboratoires Nordic), il nous apparaît intéressant de tenir un colloque traitant des différentes avenues de recherche qui ont été explorées avec le TA-3090 (activité thrombolytique, profil cardiovasculaire, profil pharmacocinétique, études électrophysiologiques cardiaques, etc.).

Ce colloque permettra un échange hautement souhaitable entre les intervenants du milieu universitaire et ceux de l'industrie pharmaceutique.

Vendredi 19 mai J-2950

Président: Gilles CAILLÉ, Université de Montréal

8 h 30 Gilles CAILLÉ, Université de Montréal. Mot de bienvenue.

8 h 45 Denis GARCEAU, Laboratoires Nordic. *Pharmacodynamie, pharmacologie et toxicologie du TA-3090.*

9 h 05 Gilles CAILLÉ, Université de Montréal. *Mise au point d'une méthode de dosage du TA-3090.*

9 h 25 Louis DUMONT, Université de Montréal. *Activité cardiovasculaire du TA-3090: relation dose-effet.*

9 h 45 Chantal LAMBERT, Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Coeur, Montréal. *Le TA-3090 et la conduction auriculo-ventriculaire.*

10 h 05 Pause

10 h 20 Jean-Gilles LATOUR, Institut de cardiologie de Montréal. *Protection myocardique par le TA-3090 dans un modèle d'ischémie et de reperfusion.*

10 h 40 Émile LEVY, Centre de recherche pédiatrique, Hôpital Sainte-Justine, Montréal. *Rôle du TA-3090 dans l'absorption intestinale des lipides.*

11 h 00 Jean SPÉNARD, Laboratoires Nordic. *Pharmacocinétique du TA-3090 chez le volontaire sain.*

11 h 20 Serge BRUGIER, Tanabe-Rhone-Poulenc, Santé, France. *Études cliniques du TA-3090.*

Développement et avenir de la biologie au Québec

Responsable: Jean-Pierre BEAUMONT, Association des biologistes du Québec (ABQ)

La période de la Révolution tranquille a donné lieu à de nombreux bouleversements au Québec. Le domaine de la biologie n'y a pas échappé. L'accès à l'éducation pour tous, le développement industriel accru et, progressivement, le souci de la qualité de vie ont favorisé l'intérêt pour des sciences tout à fait nouvelles ou, dans certains cas, anciennes et que l'on a redécouvertes.

L'ABQ désire faire le point, dans le cadre de ce colloque, sur l'ouverture aux sciences biologiques perceptible depuis maintenant plus de 20 ans au Québec, dans les domaines de la recherche et de la formation universitaires, dans le travail appliqué d'évaluation de la qualité du milieu et de la communication auprès du public. Les champs traditionnels de la biologie ont évolué. Les structures qui les encadrent se sont aussi modifiées. L'ABQ veut regarder où cela nous mènera dans un avenir prochain et un peu plus lointain.

Mercredi 17 mai **A-2860**

Président: Jean BURTON

9 h 00 Jean-Pierre BEAUMONT, Association des biologistes du Québec. Mot de bienvenue.

9 h 15 Charles M. CHAMBERS, American Institute of Biological Sciences. *Future of Biological Research and Education in the United States.*

10 h 00 Pierre ANDRÉ, Elisabeth LALANDE, Faculté de l'éducation permanente, Université de Montréal. *Évolution de la biologie au Québec.*

10 h 30 Pause.

11 h 00 Clément VEILLEUX, ministère de l'Environnement du Québec. *Le biologiste, agent de changement.*

11 h 20 Jean-Pierre LAMOUREUX, Dimension Environnement Inc. *La pratique privée en biologie et son évolution au Québec.*

12 h 00 Dîner.

13 h 30 Thérèse LEROUX, Centre de recherche en droit public, Université de Montréal. *La bioéthique aux rives de la biologie cellulaire.*

13 h 50 Luc SAMSON, ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche. *Gestion faunique des années 2000: un virage à ne pas rater.*

14 h 10 Léopold GAUDREAU, ministère de l'Environnement du Québec. *Vers de nouvelles pratiques pour la conservation du patrimoine biologique.*

14 h 30 Christian BLAISE, Environnement Canada. *L'évolution des tests biologiques en écotoxicologie environnementale.*

14 h 50 Donna MERGLER, Université du Québec à Montréal. *La physiologie appliquée au dépistage précoce des effets des polluants.*

15 h 10 Pause.

15 h 30 Jean DOUCET, Hydro-Québec. *La faune et le développement hydro-électrique.*

15 h 50 Claude HAMELIN, Institut Armand-Frappier. *L'alliance de la biologie et de l'électronique: la biotique.*

16 h 10 Michel P. LAMONTAGNE, Centre Saint-Laurent d'Environnement Canada. *Le Saint-Laurent et son avenir.*

16 h 30 Discussion. Clôture du colloque.

(L')Écologie des paysages: une approche de l'étude des écosystèmes

Responsable: Alain LEDUC, Université du Québec à Montréal

Traditionnellement, les écologistes ont considéré les conditions de leurs sites d'étude (facteurs abiotiques, interactions biologiques) comme responsables des variations de la distribution des organismes. Cette approche nous a amenés à percevoir les écosystèmes comme des entités fermées et stables. De récents travaux illustrant la variabilité des écosystèmes ont cependant entraîné une remise en question de cette vision. De plus en plus, les écosystèmes sont perçus comme des systèmes ouverts et variables.

Conséquemment, on considère les écosystèmes non plus comme des entités juxtaposées dans un paysage, mais plutôt comme des éléments en relation. L'écologie des paysages s'intéresse à ces interactions qui s'entretiennent entre eux les écosystèmes. Les caractéristiques structurales (hétérogénéité) et fonctionnelles (connectivité) du paysage deviennent alors de nouveaux facteurs contribuant à l'explication des patrons de distribution des organismes. L'emphase passe donc de la reconnaissance des déterminismes aux sites d'étude, à l'examen de la dynamique entre les sites.

Ce colloque a pour objectifs: 1) de présenter divers concepts et méthodes propres à l'analyse des paysages; 2) d'évaluer la pertinence de l'analyse des paysages dans l'étude des écosystèmes. Les conférenciers, provenant de diverses disciplines (écologie végétale, ornithologie, mammalogie), présenteront tour à tour des études de cas et des travaux à caractère méthodologique. Le conférencier invité situera l'écologie des paysages dans un cadre conceptuel et en présentera les grands axes de recherche.

Jeudi 18 mai **A-1745**

Président: André BOUCHARD, Université de Montréal et Institut botanique

8 h 30 André BOUCHARD, Université de Montréal. Ouverture du colloque.

8 h 40 Pierre DRAPEAU, Université de Montréal. *L'écologie des paysages en ornithologie: une approche à définir.*

9 h 05 Yves BERGERON, Groupe de recherche en écologie forestière, Université du Québec à Montréal. *L'importance des caractéristiques structurales des paysages dans la reprise après-feu observée dans la forêt boréale.*

9 h 30 Alain LEDUC, Université du Québec à Montréal. *La régionalisation d'un paysage rural: une approche numérique.*

9 h 55 Pause.

10 h 10 Marc-André VILLARD, Université Carleton. *La superficie forestière régionale: sa configuration et l'avifaune de parcelles boisées de la région d'Ottawa.*

10 h 35 Martin JEAN, Université de Montréal. *Dynamique spatio-temporelle de la végétation des marais et des marécages d'une portion du fleuve Saint-Laurent.*

11 h 00 Marie-Josée FORTIN, Pierre DRAPEAU, Stony Brook University, New York, Université de Montréal. *Reconnaissance de zones de transition dans une mosaïque forestière.*

11 h 25 Gray MERRIAM, Université Carleton. *La renaissance de l'écologie des paysages.*

12 h 05 Discussion.

Éducation interculturelle: orientations et pratiques

Responsable: Norma LOPEZ-THERRIEN, Nous tous un soleil inc.

Théoriciennes et théoriciens invités:

Jocelyn BEAUSOLEIL, Université du Québec à Montréal
Carmel CAMILLERI, la Sorbonne
Jacques GEHIOE, Université de Colombie-Britannique
Anne LAPERRIÈRE, Université du Québec à Montréal
Congelia MODELEY, Université de Vancouver
Émile OLIVIER, Université de Montréal
Fernand OUELLET, Université de Sherbrooke
Michel PAGE, Université de Montréal
Jean-Jacques SIMARD, Université Laval

Les praticiens et praticiennes du nouveau champ récent que représente l'éducation interculturelle, ont peu eu jusqu'à présent l'occasion de communiquer entre eux et de discuter de leurs expériences. Ces dernières sont très diversement orientées, mettant en œuvre une gamme variée de moyens et poursuivant parfois des objectifs différents relevant tantôt de l'interculturalisme, tantôt du transculturalisme, ou encore, du multiculturalisme. Par ailleurs, certaines pratiques dites interculturelles ne font pas montre de présupposés théoriques valides, se confinant, par exemple, dans l'organisation de manifestations culinaires ou artistiques à caractère ethno-folklorique, qui ne favorisent pas nécessairement ce qui est au cœur de l'interculturalisme, soit les interactions et les échanges entre porteurs de cultures diverses. Cette absence

de cadre conceptuel et la nécessité de répondre à des besoins urgents, peuvent conduire à l'improvisation d'activités qui, par leur manque de fondement et de sérieux, constituent des éléments de confusion. Face à cette problématique, il importe d'agir. Aussi, Nous tous un soleil inc. organise, avec la collaboration de l'Acfas ainsi que de M. Jean-Claude Brief et de Mme Christiane Gohier, professeurs au Département des sciences de l'éducation de l'Université du Québec à Montréal, un symposium des praticiens et praticiennes de l'éducation interculturelle venant tant du Canada que de l'étranger.

Ce symposium devra principalement contribuer à rompre l'isolement relatif des intervenants, à créer des liens de coopération et à développer une meilleure cohérence dans l'ensemble des interventions. Des théoriciens et théoriciennes, oeuvrant dans ce domaine, seront invités à titre d'observateurs. Ils feront part de leurs commentaires lors de la dernière journée du symposium, lequel vise à: réunir les praticiens et praticiennes de l'éducation interculturelle en vue de faire connaître leurs activités; discuter de la pertinence et des modalités d'application de leurs expériences; éditer un recueil d'activités pédagogiques pouvant servir d'outils de travail; tracer des lignes directrices en intervention interculturelle; créer un réseau d'information et d'échange entre les intervenants; poser le premier jalon d'une série de rencontres périodiques entre praticiens et praticiennes de l'éducation interculturelle.

Lundi 15 mai — A-1950

Président: Marc-Yves VOLCY, Nous tous un soleil inc.

13 h 00 Anne GIGUÈRE, Nous tous un soleil inc. Ouverture du symposium.
13 h 10 Christiane GOHIER, Université du Québec à Montréal. Allocution.
13 h 30 Louise LEFAIVRE, Cégep Saint-Laurent. Présentation d'activités.
14 h 10 Pause
14 h 25 Armand SOLER, École Robespierre. Présentation d'activités.
15 h 05 Discussion
15 h 50 Clôture

Mardi 16 mai — A-1950

Président: Marc-Yves VOLCY, Nous tous un soleil inc.

9 h 30 Colette NOËL, Groupe de recherche «La maîtresse d'école». Présentation d'activités.
10 h 10 Maurice CHALOM, Action-Rapprochement. Présentation d'activités.
10 h 50 Pause
11 h 05 Christine GAUTHIER. Présentation d'activités.
11 h 45 Discussion
12 h 30 Dîner
14 h 00 Cindy BAYLEY, Commission scolaire protestante de la Rive-Sud. Présentation d'activités.
14 h 40 Joël SRONTEAU, Québec-Multiplus. Présentation d'activités.
15 h 20 Pause
15 h 35 Discussion
16 h 20 Clôture

Mercredi 17 mai — A-1950

Président: Marc-Yves VOLCY, Nous tous un soleil inc.

9 h 30 Jacques KEHOE, Université de la Colombie-Brittanique. Présentation d'activités.
10 h 10 Gaston GAUTHIER, CECM. Présentation d'activités.
10 h 50 Pause
11 h 05 Eric LITWACK, Ligue des droits de la personne de la B'NAI BRITH. Présentation d'activités.
11 h 45 Discussion
12 h 30 Dîner
14 h 00 Antoine RONSEAUX, École Robespierre. Présentation d'activités.
14 h 40 Denise LEMAY, Cégep Bois-de-Boulogne. Présentation d'activités.
15 h 20 Pause
15 h 35 Discussion
16 h 20 Clôture

Jeudi 18 mai — A-1950

Président: Marc-Yves VOLCY, Nous tous un soleil inc.

9 h 30 Nicole BERNIER, École Paul-Gérin-Lajoie. Présentation d'activités.
10 h 10 Caren R. MOCK. Présentation d'activités.
10 h 50 Pause
11 h 05 Louise ROY, Arun CHAMROEUN, Nous tous un soleil inc. Présentation d'activités.
11 h 45 Discussion
12 h 30 Dîner
14 h 00 Anne-Marie PELUSSO, Conseil canadien des Chrétiens et des Juifs. Présentation d'activités.
14 h 40 Théâtre du POT-AUX-ROSES. Présentation d'activités.
15 h 20 Pause
15 h 35 Discussion
16 h 20 Clôture

Vendredi 19 mai — A-1950

Président: Marc-Yves VOLCY, Nous tous un soleil inc.

9 h 30 Plénière
11 h 00 Pause
11 h 15 Plénière
11 h 45 Jean-Claude BRIEF, Université du Québec à Montréal. Allocution.
12 h 15 Pietro MONTICONE, Nous tous un soleil inc. Clôture.
12 h 30 Dîner
15 h 00 Après-midi interculturel de contes, textes poétiques et monologues, avec la participation de : **J-M400 Salle Marie-Gérin-Lajoie**
Anne-Marie ALONZO, Charles COUCOU, François HÉBERT, Pierre FOGLIA, Gloria ESCOMEL, Gaston MIRON, Marie-Michèle VOLCY, Marco MICONE, Gérald LEBLANC, Alexis NOUSS, Raoul DUGUAY, Alice PARIZEAU, Gérald GODIN, Doris LUSSIER, Marilu MALLET, Hoa-Xuan TRAN, Jacqueline BARETTE...
Animateur: Michel DESAUTELS
17 h 00 Vin d'honneur

Éducation relative à l'environnement: bilan et prospective

Responsable: Armel BOUTARD, Université du Québec à Montréal

Les objectifs du colloque sont: 1) réunir les intervenants en éducation relative à l'environnement (ERE); 2) diffuser les recherches et les réalisations; 3) dresser un bilan critique de la situation actuelle; 4) définir les éléments d'une stratégie québécoise en matière d'ERE.

Comité organisateur: Armel BOUTARD, Université du Québec à Montréal, Claude CLOUTIER, ministère de l'Environnement du Québec, Lucie SAUVÉ, Université du Québec à Montréal, Claude VILLENEUVE, MAB-Net, Unesco

Colloques

Mardi 16 mai — A-2860

Président: Claude CLOUTIER, ministère de l'Environnement du Québec

9 h 00 Ouverture du colloque

9 h 15 Délégué de l'Unesco. *Le Programme international d'éducation relative à l'environnement: la stratégie d'action pour les années 90.*

10 h 00 Pause

10 h 20 Claude CLOUTIER, ministère de l'Environnement du Québec. *L'éducation relative à l'environnement au Québec au cours de la dernière décennie.*

11 h 00 Lucie SAUVÉ, Université du Québec à Montréal. *Deux perspectives complémentaires en éducation relative à l'environnement.*

L'éducation relative à l'environnement dans les secteurs d'intervention non formels

Président: Armel BOUTARD, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Jules DUFOUR, Université du Québec à Chicoutimi. *Les parcs marins nationaux: un laboratoire pour l'éducation à l'environnement.*

13 h 50 Jean-Yves BENOIT, Centre de la montagne. *L'éducation à l'environnement dans un contexte municipal.*

14 h 10 André-François BOURBEAU, Université du Québec à Chicoutimi. *Éducation en milieu naturel: éthique et environnement.*

14 h 30 Luc OUIMET, Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE). *L'audience publique comme processus d'apprentissage.*

14 h 50 Pause

15 h 10 Michel FAMELART, Université de Montréal. *La contribution des citoyens à l'éducation relative à l'environnement lors d'audiences publiques sur l'environnement.*

15 h 30 Armel BOUTARD, Lucie SAUVÉ, Université du Québec à Montréal. *La presse écrite et l'éducation relative à l'environnement: les quotidiens montréalais avant et après Saint-Basile-le-Grand.*

15 h 50 Louise LEPAGE, experte-conseil, Réseau canadien d'information sur le patrimoine. *Les musées et l'éducation à l'environnement.*

16 h 10 Lise-Hélène LARIN, Université Concordia. *Une intégration de l'art en éducation relative à l'environnement.*

19 h 30 à 21 h 30 **Atelier:** *L'éducation relative à l'environnement dans les milieux de travail*

Mercredi 17 mai

L'éducation relative à l'environnement dans le secteur de l'enseignement formel

Présidente: Lucie SAUVÉ, Université du Québec à Montréal

1) Formation des enseignants. Primaire et secondaire **Y-1320**

8 h 50 Dollard BEAUDOIN, Université Laval. *Formation à l'éducation à la paix chez les futurs-es enseignants-es du primaire à l'Université Laval.*

9 h 10 Marc-L. PELLETIER, Université Laval. *Une maîtrise en didactique de l'éducation à l'environnement à l'Université Laval.*

9 h 30 Claude PHANEUF, ministère de l'Énergie et des Ressources. *L'arbre-en-tête.*

9 h 50 Claude LEFRANÇOIS, Université York. *Éducation relative à l'environnement: quelle formation?*

10 h 10 Pause

10 h 20 Gilles DEFOY, Université du Québec à Montréal. *Les problèmes de l'environnement ont-ils un sens pour les enfants?*

10 h 40 Lorraine BONNEVILLE, Commission scolaire protestante de l'ouest du Québec. *L'éducation relative à l'environnement en milieu urbain: la renaturalisation d'une cour d'école.*

11 h 00 Jean ROBITAILLE, CIRADEM-Québec. *L'éducation relative à l'environnement au primaire: l'expérience de CIRADEM-Québec.*

11 h 20 Charles DE FLANDRE, Université du Québec à Montréal. *Modèle d'une démarche pédagogique de projets interdisciplinaires axée sur la résolution de problèmes.*

11 h 40 Raymond GERVAIS, ministère de l'Éducation du Québec. *L'environnement: une préoccupation dans les programmes d'enseignement des sciences physiques au secondaire.*

12 h 00 Françoise CREVIER, firme PUCE, Claude CLOUTIER, ministère de l'Environnement du Québec. *Logiciel de sensibilisation à la protection de l'environnement: les précipitations acides.*

12 h 20 Lynda PERRON, APO Québec. *Un EDIPO sur le thème de la récupération et du recyclage.*

12 h 40 Nicole HUNEAULT, APO Québec. *Le projet ÉPOPÉE-- un logiciel d'animation graphique.*

2) Post-secondaire **Y-1340**

9 h 00 Léon GAGNON, Collège Ahuntsic. *La formation en environnement dans les établissements d'enseignement collégial au Québec.*

9 h 20 Claude VILLENEUVE, Collège de Saint-Félicien. *L'éducation relative à l'environnement dans les cours de sciences au niveau collégial: une expérience d'intégration de l'enseignement.*

9 h 40 Danielle LARAMÉE, Enjeu. *L'écologie en action: une intervention en éducation relative à l'environnement auprès de 60 000 collégiens.*

10 h 00 Chantale BOUTIN, Centre de formation en environnement du Collège de Saint-Jérôme. *Les adultes dans un contexte de formation en environnement de niveau collégial.*

10 h 20 Pause

10 h 30 Jules DUFOUR, Université du Québec à Chicoutimi. *Environnement, désarmement, droits humains et paix. Les composantes d'un nouveau programme d'enseignement universitaire au Québec.*

10 h 50 Armel BOUTARD, Université du Québec à Montréal. *La physique de l'environnement: composante essentielle de la formation relative à l'environnement au premier cycle universitaire.*

11 h 10 Claude VILLENEUVE, André-François BOURBEAU, J. DÉSY, A.F. MOREAU, P.A.TREMBLAY, Jules DUFOUR, A. MORASSE, Université du Québec à Chicoutimi. *Introduction de l'ERE en milieu universitaire: l'expérience Biosphère, ressources et sociétés.*

11 h 30 **Atelier:** *L'éducation relative à l'environnement dans l'éducation générale post-secondaire*

14 h 30 Christian SOUCHON, Université de Paris VII. *Les thèmes intégrateurs en éducation à l'environnement: l'exemple de l'énergie.* (Conférence) **Y-1320**

15 h 15 Pause

15 h 30 **Atelier:** *L'éducation relative à l'environnement au primaire et au secondaire* **Y-1320**

Jeudi 18 mai — Y-1320

Bilan et prospective

Président: Claude VILLENEUVE, Collège de Saint-Félicien

8 h 50 Bilan: synthèse des ateliers et discussions

10 h 00 Pause

10 h 20 Claude VILLENEUVE, MAB-NET, Collège de Saint-Félicien. *L'éducation relative à l'environnement dans la perspective du développement soutenable.* (Conférence)

10 h 50 *Prospective en éducation relative à l'environnement au Québec.*

13 h 00 Expositions et rencontres

(L') Engagement des intellectuels dans la France des années trente

Responsables: Régine ROBIN, Maryse SOUCHARD, Université du Québec à Montréal

Dans les années trente, on a vu se développer des esthétiques autoritaires, prescriptives, monumentales, réclamant une participation et une mobilisation de tous. On sait aussi qu'au cours de cette période, on a assisté dans presque tous les pays, à droite comme à gauche, à un *engagement* des artistes et des écrivains. Le colloque sera centré sur la France. On montrera les enjeux des choix politiques et esthétiques des intellectuels, et on tentera d'arriver à une définition des intellectuels des années trente. Le colloque regroupera des chercheurs dont les approches épistémologiques et méthodologiques sont très diverses: sociologique, historique, psychanalytique, sémio-littéraire, etc. Les années trente, en effet, sont un objet global interdisciplinaire, d'où la diversité des conférenciers.

Retour au réalisme, retour de la figuration et des diverses formes de l'enracinement: les années trente ne constituent-elles qu'une gigantesque régression ou inscrivent-elles à leur manière des échos, des traces de la modernité des années vingt? On ne saurait trop insister sur l'importance des années trente, issues de la plus grave crise qu'ait connue le monde contemporain. Or, nous vivons présentement une crise qui, sans être aussi dramatique, affecte toutes les sphères de la société. C'est peut-être pour cela que l'on constate à l'heure actuelle une véritable fascination pour cette période. Il nous a semblé qu'il était temps de rompre avec cette fascination et de tenter scientifiquement de faire le point.

Lundi 15 mai — J-1045

Président: Michel PIERSSENS, Université du Québec à Montréal

9 h 30 Régine ROBIN, Université du Québec à Montréal. Présentation de Stanley HOFFMANN, Center for European Studies, Harvard University, qui s'adressera aux participants.

9 h 45 Régine ROBIN, Université du Québec à Montréal. *Les intellectuels et l'engagement.*

10 h 15 Philippe DESAN, University of Chicago. *Les «Chiens de garde» ou la place de l'écrivain face à l'institution académique.*

10 h 45 Pause

11 h 00 J.W. HELLMAN, Université McGill. *Les intellectuels catholiques et les origines idéologiques de la Révolution nationale.*

11 h 30 Timothy REISS, New York University, Patricia J. HILDEN, Emory University. *Langage, politique et la tentation des Lumières: quelques écrivains français des années trente.*

12 h 00 Dîner

Président: Georges LEROUX, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Michel TREBITSCH, CNRS/Institut d'histoire du temps présent, Paris. *Philosophie et marxisme dans les années trente.*

14 h 30 Maryse SOUCHARD, Université du Québec à Montréal. *Les sagas romanesques comme forme de l'engagement.*

15 h 00 François PÉRALDI, Université de Montréal. *«Le grand homme» de Vienne à Paris dans les années trente.*

15 h 30 Pause

16 h 00 Marie-Rose LOGAN, Rice University, Houston. *L'apparence du désengagement: Lucien Febvre et l'histoire.*

16 h 30 **Table ronde**
Animatrice: Régine ROBIN
Participants: Marc ANGENOT, Université McGill, Philippe DESAN, University of Chicago, Marie-Rose LOGAN, Rice University, Timothy REISS, New York University, Denis SAINT-JACQUES, Université Laval, Michel TREBITSCH, CNRS, André TURMEL, Université Laval

17 h 30 Clôture du colloque (Vin d'honneur)

(L') Entreprise coopérative face à la croissance

Responsable: Mauro-F. MALSERVISI, Chaire de coopération, Université du Québec à Montréal

Les mouvements de privatisation, de déréglementation et de libéralisation des échanges ont commencé à modifier l'environnement économique au sein duquel évoluent les différents agents économiques. Ces modifications accentuent la concurrence et tendent à développer des comportements centrés avant tout sur la valeur économique des choses et des gestes. Dans un tel contexte, il semble que pour plusieurs entreprises, la croissance soit devenue la source et la raison de leur existence, la façon privilégiée de réaliser leurs objectifs. Les coopératives, quant à elles, participent aussi à ce nouvel environnement. Dans la mesure où elles doivent rivaliser avec des concurrents, on peut soulever diverses interrogations sur leur attitude. Si la coopérative rejette la croissance comme moyen de réaliser ses objectifs, comment les réalisera-t-elle? Si elle choisit la croissance comme modalité acceptable, quelles seront les conséquences?

En rapport avec la problématique de la croissance, diverses questions se posent: La concurrence pousse-t-elle les entreprises coopératives à adopter des modes de gestion, des stratégies de développement qui s'apparentent de plus en plus au modèle de l'entreprise capitaliste? La croissance pousse-t-elle inéluctablement la coopérative vers le «coopitalisme»? Est-il nécessaire de croître pour préserver les intérêts des membres et continuer à bien les servir? Quels problèmes la croissance des coopératives fait-elle ressortir? Ces problèmes sont-ils similaires d'un secteur coopératif à l'autre? L'essence coopérative de l'entreprise a-t-elle un lien avec la taille de l'entreprise? Pour reprendre les termes d'un dirigeant d'une coopérative en croissance, comment faire pour grandir et rester coopératif? La véritable coopérative n'est-elle possible que sous la forme de la petite ou très petite entreprise? Il importe de réfléchir sur ces questions, car la croissance constitue, pour la coopérative, un défi important qui peut remettre en cause sa nature même.

Mardi 16 mai — P-5105

Président: Mauro-F. MALSERVISI, Université du Québec à Montréal

La coopération

9 h 00 Tahar MANSOUR, Université du Québec à Montréal. *Une note sur l'existence des coopératives dans un milieu capitaliste.*

9 h 30 Ginette SHEEHY, Ghislain LEVESQUE, Tho Hau NGUYEN, Université du Québec à Montréal. *La structure organisationnelle des caisses populaires face au décloisonnement: un avantage compétitif insoupçonné?*

10 h 00 Ghislain LEVESQUE, Ginette SHEEHY, Tho Hau NGUYEN, Université du Québec à Montréal. *Culture d'entreprise et informatisation chez Desjardins: un changement de paradigme.*

10 h 30 Pause

10 h 45 André GIBBS, Université de Moncton. *La coopérative de l'Île-Lamèque, au Nouveau-Brunswick: par delà les apparences.*

11 h 15 André JOYAL, Université du Québec à Trois-Rivières. *Coopératives et économie alternative: la difficile conciliation des finalités sociales et économiques.*

11 h 45 Dîner

13 h 15 Daniel CÔTÉ, Martine VÉZINA, École des hautes études commerciales de Montréal. *La mutation de l'entreprise coopérative: le cas de l'industrie laitière québécoise.*

13 h 45 France BERNIER, Université du Québec à Rimouski. *Des pratiques économiques alternatives en expérimentation sociale: le cas de coopératives de travail dans l'est du Québec.*

14 h 15 Pause

14 h 30 Norah HUMEREZ-COMTOIS, Université du Québec à Chicoutimi. *La formation coopérative qualitative: une réponse aux défis de la croissance.*

15 h 00 Joseph KANA DJEULEFACK, Université du Québec à Montréal. *L'entreprise coopérative face à la croissance des pays en développement.*

État de la recherche en danse: diversité et perspectives

Responsables: Sylvie FORTIN, Université du Québec à Montréal, Alain TARDIF, Université de Montréal

À la fois discipline artistique et champ d'études, la danse n'est insérée que depuis une dizaine d'années dans le réseau universitaire francophone, ce qui explique son statut de secteur en émergence. Le corps de connaissances est en voie de développement, mais de façon isolée, voire éclatée, puisque c'est surtout dans le cadre de colloques disciplinaires en histoire, en éducation, en sociologie, en sémiologie ou autres, que le chercheur a l'occasion de présenter les résultats de ses travaux.

Afin de contrer cette absence de tribune, l'Acfas crée, avec ce colloque, un lieu spécifique d'échanges pour les divers intervenants en danse. Ceux-ci auront l'occasion: de mettre en commun des questionnements de recherches scientifiques et artistiques; de dégager un profil des tendances actuelles de la recherche en milieu francophone; de présenter et illustrer le progrès de certaines méthodologies appliquées à la danse; d'ouvrir des pistes de réflexions pour la mise en relation des recherches en danse émanant des milieux professionnels et scolaires.

Mardi 16 mai — J-1140

Présidente: Isabelle TREMBLAY, Université du Québec à Montréal

9 h 20 Marceline LAFORGE, Université Laval. *L'apport de la recherche qualitative pour faire état de la réalité dans l'enseignement de la danse classique.*

9 h 40 Madeleine LORD, Université du Québec à Montréal. *Que pouvons-nous apprendre sur la présentation d'une tâche quand on la regarde comme une conversation entre professeurs et élèves?*

10 h 00 Marie BEAULIEU, artiste indépendante. *Le répétiteur: élément essentiel et rôle oublié d'une oeuvre chorégraphique.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Monique HUBERT, Université Laval. *Danse et sémiotique.*

11 h 00 Marie-Lyne TANGUAY, Commission scolaire des Laurentides. *Réflexion entre espace clivé, corps et texte.*

11 h 20 Diane THIBODEAU, Université de Sherbrooke. *Analyse d'un processus chorégraphique.*

11 h 40 Dîner

13 h 30 Diane CARRIÈRE, Université de Montréal. *Une nouvelle réalité artistique pour la danse: vidéo danse-environnement.*

13 h 50 Marie GAUTHIER, Céline LAFRENIÈRE, Université de Montréal. *La recherche en danse subaquatique.*

14 h 10 Martine ÉPOQUE, Université du Québec à Montréal, Denis POULIN, Cégep Montmorency. *L'info-graphie chorégraphique: un outil pédagogique et un moyen de création.*

14 h 30 Rose-Marie LÉBE-NÉRON, Gérald PERRON, Université de Montréal. *La représentation graphique du mouvement Laban par ordinateur.*

14 h 50 Pause

15 h 10 Michel PERREAULT, Rose-Marie LÉBE-NÉRON, Université de Montréal. *Les blessures d'usure en danse: causes, prévention, recommandations.*

15 h 30 Annick DESCHENEAUX, Université de Montréal. *Les blessures aux genoux et à la hanche: prévention et traitement.*

15 h 50 Isabelle TREMBLAY, Université du Québec à Montréal. *Congruence entre le besoin esthétique et le but fonctionnel dans l'atterrissage du saut.*

Mercredi 17 mai — A-1865

Présidente: Christine HANRAHAN, Université de Montréal

9 h 20 Iro TEMBECK, Université du Québec à Montréal. *La tâche de l'historien en danse.*

9 h 40 Mathieu ALBERT, Université de Montréal, critique au journal *Le Devoir. La danse moderne à Montréal et la Révolution tranquille.*

10 h 00 Deana DAVIDA, Tangente. *La chorégraphie expérimentale: identité culturelle.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Monik BRUNEAU, Université du Québec à Montréal. *La présence de l'enfant: un choix pédagogique et artistique.*

11 h 00 Estelle GÉNÉREUX, Université Laval. *Démystifier la danse créative.*

11 h 20 Danielle LAROCQUE, Université de Montréal. *Conscience corporelle en danse créative.*

11 h 40 Dîner

13 h 30 Nicole TURCOTTE, Commission scolaire des Laurentides. *Création et adolescence.*

13 h 50 Anne MACOT, Cégep Montmorency. *Détermination du profil des candidats à l'option danse au niveau collégial.*

14 h 10 Danielle ÉTHIER, Philippe VITA, Cégep Montmorency. *Réflexion sur une démarche d'enseignement de la danse au secondaire.*

14 h 30 Johanne DÉSILET, Université du Québec à Montréal. *L'apprentissage en danse dans une perspective éducative.*

14 h 50 Pause

15 h 10 Jocelyne RENAUD, Université du Québec à Montréal. *L'étude des consignes descriptives et analogiques lors de l'exécution d'une habileté motrice complexe chez des danseurs.*

15 h 30 Christine HANRAHAN, Université de Montréal. *La psychologie de la danse: perspectives et développement.*

15 h 50 Gurny BOLSTER. *Le mouvement et le toucher: intervention en danse thérapie auprès de deux adolescentes anorexiques.*

Étude de l'interaction dans la communication

6e Colloque de l'association CONTEXTURE

Responsables: Michel PAGÉ, Dominique ERPICUM, Université de Montréal (Psychologie), Luc PRÉVOST, Institut de recherche appliquée en communication humaine

Mercredi 17 mai — J-1960

Atelier 1: Analyse des dimensions cognitives et relationnelles de l'interaction dans la réalisation d'un contrat de

communication entre partenaires d'une conversation courante

Président: Michel PAGÉ, Université de Montréal

9 h 30 à 12 h 00

Rodolphe GHIGLIONE, Université de Paris VIII. *Différents niveaux d'analyse de la conversation courante: le posé et l'implicite.*

Michel PAGÉ, Université de Montréal (Psychologie). *Description de la structure de l'interaction dans une conversation.*

Dominique ERPICUM, Université de Montréal (Psychologie). *Paramètres de la dynamique de l'interaction dans une conversation.*

Luc PRÉVOST, Institut de recherche appliquée en communication humaine. *L'unité d'analyse de la signification dans une interaction.*

Atelier 2: Bases théoriques et méthodologiques de la définition d'une interaction opérante dans la communication conjugale

Président: Richard HOULD, Université du Québec à Trois-Rivières

14 h 00 à 16 h 30

Jean-Marie BOISVERT, Université du Québec à Montréal (Psychologie). *Interaction dans le dialogue conjugal.*

Richard HOULD, Université du Québec à Trois-Rivières (Psychologie). *Cognition et communication.*

Francesca SICURO, psychologue. *Formation à la communication interactive.*

17 h 00 **Assemblée générale annuelle de l'association CONTEXTURE**

Jeudi 18 mai — J-1960

Atelier 3: Problématique de l'étude de la communication en interaction qui se présente dans la gestion de conflits dans les organisations

Président: Alain RONDEAU, École des hautes études commerciales

9 h 30 à 12 h 00

Alain RONDEAU, Directeur de la recherche, École des hautes études commerciales. *Interaction en situation de conflits dans les organisations.*

André SAVOIE, Université de Montréal (Psychologie). *Perceptions et réactions de l'influencé lors d'une interaction réussie d'influence.*

Alain LAROCQUE, Université Laval (Relations industrielles). *Le mode de résolution choisi est-il fonction de l'explication que l'on se donne d'un conflit?*

Atelier 4: Définition d'une interaction différenciatrice qui favorise le développement des partenaires concernés dans une démarche d'éducation

Président: Ali HARAMEIN, Université de Montréal

14 h 00 à 16 h 30

Régent FORTIN, Université de Sherbrooke. *Diversité et gestion.*

Ali HARAMEIN, Département de psychopédagogie et d'andragogie, Faculté des sciences de l'éducation, Université de Montréal. *Différenciation interactive et individualisation.*

Jean-Claude HÉTU, Département de psychopédagogie et d'andragogie, Faculté des sciences de l'éducation, Université de Montréal. *Interaction et ouverture.*

Claude LESSARD, Département d'études en éducation et d'administration de l'éducation, Faculté des sciences de l'éducation, Université de Montréal. *Différenciation et spécialisation.*

Études avancées au Québec: recherche, encadrement d'étudiants et diplômation

Responsables: Maurice AVERY, Université du Québec à Rimouski, Catherine CORDEAU, Université du Québec

Depuis quelques années, la performance des programmes d'études avancées représente une des préoccupations majeures des responsables des institutions d'enseignement supérieur. Une des principales questions soulevées porte sur l'encadrement des étudiants à la maîtrise et au doctorat. On s'intéresse plus particulièrement à la direction de la recherche dans le cadre des mémoires et des thèses, en relation avec les délais observés dans l'obtention des diplômes.

Dans ce contexte, cette table ronde vise à soumettre à la discussion divers aspects des pratiques d'encadrement, tels que la définition du sujet de recherche, le lien entre le choix du sujet de recherche des étudiants et le programme de recherche des directeurs, l'intégration des étudiants dans des équipes de recherche, la direction et la codirection collectives. Des étudiants, des professeurs-directeurs de recherche et des responsables des études des 2e et 3e cycles se réuniront pour échanger leurs points de vue et proposer des mesures susceptibles d'améliorer et de faciliter le cheminement des étudiants en recherche.

Mardi 16 mai — J-1045

Président: François CARREAU, Université du Québec à Montréal

9 h 00 **Table ronde:** Michel CESCAS, Université Laval, Robert CLÉROUX, Université de Montréal, Daniel DUBÉ, INRS-Télécommunications, Gilles DUPUIS, Université de Sherbrooke, Juan-Luis KLEIN, Université du Québec à Chicoutimi, Nicole SMOLLA, Université Laval

Fertilisation intégrée: une approche à développer

Responsables: Marcel GIROUX, Fernand PAGÉ, Service de recherche en sols du MAPAQ

Face à l'afflux de nouvelles connaissances en sciences du sol, auxquelles s'ajoutent des préoccupations d'ordre environnemental et de conservation des sols, les spécialistes doivent relever de nouveaux défis. Grâce à leur meilleure compréhension de l'ensemble des facteurs affectant le profil cultural, ils ouvrent actuellement la voie à de nouvelles recommandations de fertilisation, modifiant ainsi les régies traditionnelles. Ce colloque a pour but de diffuser une information à la fine pointe des connaissances scientifiques et techniques, afin de permettre une utilisation plus rationnelle des engrais minéraux et organiques appliqués au champ, en forêt ou en serre.

Mercredi 17 mai — A-2875

Président: Marcel GIROUX, Service de recherche en sols du MAPAQ

9 h 00 Fernand PAGÉ, président de l'AQSSS. Ouverture du colloque.

9 h 05 Marcel GIROUX, Service de recherche en sols du MAPAQ. Présentation des conférenciers.

9 h 15 Adrien NDAYEGAMIYE, Service de recherche en sols du MAPAQ. *La fertilisation intégrée des céréales après un apport de fumier et de paille dans le sol.*

9 h 35 J. M. MACHET, Station agronomique de Laon, France. *La fertilisation azotée des cultures basée sur la méthode du bilan prévisionnel.*

9 h 55 Marcel GIROUX, Thi Sen TRAN, Service de recherche en sols du MAPAQ, *La fertilisation intégrée des céréales selon la régie et le précédent cultural.*

10 h 15 Pause

10 h 30 Régis SIMARD, Christian R. DE KIMPE, Jean ZIZKA, Agriculture Canada. *La dynamique des échanges potassiques dans les systèmes de fertilisation intégrée.*

10 h 50 Thi Sen TRAN, Marcel GIROUX, Service de recherche en sols du MAPAQ. *Relation entre les propriétés du sol et la disponibilité du phosphore.*

11 h 10 Claude LAPIERRE, Régis SIMARD, Agriculture Canada, Thi Sen TRAN, Service de recherche en sols du MAPAQ. *Interaction de la chaux et des engrais phosphatés dans les systèmes de pratiques culturales réduites.*

11 h 30 Pierre Philippe CLAUDE, Angus F. MACKENZIE, Margaret H. SIMPTON, Bruce L. COULMEN, Donald SMITH, Allen WATSON, Département des ressources renouvelables, Collège Macdonald de l'Université McGill. *Interaction entre la fertilisation azotée et les façons culturales sur le maïs intercalé avec le trèfle rouge.*

11 h 50 Dîner

13 h 30 Antoine KARAM, Université Laval (Sols). *Comparaison de différentes méthodes d'extraction du zinc assimilable en relation avec le rendement de l'orge.*

13 h 50 Fernand PAGÉ, Service de recherche en sols du MAPAQ. *Caractéristiques morphologiques et biologiques des humus des érablières du Québec. Recyclage des éléments nutritifs.*

14 h 10 Claude CAMIRÉ, Université Laval (Sciences forestières). *Méthodes d'analyse des sols dans les érablières en relation avec la fertilisation.*

14 h 30 Léon-Étienne PARENT, Université Laval (Sols). *Évaluation du diagnostic DRIS chez la tomate de serre.*

14 h 50 Marc HÉBERT, Léon-Étienne PARENT, Antoine KARAM, Université Laval (Sols), Pierre JOBIN, I.T.A. de Saint-Hyacinthe. *Valeur fertilisante des fumiers compostés pour la culture biologique de la tomate de serre.*

15 h 10 Pause

15 h 30 Richard BEAULIEU, Direction de l'assainissement agricole du MENVIQ, Marcel GIROUX, Service de recherche en sols du MAPAQ. *Comparaison de la valeur fertilisante des engrais minéraux azotés, des fumiers et des boues de station d'épuration pour le maïs-ensilage.*

15 h 50 Période de questions

16 h 30 Marton TABI, Directeur du Service de recherche en sols du MAPAQ. Clôture du colloque.

Formation des jeunes chercheurs aux méthodes qualitatives

Responsable: Claude GERMAIN, Université du Québec à Montréal

Avec le nombre de plus en plus important d'études et de recherches de nature qualitative, se pose le problème de la formation des jeunes chercheurs aux méthodes qualitatives. Quels sont les outils de formation et les outils de référence utilisés pour ce type de méthodes? La formation aux méthodes qualitatives se fait-elle dans le cadre de programmes articulés, ou est-elle de nature ponctuelle? Dans les cas où il y a effectivement initiation aux méthodes qualitatives, quels sont les problèmes didactiques qui se posent aux formateurs? Quelle est la méthodologie suivie? Enfin, le cas échéant, quels sont les modèles de formation suivis?

Le colloque, organisé dans le cadre des activités de l'ARQ (Association pour la recherche qualitative), vise avant tout à recueillir des données en matière de formation, de manière à favoriser les échanges et les discussions entre les personnes de diverses institutions qui donnent des cours de méthodologie, et entre les chercheurs (expérimentés ou en formation) intéressés à recourir aux méthodes qualitatives. Il s'agira de comparer les pratiques de formation adoptées dans différents milieux de manière à dégager des modèles susceptibles d'être suivis.

Lundi 15 mai

Président: Yvon BOUCHARD, Université du Québec à Rimouski

17 h 00 Ouverture du colloque **A-1760**

17 h 15 **Table ronde**:

Marie-Joëlle BRASSARD, Université du Québec à Montréal. *La recherche qualitative: au-delà des cloisons disciplinaires?*

Manon DOUCET, Université du Québec à Chicoutimi. *À la recherche d'une intelligibilité nouvelle en sciences de l'éducation.*

Linda GATTUSO, Université de Montréal. *Recherche qualitative, maîtrise ou doctorat: doit-on faire un choix?*

Denis LAPALME, Université Laval. *De l'anxiété de la recherche à la formation scientifique.*

Kathleen THÉRIAULT, Université du Québec à Rimouski. *Le vécu étudiant et les enjeux méthodologiques.*

Président: Claude GERMAIN, Université du Québec à Montréal

19 h 00 **Lancement** des trois publications suivantes:

Madeleine AUBIN. *Le partage du pouvoir de la parole à l'école, ça s'apprend...*, Rimouski, Éditions de la mer, 1988.

Mireille LAFORTUNE. *Le psychologue pétrifié* ou *Du modèle expérimental comme perversion du discours humain*, Montréal, Éditions Louise Courteau inc., 1989.

Jean-Marie VAN DER MAREN. *Dynamique des pratiques de recherche en éducation*, rapport de recherche, Faculté des sciences de l'éducation, Université de Montréal, 1989.

Mardi 16 mai **J-1070**

Président: Merardo ARRIOLA-SOCOL, Université Laval

9 h 00 Jean POUPART, Université de Montréal. *Défis et enjeux d'une formation en recherche, notamment qualitative, en criminologie.*

9 h 45 Jean-Louis PARÉ, Université du Québec à Trois-Rivières. *Autojustification et évaluation quantitative: causes de désaffection de la recherche qualitative par les jeunes chercheurs?*

10 h 15 Pause

10 h 45 Yves POISSON, Université Laval. *Les modes de formation en ethnographie dans les universités américaines et britanniques.*

11 h 15 Jean-Marie VAN DER MAREN, Université de Montréal. *Pratiques de recherche et formation à la recherche.*

11 h 45 Dîner

Présidente: Gisèle PAINCHAUD, Université de Montréal

13 h 45 André MORIN, Université de Montréal. *Principes de modèles de formation à la recherche-action.*

14 h 30 Thérèse LAFERRIÈRE, Université Laval. *Gérer l'émergence dans la supervision de thèses d'inspiration phénoménologique.*

Votre professeur est inscrit. Et vous?

15 h 00 Yvon BOUCHARD, Arthur GÉLINAS, Université du Québec à Rimouski. *Un modèle alternatif de formation des futurs chercheurs.*

15 h 30 Pause

Présidente: Colette BARIBEAU, Université du Québec à Trois-Rivières

16 h 00 **Table ronde:** Martha ANADON, Université du Québec à Chicoutimi, Mireille LAFORTUNE, Université du Québec à Montréal, Denis LAPALME, Université Laval, Jean-Marie VAN DER MAREN, Université de Montréal

17 h 00 **Assemblée générale annuelle de l'ARQ**

Génétique et éthique

Génopathies: identification et thérapie

Responsables: Marcel J. MÉLANÇON, Richard GAGNÉ, Bruno LECLERC, Groupe de recherche GÉNÉTHIQ

Une voie nouvelle s'ouvre, en génétique médicale, pour ce qui concerne les quelque 3000 maladies génétiques identifiées, avec l'arrivée des marqueurs génétiques et de la thérapie génique. Ces percées de la biologie moléculaire soulèvent des questions d'ordre scientifique. Qu'est-ce qui est techniquement possible? Comment dépister les génopathies par marqueurs? Comment procéder pour la thérapie génique? Elles posent aussi des questions d'ordre éthique. Quelles sont nos responsabilités envers les générations futures? Peut-on refuser de connaître sa propre condition génétique? Développer ou non la thérapie génique: avons-nous le choix?

Ce colloque interdisciplinaire réunit des généticiens, des éthiciens et leurs invités, qui discuteront de ces questions avec les participants.

Jeudi 18 mai — A-2875

Président: Louis DALLAIRE, Hôpital Sainte-Justine et Faculté de médecine, Université de Montréal

9 h 00 Louis DALLAIRE, médecin généticien, Hôpital Sainte-Justine et Faculté de médecine, Université de Montréal. Ouverture du colloque.

9 h 10 Marcel J. MÉLANÇON, bioéthique, Département de philosophie, Collège de Chicoutimi. *Le GÉNÉTHIQ.*

9 h 15 Jean-François MATTEI, médecin généticien, Centre de génétique médicale, Hôpital d'enfants, Groupe hospitalier de La Timone, Marseille (France). *La génétique sans éthique?*

10 h 00 Questions et commentaires

10 h 15 Pause

Les marqueurs génétiques

10 h 30 Marc DE BRAEKELEER, médecin, épidémiologiste généticien, Université du Québec à Chicoutimi. *Comment traquer les génopathies?*

10 h 50 M. J. MÉLANÇON, M. RHÉAUME, J. MATHIEU, M. PERRON, S. VEILLETTE, C. PRÉVOST., projet «Intervention génétique», Saguenay. *Éthique et intervention génétique. Rétrospective 1976-1988 pour la dystrophie myotonique au Saguenay--Lac-Saint-Jean.*

11 h 10 Plénière (tous les conférenciers)

11 h 45 Ajournement

La thérapie génique

14 h 00 Richard GAGNÉ, médecin généticien, Département de médecine, Faculté de médecine, Université Laval. *Comment procéder?*

14 h 20 Bruno LECLERC, bioéthique, Département de philosophie, Collège de Rimouski. *À proscrire ou à promouvoir?*

14 h 40 Serge B. MÉLANÇON, médecin généticien, Hôpital Sainte-Justine, Montréal. *Conclusions du Groupe du Conseil de recherches médicales du Canada sur la thérapie génique.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Marcel J. MÉLANÇON *et al.*, projet «Thérapie génique», Est du Québec. *Quelles pistes privilégier?*

15 h 35 Plénière (tous les conférenciers)

16 h 00 Clôture du colloque. **Lancement** du volume *Procréation artificielle: où en sont l'éthique et le droit?*, publié sous la direction de Christian Byk, Lyon, Éditions Alexandre Lacassagne, 1989.

Grandeur et misère de la recherche en sciences de l'éducation

Responsable: Monique LEBRUN, Université du Québec à Montréal

Ce colloque se veut un rassemblement de chercheurs universitaires oeuvrant dans les facultés et départements reliés à la formation des maîtres et ayant, par la nature même de leurs tâches, des préoccupations tant de théoriciens que de praticiens de l'éducation.

Le colloque aura spécifiquement pour but de faire l'inventaire des recherches en cours en sciences de l'éducation, de cerner les axes de développement, de préciser les attentes et les besoins tant du milieu scolaire que du milieu universitaire, face à ce type de recherche. On s'y interrogera sur la spécificité des sciences de l'éducation, sur le profil particulier des chercheurs de cette discipline, sur les champs d'intervention de la recherche en éducation (par ex.: matériel didactique, stages) et, en général, sur tout problème théorique ou méthodologique.

Les facultés de sciences de l'éducation sont de jeunes facultés au Québec puisqu'elles ont pris, il y a à peine 20 ans, le relais des écoles normales. Une des raisons de leur création était, à l'époque, la nécessité d'intégrer la recherche aux aspects plus pratiques de la formation des maîtres, sans perdre de vue celle-ci, toutefois. Ce colloque permettra de voir où nous en sommes au bout de deux décennies et de mieux définir, si possible, la nature et les orientations d'une véritable recherche en sciences de l'éducation.

Jeudi 18 mai — A-2825

Président (du symposium): Serge SÉGUIN, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Monique LEFEBVRE-PINARD, vice-rectrice à l'enseignement et à la recherche, Université du Québec à Montréal. Mot de bienvenue.

Première partie: **symposium**. *Recherche dans les différentes universités: état de la question*

9 h 15 André DOLBEC, Université du Québec à Hull. *La recherche en éducation à l'UQAH.*

9 h 30 Gérard-Raymond ROY, Université de Sherbrooke. *La recherche en éducation à l'Université de Sherbrooke.*

9 h 45 Rodrigue LANDRY, Université de Moncton. *La recherche en éducation à l'Université de Moncton.*

10 h 00 André OUELLETTE, Université du Québec à Chicoutimi. *La recherche en éducation à l'UQAC.*

10 h 15 Adèle CHENÉ, Université de Montréal. *La recherche en éducation à l'Université de Montréal.*

10 h 30 Christiane GOHIER, Université du Québec à Montréal. *La recherche en éducation à l'UQAM.*

10 h 45 Pause

Deuxième partie: **communications libres**

11 h 00 Gérald BOUTIN, Université du Québec à Montréal. *La place de la recherche dans les programmes de formation en sciences de l'éducation.*

11 h 20 Rénald LEGENDRE, Université du Québec à Montréal. *Pour une vision globale du développement de l'éducation.*

11 h 40 Marie-Lise BRUNEL, Université du Québec à Montréal. *La qualité de la recherche éducative: étude critique et questionnement.*

12 h 00 Lorraine SAVOIE-ZAJC, Université du Québec à Hull. *La recherche qualitative en éducation: un modèle méthodologique.*

12 h 20 Dîner

14 h 00 Jan PALKIEWICZ, Université du Québec à Montréal. *Validation d'un champ méthodologique tétrapolaire de modélisation en éducation.*

14 h 20 Marie-Louise LEFEBVRE, Huguette RUIMY VAN DROMME, Université du Québec à Montréal. *Grandeur et misère de la recherche en milieu pluri-ethnique: le problème des définitions.*

14 h 40 Louise DUPUY-WALKER, Université du Québec à Montréal. *La recherche en éducation: un changement de cap à opérer.*

15 h 00 Yolande TREMBLAY, Université du Québec à Rimouski. *La recherche en intervention pédagogique au moyen de l'approche multi-médiatisée.*

15 h 20 Jean-Claude DUPUIS, Université du Québec à Montréal. *Production de matériel didactique: valeurs et mérite.*

15 h 40 Pause

16 h 00 Gilles GAGNÉ, Roger LAZURE, Université de Montréal. *Typologie des recherches en didactique du français langue maternelle.*

16 h 20 Flore GERVAIS, Université de Montréal. *De la fertilité de la recherche en éducation.*

16 h 40 Gisèle BARRET, Université de Montréal. *À la recherche des chercheurs vivants ou comment revivifier les classiques.*

(L')Image de la Révolution française

Responsable: Claudette HOULD, Université du Québec à Montréal

À l'occasion du bicentenaire de la Révolution française, une importante exposition de gravures révolutionnaires circule à travers le Canada et se trouvera au Musée des beaux-arts de Montréal au moment du colloque. Occasion privilégiée pour aborder concrètement le thème de l'image, le colloque réunit des historiens, historiennes et des historiens, historiennes de l'art pour une analyse de l'image de la Révolution française d'après les documents et l'imagerie révolutionnaires. Le terme *image*, entendu dans son sens propre de création d'oeuvres plastiques concrètes, est étendu à son sens figuré pour s'ouvrir sur l'interprétation historique et théorique.

Lundi 15 mai — J-1920

Présidente: Claudette HOULD, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Ian GERMANI, University of Regina. *Orthodoxie et subversion: l'imagerie politique sous l'Ancien Régime.*

14 h 00 Josiane AYOUB, Université du Québec à Montréal. *Mais, à coup sûr, nous n'imitons personne.*

14 h 30 Michel GRENON, Université du Québec à Montréal. *L'image de la virilité chez les Girondins et les Montagnards.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Serge LEROUX, Université de Paris (Sorbonne). *L'envers du décor: tendances iconoclastes dans la pensée jacobine.*

15 h 45 Jean-Charles BENZAKEN, Université de Paris (Sorbonne). *Pouvoir politique et graveurs de monnaies et médailles. L'exemple du graveur général des monnaies Augustin Dupré (1791-1799).*

16 h 15 Pauline LÉVEILLÉ, Université du Québec à Montréal. *Les comités d'instruction publique et l'image des femmes.*

Mardi 16 mai — J-1920

Président: James LEITH, Queen's University

9 h 00 Claudette HOULD, Université du Québec à Montréal. *La gravure révolutionnaire: à propos de l'exposition «L'Image de la Révolution française».*

9 h 30 Claude LANGLOIS, C.N.R.S. *La révolution de la liberté. Le programme iconographique de la Fête des Suisses de Châteauvieux.*

10 h 00 Pause

10 h 15 John L. CONNOLLY, John Hopkins University. *The Image of Egypt and the Revolution.*

10 h 45 Linda LAPOINTE, Marie-Claude MIRANDETTE, Université du Québec à Montréal. *Le sentimentalisme contre-révolutionnaire dans l'iconographie de la Révolution française.*

13 h 30 Michel MELOT, Bibliothèque publique d'information, Centre Georges-Pompidou. *La Révolution française et la caricature.*

14 h 00 James LEITH, Queen's University. *Les images du sans-culotte en France et en Grande-Bretagne.*

14 h 30 Jean HENRY, University of New Haven. *The Formation and Content of a Modern Image of Italy, ITALIA, as a Reaction to the French Occupation of Italy.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Nancy DAVENPORT, The University of the Arts, Philadelphie. *C.L. Muller's French Revolution: a Revisionist's Vision.*

15 h 45 Barry BERGDOLL, Centre canadien d'architecture. *Église ou temple: le Panthéon et le problème d'image architecturale sous la Révolution.*

Impacts des technologies de l'information sur la formalisation en sciences sociales et humaines

Responsables: Richard FOURNIER, ministère de l'Éducation du Québec, Danielle LAFONTAINE, Université du Québec à Rimouski (GRIDEQ)

Du côté de la pratique sociale, l'élaboration et l'introduction récentes de bases de connaissances et de systèmes experts viennent modifier plusieurs objets de recherche propres aux chercheurs et chercheuses en sciences sociales et humaines. Par ailleurs, l'essor des sciences de l'information et de l'intelligence artificielle met en question plusieurs dimensions mêmes de la construction de ces savoirs. De part et d'autre, ces développements viennent interroger non seulement les terminologies, mais aussi la nature et les limitations des raisonnements, explications, formalismes et théories véhiculés en sciences sociales et humaines.

Dans ce contexte, la pensée en sciences sociales et humaines, sous ses aspects théoriques mais peut-être aussi éthiques et pratiques, s'expose à un défi: ne risque-t-elle pas une lente dissolution pure et simple au profit d'une Raison technique envahissante et réductrice? Ou peut-on au contraire avancer que, soutenue par ce mouvement cognitiviste, une plus grande compréhension des rationalités en sciences sociales et humaines pourrait non seulement favoriser leur développement, mais encore renouveler jusqu'à notre image même de la Raison?

Telles sont les principales questions qui seront discutées au cours du colloque; elles seront regroupées en cinq ateliers.

Jeudi 18 mai — J-2950

Compréhension du langage naturel et des pratiques socio-symboliques (Atelier I)

Président: Jean-Yves MORIN, Université de Montréal

9 h 00 Ouverture du colloque

9 h 15 Martin JANTA-POLCZYNSKI, Université McGill, Jocelyn DESBIENS, Collège militaire royal. *Actes de discours et dialogiciels.*

Jean-Yves MORIN, Université de Montréal. *De l'analyse des propriétés du langage naturel.*

Jean-Pierre BOYER, Université du Québec à Montréal, Jean DESJARDINS, Centre de recherche en imagerie populaire. *ICONOLOG: de l'analyse des «images» à l'imagination assistée par ordinateur.*

Martin JANTA-POLCZYNSKI, Université McGill, Michel DE CHAMPLAIN, Collège militaire royal. *Comment rapprocher les langages de programmation et de systèmes de la communication naturelle (langage naturel et champs métaphoriques, pictogrammes, diagrammes, etc.)?*

10 h 15 Pause

10 h 30 Discussion

Technologies de l'information dans les organisations sociales (Atelier II)

Président: Serge PROULX, Université du Québec à Montréal

11 h 00 Richard PARENT, ministère des Communications. *Perspectives des besoins dans l'administration publique.*

Marcel POULIN, Mouvement Desjardins. *Les systèmes experts dans une organisation financière: attentes et réalités.*

Henri CLARET, Université du Québec. *Les organisations saisies par la technique: de l'information gestionnaire à l'alchimie de la connaissance ou le trinôme tekhnê/logos/polis.*

Richard FOURNIER, ministère de l'Éducation. *La notion de système comme terrain de rencontre de la sociologie de la connaissance et de l'intelligence artificielle dans les organisations.*

12 h 00 Discussion

12 h 30 Dîner

Transformations des modèles de compréhension (Atelier III)

Président: Martin JANTA-POLCZINSKI, Université McGill

13 h 30 Mario VIGNEAULT, Université du Québec à Rimouski. *Évolution des modèles de compréhension et des raisonnements en ergonomie francophone: de la transmission du signal à la sémiologie du raisonnement.*

Michel PHIPPS, Université d'Ottawa. *Automates cellulaires et information: une réflexion métadisciplinaire sur le simple, le complexe, le chaos, l'auto-organisation et l'homéostasis.*

Bertrand MORIN, ministère de l'Éducation. *Modèles et modèles: le point de vue des mathématiques non humaines.*

Fernand ROY, Université du Québec à Chicoutimi. *Des choses dans les mots.*

14 h 30 Discussion

15 h 00 Pause

La pensée en sciences sociales et humaines (Atelier IV)

Président: Normand LACHARITÉ, Université du Québec à Montréal

15 h 15 Serge PROULX, Université du Québec à Montréal. *De quelques insuffisances des sciences sociales aujourd'hui pour penser les phénomènes socio-techniques.*

Brigitte DUMAS, Université de Montréal. *Rationalité discursive et pragmatique normative.*

Danielle LAFONTAINE, Université du Québec à Rimouski. *Enjeux d'une articulation de points de vue régionaux sur la connaissance pour une compréhension des réalités historiques et la résolution de problèmes en sciences sociales et en intelligence artificielle.*

16 h 15 Discussion

La connaissance de la connaissance (Atelier V)

Président: Gaétan TREMBLAY, Université du Québec à Montréal

16 h 45 Alexjandro RADA DONATH, Université du Québec à Chicoutimi. *Réflexions sur les épistémologies des discours sociaux récents sur les connaissances scientifiques.*

Gaétan TREMBLAY, Université du Québec à Montréal. *Les sciences de la communication, un nouveau lieu de constitution du savoir. Forces centripètes et forces centrifuges.*

Normand LACHARITÉ, Université du Québec à Montréal. *La théorie de la représentation dans les sciences cognitives: un carrefour.*

17 h 45 Discussion

18 h 00 à 20 h 00 Plénière

Intégration scolaire des enfants en difficulté d'adaptation et d'apprentissage: pour une recherche longitudinale

Responsable: Nicole DE GRANDMONT-FORTIER, Université du Québec à Montréal

Le Conseil québécois pour l'enfance et la jeunesse a entrepris depuis deux ans divers travaux et consultations afin de promouvoir l'avancement des politiques et l'amélioration des services pour les enfants en difficulté d'adaptation et d'apprentissage intégrés dans les classes et écoles régulières du Québec. Dans son plus récent mémoire, intitulé «L'intégration scolaire aujourd'hui...une école débordée», le C.Q.E.J. annonce son intention de promouvoir la recherche dans ce domaine et le transfert des connaissances vers les milieux de pratique concernés.

Le colloque, tenant compte des types de handicaps et de difficultés des enfants intégrés, abordera les thèmes suivants: un bilan de la recherche effectuée dans ce champ, au Québec plus particulièrement; les pistes potentielles pour son développement; l'utilisation possible des résultats de la recherche en ce domaine par les milieux de pratique. Les chercheurs et praticiens intéressés par ce champ de connaissance sont invités à soutenir la réflexion pour établir de nouvelles pistes de recherche souhaitables pour l'avenir des interventions dans ce domaine.

Lundi 15 mai — A-2710

Présidente: Nicole DE GRANDMONT-FORTIER, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Danielle BERTRAND-POIRIER, vice-présidente du Conseil québécois pour l'enfance et la jeunesse, orthopédagogue. *«L'intégration scolaire aujourd'hui...une école débordée».*

14 h 15 Michelle COMEAU, Université de Montréal. *Bilan de la recherche réalisée à ce jour sur l'intégration scolaire.*

14 h 30 Odette DUCHEMIN, directrice adjointe de l'école de Bourgogne (Commission scolaire Montford). *Utilisation des résultats de la recherche en milieu scolaire.*

14 h 45 Paul-André OUELLETTE, directeur général, Centre d'accueil Nor-Val. *Utilisation des résultats de la recherche en milieu social.*

15 h 00 Nicole DE GRANDMONT-FORTIER, présidente du Conseil québécois pour l'enfance et la jeunesse. *Des pistes de recherche pour l'avenir.*

15 h 15 Pause

15 h 30 Débats en assemblée plénière

Introduction des systèmes experts dans l'entreprise

Responsables: Jacques AJENSTAT, Pierre LEVY, Université du Québec à Montréal

Les systèmes experts sont des systèmes informatiques qui ont pour but de «mimer» le raisonnement humain à la manière des experts. Une des justifications majeures pour introduire ce type de technologie dans les tâches de gestion est le potentiel qu'ils offrent d'accroître la performance de travailleurs intellectuels dans des activités de gestion, telles: l'évaluation, le diagnostic, la prise de décision, l'interprétation, etc. Malgré ces présupposés, on trouve, dans le contexte organisationnel, relativement peu d'exemples de systèmes en exploitation. Partant de l'hypothèse que les problèmes rencontrés sont liés aux aspects de structure d'accueil et de culture, le colloque présente les résultats des recherches effectuées dans des organisations à culture informatique forte et faible, ainsi que des témoignages fondés sur des cas vécus. Le colloque cherchera à dégager les éléments pouvant permettre de formuler une stratégie d'implantation adaptée à ce type de systèmes.

Mardi 16 mai — J-1960

Président: Jacques AJENSTAT, Université du Québec à Montréal (Sciences administratives)

9 h 00 Jacques AJENSTAT, Université du Québec à Montréal. *Présentation de la problématique de l'introduction des S.E.*

9 h 15 Pierre LEVY, Université du Québec à Montréal. *Introduction de S.E. dans un contexte à culture technologique faible: le cas des services sociaux.*

10 h 15 Jacques AJENSTAT, Université du Québec à Montréal. *Introduction de S.E. dans un contexte à culture technologique forte: le cas d'Hydro-Québec.*

10 h 45 Pause

11 h 15 Richard PARENT, B.I.S. - Gouvernement du Québec. *Stratégie d'introduction de S.E. dans divers ministères du gouvernement.*

12 h 00 Dîner

13 h 30 Jean-Charles POMEROL, Université de Paris VI (conférencier invité). *Diverses expériences d'introduction des S.E. en gestion.*

14 h 45 Pause

15 h 00 **Table ronde**. *Les facteurs de succès et d'échecs*, avec la participation du Centre de recherche informatique de Montréal, du Centre canadien de recherche en informatisation du travail et de l'ensemble des conférenciers.

Latéralisation fonctionnelle du cerveau: controverse contemporaine

Responsables: Pierre GOULET, Bernadette SKA, Laboratoire Théophile-Alajouanine, Centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges

Anatomiquement, le cerveau est constitué de deux hémisphères distincts. Cette caractéristique physique évidente se double, selon les enseignements de la neuropsychologie traditionnelle, d'une dualité fonctionnelle: chaque hémisphère cérébral sous-tendrait un ou des systèmes fonctionnels qui lui seraient exclusifs. C'est ainsi que les relations cerveau-comportements ont été interprétées en termes d'oppositions fonctionnelles telles que verbal/non-verbal ou analytique/holistique. Cependant, cette conception classique d'une relation biunivoque entre structure cérébrale et fonction psychologique est actuellement remise en question. En effet, de récents travaux suggèrent plutôt que tout système fonctionnel dépendrait de l'activité conjointe des deux hémisphères.

L'objectif de ce colloque est de présenter et discuter certains de ces travaux favorables à une conception moins dichotomique des rapports entre le cerveau et les comportements. Les questions suivantes y seront abordées: hémisphère droit et langage, hémisphère gauche et musique, asymétrie hémisphérique et perception des visages, latéralisation et vieillissement cognitif, cerveau et raisonnement conditionnel. Ce colloque mettra donc en évidence la controverse qui existe entre l'enseignement de la neuropsychologie classique et la tendance actuelle quant à la latéralisation fonctionnelle du cerveau.

Mardi 16 mai — A-1745

Président: Pierre GOULET, Laboratoire Théophile-Alajouanine

14 h 00 Bernadette SKA, Pierre GOULET, Laboratoire Théophile-Alajouanine. *Introduction à la nature controversée de la latéralisation fonctionnelle du cerveau.*

14 h 05 Raymond BRUYER, Université catholique de Louvain. *Asymétrie hémisphérique et perception des visages.*

14 h 30 Pierre CORMIER, Acadia University. *Un hémisphère vaut-il vraiment mieux que deux dans le raisonnement conditionnel?*

14 h 55 Yves JOANETTE, Pierre GOULET, Laboratoire Théophile-Alajouanine. *Hémisphère droit et langage.*

15 h 20 Isabelle PERETZ, Université de Montréal. *Hémisphère gauche et musique.*

15 h 45 Bernadette SKA, Laboratoire Théophile-Alajouanine, Mathieu CECCALDI, C.H.U. de la Timone/Marseille. *Latéralisation et vieillissement.*

16 h 10 Pierre GOULET, Bernadette SKA, Laboratoire Théophile-Alajouanine. *Synthèse et conclusion quant à la nature controversée de la latéralisation fonctionnelle du cerveau.*

(Le) Manuscrit sous l'angle de la génétique littéraire

Responsables: André CARPENTIER, René LAPIERRE, Université du Québec à Montréal

Qu'est-ce donc qu'un manuscrit? En quoi consiste-t-il? Comment le traite-t-on? De quelle nature peut être le recours de l'analyste face au manuscrit dans la compréhension profonde, l'*anabase* du texte?

Ce colloque a pour but de rassembler les personnes qui, dans des travaux de génétique littéraire ou dans des projets d'édition critique, ont acquis une expérience de travail sur les manuscrits. À partir de recherches portant sur des écrivains québécois ou français, ces spécialistes traiteront des divers processus d'élaboration, des multiples stratégies d'engendrement de l'écriture et du sens repérables au niveau des avant-textes.

Depuis des questions de nature plus technique jusqu'à des considérations d'ensemble sur la portée et les limites des études génétiques, le colloque abordera un large éventail de problèmes et rassemblera de multiples lectures du travail créateur, saisi en ses divers états.

Jeudi 18 mai — J-3875

Président: René LAPIERRE, Université du Québec à Montréal (Études littéraires)

9 h 00 Ouverture du colloque.

9 h 15 Antoine SIROIS, Université de Sherbrooke. Un homme et son péché *sous la plume des correcteurs.*

9 h 45 Nicole DESCHAMPS, Université de Montréal. *Du manuscrit inachevé comme objet transitionnel: Alain Grandbois.*

10 h 15 Pause

10 h 30 Richard GIGUÈRE, Université de Sherbrooke. *Le manuscrit comme lieu de dialogue: Alfred DesRochers.*

11 h 00 Chantal BOUCHARD, Université McGill. *Les versions parallèles de* Julius, *d'Alain Grandbois.*

11 h 30 Bernard BEUGNOT, Université de Montréal. *Dispositio et dispositifs: l'invention poétique dans* La figue, *de Francis Ponge.*

12 h 00 Dîner

Présidente: Louise DUPRÉ, Université du Québec à Montréal (Études littéraires)

14 h 00 André GERVAIS, Université du Québec à Rimouski. *Marcel manuscrit (le chantier de notes de Marcel Duchamp).*

14 h 30 Noël AUDET, André CARPENTIER, Université du Québec à Montréal. *La variante en regard de la structure générale du texte: sur deux nouvelles d'André Major.*

15 h 00 Renald BÉRUBÉ, Université du Québec à Rimouski. Oedipe recommencé, *d'Hubert Aquin: chantefable, palimpseste.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Jean CÔTÉ, Université Laval. *Sur le manuscrit du* Salut de l'Irlande, *de Jacques Ferron.*

16 h 15 Jeanne GOLDIN, Université de Montréal. *Les manuscrits flaubertiens et la recherche de l'absolu.*

Maux de dos en milieu de travail

Responsable: Jean-Yves SAVOIE, Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec (IRSST)

Les maux de dos en milieu de travail représentent près du quart des déclarations de lésions, mais plus du tiers des jours indemnisés et près de la moitié des cas de réadaptation. Les taux varient considérablement suivant les secteurs considérés, de même que les causes qui en sont à l'origine. Un certain nombre de maux de dos découlent d'accidents ou de lésions anatomiquement visibles (hernie discale, fracture, glissement, etc.), mais une proportion importante d'entre eux proviennent de microtraumatismes répétés ou de dysfonctionnements vertébraux mineurs conduisant à une incapacité fonctionnelle réelle sans manifestation anatomique. Les recherches récentes ont mis en évidence la complexité de cette pathologie, la difficulté d'établir un diagnostic et surtout un pronostic, et la diversité des traitements prônés selon les différentes écoles thérapeutiques. Le rapport du «Groupe de travail québécois sur les aspects cliniques des affections vertébrales chez les travailleurs» (1987) plaçait la recherche en priorité. Quel bilan peut-on faire de la connaissance en ce domaine en 1989? Quels sont les moyens d'intervention qui sont à l'essai à l'heure actuelle? Quelles orientations faudra-t-il privilégier dans les années futures? L'ergonomie, le reconditionnement physique, la réadaptation, la participation, la mesure des mécanismes de prise en charge: autant de pistes de recherche explorées activement, sur lesquelles les conférenciers se prononceront.

Jeudi 18 mai — A-M050

Président: Jean-Yves SAVOIE, IRSST

8 h 50 Ouverture du colloque.

9 h 00 Michel DUPUIS, Université de Montréal. *L'apport du groupe québécois d'étude sur les affections vertébrales. Bilan en 1989 sur les recommandations de recherche.*

9 h 25 Marie SAINT-VINCENT, IRSST, Monique LORTIE, Université du Québec à Montréal. *L'analyse ergonomique des conditions de travail.*

9 h 50 Ilka KUORINKA, Institut de recherche en santé et sécurité de Finlande, Helsinki, Louis PATRY, DSC du CHUL. *Ergonomie participative dans le secteur de l'alimentation.*

10 h 15 Pause

10 h 30 Josette BEAUPRÉ, Centre de réadaptation François-Charron, Lise TREMBLAY, Commission de santé et sécurité du travail. *Lombalgies chroniques et retour au travail: un projet de démonstration.*

10 h 55 Lucien ABENHAIM, John ESDAILE, Université McGill. *Évaluation des mécanismes de prise en charge, du diagnostic à la réinsertion.*

11 h 20 **Table ronde**: *Défis et perspectives.*

Méthodes et domaines d'application de la statistique 1989

Responsable: Françoise TARTE, Bureau de la statistique du Québec

Poursuivant la même orientation que l'an dernier, le Bureau de la statistique du Québec organise cette année un colloque qui sera encore le lieu d'échanges privilégiés des derniers travaux et développements de la statistique. Ce sera l'occasion pour les statisticiens d'exposer l'objet de leur recherche des dernières années, les développements ou applications qui l'ont suivie et les analyses ou orientations qui en découlent. L'intervention du statisticien dans les composantes de recherche ou d'application et dans le processus global de gestion de l'information et de la méthodologie est de plus en plus indispensable face au développement de nouvelles technologies. L'utilisation accrue des concepts statistiques dans plusieurs champs d'activité oblige les professionnels de la statistique à se sensibiliser aux méthodes propres à ces technologies.

Ce colloque permettra de diversifier les connaissances de chacun, étant donné l'ampleur des méthodes et des domaines d'application qui y figureront: méthodologie d'enquêtes, méthodes non paramétriques, analyse de données, biostatistique, séries chronologiques, contrôle statistique de la qualité, confidentialité et couplage de fichiers, systèmes généraux de collecte, d'imputation et de traitement des données, plans d'expérience, utilisation des statistiques dans des domaines variés.

Le colloque permettra enfin aux statisticiens des administrations publiques, des universités et du secteur privé de partager leurs expériences.

Mardi 16 mai — A-1750

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

14 h 15 Luc BESSETTE, Directeur général par intérim, Bureau de la statistique du Québec. Ouverture du colloque.

Première séance de la session sur la méthodologie d'enquêtes **A-1750**

Présidente: Johanne DENIS, Statistique Canada

14 h 45 Johanne DENIS, Statistique Canada. Ouverture de la séance (portant principalement sur les méthodologies développées au recensement canadien).

14 h 50 Pierre DAOUST, Statistique Canada. *La pondération lors du recensement de la population de 1986.*

15 h 15 Yves BÉLAND, Statistique Canada. *Utilisation des tests aléatoires dans le cadre de la planification du recensement de 1991.*

15 h 40 Diane CASTONGUAY, Statistique Canada. *Le système de codage automatisé de Statistique Canada.*

16 h 05 Pause

16 h 25 Marc JONCAS, Statistique Canada. *Évaluation de la méthode de sélection de l'échantillon au recensement de la population canadienne.*

16 h 50 Danielle LEBRASSEUR, Statistique Canada. *Utilisation des groupes de concentration dans la méthodologie d'enquête.*

17 h 15 Discussion sur les communications de l'après-midi.

Session sur les applications de la statistique dans le domaine des transports **A-1775**

Présidente: Martine DÉSILETS, ministère des Transports du Québec

14 h 45 Martine DÉSILETS, ministère des Transports du Québec. Ouverture de la session.

14 h 50 Jean DAVID, ministère des Transports du Québec. *Difficultés d'application des méthodes statistiques dans le domaine des transports.*

15 h 15 Paul BERGERON, ministère des Transports du Québec. *Détermination de l'indice de confort sur les routes asphaltées à l'entretien du ministère des Transports du Québec.*

15 h 40 Martine DÉSILETS, Claude OUIMET, ministère des Transports du Québec. *Identification de profils types de circulation pour fins d'estimation.*

16 h 05 Discussion sur les communications de l'après-midi.

Mercredi 17 mai

Première séance de la session sur l'analyse de données **A-1750**

Président: Yves LEPAGE, Université de Montréal

9 h 00 Yves LEPAGE, Université de Montréal. Ouverture de la séance.

9 h 05 Daniel BROUSSEAU, Roch ROY, Université de Montréal, André TURGEON, Institut de recherche électrique du Québec. *Prévision à court terme de la demande de la charge électrique utilisant des modèles de séries chronologiques.*

9 h 30 Carl E. SÄRNDAL, Université de Montréal. *Considérations modélistes pour estimer la précision des estimations de sondage.*

9 h 55 Esther CLOUTIER, Lucie LAFLAMME, Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec. *Diagnostic quantitatif et qualitatif des zones de risque en scieries.*

10 h 20 Pause

10 h 40 France BILOCQ, Jean-Marie BERTHELOT, Statistique Canada. *Un schéma de vérification des données basé sur l'analyse multivariée.*

11 h 05 Jocelyne FERRARIS, Luc VAILLANCOURT, Donna MERGLER, Rosemarie BOWLER, Université du Québec à Montréal. *Exploration de la structure des MMPI SPAD en direct.*

11 h 30 Discussion sur les communications du matin.

11 h 55 Jocelyne FERRARIS, Luc VAILLANCOURT, Donna MERGLER, Rosemarie BOWLER, Université du Québec à Montréal. *Démonstration interactive de SPAD.*

12 h 20 Dîner

Session sur la confidentialité des données et le couplage de fichiers administratifs. Session sur le contrôle statistique de la qualité **A-1775**

Présidente: Louise GUILBAULT, Bureau de la statistique du Québec

9 h 00 Louise GUILBAULT, Bureau de la statistique du Québec. Ouverture de la session sur la confidentialité des données.

9 h 05 Richard COUTURE, Raymond ROY, Bernard CASGRAIN, Mario BOURQUE, Gérard BOUCHARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Jumelage statistique de données par ordinateur.*

9 h 30 Johanne DENIS, Statistique Canada. *Le problème de la divulgation de l'information et quelques techniques palliatives.*

9 h 55 Guy LAFLAMME, Statistique Canada. *Protection de la confidentialité lors de la publication de macro-données.*

10 h 20 Pause

10 h 35 Louise GUILBAULT, Bureau de la statistique du Québec. Ouverture de la session sur le contrôle statistique de la qualité.

10 h 40 Gilbert ÉMOND, Consolidated Bathurst Inc. *Bilan de l'implantation de cartes de contrôle en usine après un an.*

11 h 05 Zoal KHALIL, Université Concordia, J.-P. DION, Université du Québec à Montréal. *Estimation des paramètres d'un processus de production-demande.*

11 h 30 Philip GREEN, Tennessee Associates International Ltd. *La gestion de la qualité.*

11 h 55 Discussion sur les communications du matin

12 h 20 Dîner

Deuxième séance de la session sur la méthodologie d'enquêtes **A-1750**

Président: Jean DUMAIS, Statistique Canada

14 h 00 Jean DUMAIS, Statistique Canada. Ouverture de la séance.

14 h 05 Michel HIDIROGLOU, Statistique Canada. *Logiciel d'ordinateur personnel pour l'estimation de la variance dans les enquêtes complexes.*

14 h 30 Jean DUMAIS, Michel HIDIROGLOU, Statistique Canada. *Vers un système général d'estimation: les enquêtes infra-annuelles.*

14 h 55 François MARANDA, Statistique Canada. *Le remaniement de l'Enquête nationale sur les fermes.*

15 h 20 Pause

15 h 40 Claude JULIEN, Statistique Canada. *Le remaniement de l'Enquête nationale sur les fermes: une évaluation.*

16 h 05 Jean-Louis TAMBAY, Statistique Canada. *Une approche intégrée du traitement des valeurs aberrantes dans les enquêtes économiques infra-annuelles.*

16 h 30 Discussion sur les communications de l'après-midi.

Première séance de la session sur les séries chronologiques **A-1775**

Président: Benoît QUENNEVILLE, Statistique Canada

14 h 00 Benoît QUENNEVILLE, Statistique Canada. Ouverture de la séance.

14 h 05 Alain LATOUR, Jocelyne FERRARIS, Université du Québec à Montréal. *La loi de Poisson version Box et Jenkins.*

14 h 30 Pierre CHOLETTE, Estela Bee DAGUM, Statistique Canada. *Approche unifiée de l'étalonnage, l'interpolation et la correction des périodes de référence des séries chronologiques.*

14 h 55 Jacques RAYNAULD, Jean-Guy SIMONATO, École des hautes études commerciales. *Estimation de modèles avec variables non observables dynamiques: quelques illustrations utilisant la méthode EM.*

15 h 20 Pause

15 h 40 Bernard LEFRANÇOIS, Statistique Canada. *Détection des observations surinfluentes dans les séries chronologiques.*

16 h 05 Claude LABERGE, Institut national de la recherche scientifique - Eau. *Application d'estimateurs robustes pour le traitement de séries chronologiques environnementales.*

16 h 30 Claude POIRIER, Statistique Canada. *L'ajustement des données d'enquêtes annuelles à l'année civile.*

16 h 55 Discussion sur les communications de l'après-midi.

Jeudi 18 mai

Deuxième séance de la session sur l'analyse de données **A-1750**

Président: Louis-Paul RIVEST, Université Laval

9 h 00 Louis-Paul RIVEST, Université Laval. Ouverture de la séance.

9 h 05 Gaétan DAIGLE, Université Laval. *Représentation biplot robuste.*

9 h 30 France LAPOINTE, Université Laval. *Effet de l'utilisation d'une échelle de réponses dichotomique dans la sélection d'un vecteur de poids.*

9 h 55 Hélène CRÉPEAU, Louis-Paul RIVEST, Université Laval, François POTVIN, ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche du Québec. *Méthodes statistiques pour l'inventaire aérien du cerf sur l'île d'Anticosti.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Mylène LAVIGNE, Statistique Canada. *Modèles log-linéaires pour des tableaux de contingence complets.*

11 h 05 Nathalie PLANTE, Université Laval. *Estimation de la taille d'une population de saumoneaux à l'aide d'un modèle de capture - recapture.*

11 h 30 Serge SIMARD, Université Laval. *Analyse discriminante sur des données discrètes.*

11 h 55 Discussion sur les communications du matin.

12 h 20 Dîner

Session sur les plans d'expérience **A-1775**

Président: Mario MONTÉGIANI, ministère des Transports du Québec

9 h 00 Mario MONTÉGIANI, ministère des Transports du Québec. Ouverture de la session.

9 h 05 Yves LALONDE, Sandoz Canada Inc. *Méthodes pour traiter l'interaction dans un plan d'étude d'un essai clinique.*

9 h 30 Robert ÉLIE, Hôpital Louis-H. Lafontaine. *Contrôles directs et indirects des sources de variation dans une étude clinique.*

9 h 55 Bernard CLÉMENT, André BAZERGUI, École polytechnique de Montréal. *Un plan statistique d'expériences pour étudier un problème de boulonnerie.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Jean HARDY, Université Laval. *Planification d'expériences et informatique statistique: deux solitudes?*

11 h 05 Christian DESBIENS, Bureau de la statistique du Québec. *Planification avec effectifs réduits.*

11 h 30 Mario MONTÉGIANI, ministère des Transports du Québec. *Détermination des causes d'orniérage par la planification d'expérience (suite et fin).*

11 h 55 Discussion sur les communications du matin.

12 h 20 Dîner

Troisième séance de la session sur la méthodologie d'enquêtes **A-1750**

Présidente: Nathalie MADORE, Bureau de la statistique du Québec

14 h 00 Nathalie MADORE, Bureau de la statistique du Québec. Ouverture de la séance.

14 h 05 Michel FLUET, Gilles THERRIEN, SOM. *SOMTEL: un progiciel d'interviews téléphoniques assistées par ordinateur sur Macintosh.*

14 h 30 Sylvie MICHAUD. Statistique Canada. *Comparaison de deux méthodes de sélection aléatoire de numéros de téléphone.*

14 h 55 Gilles THERRIEN, Sylvain MASSE, SOM. *MACTAB: un progiciel de traitement statistique de données d'enquête.*

15 h 20 Pause

15 h 40 Anis ASHRAF, Jocelyne LOUIS, Statistique Canada. *Les petits sondages non probabilistes.*

16 h 05 Sylvain VÉGIARD, Régie des assurances agricoles du Québec. *Problèmes d'échantillonnage rencontrés dans l'administration de programmes d'assurance-récolte.*

16 h 30 Chahid ABDELILAH, Université Laval. *Le plan de sondage de l'échantillon-maître au Maroc.*

16 h 55 Discussion sur les communications de l'après-midi.

Deuxième séance de la session sur les séries chronologiques **A-1775**

Président: Jean LAMBERT, Université de Montréal

14 h 00 Jean LAMBERT, Université de Montréal. Ouverture de la séance.

14 h 05 Yves GRIMARD, Marc SIMONEAU, ministère de l'Environnement du Québec. *Détection de tendances dans la qualité de l'eau de la rivière l'Assomption.*

14 h 30 Benoît QUENNEVILLE, Estela Bee DAGUM, Statistique Canada. *Problèmes pratiques associés au calcul de la variance des données désaisonnalisées par X11-ARMMI.*

14 h 55 Carole BRABANT, Alain LATOUR, Jocelyne FERRARIS, Donna MERGLER, Université du Québec à Montréal. *Étude comparative de modèles chronologiques décrivant la réponse cardiaque en situation réelle de travail.*

15 h 20 Pause

15 h 40 Ginette BÉGIN, Université du Québec à Montréal, Jean-Pierre CHANUT, Université du Québec à Rimouski, Alain LATOUR, Université du Québec à Montréal. *Modélisation des courants marins: une approche possible.*

16 h 05 Nsiri SAID, Université de Montréal. *Identification des processus stochastiques ARMA multivariés.*

16 h 30 Discussion sur les communications de l'après-midi.

Vendredi 19 mai

Troisième séance de la session sur l'analyse de données **A-1750**

Président: Bun Luk KHUONG, Bureau de la statistique du Québec

9 h 00 Bun Luk KHUONG, Bureau de la statistique du Québec. Ouverture de la séance.

9 h 05 Pascale ROUSSEAU, Université du Québec à Montréal. *Inférence de schèmes hiérarchiques pour données multinomiales.*

9 h 30 Sandra DUFOUR, Université Laval. *Les mesures de similitudes dans un contexte de regroupement de centres hospitaliers basé sur les profils de soins dispensés aux patients.*

9 h 55 François-Joseph LAPOINTE, Pierre LEGENDRE, Pierre COUILLARD, Université de Montréal. *Comparaison statistique des classifications.*

10 h 20 Discussion sur les communications du matin.

Session sur la biostatistique **A-1775**

Présidente: Gina BRAVO, Hôpital général de Montréal

9 h 00 Gina BRAVO, Hôpital général de Montréal. Ouverture de la session.

9 h 05 Sylvie CARDIN, Samy SUISSA, Jean-François BOIVIN, Université McGill et Département de santé communautaire de l'Hôpital général de Montréal. *Estimation pour petites régions en santé communautaire.*

9 h 30 Rémi GUIBERT, Université de Montréal. *Le déclin des statistiques de mortalité par maladie coronarienne peut-il être un artefact?.*

9 h 55 François BÉLAND, Université de Montréal. *Analyse de regroupement: exemples et problèmes.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Jean LAMBERT, Université de Montréal. *Stratégies d'inférence statistique en recherche épidémiologique en présence de paramètres de nuisance.*

11 h 05 Antonio CIAMPI, Institut de recherche de l'Université McGill - Hôpital de Montréal pour enfants. *SEGMAG: une méthode de classification logique pour l'analyse de données biostatistiques.*

11 h 30 Johanne THIFFAULT, Antonio CIAMPI, Institut de recherche de l'Université McGill - Hôpital de Montréal pour enfants. *SEGMAG: applications.*

11 h 55 Gina BRAVO, Hôpital général de Montréal. *Estimation simultanée de la fiabilité et inter-évaluateurs.*

12 h 20 Discussion sur les communications du matin.

12 h 45 Dîner

Quatrième séance de la session sur la méthodologie d'enquêtes **A-1750**

Présidente: Louise BOURQUE, Conseil du Trésor du Québec

14 h 00 Louise BOURQUE, Conseil du Trésor du Québec. Ouverture de la séance.

14 h 05 Jean-Philippe GWET, Université Laval. *Robustesse et estimation par le quotient.*

14 h 30 Daniel A. ROBERGE, Statistique Canada. *Données extrêmes -- Identification et traitement.*

14 h 55 Sylvain MASSE, SOM. *Estimation de la marge d'erreur par le jacknife pour des données d'enquête pondérées.*

15 h 20 Gilles DUCHARME, Université de Montréal. *Transformation vers la normalité uniformément valide.*

15 h 45 Discussion sur les communications de l'après-midi.

16 h 10 Françoise TARTE, Bureau de la statistique du Québec. Clôture du colloque.

Session sur la statistique non paramétrique **A-1775**

Présidente: Sorana FRODA, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Sorana FRODA, Université du Québec à Montréal. Ouverture de la session.

14 h 05 Luc PERREAULT, Université Laval. *Estimation adaptable d'un paramètre de localisation.*

14 h 30 M. MONGA, Université de Montréal. *Méthodes non paramétriques dans des plans de carrés latins.*

14 h 55 Keith WORSLEY, Université McGill. *Un test non paramétrique de la corrélation spatiale des images tomographiques (PET).*

15 h 20 Bryan CAMPBELL, Université Concordia, Jean-Marie DUFOUR, Université de Montréal. *Tests non paramétriques d'indépendance entre séries chronologiques.*

15 h 45 Discussion sur les communications de l'après-midi.

16 h 05 Rassemblement pour la clôture du colloque à la salle **A-1750**

(Les) Modèles en éducation

Colloque international AIPELF '89

Responsable: Rachel DESROSIERS-SABBATH, présidente de l'AIPELF-Canada, Université du Québec à Montréal

Comité de direction: Rachel DESROSIERS-SABBATH, Bernard LEFEBVRE, Université du Québec à Montréal, Yves POISSON, Université Laval

Président d'honneur: Pierre-H. RUEL, président-fondateur de l'AIPELF, Université de Sherbrooke

L'Association internationale de pédagogie expérimentale de langue française (AIPELF) tient annuellement un colloque qui permet à ses membres et aux personnes intéressées d'échanger sur des questions de recherche et d'actualité dans le domaine de l'éducation. Cette année, le colloque de l'AIPELF a comme thème: «Les modèles en éducation». La notion de modèle est largement utilisée dans toutes les sciences: physique, chimie, psychologie, sociologie, mathématiques, économie, etc. En sciences de l'éducation, ce terme apparaît également fréquemment dans les textes sur l'éducation, que ce soit dans des rapports de recherche ou dans des articles de vulgarisation qui traitent simplement de la pratique quotidienne de l'éducation. Grâce à ce colloque, les participants auront l'occasion d'approfondir la notion de modèle telle qu'on l'utilise en sciences humaines et de faire avancer, par leurs interventions, la connaissance de cette notion théorique, qui est d'une grande importance dans toutes les sciences. Des conférences, des exposés de recherche, une table ronde permettront de clarifier l'idée de modèles en éducation. Des spécialistes de divers domaines des sciences de l'éducation feront voir comment ils ont élaboré et développé des modèles qui sont de nature à mieux faire comprendre la réalité éducative. Enfin, des chercheurs et des praticiens illustreront, par leurs travaux scientifiques ou leurs expériences, comment des modèles théoriques contribuent à guider leurs investigations et leurs interventions.

Le colloque de l'AIPELF constituera un lieu de réflexion sur différents aspects de l'éducation qui sont présentement objets de recherches et de discussions. Par la place qui sera accordée aux modèles théoriques issus de différentes disciplines scientifiques, ce colloque permettra l'analyse éclairée de problèmes actuels en éducation. Il conduira à envisager des solutions rationnelles et scientifiquement acceptables aux problèmes présentement identifiés dans le monde de l'éducation.

Mardi 16 mai — J-2930

Présidente: Rachel DESROSIERS-SABBATH, Université du Québec à Montréal

13 h 00 Inscription des participants.

15 h 00 Ouverture du colloque. Allocutions:
Rachel DESROSIERS-SABBATH, présidente de l'AIPELF-Canada, Université du Québec à Montréal
Claude CORBO, recteur, Université du Québec à Montréal
Claude RYAN, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science, Gouvernement du Québec
Gaston MIALARET, président-fondateur de l'AIPELF, Université de Caen, France

16 h 30 Jacques L'ÉCUYER, Université du Québec. *Les modèles dans les sciences et en éducation.*

17 h 30 Réception offerte par le recteur.

Mercredi 17 mai J-2930

Président: Jean-Claude LAVIGNE, Université du Québec à Montréal

9 h 00 à 10 h 00 Rachel DESROSIERS-SABBATH, Université du Québec à Montréal. *Le perfectionnement didactique à partir de modèles et son influence sur les attitudes professionnelles d'enseignants.* (Conférence)

16 h 30 **Table ronde:** Monique AUBIN, Conseil supérieur de l'éducation, Québec, Antoine BABY, Université Laval, Denis BERTRAND, Université du Québec à Montréal. *Le modèle de l'université: critique et prospective.*
Animateur: Jean-Claude LAVIGNE, Université du Québec à Montréal

18 h 00 Fin des activités.

Nature et rôle des modèles en éducation J-1120

Présidente: Éliane ACOCA, étudiante au doctorat en éducation, Université de Montréal

10 h 00 Louis-Philippe BOUCHER, Université du Québec à Chicoutimi. *La modélisation comme mode d'élaboration des connaissances.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Christiane GOHIER, Université du Québec à Montréal. *Biologie et éducation: un paradigme latent.*

11 h 45 Aïcha BELARBI, Faculté des sciences de l'éducation, Rabat. *Masculin/féminin: le manuel de lecture entre les anciens et les nouveaux modèles.*

12 h 30 Dîner

La construction de modèles en sciences de l'éducation J-1130

Présidente: Suzanne FRANCOEUR-BELLAVANCE, étudiante au doctorat en éducation, Université du Québec à Montréal

10 h 00 Pierrette DUPONT, Université de Sherbrooke. *Élaboration d'un modèle d'éducation à la carrière.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Hélène LEFEBVRE, Université de Montréal. *L'étude de la polarité besoins - bénéfices comme modèle pédagogique au musée.*

11 h 45 Lorraine SAVOIE-ZAJC, Université du Québec à Hull. *Des modèles de design pédagogique aux modèles de changement planifié en éducation*

12 h 30 Dîner

L'utilisation de modèles en recherche et en pratique éducative J-1140

Présidente: Micheline HEALY, étudiante à la maîtrise en éducation, Université du Québec à Montréal

10 h 00 Geneviève RACETTE, Université du Québec à Montréal. *Un modèle didactique muséal applicable?*

10 h 45 Pause

11 h 00 Marie-Louise LEFEBVRE, Huguette RUIMY-VAN DROMME, Université du Québec à Montréal. *Les modèles de formation des maîtres à l'enseignement en milieu pluriethnique: analyse d'exemples québécois.*

11 h 45 Louise GUILBERT, Université Laval. *Essai d'application d'un modèle d'enseignement axé sur l'«inquiry» dans la formation des futurs enseignants par l'utilisation de la méthode des cas: le rationnel et la description de la démarche pédagogique.*

12 h 30 Dîner

Les modèles en éducation J-1150

Présidente: Anne-Marie LOISELLE, étudiante au doctorat en éducation, Université du Québec à Montréal

10 h 00 Gamila MORCOS, Université d'Alberta. *Pour une orientation non directive en formation: utilisation d'études de cas.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Marc BRU, Université de Toulouse II, France. *Quels modèles pour la didactique?*

11 h 45 Claudia DANIS, Université de Montréal. *Révision de modèles d'apprentissage autodidactique.*

12 h 30 Dîner

Nature et rôle des modèles en éducation J-1120

Présidente: Louise POIRIER, étudiante au doctorat en éducation, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Marie-Christine PARET, Université de Montréal. *Objectifs de société et modèles d'enseignement de la grammaire.*

14 h 45 Maria Adelaide PIRES, Université de Lisbonne, Portugal. *The Limits of the Technological Design and the Development of a Theory of Teaching.*

15 h 30 Marie-Lise BRUNEL, Université du Québec à Montréal. *Modèles et pratiques d'enseignement de jeunes adultes en formation des maîtres: exploration des écarts rencontrés.*

16 h 45 Pause

La construction de modèles en sciences de l'éducation J-1130

Présidente: Suzanne FRANCOEUR-BELLAVANCE, étudiante au doctorat en éducation, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Bernard LEFEBVRE, Université du Québec à Montréal. *Le projet Intégration: vers un modèle alternatif en formation des maîtres.*

14 h 45 Jan PALKIEWICZ, Université du Québec à Montréal. *Le sens et la portée du modèle dans la recherche en éducation.*

15 h 30 André LEFEBVRE, Université de Montréal. *Plaisir et déplaisir de la chose muséale pour des enseignants.*

16 h 45 Pause

L'utilisation de modèles en recherche et en pratique éducative J-1140

Présidente: Suzanne BOUCHER, étudiante au doctorat en éducation, Université de Montréal

14 h 00 Lucie LÉVEILLÉ-RYAN, Université Laval. *Vers une approche écologique et humaniste en éducation créatrice.*

14 h 45 Yves POISSON, Université Laval, Marcienne LÉVESQUE, Université de Montréal. *Modèles en formation pratique à l'enseignement au secondaire.*

15 h 30 Juan WOOD, Carmen PARENT, Université du Québec à Montréal. *L'analyse comparative de programmes officiels: théorie et pratique.*

16 h 45 Pause

Les modèles en éducation J-1150

Présidente: Anne-Marie LOISELLE, étudiante au doctorat en éducation, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Gilles THIBERT, Université du Québec à Montréal. *Modèles d'enseignement et interdisciplinarité.*

14 h 45 Charles DE FLANDRE, Université du Québec à Montréal. *Un modèle d'enseignement favorisant l'intégration des apprentissages: la pédagogie de projet interdisciplinaire.*

15 h 30 Farouk BENDIB, École normale supérieure, Alger. *Modèles, méthodes et conceptions pédagogiques d'une catégorie de professeurs en exercice à l'E.N.S. d'Alger.*

16 h 45 Pause

Jeudi 18 mai

Président: Bernard LEFEBVRE, Université du Québec à Montréal

J-2930

9 h 00 à 10 h 00 Albano ESTRELA, Université de Lisbonne, Portugal, Département d'éducation. *Un modèle de caractérisation pédagogique de la classe.* (Conférence)

16 h 30 Gaston MIALARET, Université de Caen, France. *Analyse historique et critique de la modélisation dans les sciences de l'éducation.* (Conférence)

17 h 30 Fin des activités

20 h 00 Banquet

Nature et rôle des modèles en éducation **J-1120**

Présidente: Louise POIRIER, étudiante au doctorat en éducation, Université du Québec à Montréal

10 h 00 Arthur GÉLINAS, Université du Québec à Rimouski. *La modélisation en recherche-action: l'approche des systèmes souples.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Léon MIFFRE, École normale d'instituteurs, Pau, France. *Le rôle des modèles dans l'élaboration d'une théorie de l'acte d'enseigner.*

11 h 45 Françoys GAGNÉ, Université du Québec à Montréal. *Modèle et taxinomie des habiletés et des talents.*

12 h 30 Dîner

La construction de modèles en sciences de l'éducation **J-1130**

Président: Réjean AUGER, étudiant au doctorat en éducation, Université du Québec à Montréal

10 h 00 Louise BÉLAIR, Université d'Ottawa. *Présentation d'un modèle de formation initiale des enseignants du primaire, intégré au milieu scolaire.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Jan PALKIEWICZ, Université du Québec à Montréal. *Modèle de la pédagogie collégiale.*

11 h 45 Jean GUGUIELMI, Université de Caen, France. *Modèle éducationnel et politique de formation continue des enseignants.*

12 h 30 Dîner

L'utilisation de modèles en recherche et en pratique éducative **J-1140**

Présidente: Suzanne BOUCHER, étudiante au doctorat en éducation, Université de Montréal

10 h 00 André HUPÉ, Jean-Claude BRIEF, Christian PELCHAT, Université du Québec à Montréal, Nicole DOSTIE, Commission scolaire des Mille-Îles, Laval. *Les préceptes psycho-génétiques: guide de lecture du développement.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Louise GUILBERT, Université Laval. *Le processus d'élaboration d'un modèle visant à définir opérationnellement la pensée critique en science et l'impact de ce modèle dans le choix de l'approche méthodologique et instrumentale.*

11 h 45 Michel ALLARD, Université du Québec à Montréal. *Développement de modèles didactiques en éducation muséale.*

12 h 30 Dîner

Les modèles en éducation **J-1150**

Présidente: Lucie GODARD, étudiante au doctorat en éducation, Université du Québec à Montréal

10 h 00 Irèna KOSOWSKI, Institut supérieur de sciences économiques de l'État, Belgique. *Les phénomènes formation et évaluation dans l'entreprise privée en Europe occidentale.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Pierre GOSSELIN, Université de Sherbrooke. *Vers un modèle de modélisation.*

11 h 45 Goze TAPE, École normale supérieure, Côte d'Ivoire. *Pour un modèle capable de rendre compte des différentes significations de la performance de l'élève.*

12 h 30 Dîner

Nature et rôle des modèles en éducation **J-1120**

Présidente: Éliane ACOCA, étudiante au doctorat en éducation, Université de Montréal

14 h 00 Michèle-Isis BROUILLET, Université du Québec à Montréal. *Modèle systématique de la relation andragogique fondé sur la nouvelle communication de Bateson/École de Palo Alto.*

14 h 45 Louis-M. OUELLETTE, Université de Sherbrooke. *Modèle de pensée ou penser par modèle.*

15 h 30 Louise DUPUY-WALKER, Université du Québec à Montréal. *Les cycles de vie d'un modèle.*

16 h 15 Pause

La construction de modèles en sciences de l'éducation **J-1130**

Président: Réjean AUGER, étudiant au doctorat en éducation, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Jean-Marie BOUCHARD, Université du Québec à Montréal. *Élaboration de modèles éducatifs des parents: de la pratique à la théorie.*

14 h 45 Yves POISSON, Université Laval. *L'ethnographie, un modèle de recherche en éducation.*

15 h 30 Gilles FORTIER, Université du Québec à Montréal, Clémence PRÉFONTAINE, Collège de Valleyfield. *Modèle de fonctionnement de la structure de surface du discours écrit.*

16 h 45 Pause

L'utilisation de modèles en recherche et en pratique éducative **J-1140**

Présidente: Micheline HEALY, étudiante à la maîtrise en éducation, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Françoise BURTON, Université du Québec à Rimouski. *Le profil d'attitude des enseignants de la commission scolaire La Neigette par rapport à l'évaluation des apprentissages.*

14 h 45 Michel VOLET, Université du Québec à Montréal. *Enseignement du ski alpin avec des adultes: modèle d'intervention et d'observation.*

Votre professeure est inscrite. Et vous?

15 h 30 Marc FORTIN, Jean-Claude VACHON, Rodrigue SAINT-LAURENT, Michel SUQUET, Université du Québec à Chicoutimi, Pierre GAGNÉ, Commission scolaire de Chicoutimi. *Développement de moyens d'enseignement sur les nouvelles technologies de l'automobile pour le secteur professionnel secondaire dans le cadre d'une recherche-action.*

16 h 15 Pause

Les modèles en éducation **J-1150**

Présidente: Lucie GODARD, étudiante au doctorat en éducation, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Maria Clara FERRÃO TAVARES, École supérieure d'éducation de Santarém, Portugal. *«Il était une fois...»: les modèles narratifs médiatiques sont-ils transposables à la situation pédagogique?*

16 h 15 Pause

Vendredi 19 mai **J-2930**

Présidente: Rachel DESROSIERS-SABBATH, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Synthèse des travaux du colloque, comité de direction du colloque: Rachel DESROSIERS-SABBATH, Université du Québec à Montréal, Bernard LEFEBVRE, Université du Québec à Montréal, Yves POISSON, Université Laval

10 h 00 Monique LEFEBVRE-PINARD, Université du Québec à Montréal. Allocution de clôture du colloque.

10 h 30 **Assemblée générale de l'AIPELF-Canada** sous la présidence de Rachel DESROSIERS-SABBATH, Université du Québec à Montréal

12 h 00 Dîner

14 h 00 Activités culturelles

L'AIPELF remercie le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada et le Département des sciences de l'éducation de l'Université du Québec à Montréal pour leur appui financier.

(Le) Mouvement des fermières au Québec

Responsable: Yolande COHEN, Université du Québec à Montréal (Histoire)

L'objet du colloque est de rendre compte de la place des femmes dans le Québec rural au XXe siècle. Il porte plus particulièrement sur le mouvement des fermières au Québec, étudié à partir de l'histoire des diverses associations dont elles se sont dotées, de la création des premiers Cercles de fermières en 1915 à nos jours. Les recherches présentées au colloque ont pour objectif de mettre à jour les différents aspects économiques, socio-politiques et ethnologiques de la contribution de ces femmes aux transformations de leur propre statut et, conséquemment, de celles de la société québécoise au XXe siècle. Les résultats soulignent l'importance du mouvement des fermières et de son impact dans les transformations du Québec contemporain.

Deux séances sont prévues. En matinée, l'impact des Cercles de fermières sera analysé à partir de trois études de cas régionales: à travers leur contribution au développement d'une région de colonisation (l'Abitibi), comme lieu de transmission des savoirs féminins (en Gaspésie), et à travers les attitudes et le comportement politique des fermières (dans la région de Valleyfield). Dans l'après-midi, les discussions porteront davantage sur l'élaboration de concepts appropriés pour comprendre l'action des femmes en milieu rural et leur contribution aux changements survenus. Ont été réunis, pour traiter de ces questions, des chercheurs en histoire, ethnologie, sociologie et sciences politiques de différentes universités. Les présidents de séance agiront comme animateurs mais aussi comme commentateurs critiques.

Lundi 15 mai **J-1050**

Présidente: Jocelyne MATHIEU, Université Laval

10 h 00 Yolande COHEN, Denis BÉLIVEAU, Université du Québec à Montréal, École des hautes études en sciences sociales. *Les Cercles de fermières en Abitibi: une contribution au développement régional.*

10 h 30 Anne-Marie DESDOUITS, Marie-France SAINT-LAURENT, Université Laval. *Le mouvement des fermières, lieu de transmission des savoirs féminins: le cas du cercle de Baie-des-Sables (Gaspésie).*

11 h 00 Pause

11 h 15 Naomi BLACK, Gail BRANDT, Université York. *Les attitudes et le comportement politique des fermières au Québec (région de Valleyfield) et en France (région de Bordeaux) de 1950 à 1988.*

11 h 45 Commentaires de la présidente de séance et discussion.

12 h 30 Dîner

Président: Claude BEAUCHAMP, Université Laval

13 h 30 Yolande COHEN, Suzanne MARCHAND, Université du Québec à Montréal, Université Laval. *Les rapports des cercles à l'État.*

14 h 00 Nicole THIVIERGE, Université du Québec à Rimouski. *Métiers féminins en milieu rural, dans la première moitié du XXe siècle.*

14 h 30 Pause

14 h 45 Frances M. SHAVER, Université du Québec à Montréal. *La recherche sur les femmes rurales: un état de la question.*

15 h 15 Commentaires du président de séance et discussion.

Philosophie et formation fondamentale des enseignants

Responsables: Gérard POTVIN, Université de Montréal, Jocelyn BEAUSOLEIL, Université du Québec à Montréal

Le colloque se situe dans une perspective de clarification du terme *formation fondamentale*, utilisé comme emblème pour les visées de qualité et d'excellence en éducation et en enseignement. On y postule la nécessité de voir les enseignants maîtriser cette conception et posséder une telle formation. Il s'agit particulièrement d'explorer la place de la philosophie dans la formation fondamentale des enseignants et dans toute formation fondamentale.

Le colloque vise, d'une part, une première discussion publique d'un modèle de formation fondamentale en cours d'élaboration dans notre groupe de recherche (Cirade) et, de l'autre, sa mise en relation avec ce que nous estimons des contributions majeures récentes de philosophes à la conception du domaine de l'éducation et des démarches des enseignants. Ces contributions concernent particulièrement l'initiation des enfants à la philosophie (Lipman et collaborateurs), le sens de la construction et de l'évolution des savoirs (Phillips), et celui de l'unicité et de la transrationalité des situations d'action (Schon). Notre modèle tend à articuler, *autour des concepts de création et de transmission des savoirs*, plusieurs importants courants actuels de recherche et de pratique en éducation, en enseignement, en formation et en perfectionnement des enseignants.

Le colloque sera une occasion de dialogue entre praticiens et chercheurs engagés dans ces courants.

Lundi 15 mai **A-2680**

Président: Jean-Claude BRIEF, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Gérard POTVIN, Université de Montréal. Ouverture du colloque.

13 h 40 **Table ronde**: *Former les enseignants-chercheurs*

- à *un dialogue philosophique*: Mattew LIPMAN, I.A.P.C., Montclair State College;
- à *une perspective épistémologique*: Denis C. PHILLIPS, School of Education, Stanford University;
- à *une pratique réfléchie*: Donald SCHON, School of Urban Design, M.I.T.

15 h 40 Pause

16 h 00 Discussion

Mardi 16 mai — A-2680

Pratiques et modèle en formation philosophique et fondamentale des enseignants

Présidente: Anita CARON, Université du Québec à Montréal

9 h 15 Michaël SCHLEIFER, Université du Québec à Montréal. *Une tâche difficile: guider les étudiants maîtres dans la conquête de la cohérence.*

9 h 45 Pierre LEBUIS, Université du Québec à Montréal. *Une expérience de soutien de la réflexion-dans-l'action d'enseignantes initiant des enfants à la pensée philosophique.*

10 h 15 Jocelyn BEAUSOLEIL, Marie-France DANIEL, Université du Québec à Montréal. *L'identification des dimensions philosophiques dans les dialogues des élèves.*

10 h 35 Arsène RICHARD, Université de Moncton. *Expériences de formation.*

11 h 00 Pause

11 h 15 Gérard POTVIN, Université de Montréal. *Composantes pour un modèle de formation fondamentale et philosophique des enseignants.*

Atelier sur la formation des enseignants à l'animation de communautés de recherche

Président: Pierre LEBUIS, Université du Québec à Montréal

Animateurs: Ann-Margaret SHARP, Montclair State College, Gilbert TALBOT, Université de Montréal, Michel SASSEVILLE, Université Laval

13 h 00 à 16 h 00 Exercices, exposés, discussion

Planification de la main-d'oeuvre sanitaire: problèmes conceptuels et méthodologiques

Responsables: Gilles DUSSAULT, André-Pierre CONTANDRIOPOULOS, Université de Montréal

Depuis que l'État a pris en charge la responsabilité d'organiser et de dispenser les services de santé, le problème de la planification de la main-d'oeuvre requise par le système de soins se pose avec une acuité grandissante. En plus de la question des coûts économiques qu'un manque de planification risque d'engendrer, c'est surtout la question de l'adéquation de l'offre par rapport aux besoins qui se pose. Comment peut-on s'assurer que les décisions prises aujourd'hui quant au type et au nombre de producteurs de soins et de services sanitaires permettront de répondre aux besoins des années à venir?

Ce colloque abordera les problèmes soulevés par cette dernière question. Comment définir la notion de *besoins*? Comment les mesurer, les prévoir? Quelles sont les «normes» à viser en termes de main-d'oeuvre disponible? Quelles sont les variables à prendre en compte dans une démarche de planification? Comment mesurer l'offre actuelle, son évolution?

Le colloque sera divisé en deux sections: 1) La problématique de la planification de la main-d'oeuvre dans le domaine de la santé et les problèmes de méthode; 2) Regard critique sur les politiques actuelles au Québec et dans d'autres pays. Il s'adresse aux chercheurs et décideurs qui veulent mieux cerner les difficultés particulières de ce défi auquel est confrontée une société qui a fait du droit aux services de santé, un droit fondamental.

Vendredi 19 mai — A-1780

9 h 00 Gilles DUSSAULT, Université de Montréal. *Problématique générale de la planification de la main-d'oeuvre sanitaire.*

9 h 30 André-Pierre CONTANDRIOPOULOS, Université de Montréal. *Problèmes de méthodes.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Marc-André FOURNIER, Université de Montréal. *Évolution des effectifs médicaux au Québec et expériences de planification.*

11 h 15 André DUQUETTE, Université de Montréal. *La main-d'oeuvre infirmière au Québec: évolution des effectifs et des modes d'organisation.*

14 h 00 Raynald PINEAULT, Université de Montréal, Simone SANDIER, CREDES, Paris. *Regard critique sur les politiques de main-d'oeuvre sanitaire: au Québec* (Raynald Pineault), *en Europe* (Simone Sandier).

15 h 30 Pause

15 h 45 **Table ronde**: Roger SINCLAIR, ministère de la Santé et des Services sociaux, Alexandre PREKER, Université de Montréal, Jean FRANCOEUR, *Le Devoir*. *La «table de concertation» comme mécanisme de planification.*

Procédés formels de la bande dessinée: Tardi

Responsable: Jacques SAMSON, Collège de Maisonneuve et Société québécoise de recherche sur la bande dessinée (SQRBD)

Organisé par la Société québécoise de recherche sur la bande dessinée, le 2e Colloque de bande dessinée de Montréal a pour objectif de faire le point sur la recherche théorique en bande dessinée au Québec, en donnant l'occasion à des chercheurs et spécialistes de faire état de leurs découvertes et de confronter leurs approches, réflexions et projets.

Pour stimuler le plus possible la recherche de pointe en BD et permettre des échanges concentrés et fructueux dans le cadre d'une seule journée, les activités du colloque seront limitées à l'analyse des procédés formels picturaux et narratifs de la BD à travers l'oeuvre d'un de ses principaux représentants modernes, Jacques Tardi. On y abordera les problèmes de l'adaptation en BD, les régimes de focalisation, les contraintes formelles dans la narration ou la figuration, l'autobiographie fictive, l'organisation dialogique et les récitatifs, les ressorts de l'intrigue policière, l'investissement fantasmatique, la rhétorique du renvoi et la question de l'interprétabilité des signes référentiels.

Mercredi 17 mai — J-3875

Président: André CARPENTIER, Université du Québec et SQRBD

9 h 00 Jacques SAMSON, Collège de Maisonneuve. Mot de bienvenue.

9 h 10 Bertrand GERVAIS, Université du Québec à Montréal. *Du geste à l'action, du texte à l'image.*

10 h 00 Jacques SAMSON, Collège de Maisonneuve. *Le champ tardien.*

10 h 50 Pause

11 h 10 Yves LACROIX, Université du Québec à Montréal. *La mise en signe.*

12 h 00 Dîner

Président: Jacques SAMSON, Collège de Maisonneuve et SQRBD

13 h 30 André CARPENTIER, Université du Québec à Montréal. *La BD compliquée par l'autobiographie fictive.*

13 h 55 Luc POMERLEAU, revue *Solaris*. *D'un écheveau l'autre: l'intrigue policière chez Malet et Tardi.*

14 h 20 Jean-Marc CERUTTI, Université de Toronto. *Le rôle des récitatifs dans* 120, rue de la Gare.

14 h 45 Martin-Éric OUELLETTE, Université de Montréal. *De l'esthétique à la rhétorique du renvoi dans* 120, rue de la Gare.

15 h 10 Pause

15 h 30 Simon HAREL, chercheur. *Anamnèse et hallucination négative dans* 120, rue de la Gare.

15 h 55 Stéphan GRAVEL, Université Laval. *Procédés formels et structures narratives dans la bande dessinée.*

16 h 20 Paul BLETON, Télé-université, Christian-Marie PONS, chargé de cours. *Mégots et journaux: signes interprétables et obtus.*

16 h 45 Jacques SAMSON. Clôture du colloque.

17 h 00 à 17 h 30 Rencontre amicale et projection d'un document vidéographique. Entretien avec Jacques TARDI. Cocktail offert par l'Acfas et la SQRBD.

Production et perception de la parole, synthèse et reconnaissance automatiques

Responsables: Raymond DESCOUT, Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail (CCRIT), Danièle ARCHAMBAULT, Université de Montréal

Ce colloque porte sur les recherches fondamentales actuellement menées en traitement de la parole et sur ses applications technologiques récentes. Les deux thèmes abordés concernent la production et la perception de la parole par l'être humain ainsi que les techniques de synthèse et de reconnaissance automatiques par des machines. Douze exposés présenteront les derniers résultats acquis dans ces domaines.

Cette journée sera clôturée par une table ronde au cours de laquelle on examinera les derniers développements techniques et où l'on abordera, dans le cadre des institutions actuelles, le sujet suivant: «Transferts technologiques et formation des chercheurs».

Mercredi 17 mai — A-1745

Perception de la parole; reconnaissance automatique

Président: Gilbert de COUVREUR, Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail

9 h 10 Raymond DESCOUT, CCRIT, Danièle ARCHAMBAULT, Université de Montréal. Ouverture du colloque.

9 h 20 Jean ROUAT, Université du Québec à Chicoutimi. *Contribution à l'analyse et à la reconnaissance des nasales, des liquides et des fricatives.*

9 h 40 Éric KELLER, Université du Québec à Montréal. *Système de reconnaissance automatique pour la détection et l'analyse des troubles neurologiques de la parole.*

10 h 00 Claude LEFEBVRE, Centre national de la recherche, Ottawa. *Utilisation de la méthode d'analyse discriminante avec différentes analyses acoustiques dans un système de reconnaissance de la parole.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Yves NORMANDIN, Centre de recherche informatique de Montréal. *Comparaison entre la segmentation implicite et explicite pour les modèles de Markov.*

11 h 00 Jean-Pierre CORDEAU, Douglas O'SHAUGNESSY, Institut national de la recherche scientifique - Télécommunications. *Analyse discriminatoire de l'alphabet français par anamorphose temporelle.*

11 h 20 Matthew LENNIG, Institut national de la recherche scientifique - Télécommunications. *Reconnaissance de la parole dans le réseau téléphonique.*

11 h 40 Françoise NÉEL, Laboratoire pour l'informatique, la mécanique et les sciences de l'ingénieur du Centre national de la recherche scientifique, France. *Reconnaissance de la parole et applications au contrôle aérien.*

12 h 00 Dîner

Production de la parole: synthèse automatique

Président: Paul MERMELSTEIN, Institut national de la recherche scientifique - Télécommunications

14 h 00 Laurent SANTERRE, Université de Montréal. *Intérêts d'une synthèse de qualité.*

14 h 20 Douglas O'SHAUGNESSY, Institut national de la recherche scientifique - Télécommunications. *Analyse syntaxique du texte pour la synthèse automatique du texte.*

14 h 40 Danièle ARCHAMBAULT, Université de Montréal. *L'aspect temporel de la synthèse de parole par règles.*

15 h 00 Francis CHARPENTIER, Centre national d'études des télécommunications, France. *Synthèse de la parole haute qualité dans le domaine temporel.*

15 h 20 Philippe MABILLEAU, Université de Sherbrooke. *Un outil générateur d'applications de technologies vocales.*

15 h 40 Pause

Transferts technologiques et formation des chercheurs

Président: Raymond DESCOUT, Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail

16 h 00 **Table ronde**: Paul MERMELSTEIN, Institut national de la recherche scientifique-Télécommunications, Gilbert DE COUVREUR, Centre canadien de recherche sur l'informatisation du travail, Danièle ARCHAMBAULT, Université de Montréal, Matthew LENNIG, Institut national de la recherche scientifique-Télécommunications, Francis CHARPENTIER, Centre national d'études des télécommunications, France, Françoise NÉEL, Laboratoire pour l'informatique, la mécanique et les sciences de l'ingénieur du Centre national de la recherche scientifique, France ... et l'auditoire.

Produits naturels d'origine végétale

Responsable: Guy J. COLLIN, Université du Québec à Chicoutimi

Le colloque *Produits naturels d'origine végétale* réunira des spécialistes canadiens et étrangers dans le domaine de l'extraction, l'analyse, l'identification, la synthèse et l'utilisation de ces produits dans le développement industriel. Le Québec et le Canada disposent d'une pépinière d'excellents chimistes, de renommée internationale, dans le secteur de la chimie organique et des produits naturels d'origine végétale. Un volet du colloque permettra à des représentants étrangers de venir présenter certains aspects du développement économique de leur pays à l'aide des produits naturels d'origine végétale. L'objectif visé par ce volet international, dans un premier temps, est de permettre à des représentants des pays en voie de développement de mieux connaître la science canadienne et

ses acteurs. Dans un second temps, il veut sensibiliser les chercheurs canadiens aux réalités de ces pays dans leur quête de développement en utilisant les produits naturels d'origine végétale.

Mardi 16 mai — A-2885

Président: Michel GIRARD, Santé et Bien-être social Canada

8 h 20 Dennis AWANG, Santé et Bien-être social Canada. *La chimiotaxonomie et la réglementation des plantes médicinales -- Identité et standardisation.*

9 h 00 Jean-Marie HACHEY, Guy J. COLLIN, Michel J. GAGNON, Sandra SIMARD, Université du Québec à Chicoutimi, Gaston VERNIN, Faculté des sciences et techniques de Saint-Jérôme (France), Danielle FRAISSE, CNRS (France). *Extraction et analyse de l'huile essentielle de l'achillée millefeuille.*

9 h 20 Kofi-Kuma HODOUTO, TOGOPHARMA, Togo. *Nouvelle approche dans l'étude chimique des plantes médicinales.*

10 h 00 Pause

10 h 20 Jorge SORIANO FERRUFINO, Universidad Mayor San Simon, Bolivie. *L'extraction de produits naturels dans le développement régional à Cochabamba, Bolivie.*

11 h 00 Guy J. COLLIN, Susana MUÑOZ, Michel J. GAGNON, Université du Québec à Chicoutimi. *Les huiles essentielles de* Hedeoma mandoniana *Wedd. et de* Mintostachys andina *Brett Epling.*

11 h 20 Bachir BENJILALI, Institut agronomique et vétérinaire Hassan II, Maroc.

Mercredi 17 mai — A-2885

Président: Jocelyn PARÉ, CRASH, Saint-Hyacinthe

8 h 40 James P. KUTNEY, University of British Columbia. *Thujone: An Important Canadian Waste By-product. Its Utilization in the Synthesis of Commercially Important Products.*

9 h 20 Jean-Marie HACHEY, Guy J. COLLIN, Sandra SIMARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Extraction et analyse de l'huile essentielle de l'épinette noire: influence de la préparation de l'échantillon.*

9 h 40 Charles VINCENT, Agriculture Canada, Daniel CODERRE, Université du Québec à Montréal. *L'arbre de neem: espoir prometteur pour la phytoprotection dans le Tiers monde.*

10 h 00 Pause

10 h 20 José Carlos Campana GEREZ, Companhia de Desenvolvimento Tecnologico, Campinas, S.P., Brésil. *Produits naturels--un arrimage industriel.*

11 h 00 Devinder Singh CHAHAL, Institut Armand-Frappier, Jean-Marie HACHEY, Jacqueline FERLAND, Université du Québec à Chicoutimi. *Utilisation d'hémicelluloses, de cellulose et dégradation de la lignine par* Pleurotus sajor-caju *croissant sur des tiges et feuilles de maïs.*

11 h 20 Esteban CHORNET, Université de Sherbrooke. *Le fractionnement des matières lignocellulosiques résiduaires: perspectives.*

Président: Michel RINGUET, Université du Québec à Trois-Rivières

13 h 20 Alessandro BEZZI, Ist. Sperimentale per l'Assestamento Forestale e per l'Apicoltora, Villazzano, Italie. *L'expérimentation sur les plantes médicinales et aromatiques (insecticides et pesticides) promue par le ministère de l'Agriculture italien.*

14 h 00 Clarisse CHESEAUX, François-X. GARNEAU, Michel GAGNON, Guy J. COLLIN, Université du Québec à Chicoutimi, J.W. APSIMON, Carleton. *Analyse de l'huile essentielle de l'algue brune* Fucus vesiculosus *de la côte nord du Saint-Laurent.*

14 h 20 Voahanginirina RASOAZANAKOLONA, Antananarivo, Madagascar. *Valorisation de quelques matières végétales malgaches.*

15 h 00 Pause

15 h 20 Mouhoussine NACRO, Université de Ouagadougou, Burkina Faso. *Plantes à anthocyanes en Afrique de l'Ouest sahélienne.*

16 h 00 France-Ida JEAN, Guy J. COLLIN, Michel J. GAGNON, Université du Québec à Chicoutimi. *L'huile essentielle d'une variété nordique d'*Artemisia dracunculus L.

16 h 20 Peter TETENYI, Institut de recherches sur les plantes médicinales, Budapest, Hongrie. *Morphinanes dans le genre papaver.*

Jeudi 18 mai — A-2885

Président: André BÉLANGER, Agriculture Canada

8 h 40 Pierre DESLONGCHAMPS, Université de Sherbrooke. *Conception de nouvelles stratégies de synthèse de composés polycycliques basées sur les effets stéréoélectroniques.*

9 h 20 Robert H. BURNELL, C. CÔTÉ, M. GIRARD, Université Laval. *Synthèse de diterpènes: candélabrone.*

9 h 40 Jocelyn PARÉ, Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe. *Nouvelles technologies en extraction de produits naturels.*

10 h 00 Pause

10 h 20 William A. AYER, University of Alberta. *Some New Natural Products of Biological Interest.*

11 h 00 Michel J. GAGNON, Guy J. COLLIN, Jean CÔTÉ, Université du Québec à Chicoutimi. *Étude sur la composition des arômes du bleuet (*Vaccinium angustifolium *Ait.) durant la maturation et l'entreposage.*

11 h 20 Alexis NDIBWAMI, Université nationale du Rwanda. *Situation et potentialités d'utilisation des matières végétales pour le remplacement des produits importés--cas du Rwanda.*

Président: Robert H. BURNELL, Université Laval

13 h 20 John APSIMON, Université Carleton. *The Use of Plant Saponins as Natural Molluscicides.*

14 h 00 André BÉLANGER, Agriculture Canada. *Résidus d'antiparasitaires dans les huiles essentielles de monarde et de menthe poivrée.*

14 h 20 Basile CMAMARA, Université de Conakry, Guinée.

15 h 00 Pause

15 h 20 Gérard LAMATY, Université des sciences et techniques du Languedoc, France. *Inventaire des plantes aromatiques de l'océan Indien.*

16 h 00 France-Ida JEAN, Guy J. COLLIN, Michel J. GAGNON, Université du Québec à Chicoutimi. *L'huile essentielle d'une variété nordique d'*Artemisia dracunculus L.

16 h 20 Jacques GRYSOLE, Legault, Grysole et Associés, inc. *Marketing et recherche: le cas des extraits de végétaux.*

16 h 40 Serge DUBÉ, Centre de recherches pour le développement international (Sénégal). *Le C.R.D.I. et la recherche dans le Tiers monde, notamment en Afrique.*

17 h 00 **Table ronde**: *La collaboration canado - pays en voie de développement dans la promotion des produits naturels d'origine végétale.* Présidence: Boufeldja BENABDALLAH, CQVB.

Professionnalisme: analyses transversales et comparatives

Responsable: Claude NELISSE, Université de Sherbrooke

Les professionnels, grands clercs en matière scientifique et technique, sont comme leurs prédécesseurs qui faisaient profession de foi: très nombreux sont les appelés, moindres seront les élus. Car des uns aux autres, il y a les «rites d'institution» (P. Bourdieu), qui ponctuent le long processus de professionnalisation dont la sociologie empirique se plaît à retracer de mieux en mieux les étapes.

En bout de ligne --consécration oblige-- nous avons les professions légitimes ou reconnues; celles-là que la sociologie objectiviste caractérisa inlassablement depuis plus d'un demi-siècle par un modèle réduit à 5,6,7... caractéristiques. Mais, nous le savons bien, ces quelques attributs retenus par le sociologue ne sont jamais que ce que les professionnels disent et redisent à profusion de ce qu'ils font; mieux: de ce qu'ils sont. Spécialistes des professions et professionnels eux-mêmes s'y entendent et s'y reconnaissent bien lorsque --par leur travail et au-delà des institutions qui les emploient-- ils oeuvrent tous, orientés par une même Idée, légitimés (et se légitimant) par une Idéologie partagée et fascinés par une Idole commune changeant en vertus et qualités les compétences ordinaires de ceux et celles qui l'approchent.

Cette Idée-Idéologie-Idole est le professionnalisme. Ou plutôt: «était». Car aujourd'hui, une profonde désorientation brise cette ligne et embrouille l'horizon. Le professionnalisme est toujours actuel, c'est vrai. Mais il est sans a-venir. Tel est ce que nous voulons du moins mettre à l'épreuve dans ce colloque. Y prendront la parole des intellectuels qui, en des lieux historiques, géographiques et institutionnels différents, en sont venus à croiser (à leurs manières propres, dans leur travail respectif) cet universel concret qu'est le professionnalisme.

Mercredi 17 mai J-1945

Président: Nasser BACCOUCHE, Université de Moncton

8 h 45 André THIBAULT, chercheur autonome. *Une expérience de marginalité professionnelle: rapport d'étape.*

9 h 30 Claude NELISSE, Université de Sherbrooke. *Professionnel(le) de la tête aux pieds ou les torsions du corps au travail.*

10 h 15 Pause

10 h 30 Paul GREEL, Université de Moncton. *Le professionnalisme, logiques et préjugés.*

11 h 15 Antoinette CHAUVENET, Centre d'étude des mouvements sociaux, Paris. *Professionnalisation, éthique et politique en santé publique.*

13 h 45 Nasser BACCOUCHE, Université de Moncton. *Le mythe professionnaliste, éléments critiques.*

14 h 30 Lucie GIRARD, Université de Montréal. *Professionnalisme et psychothérapie: une exploration méta-théorique.*

15 h 15 Pause

15 h 30 Dominique MONJARDET, Université de Paris VII. *Analyse sociologique du travail professionnel.*

16 h 15 Discussion: *Convergences et divergences dans l'analyse du professionnalisme.*

Qualité du français à l'université

Responsable: Georges FARID, Université du Québec à Hull
Coresponsables: Blaise BALMER, Denis DE CARUFEL, Université du Québec à Trois-Rivières

Nombre de professeurs se plaignent de la qualité du français oral et surtout écrit des étudiants universitaires: les erreurs d'orthographe abondent, la syntaxe comporte des fautes qui rendent les structures des phrases agrammaticales, les erreurs de sémantique entraînent souvent l'incompréhension. La constatation précédente ne date pas d'hier. Elle se trouve d'ailleurs renforcée par la citation suivante, qui provient du Rapport du groupe de travail sur la connaissance de la langue, préparé à l'intention du Comité des affaires académiques CREPUQ (Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec) en avril 1986: *«La qualité de la langue écrite et parlée chez les étudiants est insuffisante et révèle des carences préjudiciables à la poursuite de leurs études, voire même à l'exercice de leur future profession: tel est le constat global que dressent enseignants, responsables de programmes et directions pédagogiques des universités du Québec, faisant écho aux doléances traditionnelles des autres niveaux d'enseignement et qui se répandent désormais dans le monde du travail. Au-delà du système de règles --orthographiques, syntaxiques et lexicales-- qui forment la grammaire de la langue et qui en déterminent l'usage comme outil de communication, ces carences affectent la capacité d'exprimer clairement des idées et de les organiser en un tout cohérent.»*

Récemment encore, le Projet de politique cadre relative à la maîtrise du français chez les étudiants de premier cycle à l'Université du Québec (adopté par le Conseil des études de l'Université du Québec en octobre 1988) soulignait que la méconnaissance de la langue chez les étudiants universitaires émane d'un phénomène sociologique global, qui concerne *«l'ensemble du système scolaire»* et que *«l'université doit assumer un rôle de suppléance»*. D'où la formulation, par ce Conseil, de certains objectifs dont les suivants: *«Amener les étudiants concernés à prendre conscience des difficultés qu'ils éprouvent en français... Inciter les établissements du réseau à se doter d'une politique institutionnelle de maîtrise du français chez leurs étudiants de premier cycle.»*

Face aux considérations précédentes, les objectifs du colloque consistent principalement à dresser le bilan de la situation actuelle du français au sein des universités quant aux problèmes et difficultés éprouvés, à dégager les démarches entreprises ou à entreprendre pour la maîtrise et l'amélioration du français, à discuter des politiques institutionnelles et à définir les perspectives d'avenir.

Mercredi 17 mai J-1070

Président: Robert COUILLARD, doyen adjoint des études de premier cycle et président du Comité consultatif sur la politique de la langue à l'Université du Québec à Montréal

9 h 00 Flore GERVAIS, Colette NOËL, Université de Montréal. *Les hauts et les bas d'une pédagogie de l'orthographe.*

9 h 35 Jean-Yves BOYER, Université du Québec à Hull, Raymond-Claude ROY, Université du Québec à Chicoutimi, Blaise BALMER, Denis DE CARUFEL, Université du Québec à Trois-Rivières. *Description de la compétence en français écrit des étudiants du réseau de l'Université du Québec.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Blaise BALMER, Denis DE CARUFEL, Université du Québec à Trois-Rivières. *Évaluation de la connaissance suffisante du français écrit à l'Université du Québec à Trois-Rivières: bilan et perspectives.*

11 h 10 Lorraine PEPIN, Université du Québec à Rimouski. *L'évaluation des textes dans les ateliers d'écriture à l'université.*

11 h 45 Pierre MARTEL, Conseil de la langue française. *L'université: une partenaire de la francisation.*

14 h 00 Conrad BUREAU, Université Laval. *Qualité du français ou français de qualité.*

14 h 35 Gérard-Raymond ROY, Université de Sherbrooke. *Identification d'erreurs et correction de textes, deux volets révélateurs des problèmes de français à l'université.*

15 h 10 Pause

15 h 20 Claude SIMARD, Université Laval. *L'évaluation du français écrit à l'université.*

15 h 55 Marcel BOISVERT, Université de Montréal. *Les futurs professeurs du secondaire savent bien orthographier.*

16 h 30 Claire ASSELIN, Anne McLAUGHLIN, Université du Québec à Montréal. *Analyse des erreurs linguistiques rencontrées dans les écrits des étudiants universitaires.*

17 h 05 Georges FARID, Université du Québec à Hull. *La qualité du français écrit à l'université: une étude pilote.*

17 h 30 Cocktail

Recherche en science, technologie et société: enjeux et perspectives

Responsable: Anita CARON, Université du Québec à Montréal

Le colloque est sous la responsabilité d'un comité réseau de l'Université du Québec ayant pour mandat le développement et la concertation de la recherche sur les impacts et la maîtrise sociale des transformations technologiques. Ce comité a tenu le 10 novembre dernier un forum sur la concertation pouvant être établie entre les chercheurs concernés et avec les milieux externes. Ce forum a réuni des chercheurs des diverses constituantes de l'Université du Québec de même que des représentants de divers organismes gouvernementaux, paragouvernementaux et privés. Une des recommandations du forum a été la tenue, dans le cadre du prochain Congrès de l'Acfas, d'un colloque permettant de faire le point sur les recherches en cours en Europe, aux États-Unis et au Québec concernant la science, la technologie et leurs rapports à la société.

Le colloque comporte trois communications suivies d'échanges. La première permettra de faire le point sur la recherche poursuivie en science, technologie et société sur le continent européen; la seconde concerne davantage les recherches américaines en ce domaine; la troisième a trait aux recherches québécoises en cours.

Mardi 16 mai — A-1780

Présidente: Anita CARON, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Ricardo PETRELLA, FAST, Communauté économique européenne. *Recherches européennes en science, technologie et société.*

14 h 45 Everett MENDELSOHN, Department of History of Science, Harvard University. *Recherches américaines en science, technologie et société.*

15 h 30 Camille LIMOGES, Centre de recherche en évaluation sociale des technologies, Université du Québec à Montréal. *Recherches québécoises en science, technologie et société.*

L'inscription est obligatoire pour participer à toutes les activités du congrès.

Sciences sociales dans les années 90: enjeux et défis d'avenir

Par cette table ronde, le Regroupement québécois des sciences sociales aimerait susciter une réflexion générale sur le sens des pratiques scientifiques en sciences sociales, sur leurs fonctions et sur les perspectives d'avenir, tant au Québec que sur le plan international. À l'heure où les technologies nouvelles forcent une réorientation des modes de vie et nous obligent à ré-interroger le sens des rapports sociaux, quels sont les défis intellectuels qui s'offrent désormais aux praticiens et praticiennes des sciences sociales? Les modèles traditionnels d'appréhension du social suffisent-ils ou doivent-ils être redéfinis en fonction des réalités nouvelles? Les cadres actuels de production de la connaissance sur les sociétés doivent-ils être revus? Ce ne sont là que quelques-unes des questions importantes sur lesquelles les participants et participantes à cette table ronde seront appelés à se prononcer.

Responsables: Gladys SYMONS, École nationale d'administration publique, Daniel SALEE, Université Concordia

Mercredi 17 mai — A-2835

Présidente: Gladys SYMONS, École nationale d'administration publique

17 h 00 **Table ronde**: André-J. BÉLANGER, Université de Montréal, Gilles PAQUET, Université d'Ottawa, Evelyne LAPIERRE-ADAMCYK, Université de Montréal, Deirdre MEINTEL, Université de Montréal, Jean-Jacques SIMARD, Université Laval

S'éduquer à la mort... l'intégrale de la vie

Responsables: Fernand COUTURIER, Université du Québec à Montréal, Yves MARCOUX, Université Laval

La clinicisation de l'espace autour de la mort et la déshumanisation de la vie ont éveillé l'attention, dans le dernier quart de notre siècle, face à cette dimension de la réalité humaine. Elles ont suscité aussi des interventions diverses pour corriger une situation inadéquate, ainsi que des activités de formation et de recherche surtout axées sur l'intervention. Tout cela fait apparaître un besoin général d'éducation à la mort de même que la nécessité et l'urgence d'enclencher un processus éducatif visant l'ensemble de la société.

Pour favoriser cette tâche générale d'éducation à la mort, le colloque veut: 1) dégager la perspective globale de l'éducation à la mort comme embrassant l'intégralité de la vie humaine (conférence d'ouverture); 2) montrer comment les différentes interventions et la formation qui y prépare contribuent à ouvrir une perspective éducative (trois communications); 3) dégager à partir de recherches éparses, déjà accomplies ou en cours, des renseignements pour l'éducation à la mort (six communications); 4) identifier les enjeux concrets de l'éducation à la mort en posant des questions du type: Comment aider la société à se sensibiliser à cette dimension de la vie qu'est la mort? Comment contribuer concrètement à humaniser la mort, à l'assumer en liberté? Comment parler de la mort selon les différentes étapes de la vie? Quelle place un système éducatif peut-il et doit-il faire à cette question? (table ronde); 5) sensibiliser diverses disciplines concernées par cette réalité et cette problématique (ensemble des activités du colloque).

Mercredi 17 mai J-1965

Présidents: Yves MARCOUX, Université Laval, Suzanne MONGEAU, Université du Québec à Montréal

9 h 30 Fernand COUTURIER, Université du Québec à Montréal. *La mort comme perspective nécessaire pour envisager la vie dans son intégralité.*

Intervention et éducation à la mort J-1965

10 h 15 Louis DIONNE, Maison Michel-Sarrazin. *L'expérience de la Maison Michel-Sarrazin.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Aline VÉZINA, Université Laval. *Les touches éducatives de l'intervention auprès des endeuillés.*

11 h 30 Suzanne MONGEAU, Denis SAVARD, Université du Québec à Montréal. *S'approprier ce que les intervenants ont appris sur la mort.*

12 h 00 Dîner

Recherches et éducation à la mort J-1965 J-1050

13 h 30 Jean-Louis DROLET, Université Laval. *Symbolisation de la mort : considérations psychologiques préalables à une éducation à la mort.*

Marcel BOISVERT, Hôpital Royal Victoria. *Éduquer à la mort dans l'hôpital.*

14 h 00 Lise MONETTE, Université du Québec à Montréal. *Le temps de mourir.*

Paul FRAPPIER, Université du Québec à Montréal. *Maladie, intervention et sollicitude: occasions d'apprivoisement de la mort?*

14 h 30 Gilles COUTLÉE, Université du Québec à Montréal. *L'oubli de notre mort comme prélude à la dévastation de la terre.*

Jean-Luc HÉTU. *La relecture de vie comme pratique d'apprivoisement à la mort.*

15 h 00 Pause

Pour enclencher un processus d'éducation à la mort

15 h 30 **Table ronde**:
Alain LECLERC, Coopérative funéraire de l'Estrie, Lucie FRÉCHETTE, Université du Québec à Hull, Luce DESAULNIERS, Université du Québec à Montréal. *Les enjeux concrets de l'éducation à la mort.*
- Parler de la mort aux différentes étapes de la vie
- Place de la mort dans un système éducatif
- Mesures pour favoriser chez tous l'appropriation de la mort

Signification et perception

Responsable: Pierre OUELLET, Université du Québec à Chicoutimi

Depuis quelques années, les sciences du langage, sous la double impulsion des recherches cognitives et des travaux en intelligence artificielle, se sont tournées vers la problématique de la cognition dans son rapport avec les langues naturelles et les différents types de discours. Or l'une des questions clés de cette problématique concerne la dimension perceptuelle de la cognition et sa symbolisation dans les langues et les discours.

L'enjeu du colloque est de présenter les résultats de travaux récents sur les rapports entre perception et systèmes de signification, dans le but d'approfondir notre connaissance des mécanismes perceptifs en jeu dans la genèse et la production, d'une part, et dans la réception et la compréhension, d'autre part, des langages et des discours. Nous nous intéressons plus précisément à deux grandes hypothèses: l'hypothèse de l'iconicité du langage et l'hypothèse localiste.

L'examen de ces deux hypothèses complémentaires portera sur plusieurs aspects des phénomènes perceptuels liés aux systèmes de signification ou de symbolisation; le colloque sera divisé en trois séances. La première traitera des problèmes de perception en amont des langues naturelles et des systèmes symboliques. La deuxième traitera des configurations mêmes du perceptuel dans le langage. La troisième séance aura pour thème les phénomènes perceptuels qu'on peut situer en aval des systèmes de signification.

Jeudi 18 mai A-1785

Problèmes philosophiques

Président: Jean-Blaise GRIZE, Université de Neuchâtel

9 h 15 Pierre OUELLET, Université du Québec à Chicoutimi. Présentation: *Langage et perception, discours et réception.*

9 h 30 Jean PETITOT, École des hautes études en sciences sociales, Paris. *Langage et perception visuelle: l'hypothèse localiste dans une perspective connexionniste.*

10 h 00 Mark L. JOHNSON, Southern Illinois University. *The «Image-Schematic» Structures of Cognition and Language.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Paul BOUISSAC, Université de Toronto. *Iconicité linguistique et modèles connexionnistes.*

11 h 15 Jean-Guy MEUNIER, Université du Québec à Montréal. *Le signe-index, l'information et la perception.*

11 h 45 Discussion

Problèmes linguistiques

Président: Peter STOCKINGER, CNRS

14 h 00 Leonard TALMY, University of California, Berkeley. *Force Dynamics and the Structures of Space in Language.*

14 h 30 Jean-Pierre DESCLÉS, Université de Paris IV. *Hypothèse localiste et «archétypes cognitifs» dans le traitement des langues naturelles.*

15 h 00 Georges VIGAUX, CNRS, EHESS, Paris. *Schémas cognitifs et stratégies langagières.*

15 h 30 Pause

15 h 45 John HAIMAN, University of Manitoba. *The Iconicity of Language: Intonation and Prosody.*

16 h 15 Alain FORD, Université de Montréal. *L'organisation interne des espaces mentaux et leur rôle dans la structuration du discours (exemples en montagnais et en inuktitut).*

16 h 45 Discussion

Vendredi 19 mai A-1785

Problèmes sémio-linguistiques

Président: Gilles THÉRIEN, Université du Québec à Montréal

9 h 15 Peter STOCKINGER, CNRS, Paris. *L'orientation perceptive, la proxémique et la dynamique des forces dans les verbes de déplacement en français.*

9 h 45 Paul LAURENDEAU, Université York, Toronto. *Percept, praxie et langage.*

10 h 15 Laurel G. BRINTON, University of British Columbia. *Diagrammatic Iconicity in Language and Texts.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Bertrand GERVAIS, Université du Québec à Montréal. *Le schème interactif: pour une pré-compréhension du monde de l'action.*

11 h 30 Pierre OUELLET, Université du Québec à Chicoutimi. *La représentation des événements de perception dans le discours narratif.*

12 h 00 Discussion

Problèmes de sémiotique et d'analyse du discours

Président: Georges VIGNAUX, CNRS, Paris

14 h 00 Fernande SAINT-MARTIN, Université du Québec à Montréal. *La perception comme redoublement du lieu d'énonciation.*

14 h 30 Gilles THÉRIEN, Université du Québec à Montréal. *La lecture: un jeu entre figuration et représentation.*

15 h 00 François LATRAVERSE, Université du Québec à Montréal. *Lire des signes: Wittgenstein et le problème de la lecture.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Nadia KHOURI, Université de Montréal. *Du débat d'opinion au spectacle: problèmes de réception du discours.*

16 h 15 Maryse SOUCHARD, Université du Québec à Montréal. *Signification et mise en scène de la réception.*

16 h 45 Discussion

17 h 15 Synthèse et discours de clôture

Statut de l'imaginaire dans l'oeuvre de Gilbert Durand

Responsable: Jacques PIERRE, Université du Québec à Montréal

L'oeuvre de Gilbert Durand est de celles qui ont connu la plus large audience en sciences humaines et qui ont marqué successivement plusieurs générations de chercheurs. Sa recherche sur l'organisation structurelle des formations imaginaires est devenue l'un des classiques du genre – on compte une douzaine de rééditions de son ouvrage *Les structures anthropologiques de l'imaginaire* – et une référence obligatoire en études littéraires et en sciences de la religion. Or, depuis les premières recherches de Durand jusqu'aux plus récentes, dans *L'âme tigrée*, si on peut constater une certaine stabilité dans la pensée de l'organisation de ces formations imaginaires, le difficile problème du fondement anthropologique de ces formations et de ces structures a, quant à lui, sensiblement évolué dans sa solution.

À l'heure où la psychanalyse, la philosophie analytique, les études sémio-linguistiques et mytho-symboliques font le point de leur recherche dans le domaine, il serait opportun et profitable d'entendre Gilbert Durand faire le bilan provisoire de ses réflexions sur le sujet et nous livrer ses propres conclusions. Ce colloque est donc susceptible d'intéresser à la fois les chercheurs en philosophie, en études littéraires, en histoire de l'art et en sciences des religions.

Mardi 16 mai **A-1885**

Président: Jean-Jacques DUBOIS

9 h 30 Jacques PIERRE, Université du Québec à Montréal. *Présentation bio-bibliographique de Gilbert Durand*

9 h 40 Gilbert DURAND. Communication inaugurale.

10 h 40 Pause

11 h 00 Raymond LEMIEUX, Université Laval. Commentaires de l'interlocuteur A.

11 h 20 Jacques PIERRE, Université du Québec à Montréal. Commentaires de l'interlocuteur B.

11 h 40 Réponse de Gilbert Durand

12 h 00 Dîner

14 h 00 Luc BUREAU, Université Laval. *Géosymbolique.*

14 h 30 Michel THERRIEN, Université de Montréal. *Imaginaire et enseignement du français au secondaire: pour une autre approche de la littérature.*

15 h 00 Luc RACINE, Université de Montréal. *Le symbolisme: métaphore et analogie.*

15 h 30 Pause

16 h 00 Gilbert RENAUD, Université de Montréal. *Imaginaire et société: l'effet SIDA.*

16 h 30 Manon LEWIS, Université du Québec à Montréal. *Imaginaire, sacré et bande dessinée.*

Systèmes d'information dans l'entreprise

Responsables: Tho Hau NGUYEN, Marc BOUISSET, Université du Québec à Montréal

Depuis une quinzaine d'années, le domaine des systèmes d'information a connu une évolution sans précédent, tant dans la pratique en entreprise que dans les travaux de recherche universitaires. Au sein de l'industrie, les dirigeants semblent de plus en plus conscients de l'importance et des impacts des systèmes d'information dans leurs entreprises, et du rôle que ces systèmes peuvent jouer dans leurs stratégies compétitives.

Dans le milieu universitaire, on parle du domaine des systèmes d'information comme discipline. Les travaux de recherche portent sur: les caractéristiques des systèmes d'information dans les organisations, leurs impacts et leurs retombées; les processus de développement, l'implantation, la gestion des systèmes d'information et des ressources concernées; les fondements conceptuels qui sous-tendent ces caractéristiques et processus.

Le colloque vise à recueillir les avis des chercheurs et des praticiens compétents et connus dans le milieu, à faire le point sur la recherche dans ce domaine et à prévoir son évolution.

Mardi 16 mai **A-1760**

Président: Tho Hau NGUYEN, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Ouverture du colloque

9 h 10 Michel CHOKRON, École des hautes études commerciales.

9 h 30 Maurice LANDRY, Faculté d'administration, Université Laval.

9 h 50 Rémi PLANCHE, groupe conseil Peat Marwick, Montréal.

10 h 10 André FLORY, Institut d'administration des entreprises, Université Jean-Moulin Lyon III, Lyon, France.

10 h 30 Louis MARTIN, Université du Québec à Montréal (Mathématiques et iinformatique).

10 h 50 Discussion

Technologies de l'information, travail et formation

Responsable: Céline SAINT-PIERRE, Université du Québec à Montréal et Centre de recherche en évaluation sociale des technologies (CREST)

Les entreprises manufacturières et de services continuent de vivre des transformations technologiques et organisationnelles qui prennent actuellement une forme plus intégrée. En effet, on envisage des relations plus articulées entre les processus de production, d'organisation et de gestion, et elles passent entre autres par certains usages des technologies de l'information. Nous discuterons de ces questions dans la première séance du colloque; des chercheurs du Québec, des É.-U. et de l'Italie présenteront les résultats de leurs travaux.

Ce contexte de changement pose la question de la diffusion-appropriation de nouveaux savoirs et, simultanément, de la formation des usagers de ces technologies en entreprise. C'est la question qui sera discutée dans la séance de l'après-midi, où des chercheurs inscriront leurs réflexions dans un contexte canadien, québécois et français.

Nous situons les objectifs de ce colloque dans un ensemble de questions plus larges rejoignant les préoccupations du CREST et renvoyant à sa thématique de l'évaluation sociale des technologies. La troisième séance se voudrait une occasion de débat sur cette thématique avec l'ensemble des participants au colloque, présentateurs et auditeurs.

Mercredi 17 mai — A-2710

Processus d'informatisation et organisation du travail dans les entreprises manufacturières et de services

9 h 30 Bernard SCHIELE, coordonnateur du CREST et professeur à l'Université du Québec à Montréal (Communications). Introduction générale au colloque.

9 h 45 Rob KLING, Department of Information and Computer Science, University of California, Irvine. *Assessing the Transformation of Work in Intensively Computerized Work Settings.*

10 h 15 Éric ALSÈNE, Centre de recherche en évaluation sociale des technologies et École polytechnique de Montréal. *Les enjeux de l'intégration informatique dans l'entreprise.*

10 h 45 Emanuele INVERNIZZI, professeur de sociologie, Università di Calabria, Italie. *Information Technology: From Impact to Support for Organizational Design: the Use of Electronic Mail.*

11 h 15 François BLANCHARD, Alberto CAMBROSIO, Céline SAINT-PIERRE, Centre de recherche en évaluation sociale des technologies et Université du Québec à Montréal (Sociologie). *Conception de systèmes informatiques et formes d'organisation du travail dans les entreprises de services.*

11 h 45 Discussion sur l'ensemble des communications

12 h 30 Dîner

Diffusion des savoirs et formation en entreprise

Président: Bernard SCHIELE, coordonnateur du CREST et professeur à l'Université du Québec à Montréal (Communications)

14 h 00 Pierre DORAY, Centre de recherche en évaluation sociale des technologies et Université du Québec à Montréal (Sociologie). *Formation continue et technologies au Québec, diffusion des savoirs et rapports formation/travail.*

14 h 30 David WOLFE, Department of Political Science, University of Toronto. *The Role of Training in the Management of Technology.*

15 h 00 Claude DUBAR, Laboratoire de sociologie du travail, de l'éducation et de l'emploi, Université de Lille, France. *La transformation des identités professionnelles dans les innovations de formation en entreprise.*

15 h 30 Discussion sur l'ensemble des communications

16 h 00 Pause

16 h 15 **Plénière**: *Quelles leçons pour un programme d'évaluation sociale des technologies?*

Camille LIMOGES, Centre de recherche en évaluation sociale des technologies, Université du Québec à Montréal. Présentation du thème et animation de la discussion avec les participants au colloque.

17 h 30 Fin de la plénière

Transporteurs biocompatibles des agents avec action thérapeutique

Responsables: Mircea Alexandru MATEESCU, Diana BATES, Université du Québec à Montréal

Dans le contexte extrêmement dynamique des nouvelles méthodes thérapeutiques, les systèmes de transport orienté et protection à l'aide des polymères biocompatibles et des liposomes comme vecteurs avec la libération contrôlée de l'agent thérapeutique, présentent un intérêt croissant pour la thérapie des maladies psychiques, hormonales, infectieuses, cancéreuses, etc. Les avantages des systèmes de libération contrôlée à longue durée sont multiples: risque réduit de superdose, moins d'effets secondaires, nombre réduit des prises du médicament (avec un effet psychologique favorable), diverses possibilités d'administration du médicament, etc.

Le colloque est consacré intégralement à ce domaine fascinant situé à l'interface de la biochimie, de la chimie des polymères, de la pharmacologie et des disciplines thérapeutiques. Parmi les thèmes abordés, on peut mentionner les aspects concernant l'utilisation des liposomes comme vecteurs dans la thérapie du cancer et dans la modulation de l'immunogénicité des vaccins, l'utilisation des polymères biocompatibles fonctionnalisés pour la rétention de la bilirubine et avec action hypocholestérolemiante. Seront également traités: l'utilisation des nanoparticules comme vecteurs des médicaments, les progrès récents dans la thérapie par hyperthermie combinée avec la chimiothérapie, et les aspects concernant la thérapie (spécialement antitumorale) avec des transporteurs chimioembolisants et la libération par contrôle enzymatique de l'agent thérapeutique.

Le colloque réunira des spécialistes de prestige et contribuera à l'augmentation de la collaboration entre divers laboratoires et équipes concernés par ces domaines aux larges perspectives et ayant un fort impact sur la santé humaine en général.

Jeudi 18 mai — A-1760

Présidents: Lise THIBODEAU, Institut Armand-Frappier, Mircea-Alexandru MATEESCU, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Thomas R. TRITTON, The University of Vermont, Burlington. *Plasma Membrane Attack on Cancer Cells: Polymer Immobilized Adriamycin.*

9 h 30 Neigel PHILLIPS, Institut de recherche de l'Hôpital général de Montréal. *Liposomal Therapy of Malignant Melanoma.*

10 h 00 Pause

10 h 15 Lise THIBODEAU, Institut Armand-Frappier. *Les liposomes comme porteurs d'antigènes vaccins et comme vecteurs de médicaments.*

10 h 35 Robert GUIDOIN, Université Laval (Chirurgie expérimentale). *Les prothèses artérielles: leur origine, leur développement, leur avenir.*

10 h 55 Ronald BROWN, Université McGill (Chimie). *Functionalized Polymeric Sorbents for Bilirubin.*

11 h 15 Vincent LENAERTS, Université de Montréal, Faculté de Pharmacie. *Nanoparticules comme vecteurs de médicaments.*

11 h 35 Diana A. BATES, Université du Québec à Montréal (Chimie). *Progrès récents dans l'hyperthermie combinée à la chimiothérapie.*

11 h 50 Mircea-Alexandru MATEESCU, Université du Québec à Montréal (Chimie). *Thérapie par chimioembolisateurs transporteurs du médicament avec le contrôle enzymatique de la libération des agents thérapeutiques.*

12 h 10 Discussion. **Table ronde**: *Réalités et perspectives concrètes dans les thérapies humaines des nouvelles formules pharmaceutiques et thérapeutiques présentées.*

Utilisation du processus d'apparition du handicap: approche conceptuelle dans la recherche

Responsable: Danielle CORNELLIER, Office des personnes handicapées du Québec

Au cours de la dernière décennie, plusieurs facteurs ont contribué à l'amélioration des conditions et de la qualité de vie des personnes handicapées. Certains développements, autant en sciences pures qu'en sciences humaines, ont eu un impact sur l'amélioration des conditions de vie des personnes en général, tout en favorisant l'intégration des personnes handicapées. La recherche scientifique permet de mieux connaître les causes et les conséquences des maladies ou traumatismes. On peut ainsi créer ou modifier des façons d'intervenir, et éliminer certaines situations de handicap.

L'objectif général du colloque est de sensibiliser les différents milieux scientifiques à l'utilisation du processus d'apparition du handicap comme approche conceptuelle dans la recherche. Les thèmes abordés s'articulent autour des quatre éléments du processus d'apparition du handicap et de leurs domaines d'intervention. Ce sont: les causes sur lesquelles on intervient par la prévention; les déficiences sur lesquelles on intervient par le diagnostic et le traitement; les incapacités sur lesquelles on intervient par l'adaptation ou la réadaptation; les handicaps sur lesquels on intervient par la suppression des obstacles sociaux et environnementaux.

L'OPHQ assure les services d'interprétation des conférences présentées dans le cadre de son colloque pour les personnes ayant une déficience auditive.

Mercredi 17 mai — J-1970

Présidente: Anne HÉBERT, Office des personnes handicapées du Québec

9 h 00 Paul MERCURE, Office des personnes handicapées du Québec. Ouverture du colloque, mot de bienvenue et présentation de la journée.

9 h 15 Patrick FOUGEYROLLAS, membre fondateur, CQCIDIH. *Présentation du processus d'apparition du handicap: approche conceptuelle dans la recherche.*

9 h 45 Période de questions

10 h 00 Pause

Table ronde: *Causes et déficiences*

10 h 15 Marc DE BRACKELEER, SOREP, Université du Québec à Chicoutimi. *Les facteurs génétiques dans l'étiologie des déficiences.*

10 h 30 Robert SIMARD, RAAQ. *Les principaux facteurs de risque présents dans les accidents mortels de la route au Québec.*

10 h 45 Période de questions

11 h 00 Valois BOUDREAULT, DSC-CHUS. *Prévention et dépistage des déficiences auditives chez le jeune enfant.*

11 h 15 Nancy MAYO, Hôpital juif de réadaptation. *Un modèle pour le traitement efficient des personnes victimes d'un accident cardio-vasculaire.*

11 h 30 Période de questions

12 h 00 Dîner

Votre collègue est inscrit. Et vous?

Table ronde: *Incapacités et handicaps*

Présidente: Liette PICARD, Office des personnes handicapées du Québec

13 h 30 Diane MARTINEAU, Robert LONGPRÉ, Centre Lucie-Bruneau. *Étude longitudinale sur l'effet de la méthode d'intervention de l'enrichissement instrumental (R. Feuerstein) sur deux types de population de blessés cérébraux.*

13 h 45 Jean CHOUINARD, APO Québec. *La problématique d'utilisation du micro-ordinateur concernant l'intégration scolaire et sociale des personnes handicapées.*

14 h 00 Période de questions

14 h 15 Cécile ROUSSEAU, Hôpital Douglas. *Le handicap : fardeau ou stratégie sociale?*

14 h 30 Mireille SAINT-ONGE, École de psychologie, Université Laval. *L'impact de la réintégration sociale des personnes institutionnalisées en milieu psychiatrique sur les membres de leur famille: étude longitudinale.*

14 h 45 Période de questions

15 h 00 Pause

Table ronde: *Applications concrètes du processus d'apparition du handicap*

15 h 15 Mario BOLDUC, président, CQCIDIH. *Utilisation de l'Enquête sur la santé et les limitations d'activités (ESLA) de Statistique Canada selon la classification internationale des déficiences, incapacités et handicaps (CIDIH).*

15 h 35 Période de questions

15 h 45 Patrick VINAY, président, Fonds de la recherche en santé du Québec. *Utilisation du processus d'apparition du handicap dans la planification de la recherche en santé au Québec.*

16 h 05 Période de questions

16 h 15 Gaétan BIBEAU, directeur, DCR, OPHQ. *Les besoins en recherche concernant les personnes handicapées: état de situation et perspective d'avenir.* Clôture du colloque.

Wittgenstein (1889-1951)

Responsable: François LATRAVERSE, Université du Québec à Montréal

L'objectif de ce colloque est d'évaluer, à l'occasion du centième anniversaire de sa naissance, la postérité que Wittgenstein a trouvée dans différents domaines de recherche: théorie des sciences humaines (p.ex.: la problématique «suivre une règle», qui s'impose à l'épistémologie de toutes les sciences humaines), éthique, philosophie de la logique, théorie du langage, théorie de l'argumentation.

Les études wittgensteiniennes ont connu un essor sans précédent au cours des quelque dix dernières années et il n'est guère maintenant de problématiques relatives à l'agir humain qui puissent faire l'économie d'un examen des thèses que Wittgenstein a avancées. Ce centième anniversaire est l'occasion tout indiquée pour procéder à une saisie rétrospective de l'«effet Wittgenstein» dans les domaines où on l'a éprouvé le plus nettement.

Lundi 15 mai — J-1965

Ludwig Wittgenstein

Président: François LATRAVERSE, Université du Québec à Montréal

10 h 00 François LATRAVERSE, Université du Québec à Montréal. Ouverture du colloque: *Fortune et infortune de Wittgenstein.*

10 h 30 Jean-Blaise GRIZE, Université de Neuchâtel. *De la représentation à l'opération: Wittgenstein et la théorie de l'argumentation.*

11 h 30 Georges LEROUX, Université du Québec à Montréal. *La soustraction de l'intention: Wittgenstein et la théorie de l'action.*

Président: Georges LEROUX, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Jocelyne COUTURE, Université du Québec à Montréal. *De Wittgenstein à Rawls: les règles en éthique.*

15 h 00 Michaël LA CHANCE, Université du Québec à Montréal. *La démonstration mystifiante: Wittgenstein et l'esthétique.*

16 h 00 Pause

16 h 15 Paul BERNIER, Université du Québec à Montréal. *Remarques sur l'analyse des termes mentaux.*

17 h 00 Mary BAKER, Université de Waterloo. *Wittgenstein, Buridan et l'auto-référence.*

Mardi 16 mai J-1965

Suivre une règle

Président: Nicolas KAUFMANN, Université du Québec à Trois-Rivières

10 h 00 Alain VOIZARD, Université de Montréal. *Conventions, règles et nécessité.*

10 h 45 Yvon GAUTHIER, Université de Montréal. *Wittgenstein et la règle à l'infini.*

11 h 30 Paul DUMOUCHEL, Université du Québec à Montréal. *Langage privé et communauté: Kripke et Wittgenstein.*

14 h 00 Denis SAUVÉ, Collège de Saint-Hyacinthe. *Suivre une règle et le langage privé.*

14 h 45 Michel SEYMOUR, University of California, Los Angeles. *Remarques au sujet de PU 201.*

15 h 30 Pause

15 h 45 François LATRAVERSE, Université du Québec à Montréal. *Difficultés de l'anthropologisme.*

16 h 30 Luc FAUCHER, Université du Québec à Montréal. *Du réalisme interne chez Wittgenstein.*

Mercredi 17 mai A-1870

Wittgenstein et la philosophie des sciences

Président: Robert NADEAU, Université du Québec à Montréal

10 h 00 Violaine ARES, Collège Jean-de-Brébeuf. *L'héritage de Wittgenstein en philosophie des sciences: réactions au vérificationnisme.*

10 h 45 Peter SHERIDAN, Université de Montréal. *L'apport du relativisme et de l'atomisme de Boltzmann à l'oeuvre de Wittgenstein.*

11 h 30 Jean LEROUX, Université d'Ottawa. *La philosophie des sciences de Hertz et le Tractatus.*

Wittgenstein et les sciences cognitives

Président: Normand LACHARITÉ, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Pierre OUELLET, Université du Québec à Chicoutimi. *Wittgenstein et le cognitivisme: autour du concept de «représentation».*

14 h 45 Jean-Guy MEUNIER, Université du Québec à Montréal. *Une interprétation cognitiviste de «suivre une règle».*

15 h 30 Georges VIGNAUX, CNRS, Paris. *Opérations cognitives, opérations langagières et opérations sur le monde.*

Aménagement et urbanisme

Responsable: Richard MORIN, Université du Québec à Montréal

Vendredi 19 mai — A-2825

Communications libres

Président: Éric WEISS-ALTANER, Université du Québec à Montréal

9 h 30 Louise BEAULIEU, ministère des Affaires municipales. *Les enjeux juridiques et politiques de la conformité entre le contrôle de l'utilisation du sol et la planification du territoire.*

10 h 00 Michel LÉGARÉ, Juan-Luis KLEIN, Université du Québec à Chicoutimi. *L'entreprise et la municipalité régionale de comté: enjeux de pouvoir et de développement.*

10 h 30 Jean BOILEAU, Nicole FRANCQ, Ville de Gatineau et Ville de Sainte-Julie. *La communication municipale, une priorité pour qui?*

11 h 00 Pause

11 h 15 Claude HALLE, chercheur autonome. *Contrôle foncier et réaménagement urbain: le cas du centre-ville de Trois-Rivières.*

11 h 45 Béatrice SOKOLOFF, Université de Montréal, Marianne CLOUTIER, Bureau d'analyse et de recherche en aménagement du territoire (BARDAT). *Étude comparative des facteurs de mobilité résidentielle des personnes âgées en milieu rural au Québec.*

12 h 15 Dîner

13 h 30 Alain LARAMÉE, Télé-université. *La recherche sur les télécommunications et le développement régional au Québec: bilan critique.*

14 h 00 Constant RIVEST, Pierre NORMANDEAU, Bernard-André GENEST, Université du Québec à Montréal. *Analyse du processus de gestion de la réforme cadastrale du Québec.*

14 h 30 Pause

14 h 45 Claude BÉDARD, Université Concordia. *Design, préliminaire des édifices multi-étagés à l'aide de systèmes-experts.*

15 h 15 Radu ZMEUREANU, Université Concordia. *L'optimisation de l'isolation thermique des bâtiments à Montréal.*

Colloque

Gestion locale et problématiques urbaines au tournant des années 90

Responsable: Richard MORIN, Université du Québec à Montréal

En matière d'aménagement et d'urbanisme, les années 1980 auront été marquées par la mise en application de la Loi sur la protection du territoire agricole, la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme et la Loi sur la fiscalité municipale. Ces lois ont été suivies de documents de réflexion tels *Aménager l'avenir, Le choix des régions* et, plus récemment, le *Rapport de la Commission d'étude sur les municipalités*, qui ont soulevé des grandes questions relatives notamment à la décentralisation du pouvoir et à la diversité du monde municipal. Avec ces lois et ces documents, l'État québécois a cherché à se repositionner par rapport à la gestion du local qu'il voudrait bien remettre, avec un certain contrôle bien sûr, aux mains des «autorités locales». Ces autorités locales davantage responsabilisées font face, au tournant des années 90, à de nouveaux problèmes ou plutôt à de vieux problèmes qui se posent avec plus d'acuité, auxquels elles cherchent à trouver des réponses de concert avec l'État ou de façon autonome. Quels sont les enjeux de ces problèmes? Questionnent-ils le rapport entre autorités locales et État, entre autorités locales et citoyens, entre autorités locales et intervenants du milieu? Remettent-ils en cause les façons de faire des autorités locales? Le comité organisateur du colloque a retenu cinq thèmes qui font chacun l'objet d'un atelier.

Mardi 16 mai — J-2970

Les finances municipales et leur composante fiscale: les limites du système sont-elles atteintes?

Présidente: Danielle PILETTE, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Pierre A. LETARTRE, Université Laval. *Taxation municipale, évaluation foncière et équité fiscale.*

9 h 30 Pierre J. HAMEL, INRS-Urbanisation. *«Deffence et illustration» de l'impôt foncier assis sur la valeur marchande.*

10 h 00 Dominique ACHOUR, Université Laval. *Le financement des services locaux: la réforme et sa réforme*

L'aménagement des espaces urbains vacants ou sous-utilisés

Président: Luc-Normand TELLIER, Université du Québec à Montréal

11 h 00 François CHARBONNEAU, Marie LESSARD, Université de Montréal. *La réutilisation des espaces industriels désaffectés dans les quartiers anciens: un nouveau mandat d'urbanisme et d'aménagement urbain.*

11 h 30 Philippe BARRETTE, ministère des Affaires municipales. *Guide d'utilisation des immeubles disponibles dans l'espace urbain traditionnel.*

12 h 00 Dîner

13 h 30 Édouard LAFRANCE, Communauté urbaine de Québec. *Planification et contrôle des terrains vacants à vocation résidentielle: opportunités et réalisations sur le territoire de la Communauté urbaine de Québec.*

14 h 00 Pierre SAINT-CYR, Ville de Montréal. *L'aménagement d'un réseau de parcs industriels sur six sites vacants ou sous-utilisés à Montréal: bilan de l'expérience.*

14 h 30 Christian THIFFAULT, Ville de Montréal. *«L'urbanisation du Faubourg Québec»: les différentes étapes d'une démarche d'urbanisme permettant le développement d'une friche industrielle du centre-ville Montréal.*

15 h 00 Pause

15 h 30 Fabien COURNOYER, Ville de Montréal. *Le développement des terrains vacants à Montréal à des fins résidentielles.*

16 h 00 Jean LANDRY, Ville de Montréal. *Le réseau vert et le plan vert de Montréal.*

Mercredi 17 mai — J-2970

Gérer le local, gérer les déchets

Président: Richard MORIN, Université du Québec à Montréal

9 h 30 Michel JODOIN, Ville de Montréal. *L'expérience montréalaise en matière de gestion des déchets solides.*

10 h 00 Jean-Pierre REVERET, Hélène BOUDIER, Université du Québec à Montréal. *L'expérience de collecte sélective à Ville La Salle: évaluation de la performance.*

10 h 30 Pause

11 h 00 Jean-Louis CHAMARD, ministère de l'Environnement. *La politique de gestion intégrée des déchets et les responsabilités municipales.*

11 h 30 Jacques LÉVEILLÉE, Jean-François LÉONARD, Université du Québec à Montréal. *Près des yeux, près du coeur: la gestion des services publics municipaux.*

L'aménagement des rives en milieu urbain

Président: Léonce NAUD, Secrétariat à l'aménagement du Saint-Laurent

13 h 30 Jean GUYARD, Communauté urbaine de Québec. *Projet de mise en valeur du littoral du Saint-Laurent dans la communauté urbaine de Québec.*

14 h 00 Mark LONDON, Ville de Montréal. *Mise en valeur des îles Sainte-Hélène et Notre-Dame.*

14 h 30 Pause

15 h 00 Michel GARIÉPY, Université de Montréal. *Le Vieux-Port de Montréal: processus de planification ou de réappropriation.*

15 h 30 Pierre LAROCHELLE, Denise PICHÉ, Université Laval. *Continuité naturelle et segmentation politique des rives: un cas, l'aménagement du Vieux-Port de Québec.*

17 h 00 **David CROMBIE, président, Commission royale sur l'avenir du secteur riverain de Toronto. *Le secteur riverain de Toronto.***

Jeudi 18 mai J-2970

La gestion des agglomérations métropolitaines

Président: Robert PETRELLI, Université du Québec à Montréal

Les grands modèles

9 h 30 *Le modèle de Paris.*

10 h 00 Robert PETRELLI, Université du Québec à Montréal. *Le modèle de Londres.*

10 h 30 Pause

11 h 00 Frances FRISKEN, York University. *Le modèle de Toronto.*

11 h 30 *Le modèle de la Communauté urbaine de Montréal.*

12 h 00 Dîner

Les grands enjeux pour Montréal

13 h 30 Marcel GAUDREAU, INRS-Urbanisation. *Planification régionale: problématique et enjeux d'une planification intégrée de l'aménagement de l'agglomération métropolitaine.*

14 h 00 Mario POLESE, INRS-Urbanisation. *Développement économique: examen des stratégies de développement de la Communauté urbaine de Montréal et comparaison avec Boston.*

14 h 30 Marie-Odile TRÉPANIER, Université de Montréal. *Environnement: gestion intégrée de l'espace pré-urbain: espaces verts, zone agricole, etc., et références à des expériences étrangères telles que celles de San Francisco et Toronto.*

15 h 00 Pause

15 h 30 Pierre LAMONDE, INRS-Urbanisation. *Transports: le transport dans une stratégie de développement urbain.*

16 h 00 *Relations avec l'État: le rôle de la métropole dans les stratégies de développement de l'État québécois et fédéral.*

Voir aussi le colloque
Montréal: du faubourg au carrefour, du local à l'international
p. 67

Biochimie

Responsable: Fathey SARHAN, Université du Québec à Montréal

Mercredi 17 mai

Transport membranaire **A-2760**

Président: Tapas GOSWAMI, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Bânû BASTIEN, Marcel D. PAYET, Gilles DUPUIS, Université de Sherbrooke. *Effets de modulateurs de l'adenylate cyclase sur l'activation lymphocytaire et sur les canaux K+.*

9 h 20 Denis GINGRAS, Richard BÉLIVEAU, Université du Québec à Montréal et GRTM. *Carboxyméthylation endogène dans la membrane en bordure en brosse du tubule proximal rénal: identification des substrats.*

9 h 40 Marie-Louis D'AUTEUIL, Pierre BELISLE, Eveline DE MEDICIS, Université de Sherbrooke. *Amplification par PCR du gène de la pyruvate kinase dans des organismes phylogénétiquement éloignés.*

10 h 00 Gilles ROBITAILLE, Robert SULLIVAN, Gilles BLEAU, Centre de recherche, Hôpital Maisonneuve-Rosemont. *Une protéine épididymaire impliquée dans l'interaction spermatozoïde – ovule chez le hamster.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Fawzi AOUDJIT, Marcel D. PAYET, Gilles DUPUIS, Université de Sherbrooke. *Les bloqueurs des canaux calciques membranaires (dihydropyrines) inhibent la production d'interleukine 2 chez le lymphocyte jurkat.*

11 h 00 Bruno BEAUMIER, Richard BÉLIVEAU, Université du Québec à Montréal et Université de Montréal. *Étude des sites catalytiques impliqués dans la réabsorption rénale; effet du diéthylpyrocarbonate (DEPC).*

11 h 20 Marie-Claude DELISLE, Vincent VACHON, Richard BÉLIVEAU, Université du Québec à Montréal et Université de Montréal. *Caractéristiques d'un protéolipide de la membrane en bordure en brosse du néphron ayant une grande affinité pour le phosphate.*

11 h 40 Janique BERGERON, Patrice DION, Université Laval. *Transport de l'octopine chez* Rhizobium *et* Pseudomonas.

Affiches libres **A-2810**

12 h 00 à 14 h 00

1. Diane BRULÉ, Jacques JOLIVET, Jean-Pierre SCHMIT, Université du Québec à Montréal et Institut du cancer de Montréal. *Dosage du méthotrexate par chromatographie gazeuse en colonne capillaire couplée à un spectromètre de masse de type «Ion Trap».*
2. Yves GÉLINAS, Jean-Pierre SCHMIT, Université du Québec à Montréal. *Bilan inorganique total des principaux tissus de rat et recherche de marqueurs de pathologie.*
3. Cristina MARTINEZ, M.A. AMER, Tapas GOSWAMI, Jean-Pierre SCHMIT, Université du Québec à Montréal. *Analyse inorganique élémentaire du lait: de l'animal à la table du consommateur.*
4. Claude CARON, Raynald BLANEY, Ghislaine HOUDE, Gilles DRAPEAU, Jacques BRAULT, Université de Sherbrooke. *Clearances de l'eau libre d'électrolytes.*
5. Yves GAGNÉ, Serge BOILEAU, Fathey SARAN, Université du Québec à Montréal. *Effet synergique de l'ABA dans l'augmentation de la tolérance du blé au gel.*
6. Claude CADIEUX, Fathey SARHAN, Université du Québec à Montréal. *Effet de l'endurcissement au froid sur les propriétés de la RuBP carboxylase chez le blé d'hiver et le blé de printemps.*
7. François OUELLET, Tapas GOSWAMI, Université du Québec à Montréal. *Activité de la carnitine/acylcarnitine translocase dans les mitochondries du coeur de hamster cardiomyopathique.*

Acides nucléiques et protéines **A-2760**

Président: Jean-François LALIBERTÉ

14 h 00 Jean-François RACINE, Margaret D. MAMET-BRATLEY, Barbara KARSKAWYSOCKI, Université de Montréal. *Le bactériphage T7 voit-il sa transcription bloquée par les lésions alkyles?*

14 h 20 Guy CZAIKA, Margaret D. MAMET-BRATLEY, Barbara KARSKAWYSOCKI, Université de Montréal. *Effet de l'alkylation sur l'injection du DNA du bactériophage T7.*

14 h 40 Manon LÉGARÉ, Ng-KWAI-HANG, Humberto MONARDES, Gilles ROBITAILLE, Université McGill. *Variation dans la teneur en glyco-kappa caséine dans le lait.*

15 h 00 Anne BRISSON, Alexander W. BELL, Paul H. ROY, Jacques LAPOINTE, Université Laval. *Domaines structuraux de la glutamyl-tRNA synthétase de* Escherichia coli.

15 h 20 Pause

15 h 40 Robert MÉNARD, Céline PLOUFFE, Robert DUPRAS, Henry KHOURI, Andrew C. STORER, Daniel C. TESSIER, Thierry VERNET, David Y. THOMAS, Institut de recherche en biotechnologie. *Étude du mécanisme de l'enzyme papaïne par mutagénèse dirigée.*

16 h 00 Jean-Pierre FALGUEYRET, Yves LEBLANC, Denis RIENDEAU, Centre de recherche thérapeutique Merck Frosst. *Identification d'une activité réductase de l'acide 12-kétoeicosatéraènoïque dans les microsomes de peau et de leucocytes du rat.*

16 h 20 Daniel BOISMENU, François LEPINE, Marcel GAGNON, Hermann DUGAS, Université de Montréal, Institut Armand-Frappier. *Profil d'inactivation thermique de catalases de morue et de bactéries psychrophiles.*

16 h 40 Mylène FOREST, Alain FOURNIER, INRS-Santé, Université du Québec. *Autres preuves que le réactif BOP est un agent de couplage idéal en synthèse peptidique.*

Voir aussi les colloques

Biocapteurs et biosondes dans la biochimie analytique

p. 38

Biogenèse et organisation des organites cellulaires

p. 1

Biologie cellulaire

Responsable: Richard BÉLIVEAU, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-1780

Communications libres

Président: Claude GICQUAUD, Université du Québec à Trois-Rivières

9 h 00 Bruno BÉRUBÉ, Robert SULLIVAN, Hôpital Maisonneuve-Rosemont. *L'hétérogénéité des spermatozoïdes de mammifères.*

9 h 20 Philippe MAYERS, Pierre COUILLARD, Université de Montréal. *L'importance du caractère amphiphilique de certaines protéines dans leurs effets sur l'activité vacuolaire d'*Amoeba proteus.

9 h 40 Lise DALLAIRE, Richard BÉLIVEAU, Université du Québec à Montréal. *Purification des capillaires cérébraux: mise au point d'une méthode.*

10 h 00 Pause

10 h 20 Nezha ALAMI, Arvind CHOPRA, Jean-Paul THIRION, Université de Sherbrooke. *Sélection et caractérisation des mutants résistants au MGBG isolés à partir de cellules transformées par l'adénovirus 2.*

10 h 40 Johanne SAINT-PIERRE, Peter A. ROGERS, Louise DUFRESNE, Université du Québec à Rimouski, Centre hospitalier de l'Université Laval, Québec. *Identification d'une protéine de 117 kDa chez les oeufs d'oursin apparentée à la famille des protéines de filaments intermédiaires.*

11 h 00 Diana A. BATES, Sylvain DESAULNIERS, Bastien COURTEMANCHE, Jason H.T. BATES, Université du Québec à Montréal, Université McGill. *Effet de la température sur la cinétique de l'efflux du melphalan dans les cellules d'ovaires de hamster chinois.*

11 h 20 Agnès LEJEUNE, Claude GICQUAUD, Université du Québec à Trois-Rivières. *Les mécanismes d'endocytose par* Entamoeba histolytica.

11 h 40 Sylvie LAQUERRE, Marc POULIOT, Lucie BERTRAND, Lisette LAGACÉ, James G. CHAFOULEAS, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Étude des protéines liantes de la calmoduline spécifiques au cycle cellulaire des cellules de souris C127.*

Mardi 16 mai — A-1780

Communications libres

Présidente: Diana A. BATES, Université du Québec à Montréal

9 h 00 L. DESNOYERS, T. HOANG, P. MANJUNATH, Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Université de Montréal, Institut de recherches cliniques de Montréal. *Protéines du plasma séminal bovin inhibant la prolifération des cellules leucémiques humaines (HL-60).*

9 h 20 Lise TREMBLAY, Richard BÉLIVEAU, Université du Québec à Montréal, GRTM. *Stratégie de purification des capillaires du cortex cérébral de rat.*

9 h 40 Jean DALLONGEVILLE, Jean DAVIGNON, Suzanne LUSSIER-CACAN, Institut de recherches cliniques de Montréal. *Estérification du cholestérol intracellulaire chez l'humain --Relation avec les lipoprotéines plasmatiques.*

10 h 00 André MARETTE, André COLLET, Ludwick J. BUKOWIECKI, Départements de physiologie et d'anatomie, Université Laval. *Défaut thermogénique dans le tissu adipeux brun du rat zucker (fa/fa).*

10 h 30 Pierre SAINT-MARSEILLE, Ignino TEOLIS, William F. GRANT, Université McGill. *Étude cytogénétique de plantes de lotier corniculé (*Lotus corniculatus*) régénérées à partir de cals obtenus par culture de tissus.*

10 h 50 Paola CHABOT, Michel VINCENT, Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université Laval. *Étude de l'expression d'IFAP$_a$-400 durant la gliogénèse et la neurogénèse.*

11 h 10 Pierre CHAILLER, Normand BRIÈRE, Université de Sherbrooke. *Le développement in vivo du rein de souris: données morphométriques.*

11 h 30 Lucie SIMONEAU, Diana A. BATES, Université du Québec à Montréal. *Effet de la température sur l'induction de la peroxydation des lipides membranaires des érythrocytes humains.*

Mercredi 17 mai — A-1780

Communications libres

Président: Robert SULLIVAN, Centre de recherche Maisonneuve-Rosemont

9 h 00 Nathalie MORIN, Robert SULLIVAN, Centre de recherche Maisonneuve-Rosemont. *L'expression du récepteur de la fibronectine au cours du développement préimplantationnaire chez la souris.*

9 h 20 Tiziano DIPAOLO, Kris CHADEE, Institut de parasitologie, Université McGill. *L'exposition de* Entamoeba histolytica *à des stimuli physiologiques et immunologiques induit les protéines de choc thermique.*

9 h 40 Marc JETTÉ, Michel DEMEULE, Richard BÉLIVEAU, Université du Québec à Montréal, GRTM. *Détermination de la taille moléculaire de différents systèmes de transport d'acides aminés.*

10 h 00 Claude CÔTÉ, Peter A. ROGERS, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Étude quantitative de la tubuline du muscle squelettique.*

10 h 20 Pause

10 h 30 Sonia MICHAUD, Louise DUFRESNE, Université du Québec à Rimouski. *Étude comparative des processus biochimiques chez les oeufs de deux espèces d'oursins cultivés à différentes salinités.*

10 h 50 Serge DIONNE, Béatriz TUCHWEBER, Gabriel L. PLAA, Ibrahim M. YOUSEF, Hôpital Sainte-Justine, Université de Montréal. *Zonation lobulaire hépatique et sécrétion biliaire indépendante de sels biliaires.*

11 h 10 Alain THIBODEAU, Jean DUCHAINE, Jean-Luc SIMARD, Michel VINCENT, Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université Laval. *Description d'une approche immunohistologique pour identifier des marqueurs morphogénétiques.*

11 h 30 Guylain BOISSONNEAULT, Pierre CHAPDELAINE, Roland R. TREMBLAY, Biorégulation hormonale, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Expression génétique androgénodépendante du muscle: approche comparative.*

Colloque

Protéines membranaires: rôles physiologiques

Responsable: Richard BÉLIVEAU, Université du Québec à Montréal et G.R.T.M.

Les échanges entre la cellule et le milieu sanguin se font au niveau de la membrane plasmique, qui est à la fois une barrière et un filtre extrêmement sélectif permettant à la cellule de s'adapter aux variations de son environnement. La spécificité des fonctions membranaires dépend de la composition des protéines constituantes. Le premier but du colloque est de présenter les trois grandes catégories de protéines membranaires, en rapport avec leur rôle physiologique: les enzymes, les transporteurs et les récepteurs. Le second but est d'exposer diverses approches expérimentales qui permettent une caractérisation moléculaire des processus membranaires, dans la perspective de leur rôle cellulaire.

Mardi 16 mai — A-2875

13 h 30 à 17 h 00 Philippe CRINE, Université de Montréal et G.R.T.M. *Modèle d'enzyme membranaire: l'endopeptidase neutre étudiée par des méthodes immunologiques et de la biologie moléculaire.*

Richard BÉLIVEAU, Université du Québec à Montréal et G.R.T.M. *Modèle de transporteur: la réabsorption rénale analysée par des méthodes biochimiques et biophysiques.*

André DE LÉAN, Institut de recherches cliniques de Montréal. *Modèle de récepteur: le facteur natriurétique cardiaque, étudié par des méthodes pharmacologiques.*

Ce colloque a été réalisé grâce à une subvention de la compagnie Ingram & Bell scientifique et Hitachi.

Voir aussi le colloque
Développement et avenir de la biologie au Québec
p. 3

L'inscription se déroule sur la Grande Place du pavillon Judith-Jasmin, au niveau métro. Vous êtes-vous inscrit?

Biologie moléculaire

Responsable: Eric RASSART, Université du Québec à Montréal

Mardi 16 mai — J-1110

Structure et fonction des gènes I

Président: Roger C. LÉVESQUE, Université Laval

9 h 00 Philippe NORMAND, Jean BOUSQUET, Université Laval. *Phylogénie des nitrogénases de type 1, 2 et 3.*

9 h 30 Josée MERCIER, Roger C. LÉVESQUE, Université Laval. *Biologie moléculaire de la B-lactamase SHV-1.*

10 h 00 Jean LACHAPELLE, Roger C. LÉVESQUE, Université Laval. *Perspectives d'évolution et phylogénie des B- lactamases CARB-3 et OXA-5.*

10 h 30 France COUTURE, Roger C. LÉVESQUE, Université Laval. *Analyse et perspectives évolutives du gène de la bêta-lactamase plasmidique LCR-1.*

11 h 00 D. AHMAD, M. DESNOYERS, M. SYLVESTRE, INRS-Santé, Université du Québec. *Analyse des gènes de transformation du 4-chlorobiphényle de* Pseudomonas testosteroni *B-356.*

11 h 30 G. SAINT-LAURENT, M.G. BERGERON, A.Y. MARTEL. *Formation d'un plasmide AMP^r de 5.1 Kb par transformation d'une souche d'*Haemophilus *avec le plasmide AMP^r de 7.0 Kb (p22209).*

Structure et fonction des gènes II

Président: Guy BOILEAU, Université de Montréal

13 h 00 Gilles LECLERC, Gabriel R. DRAPEAU, Université de Montréal. *Identification et clonage d'un nouveau gène de division chez* Escherichia coli.

13 h 30 Guy LECLERC, Gabriel R. DRAPEAU, Université de Montréal. *Régulation de la division cellulaire chez* Escherichia coli: caractérisation du gène SHA.

14 h 00 Suzanne GUENETTE, Greg MATLASHEWSKI, Roger PRICHARD, Institut de parasitologie, Université McGill. *Détermination de la séquence du gène de B-tubuline de* Brugia pahangi.

14 h 30 Élise SAINT-JACQUES, Carl SÉGUIN, Université Laval. *Clonage du gène de la métallothionéine chez* Xénopus laevis.

15 h 00 Guy LEMAY, Gilles WAKSMAN, Philippe CRINE, Guy BOILEAU, Université de Montréal (Biochimie). *Sécrétion du domaine extracellulaire d'une protéine de membrane (endopeptidase neutre) par fusion au peptide signal d'un protéine sécrétée.*

15 h 30 Daniel CHEVRIER, Philippe CRINE, Guy BOILEAU, Université de Montréal (Biochimie). *Étude de mécanisme de ciblage de la pro - opiomélanocortine vers les granules de sécrétion.*

16 h 00 Katia SOL, Michael DUBOW, Université McGill (Microbiologie et immunologie). *Structure et organisation des ADN satellites humains.*

Mercredi 17 mai — J-1110

Mécanismes de mutations, transposons et rétrovirus

Présidente: Hélène DUBEAU, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Michel TACHÉ, Eric RASSART, Hélène DUBEAU, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Altérations moléculaires du gène CAN1 de mutants induits chez* Saccharomyces cerevisiae.

9 h 20 Josée J. BRISEBOIS, Margaret DURKO, Marina V. PASCALI, Michael S. DUBOW, Université McGill. *Analyse des mutations «fortes» spontanées dans le gène TK du virus HSV-1 situé sur un chromosome d'une lignée cellulaire humaine.*

9 h 40 Dominique VINCENT, Chantal BARON, Eric RASSART, Hélène DUBEAU, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Caractérisation moléculaire de mutants HPRT- isolés chez des travailleurs-ses en chimiothérapie.*

10 h 00 Jean LACHAPELLE, Josée MERCIER, Martine LAFOND, Maurice BOISSINOT, Guy VÉZINA, France COUTURE, Roger C. LÉVESQUE, Université Laval. *Structure et fonction du gène integrase de Tn21.*

10 h 20 Stéphanie WRAGG-LÉGARÉ, Michael S. DUBOW, Université McGill. *Caractérisation moléculaire du bactériophage D3112 de* P. Aeruginosa.

10 h 40 Guy VÉZINA, Roger C. LÉVESQUE, Université Laval. *Localisation et structure des fonctions de transposition du transposon multirésistant Tn1403.*

11 h 00 Yves PAQUETTE, Paul JOLICOEUR, Institut de recherches cliniques de Montréal, Yves ROBITAILLE, Institut neurologique de Montréal. *Identification de la région de l'enveloppe du rétrovirus Cas-Br- E responsable de la paralysie des membres postérieurs chez la souris.*

11 h 20 Jacques LAMBERT, Eric RASSART, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Réarrangement fréquent d'une région d'ADN chromosomique de la souris dans des tumeurs causées par un rétrovirus radio-induit (RadLV).*

11 h 40 Yves POIRIER, Paul JOLICOEUR, Institut de recherches cliniques de Montréal. *Étude du rôle du virus non défectif dans l'induction de lymphomes par le virus Abelson.*

Affiches libres **J-1110**

13 h 30 à 16 h 00

1. François DENIS, Dominique BOUCHER, Ryszard BRZEZINSKI, Université de Sherbrooke. *Construction d'une famille de vecteurs bifonctionnels pour* E.Coli *et les actinomycètes.*

2. François DENIS, Benoît GAMACHE, Danielle DESMARAIS, Claude V. DERY, Ryszard BRZEZINSKI, Université de Sherbrooke. *Usage des didesoxynucléotides pour la réduction de la recircularisation du vecteur lors de clonage d'A.D.N.*

3. François DRAGON, Pierre MELANÇON, Léa BRAKIER-GINGRAS, Université de Montréal (Biochimie), Paul ROMANIUK, Université de Victoria (Biochimie et microbiologie). *Étude des interactions RNA-protéines dans le ribosome bactérien.*

4. Catherine MURA, Young SUP CHUNG, Université de Montréal. *Activité transcriptionnelle* in vitro *d'ADN traité à l'ozone.*

5. Christian G. LINARD, Majambu MBIKAY, Francine SIROIS, Haidy TADROS, Nabil G. SEIDAH, Michel CHRÉTIEN, Institut de recherches cliniques de Montréal. *Caractérisation de la chromogranine B et du 7B2, deux protéines sécrétoires neuroendocriniennes.*

6. Yves FORTIN, Gabriel DRAPEAU, Université de Montréal. *Identification de deux gènes mutants qui confèrent la résistance à l'azoture de sodium chez* Escherichia coli K12.

7. Yvan CHAPDELAINE, Linda BONEN, Université d'Ottawa. *Le gène NAD1 de la mitochondrie du blé possède une organisation structurelle complexe.*

8. Madeleine LEVESQUE, Tim GLEESON, Douglas A. JOHNSON, Université d'Ottawa (Biologie). *Structure et expression de gènes (nodulines) impliqués dans la fixation de l'azote chez l'aune* Alnus incana.

9. Rosa FERRAIUOLO, Antonella MARESCA. *Organisation génomique humaine des séquences d'ADN centromérique chez le singe.*

10. Pierre GOSSELIN, Sylvain L. GUÉRIN, Centre hospitalier, Université Laval. *Identification et caractérisation des séquences silencers déterminant la répression tissus-spécifique de l'hormone de croissance chez le rat (rGH).*

11. Francis HÉTU, Eric RASSART, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Clonage moléculaire et caractérisation d'un variant du rétrovirus Mo-MuLV.*

Jeudi 18 mai J-1110

Régulation de l'expression génétique

Président: Carl SÉGUIN, Université Laval

9 h 00 Ursula BUSSE, Johane GUAY, Carl SÉGUIN, Université Laval. *Identification de gènes spécifiquement exprimés dans le neuroepithélium de l'amphibien* Ambystoma mexicanum.

9 h 20 Pierre PROVOST[1,2], Phillip WEECH[1], Yves MARCEL[1], Eric RASSART[2], Institut de recherches cliniques de Montréal[1], Université du Québec à Montréal[2]. *Étude de l'expression du gène de l'apolipoprotéine D chez le lapin.*

9 h 40 P.J. TREMBLAY[1], F. POTHIER [1], T. HOANG[1], G.TREMBLAY[2], S. BROWNSTEIN[2], R.A. PHILLIPS[3], P. JOLICOEUR[1], Institut de recherches cliniques de Montréal[1], Université McGill[2], Hospital for Sick Children[3]. *Phénotypes multiples associés à des souris transgéniques MMTV-v-Ha-ras.*

10 h 00 François POTHIER, Manjapra GOVINDAN, Georges PELLETIER, Simon CARON, Alain BÉLANGER, Centre hospitalier, Université Laval. *Hypogonadisme chez les souris transgéniques mâles portant le gène de fusion formé du promoteur du récepteur des glucocorticoïdes lié à C-MYC.*

10 h 40 M.AUDETTE[1] , D.HAYOZ[2] , S.CARREL[3] ,L. KÜHN[2], Centre du Conseil de recherches médicales en endocrinologie moléculaire, CHUL[1], Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer[2], Ludwig Institute for Cancer Research[3]. *Caractérisation génétique de la GP-33-38, un antigène inductible par l'interféron-gamma.*

11 h 00 Stefania ARGENTIN, Isabelle LIHRMANN, Jacques DROUIN, Mona NEMER, Institut de recherches cliniques de Montréal. *Identification des séquences responsables de l'expression cardiaque spécifique et de la régulation hormonale du gène de l'ANF.*

11 h 20 Christophe SOLA, Chantal MERCURE, Marc CANTIN, Institut de recherches cliniques de Montréal. *Développement et application de la technique du PRC à l'ANF.*

Facteurs de régulation de l'expression génétique

Président: Michael S. DUBOW, Université McGill

13 h 00 Chantal AUTEXIER, George KUKOLJ, Michael S. DUBOW, Université McGill. *Caractérisation des sites de reconnaissances de la protéine NER du bactériophage D108.*

13 h 20 Sylvain L. GUÉRIN[1], David D. MOORE[2], Centre de recherche en endocrinologie moléculaire, CHUL[1], Dep. Molecular Biology, MGH[2]. *Extinction de l'expression du gène déterminant la synthèse de l'hormone de croissance chez le rat: action concertée de deux mécanismes de régulation.*

13 h 40 I. GORSKA-FLIPOT, P. JOLICOEUR, Institut de recherches cliniques de Montréal. *Facteurs cellulaires interagissant avec le LTR du rétrovirus BL/VL3.*

14 h 00 Marc THERRIEN, Robert RAFFAI, Michel CHAMBERLAND, Mona NEMER, Jacques DROUIN, Institut de recherches cliniques de Montréal. *Deux facteurs spécifiques de l'hypophyse reconnaissent le promoteur du gène de la pro-opiomélanocortine.*

14 h 20 Carl SÉGUIN, Jacinthe PRÉVOST, Université Laval. *Des facteurs nucléaires requièrent du zinc pour lier le promoteur du gène de la métallothionéine.*

14 h 40 Jacinthe PRÉVOST, Carl SÉGUIN, Université Laval. *Purification partielle d'une protéine nucléaire se liant à un élément de régulation par les métaux du gène de la métallothionéine 1 de souris.*

15 h 00 Denis L'ABBÉ, Franz LANG, Paul DESJARDINS, Réjean MORAIS, Université de Montréal (Biochimie). *Étude de la transcription du génome mitochondrial de poulet.*

Voir aussi le colloque
Développement et avenir de la biologie au Québec
p. 3

Biophysique

Responsable: Jean-Pierre RAYNAULT, Université de Montréal

Mardi 16 mai — A-2780

Communications libres

Président: Daniel VOCELLE, Université du Québec à Montréal

9 h 00 C. RHOFIR, H. LE THANH, D. VOCELLE, Université du Québec à Montréal, C. SANDORFY, Université de Montréal. *Étude de la protonation de bases de Schiff conjuguées en fonction de la polarité du solvant.*

9 h 20 Patrice TURCOTTE, Daniel VOCELLE, Université du Québec à Montréal. *Étude de la protonation d'un modèle simplifié de la rhodopsine par spectroscopie ultra-violette.*

9 h 40 Daniel COSSETTE, Daniel VOCELLE, Université du Québec à Montréal. *Étude du rôle de l'eau sur la fréquence de vibration* $C{=}N^{+}{-}H$ *en relation avec la rhodopsine et la bactériorhodopsine.*

10 h 00 Françoise DOUSSEAU, Michel PÉZOLET, Université Laval. *Estimation de la structure secondaire des protéines en solution aqueuse à partir de leurs spectres IRTF.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Erik HARVEY-GIRARD, François BOUCHER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Interactions lipide-protéine et activité de la bactériorhodopsine.*

11 h 00 Judith GALLANT, Roger M. LEBLANC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Purification des lipides du thylacoïde par CLHP.*

11 h 20 Gaétan LAROCHE, Michel PÉZOLET, Jean DUFOURCQ, Erick J.DUFOURC, Université Laval. *Structure et dynamique des complexes DMPA/*Ca^{2+} *et DMPA/Poly-L-lysine.*

11 h 40 Pascal MEUNIER, Radovan POPOVIC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Contrôle total des ratés dans la production d'oxygène par la plastoquinone chez* Dunaliella tertiolecta.

Affiches libres — A-2585

14 h 00 à 16 h 00

1. Pierre AUDET, Rodrigue SAVOIE, Université Laval. *Étude par spectroscopie de vibration de l'association de la guanosine monophosphate (5'-GMP) en solution aqueuse.*
2. Benoit PIGEON, Claude GICQUAUD, Université du Québec à Trois-Rivières. *Recherche du mécanisme d'interaction entre l'actine et les lipides membranaires.*
3. Patrice MORIN, Gérald M. LEFEBVRE, Université du Québec à Trois-Rivières (Physique). *Augmentation transitoire de la résistance à l'UV lors de la germination chez* Bascillus negaterium *14581.*
4. Marc BEAUREGARD, Michel GRANDBOIS, Radovan POPOVIC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Attribution des niveaux de fluorescence variable à l'activité des photosystèmes IIa et IIb.*

Mercredi 17 mai — A-2730

Communications libres

Président: Robert CARPENTIER, Université du Québec à Trois-Rivières

9 h 00 Nathalie BOUCHER, Johanne HARNOIS, Robert CARPENTIER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Mécanisme d'activation du transport d'électrons par le photosystème I à température élevée.*

9 h 20 Marc PURCELL, Gilles LEROUX, Robert CARPENTIER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Caractérisation d'un deuxième site d'inhibition du photosystème II par l'atrazine chez des biotypes susceptibles et résistants.*

9 h 40 Jean-Claude MORISSETTE, Maurice LEVASSEUR, Paul HARRISON, Radovan POPOVIC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude de l'adaptation de l'algue verte* Dunaliella tertiolecta *à une variation de la température de croissance.*

10 h 00 Jean PASCAL, Marc BEAUREGARD, Luc MORIN, Radovan POPOVIC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Effet de la spermidine sur le mécanisme de transfert d'énergie dans les complexes chlorophylles-protéines.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Jean PASCAL, Guy SAMSON, Luc MORIN, Radovan POPOVIC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Mécanismes d'inhibition par le cuivre des réactions photochimiques dans les chloroplastes.*

11 h 00 Guy SAMSON, Jean-Claude MORISSETTE, Radovan POPOVIC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude du mécanisme d'interaction du mercure avec le photosystème II chez* Dunaliella tertiolecta.

11 h 20 Michel GRANDBOIS, Marc BEAUREGARD, Jean-Claude MORISSETTE, Radovan POPOVIC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Effet du sulfate sur l'activité photochimique des photosystèmes IIa et IIb dans les thylacoïdes d'orge.*

11 h 40 Guy SAMSON, Radovan POPOVIC, Université de Québec à Trois-Rivières. *Évaluation de la phytotoxicité de divers polluants par l'utilisation de la fluorescence du phytoplancton.*

12 h 00 Louis MARCOTTE, Roger M. LEBLANC, Stanislaw KRAWCZYK, Université du Québec à Trois-Rivières. *Investigations à basse température des propriétés optiques de la chlorophylle A en film Lagmuir-Blodgett.*

Voir aussi le colloque
Transporteurs biocompatibles des agents avec action thérapeutique
p. 29

Biotechnologie

Responsable: Lucie LAMONTAGNE, Université du Québec à Montréal

Mercredi 17 mai — A-2585

Affiches libres

9 h 30 à 12 h 00

1. Jean ROSSI, Chon-Ton PHAN, François CORMIER, Université de Montréal et Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe. *Études sur des bioconversions demonoterpenes par des cellules de* Mentha piperita *cultivées* in vitro.
2. Sylvie JACMAIN, Hélène DUBEAU, André MORIN, Université du Québec à Montréal et Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe. *Optimisation de l'activité de l'hydantoinase de cellules entières de* Pseudomonas fluorescens.

3. Alain LAFOND, André MORIN, Danielle LEBLANC, Jean-Pierre TOUZEL, Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe. *Caractérisation de la dihydropyriminase (E.C.3.5.2.2.) chez des souches bactériennes anaérobies.*

Jeudi 18 mai — A-2730

Communications libres

Présidente: Lucie LAMONTAGNE, Université du Québec à Montréal

9 h 20 Ginette TURCOTTE, Université d'Ottawa. *Évaluation de lipides microbiens par chromatographie en couche mince sur tiges.*

9 h 40 Sybille NEIDHART, S. ROGER, Guy FORTIER, M.A. MATEESCU, Université du Québec à Montréal. *Immobilisation sélective de la céruloplasmine sur le même matériel chromatographique utilisé pour sa purification.*

10 h 00 Jocelyn NADREAU, Daniel BÉLANGER, Guy FORTIER, Université du Québec à Montréal. *Relation entre la perte d'électroactivité du polypyrrole et la capacité d'une électrode polypyrrole-glucose oxydase à générer une réponse ampérométrique en présence de glucose.*

10 h 20 Pause

10 h 30 Éric BRASSARD, Daniel BÉLANGER, Guy FORTIER, Université du Québec à Montréal. *Développement et optimisation d'un biosenseur ampérométrique au glucose basé sur l'immobilisation de la glucose oxydase dans le polypyrrole.*

10 h 50 Hughes CHAREST, Pierre SAVARD, Michel SYLVESTRE, INRS-Santé, Université du Québec. *Sous-clonage et caractérisation des gènes de la déshalogénase de* Pseudomonas sp. CBS3 *spécifiant la dégradation du 4-chlorobenzoate.*

11 h 10 Yves RAYMOND, Claude CHAMPAGNE, François CORMIER, Hélène DUBEAU, André MORIN, Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe, Agriculture Canada. *Production d'un arôme de fraise par* Pseudomonas fragi.

11 h 30 Josée PERRON, Jean-Guy BISAILLON, Marcel PAQUET, Réjean BEAUDET, Université du Québec. *Traitement anaérobie des eaux résiduaires d'une usine de pâte thermomécanique.*

11 h 50 Pierre JOLICOEUR, Lucie LAMONTAGNE, Université du Québec à Montréal. *La cytoimmuno-thérapie et l'immunodéficience acquise suite à la maladie virale.*

Colloque

Biocapteurs et biosondes dans la biochimie analytique

Responsable: Guy FORTIER, Groupe en enzymologie fondamentale et appliquée (GREFA), Université du Québec à Montréal

Les biocapteurs sont des outils analytiques issus d'une technologie hybride faisant intervenir un élément biochimique en contact ou intégré à un transducteur. Ils permettent l'analyse rapide et spécifique de différents composés chimiques. Ils occuperont une place de plus en plus importante dans la biochimie clinique, dans le contrôle de qualité et dans la protection de l'environnement. Ce domaine de recherche en biotechnologie a connu au cours des récentes années un développement international très important.

Le colloque réunira des spécialistes d'ici, oeuvrant dans le domaine des biocapteurs, qui présenteront les travaux en cours dans leurs laboratoires respectifs ainsi que les applications potentielles des systèmes qu'ils ont mis au point. Cette rencontre permettra l'élaboration d'un réseau, et augmentera la collaboration et les échanges de connaissances entre les diverses équipes.

Mardi 16 mai — A-1840

Président: Guy FORTIER, Université du Québec à Montréal (Chirnie)

13 h 30 Claude BURSTEIN, Hall de biotechnologies, Université de Paris VII. *Électrodes à enzymes pour le dosage de substrats de la chaîne respiratoire.*

14 h 30 Bruce LENNOX, Susan MIKKELSEN, Université McGill. *Covalent Attachment of Enzymes to Glassy Carbon for Fast Amperometric Biosensors.*

15 h 00 Alexandre MATEESCU, Université du Québec à Montréal. *Biodiagnostic dans l'analyse alimentaire.*

15 h 30 Pause

16 h 00 John H. LUONG, Institut de biotechnologie de Montréal, CNRC. *Development and Commercialization of an Amperometric Biosensor for the Assessment of the Fish Freshness.*

16 h 30 Martial LACROIX, Biochem Int., Institut Armand-Frappier. *Détection précoce des anticorps spécifiques dirigés contre les virus HIV-1 et HIV-2 à l'aide d'une trousse diagnostique constituée uniquement de peptides synthétiques.*

17 h 00 Robert CARPENTIER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Utilisation potentielle des photosystèmes I et II pour la détection des herbicides.*

17 h 30 Daniel BÉLANGER, Guy FORTIER, Université du Québec à Montréal. *Polymères conducteurs et leurs utilisations dans les biocapteurs.*

Colloque

La biotechnologie au Québec et les perspectives de développement de l'industrie pharmaceutique

Responsable: Lucie LAMONTAGNE, Université du Québec à Montréal

Ce colloque s'adresse à tous les intervenants du milieu de la recherche universitaire oeuvrant dans des domaines biomédicaux et dont l'intérêt face aux biotechnologies pourrait être important pour le développement d'une industrie pharmaceutique québécoise. Il s'inscrit dans une évaluation des retombées scientifiques et commerciales potentielles reliées à l'adoption de la loi C-22 traitant des brevets, loi attendue impatiemment par le secteur recherche de l'industrie pharmaceutique. Il vise un échange d'informations de façon à mieux concerter les efforts conjoints des universités et des industries et à susciter la mise en place de projets de collaboration. Plus spécifiquement, les objectifs de ce colloque se définissent par l'obtention d'informations privilégiées sur: 1) l'engagement politique des gouvernements fédéraux et provinciaux dans le développement de ce secteur; 2) l'engagement actuel et futur des compagnies pharmaceutiques intéressées à développer ce secteur de recherche biotechnologique au Québec; 3) le potentiel de l'expertise québécoise en biotechnologie médicale susceptible de contribuer au développement industriel et de profiter de retombées sur le plan du financement de la recherche université-industrie.

Mercredi 17 mai — A-1780

Biotechnologie et industrie pharmaceutique

Présidente: Lucie LAMONTAGNE, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Représentant du ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Technologie (Québec)

14 h 20 Jean-Marie DUPUY, Institut Mérieux, France. *La biotechnologie, comme outil pour résoudre les problèmes de recherches dans le développement de nouveaux vaccins.*

14 h 50 **Table ronde** et présentations de représentants de diverses industries pharmaceutiques québécoises (Ayerst, Merck and Frosst, Squibb, Nordic, Ciba-Geigy). *Développements et recherches de l'industrie pharmaceutique québécoise au cours des prochaines années.*

16 h 10 Jean-Paul CHAUSSEAU, Rhone-Poulenc et Mérieux, Canada. *Problématique de la validation des résultats en recherche de laboratoire ou «Vos résultats et votre équipe sont-ils crédibles?»*

16 h 30 André MARSAN, Institut de biotechnologie de Montréal. *Le rôle de l'Institut vis-à-vis de l'industrie pharmaceutique.*

17 h 00 Vin d'honneur

Colloque

La biotechnologie et ses applications dans les ressources végétales

Responsable: Lucie LAMONTAGNE, Université du Québec à Montréal

Ce colloque s'adresse à tous les intervenants du milieu de la recherche universitaire et industrielle oeuvrant dans le développement et l'utilisation des biotechnologies végétales. L'intérêt des biotechnologies comme moyen d'étude des mécanismes moléculaires, génétiques et physiologiques des plantes s'est considérablement accru par le développement très varié de champs d'application à buts commerciaux. Ce domaine de recherche à fonction industrielle représente une nouvelle force économique, particulièrement pour le Québec riche de nombreuses ressources végétales.

Les objectifs de ce colloque se traduisent en trois aspects différents de la biotechnologie végétale québécoise à fonction industrielle: 1) les moyens biotechnologiques d'amélioration des cultures; 2) le potentiel scientifique et commercial des méthodes de culture *in vitro* de cellules végétales; 3) les réalisations et le potentiel de développement des méthodes de manipulation génétique dans la création de nouvelles espèces végétales.

Jeudi 18 mai — A-2780

Biotechnologie végétale

Président: Fathey SARHAN, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Représentant du ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Technologie (Québec)

14 h 20 Guy BELLEMARE, Université Laval. *Du laboratoire à l'industrie: du transport biotechnologique à la production d'un nouveau cultivar.*

14 h 45 K.K. KARTHA, Institut de biotechnologie des plantes, Saskatoon. *Biotechnological and Industrial Applications of Cryopreservation Technology with Plant Cells and Organs.*

15 h 10 Pause

15 h 20 Vincenzo DE LUCA, Institut de biotechnologie des plantes, Saskatoon. *Approches moléculaires des modifications du métabolisme secondaire chez les plantes et leurs applications industrielles.*

15 h 50 Sylvie LALIBERTÉ, Université du Québec à Montréal. *Réalisations en biotechnologie appliquée aux arbres forestiers.*

16 h 15 Maurice BROSSARD, représentant du gouvernement fédéral.

16 h 30 **Table ronde**

16 h 45 Vin d'honneur

Botanique et écologie végétale

Responsable: Sylvie LALIBERTÉ, Université du Québec à Montréal

Mardi 16 mai — A-1920

Communications libres

Président: Marc SAINT-ARNAUD, Jardin botanique de Montréal

9 h 00 Marc PROULX, François LUTZONI, Université d'Ottawa. *Écologie des lichens ornithocoprophiles de l'Arctique canadien.*

9 h 20 François LUTZONI, Université d'Ottawa. *Analyse numérique du genre Ionaspis (Ascomycète lichénisé) et des genres apparentés de l'Amérique du Nord.*

9 h 40 Patrick NANTEL, Peter NEUMANN, Université de Montréal. *Écologie et phénologie des communautés des basidiomycètes ectomycorhiziens.*

10 h 00 Yolande DALPÉ, Centre de recherche biosystématique, Agriculture Canada. *Nouveaux symbiontes fongiques du bleuet chez les Hyphomycètes.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Sylvie CHABOT, Yves PICHÉ, Centre de recherche en biologie forestière, Université Laval. *Interactions* in vitro *entre champignons endomycorhiziens à vésicules et arbuscules (MVA) et champignons pathogènes telluriques.*

11 h 00 Jean BÉRUBÉ, Michel DESSUREAULT, Centre de recherche en biologie forestière, Université Laval. *Caractérisation morphologique des pathogènes racinaires* Armilaria ostoyae, A. gemina sp. nov., A. calvescens sp. nov. *et* A. sinapina sp. nov.

11 h 20 Normand VILLENEUVE, Miroslav M. GRANDTNER, J. André FORTIN, Université Laval. *Fréquence et diversité de la flore macrofongique des Laurentides québécoises.*

Président: Yves MAUFFETTE, Groupe de recherche en écologie forestière, Université du Québec à Montréal

13 h 20 Daniel NERON, Laboratoire d'aérobiologie, Université de Montréal. *L'anthécologie du milieu hémi-arctique; le cas de la floraison des* Ericaceae.

13 h 40 Édith MORIN, André BOUCHARD*, Pierre JUTRAS, Institut botanique de l'Université de Montréal, *Jardin botanique de la Ville de Montréal. *Analyse écologique des rives perturbées de la région de Montréal.*

14 h 00 Sylvain ARCHAMBAULT, Yves BERGERON, Groupe de recherche en écologie forestière, Université du Québec à Montréal. *Dendroclimatologie du Cèdre blanc (*Thuja occidentalis*) en Abitibi, Québec.*

14 h 20 Pierre-René DANSEREAU, Yves BERGERON, Groupe de recherche en écologie forestière, Université du Québec à Montréal. *Reconstitution historique des feux dans un secteur forestier de l'Abitibi.*

14 h 40 Sylvie GAUTHIER, Yves BERGERON*, Jean-Pierre SIMON, Université de Montréal, *Université du Québec à Montréal. *Influence des régimes des feux sur des populations de Pin gris.*

15 h 00 Pause

15 h 20 Danielle LALONDE, Yves BERGERON, Groupe de recherche en écologie forestière, Université du Québec à Montréal. *Régénération de l'Érable rouge (*Acer rubrum L.*) à sa limite nord de répartition.*

15 h 40 Jacques BRISSON, Yves BERGERON, André BOUCHARD*, Université du Québec à Montréal, *Institut botanique de l'Université de Montréal. *L'érablière est-elle le stade final de la succession dans le sud du Québec?*

16 h 00 Gabriel BESSETTE, Daniel GAGNON, Groupe de recherche en écologie forestière, Université du Québec à Montréal. *Impact du dépérissement des érablières sur les espèces de la strate herbacée.*

16 h 20 André ARSENAULT, Yves BERGERON, Daniel GAGNON, Groupe de recherche en écologie forestière, Université du Québec à Montréal. *Succession forestière dans une érablière affectée par le dépérissement.*

16 h 40 Louise COLLINS, Paul COMTOIS, Laboratoire d'aérobiologie, Université de Montréal. *Le dépérissement des érablières et la reproduction sexuée de l'Érable à sucre (résultats préliminaires).*

Mercredi 17 mai — A-1920

Communications libres

Président: Gilles VINCENT, Jardin botanique de Montréal

9 h 00 Jean BOUSQUET, Maurice LALONDE, Centre de recherche en biologie forestière, Université Laval. *Polymorphisme de restriction de l'ADN ribosomique chez les genres* Alnus *et* Betula.

9 h 20 Miles R. BULLEN, Qinyin CAI, Collège Macdonald de l'Université McGill. *Constitution et origine des génomes de la Fléole des prés (*Phleum pratense*).*

9 h 40 Jacques LABRECQUE, Luc BROUILLET, Institut botanique de l'Université de Montréal. *Aster* anticostensis Fernald *(Syn.:* A. gaspensis Victorin), *une espèce rare au Canada.*

10 h 00 Jacques LABRECQUE, Luc BROUILLET, Institut botanique de l'Université de Montréal. *Étude biosystématique du complexe* Aster novi-belgii *L. au Québec.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Jacques CAYOUETTE, Stephen J. DARBYSHIRE, Susanne WARWICK, Centre de recherche biosystématique, Agriculture Canada. *Distinction taxonomique entre* Poa eminens *et* Poa labradorica.

11 h 00 Anne CHARPENTIER, Luc BROUILLET, Denis BARABE*, Institut botanique de l'Université de Montréal, *Jardin botanique de Montréal. *Organogénèse de la fleur pistillée de trois espèces de la famille des* Begoniaceae.

11 h 20 Luc BROUILLET, Denis BARABE*, Charles BERTRAND, Institut botanique de l'Université de Montréal, *Jardin botanique de Montréal. *Organogénèse foliaire et évolution des* Begoniaceae.

11 h 40 Denis BARABE, Joachim VIETH*, Jardin botanique de Montréal, *Institut botanique de l'Université de Montréal. *La torsion de contrainte chez* Dipsacus silvestris: *analyse phyllotaxique.*

Voir aussi les colloques

La biotechnologie et ses applications dans les ressources végétales

p. 39

L'écologie des paysages: une approche de l'étude des écosystèmes

p. 4

Produits naturels d'origine végétale

p. 23

Chimie analytique et chimie minérale

Responsable: Fernande D. ROCHON, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-2660

Communications libres

Présidents: Fernande D. ROCHON , Université du Québec à Montréal, André L. BEAUCHAMP, Université de Montréal

13 h 30 Monique DOYON, Ian S. BUTLER, Fernande D. ROCHON, Université McGill et Université du Québec à Montréal. *Synthèse et caractérisation de complexes de platine (II) avec des dérivés adamantanamine.*

13 h 50 Lyne FLEURENT, André L. BEAUCHAMP, Université de Montréal. *Complexes monomères et dimères du ruthénium avec des bases ozotées.*

14 h 10 Robert VALADE, Robert L.A. SING, Khanh CHI TRAN, Joseph HUBERT, Université de Montréal. *Spectrométrie d'émission atomique à plasma ICP à l'aide d'un spectromètre à transformée de Fourier.*

14 h 30 Fernande D. ROCHON, Robert MELANSON, Pi Chang KONG, Université du Québec à Montréal. *Structures moléculaires et cristallines de complexes de platine analogues au composé «Platinblau».*

14 h 50 Pause

15 h 15 Pierre D. HARVEY, Vince M. MISCOWSKY, Université de Sherbrooke. *Comparaison des interactions métal-métal entre les complexes binucléaires* $[M_2(dmpm)_2]^{2+}$ *(M = Ag(I) et Au(I) et* $[M_2(dppm)_3]$ *(M = Pd(O) et Pt(O).*

15 h 35 Claude LAUZON, Robert SING, Khanh CHI TRAN, Joseph HUBERT, Université de Montréal. *Comparaison des performances de spectromètres multiélémentaires comme détecteurs pour la chromatographie en phase gazeuse avec plasma micro-ondes.*

15 h 55 Huu Van TRA, Guy TRUDEL, Maurice DOUEK, Université du Québec à Montréal. *Mise au point d'une procédure pratique pour l'analyse des métaux contenus dans les produits de pâtes et papiers.*

16 h 30 «5 à 7» pour les sections Chimie analytique et chimie minérale, Chimie organique et Chimie physique.

Mardi 16 mai — A-2660

Communications libres

Président: Jean-Jacques HECHLER

9 h 10 Corinne BENSIMON, André L. BEAUCHAMP, Fernande D. ROCHON, Université de Montréal, Université du Québec à Montréal. *Études de complexes de platine(II) avec des dérivés de la pyridine.*

9 h 30 Helen P. GRAVES, C. DETELLIER, Université d'Ottawa. *Étude par RMN du* ^{23}Na *du rôle de l'anion sur la cinétique et sur les mécanismes de dissociation du complexe* $(Na, 18C6)^+$ *dans l'acétone.*

9 h 50 Jean-Pierre GAGNÉ, Michel J. BERTRAND, Université de Montréal. *La chromatographie liquide capillaire: contrainte dans le design d'un système optimisé.*

10 h 10 Pause

10 h 30 Jean TÉTREAULT, Joseph HUBERT, Université de Montréal. *Utilisation de post-décharge d'azote générée par plasma micro - ondes pour la détermination de non-métaux.*

10 h 50 André PILON, Kenneth C. COLE, Denis NOËL, Marius D'AMBROISE, Jean-Jacques HECHLER, Institut de génie des matériaux et Université de Montréal. *La détermination de l'huile dans une émulsion de laminage à froid de l'acier par spectroscopie infra-rouge à transformée de Fourier.*

11 h 10 Dimo ZIDAROV, Michel J. BERTRAND, Université de Montréal. *Développement d'un algorithme pour l'interprétation informatisée de spectres de substances organiques obtenus à l'aide de l'activation par collisions.*

11 h 30 J. VISENTINI, P. THIBAULT, Michel J. BERTRAND, Université de Montréal et Conseil national de la recherche du Canada, Halifax. *Effets des réactions de matrice sur la distribution des ions isotopiques mesurés par spectrométrie de masse avec ionisation par bombardement d'atomes rapides.*

Mercredi 17 mai — A-2660

Communications libres

Président: Ashraf A. ISMAIL, Université McGill

9 h 10 Robert MELANSON, Pi Chang KONG, Fernande D. ROCHON, Université du Québec à Montréal. *Synthèse et étude de complexes de technécium.*

9 h 30 Geneviève LEVASSEUR, André L. BEAUCHAMP, Université de Montréal. *Complexes du niobium et du tantale avec certains dérivés de l'imidazole.*

9 h 50 Chantal GÉLINAS, Joseph HUBERT, Université de Montréal. *Emploi du détecteur à capture électronique et du plasma micro-ondes en chromatographie en phase gazeuse pour l'analyse des BPC et des DDT dans le liquide amniotique.*

10 h 10 Pause

10 h 30 Quingmai ZHA, Michel J. BERTRAND, Université de Montréal. *Nature des espèces chimiques pouvant générer des ions parent-moléculaires en spectrométrie de masse avec ionisation par bombardement d'atomes rapides.*

10 h 50 Marie-Josée ROCHELEAU, William C. PURDY, Université McGill. *L'application des polymères ioniques aux électrodes sélectives.*

11 h 10 Yves CHOQUETTE, Hugues MÉNARD, Louis BROSSARD, Université de Sherbrooke et Institut de recherche d'Hydro-Québec, Varennes. *Nouvelle méthode de fabrication par électrocodéposition du nickel de Raney utilisé pour l'électrolyse de l'eau en milieu alcalin.*

11 h 30 Jean-Pierre GAGNÉ, Michel J. BERTRAND, Université de Montréal. *Couplage direct de la chromatographie liquide à la spectrométrie de masse.*

Jeudi 18 mai — A-2660

Communications libres

Président: John CAPOBIANCO, Université Concordia

9 h 10 A.M. LEBUIS, André L. BEAUCHAMP, Université de Montréal. *Réactions du rhénium(III) avec des ligands dérivés de la purine.*

9 h 30 Denis GAGNON, Carroll MCLAUGHLIN, Jean-Marie HACHEY, Université du Québec à Chicoutimi. *Chemical Abstracts et ordinateur personnel: traitement de données textuelles en turbo-pascal.*

9 h 50 Jacques POITRAS, André L. BEAUCHAMP, Université de Montréal. *Réactions du niobium et du tantale avec l'AZA-7 indole.*

10 h 10 Pause

10 h 30 Jean-François LEBLANC, Krysztof JANKOWSKI, Richard LAING, J.R. Jocelyn PARÉ, Jean-Claude TABET, Université de Moncton. *Spectrométrie de masse de peptides: étude de procédés interactifs.*

10 h 50 Michel J. BERTRAND, Université de Montréal. *Potentiel analytique des spectromètres de masse à analyseurs multiples MS^n: étude de la géométrie EBEQQ.*

11 h 10 Howard BALTER, Georges DÉNÈS, M. Cecilia MADAMBA, Université Concordia. *Comparaison de l'hydroxyde ferrique $Fe(OH)_3$ en poudre et en gel: déshydratation et réaction avec le fluorure stanneux SnF_2 en solution.*

11 h 30 Howard BALTER, Georges DÉNÈS, Zhimeng ZHU, Université Concordia. *Conducteurs ioniques fluorés de calcium et d'étain divalent: préparation et caractérisation.*

Colloque

Chimie organométallique

Responsable: Ian S. BUTLER, Université McGill

Mardi 16 mai — A-2660

Président: Peter H. BIRD, Université Concordia

13 h 30 John F. HARROD, Université McGill. *Le couplage par déshydrogénation catalytique. Une nouvelle stratégie pour la synthèse polymère organométallique.*

14 h 30 Pierre D. HARVEY, Peter JOHNSTON, Neil J. COVILLE, Université de Sherbrooke. *Perturbation des liaisons métal-métal par les effets de ligand; dérivés substitués des dimères hétéronucléaires $[(\eta^5\text{-}C_5H_5)Fe\text{-}CO_2Re(CO)_5]$ et $[MnRe_2(CO)_{10}]$.*

14 h 50 Pierre BROSSIER, Fabienne MARIET, Université de Bourgogne, Gary EMO, François DICAIRE, Ashraf A. ISMAIL, Université McGill. *Immunodosages d'antidépresseurs avec traceurs organométalliques: étude de diverses méthodes de détection.*

15 h 10 Jacques DEMERS, John F. HARROD, Université McGill. *Complexes hydrures de l'iridium.*

15 h 30 François DICAIRE, Ashraf A. ISMAIL, Université McGill. *Première application de la spectroscopie Raman en transformée de Fourier à l'étude de quelques complexes organométalliques.*

15 h 50 Marie-Joëlle MENU, Yves DARTIGUENAVE, Michèle DARTIGUENAVE, Université Paul-Sabatier. *Les anions «diazo» $RC(N_2)^-$, réactifs nouveaux dans la chimie des complexes du rhodium.*

16 h 10 Michel SIMARD, Ivor WHARF, Collège Dawson et Université de Montréal. *Complexes triaryle et tétraaryle de l'étain.*

16 h 30 François GAUVIN, John F. HARROD, Université McGill. *Polymérisation catalytique de silanes primaires par des complexes bis(indényl)dialkyltitane(IV) et zirconium(IV).*

16 h 50 Steven BARNETT, Gary EMO, Ashraf A. ISMAIL, Université McGill. *Immunodosage infrarouge en phase solide.*

17 h 10 Jocelyn TAGUCHI, Ashraf A. ISMAIL, Université McGill. *L'utilisation de complexes organométalliques comme sondes du site de fixation d'enzymes.*

Votre collègue est inscrite. Et vous?

Chimie des carburants

Responsable: Marc-André POIRIER, Pétroles ESSO Canada

Lundi 15 mai — A-2635

Récupération du pétrole et biomasse

Président: Esteban CHORNET, Université de Sherbrooke

9 h 30 Mot du responsable de la section.

9 h 35 Félix CARRASCO, Université de Sherbrooke. *L'hydrolyse des hémicelluloses.*

10 h 05 Vladimir HORNOF, Graham H. NEALE, David M. REIVE, Université d'Ottawa. *Tension interfaciale de l'huile lourde de Lloydminster vis-à-vis des solutions alcalines.*

10 h 35 Pause

10 h 55 Jacques DESNOYERS, Gaston CARON, Gérald PERRON, Christian CAMIRÉ, Institut national de la recherche scientifique. *Étude des émulsions par des techniques thermodynamiques.*

11 h 25 N. ABATZOGLOU, K. BELKACEMI, P. KOEBERLE, J.BOUCHARD, E. CHORNET, Université de Sherbrooke, Ralph P. OVEREND, CNRC-Ottawa. *L'hydrolyse des matières lignocellulosiques résiduelles: le procédé H de S-H pour la coproduction de furfural et de sucre fermentable.*

Analyse et caractérisation

Président: Marten TERNAN, CANMET, Ottawa

13 h 30 Jean-Michel COLIN, M. BOUQUET, TOTAL-France, Raymond BOULET, J.P. DURAND, Institut français du pétrole, France. *Une nouvelle approche analytique permettant de prédire le comportement des résidus en craquage catalytique.*

14 h 00 Ahmad RASTEGAR, Christian ROY, Université Laval. *Analyse des noirs de carbone produits par pyrolyse sous vide des vieux pneumatiques.*

14 h 30 Sylvain COULOMBE, CANMET, Ottawa. *Utilisation de la chromatographie en phase supercritique (SFC) pour l'analyse de fractions pétrolières.*

15 h 00 Pause

15 h 20 Guy FÉLIX, A. THIENPONT, Université de Bordeaux I, France. *Séparation de composés aromatiques par C.L.H.P. donneur-accepteur.*

15 h 50 Marina HALCHINI, Christian ROY, Université Laval. *Développement de méthodes de caractérisation des produits chimiques fins contenus dans les huiles pyrolytiques provenant de la biomasse.*

Mardi 16 mai — A-2635

Valorisation des fractions lourdes

Président: Hugo de LASA, University of Western Ontario

9 h 00 B. FIXARI, P. LE PERCHEC, LMO-CNRS (Solaize), L. LÉNA, IPSOI (Marseille), M. BIGOIS, SCA-CNRS (Solaize), D. DECROOCQ, IFP (Rueil-Malmaison), T. DESCOURIÈRES, ELF (Solaize), J. ROSSARIE, TOTAL (Gonfreville). *Amélioration des procédés de craquage thermique par optimisation de la transformation des résines et des asphaltènes.*

9 h 30 Raj N. PANDEY, Eric INGARD, Guelph Chemical Laboratories, Marten TERNAN, CANMET, Ottawa. *Hydropyrolyse-éclair d'un brai provenant du bitume de Cold Lake en présence d'un catalyseur $ZnCl_2$.*

10 h 00 Pause

10 h 20 Sami CHATILA, INSPM, Rueil-Malmaison, France, Jean-François LE PAGE, Institut français du pétrole, Jean-Pierre PERIES, Centre d'études et de développement industriel de Solaize, France. *Conversion des produits lourds: caractéristiques des produits en fonction de la qualité des charges et des procédés utilisés.*

10 h 50 Allan PALMER, Edward FURIMSKY, CANMET, Ottawa. *La régénération d'adsorbants utilisés pour l'élimination de l'hydrogène sulfuré.*

11 h 20 Esteban CHORNET, A. CHAKMA, N. ABATZOGLOU, Ralph P. OVEREND, Université de Sherbrooke, W.H. DAWSON, CANMET, Ottawa. *La déstructuration des huiles lourdes avec la technologie des réacteurs à jets: une voie pour la réduction de la viscosité.*

11 h 50 Michèle HEITZ, Jean FRÉCHETTE, Esteban CHORNET, Ralph P. OVEREND, Université de Sherbrooke, W.H. DAWSON, CANMET, Ottawa. *Hydroviscoréduction d'une huile lourde résiduaire.*

Valorisation d'hydrocarbures légers

13 h 30 Jean LESSARD, Denis ROBIN, Université de Sherbrooke. *Hydrogénation électrocatalytique de composés aromatiques polycycliques sur électrodes de nickel de Raney.*

14 h 00 Michel G. POIRIER, Serge KALIAGUINE, Université Laval, Raymond BREAULT, IREQ. *Conversion catalysée du méthane en éthane et en éthylène.*

14 h 30 Pause

14 h 50 François SIMARD, Arnaud MAHAY, Hugo DE LASA, University of Western Ontario, Alberto RAVELLA, Pétroles ESSO Canada, Gilles JEAN, CANMET, Ottawa. *Application du réacteur catalytique pseudoadiabatique à la conversion du gaz de synthèse en essence à moteur.*

15 h 20 Suzannne GIASSON, Roch AUDET, Serge KALIAGUINE, Université Laval. *Étude du platine sur la zéolithe ZSM-5 comme catalyseur de l'aromatisation de l'éthane.*

17 h 00 Causerie

Chimie organique

Responsable: Rick YIP, Université du Québec à Montréal

Conférenciers invités: Julian ADAMS, Bio-Méga inc.
Perséphone CANONNE, Université Laval
George JUST, Université McGill
Yves LEBLANC, Merck Frosst, Centre de recherche thérapeutique
Keith YATES, Université de Toronto

Lundi 15 mai — A-2645

Communications libres

Président: Oswald TEE, Université Concordia (Chimie)

9 h 00 Pierre BEAULIEU, François SOUCY, Catherine CHABOT, Bio-Méga inc. *Synthèse diastéréosélective des prolines-ralkyles par cylization radicalaire intramoléculaire de dérivés de la sérine.*

9 h 20 Yves SAINT-DENIS, Tak-Hang CHAN, Université McGill. *Synthèse d'un système indolizidinique par cyclisation électrophile intramoléculaire d'un silane allylique.*

9 h 40 Perséphone CANONNE, Université Laval (Chimie). *Les organométalliques dans la synthèse des produits naturels cycliques.*

10 h 25 Pause

10 h 45 Roland CÔTÉ, Daniel GUAY, Denis GRAVEL, Cooper LANGFORD, Marcus LAWRENCE, Jean-Pol DODELET, Université Concordia. *Semi-conducteurs organiques; synthèse, purification et conception de cellules solaires organiques.*

11 h 05 Daniel DESPRES, Jean LESSARD, Université de Sherbrooke (Chimie). *Réduction sélective halogénonitrobenzènes en halogénoanilines par hydrogénation électrocatalytique sur électrodes de métaux de raney.*

11 h 25 Jean-François MARCOUX, Johanne RENAUD, Pierre LAVALLÉE, Bio-Méga inc. *Alkylation stéréosélective d'aldéhydes catalysée par les acides de LEWIS.*

11 h 45 Christophe JANKOWSKI, Paul JONES, Denis LABRECQUE, Jocelyn PARÉ, Université de Moncton. *Additions asymétriques des dihydro - 4,5 pyrroles N-substituées.*

Président: Denis GRAVEL, Université de Montréal (Chimie)

13 h 30 Craig A. LAFERRIÈRE, René ROY, Université d'Ottawa. *Étude du site actif d'un anticorps contre l'acide sialique.*

13 h 50 Yves AUBIN, Maurice SAINT-JACQUES, Université de Montréal (Chimie). *Étude des interactions orbitalaires dans les dérivés du benzocycloheptène substitués en position 3.*

14 h 10 Keith YATES, Université de Toronto (Chimie). *Les relations d'énergie libre en photochimie.*

14 h 55 Pause

15 h 15 R. FORTIN, M. MAILLARD, M. TJEPKEMA, J. HUTCHINSON, S. LÉGER, J. GILLARD, Merck Frosst, Centre de recherche thérapeutique. *Les dérivés «silyle acétals» utilisés comme attaches pour contrôler la réaction de diels-alder intramoléculaire.*

15 h 35 Pascal PELLON, Tak-Hang CHAN, Université McGill. *Synthèse stéréosélective d'alcool.*

15 h 55 S. LÉGER, R. FORTIN, J. GILLARD, H. MORTON, C. QUESNELLE, Merck Frosst, Centre de recherche thérapeutique. *Étude du mécanisme de la réaction d'alcool des éthers enoliques sililes.*

Mardi 16 mai — A-2645

Communications libres

Président: Robert BURNELL, Université Laval (Chimie)

9 h 00 Denis BRILLON, Gilles SAUVÉ, Institut Armand-Frappier. *Synthèse d'énamines à partir de thioamides utilisant de nouveaux sels d'argent (I) et de mercure (II).*

9 h 20 Louis GRENIER, Julian ADAMS, Bio-Méga inc. *Ouverture régiosélective de l'anhydride de l'acide kainique.*

9 h 40 Félix CARRASCO, Université de Sherbrooke. *L'hydrogénation catalytique homogène du glucose.*

10 h 00 Marc BLOUIN, Marie-Claude BÉLAND, Paul BRASSARD, Université Laval (Chimie). *Synthèse régiospécifique et hautement stéréosélective de benzisochromannequinones naturelles.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Jean-Marc DUFOUR, Charles LEVESQUE, Yves MERAND, Fernand LABRIE, CHUL. *Synthèse de nouveaux antiestrogènes stéroïdiens.*

11 h 00 Donald POIRIER, Yves MERAND, Fernand LABRIE, CHUL. *Synthèse de dérivés de l'éthynylestradiol avec différentes chaînes en position 17α.*

11 h 20 Charles LEVESQUE, Jean-Marc DUFOUR, Yves MERAND, Claude LABRIE, Gilles LEBLANC, Fernand LABRIE, CHUL. *Synthèse de nouveaux antiestrogènes stéroïdiens halogénés.*

11 h 40 Réjean RUEL, Dennis HALL, Pierre DESLONGCHAMPS, Université de Sherbrooke. *Synthèse de 14ß-hydroxystéroïdes.*

Président: Sharon BENNETT, Université du Québec à Montréal (Chimie)

13 h 30 Marc COURCHESNE, Louise BOISVERT, Paul BRASSARD, Université Laval (Chimie). *Identification et caractérisation des rubiadines naturelles.*

13 h 50 Michel THÉRIEN, Brian J. FITZSIMMONS, Yves LEBLANC, Merck Frosst, Centre de recherche thérapeutique. *Synthèse de la chaîne peptidique des polyoxines.*

14 h 10 Yves LEBLANC, Brian J. FITZSIMMONS, Joshua ROKACH, Merck Frosst, Centre de recherche thérapeutique. *Utilisation d'azodicarboxylates dans la réaction de diels-alder avec les glycals: préparation d'aminoglycosides de nature complexe.*

14 h 55 Pause

15 h 15 Hoa LE THANH, Guy RICHER, Pierre-P. VAUDREUIL, Camille SANDORFY, Daniel VOCELLE, Université du Québec à Montréal, Université de Montréal. *Sur la protonation de la base de Schiff du rétinal, étude en RMN du proton et en IRTF à basses températures.*

15 h 35 Michel SENEZ, Hoa LE THANH, Daniel VOCELLE, Université du Québec à Montréal. *Études conductimétrique et calorimétrique de la protonation d'imines conjugées par des acides acétiques substitués.*

15 h 55 Vanthaligna MANIBOD, Lucie CADIEUX, Gilles SAUVÉ, Institut Armand-Frappier. *Synthèse d'hydroxyalkyl-acrylates comme fonctions analogues au lien peptidique.*

16 h 15 Amoy Kam CHEONG, Jean LESSARD, Laboratoire d'électrochimie, Université de Sherbrooke (Chimie). *Chimiosélectivité et stéréosélectivité de l'hydrogénation électrocatalytique de composés dicarbonylés.*

Mercredi 17 mai — A-2645

Communications libres

Président: Daniel VOCELLE, Université du Québec à Montréal (Chimie)

9 h 00 Cheuk K. LAU, Sylvie TARDIF, Haydn W.R. WILLIAMS, John SCHEIGETZ, Claude DUFRESNE, Michel THÉRIEN, Brian J. FITZSIMMONS, Merck Frosst, Centre de recherche thérapeutique. *Alkylation orthospécifique des phénols via le 1,3,2-benzodioxaborine.*

9 h 20 Nicolas LE BERRE, Gilles SAUVÉ, Boulos ZACHARIE, Institut Armand-Frappier. *Modification de la fonction acide carboxylkique de peptides, synthèse d'énols et autres analogues α-hétéro-vinyliques fonctionnalisés.*

9 h 40 Richard FRENETTE, Martine MONETTE, Robert N. YOUNG, Merck Frosst, Centre de recherche thérapeutique. *Réduction stéréosélective d'acides γ-cétoniques.*

10 h 00 Stéphane JOBIN, Jean LESSARD, Laboratoire d'électrochimie, Université de Sherbrooke (Chimie). *Hydrogénation électrocatalytique de naphtalènes substitués.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Pierre BOUCHARD, Jean LESSARD, Laboratoire d'électrochimie, Université de Sherbrooke (Chimie). *L'oxydation électrochimique d'éthers d'énols et d'amines éthyléniques.*

11 h 00 Marie-Josée VAN CALSTEREN, Joong-Ho KWON, Jacqueline M.R. BÉLANGER, Jocelyn PARÉ, Centre de recherches alimentaires de Saint-Hyacinthe. *Assignation complète du spectre de RMN du ^1H de six saponines extraites du ginseng.*

11 h 20 François LÉPINE, Institut Armand-Frappier. *Effet de l'irradiation gamma sur les biphényles polychlorés.*

11 h 40 Robert CHÊNEVERT, Sonia THIBOUTOT, Linda DASTOUS, René GAGNON, Martin LÉTOURNEAU, Université Laval (Chimie). *Usage d'enzymes de type hydrolase dans la préparation de composés organiques asymétriques.*

Président: James WUEST, Université de Montréal (Chimie)

13 h 30 R.H. BURNELL, D. MILLER, F. BILODEAU. Université Laval (Chimie). *Synthèse de phéromones: diméthyl-3,7 nonadécane.*

13 h 50 François TROPPER, Marc LAMOUREUX, René ROY, Université d'Ottawa. *Synthèse et sérologie de copolymères antigéniques possédant les résidus 2-acétamido-2-deoxy-α ou ß-D-glucopyranosides.*

14 h 10 Georges JUST, Laval CHAN, Université McGill (Chimie). *Haptens synthétiques de la bactérie* Haemophilus influenzae *type b.*

14 h 55 Pause

15 h 15 Julian ADAMS, Bio-Méga inc. *Synthèse organique utilisant l'acétate de rhodium.*

16 h 00 Josée PLAMONDON, Richard MARTEL, Perséphone CANONNE, Université Laval. *Spiroannélation de lactone chirale et de chloro-3 cyclohexène-2 one. Approche à la synthèse de la (-)-solavétivone, aux acoranes et à la chamigrène.*

16 h 20 Julian ADAMS, Carole LÉPINE-FRENETTE, Bio-Méga inc. *Synthèse totale du ß-(±)-chamigrène.*

Chimie physique

Responsable: Geneviève PATTERSON, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-1930

Communications libres

Président: Michel SENEZ, Université du Québec à Montréal

10 h 30 Benoît MARSAN, Dominique REYNOLDS, Université du Québec à Montréal. *Étude de l'électrode à film mince $MgCo_2O_4$ préparée thermiquement.*

10 h 50 Benoît MARSAN, Ashok K. VIJH, Université du Québec à Montréal et Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Mesure de la conductivité ionique totale des électrolytes polymères POE modifié - M_2S/XS.*

11 h 00 Louis GASTONGUAY, Jean-Pol DODELET, Roland CÔTÉ, Marcus F. LAWRENCE, Denis GRAVEL, INRS-Énergie, Université Concordia et Université de Montréal. *L'effet de la méthode de préparation du CdS sur l'efficacité d'une cellule photovoltaïque du type ITO (SnO_2)/CdS/Pthalocyanine de chloroaluminium/Au.*

11 h 30 Michel LADOUCEUR, Jean-Pol DODELET, Gérard TOURILLON, Luc PARENT, Serge DALLAIRE, INRS-Énergie, Université Paris-Sud et CNRC Boucherville. *Photoréduction de N_2 à partir de revêtements de WO_{3-x} obtenus en projection par plasma.*

11 h 50 Jean GUAY, Lê H. DAO, INRS-Énergie. *Poly(4-phénylaniline) obtenu par électropolymérisation de la diphénylamine et de l'amino-4 biphényle.*

Président: Benoît MARSAN, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Mohammed BOUMERZOUG, Lê H. DAO, INRS-Énergie. *Électrodéposition par courant direct et pulse des semi-conducteurs $Cu_{2-x}Se$ et Cu_2Se.*

13 h 50 Mohammed BOUMERZOUG, Georges VEILLEUX, Robert SAINT-JACQUES, Lê H. DAO, INRS-Énergie. *Étude de structure et de changement de phase des semi-conducteurs Cu_2Se.$Cu_{2-x}Se$ et CuSe.*

14 h 10 Robert LACASSE, Hugues MÉNARD, Jean-Marc LALANCETTE, Université de Sherbrooke. *Électrode à base de matériaux composites.*

14 h 30 Pierre LÉVESQUE, Lê H. DAO, INRS-Énergie. *Films minces supraconducteurs par déposition électrochimique.*

14 h 50 Abdelbast GUERFL, Lê H. DAO, INRS-Énergie. *Études des propriétés électrochromiques des films de WO_3 préparés par électrodéposition.*

15 h 10 Jean GUAY, Lê H. DAO, INRS-Énergie. *Synthèse et propriétés des poly(N-Aryl aniline): une nouvelle classe de polymères conducteurs.*

16 h 30 Rencontre des chimistes des différentes sections du Congrès

Mardi 16 mai — A-1930

Communications libres

Président: François BRISSE, Université de Montréal (Chimie)

8 h 30 Claude GUAY, Jacques LÉONARD, CERSIM et Université Laval. *Étude de la polymérisation du cyclooctène par métathèse.*

8 h 50 Jean-W. CHEVALIER, Lê H. DAO, INRS-Énergie. *Nouveaux polymères conducteurs solubles.*

9 h 10 Jean-H.CHEVALIER, Lê H. DAO, INRS-Énergie. *Synthèse et caractérisation du poly(N-benzylaniline).*

9 h 30 Michel PLANTE, C.G. BAZUIN, Université Laval. *Effets de plastifiants à tête polaire sur les ionomères du polyéthylène.*

9 h 50 Jean-Pierre GOUIN, Claudine E. WILLIAMS, Adi EISENBERG, Université McGill et Université Paris-Sud. *Étude morphologique de copolymères séquencés partiellement ioniques.*

10 h 10 Marie PIGEON, Robert E. PRUD'HOMME, Michel PEZOLET, Université Laval. *Étude de l'orientation d'échantillons de polyéthylène épais par spectroscopie Raman.*

Président: Lê H. DAO, INRS-Énergie

10 h 50 Paul CHABOT, Robert E. PRUD'HOMME, Michel PEZOLET, Université Laval. *Étude de l'orientation des mélanges PVC/PMPPL par spectroscopie IRTF.*

11 h 10 Louise GOULET, Robert E. PRUD'HOMME, Université Laval. *Cristallisation et fusion de copolymères statistiques de la ε-caprolactone.*

11 h 30 Abdellatif CHENITE, François BRISSE, Université de Montréal. *Étude sur la formation et la structure de complexes polymère-urée.*

11 h 50 Simon BESNER, Jacques PRUD'HOMME, Université de Montréal. *Coordination et conductivité ionique des sels alcalins dissous dans le poly (oxyéthylène) amorphe.*

Président: Gérard CHARLET, Université Laval (Chimie)

13 h 30 R. H. MARCHESSAULT, Université McGill. *Les poly-ß-hydroxyalcanoates: des matières plastiques à durée de vie courte.*

13 h 50 Lyne SIMON, Hubert DAOUST, Université de Montréal. *L'enthalpie de formation de complexes entre le poly (oxyéthylène) et le thiocyanate de sodium, et l'acétate de sodium.*

14 h 10 Fabrice LABERGE, Hubert DAOUST, Université de Montréal. *Étude micro-calorimétrique des interactions entre le poly (acrylate de sodium) et les chlorures de sodium et de magnésium en solution aqueuse.*

14 h 30 Phuong NGUYEN, Geneviève DELMAS, Université du Québec à Montréal. *Étude de la dissolution et cristallisation des polyéthylènes en solution par calorimétrie.*

14 h 50 Kenneth COLE, Denis NOËL, Jean-Jacques HECHLER, Institut de génie des matériaux, Conseil national de recherches du Canada. *Modèle amélioré de la cinétique du durcissement d'une résine époxyde.*

Présidente: Geneviève PATTERSON, Université du Québec à Montréal

15 h 30 Gérard CHARLET, Jing-Yu WANG, Université Laval. *Utilisation des moments statistiques en chromatographie en phase gazeuse pour l'étude des polymères.*

15 h 50 Lina ANDREOLI-BALL, Donald PATTERSON, Université McGill. *Capacité calorifique et structure en solution.*

16 h 10 Stéphane RAYMOND, François BRISSE, Université de Montréal. *Étude de composés d'inclusion de la thiourée.*

16 h 30 E. LOISELLE, J.-M. CHARRIER, M. WEBER, Université McGill. *Performance de dispositifs de barbotage élastique dans une colonne à bulles.*

16 h 50 Takouhi BOHOSSIAN, Geneviève DELMAS, Université du Québec à Montréal. *Propriétés en solution de polypropylènes isotactique et atactique à haute température.*

Mercredi 17 mai — A-1930

Communications libres

Président: Paul DUPUIS, Ordre des chimistes

8 h 30 Richard SALAH, Richard J. BLACK, Romain MACIEJKO, École polytechnique de Montréal. *Évolution du champ avec la méthode de propagation de faisceau et les modes locaux couplés.*

8 h 50 T. TUNG NGUYEN-DANG, Université Laval. *Évolution adiabatique des molécules dans une impulsion laser brève et intense.*

9 h 10 Alain SAINT-AMANT, Dennis SALAHUB, Université de Montréal. *Introduction de la méthode du recuit simulé dynamique au formalisme LCGTO-MP-LSD.*

9 h 30 Robert BROSSEAU, Thomas ELLIS, Mario MORIN, Université de Montréal. *Modes vibrationnels de l'hydrogène adsorbé sur Pd (110).*

9 h 50 B. BORDERIE, J.C. MICHEAU, J.P. LAPLANTE, Royal Military College of Canada. *Protochimie non linéaire et instabilités: modèles et expériences.*

10 h 10 Pierre D. HARVEY, Université de Sherbrooke. *Déactivation intramoléculaire des états excités des complexes $M_2(dba)_3$ (M = Pd (0), Pt(0) dba = dibenzylideneacétone) par le ligand dba.*

Président: S. BADILESCU, Université de Moncton

10 h 50 S. ALEX, D. VOCELLE, Université du Québec à Montréal. *Étude de la liaison -C=N+-H.....$^-O_2$ C- par spectroscopie Raman de résonance.*

11 h 10 S. BADILESCU, I.I. BADILESCU, Université de Moncton. *L'étude de la fragmentation du polyéthylène par pyrolyse IR.*

11 h 30 Yves CAUMARTIN, Michel TRUDEL, Camille CHAPADOS, Université du Québec à Trois-Rivières. *La forme et la largeur des bandes carbonyles infrarouges des esters.*

11 h 50 Camille CHAPADOS, Claude DANAULT, Lorenzo MARCHILDON, Université du Québec à Trois-Rivières. *Détermination de l'eau dans le papier par spectroscopie infrarouge.*

Président: Thomas SOMCYNSKY, Université de Sherbrooke

13 h 30 Cooper H. LANGFORD, Giuseppe LEPORE, Université Concordia. *Oxydation des chlorobenzènes par le réactif de Fenton et un photocatalyseur de TiO_2.*

13 h 50 François BOSSANY, Université de Sherbrooke. *Isothermes d'adsorption du phénanthrène et de ses dérivés hydrogénés sur du nickel de Raney.*

14 h 10 Daniel FREGEAU, Robert LAFOND, Daniel DROLET, Jaime LARA, Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec. *Détermination des caractéristiques d'adsorption du charbon actif d'un mélange binaire acétone-styrène.*

14 h 30 Jean BÉLIVEAU, Gilles PICARD, Xiao Kang ZHAO, Janos Hugo FENDLER, Université de Montréal. *Observation par vidéo-microscopie de la dynamique des membranes hémisphériques de lipides.*

14 h 50 Gilles PICARD, Xiao Kang ZHAO, Jean BÉLIVEAU, Janos Hugo FENDLER, Université de Montréal. *Observation d'une membrane lipidique par holomicroscopie interférentielle.*

Président: Camille CHAPADOS, Université du Québec à Trois-Rivières

15 h 30 Michel BELLETETE, Gilles DUROCHER, Université de Montréal. *3H-Indoles utilisées comme sondes fluorescentes: application à l'étude de la micropolarité interfaciale d'une micelle inverse (Aérosol-OT).*

15 h 50 Martin LEPAGE, Jacques LÉONARD, Université Laval. *Cyclisation de dicarboxylates de césium.*

16 h 10 Xiao Kang ZHAO, P.J. HERVE, Janos Hugo FENDLER, Syracuse University. *Caractérisation de films de particules magnétiques déposées sur bicouches lipidiques.*

16 h 30 B.GUILLAUME, Janos Hugo FENDLER, Syracuse University. *Caractérisation de la fusion vésicule-vésicule par picoseconde fluorescence spectroscopie.*

16 h 50 P. NADEAU, R. POTTIER, J. BARRETT, Royal Military College, Kingston. *Détermination de la distribution ionique de l'hématoporphyrine IX en milieu aqueux en fonction du pH.*

Climatologie et météorologie

Responsables: Alain VIAU, André ROBERT, Université de Montréal

Mercredi 17 mai — A-2635

Communications libres

Président: Bhawan SINGH, Université de Montréal (Géographie)

13 h 00 Suzanne ROY, Service de l'environnement atmosphérique. *Banque de données à la méso-échelle le long du fleuve Saint-Laurent (été 1984).*

13 h 20 Peter H. SCHUEPP, Monique Y. LECLERC, R.L. DESJARDINS, J.I. MACPHERSON, M. DUNCAN, Université McGill. *Interprétation révisée d'observations aéroportées des flux de chaleur, d'humidité et de CO_2.*

13 h 40 Gérald VIGEANT, Service de l'environnement atmosphérique. *Optimisation du réseau climatologique québécois.*

14 h 00 Jacques MIRON, Service de l'environnement atmosphérique. *Les archives climatologiques canadiennes à structures et applications.*

14 h 20 Pause

14 h 30 Michel JEAN, Gérald RENAUD, Claude GIGNAC, Service de l'environnement atmosphérique. *Conditions météorologiques affectant le niveau d'eau du lac Saint-Jean.*

15 h 00 Richard GILBERT, Marie-France SOTILLE, Stephen LÉVESQUE, Météoglobe Canada inc. *Étude d'impact sur le réseau hydro-électrique québécois d'un changement climatique dû à l'augmentation du CO_2.*

15 h 20 Gilbert BRUNET, Thomas WARN, Université McGill. *Lois de conservation des ondes de Rossby dans un jet parabolique.*

Présidente: Anne-Marie LAMOTHE, ACLIQ

15 h 00 **Assemblée générale de l'Association de climatologie du Québec** — **A-2625**

17 h 15 Rencontre amicale

Colloque

Acquisition de données et amélioration des connaissances en climatologie et météorologie

Responsable: Alain VIAU, Université de Montréal

En climatologie, tout comme en météorologie, l'acquisition de mesures d'observations et de données est fort importante. Les données sont recueillies par l'intermédiaire de stations automatiques, de stations avec observateurs et à partir de satellites, de radio-sondes et de radars. Les paramètres généralement considérés, comme les températures maximale et minimale de l'air, les précipitations, le vent, la nébulosité, la radiation solaire, l'évaporation, l'insolation, l'épaisseur du couvert nival et les mesures synoptiques, ne sont pas étendus à l'ensemble du réseau. On peut aussi y inclure le réseau d'échantillonnage de la qualité de l'air et de l'eau. Cependant, un problème important constitue un préalable au développement et à l'amélioration des connaissances: celui de l'implantation géographique des stations, de leur gestion et de la standardisation des observations. La climatologie et la météorologie ne sont pas des activités rentables au sens commercial du terme, à l'heure actuelle, car le marché ne supporterait pas une tarification correspondant à un recouvrement complet des coûts. Il faut donc qu'elles relèvent à la fois des gouvernements et de l'entreprise privée, pour le bénéfice de la communauté. Nous devons cependant nous poser plusieurs questions. Les observations répondent-elles aux besoins des utilisateurs? Le réseau doit-il être révisé? Doit-on s'orienter vers un réseau international, tel que le préconise l'Organisation météorologique mondiale? Il est primordial d'orienter toute forme d'amélioration en fonction des besoins des utilisateurs et de notre capacité d'archivage et de traitement des données. Ce colloque permettra de faire le tour de cette question.

Jeudi 18 mai — A-2635

Président: Pierre DUBREUIL, Environnement Canada

9 h 00 Richard FORTER, Michel ALLARD, Centre d'études nordiques, Université Laval. *Le réseau de stations météorologiques automatisées du Centre d'études nordiques: problématique de mise en place et d'exploitation.*

9 h 20 Pierre CÔTÉ, Alain ROYER, Norman T. O'NEIL, Université de Sherbrooke. *Mesures de la turbidité atmosphérique par photométrie solaire.*

9 h 40 Normand BUSSIÈRE, P.Y.T. LOUIE, Environnement Canada. *Guide d'Environnement Canada pour les stations climatologiques automatiques.*

10 h 00 Pause

10 h 20 Alain VIAU, Université de Montréal (Géographie). *Problème relié à l'acquisition et à la gestion des données météorologiques et climatologiques en régions tropicales*

10 h 40 Joseph LITYNSKI, Université du Québec à Trois-Rivières. *Les problèmes des données pour la classification des climats locaux.*

11 h 00 Bhawan SINGH, Alain VIAU, Jean BOIVIN, Université de Montréal (Géographie). *Application d'un système automatique de collecte de données pour l'évaluation du régime évaporatif en milieu tropical (6 cas de Trinidad).*

13 h 00 Mot du président de la séance

13 h 10 Jean LABROSSE, Organisation météorologique mondiale. *Automatisation de l'acquisition de données climatologiques en France et dans le monde.*

14 h 20 Kirk DAWSON, Environnement Canada.

14 h 40 Michel FERLAND, ministère de l'Environnement du Québec.

15 h 00 Pause

15 h 15 Discussion, **table ronde.**

17 h 00 «5 à 7»

Démographie

Responsable: François NAULT, Université de Montréal

Vendredi 19 mai — A-2770

Communications libres

Président: Robert BOURBEAU, Université de Montréal

9 h 00 Réjean LACHAPELLE, Charles CASTONGUAY, Statistique Canada et Université d'Ottawa. *Estimation et interprétation des transferts linguistiques.*

9 h 30 Céline FORTIER, Statistique Canada. *L'estimation du nombre de Canadiens revenant au pays après une absence de plus d'un an.*

10 h 00 Robert MAHEU, ministère de l'Éducation. *L'impact de l'immigration sur la population scolaire du Québec.*

Colloque

Homogénéité et diversité de la population québécoise: aspects démographiques et génétiques

Responsables: Gérard BOUCHARD, SOREP, Université du Québec à Chicoutimi, Hubert CHARBONNEAU, P.R.D.H., Université de Montréal

L'objectif de ce colloque est de passer en revue quelques résultats de recherches pluridisciplinaires et de soumettre à un examen critique des représentations familières sur la composition et l'évolution de la population québécoise depuis le XVII[e] siècle. En particulier, il s'agit d'établir dans quelle mesure la thèse de l'homogénéité de cette population résiste à l'épreuve des données les plus récentes issues de la démographie, de la génétique et de l'histoire.

Il n'est pas besoin d'évoquer les dimensions idéologiques et émotives dans lesquelles ce domaine de réflexion se prolonge aisément et baigne la plupart du temps. On sait aussi qu'il sert couramment de référence à des constructions fondamentales de la culture et de la politique. Ce colloque devrait contribuer à situer le débat dans les limites de la raison et de la prudence scientifique.

L'itinéraire proposé, à la fois démographique et génétique, va des origines françaises (du XVII[e] siècle) à la conjoncture la plus récente, avec des aperçus régionaux et métropolitains. On propose aussi un examen des répercussions éventuelles de l'immigration sur l'évolution de la population québécoise.

Mercredi 17 mai — A-2830

Président: Ronald RABY, Statistique Canada

9 h 00 Gérard BOUCHARD, Université du Québec à Chicoutimi. *La problématique de la différenciation dans la population et dans la société québécoises.*

9 h 15 Hubert CHARBONNEAU, Université de Montréal, Bertrand DESJARDINS, Université de Montréal, John DICKINSON, Université de Montréal, Yves LANDRY, Université de Montréal. *Les origines françaises.*

10 h 30 Marc VALLIÈRES, Université Laval, François DROUIN, Université Laval, Jean-Claude ROBERT, Université du Québec à Montréal, Clermont DUGAS, Université du Québec à Rimouski, Raymond ROY, Université du Québec à Chicoutimi, Danielle GAUVREAU, Université du Québec à Chicoutimi, René JETTÉ, Cégep de Saint-Hyacinthe. *Formation et croissance des populations régionales et métropolitaines entre le XVIII[e] et le XX[e] siècle.*

Président: Jacques LÉGARÉ, Université de Montréal

13 h 45 Marc DE BRAEKELEER, Université du Québec à Chicoutimi, Francine MAYER, Université du Québec à Montréal. *Aspects génétiques de la population québécoise.*

14 h 45 Marc TREMBLAY, Université de Montréal, Claire BENJAMIN, ministère des Communautés culturelles et de l'Immigration, Robert MAHEU, ministère de l'Éducation, Hervé GAUTHIER, Bureau de la statistique du Québec. *Effets démographiques de l'immigration internationale sur la population québécoise actuelle et future.*

Président: Réjean LACHAPELLE, Statistique Canada

16 h 20 Hubert CHARBONNEAU, Université de Montréal, Gary CALDWELL, Institut québécois de recherche sur la culture, Jacques HENRIPIN, Université de Montréal, Claude LABERGE, CHUL (Université Laval), Gérard BOUCHARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Aperçus critiques et perspectives de recherche.*

Colloque

Démographie et micro-informatique

Responsable: François NAULT, Université de Montréal

La micro-informatique est un domaine en pleine effervescence qui révolutionne la pratique de la démographie. On n'a qu'à penser aux logiciels de traitement de texte et de graphisme, aux «packages» statistiques généraux ou spécifiques de la discipline, aux chiffriers électroniques, aux bases de données ainsi qu'aux multiples applications qu'il est possible de mettre au point avec les différents langages de programmation. Mais la diffusion des connaissances dans ce domaine est loin d'être parfaite. Beaucoup de démographes utilisent des systèmes, conçus ou non par eux, qui pourraient intéresser l'ensemble de la communauté scientifique.

Le colloque sera l'occasion d'échanger ces connaissances. On y présentera, entre autres: des utilisations originales de LOTUS, DBASE III, SYMPHONY; les principaux logiciels de projections de population et d'analyse multidimensionnelle; un logiciel spécifiquement conçu pour la gestion de données démographiques; des exemples de cartographie d'indicateurs socio-démographiques.

Jeudi 18 mai — A-2890

Président: François NAULT, Université de Montréal

9 h 00 Daniel LARRIVÉE, Statistique Canada. *Les logiciels de projections démographiques.*

9 h 20 Louis DUCHESNE, Bureau de la statistique du Québec. *Le module «relation de cohortes» du logiciel PRODEM: une méthode de projections infrarégionales.*

9 h 40 Normand THIBAULT, Bureau de la statistique du Québec. *Quatre lignes d'APL pour un programme de projections démographiques.*

9 h 55 Jacques LEDENT, INRS – Urbanisation. *Les logiciels d'analyse démographique multidimensionnelle.*

10 h 15 Marc TREMBLAY, Université de Montréal. *Quelques exemples d'utilisation du logiciel «Lexis Contour Maps» pour l'analyse démographique.*

10 h 35 Bruno CANTALINI, Agostino LORI, Institut de recherches sur les populations (Rome). *Programmes informatiques pour l'analyse du vieillissement démographique.*

10 h 55 Pause

11 h 15 Isabelle DE POURBAIX, Destin international inc. *Un nouveau concept de gestion de données: le logiciel SECONDE.*

11 h 35 Suzanne VEILLETTE, Michel PERRON, Gilles HÉBERT, Groupe ECOBES, Cégep de Jonquière. *Le développement d'un système de recherche et de cartographie par micro-ordinateur à des fins de recherches socio-sanitaires: a) La cartographie d'indicateurs socio-démographiques à l'échelle micro-urbaine; b) L'utilisation du micro-ordinateur pour la recherche et la cartographie automatisée.*

12 h 05 Russell WILKINS, Statistique Canada. *Repérage automatique des codes postaux à partir des adresses, conversion des codes postaux en secteurs de recensement et calcul des tables de mortalité selon la méthode de Chiang.*

12 h 30 Dîner

14 h 00 Serge POULARD, Evelyne HEYER, André GUILLEMETTE, Université de Montréal et Université de Lyon II. *SYGAP, un système de gestion et d'analyse de population.*

14 h 20 Norbert ROBITAILLE, Robert CHOINIÈRE, Université de Montréal et D.S.C. de l'Hôpital général de Montréal. *Le registre de la population inuit du Nouveau-Québec.*

14 h 40 Gwénaël CARTIER, Statistique Canada. *Quelques exemples d'utilisation de LOTUS en démographie.*

15 h 00 Raymond OUELLETTE, ministère de l'Éducation. *Adaptation du chiffrier SYMPHONY pour les prévisions scolaires.*

15 h 30 Clôture du colloque

15 h 45 **Assemblée générale de l'Association des démographes du Québec**

Vendredi 19 mai — A-2890

9 h 00 à 12 h 00

Présentation de micro-ordinateurs

Éducation

Responsable: Christiane GOHIER, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-2760

Formation générale, identité et compétence linguistique des étudiants

Présidente: Monique LEBRUN, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Gérard POULIN, Rodrigue OTIS, Guy ROBIDAS, Université de Sherbrooke. *Expérience scolaire et construction identitaire.*

14 h 00 Blaise BALMER, Denis DE CARUFEL, Université du Québec à Trois Rivières. *Le Moyen Âge? Euh... c'est un pays d'Afrique...ou de la formation générale des candidats à l'université.*

14 h 30 Diane DÉMORÉ, Université Laurentienne. *La compétence linguistique, seul attribut à l'enseignement?*

15 h 00 Georges FARID, Université du Québec à Hull. *La qualité du français écrit à l'université: une étude pilote.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Claire ASSELIN, Anne McLAUGHLIN, Université du Québec à Montréal. *Analyse des erreurs linguistiques rencontrées dans les écrits des étudiants universitaires.*

16 h 15 Gérard-Raymond ROY, Sonia MORIN, Université de Sherbrooke. *Du secondaire à l'université: la maîtrise du français telle que diagnostiquée par le Turbo (Test universitaire de rédaction et de bonne orthographe).*

16 h 45 Yolande CASTONGUAY LEBLANC, Gilberte COUTURIER LEBLANC, Donald D. LONG, Université de Moncton. *Les habitudes de lecture et les attitudes envers la lecture des élèves francophones de 6e, 9e et 12e du Nouveau-Brunswick.*

17 h 15 Guylaine LAFORTE, Université du Québec à Montréal. *L'iconographie du discours de vulgarisation scientifique: le cas de* Québec Science.

Mardi 16 mai — A-2730

Applications pédagogiques de l'ordinateur

Président: Martin GAGNON, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Robert CIESIELSKI, Université du Québec à Montréal. *Le test Zigzag: une procédure informatisée pour évaluer les stratégies hypothético-déductives en lecture.*

9 h 30 Gilles FORTIER, Clémence PRÉFONTAINE, Université du Québec à Montréal. *Comportements du scripteur en situation de production d'un discours écrit.*

10 h 00 Rodrigue OTIS, Robert DAVID, Gérard POULIN, Université de Sherbrooke. *Observation systématique de comportements sociaux en classe.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Marc MEURRENS, Université libre de Bruxelles. *Utilisation de quelques principes de la logique floue dans un logiciel d'enseignement intelligemment assisté par ordinateur: G.*

11 h 15 André BRASSARD, Université de Montréal. *L'utilisation des technologies du traitement de l'information à des fins de gestion et la relation unité de service-unités de production dans les organisations d'éducation.*

11 h 45 Marie-Josée FORTIN, Université Laval. *ELAC: Proposition d'une grille d'évaluation de didacticiels.*

12 h 15 Suzanne BEAUCHEMIN, Université du Québec à Montréal. *Un exercice de closure informatisé: analyse des résultats de l'expérimentation.*

Psychopédagogie de l'adulte; psychopédagogie de l'enfant en difficulté d'adaptation scolaire et sociale

Présidente: Louise JULIEN-BORDELEAU, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Jean-Pierre THEIL, Université de Montréal. *La situation autodidactique comme situation d'auto-éco organisation.*

14 h 00 Adèle CHENÉ, Marie-Josée FLEURY, Sylvie LABELLE, Université de Montréal. *Apprendre et être avec dans la formation des personnes âgées.*

14 h 30 Adèle CHENÉ, Jean-Pierre THEIL, Université de Montréal. *La métaphore dans le récit et le sens de l'expérience de formation.*

15 h 00 Yolande CASTONGUAY LEBLANC, Gilberte COUTURIER LEBLANC, Donald COUTURIER LEBLANC, Université de Moncton. *Les habitudes de lecture des adultes francophones du Nouveau-Brunswick.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Gilles BOIVIN, Commission scolaire régionale Blainville – Deux-Montagnes. *Profil psychométrique comparé du raccrocheur et des autres catégories d'étudiants adultes.*

16 h 15 Pauline BEAUPRÉ, Université Laval. *Les conditions d'intégration et l'évolution du développement des enfants présentant une déficience intellectuelle scolarisés en maternelle et en classe à effectif réduit.*

16 h 45 Michelle COMEAU, Université de Montréal, Georgette GOUPIL, Université du Québec à Montréal, Nicole PILON. *Relations entre les parents mésadaptés socio-affectifs et l'école.*

17 h 15 Louise GAUDREAU, Renée LABRIE, Université du Québec à Montréal. *L'aide apportée par les enseignants (es) aux adolescents (es) agressés(es) sexuellement.*

Mercredi 17 mai — A-2825

Pédagogie, programme de formation des maîtres et compétence professorale

Présidente: Marie-Louise LEFEBVRE, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Clermont GAUTHIER, Université du Québec à Rimouski. *L'insoutenable légèreté de la pédagogie.*

9 h 30 M'hammed MELLOUKI, Université Laval. *La «professionnalisation» du savoir enseignant au Québec (1930-1960).*

10 h 00 Raymond DUFRESNE, Université Laval. *Les compétences professorales: un consensus mathématique à Laval.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Luc BRUNET, Université de Montréal. *La relation entre la satisfaction au travail et l'efficacité scolaire: le cas de quatre écoles primaires.*

11 h 15 Jean-Claude FORTIN, Université d'Ottawa, R. Claude BOUCHER, Université du Québec à Hull. *Machiavélisme et stress chez les directeurs d'école.*

11 h 45 Clermont BARNABÉ, Université McGill. *La motivation interne au travail chez les directeurs d'école anglophones.*

Attitude des futurs enseignants face aux sciences et questions concernant l'enseignement des mathématiques

Président: Claude JANVIER, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Thérèse DES LIERRES, Marthe DEMERS, Marc PELLETIER, Université du Québec à Hull. *Attitudes des futurs enseignants du primaire face aux sciences.*

14 h 30 Nadine BEDNARZ, Sylvine SCHMIDT, Danielle MALENFANT, Université du Québec à Montréal. *Étude des représentations du dynamisme développées par les enfants dans un contexte de résolution de problèmes complexes.*

15 h 00 Linda GATTUSO, Collège du Vieux-Montréal, Raynald LACASSE, Université d'Ottawa. *Expérimentation d'un modèle d'enseignement des mathématiques dans une classe de niveau collégial.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Ewa PUCHALSKA, Université de Montréal. *Identification des défauts de formation de problèmes mathématiques par des futurs enseignants du primaire.*

16 h 15 Diane BIRON, Nadine BEDNARZ, Université du Québec à Montréal. *Le rôle de l'activité de représentation externe dans la résolution de certains problèmes arithmétiques complexes.*

Jeudi 18 mai — A-2770

Formation à distance

Président: Gilles FORTIER, Université du Québec à Montréal

9 h 30 Charles ROBITAILLE, André -Jacques DESCHÊNES, Richard HOTTE, Télé-université. *Enseignement à distance et encadrement télématique.*

10 h 00 André-Jacques DESCHÊNES, Louise BOURDAGES, Bernard MICHAUD, Céline LEBEL, Télé-université. *Des activités cognitives et métacognitives conçues pour développer l'autonomie des étudiants adultes dans un cours en enseignement à distance.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Jean-Yves LESCOP, France HENRI, Edith GUERTIN, Télé-université. *La téléconférence assistée par ordinateur en formation à distance: vers un modèle conceptuel.*

11 h 15 Normand FRENETTE, Institut d'études pédagogiques de l'Ontario (OISE). *Culture (s) organisationnelle (s) et dotation de services éducatifs à la télévision éducative: le cas de TV ONTARIO.*

Questions de méthodologie de la recherche

Présidente: Carmen PARENT, Université du Québec à Montréal

13 h 15 Jean BÉGIN, Françoys GAGNÉ, Université du Québec à Montréal. *Indices de la fidélité inter-juges des grilles de désignation par les pairs.*

13 h 45 Françoys GAGNÉ, Jean BÉGIN, Université du Québec à Montréal. *Le dépistage des talents par les pairs: problèmes d'accord inter-juges.*

14 h 15 Lise TALBOT, Françoys GAGNÉ, Université du Québec à Montréal. *Les dimensions du talent.*

14 h 45 Mamdouh DAWOUD, Université du Québec à Hull. *Les solutions des problèmes de discipline perçues par les enseignants des écoles secondaires: étude factorielle.*

15 h 15 Pause

15 h 30 Michel VAILLANCOURT, Université du Québec à Hull. *La formation à la recherche qualitative en physiothérapie.*

16 h 00 Jacques BESANÇON, Réjean GAGNÉ, Richard GAGNON, Pascale JEAN, Louis-Philippe LECLERC, Université Laval. *Élaboration d'une méthode d'analyse de programmes par objectifs; application en agrotechnique (productions animales).*

16 h 30 Diane SAINT-JACQUES, Université de Montréal, André MARÉCHAL, Université du Québec à Montréal. *L'attitude créative en activités dramatiques: une étude descriptive.*

Vendredi 19 mai — A-2810

Affiches libres

10 h 00 à 12 h 00

1. Mario LAVOIE, Ernestine LEPAGE, Suzanne DALLAIRE, Université du Québec à Rimouski. *Utilisation de micro-univers informatiques en vue de développer des habiletés fondamentales.*
2. Julie DESJARDINS, Jean-Marie VAN DER MAREN, Université de Montréal. *Synthèse critique pour une mise en page attrayante et motivante des textes académiques.*
3. Marie FONTAINE, Abdeljalil MÉTIOUI, Université du Québec à Hull. *Les représentations des élèves du secondaire professionnel à l'égard des principes de fonctionnement de la diode.*
4. Guy ROMANO, Cégep F.-X.- Garneau. *La complexité attributionnelle des étudiants du collégial.*
5. Georgette GOUPIL, Université du Québec à Montréal. *Étude descriptive et comparative des attitudes, des perceptions et des activités de gestion des directions d'école face à l'intégration des enfants en difficulté en région urbaine et périphérique.*
6. Luc BRUNET, Ghislain PARENT, Université de Montréal, Georgette GOUPIL, Université du Québec à Montréal. *Relations entre le style de leadership et la gestion de l'intégration des enfants en difficulté d'adaptation et d'apprentissage par les directions d'école au niveau secondaire.*
7. Catheline THÉRIAULT, Serge LAPOINTE, Université du Québec à Rimouski. *L'utilisation des moyens d'expression artistique dans une intervention en santé mentale.*
8. Carol LANDRY, Université du Québec à Rimouski. *Opérationnalisation d'une pratique d'apprentissage intégré de notions scientifiques à l'aide d'un processus de recherche-action.*

Colloque

Actualité de la recherche en lecture

Responsables: Jean-Yves BOYER, Université du Québec à Hull, Monique LEBRUN, Université du Québec à Montréal

Ce colloque sur la recherche en lecture est conçu comme un rassemblement des chercheurs universitaires dont une part importante des activités est consacrée à la lecture. Il est à la fois l'aboutissement et le point de départ d'un désir de concertation dans ce domaine de recherche. Le colloque a plus spécifiquement pour but de faire l'inventaire des travaux en cours, des convergences, des possibilités de collaboration ainsi que des besoins ressentis par les chercheurs en rapport avec l'efficacité de leurs démarches. La recherche sur la lecture telle qu'on la conçoit dans le cadre du colloque est multidisciplinaire. Elle concerne à la fois les disciplines qui explorent les processus de compréhension, celles qui s'intéressent au fonctionnement de la langue et du texte, ou encore, celles qui se préoccupent de l'apprentissage et de l'enseignement du savoir lire. On y présentera des communications relevant de recherches théoriques, expérimentales ou appliquées, réparties sur deux jours. Le symposium d'ouverture donnera un aperçu d'ensemble des recherches réalisées dans notre milieu et des modèles théoriques qui les ont inspirées. Dans la conférence de clôture, on esquissera un bilan du colloque dans la perspective des relations entre la recherche et l'activité didactique dans le domaine de la lecture.

Mardi 16 mai — A-1770

Présidente: Jean-Yves BOYER, Université du Québec à Hull

9 h 00 **Symposium**: *Sources et diffusion de la recherche sur la lecture*

Gilles GAGNÉ, Roger LAZURE, Université de Montréal. *La diffusion des recherches francophones en didactique de la lecture.*

Monique LEBRUN, Université du Québec à Montréal. *Les recherches sur les aspects pragmatiques en lecture.*

Christian VANDENDORPE, Université d'Ottawa. *Apports de la sémiotique à la recherche en lecture.*

Jacques TARDIF, Université de Sherbrooke. *Les retombées de la psychologie cognitive dans la recherche sur la lecture.*

11 h 15 Roger LAZURE, Gilles GAGNÉ, Université de Montréal. *Bibliographie analytique des recherches francophones en didactique de la lecture.*

Présidente: Monique NOËL-GAUDREAULT, Université de Montréal

14 h 00 Michel PAGÉ, Université de Montréal. *La méthode du questionnement pour évaluer la compréhension de textes.*

14 h 40 Lionel DESJARLAIS, Université d'Ottawa. *L'évaluation de la lecture : un dilemme.*

15 h 20 Pause

15 h 35 André-Jacques DESCHÊNES, Télé-université. *Compréhension en lecture et télé-enseignement.*

16 h 15 Ghislain BOURQUE, Université du Québec à Chicoutimi. *Des mesures de lisibilité.*

16 h 55 Cocktail

Mercredi 17 mai — A-1770

Présidente: Ginette PLESSIS – BÉLAIR

9 h 00 Joachim REINWEIN, Université du Québec à Montréal. *L'effet de la relation spatiale entre l'illustration et le texte sur la compréhension du lecteur intermédiaire.*

9 h 40 Jean-Claude HUOT, Université du Québec à Rimouski. *L'inférence à travers des méthodes de lecture au primaire.*

10 h 20 Pause

10 h 35 Monique NOËL-GAUDREAULT, Université de Montréal. *Codifier son savoir sur les textes.*

11 h 15 Flore GERVAIS, Université de Montréal, Andrée TOUSIGNANT. *Expérimentation d'une stratégie de motivation à la lecture en 6e année du primaire: recherche-action auprès d'enfants de différents milieux socio-économiques.*

Présidente: Flore GERVAIS, Université de Montréal

14 h 00 Nicole VAN GRUNDERBEECK, Gilles GAGNÉ, Louise GAGNÉ, Louise PERRON, Université de Montréal. *Enseignement de la lecture en 1re et 2e années primaires.*

14 h 40 Michel THÉRIEN, Université de Montréal. *Lecture automatique des séquences argumentatives dans le roman.*

15 h 20 Pause

15 h 35 Régine PIERRE, Université de Montréal. *Réflexions sur les fondements d'une didactique de la lecture.* Conférence de clôture.

Colloque

Stratégies de formation professionnelle

Responsable: Marcelle HARDY, Université du Québec à Montréal

Le libre-échange et la mondialisation des échanges économiques resserrent la concurrence entre les entreprises et accroissent considérablement les exigences envers la main-d'oeuvre, désormais reconnue comme la pierre angulaire du développement économique. Les principaux agents économiques demandent à cette main-d'oeuvre polyvalence, adaptabilité et souplesse afin de faire face efficacement aux changements technologiques qui touchent autant les modes de production que les modes de gestion dans tous les secteurs de la vie économique. Ces demandes de plus en plus pressantes interpellent fortement la formation professionnelle, qui devient ainsi le principal carrefour entre le monde du travail et le monde scolaire. Ces interpellations représentent un défi pour les sciences éducatives, qui doivent scruter les mécanismes cognitifs et sociaux du développement des compétences professionnelles réclamées, et concevoir et développer de nouvelles approches pédagogiques pour répondre aux besoins de formation formulés.

La formation professionnelle doit ainsi viser le développement, *chez un même individu*, de connaissances «scientifiques» ou techniques et d'habiletés pratiques, qu'il pourra mobiliser pour résoudre des problèmes dans sa spécialité et dans les secteurs professionnels connexes à la compétence qu'il aura acquise. L'atteinte de cet objectif général concerne les intervenants préoccupés de formation professionnelle aux divers niveaux du système éducatif et dans le milieu du travail.

Le colloque permettra la présentation des travaux de chercheurs abordant actuellement quelques-uns des principaux éléments de la problématique de la formation professionnelle en milieu scolaire et en milieu de travail. On suscitera ainsi réflexions et échanges sur l'ensemble des actions à coordonner pour répondre aux besoins éducatifs formulés dans le domaine de la formation professionnelle. D'où le titre du colloque. Cette journée se terminera d'ailleurs par une communication synthèse et une discussion qui poseront la question: «Quelles stratégies de formation professionnelle?»

Mercredi 17 mai — A-2780

Présidente: Marcelle HARDY, Université du Québec à Montréal

9 h 15 Ouverture du colloque

9 h 30 Raymond BAILLARGEON, Norbert COISMAN, Pierre-Yves PARADIS, Université du Québec à Montréal. *Expert ouvrier dans la conception de la formation en entreprise.*

10 h 00 Guy SAINT-AUBIN, Université du Québec à Montréal. *Les stages en entreprise: lieu de formation.*

10 h 30 Pierre GOYER, Université du Québec à Montréal. *Application de la technique du micro-enseignement au profil vente et représentation professionnelle.*

11 h 00 Pause

11 h 15 Serge PARENT, Université du Québec à Montréal. *Démarche intellectuelle intégrée à une démarche artisanale de production.*

11 h 45 Andrée LANDREVILLE, Université du Québec à Montréal. *Processus cognitifs dans la résolution de problèmes techniques: esquisse d'une problématique.*

12 h 15 Dîner

14 h 00 Marcelle HARDY, Andrée LANDREVILLE, Marie-Lise BRUNEL, Université du Québec à Montréal. *Appropriation des savoirs théoriques et pratiques au secondaire professionnel.*

14 h 30 Michelle BRONNER, Université du Québec à Montréal. *Modes cognitifs et sociaux d'organisation des savoirs dans les programmes professionnels.*

15 h 00 Pierre DORAY, Monique TURCOT, Université du Québec à Montréal. *La planification de programmes de formation: espace de négociation et processus d'inscription.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Conférence synthèse et discussion: *Quelles stratégies de formation professionnelle?*

17 h 00 Clôture du colloque

Colloque

2e Colloque international en éducation familiale

Responsable: Jean-Marie BOUCHARD, Association internationale de formation et de recherche en éducation familiale

La thématique de l'éducation familiale suscite l'intérêt d'un grand nombre de chercheurs et de praticiens désireux de mieux comprendre ce qu'il en est de l'éducation au sein de la famille, du mode de partage des responsabilités éducatives et de l'exercice des rôles parentaux dans un contexte de grande diversité des modèles de familles. Dès lors, l'éducation familiale devient un champ d'études où, dans un but de prévention, la recherche et l'intervention sont intimement liées. À l'étude des conditions écologiques, économiques, psychologiques et sociologiques affectant les réalités éducatives de la famille, s'ajoutent les moyens de l'aider à mieux vivre avec l'un de ses membres qui éprouve des difficultés d'adaptation.

Au centre des préoccupations de l'éducation familiale, se situe également un ensemble d'interrogations sur la question de l'ethnicité, de la migration des familles et de l'adaptation de leurs membres à une nouvelle culture, à des valeurs et des moyens de communication parfois très différents de ceux du pays d'origine. En somme, ce champ d'études s'intéresse aux aspects de la vie familiale qui ont trait à la croissance et au développement des membres de la famille, aux habiletés éducatives des parents, aux manières d'assumer les responsabilités parentales, aux différentes contraintes et crises que doit surmonter la famille, à sa manière d'interagir avec les réseaux de services et d'assumer les nouvelles parentalités.

Voici, en bref, quelques préoccupations que chercheurs et praticiens mettront en commun lors du 2e Colloque international en éducation familiale. Ils pourront faire part du fruit de leurs expériences respectives. Ce moment privilégié permettra d'échanger avec des participants venant de plusieurs pays et de plusieurs provinces du Canada. Les activités de ce colloque sont regroupées sous trois thématiques:

Famille et société intègre les thèmes de recherche suivants: l'ethnicité, les mutations sociales et familiales, les nouvelles parentalités, les contraintes et les crises familiales, le partage des rôles parentaux et tout autre sujet qui se rattache à ce thème.

Recherches actuelles en éducation familiale comprend, entre autres, les recherches sur les représentations éducatives parents-institutions, les pratiques éducatives intergénérationnelles, les modes d'adaptation de la famille, ses ressources éducatives pour surmonter certaines crises et tout autre sujet qui se rapporte à ce thème.

Formation des parents et intervention dans la famille traite des effets de l'intervention dans la famille et de la formation des parents, de l'impact des programmes de formation des jeunes à leur future parentalité, des programmes de prévention et d'intervention précoce auprès des familles en difficulté, du soutien éducatif aux familles, de l'actualisation des ressources d'entraide familiale, de la formation des intervenants à l'éducation familiale et de tout autre sujet lié à ce thème.

Lundi 15 mai

A-M050

9 h 00 Louise JULIEN-BORDELEAU, directrice du Département des sciences de l'éducation, Université du Québec à Montréal. Accueil des participants.

Claude CORBO, recteur de l'Université du Québec à Montréal. Mot de bienvenue.

Communications libres **A-2890**

9 h 30 Meinrad PERREZ, Université de Fribourg, Suisse. *Les conditions de développement du milieu familial.*

10 h 30 Colette SABATIER, Andrée POMERLEAU, Gérard MALCUIT, Carole SAINT-LAURENT, Louise ALLARD, Université du Québec à Montréal. *Comment les mères montréalaises se représentent-elles le développement du nourrisson?*

11 h 15 Nicole MARCIL-GRATTON, Université de Montréal. *Les modes de vie des adultes et leur impact sur les enfants au Canada.*

13 h 45 Sanda MUNTEANU-DAVIS, Université du Québec à Hull. *Le fonctionnalisme systématique et l'éducation familiale.*

14 h 30 Silvia MACALHAES-BATISTA, Université fédérale d'Espirito-Santo, Brésil, Raymonde DEPUYT-BERTE, Université catholique de Louvain, Belgique. *Comportement maternel et travail féminin: recherche sur des dyades mère-enfant à l'âge d'un an.*

A-2820

9 h 30 Paul DURNING, Université de Paris X, France. *L'éducation familiale: un objet de recherche à construire.*

10 h 30 Jean-Pierre POURTOIS, Université de l'État à Mons, Belgique. *L'éducation familiale aujourd'hui: nouvelles méthodologies et nouvelles orientations de recherche.*

11 h 15 Huguette DESMET, Université de l'État à Mons, Belgique. *Quelques déterminants familiaux de la trajectoire scolaire et sociale.*

13 h 45 Michèle PROVIS, Raymonde DEPUYDT-BERTE, Rose-Marie THOMAS-VAN MOERBERKE, Clinique universitaire Saint-Luc, Belgique. *Une rupture dans la vie familiale: séjour de l'enfant à l'hôpital.*

A-2815

9 h 30 Jean DE VOS, Comité de protection de la jeunesse, Mons, Belgique. *Action de présentation et d'éducation dans un quartier de logements sociaux à Jemappes.*

10 h 30 Claudine HALSBERGHE, Comité de protection de la jeunesse, Mons, Belgique. *Mission «impossible» dans un quartier de logements sociaux à Jemappes.*

11 h 15 Diane GORTON, Suzanne MARION, CLSC Côte-des Neiges, Montréal. *Programme global multidisciplinaire auprès de jeunes familles vivant des situations d'adaptation difficiles.*

13 h 45 Adrienne FORGIONE, Université de l'État à Mons, Belgique. *Les interventions para-médicales dans les familles monoparentales.*

14 h 30 Colette BOIVIN, Monique CLOUTIER, France ALLARD, Centre des services sociaux du Montréal métropolitain. *Intervention en groupe auprès d'adolescents et de leur famille.*

A-2805

9 h 30 Georges TARABULSY, Jeffrey L. DEREVENSKY, Université McGill. *Coping Mechanisms in Children From Divorced Families. / Stratégies d'intervention auprès d'enfants de parents divorcés.*

10 h 30 Pat McLARTY, Donna KUZMAROV, Commission des écoles protestantes du Grand-Montréal. *Woman in Transition./ La période de transition chez les femmes retournant sur le marché du travail ou retournant étudier.*

11 h 15 Mary-Jo CZAPLEWSKI, National Council on Family Relations, États-Unis. *Certification for Family Life Education Program. / Formation dans le programme d'éducation à la vie familiale.*

13 h 45 Jean-Ruth CAPLAN, CLSC Côte-des-Neiges, Montréal. *The Alcoholic Family./ L'alcoolisme dans la famille.*

14 h 30 Patricia CARO, Université McGill. *Parent-infant Interaction Between Parents and Their Infants With Severe Handicaps./ L'interaction parent-enfant entre des parents et des enfants gravement handicapés.*

Affiches thématiques **A-2810**

13 h 45 à 15 h 15

Famille et société

1. Renée CARRIER, Michelle COMEAU, Université de Montréal. *Les relations entre les enseignants et les parents ayant des enfants en classe spéciale.*
2. Margelaine LANDRY, Université du Québec à Montréal. *Socialisation de l'enfant trisomique et habiletés éducatives de ses parents.*
3. Naïma SARJAD, Université de Montréal. *Les attentes des parents d'enfants déficients mentaux vis-à-vis les professionnels de l'éducation spéciale.*

Recherches actuelles en éducation familiale

4. André PLANTE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Dans un contexte d'assistance éducative, étude de la relation entre les éducateurs et les parents d'enfants en difficulté d'adaptation.*
5. Jocelyne ARCHAMBAULT, Université du Québec à Montréal. *Validation de l'épreuve* Modèles éducatifs des parents *(MEP).*
6. Line ROY, Colette JOURDAN-IONESCU, Ercilia PALACIO-QUINTIN, Université du Québec à Trois-Rivières. *La stabilité du QI en fonction du «Home» préscolaire.*
7. Rémi CODERRE, Ercilia PALACIO-QUINTIN, Université du Québec à Trois-Rivières. *Attitudes parentales et développement cognitif de l'enfant.*
8. Denis PAGEAU, Ercilia PALACIO-QUINTIN, Colette JOURDAN-IONESCU, Université du Québec à Trois-Rivières. *La structuration familiale et le développement cognitif de l'enfant.*
9. Guylaine LECLERC, Université du Québec à Montréal. *L'identification précoce, pré et post natale des enfants «à risques».*
10. Sylvie GUAY, Université du Québec à Montréal. *Analyse descriptive et comparative du programme d'intervention précoce chez des enfants sourds d'âge préscolaire.*

Votre collègue est inscrite. Et vous?

11. Olga MENDOZA-CARCAMO DE PAUCK, Université du Québec à Montréal. *La formation pratique des intervenants dans le cadre d'un projet en intervention précoce et en éducation familiale.*

12. Angela PHAN-VU, Université du Québec à Montréal. *Qualités métrologiques de l'Inventaire de développement et de maturité préscolaire (IDMP) pour les enfants de 2 à 6 ans.*

13. Frantz ROUZIER, Université du Québec à Montréal. *Questionnaire d'évaluation des attitudes et des pratiques des parents d'enfants d'âge préscolaire (3-5 ans).*

14. Denis TRUDELLE, Université du Québec à Rimouski. *Intervention précoce: modèle et outils d'intervention.*

Formation des parents et intervention dans la famille

15. Paulette FORTIN, Université du Québec à Montréal. *Persistance à moyen terme des effets du programme d'intervention précoce auprès de jeunes enfants en difficulté: suivi auprès de 80 familles d'enfants de 4 à 5 ans à Ville de Laval.*

16. Nicole FOURNELLE, Université du Québec à Montréal. *Effet du fonctionnement par ateliers à la maternelle sur le développement de la socialisation chez l'enfant de 5 ans.*

17. Marie GERVAIS, Université du Québec à Montréal. *Analyse de l'effet d'un programme de formation sur les stratégies de collaboration des éducatrices du préscolaire avec les parents.*

18. Marie-Josée ROYAL, Université du Québec à Montréal. *Les effets d'un programme d'entraînement à la maison sur le développement cognitif de jeunes enfants de 3 à 5 ans.*

19. Louise ARSENAULT, Université du Québec à Montréal. *Les effets d'un programme d'entraînement à la maison sur le développement langagier de jeunes enfants de 3 à 5 ans.*

20. Patrick TERRISSE, Université du Québec à Montréal. *Le counselling de groupe: moyen d'intervention auprès des parents d'enfants d'âge préscolaire.*

15 h 30 **Table ronde**: *Famille et société* **J-M400 Salle Marie-Gérin-Lajoie**

Responsable: G. BOUTIN, Canada
Animatrice: Louise CAMARAIRE-SANTOIRE, Canada
Participants: M. PERREZ, Suisse, C. SABATIER, Canada, DEVERENSKY, Canada, N. MARCIL-GRATTON, Canada
Rapporteure: Jocelyne MORIN-ROY, Canada

16 h 30 **Conférence:** *Le développement des politiques familiales au Québec*
Responsable: Dolorès GAGNON-HEYNEMAND, vice-doyenne, famille Formation des maîtres, Université du Québec à Montréal
Présentée par: Jean-Pierre LAMOUREUX, Secrétariat à la famille, Gouvernement du Québec

17 h 00 Cocktail

Mardi 16 mai

A-2890

9 h 00 Louise CARREAU, Richard CLOUTIER, Université Laval. *Formules de garde après la séparation: appréciation des enfants et des parents.*

9 h 45 Eric BARUFFOL, Joseph BONMARIAGE, Michel AMAND, Martine DEVALKENEER, Institut des sciences familiales et sexologiques, Belgique. *Familles au pluriel: pour une approche différentielle des pratiques conviviales.*

10 h 45 Marcelle HOUX, Université de l'État à Mons. *Impact des représentations sociales sur le projet scolaire et professionnel.*

11 h 30 Lothar SCHATTENBURG, Bernard PLANCHEREL, Meinrad RERREZ, Université de Fribourg. *Y a-t-il un changement dans l'éducation des enfants en fonction de leur sexe?*

14 h 00 Jan TENNANT, Université Concordia. *Perspectives on Family Life Education / Perspectives en éducation à la vie familiale.*

A-2820

9 h 00 Denis TRUDELLE, Université du Québec à Montréal. *L'estime de soi des parents en tant qu'éducateurs; clé de voûte de l'évaluation des programmes d'éducation familiale.*

9 h 45 Anne DECERF, Université de Moncton. *Le désir d'adopter un enfant ou le conflit entre deux enfants imaginaires.*

10 h 45 Ercilia PALACIO-QUINTIN, Université du Québec à Trois-Rivières. *Milieu socio-économique, environnement familial et développement cognitif de l'enfant.*

11 h 30 Jean-Marie BOUCHARD, Jocelyne ARCHAMBAULT, Université du Québec à Montréal. *Modèles éducatifs des parents.*

14 h 00 Denise LEMIEUX, Lucie MERCIER, Institut québécois de recherche sur la culture. *Les relations familiales dans une perspective temporelle: socialisation, phénomène d'âge et de génération.*

A-2815

9 h 00 Anne-Marie MEURIS, Université de l'État à Mons, Belgique. *Intervention auprès de familles en difficulté.*

9 h 45 Bernard TERRISSE, Josef BRYNCZKA, Université du Québec à Montréal. *L'éducation familiale et les besoins de l'enfant.*

10 h 45 Suzanne LAVIGUEUR, Richard LAURENDEAU, Université du Québec à Hull. *L'impact de l'intervention professionnelle sur le potentiel éducatif naturel de la famille d'enfants en difficulté d'adaptation.*

11 h 30 Patricia T'SERSTEVENS, Centre national d'aide à la jeunesse, ASBL, Belgique. *Représentation des attentes réciproques des parents envers l'adolescent.*

14 h 00 Régis VERQUERRE, Université de Lille, France. *Étude comparative des attitudes et des valeurs éducatives des parents.*

A-2805

9 h 00 Jeffrey L. DEREVENSKY, Carolyn KLEIN, Susan HUGHES, Université McGill. *Early Adaptive Functioning of Normal Infants and Toddlers: Preliminary Analysis Using the Early Coping Inventory (Research edition). Le comportement des enfants d'âge préscolaire (Analyse préliminaire à l'aide du* Early Coping Inventory, *édition expérimentale).*

9 h 45 Margaret LEBRUN, Activity Plus of Golden Age Association, Montréal. *The Alzheimer Support Group as an Educational Intervention. / Intervention éducative avec le Groupe d'aide aux familles de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer.*

10 h 45 William LAWLOR, Léo F. PURCELL, Université McGill. *Parental Values and Sex Education. / Les valeurs familiales et l'éducation sexuelle à l'école.*

11 h 30 Marietta H. LUBESLKY, Commission scolaire protestante du Grand-Montréal. *Educational Support to Parents Living With Child Problems. / Intervention éducative auprès de parents ayant des enfants en difficulté.*

Affiches thématiques **A-2810**

Voir Affiches thématiques, lundi 15 mai, 13 h 45 à 15 h 15

J-M400 Salle Marie-Gérin-Lajoie

14 h 45 **Table ronde**. *Formation des parents et intervention dans la famille*

Animatrice: R.B.-PRESSLER, Canada
Responsable: B. TERRISSE, Canada
Participants: S.MANTOVANI, Italie , S. LAVIGUEUR, Canada, A. FORGIONE, Belgique ,C.MERINO-RODRIGUEZ, Espagne
Rapporteur: Denis TRUDELLE, Canada

16 h 00 **Assemblée générale de l'Association internationale de formation et de recherche en éducation familiale**
Responsables: membres du conseil d'administration provisoire J.P. POURTOIS, Belgique, B. TERRISSE, Canada, J.M. BOUCHARD, Canada, G. BOUTIN, Canada, M. PERREZ, Suisse R., VERQUERRE, France
Animateur: Maurice SOULIÈRE, Canada

Mercredi 17 mai

Exposition de travaux scientifiques et didactiques **A-1880**

A-2890

9 h 00 Monique V.G. MORVAL, Université de Montréal. *Rites familiaux et fonctionnement de la famille.*

9 h 45 Denise NORMAND-GUÉRETTE, Dominique NORMAND, Université du Québec à Montréal et Centre d'accueil Jean Olivier-Chénier, Montréal. *Éducation familiale: la collaboration entre l'université et les milieux d'intervention.*

10 h 45 Marie JACQUES, Université de Montréal. *Pratiques éducatives et classes sociales: l'appropriation en tant que mode d'intervention auprès des familles.*

11 h 30 Mohamed BEN ALI-LAROUSSI, Maroc. *Le poids des traditions et des structures internes dans la famille tangeroise actuelle.*

14 h 00 Josette COENEN-HUTHER, Université de Genève, Suisse. *Mutations sociales, mutations familiales et mémoire collective.*

A-2820

9 h 00 Gérald BOUTIN, Université du Québec à Montréal. *Les programmes d'éducation familiale: analyse des effets et questions méthodologiques.*

9 h 45 Patrick TERRISSE, Université du Québec à Montréal. *Étude comparative de trois programmes d'éducation familiale.*

10 h 45 Louise ÉTHIER, Marc PROVOST, Université de Québec à Trois-Rivières. *Ajustement social de l'enfant et relations familiales.*

11 h 30 Nathalie LISOLLE, Université de l'État à Mons, Belgique. *Les relations parents-soignants dans les services pédiatriques de la région de Mons, Belgique.*

14 h 00 Anne-Marie FONTAINE, Université de Porto, Portugal. *Pratiques éducatives familiales et motivation pour la réussite d'adolescents en fonction du contexte social.*

A-2815

9 h 00 Susanna MANTOVANI, Université de Milan, Italie. *Le soutien éducatif de la relation parent/jeune enfant. Quelques hypothèses de formation d'intervenantes professionnelles et para-professionnelles.*

9 h 45 Gabrielle RIVARD, Université du Québec à Trois-Rivières. *Style d'enseignement des mères et développement cognitif de l'enfant.*

10 h 45 Stéphanie DANSEREAU, Université du Québec à Montréal. *Dépistage précoce des enfants en difficulté d'adaptation et d'apprentissage: l'Inventaire de développement et de maturité préscolaire (IDMP).*

11 h 30 Jean KELLERHALS, Cléopâtre MONTANDON, Josette COENEN-HUTHER, Pascal-Éric GABEREL, Huguette McCLUSKEY, Françoise OSIEK, Massimo SARDI, Université de Genève, Suisse. *Milieu social, types d'interactions dans la famille et stratégies éducatives.*

14 h 00 Christiane VANDENPLAS-HOLPER, C. CRIVISQUI-LINARES, Université catholique de Louvain, Belgique. *La narration et la discussion de récits pour enfants.*

A-2805

9 h 00 Nicole ROYER, Yvon BOUCHARD, Jean-Denis DESROSIERS, Micheline TREMBLAY, Université du Québec à Rimouski. *Rôle des parents dans l'apprentissage des comportements pro-sociaux chez des enfants de 3-4 ans*

9 h 45 Gilles FORGET, Angèle BILODEAU, Jeanne TÉTREAULT, Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal. *Les attitudes des parents face au développement de la sexualité de leurs adolescents; un projet de formation interactive.*

10 h 45 Celia MERINO-RODRIGUEZ, Fondation générale méditerranéenne, Espagne. *Un modèle d'intervention des parents et des professeurs dans l'éducation des enfants de 3 à 5 ans.*

11 h 30 Louise MIGNERON, Gisèle PAINCHAUD, Gisèle THIBAUDEAU, Université du Québec à Trois-Rivières. *Intervention éducative et adaptation de nouveaux parents.*

14 h 00 Marianne TONNELIER, Sylvaine RAYMOND, Johanne LAVERDURE, France FILIATRAULT, «La Parentèle» et Département de santé communautaire, Cité de la santé, Laval, Canada. *«La Parentèle»; un projet de prévention de la négligence auprès des familles d'enfants de 0 à 5 ans.*

A-2790

9 h 00 Mary Jo CZAPLEWSKI, National Council on Family Relations, St-Paul, Minnesota, États-Unis. *Values and Ethics in Family Life Education. / Valeurs éthiques de l'éducation à la vie familiale.*

10 h 45 Ina CUMMINGS AJEMIAN, Hôpital Royal Victoria, Montréal. *Care and Their Support for the Dying and Their Caregivers . / Soins et soutien au mourant et à ceux qui en prennent soin.*

14 h 00 Lettie COX, Argyle Institute of Human Relations, Montréal. *The Sandwich Generation. / La génération sandwich.*

14 h 45 **Table ronde**: *Recherches actuelles en éducation familiale*
Animatrice: Nadine BEDNARZ, Canada
Responsable: Jean-Marie BOUCHARD, Canada
Participants: E. QUINTIN, Canada, P. DURNING, France, J. KELLERHALS, Suisse, J.P. POURTOIS, Belgique
Rapporteur: Josef BRYNCZKA, Canada

16 h 00 Conférence de clôture **J-M400**
Salle Marie-Gérin-Lajoie

Voir aussi les colloques

Cheminements scolaires au collégial et à l'université
p. 1

Colloque interdisciplinaire sur l'observation
p. 2

Développement cognitif et autorégulation des conduites
p. 89

Éducation interculturelle: orientations et pratiques
p. 4

Éducation relative à l'environnement: bilan et prospective
p. 5

Études avancées au Québec: recherche, encadrement d'étudiants et diplômation
p. 9

Formation des jeunes chercheurs aux méthodes qualitatives
p. 10

Grandeur et misère de la recherche en sciences de l'éducation
p. 11

Intégration scolaire des enfants en difficulté d'adaptation et d'apprentissage: pour une recherche longitudinale
p. 13

Les modèles en éducation
p. 18

Philosophie et formation fondamentale des enseignants
p. 21

Qualité du français à l'université
p. 25

S'éduquer à la mort... l'intégrale de la vie
p. 26

Technologies de l'information, travail et formation
p. 28

Endocrinologie

Responsable: Gilles BLEAU, Université de Montréal

Mercredi 17 mai — A-1875

Communications libres

Président: Pierre D'AMOUR

9 h 00 Leonello CUSAN, André DUPONT, Gilles MANHÈS, Nicole BERGERON, Roland TREMBLAY, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Effets de l'administration à long terme de l'antiandrogène flutamide combiné à un contraceptif oral chez les femmes hirsutes.*

9 h 20 Alain GIGUÈRE, Jean-Guy LEHOUX, Diego BELLABARBA, Université de Sherbrooke. *Présence de sites liant la 3, 5, 3'-Triiodothyronine (T3) dans les synaptosomes du cortex cérébral d'embryon de poulet.*

9 h 40 Richard ROY, A. BÉLANGER, Centre hospitalier de l'Université Laval. *La caractéristique des esters de la prégnénolone dans le liquide folliculaire humain.*

10 h 00 Hélène FORGET, Robert COLLU, Hôpital Sainte-Justine, Université de Montréal. *Effet inhibiteur du GAP (GnRH-Associated Peptide) sur la sécrétion de prolactine (PRL)* in vitro.

10 h 20 Julie LAFOND, Jacynthe FORTIER, Michèle GAGNAN-BRUNETTE, Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Université de Montréal. *Implication d'un système phospholipidique dans les membranes syncytiotrophoblastiques placentaires humaines.*

10 h 40 Claudia BOUVIER, Ginette LAGACÉ, Robert COLLU, Hôpital Sainte-Justine, Université de Montréal. *Effet des estrogènes sur les quantités de protéines G présentes dans des tissus hypophysaires normaux et tumoraux.*

11 h 00 Serge RIVEST, Pierrette SIMPSON, Denis RICHARD, Université Laval. *Les effets d'une administration chronique de corticoliberine (CRF) dans le troisième ventricule sur le bilan énergétique de rats mâles et femelles.*

11 h 20 Nicole BERGERON, Leonello CUSAN, Gilles MANHÈS, André DUPONT, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Traitement de l'endométriose avec l'agoniste de la LHRH (D-Trp^6, des-Gly-NH$_2$)LHRH éthylamide.*

11 h 40 Jacques SIMARD, C. LABRIE, J.M DUFOUR, C. LÉVESQUE, A. FOURNIER, Y. MÉRAND, J. PAQUETTE, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Effet d'un antiestrogène stéroïdien dans les cellules adénohypophysaires de rat en culture et dans l'utérus de souris.*

Présidente: Simone CHEVALIER

13 h 20 Raymonde VEILLEUX, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Les androgènes, les estrogènes et les progestatifs stimulent la croissance des cellules de carcinome prostatique humain LNCaP en culture.*

13 h 40 Carole BÉLANGER, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Renversement de l'effet stimulateur des androgènes surrénaliens et testiculaires sur la croissance de la lignée de cancer de la prostate humaine LNCaP par un antiestrogène.*

14 h 00 The Linh NGUYEN, Alcide CHAPDELAINE, Simone CHEVALIER, Julie LAFOND, Université de Montréal, Hôpital Maisonneuve-Rosemont. *Activité phospholyrosine phosphatase de la phosphatase acide prostatique sérique.*

14 h 20 Claude LABRIE, Jacques SIMARD, Alain BÉLANGER, Georges PELLETIER, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Effet de l'absence chronique d'androgènes sur la sensibilité du tissu prostatique à l'action des androgènes et de leurs précurseurs chez le rat.*

14 h 40 André DUPONT, Leonello CUSAN, Gilles MANHÈS, Nicole BERGERON, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *SMS 201-995 associé à la bromocriptine comme troisième approche thérapeutique dans le traitement du cancer de la prostate.*

15 h 00 Caroline NOËL, Alain BÉLANGER, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Estérification des précurseurs des androgènes par la LCAT dans le plasma de femmes hirsutes.*

15 h 20 Luc CHANDONNET, Puttaswamy MANJUNATH, Kenneth D. ROBERTS, Centre de recherche Maisonneuve-Rosemont. *Caractérisation de protéines liant l'héparine dans le plasma séminal bovin.*

15 h 40 Denis VÉZINA, Robert BLAIN, Gilles BLEAU, Université de Montréal. *Anticorps anti-protamine chez les hommes vasectomisés: risque de choc anaphylactique?*

16 h 00 Gilles MANHÈS, Leonello CUSAN, Nicole BERGERON, André DUPONT, Sylvie PINAULT, Jacques GAGNON, Yves LACOURCIÈRE, Jean ÉMOND, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Association d'un analogue de la LHRH et du flutamide dans le traitement du cancer de la prostate au stade C.*

16 h 20 Jean ÉMOND, Gilles MANHÈS, Lionel CUSAN, Nicole BERGERON, André DUPONT, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Efficacité du traitement combiné dans la rétention urinaire causée par un cancer de la prostate.*

16 h 40 Fernand LABRIE, André DUPONT, Leonello CUSAN, Nicole BERGERON, Jacques GAGNON, Yves LACOURCIÈRE, Jean ÉMOND, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Thérapie hormonale associant un agoniste de la LHRH à un antiandrogène chez les patients souffrant d'un cancer de la prostate au stade D2.*

Jeudi 18 mai — A-1875

Communications libres

Président: Gilles BLEAU, Université de Montréal

9 h 00 Shengmin LI, Céline MARTEL, Sophie DAUVOIS, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Effet inhibiteur de l'acétate de médroxyprogestérone (MPA) sur la croissance des tumeurs mammaires induites par le diméthylbenz(A)anthracène (DMBA) chez le rat.*

9 h 20 Céline MARTEL, Shengmin LI, Sophie DAUVOIS, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Activité inhibitrice d'anabolisants sur la croissance des tumeurs mammaires induites par le diméthylbenz(A)anthracène (DMBA) chez le rat.*

9 h 40 Daniel LÉVESQUE, Sylvie ALLARD, Thérèse DI PAOLO, Université Laval. *Effet de la progestérone sur les récepteurs dopaminergiques au striatum de rat.*

10 h 00 Sophie DAUVOIS, Fernand LABRIE, Marie AUDETTE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Pouvoir antiprolifératif de l'interféron gamma et de l'acide rétinoïque dans les cellules de cancer du sein humain ZR-75-1 et modulation du récepteur des estrogènes par l'interféron gamma.*

10 h 20 Catherine THÉRIAULT, Richard POULIN, Sandra TREMBLAY, Donald POIRIER, Fernand LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Régulation hormonale du métabolisme de l'estradiol dans la lignée de cancer du sein humain ZR-75-1.*

10 h 40 V. LUU-THE, G. LEBLANC, J. CÔTÉ, C. LABRIE, H. ZHAO, Y. LACHANCE, J. SIMARD, L. LAGACÉ, J. COUET, F. LABRIE, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Isolement et caractérisation d'ADN complémentaires encodant l'estradiol déshydrogénase chez l'humain.*

11 h 00 Patricia PROVENCHER, Ann LORRAIN, Claude PELCHAT, Alain BÉLANGER, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Les C_{19} stéroïdes inhibent la sécrétion des glucocorticoïdes; régulation autocrine de la stéroïdogénèse surrénalienne.*

11 h 20 Benoît BÉLANGER, Richard ROY, Alain BÉLANGER, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Niveaux de prégnénolone esters dans les surrénales et le plasma de rat et de cobaye en réponse à un traitement aigu à l'ACTH.*

11 h 40 D. TORANZO MARTINEZ, E. DUPONT, J. SIMARD, C. LABRIE, J. COUET, F. LABRIE, G. PELLETIER, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Contrôle des niveaux de l'ARN messager de la LHRH (Luteinizing Hormone-Releasing Hormone) par les stéroïdes sexuels dans le cerveau de rat.*

12 h 00 Sylvie PINAULT, Fernand LABRIE, Leonello CUSAN, Gilles MANHÈS, André DUPONT, Nicole BERGERON, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Étude comparative de l'effet d'un analogue de la LHRH administré chroniquement et de la castration chirurgicale sur les changements morphologiques de l'hypophyse évalués par tomographie coronale.*

Esthétique

Responsable: Louise DUSSEAULT-LETOCHA, Université du Québec à Montréal

Colloque

L'art inquiété par le document

Responsable: Louise DUSSEAULT-LETOCHA, Université du Québec à Montréal (Histoire de l'art)

Nous sommes envahis par la culture documentaire. Ce type d'information affecte notre culture visuelle. L'artiste, par l'utilisation indirecte de ces images, *simule* la référence au réel (le réel de la densité socio-historique), *authentifie* son oeuvre par des images «engagées», «dénonciatrices», ayant la force du témoignage, *documente* les images de la culture, c'est-à-dire les rend anonymes, en fait les pures expressions d'un contexte social et culturel sur lequel il offre un point de vue éclairé.

Quelles sont les politiques – dans le travail artistique – servant à cautionner, authentifier des oeuvres qui semblent, par ailleurs, n'être que réponses, ou encore citations, appropriations des autres oeuvres, réactions à un contexte artistique? Quelles seraient les «politiques» de l'artiste, dégagées de tout «souci» de l'actualité? L'expérience individuelle est dévalorisée; on fabrique la fiction politique d'une vraie réalité dont le documentaire nous achemine l'évidence. Ceci alors que le documentaire serait le dispositif par lequel on échappe à la fiction.

L'art, depuis des siècles, revêt une fonction documentaire lorsqu'il témoigne des événements historiques. Aujourd'hui, le document propose son inquiétude. On veut réinvestir le document; à inscrire les traces à tout prix, on ne peut plus rien jeter, tout est compilé, catalogué. Chaque partie documente le Tout. Comme si nous devions suspendre notre jugement parce que nous ne pouvons savoir ce qui se déposera comme représentation privilégiée d'une époque.

Jeudi 18 mai — A-2830

9 h 30 Michaël LA CHANCE, Université du Québec à Montréal (Philosophie). *L'authentification en art et la fiction documentaire.*

10 h 15 Louise FOURNEL, Université du Québec à Montréal (Arts plastiques). *L'interaction vidéographique comme phase documentaire du travail pictural.*

11 h 00 Pause

11 h 15 Louise POISSANT, Université du Québec à Montréal (Arts plastiques). *Des documents pourquoi faire?*

13 h 30 **Table ronde**: *L'art inquiété par le document*

Jean-Pierre GILBERT, Nicole JOLICOEUR, Alain PAIEMENT, Laurent PILON, Robert RACINE

15 h 00 Pause

15 h 30 Monica HAIM, Université du Québec à Montréal (Histoire de l'art). *Quelque chose a changé ici.*

16 h 15 Philippe CÔTÉ (artiste). *Les fonds d'archives comme nouveaux barrages de castors.*

Vendredi 19 mai — A-2830

9 h 00 Fernande SAINT-MARTIN, Université du Québec à Montréal (Histoire de l'art). *De la doxa philosophique à une esthétique psychanalytique.*

10 h 15 Hélène AUBRY (Université Laval). *Étude critique sur le corpus-érudit de Jean Baudrillard.*

11 h 15 Pause

11 h 30 **Assemblée annuelle de la Société d'esthétique du Québec**

Études anciennes et médiévales

Responsable: Michel HÉBERT, Université du Québec à Montréal

Colloque

Recherche en études médiévales: bilan et perspectives

Responsables: Marie-Claude DEPREZ, Claude SUTTO, Régis VEYDARIER, Institut d'études médiévales, Université de Montréal

Si ce colloque ne prétend pas à l'exhaustivité -- le Haut Moyen Âge n'y est pas abordé --, il se veut néanmoins un bilan le plus large possible, multidisciplinaire, de la recherche au Québec et dans diverses universités ontariennes. Trois axes importants se dessinent: l'histoire religieuse (notamment l'hagiographie), la littérature et l'histoire de la Provence médiévale (pouvoir, institutions et mentalités), qui constituent autant de traditions de recherche déjà enracinées et riches de résultats. D'autres territoires se découpent et se précisent, eux aussi prometteurs: l'histoire des sciences et des techniques, le livre et l'iconographie, l'histoire des idées.

Par la confrontation des travaux de professeurs, de chercheurs et d'étudiants, les participants de ce colloque tenteront de baliser l'avenir de la recherche en réfléchissant sur ses tendances actuelles et les perspectives que l'on peut éventuellement en dégager.

Mardi 16 mai — A-1785

Hagiographie

Président: Georges M. DE DURAND, Institut d'études médiévales, Université de Montréal

9 h 15 Claude SUTTO, Directeur de l'Institut d'études médiévales, Université de Montréal. Allocution de bienvenue.

9 h 30 Georges FERZOCO, Institut d'études médiévales, Université de Montréal. *À la recherche d'un saint perdu: le dossier hagiographique de saint Pierre du Morrone (pape Célestin V).*

9 h 50 Claire LE BRUN, Université de Montréal. *Les miracles de l'*Ystoria Sancti Thome de Aquino *(1323) de Guillaume de Tocco: essai de typologie et comparaison avec les Actes de l'enquête de Fossanova (1321).*

10 h 10 D.W. RUSSELL, Université de Waterloo. Le légendier apostolique *anglo-normand: l'art de l'hagiographe.*

10 h 45 Pause

Religion et société

Président: Guy-H. ALLARD, Institut d'études médiévales, Université de Montréal

11 h 00 Madeleine JEAY, Université McMaster. *Du malentendu à la manipulation. L'épisode de l'arbre aux fées dans le procès de Jeanne d'Arc.*

11 h 20 Carolyn MUESSIG, Pontifical Institute of Mediaeval Studies, Toronto. *Thirteen-Century Scholastic Exegesis as Sociological Source: The Case of Bonaventure's* Commentarius *in* Evangelium s. Lucam.

11 h 40 Monica SANDOR, Pontifical Institute of Mediaeval Studies, Toronto. *Spirituality and Popular Religion: Jacques de Vitry.*

12 h 15 Dîner

14 h 00 Henri BRESC, Université de Nice. *L'État médiéval et l'esclavage.* (Conférence)

15 h 00 Pause

Livre et iconographie

Président: Claude SUTTO, Institut d'études médiévales, Université de Montréal

15 h 10 Janine FIANU, Institut d'études médiévales, Université de Montréal. *Le commerce du livre manuscrit à Paris aux XIVe et XVe siècles.*

15 h 30 Johanna VERMANDEL, Institut d'études médiévales, Université de Montréal. *L'iconographie religieuse médiévale comme témoin de l'alphabétisation de la culture.*

16 h 00 Pause

Science et technique

Président: Claude SUTTO, Institut d'études médiévales, Université de Montréal

16 h 10 Marie-Claude DEPREZ, Institut d'études médiévales, Université de Montréal. *De la praxis à la science: le témoignage du* De Re Metallica *d'Agricola (1556).*

16 h 30 Faith WALLIS, Université McGill. *Prolégomènes à l'étude du comput médiéval.*

17 h 15 Clôture de la première journée. Vin d'honneur.

Mercredi 17 mai — A-1785

Provence: pouvoir et État

Président: Serge LUSIGNAN, Institut d'études médiévales, Université de Montréal

9 h 15 Benoît BEAUCAGE, Université du Québec à Rimouski. *La saisie des biens provençaux du Temple en 1307.*

9 h 35 Régis VEYDARIER, Institut d'études médiévales, Université de Montréal. *De la biographie à l'étude de cas: Raymond de Turenne contre l'Église et l'État (ca 1380-ca 1400).*

9 h 55 Maryse GUÉNETTE, Université Laval. *Une ville aux prises avec la guerre: Brignoles à la fin du XIVe siècle.*

10 h 30 Pause

Provence: justice et mentalités

Président: Michel HÉBERT, Université du Québec à Montréal

10 h 45 Lyse ROY, Institut d'études médiévales, Université de Montréal. *Justice et pouvoir en Provence au XIVe siècle.*

11 h 05 Rodrigue LAVOIE, Université Laval. *Au Moyen Âge: cycle de vie et sexualité.*

11 h 25 Andrée COURTEMANCHE, Institut d'études médiévales, Université de Montréal. *La rumeur de Manosque. Les femmes et l'honneur au XIVe siècle.*

12 h 15 Dîner

L'organisation du savoir

Président: Pierre MICHAUD, Institût d'études médiévales, Université de Montréal

14 h 00 E.C. RONQUIST, Université Concordia. *La théologie comme information au Moyen Âge.*

14 h 20 André SURPRENANT, Institut d'études médiévales, Université de Montréal. *Changements de valeur de l'AUCTORITAS hermétique.*

14 h 50 Pause

Littérature

Présidente: Suzanne GAUMOND, Institut d'études médiévales, Université de Montréal

15 h 00 André VILLENEUVE, Institut d'études médiévales, Université de Montréal. Le Roman de Renart: *dialogue et dialogisme.*

15 h 20 Maria PREDELLI, Université McGill. *Recherche des sources versus identification d'un type de conte: le cas* Ipomédon.

15 h 50 Pause

16 h 00 Jacques MÉNARD, Institut d'études médiévales, Université de Montréal. *CIVITAS. Réflexions sur les aléas de l'interprétation du* Defensor Pacis *de Marsile de Padoue.* (Conférence de clôture)

17 h 00 Clôture

Études cinématographiques

Responsable: Yves LACROIX, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-1865

Les genres par la bande

Président: André GAUDREAULT, Université Laval

13 h 30 Présentation

13 h 40 Alain-N. MOFFAT, Université de Montréal. À tout prendre *de Claude Jutra (1963): autobiographie filmique et rapport direct/fiction.*

14 h 10 Gaston LILLO, Université de Montréal. *Le mélodrame dans les films mexicains de Bunuel.*

14 h 40 Stéphane LECLERC, Université du Québec à Montréal. Pulsion *de Brian de Palma: sexualité et agression dans les relations entre l'homme et la femme.*

15 h 10 Pause

15 h 30 Martin-Éric OUELLETTE, Université de Montréal. *Typologie de l'effet bande dessinée dans le film.*

16 h 00 Roselyne DOMINICK, Université de Montréal. *L'effet cinéma dans la photographie.*

16 h 30 Nicole GINGRAS, Université de Montréal. *La photographie au cinéma, un bien étrange objet.*

17 h 00 Clôture

Mardi 16 mai — A-1865

Narration et récit I

Président: Michel LAROUCHE, Université de Montréal

9 h 00 Présentation

9 h 10 André GAUDREAULT, Université Laval. *Système du récit d'un film à narrateur verbal:* Citizen Kane *d'Orson Welles.*

9 h 40 Isabelle CLERC, Glenda WAGNER, Université Laval. *Prolégomènes à une théorie du mode filmique, application du modèle de Vitoux à un film d'Orson Welles:* Citizen Kane.

10 h 10 Alain LACASSE, Université Laval. *Récit verbal - récit filmique: concurrence, illusoire de deux systèmes différentiels dans un texte singulier.*

10 h 40 Pause

11 h 10 Alice-Anne BUSQUE, Université Laval. *Narratologie et subterfuge cinématographique.*

11 h 40 Jean CHÂTEAUVERT, Université Laval. *Le narrateur comme option narrative: postulats théoriques et conséquences de la théorie sémiotique sur une définition: analyse du discours narratif dans* Le Plaisir *de Ophuls.*

12 h 10 Clôture

Narration et récit II

Présidente: Michèle NEVERT, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Présentation

14 h 10 Catherine SAOUTER, Université du Québec à Montréal. Fenêtre sur cour *d'Alfred Hitchcock: transparence et opacité de la stratégie d'énonciation.*

14 h 40 Denise PÉRUSSE, Université Laval. *La construction du récit dans* La Lectrice.

15 h 10 Odette DÉNOMMÉE, Université de Paris X. *Du texte à l'écran:* Le Silence de la mer *de Vercors à Melville.*

15 h 40 Pause

16 h 10 Isabelle RAYNAULD, Université de Paris VII. *Le scénario de film comme texte.*

16 h 40 Martin LEFEBVRE, Université du Québec à Montréal. *Pour en finir une fois pour toutes (et recommencer) avec le concept de signe au cinéma.*

17 h 10 Discussion

17 h 30 Clôture

Études féministes

Responsable: Louise VANDELAC, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-M050

Les femmes, l'information, le pouvoir

Présidente: Dominique PAYETTE, journaliste, animatrice de *Première ligne.*

17 h 30 **Table ronde**: Ariane ÉMOND, cofondatrice de *La Vie en rose,* comité ad hoc de femmes journalistes, Armande SAINT-JEAN,

L'inscription donne le droit de participer à toutes les activités du congrès.

professeure en Communication, Université du Québec à Montréal, Gertrude ROBINSON, directrice, Graduate Program in Communication, McGill

18 h 00 Discussion

19 h 00 Ouverture de la section *Études féministes* de l'Acfas. **Lancement** du *Répertoire des études féministes au Québec*. Hommage à des chercheuses féministes. Cocktail.

Jeudi 18 mai — A-1840

Communications libres

15 h 30 Rachel LABRECQUE, Université de Montréal. *La transition vers la maternité: une approche sociale et culturelle.*

15 h 50 Marie HAZAN, Université du Québec à Montréal. *Paradoxes et implicite dans le discours de* Marie-Claire *et* Elle, *à propos de la contraception et de l'avortement.*

16 h 00 Louise MARTEL, Louise SAINT-CYR, Myriam SIMARD, Francine HAREL-GIASSON, H.E.C., Montréal. *Le financement des femmes en agriculture au Québec.*

16 h 30 Discussion

Colloque

Du privé au politique: la maternité et le travail des femmes comme enjeux des rapports de sexes

Responsables: Francine DESCARRIES, Johanne DAIGLE, Nancy GUBERMAN, Université du Québec à Montréal

La question des transformations majeures au sein de l'expérience de la maternité et du maternage dans le contexte du travail salarié des femmes et de la réactualisation du débat sur la natalité et les politiques sociales, est au coeur même des enjeux et des contradictions qui caractérisent aujourd'hui le vécu maternel et familial des femmes, d'une part, et leur participation au marché du travail salarié de même que leur trajectoire professionnelle, d'autre part. Vécu maternel, double tâche, prise en charge des autres, division sexuelle du marché du travail, insertion professionnelle et trajectoire de carrière deviennent ainsi des dimensions de plus en plus centrales de la recherche féministe. Le présent colloque se veut donc un lieu de réflexion critique sur trois thèmes: 1) La maternité au travail; 2) Les femmes et la prise en charge d'adultes dépendants: un autre maternage? 3) Femmes et profession: les enjeux de la formation professionnelle dans le champ de la santé. Son objectif est de favoriser les échanges entre chercheuses de différents milieux et disciplines, sur la place de la maternité dans leur recherche et sur leur analyse de l'articulation maternité-travail avec les nouvelles réalités portées par les innombrables changements survenus au sein des rapports hommes/femmes, de la famille, du marché du travail et des pratiques sociales.

Mardi 16 mai — A-2845

Les mères au travail

Présidente: Francine DESCARRIES, Département de sociologie et Centre de recherche féministe, Université du Québec à Montréal

9 h 30 Christine DELPHY, CNRS, Paris. *La maternité, le maternage: questionnement sociologique et politique d'une chercheuse féministe.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Francine DESCARRIES, Christine CORBEIL, Université du Québec à Montréal. *Le rapport des femmes à la maternité comme enjeu de la recherche féministe.*

11 h 00 Myriam SPIELVOGEL, Université de Montréal. *La maternité «spirituelle»: une analyse du discours sur la vocation religieuse féminine.*

11 h 15 Micheline LABELLE, Université du Québec à Montréal. *Femmes et migration: l'articulation du travail salarié et de la maternité.*

11 h 30 Caroline ANDREW, Cécile CODERRE, Ann DENIS, Université d'Ottawa. *La maternité se conjugue-t-elle avec la gestion?*

11 h 45 Marie-Françoise MARCHIS-MOUREN, Louise MARTEL, Francine HAREL-GIASSON, École des hautes études commerciales de Montréal. *Le dilemme du deuxième enfant!*

12 h 00 Discussion

12 h 30 Dîner

Les femmes et la prise en charge d'adultes dépendants: un autre maternage?

Présidente: Chantal MAILLÉ, Université du Québec à Montréal

Atelier:

14 h 00 Nancy GUBERMAN, Université du Québec à Montréal. *La prise en charge «familiale»: de l'amour ou du devoir.*

à

16 h 45 Sylvie JUTRAS, France VEILLEUX, Université de Montréal. *Aidantes et aidants naturels: deux réalités?*

Rita THERRIEN, Université de Montréal. *La politique de maintien à domicile et les femmes comme aidantes naturelles.*

Mercredi 17 mai — A-2845

Femmes et profession: les enjeux de la formation professionnelle dans le champ de la santé

Présidente: Micheline DUMONT, Université de Sherbrooke

9 h 30 Micheline DUMONT, Université de Sherbrooke. Présentation.

9 h 45 Johanne DAIGLE, Nadia FAHMY-EID, Université du Québec à Montréal. *Les enjeux de la formation professionnelle dans le champ du paramédical: dialogue institutionnel ou dialogue de sourds?*

10 h 30 Pause

10 h 45 Aline CHARLES, Johane COLLIN, Université du Québec à Montréal. *La formation professionnelle des femmes dans le paramédical à l'Université de Montréal et à l'Université McGill (1940 - 1970).*

11 h 30 Francine DUFORT, François BÉLAND, Brigitte MAHEUX, Université de Montréal. *Segmentation des professions selon le genre: le cas de la médecine.*

Colloque

Féminisation/masculinisation de la gestion

Responsables: Claudine BAUDOUX, Université Laval, Claire VERRET DE LA DURANTAYE, Université du Québec à Trois-Rivières

Que signifient à l'heure actuelle la féminisation ou la masculinisation de la gestion dans différents secteurs du marché du travail? Ces termes renvoient dans un premier temps à un constat statistique, que ce dernier existe de façon explicite ou implicite, accompagné de connotations péjoratives ou mélioratives. S'agit-il dans ce cas d'une forme de rattrapage d'un présumé retard historique, avec sa connotation résolument optimiste? S'agit-il de la perspective, également optimiste, d'un recul de la division sexuelle du travail? S'agit-il d'un processus qui émerge à la suite d'une valorisation ou dévalorisation qui prévaut dans certains secteurs du marché du travail? S'agit-il d'une subversion, positive ou négative, des formes d'exercice du pouvoir?

S'agit-il, à un autre niveau, d'une transformation des caractéristiques d'une profession? Du passage d'un secteur qui se féminise ou se masculinise à un

secteur féminin ou masculin? S'agit-il d'une tendance correspondant aux théories administratives enseignées dans les écoles, facultés ou départements? Quels sont, quels ont été les enjeux de la mixité dans les établissements d'éducation? Cette mixité est-elle favorable ou défavorable aux femmes? La mixité dans les lieux de décision, où elle existe, est-elle favorable à la transformation des pratiques, des valeurs organisationnelles, à une «féminisation» des comportements, à une articulation entre la vie privée et la vie publique?

Mercredi 17 mai — J-1955

Femmes et gestion

Présidentes: Claudine BAUDOUX, Université Laval, Claire VERRET DE LA DURANTAYE, Université du Québec à Trois-Rivières

9 h 30 Claire VERRET-DE LA DURANTAYE, Université du Québec à Trois-Rivières. Présentation.

9 h 45 Claudine BAUDOUX, Université Laval. *Les enjeux de la mixité et de l'égalité des chances.*

10 h 15 Simone LANDRY, Université du Québec à Montréal. *Culture organisationnelle et culture des femmes?*

10 h 45 Pause

11 h 00 Marlaine CACOUAULT, Institut national de recherche pédagogique, Paris. *Féminisation et masculinisation des postes et des fonctions dans l'enseignement secondaire en France, 1960-1988.*

11 h 30 Pauline MAROIS. *Espérances de mixité et de non-mixité.*

14 h 00 Claudine BAUDOUX, Université Laval. Présentation.

14 h 15 Claire VERRET DE LA DURANTAYE, Université du Québec à Trois-Rivières. *L'alternance masculin/féminin en éducation au Québec (1960-1964): les contraintes économiques et les enjeux culturels.*

14 h 45 Diane BELISLE, Collège Édouard-Montpetit. *La gestion au féminin: nouvelle réalité ou nouveau discours?*

15 h 15 Pause

15 h 30 Mona ABBONDANZA, Université du Québec à Trois-Rivières. *Augmentation du nombre de femmes cadres: impact sur les perceptions et réactions affectives.*

16 h 00 Louise LARIVIÈRE, Université de Saint-Boniface. *Offres d'emplois et féminisation des titres et du discours.*

16 h 30 Micheline DUMONT, Université de Sherbrooke. *La gestion financière des religieuses.*

17 h 00 Lancement du livre *La femme et l'organisation*, de Claudine BAUDOUX et Claire VERRET DE LA DURANTAYE, Presses de l'Université du Québec. Vin d'honneur.

Colloque

De l'expérience de la maternité à l'enceinte des technologies de procréation

Responsables: Louise VANDELAC, Anne QUÉNIART, Université du Québec à Montréal, Maria DE KONINCK, Université Laval

Objets de transformations sans précédents, l'engendrement et la maternité, ainsi que les rapports sociaux de reproduction dans lesquels ils s'inscrivent, appellent à un travail d'analyse critique approfondi, ce que ce colloque se propose d'amorcer.

Le colloque est divisé en deux ateliers correspondant à deux angles d'approche complémentaires.

Il s'agit, d'une part, d'un travail d'analyse et de déconstruction de ce qui est donné à voir des technologies de procréation. Analyses féministes des technologies, de leur genèse, de leurs enjeux explicites ou inconscients et de leurs dérives, ce sont des analyses marquées par la sociologie des sciences et de la santé, par le droit et la psychanalyse. Ces critiques féministes de l'actuelle technicisation de la procréation et des nouveaux dispositifs de gestion du vivant sont donc tournées vers les scientifiques, leurs discours et leurs pratiques, et esquissent les risques et les effets pervers de leurs dérives.

Il s'agit, d'autre part, d'un examen attentif de l'expérience de la maternité et de l'enfantement, à partir de la parole des femmes, de la parole encore peu entendue des premières concernées. À la croisée de la sociologie de la santé et de l'anthropologie de la santé, ce travail de décryptage de diverses expériences socio-culturelles de l'enfantement fait appel à différentes méthodologies quantitative, qualitative et de recherche-action. Ces recherches à la fois théoriques, statistiques et pratiques permettront de jeter un autre regard sur l'expérience de la grossesse et de l'accouchement, telle que vécue par des femmes du Québec, de l'Amérique latine et de l'Afrique.

Mercredi 17 mai — A-1840

L'enceinte des technologies de procréation

Présidente: Lise DUNNIGAN, Bureau de la condition féminine, ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec

14 h 00 Monette VACQUIN, psychanalyste, Paris. *Les procréations artificielles: l'inconscientifique.*

14 h 20 Édith DELEURY, Université Laval. *L'arrêt Moore et le droit de propriété sur son corps: implications pour les technologies de procréation.*

14 h 40 Laurence GAVARINI, sociologue, Université de Paris VIII. *Congélation et stockage: nouveaux dispositifs de gestion du vivant.*

15 h 00 Isabelle LASVERGNAS, sociologue et psychanalyste, Université du Québec à Montréal. *Quand la réalité double le fantasme: éclairages psychanalytiques sur les technologies de procréation.*

15 h 20 Louise VANDELAC, Université du Québec à Montréal. *Genèse et enjeux des techno-sciences en matière de procréation: éléments d'analyse critique.*

Jeudi 18 mai — A-1840

L'expérience de la maternité ici et ailleurs

Présidente: Isabelle BRABANT, Alliance des sages-femmes du Québec

9 h 30 Anne QUÉNIART, Université du Québec à Montréal (Sociologie). *Le façonnement médical de l'expérience de la maternité.*

10 h 00 Maria DE KONINCK, Chaire d'études sur la condition des femmes, Université Laval. *Enfantement et changement social: le cas de la césarienne.*

10 h 30 Hélène VALENTINI, anthropologue, Conseil des affaires sociales. *Portrait de l'interventionnisme obstétrical au Québec.*

11 h 00 Christine COLIN, médecin chef du DSC Maisonneuve-Rosemont, Montréal. *Naître égaux et en santé.*

12 h 00 Discussion

12 h 30 Dîner

13 h 30 Jocelyne GAGNÉ, agente de recherche au DSC du Centre hospitalier de l'Université Laval (CHUL), à Québec. *Évaluation du projet-pilote de pratique des sages-femmes à Povungnituk.*

14 h 00 Louise GAREAU, infirmière au CHUL, Québec. *Expériences de maternité des femmes du Nicaragua et du Salvador.*

14 h 30 Defa WANE, médecin sénégalaise. *Expériences de maternité des femmes du Sénégal.*

Voir aussi les colloques

Le mouvement des fermières au Québec

p. 21

Recherches sur la santé et la sécurité des travailleuses: un «sexe faible» ou du travail trop ardu?
p. 90

Colloque de l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française (ACSALF): *Droits, liberté, démocratie*. Atelier *Les mouvements sociaux dans la démocratie*
p. 107

Voir aussi
Atelier conjoint Études féministes/Société québécoise de science politique: *Contribution des femmes au développement des connaissances en science politique*
p. 91

Table ronde de la Société québécoise de science politique: *La venue des femmes en science politique: réactions*
p. 91

Études germaniques

Responsable: Antje BETTIN, Université du Québec à Montréal

Jeudi 18 mai — J-1955

Communications libres

Présidente: Antje BETTIN

14 h 00 Peter BERNATH, Radio-Canada international. *Zweimal IPHIGENIE IN TAURIS: Gluck und Goethe.*

14 h 30 Wilhem SCHWARZ, Faculté des lettres, Université Laval. *Unsere heiligen Lieder.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Eva LEDWIG, Université de Montréal. *Le prix de la pureté.*

15 h 45 Stefanie OHNESORG, Université McGill. *Kulturgeschichtlicher Stellenwert der Reiseliteratur von Frauen im frühen 19. Jahrhundert am Beispiel Ida Hahn-Hahns «Jenseits der Berge».*

16 h 15 Bernhard MARTIN, Université McGill. *«Arbeit am Mythos» -- Die Rezeptionsgeschichte des Nibelungenlieds.*

17 h 00 **Assemblée de l'Association des professeurs d'allemand du Québec (APAQ)**

19 h 00 Eva STUPPNIK-BAZZANELLA, Université de Salzburg. *Die kommunikative Leistung de Konjunktivs im Deutschen, unter besonderer Berücksichtigung der Unterschiede zwischen gesprochener und geschriebener Standardsprache.* (Suivi d'une réception à l'Institut Goethe)

Vendredi 19 mai — J-1955

Communications libres

Présidente: Angela STEINMETZ

9 h 00 Raymond JOLY, Université Laval. *Der Fliegende Holländer im Venusberg. Aus einer psychoanalytischen Untersuchung der frühen Dramen Richard Wagners.*

9 h 30 Pierre LAMARCHE, Université de Montréal. *Un drame précurseur de l'époque moderne: «Frühlings Erwachen» de Frank Wedekind.*

10 h 00 Pause

10 h 15 Monique MOSER-VERREY, Michèle GLAZEBROOK, Julia INNES, Université Laval. *Le geste narré: essai de classification.*

10 h 45 François LÉPINE, Université Laval. *Polysemie und Unbewusstes: Eine psychoanalytische Untersuchung des Wortes Schwindel in der Blendung von Elias Canetti.*

11 h 15 Joseph A. SOLTESZ, Cégep de Drummondville. *Des dictionnaires allemands informatisés pour les débutants.*

11 h 45 Karin R. GÜRTTLER, Université de Montréal (Études anciennes et modernes). *Deutscher Kulturspiegel: un programme de cassettes-tablettes.*

14 h 00 Christine TESSIER, Université Laval. *Différences dans l'utilisaton du «Perfect» en anglais et en allemand: tentative d'explication.*

14 h 30 Joseph PATTEE, Université Laval. *Menschen brauchen Nahrung/Die Menschen brauchen Nahrung. Worin liegt der Unterschied?*

15 h 00 Pause

15 h 15 Ernst GALLATI, Université McGill. *Hermann Boeschenstein et le théâtre.*

15 h 45 Trudis Elisabeth GOLDSMITH-REBER, Université McGill. *Gertrud Kolmar und die «Verwandlungen der Welt».*

16 h 15 Dunja SCHELPER, étudiante diplômée, Université Laval (Langues et linguistique). *Liste d'anglicismes en allemand contemporain.*

Études hispaniques

Responsable: Maryse BERTRAND DE MUÑOZ, Université de Montréal

Mardi 16 mai — A-1850

Présidente: Maryse BERTRAND DE MUÑOZ, Université de Montréal

10 h 30 Maryse BERTRAND DE MUÑOZ, Université de Montréal. Mot de bienvenue et ouverture de la séance.

10 h 45 Isabel PARAISO ALMANSA, conférencière invitée, Universidad de Valladolid, Espagne. *Escritura femenina: teoria y praxis.*

L'inscription se déroule sur la Grande Place du pavillon Judith-Jasmin, au niveau métro. Vous êtes-vous inscrit?

Linguistique espagnole

Président: Rodney WILLIAMSON, Université d'Ottawa

14 h 15 Félix CARRASCO, Université de Montréal. *Los pronombres relativos en el español del siglo XIII.*

14 h 45 Suzanne THIBOUTOT, Université de Montréal. *Los pronombres cliticos en el español del siglo XIII.*

15 h 15 Pause

15 h 30 Irène MANDELANAKIS, Université de Montréal. *Los pronombres cliticos en el siglo XIV.*

16 h 00 Carmen TURCOTTE, Université d'Ottawa. *La pluralité suffixale dans la formation des adjectifs ethniques.*

16 h 30 Juana MUNOZ LICERAS, Université d'Ottawa. *La adquisicion del lenguaje: modularidad y fijacion de parametros.*

Mercredi 17 mai — A-1850

Le roman: carrefour des discours

Présidente: Enriqueta RIBE, Université de Montréal

9 h 30 Enriqueta RIBE. Présentation

9 h 45 Marisa BORTOLUSSI, Université d'Alberta. *Polidiscursividad y metalenguaje en la novela posmoderna española.*

10 h 15 Na do LOMBARDI, Mount-Royal College, Calgary. *El discurso onirico en una novela de Alvaro Cunqueiro.*

10 h 45 Catherine POUPENEY-HART, Université de Montréal. *Del silencio a la palabra - de la* Guerra del fin del mundo *a* El hablador: *la novela entre Historia y Mito.*

11 h 15 Pause

11 h 30 Dolores GUTIERREZ, Université de Montréal. *La desmitologizacion como proceso semiotico en* Beatus Ille *de Antonio Muñoz Molina.*

12 h 00 Dîner

14 h 00 Maryse BERTRAND DE MUÑOZ, Université de Montréal. *La mitologizacion de la guerra civil de 1936-1939 en* Beatus Ille de *Antonio Munoz Molina.*

14 h 30 Ariel DEL BARRIO, Université de Montréal. *Discours épique et discours romanesque dans les romans de Ramon Pérez de Ayala.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Monique SARFATI-ARNAUD, Université de Montréal. *Le discours testimonial ou le jeu de l'autre dans* Un dia en la vida *de Manlio Argueta.*

15 h 45 Gaston LILLO, Université de Montréal. *Confluencia de discursos y contaminaciones interdiscursivas en el combate de don Quijote con el caballero de la Blanca Luna.*

16 h 15 Enriqueta RIBE, Université de Montréal. Conclusion et débat.

Jeudi 18 mai — A-1850

Littérature féminine et féministe

Présidente: Marisa BORTOLUSSI, Université d'Alberta

9 h 30 Marisa BORTOLUSSI, Université d'Alberta. Ouverture de la séance.

9 h 45 Claudine POTVIN, Université d'Alberta. *Escritura femenina y feminista en Hispanoamérica: consideraciones teoricas y practicas.*

10 h 15 Angel AGUIRRE, Universidad Interamericana, Puerto Rico. *Carmela Eulate Sanjurjo: Primera Feminista Internacional puertorriqueña.*

10 h 45 Pause

11 h 00 M. Elvira SOUTO, Universidad de Santiago de Compostela, España. *Augustina Bessa Luis: El espacio femenino.*

11 h 30 Marina de REMENTERIA, Université d'Alberta. *Album de fotografias: Desintegracion positiva del cuerpo-texto femenino.*

Présidente: Claudine POTVIN, Université d'Alberta

14 h 00 Mercedes JUAN-SAURA, Université du Québec à Montréal. *El caracter en la mujer española: recurrencia para cuarteto.*

14 h 30 Carmen BLANCO VILLALBA, Université d'Ottawa. Cantos de Mujeres *de Carmen Martin Gaite.*

15 h 00 Pause

15 h 30 Maria DO CARMO HENRIQUEZ, Associacion galega da lingua. *El discurso feminista en Rosalia de Castro.*

16 h 00 **Table ronde**: Marisa BORTOLUSSI, Claudine POTVIN, co-animatrices.

Vendredi 19 mai — A-1850

Communications libres

Président: Alfredo HERMENEGILDO, Université de Montréal

9 h 30 Lady ROJAS-TREMPE, University of Western Ontario. *La ronda magica y la palabra poética del deseo.*

10 h 00 Rosa GARRIDO, Trent University. *Dualismo de la «Moaxaja»: Dos lenguas y dos voces poéticas.*

10 h 30 Ricardo SERRANO, Université du Québec à Trois-Rivières. *El problema de la ciencia española, de Menéndez Pelayo a nuestro s dias.*

11 h 00 Fernando DE DIEGO, Université d'Ottawa. *La fragmentacion del texto dramatico en* El barco de papel *de Manuel Romero Esteo.*

11 h 30 Pause

11 h 45 **Assemblée générale de la section Études hispaniques de l'Acfas**

Session conjointe avec l'APEQ (Association des professeurs d'espagnol du Québec)

Présidente: Susana AHMARANI, Université de Montréal

14 h 15 **Table ronde**: *Matériel pédagogique pour l'enseignement de l'espagnol produit au Québec*

Downes RYAN, président, Cégep Saint-Laurent, Gaston ITURRA, Cégep Saint-Laurent, Eduardo MOLINA, Cégep Saint-Laurent

Études slaves et est-européennes

Colloque

Mythe, folklore, culture, littérature

Responsable: Ladislas GONCZAROW, Université de Montréal

Jeudi 18 mai — A-2615

Président: Yaroslav HARCHUN, Radio-Canada

10 h 00 Alexandre SADETSKY, Université de Montréal. *La méthode suggesto-sémantique comme base de l'enseignement de la langue russe aux étrangers.*

10 h 30 Ladislas GONCZAROW, Université de Montréal. *Utilisation de la lecture synthétique dans un cours intensif de russe.*

11 h 00 Yaroslav HARCHUN, Radio-Canada, Service de l'Europe de l'Est. *Quelques problèmes de l'adaptation des gallicismes en russe.*

11 h 30 Luc DUHAMEL, Université de Montréal. *La corruption en URSS, ses formes et son ampleur -- 1964 - 1988.*

Président: Alexandre SADETSKY, Université de Montréal

14 h 00 Yaroslav HARCHUN, Radio-Canada, Service de l'Europe de l'Est. *Aux origines de la prose de Pouchkine.*

14 h 30 Ladislas GONCZAROW, Université de Montréal. *Les idées et les oeuvres romantiques d'Alexandre Bestuzhev-Marlinski dans les années 1820.*

15 h 00 Alexandre SADETSKY, Tatiana DE MONCADA, Université de Montréal. *Les lois de l'imagerie grotesque: vers l'esthétique de Saltykov-Chtchdrine.*

L'Acfas est un organisme à but non lucratif dont les activités doivent s'auto-financer. Êtes-vous inscrit?

Génie biomédical

Responsable: Louis-Gilles DURAND, Institut de recherches cliniques de Montréal

Jeudi 18 mai — A-1910

Analyse de signaux biomédicaux

Président: Louis-Gilles DURAND, Institut de recherches cliniques de Montréal

9 h 00 A.B. ARSENAULT, Sophie DESERRES, François KEMP, Université de Montréal. *La relation force/EMG et le spectre de fréquences: aspect méthodologique.*

9 h 20 Z. LI, A.-R. LEBLANC, C. GIORGI, R. NADEAU, Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Coeur. *Estimation spectrale appliquée à l'analyse des variations du rythme cardiaque, de la pression artérielle et de la respiration.*

9 h 40 Caroline GOULET, Pierre A. MATHIEU, John S. SULLIVAN, Gilbert DROUIN, Centre de recherche, Institut de réadaptation de Montréal. *Filtrage de l'électromyogramme pour le biofeedback.*

10 h 00 Louis-Gilles DURAND, Michel BLANCHARD, Guy CLOUTIER, Institut de recherches cliniques de Montréal. *Utilisation des techniques de reconnaissance de formes pour la détection automatique des dégénérescences des bioprothèses valvulaires cardiaques par l'analyse spectrale du premier son cardiaque.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Michel LORANGE, R.M. GULRAJANI, J. DE GUISE, Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Coeur et Institut de génie biomédical, Université de Montréal. *Un nouveau modèle de coeur incluant l'anisotropie du myocarde.*

11 h 00 Marianne LABOURET, Robert GUARDO, Institut de génie biomédical, École polytechnique. *Évaluation d'une nouvelle méthode d'analyse des micropotentiels ventriculaires retardés.*

11 h 20 A. MOKRANE, A.-R. LEBLANC, M. SHENASA, Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal. *Analyse des signaux intracardiaques dans la stimulation programmée.*

11 h 40 Yves MAROIS, Robert GUIDOIN, Denis BOYER, Farid ASSAYED, Michel MAROIS, Université Laval et Hôpital Saint-François d'Assise. *Prothèse vasculaire en polyuréthane hydrophobique et fibrillaire : évaluation in vivo.*

Imagerie biomédicale

Président: Jacques DE GUISE, Institut de génie biomédical, École polytechnique de Montréal

13 h 00 Claude BENOÎT, Jacques DE GUISE, Institut de génie biomédical, École polytechnique. *Segmentation d'images tomographiques tridimensionnelles.*

13 h 20 Jean MEUNIER, Martial BOURASSA, Guy MAILLOUX, Michel BERTRAND, Institut de cardiologie, École polytechnique. *Analyse de la dynamique cardiaque en coronarographie.*

13 h 40 Bruno MURRAY, Manfred NACHMAN, Christian BOULAY, Robert GUARDO, Marianne LABOURET, Institut de génie biomédical, École polytechnique. *Développement d'un système d'imagerie d'impédance et ses applications potentielles au domaine biomédical.*

14 h 00 Pause

14 h 20 Anne MAZE, Roger LECOMTE, Département de médecine nucléaire et de radiobiologie, Université de Sherbrooke. *Modélisation analytique des taux de comptage dans un tomographe à positrons volumique.*

14 h 40 Marc MELLILLO, Jacques DE GUISE, Raymond CARRIER, Robert-A. LEBLANC, Institut de génie biomédical, École polytechnique. *Simulation des paramètres physiques en radiologie diagnostique.*

15 h 00 Michel DOUCET, Jean MEUNIER, Michel BERTRAND, Robert PETITCLERC, École polytechnique et Institut de cardiologie de Montréal. *Mesure de contractilité cardiaque par analyse du mouvement de la texture échographique.*

15 h 20 Marie THERRIEN, Robert GUIDOIN, Alain ADNOT, Royston PAYNTER, Université Laval. *Analyse de surface d'une prothèse en polyuréthane par ESCA.*

Voir aussi le colloque
Génétique et éthique
p. 11

Génie chimique

Responsable: Pierre G. LAFLEUR, École polytechnique de Montréal

Mardi 16 mai — A-2625

Communications libres

Président: Jacques L. VALADE, Université du Québec à Trois-Rivières

9 h 00 Réjean AUDET, Jacques L. VALADE, Lorenzo MARCHILDON, Université du Québec à Trois-Rivières. *Simulation d'une sècherie.*

9 h 30 Benoît BONNELLY, Lorenzo MARCHILDON, Marcel LAPOINTE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Désencrage par flottation du papier imprimé en xérographie.*

10 h 00 Jean LAPOINTE, Henri-CLaude LAVALLÉE, Marcel LAPOINTE, Michel C. BARBE, Centre de recherche en pâtes et papier, Université du Québec à Trois-Rivières. *Effets sur l'environnement de la production de pâtes chimicothermomécaniques de pin gris (*Pinus Banksiana*).*

10 h 30 Pause

10 h 45 Marc LAPOINTE, Lorenzo MARCHILDON, Marcel LAPOINTE, Benoît BONNELLY, Université du Québec à Trois-Rivières. *La dureté de l'eau et l'efficacité de désencrage par flottation.*

11 h 15 Luc FITZBACK, Alain GAUTHIER, Lorenzo MARCHILDON, Camille CHAPADOS, Claude DANEAULT, Benoît BONNELY, Université du Québec à Trois-Rivières. *Problèmes rencontrés lors de l'analyse par spectroscopie IR des bandes OH du papier.*

13 h 30 Alain GAUTHIER, Luc FITZBACK, Lorenzo MARCHILDON, Camille CHAPADOS, Claude DANEAULT, Benoît BONNELLY, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude par spectroscopie infrarouge de l'effet du chauffage sur la teneur en eau des constituants du papier.*

14 h 00 Sophie JANKNECHT, Michel BARBE, Université du Québec à Trois-Rivières et Hymac ltée. *Comparaison des propriétés de pâtes mécaniques et chimico-mécaniques de pin loblolly (*Pinus Taeda).

14 h 30 Céline LEDUC, Carole GAGNÉ, Michel BARBE, Claude DANEAULT, Université du Québec à Trois-Rivières et Hymac ltée. *Optimisation de l'utilisation du borohydrure de sodium dans le blanchiment d'une pâte chimicothermomécanique.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Jean DE VILLIERS, Sylvain ROBERT, Claude DANEAULT, Centre de recherche en pâtes et papiers, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude de la réversion de blancheur: élimination des groupements carbonyles des pâtes TMP.*

15 h 45 Daniel GAGNON, Sylvain ROBERT, Claude DANEAULT, Centre de recherche en pâtes et papiers, Université du Québec à Trois-Rivières. *Optimisation des conditions de blanchiment du $KHSO_5$ et du $K_2S_2O_8$ en pré- et post-traitement sur une pâte TMP.*

16 h 15 Michel LÉVESQUE, Sylvain ROBERT, Claude DANEAULT, Centre de recherche en pâtes et papiers, Université du Québec à Trois-Rivières. *L'utilisation des mercaptans comme agents stabilisants de la réversion de couleur. Traitement de pâtes TMP.*

Mercredi 17 mai — A-2625

Communications libres

Président: Pierre G. LAFLEUR, École polytechnique de Montréal

9 h 00 Omar KHENNACHE, Musa R. KAMAL, Université McGill (Génie chimique). *Détermination de l'orientation moléculaire de pièces injectées d'un polymère crystal liquide thermotrope par spectroscopie infrarouge (FTIR).*

9 h 30 Karim AMELLAL, Centre de recherche appliquée sur les polymères, Département de génie chimique, École polytechnique, Montréal. *Modélisation mathématique pour la conception d'extrudeuses à vis conventionnelle et barrière.*

10 h 00 Donatien-Pacal KAMDEM, B. RIEDL, Université Laval (Sciences du bois). *Caractérisation des fibres greffées par spectroscopie ESCA.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Stéphane CADOUX, Jean PARIS, Christophe GUY, École polytechnique de Montréal. *Simulation d'une colonne à distiller avec recompression mécanique de vapeur: comparaison avec une pompe à chaleur.*

11 h 15 Roch THIBERT, Mostafa AKBARIEH, Louis CARTILIER, Mohamed RAMADAN, Rashad TAWASHI, Université de Montréal (Pharmacie). *Multiples applications d'un système d'analyse d'images à des solides pharmaceutiques.*

11 h 45 Z. ALIKHANI, G.S.V. RAGHAVAN, A. LAPIERRE, Université McGill. *La cinétique de l'adsorption d'humidité dans un mélange de granulés de zéolite chauffées et de grain.*

Génie civil

Responsable: Patrick BÉRON, Université du Québec à Montréal

Colloque

Hydrotechnique assistée par ordinateur

Responsable: Semaan SARRAF, Université Concordia

L'efficacité et la pertinence de l'exploitation des ressources hydriques en territoire canadien, et surtout dans le secteur nord du pays, dépendent largement d'une meilleure connaissance des principes fondamentaux de l'hydrotechnique et de leurs applications assistées par ordinateur. En effet, l'exploitation des ressources hydriques canadiennes, telles que celles de la baie James, joue un rôle d'une importance capitale dans la relance économique du pays. Cependant, le besoin urgent de concevoir des solutions efficaces aux problèmes rencontrés n'a cessé d'augmenter. D'ailleurs, l'accroissement continuel du besoin de dépollution des rivières et des lacs nécessite la prise de mesures correctives où l'ordinateur jouera certainement un rôle principal dans l'analyse et l'étude de l'hydrotechnique du milieu aquatique.

L'objectif du colloque est de rassembler un bon nombre de chercheurs, d'ingénieurs et de personnalités scientifiques, afin d'échanger des idées et des expériences avec les participants du 57e Congrès de l'Acfas dans leurs domaines d'expertise.

Vendredi 19 mai — A-1760

Président: Seeman SARRAF, Université Concordia

9 h 00 Claude MARCHE, École polytechnique, Montréal. *Cartographie automatisée et protection civile.*

10 h 00 Questions

10 h 15 Pause

Président: Claude MARCHE, École polytechnique, Montréal

10 h 30 Jean-Claude TESSIER, Hydro-Québec. *Modélisation numérique appliquée à l'environnement.*

11 h 00 Bertrand MASSÉ, SNC, Montréal. *Simulation de la sédimentation dans un réservoir.*

11 h 30 Stéphane SAINT-PIERRE, Richard BLANCHET, RSW, Montréal. *L'utilisation des feuilles de calcul électronique dans la résolution des problèmes hydrotechniques.*

12 h 00 In - NA NOPHADOL, V.T.V. NGUYEN, Université McGill. *Application du micro-ordinateur en hydrologie statistique.*

12 h 30 Dîner

Président: Ivon OUELET, Université Laval

13 h 30 Jean-Loup ROBERT, Université Laval. *Différents aspects de la modélisation numérique appliquée à la gestion des eaux en milieu urbain.*

14 h 00 Patrice PELLETIER, SNC, Montréal. *Méthodologie d'évaluation de la sécurité d'un barrage.*

14 h 30 Guy LECLERC, A. GIERRERO, École polytechnique, Montréal. *Gestion du risque dans l'exploitation des réservoirs.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Patrick BÉRON, Université du Québec à Montréal. *Les liens entre les différents algorithmes pour simuler les ruissellements.*

15 h 45 Ivon OUELET, L. DESJARDINS, Université Laval. *Modèle d'agitation à l'intérieur d'un aménagement portuaire.*

16 h 15 Francis THERRIEN, LGL, Montréal. *Transitions dimensionnelles en modélisation des écoulements: application au fleuve Sénégal.*

Génie des matériaux/ Métallurgie

Responsable: Michel GALOPIN, École de technologie supérieure

Colloque

Mise en forme et assemblage des matériaux

Responsables: Michel GALOPIN, École de technologie supérieure, Jacques MASOUNAVE, Institut de génie des matériaux

Ce colloque vise à faire le point sur le développement et la recherche au Québec dans le domaine de la fabrication des matériaux, que ce soit sur le plan des principes fondamentaux, des techniques de mise en oeuvre ou des propriétés des pièces fabriquées. Les thèmes suivants seront traités: *Recherche sur les matériaux* (activités scientifiques au Québec dans le domaine des matériaux). *Principes fondamentaux* (mise en forme par solidification, par déformation plastique, par enlèvement de métal, à partir de l'état pulvérulent; mise en forme des céramiques et des matériaux composites; assemblages soudés et collés). *Modélisation de la mise en forme des matériaux* (modèles mathématiques, modélisation par la méthode des éléments finis, simulation sur ordinateur, applications numériques, etc.). *Nouvelles techniques* (nouveaux procédés de fabrication et de développements récents; nouveaux matériaux). *Caractérisation des matériaux* (structures, compositions et propriétés mécaniques; techniques de caractérisation des matériaux; usinabilité, soudabilité, formabilité des matériaux; comportements des matériaux dans divers environnements).

Jeudi 18 mai

Recherche sur les matériaux **A-2645**

Président: Michel GALOPIN, École de technologie supérieure

8 h 30 Jacques MASOUNAVE, Institut de génie des matériaux. *La recherche sur les matériaux.*

9 h 00 Michel CLOUTIER, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science. *Les indicateurs de l'activité scientifique au Québec.*

9 h 30 Jean-Marie VINCENT, Centre de recherche industrielle du Québec. *Création de l'Institut national des technologies du magnésium.*

10 h 00 Fernand RHEAULT, INRS- Énergie. *La recherche sur les matériaux à l'INRS-Énergie.*

10 h 30 Charles BILLARD, MIL Tracy. *La marine et le soudage.*

11 h 00 *La recherche universitaire dans le domaine des matériaux.*

11 h 30 Guy LÉTOURNEAU, sous-ministre adjoint au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science. *Le rôle des pouvoirs publics dans le domaine des matériaux.*

12 h 00 Dîner

Caractérisation des matériaux **A-2645**

Président: Jacques MASOUNAVE, Institut de génie des matériaux

13 h 00 Chantal COMPÈRE, Jean-Jacques HECHLER, Bernard HARVEY, Institut de génie des matériaux. *Mesures d'impédance AC sous et à travers des revêtements organiques.*

13 h 30 S. PELLETIER, Roch ANGERS, Université Laval. *Caractéristiques mécaniques et microstructurales de composites Al_2O_3-Trichites SiC.*

14 h 00 Rafik ALLEM, Mario CARON, Gilles L'ESPÉRANCE, Isabelle DE SUZA, Sylvain P. TREMBLAY, École polytechnique. *La caractérisation morphologique, cristallographique et chimique de trichites de carbure de silicium.*

14 h 30 Richard GAGNON, Bernard DROUIN, Michel BERGERON, Pierre BERNARD, Louis-Guy DICAIRE, Institut national d'optique. *Applications industrielles du laser sousmillimétrique.*

15 h 00 Dominique DUBÉ, Roch ANGERS, Alain ADNOT, Université Laval. *Utilisation de la spectroscopie à balayage Auger pour la détermination de la composition des alliages Al-Cu.*

15 h 30 L. BROSSARD, J.-Y. HUOT, Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Caractérisation des cathodes de Co, de Ni et de Pt durant l'électrolyse de l'eau pour la production d'hydrogène.*

16 h 00 L. DEYONG, R. TREMBLAY, Roch ANGERS, Université Laval. *Production et caractérisation des alliages Cu-Ni-Sn solidifiés rapidement.*

16 h 30 Luc PARENT, Christian MOREAU, Blaise CHAMPAGNE, Institut de génie des matériaux. *Synthèse d'oxydes supraconducteurs de types $RBa_2Cu_3O_7$ (R = Nd, Sm, Gd) à partir de BaO_2.*

Modélisation et simulation **A-2660**

Président: Michel GALOPIN, École de technologie supérieure

13 h 00 Yves VERREMAN, École polytechnique. *Forge 2, un programme d'éléments finis pour la simulation du forgeage des métaux à chaud.*

13 h 30 Ngan V. LÊ, École de technologie supérieure. *Méthodes et mécanismes des contraintes résiduelles bénéfiques pour les tubes.*

14 h 00 G. SALLOUM, V.V. KAPPEL, Institut de génie des matériaux. *Modélisation du comportement des alliages métalliques lors du moulage sous pression.*

14 h 30 Michel GALOPIN, École de technologie supérieure. *Une nouvelle approche à l'optimisation du mode opératoire des procédés de fabrication.*

15 h 00 A. LAASRAOUI, J.J. JONAS, D.L. BARAGAR, Université McGill. *Modélisation des effets thermomécaniques et microstructuraux durant le laminage à chaud.*

15 h 30 Norman RYAN, Hugh MCQUEEN, Université Concordia. *La modélisation d'un laminoir multiple à tiges et d'un laminoir planétaire.*

16 h 00 Azouzi RIADH, Yves DUBÉ, Bernard MASSON, Université du Québec à Trois-Rivières. *Simulation des effets thermiques lors du soudage.*

16 h 30 Raynald GAUVIN, Gilles L'ESPÉRANCE, Sylvain SAINT-LAURENT, École polytechnique. *Quantification d'analyse chimique en microscopie électronique à l'aide de simulation de Monte Carlo.*

17 h 00 Alain COUTURE, Roch ANGERS, Jacques MASOUNAVE, Université Laval. *Simulation de la coulée continue de feuillard d'acier doux calmé à l'aluminium.*

Vendredi 19 mai

Collage, soudage et techniques connexes **A-2645**

Président: Michel GALOPIN, École de technologie supérieure

8 h 30 Viwek VADJA, Air Liquide. *Développements récents en soudage plasma.*

9 h 00 Institut du soudage du Canada , présenté par Jean FOURNIER. *Soudage GMAW pulsé à arcs jumelés.*

9 h 30 Yvan LAROCHE, Michel GALOPIN, École de technologie supérieure. *Optimisation du mode opératoire de soudage à l'arc avec fil composite pour l'assemblage bout à bout des aciers de construction.*

10 h 00 Christian MOREAU, Luc PARENT, Blaise CHAMPAGNE, Serge DALLAIRE, Institut de génie des matériaux. *Revêtements supraconducteurs à haute température déposés par projection par plasma.*

10 h 30 F. NADEAU, Tecnar Automation. *Nouveau système de soudage automatique de tuyauteries grâce à la vision artificielle et au contrôle adaptatif.*

11 h 00 Martin SIMARD, Centre de recherche industrielle du Québec. *Éléments d'un programme d'amélioration de la productivité en soudage.*

11 h 30 François G. HAMEL, Sylvain CARON, Institut de génie des matériaux. *Possibilités d'utilisation des colles industrielles pour la conception de structures métalliques.*

Fabricabilité des matériaux **A-2660**

Président: Jacques MASOUNAVE, Institut de génie des matériaux

8 h 30 Paul HASTINGS, Industries Valcartier inc. *Facteurs influençant l'emboutissabilité des tôles.*

9 h 00 Norman RYAN, Hugh MCQUEEN, Université Concordia. *Formabilité à chaud des aciers inoxydables.*

9 h 30 Luc TOUSIGNANT, Michel GALOPIN, École de technologie supérieure. *Optimisation des conditions de coupe pour le tournage des aciers avec les outils en carbure métallique.*

10 h 00 Alain GUILLET, Melek G. AKBEN, Université McGill. *Ductilité à chaud des aciers et formation des criques en coulée continue.*

10 h 30 Michel TELLIER, Aciers Slater. *Les avantages du forgeage.*

11 h 00 Denis NOËL, Hélène ROBERGE, Institut de génie des matériaux. *Caractérisation des émulsions de laminage à froid par chromatographie.*

11 h 30 Bernard MASSON, Université du Québec à Trois-Rivières. *Prédiction de la trempabilité sur microordinateur.*

Comportement des matériaux **A-2645**

Président: Jacques MASOUNAVE, Institut de génie des matériaux

13 h 00 Raynald SIMONEAU, Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Un acier taillé sur mesure pour contrer l'érosion de cavitation.*

13 h 30 Lev GALPERIN, Ngan V. LÊ, École de technologie supérieure. *Amélioration de la fiabilité des structures résiduelles artificielles.*

14 h 00 Blaise CHAMPAGNE, P. LAMBERT, Christian MOREAU, Luc PARENT, Institut de génie des matériaux. *Supraconductivité à haute température, un défi à la science des matériaux.*

14 h 30 Pierre MARTIN, Gilles L'ESPÉRANCE, Bernard BEAUDELET, École polytechnique. *Comportement de l'acier doux sollicité en chargement complexe.*

15 h 00 Denis NOËL, Philippe HONG-SENG, Jean-Jacques HECHLER, Marcel PROULX, André NORMAND, Institut de génie des matériaux. *Développement d'un système expert sur la corrosion des réseaux d'aqueduc.*

15 h 30 Ngan V. LÊ, École de technologie supérieure. *Méthodes des contraintes résiduelles bénéfiques appliquées aux tubes cintrés.*

16 h 00 Fouad EDDE, Yves VERREMAN, École polytechnique. *Caractérisation de la fatigue des joints collés structuraux par la mécanique de la rupture.*

16 h 30 S. TURENNE, R. SAINT-JACQUES, Jacques MASOUNAVE, Institut de génie des matériaux. *Résistance à l'érosion de composites métalliques à préformes.*

Procédés de fabrication **A-2660**

Président: Michel GALOPIN, École de technologie supérieure

13 h 00 Roch ANGERS, Université Laval. *La métallurgie des poudres et les nouveaux matériaux.*

13 h 30 Jean-Luc FIHEY, Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Meulage robotisé de rechargements d'acier sur des surfaces gauches.*

14 h 00 Serge DALLAIRE, Blaise CHAMPAGNE, J. HOJO, Institut de génie des matériaux. *Nouveau procédé de revêtement de particules.*

14 h 30 Gérard GALOPIN, Yvan LAROCHE, Jean-Luc FIHEY, Michel GALOPIN, École de technologie supérieure. *Optimisation du rechargement pour la réparation des turbines hydrauliques avec l'alliage Hydroloy.*

15 h 00 Bertrand GUÉROULT, Michel RIGAUD, École polytechnique. *Mise en forme et frittage des céramiques avancées.*

15 h 30 François ALLAIRE, Luc PARENT, Denis NOËL, Kenneth COLE, Serge DALLAIRE, Institut de génie des matériaux. *Synthèse du carbure de silicium à l'aide d'un plasma thermique.*

16 h 00 Gérard DENEAU, Marc MONTREUIL, Vide et traitement inc. *La nitruration ionique et ses applications.*

16 h 30 F.G. HAMEL, S. CARON, E. ESSADIQ, Jacques MASOUNAVE, Institut de génie des matériaux. *La coulée directe entre cylindres: une nouvelle voie pour fabriquer les tôles métalliques.*

Génie électrique

Responsable: Jacob DAVIDSON, Université du Québec à Montréal

Mardi 16 mai — A-2595

Communications libres

Président: Elie BORIDY, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Sylvain THERIAULT, Michel TÊTU, Université Laval. *Affinement du spectre d'émission d'un laser à semi-conducteur.*

13 h 50 Réal OUELLET, Pierre TREMBLAY, Université Laval. *Fluctuations de fréquence dans les lasers à semi-conducteur.*

14 h 10 Christian OLIVIER, Michel TÊTU, Université Laval. *Étude et conception de l'électronique d'asservissement d'une diode laser sur une résonance atomique.*

14 h 30 Ghislain PELLETIER, N. RENÉ, D. MASSICOTTE, Jean-Luc DION, Université du Québec à Trois-Rivières. *Système acousto-optique pour l'évaluation de la qualité des fibres.*

14 h 50 Jean-Luc DION, Andrzej BARWICZ, Université du Québec à Trois-Rivières. *Système ultrasonore pratique de mesure de la concentration des solutions utilisant l'asservissement de phase.*

15 h 10 Adam SKOREK, Rémi SIMARD, Jean-Luc DION, Université du Québec à Trois-Rivières. *Modélisation des échanges thermiques dans un induit cylindrique chauffé par des courants de Foucault.*

Mercredi 17 mai — A-2595

Machines électriques

Président: Marcel GIROUX, École polytechnique de Montréal

9 h 20 Lofti BEN AMOR, Kamal AL-HADDAD, Anatole SÉVIGNY, Université du Québec à Trois-Rivières. *Réglage par retour d'état appliqué à la machine asynchrone.*

9 h 40 Ghribi MOHSEN, Yves DUBÉ, Université du Québec à Trois-Rivières. *Commande optimale de la vitesse d'une machine à courant continu.*

10 h 00 Pierre SICARD, Kamal AL-HADDAD, Yves DUBÉ, Université du Québec à Trois-Rivières. *Commande de position robuste d'un moteur à courant continu utilisant un estimateur de perturbations.*

10 h 20 Claude CYR, Kamal AL-HADDAD, Université du Québec à Trois-Rivières, Louis A. DESSAINT, École de technologie supérieure. *Convertisseur, CA/CC, réversible pour l'alimentation d'un actionneur de robot.*

10 h 40 Jude LAVASSEUR, Geza JOOS, Louis A. DESSAINT, École de technologie supérieure. *Convertisseur de puissance universel basé sur microprocesseur.*

11 h 00 Rachid CHAFFAI, Kamal AL-HADDAD, Thierry MEYNARD, Université du Québec à Trois-Rivières. *Nouvelle application du convertisseur à résonance: alimentation d'une machine à courant continu.*

11 h 20 Jean-Marc CYR, Anatole SÉVIGNY, Kamal AL-HADDAD, Université du Québec à Trois-Rivières. *Loi de commande monomiale reliant la tension au courant d'armature d'un moteur C.C. en vue d'imposer sa vitesse.*

11 h 40 Vénuste SENDANYOYE, Kamal AL-HADDAD, André JACOB, Université du Québec à Trois-Rivières. *Analyse à forts signaux de régime transitoire des convertisseurs CC-CC à circuit résonant série (CCRS) fonctionnant à haute fréquence.*

Jeudi 18 mai — A-2595

Communications libres

Président: Jean-Luc DION, Université du Québec à Trois-Rivières

9 h 20 S. FALLAH, V. RAMACHANDRAN, Université Concordia, Christian GARGOUR, École de technologie supérieure. *Conception de filtres récursifs 2-D ayant des réponses en amplitude variables et approximativement circulairement symétriques.*

9 h 40 Daniel MASSICOTTE, Ghislain PELLETIER, Jean-Luc DION, Université du Québec à Trois-Rivières. *Système électronique d'excitation asservie.*

10 h 00 Alain MICHAUD, Michel LECOURS, John AHERN, Jean MAHEUX, Université Laval. *Caractérisation d'un canal de transmission radio-mobile numérique.*

10 h 20 Jean FORTIN, Simon GAGNÉ, Carmen HARNOIS, Université Laval. *Calibration et utilisation d'un densimètre rétinien.*

10 h 40 Mohamad SAWAN, François DUVAL, Université de Sherbrooke. *Conception et réalisation d'une nouvelle génération de prothèses neurologiques.*

11 h 00 Frédéric CÔTÉ, Centre de recherches pour la Défense, Valcartier. *Système d'enregistrement embarqué pour la métrologie balistique.*

11 h 20 Thierry MEYNARD, Kamal AL-HADDAD, Université du Québec à Trois-Rivières, Y. CHERON, Laboratoire d'électrotechnique et d'électronique industrielle, Toulouse, France. *Pour des alimentations moins perturbantes.*

Génie mécanique, industriel et manufacturier

Responsable: Thien-My DAO, École de technologie supérieure

Mardi 16 mai — A-2580

Optimisation industrielle

Président: Claudio BENEDETTI, Collège Ahuntsic

13 h 00 Josée MAILLETTE, Centre de recherche pour la défense de Valcartier. *Application de la méthode de GLIMM à deux problèmes de balistique intérieure.*

13 h 30 Ftouh KALLEL, Université de Sherbrooke. *Transfert de masse non isotherme dans des matériaux poreux en régime transitoire.*

14 h 00 Jean-Luc CÔTÉ, École de technologie supérieure. *Système de soudage assisté par ordinateur.*

14 h 30 Yves GAGNON, Université de Moncton. *Étude numérique des caractéristiques des écoulements de fluides dans deux géométries différentes.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Marc-André MAILLÉ, Université du Québec à Trois-Rivières. *Modèles de gestion de stock de denrées périssables.*

15 h 45 Jean-Luc CÔTÉ, École de technologie supérieure. *Une approche à la commande adaptative en soudage à l'arc.*

16 h 15 Alain MOREAU, Université de Sherbrooke. *Calcul des infiltrations - exfiltrations des résidences à une ou deux zones.*

16 h 45 Xavier MATHIEU, Université du Québec à Trois-Rivières. *Les systèmes experts d'aide au diagnostic des pannes.*

17 h 15 Clôture

Géographie

Responsable: Frank W. REMIGGI, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — J-1945

Communications libres

Président: Christian MORISSONNEAU, Université du Québec à Montréal

13 h 00 Samuel P. ARSENEAULT, Université de Moncton. *Le succès et l'échec de la colonisation dans la péninsule acadienne.*

13 h 30 Andrée HÉROUX, Université Laval. *Seigneurie et morphologie agraire: ce que révèlent le plan-terrier et les livres de comptes de Lotbinière.*

14 h 00 Mario LACHANCE, Normand BROUILLETTE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Le rôle de la Shawinigan Water and Power Co. dans la structuration de l'espace urbain shawiniganais, 1898-1921.*

Président: Guy LEMAY, Université du Québec à Montréal

14 h 45 Marc SAINT-HILAIRE, SOREP et Université Laval. *La formation des populations urbaines en région: le Saguenay, 1881-1951.*

15 h 15 Bernard VACHON, Université du Québec à Montréal. *Le zonage agricole et les enjeux de l'aménagement rural au Québec.*

15 h 45 Pause

16 h 00 Louis-Edmond HAMELIN[1], Denis MORIN, Denis LEROUX, Université de Sherbrooke, Sillery[1], Québec. *C.A.P.I.: Classification abrégée, polyvalente et informatisée.*

16 h 30 Claude G. GENEST, Université du Québec à Trois-Rivières. *Méthodologie et conception d'un répertoire des problèmes environnementaux vécus dans les municipalités de la région Mauricie--Bois-Francs.*

17 h 00 Diane THIBAULT, François CAVAYAS, Université de Montréal. *Les images SPOT: outil de découpage de l'espace montréalais.*

L'inscription donne le droit de participer à toutes les activités du congrès.

Colloque

Montréal: du faubourg au carrefour, du local à l'international

Responsables: Gilles SÉNÉCAL, Association professionnelle des géographes du Québec, Frank W. REMIGGI, Université du Québec à Montréal

Organisé conjointement par l'Association professionnelle des géographes du Québec et l'Université du Québec à Montréal, ce colloque a pour objectif principal de rassembler les géographes et les spécialistes des nombreuses disciplines connexes à la géographie, les universitaires et les professionnels oeuvrant dans les secteurs privé et public, les chercheurs autonomes comme les étudiants avancés ainsi que les divers groupes et organismes qui s'intéressent à Montréal -- sa société, ses quartiers et espaces ethniques, ses problèmes de transport et d'habitation, son industrialisation, son système politique, sa banlieue ainsi que ses espaces ruraux et agricoles, son cadre physique et son réseau vert, son aménagement et ses difficultés dans le domaine de la planification, son statut et son influence comme métropole québécoise et ville canadienne, sa place et son rôle à l'échelle internationale... Ce faisant, le colloque fournira l'occasion propice pour faire le point sur la vaste littérature portant sur la ville et la région métropolitaine de Montréal, pour dresser un bilan de ce qui a été réalisé au cours des quelque vingt dernières années, pour identifier les plus importantes et les plus intéressantes perspectives de la recherche future et pour stimuler la réflexion et la discussion sur Montréal, qui célébrera sous peu son 350e anniversaire de fondation.

Ce colloque a été rendu possible grâce en partie à l'appui financier du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (subvention 443-89-0053).

Mardi 16 mai

Le paysage démographique et social — J-2950

Président: Georges ANGLADE, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Claude MAROIS, Jean-Pierre THOUEZ, P. LAROCHE, Université de Montréal. *La distribution géographique de la population âgée dans l'île de Montréal. 1971-1991.*

9 h 30 Marie-France JOLY[1], Peter FOGGIN[1] et Barry PLESS[2], Université de Montréal[1] et Hôpital de Montréal pour enfants[2]. *La sécurité du jeune piéton et l'environnement urbain.*

10 h 00 Lise PHILIBERT, François BÉLAND, Anne LEMAY, Université de Montréal. *Étude comparative de l'utilisation des services d'urgence hospitaliers.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Céline CLOUTIER, Université de Montréal. *L'espace suburbain montréalais: facteurs de structuration et de changement depuis l'après-guerre.*

11 h 15 Ruth PILOTE, Françoise MONDOR, Information-ressources Femmes et logement. *Les femmes et le logement: une situation particulière.*

11 h 45 Francine LABERGE, chercheuse autonome. *Visage de la monoparentalité dans Rosemont: un traitement graphique de l'information.*

Les espaces ethniques — J-2940

Président: Louis DUPONT, Université d'Ottawa

9 h 30 Claire McNICOLL, Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec. *L'évolution spatiale des groupes ethniques à Montréal, 1871-1981.*

10 h 00 Pierre ANCTIL, Université McGill. *Un shtetl dans la ville? La zone de résidence juive à Montréal avant 1945.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Caroline LAVOIE, Université McGill. *Le développement des zones de résidence indochinoises à Montréal.*

11 h 15 Jean-Claude ICART, Bureau de la communauté chrétienne des Haïtiens de Montréal. *Entre le visible et l'invisible: les dimensions spatiales et sociales du vécu des Haïtiens de Montréal.*

Montréal comme un ailleurs — J-2940

14 h 00 à 17 h 00 **Table ronde**

Rapporteur: Maurice CHALOUM, coordonnateur, Projet Action-Rapprochement de l'Association des écoles juives

Animateur: Georges ANGLADE, Université du Québec à Montréal

Intervenants: Max DORSINVILLE, professeur, Université McGill

Serge LAROSE, professeur, Université de Montréal

Émile OLIVIER, professeur, Université de Montréal

Bénachir RABBAJ, candidat au doctorat, Université de Montréal

Modj-ta-ba SADRIA, professeur, Université du Québec à Montréal

Benjamin TETELBAUM, président, Option Communication

James TORZYNER, professeur, Université McGill

Frantz VOLTAIRE, président, Centre international de documentation et d'information haïtienne, caraïbéenne et afro-canadienne

Le patrimoine montréalais — J-2950

Président: David B. HANNA, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Dinu BUMBARU, Héritage Montréal. *Faire de la conservation et de l'aménagement une pratique quotidienne pour endosser la culture montréalaise.*

14 h 30 Sylvie DUFRESNE, Centre d'histoire de Montréal. *Le Centre d'histoire de Montréal: une invitation à découvrir Montréal, son histoire et son patrimoine.*

15 h 00 Anne GAUTHIER, Musée des beaux-arts de Montréal. *Montréal: la ville, le patrimoine et les enfants.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Jean PELLETIER, Université de Lyon II. *Les aspects paysagers du centre-ville de Montréal: essai de typologie.*

16 h 15 Jacques FORTIN, Commission de toponymie du Québec. *La toponymie: un mode d'appropriation dans la nomenclature de l'île de Montréal.*

16 h 45 Marcel FOURCAUDOT, Commission de toponymie du Québec. *L'odonymie: une dimension nouvelle à l'échelle urbanistique de Montréal et des municipalités du Québec.*

Montréal comme lieu de l'imaginaire et espace de création — J-2940

18 h 00 à 20 h 00 **Table ronde**

Intervenants: Véronique DASSAS, revue *Conjonctures*

Ghila Benesty SROKA, revue *La Parole métèque*

François HÉBERT, revue *Liberté*

Brendan WESTON, revue *MIRROR*

Lamberto TASSINARI, revue *Vice Versa*

Éric FOURLANTY, revue *VOIR*

Animateurs: Jean-M. MORISSET, Université du Québec à Montréal

Éric WADDELL, Université Laval

20 h 00 à 23 h 00 **Vin d'honneur**: sous la présidence de monsieur Claude CORBO, recteur de l'Université du Québec à Montréal. Le discours inaugural sera prononcé par monsieur Jean DORÉ, maire de la Ville de Montréal (ou son représentant).

Mercredi 17 mai

Le paysage culturel **J-2950**

Présidente: Sherry OLSON, Université McGill

9 h 00 Louis ROUSSEAU, Université du Québec à Montréal. *La gestion centrale des âmes: la création d'un nouvel espace administratif montréalais au milieu du XIXe siècle.*

9 h 30 Céline PAYETTE, Université du Québec à Montréal. *Le développement spatial des communautés religieuses féminines et les taux de vocations de la grande région montréalaise.*

10 h 00 Jean-Patrice ARÈS, Université du Québec à Montréal. *Contrôle des conduites et appropriation du territoire: les campagnes de tempérance de Chiniquy.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Carole OUELLETTE, Centre de développement des espaces urbains de Montréal. *Développement culturel au centre-ville de Montréal.*

11 h 15 Christian MORISSONNEAU, Université du Québec à Montréal. *Les régions avec ou sans Montréal.*

Lieux et enjeux de l'aménagement: J-2940
1) Le territoire de la CUM

Président: Brian SLACK, Université Concordia

9 h 00 François CAVAYAS, Université de Montréal, Robert DESJARDINS, Université du Québec à Montréal. *Montréal vu de l'espace: réalités et aménagement.*

9 h 30 André CARDINAL, Service de la planification du territoire, Communauté urbaine de Montréal. *Le schéma d'aménagement de la Communauté urbaine de Montréal: la longue élaboration d'une concertation, 1970-1987.*

10 h 00 John M. UDY, Université Concordia. *Le plan de la CUM: inconsistances et omissions.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Marc DURAND, Université du Québec à Montréal. *Le développement souterrain urbain à Montréal et son milieu physique et géologique.*

11 h 15 Jacques SCHROEDER, Université du Québec à Montréal. *Les cavités souterraines de Saint-Léonard: coût social d'une contrainte naturelle en milieu urbain.*

Lieux et enjeux de l'aménagement: J-2940
2) L'arrondissement Centre de Montréal

Président: Paul VILLENEUVE, Université Laval

13 h 00 Christophe CARON, Groupe d'intervention urbaine de Montréal. *L'arrondissement Centre: vers une planification et un urbanisme de programmation.*

13 h 30 Pierre SAINTE-MARIE, Service de l'habitation et du développement urbain, Ville de Montréal. *Le plan d'urbanisme de l'arrondissement Centre: les orientations d'aménagement et de développement proposées.*

14 h 00 Jean-Claude MARSAN, Université de Montréal. *La consultation publique sur l'Énoncé d'orientation sur l'aménagement de l'arrondissement Centre.*

14 h 30 Vito ATHIK, Université du Québec à Montréal, Béatrice BOKOLOFF, Université de Montréal. *L'aménagement urbain du centre-ville de Montréal.*

Développement industriel et transports **J-2950**

Président: David B. HANNA, Université du Québec à Montréal

13 h 00 Robert D. LEWIS, Université McGill. *The Industrial Geography of Montréal, 1890-1929.*

13 h 30 Éric BOISVERT, Université du Québec à Montréal. *L'industrie de haute technologie dans la région de Montréal: tendances spatiales et facteurs de localisation.*

14 h 00 Mario POLESE, André LEMELIN, INRS-Urbanisation. *Le réseau routier et la localisation industrielle à Montréal.*

14 h 30 Brian SLACK, Université Concordia. *Montréal as a Centre of Transportation Services.*

Lieux et enjeux de l'aménagement: J-2940
3) Le mont Royal et le réseau vert

Président: Gilles SÉNÉCAL, Université de Montréal

15 h 15 Jean LANDRY, Service d'urbanisme, Ville de Montréal. *Le système des espaces libres de la ville de Montréal et les réseaux vert et bleu.*

15 h 45 Jean DÉCARIE, Service d'urbanisme, Ville de Montréal. *Le projet Mont-Royal.*

16 h 15 Laurent COMPTOIS, Groupe d'intervention urbaine de Montréal. *La montagne en question.*

16 h 45 Olivier SOUBEYRAN, Université de Montréal. *Gestion intégrée et le projet du parc du Mont-Royal.*

L'espace agraire et péri-urbain **J-2950**

Président: Denis CHABOT, Collège de Maisonneuve

15 h 15 Catherine CORDEAU, Université du Québec. *De la diversité dans le milieu rural-agricole de la grande région de Montréal au XIXe siècle.*

15 h 45 François ROBILLARD, Chantal ROY, Université du Québec à Montréal. *La production maraîchère en terre noire au sud-sud-est de Montréal.*

16 h 15 Claude MAROIS, Pierre DESLAURIERS, Université de Montréal, Christopher BRYANT, Université de Waterloo. *Changements structurels dans l'agriculture de la rive sud de Montréal.*

16 h 45 François CAVAYAS, Claude MAROIS, Joanne CHAPUT, Université de Montréal, Christopher BRYANT, Elsworth LEDREW, Qing ZHANG, Université de Waterloo. *L'analyse des changements d'utilisation du sol dans la région sud de Montréal par les images satellitaires.*

17 h 30 **Assemblée générale de l'Association professionnelle des géographes du Québec,** sous la présidence de Bernard MALTAIS, d'Environnement-Canada

Montréal, ville internationale **J-M400**
Salle Marie-Gérin-Lajoie

Président: Henri DORION, Musée de la civilisation du Québec

19 h 30 à 22 h 00 **Table ronde**

Gérald LEBLANC, journaliste, *La Presse. Le monde ou rien.*

Bernard LAMARRE, président-directeur général, Lavalin inc. *La cité du commerce international du Canada.*

Rita DIONNE-MARSOLAIS, vice-présidente, Association nucléaire canadienne et ancienne déléguée générale du Québec à New York. *Un mandat international pour Montréal: ça ne se demande pas, ça se prend.*

Philip O'BRIEN, président, Centre de commerce mondial. *Notre ville vue par les autres.*

Jeudi 18 mai

Le quartier en transformation: 1) Communauté et logement **J-2940**

Présidente: Claire McNICOLL, Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec

9 h 30 Gilles LAVIGNE, Télé-université. *Montréal: du faubourg ouvrier au quartier ethnique.*

10 h 00 Louise LEVAC, Collège Édouard-Montpetit. *La re-création d'une identité de quartier: la Petite Patrie.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Pierre DANSEREAU, Université du Québec à Montréal. *Cartographie de l'habitat urbain: un inventaire écologique du logis.*

11 h 15 Claude MAROIS, Daniel NADEAU, Université de Montréal. *Les différents types de coopératives d'habitation sans but lucratif dans la ville de Montréal.*

Structures politiques et démocratie **J-2980**

Président: Guy BOURASSA, Université de Montréal

9 h 30 Roch POIRIER, assistant-directeur au Secrétariat général, Ville de Montréal. *Une entreprise publique de services à la population: impacts sur le développement de l'organisation.*

10 h 15 Pierre DELORME, Université du Québec à Hull. *Le pouvoir technocratique municipal.*

11 h 00 Pierre-Yves MELANÇON, Université de Montréal. *Montréal: centralisme et démocratie.*

12 h 00 Dîner

14 h 00 Pierre HAMEL, Université de Montréal. *Portée politique de l'action collective dans le contexte montréalais des années 1980.*

14 h 45 Stephen SCHECTER, Université du Québec à Montréal. *Montréal et l'idée démocratique de la ville.*

15 h 30 Michel PARAZELLI, Regroupement des organismes communautaires jeunesse du Montréal métropolitain. *L'espace social de Montréal et l'action communautaire autonome.*

Le quartier en transformation: 2) La «gentrification» **J-2940**

Président: Juan-Luis KLEIN, Université du Québec à Chicoutimi

12 h 45 Paul SÉNÉCAL, Carole TREMBLAY, Dominique TEUFEL, Société d'habitation du Québec. *Évolution de la «gentrification» à Montréal, 1971-1986.*

13 h 30 Guy VINCENT, Université Laval. *Restructuration économique, «gentrification» et démographie à Montréal.*

14 h 00 Gilles SÉNÉCAL, Université de Montréal. *La Pointe Saint-Charles: systèmes d'acteurs, systèmes d'espaces.*

Le quartier en transformation: 3) Les pratiques familiales **J-2940**

Président: Juan-Luis KLEIN, Université du Québec à Chicoutimi

14 h 45 Bernadette BLANC, Annick GERMAIN, Université de Montréal, Damaris ROSE, Nathalie CHICOINE, INRS-Urbanisation. *Restructuration de la main-d'oeuvre, quartiers multi-ethniques et équipements collectifs: les pratiques des familles.*

15 h 30 René MORENCY, Paul VILLENEUVE, Université Laval. *Rang social et double revenu dans les quartiers de Montréal.*

16 h 00 à 18 h 00 Cocktail sous la présidence de Bernard MALTAIS, président de l'Association professionnelle des géographes du Québec.

Lancement de livre: Juan-Luis KLEIN (éd.), *La gestion de l'environnement et le récréo-tourisme.*

Montréal, du local à l'international **J-M400**
Salle Marie-Gérin-Lajoie

Président: Claude MANZAGOL, Université de Montréal

19 h 30 à 22 h 30 **Table ronde**

Ludger BEAUREGARD, Université de Montréal. *Montréal vue de haut et de près.*

Paul-Yves DENIS, Université Laval. *Pathologie d'une ville: résorption, convalescence et recomposition de Montréal, enchâssée au coeur d'une Communauté urbaine insulaire.*

David F. LEY, University of British Columbia. *Gentrification and Urban Politics in Montréal, Toronto and Vancouver.*

Jean-Bernard RACINE, Université de Lausanne. *Géo-graphies et invention de l'avenir: le rôle de Montréal.*

John MERCER, Syracuse University. *Montréal in North America.*

Paul CLAVAL, Université de Paris (Sorbonne). *Montréal vue de France.*

Roland J.-L. BRETON, Université d'Aix-Marseille II. *Montréal dans le réseau international des villes francophones.*

Vendredi 19 mai

Excursions thématiques

8 h 30 à 11 h 30

Montréal: un centre-ville mouvementé (places limitées)

Responsable: David B. HANNA, Université du Québec à Montréal

9 h 00 à 17 h 00

L'agriculture péri-urbaine de Montréal: un défi de la région métropolitaine (places limitées)

Responsable: Marie-Anne JAROCHOWSKA, Université du Québec à Montréal

Coût: dix dollars par personne
Départs: à partir du 1255, rue Saint-Denis
Inscription et information: communiquer avec Frank W. Remiggi, Université du Québec à Montréal, (514) 282-4549

Géomorphologie et Quaternaire

Responsable: Gilbert PRICHONNET, Université du Québec à Montréal

Mardi 16 mai **A-2830**

Communications libres

Président: Jean-Serge VINCENT, Commission géologique du Canada

8 h 40 Michel ALLARD, Maurice SÉGUIN, Yves BÉGIN, Centre d'études nordiques, Université Laval. *Morphologie et régime thermique d'un plateau de pergélisol côtier. Détroit de Manitounuk, Québec, Québec nordique.*

9 h 00 Marc BERGERON, Jacques LOCAT, Université Laval (Géologie). *Investigations géophysiques de glissements sous-marins, fjord du Saguenay, Québec.*

9 h 20 Pierre FERLAND[1], Serge OCCHIETTI[2], Département des sciences de la terre[1], de géographie[2] et GÉOTOP, Université du Québec à Montréal. *Argile marine antérieure aux sédiments de Saint-Pierre dans la vallée du Saint-Laurent.*

9 h 40 Luc CARRIER, Bernard LAURIOL, Université d'Ottawa (Géographie). *Les manifestations karstiques et le site archéologique de la caverne de la mine, parc de la Gatineau, Québec.*

10 h 00 Gérard LEDUC, Michael MARSDEN, Université Concordia, Jean-Pierre ROSET, Université de Bordeaux, France, David GATES, Cégep Vanier. *Une nouvelle dimension archéologique dans les Cantons de l'Est.*

10 h 20 à 12 h 30 **Affiches libres**

1. Brahim AKDIM, Université d'Ottawa (Géographie). *Le travertin de Skoura indicateur morphotectonique (Quaternaire moyen (?) du Maroc méridional).*
2. Yves BÉGIN, Michel ALLARD, Maurice K. SÉGUIN, Centre d'études nordiques, Université Laval. *Processus de colonisation forestière et dégradation du pergélisol littoral. Détroit de Manitounuk, Québec subarctique.*
3. Marc BERGERON, Université Laval (Géologie), Denis DEMERS, ministère des Transports du Québec. *Étude géomorphologique d'un cas de ravinement catastrophique à l'Anse Saint-Étienne, Saguenay.*
4. François BERNIER[1], Serge OCCHIETTI[2], Jean-Marie LANCERY[3], Université du Québec à Montréal (Sciences de la terre[1], Géographie[2]), Université du Québec à Trois-Rivières (Géographie)[3]. *Les trois unités glaciaires de Sainte-Anne-de-la-Pérade, rive nord du Saint-Laurent.*
5. Dominique BÉRUBÉ, Yves BÉGIN, Centre d'études nordiques et Université Laval (Géographie). *Dynamisme des bordures forestières du littoral du détroit de Manitounuk, Québec subarctique.*
6. Christian BOUCHARD, Centre d'études nordiques, Université Laval. *Régime thermique d'un sol pergélisolé à Kangiqsualujjuaq, Québec nordique.*
7. Marie-Anne GEURTS[1], Véronique DEWEZ[2], André LALONDE[3], Université d'Ottawa (Géographie[1,2] Géologie[3]), Environnement Canada[2]. *Pétrographie et sédimentologie des sédiments wisconsiniens du bassin de la rivière Nisling, sud-ouest du Yukon.*
8. Gérard LEDUC, Université Concordia (Biologie). *Découverte de sites astro-archéologiques au Québec.*
9. André PRÉGENT, Daniel LAGAREC, Université d'Ottawa (Géographie). *Sédimentologie et cartographie des dépôts fini-glaciaires de la basse vallée de la Gatineau.*
10. Nicolas SAINT-CYR, Environnement Canada. *Les monolithes de l'archipel de Mingan.*

12 h 30 Dîner

Communications libres

Président: Michel ALLARD, Université Laval

13 h 30 Marie-Anne GEURTS, Université d'Ottawa (Geography). *Biohermes continentaux holocènes de la Coal River, Yukon.*

13 h 50 Marc DUROCHER, Malcolm G. ANDERSON, University of Bristol (Géographie). *Variabilité spatiale de l'interception de la pluie par le couvert forestier: étude de terrain et modélisation.*

14 h 10 Luc GIROUX, Anne DE VERNAL, GÉOTOP, Université du Québec à Montréal. *Distribution moderne des kystes de dinoflagellés dans l'estuaire maritime et le golfe du Saint-Laurent.*

14 h 30 Guy BILODEAU, Anne DE VERNAL, Claude HILLAIRE-MARCEL, GÉOTOP, Université du Québec à Montréal, Heiner JOSENHANS, Atlantic Geoscience Centre, Dartmouth. *Paléoenvironnements postglaciaires de la baie d'Hudson par l'analyse micropaléontologique de carottes de forages.*

14 h 50 Pause

Le Nord canadien

Président: Pierre PAGÉ, Université du Québec à Montréal

15 h 10 Denis A. SAINT-ONGE, Commission géologique du Canada, Isabelle Mc MARTIN, Université du Québec à Montréal (Sciences de la terre). *Mini-pingos dans des dolomies, Bernard Harbour, Territoires du Nord-Ouest.*

15 h 30 Véronique DEWEZ, Environnement Canada et Université d'Ottawa (Géographie). *Reconstitution des écoulements glaciaires du Wisconsinien supérieur au sud-ouest du Yukon par l'analyse des minéraux lourds.*

15 h 50 Clément PRÉVOST, Bernard LAURIOL, Université d'Ottawa (Géographie). *Étude de la dynamique des ostioles par l'altération de* Hiatella Arctica, *Holocène, île Smith, Territoires du Nord-Ouest.*

16 h 10 Diane SAINT-LAURENT, Louise FILION, Centre d'études nordiques et Université Laval (Géographie). *Les formations dunaires de l'interface Arctique/Subarctique: signification paléoclimatique.*

16 h 30 à 17 h 00 Questions sur les communications et les affiches. Discussion.

Colloque

Analyse des faciès glaciaires: méthodologie

Responsables: Gilbert PRICHONNET, Michel LAMOTHE, Université du Québec à Montréal (Sciences de la terre), Michel PARENT, Commission géologique du Canada

Au cours du Quaternaire, les glaciers continentaux ont recouvert à plusieurs reprises de larges surfaces des continents de l'hémisphère nord. Les matériaux déposés par ces glaciers sur l'ensemble du Canada, et sur le territoire du Québec en particulier, sont exploités activement (sables, graviers, till). Les meilleurs sols du Québec méridional dérivent des «farines» glaciaires (argile, silt) déposées dans des lacs et la Mer de Champlain. Depuis une vingtaine d'années, on étudie ces dépôts pour orienter la prospection minérale (en Abitibi, au Moyen-Nord, dans les Appalaches, etc.). Des comités internationaux et de nombreuses rencontres scientifiques ont favorisé la publication d'une vaste littérature sur les processus d'érosion et de sédimentation en milieu glaciaire et à la périphérie des inlandsis.

Ce colloque-atelier de l'Acfas, soutenu également par l'AQQUA (Association québécoise pour l'étude du Quaternaire), a pour but de faire un bilan des connaissances acquises sur l'analyse méthodologique des faciès glaciaires et sur l'intérêt paléographique ou appliqué découlant de l'étude des dépôts. Les thèmes traités sont variés: processus de transport et de sédimentation; types de sédiments et de moraines; textures, fabriques, lithologie, géochimie.

Lundi 15 mai — A-2830

9 h 00 Ouverture du colloque par les organisateurs

Président: Michel LAMOTHE, Université du Québec à Montréal

9 h 10 Daniel E. LAWSON, Cold Regions Research and Engineering Laboratory. *Depositional Processes and Environmental Factors of Glacigenic Sedimentary Sequences.*

9 h 40 Aleksis DREIMANIS, Department of Geology, University of Western Ontario. *Genetic Classification of Till.*

10 h 10 Michel BOUCHARD, Université de Montréal (Géologie). *Les faciès du till et les terrains morainiques sur le Bouclier canadien.*

10 h 30 Période de questions et discussion

10 h 50 Ouverture du Congrès de l'Acfas et remise des prix de l'Acfas

Session d'affiches

12 h 00 Dîner

Président: Michel PARENT, Commission géologique du Canada

13 h 15 W.W. SHILTS, Geological Survey of Canada. *Till Geochemistry I; Methodology.*

13 h 35 C.A. KASZYCKI, Geological Survey of Canada. *Till Geochemistry II; Glacial Dispersal.*

13 h 55 Gilbert PRICHONNET, Université du Québec à Montréal. *Faciès et structures dans les sédiments glaciaires wisconsiniens du Québec: les niveaux d'interprétations paléogéographiques.*

14 h 15 Pause

Président: Gilbert PRICHONNET, Université du Québec à Montréal

14 h 30 Michel PARENT, Commission géologique du Canada. *Analyse tridimensionnelle des fabriques de till et interprétation des directions d'écoulement glaciaire.*

14 h 50 Michel LAMOTHE, Université du Québec à Montréal. *La provenance du till, une notion indispensable à l'analyse stratigraphique et l'interprétation géochimique des dépôts glaciaires.*

15 h 10 Période de questions et discussion

16 h 00 à 17 h 00 Session d'affiches

Voir aussi le colloque
Application de la télédétection à la géologie du Québec
p. 98

Gérontologie

Responsable: Daniel THOMAS, D.S.C. de l'Hôpital Sainte-Justine

Jeudi 18 mai

Communications libres

Président: Gilbert LECLERC, Université de Sherbrooke **A-2720**

14 h 00 Manon THEOLIS, D.S.C. de Lanaudière. *Les indicateurs de santé mentale des personnes âgées: revue de littérature.*

14 h 30 Pierre FOISY, Brian MISHIRA, LAREHS, Université du Québec à Montréal. *Effet de la perte d'autonomie sur la santé mentale des personnes âgées.*

15 h 00 Louise PLOUFFE, Robert-Paul BOURGEOIS, Thierry WILS, Université du Québec à Hull. *Caractéristiques de personnalité associées à la satisfaction de vivre et à l'adaptation à la retraite.*

15 h 30 Pause

16 h 00 Marie-France BOUQUILLARD, Adèle CHENÉ, Université de Montréal. *Les personnes âgées et la dimension éducative du chant choral.*

16 h 30 Gilles LALANDE, Micheline DUBÉ, Université du Québec à Trois-Rivières. *Facteurs d'actualisation de soi des très âgés.*

17 h 00 Aline VANDAL, Université Laval. *L'abandon de soi chez les personnes âgées: interactions symboliques entre la personne âgée, l'intervenant social et le soignant naturel dans le processus d'institutionnalisation en centre d'accueil.*

Présidente: Guilleme PERODEAU, Centre de recherche de l'Hôpital Douglas **A-2710**

14 h 00 Pierre OUELLETTE, Jacques THIBAULT, Université de Moncton. *Le niveau de santé des personnes âgées atteintes d'arthrite, de rhumatisme ou d'hypertension artérielle.*

14 h 30 Jacques THIBAULT, Pierre OUELLETTE, Université de Moncton. *Consommation de médicaments, profil socio-démographique et comportement de la personne âgée face à la médication.*

15 h 00 Edwidge ROULEAU, Conseil de la santé et des services sociaux de la région du Montréal métropolitain. *Étude du processus de la réceptivité de personnes âgées à une communication «sociétale» sur la consommation de médicaments.*

15 h 30 Pause

16 h 00 Jean-Pierre LAVOIE, D.S.C. du Centre hospitalier de Verdun. *Évaluation du système d'accès à l'hébergement dans la région du Montréal métropolitain.*

16 h 30 Marie BEAULIEU, Université de Montréal. *Les personnes âgées se prononcent sur la vie en résidence.*

17 h 00 René KIROUAK, Université Laval. *L'espace vital et l'habitat des personnes âgées.*

17 h 45 **Lancement** des Actes du colloque *Liens familiaux et vieillissement* tenu à Moncton en 1988. Vin d'honneur.

Vendredi 19 mai **A-2780**

Communications libres

Présidente: Louise PLOUFFE, Université du Québec à Hull

11 h 00 Daniel TREMBLAY, Université du Québec à Hull. *Le discours de l'État sur les personnes âgées au Québec, un désintéressement pragmatique.*

11 h 30 Sylvie JUTRAS, France VEILLEUX, GRASP, Université de Montréal. *Diminuer le fardeau des aidants naturels des personnes âgées: un élément clé dans les politiques de maintien à domicile.*

Président: Pierre OUELLETTE, Université de Moncton

14 h 00 Louise TASSÉ, Clinique de psychogériatrie de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal. *Étude comparative du concept de filiation en anthropologie et en gérontologie.*

14 h 30 Edith SKUTEZKY. *Analyse du réseau personnel de contacts sociaux de préretraités.*

15 h 00 Daniel THOMAS, Paule LEBEL, D.S.C. de l'Hôpital Sainte-Justine. *Le questionnaire «famille et personnes âgées»: l'ajout du choix de réponse «Ne sait pas» a-t-il un effet?*

15 h 30 Pause

16 h 00 Claire CHAUME, Université de Montréal. *La part des familles: maintien à domicile des personnes âgées et rôle du soutien familial.*

16 h 30 Mario PAQUET, D.S.C. de Lanaudière. *Le support des personnes soutien qui s'occupent d'une personne âgée en perte d'autonomie.*

Êtes-vous inscrite?

Colloque

Le soi comme pôle organisateur du vieillissement

Responsable: Louise PLOUFFE, Université du Québec à Hull

Le vieillissement et la vieillesse sont souvent conçus comme des phénomènes hors du contrôle de l'individu, que ce dernier subit et auquel il doit s'adapter tant bien que mal. Dans ce schème de pensée, le concept de soi et l'estime de soi sont des effets déterminés par des facteurs tels la santé, le revenu, le statut civil, etc. Au cours de ce colloque, Linda Breytspraak, de l'Université du Missouri, et René L'écuyer, de l'Université de Sherbrooke, s'appuieront sur leurs travaux pour explorer dans quelle mesure la personne subjective (le soi) est l'agent déterminant du vieillissement et de la vieillesse.

Jeudi 18 mai **A-2780**

9 h 00 Ouverture du colloque par M. Marcel PERRON, président de l'Association québécoise de gérontologie.

9 h 30 Linda M. BREYTSPRAAK, University of Missouri.

10 h 30 Pause

11 h 00 René L'ÉCUYER, Université de Sherbrooke.

Colloque

Recherche en gérontologie: jalons pour l'avenir

Responsable: Louise PLOUFFE, Université du Québec à Hull

Lors de ce colloque pluridisciplinaire, les conférencières présenteront leurs recherches touchant le vieillissement physiologique, psychologique et social, et elles indiqueront les jalons pour l'avenir de leurs champs d'étude. Andrée Imbach, du Département de physiologie de l'Université de Montréal, présentera ses travaux sur les facteurs étiologiques de l'ostéoporose chez la femme québécoise. Guilleme Perodeau, du Centre de recherche de l'Hôpital Douglas, examinera les liens entre les stratégies d'adaptation face au stress et l'utilisation de psychotropes. Hélène David, de l'Institut de recherche appliquée sur le travail, discutera du vieillissement au travail.

Vendredi 19 mai

9 h 00 à 10 h 30 Andrée IMBACH, Université de Montréal **A-2780**
Guilleme PERODEAU, Centre de recherche de l'Hôpital Douglas, Unité de recherche psycho-sociale
Hélène DAVID, Institut de recherche appliquée sur le travail

Voir aussi le colloque
S'éduquer à la mort... l'intégrale de la vie
p. 26

Histoire

Responsable: Roman SERBYN, Université du Québec à Montréal

Mardi 16 mai **J-1130**

Communications libres

Président: José IGARTUA

9 h 30 Léo-Paul HÉBERT, Cégep Joliette - De Lanaudière. *Le financement de Joliette (1846-1904): perspectives historiques.*

10 h 00 Gérard BOUCHARD, Régis THIBEAULT, Université du Québec à Chicoutimi. *Périodisation et cartographie de la saturation de l'espace agraire au Saguenay.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Martha WHITNEY LANGFORD, Université de Montréal. *La Shawinigan Chemicals comme pionnière en polymères dans les années 20 et 30.*

Voir aussi les colloques
L'engagement des intellectuels dans la France des années trente
p. 7

L'image de la Révolution française
p. 12

Le mouvement des fermières au Québec
p. 21

Recherche en études médiévales: bilan et perspectives
p. 56

Sciences sociales dans les années 90: enjeux et défis d'avenir
p. 26

L'inscription est obligatoire pour participer à toutes les activités du congrès.

L'Acfas est un organisme à but non lucratif dont les activités doivent s'auto-financer. Êtes-vous inscrit?

Histoire de l'art

Responsable: Francine COUTURE, Université du Québec à Montréal

Mardi 16 mai — A-2835

La pratique de l'histoire de l'art I

Présidente: Francine COUTURE, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Carole DOYON, Université de Montréal. *L'historiographie critique: l'histoire de l'histoire de l'art en France dans la seconde moitié du XIXe siècle.*

9 h 30 Nicole DUBREUIL-BLONDIN, Université de Montréal. *L'histoire de l'art: l'impact de l'objet sur la méthode (étude de cas).*

10 h 00 Pause

10 h 15 Linda DELISLE, Université d'Ottawa. *Un portrait Monsieur Manet?*

10 h 45 Nicolas MAVRIKAKIS, Université McGill. *La re-création du goût néo-classique chez Girodet.*

Présidente: Nycole PAQUIN, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Rose-Marie ARBOUR, Université du Québec à Montréal. *Perspective féministe en histoire de l'art contemporain au Québec.*

14 h 00 Lise LAMARCHE, Université de Montréal. *La sculpture publique comme «analyseur» méthodologique.*

14 h 30 Pause

14 h 45 Francine SARRASIN, Université du Québec à Montréal. *Histoire de l'art: histoire de contenu ou de méthode ou d'attitude? La multidisciplinarité comme alternative.*

15 h 15 Francine COUTURE, Université du Québec à Montréal. *L'analyse de la réception des oeuvres d'art: art et technologie dans le discours de la critique d'art (1965-1970).*

Mercredi 17 mai — A-2835

La pratique de l'histoire de l'art II

Président: Serge ALLAIRE

9 h 00 Nycole PAQUIN, Université du Québec à Montréal. *Question de méthode: l'histoire de l'art est-elle une science humaine?*

9 h 30 Marie CARANI, Université Laval. *Le pourquoi et le comment d'une histoire de l'art sémiotisée.*

10 h 00 Pause

10 h 15 Françoise LE GRIS-BERGMANN, Université du Québec à Montréal. *De quelques figures du «savoir» et du «croire» dans le discours sur l'art.*

Communications libres

Présidente: Francine SARRASIN, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Francine PAUL, Université du Québec à Montréal. *Luc Béland ou la rencontre paradoxale de la grille et de la narration.*

14 h 00 Christina TOMA, Université de Montréal. *Kandinsky et Schönberg: le problème de traductibilité peinture «--------» musique.*

14 h 30 Pause

14 h 45 Mireille GALIPEAU, Musée du Québec. *Collaboration entre musée et enseignement universitaire, pré-universitaire.*

Voir aussi le colloque
L'art inquiété par le document
p. 55

Informatique et recherche opérationnelle

Responsable: Claude PICHET, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-1730

Communications libres

Président: Robert DUPUIS, Université du Québec à Montréal

13 h 00 Raynald FLEURENT, Yves NADON, Pierre BOUDREAULT, Marc BOUISSET, Université du Québec à Montréal. *L'intégration des vues en conception de bases de données: une approche originale.*

13 h 20 Sylvain BÉLAND, Université du Québec à Montréal et Cégep André-Laurendeau. *Une méthode de développement pour les systèmes utilisant les techniques de l.A.*

13 h 40 Ancilla KARAKURA, Marc BOUISSET, Université du Québec à Montréal. *CASE (Computer Aided Software Engineering): une vue globale.*

14 h 00 Jean-Marc DESHARNAIS, Bernard-André GENEST, Université du Québec à Montréal. *Utilisation de la technique des points de fonction pour l'évaluation à priori du coût de développement des applications informatiques.*

14 h 20 Pause

14 h 30 Philippe GABRINI, Université du Québec à Montréal. *Un compilateur Modula-2 à une passe: bilan d'une réalisation.*

14 h 50 Ivan MAFFEZZINI, Université du Québec à Montréal. *Objets et systèmes experts: ETHYQUE (Environnement et trousse à outils Hydro-Québec).*

15 h 10 Daniel CÔTÉ, Bernard MOULIN, Université Laval. *Générer du texte à partir de graphes conceptuels.*

15 h 30 B. MOULIN, D. ROUSSEAU, M.M. BOULET, G.SIMIAN, Université Laval. *Logiciel d'aide à la conception de bases de connaissances déontiques à partir de l'analyse de textes de règlement.*

15 h 50 Pause

16 h 00 Antoine YACCARINI, Collège Mérici. *Autoconstruction «intelligente» d'une machine.*

16 h 20 Christophe ROCHE, Université de Savoie. *Le concept d'objet en programmation et représentation des connaissances.*

Colloque

Géométrie algébrique et codes correcteurs d'erreurs

Responsables: Claude PICHET, Université du Québec à Montréal, Gérald SEGUIN, Collège militaire royal de Kingston

Entre 1940 et 1950, Claude Shannon établit les fondements théoriques de la théorie de la communication et prouva l'existence de codes permettant la transmission de l'information avec un rendement maximal sur le plan de la correction des erreurs et de la compression de l'information. Cependant, ses résultats ne donnaient pas de méthodes de construction de codes correcteurs d'erreurs. Depuis ce jour, de nombreux travaux ont mené à la construction de codes efficaces; citons les codes de Reed-Solomon, qui sont utilisés pour coder les disques audio-numériques et les données photographiques de la sonde Mariner IX. Au début des années 1980, l'école soviétique, regroupée autour de Goppa, a défini et construit une classe de codes correcteurs d'erreurs en utilisant des fractions rationnelles sur des courbes algébriques.

Ce colloque a pour but d'expliquer les liens entre la géométrie algébrique et les codes correcteurs d'erreurs tels qu'ils se rencontrent dans la théorie des codes géométriques. Les conférences qui seront présentées s'inscriront dans le schéma général de présentation suivant: on expliquera d'abord le domaine des codes correcteurs puis la méthode de construction des codes à l'aide des points rationnels sur une courbe algébrique; ensuite, des techniques spécifiques de construction inspirées de cette méthode seront exposées. Le colloque se terminera par une table ronde qui permettra de décrire les principales directions de recherche du domaine. Ce colloque s'adresse aux ingénieurs, aux informaticiens et aux mathématiciens désireux de comprendre l'interaction entre les problèmes de communication et les techniques de la géométrie algébrique.

Mardi 16 mai — A-1730

Président: Claude PICHET, Université du Québec à Montréal

10 h 00 Jean CONAN, École polytechnique de Montréal. *Introduction à la théorie des codes.*

11 h 00 Claude PICHET, Université du Québec à Montréal. *Introduction aux codes géométriques.*

12 h 00 Dîner

14 h 00 Gérald SEGUIN, Collège militaire royal de Kingston. *Fonctions algébriques et codes correcteurs d'erreurs.*

15 h 00 I.M.CHAKRAVARTI, The University of North Carolina at Chapell Hill. *Espaces hermitiens symétriques et codes correcteurs d'erreurs.*

Mercredi 17 mai — A-1730

10 h 00 Jean-Francis MICHON, Université de Paris VII. *Techniques de caractéristique O en construction de codes.*

11 h 00 Bernard COURTEAU, Université de Sherbrooke. *Codes de Justesen.*

12 h 00 Dîner

14 h 00 Thomas ZINK, The Institute for Advanced Study, Princeton. *Goppa Codes and Shimura Varieties.*

16 h 00 **Table ronde**

Colloque

Orientation objet dans les bases de données

Responsable: Rokia MISSAOUI, Université du Québec à Montréal

L'orientation objet dans les bases de données constitue un domaine de recherche récent. Elle vise à représenter et à manipuler des objets sémantiquement riches, ayant une structure complexe et une taille assez grande. Actuellement, les chercheurs s'accordent à reconnaître l'inadaptation des systèmes conventionnels de bases de données à la représentation et à la gestion des applications récentes comme celles relevant de l'intelligence artificielle, de la bureautique et de la conception assistée par ordinateur. Un système orienté-objet paraît plus approprié pour la gestion de telles applications.

Ce colloque vise, d'une part, à faire un survol des recherches actuelles dans le domaine des bases de données orientées-objet et, d'autre part, à exposer quelques travaux théoriques ou pratiques sur la programmation orientée-objet.

Mardi 16 mai — J-2980

Bases de données orientées-objet

Président: Claude FRASSON, Université de Montréal

9 h 00 Rokia MISSAOUI, Université du Québec à Montréal. *État de la recherche en orientation objet dans les bases de données.*

9 h 35 Gregor BOCHMANN, Université de Montréal. *Vers une intégration des bases de données et des langages orientés-objet.*

10 h 10 Tim MERRETT, Université McGill. *Le projet ALDAT.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Éric BRUNELLE, Recherches Bell Northern. *Un prototype d'interface orientée-objet à une base de données relationnelle.*

11 h 35 Edwin DIDAY, INRIA, France (professeur invité). *Objets symboliques et classification.*

Programmation orientée-objet: théorie et application

Président: Robert GODIN, Université du Québec à Montréal

13 h 45 Jean VAUCHER, Université de Montréal. *La programmation orientée-objet: progrès et reculs depuis SIMULA67.*

14 h 20 Peter GROGONO, Université Concordia. *The Role of Inheritance in Object-Oriented Programming.*

14 h 55 Indranil CHAKRAVARTY, Michael F. KLEYN, Schlumberger Doll Research, USA. *Object-Oriented Techniques for Geometric Representation and Manipulation.*

15 h 30 Pause

15 h 45 John SIBERT, George Washington University. *Object-Oriented User Interface Management Systems.*

16 h 20 Carson C. WOO, University of British Columbia. *Modelling Office Work Using Objects.*

16 h 55 Anne BERGERON, Université du Québec à Montréal. *Une base de connaissances orientée-objet pour des environnements d'exploration.*

17 h 30 Cocktail

Voir aussi le colloque
Démographie et micro-informatique
p. 47

Colloque

Parallélisme: modèles et complexité

Responsables: Srecko BRLEK, François BERGERON, Département de mathématiques et informatique, Université du Québec à Montréal

Ce colloque a pour but de faire le point sur les travaux récents portant sur certains aspects du parallélisme, à savoir les modèles pour les processus simultanés et la complexité parallèle. En particulier, les conférenciers présenteront les résultats concernant les modèles issus de l'étude du monoïde partiellement commutatif libre, ainsi que la hiérarchie de complexité des calculs en parallèle.

Mardi 16 mai — A-1910

Président: Srecko BRLEK, Université du Québec à Montréal

9 h 30 Robert CORI, Université de Bordeaux I, France (conférencier invité). *Monoïdes partiellement commutatifs et réseaux.*

10 h 30 Roman KÖNIG, Université d'Erlangen, République fédérale d'Allemagne. *Cross-sections for Free Partially Commutative Monoids.*

11 h 00 Christian CHOFFRUT, Université de Rouen, France, Université de Waterloo, Canada. *Représentation des monoïdes de traces par des matrices de dimension 2 à coefficients entiers.*

11 h 30 Benoît TREMBLAY, Université du Québec à Montréal, INRS-Télécom. *Quelques opérations sur les automates asynchrones.*

12 h 00 Dîner

Président: François BERGERON, Université du Québec à Montréal

14 h 00 André ARNOLD, Université de Bordeaux I, France. *MEC: A System for Constructing and Analyzing Transition Systems.*

14 h 30 Dominique GOUYOU-BEAUCHAMPS, Université de Paris-Sud, France. *Tableaux de Havender standard.*

15 h 00 Pause

15 h 30 Edward VALENTINE, Université Concordia. *Processeur parallèle pour les systèmes experts et les algorithmes de règles.*

16 h 00 Halima MOUNJI, Université du Québec à Montréal. *Étude comparative de la concurrence entre le langage VHDL et le langage LOTOS.*

16 h 30 Hafedh MILI, Université du Québec à Montréal. *Special Efficiencies for Certain Distributed Systems.*

17 h 00 Gaétan HAINS, Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM). *Mémoires partagées et réseaux systoliques: algorithmes élégants et/ou efficaces.*

Mercredi 17 mai — A-2855

Président: Christophe REUTENAUER

9 h 30 Denis THÉRIEN, Université McGill (conférencier invité). *Théorie des automates et complexité.*

10 h 30 Dominique PERRIN, Université de Paris VII, France. *Commutations et réarrangements sur les arbres.*

11 h 00 Michel BILLAUD, Université de Bordeaux I, France. *Réécriture de graphes et algorithmique distribuée.*

11 h 30 Serge DULUCQ, Université de Bordeaux I, France. *Complexité moyenne de l'algorithme de Naïmi-Trehel.*

12 h 00 Dîner

Voir aussi le colloque
Introduction des systèmes experts dans l'entreprise
p. 14

Linguistique

Responsable: Denis DUMAS, Université du Québec à Montréal

9e Congrès annuel de l'Association québécoise de linguistique

Responsables: Denis DUMAS, Université du Québec à Montréal, Henri WITTMANN, Syndicat des professeurs de l'Université du Québec à Trois-Rivières

Mardi 16 mai — J-1045

Sociolinguistique

Président: Denis DUMAS, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Jane WARREN, Université d'Oxford. *De nouvelles considérations sur la distribution de la variable QUE dans le français parlé à Montréal.*

14 h 30 Sylvie DUBOIS, Université Laval. *Les particules d'extension dans le discours: analyse de la distribution des formes ET PATATI PATATA.*

15 h 00 Louise TREMBLAY, Université de Montréal. *Attitudes linguistiques et perception sociale de variables phonétiques.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Louise PERONNET, Université de Moncton. *Aménagement linguistique en Acadie.*

16 h 15 Denise DAOUST, Office de la langue française et Université du Québec à Montréal. *L'importance des facteurs sociodémographiques et organisationnels sur le choix de la langue pour les termes techniques.*

Mercredi 17 mai — J-1045

Phonologie

Présidente: Louisette EMIRKANIAN, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Henri WITTMANN, Syndicat des professeurs de l'Université du Québec à Trois-Rivières, Robert FOURNIER, Université d'Ottawa. *La naturalisation d'emprunts comportant le segment phonologique /Di/ en français québécois.*

9 h 30 Anne McLAUGHLIN, Université de Montréal. *Les règles phonétiques tardives et les développements parallèles dans des dialectes apparentés.*

10 h 00 Marie-France CARON-LECLERC, Université Laval. *Particularités du français canadien (archaïsmes et prononciations): édition et analyse de témoignages anciens sur le français du Canada.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Denis DUMAS, Université du Québec à Montréal. *Phonologie de l'épenthèse consonantique.*

11 h 15 Gilles BOULIANNE, Université du Québec à Montréal. *Simulation d'un modèle articulatoire en vue de la synthèse: applications linguistiques.*

Pathologie du langage

Président: René LESAGE, Université Laval

14 h 00 Gonia JAREMA, Université de Montréal et Centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges, Danuta KADZIELAWA, Université de Varsovie. *Compréhension et indices morphologiques chez l'aphasique agrammatique: le cas d'une langue à cas.*

14 h 30 Renée BÉLAND, André Roch LECOURS, Centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges. *Effet de l'âge et de la scolarité sur les résultats obtenus à un test de langage.*

15 h 00 Pause

15 h 30 **9e Assemblée générale annuelle de l'Association québécoise de linguistique**

17 h 00 Réception

Jeudi 18 mai — J-1045

Morphologie et syntaxe

Présidente: Denise DAOUST, Office de la langue française et Université du Québec à Montréal

9 h 30 Jocelyne CARON, Louisette EMIRKANIAN, Lorne H. BOUCHARD, Université du Québec à Montréal. *La coordination dans un analyseur syntaxique.*

10 h 00 Jacinthe DUPUIS, Université du Québec à Montréal. *Traitement du participe passé dans la Grammaire syntagmatique généralisée en vue de l'implantation dans un analyseur morpho-syntaxique du français.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Philippe BARBAUD, Université du Québec à Montréal. *À propos du statut grammatical des locutions verbales et de la théorie X-barre.*

11 h 15 Henri WITTMANN, Syndicat des professeurs de l'Université du Québec à Trois-Rivières. *Immotivation structurelle et indétermination grammaticale en sooninké.*

Analyse du discours

Président: Henri WITTMANN, Syndicat des professeurs de l'Université du Québec à Trois-Rivières

14 h 00 Marie NADEAU, Colette DUBUISSON, Claire GÉLINAS-CHEBAT, Université du Québec à Montréal. *La performance en français écrit des étudiants sourds inscrits dans les universités québécoises.*

14 h 30 Laurence VINCENT-DURROUX, Université de Sherbrooke. *Les reprises dans les corpus oraux de sourds profonds.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Madeleine SAINT-PIERRE, Ginette LEMAY, Université du Québec à Montréal. *La modalisation dans les actes constatifs et directifs: analyse informatisée des marqueurs d'atténuation et d'amplification dans le discours dyadique entre enfants.*

15 h 45 Josée FAYOLLAT-DUBOIS, Université de Paris III. *Analyse du discours et importance des marqueurs caractéristiques de l'oralité: connecteurs et RAD (particules à fonction de recherche d'approbation discursive) dans le récit oral de jeunes enfants français.*

Colloque

Langue des signes et culture sourde québécoises

Responsables: Lise LACERTE, Université du Québec à Montréal, Robert FOURNIER, Université d'Ottawa

L'étude linguistique des langues signées est un champ de recherche relativement nouveau. Aux États-Unis, bien qu'on se soit intéressé à différents aspects de l'ASL (American Sign Language) depuis pratiquement un siècle, ce n'est que depuis 1960, mais surtout à partir des années 70, que l'étude linguistique de cette langue a pris un certain essor. Parallèlement, les Européens ont aussi commencé à décrire leurs langues signées.

Au Québec, depuis cinq ans, des recherches sur la LSQ (langue des signes québécoise) sont menées au Laboratoire de langage, signes et études cognitives de l'Université McGill, et depuis un an également par une équipe de l'Université du Québec à Montréal. Ce colloque vise à faire état d'une partie des recherches effectuées au Québec sur la LSQ, à démystifier certains préjugés encore bien ancrés concernant les langues signées, et enfin à intéresser les jeunes chercheurs en linguistique à l'étude de cette langue et de cette culture québécoises encore méconnues. La LSQ est une langue naturelle affichant le même dynamisme et présentant les mêmes caractéristiques linguistiques que toute autre langue. C'est la langue de toute une communauté d'individus possédant une culture propre. C'est pourquoi ce colloque cherche à réunir les deux thématiques: langue des signes et culture sourde québécoises.

Mardi 16 mai J-1050

Culture sourde

Présidente: Dominique PINSONNEAULT, Université du Québec à Montréal

9 h 15 Lise LACERTE, Université du Québec à Montréal, Université de Montréal. Mot de bienvenue.

9 h 30 Serge BRIÈRE, Université McGill, Jacques BOUDREAULT, Société culturelle des sourds du Québec. *Histoire des sourds au Québec.*

10 h 00 Hélène HÉBERT, Société culturelle des sourds au Québec. *La culture des personnes sourdes.*

10 h 30 Jean DAVIA, Association des adultes avec problèmes auditifs. *Droits sociaux et personnes sourdes.*

11 h 00 Pause

11 h 15 Drucilla RONCHEN, University of Chicago. *Deaf Culture Style.*

11 h 45 Lise LACERTE, Université du Québec à Montréal, Université de Montréal. *L'écriture sourde québécoise: orientations.*

Langue des signes

Présidente: Colette DUBUISSON, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Marie NADEAU, Université du Québec à Montréal. *Morpho-syntaxe de la langue des signes québécoise: un début d'analyse.*

14 h 30 Dominique PINSONNEAULT, Université du Québec à Montréal. *Mange quoi mange / quoi mange quoi.*

15 h 00 Diane BRENTARI, Université Gallaudet. *Conceptual Structure and Verb Agreement Systems in LSQ and ASL.*

15 h 30 Fernande CHARRON, Université McGill. *Ébauche du système phonologique de la LSQ.*

16 h 00 Pause

Présidente: Marie NADEAU, Université du Québec à Montréal

16 h 15 John GOLDSMITH, Université de Chicago. *Qu'est-ce qu'une phonologie d'une langue des signes?*

16 h 45 Fernande CHARRON, Université McGill. *Modèle linguistique et acquisition de la LSQ, langue maternelle.*

17 h 15 Lise LACERTE, Université du Québec à Montréal, Université de Montréal, Dominique PINSONNEAULT, Université du Québec à Montréal, Robert FOURNIER, Université d'Ottawa. *Le signe non manuel en LSQ.*

17 h 45 Pause

18 h 00 Laura PETITTO, Université McGill. *Contribution de la recherche sur les langues signées à notre compréhension du cerveau humain.*

19 h 00 Réception

Colloque

Systèmes de classement des données terminologiques, traductionnelles et linguistiques

Responsable: Tina CÉLESTIN, Chef du Service de la terminologie ponctuelle, Office de la langue française

À l'heure où plusieurs organismes informatisent leur fichier terminologique, leur fichier de traduction et leur fichier de données linguistiques, l'occasion leur est fournie d'élaborer un plan de classement de leurs données ou encore de systématiser celui en usage. Comme cette réalité est d'actualité, il est important de partager nos connaissances et notre expérience sur les différents systèmes de classement utilisés et les moyens mis en oeuvre pour les constituer, les exploiter, les mettre à jour et les diffuser. Les plans de classement qui servent à l'indexation et au repérage d'unités de signification dans de nombreuses sphères de l'activité humaine ont été conçus afin de répondre aux besoins en classement de termes de spécialité, de termes de langue plus générale et, par ailleurs, souvent aussi de données phraséologiques et grammaticales. Ils ont été élaborés dans le but de donner un reflet du contenu des fichiers de terminologie ou de traduction au moyen de leurs catégories d'information.

Le but premier du colloque est de favoriser des échanges qui pourront certainement rendre compte plus aisément de la complexité des problèmes reliés au classement de ces données et de dégager de nouvelles perspectives pour la représentation du contenu des banques de mots, banques de termes et de données linguistiques par leur système de classement. Réunis, des spécialistes, terminologues, traducteurs, linguistes et documentalistes de divers organismes intéressés --banques spécialisées dans un domaine en particulier et banques multispécialisées-- dégageront les problématiques communes et les avenues les plus intéressantes pour chacune d'entre elles.

Mercredi 17 mai — J-1050

Présidente: Tina CÉLESTIN, Office de la langue française

9 h 00 Tina CÉLESTIN, Office de la langue française. Présentation du colloque.

9 h 05 Christine LALIBERTÉ, Service de traduction, Banque du Canada, Ottawa. *Critères de classement pour une banque de terminologie spécialisée.*

9 h 15 John ALVEY, Banque mondiale, ONU, États-Unis. *Mise au point et utilisation d'un système de classement détaillé.*

9 h 25 Constança ESPELT, Termcat, Centre de terminologie, Espagne. *Le rôle de la classification dans la banque de données terminologiques du Termcat (BTERM).*

9 h 35 Christine LEONHARDT, Terminologie et Services linguistiques, Secrétariat d'État, Ottawa. *Le système de classement Termium: exploitation et mise à jour.*

9 h 45 Hubert WELLENSTEIN, Eurodicautom. *Conception d'un système de classement à l'usage de traducteurs en milieu multilingue.*

9 h 55 Gérard SNOW, Centre de traduction et de terminologie juridiques, École de droit, Centre universitaire de Moncton, Nouveau-Brunswick. *Le classement des termes juridiques: problèmes particuliers à la terminologie juridique.*

10 h 05 Marie-Christine BLAIS, Terminologie, Communications et Services linguistiques, IBM Canada ltée, Montréal. *IBMOT: une base de données en entreprise privée.*

10 h 15 Michèle TRUDEL, Direction des productions linguistiques et terminologiques, Office de la langue française, Québec. *Hiérarchisation des domaines et mise à jour du système de classement de la Banque de terminologie du Québec.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Discussion

11 h 45 Pierre POIRÉ, commentateur.

11 h 50 Mot de la fin de la présidente de séance.

Colloque

Où en sommes-nous avec le français québécois?

Responsable: Claude PARADIS, Université Laval

Après l'effervescence sociale et politique des années 70 et du début des années 80, on peut se demander si le réalisme et la démobilisation de ces dernières années ont eu des répercussions sur la recherche en linguistique québécoise. En effet, on peut dire que le français du Québec est une des variétés linguistiques les mieux étudiées. Le peuple québécois a longtemps vu dans sa langue le symbole par excellence de sa spécificité et, de ce fait, a été disposé à investir temps et argent pour en faire la promotion et la description. Les travaux des phonéticiens, des lexicologues et lexicographes, des syntacticiens et de plusieurs autres ont permis, depuis une vingtaine d'années, d'obtenir une quantité d'informations précieuses sur le français parlé ici.

On peut se demander si à la fin des années 80, les recherches sur le français québécois ont la même finalité. S'agit-il encore pour les linguistes québécois de cerner la spécificité du français québécois ou plutôt d'utiliser le matériau qui est le plus facilement disponible ou qu'ils connaissent le mieux pour faire avancer les connaissances en linguistique générale? Le présent colloque tentera de faire le point sur cette question. La réponse à la question-thème devrait procéder, d'une part, des exposés qu'un certain nombre de linguistes seront invités à faire et, d'autre part, des discussions qui se tiendront à la suite d'une table ronde.

Jeudi 18 mai — J-1050

8 h 30 Mot de bienvenue.

8 h 35 Conrad BUREAU, Université Laval. *Les phénomènes d'arrêts et retours dans la langue orale.*

9 h 00 Diane VINCENT, Université Laval, Pierrette THIBAULT, Université de Montréal. *À la recherche de changements significatifs dans le français parlé à Montréal.*

9 h 30 Jean-Marcel LÉARD, Université de Sherbrooke. *Vers une approche synthétique des «mots» du discours en franco-québécois.*

10 h 00 Pause

10 h 30 Marthe FARIBAULT, Université de Montréal. *Où en sont les études sur le père Potier?*

11 h 00 Claude PARADIS, Sylvie BRISSON, Université Laval. *Perception de l'accent en français québécois et métrique.*

11 h 30 Pierre MARTIN, Université Laval. *Des alternances de phonèmes dans le cadre du monème.*

12 h 00 Dîner

13 h 30 François POIRÉ, Hélène PERREAULT, Henrietta J. CEDERGREN, Université du Québec à Montréal, Pascale ROUSSEAU, Université de Montréal. *L'accentuation québécoise: implémentation phonétique d'une approche tonale.*

14 h 00 Conrad OUELLON, Université Laval. *L'avenir du français au Québec et les industries de la langue.*

14 h 30 Denise DESHAIES, Université Laval. *Régularité et variabilité en français québécois.*

15 h 00 Jean-Claude CORBEIL, Conseil de la langue française. *Arrière-plan linguistique et sociolinguistique d'un dictionnaire du français québécois.*

15 h 30 Pause

16 h 00 **Table ronde**: Jean-Claude CORBEIL, Conseil de la langue française, Denis DUMAS, Université du Québec à Montréal, Monique LEMIEUX, Université du Québec à Montréal, Conrad OUELLON, Université Laval

Colloque

Syntaxe historique

Responsable: Monique LEMIEUX, Université du Québec à Montréal

Un des principaux objectifs de la théorie du gouvernement et du liage qui s'est développée à la suite des travaux de Noam Chomsky, dans la présente décennie, est de cerner les paramètres de la grammaire universelle qui expliquent les différences entre les langues. Les études sur le changement contribuent largement à la découverte de ces paramètres.

Le colloque réunira des chercheurs et des chercheuses dont les travaux s'inscrivent dans le cadre de la grammaire générative. Les sujets traités se rapporteront à divers phénomènes de l'histoire du français: les pronoms sujets et objets, les variations dans l'ordre des mots et dans les types de propositions. Il y sera également question de phénomènes comparables dans l'évolution de langues germaniques.

Vendredi 19 mai — J-1050

Présidente: Fernande DUPUIS

9 h 00 Monique LEMIEUX, Université du Québec à Montréal. *Diachronie et théorie de la grammaire.*

9 h 30 Monique DUFRESNE, Université du Québec à Montréal. *La cliticisation des pronoms sujets et la contrainte V2 en moyen français.*

9 h 50 Mariette CHAMPAGNE, Université du Québec à Montréal. *INFL et le changement d'auxiliaire dans l'évolution du français.*

10 h 10 Pause

10 h 30 France MARTINEAU, Université d'Ottawa. *La construction «accusativus cum infinitivo» en moyen français.*

10 h 50 Ans DE KOK, Université d'Amsterdam. *Les pronoms personnels et l'ordre des mots dans l'histoire du français.*

11 h 30 Discussion

Président: Paul HIRSCHBUHLER, Université d'Ottawa

14 h 00 Anne-Marie BENOIT, Université du Québec à Montréal. *Théorie des cas et assignation des cas morphologiques en moyen français.*

14 h 20 Daniel GOSSELIN, Université du Québec à Montréal. *Les sujets postverbaux en moyen français.*

14 h 40 Beatrice SANTORINI, Université de Pennsylvanie. *V2 dans l'histoire du yiddish.*

15 h 00 Paul HIRSCHBUHLER, Université d'Ottawa. *Sujet nul en subordonnée chez Philippe de Vigneulles.*

15 h 30 Pause

16 h 00 Anthony KROCH, Université de Pennsylvanie. *Évolution de l'ordre des mots dans l'histoire de l'anglais.*

16 h 30 Discussion

Voir aussi les colloques

Production et perception de la parole, synthèse et reconnaissance automatiques

p. 23

Qualité du français à l'université

p. 25

Signification et perception

p. 27

Littérature d'expression française

Mercredi 17 mai — A-1920

Responsable: Gilles THÉRIEN, Université du Québec à Montréal

Communications libres

14 h 00 Denys LESSARD. *Le canular: discours de manipulation et discours comique.*

14 h 30 Francis TREMBLAY, Université du Québec à Montréal. *Du désir de l'utopie.*

15 h 00 Marcel W. MESSIER, Université Laval. *Question d'interférences.*

16 h 00 Danielle FOURNIER, Université du Québec à Rimouski. *Les formes du discours au féminin: le récit de la différence sexuelle.*

16 h 30 Simon HAREL. *L'écriture réparatrice et le corps à corps avec la mère dans* L'Âge d'homme *de Michel Leiris.*

Colloque

Sémiotique et littérature

Responsables: Bertrand GERVAIS, Université du Québec à Montréal, Pierrette DAVIAU, Université Saint-Paul

Qu'en est-il aujourd'hui du lien entre sémiotique et littérature? Le chemin parcouru depuis les premières pages du structuralisme et de l'analyse structurale du récit a été fructueux en pratiques diverses: sémiotique narrative et discursive, narratologie, théories et grammaires du récit, linguistique du texte, théories de la lecture et de la réception, analyses du discours (automatiques ou non) et de l'idéologie, théories des mondes fictionnels, etc.

Au cours de ces années, de la même façon, les problématiques se sont succédé et, avec elles, les notions mises de l'avant pour penser le texte et le décrire. Des notions de signification et de communication, de code, de polyphonie et d'intertextualité, de représentation, de cognition, de spatialisation et de discursivisation, pour ne nommer que celles-là, ont été l'occasion d'une réflexion et d'un travail importants. Ces différentes notions, issues souvent de domaines de recherche connexes, ont permis de renouveler la compréhension du texte; mais, du fait même de leur hétérogénéité, elles ont fait persister l'ambiguïté du statut de la discipline qui les utilisait. À la suite de ce défilement continu de problématiques et de méthodologies, en quoi consiste maintenant la sémiotique littéraire? Quels sont ses acquis, ses nouvelles orientations, ses perspectives d'avenir?

Le colloque comprend deux parties. La première, «L'approche du texte», présente un panorama des diverses tendances en sémiotique littéraire. La seconde, «La spatialisation», rend compte des derniers résultats d'une des recherches de pointe en sémiotique, l'étude de l'espace et de son rôle dans le texte. Ces deux thèmes réunissent de nombreux chercheurs qui, au Canada et ailleurs, travaillent dans le domaine de la sémiotique et de la théorie littéraire.

Lundi 15 mai — J-1935

L'approche du texte I

Président: Maurice POTEET, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Barbara HAVERCROFT, Université de Toronto. *Dilemmes déictiques et variations des genres (des sexes) dans* Djinn *de Robbe-Grillet.*

14 h 30 Julia BETTINOTTI, Université du Québec à Montréal, Paul BLETON, Télé-université. *Définition d'un modèle de lecture pour la littérature de grande consommation.*

15 h 00 Daniel VAILLANCOURT, Université du Québec à Montréal. *Cohérence discursive, aléas et postérité.*

15 h 30 Pause

16 h 00 Alain PIETTE, Université du Québec à Montréal. *Un problème d'énonciation en sémiotique narrative: l'auteur.*

16 h 30 Marilyn RANDALL, Université Queen's. *Sémiotique, pragmatique et contexte littéraire.*

Mardi 16 mai — J-1935

L'approche du texte II

Président: Roland LEHUENEN, Université de Toronto

9 h 30 Louis FRANCOEUR, Université Laval. *Sémiotique de la culture et série littéraire.*

10 h 00 Maryse SOUCHARD, Université du Québec à Montréal. *Sémiotique littéraire et rhétorique du texte.*

10 h 30 Jean-Jacques THOMAS, Duke University. *Informatique et littérature.*

11 h 00 Pause

11 h 30 Vianney TREMBLAY, Université du Québec à Chicoutimi. *Vers une sémiotique du point de vue.*

12 h 00 Jean FISETTE, Université du Québec à Montréal. *La sémiotique littéraire et la sémiologie peircienne.*

12 h 30 Dîner

Président: Louis FRANCOEUR, Université Laval

14 h 00 Gilles THÉRIEN, Université du Québec à Montréal. *Bilan critique des rapports de la sémiotique et de la littérature.*

14 h 30 Jean CALLOUD, Université de Lyon II. *L'état actuel de la spatialisation dans la sémiotique discursive.*

15 h 00 Roland LEHUENEN, Université de Toronto. *Roland Barthes: son texte, sa sémiologie.*

15 h 30 Pause

16 h 00 **Table ronde**: *Sémiotique et littérature: bilan et perspective*
Participants: Julia BETTINOTTI, Jean CALLOUD, Louis FRANCOEUR, Gilles THÉRIEN, Jean-Jacques THOMAS

17 h 00 Clôture de la première partie

Mercredi 17 mai — J-1935

La spatialisation

Présidente: Olivette GENEST, Université de Montréal

9 h 30 Jacques PIERRE, Université du Québec à Montréal. *Le traitement de l'espace dans* L'Épître aux Colossiens.

10 h 00 Cécilia WICZOROWICK, Université Laval. *L'espace artistique dans* Portrait d'un inconnu *de Natalie Sarraute.*

10 h 30 Jean-Claude GIROUD, Université de Lyon II. *Sortie et traversée: figures et organisation de l'espace dans le récit de* l'Exode *(I,18).*

11 h 00 Pause

11 h 30 Charles PERRATON, Université du Québec à Montréal. *Les stratégies communicationnelles à l'oeuvre dans la production et la réception des énonciations spatiales.*

12 h 00 Jean CALLOUD, Université de Lyon II. *L'espace et sa réorganisation dans un texte apocalyptique.*

12 h 30 Clôture de la seconde partie

Voir aussi les colloques
Le manuscrit sous l'angle de la génétique littéraire
p. 14

Procédés formels de la bande dessinée: Tardi
p. 22

L'Acfas est un organisme à but non lucratif dont les activités doivent s'auto-financer. Êtes-vous inscrit?

Mathématiques et statistique

Responsable: Pierre LEROUX, Université du Québec à Montréal

Colloque

Géométrie et topologie des variétés

Responsable: François LALONDE, Université du Québec à Montréal

La géométrie différentielle et la topologie des variétés ont connu depuis quelques années un essor important, particulièrement dans trois directions: la topologie des variétés de dimension 3, les applications de la théorie de jauge à la topologie de dimension 4, et la géométrie symplectique et ses relations avec la géométrie des variétés presque complexes. Ce colloque a pour but de faire le point sur quelques aspects des résultats récents dans ces trois directions. L'avant-midi sera surtout consacré au premier de ces trois thèmes, et l'après-midi aux deux suivants.

Mardi 16 mai — J-1120

Président: Steven BOYER, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Steven BOYER, Université du Québec à Montréal. *Formules pour l'invariant de Casson.*

10 h 00 David SPRING, York University. *Les noeuds propres dans les variétés de dimension 3.*

11 h 00 Antoine YACCARINI, Collège Mérici. *Une représentation simplifiée des catastrophes élémentaires.*

12 h 00 Dîner

14 h 00 Patrice CASTONGUAY, Cornell University. *L'homomorphisme de Chern-Weil.*

15 h 00 Fernand BEAUDET, Université de Montréal. *Fibrés holomorphes et groupes de lacets.*

16 h 00 François LALONDE, Université du Québec à Montréal. *Développements récents en géométrie symplectique.*

Colloque

Combinatoire énumérative, fonctions spéciales

Responsables: Jacques LABELLE, Pierre LEROUX, Université du Québec à Montréal

Ce colloque a pour but de faire le point sur les travaux récents en combinatoire énumérative et en théorie des fonctions spéciales. En particulier, les conférenciers aborderont les thèmes suivants: représentation des groupes et algèbres de Lie, fonctions symétriques, séries indicatrices d'espèces, q-analogues, langages formels.

Mercredi 17 mai — J-2980

Président: Jacques LABELLE, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Alain LASCOUX, Université de Paris VII, France. *Développements récents dans la théorie du groupe symétrique.*

15 h 00 Gilbert LABELLE, Université du Québec à Montréal. *Structures asymétriques: classification et dénombrement.*

15 h 30 Jean-Marc FEDOU, Université de Bordeaux I, France. *q-Énumération d'animaux.*

16 h 00 Pause

16 h 30 Ivan CONSTANTINEAU, Université du Québec à Montréal. *Construction et dénombrement des structures laissées fixes par l'action d'une permutation.*

17 h 00 Robert BÉDARD, Université du Québec à Montréal. *V-Cellules pour les groupes de Coxeter.*

17 h 30 **Vin d'honneur** offert par M. Claude CORBO, recteur de l'Université du Québec à Montréal

19 h 00 **Conférence publique**
XAVIER GÉRARD VIENNOT, Université de Bordeaux I **A-2860**

De l'hydrogéologie à la synthèse d'images d'arbres en passant par les mathématiques, la physique des fractals et la biologie moléculaire

Les hydrogéologues Horton et Strahler ont introduit une analyse morphologique des bassins fluviaux. Cette analyse réapparaît en physique des fractals, en biologie moléculaire et en informatique théorique. Elle fait intervenir des théories mathématiques combinatoires sur les formes d'arbres et autres structures ramifiées de la nature. Les congressistes pourront voir la beauté de ces théories à travers des images d'arbres synthétisées par ordinateur.

Xavier Gérard Viennot est directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique, à Bordeaux. C'est un mathématicien, spécialiste de la combinatoire énumérative, de réputation internationale. Ses travaux portent sur plusieurs domaines scientifiques: mathématiques, informatique, physique statistique, biologie moléculaire, M. Viennot est un collaborateur de longue date de l'équipe de recherche en combinatoire de l'Université du Québec à Montréal, où il a été professeur invité en 1987-1988.

Jeudi 18 mai J-1970

Président: Pierre LEROUX, Université du Québec à Montréal

9 h 00 André JOYAL, Université du Québec à Montréal. *Construction combinatoire des représentations unipotentes de $GL(n,F_q)$.*

10 h 00 Sheila SUNDARAM, University of Michigan. *Un calcul combinatoire de certaines multiplicités dans les représentations de Sp[2n].*

10 h 30 Pause

10 h 45 Hélène DECOSTE, Université de Montréal. *Polynômes de Jacobi: espèces et séries indicatrices.*

11 h 15 Timothy R. WALSH, Université du Québec à Montréal. *Énumération des graphes 3-connexes par inversion des séries indicatrices de cycles.*

11 h 45 Alain GOUPIL, Université du Québec à Montréal, Ohio State University. *Sur le produit de classes de conjugaison du groupe symétrique.*

12 h 15 Dîner

Président: Xavier Gérard VIENNOT, Université de Bordeaux I

14 h 00 Nantel BERGERON, UCSD, É.-U. *Formule de Sergeeb et coefficients de Littlewood-Richardson.*

14 h 30 Jean-Guy PENAUD, Université de Bordeaux I, France. *Une nouvelle bijection pour les animaux dirigés.*

15 h 00 Pause

15 h 30 Didier ARQUES, Université de Franche-Comté, France. *Représentation combinatoire des pavages de R^3.*

16 h 00 Laurent HABSIEGER, Université du Québec à Montréal. *Intégrales de Selberg et applications.*

16 h 30 Christophe REUTENAUER, Université du Québec à Montréal. *Rationalité de la fonction de* Möbius *pour l'ordre des sous-mots.*

17 h 00 Pierre LALONDE, Université du Québec à Montréal.

17 h 30 Guy MELANÇON, Université du Québec à Montréal. *Démonstration combinatoire des propriétés des mots HALL.*

18 h 00 Luc BÉLAIR, Université du Québec à Montréal. *Identités trigonométriques dans les espèces virtuelles.*

Voir aussi les colloques

Géométrie algébrique et codes correcteurs d'erreurs
p. 73

Méthodes et domaines d'application de la statistique 1989
p. 15

Parallélisme: modèles et complexité
p. 74

Microbiologie, virologie et immunologie

Responsables: Michel FOURNIER, Université du Québec à Montréal, Pauline BROUSSEAU, Les Laboratoires Bio-Recherches ltée

Lundi 15 mai A-1970

Microbiologie, virologie

Président: Jean-Guy BISAILLON, Institut Armand-Frappier

13 h 30 M. BOUDREAU, R. HIGGINS, K.R. MITTAL, Université de Montréal. *Caractérisation biochimique et antigénique de* Campylobacter cryaerophila.

13 h 50 Henri PERIARD, Patrick HALLENBECK, Université de Montréal. *Les études génétiques sur la régulation de l'expression du nitrate réductase chez* Salmonella typhimurium.

14 h 10 Guy SEVIGNY, Réjean BEAUDET, Rolf MOROSOLI, Jean-Guy BISAILLON, Institut Armand-Frappier. *Rôle potentiel comme séquence signal de peptides hémolytiques produits par* Staphylococcus haemolyticus.

14 h 30 Julie SBEGHEN, Léo G. MATHIEU, Michel SYLVESTRE, INRS-Santé, Université du Québec; Faculté de Médecine, Université de Montréal (Microbiologie et immunologie). *Caractérisation de la voie catabolique du 2-chlorobenzoate chez* Pseudomonas SPB300.

14 h 50 Chantal J. BEAUCHAMP, Patrice DION, Joseph W. KLOEPPER, Hani ANTOUN, Université Laval. *Catabolisme des opines par des rhizobactéries.*

15 h 10 Christian PAGE, Young Sup CHUNG, Université de Montréal. *Comparaison de patrons protéiques de souches entomopathogènes de* Bacillus sphaericus.

15 h 30 Albert DESCOTEAUX, Greg MATLASHEWSKI, Institut de parasitologie, Université McGill. *Suppression par* Leishmania donovani *de l'expression de gènes associés à l'activation des macrophages.*

15 h 50 Manon RICHARD, Eric RASSART, Lucie LAMONTAGNE, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Analyse des ARN messagers produits par des coronavirus murins isolés du cerveau de souris chroniquement infectées.*

16 h 10 D. AZIZ, Z. HANNA, M. HUANG, C. SIMARD, P. JOLICOEUR, Institut de recherches clinques de Montréal. *Un rétrovirus défectif est responsable de l'immuno-déficience acquise chez la souris.*

16 h 30 Yves RIVEST, D.Jit S. ARORA, Institut Armand-Frappier. *Déglycosylation de la neuraminidase du virus influenza.*

16 h 50 Alain BÉRUBÉ, Pierre PAYMENT, Institut Armand-Frappier. *Mise au point d'une méthode de concentration des virus et bactéries dans l'eau.*

Mardi 16 mai — A-1970

Immunologie appliquée

Président: Daniel OTH, Institut Armand-Frappier

8 h 30 Christian DEMERS, Yolande BASTIEN, Ana Maria SEIFERT, Karen MESSING, Université du Québec à Montréal. *Effets des radiations ionisantes sur les populations lymphocytaires T4 et T8 de travailleurs exposés à des sources externe et interne.*

8 h 50 Michel HOUDE, D. Jit S. ARORA, Institut Armand-Frappier. *Effet d'un adjuvant synthétique, le stearyl tyrosine, sur l'activation des macrophages murins par la neuraminidase du virus grippal.*

9 h 10 Nathalie GRISÉ, Gilles LAMOUREUX, Centre de recherche en immunologie, Institut Armand-Frappier. *Production d'un anticorps monoclonal anti-saxitoxine.*

9 h 30 Marie JOBIN, E. Ronald VRANCKEN, Jacques HÉBERT, Denis BERNIER, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Caractérisation des déterminants allergéniques de l'herbe à poux à l'aide des anticorps monoclonaux.*

9 h 50 Nathalie GOSSELIN, Pierre PICOTTE, Jean-Jacques ROUSSEAU, Gilles LAMOUREUX, Centre de recherche en immunologie, Institut Armand-Frappier, et Laboratoire de police scientifique. *Anticorps polyvalents dirigés contre le noyau central des benzodiazépines.*

10 h 10 Denis GIRARD, Jacques FRIBORG, Serge BOILEAU, Krzystof KRZYSTYNIAK, Michel FOURNIER, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Le potentiel immunotoxique de l'atrazine.*

10 h 30 Jean-Pierre CHAREST, Michel FOURNIER, Krzystof KRZYSTYNIAK, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Effet de la dieldrine, de l'aminocarbe et du malathion sur la synthèse* in vitro *de l'interleukine 2 (IL-2).*

10 h 50 Richard DESJARDINS, Michel FOURNIER, Krzystof KRZYSTYNIAK, Francine DENIZEAU, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques et Chimie). *Les effets immunotoxiques d'une exposition chronique au N-nitrosodimethylamine (NDMA) chez le modèle murin.*

11 h 10 Pierre LOMBARDI, Michel FOURNIER, Krzystof KRZYSTYNIAK, Francine DENIZEAU, Pierre NEVEU, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques et Chimie), INSERM. *Potentiel d'immunostimulation du diethyldithiocarbamate (DTC) et de ses dérivés.*

Anticorps et cellules immunocompétentes

Présidente: Pauline BROUSSEAU, Les Laboratoires Bio-Recherches ltée

13 h 30 Johanne RATELLE, Diane LANDRY, Rafick SEKALY, Serge MONTPLAISIR, Université de Montréal (Microbiologie et immunologie). *Analyse phénotypique d'une sous-population thymocytaire immature isolée chez l'humain.*

13 h 50 Diane LANDRY, Louise DOYON, Marielle LAFONTAINE, Johanne POUDRIER, Rafick SEKALY, Serge MONTPLAISIR, Université de Montréal (Microbiologie et immunologie). *Rôle des cellules dendritiques du thymus humain dans la prolifération thymocytaire.*

14 h 10 Marielle LAFONTAINE, Diane LANDRY, Nelly BLANC-BRUNAT, Serge MONTPLAISIR, Université de Montréal (Microbiologie et immunologie). *Sécrétion d'interleukine 1 par des suspensions enrichies en cellules dendritiques du thymus humain.*

14 h 30 Michel HOUDE, D. Jit S. ARORA, Institut Armand-Frappier. *Induction de la sécrétion d'interleukine 1 par la neuraminidase du virus grippal.*

14 h 50 Josée PERREAULT, Renée BAZIN, Réal LEMIEUX, Croix-Rouge canadienne, Centre de Québec. *Contrôle de l'expression génétique liée à la croissance dans les cellules de type myélome dépendantes de l'interleukine 6.*

15 h 10 Sonia BÉRUBÉ, Renée BAZIN, Josée PERRAULT, Réal LEMIEUX, Croix-Rouge canadienne, Centre de Québec. *Inhibition de la croissance d'hybridomes de lymphocytes B par un facteur produit par les cellules de type macrophage.*

15 h 30 Pierre GOSSELIN, Noëlla DESLAURIERS, Suzanne LEMIEUX, Université Laval et Institut Armand-Frappier. *Activité cytotoxique naturelle dans la muqueuse buccale de la souris.*

15 h 50 Dounia CHAHLA, Brigitte GROULX, Rosemonde MANDEVILLE, Institut Armand-Frappier. *La cytotoxicité cellulaire médiée par des anticorps monoclonaux (ADCC) produits contre des cellules tumorales.*

16 h 10 Lidia MORELLI, Yvette LUSIGNAN, Suzanne LEMIEUX, Institut Armand-Frappier et Université McGill. *Production et purification d'anticorps monoclonaux spécifiques des cellules NK des lignées C57BL.*

16 h 30 Aline RINFRET, Cathy HORNE, Alexander MARKS, Keith DORRINGTON, Michel KLEIN, Université de Toronto (Immunologie et biochimie). *Modulation isotypique des idiotopes exprimés par des variants isotypiques recombinants de MOPC 315.*

16 h 50 Denis BERNIER, Marie JOBIN, Jacques HÉBERT, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Anticorps anti-idiotypiques monoclonaux dirigés contre un anticorps spécifique au Lol p.I, allergène majeur du lolium perenne.*

17 h 10 Mark SAINT-LAURENT, A. MARCIL, F. VERRETTE, R. LEMIEUX, Croix-Rouge canadienne, Centre de Québec. *Analyse de la localisation relative des épitopes reconnus par des anticorps monoclonaux murins anti-IgG humains.*

Mercredi 17 mai — A-1970

Pathologies animales

Présidente: Nicole HAMELIN, Les Laboratoires Bio-Recherches ltée.

8 h 30 Daniel GROLEAU, M.G BERGERON, Alain Y. MARTEL, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Ciprofloxacine (Bay-09867): agent thérapeutique de l'ostéomyélite expérimentale.*

8 h 50 Denis BEAUCHAMP, André BOUCHARD, Guy THÉRIAULT, Michel PELLERIN, Michel BERGERON, Service d'infectiologie, Centre de recherche du CHUL et Département de microbiologie, Université Laval. *Influence de la pyélonéphrite expérimentale* à Escherichia coli *sur la cinétique d'accumulation intracorticale de la gentamicine et de la nétilmicine.*

9 h 10 Chantal RIOUX, Isabelle KIROUAC, Pierrette GOURDE, Denis BEAUCHAMP, Service d'infectiologie, Centre de recherche du CHUL et Département de microbiologie, Université Laval. *Influence de la mitomycine sur la néphrotoxicité de la gentamicine.*

9 h 30 M. GOTTSCHALK, R. HIGGINS, K.R. MITTAL, M. JACQUES, Université de Montréal. *Description d'un nouveau sérotype de* Streptococcus suis.

9 h 50 Myriam BÉLANGER, Mario JACQUES, Université de Montréal. *Adhérence d'*Actinobacillus pleuropneumoniae *à la trachée de porcelet.*

10 h 10 S. MÉNARD, R. LALLIER, S. LARIVIÈRE, Université de Montréal. *Purification des antigènes de surface spécifiques aux souches d'*Actinobacillus pleuropneumoniae *sérotype 1.*

10 h 30 Serge DEA, Peter TIJSSEN, Institut Armand-Frappier. *Propriétés biologiques et immunochimiques d'anticorps monoclonaux contre le coronavirus des dindes.*

10 h 50 Serge DEA, Simon GARZON, Peter TIJSSEN, Institut Armand-Frappier et Université de Montréal. *Identification et topographie des protéines structurales du coronavirus des dindes.*

11 h 10 Linda LEBLANC, Michel DESBIENS, Réal LALLIER, GREMIP, Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal; Direction de la recherche, MAPAQ. *Diminution chez le saumon de l'Atlantique du taux de porteurs* d'Aeromonas salmonicida *par transfert passif.*

11 h 30 Philippe GOSSELIN, Raymond CHARBONNEAU, Institut Armand-Frappier. *Désinfection des hausses d'abeilles contaminées par la loque américaine, à l'aide de rayons ionisants.*

Jeudi 18 mai — A-1970

Pathologies humaines

Présidente: Jacqueline LAGACÉ, Université de Montréal

8 h 30 A. ATTYE, P. AUGER, J. JOLY, Université de Montréal. *Incidence du pied d'athlète occulte chez les baigneurs.*

8 h 50 Sylvie BEAULIEU, Danielle MARCOUX, Gilles LAMOUREUX, Université de Montréal et Institut Armand-Frappier. *Évaluation épidémio-immunologique chez des individus atteints d'acné juvénile.*

9 h 10 Elena LIKAVCANOVA, Jacqueline LAGACÉ, Serge MONTPLAISIR, Université de Montréal. *Évaluation immunologique comparative de patients adolescents atteints de fibrose kystique résistants et non résistants aux infections chroniques à* Pseudomonas aeruginosa.

9 h 30 Éric SOUCY, Jacqueline LAGACÉ, Serge MONTPLAISIR, Université de Montréal. *Développement d'un vaccin anti-idiotype contre les exopolysaccharides muqueux du* Pseudomonas aeruginosa: *étapes préliminaires.*

9 h 50 Louise RINGUETTE, Magued ISHAK, Yves GIROUARD, Anne-Marie NUTINI, Manon RODRIGUES, Stephen LAPIERRE, Michel BRAZEAU, Laboratoire de santé publique du Québec, Faculté de médecine, Université de Montréal. *Corynebacterium jeikeium chez des patients leucémiques.*

10 h 10 F. BROUILLARD, D. AUTIN, M. VALOIS, A.Y. MARTEL, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Antibiothérapie parentérale à domicile: évaluation économique.*

10 h 30 Michel DENIS, Krisendath CHADEE, Institut de parasitologie, Université McGill. *Capacité cytolytique de neutrophiles humains contre* Entamoeba histolytica; *activation à l'aide de* Tumour necrosis factor-alpha (TNF-α) *et interféron-gamma (IFN-Y).*

Neurologie et physiologie

Responsable: Jean-Paul GUILLEMOT, Université du Québec à Montréal

Mercredi 17 mai — A-1910

Neurologie

Présidente: Dominique PETIT, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie)

9 h 00 Marc MORISSETTE, Thérèse DI PAOLO, Université Laval. *Une dose physiologique d'extradiol augmente la densité du site de recapture de la dopamine au striatum de rates ovariectomisées.*

9 h 20 Cécile GAGNON, Claude ROUILLARD, Paul BÉDARD, Thérèse DI PAOLO, Université Laval. *Modulation des récepteurs dopaminergiques D-1 et D-2 au striatum de singes MPTP.*

9 h 40 Marie-Claude BÉLANGER, Louise BERTRAND, Raymond MARCHAND, Université Laval. *Présence d'une organisation fondamentale précoce dans le tronc cérébral du rat en développement.*

10 h 00 Alain NADEAU, Stéphane WOERLY, Raymond MARCHAND, Université Laval. *Composition de la matrice extracellulaire au niveau du septum glial dans le cerveau de l'embryon du rat.*

10 h 20 Diane BOIVIN, Jacques MONTPLAISIR, Université de Montréal. *Effet de la L-dopa sur l'organisation du sommeil de sujets narcoleptiques.*

10 h 40 Roger GODBOUT, Yves CHAPUT, Claude DE MONTIGNY, Université McGill. *Étude électrophysiologique* in vivo *du SM-3997 chez le rat mâle adulte.*

11 h 00 Diane BOIVIN, Jacques MONTPLAISIR, Université de Montréal. *Effet de la L-dopa sur la vigilance de sujets narcoleptiques.*

11 h 20 Nathalie PICARD, Franco LEPORE, Jean-Paul GUILLEMOT, Université du Québec à Montréal et Université de Montréal. *Interactions bilatérales des neurones de l'aire somesthésique SII.*

11 h 40 Louis RICHER, Franco LEPORE, Maurice PTITO, Jean-Paul GUILLEMOT, Université du Québec à Montréal et Université de Montréal. *Liens intracorticaux et calleux chez le chat siamois.*

12 h 00 Anne-Josée CHICOINE, Université de Montréal. *Développement de la communication interhémisphérique dans la modalité tactile.*

Motricité, physiologie générale

Président: Louis RICHER, Université de Montréal (Psychologie)

13 h 30 Hélène RIVERIN, Claude CÔTÉ, Université Laval. *Influence de l'inhibition de l'anhydrase carbonique sur la contractilité du muscle soleus chez le rat en croissance.*

13 h 50 Denis GRAVEL, Carol L. RICHARDS, Michel FILION, Université de Montréal. *Représentativité de la force des muscles fléchisseurs plantaires selon les angles articulaires.*

14 h 10 Christiane LABRIE, Anne BEUTER, Léon GLASS, Université du Québec à Montréal et Université McGill. *Oscillations complexes dans un système moteur chez des sujets normaux et parkinsoniens.*

14 h 30 Andrée G. ROBERGE, Alain NADEAU, André DONTIGNY, Université Laval. *Cinétiques et paramètres biochimiques de la choline acétyltransférase du cerveau de chat.*

14 h 50 Danielle FORTIN, Robert CÔTÉ, Andrée G. ROBERGE, Université Laval. *Effets de l'ingestion d'un litre de lait par de jeunes adultes sur des paramètres sanguins avant et après stress.*

15 h 10 Françoise DOIZE, I. ROUX, L. DEROTH, Université de Montréal. *L'aspartate aminotransférase (AST) et ses isoenzymes chez le porc sensible à l'hyperthermie maligne (HM+) en relation avec la croissance musculaire.*

15 h 30 Jocelyne PELLERIN-MASSICOTTE, Université du Québec à Rimouski. *Variations des réserves énergétiques de* Mya Araneria *selon le niveau altimétrique dans un écosystème froid.*

15 h 50 Michel CABANAC, Heiner BRINNEL, Université Laval. *La calvitie, un avantage thermorégulateur.*

16 h 10 Josée S. LAFOND, Paul BOISVERT, Guy R. BRISSON, INRS-Santé. *La collecte sudorale: nouvelle approche.*

16 h 30 Michel CABANAC, Artur SWIERGIEL, Université Laval. *Prise alimentaire et amassement de nourriture du rat en fonction du poids corporel et du coût de la nourriture.*

L'inscription se déroule sur la Grande Place du pavillon Judith-Jasmin, au niveau métro. Vous êtes-vous inscrit?

Nutrition/Technologie alimentaire

Responsable: Claude ABSHIRE, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-1745

Nutrition et technologie

Présidente: Ghazwa MALAK, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Danielle LAURIN, Hélène JACQUES, Fred STEINKE, Sital MOORJANI, Claude GAGNÉ, Paul LUPIEN, Université Laval. *Effets de la protéine de soya sur le bilan lipidique chez l'enfant atteint d'hypercholestérolémie familiale.*

14 h 20 Paul de KONINCK, André LEMAY, Serge RIVEST, Denis RICHARD, Université Laval. *Réversibilité de l'obésité induite par un agoniste de la LHRH, la busereline.*

14 h 40 John NELSON, Ijaz A. QURESHI, Hôpital Sainte-Justine et Université de Montréal. *Modulation de la biosynthèse de l'orotate chez la souris normale traitée à partir d'une diète déficiente en arginine.*

15 h 00 Pause

15 h 20 Lucie CARMICHAEL, John Anthony ZEE, Université Laval. *Conséquence de la lipolyse sur la qualité microbiologique des laits de chèvre et de vache.*

15 h 40 Édith TOUSIGNANT, John A. ZEE, Claude GOSSELIN, Université Laval. *Méthode de dosage des oxydes de cholestérol par chromatographie en phase gazeuse.*

16 h 00 Lucie FILLION, John A. ZEE, Claude GOSSELIN, Université Laval. *Effet de l'irradiation gamma et des atmosphères modifiées sur la formation des composés oxydés toxiques du cholestérol dans la viande de boeuf.*

Mardi 16 mai — A-1735

Nutrition en santé ou en maladie

Présidente: Ghazwa MALAK, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Nantaporn VIRAVATHANA, Jitka S. VOBECKY, Joseph VOBECKY, Vongsvat PATTAMAKOM, Henri NAVERT, Unité de recherche en nutrition humaine, Faculté de médecine, Université de Sherbrooke. *Les habitudes alimentaires et leur relation avec l'état nutritionnel chez les patients avec un cancer des voies aérodigestives supérieures.*

9 h 20 Vongsvat PATTAMAKOM, Jitka S. VOBECKY, Joseph VOBECKY, Nantaporn VIRAVATHANA, Henri NAVERT, Unité de recherche en nutrition humaine, Faculté de médecine, Université de Sherbrooke. *Malnutrition et niveau de carnitine sérique chez les patients avec un cancer des voies aérodigestives supérieures.*

9 h 40 Mariam MEHRAN, Louise THIBAULT, Émile LEVY, Hôpital Sainte-Justine et Université de Montréal. *Synthèse et sécrétion des lipoprotéines intestinales à divers stades de développement.*

10 h 00 Pause

10 h 20 Johanne CÔTÉ, Louise THIBAULT, Ernie SEIDMAN, Émile LEVY, Hôpital Sainte-Justine et Université de Montréal. *Déficience et régulation de la lipoprotéine lipase chez les patients de glycogénose type I (GSD-I).*

10 h 40 Renée DUFOUR, Huguette TURGEON O'BRIEN, Université Laval. *Apport alimentaire de calcium et tension artérielle pendant la grossesse.*

11 h 00 Lisette NOREAU, Sital MOORJANI, Hélène JACQUES, Université Laval. *Effets du poisson maigre sur le cholestérol plasmatique chez la femme post-ménopausée.*

Pédologie/Sciences du sol

Responsable: Alfred JAOUICH, Université du Québec à Montréal

Mardi 16 mai — A-2595

Communications libres

Président: Alfred JAOUICH, Université du Québec à Montréal

9 h 00 P.P. CLAUDE, A. F. MACKENZIE, M. HOPE-SIMPSON, Collège MacDonald. *Interaction des taux de récupération de l'azote par le maïs, de la présence d'une légumineuse sous-jacente et du type de pratique culturale.*

9 h 30 François BERTHIAUME, Alfred JAOUICH, Denis COUILLARD, Université du Québec à Montréal, INRS-Eau. *Efficacité de la méthode culturale à restaurer un sol contaminé par des huiles isolantes électriques volt Esso 35.*

10 h 00 Robert BOUTIN, Gilles ROBITAILLE, Claude CAMIRÉ, Forêt Canada et Université Laval. *Production et consommation de H^+ lors d'une expérience d'acidification* in vitro *d'un podzol ferro-humique.*

10 h 30 François COURCHESNE, William H. HENDERSHOT, Université de Montréal, Université McGill. *Désorption du sulfate: effets du temps de contact et de la température.*

11 h 00 Suzanne BRAIS, Claude CAMIRÉ, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Université Laval. *Clés d'identification du régime hydrique des sols pour le territoire de l'Abitibi-Témiscamingue.*

11 h 30 Robert BRIEN, Alfred JAOUICH, Université du Québec à Montréal. *Nouvelles techniques de production de plants de feuillus pour reboisement.*

Voir aussi le colloque
Fertilisation intégrée: une approche à développer
p. 9

Pharmacologie/Toxicologie

Responsable: Francine DENIZEAU, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-1745

Communications libres

Président: Gaston CHEVALIER, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques)

9 h 00 C. LORD, Louis DUMONT, C. CHARTRAND, Université de Montréal (Pharmacologie), Hôpital Sainte-Justine. *Les antagonistes du calcium, le récepteur aux dihydropyridines et le rejet cardiaque.*

9 h 20 Eric DAGHER, Louis DUMONT, Gaétan LAGACÉ, Claude CHARTRAND, Hôpital Sainte-Justine. *Étude expérimentale de vasodilatateurs sur la résistance vasculaire pulmonaire (RVP).*

9 h 40 Julie DUCHARME, France VARIN, Jean-Guy BESNER, Yves THÉORÊT, David BEVAN, François DONATI, Université de Montréal (Pharmacie), Université McGill (Anesthésie). *Pharmacocinétique de* l'atracurium *chez le patient obèse.*

10 h 00 Rinaldo de MEDICIS, Prometeo MADARNAS, Charles GUITÉ, Lucie LALIBERTÉ, Jacques BROWN, André LUSSIER, Université de Sherbrooke, Hôtel-Dieu de Québec. *Maladie hyperostosique induite par la vitamine A chez le rat.*

10 h 20 Roger PRICHARD, Liang TANG, George LUBEGA, Institut de parasitologie, Université McGill. *L'attachement des drogues antiparasitaires benzimidazoles à la tubuline de mématode.*

10 h 40 Benoît BELLEMARE, René C.-GAUDREAULT, Jacques LACROIX, INRS-Santé, Université Laval. *Nouvelle approche pour l'utilisation des érythrocytes comme transporteurs d'agents chimiothérapeutiques.*

11 h 00 Lyne BOUCHER, Hélène DUBEAU, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Évaluation de la génotoxicité des drogues antinéoplasiques dans le test de Ames et le SOS chromotest.*

11 h 20 Hélène LANDRIAULT, Gérard SIROIS, Saroj CHAKRABARTI, Université de Montréal. *Évaluation de la captation du furosémide par des tranches de cortex rénal en utilisant une méthode de dosage par HPLC.*

11 h 40 Yrieix TIBERGHIEN, Michel SYLVESTRE, INRS-Santé, Université du Québec. *Méthode de purification par HPLC de métabolites bactériens du 4-chlorobiphényle.*

Affiches libres **A-1980**

14 h 00 à 16 h 00

1. Louis DUMONT, Eric DAGHER, Anique DUCHARME, Claude CHARTRAND, Université de Montréal (Pharmacologie), Centre de recherche pédiatrique, Hôpital Sainte-Justine. *Dilatateurs coronariens en transplantation cardiaque.*

2. Luc REGNAUD, Sam COOPER, Guy R. BRISSON, France VARIN, Jean-Guy BESNER, Institut national de la recherche scientifique-Santé, Université de Montréal (Pharmacie). *Influence des stéroïdes anabolisants et/ou des diurétiques sur le rapport urinaire testostérone/épitestostérone et sur leurs interactions phamacocinétiques chez l'homme. Études préliminaires.*

3. Claude LAPLANTE, Serge SAINT-PIERRE, André D. BEAULIEU, François MARCEAU, Unité de recherche Inflammation et immunologie-rhumatologie, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Vasorelaxations dépendantes de l'endothélium induites par des oligopeptides dérivés de la fibronectine.*

4. Daniel GAUDIN, François JOLICOEUR, Université de Sherbrooke (Psychiatrie). *Effets de la neurotensine sur l'activité motrice spontanée et la température corporelle suite à des microinjections intracérébrales.*

5. Majda T.-BENCHEKROUN, Alain FOURNIER, Serge SAINT-PIERRE, Alain CADIEUX, Université de Sherbrooke. *La tyrosine en position N-terminale du neuropeptide Y (NPY) est essentielle pour le maintien de l'activité biologique complète du peptide.*

6. François POMERLEAU, Jean BEAUMIER, Serge SAINT-PIERRE, Alain FOURNIER, Alain CADIEUX, Université de Sherbrooke. *CGRP: un autre neuropeptide impliqué dans le maintien du tonus de base du petit intestin.*

7. Jean BEAUMIER, Alain CADIEUX, Université de Sherbrooke. *CGRP: marqueur spécifique pour les cellules neuroendocrines du poumon de souris.*

8. Léo BOUTHILLIER, Erminio GRESELIN, Jules BRODEUR, Michel CHARBONNEAU, Université de Montréal. *Néphrotoxicité induite par l'hexachlorobenzène (HCB) chez le rat.*

9. Carlos LANUSSE, Roberto RULE, Jorge ERRECALDE, Universidad Nacional del Centro, Argentine. *Pharmacocinétique du ticarcilline chez le mouton.*

10. Alice HONTELA, Yves ROY, Karl LEDERIS, Gaston CHEVALIER, TOXEN, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques), Université de Calgary. *Réponses des hormones osmorégulatrices de l'omble de fontaine sous l'effet de l'acidité.*

11. Dino MANCA, Anne C. RICARD, Bertin TROTTIER, Gaston CHEVALIER, TOXEN, Université du Québec à Montréal. *Évaluation de la lipoperoxydation in vitro par la mesure de l'éthane et du pentane suite à l'exposition de tissus au cadmium.*

12. Anne C. RICARD, Bertin TROTTIER, Denis NADEAU, Gaston CHEVALIER, TOXEN, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Toxicité pulmonaire du chlorure de cadmium chez le rat: évaluation d'un indicateur précoce potentiel.*

13. Sylvain LEFEBVRE, Michel MARION, Francine DENIZEAU, TOXEN, Université du Québec à Montréal (Chimie). *Effet de substances toxiques sur les niveaux de calcium intracellulaire libre ([Ca++]i) des hépatocytes de rat.*

14. Bernard LACHANCE, Michel MARION, Francine DENIZEAU, TOXEN, Université du Québec à Montréal. *Modèle d'hépatocytes en culture pour les études de toxicité chronique.*

15. Françoise L'HEUREUX, Diane A. BATES, Université du Québec à Montréal (Chimie). *Effet de l'hyperthermie sur la cytotoxicité du melphalan.*

16. Bastien COURTEMANCHE, Diana A. BATES, Université du Québec à Montréal (Chimie). *Effet de l'hyperthermie sur la cytotoxicité de la bléomycine dans les cellules d'ovaire d'hamster chinois.*

17. François GAGNÉ, Michel MARION, Francine DENIZEAU, TOXEN, Université du Québec à Montréal (Chimie). *Homéostasie ionique et induction de la métallothionéine dans les hépatocytes de truite arc-en-ciel exposés au cadmium.*

18. Josée MARTEL, Michel MARION, Francine DENIZEAU, TOXEN, Université du Québec à Montréal (Chimie). *Effet du cadmium sur le potentiel membranaire mitochondrial des hépatocytes de rat.*

19. Michel MARION, Francine DENIZEAU, TOXEN, Université du Québec à Montréal (Chimie). *Cytotoxicité du cadmium et du mercure sur des cultures primaires d'hépatocytes de truite.*

Voir aussi les colloques

La biotechnologie au Québec et les perspectives de développement de l'industrie pharmaceutique

p. 38

Développement d'un nouvel antagoniste du calcium, le TA-3090

p. 3

Philosophie

Responsable: Serge ROBERT, Université du Québec à Montréal

Mercredi 17 mai **A-2720**

Section Philosophie sociale et théorie des idéologies (PSOTI). Éthique et philosophie politique

Président: Jacques AUMÈTRE, Université du Québec à Montréal

9 h 30 France GIROUX, Université de Montréal. *La mise en cause néo-libérale des rapports société civile/État.*

10 h 00 Guy BOUCHARD, Université Laval. *La cité philosophique.*

10 h 30 Madeleine LAROCHE, Université de Montréal. *Une interprétation possible du silence de Heidegger face aux accusations concernant son allégeance au nazisme.*

11 h 00 Georges A. LEGAULT, Université de Sherbrooke. *Éthique, psychologie et psychanalyse.*

Section Philosophie sociale et théorie des idéologies (PSOTI). De l'Encyclopédie à la Déclaration des droits de l'homme: rupture ou continuité?

Présidente: Josiane AYOUB, Université du Québec à Montréal

13 h 30 à 15 h 30 **Table ronde**: Jacques AUMÈTRE, Université du Québec à Montréal, Josiane AYOUB, Université du Québec à Montréal, Benoît MERCIER, Université du Québec à Montréal, Robert TREMBLAY, Université du Québec à Montréal, Michel van SCHENDEL, Université du Québec à Montréal

15 h 30 à 18 h 00 **Assemblée générale annuelle de la Société de philosophie du Québec**

Jeudi 18 mai — A-2820

Section Philosophie des sciences et philosophie du langage (PSPL)

Président: Claude PANACCIO, Université du Québec à Trois-Rivières

9 h 30 François TOURNIER, Université Laval. *Popper et les trois statuts épistémologiques de la théorie darwinienne.*

10 h 00 Alain VOIZARD, Université de Montréal. *Conventions, règles et nécessité.*

10 h 30 Stéphane COURTOIS, Université du Québec à Montréal. *Rationalisme critique et pragmatisme transcendantal.*

11 h 00 Serge ROBERT, Université du Québec à Montréal. *Entre Popper et l'épistémologie néo-wittgensteinienne.*

11 h 30 Richard VALLÉE, Université du Québec à Montréal et à Trois-Rivières. *Pensées indexicales et théorie intentionnaliste de la signification.*

Colloque

L'éthique: avec ou sans la philosophie?

Responsable: Jocelyne COUTURE, Université du Québec à Montréal

L'éthique philosophique a-t-elle un rôle à jouer dans la résolution des problèmes inusités que présente la société contemporaine et qu'on qualifie de «problèmes moraux»? A-t-elle au moins quelque chose à dire qui puisse clarifier des questions comme celles de l'accès à l'emploi, des conflits raciaux, du terrorisme, des manipulations génétiques, de l'expérimentation bio-médicale? A-t-elle quelque chose à suggérer qui dépasse le niveau de généralité où l'a confinée sa prétention séculaire à fournir les principes de l'agir humain? N'appartient-il pas plutôt aux praticiens --médecins, éducateurs, travailleurs sociaux-- de se prononcer, à partir de leur expérience, sur les solutions possibles, acceptables ou désirables dans chaque cas? Ou n'est-ce pas aux sciences de l'individu et de la société --la psychanalyse, l'économie, la sociologie, le droit-- que revient maintenant la tâche de définir, compte tenu de nos connaissances et de nos modes de vie actuels, ce qui doit et ce qui ne doit pas être fait?

Par delà ces interrogations apparaissent la question fondamentale du rapport qu'entretient la philosophie avec les savoirs pratiques et celle, cruciale, de la nature des bases effectives d'une éthique appropriée à nos conditions de vie et à nos connaissances actuelles. Devons-nous constater une fois pour toutes l'incapacité de la philosophie en matière morale? L'éthique doit-elle dorénavant se résumer en une casuistique? Ou est-ce au contraire à un renouvellement de la philosophie, à la définition d'un nouveau rôle, celui de produire une connaissance synthétique de la société, que l'émergence de ces nouveaux «problèmes moraux» nous invite?

L'objectif de ce colloque n'est pas d'apporter une réponse catégorique à ces questions, mais d'inventorier et de soumettre à un auditoire pluridisciplinaire quelques-unes des réponses possibles. Neuf exposés seront regroupés sous trois thèmes: l'éthique et les pratiques, l'éthique et les savoirs, l'éthique et la philosophie. Les participants au colloque sont les membres de l'Équipe de recherche en éthique sociale (ERES) du Département de philosophie de l'Université du Québec à Montréal.

Jeudi 18 mai — A-2845

9 h 00 Ouverture et présentation

L'éthique et les pratiques

9 h 15 André DUHAMEL, Université du Québec à Montréal (Philosophie). *Défis aux théories traditionnelles.*

9 h 45 Luc BÉGIN, Université du Québec à Montréal (Philosophie). *L'éthique comme forme de «service social».*

10 h 15 Discussion. Pause

L'éthique et les savoirs

10 h 45 Michèle MARCHAND, Université du Québec à Montréal (Philosophie). *Éthique et psychanalyse.*

11 h 15 Normand MARION, Université du Québec à Montréal (Sciences juridiques). *Éthique et droit.*

11 h 45 Alvaro PIREZ, Université d'Ottawa (Criminologie). *Éthique et criminologie.*

12 h 15 Discussion

12 h 30 Dîner

L'éthique et la philosophie

13 h 30 Paul-Edmond TREMBLAY, Université du Québec à Montréal (Philosophie). *L'éthique avec ou sans le monde.*

14 h 00 Roger LAMBERT, Université du Québec à Montréal (Philosophie). *Éthique et philosophies politiques contemporaines.*

14 h 30 Pause

14 h 45 Nourredine MOUELHI, Université du Québec à Montréal (Philosophie). *Éthique et politique: tensions et détentes.*

15 h 15 Jocelyne COUTURE, Université du Québec à Montréal (Philosophie). *Éthique et rationalité.*

15 h 45 Discussion. Bilan.

Voir aussi les colloques

Génétique et éthique
p. 11

Michel Foucault et la pensée politique
p. 92

Philosophie et formation fondamentale des enseignants
p. 21

S'éduquer à la mort... l'intégrale de la vie
p. 26

Statut de l'imaginaire dans l'oeuvre de Gilbert Durand
p. 28

Wittgenstein (1889-1951)
p. 30

Physique

Responsable: Gilles BOLDUC, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-2770

Diélectriques et lasers

Président: Jean-Marie SAINT-ARNAUD, Université du Québec à Trois-Rivières

13 h 30 Jean-Marc PETER, Mario POIRIER, Université de Sherbrooke. *Le titanate de strontium: un résonateur diélectrique hyperfréquence.*

13 h 50 J. HUOT, T.K. BOSE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Mesure du deuxième coefficient du viriel de la constante diélectrique de gaz atomiques en fonction de la température.*

14 h 10 C. PEPIN, T.K. BOSE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Anomalie intrinsèque de l'indice de réfraction au point critique d'un mélange liquide binaire.*

14 h 30 Daniel COSSEMENT, Gilles CHAMPAGNE, Eila KOSKIAHDE, Jean-Pol DODELET, INRS-Énergie. *Dépôts de GaAs obtenus par la technique du TRCD (transport réactif à courte distance): étude du transfert des impuretés (agents dopants).*

14 h 50 R. MACIEJKO, A. CHAMPAGNE, J. BERGER, École polytechnique de Montréal. *Compétition des modes TE, TM dans les lasers (InGaAsP) – «Ridge-Waveguide» par suite de l'effet photo-élastique.*

15 h 10 Yves CHAMPAGNE, Nathalie McCARTHY, Université Laval. *Simulations numériques de réseaux monolithiques de diodes lasers.*

15 h 30 Hans CHICOINE, Romain MACIEJKA, École polytechnique de Montréal. *Dynamique d'un laser à semi-conducteurs (InGaAsP): conséquences du caractère non linéaire des équations de taux.*

Mardi 16 mai — A-2855

Basses températures, alliages et cristaux

Président: Jean BEERENS, Université de Sherbrooke

9 h 30 Benoit QUIRION, Mario POIRIER, Guy QUIRION, Université de Sherbrooke. *Étude hyperfréquence des supraconducteurs monocristallins $YBa_2Cu_3O_7$*

9 h 50 Guy QUIRION, Mario POIRIER, Université de Sherbrooke, K. K. LIOU, B. M. HOFFMAN, Université Northwestern. *Magnétorésistance des conducteurs quasi-unidimensionnels CuI-xNix(pc)I: introduction par les moments localisés Cu^{+2}.*

10 h 10 Pierre DUFOUR, Serge JANDL, Patrick FOURNIER, Université de Sherbrooke. *Une étude du composé $YBA_2(CuI\text{-}xFex)_3O_7$ par spectroscopie infrarouge.*

10 h 30 N. PRIMEAU, S. JANDL, A. CAILLÉ, Université de Sherbrooke. *Étude en spectroscopie infrarouge du $CsNiF_3$*

10 h 50 Guy BERNIER, Jean BEERENS, Serge JANDL, M. AUBIN, Université de Sherbrooke. *Photoconductivité et photoluminescence du GaAs/Si.*

Fibres optiques

Présidente: Suzanne LACROIX, École polytechnique de Montréal

13 h 00 Alain HÉNAULT, François GONTHIER, Suzanne LACROIX, Richard J. BLACK, École polytechnique de Montréal. *Interférométrie modale pour la caractérisation des fibres unimodales.*

13 h 20 Alain HÉNAULT, Richard J. BLACK, École polytechnique de Montréal, Langis GAGNON, Université de Montréal. *Effets non linéaires de type Kerr dans un interféromètre modal.*

13 h 40 Chantal HOULE, François GONTHIER, Suzanne LACROIX, Richard J. BLACK, Jacques BURES, École polytechnique de Montréal. *Réalisation de coupleurs unimodaux fusionnés.*

14 h 00 François GONTHIER, Suzanne LACROIX, Jacques BURES, École polytechnique de Montréal. *Réalisation d'un prototype pour la mesure locale des pertes d'une épissure entre fibres optiques unimodales.*

14 h 20 Xavier DAXHELET, François GONTHIER, Suzanne LACROIX, Richard J. BLACK, Jacques BURES, École polytechnique de Montréal. *Réalisation et étude de filtres spectraux intégrés aux fibres optiques unimodales.*

14 h 40 Jean-Luc ARCHAMBAULT, Richard J. BLACK, École polytechnique de Montréal, Michel DUGUAY, Université Laval. *Antiguides optiques.*

15 h 00 François LADOUCEUR, Suzanne LACROIX, François GONTHIER, École polytechnique de Montréal. *Comportement des dispositifs tout-fibre intégrés sous inversion du parcours optique.*

15 h 20 Vincent PUPO, Richard J. BLACK, Alain HÉNAULT, École polytechnique de Montréal. *Méthodes de simulation numérique pour les guides d'ondes optiques d'invariance de translation.*

15 h 40 Michel PICHÉ, Alain CHANDONNET, Université Laval. *Propagation d'impulsions dans un milieu non linéaire: formation et stabilité de sauts de phase.*

16 h 00 Michel PICHÉ, Michel MORIN, Université Laval. *Compression d'impulsions brèves dans les lasers à cavités couplées non linéaires.*

Mercredi 17 mai — A-2810

Affiches libres

10 h 00 à 12 h 00

1. Hassan KASSI, Surat HOTCHANDANI, Roger M. LEBLANC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Paramètres de transport du semi-conducteur chlorophylle a.*
2. A. AIT-OUALI, S. JANDL, A. CAILLÉ, J. ZAUHAR, Université de Sherbrooke. *Diffusion Raman et réflectivité infrarouge dans les composés ABX_3: $CsNiCl_3$ et $CsCoCl_3$.*
3. J.M. SAINT-ARNAUD, T.K. BOSE, Université du Québec à Trois-Rivières, J. ACHTERMANN, Université de Hanovre. *Interféromètre à réseaux de diffraction: principe de fonctionnement.*
4. J.M. SAINT-ARNAUD, T.K. BOSE, Université du Québec à Trois-Rivières, P. MARTEAU, J. OBRIOT, Centre universitaire Paris-Nord. *Étude comparative des mesures de ϵ, n et de l'absorption induite par collision pour le CCl_4 en phase liquide.*
5. J. HAMELIN, T.K. BOSE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude de la permittivité diélectrique statique d'un mélange liquide binaire polaire-apolaire à proximité de son point critique de démixion.*
6. Serge GAUVIN, Roger M. LEBLANC, Université du Québec à Trois-Rivières. *La spectroscopie vibrationnelle de la chlorophylle par effet tunnel inélastique: un nouvel outil de recherche en photosynthèse.*
7. Luce GAUTHIER, Kanwal PARBHAKAR, Centre canadien de fusion magnétique. *Un modèle pour étudier le plasma du déflecteur du Tokamak de Varennes.*
8. Christine TREMBLAY, Romain MACIEJKO, École polytechnique de Montréal. *Réponse temporelle et en fréquence des modes longitudinaux des diodes laser InGaAsP multimodes.*
9. Mario POIRIER, Guy QUIRION, Alain CAILLÉ, Martin L. PLUMER, Université de Sherbrooke. *Diagramme de phase magnétique du $CsNiCl_3$: une étude ultrasonore.*
10. Alain BÉLIVEAU, Isabelle BANVILLE, Cosmo CARLONE, Université de Sherbrooke. *Étude de l'absorption optique (GAP direct) des cristaux mixtes Cd_1xZnxS en fonction de la pression et de la température.*

11. Martin PARENTEAU, Cosmo CARLONE, Université de Sherbrooke. *Propriétés optiques des composés IV-VI SnS et SnSe.*

12. Patrick FOURNIER, Marcel AUBIN, Université de Sherbrooke. *Réalisation de films minces orientés supraconducteurs déposés par la méthode de la peinture.*

Communications thématiques

Le Tokamak de Varennes **A-2770**

Président: Richard A. BOLTON, Centre canadien de la fusion magnétique

13 h 30 Richard A. BOLTON, directeur général du Centre canadien de la fusion magnétique, et ses collaborateurs. *Le Tokamak de Varennes, résultats préliminaires et perspectives dans le contexte international de la fusion thermonucléaire.*

Jeudi 18 mai

Relativité, particules **A-2710**

Président: Claude BOURBONNAIS, Université de Sherbrooke

9 h 10 Ahmed BENTIBA, François SÖLER, Université de Moncton. *Interaction relativiste particule-antiparticule.*

9 h 30 Ahmed BENTIBA, François SÖLER, Université de Moncton. *Sur la localisation des particules en relativité.*

9 h 50 Pierre BÉNARD, M. MOHAN, A.-M.S TREMBLAY, Université de Sherbrooke. *Propriétés de transport pour le modèle de Hubbard à bande presque demi-remplie.*

10 h 10 Hugues NELISSE, André REID, A.-M.S. TREMBLAY, Université de Sherbrooke. *Propriétés à une particule du modèle de Hubbard à une dimension.*

10 h 30 Pierre TREMBLAY, Alain MICHAUD, Claude JACQUES, Université Laval. *Influence du temps de pompage dans l'horloge à jet de césium à pompage optique.*

10 h 50 Daniel MICHAUD, Marcel BARIL, Alain ADNOT, Université Laval. *Analyse de mélanges binaires de poudres à l'aide de la technique sims.*

11 h 10 M. PEARSON, K. DUTTA, F. TONDEUR, Y. ABOUSSIR, R. NAYAK, Université de Montréal. *Méthode «ETFSI» pour le calcul de table de masse nucléaire.*

Optique et holographie **A-2720**

Président: Henri H. ARSENAULT, Université Laval

9 h 30 Victor ISBRUCKER, Gilbert APRIL, Université Laval. *Speckle: métrologie et polarisation.*

9 h 50 Donald TANGUAY, Jean J.A. COUTURE, Roger A. LESSARD, Université Laval. *Caractérisation holographique des nouveaux milieux enregistreurs au moyen d'un analyseur versatile.*

10 h 10 Guylain LEMELIN, Roger A. LESSARD, Ermanno F. BORRA, Université Laval. *Élément optique holographique (EOH) corrigeant l'aberration coma, hors de l'axe d'un miroir parabolique.*

10 h 30 Alain BERGERON, Gilbert APRIL, Henri H. ARSENAULT, Université Laval. *Enregistrement d'hologrammes générés par ordinateur sur modulateur magnéto-optique pour la reconnaissance des formes.*

10 h 50 Alain MAILLARD, Nathalie McCARTHY, Yves CHAMPAGNE, Université Laval. *Mesure de la réflectivité d'un miroir à conjugaison de phase A 840 nm.*

11 h 10 Véronique FRANCOIS, Henri H. ARSENAULT, Université Laval. *Une représentation invariante des images et son application au classement automatique des formes.*

Vendredi 19 mai **A-2710**

Optique

Président: Michel PICHÉ, Université Laval

9 h 30 Claude LEJEUNE, Yunlong SHENG, Université Laval. *Filtres de Fourier-Mellin optiques pour la reconnaissance des formes invariante.*

9 h 50 Luc LECLERC, Henri H. ARSENAULT, Yunlong SHENG, Université Laval. *Filtre de phase invariant sous rotation.*

10 h 10 Abdeljalil METIOUI, Henri H. ARSENAULT, Luc LECLERC, Université Laval. *Nouvelle méthode de filtrage anti-pics latéraux.*

10 h 30 Yunlong SHENG, Université Laval. *La commutation parfaite optique utilisant le miroir de Fresnel.*

10 h 50 Denis DION, Bruno LECLERC, Christian LASSONDE, Centre de recherches pour la Défense, Valcartier. *Analyse des effets de la réfractivité de l'air sur la vision infrarouge à la surface de la mer.*

11 h 10 Françoise REID, Jean-Marc THÉRIAULT, Centre de recherches pour la Défense, Valcartier. *Évaluation des modèles de transmission atmosphérique par temps froid.*

Psychologie

Responsable: Luc REID, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai **A-2585**

Affiches libres

14 h 00 à 16 h 00

1. Claude BREAULT, Raymond DUCHARME, Université de Montréal. *Influence des intervalles inter-essais sur la fréquence cardiaque et la conductance électrodermale.*

2. Thérèse AUDET, Daniel BUB, André Roch LECOURS, Centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges. *L'effet de lésions cérébrales unilatérales sur la vitesse de réaction dans une tâche de jugement de similitude.*

3. Jean BÉGIN, Robert PROULX, Université du Québec à Montréal. *Propriétés de l'ajout d'un réseau de rétroaction négative dans le modèle BSB.*

4. Lucie GODBOUT, Université Laval, Michel PARADIS, Université McGill. *Nouvelle technique d'évaluation psycholinguistique dans l'étude de l'aphasie chez les polyglottes.*

5. Francine LUSSIER, Claude BRAUN, Université du Québec à Montréal. *Éléments de la pragmatique préservés chez les traumatisés cranio-cérébraux.*

6. Jean GAGNON, Pierre GOULET, Yves JOANETTE, Laboratoire Th.- Alajouanine, Université de Montréal. *Organisation et utilisation du savoir lexico-sémantique chez les aphasiques.*

7. Jean-Pierre BLONDIN, Patrice RENAUD, Edward G. WAKED, Université de Montréal. *Activité cardio-vasculaire et effort mental lors de l'exécution d'une tâche d'attention.*

8. Suzanne TOUSIGNANT, Raymond DUCHARME, Joane TURGEON, Université de Montréal. *Les effets de l'activation sur la mémoire, à court et à long terme, des personnes âgées.*

9. Joane TURGEON, Serge LAROCHELLE, Jean-François D'ARCY, Suzanne TOUSIGNANT, Université de Montréal. *Impression de connaître et prédiction de la performance mnémonique.*

Mardi 16 mai

Neuropsychologie — A-2580

Président: François RICHER, Université du Québec à Montréal

9 h 30 Sonia LUPIEN, André Roch LECOURS, Université de Montréal. *Contrainte temporelle et attention visuelle latéralisée.*

10 h 00 Julien DOYON, Brenda MILNER, Université McGill. *Apport du lobe temporal droit chez l'humain dans l'apprentissage d'indices visuels.*

10 h 30 Myriam BARBAI, Isabelle PERETZ, Centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges et Université de Montréal. *Latéralité et effets de groupements mélodiques.*

11 h 00 Claude Henri NADEAU, Université du Québec à Montréal. *La représentation vectorielle du mouvement corporel au cours de la période de planification: analyse des trajectoires des mouvements.*

Affiches libres — A-2585

9 h 30 à 11 h 30

1. Anne SALOMON, Line ARSENEAULT, Université de Montréal. *Perceptions et attentes des parents face aux rôles sexuels de leurs enfants.*

2. Daniel PELLETIER, Frank VITARO, Sylvain COUTU, Jean-Claude DESRUISSEAUX, Université du Québec à Hull. *Variations du temps de latence avant la production d'une réponse comportementale à des provocations: comparaison d'enfants agressifs/rejetés et populaires/pro-sociaux.*

3. Martine QUESNEL, Catherine GARNIER, CIRADE, Université du Québec à Montréal. *Relation entre le langage égocentrique et la communication non verbale chez les enfants de 3 et 4 ans en jeu libre.*

4. Jean BÉGIN, Françoys GAGNÉ, Université du Québec à Montréal. *Relation entre certains facteurs socio-démographiques et l'attitude face à la douance.*

5. Guy ROMANO, Cégep François-Xavier-Garneau. *Révision et validation de la version canadienne-française de l'*Attributional Complexity Scale.

6. Sylvain COUTU, Frank VITARO, Daniel PELLETIER, Jean-Claude DESRUISSEAUX, Université du Québec à Hull. *Caractéristiques psychométriques du questionnaire d'évaluation du comportement à la maison (QECM) pour une population du primaire.*

7. Patricia DUMAS, Francine LAVOIE, Université Laval. *Facteurs associés à la fréquence et à la satisfaction des relations des CLSC avec les organismes communautaires: étude pilote.*

8. Luc LAMARCHE, Sylvie ROCH, Université de Montréal. *Réalisme de la confiance et auto-efficacité.*

9. Manon TANGUAY, Michèle ROBERT, Université de Montréal. *Représentation de l'horizontalité des liquides chez des hommes et des femmes d'âges mûr et avancé.*

Mercredi 17 mai — A-2580

Processus cognitifs

Président: Claude DUMAS, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Colette GÉLINAS, Alain DESROCHERS, Université d'Ottawa. *La perception d'un ensemble de stimuli multidimensionnels: les mois de l'année.*

9 h 30 Carole VEZEAU, Université du Québec à Montréal, Anne-Marie MELOT, C.N.R.S., Paris. *Formation de concepts: limites développementales dans le traitement des informations.*

10 h 00 Pause

10 h 15 Sophie PARENT, Serge LARIVÉE, Université de Montréal. *Autorégulation et performance cognitive.*

10 h 45 Michel FERRARI, Carole VEZEAU, Nathalie BASTIEN, Sylvie LEMIEUX, Chantale HAMEL, Université du Québec à Montréal, Anne-Marie MELOT, C.N.R.S., Paris. *Le développement des stratégies métacognitives chez les enfants.*

11 h 15 Dominique TREMBLAY, Luc GIROUX, Serge LAROCHELLE, Michel DESMARAIS, Université de Montréal. *Logiciels de traitement de texte: le fossé entre la connaissance et l'utilisation.*

Communications libres

Présidente: Thérèse BOUFFARD-BOUCHARD, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Frédérique GARDYE, Jean-Luc NESPOULOS, Université de Montréal, Laboratoire Th.-Alajouanine, Centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges, Serge LAROCHELLE, Université de Montréal. *Ontogenèse du lexique mental: les mots ambigus.*

14 h 00 Romedi PASSINI, Guylène PROULX, Constant RAINVILLE, Université de Montréal. *Les habiletés spatio-cognitives des handicapés visuels mesurées par des tâches d'orientation spatiale.*

14 h 30 Patrick COLAVECCHIO, Yves LAFRENAYE, Université du Québec à Montréal. *Véridicité de la perception d'états physiologiques et monitorage de soi.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Yves LAFRENAYE, Université du Québec à Montréal. *Relations entre les variables modératrices et endogènes dans les modèles attitude-comportement: méthodes d'évaluation des effets d'interaction.*

15 h 45 Sanda M. DAVIS, Université du Québec à Hull. *Le fonctionnalisme systémique, modèle nomothétique de la personnalité: une étude théorique.*

16 h 15 Robert PELSSER, Université du Québec à Montréal. *Les processus psychologiques dans l'adhésion et la participation à des groupes religieux sectaires.*

Jeudi 18 mai — A-2580

Psychologie du vieillissement

Président: Peter SCHERZER, Université du Québec à Montréal

9 h 30 Constant RAINVILLE, Bruno CARDU, Université de Montréal, Jean-Luc NESPOULOS, Centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges. *Les désordres de l'espace représenté dans la démence de type Alzheimer.*

10 h 00 Martin TREMBLAY, Marie-Josèphe TAINTURIER, André Roch LECOURS, Centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges. *Effet de la fréquence, âge et scolarisation.*

10 h 30 I. LUSSIER, I. PERETZ, Centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges et Université de Montréal. *Étude de la rétention implicite dans le vieillissement normal.*

11 h 00 Léandre BOUFFARD, Collège de Sherbrooke. *La perspective future des personnes âgées en perte d'autonomie.*

Psychologie communautaire

Président: Daniel FORTIN, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Sylvie LABELLE, Bernard TÉTREAU, Serge BROCHU, Centre international de criminologie comparée, Université de Montréal. *Plaisir et déplaisir chez les toxicomanes.*

14 h 00 Charles FORGET, Centre international de criminologie comparée, Université de Montréal. *Intervention auprès de la population toxicomane.*

14 h 30 Normand RONDEAU, Richard E. TREMBLAY, Université de Montréal. *Étude exploratoire des interactions dans les familles de pères alcooliques, problématiques et non alcooliques.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Michel FORGET, Centre de prévention du suicide de Québec. *Étude portant sur la validation d'une échelle québécoise de mesure du risque suicidaire.*

15 h 45 Michel FORGET, Centre de prévention du suicide de Québec. *Étude portant sur la validation d'une échelle québécoise de mesure de l'urgence suicidaire.*

16 h 15 Daniel MARTIN, Cécile SABOURIN, Dominique TRUDEL, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. *Apport de la recherche qualitative à la compréhension de la prise de risques en sécurité routière.*

Colloque

Développement cognitif et autorégulation des conduites

Responsables: Claude DUMAS, Thérèse BOUFFARD-BOUCHARD, Université du Québec à Montréal

La capacité d'autorégulation de ses comportements constitue une conquête significative du développement de l'enfant. Ce dernier passe alors d'un mode de contrôle s'appuyant largement sur des sources externes à une régulation de plus en plus interne. Cette évolution serait liée à l'acquisition de règles cognitives permettant un contrôle intentionnel du comportement dans différentes situations. Cependant, la nature de la relation entre le niveau de développement d'un individu et sa capacité d'autorégulation est encore peu connue. Ainsi, on peut se demander: À quel moment émerge véritablement l'autorégulation? Quels en sont les précurseurs? Cette capacité opère-t-elle plus tôt dans certains types d'activité que dans d'autres?

L'objectif de ce colloque consiste à examiner, depuis la petite enfance jusqu'à l'adolescence, l'évolution de la relation entre l'acquisition progressive d'un répertoire de règles cognitives et la capacité croissante d'autorégulation des conduites dans différents domaines de l'activité cognitive.

Mardi 16 mai — J-1975

Président: Luc REID, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Marcelle COSSETTE-RICARD, Université de Montréal. *L'humain et l'inanimé pour l'enfant de 9-10 mois.*

14 h 00 Claude DUMAS, Université du Québec à Montréal. *Émotion, perception et théorie de la pensée chez les jeunes enfants.*

14 h 30 Sylvie LEMIEUX, Université du Québec à Montréal. *Aspects autorégulatoires du développement de la communication référentielle.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Helga FEIDER, Université du Québec à Montréal. *Styles éducatifs parentaux et communication entre enfants d'âge scolaire.*

15 h 45 Henry MARKOVITS, Thérèse BOUFFARD-BOUCHARD, Université du Québec à Montréal. *L'effet de croyance et induction du raisonnement logique.*

16 h 15 Luc REID, commentateur.

Voir aussi le colloque
Étude de l'interaction dans la communication
p. 8

Voir aussi le colloque
Latéralisation fonctionnelle du cerveau: controverse contemporaine
p. 14

Santé communautaire

Responsable: Karen MESSING, Université du Québec à Montréal

Mardi 16 mai — A-1990

Études génétiques de la population du Québec

Présidente: Francine MAYER, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques)

9 h 30 Marc DE BRAEKELEER, Jean MATHIEU, Claude PRÉVOST, Gérard BOUCHARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Reconstruction généalogique de la dystrophie myotonique au Saguenay--Lac-Saint-Jean.*

9 h 50 Jocelyne DAIGNEAULT, Marc DE BRAEKELEER, Gervais AUBIN, Gérard BOUCHARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Incidence et distribution géographique de la fibrose kystique au Saguenay--Lac-Saint-Jean.*

10 h 10 Maude BOULIANNE, Michelle JOMPHE, Carole DIONNE, Hélène BIBEAU, Marc DE BRAEKELEER, Kenneth MORGAN, Jean DAVIGNON, Gérard BOUCHARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Effet fondateur de la délétion canadienne-française dans l'hypercholestérolémie familiale.*

10 h 30 Anne VIGNEAULT, Marc DE BRAEKELEER, Hervé SIMARD, Gérard BOUCHARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Épidémiologie génétique de l'hémochromatose au Saguenay--Lac-Saint-Jean.*

10 h 50 Anne VIGNEAULT, Marc DE BRAEKELEER, Hervé SIMARD, Raynald ROY, Francine DÉCARY, Gérard BOUCHARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Étude des HLA dans l'hémochromatose au Saguenay--Lac-Saint-Jean.*

Santé et sécurité des travailleurs-euses

Président: Michel VÉZINA, Centre hospitalier de l'Université Laval

13 h 30 Denise NADEAU, Michel VÉZINA, Alain VINET, Université Laval. *Altérations à la santé mentale et travail parcellaire.*

13 h 50 Agathe CROTEAU, Michel VÉZINA, Paul-Marie BERNARD, Université Laval. *Prématurité et naissances de poids insuffisant chez les auxiliaires en saisie des données et les employées de bureau.*

14 h 10 France TISSOT, Karen MESSING, Université du Québec à Montréal. *Les conditions de travail et les symptômes menstruels des travailleuses en milieu hospitalier.*

14 h 30 Weical ZAZI, Dominique VINCENT, Chantal BARON, Hélène DUBEAU, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Fréquence des mutants HPRT chez des travailleurs-ses exposés-es aux drogues antinéoplasiques.*

14 h 50 Ana Maria SEIFERT, Christian DEMERS, Yolande BASTIEN, Karen MESSING, Université du Québec à Montréal. *Effets de l'exposition chronique, in vivo, à des faibles doses de radiations ionisantes sur la fréquence de mutation des lymphocytes T.*

15 h 10 Pause

Études épidémiologiques de la population du Québec

Président: Michel VÉZINA, Centre hospitalier de l'Université Laval

15 h 30 François MEYER, Sylvie MARCOUX, Jocelyne GAGNÉ, Université Laval. *Anémie nutritionnelle au cours de la grossesse et prématurité dans la population inuit de la baie d'Hudson.*

15 h 50 Sylvie MARCOUX, Jacques BRISSON, Jacqueline FABIA, Michel VÉZINA, Université Laval. *Relation entre l'activité physique durant la grossesse et les risques de pré-éclampsie et d'hypertension gestationnelle.*

16 h 10 Jacques LÉTOURNEAU, Roland GIROUX, Slobodan DUCIC, Université de Montréal. *Prévalence de l'insuffisance de convergence et distribution des phories chez l'enfant de 5 à 13 ans.*

Mercredi 17 mai A-1970

Services de santé et promotion de la santé

Présidents: Brigitte MAHEUX, Université de Montréal (Médecine sociale et préventive), Gaston GODIN, Université Laval

13 h 30 Anne LEMAY, François BÉLAND, Lise PHILIBERT, Université de Montréal. *Les déterminants de la demande de services d'urgence hospitaliers le soir et la nuit.*

13 h 50 Brigitte MAHEUX, Francine DUFORT, Jean LAMBERT, Anne LÉVESQUE, François BÉLAND, André JACQUES, Université de Montréal. *Évolution des caractéristiques de pratique des femmes médecins généralistes du Québec.*

14 h 10 Brigitte MAHEUX, Raynald PINEAULT, François BÉLAND, Anne LÉVESQUE, Jean LAMBERT, André JACQUES, Université de Montréal. *Le counseling des patients sur leurs habitudes de vie: attitudes et pratiques des médecins omnipraticiens du Québec.*

14 h 30 Brigitte MAHEUX, Raynald PINEAULT, Jean LAMBERT, Anne LÉVESQUE, Francois BÉLAND, André JACQUES, Université de Montréal. *Caractéristiques des médecins oeuvrant dans les réseaux privé et public des soins de première ligne au Québec.*

14 h 50 Pause

15 h 10 Lynda FORTIN, Marie-Claude BERNARD, DSC du Centre hospitalier régional de la Mauricie. *Comportements préventifs face aux MTS chez les étudiants: la situation au Cégep de Shawinigan.*

15 h 30 Céline POULIN, Michel ALARY, Jean JOLY, DSC du Centre hospitalier régional de la Mauricie et Université Laval. *Étude de l'efficacité de l'éducation sanitaire personnalisée pour la prévention des MTS.*

15 h 50 Lise CÔTÉ, Jocelyne PRONOVOST, Université du Québec à Trois-Rivières. *Épidémiologie du suicide chez les adolescents de niveau secondaire.*

16 h 10 Sonia TENNINA, Ivan-Barry PLESS, Paul-Marie BERNARD, Michel VÉZINA, Université Laval. *Risque d'accident de piéton chez l'enfant selon certaines caractéristiques de son comportement, de sa famille et de son environnement.*

16 h 30 Gaston GODIN, Pierre VALOIS, Université Laval. *L'importance de la fréquence d'un comportement relié à la santé pour sa promotion.*

L'inscription donne le droit de participer à toutes les activités du congrès.

Colloque

Recherches sur la santé et la sécurité des travailleuses: un «sexe faible» ou du travail trop ardu?

Responsable: Karen MESSING, GRABIT, Université du Québec à Montréal

Les femmes occupent des emplois caractérisés par une position immobile, un rythme de travail élevé, une sollicitation visuelle et, souvent, par de petits mouvements des mains. Ce type d'emploi et ce type d'organisation de travail engendrent des coûts spécifiques pour la santé et la sécurité des travailleuses. Les recherches sur la question sont toutes récentes, ayant été retardées par un préjugé voulant que les emplois féminins soient sécuritaires et relativement faciles. Ce colloque vise à présenter: 1) les méthodes d'analyse des effets des conditions de travail des femmes sur leur santé et leur sécurité; 2) les méthodes qui permettront d'ouvrir les emplois traditionnellement masculins à des femmes; 3) un examen de l'adéquation entre les emplois féminins et les normes d'exposition qui ont été développées en fonction du travail masculin; 4) les effets du travail sur la grossesse.

Avec les participants et participantes, nous réfléchirons sur les connaissances actuelles et sur les types de recherches à privilégier à l'avenir. Le colloque sera enrichi par la présence de Mme Catherine Cailloux-Teiger, chercheuse en ergonomie et en psychologie, qui est actuellement chargée des droits des femmes au Secrétariat d'État français.

Mardi 16 mai J-1970

Présidente: Karen MESSING, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Karen MESSING, GRABIT, Université du Québec à Montréal. Mot de bienvenue.

9 h 10 Catherine CAILLOUX-TEIGER, Secrétariat d'État, France. *L'analyse ergonomique de l'activité de travail des femmes: un outil pour des actions préventives.*

9 h 40 Discussion

9 h 45 Nicole VÉZINA, GRABIT, Université du Québec à Montréal. *Intégration des femmes aux postes traditionnellement masculins.*

10 h 05 Geneviève TURCOTTE, GRASPSST, Université de Montréal. *Comment les travailleuses enceintes voient leur travail, ses risques et le droit au retrait préventif.*

10 h 25 Pause

10 h 45 Chantal BRISSON, GIROSST, Université Laval. *Les effets à long terme de la rémunération à la pièce sur la santé des opératrices de l'industrie du vêtement: une étude rétrospective de l'utilisation des services publics de santé.*

11 h 05 Renée BOURBONNAIS, GIROSST, Université Laval. *L'absence pour maladie chez les infirmières et quelques indicateurs de charge de travail.*

11 h 25 Carole BRABANT, GRABIT, Université du Québec à Montréal. *Les normes d'exposition à la chaleur et le travail des femmes: équitables ou discutables?*

11 h 45 Discussion

Voir aussi les colloques
La collaboration en recherche clinique: fiction ou réalité?
p. 102

Contraintes méthodologiques et recherches en santé et en sécurité du travail
p. 2

Homogénéité et diversité de la population québécoise: aspects démographiques et génétiques
p. 46

Maux de dos en milieu de travail
p. 15

Planification de la main-d'oeuvre sanitaire: problèmes conceptuels et méthodologiques
p. 22

Sexualité et sida
p. 104

Science politique

Responsable: Lawrence OLIVIER, Université du Québec à Montréal

Vendredi 19 mai — A-1745

Communications libres

9 h 00 à 12 h 00

Michel DE LA DURANTAYE, Anik C. VINCENT, Université du Québec à Trois-Rivières. *Impacts des lois et programmes québécois sur les politiques communautaires du loisir et de la culture des municipalités de Sainte-Foy, Longueuil et Trois-Rivières entre 1983 et 1988.*

Joanne LAPERRIÈRE, Université Laval. *Approche systématique des systèmes partisans provinciaux: le cas de la Colombie-Britannique, de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Québec.*

Urs THOMAS. Communication.

Colloque

Les avenues de la science politique: théories, paradigmes et scientificité

Colloque de la Société québécoise de science politique (SQSP)

Responsable: Lawrence OLIVIER, Université du Québec à Montréal

Mercredi 17 mai — A-1760

9 h 15 André BERNARD, Université du Québec à Montréal. Conférence d'ouverture.

10 h 00 à 12 h 00 **Atelier 1**: *Contributions des femmes au développement des connaissances en science politique*

Présidente: Michelle DUVAL, Université du Québec à Montréal

Intervenantes: Chantal MAILLÉ, Université du Québec à Montréal, Virginia SAPIRO, University of Wisconsin-Madison, Caroline ANDREW, Université d'Ottawa, Nathaly GAGNON, Université d'Ottawa

14 h 00 à 15 h 30 **Atelier 2**: *Au-delà du marxisme et du libéralisme: théories et paradigmes*

Président: André J. BÉLANGER, Université de Montréal

Intervenants: Lucille BEAUDRY, Université du Québec à Montréal, André VACHET, Université d'Ottawa, Daniel SALÉE, Université Concordia, France GIROUX, Université de Montréal, Michel ROSIER, Université de Paris VII

15 h 00 à 16 h 15 **Atelier 3**: *Marxisme et société: nouvelles interrogations*

Président: Sylvain ARCHAMBAULT

Intervenants: Benoît GODIN, ministère des Communications, Gouvernement du Québec, Micheline PLASSE, Université de Montréal, Henry MILNER, Daniel GOMEZ, Collège Vanier, Diane LAMOUREUX, Université Laval

16 h 30 à 18 h 30 **Table ronde**: *La venue des femmes en science politique: réactions*

Présidente: Micheline DE SÈVE, Université du Québec à Montréal

Intervenants: Vincent LEMIEUX, Université Laval, Marie-Thérèse SEGUIN, Université de Moncton, Ginette LEGAULT, Université du Québec à Montréal, Diane LAMOUREUX, Université Laval, Gérard OUIMET, Université de Montréal

Jeudi 18 mai — A-1770

9 h 30 à 12 h 00 **Atelier 4**: *Morale et éthique dans la pratique des politologues*

Président: Guy LAFOREST, Université Laval

Intervenants: Jean-Marc PIOTTE, Université du Québec à Montréal, Gilles LABELLE, École des hautes études en sciences sociales, Paris, Anne LEGARÉ, Université du Québec à Montréal, Sylvie GOUPIL, Université du Québec à Montréal

14 h 00 à 16 h 30 **Atelier 5**: *La question des méthodes: un choix politique et/ou épistémologique*

Président: Lawrence OLIVIER, Université du Québec à Montréal

Intervenants: Jean-Pierre BEAUD, Université du Québec à Montréal, Guy LACHAPELLE, Université Concordia, Jean-Guy PRÉVOST, Université du Québec à Montréal, Koula MELLOS, Université d'Ottawa, Richard GAGNON, Cégep Lévis-Lauzon, Benoît GAUTHIER, ministère des Communications, Gouvernement du Canada, Laurent FRAPPÉ, Université Laval

17 h 30 **Assemblée générale de la Société québécoise de science politique**

20 h 00 Souper de la SQSP au restaurant Chez Pierre

Colloque

Michel Foucault et la pensée politique

Responsable: Lawrence OLIVIER, Université du Québec à Montréal

Vendredi 19 mai — A-1770

9 h 30 à 12 h 00 **Atelier 1**: *L'apport de Foucault à la réflexion politique*
Président: Yves VAILLANCOURT
Intervenants: François EWALD, Paris, Lawrence OLIVIER, Université du Québec à Montréal, Louis BÉLANGER, Université de Toronto, Guy LAFOREST, Université Laval

14 h 00 à 16 h 00 **Atelier 2**: *Recherches à partir des travaux de Michel Foucault*
Intervenants: Gilbert LAROCHELLE, Université du Québec à Chicoutimi, Daniel TREMBLAY, Université du Québec à Hull, Donald POIRIER, Université de Moncton

Voir aussi les colloques
Droits-Liberté-Démocratie
p. 106

Du privé au politique: la maternité et le travail des femmes comme enjeux des rapports de sexes
p. 58

L'engagement des intellectuels dans la France des années trente
p. 7

Recherche en science, technologie et société: enjeux et perspectives
p. 26

Sciences sociales dans les années 90: enjeux et défis d'avenir
p. 26

Sport et politique
p. 96

Votre collègue est inscrite. Et vous?

Sciences administratives

Responsable: Michel LANGLOIS, Université du Québec à Montréal

Mardi 16 mai — A-2590

Communications libres

Président: Robert SHETOYAN, Université du Québec à Montréal

9 h 15 Line CARDINAL, Carole LAMOUREUX, Université du Québec à Montréal. *Le style de gestion idéal: les intentions du supérieur et la version du subordonné.*

9 h 45 Micheline DESROSIERS, Université du Québec à Montréal. *Approches différentes de gestion des processus organisationnels en contexte stratégique.*

10 h 15 Jeannine ROBICHAUD, École des hautes études commerciales. *Les futures gestionnaires de leur entreprise: comment les former?*

10 h 45 Pause

11 h 00 Giorgio PEDERZOLI, Lawrence KRYZANOWSKI, Linda MIMEAULT, Université Concordia. *Indices de puissance et contrôle d'actions.*

11 h 30 Gilbert TARRAB, Université du Québec à Montréal. *La gestion au féminin au Québec et en France: étude comparative.*

12 h 00 Dîner

14 h 00 Roland FAUCHER, Suzanne CARDIN, Université du Québec à Montréal. *L'évolution de la carrière de directeur de service du personnel des secteurs privé et public du Québec.*

14 h 30 Roland FAUCHER, Langis MAGDIN, Université du Québec à Montréal. *L'intégration au travail des handicapés intellectuels.*

15 h 00 Réjean DOYON, Mihaela FIRSIROTU, Université du Québec à Montréal. *Comparaison de deux paradigmes sur le changement organisationnel.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Léontine ROUSSEAU, Université du Québec à Montréal. *L'examen des aspects reliés aux relations de travail lors de l'acquisition d'entreprises.*

16 h 15 Jean-Bernard CARRIÈRE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Le processus entrepreneurial.*

16 h 45 Fin de la séance

Mercredi 17 mai — A-2590

Communications libres

Président: Gilles SAINT-AMANT, Université du Québec à Montréal

9 h 15 Edgar CABRERA, Raymond AUGER, Georges FRENETTE, Claude LALONDE, Hubert WALLOT, Université du Québec à Chicoutimi, DSEA, Chicoutimi. *Gestion assistée par ordinateur: GAO* (Computer Aided Business Administration: CABA).

9 h 45 Alain LARAMÉE, Université du Québec à Montréal. *Nouvelles technologies de l'information et restructuration des organisations: l'expérience française.*

10 h 15 Youssef JABER, Bernard-André GENEST, Université du Québec à Montréal. *Utilisation de la micro-informatique pour la gestion de projet dans les petites entreprises de recherche et de consultation.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Lise BOUDREAULT, Université Laval. *Conséquences de l'utilisation des technologies bureautiques dans les entreprises canadiennes de 1980 à 1988.*

11 h 30 Maria M. MORIN, Lucie CÔTÉ, ministère des Communications, Ottawa. *Impact d'un système d'audio-messagerie sur la productivité des travailleurs de bureau.*

12 h 00 Dîner

14 h 00 John INGHAM, Georges LARONE, Université de Sherbrooke. *Utilisation du concept de chaîne de valeurs pour l'élaboration d'un plan directeur d'information: une étude de faisabilité.*

14 h 30 Michel PLAISENT, Guy MARION, Prosper BERNARD, Université du Québec à Montréal. *Élaboration d'un instrument de mesure du degré de difficulté d'utilisation du chiffrier électronique.*

15 h 00 Bernard MORARD, Claude LAURIN, Université du Québec à Montréal, Northern Telecom. *Seuil de rentabilité et gestion optimale.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Bernard MORARD, Chantale ROY, Université du Québec à Montréal, Université de Sherbrooke. *Définition et coût des prestations de santé.*

Atelier thématique: *L'implantation bureautique: changement provoqué ou évolution naturelle de l'entreprise*

16 h 15 James R. TAYLOR. *La problématique: la bureautique et ses périls.*

16 h 25 André A. LAFRANCE. *Le champ de recherche: la bureautique et les communications dans les réseaux de franchises.*

16 h 35 Aude DUFRESNE. *Les méthodologies de recherche: l'analyse de besoins.*

16 h 45 Daniel GIRARD. *L'agent de changement: les variables conceptuelles et les variables contextuelles.*

16 h 55 Françoise BÉLANGER. *Le changé: l'influence des cultures organisationnelles.*

17 h 00 Fin de la séance

Jeudi 18 mai — A-2590

Communications libres

Président: Jean-Charles CHEBAT, Université du Québec à Montréal

9 h 15 Réjean DOYON, Mihaela FIRSIROTU, Université du Québec à Montréal. *Évolution du concept de diversification.*

9 h 45 Michel G. BÉDARD, Université du Québec à Montréal. *L'influence de la propriété sur la culture stratégique de la Société des alcools du Québec.*

10 h 15 Michel MICHAUD, Université du Québec à Chicoutimi. *Les étapes de développement international d'une P.M.E. québécoise.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Wilbrod LECLERC, Université d'Ottawa. *Centres d'innovation universitaires en Ontario.*

11 h 30 Vincent SABOURIN, Université du Québec à Montréal. *L'utilisation d'une logique collective comme moteur de développement économique: le cas des associations sectorielles.*

12 h 00 Dîner

14 h 00 Richard GUAY, Université du Québec à Chicoutimi. *Introduction du concept de marketing moderne dans les P.M.E. de propriétaires-dirigeants: de la théorie à la pratique.*

14 h 30 Richard GUAY, Université du Québec à Chicoutimi. *Identification des segments culturels pour le marché des produits artistiques: le cas du Saguenay–Lac-Saint-Jean.*

15 h 00 Jocelyn DESROCHES, Vilay JOG, Université du Québec à Montréal, Université Carleton. *Impact du financement public sur l'entrepreneur et son entreprise --Quelques données empiriques de firmes qui ont profité du programme régime épargne-actions du gouvernement du Québec.*

15 h 30 Fin de la séance

Colloque

Cartographie cognitive et recherche en sciences de l'administration

Responsable: Claude BANVILLE, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Ce colloque débutera par une table ronde sur le potentiel de la cartographie cognitive comme méthode de recherche pour les différentes disciplines des sciences de l'administration. Il se continuera par la présentation de divers travaux de recherche en sciences de l'administration, achevés ou en cours, et qui utilisent la cartographie cognitive d'une façon ou d'une autre. Il se conclura par des échanges entre les participants, de même qu'avec l'auditoire.

La table ronde sera animée par Maurice Landry, de la Faculté des sciences de l'administration de l'Université Laval. Elle mettra en présence des chercheurs renommés provenant des divers champs des sciences de l'administration. Nous sommes assurés de la présence de personnes provenant des domaines de la gestion, de la théorie de la décision, des systèmes d'information organisationnels et du comportement organisationnel. Cette table ronde a pour but de mettre en évidence les possibilités et les limites de l'utilisation de la cartographie cognitive dans des projets de recherche reliés aux sciences de l'administration.

Des travaux de chercheurs provenant des universités du Québec seront présentés à l'occasion de ce colloque.

Lundi 15 mai — A-2590

Explorer le potentiel de la cartographie cognitive comme méthode ou objet de recherche en sciences de l'administration

Président: Claude BANVILLE, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

13 h 30 Maurice LANDRY, Université Laval. **Table ronde:** *Le potentiel de la cartographie cognitive pour la recherche en sciences de l'administration.*

15 h 00 Michel MARSAN, Jules ARSENAULT, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. *Planification de la recherche à l'UQAT au moyen de la cartographie cognitive.*

15 h 30 André BRIAND, Université du Québec à Chicoutimi. *La cartographie cognitive et l'étude de réunions d'affaires.*

16 h 00 Pierre COSSETTE, Université du Québec à Montréal. *La cartographie cognitive et la vision de l'entreprise chez des propriétaires-dirigeants de P.M.E.*

16 h 30 Discussion générale ouverte sur le thème du colloque.

Colloque

La recherche comptable dans les entreprises: Une réalité? Un avenir?

Responsable: Léontine ROUSSEAU, Université du Québec à Montréal

Le colloque vise à réunir des représentants de divers milieux concernés par la recherche comptable dans les entreprises de façon à constituer un forum où s'expriment les divers points de vue. Évidemment, poser la question de la réalité de la recherche comptable dans les entreprises et de son avenir, c'est y répondre. Cependant, à l'heure actuelle, cette recherche est au stade de l'émergence, elle se pratique d'une façon plutôt isolée et sans lien véritable avec la recherche universitaire. Il faut aussi souligner, par exemple, que la maîtrise en sciences comptables de l'Université du Québec à Montréal, orientée vers la recherche fondamentale et appliquée, en est aussi à ses débuts, de même que la recherche et la formation à la recherche en sciences comptables, d'une façon générale.

Le colloque fournira donc aux entreprises l'occasion d'exprimer leurs besoins actuels et éventuels en recherche, ainsi que leurs attentes face à l'université. À son tour, celle-ci pourra exposer sa perception de la recherche et la façon dont elle peut répondre aux besoins et aux attentes. Enfin, le colloque vise à favoriser l'établissement de mécanismes de suivis afin que la réflexion qui y sera amorcée se poursuive et débouche sur des réalisations concrètes en matière de recherche en sciences comptables.

Mercredi 17 mai — J-1975

Présidente: Léontine ROUSSEAU, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Léontine ROUSSEAU, Université du Québec à Montréal. Mot de bienvenue de la directrice du programme de maîtrise en sciences comptables.

Pierre GIGUÈRE, Université du Québec à Montréal. Présentation du programme et des intervenants.

9 h 15 Monique LEFEBVRE-PINARD, vice-rectrice à l'enseignement et à la recherche, Université du Québec à Montréal. *L'université et les entreprises: des liens de collaboration en recherche.*

9 h 30 Doria TREMBLAY, Université Laval. *Contribution présente et future du milieu universitaire en recherche comptable.*

10 h 00 Marc CHABOT, Université du Québec à Montréal. *Les sciences comptables à la recherche de la scientificité.*

10 h 30 Période de questions

11 h 00 Pause

11 h 15 Diane BRIEN, responsable de la recherche comptable, Hydro-Québec. *Les besoins des entreprises en matière de recherche comptable: le cas d'Hydro-Québec.*

11 h 45 Jacques LÉVESQUE, vice-président - finances, Téléglobe Canada. *Les besoins des entreprises en matière de recherche comptable: le cas de Téléglobe Canada.*

12 h 15 Période de questions

12 h 45 Dîner des participants au colloque

14 h 00 Van THE NHUT, École des hautes études commerciales. **Atelier 1:** *La collaboration souhaitable entre l'université et l'entreprise en matière de recherche comptable* — **J-1975**

Atelier 2 : *La collaboration souhaitable entre les entreprises en matière de recherche comptable* — **J-1920**

J-1975

15 h 00 Plénière et période de questions

16 h 00 Pierre VÉRONNEAU, Université du Québec à Montréal. Synthèse et conclusion

16 h 30 Léontine ROUSSEAU, Université du Québec à Montréal. *Vers une collaboration future plus étroite: une esquisse des stratégies possibles et des plans d'action.*

Voir aussi les colloques

L'entreprise coopérative face à la croissance
p. 7

Féminisation/masculinisation de la gestion
p. 58

Introduction des systèmes experts dans l'entreprise
p. 14

Systèmes d'information dans l'entreprise
p. 28

Sciences de l'activité physique

Responsable: Jean P. BOUCHER, Université du Québec à Montréal

Mercredi 17 mai

A: Affiches libres — **A-1980**

Président: Jean P. BOUCHER, Université du Québec à Montréal

9 h 00 à 12 h 00

1. Clermont SIMARD, Mark FORWOOD, Anthony PARKER, Université Laval (Éducation physique), University of Queensland (Anatomy), Australie. *Qualité et fiabilité d'ingestion alimentaire chez le rat.*
2. Jacques VANDEN-ABEELE, Jean-Pierre CUERRIER, Université de Sherbrooke. *L'approche systémique et la kinanthropométrie.*
3. Jean-Pierre CUERRIER, Jacques VANDEN-ABEELE, Université de Sherbrooke. *La coordination motrice globale de jeunes Sherbrookois de 6 à 13 ans.*
4. Nicole ROMANOWSKY, Jean-Pierre CUERRIER, Université de Sherbrooke. *Quantification et taxonomie de la dépense énergétique des enfants d'âge préscolaire.*
5. Jacques VANDEN-ABEELE, Université de Sherbrooke. *Une taxonomie neurofonctionnelle des activités motrices humaines.*
6. Jacques VANDEN-ABEELE, Michel LADOUCEUR, Nicole ROMANOWSKY, Université de Sherbrooke. *Une approche éthologique dans l'évaluation des latéralisations motrices de l'enfant.*
7. Jean-Pierre CUERRIER, Jacques VANDEN-ABEELE, Angèle SOUTHIÈRE, Alain GARON, Manon HUET, Rachel GAUTHIER, Université de Sherbrooke. *Caractéristiques morphologiques et fonctionnelles de jeunes enfants et adolescents atteints de paralysie cérébrale.*
8. Guylaine DEMERS, Marielle TOUSIGNANT, Université Laval. *Description des taux de réussite obtenus par des joueuses de basketball.*
9. Kathleen RICE, Denis DROUIN, Université Laval (Éducation physique). *Profil du mieux-être physique, psychologique et social d'aînés autonomes: étude descriptive.*

Communications thématiques — **A-1990**

B: Formation des intervenants et effets chez des apprenants

Président: Pierre TRUDEL, Université d'Ottawa

13 h 00 Carlo SPALLANZANI, Jean BRUNELLE, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie), Université Laval (Éducation physique). *Expérimentation d'une stratégie d'autosupervision: bilan et perspectives en formation professionnelle.* (B1)

13 h 30 François GRAVELLE, Léo DESCHÊNES, Luc GRAVELLE, Université d'Ottawa (Éducation physique). *Situation de l'éducation physique scolaire au Canada.* (B2)

14 h 00 Léo DESCHÊNES, Luc GRAVELLE, Université d'Ottawa (Éducation physique). *La condition physique des jeunes Canadiens: collaboration entre Condition physique Canada et les ministères de l'Éducation des provinces et territoires.* (B3)

14 h 30 Pause

15 h 00 Maurice LEGAULT, Université Laval (Éducation physique). *Le rapport à la nature dans une perspective développementale.* (B4)

15 h 30 Suzanne LABERGE, Marion TURMINE, Université de Montréal. *La situation de l'emploi des entraîneurs d'excellence au Québec.* (B5)

16 h 00 Léo DESCHÊNES, Paul GODBOUT, Université d'Ottawa et Université Laval (Éducation physique). *Le programme de bourses canadiennes et la formation des formateurs des instituts africains d'éducation physique* . (B6)

Jeudi 18 mai — A-1990

C: Des attitudes d'intervenants et des conditions d'apprentissage

Président: Carlo SPALLANZANI, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Pierre TRUDEL, Dany BERNARD, Léo DESCHÊNES, Luc GRAVELLE, Roger BOILEAU, Gaston MARCOTTE, Université d'Ottawa et Université Laval (Éducation physique). *Profil d'apprentissage des joueurs et des entraîneurs de hockey à la division Bantam.* (C1)

9 h 30 François GRAVELLE, Léo DESCHÊNES, Luc GRAVELLE, Jean-Claude PAGEOT, Guy METIVIER, Université d'Ottawa (Éducation physique, Sciences du loisir, Kinanthropologie). *Les modes d'accès à la connaissance de personnes âgées en contexte d'activité physique.* (C2)

10 h 00 Pierre BOUDREAU, Paul GODBOUT, Pauline DESROSIERS, Carlo SPALLANZANI, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie), Université Laval (Éducation physique). *Le temps d'apprentissage spécifique, les gains en apprentissage et le niveau d'habileté initial dans l'enseignement d'habiletés de manipulation.*(C3)

10 h 30 Pause

11 h 00 Pierre TRUDEL, Sylvain AUDETTE, Dany BERNARD, Université d'Ottawa. *Analyse des infractions rapportées lors de matchs de la Ligue nationale de hockey.* (C4)

11 h 30 Suzanne LABERGE, Claude CHAPLEAU, Stéphane BROSSEAU, Université de Montréal. *Attitudes des parents de joueurs de hockey pee-wee et midget face aux problèmes des études, des aspirations professionnelles et de la violence.* (C5)

D: Des perceptions d'intervenants et d'apprenants en enseignement

Président: François GRAVELLE, Université d'Ottawa

13 h 00 Denis MARTEL, Jean BRUNELLE, Carlo SPALLANZANI, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie), Université Laval (Éducation physique). *L'influence du style de leadership sur l'implication d'athlètes en situation d'entraînement.* (D1)

13 h 30 Jacques PLOUFFE, Université de Montréal. *Une analyse des perceptions des déterminants psychologiques de la persistance chez les nageurs d'élite québécois.* (D2)

14 h 00 Carlo SPALLANZANI, Jean BRUNELLE, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie), Université Laval (Éducation physique). *De jeunes joueurs de hockey s'expriment sur des facteurs qui influencent la qualité de leurs conditions de participation.* (D3)

14 h 30 Pause

15 h 00 Pierre BOUDREAU, Abdellah MARZOUK, Université Laval. *Les préoccupations d'enseignants en formation en éducation physique.* (D4)

15 h 30 Abdellah MARZOUK, Marielle TOUSIGNANT, Jean BRUNELLE, Université Laval. *Perceptions des apprenants sur le comportement des stagiaires.* (D5)

Vendredi 19 mai — A-1990

E: Biomécanique et contrôle moteur

Président: Bradford J. McFADYEN, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie)

9 h 00 Richard LEFEBVRE, Jean P. BOUCHER, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie). *Effets de l'orthèse plantaire sur l'alignement mécanique de la cheville et du genou.* (E1)

9 h 20 Doug SCULLION, Mario LAMONTAGNE, Université d'Ottawa (Kinanthropologie). *Détermination du moment d'inertie de l'avant-bras-main par une technique d'oscillation.* (E2)

9 h 40 Isabelle TREMBLAY, Anne BEUTER, Aude DUFRESNE, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie), Université de Montréal (Communication). *Système expert pour le codage de données de recherche et la vérification d'interprétation sur les mécanismes de contrôle dans un système moteur simple.* (E3)

10 h 00 Benoit GIROUX, Mario LAMONTAGNE, Université d'Ottawa (Kinanthropologie). *Reproductibilité inter-essais et inter-sessions du signal électromyographique enregistré par des électrodes de surface et des électrodes intramusculaires.* (E4)

10 h 20 Josée COURNOYER, Luc PROTEAU, Université du Québec à Trois-Rivières (Éducation physique). *La vision du stylet est importante pour le contrôle d'une tâche d'atteinte manuelle.* (E5)

F: Réadaptation motrice

Président: Mario LAMONTAGNE, Université d'Ottawa (Kinanthropologie)

11 h 00 Louis E. TREMBLAY, Réal ROBICHAUD, Long LOUNG, Université Laval, Faculté de médecine (Physiothérapie). *La stimulation électrique (S.E.) précoce en cocontraction: son application dans le traitement de la lésion du ligament croisé antérieur (L.C.A.) au genou.* (F1)

11 h 20 François DAMPHOUSSE, Jean P. BOUCHER, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie). *Les effets de la stimulation électrique modelée (SEM) sur les membres inférieurs de patients paraplégiques et quadriplégiques.* (F2)

11 h 40 François PRINCE, René G. THÉRIEN, Faculté d'Éducation physique et sportive, Université de Sherbrooke. *Analyse du patron de marche chez les amputés tibiaux et fémoraux.* (F3)

12 h 00 André PÉPIN, Jean P. BOUCHARD, Richard LEFEBVRE, Majorie A. KING, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie), Center for Sports and Preventive Medicine, Portsmouth. *L'activité du quadriceps crural lors du syndrome patello-fémoral.* (F4)

12 h 20 Jean P. BOUCHER, André PÉPIN , Richard LEFEBVRE, Marjorie A. KING, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie), Center for Sports and Preventive Medicine, Portsmouth. *Effet de l'amplitude de mouvement sur l'activité du quadriceps crural.* (F5)

G: Muscle et métabolisme

Président: Roland SAVARD, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques)

14 h 00 Angel GUTIERREZ, Manuel CASTILLO, George LARIVIÈRE, Université de Granada, Espagne, Université de Montréal. *Influence de l'exercice en altitude sur le métabolisme des lipides.* (G1)

14 h 20 Clermont SIMARD, Robert GEMMEL, Anthony PARKER, Université Laval (Éducation physique), University of Queensland (Anatomy), Australie. *Démonstration, à l'aide de la microscopie électronique à transmission, de l'intercommunication mitochondriale dans le muscle squelettique.* (G2)

14 h 40 Sylvain DORÉ, Alain FOURNIER, Hélène PERRAULT, Guy BRISSON, INRS-Santé, Université McGill. *Espèce moléculaire de somatotropine circulante à l'effort; 22-KD et 20-KD hGH.* (G3)

15 h 00 Claire MERCIER, Michel LACAILLE, Clermont SIMARD, Université Laval (Éducation physique). *Hypokinésie/hypodynamie (H/H): effet de la stimulation électrique sur les muscles de rates âgées.* (G4)

15 h 20 Anne PAULIN, Yves DESHAIES, Université Laval (Physiologie). *Un blocage adrénergique bêta n'empêche pas la diminution de la lipase lipoprotéique provoquée par l'exercice chez le rat.* (G5)

H: Capacité physique et performance

Président: Denis MASSICOTTE, Université du Québec à Montréal (Kinanthropologie)

16 h 00 Marcel NADEAU, Julie POTHIER, Guy DOUCET, Claude BOUCHARD, Université de Sherbrooke (Kinanthropologie). *Capacité de traction à la verticale de jeunes femmes.* (H1)

16 h 20 Rose Maria RICART, Denis MASSICOTTE, Luc LÉGER, Université du Québec à Montréal et Université de Montréal. *Prédiction du VO2 max sur tapis roulant et ergocycle: effet de l'âge et du sexe.* (H2)

16 h 40 Jean-Pierre CUERRIER, Raymond NADON, Annie POTVIN, Éric SIMONEAU, Université de Sherbrooke. *Profil alimentaire de jeunes nageurs et nageuses de pointe.* (H3)

17 h 00 Georges LARIVIÈRE, Paul MARTIN, Mario LEONE, Université de Montréal. *Analyse discriminante de certains indices physiques et techniques du potentiel de joueurs de hockey.* (H4)

17 h 20 Huguette JANELLE, Gilles PARÉ, Clermont SIMARD, Université Laval (Éducation physique). *Mesure de l'amélioration de la condition physique de l'aine amputée lors de son processus d'appareillage.* (H5)

Colloque

Stimulation électrique chez l'humain: effets en entraînement et en réadaptation neuromusculaire

Responsable: Jean P. BOUCHER, Université du Québec à Montréal

Le but de ce colloque est de présenter les plus récents développements technologiques et scientifiques dans le domaine de la stimulation électrique appliquée chez l'humain, autant dans le milieu de l'entraînement que dans celui de la réadaptation neuromusculaire. Le colloque traite de deux thèmes: 1) les aspects technologiques et l'entraînement neuromusculaire de personnes intactes par stimulation électrique; 2) la réadaptation neuromusculaire par stimulation électrique. Ainsi, pour la première fois, il sera possible de faire le point, autant en matière technologique que scientifique, sur les applications de la stimulation électrique. Des praticiens des domaines de la réadaptation et de l'entraînement sportif agiront comme animateurs et présenteront des communications couvrant ces aspects. Ce colloque soulèvera l'intérêt de plusieurs professionnels des domaines des sciences de l'activité physique, de la réadaptation et de la santé en général.

Mardi 16 mai — J-1955

Développement technologique et effets d'entraînement

Président: Alain LEFEBVRE, Entraîneur olympique national, Natation Canada

9 h 00 Gérard POUMARAT, Unité de mécanique et d'informatique appliquées, Université Blaise-Pascal. *Développement technologique en stimulation électrique.*

9 h 30 Michel DABONNEVILLE, Unité de mécanique et d'informatique appliquées, Université Blaise-Pascal. *Techniques de contrôle et d'inscription en stimulation électrique.*

10 h 00 Pause

10 h 15 Michel PORTMANN, Université du Québec à Montréal. *Entraînement de la force musculaire chez les humains intacts.*

10 h 45 Jean P. BOUCHER, Université du Québec à Montréal. *Entraînement du contrôle neuromusculaire chez les humains intacts.*

11 h 15 Période de questions

Effets en réadaptation et réapprentissage

Président: Jean-Claude BLEAU, orthésiste-prothésiste, Médicus inc.

13 h 00 Diane SAINT-PIERRE, School of Physical and Occupational Therapy, Université McGill. *Contrôle de l'atrophie musculaire par stimulation électrique.*

13 h 30 André PÉPIN, Université McGill. *Réadaptation neuromusculaire du membre supérieur chez des quadriplégiques chroniques et récents.*

14 h 00 Pause

14 h 15 François DAMPHOUSSE, Université du Québec à Montréal. *Réadaptation neuromusculaire du membre inférieur chez des paraplégiques chroniques.*

14 h 45 Michel-André ROY, Université Laval (Éducation physique). *Stimulation électrique fonctionnelle chez les enfants et pour le contrôle de la spasticité chez des patients hémiplégiques.*

15 h 15 Période de questions

Colloque

Sport et politique

Responsables: Jean HARVEY, Léo-Paul BORDELEAU, Roger PROULX, Université d'Ottawa

Le sport est un lieu d'investissements politiques. Promotion du nationalisme, démocratisation de l'accès à la pratique, recherche d'une diminution des coûts de santé ou d'une augmentation de la productivité au travail: les objectifs sont divers, comme les formes d'intervention. Dans le contexte de la crise actuelle de l'État-providence, les relations entre société politique et société civile sont redéfinies.

Adoptant une démarche comparative par rapport à l'expérience européenne, les participants au colloque dresseront un bilan de l'action des différents paliers de l'État canadien et des recherches actuelles sur ce thème. Cette rencontre vise également à ouvrir des avenues de recherche quant au renouvellement de la politique du sport.

Mardi 16 mai — A-1760

Les logiques du rapport sport-État

Président: Jean HARVEY, Université d'Ottawa

13 h 30 Jacques DEFRANCE, Université de Paris-Sud. *La politique et les activités physiques et sportives dans une perspective comparative.*

14 h 15 Léo-Paul BORDELEAU, Université d'Ottawa. *Un État olympisé.*

14 h 45 Roger PROULX, Université d'Ottawa. *La politique du sport au Canada: la politique de qui?*

15 h 15 Pause

Sport et État-providence

Président: Roger PROULX, Université d'Ottawa

15 h 30 Jean HARVEY, Donald DAWSON, Caroline ANDREW, Université d'Ottawa. *Le sport, l'État local et l'État-providence.*

16 h 00 Pierre BRODEUR, Collège de Saint-Jean-sur-Richelieu. *Point de vue sur l'engagement/désengagement de l'État.*

16 h 30 Léo DESCHÊNES, Université d'Ottawa. *L'État fédéral se désengage-t-il vraiment?*

17 h 00 Pause

Faut-il changer la politique du sport?

Président: Léo-Paul BORDELEAU, Université d'Ottawa

17 h 15 Discussion en atelier

18 h 00 Clôture du colloque

Voir aussi le colloque
État de la recherche en danse: diversité et perspectives
p. 8

Sciences de l'agriculture

Responsable: Bernard AUROUZE, Centre de recherches alimentaires, Saint-Hyacinthe

Lundi 15 mai — A-2595

La culture en serre: contrôle du milieu ambiant

Président: Serge BÉGIN, Service de recherche en phytotechnie de Québec (MAPAQ)

14 h 00 Jean BARSHA, Roger THÉRIAULT, Université Laval. *Simulation des opérations d'un module de culture en serre à quatre niveaux.*

14 h 20 Maurice PHENIX, Michael GRAHAM, Université Laval. *L'humidité de l'air dans les serres du Québec.*

14 h 40 Laurent GAUTHIER, Alfred MARQUIS, Université Laval. *Chauffage des serres par panneaux radiants catalytiques.*

15 h 00 Pierre CYR, Robert LAGACÉ, Université Laval. *Étude de la variabilité de la tension d'un milieu tourbeux en serre.*

15 h 20 André BOISVERT, Laurent GAUTHIER, Université Laval. *Utilisation de la technologie des systèmes experts pour la gestion intégrée de la production en serre.*

15 h 40 François PERRON, Régis BOILY, Robert LAGACÉ, Université Laval. *Module de culture en serres sur deux niveaux: automatisation.*

16 h 00 Romain GUAY, Laurent GAUTHIER, Université Laval. *Système expert de diagnostic des maladies de la tomate en serre.*

Mardi 16 mai — A-2790

La culture en serre: les fruits et les légumes

Président: Michel LACROIX, Service de recherche en phytotechnie de Québec (MAPAQ)

9 h 40 Martine DORAIS, André GOSSELIN, Marc J. TRUDEL, Université Laval. *Production annuelle de la tomate de serre en culture intercalée avec éclairage d'appoint (HPS).*

10 h 00 Jean MASSON, Nicolas TREMBLAY, André GOSSELIN, Université Laval et Agriculture Canada. *Effets de l'éclairage d'appoint (HPS) et de la fertilisation azotée sur la productivité de transplants de légumes.*

10 h 20 Dominique-André DEMERS, André GOSSELIN, Université Laval. *Culture du piment de serre sous éclairage d'appoint.*

10 h 40 Louis GAUTHIER, André GOSSELIN, Roger BÉDARD, Yves DESJARDINS, Université Laval. *Influence de la photopériode et de l'intensité lumineuse sur les rendements des fraisiers à production continue et traditionnels cultivés en serre.*

11 h 00 Josée CHARBONNEAU, André GOSSELIN, Laurent GAUTHIER, Régis BOILY, Université Laval. *Influence de trois systèmes de chauffage au gaz naturel sur la croissance et la productivité de la tomate de serre.*

11 h 20 Richard MÉNARD, Simon A. VISSER, Antoine KARAM, Université Laval. *Valorisation horticole de substances organiques dans la culture de tomate en serre.*

La culture en serre: les fleurs

Président: Gérald GILBERT, Service de recherche en phytotechnie de Québec (MAPAQ)

13 h 40 Michel TARDIF, Blanche DANSEREAU, Université Laval. *Utilisation d'un système à deux niveaux pour la culture de potées fleuries.*

14 h 00 Marie-Claude CHAGNON, Richard BÉLANGER, Université Laval. *Établissement du niveau de susceptibilité de quatre cultivars de* Pelargonium x hortorum *face à* Phytium ultimum.

14 h 20 Claudine MÉNARD, Blanche DANSEREAU, Serge GAGNON, Université Laval. *Influence du niveau d'éclairement énergétique et du mode de plantation sur la croissance, le rendement et la qualité du rosier «Royalty».*

14 h 40 Marylaine DE CHANTAL, Blanche DANSEREAU, Richard BEESON, Serge GAGNON, Université Laval. *Influence de l'éclairage d'appoint (HPS) sur la production de* l'Alstroe-meria.

15 h 00 Serge GAGNON, Blanche DANSEREAU, Université Laval. *Influence du niveau d'éclairement énergétique et de la photopériode sur la croissance, le développement et la floraison du Gerbera et de l'Exacum.*

15 h 20 Sylvie GOUDREAULT, Blanche DANSEREAU, Serge GAGNON, Université Laval. *Influence de la fertilisation et du substrat de culture sur les rendements et la qualité de la rose cultivée en serre.*

15 h 40 Hélène DESILETS, Richard BÉLANGER, Université Laval. *Mise au point des conditions de culture pour la production de* Pelargonium in vitro.

16 h 00 Richard S. BEHM, Cégep de Joliette-Lanaudière. *Évaluation de différents mélanges de terreaux pour la production en multicellules de Begonias et Impatiens.*

Jeudi 18 mai — A-2625

La phytotechnie

Président: Gilles EMOND, Service de recherche en phytotechnie (MAPAQ)

10 h 00 Mohamed HAJLAOUI, Richard BÉLANGER, Michael GRAHAM, Blanche DANSEREAU, Université Laval. *La lutte biologique contre le blanc du rosier.*

10 h 20 Hélène CREVIER, Richard BÉLANGER, Université Laval. *L'étude de l'interaction* Pelargonium-pythum *en culture de cellules en suspension.*

10 h 40 Yves CLOUTIER, Hugh HOPE, Jean LANGLOIS, Lucien PELLETIER, Réal MICHAUD, Agriculture Canada. *Effet de l'englacement artificiel sur la survie et la tolérance au gel de la luzerne.*

11 h 00 Ariane PLOURDE, Yves CLOUTIER, Agriculture Canada. *Transfert de la résistance aux moisissures nivéales de* Leymus Angustus *au blé par hybridation intergénérique.*

11 h 20 Jean-Pierre BROSSARD, Stuart B. HILL, Collège MacDonald de l'Université McGill. *Efficacité de deux espèces d'*Heterorhabditis *et de* Steinernema *envers le charançon de la prune* Conatrachelus nenuphar Herbst *(F. Curculionidae).*

11 h 40 Chantal HAMEL, Don SMITH, Université McGill. *Effet de la colonisation par endomycorhizes sur le transfert d'azote dans les mélanges légumineuses-graminées.*

Voir aussi les colloques
La biotechnologie et ses applications dans les ressources végétales
p. 39

Fertilisation intégrée: une approche à développer
p. 9

Sciences de la terre, géologie, génie géologique, génie minier

Responsable: Robert MARQUIS, Université du Québec à Montréal

Mercredi 17 mai — A-1735

Communications libres

Président: Joël CASANOVA, GÉOTOP-Université du Québec à Montréal

14 h 00 Bernard MAMET, Université de Montréal. *Algues calcaires du Carbonifère (Alaska arctique oriental).*

14 h 20 Bassam GHALEB, Claude HILLAIRE-MARCEL, Christiane CAUSSE, GÉOTOP-UQAM. *Fractionnement Th/U pédogénétiques: exemple de Palmyre, Syrie.*

14 h 40 Pierre BÉDARD, Peter P. DAVID, Université de Montréal. *Traçage géochimique des dépôts non consolidés de la région des monts McGerrigle, Gaspésie.*

15 h 00 Pause

15 h 20 Jean CARRIGNAN, Claude HILLAIRE-MARCEL, Clément GARIÉPY, GÉOTOP-UQAM. *Composition isotopique (^{13}C, ^{18}O, $^{87}Sr/^{86}Sr$) des gîtes filoniens associés au système de rift du Saint-Laurent.*

15 h 40 Bassam GHALEB, Clément GARIÉPY, Claude HILLAIRE-MARCEL, GÉOTOP-UQAM. *Bilan géochimique des sédiments quaternaires de la Sabkha Al Mouh, Syrie.*

16 h 00 Maurice K. SÉGUIN, Université Laval, N. SEN, Mining Geological, Metallurgical Institute of India. *Geophysical Detection of Unsurveyed and Abandoned Coal Workings in Southern India.*

Jeudi 18 mai — A-1735

Les tremblements de terre du Saguenay et de la région de Charlevoix

Président: Jacques BÉLAND, Université de Montréal

14 h 00 Pierre GOUIN, Collège Jean-de-Brébeuf, Montréal. *Première mention d'un «tremble-terre» dans l'histoire du Canada.*

14 h 20 Maurice LAMONTAGNE, Robert WETMILLER, Commission géologique du Canada, Reynald DU BERGER, Université du Québec à Chicoutimi. *Le tremblement de terre du Saguenay du 25 novembre 1988.*

14 h 40 Maurice K. SÉGUIN, Janusz FRYDECKI, Université Laval, Jehan RONDOT, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *Analyse gravimétrique de la région de Charlevoix.*

15 h 00 Pause

15 h 20 Maurice K. SÉGUIN, Estelle BLAIS, Université Laval. *Mécanismes et déclencheurs probables des séismes de la région de Charlevoix.*

15 h 40 Louis M. AZZARIA, Maurice K. SÉGUIN, Université Laval. *Anomalies géochimiques dans les eaux souterraines et l'air du sol dans Charlevoix, suite au tremblement de terre de Chicoutimi.*

Colloque

Application de la télédétection à la géologie du Québec

Responsable: Robert MARQUIS, Université du Québec à Montréal

Pour les géologues, la télédétection représente un outil d'exploration moderne, complémentaire aux méthodes d'investigation traditionnelles: géologique, géochimique et géophysique, mais dont les possibilités sont encore trop souvent méconnues.

Ce colloque, organisé en collaboration avec l'Association québécoise de télédétection (AQT), permettra de faire le point sur les développements récents survenus au Québec et en France, de faire mieux connaître les méthodes actuelles de traitement d'images et les applications possibles de ces méthodes à des problèmes géologiques précis. L'objectif poursuivi est la promotion de la télédétection dans nos universités et l'utilisation rationnelle du traitement d'images par l'industrie minière et par les organismes gouvernementaux qui réalisent chaque année de nombreuses études géologiques.

Jeudi 18 mai — A-1735

Président: Marc BÉLANGER, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec

9 h 00 Q. Hugh J. GWYN, CARTEL-Université de Sherbrooke. *Télédétection de la géologie terrestre.*

9 h 20 Bill BRUCE, Centre canadien de télédétection. *Programme de formation en télédétection du CCT.*

9 h 40 Pierre LAFRANCE, Sylvain PERRAS, Jean-Marie DUBOIS, Ferdinand BONN, Q. Hugh J. GWYN, Université de Sherbrooke. *Télédétection des dépôts meubles en surface.*

10 h 00 Chantal SEUTHÉ, Centre québécois de coordination de la télédétection. *L'inventaire des dépôts de tourbe du Québec septentrional par télédétection.*

10 h 20 Q. Hugh J. GWYN, H. YÉSOU, CARTEL-Université de Sherbrooke, Jahanta GUHA, Université du Québec à Chicoutimi et Bill BRUCE, Centre canadien de télédétection. *Télédétection appliquée à la prospection minière sur le Bouclier, Province du lac Supérieur, Québec.*

10 h 40 Michel JÉBRAK, Université du Québec à Montréal. *Télédétection et recherche minière dans la ceinture de Barry Souart (Abitibi oriental).*

11 h 00 Jean-Yves SCANVIC, BRGM. *Travaux et prospection de la télédétection en France.*

11 h 20 Gilbert POULIOT, GÉOSAT inc. *Application de l'imagerie satellite TM à l'étude structurale du projet des monts Stoke de Minerais Lac ltée.*

11 h 40 Michel RHEAULT, DIGIM inc. *Exploration géologique dans la Fosse du Labrador, apport de Landsat et de l'aéromagnétisme.*

12 h 00 Salvatore CARBONI, DOZ inc. *Télédétection et intégration des données géologiques appliquées à l'exploration minérale, cantons Rouyn et Beauchastel, Québec.*

Voir aussi le colloque
Analyse des faciès glaciaires: méthodologie
p. 70

Sciences de l'environnement

Responsables: Pierre DANSEREAU, Réjean FORTIN, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-1735

Communications libres

Présidente: Dolors PLANAS, Université du Québec à Montréal

13 h 00 Badr CHAH, Lubomir ZIKOVSKY, Université de Montréal. *Dosage du radon dans l'air et dans l'eau.*

13 h 20 Daniel MICHAUD[1], Joanne MILLER[1], Marcel BARIL[1], Guy PERREAULT[2], Université Laval[1], IRSST[2]. *Analyse de poussières respirables en milieu de fonderie: contexte et méthodologie.*

13 h 40 Daniel MICHAUD[1], Joanne MILLER[1], Marcel BARIL[1], Guy PERREAULT[2], Université Laval[1], IRSST[2]. *Analyse de poussières respirables en milieu de fonderie: résultats.*

14 h 00 Bruno GILBERT[1], Marcel BARIL[1], Jean-Pierre SCHMIT[2], Université Laval[1], Université du Québec à Montréal[2]. *Utilisation de la lyophilisation pour la concentration d'échantillons de précipitations.*

14 h 20 Pause

14 h 40 Marcel BARIL, Université Laval. *Analyse multivariée des spectres de masse d'aérosols collectés dans la région de Rouyn-Noranda.*

15 h 00 Claude BERGER, Alain HAURIE, Richard LOULOU, Jean-Philippe WAAUB, Université de Montréal (École des HEC). *Modélisation des émissions atmosphériques, des technologies anti-pollution et des contraintes environnementales avec le logiciel Markal-Québec de modélisation énergétique.*

15 h 20 Marcel BARIL[1], Bruno GILBERT[1], Denis LAFLAMME[2], Guy GOSSELIN[2], Richard LEDUC[3], Université Laval[1], Gouvernement du Québec, MER[2], Gouvernement du Québec, MENVIQ[3]. *Caractérisation de dépôts secs collectés en milieu forestier: appareillage, méthodologie et aspect météorologique.*

16 h 40 Bruno GILBERT[1], Marcel BARIL[1], Guy GOSSELIN[2], Denis LAFLAMME[2], Jean-Pierre SCHMIT[3], Université Laval[1], Gouvernement du Québec, MER[2], Université du Québec à Montréal[3]. *Caractérisation de dépôts secs collectés en milieu forestier: résultats analytiques.*

Mardi 16 mai — A-1735

Communications libres

Président: Patrick BÉRON, Université du Québec à Montréal

13 h 00 Joseph ZAYED[1], Giuseppe CAMPANELLA[2], Jean-Claude PANISSET[1], Slobodan DUCIC[1], Madeleine ROY[2], Greg KENNEDEY[3], Claude DELISLE[3], Université de Montréal[1], Institut de recherches cliniques de Montréal[2], École polytechnique, Université de Montréal[3]. *Méthode d'évaluation du risque environnemental pour la maladie de Parkinson.*

13 h 20 Jean LEGRIS, Gisèle COUTURE, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *Résidus de glyphosate dans le feuillage, les ramilles et les fruits sauvages suite à des pulvérisations terrestres en milieu forestier en 1985 et 1986.*

13 h 40 Chafiq BELOUADI[1], Marcel PAQUET[1], Jean-Guy BISAILLON[2], Denis COUILLARD[3], Université du Québec à Chicoutimi[1], Institut Armand-Frappier[2], INRS-Eau[3]. *Traitement anaérobie d'un effluent synthétique simulant les effluents d'une fabrique de pâte thermomécanique.*

14 h 00 Daniel PROULX[1], Catheriné BOSCA[2], Odile GOULET[1], Alain DAUTA[2], Jean-Baptiste SERODES[1], Joël DE LA NOÜE[1], Universités Laval[1] et Paul-Sabbatier[2]. *Unité de production/démonstration pour le traitement tertiaire des eaux usées par chaîne biologique intégrée.*

14 h 20 Pause

14 h 40 Louis GAGNON, Paul COMTOIS, Université de Montréal. *Comparaison des principaux échantillonneurs aéropalynologiques: le cas du taxon Ambrosia spp.*

15 h 00 Sophie MAHEU[1], Emilien PELLETIER[2], Université du Québec à Rimouski[1], INRS-Océanologie, Rimouski[2]. *Bioaccumulation du mercure organique et inorganique dans différents organes de l'étoile de mer* Leptasterias polaris.

15 h 20 Charles BROCHU, Émilien PELLETIER, INRS-Océanologie, Rimouski. *Mésocosmes protégés pour études environnementales sous conditions climatiques sévères.*

Mercredi 17 mai — A-1735

Communications libres

Président: Claude HILLAIRE-MARCEL, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Josée SAMSON[1], Claude E. DELISLE[1], Christine KASZYCKI[2], Michel BOUCHARD[3], École polytechnique, Université de Montréal[1], Commission géologique du Canada[2], Université de Montréal (Géologie)[3]. *La sensibilité aux précipitations acides des sédiments d'origine glaciaire au nord du Manitoba.*

9 h 20 Anne-Marie AUCOUR[1], Claude HILLAIRE-MARCEL[1,2], Raymonde BONNEFILLE[2], Guy RIOLLET[2], Université du Québec à Montréal[1], CNRS-Marseille[2]. *Teneurs en ^{13}C des sédiments organiques et paléohydrologie d'une tourbière du Burundi.*

9 h 40 Marc LUCOTTE, Claude HILLAIRE-MARCEL, Université du Québec à Montréal. *Réactivité géochimique de la matière particulaire dans l'estuaire du Saint-Laurent en fonction de son origine.*

10 h 00 Christian GAGNON, Michel ARNAC, Jean-Rock BRINDLE, Université du Québec à Rimouski. *Adsorption de métaux lourds et de matières organiques sur diverses argiles en suspension: affinité et compétitivité des phénomènes.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Danielle FORTIN, André TESSIER, INRS-Eau, Québec. *Caractérisation des oxyhydroxydes de fer présents dans les sédiments naturels.*

11 h 00 Claude ROULEAU[1], Émilien PELLETIER[2], Jocelyne PELLERIN-MASSICOTTE[1], Université du Québec à Rimouski[1], INRS-Océanologie, Rimouski[2]. *La bioaccumulation du mercure et ses effets sur l'activité de deux enzymes chez la crevette du Saguenay* Pandalus Borealis.

11 h 20 Sylvain OUELLET[1], Émilien PELLETIER[2], Université du Québec à Rimouski[1], INRS-Océanologie, Rimouski[2]. *Analyses des hydrocarbures dans les sédiments du Saguenay.*

11 h 40 Robert SIRON, Émilien PELLETIER, INRS-Océanologie, Rimouski. *Pollution pétrolière du milieu marin: caractérisation chimique et effets sur la croissance des microalgues.*

Colloque

Gestion du risque en environnement: leçons à tirer du cas de Saint-Basile-le-Grand

Responsables: Pierre DANSEREAU, Réjean FORTIN, Université du Québec à Montréal

Les catastrophes environnementales ont deux origines principales: événements naturels extrêmes et accidents technologiques, auxquels sont associées des notions de risque environnemental. Une expertise se développe graduellement autour de la problématique de la gestion du risque en environnement, qui comporte trois composantes principales: prévention, intervention en cas de catastrophe, réparation des dommages. Chacune de ces composantes a des incidences sur les plans social, économique, politique, scientifique et technique. Ces incidences se révèlent très complexes compte tenu de l'ampleur des impacts environnementaux, des risques pour la santé des personnes, ainsi que de la multiplicité des intervenants et des niveaux de décision concernés. L'objectif de ce colloque est de procéder à une analyse du cas de l'accident de Saint-Basile-le-Grand dans le but d'en dégager les leçons qui s'imposent concernant la problématique de la gestion du risque associé aux catastrophes technologiques au Québec. Les conférenciers invités ont participé de très près, en tant que scientifiques et experts, chacun dans leur domaine respectif, aux études, aux prises de décision ou à l'évaluation de l'ensemble des interventions reliées au cas de Saint-Basile-le-Grand. Leur expérience est donc de nature à faire progresser nos connaissances dans le domaine de la gestion du risque en environnement. Ce colloque a lieu dans le cadre de la section Sciences de l'environnement, mais les responsables des sections Pharmacologie et toxicologie, ainsi que Santé communautaire, ont aussi collaboré à son organisation.

Mardi 16 mai — A-2875

Président: Rodney WHITE, Institut des sciences de l'environnement, Université de Toronto

9 h 00 Pierre DANSEREAU, Université du Québec à Montréal. *Les catastrophes environnementales: une perspective écologique.*

9 h 15 Claudette JOURNAULT, ministère de l'Environnement du Québec, Raymond PERRIER, Environnement Canada. *Les résultats de la caractérisation environnementale suite à l'incendie de BPC à Saint-Basile-le-Grand.*

9 h 45 Gaétan CARRIER, D.S.C. Maisonneuve-Rosemont, Jean-Pierre TRÉPANIER, ministère de l'Environnement du Québec, Éric DE WAILY, Centre de toxicologie, CHUL. *Les effets sur la santé des BPC, dioxines et furannes et étude des risques pour la santé suite à l'incendie de Saint-Basile-le-Grand.*

10 h 15 Stéphane GROULX, D.S.C. Charles-LeMoyne. *Évaluation et surveillance médicales suite à l'incendie de Saint-Basile-le-Grand.*

10 h 45 Albert NANTEL, Centre de toxicologie, CHUL. *Le rôle des experts internationaux dans le dossier de Saint-Basile-le-Grand.*

11 h 15 Hélène DENIS, École polytechnique, Université de Montréal. *Une typologie des problèmes reliés à la gestion des catastrophes.*

11 h 45 Période de questions

Voir aussi les colloques
L'écologie des paysages: une approche de l'étude des écosystèmes
p. 4

Éducation relative à l'environnement: bilan et prospective
p.5

Sciences du loisir/Tourisme

Responsable: Jean STAFFORD, Université du Québec à Montréal

Mardi 16 mai — J-1945

Communications libres

9 h 00 Max D'AMOURS, Johanne BONDU, Université du Québec à Trois-Rivières. *Méthodologie d'analyse longitudinale des transformations dans la pratique des loisirs.*

9 h 30 François DE GRANDPRÉ, Université du Québec à Trois-Rivières. *Analyse comparative des systèmes de classification et des guides touristiques.*

10 h 00 Pause

10 h 30 Robert SOUBRIER, André BARABE, Max D'AMOURS, Gilles PRONOVOST, Université du Québec à Trois-Rivières. *Méthode de classification et de catégorisation des systèmes d'hébergement et de restauration des pourvoiries du Québec.*

11 h 00 Gilles PRONOVOST, Max D'AMOURS, Université du Québec à Trois-Rivières. *Significations et préférences dans les activités de loisirs.*

11 h 30 Jean-Louis PARÉ, Université du Québec à Trois-Rivières. *Loisir familial et cycles de vie familiaux: révision des modèles de conjugalité.*

13 h 30 Robert SOUBRIER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Cadre théorique et méthodologique pour l'élaboration de normes québécoises en matière d'équipements de loisir.*

14 h 00 André BARABE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Développement durable des espaces récréatifs et détermination des capacités de support.*

14 h 30 Max D'AMOURS, Gilles PRONOVOST, Université du Québec à Trois-Rivières. *Loisir et politiques urbaines.*

15 h 00 Gaétan OUELLET, Robert SOUBRIER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Les contraintes perçues en loisir: élaboration et validation d'un instrument de recherche.*

15 h 30 Vincent SABOURIN, Université du Québec à Montréal. *Évolution et dynamique du marché des camps de vacances au Québec.*

16 h 00 Yolande ALLARD. *Le saumon anadrome comme attraction touristique dans les Cantons de l'Est aux XVIIIe et XIXe siècles.*

Votre professeur est inscrit. Et vous?

Colloque

Colloque Téoros. Théories et recherches scientifiques en tourisme: bilan et perspectives

Responsable: Jean STAFFORD, Université du Québec à Montréal

La téorologie, ou science du tourisme, est une discipline en émergence. Il devient urgent de dresser un bilan des différentes approches scientifiques dans ce domaine. La science du tourisme ne pourra progresser que par une analyse et une critique des principaux paradigmes dominants dans la recherche actuelle. Ce colloque a donc pour premier objectif de tracer un portrait des principales orientations de la recherche touristique en insistant tout particulièrement sur les dimensions théoriques et méthodologiques de ces différentes démarches. Trois secteurs seront particulièrement couverts: 1) sociologie, anthropologie et psychosociologie; 2) aménagement touristique; 3) économie du tourisme (incluant le marketing touristique). Le deuxième objectif de ce colloque est d'établir les perspectives de la recherche théorique et de la recherche appliquée dans chacun des secteurs définis plus haut.

Mercredi 17 mai — J-1935

14 h 00 Ouverture du colloque Téoros.

15 h 00 Marc LAPLANTE, Université du Québec à Montréal. *État et perspectives de la recherche en sociologie, psychosociologie et anthropologie du tourisme.*

17 h 00 Goûter

Jeudi 18 mai — J-1935

10 h 00 Marcel SAMSON, Université du Québec à Montréal. *État et perspectives de la recherche en aménagement touristique.*

14 h 00 Jean STAFFORD, Université du Québec à Montréal. *État et perspectives de la recherche en économie du tourisme.*

16 h 00 Discussion et synthèse du colloque Téoros.

Sciences forestières

Responsable: Daniel GAGNON, Université du Québec à Montréal

Mercredi 17 mai — A-2680

Communications libres

Président: Daniel GAGNON, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Jean-Pierre CARPENTIER, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *Estimation du faisceau de courbes d'indice de qualité de station pour le pin blanc (*Pinus strobus*) au Québec.*

9 h 20 Robert MERCIER[1,2], Réjean GAGNON[1], Yves BERGERON[2], Université du Québec à Chicoutimi[1], Université du Québec à Montréal[2]. *Croissance radiale du peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides *Michx) issu de graine ou de drageon, dans la forêt boréale.*

9 h 40 Hélène SAINT-PIERRE[1,2], Réjean GAGNON[1], Pierre BELLEFLEUR[2], Université du Québec à Chicoutimi[1], Université Laval[2]. *Régénération après feu de l'épinette noire (*Picea mariana *Mill. B.S.P.) et du pin gris (*Pinus banksiana *Lamb.) dans la forêt boréale, lac Desautels, réserve faunique Ashuapmushuan, Québec.*

10 h 00 Danielle LAPRISE, Hubert MORIN, Université du Québec à Chicoutimi. *Histoire récente des épidémies de la tordeuse des bourgeons de l'épinette au nord du lac Saint-Jean, Québec: une analyse dendrochronologique.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Armand CORRIVEAU, Jean BEAULIEU, Gaétan DAOUST, Centre de foresterie des Laurentides, Forêts Canada. *L'induction florale: possible et indispensable en génétique et amélioration des arbres.*

11 h 00 Jean BEAULIEU, Armand CORRIVEAU, Gaétan DAOUST, Centre de foresterie des Laurentides, Forêts Canada. *Gains génétiques espérés chez le sapin baumier au Québec.*

11 h 20 Guy E. CARON, Guy J. SERRY, Université de Moncton. *Évaluation dynamique du pollen dans un verger d'épinettes noires.*

Président: Michel LABRECQUE, Jardin botanique de Montréal

13 h 20 Alain COGLIASTRO, Daniel GAGNON, Université du Québec à Montréal. *Effets comparés de traitements chimique, mécanique et biologique de répression des mauvaises herbes en plantation d'arbres feuillus.*

13 h 40 Benoit TRUAX, Daniel GAGNON, Daniel CODERRE, Université du Québec à Montréal. *L'utilisation des paillis comme mode de répression des mauvaises herbes en plantation d'arbres feuillus.*

14 h 00 Marcel PRÉVOST, Hassanali BOLGHARI, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *Enracinement et croissance juvénile de l'épinette noire en fonction de la densité apparente du sol.*

14 h 20 Robert JOBIDON, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *Utilisation du sélénium comme répulsif systémique de brouteurs en protection de la régénération forestière.*

14 h 40 Jean-Marie BERGERON, Jacqueline ROY, Université de Sherbrooke. *Choix et tactiques développés par le campagnol des champs (*M. pennsylvanicus*) pour ronger les conifères.*

15 h 00 Pause

15 h 20 Alain MEILLEUR[1], André BOUCHARD[1,2], Yves BERGERON[3], Université de Montréal[1], Jardin botanique de Montréal[2], Université du Québec à Montréal[3]. *Analyse des interrelations complexes entre les communautés végétales et les dépôts de surface.*

15 h 40 Martin BÉLAND[1], Yves BERGERON[1], Denis ROBERT[2], Université du Québec à Montréal[1], ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec[2]. *La méthode de cartographie écologique du ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec: le cas des cantons d'Hébécourt et de Roquemaure.*

16 h 00 Louis ARCHAMBAULT, Centre de foresterie des Laurentides, Forêts Canada. *Modèle cartographique pour le choix des essences à reboiser.*

16 h 20 Hassanali BOLGHARI, Jean-Marc VEILLEUX, Normand DIGNARD, Lise CHARETTE, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *Effets combinés de l'éclaircie précommerciale et de la fertilisation sur l'accroissement d'une sapinière dans l'est du Québec.*

16 h 40 Michel CAMPAGNA, Hank MARGOLIS, Université Laval. *Effets de l'enrichissement en CO_2 de courte durée sur la croissance et la biochimie de semis d'épinette noire en récipients de stades de croissance différents.*

Voir aussi les colloques
La biotechnologie et ses applications dans les ressources végétales
p. 39

L'écologie des paysages: une approche de l'étude des écosystèmes
p. 4

Sciences infirmières

Jeudi 18 mai — A-2805

Responsable: Céleste JOHNSTON, Université McGill

Communications libres

9 h 00 Marie LACROIX, Université de Montréal. *Approche de soins expérimentaux auprès de personnes atteintes d'un cancer incurable: étude en cours.*

9 h 20 Louise CHARTIER, Université de Sherbrooke. *Besoins et niveau d'anxiété des membres des familles de patients aux soins intensifs.*

9 h 40 Suzanne CROFT, Leonelle CUSAN, André DUPONT, Fernand LABRIE, CHUL. *Comparaison de deux méthodes de prélèvement sanguin dans l'étude de profils sécrétoires hormonaux.*

10 h 00 Mary REIDY, Hélène PATENAUDE, Université de Montréal. *Effets d'un programme d'enseignement aux parents des enfants asthmatiques.*

10 h 20 Pause

10 h 40 Sylvie COSSETTE, Marie-France THIBODEAU, Université de Montréal. *Étude des déterminants de l'état de santé des conjointes-soignantes de malades atteints de MPOC à domicile.*

11 h 00 Claude LEMAY, Soeur Barbara GOODING, Université McGill. *La relation entre la personnalité, la quantité de soins requis et le lieu du décès chez des malades cancéreux.*

11 h 20 Georgette DESJEANS, Thérèse DOUCET, Université de Montréal. *La phénoménologie du support social reliée à la personne ressource de personnes atteintes de quadriplégie ou de paraplégie.*

11 h 40 Sylvie LAUZON, Université de Montréal. *État de santé des conjoints-soignants de malades atteints de démence du type Alzheimer et facteurs associés.*

12 h 00 Pause

12 h 30 Buffet et **assemblée générale**

Colloque

La collaboration en recherche clinique: fiction ou réalité

Responsable: Céleste JOHNSTON, Université McGill

À l'intérieur d'une discipline appliquée, il est important de faire de la recherche appliquée. Dans le cas des sciences infirmières, cette recherche peut se poursuivre au sein de l'environnement clinique; par exemple, dans les centres hospitaliers, les centres de santé communautaire, les centres pour personnes âgées, etc. Un des problèmes rencontrés est la différence de perspective entre les infirmières-chercheuses universitaires et les infirmières oeuvrant dans les agences de santé. Il est évident qu'il existe un besoin pour les contributions théoriques et rigoureuses provenant de l'université, mais il est également évident qu'on doit disposer de témoignages d'expériences pertinentes. Comment concilier ces deux aspects et maximiser la synergie des compétences complémentaires?

Dans le cadre de ce colloque, des infirmières aborderont ce sujet de la collaboration université/clinique; ces infirmières sont associées avec des universités, avec des agences de santé, ou les deux, et ont une expérience dans le domaine de la recherche clinique en collaboration.

Jeudi 18 mai — A-2805

15 h 00 **Table ronde**: Denise MOREAU, Université d'Ottawa, Sylvie POITIER, Centre hospitalier de l'Université de Sherbrooke, Louise LÉVESQUE, Université de Montréal, André DUPUIS, Hôpital Royal Victoria, Aline POIRIER, Centre hospitalier de l'Université Laval (CHUL).

Voir aussi le colloque
Planification de la main-d'oeuvre sanitaire: problèmes conceptuels et méthodologiques
p. 22

Sciences juridiques

Responsable: Paul MARTEL, Université du Québec à Montréal

Mercredi 17 mai — J-1950

La réforme du contrat individuel de travail

Président: Jacques DESMARAIS, Université du Québec à Montréal (Sciences juridiques)

9 h 30 Jacques DESMARAIS, Université du Québec à Montréal (Sciences juridiques). *Historique et enjeux de la réforme.*

10 h 10 Représentant du ministère du Travail. *Contenu et portée de la réforme.*

10 h 50 Louise DOYON, Université du Québec à Montréal (Sciences juridiques). *La détermination des conditions de travail.*

11 h 20 Vincent KARIM, Université du Québec à Montréal (Sciences juridiques). *Les incidences de la réforme en matière de responsabilité contractuelle et délictuelle.*

14 h 00 Paul MARTEL, Université du Québec à Montréal (Sciences juridiques). *Les devoirs de loyauté et de confidentialité des employés et cadres d'entreprises.*

14 h 40 Dominique LEBEUF, Gasco, Linteau, Grignon. *Les devoirs de non-concurrence des employés.*

15 h 20 Luc MARTINEAU, Robert, Dansereau, Barré, Marchessault et Lauzon. *Droit comparé: le congédiement illégal en droit fédéral.*

Jeudi 18 mai — J-1950

Communications libres

9 h 30 René CÔTÉ, Université du Québec à Montréal (Sciences juridiques). *La libre circulation de l'information et les échanges internationaux de service: l'apport de l'Accord canado-américain de libre-échange.*

10 h 10 Henri PALLARD, Université Laurentienne (Droit, justice et philosophie), Sudbury, Michel GIROUX, Université Laurentienne (Droit, justice et sciences politiques), Sudbury. *L'instituteur et les voies de fait.*

10 h 50 Line BEAUCHESNE, Université d'Ottawa (Criminologie). *La légalisation des drogues: aspects problématiques.*

11 h 20 André BRETON, Université du Québec à Montréal (Communications). *Les télévisions éducatives provinciales sont de juridiction fédérale.*

Voir aussi le colloque
Droits-Liberté-Démocratie
p. 106

Sciences religieuses

Responsable: Éric VOLANT, Université du Québec à Montréal

Lundi 15 mai — A-1885

Approches sociologiques de la Bible

Président: Robert DAVID, Université de Montréal

9 h 00 Ouverture

9 h 15 Jean DUHAIME, Université de Montréal. *Religion et société dans l'Israël pré-monarchique.*

9 h 45 Rosaire LAVOIE, Université de Montréal. *Le modèle anthropologique de Robert E. Wilson et le prophétisme biblique.*

10 h 15 André MYRE, Université de Montréal. *Gerd Theissen et l'église de Corinthe: une approche socio-critique.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Michel DESPLAND, Université Concordia. *Faux départs et dérapages dans la science française des religions au XIXe siècle.*

Les croyances au Québec

Président: Denis JEFFREY, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Micheline MILOT, Université Laval. *Typologie des systèmes de croyance au Québec.*

14 h 00 Marcel AUBERT, Université Laval. *Validation du concept opératoire de «croyances».*

14 h 30 Réginald RICHARD, Gilbert GUINDON, Université Laval. *Logique cognitive des représentations de croyances.*

15 h 00 Pause

15 h 30 Alain LEBOEUF, Université Laval. *Corrélations entre systèmes de croyances et mobilisations affectives.*

16 h 00 Réginald RICHARD, Université Laval. *La construction de l'idée de «Dieu».*

16 h 30 Raymond LEMIEUX, Jean-Pierre BÉDARD, Université Laval. *Histoires de vie et post-modernité religieuse au Québec.*

Mercredi 17 mai — A-1885

Communications libres

Président: Yvon THÉROUX, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Patrice BRODEUR, Université McGill. *Une vision musulmane contemporaine des religions comparées: Shaikh Muhammad Abu Zahra.*

9 h 30 Denis THIBAULT, Université d'Ottawa. *La fin des interdits sexuels au SPM: un cas de l'ajustement catholique à la modernité québécoise.*

10 h 00 Hayat MAKHOUL-MIRZA, Université de Montréal. *La formation spirituelle des enfants d'âge préscolaire.*

10 h 30 Pause

11 h 00 Marc PELCHAT, Université Laval. *L'intervention pastorale en secteur touristique: l'apport d'une recherche-action à la praxéologique pastorale.*

11 h 30 Denise VEILLETTE, Université Laval. *Science, féminisme et religion.*

L'individualisme au Québec

Présidente: Lise CAMPEAU, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Guy MÉNARD, Directeur du département des sciences religieuses, Université du Québec à Montréal. «Hommage à la mémoire de Roland Chagnon».

14 h 00 Reynald LAVOIE, Université du Québec à Montréal. *Individualisme et thérapies.*

Julien BAUER, Université du Québec à Montréal. *Individualisme et politique.*

Anita CARON, Université du Québec à Montréal. *Individualisme et mouvement couple et famille.*

José A. PRADES, Université du Québec à Montréal. *Individualisme et associations volontaires.*

14 h 45 Échange

15 h 15 Pause

15 h 30 Steven M. TIPTON, Candler School of Theology, Emory University, U.S.A. *Individualism and Commitment in American Life.*

Jeudi 18 mai — A-1885

Président: Robert TESSIER, Université du Québec à Montréal

14 h 00 Louis ROUSSEAU, Université du Québec à Montréal, Michel DESPLAND, Université Concordia. *Les sciences religieuses au Québec depuis 1972*, (SREC) Waterloo, Ontario, Wilfrid Laurier University Press, 1988. Répondants: Roger Lapointe et Raymond Lemieux.

15 h 00 Pause

15 h 30 **Assemblée générale**

17 h 30 Jacques PIERRE, Université du Québec à Montréal. **Lancement du livre**: *Rumeur et structure*, HMH, 1989.

18 h 00 Clôture et vin d'honneur offert par Guy MÉNARD, Directeur du Département des sciences religieuses à l'Université du Québec à Montréal.

Colloque

Religion et modernité dans la production québécoise récente en sciences religieuses

Responsable: Jean-Marc LAROUCHE, Université Saint-Paul

Si un thème domine l'activité intellectuelle contemporaine, c'est bien celui de la modernité. Des sciences sociales à la philosophie, elle se donne à penser en «tous ses états», et les spécialistes des sciences religieuses ne sont pas en reste. Pour ces derniers, la modernité est plus qu'un objet d'étude; elle est encore aujourd'hui, comme elle fut au début, le prétexte à la problématisation théorique du religieux. Ainsi assistons-nous actuellement à un foisonnement de travaux qui, portant sur les rapports entre religion et modernité, participent d'un questionnement épistémologique et théorique sur ces disciplines et leur objet d'étude.

Dans ce contexte, la production québécoise récente en sciences religieuses est des plus significatives. En effet, quatre universitaires,oeuvrant dans ce champ, ont publié entre décembre 1987 et décembre 1988 chacun un livre dont ce colloque veut saluer la contribution au débat théorique actuel sur la religion et la modernité. Pour chacun de ces livres, un répondant a été invité à présenter un compte rendu et à engager une discussion avec l'auteur et l'auditoire.

Jeudi 18 mai — A-1885

Présidente: Marie-Andrée ROY, Université du Québec à Montréal

8 h 40 Jean-Marc LAROUCHE, Université Saint-Paul. Présentation.

8 h 45 Jean-Paul ROULEAU, Université Laval, José A. PRADES, Université du Québec à Montréal. Compte rendu et discussion du livre de J.A. Prades: *Persistance et métamorphose du sacré. Actualiser Durkheim et repenser la modernité*, Paris, P.U.F., 1987, 336 p.

9 h 35 Benoît LÉVESQUE, Université du Québec à Montréal, Paul-André TURCOTTE, Université Saint-Paul. Compte rendu et discussion du livre de P.-A. Turcotte: *L'enseignement secondaire public des frères éducateurs (1920-1970). Utopie et modernité,* Montréal, Bellarmin, 1988, 220 p.

10 h 25 Pause

10 h 45 Luc RACINE, Université de Montréal, Guy MÉNARD, Christian MIQUEL, Université du Québec à Montréal. Compte rendu et discussion du livre de G. Ménard et C. Miquel: *Les ruses de la technique. Le symbolisme des techniques à travers l'histoire,* Montréal, Boréal (Paris, Méridiens), 1988, 389 p.

11 h 35 Raymond LEMIEUX, Université Laval, Roger LAPOINTE, Université d'Ottawa. Compte rendu et discussion du livre de R. Lapointe: *«Socio-anthropologie du religieux. La religion populaire au péril de la modernité»,* Genève-Paris, Droz, 1988, 260 p.

12 h 25 Clôture du colloque

Voir aussi les colloques

Recherche en études médiévales: bilan et perspectives

p. 56

Statut de l'imaginaire dans l'oeuvre de Gilbert Durand

p. 28

Sexologie

Responsable: André DUPRAS, Université du Québec à Montréal

Jeudi 18 mai — A-2680

Communications libres

Président: Robert GEMME, Université du Québec à Montréal

10 h 30 André DUPRAS, Joseph J. LEVY, Jean-Marc SAMSON, Dominique TESSIER, Université du Québec à Montréal. *Fréquence des comportements sexuels maritaux en milieu montréalais.*

11 h 00 Jocelyne-M. THÉRIAULT, Université du Québec à Montréal. *Le développement psycho-sexuel à l'enfance et à l'adolescence; état de la recherche au Québec.*

11 h 30 Josée S. LAFOND, Robert GEMME, John NELSON, Guy R. BRISSON, Université du Québec à Montréal, Université de Montréal et INRS-Santé. *Le* Richeria grandis: *substance biochimiquement active ou mythe indigène.*

Colloque

Sexualité et sida

Responsable: André DUPRAS, Université du Québec à Montréal

Le sida est devenu une préoccupation majeure. La population est de plus en plus consciente de la gravité et de l'ampleur grandissante de cette maladie. Des campagnes d'information, principal moyen de lutte contre l'épidémie du sida, ont été lancées dans le but d'inviter le public à adopter des comportements de prévention. La crainte du sida risque de modifier la configuration personnelle, interactionnelle et culturelle de la vie sexuelle des Québécois.

Ce colloque se veut une occasion de faire connaître les résultats des enquêtes sur l'état des connaissances, des attitudes et des comportements sexuels de la population. La présentation et la discussion de ces données de recherche se révèlent indispensables à la société qui s'interroge. Elles seront également fort utiles aux analyses sexologiques qui veulent contribuer à l'avancement du savoir scientifique sur la question de la sexualité et du sida.

Jeudi 18 mai — A-2680

Président: André DUPRAS, Université du Québec à Montréal

13 h 30 Catherine HANKINS, Alan J.C. KING, Richard BEAZLEY, Wendy WARREN, DSC, Hôpital général de Montréal et Université Queen's à Kingston. *Enquête sur les jeunes Canadiens face au sida.*

14 h 00 Robert ALLARD, DSC, Hôpital Maisonneuve-Rosemont. *Les croyances sur le sida comme déterminants des pratiques préventives et de l'appui aux mesures coercitives.*

14 h 30 Alix ADRIEN, Yves TOUSIGNANT, Catherine HANKINS, Jean-François BOIVIN, DSC, Hôpital général de Montréal et Université McGill. *Connaissances, attitudes et comportements reliés au sida dans la communauté haïtienne de Montréal.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Robert REMIS, Marina NAJJAR, Carol PASS, Gilles PARADIS, Bureau régional des maladies infectieuses. *Étude de l'infection VIH parmi des homosexuels à Montréal.*

15 h 45 Catherine HANKINS, Gail COROBOW, Sylvie GENDRON, Kimberly ELMSIE, DSC, Hôpital général de Montréal et Centre fédéral sur le sida. *Une étude séro-épidémiologique portant sur la clientèle féminine de quatre cliniques de MTS à Montréal.*

16 h 15 Yves TOUSIGNANT, Louis SAINTE-MARIE, Alix ADRIEN, Université de Montréal et DSC, Hôpital général de Montréal. *L'utilisation du différenciateur sémantique pour la mesure des attitudes envers le sida.*

Sociologie/Anthropologie

Responsable: Jocelyne LAMOUREUX, Université du Québec à Montréal

Colloque 1989 de l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française (ACSALF)

Les ateliers libres et les ateliers des réseaux

Lundi 15 mai

Responsables: Anne QUÉNIART, Pierre DORAY, Université du Québec à Montréal

Contrôle et gestion du social — **A-2895**

14 h 00 Marie-Marthe COUSINEAU, Shirley ROY, Université du Québec à Montréal. *Les clochards: population soustraite au contrôle social?*

14 h 45 Marie-Luce GARCEAU, Bruno THÉORET, Université du Québec à Montréal. *La détention provisoire: une mesure de gestion du social.*

15 h 30 Monique IMBLEAU, Université du Québec à Montréal. *Le phénomène des retours multiples dans les prisons du Québec.*

Recherches diverses en anthropologie et sociologie **A-2825**

14 h 00 Suzanne GARON, Université J.W. Goethe de Francfort. *Prolégomènes à une sociologie du Sujet.*

14 h 30 Chantale HÉTU, Université de Montréal. *Positionnement social. Aspects pragmatiques de l'usage des pronoms personnels.*

15 h 00 Daniel ARSENAULT, Université de Montréal. *L'archéologie de la mort: quelques aspects d'un débat théorique et méthodologique.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Alain SACHEL, Université Laval. *Le paradoxe du mouvement des outstations aborigènes australiennes.*

16 h 15 Diane GERVAIS, Université de Montréal. *Le paysan, le groupe et l'État: la maîtrise de l'espace rural dans une société villageoise du sud-ouest de la France.*

Interventions et organisations dans les services de santé **A-2720**

14 h 00 Alain MARCHAND, François BÉLAND, Marc RENAUD, Sylvie JUTRAS, Université de Montréal. *La question de l'aide informelle en milieu institutionnel: examen d'un modèle de fardeau de l'aidant d'un parent âgé en perte d'autonomie.*

14 h 45 Andrée DEMERS, Département de santé communautaire, Hôpital général de Montréal. *Le difficile dialogue des hôpitaux et des CLSC: représentation du risque et processus de référence.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Philippe GOYETTE, Robert SEVIGNY, Université de Montréal. *Aspects sociologiques d'un processus de développement organisationnel: le cas des CLSC.*

Mardi 16 mai

Responsable: Roger DE LA GARDE, Université Laval

Atelier du réseau «Communication»: Les stratégies en communication **A-2770**

Présidente: Chantale HÉTU, Université de Montréal

9 h 00 Andréa MARTINEZ, Université de Montréal. *Les stratégies de développement de l'élite industrielle des télécommunications.*

9 h 30 Normand BOURGEOIS, Université Laval. *Une transaction commerciale sur la place publique: le discours journalistique sur la vente du club de hockey Les Nordiques de Québec.*

10 h 00 Denise PARÉ, Université Laval. *La télévision et le téléspectateur.*

Responsables: Anne QUÉNIART, Pierre DORAY, Université du Québec à Montréal

Langue, ethnicité et culture **A-2710**

9 h 30 Anne-Marie FORTIER, Université de Montréal. *Comportement linguistique et rapports sociaux chez les Italo-Québécois de Montréal.*

10 h 00 Denis BLONDIN, Cégep F.-X.-Garneau. *La question de «races» humaines: l'écart entre génétique des populations et sens commun.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Anne LAPERRIÈRE, Nicole FLEURANT, Lejacques COMPÈRE, René DOLCE, Majid D'KHISSY, Université du Québec à Montréal. *Le rapport paradoxal à la différence chez les jeunes adolescent(e)s d'une école secondaire multiethnique: de l'indifférenciation à l'affirmation de soi.*

11 h 15 David WELCH, Université York, Toronto. *Les luttes pour les écoles secondaires franco-ontariennes: une nouvelle perspective.*

Le champ du travail au Québec: Trajectoires individuelles et segmentation **A-2720**

10 h 15 Benoit LAPLANTE, Université de Montréal. *Trajectoire de carrière et précarité du travail intellectuel: essai de modélisation de la carrière des acteurs professionnels.*

11 h 00 Pause

11 h 15 Jacques BOUCHER, Université du Québec à Montréal. *Le travail professionnel dans les cégeps: déqualification et désimplification du personnel.*

À propos des «nouvelles» technologies **A-2825**

9 h 30 Henri CLARET, Université du Québec. *Le paradigme retrouvé? Nouvelle socialité, territoire et réseau techno-local.*

10 h 15 Ghyslaine MARCOTTE, Université de Montréal. *La pratique des analystes en informatique: une étude exploratoire de leurs représentations sociales.*

11 h 00 Pause

11 h 15 Gilles MARTEL, Michèle LAVOIE, Nellie VANDAL, Université de Sherbrooke. *Représentations de la science/technologie et jugement moral chez les adolescents et de jeunes adultes.*

Responsables: François BÉLAND, Université de Montréal, Simon LANGLOIS, Université Laval

Atelier du réseau «Méthodes quantitatives» **A-2760**

9 h 30 Jean RENAUD, Pierre HAMEL, Université de Montréal et INRS. *Modélisation log-linéaire de la mobilité sociale dans la paroisse de Québec, 1681-1744.*

10 h 00 Simon LANGLOIS, Université Laval. *L'analyse des tendances de la société québécoise: problèmes et méthodes.*

10 h 30 Pause

10 h 45 Paul BÉLAND, Conseil de la langue française. *Construction d'échelle dans le contexte de la recherche institutionnelle.*

11 h 15 François BÉLAND, Brigitte MAHEUX, Université de Montréal. *Combien de relances dans les enquêtes par voie postale?*

Responsable: Roger DE LA GARDE, Université Laval

Atelier du réseau «Communication»: L'enseignement de la sociologie des communications au collégial

Présidente: Louise CORRIVEAU, Cégep Édouard-Montpetit

11 h 00 **Table ronde**: Maurice ANGERS, Collège de Maisonneuve, Monique CARON-BOUCHARD, Collège Brébeuf, Roger DE LA GARDE, Université Laval, Robert PLAMONDON, Petit Séminaire de Québec. *L'enseignement de la sociologie des communications au collégial.* **A-2895**

12 h 00 Dîner des réseaux

Responsables: Anne QUÉNIART, Pierre DORAY, Université du Québec à Montréal

Le champ du travail au Québec: sa transformation? **A-2895**

14 h 00 Abderrahim ANSARI, Université du Québec à Chicoutimi. *Transformation de l'espace et naissance d'un nouveau site industriel.*

14 h 30 Gilles PRONOVOST, Université du Québec à Trois-Rivières. *Transformation des rapports au travail.*

15 h 00 Pause

15 h 30 Monique PROVOST, Université de Montréal. *«Employabilité» et gestion de l'exclusion du travail.*

15 h 45 Dominique BOUTEILLER, Marcel SIMARD, Université de Montréal. *Le syndicalisme face aux stratégies patronales de gestion des ressources humaines: les nouveaux enjeux.*

À propos des «nouvelles» technologies (suite du matin) **A-2825**

14 h 00 Marie-Lise LAVIGNE, Colette BERNIER, Arnaud SALES, Université de Montréal. *Impact du changement technologique sur le travail des caissières de supermarché.*

14 h 30 Chantale HÉTU, Université de Montréal. *Savoir pratique et division du travail.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Diane G. TREMBLAY, Télé-université. *Innovation, travail et ressources humaines: du déterminisme à la réciprocité d'effets.*

15 h 45 Éric ALSEN, Hélène DENIS, École polytechnique. *La gestion du changement technologique dans quatre entreprises.*

Responsables: Marie-France LABRECQUE, Université Laval, Yao ASSOGBA, Université du Québec à Hull

Atelier du réseau «Développement»: Les nouvelles orientations des ONG dans les pratiques de développement, 25 ans après **A-2720**

14 h 00 Yao ASSOGBA, Université du Québec à Hull. *Rationalité des populations bénéficiaires et pratiques des ONG en Afrique francophone.*

14 h 30 Linda CARDINAL, Université d'Ottawa. *Match et le féminisme: une nouvelle approche du développement.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Jacques CAILLOUETTE, Université Laval. *L'altérité et l'univers symbolique des coopérants québécois en Amérique du Sud.*

15 h 45 Alain BISSONNETTE, Université de Montréal et Commission des droits de la personne. *Le rôle des ONG face au droit international du développement.*

16 h 15 Marie-France LABRECQUE, Université Laval. Commentaires.

Responsable: Roger DE LA GARDE, Université Laval

Atelier du réseau «Communication»: Les recherches en cours, deux exemples **A-2710**

Président: Claude MARTIN, Université de Montréal

14 h 00 Marc RABOY, Université Laval. *Le rôle des acteurs dans l'élaboration de la politique canadienne de radiodiffusion.*

14 h 30 Roger DE LA GARDE, Université Laval. *Les productions culturelles et l'imaginaire québécois.*

15 h 00 Pause

Responsable: Pierre DANDURAND, Université de Montréal

Atelier du réseau «Éducation»: Mouvements et transformations des milieux professoraux des différents ordres **A-2760**

Président: Émile OLIVIER, Université de Montréal

14 h 00 M'Hammed MELLOUKI, Université de Montréal. *La formation des maîtres au Québec (1930-1960).*

14 h 30 Louise LAHAYE, Claude LESSARD, Maurice TARDIF, Université de Montréal. *L'évolution du corps enseignant québécois des ordres d'enseignement primaire-secondaire, telle qu'elle apparaît dans le discours enseignant.*

15 h 00 Pause

15 h 15 Robert CAMPEAU, Cégep Montmorency. *Condition enseignante, syndicalisme et profession au cégep.*

15 h 45 Pierre DANDURAND, Université de Montréal. *Institutionnalisation d'un nouveau modèle professionnel chez les enseignants des universités francophones entre 1959 et 1976.*

16 h 15 Jocelyn BERTHELOT, Centrale de l'enseignement du Québec. Commentaires.

Responsable: Roger DE LA GARDE, Université Laval

Atelier du réseau «Communication»: Formes et contenus **A-2710**

Présidente: Odile SÉVIGNY, Université de Montréal

15 h 30 Raymond MORRIS, Université York. *Les caricaturistes et la monarchie: Québec, Canada, Angleterre et Pays de Galle.*

16 h 00 Raymond CORRIVEAU, Université du Québec à Trois-Rivières. *Photojournalisme et discours social: un examen qualitatif.*

Colloque

Droits-Liberté-Démocratie

Colloque international de l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française (ACSALF)

Responsables: Jocelyne LAMOUREUX, Université du Québec à Montréal, Alain MASSOT, Université Laval

Conseiller principal: Guy ROCHER, Université de Montréal

Le 200e anniversaire de la Révolution française et le 41e anniversaire de la Déclaration universelle des droits de l'homme constituent une occasion privilégiée d'éveiller l'intérêt des sociologues et anthropologues pour le droit comme forme d'existence des relations sociales. À partir des thématiques droits-liberté-démocratie, se pose l'analyse des rapports entre l'individu et le pouvoir, et d'une façon plus complexe, la dynamique des liens entre individu, communauté, société, État et marché. Le contexte actuel, en effet, se prête à ces réflexions. Un contexte de tensions entre les droits individuels, les droits sociaux et les droits collectifs où certains, par exemple, affirment que les diverses chartes des droits ne sont que des machines de guerre contre les conquêtes sociales collectives; un contexte de questionnements sur l'enfreinte à la démocratie que constituerait la politisation du judiciaire (gouvernement par les juges) et qui fait que certains éléments cruciaux du «vivre ensemble» sont confiés à un appareil de l'État central et non aux élu-e-s; un contexte d'interprétations discordantes quant à la prolifération ou au dépérissement du droit, signe d'une régulation technocratique totale ou d'une perte de repères, ou encore, de la vitalité des sociétés hautement complexes qui s'autoproduisent; un contexte où à la fois l'imaginaire moderne de la référence aux droits perdure et les développements techno-scientifiques interpellent comme jamais l'éthique, le juridique et l'espace démocratique. Le colloque sera l'occasion de s'interroger sur certains de nos choix sociétaux.

Votre professeur est inscrit. Et vous?

Mardi 16 mai — A-M050

Conférence d'ouverture

Présidente: Jocelyne LAMOUREUX, Université du Québec à Montréal (Sociologie)

17 h 00 à 19 h 00 Lucien LAFOREST, président de l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française, Université de Sherbrooke. Mot de bienvenue.

Guy ROCHER, Centre de recherche en droit public, Université de Montréal. *Les droits, les libertés et les pouvoirs: dans quelle démocratie?*

19 h 00 Cocktail de bienvenue offert par le Département de sociologie de l'Université du Québec à Montréal

20 h 30 Buffet et soirée de l'ACSALF

Mercredi 17 mai

Forme juridique et raison politique dans les mutations sociétales — A-M050

Président: Jean-Marie FECTEAU, Université du Québec à Montréal (Histoire)

9 h 00 à 11 h 30 Jean-Guy BELLEY, Université Laval (Droit). *«Romantisme juridique»: la réflexion du «droit social» dans la pensée juridique traditionnelle en France et au Québec.*

Roberto MIGUELEZ, Université d'Ottawa (Sociologie). *Modernité: les enjeux de la raison/la raison comme enjeu.*

René SÈVE, Université de Paris II (Droit). *Réflexions sur les multiples déterminations du droit.*

De quelques questions théoriques: 1) La société civile, terrain de prédilection de la démocratie — A-2845

Président: G. Raymond LALIBERTÉ, Université Laval (Administration et politique scolaires)

13 h 00 à 15 h 30 Jacques DONZELOT, Université de Paris-Nanterre (Sociologie). *L'État animateur: modernisation et politique en France, des années 50 aux années 80.*

J. Yvon THÉRIAULT, Université d'Ottawa (Sociologie). *Démocratie et communauté: la double origine de la société civile.*

De quelques questions théoriques: 2) Citoyenneté et cultures: débat théorique et anthropologique — A-2855

Président: Rachad ANTONIUS, Cégep Champlain

13 h 00 à 15 h 30 Bernard BERNIER, Université Laval (Anthropologie). *Culture nationale et citoyenneté: réflexions sur la société pluraliste.*

David HOWES, Université Concordia (Anthropologie). *Colville sur la constitution: étude structuraliste de la constitution canadienne à la lumière de tableaux d'Alex Colville.*

Yvan SIMONIS, Université Laval (Anthropologie). *Droits de l'homme et expansion du port d'armes: les paradoxes du rapport entre démocratie et armée.*

De quelques questions théoriques: 3) Les théories de la justice sociale — A-2845

Président: Lucien MORIN, Université Laval (Administration et politique scolaires)

15 h 45 Dorval BRUNELLE, Université du Québec à Montréal (Sociologie). *Sociologie et justice sociale.*

Paul DUMOUCHEL, Université du Québec à Montréal (Philosophie). *Ordre spontané et question de la justice sociale chez Hayek.*

Louise MARCIL-LACOSTE, Université de Montréal (Philosophie). *Justice et égalité: les paramètres d'une dissociation.*

De quelques questions théoriques: 4) Question linguistique, questions nationale et ethnique dans la société québécoise: enjeux de droit et dimensions sociologiques — A-M050

Présidente: Micheline LABELLE, Université du Québec à Montréal (Sociologie)

15 h 45 à 18 h 00 Gilles BOURQUE, Université du Québec à Montréal (Sociologie). *La sociologie québécoise et la question nationale.*

Marco MICONE, Cégep Vanier. *L'intégration des immigrants dans la société québécoise.*

Daniel PROULX, Université d'Ottawa (Droit). *Les enjeux juridiques de la question linguistique au Québec à la lumière des décisions récentes de la Cour suprême sur l'affichage public.*

William TETLEY, C.R., Université McGill (Droit). *Les droits linguistiques du point de vue d'un anglophone.*

Mercredi 17 mai — A-M050

Président: Lucien LAFOREST, Université de Sherbrooke, président de l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française

Claude CORBO, recteur de l'Université du Québec à Montréal. Mot de bienvenue

Conférence publique:

20 h 00 **Hélène AHRWEILER**, Université de Paris I (Sorbonne-Panthéon), présidente du Centre national d'art et de culture Georges-Pompidou. ***Le concept de démocratie***.

Jeudi 18 mai

Les mouvements sociaux dans la démocratie: 1) Signification et enjeux de l'insertion des nouveaux mouvements sociaux à l'enseigne du droit et des stratégies judiciaires — A-2855

Présidente: Jocelyne LAMOUREUX, Université du Québec à Montréal (Sociologie)

9 h 00 à 11 h 30 Alain BISSONNETTE, Université de Montréal (Droit). *Les stratégies juridiques des peuples autochtones du Canada.*

Diane LAMOUREUX, Université Laval (Science politique). *Le mouvement des femmes: entre les droits et l'autonomie.*

Robert VANDYCKE, Université de Montréal (Sociologie). *La création des normes juridiques dans une société démocratique.*

Les mouvements sociaux dans la démocratie: 2) Problèmes de droit et de démocratie posés par les développements techno-scientifiques — A-2860

Président: Jean-Guy VAILLANCOURT, Université de Montréal (Sociologie)

9 h 00 à 11 h 30 Laurence GAVARINI, Université de Paris VIII. *Quand la techno-science dicte sa volonté de la norme corporative aux avis bio-éthiques ou la loi vidée de son sens.*

Louise VANDELAC, Université du Québec à Montréal (Sociologie). *Techno-science et procréation: de quel droit et pour quelle démocratie?*

André VITALIS, Université de Nantes, Université du Québec à Montréal (Sciences juridiques), René LAPERRIÈRE, Université du Québec à Montréal (Sciences juridiques). *Société informatisée et démocratie.*

12 h 00 à 14 h 00 **Assemblée générale de l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française (ACSALF)** **A-2860**

Président: Lucien LAFOREST, président de l'ACSALF

Les mouvements sociaux dans la démocratie: 3) Réalisme socialiste, transesthétique et politique **A-2860**

Présidente: Isabelle LASVERGNAS, Université du Québec à Montréal (Sociologie)

14 h 30 à 16 h 45 Jean BAUDRILLARD, Université de Paris-Nanterre (Sociologie). *Transesthétique et transpolitique.*

Régine ROBIN, Université du Québec à Montréal (Sociologie). *L'esthétique autoritaire.*

Les mouvements sociaux dans la démocratie: 4) Citoyenneté et cultures: études de cas **A-2855**

Président: Mikhael ELBAZ, Université Laval (Anthropologie)

14 h 30 à 16 h 45 Pierre BEAUCAGE, Université de Montréal (Anthropologie). *Les autochtones d'Amérique latine: quels types de droits?*

Denyse HELLY, Institut québécois de la recherche sur la culture. *Étrangers en France, aux États-Unis et au Québec.*

Clotilde PELLETIER, Centre de recherche et d'analyse en sciences humaines. *Les policiers face à la diversité culturelle: la théorie, l'épreuve, le quotidien.*

Conférence de clôture. *Conjectures sur l'ordre démocratique*

J-M400
Salle Marie-Gérin-Lajoie

Président: Thierry HENTSCH, Université du Québec à Montréal (Science politique)

17 h 00 à 19 h 00 Claude JULIEN, directeur, *Le Monde diplomatique*. *La démocratie à l'épreuve de l'économie.*

Jorge NIOSI, Université du Québec à Montréal (Sociologie). *Les classes sociales dans les pays industriels dans la nouvelle économie multipolaire, ou la fin du pouvoir compensateur.*

Colloque

Des discours et des corps

Responsables: Ratiba HADJ-MOUSSA, Denyse BILODEAU, Université Laval

Le corps est un lieu central, un lieu de mise en scène du social où se tissent les ambiguïtés et les enjeux sociaux dans des rapports à la fois ténus et éclatés. Dans les sociétés occidentales actuelles, il est atteint dans sa fonction de fécondité (problèmes de dénatalité) et dans sa fonction de désir/plaisir (problèmes des maladies pandémiques tel le sida); mais en même temps, il est banalisé et inscrit dans des discours fortement naturalisants. Dans d'autres sociétés, ces ambivalences épousent un mouvement où la sublimation du corps ne se réalise que par son encerclement.

Comment ces investissements, qui concernent aussi bien le corps sexualisé que le corps malade ou bien portant, soumis aux contingences de l'étiquette, aux soins de l'hygiène, etc., l'exposent-ils? Comment ce corps qui parle devient-il ce corps dont on parle? Comment s'élaborent les systèmes de dénégations où le thème de «l'importance du corps» --thème sur-utilisé médiatiquement-- est suivi instantanément par des réajustements répondant à des logiques dont les effets, même infimes, expriment les modes de retournement et de déplacement du social?

C'est à ces multiples questions que ce colloque voudrait répondre. Cette multiplicité sera envisagée sous forme d'analyses interdisciplinaires où l'anthropologie, la sociologie, la linguistique, la philosophie, l'histoire et la littérature auront à se confronter ou à se compléter. Pari redoutable quand on connaît le cloisonnement de ces disciplines.

Jeudi 18 mai **J-1070**

Présidente: Ratiba HADJ-MOUSSA, Université Laval

9 h 00 Ratiba HADJ-MOUSSA, Université Laval. Présentation.

9 h 15 André JEAN, Groupe de recherches en bioéthique. *Le diagnostic prénatal: le corps absent par le corps présent.*

9 h 45 Anne QUÉNIART, Université du Québec à Montréal. *De l'objectivation à la négation du corps: une analyse de l'impact de la médicalisation et de la technicisation de l'expérience de la maternité.*

10 h 15 Chantal THÉRY, Université Laval. *De l'angélisme culturel à la culture musclée.*

10 h 45 Pause

11 h 00 Clément CHABOT, Université Laval. *La construction culturelle du corps humain chez les Namnam du Ghana: circuit du sang, patrilinéarité et exogynie clanique.*

11 h 30 Jean-Jacques COURTINE, Université de Grenoble. *Identités et identification: les visages de l'individu au XVIIIe siècle.*

12 h 00 Jean HARVEY, Université d'Ottawa. *De la «Muscular Christianity» à l'«hédonisme calculateur»: les représentations sociales de la force corporelle.*

12 h 30 Dîner

Présidente: Denyse BILODEAU, Université Laval

14 h 00 Florence PIRON, Université Laval. *De la folie au meurtre: corps collectif ou corps individuel.*

14 h 30 Jean-Dominique LECCIA, Université McGill et Centre hospitalier de Rouyn-Noranda. *Le corps et l'espace: pour une approche spatiale du symptôme.*

15 h 00 Francine SAILLANT, Ginette CÔTÉ, Serge GENEST, Université Laval. *Corps, environnement et pratiques thérapeutiques familiales dans le Québec francophone du XXe siècle.*

15 h 30 Pause

15 h 45 Yvan SIMONIS, Université Laval. *«Marques» corporelles et «marques» des citoyens.*

16 h 15 Marc PRÉJEAN, Université de Montréal. *Autres discours, autres corps, logique et politique du code des rapports de sexes.*

16 h 45 Christine RISI, Université Laval. Débat.

Voir aussi les colloques

Colloque interdisciplinaire sur l'observation
p. 2

Cotes d'écoute et interprétation
p. 3

De l'expérience de la maternité à l'enceinte des technologies de procréation
p. 59

Du privé au politique: la maternité et le travail des femmes comme enjeux des rapports de sexes
p. 58

Éducation interculturelle: orientations et pratiques
p. 4

L'engagement des intellectuels dans la France des années trente
p. 7

Formation des jeunes chercheurs aux méthodes qualitatives
p. 10

Gestion locale et problématiques urbaines au tournant des années 90
p. 32

Impacts des technologies de l'information sur la formalisation en sciences sociales et humaines
p. 12

Montréal: du faubourg au carrefour, du local à l'international
p. 67

Le mouvement des fermières au Québec
p. 21

Recherche en science, technologie et société: enjeux et perspectives
p. 26

Sciences sociales dans les années 90: enjeux et défis d'avenir
p. 26

Travail social

Responsable: Christine CORBEIL, Université du Québec à Montréal

Colloque

Formation et recherche en travail social à l'heure du rapport Maheu

Responsable: Christine CORBEIL, Université du Québec à Montréal

L'objectif de ce colloque est avant tout de permettre aux professeurs participant aux programmes universitaires en travail social au Québec, d'échanger et de mettre en commun certains aspects de leurs expériences d'enseignement et de recherche, de dégager des pistes d'action et de réflexion pour l'avenir, et ce, à la lumière des commentaires, critiques et recommandations contenues dans le rapport Maheu. Plus spécifiquement, nous identifierons les questions que le rapport Maheu pose à la formation professionnelle de niveau universitaire. Quels critères a-t-il utilisés pour évaluer les programmes en service social? Le service social est-il présenté uniquement comme une science sociale appliquée? Face au problème de l'hyperspécialisation des programmes de baccalauréat, quelles sont les mesures de décloisonnement que nous aimerions proposer?

Le rapport Maheu réussit-il à cerner les problèmes et les obstacles majeurs auxquels sont confrontés les chercheurs en travail social? Les principaux critères et indicateurs utilisés pour identifier les activités de recherche ont-ils permis de dresser un portrait juste et représentatif de la situation actuelle? Quels sont les liens entre la formation et la recherche dans une discipline comme le travail social? Dans la mesure où le rapport Maheu formulera des recommandations pour le développement à venir du secteur des sciences sociales, le RUFUTS (Regroupement des unités de formation universitaire en travail social) souhaite que ses membres se prononcent quant aux grandes orientations et aux priorités d'enseignement et de recherche qui semblent se dessiner dans le cadre de cette étude sectorielle.

Mercredi 17 mai

Présidente: Christine CORBEIL, Université du Québec à Montréal

19 h 30 **A-2875**

Conférence d'ouverture:
Louis MAHEU, Université de Montréal. *Principaux enjeux du développement académique des sciences sociales québécoises*

Élaine CAREY-BÉLANGER, Université Laval. Commentaires.

Jean-Pierre DESLAURIERS, Université du Québec à Chicoutimi. Commentaires.

22 h 00 Rencontre des professeurs en travail social au Québec. Vin d'honneur.

Jeudi 18 mai

Président: Clément MERCIER, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

9 h 30 à 11 h 00 **Atelier I**: *Le travail social: hyperspécialisé ou multidisciplinaire? Les liens formations et milieux de pratique.* **A-2895**

Présidente: Marcelle LAFOREST, Université Laval

9 h 30 à 11 h 00 **Atelier II**: *La recherche en travail social est-elle reconnue à sa juste valeur? Sa pertinence pour les milieux de pratique.* **A-2790**

Communications libres

Président: Ernst JOUTHE, Université du Québec à Montréal

11 h 30 David COHEN, Université de Montréal. *La révolution pharmacologique en santé mentale et la recherche en travail social.* **A-2790**

Président: Jean PANET-RAYMOND, Université de Montréal **A-2895**

11 h 30 Pierre RACINE, Université du Québec à Montréal. *Le service social: une science appliquée?*

12 h 30 Dîner

13 h 45 Diane BERNIER, Université de Montréal. *La recherche sur le burn - out.*

14 h 30 Nicole BOUCHER, Université Laval. *La démission des personnes âgées: étude du concept.*

15 h 15 Pause

15 h 30 Jacqueline MARTINEZ, Nicole VANIER, Jeanne FORTIN, Centre de services sociaux. *Adoption tardive: lieu d'ancrage.*

16 h 15 Claude LAROCHELLE, Université du Québec à Hull. *Limites d'une approche communautaire des problèmes socio-sanitaires: le cas des CLSC.*

A-2790

13 h 45 **Atelier:** Michèle BOURGON, Gilbert RENAUD, Université du Québec à Montréal et Université de Montréal. *Sida et formation en travail social: un croisement propice à la réflexion.*

15 h 15 Pause

15 h 30 à 17 h 00 Jean CARETTE, Université du Québec à Montréal. *La formation en gérontologie.*

Vendredi 19 mai

Présidente: Christine CORBEIL, Université du Québec à Montréal

9 h 30 **Assemblée générale du Regroupement des unités de formation universitaire en travail social (RUFUTS)** **A-2720**

Voir aussi les colloques
Professionnalisme: analyses transversales et comparatives
p. 25
Stratégies de formation professionnelle
p. 50
Technologies de l'information, travail et formation
p. 28
Utilisation du processus d'apparition du handicap: approche dans la recherche
p. 30

Zoologie, limnologie et écologie animale

Responsable: Daniel CODERRE, Université du Québec à Montréal

Mardi 16 mai

Communications libres **A-1875**

Président: Yves PRAIRIE, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Bernadette PINEL-ALLOUL, Université de Montréal. *Variations temporelles du phytoplancton dans les réservoirs subartiques du Québec.*

9 h 20 Isabelle MÉNARD, Bernadette PINEL-ALLOUL, Université de Montréal, Nadine ANGELI, INRA, France. *Taux de filtration du zooplancton: variations diurnes et relation avec la taille.*

9 h 40 Michel CABANAC, Yves ROSSETTI, Luc ROSSETTI, Université Laval. *Oscillation circannuelle du thermopréférendum de* Lymnaea auricularia; *analyse de son déterminisme.*

10 h 00 Georges CITARELLA, Université nationale du Rwanda. *Le plancton de la baie Egmont (46°32'N- 64°23''O).*

10 h 20 Pause

10 h 40 Richard KINKEAD, Steve F. PERRY, Université d'Ottawa. *Est-ce que les catécholamines sanguines influencent la ventilation branchiale chez la truite arc-en-ciel (*Salmo gairdneri*)?*

11 h 00 Raymond LECLAIR, Chantal LAMONTAGNE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Allométrie du poids du squelette chez les amphibiens Ranidés: comparaison avec les vertébrés aquatiques et terrestres.*

11 h 20 Mireille GILBERT, Réjean FORTIN, Université du Québec à Montréal, Raymond LECLAIR, Université du Québec à Trois-Rivières. *Âge, croissance et maturité sexuelle de la grenouille léopard (*Rana pipiens*) dans le Haut-Richelieu.*

11 h 40 Normand BEAUREGARD, Université Laval, Raymond LECLAIR, Université du Québec à Trois-Rivières. *L'utilisation de différents types physionomiques d'habitats humides par les grenouilles du genre Rana et le crapaud d'Amérique, sur la rive nord du lac Saint-Pierre (Québec).*

12 h 00 Dîner

13 h 30 Denis LAMONTAGNE, Centre spécialisé des pêches. *Abondance et distribution du crabe commun (*Cancer irroratus*) dans la baie des Chaleurs.*

13 h 50 Simona MOTNIKAR, Biorex G.C. inc., Claude LEVASSEUR, Centre spécialisé des pêches. *L'évolution et le contrôle de la mue du crabe commun (*Cancer irroratus*) en vivier: une étude pilote.*

Affiches libres **A-1880**

14 h 10 à 16 h 30

1. Serge PAQUET, Dolors PLANAS, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Effet de la «douche acide» printanière sur le péryphyton lotique.*
2. Michel JUNGER, Dolors PLANAS, Université du Québec à Montréal. *Les isotopes stables comme traceurs des transferts de matière dans un réseau trophique lotique.*
3. Alison HACKNEY, William VICKERY, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Le choix alimentaire de* Lepus americanus *en hiver.*
4. Pierre SÉGUIN, Guy CHARPENTIER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Effet de quelques additifs sur l'efficacité de* Bacillus thurigiensis serovar israelensis *envers les larves de simulies (Diptères).*
5. Gilles DUCROS, J.M. QUIOT, Station de recherche de pathologie comparée, Guy CHARPENTIER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Établissement d'une lignée cellulaire de* Aedes triseriatus *(Diptère: Culicidae).*

Mercredi 17 mai **A-2635**

Communications libres

Président: Daniel CODERRE, Université du Québec à Montréal

9 h 00 Daniel LAMBERT, William VICKERY, Université du Québec à Montréal. *Étude expérimentale sur la compétition entre* Clethrionomys gapperi *et* Peromyscus maniculatus.

9 h 20 Jean-Luc DAOUST, William VICKERY, Université du Québec à Montréal. *L'effet du contenu en énergie et en protéine sur le choix de la diète chez la souris sylvestre* Peromyscus maniculatus.

9 h 40 Claude SAMSON, Michel RAYMOND, Université du Québec à Montréal (Sciences biologiques). *Activité estivale de l'hermine (*Mustela ermina L.*) mesurée en nature par radiotélémétrie.*

10 h 00 François-Joseph LAPOINTE, Pierre LEGENDRE, Pierre COUILLARD, Université de Montréal. *À la recherche d'un consensus concernant l'évolution et la taxonomie des Kangourous (Macropodidae: Marsupiala).*

10 h 20 Pause

10 h 40 Martin NADEAU, Jacques BOISVERT, Liette LAGANIÈRE, Guy CHARPENTIER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Mycoses multiples chez les mouches noires (Simuliidae).*

11 h 00 Cécile DUBÉ, Daniel CODERRE, Université du Québec à Montréal. *Impact de la diversité végétale sur les pucerons du maïs en bicultures.*

11 h 20 Gérard MAILLOUX, ministère de l'Agriculture, des Pêches et de l'Alimentation du Québec, Noubar J. BOSTANIAN, Agriculture Canada. *Effet de la défoliation simulée sur les rendements de la pomme de terre.*

L'Acfas, pour la science depuis 1923

Depuis 1923, l'Acfas oeuvre à l'avancement des sciences.

L'Acfas regroupe 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. On les retrouve dans l'enseignement, dans l'entreprise privée ou aux différents niveaux de gouvernement. L'Acfas regroupe également une quarantaine de sociétés savantes.

L'Acfas, c'est aussi un lieu d'édition. **Interface, la revue de la recherche**, est devenue le principal média interdisciplinaire de la recherche canadienne. Une fois l'an y est publié le **Bottin de la recherche**, où sont recensés nos chercheurs et nos institutions. **Les Cahiers scientifiques de l'Acfas** constituent pour leur part un mode d'édition érudite bien adapté au marché de la recherche. Finalement, les annales de chaque congrès de l'Acfas sont publiées dans le **Recueil des résumés de communications**.

L'Acfas décerne annuellement les **Prix de la recherche scientifique**, le **Prix d'enseignement des sciences**, les **Prix d'excellence étudiants-chercheurs** ainsi que les **Bourses Fernand-Seguin (Concours de journalisme scientifique)**.

L'Acfas est de plus 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. L'Acfas se révèle l'organisme le plus représentatif de la communauté scientifique d'expression française et intervient pour augmenter l'effort de recherche national.

Liste des sociétés membres

Association canadienne des écoles universitaires de nursing
Association canadienne de sémiotique
Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française
Association CAO/FAO
Association catholique des études bibliques au Canada
Association de climatologie du Québec
Association des biologistes du Québec
Association des démographes du Québec
Association des directeurs de recherche industrielle du Québec
Association des microbiologistes du Québec
Association des professeurs de sciences du Québec
Association mathématique du Québec
Association pour la recherche qualitative
Association professionnelle des géographes du Québec
Association québécoise pour l'étude du Quaternaire
Association québécoise de gérontologie
Association québécoise de linguistique
Association québécoise des techniques de l'eau
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 de philosophie du Québec
Société de protection des plantes du Québec
Société d'histoire du théâtre du Québec
Société historique de Montréal
Société linnéenne du Québec
Société québécoise de droit international
Société québécoise de science politique
Société québécoise pour la recherche en psychologie
Société québécoise pour l'étude biologique du comportement
Société zoologique du Québec

Le Congrès de l'Acfas

Le congrès constitue depuis plus de 50 ans la réalisation de l'Acfas la plus visible. Il s'agit du plus grand congrès scientifique d'expression française. Plus de 4000 chercheurs, étudiants et professionnels s'y réunissent annuellement.

Le Congrès de l'Acfas revêt une importance grandissante en donnant lieu à la fois à des débats spécialisés, à des colloques interdisciplinaires, 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 / sciences 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 **58e Congrès aura lieu à l'Université Laval**, à Québec, du 14 au 18 mai 1990.
Acfas: 2730, chemin de la Côte-Sainte-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1B7
Tél.: (514) 342-1411

LES FONDS D'ARCHIVES COMME NOUVEAUX BARRAGES DE CASTORS

MUSÉE
STANDARD
055259

;(pour une nouvelle
cartographie)

.(La Société de Conservation du Présent)

UQAM *Le savoir universitaire, une valeur sûre!*

LE BACCALAURÉAT « SCIENCE TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ »

Pour **comprendre** la société scientifique et technologique d'aujourd'hui...

et pour **agir** de façon responsable...

Renseignements :

Baccalauréat « Science Technologie et Société » :
(514) 282-3585

Université du Québec à Montréal

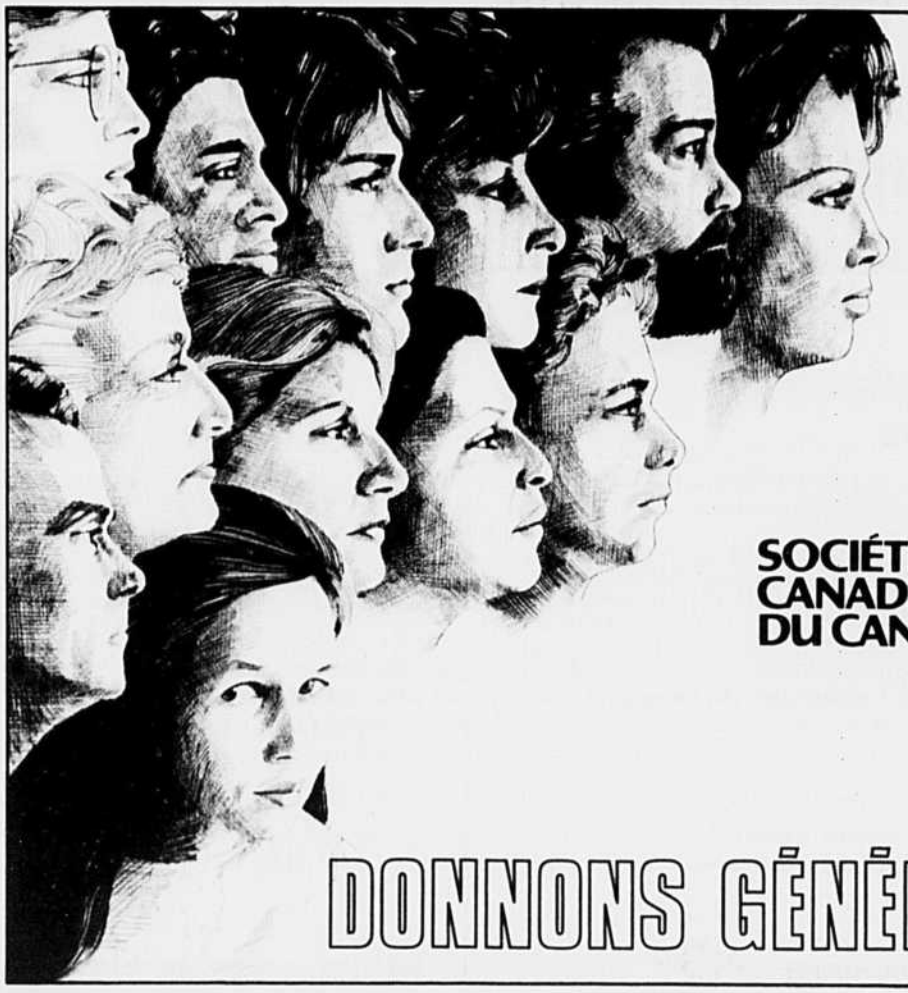
Éducateurs et chercheurs en éducation

Inscrivez-vous au Colloque international de l'AIPELF sur les **Modèles en éducation.** Rencontrez des spécialistes de plusieurs pays, participez aux activités de l'ACFAS, recevez gratuitement les actes du colloque de l'Association internationale de pédagogie expérimentale de langue française.

Le ministre de l'Éducation, M. Claude Ryan, ouvrira notre colloque
☐ Pour renseignements supplémentaires, composez **(514) 282-3808.**

Présidente du colloque:
Rachel Desrosiers-Sabbath

L'inscription (120$) au Colloque AIPELF **comprend celle à l'ACFAS**



Ensemble on peut vaincre le cancer

SOCIÉTÉ CANADIENNE DU CANCER

CANADIAN CANCER SOCIETY

DONNONS GÉNÉREUSEMENT

UQAM *Le savoir universitaire, une valeur sûre!*

Programme d'études avancées en chimie et en biochimie

Le dynamisme du département de chimie se traduit par une vaste gamme de sujets de recherche :

- étude moléculaire des phénomènes membranaires
- enzymologie appliquée
- chimiothérapie et hyperthermie
- physico-chimie des polymères
- toxicologie de l'environnement
- électrochimie
- modélisation et traitement des eaux

Demandes d'admission :

Service de l'admission, bureau du registraire
Université du Québec à Montréal
C.P. 8888, succursale A, Montréal (Québec) H3C 3P8
Tél. : (514) 282-3121

Pour des informations supplémentaires sur les programmes et les recherches menées au département de chimie, contacter :

Dr Francine Denizeau, directrice des études avancées
Département de chimie, tél. : (514) 282-8245

Université du Québec à Montréal

en français ! le livre sur le Wordperfect 5



Traduit du best-seller américain «Mastering Wordperfect 5», ce livre de plus de 800 pages est le guide complet destiné à tous les utilisateurs de Wordperfect 5 qui désirent maîtriser totalement les multiples fonctions de ce logiciel de traitement de texte.

Éditions Sybex, 49,95$

Diffusion: **DIFFULIVRE INC.**
2973, rue Sartelon, St-Laurent (Qué.) H4R 1E6

SYBEX

Conseil de recherches médicales du Canada

Medical Research Council of Canada

Le Conseil de Recherches médicales du Canada est le principal organisme subventionnaire de la recherche biomédicale au Canada. Cette année, le CRM accordera près de 200$ millions à la recherche, soit plus de 3600 subventions et bourses.

Conscient de l'importance de la langue et de la terminologie scientifique, le CRM, en collaboration avec le Secrétariat d'État du Canada, a entrepris un projet d'envergure portant sur certains aspects de la terminologie biomédicale. Trois volumes ont déjà été publiés et un autre paraîtra en juin prochain.

Pour plus d'information sur le CRM et le projet de terminologie:

Direction des Communications
Conseil de recherches médicales du Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0W9
(613) 954-1382

Canada

COLLOQUE EN PHARMACOLOGIE

57e congrès de l'ACFAS

DÉVELOPPEMENT DU **TA-3090 (CLENTIAZEM)**, UN NOUVEL ANTAGONISTE DU CALCIUM

- Études pré-cliniques
- Méthodes de dosage
- Études cliniques (phase I)
- Études cinétiques
- Indications thérapeutiques potentielles

VENDREDI 19 MAI 1989

8:30 à 12:00 heures

Salle : J - 2950 Pavillon :JUDITH JASMIN
Université du Québec à Montréal
405 Sainte-Catherine est.

ORGANISÉ CONJOINTEMENT PAR

CSPT inc.
Consultants en Sciences Pharmaceutiques et Toxicologiques

Laboratoires Nordic inc.

Département de pharmacologie
Université de Montréal

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS: Dr Gilles Caillé 343-7904
Dr Louis Dumont 343-6341

L'UQAM : 20 ans de développement continu

LES PRINCIPALES UNITÉS DE RECHERCHE ET DE CRÉATION

Au fil des années, les professeurs-chercheurs de l'UQAM n'ont cessé d'accroître leurs activités de recherche ou de création financées, dans tous les domaines représentés à l'Université. Ils ont même acquis une réputation enviable dans plusieurs champs de recherche. À preuve, les fonds de recherche et de création de source externe ont presque triplé en quatre ans, s'élevant à plus de 12 millions de dollars en 1987-1988. Il existe à l'UQAM de nombreuses équipes de recherche, dont certaines sont constituées en centres, laboratoires et regroupements de chercheurs: ces unités sont des lieux d'excellence en vue de la formation des jeunes chercheurs.

Centres, laboratoires et regroupements de chercheurs

- Centre d'analyse de textes par ordinateur (ATO)
- Centre de géochimie isotopique et de géochronologie (GEOTOP)
- Centre de recherche en gestion (CRG)
- Centre interdisciplinaire de recherche sur l'apprentissage et le développement en éducation (CIRADE)
- Laboratoire de recherche en écologie humaine et sociale (LAREHS)
- Centre de recherche sur les politiques économiques (CERPE)
- Loboratoire de recherche en toxicologie de l'environnement (TOXEN)
- Artscène
- Centre de recherche en développement industriel et technologique (CREDIT)
- Centre de recherche en évaluation sociale des technologies (CREST)
- Centre de recherches féministes (CRF)
- Équipe de recherche en combinatoire
- Groupe de recherche-action en biologie du travail (GRABIT)
- Groupe de recherche en écologie forestière (GREF)
- Groupe de recherche en enzymologie fondamentale et appliquée (GREFA)
- Groupe de recherche en neurosciences (GRN)
- Groupe de recherche informatique et droit (GRID)
- Groupe de géologie du terrain (GEOTERAP)

Renseignements : **Service de la recherche et de la création, Université du Québec à Montréal, C.P. 8888, succursale A, Montréal (Québec) H3C 3P8. Tél. : (514) 282-6188.**

LES PROGRAMMES D'ÉTUDES AVANCÉES

Depuis vingt ans, l'UQAM déploie toutes les ressources et les énergies afin d'offrir les meilleurs programmes possibles dans les différentes disciplines. La qualité de ses diplômés en est la meilleure preuve. Elle a notamment élaboré un nombre important de programmes d'études avancées dont certains sont uniques au Québec. Alors, si vous comptez vous inscrire à un programme de 2e ou de 3e cycle, inscrivez-vous dès maintenant à l'UQAM.

Maîtrises

- Administration des affaires (profil sans mémoire)
- Administration des affaires (profil avec mémoire)
- Analyse et gestion urbaines*
- Art dramatique
- Arts plastiques
- Biologie
- Chimie
- Communication
- Droit social et du travail
- Économique
- Éducation
- Enseignement au primaire
- Études des arts
- Études littéraires
- Géographie
- Gestion de projet*
- Histoire
- Informatique de gestion
- Kinanthropologie
- Linguistique
- Mathématiques
- Muséologie*
- Philosophie
- Science politique
- Sciences comptables
- Sciences de la terre
- Sciences de l'atmosphère
- Sciences de l'environnement
- Sciences religieuses
- Sexologie
- Sociologie

Doctorats

- Administration*
- Communication*
- Éducation*
- Histoire
- Linguistique
- Mathématiques
- Philosophie*
- Psychologie*
- Ressources minérales*
- Science politique
- Sciences de l'environnement
- Sciences des religions*
- Sémiologie
- Sociologie

Diplômes d'études avancées

- Études américaines contemporaines*
- Études interdisciplinaires sur la mort
- Intégration de la recherche à la pratique éducative
- Météorologie

** Ces programmes sont offerts en collaboration avec diverses universités québécoises.*

Renseignements : **Registrariat, service aux clientèles universitaires, 870, boul. de Maisonneuve Est, local T-3600, C.P. 8888, succursale A, Montréal (Québec) H3C 3P8. Tél. : (514) 282-3121.**

Aide financière

Possibilité d'un revenu de 6 000 $ et plus

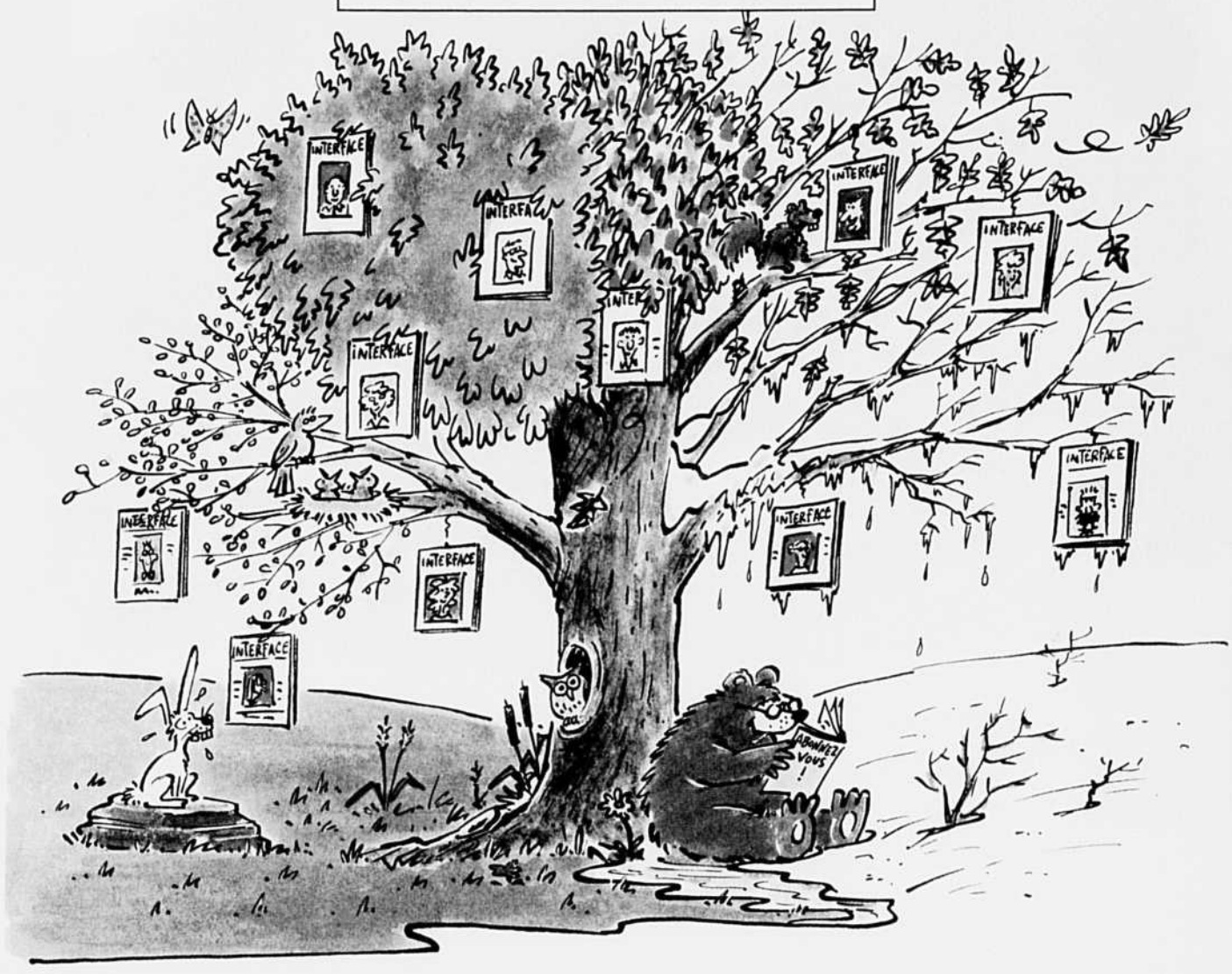
Pour information sur les programmes d'aide, veuillez vous adresser au : Secteur de l'aide financière, Pavillon Hubert-Aquin, local A-R405. Tél. : (514) 282-4242.



Université du Québec à Montréal

SAVOUREZ EN TOUTES SAISONS LE FRUIT DU SAVOIR EN LISANT

INTERFACE



Beau temps, mauvais temps, **INTERFACE** vous offre dans chaque numéro une entrevue avec une figure marquante de notre communauté scientifique, des articles de recherche dans toutes les disciplines, une revue des recherches en cours, une chronique d'opinions sur l'actualité scientifique, ainsi que des informations sur les subventions, les bourses, les prix, les événements à venir, les dernières parutions et les offres d'emploi. De plus, chaque été, **INTERFACE** publie un Bottin de la recherche où plus de 700 institutions et 10 000 noms sont recensés.

Abonnement

(5 numéros/an plus
le Bottin de la recherche)

Régulier : 25,00$
Étudiant* : 12,50$
Institution/étranger : 50,00$

☐ Master Card ☐ Visa

☐ chèque ☐ mandat poste

☐ comptant

N° de la carte _____

Date d'expiration _____

*Joindre une photocopie de la carte d'étudiant

INTERFACE

L'abonnement à **INTERFACE** inclut l'adhésion à l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (Acfas).

NOM _____ PRENOM _____

INSTITUTION D'ATTACHE (département ou division) _____

ADRESSE AU TRAVAIL (ou de correspondance) _____

VILLE _____ PROVINCE _____

CODE POSTAL _____ TÉLÉPHONE (AU TRAVAIL) _____

STATUT : PROFESSEUR-E ☐ ADMINISTRATEUR-E ☐ ETUDIANT-E ☐
CHERCHEUR-E ATTITRÉ-E ☐ JOURNALISTE-RELATIONNISTE ☐ AUTRE ☐

SEXE : FEMININ ☐ MASCULIN ☐

DOMAINE D'ACTIVITÉ (en trois mots ou groupe de mots-clés) _____

Faire parvenir à : Acfas, 2730, Chemin Côte Sainte-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1B7. Tél. : (514) 342-1411