

PER

2-705

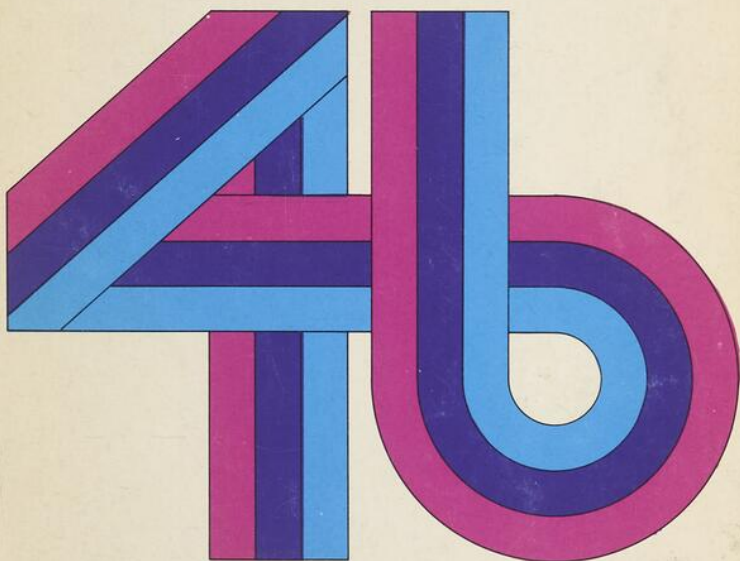
CON

Programme général

Association
canadienne-française pour
l'avancement des sciences

10, 11, 12 mai 1978
Université d'Ottawa

46^e CONGRÈS



PROGRAMME GÉNÉRAL

Mardi, 9 mai

- 16h00 à 21h00 ● Inscription
*Centre universitaire,
85 rue Hastey*

Mercredi, 10 mai

- 9h00 à 17h00 ● Inscription
Centre universitaire
- 10h00 à 12h00 ● Réunions des sections,
13h30 à 17h00 ateliers et colloques
- 19h00 ● Souper dansant
*Cafétéria du Centre
universitaire
(\$7.00 par personne)*

Jeudi, 11 mai

- 9h00 à 16h00 ● Inscription
- 9h00 à 12h00 ● Réunions des sections,
13h30 à 17h00 ateliers et colloques
- 13h45 ● Colloque général
Pavillon Morisset, salle 224
- 17h00 ● Présentation des lauréats
de l'ACFAS
Cocktail général
*Gymnase du pavillon
Montpetit*
- 19h30 ● Buffet
*Gymnase du pavillon
Montpetit
(\$10.00 par personne)*

Vendredi, 12 mai

- 9h00 à 13h00 ● Réunions des sections,
ateliers et colloques
- 9h00 ● Conférences spéciales
Pavillon Morisset, salle 209
- 14h00 ● Assemblée générale de
l'ACFAS
Pavillon Morisset, salle 209

SOMMAIRE

Renseignements généraux	3
Comité du Congrès	4
Principaux colloques	6
Colloque sur le Proche-Orient	7
Colloque sur les conseils de recherche	8
Conférences spéciales	9

Programme des sections

Activité physique	10
Biochimie	11
Biologie cellulaire et moléculaire	15
Biophysique et génie biomédical	19
Botanique et écologie végétale	22
Chimie analytique et minérale	26
Chimie organique	28
Chimie physique	32
Démographie	34
Économique	36
Éducation	36
Endocrinologie (voir Physiologie)	
Environnement	39
Études anciennes	43
Études hispaniques	45
Études slaves et est-européennes	45
Génie chimique	46
Génie électrique	48
Génie industriel et mécanique	51
Géographie	54
Géomorphologie et quaternaire	57
Germanistique	59
Histoire	60
Linguistique	61
Littératures de langue française	64
Mathématiques	65
Microbiologie, immunologie et virologie	67
Pathologie et histologie (voir Physiologie)	
Pharmacologie et toxicologie	72
Philosophie	76
Physiologie	80
Physique	83
Psychologie	89
Récréologie et science du loisir	94

Sciences administratives	94
Sciences de la religion	98
Science politique	100
Sociologie	103
Zoologie et écologie animale	106
Liste des auteurs	110

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Inscription: L'inscription se fait au Centre universitaire, 85 rue Hastey, et qui est connexe aux pavillons Morisset et Montpetit. Le coût d'inscription est de \$15.00 pour les membres en règle de l'ACFAS (\$3.00 pour les membres étudiants). Pour les autres congressistes, le coût d'inscription est de \$20.00 (\$5.00 pour les étudiants). On peut régler à l'inscription sa cotisation de membre, si ce n'est déjà fait, pour l'année 1978 (\$5.00 pour les membres ordinaires et \$2.00 pour les membres étudiants). Chaque personne inscrite reçoit un programme général du congrès, un exemplaire des résumés des communications, un insigne et un reçu. Tous devraient s'inscrire au congrès et contribuer ainsi à absorber le coût d'organisation de cet événement.

Le bureau d'inscription met aussi à la disposition des congressistes un service de renseignements généraux et de logement.

Réunions des sections: Les séances du congrès se déroulent principalement aux pavillons Morisset, Montpetit et Simard. Quelques réunions ont également lieu au Pavillon Fauteux. La section des sciences administratives tient ses séances à la Faculté des sciences de la gestion, 135 rue Wilbrod. On retrouvera au centre de ce programme une carte schématique de la ville d'Ottawa et du campus universitaire.

Programme socio-culturel: Les activités sociales se dérouleront sur le campus même: le souper dansant du 10 mai (\$7.00 par personne) aura lieu à la cafétéria du Centre universitaire; le buffet du 11 mai (\$10.00 par personne) et le cocktail général se tiendront au gymnase du Pavillon Montpetit. Billets en vente à l'inscription en quantité limitée.

Il n'y aura pas cette année de programme de visites organisées à l'avance. Un kiosque d'information dispensera des renseignements aux personnes intéressées sur les sites et les activités d'intérêt touristique et culturel de la région de la capitale canadienne. Des visites pourront être

organisées sur place en fonction des intérêts des congressistes.

Autres renseignements: Les automobilistes devront se procurer des permis de stationnement, disponibles à un prix modique au bureau d'inscription du congrès. Il y a plusieurs aires de stationnement sur le campus, à proximité du lieu du congrès.

La cafétéria du Centre universitaire sera ouverte aux heures de repas pour la durée du congrès.

COMITÉ DU CONGRÈS

Organisation scientifique	Pierre Savard Département d'histoire Université d'Ottawa Gordin Kaplan Département de biologie Université d'Ottawa
Organisation matérielle	Jean Bagnée et Olivier Bilodeau, Faculté des sciences et de génie Université d'Ottawa
Coordination générale	Serge Hamel, ACFAS, Montréal Marcel Hamelin Faculté des Arts Université d'Ottawa

Responsables des sections

<i>Activité physique</i>	Roger Gauthier
<i>Biochimie</i>	Pierre Proulx
<i>Biologie cellulaire et moléculaire</i>	James Neelin
<i>Biophysique et génie biomédical</i>	Michael McBurney

<i>Botanique et écologie</i>	
<i>végétale</i>	Pearl Weinberger
<i>Chimie analytique et</i>	
<i>minérale</i>	J.-L. Roustan
<i>Chimie organique</i>	J. Fréchet
<i>Chimie physique</i>	Pierre Blais
<i>Démographie</i>	Charles Castonguay
<i>Économique</i>	Maurice Saint-Germain
<i>Éducation</i>	Agathe Lalonde
<i>Endocrinologie</i>	John Cowan
<i>Environnement</i>	Frédéric Briand
<i>Études anciennes</i>	Étienne Gareau
<i>Études hispaniques</i>	F. Jarque-Andrès
<i>Études slaves et est-</i>	
<i>européennes</i>	B. Plaskacz
<i>Génie chimique</i>	V. Hornof
<i>Génie électrique</i>	W. Hoefer
<i>Génie industriel et</i>	
<i>mécanique</i>	A. Feingold
<i>Géographie</i>	Edmond Kayser
<i>Géomorphologie et</i>	
<i>quaternaire</i>	Daniel Lagarec
<i>Germanistique</i>	P. Bernath
<i>Histoire</i>	J. G. Daigle
<i>Linguistique</i>	André Lapierre
<i>Littératures de langue</i>	
<i>française</i>	Robert Vigneault
<i>Mathématiques</i>	Luc Demers
<i>Microbiologie,</i>	
<i>immunologie et</i>	
<i>virologie</i>	D. J. Kushner
<i>Pathologie et histologie</i> ..	Léonard Bélanger
<i>Pharmacologie et</i>	
<i>toxicologie</i>	Irène M.-Kwilecki
<i>Philosophie</i>	Guy Lafrance
<i>Physiologie</i>	R. Engelhardt
<i>Physique</i>	Emery Fortin
<i>Psychologie</i>	T. Miliaressis
<i>Récréologie et science</i>	
<i>du loisir</i>	Gilles Pronovost
<i>Sciences administratives</i>	Georges Hénault
<i>Sciences de la religion</i> ..	Rober Lapointe
<i>Science politique</i>	Paul Dussault
<i>Sociologie</i>	Leslie Laczko
<i>Zoologie et écologie</i>	
<i>animale</i>	Bernard Philogène

PRINCIPAUX COLLOQUES

Mercredi, 10 mai

10h00	Pavillon Montpetit
L'usage non médical des drogues psychotropes	Salle 204 (page 89)
10h00	Sciences administratives
La PME canadienne et son rôle dans le commerce international	135 rue Wilbrod Salle 207 (page 94)
14h00	Pavillon Morisset
Perspectives de paix au Proche-Orient	Salle 209 (page 7)
14h30	Pavillon Simard
Éducation et société québécoise au 19 ^e siècle	Salle 012 (page 60)

Jeudi, 11 mai

9h00	Pavillon Morisset
Structure et fonctions de la chromatine	Salle 224 (page 18)
9h00	Pavillon Simard
Discours religieux et discours politique	Salle 021 (page 98)
9h30	Pavillon Morisset
Les femmes et les sciences sociales	Salle 209 (page 101)
9h30	Pavillon Simard
Le débat constitutionnel est-il bien amorcé ?	Salle 231 (page 104)
9h30	Pavillon Simard
Les formes actuelles de la contestation	Salle 440 (page 77)
9h30	Pavillon Simard
Études régionales et enseignement de l'histoire	Salle 012 (page 60)
9h45	Pavillon Simard
Démographie et santé	Salle 240 (page 34)

13h45	Pavillon Morisset
La réorganisation des conseils fédéraux de subvention à la recherche	Salle 224 (page 8)

14h00	Pavillon Simard
Nationalisme et internationalisme dans la Grèce et la Rome antiques	Salle 014 (page 44)

15h45	Pavillon Montpetit
Neuroendocrinologie	Salle 103 (page 74)

Vendredi, 12 mai

9h00	Pavillon Morisset
Conférences spéciales	Salle 209 (page 9)

9h00	Pavillon Simard
Nationalisme et internationalisme dans la Grèce et la Rome antiques (suite)	Salle 014 (page 44)

9h30	Pavillon Simard
Loisir et société québécoise au 19 ^e siècle	Salle 012 (page 61)

14h00	Pavillon Morisset
La région de la capitale nationale	Salle 217 (page 57)

Mercredi, 10 mai

**Pavillon Morisset
Salle 209**

Colloque

*Les perspectives de paix au
Proche-Orient: forces profondes
et conjonctures*

Après l'échec de la politique des «petits pas»,

l'espoir avorté d'une conférence à Genève, la visite spectaculaire de Sadate à Jérusalem, où en sont les possibilités de paix au Proche-Orient? Analyse des diverses forces socio-économiques et politiques en présence: l'OLP et la situation de la résistance palestinienne; Israël, le sionisme et la politique du Likoud; transformations socio-économiques et réaligement des États Arabes; rôles politiques et économiques des grandes puissances.

Organisé par le Groupe de Recherche et d'Information sur le Proche-Orient (UQAM)

Jeudi, 11 mai

**Pavillon Morisset
Salle 224**

13h45 Colloque général

*La réorganisation des conseils canadiens
de subventions à la recherche*

Président: Paul B. Hagen, doyen,
Faculté des études supérieures,
Université d'Ottawa

Participants:

Louis Poirier, comité exécutif,
Conseil de recherches médicales du Canada
Bernard Gingras, vice-président,
Subventions et bourses,
Conseil national de recherches du Canada
André Fortier, président,
Conseil de recherches en sciences humaines

Commentateurs:

Michel Bergeron, président de SCITEC
David Steedman, directeur académique,
Conseil canadien de recherches
sur les humanités.

Pavillon Morisset

Vendredi, 12 mai

Salle 209

CONFÉRENCES SPÉCIALES

Président: Gilles G. Cloutier,
directeur adjoint,
Institut de recherche de l'Hydro-Québec
et président de l'ACFAS

- 9h15 M. Jacques Hirszowski, Informattech
France-Québec. *L'information scientifique
et technique de langue française: une
nouvelle dimension.*
- 9h45 M. Jean-Guy Dhombres, conseiller scien-
tifique, Ambassade de France au Canada.
Science et diplomatie.
- 10h15 Pause
- 10h30 Professeur Jean-Claude Pecker, Centre
national de la recherche scientifique, pro-
fesseur au Collège de France, et président
de l'Association française pour l'avance-
ment des sciences. *L'Univers est-il en ex-
pansion?*
- 11h15 Professeur Georges Cohen, directeur du
service de biochimie cellulaire, Institut
Pasteur, Paris. *Régulation des bio-
synthèses chez les microorganismes.*

ACTIVITÉ PHYSIQUE

Pavillon Simard

Jeudi, 11 mai

Salle 008

Psychologie

Président: Jean-Louis Boucher

- 9h00 C. Alain, M. Massé et A. Vallière — Université de Montréal. *Effets, sur le mouvement de changements à l'environnement.*
- 9h20 C. PARÉ, Université du Québec à Trois-Rivières. *Séquences des mouvements propres au basket-ball et leurs applications pédagogiques.*
- 9h40 C. ALAIN, L. BISSON et G. REGNIER, Université de Montréal. *Évaluation de la trajectoire de la balle dans les sports de raquette.*
- 10h00 Pause
- 10h30 Ninoska GOMEZ, Université de Montréal. *Les dimensions subjectives de l'apprentissage: l'auto-apprentissage.*
- 10h50 L. VACHON, D. RICHARD, M. NORMAND, et R. PERREAULT, Université du Québec à Trois-Rivières. *Les demandes en attention d'un travail musculaire.*
- 11h10 F. CARON, Y. GIROUARD et J. ST-ONGE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Effets sur la rétention à long terme d'une tâche perceptivo-motrice intercalée, chez des garçons normaux et des garçons déficients mentaux*.*

Physiologie de l'exercice

Président: Réal Gaboriault

- 13h00 M. A. VOLLE & G. R. BRISSON, Université du Québec à Trois-Rivières. *Approche*

expérimentale du stress et de la fatigue chez des pilotes de course automobile.

- 13h20 J. L. BONNARDEAUX et J. BONNEAU. Université du Québec à Montréal. *Classification de la condition physique musculaire chez l'homme en relation avec le VO_2 max.*
- 13h40 D. MASSICOTTE, G. AVON et G. CORRI-VEAU. Université du Québec à Montréal. *La rétention cardiorespiratoire post-entraînement chez les hommes.*
- 14h00 Communications sur le thème du plein air.

BIOCHIMIE

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 244

Président: G. Nantel

Nutrition

- 10h10 L. VILLALON et M. BRAULT-DUBUC, Université de Montréal. *Évaluation de la diète et habitudes alimentaires de la femme enceinte.*
- 10h30 G. GAGNON, M. NADEAU, M. BRAULT-DUBUC, et A. DEMIRJIAN, Université de Montréal. *Étude des facteurs nutritionnels impliqués dans le développement de l'obésité, chez l'enfant de la naissance à 1 an.*
- 10h50 PROVENCHER, H. J., G. SALADIN, J. SEVIGNY et M. DESAULNIERS, Université Laval. *Évaluation d'un programme d'éducation en nutrition dans des classes de maternelle.*
- 11h10 CYR, R., N. SEOANE, J. SEVIGNY et M. DESAULNIERS. Univ. Laval. *Évaluation de l'effet d'un jeu éducatif en nutrition sur*

le comportement alimentaire des élèves de 5e et 6e années.

- 11h30 U. SRIVASTAVA. Université de Montréal. *Effets de la sous-alimentation continue dans les générations successives des rates (F₀, F₁, F₂, et F₃) sur le métabolisme des acides nucléiques et des protéines chez les rats de 21 jours dans la quatrième génération (F₄).*

Président: N. Bégin-Heick

- 13h45 J. CERF et J. HIMMS-HAGEN, Université d'Ottawa. *Activités enzymatiques (Na⁺, K⁺-ATPase et adénylate cyclase) des sarcolemmes isolés des muscles squelettiques de rats acclimatés au froid.*
- 14h05 M. DESAUTELS, G. ZAROR-BEHRENS et J. HIMMS-HAGEN. Université d'Ottawa. *Rôle de la synthèse protéinique sur les changements survenant dans la mitochondrie du tissu adipeux brun du rat pendant l'acclimation au froid.*
- 14h25 JEAN-MARIE BOUTIN et ÉVELINE DE MEDICIS. Université de Sherbrooke. *Phosphorylation in vitro de la pyruvate kinase de foie de rat.*
- 14h45 M. LALANNE et D. LECLERC. Université Laval. *Incorporation d'adénosine et d'inosine dans les érythrocytes de diverses espèces animales.*
- 15h05 Pause
- 15h20 M. MARION, F. SARHAN et J. P. CHENEVAL, Université du Québec à Montréal. *Transport de l'orthophosphate chez Anacystis nidulans (Cyanophécée).*
- 15h45 S. BOUCHARD et A. G. ROBERGE, Université Laval, *Étude comparative de l'activité de la décarboxylase (DOPA/5-HTP) du cerveau, des surrénales et du foie chez le chat.*

- 16h05 G. BEAUMONT et G. GRENIER. Université de Sherbrooke. *Influence des doses sublétales d'atrazine sur l'infrastructure des chloroplastes de Lemna minor (L.)*.
- 16h25 R. BELIVEAU et G. BELLEMARE, Université Laval. *Mesure du degré d'intégrité structurale et photochimique de chloroplastes isolés chez un unicellulaire, Euglena gracilis*.
- 16h45 JEAN-FRANÇOIS LALIBERTÉ et ÉVELINE DE MEDICIS. Université de Sherbrooke. *La pyruvate kinase de Halobacterium cutirubrum, une bactérie extrêmement halophile*.

Jeudi, 11 mai

Salle 244

Président: P. J. Lupien

- 10h00 R. BÉRUBÉ, G. BEAUMONT et G. GRENIER. Université de Sherbrooke. *Influence de la benzyladénine sur le métabolisme des lipides de Lemna minor (L.)*.
- 10h20 H. ROUX MURTHY, S. MOORJANI et P. J. LUPIEN, Université Laval, *Régulation de la synthèse du cholestérol dans des lymphocytes humains*.
- 10h40 P. A. TREMBLAY et M. KATES, Université d'Ottawa. *Synthèses Chimiques de la Phosphatidyl Sulfocholine: Un analogue à sulfonium de la lecithine*.
- 11h00 GRENIER, G., J.-P. MARIER et G. BEAUMONT. Université de Sherbrooke. *Influence des doses sublétales d'atrazine sur la composition lipidique de Lemna minor (L.)*
- 11h20 D. WALDRON-EDWARD et H. BARAYAMIL, Université McGill. *L'effet du choc sur la distribution des isoenzymes de β -N-acetylglucosaminidase (β -AG) dans le sang*.

Président: Eveline de Médicis

- 13h45 J. NOREAU et G. R. DRAPEAU, Université de Montréal, *Purification et caractérisation de la protéase de Pseudomonas fragi.*
- 14h05 L. TAN, Université de Sherbrooke. *Isolation et structure primaire du β -Lipotropine et du β -Endorphine de boeuf.*†
- 14h25 M. GUAY, M. DAVRIL, K. K. HAN et F. LAMY. Université de Sherbrooke et INSERM, France. *Photolyse de peptides réticulés d'élastine aortique.*
- 14h45 J. F. LAROCHELLE et F. LAMY. Université de Sherbrooke. *Hétérogénéité des liaisons croisées de l'élastine.*
- 15h05 Pause
- 15h25 L. THÉRIAULT et M. PAGE, Université Laval. *Isolement et microhétérogénéité des isoferritines humaines.*
- 15h45 L. THÉRIAULT et M. PAGE, Université Laval. *Un essai enzymoimmunologique rapide pour le dosage de la ferritine sérique.*
- 16h05 C. LAZURE et D. GIBSON. Université de Sherbrooke. *Mise en évidence de nouvelles substitutions dans la région « constante » de chaînes légères λ d'immunoglobulines humaines.*
- 16h25 M. BELLES-ISLES et M. PAGE, Université Laval. *Purification de l'alphafoetoprotéine de souris par déplacement d'ampholytes.*

Vendredi, 12 mai

Salle 244

Président: Claude Godin

- 10h00 M. BELLES-ISLES et M. PAGE, Université Laval. *Activité cytotoxique de conjugués anti-AFP-Daunomycine sur des cellules d'hépatome in vitro.*

- 10h20 R. LEMIEUX et C. GODIN, Université Laval, *Étude des RNA associés aux membranes de reticulocyte.*
- 10h40 A. HUOT et M. PAGE, Hôtel-Dieu de Québec. *Préparation de complexes DNA-adriamycine et DNA-daunomycine par chromatographie hydrophobique.*
- 11h00 A. HUOT et M. PAGE, Hôtel-Dieu de Québec. *Chimiothérapie du cancer par des complexes DNA-Adriamycine.*
- 11h20 C. RIOUX, R. MAHEUX, A. BARDEN, R. LEMIEUX, C. GODIN et J. LAPOINTE. Université Laval. *Interactions entre les aminoacyl-tRNA synthétases (aaRS) et les polysomes libres ou liés aux membranes des réticulocytes de lapin: forte association de plusieurs synthétases à la fraction membranaire.*
- 11h40 C. VADEBONCOEUR et J. LAPOINTE. Université Laval. *La glutamyl-tRNA synthétase de cerveau de bœuf: purification et propriétés.*

BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE

Parillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 233

Biologie moléculaire I

Président: L. Brakier-Gingras

- 10h00 L. POLIQUIN et Y. S. CHUNG, Université de Montréal. *Aspects anatomique et biochimique des effets de l'ozone chez Escherichia coli.*
- 10h20 P. L'HERAULT et Y. S. CHUNG, Université de Montréal, *Étude préliminaire des mécanismes de réparation des dommages causés par l'ozone chez Escherichia coli.*

- 10h40 H. DUBEAU et Y. S. CHUNG, Université de Montréal. *Effets de l'ozone chez Saccharomyces cerevisiae.*
- 11h00 L. GRISE-MIRON et L. BRAKIER-GINGRAS. Université de Montréal. *Action de la néomycine sur la structure du ribosome bactérien.*
- 11h20 B. KARSKA-WYSOCKI, M. D. MAMET-BRATLEY et M. ZOLLINGER, Université de Montréal. *L'infection abortive d'Escherichia coli par le phage T7 alkylé par le méтанesulfonate de méthyle.*
- 11h40 M. GUERTIN, M. D. MAMET-BRATLEY et M. ZOLLINGER, Université de Montréal. *Étude, par microscopie électronique, de l'interaction de la RNA polymérase avec le DNA du phage T7 alkylé par les méthasulfonates de méthyle et d'éthyle.*

Glycoprotéines et glycolipides

Président: C. Godin

- 13h45 L. YUNGE et M. CANTIN. Université de Montréal. *Synthèse et migration des glycoprotéines dans les carcocytes de l'oreillette.*
- 14h05 D. RIENDEAU, J. LEMAIRE, D. MAES-TRACCI. Université de Montréal. *Solubilisation préférentielle des constituants de la membrane de bordure en brosse d'entérocyte en présence de Triton X-100, d'EDTA et de diiodosalicylate de lithium.*
- 14h25 J. LEMAIRE, D. RIENDEAU et D. MAES-TRACCI. Université de Montréal. *Étude de la composition protéique et enzymatique de la membrane de la bordure en brosse (m.b.b.) intestinale et rénale chez le lapin.*
- 14h45 A. ROBERT et N. MARCEAU, CHUL, Québec. *Caractérisation de la protéine 80 K en surface des cellules épithéliales en culture monocouche.*
- 15h05 D. J. BURNELL et J. W. APSIMON, Uni-

versité Carleton, Ottawa, et M. W. GILGAN, Fisheries and Marine Service, Halifax. *Variations saisonnières de la saponine et des stérols de l'étoile-de-mer, Asterias vulgaris.*

Biologie moléculaire II

Président: R. J. Cedergren

- 15h30 C. V. MURA, J. M. NEELIN et G. SETTERFIELD. Université Carleton, Ottawa. *La distribution des histones dans les érythrocytes mûrs de poulet.*
- 15h50 R. MOROSOLI, R. GAGNÉ et R. M. TANGUAY, Centre Hospitalier de l'Université Laval. *Caractérisation de l'ADN nucléaire humain.*
- 16h10 M. VINCENT et R. M. TANGUAY, Centre Hospitalier de l'Université Laval. *Effet d'un choc thermique sur les glandes salivaires de Chironomus tentans.*
- 16h30 D. EMOND et R. J. CEDERGREN, Université de Montréal. *Mode de régulation de la glutamine synthétase chez Anacystis nidulans.*
- 16h50 R. S. CUNNINGHAM, L. BONEN, M. W. GRAY et W. F. DOOLITTLE, University of Connecticut Health Center, Farmington et Dalhousie University, Halifax. *L'acide ribonucléique de la mitochondrie du blé ("18S" rRNA): Évidence pour sa nature prokaryotic.*

Pavillon Morisset

Jeudi, 11 mai

Salle 224

9h00 Colloque
des sections de
biologie cellulaire et moléculaire
et de
biophysique et génie biomédical

*La structure et quelques fonctions de la
chromatine des cellules eukaryotiques*

Président: R. Simard, Institut du Cancer
Hôpital Notre-Dame, Montréal

9h00 Introduction, par R. Simard

9h10 Les histones, par D. Pallotta

10h05 Les protéines non-histoniques, par R.
Tanguay

11h00 Localité du gène sur le génome d'un virus
oncogène du même effet, par E. Frost.

Pavillon Morisset

Jeudi, 11 mai

Salle 233

Biologie cellulaire

Président: J. Neelin

13h30 Gilliane NOSAL et G. LAPOINTE, Univer-
sité Laval. *Données microscopiques sur la
maturation et le vieillissement dans la
cellule nerveuse du rat.*

13h50 R. M. PELLETIER et M. S. NEMIROVSKY,
Université de Sherbrooke. *Études ultra-
structurales et cytochimiques de la bar-
rière hémato-testiculaire chez le cobaye
immunisé avec des spermatozoïdes iso-
logues.*

14h10 J. DESCHÊNES et N. MARCEAU, CHUL,

Québec. *Analyse fonctionnelle des populations cellulaires du foie de rat au cours du développement.*

14h30 D. MALKA, R. CALVERT et D. MENARD, Université de Sherbrooke. *Analyses cytochimique et biochimique du développement foetal de la glucose-6-phosphatase intestinale.*

14h50 C. MALO et D. MÉNARD, Université de Sherbrooke. *Rôle de la cortisone et de la thyroxine dans le développement postnatal de la glucose-6-phosphatase intestinale.*

BIOPHYSIQUE ET GÉNIE BIOMÉDICAL

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 237

Les propriétés électriques des cellules

Président: Gabriel Gingras

10h00 C. N. KOSSI et R. M. LEBLANC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Modèle de membrane biologique artificielle: approche monomoléculaire.*

10h20 M. MORIN et R. M. LEBLANC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Isothermes de pression de surface du système chlorophylle/quinone à l'interface air-eau.*

10h40 F. BOUCHER, Y. CLOUTIER et G. GINGRAS, Université de Montréal. *L'accepteur primaire du centre photochimique: site de la photoproduction des radicaux superoxyde.*

11h00 CLOUTIER, Yves et GINGRAS, Gabriel. Université de Montréal. *La dibromothymoquinone peut jouer le rôle d'accepteur primaire d'électrons dans le centre photo-*

chimique de Rhodopseudomonas sphaeroides.

- 11h20 T. MAR et G. GINGRAS, Université de Montréal. *Géométrie des molécules de bactériochlorophylle dans le centre photochimique de Rhodospirillum rubrum.*
- 11h40 C. CHAPADOS et J. HÉROUX, Université du Québec à Trois-Rivières. *L'état d'agrégation de la chlorophylle a obtenue par électrodéposition. Étude par spectroscopie électronique et par spectroscopie infrarouge.*

Les propriétés électriques des cellules

Président: O. F. Schanne

- 13h45 P. MAYERS* et J.-M. DEMERS, Université de Montréal. *Influence des barbituriques sur le couplage électrique des fibres cardiaques. Une étude en relation avec le calcium.***
- 14h05 Y. DESLAURIERS, E. RUIZ-CERETTI et O. F. SCHANNE, Université de Sherbrooke. *Effets de la Ouabaine sur les paramètres électriques du potentiel de membrane et sur les courants transmembranaires du cœur de grenouille.*
- 14h25 M. D. PAYET et O. F. SCHANNE, Université de Sherbrooke. *Repolarisation du potentiel d'action ventriculaire de rat.*
- 14h45 M. ST-VINCENT et O. F. SCHANNE, Université de Sherbrooke. *Changement des paramètres électriques chez les cellules cardiaques de rat nouveau-né en culture dans les 24 heures après l'explantation.*
- 15h05 G. BKAILY, O. F. SCHANNE, E. RUIZ-CERETTI et M. D. PAYET, Université de Sherbrooke. *L'influence de la lidocaine sur les paramètres électriques des cellules cardiaques du rat nouveau-né en culture.*
- 15h25 Pause

- 15h45 R. PLAMONDON et S. GAGNÉ, Université Laval. *Sur l'utilisation de la microélectrode de verre pour l'enregistrement de potentiels dans les cellules photoréceptrices de la rétine.*
- 16h05 S. E. MUISE et A. Y. K. WONG, Université Sainte-Anne et Université Dalhousie (Nova Scotia). *Méthode de calcul de l'élasticité active du cœur humain intact.*
- 16h25 D. GIGUÈRE, D. MERGLER-RACINE, P. BHEREUR et N. VÉZINA, Université du Québec à Montréal. *Effets du bruit intra-véhiculaire sur la poursuite visuelle en conduite automobile simulée.*
- 16h45 B. PELLETIER, L. SENEAL et A. R. LEBLANC, Hôpital du Sacré-Coeur, Montréal. *Codification d'enregistrements analogiques sur ruban magnétique pour acquisition de données automatique par ordinateur.*
- 17h05 R. GOYETTE et N. MARCEAU, CHUL, Québec. *La réponse en survie des cellules épithéliales normales et tumorales à des traitements hyperthermiques.*

Pavillon Morisset

Jeudi, 11 mai

Salle 224

9h00 Colloque des sections de
biologie cellulaire et moléculaire
et de biophysique et génie biomédical

*La structure et quelques fonctions de la
chromatine des cellules eukaryotiques*

Président: R. Simard, Institut du Cancer
Hôpital Notre-Dame, Montréal

9h00 Introduction, par R. Simard

9h10 Les histones, par D. Pallotta.

10h05 Les protéines non-histones, par R.
Tanguay

11h00 Localité du gène sur le génome d'un
virus oncogène du même effet, par E.
Frost.

BOTANIQUE ET ÉCOLOGIE VÉGÉTALE

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 231

Botanique

Président: Claude Hamel

- 10h00 D. BARABE et J. VIETH, Université de Montréal. *Typologie inflorescentielle et phylogénie dans le genre Cornus.*
- 10h20 L. DESSUREAUX, Agriculture Canada, Ottawa. *Efficacité de différents modes de sélection sur la fertilité de la luzerne.*
- 10h40 P. MORRISSET, Université Laval. *Hybridation et anatomie foliaire dans le genre Eriophorum (Cyperaceae).*
- 11h00 P. TURCOTTE et C. A. SAINT-PIERRE, Université Laval. *Comparaison entre deux sources de variabilité génétique chez l'orge (Hordeum vulgare L.).*
- 11h20 J. VIETH, Université de Montréal. *Contribution à l'allométrie de la fleur. — I. La pléiométrie des Lilas.*
- 11h40 C. LACOMBE, H. BERNARD, M.-V. DUPUIS, S. FORGET et M. LEBEAU. Société d'Animation du Jardin et de l'Institut botaniques de Montréal. *Inventaire des gros arbres du sud du Québec.*

Biochimie

Président: C. Nozzollilo

- 14h00 L. BRISSETTE, Université Laval. *Obtention de cals haploïdes d'orge (Hordeum vulgare L.) par culture d'anthères.*
- 14h20 J. FRÉGEAU, Université Carleton et Université de Guelph. *Les effets des régulateurs de croissance sur le transport des produits de la photosynthèse chez Phaseolus vulgaris.*

- 14h40 G. MIRON et M. FAMELART, Université de Montréal. *Étude du cycle biologique de deux géophytes Medeola virginiana Linné et Smilacina racemosa (Linné) Desfontaines (Liliacées).*
- 15h00 Pause
- 15h20 J. PHIPPS et F. WIGHTMAN. Université Carleton, Ottawa. *Étude cinétique des régulateurs de la croissance foliaire. Dosage par chromatographie en phase gazeuse.*
- 15h40 J. STEIN et A. P. PLAMONDON, Université Laval. *Adaptation de la méthode de Penman pour évaluer l'évapotranspiration à la pépinière de Luceville.*
- 16h00 J.-R. THIBAUT, Université Laval. *Effets des substances allélopathiques du sapin et du peuplier baumiers sur divers organismes.*
- 16h20 A. URQUHART et K. W. JOY. Université Carleton, *Le transport des amides chez Pisum sativum.*

Jeudi, 11 mai

Salle 231

Écologie végétale

Président: L. Dessureaux

- 9h00 M. M. GRANDTNER, Université Laval, Québec. *Nouvelle limite sud du Diapensia lapponica L. au Québec.*
- 9h15 P. DEMALSY et J. BEAULIEU, Université du Québec à Rimouski. *Notes phytogéographiques sur l'est du Québec.*
- 9h30 A. BOUCHARD, Jardin botanique de Montréal. *Les forêts décidues et mixtes des Cantons de l'Est et de la Beauce analysées à l'aide de l'ordination polaire de Bray et Curtis.*
- 9h45 H. GILBERT et S. PAYETTE, Université Laval. *Dynamisme des populations d'Al-*

mus crispa (Ait.) Pursh à la limite des forêts, Rivière aux Feuilles, Nouveau-Québec.

- 10h00 Pause
- 10h15 L. GRATTON et C. HAMEL, Université du Québec à Montréal. *Études floristiques et distribution de la végétation du mont St-Bruno.*
- 10h30 F. LAMARCHE, A. LAMARCHE et A. AHMAD, Université du Québec à Montréal. *Quelques observations sur l'étude des algues au Québec.*
- 10h45 A. MORIN, et S. PAYETTE, Université Laval. *Dynamisme des populations de Larix laricina (DuRoi) Koch des bordures de colonisation forestière, à la limite des forêts, Rivière-aux-Feuilles, Nouveau-Québec.*
- 11h00 P. BELLEFLEUR. Université Laval. *Conditions d'applicabilité du processus de Markov à la succession forestière.*
- 11h15 J. CAYOUEITE et R. GAUTHIER, Université Laval, *Le genre Lycopus (LABIATAE) au Québec: mise à jour de la distribution et quelques problèmes de taxonomie.*
- 11h30 S. LALIBERTÉ et J. VIETH, Université de Montréal. *Organisation des faisceaux vasculaires I dans la tige de Cordyline indivisa (Agavacées).*
- 11h45 R. GAGNON et S. PAYETTE, Université Laval. *Fluctuations post-glaciaires de la limite septentrionale du mélèze (Larix laricina (DuRoi) K. Koch), Rivière aux Feuilles, Nouveau-Québec.*

Vendredi, 12 mai

Salle 231

Environnement

Président: M. Grandtner

9h00 A. AHMAD et A. LAMARCHE, Université

du Québec à Montréal. *Effet de la pollution de la ville de Montréal sur le phytoplancton du Saint-Laurent.*

- 9h15 A. HAMEL, Université du Québec à Montréal. *La haie d'orée comme processus d'autorégulation d'un écosystème.*
- 9h30 J. S. S. LAKSHMINARAYANA, et HENRI BOURQUE, Université de Moncton. *Les métaux lourds dans le Déroit de Northumberland.*
- 9h45 CONTANT, H. et E. LACOURSIÈRE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Phytoplancton du fleuve St-Laurent aux environs du complexe nucléaire de Gentilly.*
- 10h00 G. CITARELLA, Université de Moncton. *Dynamique des éléments biogènes dans le bassin NW du Déroit de Northumberland.*
- 10h15 Pause
- 10h30 Francisco RODRIGUEZ, Université de Montréal. *Quelques aspects écologiques du phytoplancton du lac Nathalie, territoire de la Baie James.*
- 10h45 THIBAUT, Y. et R. COUTURE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Effets de la température sur la croissance de deux espèces phytoplanctoniques de la région de Gentilly.*
- 11h00 L. LAPIERRE, Université de Moncton. *Concentration du fenitrothion sur le brouillage du cerf de Virginie (*Odocoileus virginianus*).*
- 11h15 S. POPOVICH, Centre de Recherches forestières des Laurentides. *Une contribution à l'étude de l'application de tables de production normales pour les plantations.*
- 11h30 M. R. ROBERGE, Environnement Canada, Ste-Foy. *Régénération du bouleau jaune après coupe de jardinage par bandes.*

CHIMIE ANALYTIQUE ET MINÉRALE

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 238

*Progrès récents dans la chimie de
coordination des composés des métaux
de transition*

Président: J. L. Roustan

- 10h00 Conférencier invité: J. F. HARROD, Université McGill. *Cours stéréochimique de quelques réactions d'addition-oxydantes et d'élimination-réductrices d'un complexe de l'iridium.*
- 11h00 J. K. CURRIE, H. des ABBAYES, and H. ALPER, Université d'Ottawa. *Les Réactions de Carbonylation par Transfert de Phase.*
- 11h20 A. D. WESTLAND et R. MAKHIJA, Université d'Ottawa. *Étude de l'affinité des ions halogénures vis à vis de tetrahalogénures de métaux.*
- 11h40 J. L. ROUSTAN. Université d'Ottawa. J. COLLIN, ENSCP, Paris, France. *Réaction de carboalcoxylation de complexes η^1 -proporgylliques. Équilibres conformationnels de complexes η^3 -allyliques du molybdène.*
- 14h00 Conférencier invité: A. GAUDEMER, Université de Paris. *Activation de l'oxygène par les complexes du cobalt.*
- 15h00 G. PAQUETTE et M. ZADOR, Université de Montréal. *Cinétique de formation d'une métalloporphyrine en milieu aqueux.*
- 15h20 Pause
- 15h40 Conférencier invité: I. S. BUTLER, Université McGill. *Les composés théocarbonyles et sélénocarbonyles des métaux de transition.*

- 16h40 André L. BEAUCHAMP, Carole GAGNON, Monique AUTHIER-MARTIN, Leonardo PRIZANT et Roland RIVEST. Université de Montréal. *Complexes de AG^+ , Hg^{++} et CH_3Hg^+ avec des dérivés de l'uracile.*

Pavillon

Jeudi, 11 mai

Salle 238

Chimie analytique

Président: A. Westland

- 9h00 Conférencier invité: C. BARBEAU, Université Laval. Indicateurs chimiques et techniques analytiques dans l'étude des sédiments fluviaux.
- 10h00 J. C. ROY, C. BARBEAU, J. TURCOTTE, et J. E. CÔTÉ, Université Laval. *Méthodologie simple et rapide pour mettre en évidence la radioactivité dans les eaux douces.*
- 10h20 Pause
- 10h40 M. LEFEBVRE et J. HUBERT, G.R.A.M., Université de Montréal, *Dosage du chrome dans une matrice biologique par spectroscopie d'émission à source de plasma.*
- 11h00 L. PAZDERNIK et R. LAPORTE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Action des métaux toxiques sur les sédiments du Saint-Laurent.*
- 11h20 J. TURCOTTE, A. O. BARRY et H. HA HUNG, Université Laval. *Fixation de cations métalliques par certaines argiles minérales en milieu aqueux.*
- 11h40 L. FOLEY, F. M. KIMMERLE, Université de Sherbrooke et G. BÉLANGER, IREQ. *Analyse de l'antioxydant 2,6-ditertbutyl-4 méthyl phénol (BHT).*

Président: J.-L. Roustan

- 15h15 Claude BARBEAU, Université Laval. *Estimation de la quantité d'amiante dans les boissons.*
- 15h35 L. GUINDON et M. D'AMBOISE, Université de Montréal. *Séparation et dosage de traces d'acides biliaires par chromatographie liquide haute performance: étude de la détection électrochimique.*
- 15h55 M. D'AMBOISE et M. GENDREAU, Université de Montréal. *Séparation et dosage de quelques acides gras par chromatographie liquide haute performance.*
- 16h15 R. MASSE, R. DUGAL et M. BERTRAND. Institut National de la Recherche Scientifique-Santé, Montréal. *Nouveaux réactifs de type silylamine pour la détection sélective et l'élucidation structurale de produits naturels et organiques hydroxylés.*
- 16h35 L.-P. JOLY et R. C. GAUDREAU, Université Laval. *Nouvelle séparation par chromatographie sur couche mince de pyrimidines d'intérêt biologique ou pharmaceutique.*

CHIMIE ORGANIQUE

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 241

Président: O. E. Edwards

- 10h00 P. CANONNE, R. ST-JEAN et R. HARDER, Université Laval, *Étude de l'action des dimagnésiens α , ω sur les acylferrocènes.*
- 10h20 R. N. RENAUD, Conseil national de recherches, Ottawa. *Étude sur l'addition stéréosélective par voie électrochimique*

de radicaux méthyles et trifluorométhyles sur des composés oléfiniques.

- 10h40 M. J. FARRALL et J. M. J. FRÉCHET, Université d'Ottawa. *Synthèse et Applications de Réactifs Macromoléculaires.*
- 11h00 CH. R. ENGEL, P. LACHANCE et Y. MERAND, Université Laval. *Les transpositions de Favorsky d' α -halogénocétone avec des bases.*
- 11h20 M. DISTEFANO et T. H. CHAN, Université McGill. *Le Groupe 2-silyl-propenyl: Un Groupement Protecteur pour les Phosphates.*
- 11h40 R. J. TAILLEFER et S. THOMAS-DESLONGCHAMPS, Université de Sherbrooke. *Évidence pour une rotation comme étape partiellement lente dans le mécanisme d'oxydation d'acétales alicycliques par l'ozone.*

Président: P. Morand

- 13h45 R. CHENEVERT et A. RODRIGUE, Université Laval. *Biomimétisme: modèle de l'enzyme désaturase.*
- 14h05 Conférencier invité: S. Hanessian, Université de Montréal. *Nouvelles stratégies en synthèse organique.*
- 15h05 Discussion.
- 15h15 Pause.
- 15h30 T. G. BACK, Conseil national de recherches Canada. *L'oxydation de certains composés azotiques avec l'acide et l'anhydride benzèneséléninique.*
- 15h50 Conférencier invité: S. WOLFE, Université Queen's. *Études sur la biosynthèse de pénicillines.*
- 16h50 Discussion.

Jeudi, 11 mai

Salle 241

Président: John Saunders

- 9h00 M. KAYSER et P. MORAND, Université d'Ottawa. *Effets électroniques dans la réduction régiosélective d'anhydrides cycliques par des hydrures métalliques.*
- 9h20 Conférencier invité: J. Apsimon, Université Carleton. *Synthèse de triterpénoïdes.*
- 10h10 Discussion.
- 10h20 Pause.
- 10h30 R. H. BURNELL, A. ANDERSON et M. RINGUET. Université Laval. *Approches de Synthèse du Lycoxanthol.*
- 10h50 Conférencier invité: H. H. BAER, Université d'Ottawa. *Vers la synthèse d'antibiotiques glucidiques.*
- 11h40 Discussion.

Président: R. R. Fraser

- 14h00 Conférencier invité: D. Gravel, Université de Montréal. *Photochimie.*
- 14h50 Discussion.
- 15h00 J. BANVILLE et R. R. FRASER, Université d'Ottawa. *Stéréochimie de l'Alkylation des Amines Lithiées (Metalloenamines).*
- 15h20 Pause.
- 15h30 A. CASTONGUAY, Brandeis University, Waltham Ma. et Y. BERGER, Institut de Chimie, Université de Liège, Belgique. *Synthèse de la ($\pm$)-Averufanine.*
- 15h50 Conférencier invité: P. Deslongchamps, Université de Sherbrooke. *Vers la synthèse totale de la ryanodine.*
- 16h50 Discussion.

Pavillon Morisset

Vendredi, 12 mai

Salle 241

Président: Jean Fréchet

- 9h30 A. FOURNIER, D. REGOLI et S. ST-PIERRE, Université de Sherbrooke. *Synthèse du peptide vasoactif Substance P et de quelques analogues par la méthode en phase solide automatique.*
- 9h50 R. E. WILLIAMS, D. R. LAUREN, L. A. SLOTIN et S. L. KIELLAND, Conseil national de Recherches, Ottawa. *La Reconnaissance de l'ADN par les Protéines: Une étude des interactions entre ADN et les polypeptides qui contiennent lysine et une autre acide aminé aliphatique.*
- 10h10 R. VIENNEAU et K. JANKOWSKI, Université de Moncton. *Synthèses des amino-saccharides.*
- 10h30 F. L. CHUBB, J. T. EDWARD et S. C. WONG, Université McGill. *Optimisation du rendement de la réaction modifiée Bucherer-Bergs par la technique Simplex.*
- 10h50 J. C. ÉTHIER, J. K. COOPER, J. W. HUBBARD, et K. K. MIDHA, Santé et Bien-être Canada, Ottawa. *Application du chlore étalon pour faciliter l'interprétation des spectres de masse des dérivés de la dopamine.*
- 11h10 PHAN VIET MINH TAN, J. LESSARD et J. K. SAUNDERS, Université de Sherbrooke. *Conformation inattendue des phénoxy-2 méthylènegylohexanes.*

CHIMIE PHYSIQUE

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 240

Physicochimie des solutions

Président: Pierre Blais

- 10h00 Ouverture.
- 10h10 M. ABRAHAM et M. C. ABRAHAM, Université de Montréal et J. SANGSTER, École Polytechnique de Montréal. *L'utilisation de la théorie B.E.T. pour l'étude des solutions d'eau dans les sels fondus.*
- 10h30 J. C. CARTIER, Université du Québec à Montréal. *Les Volumes Limites de Solutions Aqueuses d'Acides Aminés Aliphatiques.*
- 10h50 Pause.
- 11h10 R. L. BENOÎT, E. MILANOVA et J. P. BLOUIN, Université de Montréal. *Basicité de solvants aprotioniques.*
- 11h30 R. L. BENOÎT, E. MILANOVA, B. DESJARDINS et L. BERGERON, Université de Montréal. *Hydratation du proton et d'acides dans un solvant.*

Thermochimie et électrochimie

Présidente: Carole Miron

- 13h45 G. BÉLANGER et A. K. VIJH, Institut de Recherche de l'Hydro-Québec — *Comportement électrocatalytique du cobalt en milieu alcalin.*
- 14h05 L. G. BROSSARD, Centre de Recherches pour la Défense, Ottawa et D. L. PIRON, École Polytechnique. *La dissolution anodique du Mg en milieux légèrement alcalins.*
- 14h25 Pause.

- 14h45 M.-A. SIMARD, J.-L. FORTIER, P. PICKER ET C. JOLICOEUR. Université de Sherbrooke. *La mesure directe et continue de l'expansion thermique.*
- 15h05 G. VERVILLE et K. FELDMAN, Centre de Recherches pour la Défense, Ottawa. *Mécanisme de l'emballement thermique des batteries d'avion au nickel-cadmium.*

Jeudi, 11 mai

Salle 240

Spectroscopie et physicochimie appliquée

Président: Victor Secours

- 10h00 J. P. LAPLANTE et W. SIEBRAND, Division de chimie, CNRC. *Progrès et perspectives dans l'étude théorique de la photoisomérisation des polyènes: le cas du stilbène.*
- 10h20 D. RIVEST-FILION et G. DUROCHER, Université de Montréal. *Étude de l'effet de la Deutériation sur les constantes radiatives et non-radiatives du tétraméthyl-1, 2, 4, 5 benzène.*
- 10h40 Pause.
- 11h00 L. LAMARRE, M. R. WERTHEIMER et H. P. SCHREIBER, École Polytechnique. *Courants thermo-stimulés dans les polymères.*
- 11h20 G. TRUDEAU et C. SANDORFY, Université de Montréal. *Rapport entre l'anesthésie et la formation et la perturbation de liaisons hydrogène.*
- 11h40 J. CASTONGUAY, Institut de Recherche de l'Hydro-Québec. *Influence du degré de contamination sur la stabilité du SF₆ soumis à une décharge électrique.*

Macromolécules

- 13h45 P. BLAIS et C. MIRON, Santé et bien-être social, Ottawa. *Études physicochimiques sur des polymères d'application en hémodialyse et en osmose.*

- 14h05 B. MORESE-SEGUELA et J. PRUD'HOMME, Université de Montréal. *Étude de la dynamique moléculaire de copolymères biséquencés de styrène et de l'isoprène par spectroscopie RMN ^{13}C .*
- 14h25 Pause.
- 14h45 R. SEGUELA et J. PRUD'HOMME, Université de Montréal. *Propriétés mécaniques de copolymères triséquencés de type ABA où B est un élastomère polyoléfinique.*
- 15h05 G. MAURICE et J. PRUD'HOMME, Université de Montréal. *Synthèse et caractérisation de copolymères alternés préparés par modification chimique du polyisoprène-1, 4.*

DÉMOGRAPHIE

Pavillon Simard

Jeudi, 11 mai

Salle 240

La démographie et la santé

Président: Aline Émond

- 9h45 J. F. LACHAPELLE et F. OUELLET. *Le rôle de la démographie dans le domaine de la santé.*
- 10h45 Pause.
- 11h00 J.-M. BERNARD. *L'Évolution de la mortalité infantile et périnatale au Québec (1965-1974): influence dominante des changements dans l'âge maternel et la parité.*
- 12h00 Exposés sur les recherches en cours portant sur la démographie et la santé.

Sources et politiques de population

Président: Madeleine Rochon-Lesage

- 14h00 K. KROTKI. *Quelques problèmes de dessein d'enquête et d'analyse des données démographiques longitudinales.*
- 14h45 C. CASTONGUAY. *La répartition des non-répondants à la question sur la langue maternelle en 1971 et 1976.*
- 15h15 Pause.
- 15h30 R. MAHEU. *Les transferts linguistiques dans les familles québécoises d'après le fichier des naissances de 1975 à 1976.*
- 16h00 L. DUCHESNE. *L'exogamie et les transferts linguistiques au Québec selon le registre des mariages et le recensement de 1971.*

Vendredi 12 mai

Salle 240

Communications libres

Président: Ronald Raby

- 9h00 L.-E. HAMELIN et D. SAINT-MAURICE. *La population des Territoires-du-Nord-Ouest en 1985.*
- 9h40 J. DUMAS. *Évolution de la mortalité générale dans les Provinces Maritimes de 1951 à 1971.*
- 10h20 Pause.
- 10h40 E. LAPIERRE-ADAMCYK. *Variations de la fécondité dans les régions métropolitaines du Canada, 1961-1971.*
- 14h00 Assemblée générale annuelle de l'Association des Démographes du Québec.

ÉCONOMIQUE

*Le programme de cette section
n'était pas disponible au
moment de l'impression
du programme général*

ÉDUCATION

Pavillon Montpetit

Mercredi, 10 mai

Salle 303

Président: Agathe Lalonde

- 10h00 M. HARDY, Université Laval. *L'intelligence selon Dewey et Aristote et le problème de l'Éducation.*
- 10h30 A. LEBLANC et M. ROY, Université du Québec à Trois-Rivières. *Dynamique du processus de créativité.*
- 11h00 Pause.
- 11h15 René BÉDARD, Université d'Ottawa. *Adolescence et marginalité: application de la théorie du champ de Kurt Lewin.*
- 11h45 G. ARTAUD, Université d'Ottawa. *Un modèle d'analyse de la crise d'identité de l'adulte.*
- 13h45 A. OUELLET, Université du Québec à Chicoutimi, *Besoin d'une approche systématique en évaluation.*
- 14h15 Mack ST-LOUIS, Université du Québec à Trois-Rivières. *Concept de la formation des maîtres visant à la performance: stratégies opérationnelles et évaluation.*
- 14h45 F. GAUTHIER et G. JOMPHE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Évaluation des apprentissages centrée sur la prise de décision.*
- 15h15 Pause

- 15h30 R. BRIEN, Université Laval. *Enseignement de stratégies cognitives: suggestions quant à la façon d'aborder le problème.*
- 16h00 A. NOIRCENT, Collège d'Alma du Cégep Régional Saguenay-Lac St-Jean. *L'utilisation de l'approche systémique dans le dépistage et les remèdes aux causes d'échecs en mathématiques au niveau collégial.*
- 16h30 R. G. BERTRAND, Institut national de la recherche scientifique (INRS-Éducation). *Classmate 88: une calculatrice auto-correctrice.*
- 17h00 J. C. BOUDREAU, J. L. GOUVEIA et R. PAQUIN, Université du Québec à Trois-Rivières. *Essai d'utilisation de la télévision comme support d'apprentissage en sociologie de l'éducation.*

Jeudi, 11 mai

Salle 303

Président: A. Lalonde

- 9h00 BARNABÉ, Clermont, Université McGill et MORIN, Jacques, Université de Montréal. *Construction d'un instrument en vue d'une description des emplois des équipes de gestion des CEGEP.*
- 9h30 Y. ASSELIN et P. LAURIN, Université du Québec à Trois-Rivières. *Élaboration d'un modèle systémique identifiant les composantes de la spécification de l'emploi du principal d'école.*
- 10h00 P. LAURIN et D. DE MELO, Université du Québec à Trois-Rivières. *À la découverte du potentiel administratif des principaux d'école par les centres d'évaluation.*
- 10h30 Pause.
- 10h45 M. RICHARD, Université d'Ottawa. *La relation entre le climat organisationnel des écoles secondaires et le degré de con-*

sensus sur les attentes de rôle du conseiller.

- 11h15 J. CARRIER et P. LAURIN, Université du Québec à Trois-Rivières. *Description des postes, des fonctions et des responsabilités du personnel des services aux étudiants.*
- 11h45 DIONNE, Jean-Paul, Université d'Ottawa. *Critères d'accord entre les juges dans la Classification d'individus ou d'objets.*
- 13h45 R. TRUDEL, Centre d'Études universitaires dans l'Ouest québécois. *La nécessité de la considération des fondements théoriques dans l'étude des théories en administration scolaire.*
- 14h15 Louis-Philippe BOUCHER et Claude LES-SARD, Université du Québec à Chicoutimi et Université de Montréal. *Opération Humanisation: Étapes de réalisation.*
- 14h45 Pause.
- 15h00 Louis-Philippe BOUCHER, Camil GIRARD et Joseph MOROSE, Projet Opération Humanisation (OH): *Perceptions et attentes des étudiants du secondaire concernant leur vécu scolaire.*
- 15h30 Jean LADOUCEUR, Groupe Opération Humanisation. *L'intégration des fonctions organisationnelles relativement aux besoins du réseau d'éducation de la région Saguenay-Lac-St-Jean.*
- 16h00 K. MOUNIVONGS, opération Humanisation, Le phénomène d'abandon scolaire.

Vendredi, 12 mai

Salle 303

Président: A. Lalonde

- 9h00 André LAPIERRE, Département de linguistique, Université d'Ottawa. *La spécificité linguistique de l'étudiant franco-ontarien.*

- 9h30 M. STARETS, Université Sainte-Anne (Nova Scotia). *Carences de la langue parlée des élèves pour l'apprentissage chez les francophones néo-écossais.*
- 10h00 G. DUSSAULT, J. DUBÉ-CHABOT, Institut national de la recherche scientifique (INRS-Éducation). *Description du contenu des programmes de français, langue maternelle, aux niveaux primaire et secondaire, au Québec.*
- 10h30 Pause.
- 10h45 M. DWANE-DURAND, MADELEINE, *Modèle théorique et didactique d'un programme de français, au niveau du secondaire I intégrant le jeu comme stratégie d'enseignement.*
- 11h15 Lucette PAQUETTE, Recherche pour le Ministère de l'Éducation de l'Ontario: *Facteurs qui influent sur l'apprentissage de la sténographie Pitman chez les élèves franco-ontariens.*
- 11h45 J. R. Jocelyn PARÉ, département de chimie, Université McGill. *Compte-rendu d'une étude sur l'enseignement de la chimie et de la physique (cours avancés) au secondaire dans la Province de Québec...*

ENVIRONNEMENT

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 230

Président: F. Briand

- 10h00 D. COUILLARD, D. BOURRET et G. THIBAUT, Institut national de la recherche scientifique (eau). *Relation entre la méthode d'évaluation d'impact des graphes*

de cohérence et un modèle de qualité de vie.

- 10h20 P. MATHIEU, P. GENTES et J. P. GAUTHIER, Ministère des Richesses naturelles, Gouvernement du Québec. *Méthode numérique pour évaluer l'état trophique des lacs.*
- 10h40 M. PROVENCHER et M. P. LAMONTAGNE, Ministère des Richesses naturelles, Québec. *Méthode de détermination d'un indice d'appréciation de la qualité des eaux selon différentes utilisations.*
- 11h00 P. MEUNIER, G. LEFEBVRE et P. LAPORTE, Ministère des Richesses naturelles et Ministère des Terres et Forêts. *L'Évaluation des Potentiels Écologiques comme guide d'aménagement en milieu lacustre.*
- 11h20 L. DUBÉ, F. SARHAN et J. P. CHENEVAL, Université du Québec à Montréal. *Utilisation et production de la vitamine B12 en milieu naturel.*
- 11h40 R. LEMIRE, Société d'énergie de la Baie James. *Étude limnologique du réservoir Desaulniers (Baie James).*

Président: Dolorès Palma

- 13h45 Y. MAILHOT et A. MAIRE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Application de l'étude des différentes espèces de Culicidae à la cartographie opérationnelle des biotopes à larves de moustiques au site E.O.L., chantier de la Société d'Énergie de la Baie de James, Québec.*
- 14h15 J.-P. DUMAS, L. PAZDERNIK, D. BOUCHARD et G. VAILLANCOURT, Université du Québec à Trois-Rivières. *Caractéristiques hydrologiques du fleuve Saint-Laurent dans le secteur de Gentilly: Analyse statistique des résultats.*
- 14h35 M. LAFERRIÈRE et G. VAILLANCOURT,

Université du Québec à Trois-Rivières.
*Étude de la répartition verticale de la
faune macrobenthique dans les trente
premiers centimètres du substrat fluvial
(Région de Gentilly).*

- 14h55 L. PAZDERNIK, M. PROVENCHER, D. BOUCHARD, J. P. DUMAS et G. VAILLANCOURT. Université du Québec à Trois-Rivières. *Études sédimentologiques des habitats utilisés par la macrofaune benthique du fleuve Saint-Laurent (secteur de Gentilly).*
- 15h15 Pause.
- 15h35 A. LAROCHE, J. BOISVERT et G. VAILLANCOURT. Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude microbiologique de et du sédiment du Saint-Laurent dans le secteur de la centrale nucléaire de Gentilly.*
- 15h55 J.-L. FORTIER, C. JOLICOEUR, P. PICKER, M.-A. SIMARD et B. REBOUL, Université de Sherbrooke. *Étude calorimétrique sur des boues activées.*
- 16h15 W. A. SMIRNOFF, Centre de Recherches forestières des Laurentides. *Impact des traitements bactériologiques et des traitements chimiques sur une épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette.*
- 16h35 G. DESAULNIERS, M. TRUDEAU*, R. LECOMTE, P. PARADIS, S. LANDSBERGER, S. MONARO et A. P'AN, Université de Montréal, École polytechnique et Association des mines d'amiante du Québec*. *La fluorescence X appliquée à l'étude des matières en suspension dans la rivière Bécancour.*
- 16h55 M. TRUDEAU et G. DESAULNIERS, Association des mines d'amiante du Québec et Université de Montréal. *Les particules fibreuses d'origine minérale en suspension dans l'eau de la rivière Bécancour.*

Président: R. van Coillie

- 9h20 R. VAN COILLIE, J. C. DOL et S. MUISE, Université Sainte-Anne (Nova Scotia). *Possibilité de résistance sublétale du plomb et au mercure chez des organismes aquatiques.*
- 9h40 R. VAN COILLIE, Université Sainte-Anne (Nova Scotia), Université Sabatier à Toulouse et Université du Québec. *Effets sublétaux du cadmium chez les oeufs de salmonidés. I. Sites de fixation.*
- 10h00 R. VAN COILLIE, Université Sainte-Anne (Nova Scotia), Université Sabatier à Toulouse et Université du Québec. *Effets sublétaux du cadmium chez les oeufs de salmonidés. II. Mécanismes d'action.*
- 10h20 Pause.
- 10h40 C. E. DELISLE, S. CARIGNAN, M. CHEVALIER, École Polytechnique de Montréal et Environnement Canada (SPE). *Concentrations de mercure dans les tissus des poissons d'intérêt sportif pêchés sous la glace à proximité de zones d'influence industrielles — Québec, hiver 1977.*
- 11h00 F. LABRECHE, Z. JEGIER et A. Y. S. P'AN, Université de Montréal. *Évaluation de 3 paramètres biochimiques de l'exposition au plomb en milieu de travail.*
- 11h20 J. R. JOCELYN PARÉ, Université de Moncton. *Besoins et ressources énergétiques.*

ÉTUDES ANCIENNES

Pavillon Simard

Mercredi, 10 mai

Salle 014

*Le projet canadien de
traduction française de la
bibliothèque copte de NAG HAMMADI*

Président: Michel Roberge

- 14h00 Lionel CHAGNON, Université Laval. «*La bibliothèque Copte de Nag Hammadi: le Projet canadien — le Groupe de recherche*».
- 14h30 Paul Claude, Université Laval. *Notre méthode de lecture des textes anciens de Nag Hammadi.*
- 15h00 Louis PAINCHAUD, Université Laval. *Le Deuxième Traité du Grand Seth (Gb VII, 2): analyse du niveau narratif.*
- 15h30 Pause.
- 16h00 Hervé Gagné, Université Laval. *Les études anciennes et la recherche fondamentale en théologie.*
- 16h20 M. FORTIN, Université Laval. *Identification d'un site fortifié de l'époque mycénienne à Chypre.*

Jeudi, 11 mai

Salle 014

Communications libres

Président: Denis Brearly

- 9h00 S. KRESIC, Université d'Ottawa. *La prière catullienne (Carmen LXXVI) — une réévaluation.*
- 9h25 G. PANICO, Université Carleton, Ottawa. *Caton et Lélius chez Cicéron: sagesse grecque ou sagesse romaine?*

- 9h50 AbdolMAMOOJEE, Département d'histoire, Université Lakehead, Ont. *Quintus Cicéron et les douze signes du zodiaque.*
- 10h15 Pause.
- 10h30 Maurice LEBEL, Université Laval. *Observations sur la méthode et le style dans la Rhétorique d'Aristote.*
- 11h00 P. BRIND'AMOUR, Université d'Ottawa. *Prodiges célestes au début du consulat de Cicéron.*
- 11h30 E. GAREAU, Université d'Ottawa. *Les éditions de textes littéraires et scolaires grecs et latins en France de 1585 à 1615.*

14h00

Salle 014

Colloque

Nationalisme et internationalisme dans la Grèce et la Rome antiques

Président: Maurice Lebel

- 14h00 Pierre COLACLIDÈS, Université de Californie. *L'attitude des Grecs anciens à l'égard des autres peuples du Moyen-Orient et l'attitude des «Barbares» face aux Grecs.*
- 15h00 Pause.
- 15h30 C. NICOLET, Université de Paris I. *L'attitude des Romains à l'égard des peuples conquis.*
- 16h30 G. GRIECO, Université d'Ottawa. *La guerre unique en son genre des peuples italiens pour leur intégration à l'État romain.*

Vendredi, 12 mai

(Suite du Colloque)

Président: Léopold Migeotte

- 9h00 Pierre COLACLIDÈS, Université de Californie. *L'attitude des Grecs face aux*

visées impérialistes de Philippe de Macédoine et d'Alexandre.

10h00 Pause.

10h30 C. NICOLET, Université de Paris I. *Bilinguisme et biculturalisme à Rome.*

ÉTUDES HISPANIKES

*Le programme de cette section
n'était pas disponible au
moment de l'impression
du programme général*

ÉTUDES SLAVES ET EST-EUROPÉENNES

Pavillon Montpetit

Mercredi, 10 mai

Salle 408

Président: J. D. Clayton

10h00 Christina IONESCO, Université du Québec à Montréal, *Eugène Ionesco et le fanatisme; la réception de l'œuvre du dramaturge dans son pays d'origine.*

10h30 Tadeusz M. KRUKOWSKI, Université d'Ottawa. Ottawa. *Certains aspects de la poésie d'Antoni Sonimski.*

11h00 Pause.

11h30 B. PLASKACZ, Université d'Ottawa. *Le sous-style des humanités dans le russe scientifique.*

Président: B. Plaskacz

14h00 N. V. PERVUSHIN, The Russian School of Norwich University. *L'Épilogue dans les œuvres de Dostoevsky.*

14h30 N. BABEL-BROWN, Université d'Ottawa.
Hugo et Dostoievsky — influence et création littéraires.

15h00 Pause.

15h30 EVA LE GRAND, Université de Montréal.
Pour une poétique de SOLJENITSYNE.

Jeudi, 11 mai

Salle 408

Président: N. Bakel-Brown

10h00 J. D. CLAYTON, Université d'Ottawa. *La chronologie interne d'Eugène Onéguine.*

10h30 L. GONCZAROW, Université de Montréal.
Aleksej Nikitenko, premier théoricien russe de l'histoire de la littérature.

11h00 Pause.

11h30 Christina IONESCO, Université du Québec à Montréal, *Mythe et réalité de la littérature dirigée.*

GÉNIE CHIMIQUE

Pavillon Morisset

Jeudi, 11 mai

Salle 237

Président: D. D. McLean

9h30 R. CICCARIELLO*, M. RIGAUD* et D. POGGI**, *Département de génie métallurgique de l'École Polytechnique et **Centre de Recherche de la Compagnie Fer et Titane du Québec (Sorel). *Études récentes sur la réduction de l'ilménite.*

9h55 C. A. OLIVIER et E. NENNIGER, Centre de Recherches minérales et Hatch Associates Ltd. *Procédé continu de production de carbonate de lithium.*

10h20 Pause.

- 10h30 G. DANEAU, B. V. KOKTA, J. L. VALADE. Université du Québec à Trois-Rivières. *Greffage de pâte thermomécanique avec un nouveau système d'amorçage formé par la combinaison de la pâte xanthogénée et d'ion ferrique.*
- 10h55 B. V. KOKTA, A. KURUVILLA, J. L. VALADE. Université du Québec à Trois-Rivières. *Greffage de la pâte thermomécanique activée par l'oxydation sélective du tétr oxyde d'azote.*
- 11h20 L. P. BLANCHARD et S. L. MALHOTRA, Université Laval, C. BAILLET, Université des sciences et techniques de Lille (France) et H. H. LAM-TRAN, Université du Québec à Chicoutimi. *La dégradation thermique du poly- α -méthylstyrène p-isopropylique.*

Président: D. V. Gravelle

- 14h00 T. T. TRAN, J. SANGSTER et D. ROULEAU, École Polytechnique, Montréal. *Application de l'équation de van't Hoff sur la pression osmotique aux solutions aqueuses mixtes d'électrolytes.*
- 14h25 D. DE KEE* et P. J. CARREAU, *Royal Military College of Canada, Kingston et École Polytechnique, Montréal. *Équations rhéologiques pour décrire le comportement des fluides polymériques.*
- 14h50 Pause.
- 15h00 D. D. McLEAN, D. W. BACON* et J. DOWNIE*, Université d'Ottawa,* et Queen's University. *Une stratégie quantitative pour analyser les systèmes complexes de réaction.*
- 15h25 N. THÉRIEN et P. DENOYER, Université de Sherbrooke. *«Simulation des performances dynamiques du procédé de traitement des eaux usées d'une usine existante: DBO, SSV et oxygène dissous».*

Vendredi, 12 mai

Salle 237

Président : D. De Kee

- 9h30 V. HORNOF et G. HARRIS, Université d'Ottawa. *Effet de l'ozone sur les propriétés de la pâte thermomécanique.*
- 9h55 Z. KORAN, B. V. KOKTA, J. L. VALADE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude microscopique de pâtes thermomécaniques modifiées par ozonation et greffage.*
- 10h20 Pause.
- 10h30 Denis V. GRAVELLE et Fernand HARBECH, Université de Sherbrooke. *Étude fondamentale d'une tourbe de sphaigne et application à l'ammoniacation.*
- 10h55 HAMEL L. et ROLLIN A., École Polytechnique de Montréal. *Vers une meilleure connaissance de nos huiles à moteur...*
- 11h20 R. ULLMANN, J. J. GARCEAU. Université du Québec à Trois-Rivières. *Amélioration de la qualité de la pâte mécanique par fractionnement.*

GÉNIE ÉLECTRIQUE

Pavillon Simard

Mercredi, 10 mai

Salle 338

*Techniques de mesure
et instrumentation*

Président : Morris Goldberg

- 9h40 R. CHAHINE et T. K. BOSE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude du comportement diélectrique des liquides par la méthode de réflectométrie dans le domaine du temps.*

- 10h00 M. CLOUTIER et F. LALONDE, Institut de Recherche de l'Hydro-Québec. *Système d'acquisition de données automatisé pour la mesure du module d'élasticité du roc.*
- 10h20 R. J. RAJOTTE, Institut de recherche de l'Hydro-Québec. *Détection des boues dans les générateurs de vapeur des centrales nucléaires à l'aide d'un appareil à courants de Foucault multifréquence.*
- 10h40 J. L. DION, Université du Québec à Trois-Rivières et Centre de Recherche Industrielle du Québec. *Nouveau procédé d'imagerie ultrasonore.*
- 11h00 Pause.
- 11h20 Benoît MONTMINY, CRDV, Courcelette, Québec. *Programmeur universel de mémoires à lecture seulement.*
- 11h40 A. LEBLANC, J. P. MORUCCI, F. LIOUSSE, Université du Québec à Trois-Rivières et Université Paul Sabatier, Toulouse. *Apport de l'anémomètre à fil chaud en Génie bio-médical et ses applications.*

Électrotechnique

Président: Kurt Schenk

- 13h45 P. GIRARD et R. GRONDIN, Institut de Recherche de l'Hydro-Québec. *Protection et Automatismes de Postes de Distribution à Logique Programmée.*
- 14h05 J. PELOQUIN, Institut de Recherche de l'Hydro-Québec. *Mesures de bruits induits lors de l'ouverture de sectionneurs sur une ligne 735 kV.*
- 14h25 D. VEILLETTE, A. LESCARBEAU et V. RAJAGOPALAN, Université du Québec à Trois-Rivières. *Développement d'un convertisseur statique de puissance pouvant être utilisé pour la conversion de l'énergie éolienne en énergie électrique.*

14h45 Pause.

15h05 D. T. PHI, Université de Moncton; T. A. AUSTIN, Université du Nouveau Brunswick; G. McALLISTER, D. THORNE, W. A. PATTERSON, Commission d'Énergie Électrique du Nouveau Brunswick. *Prévision de la demande électrique à court terme et avec des effets météorologiques.*

15h25 Z. JACYNO, Université du Québec à Montréal. *Systèmes dynamiques dans l'espace d'hyperphase.*

Jeudi, 11 mai

Salle 338

*Techniques en communications
et en hyperfréquences*

Président: D. Willem Steenaart

9h00 Michel GENDRON, Dr Kamilo FEHER. Université Concordia, Université d'Ottawa. *«Une nouvelle famille de filtre non-linéaire».*

9h20 W. STEENAART*, O. MONKEWICH** et M. MASTER* *Université d'Ottawa et **Bell Northern Research, Ottawa. *Les Filtres Numériques sans Multiplication.*

9h40 M. EL-TORKY, Université Concordia Montréal, Dr K. FEHER, Université d'Ottawa. *Analyse et conception des filtres destinés à la transmission Radio numérique (QPSK) dans un environnement à interférences multiples.*

10h00 Louis LECLERC, Ministère des Communications du Québec. *Les communications expérimentales par satellites.*

10h20 Pause.

10h40 D. ADADJA, R. G. BOSISIO, M. NACHMAN, École Polytechnique de Montréal. *Transfert de puissance en hyperfréquences à une décharge électrique dans de la vapeur d'eau.*

- 11h00 B. B. TRUONG et M. NACHMAN, École Polytechnique de Montréal. *Impédance et diagramme ω - β d'un applicateur hélicoïdal contenant un plasma.*
- 11h20 P. L. PICHE et H. Q. LAM, École Polytechnique. *Réfraction des ondes électromagnétiques dans des milieux appelés «quasi-conducteurs».*
- 11h40 C. AKYEL, R. G. BOSISIO, École Polytechnique de Montréal, *Une méthode de mesure pour f_0 et le facteur de qualité Q d'une cavité résonnante.*

GÉNIE INDUSTRIEL ET MÉCANIQUE

Pavillon Simard

Mercredi, 10 mai

Salle 337

Président: A. Feingold

- 10h00 D. Maure et N. Galanis, Université de Sherbrooke. *Étude de la radiation solaire par temps nuageux et de ses applications aux calculs de chauffage et climatisation.*
- 10h20 D. REMBOUTSICAS et N. GALANIS, Université de Sherbrooke. *Sur l'utilisation des données météorologiques pour l'analyse informatisée des systèmes énergétiques des bâtiments (AISEB).*
- 10h40 A. A. LAKIS, École Polytechnique, Montréal. *Élément-Fini et Théories des Coques.*
- 11h00 J. MASOUNAVE, J. P. BAILON et J. LANTEIGNE, École Polytechnique, Montréal. *Étude du seuil de propagation d'une fissure de fatigue.*
- 11h20 J. MASOUNAVE et M. SOULIE, École Polytechnique, Montréal. *Étude morphométrique des tôles antigrippantes.*

Président: Bernard Faucher

- 14h00 P. ROHAN et G. MATHIEU, INRS-Santé, Montréal. *Vue d'ensemble sur une décennie d'accidents industriels au Canada.*
- 14h20 G. MATHIEU et P. ROHAN, INRS-Santé, Montréal. *Tendances relatives aux accidents du travail dans l'industrie des télécommunications au Québec.*
- 14h40 Adolph FEINGOLD, Université d'Ottawa. *Problèmes technologiques et économiques de l'exploitation des aquifères géothermiques profonds pour la production de chaleur et la génération de l'énergie électrique.*
- 15h00 M. S. EID et G. POULIN, Université de Moncton. *La rentabilité du développement industriel de certaines plantes indigènes des Provinces Maritimes.*
- 15h20 K. GHOSH, J. ALANOLY et N. PERRON, Université du Québec à Trois-Rivières. *Sur l'emploi de simulation pour la conception des entreprises industrielles et commerciales.*

Jeudi, 11 mai

Salle 337

Président: M. Salcudean

- 9h00 R. LAKSHMANAN, S. LAKSHMINARAYAN, R. PAPINEAU et R. ROCHETTE, UQTR. *Praticabilité d'une solution à un problème de pollution.*
- 9h20 L. QUESNEL et B. TOUBAL-SEGHIR, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude de possibilités (capabilités) des procédés de fabrication de la pâte mécanique.*
- 9h40 B. TOUBAL-SEGHIR et PATRICE MANGIN, Université du Québec à Trois-Rivières. *Modèle d'un système de contrôle de la qualité appliqué au département de fabrication de la pâte mécanique.*

- 10h00 M. EL-BASSOUSSI, Université de Moncton. *Les successions de mouvements durant les tâches de levage.*
- 10h20 M. EL-BASSOUSSI, Université de Moncton. *L'Évaluation des sièges industriels.*

Vendredi, 12 mai

Salle 337

Président: V. Lunardini

- 9h00 Louis E.A.H. HABETS, Bernard THIBAUT et Guy LANTHIER. *Théorie stebahl pour le calcul d'un bassin d'emménagement.*
- 9h20 P. VASSEUR, L. ROBILLARD et R. CAMARERO, École Polytechnique, Montréal. *Solution numérique pour l'écoulement transitoire et permanent d'un fluide non-linéaire.*
- 9h40 Y. BEGUIN et R. CAMARERO, École Polytechnique de Montréal. *Étude numérique d'un écoulement transonique dans un canal interaubes. Résolution du modèle des petites perturbations par relaxation et accélération de la convergence.*
- 10h00 L. M. BOISVERT et J. DICKINSON, Université Laval. *Balances asservies pour mesurer le frottement pariétal dans les écoulements stationnaires ou instationnaires.*
- 10h20 N. K. GIDAS, Direction Générale des Eaux, Ministère des Richesses Naturelles du Québec, Qué. *Recherche sur les corrélations des caractéristiques hydrodynamiques et sédimentologiques d'une rivière.*
- 10h40 J. MASOUNAVE, A. ROLLIN et R. DENIS, École Polytechnique de Montréal. *Précision à l'aide d'un analyseur d'images (QUANTIMET) des propriétés hydrauliques des membranes non tissées.*

GÉOGRAPHIE

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 217

Villes et régions

Président: Roger Roberge

- 9h30 P. LACASSE, Université de Sherbrooke. *Étude démographique et socio-économique du milieu rural québécois et ontarien, en regard de la pénétration téléphonique.*
- 10h00 J. C. BOUSQUET, Université d'Ottawa. *Essai d'analyse fonctionnelle de l'accessibilité dans l'espace de contact intermétropolitain du Canada.*
- 10h30 Romain PAQUETTE, Pierre CLOUTIER et Richard DUVAL, Université de Sherbrooke. *Cartes de préférences des universitaires entre les régions du Québec vues comme lieux éventuels de résidence après leurs études.*
- 11h00 Pause
- 11h15 POULIOT, Marcel G. Université de Sherbrooke. *Aspects géographiques de la téléphonie; mise au point d'indices de pénétration téléphonique en milieu rural.*
- 11h45 Y. BRUNET, Université de Montréal. *Les migrations d'origine urbaine en milieu rural: le cas des Cantons de l'Est, 1966-77.*

Les structures urbaines

Président: Peter Harrison

- 14h00 B. ORTMANN, Université du Québec à Chicoutimi. *Perception et Structuration de districts résidentiels à Montréal.*
- 14h30 Jean-Pierre THOUÉZ, L. GUERNON, Université de Sherbrooke. *L'analyse multifactorielle de la criminalité à Sherbrooke (Québec).*

15h00 Pause.

15h30 B. ORTMANN, Université du Québec à Chicoutimi. *La perception des problèmes urbains et le projet de fusion «Ville Saguenay».*

16h00 Y. BRUNET, Université de Montréal. *Le système urbain québécois 1871-1976: Évolution de la relation entre le rang et la taille des villes selon leur population.*

16h30 L. DESHAIES, Université du Québec à Trois-Rivières. *La croissance des villes minières canadiennes: essai d'explication et suggestions pour l'aménagement.*

Jeudi, 11 mai

Salle 217

Développement régional: région de Québec

Président: Paul Villeneuve

9h45 A. ROY et L. BEAUMONT, Université Laval. *Le monopolisme foncier et les changements dans la nature physique et sociale des quartiers.*

10h15 J. L. KLEIN et P. Y. VILLENEUVE, Université Laval. *Composition organique du capital et mobilité du travail à l'échelle régionale.*

10h45 Pause

11h15 Monique PIOT et François HULBERT, Université Laval. *Développement régional et politique de subventions à l'entreprise privée.*

11h45 J. GIGUÈRE, Université Laval. *Quels sont les fondements de la division Baie-Comeau-Hauterive?*

Perception et aménagement du milieu

Président: Michel Phipps

14h00 J. DUFOUR, G.-H. LEMIEUX, Université du Québec à Chicoutimi. *L'aménagement*

des berges, ravins et monts urbains dans la conurbation du Haut-Saguenay. Vers un Espace plus fonctionnel.

- 14h30 G. POULIN, C.E.G.E.P. de l'Outaouais. *La variation du milieu forestier est-elle déterminante dans le choix d'un site de camping?*
- 15h00 Pause.
- 15h30 G. LEMAY, J. ALLARD, R. VALIQUETTE, Université du Québec à Montréal. *Inventaire et Évaluation des Règlements municipaux en matière de contrôle de Développement et de Protection de l'environnement dans les Laurentides.*
- 16h00 M. BERRAJA, Université du Québec à Montréal. *Le choix de loi de distribution des précipitations et ses conséquences.*

Vendredi, 12 mai

Salle 217

Président: E. Kayser

- 9h30 P. FORCIER, Institut de Coopération internationale, Université d'Ottawa. *La place, la nature et le rôle des conditions permissives dans l'analyse d'un processus révolutionnaire.*
- 10h00 A. NORMANDEAU, Ministère de l'Agriculture du Québec. *Options de développement et indicateurs de performance.*
- 10h30 Pause.
- 11h00 Michel MASSIERA, Département de génie, Université de Moncton. *Carte d'interprétation géotechnique de la région de Moncton.*
- 11h30 J. LITYNSKI et J. SOCHANSKI, Université du Québec à Trois-Rivières. *Cartographie automatique en couleurs appliquée pour la classification des climats mondiaux.*

13h45

Salle 217

Colloque

*La région de la
capitale nationale*

GÉOMORPHOLOGIE ET QUATERNAIRE

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 219

Président: Denis Saint-Onge

- 10h00 J. LACOMBE, Université Laval. *Déglaciation du versant nord des Appalaches, comté de Bellechasse.*
- 10h30 B. LAURIOL, J. T. GRAY, Université de Montréal. *La Rivière aux Feuilles et la mer d'Iberville.*
- 11h00 B. HETU, B. LAURIOL et J. T. GRAY, Université de Montréal. *La mer d'Iberville dans la région d'Aupaluk (Baie d'Ungava).*
- 13h30 J. P. BACLE et J. A. PILON, Centre de Recherches pour la Défense, Ottawa. *Système de classification de la rugosité des surfaces.*
- 14h00 D. A. ST-ONGE, Université d'Ottawa. *Indice de résistance à l'érosion.*
- 14h30 C. GENEST, Université du Québec à Trois-Rivières. *Le bassin hydrographique de la plate-forme de Québec, influence structurale.*
- 15h00 Pause.
- 15h30 Paul CHAMPAGNE, Université Laval, *Dynamique glacielle à la pointe d'Argentenay, île d'Orléans.*
- 16h00 P. GUIMONT et C. LAVERDIÈRE, Société

de Développement de la Baie-James, Environnement et Aménagement du Territoire (et Département de Géographie de l'Université de Montréal). *Le milieu riverain du Caniapiscou et du Koksoak.*

- 16h30 C. LAVERDIÈRE et P. GUIMONT, *Le glacial du Caniapiscou, Nouveau-Québec.*

Jeudi, 11 mai

Salle 219

Le Pergélisol du Nouveau-Québec

- 9h00 Présentation du dossier: «*Périglaciaire du Québec*», par D. Lagarec.
- 9h15 Allocution de R. J. E. Brown, du CNRC.
- 10h00 Pause.
- 10h30 Denis PICHETTE et Jean PILON, Centre de Recherches pour la Défense, Ottawa. *La sonde pour les profils de température des sols du C.R.D.O.*
- 11h00 Jean PILON, Centre de Recherches pour la Défense, Ottawa et James GRAY, Université de Montréal. *Les caractéristiques du mollisol dans la région de Tasiujaq (Baie-aux-Feuilles) Nouveau-Québec.*
- 11h30 D. LAGAREC, Université d'Ottawa. *Les modalités du dégel saisonnier sur des paises au Golfe de Richmond, Nouveau-Québec.*
- 13h30 J. T. GRAY et J. PILON, Université de Montréal et Ministère de la Défense Nationale, Ottawa. *L'épaisseur et le régime thermique du pergélisol et du mollisol dans la roche en place près de la baie aux Feuilles, Ungava.*
- 14h00 M. K.-SÉGUIN et J. CRÉPAULT, Université Laval. *Études physique d'un champ de paises à Poste-de-la-Baleine.*
- 14h30 D. LAGAREC, Université d'Ottawa. *Caractéristiques de la distribution des paises en Hudsonie (Nouveau-Québec).*

- 15h00 S. PAYETTE et M. K. SÉGUIN, Université Laval. *Origine et évolution des buttes minérales cryogènes, Rivière aux Feuilles, Nouveau-Québec.*

Vendredi, 12 mai

Salle 219

- 9h00 C. LABELLE, Université de Montréal. *Contribution à l'histoire de la végétation tardiglaciaire et à la méthodologie du traitement des sédiments minéraux lacustres.*
- 9h30 L. SAVOIE, Université de Montréal. *La végétation tardiglaciaire de la région de Sainte-Agathe.*
- 10h00 Pause.
- 10h30 P. RICHARD, Université de Montréal. *Analyses polliniques en Jamésie, Québec.*
- 11h00 P. GANGLOFF et P. RICHARD, Université de Montréal. *Feu de forêt et morphogénèse holocènes dans la cuvette du mont Brome, Québec.*

GERMANISTIQUE

Pavillon Montpetit

Mercredi, 10 mai

Salle 416

Président: P. Bernath

- 10h30 B. DAIGLE, Université d'Ottawa. *L'homme et la femme dans «Der Butt» de G. Grass.*
- 11h00 D. K. H. RIEGEL, Université Bishop. *Le problème du réalisme dans la littérature ouest-allemande.*

Président: D. Riegel

- 14h00 H. FAMIRA. *Le poème No 17 de O. von WOLKENSTEIN.*

- 14h45 P. BERNATH. *Au sujet du genre dramatique.*
- 15h30 Pause.
- 15h45 J. WASEEM. *La disposition des poèmes dans le cycle TRAUNBILDER de HEINE.*
- 16h30 R. GURTNER. *L'application de méthodes structuralistes aux textes médiévaux.*
- 17h15 F. LACH. *L'interprétation entre la théorie et l'utopie.*

HISTOIRE

Pavillon Simard

Mercredi, 10 mai

Salle 012

Colloque

- 14h30 *Éducation et société québécoise au 19^e siècle.*

Allan GREER, Université York. *L'analphabétisme au Québec, 1745-1899.*

N. FAHMY-EID, Université du Québec à Montréal. *Éducation et classes sociales: analyse de l'idéologie cléricale et conservatrice au Québec au milieu du 19^e siècle.*

Marc LEBEL, Département de l'iconographie, Archives publiques du Canada. *Les lectures de François-Xavier Garneau.*

Jeudi, 11 mai

Salle 012

- 9h30 Forum: *Les études régionales et l'enseignement de l'histoire.*
- 14h30 *Méthodes en histoire socio-économique.*
- B. SAINT-PIERRE et J. PELLETIER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Le*

*traitement informatique des archives historiques: une expérience de codification de données de caractère pré-statistique.**

M. CARRIER, M. FLEURENT, J.-B. PARADIS, J. MARTEL, R. PELLETIER, L. DESHAIES, J. M. LANCERY, THÉRÈSE THÉRIEN, Maurice BORDUAS et R. L. SÉGUIN. *Le rang, microcosme de la société québécoise.*

Vendredi, 12 mai

Salle 012

9h30 *Loisir et société québécoise au 19^e siècle.*

S. DUFRESNE, Groupe de Recherche en Art Populaire, Université du Québec à Montréal. *Un cas de répression du loisir dans l'idéologie ultramontaine au Québec à la fin du XIX^e siècle: le théâtre.*

R. MONTPETIT, Université du Québec à Montréal. *Fêtes et société au Québec: la visite du Prince de Galles et la construction du «Crystal Palace» à Montréal en 1860.*

11h30 R. PIERSON, Université de Régina. *Louis Riel et l'opinion française. Étude d'un phénomène de communication. Naissance d'un mythe. Son efficacité et ses limites.*

LINGUISTIQUE

Pavillon Simard

Mercredi, 10 mai

Salle 238

Président: D. C. Walker

10h00 Mot de bienvenue.

10h15 J. KAYE, D. DAVIAULT, M. DUFRESNE, S. GIROUARD et P. LEGAULT, U.Q.A.M.

L'Algonquin du Nord: une nouvelle classification des dialectes algonquins.

10h45 Pause.

11h00 DRAPEAU, L. Université du Québec à Montréal. *La conversion de certains morphèmes flexionnels en morphèmes dérivationnels en MONTAGNAIS.*

*Étude du français populaire
du centre-sud de Montréal*

Président: Marisa Rivero

13h30 Présentation du projet.

13h45 C. LEFEBVRE, Université du Québec à Montréal. *L'enchassement dans le langage des pré-adolescents du centre-sud.*

14h15 M. PRAIRIE, L. DRAPEAU, C. LEFEBVRE, Université du Québec à Montréal. *Réduction des groupes de consonnes et réanalyses lexicales en français de Montréal.*

14h45 Pause.

15h15 D. DAOUST-BLAIS. *L'étude de quelques structures négatives contenant des quantificateurs chez les pré-adolescents.*

15h45 D. LACHAPELLE, Université du Québec à Montréal. *L'usage des adverbes chez des adultes et des pré-adolescents de Montréal.*

16h15 M. SAINT-PIERRE et C. BUREAU, UQAM. *Les actes de requête en français de Montréal.*

Jeudi, 11 mai

Salle 238

Président: Laurent Santerre

9h30 Denis DUMAS et Judith McA'NULTY, UQAM. *Justification de la frontière lexicale faible dans la phonologie des pronoms clitiques en français.*

- 10h00 D. LESSARD, Université du Québec à Montréal. *Les formes complexes dans les constructions interrogatives.*
- 10h30 Pause.
- 11h00 M. RIVERO, Université d'Ottawa. *La topicalisation et la dislocation à gauche en espagnol.*
- 11h30 J. REIGHARD, Université de Montréal. *L'Évolution d'une variable sociolinguistique: [we] > [wa] en français.*

Président: C. Adjémian

- 14h00 L. SANTERRE et L. OSTIGUY, Université de Montréal. *Fonctions linguistiques de la micro-mélodie à la frontière des mots.*
- 14h30 C. TOUSSIGNANT et L. SANTERRE, Université de Montréal. *Les liaisons comme marques sociolinguistiques en français montréalais.*
- 15h00 Pause
- 15h30 LÉON, Pierre, Lab. de phonétique expérimentale, Toronto. *L'accent faubourien de Paris.*
- 16h00 A. MARCHAL, Université de Montréal. *VOT et micromélodie: Remarques préliminaires pour les occlusives du Français.*
- 16h30 Y. SZMIDT, Université York. *Contribution à l'analyse du mouvement mélodique dans la modalité interrogative.*

Vendredi, 12 mai

Salle 238

- 10h00 S. ALEONG et M. CHRÉTIEN, Université de Montréal. *Naissance et diffusion d'un lexique nouveau; aspects du phénomène CB au Québec.*
- 10h30 Pause
- 11h00 HUSSEIN HABAILI, Université du Québec à Chicoutimi. *La redondance lexicale en arabe.*

11h30 N. HAILLOT, Université d'Ottawa. *Conditionnel, sémantique et pragmatique.*

LITTÉRATURES DE LANGUE FRANÇAISE

Pavillon Simard

Salle 237

L'Histoire littéraire du Québec

Mercredi, 10 mai

Vue d'ensemble sur l'Histoire littéraire

10h00 Introduction générale au congrès: Robert Vigneault
Président de séance: André Girouard
Qu'est-ce que l'histoire littéraire aujourd'hui? Robert Melançon

11h00 *Problèmes particuliers à l'histoire littéraire du Québec*: Maurice Lemire

Domaines de recherche en Histoire littéraire du Québec

Président de séance: John Hare

14h00 *Les écrits du Régime français*: Réal Ouellet

15h00 *Problèmes d'histoire littéraire du XIX^e siècle*: David Hayne

16h00 *Régionalistes et exotiques*: Annette Hayward

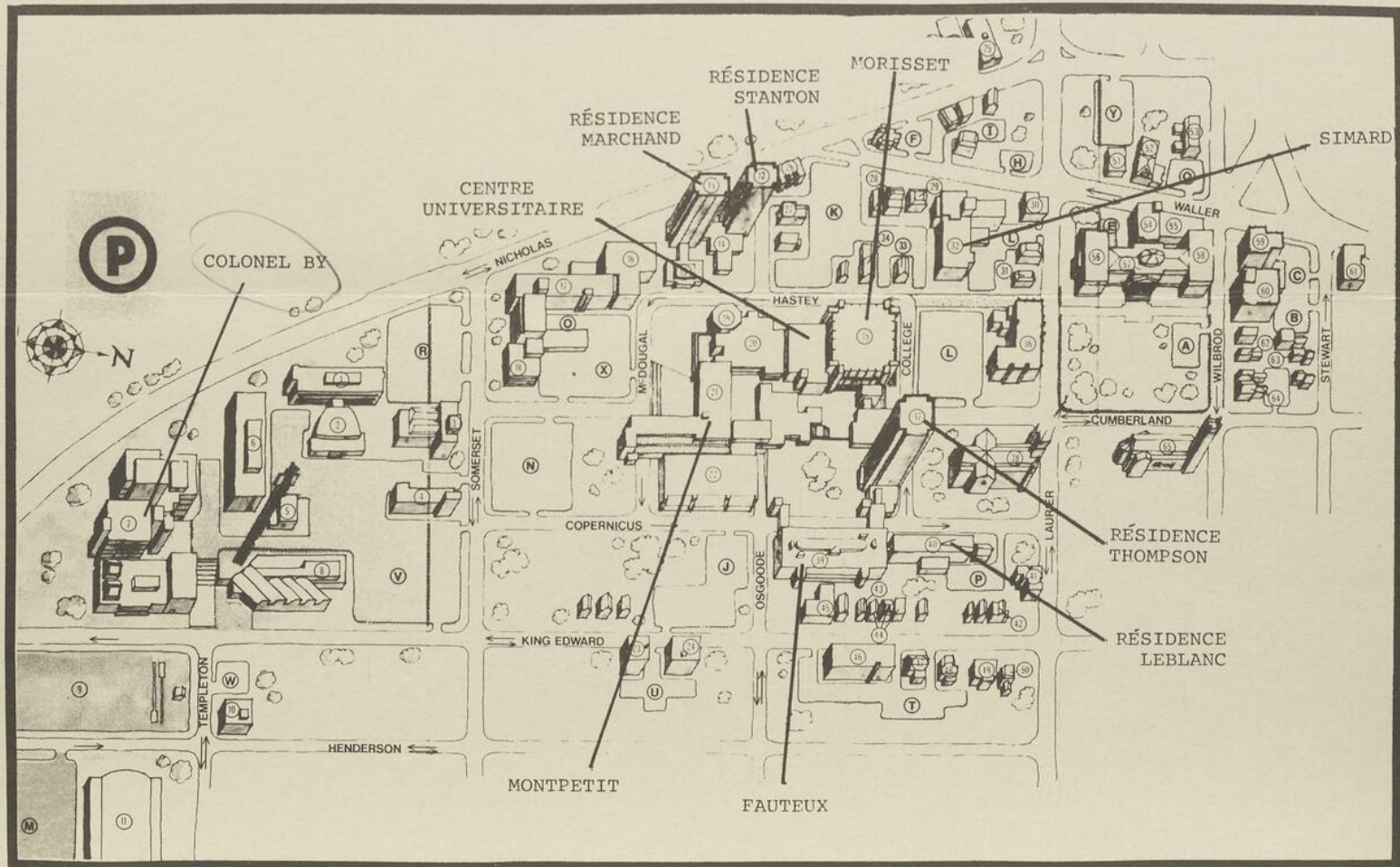
Jeudi, 11 mai

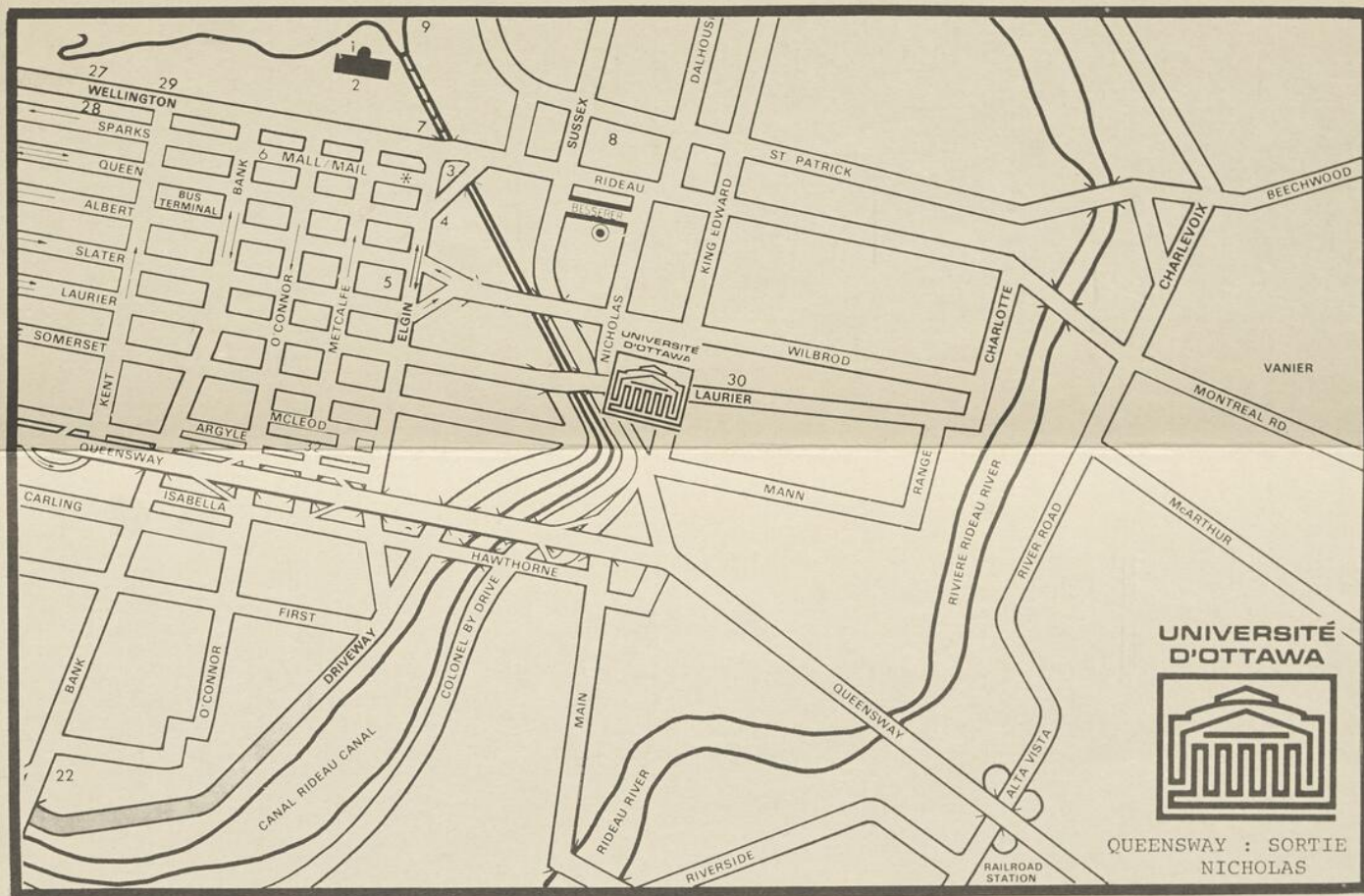
L'Idéologie dans l'enseignement et les manuels

Président de séance: Pierre L'Hérault

9h00 *Camille Roy*: Lucie Robert

10h00 *La formation littéraire dans l'enseigne-*





ment classique au Québec, de 1852 à 1968: Joseph Melançon et collaborateurs

11h00 *Les manuels scolaires*: Michel Van Schendel

Table Ronde sur L'Histoire littéraire et l'Enseignement de la littérature

14h00 *Animateur*: Donald Smith
Participants: Guy Laflèche, Renée Legris, Jean Marcel, Jack Warwick, Paul Wyczynski

Vendredi, 12 mai

Réception des œuvres

Présidente de séance: Eva Kushner

9h00 *L'accueil des commentateurs français avant 1914*: Sylvain Simard

10h00 *Analyse sémiotique d'un fait d'histoire littéraire: l'apparition de la modernité*: Jean-Marcel Léard et collaborateurs

11h00 *La réception des œuvres aujourd'hui*: Gilles Thérien
Conclusion générale du congrès: Robert Vigneault

MATHÉMATIQUES

Pavillon Simard

Mercredi, 10 mai

Salle 300

Président: Pierre Demers,
Université de Montréal

13h40 Angel IGLESIAS, Université du Québec à Chicoutimi. *Coefficient d'association généralisé.*

14h00 P. BOUCHER, B. BOBEE, J. P. DELHOM-

ME, M. LACHANCE, Y. LE FOLL et J. P. VILLENEUVE, INRS-Eau, C.I.G. Paris. *Étude du couplage de la ridge regression et du Krigeage.*

14h20 J. FUGERE et C. D. COLLINSON, Université de Hull, Angleterre. *Espaces-temps admettant une équation d'Hamilton-Jacobi séparable.*

14h40 G. SIROIS et F. SÖLER, Université de Moncton. *Variétés pseudo-riemanniennes 2- et 3- dimensionnelles.*

15h00 Pause

Président: Luc Demers, Univ. d'Ottawa

15h20 G. SÉGUIN et F. SÖLER, Université de Moncton. *Généralisation du groupe d'isométries de S^2 .*

15h40 David SANKOFF, Centre de recherches mathématiques de l'Université de Montréal. *Réduction d'un modèle logistique-linéaire de données multinômiales.*

16h00 Pascale ROUSSEAU, Département d'informatique et de recherche opérationnelle de l'Université de Montréal. *Singularités dans l'analyse des données binômiales.*

16h20 Pierre DEMERS, Département de Physique de l'Université de Montréal. *Esquisse d'une algèbre linéaire des couleurs, conduisant à une théorie unitaire des perceptions humaines.*

16h40 Louis E. A. H. HABETS, Ville de Montréal. *Le théorème de Stebahl et le tétraèdre de Habets.*

MICROBIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 232

Virologie

Président : P. Payment

- 10h00 J. ROBIN et A. RODRIGUE, Université de Sherbrooke. *Concentration et purification du «Channel Catfish Virus (un virus de type Herpès)».*
- 10h20 Y. LAROSE, M. TRUDEL et P. PAYMENT. Institut Armand-Frappier. *Isolement d'entérovirus dans les eaux d'égouts.*
- 10h40 M. RAVAOARINORO, P. PAYMENT et M. TRUDEL. Institut Armand-Frappier. *Vaccin sous unitaire rubéoleux: préparation de virosomes.*
- 11h00 M. RAVAOARINORO, P. PAYMENT et M. TRUDEL. Institut Armand-Frappier. *Étude sur l'héماغglutination du virus de la rubéole.*
- 11h20 R. ASSAF, C. MONTPETIT, G. MARSO-LAIS, Ministère de l'Agriculture du Québec, Institut Armand-Frappier. L. LAMONTAGNE, M. AMINZADEH, Institut Armand-Frappier. P. MAROIS, Institut Armand-Frappier. *Isolement et caractérisation d'un adénovirus canin.*
- 11h40 S. DEA, R. S. ROY et M. E. BEGIN. Université de Montréal. *Variations antigéniques parmi des isolats québécois de coronavirus associé à la diarrhée néonatale du veau.*
- 12h00 N. BELLEMARE et S. BELLONCIK, Université du Québec à Trois-Rivières et Institut Armand-Frappier. *Études en laboratoire de la pathogénèse du virus de type polyédrie cytoplasmique d'Euxoa scandens (Lépidoptère; Noctuidae).*

Microbiologie Médicale

Président: E. Perry

- 14h00 R. DEGRE et R. HIGGINS, Université de Montréal. *Caractérisation des facteurs de virulence d'une souche de Leptospira icterohaemorrhagiae.*
- 14h20 T. GADBOIS, A. BOURGAULT et J. de-REPENTIGNY, Université de Montréal. *Interactions entre Staphylococcus et d'autres microorganismes pathogènes opportunistes.*
- 14h40 G. MARQUIS et P. AUGER, Université de Montréal. *Étude du phénomène d'inhibition du liquide amniotique humain sur la levure Candida albicans.*
- 15h00 S. MONTPLAISIR, C. COURTEAU et B. MARTINEAU. Université de Montréal et Hôpital Sainte-Justine. *Localisation du site de l'infection urinaire chez l'enfant. Limite du test d'immunofluorescence.*
- 15h20 Pause.
- 15h40 L. G. MATHIEU et M. LEBRUN, Université de Montréal. *Inhibition de Candida albicans par Escherichia coli en présence et en absence de divers antimétabolites.*
- 16h00 C. DUMAS, P. AUGER et J. JOLY, Université de Montréal. *Étude concomitante du sérotype et de la sensibilité à la 5-Fluorocytosine de quelques huit cents souches de l'espèce Candida albicans.*
- 16h20 B. PICARD, S. A. SAHEB, R. ALAIN, L. BERTHIAUME et S. LARIVIÈRE. Université de Montréal et Institut Armand-Frappier. *Isolement et caractérisation de tréponèmes (Treponema hyodysenteriae) non entéropathogènes pour le porc.*

Microbiologie générale et appliquée

Président: J. Kushner

- 8h40 W. A. SMIRNOFF, Centre de Recherches forestières des Laurentides. *Utilisation opérationnelle de Bacillus thuringiensis (B.t.) pour la répression de la tordeuse des bourgeons de l'épinette.*
- 9h00 G. DUBOIS, H. BEAUMIER et R. CHARBONNEAU, Université du Québec à Montréal. *Comparaison de l'inhibition causée par des souches lactiques sur des bactéries isolées de la viande boeuf hachée.*
- 9h20 R. CHARBONNEAU, G. DUBOIS et F. SMITH, Université du Québec à Montréal. *Mise au point d'une méthode rapide de détection des Staphylocoques utilisable dans l'industrie.*
- 9h40 A. MORIN et G. PAQUETTE, Institut Armand-Frappier. *Isolement de souches anaérobies acidogènes sur la liqueur sulfite.*
- 10h00 V. VACHON, J. T. McGARRITY, C. BREUIL, J. B. ARMSTRONG et D. J. KUSHNER, Université d'Ottawa. *Composition des lipides d'Acinetobacter Iwoffi au cours d'une croissance diauxique.*
- 10h20 Pause.
- 10h40 J. JANSEN, L. BÉDARD et DIANE SAUVÉ, sous la direction du Dr. G. L. NOGRADY, Université de Montréal. *Mise au point d'une méthode de coloration de flagelles avec Proteus mirabilis.*
- 11h00 Y. BOULANGER, G. OLIVIER et R. LALLIER, Université de Montréal. *Différence de pathogénicité entre Aeromonas hydrophila et Aeromonas sobria chez le poisson.*
- 11h20 G. OLIVIER, R. LALLIER, Y. BOULANGER et S. LARIVIÈRE, Université de Montréal.

Caractérisation biochimique et toxinogénique de souches d'Aeromonas hydrophila et Aeromonas sobria isolées de poissons.

- 11h40 R. BOURQUE, R. LALLIER et S. LARIVIÈRE, Université de Montréal. *Influence de moulée supplémentée en antibiotiques sur l'entérotoxigénicité des souches d'Escherichia coli d'origine porcine.*
- 12h00 C. MARIER, R. LETARTE et J. C. PECHERE, Université Laval. *Les bêtalactamases chez les Neisseriaceae: cas des Acinetobacter.*
- 12h20 L. PELOQUIN, B. MARTINEAU et A. SASARMAN. Université de Montréal, Hôpital Ste-Justine. *Présence de plasmides R chez des souches d'Enterobacteriaceae isolées d'infections urinaires à l'Hôpital Ste-Justine.*
- 12h40 R. LETARTE et R. BAZIN, Université Laval. *La résistance bactérienne aux Bêta-lactamines: étude de prévalence chez des bovins de ferme.*

Vendredi, 12 mai

Salle 232

Virologie et immunologie

Président: E. Kurstak

- 9h00 J. HILL-SCHUBERT et D. J. S. ARORA, Institut Armand-Frappier. *La présence de dimorphisme au niveau de la neuraminidase présente dans le virus influenza.*
- 9h20 D. TARDIF, M. DOSPINA et A. SASARMAN. Université de Montréal, et Institut de Microbiologie «Dr. I. Cantacuzino», Bucharest, Roumanie. *Étude des phages tempérés isolés des souches lysogènes de Clostridium perfringens.*
- 9h40 L. DES GROSEILLERS et L. BERTHIAUME, Institut Armand-Frappier. *Recherche de DNA-polymérase RNA-dépendante associée au virus de type-R du hamster.*

- 10h00 H.-W. ACKERMANN, N. MOAZAMIE et A. VAFAI, Université Laval et Université d'Isfahan, Iran. *Un nouveau phage de Pseudomonas aeruginosa.*
- 10h20 Pause.
- 10h40 E. DI FRANCO et P. MAROIS, Institut Armand-Frappier. *Valeur et nature de la protection conférée par un vaccin contre la maladie de Marek par aérosol.*
- 11h00 PEKOVIC, D. D., MASCRES, C. et ADAM-KIEWICZ, V. W., Université de Montréal. *Réaction d'Arthus dans la pulpe dentaire de lapins.*
- 11h20 C. RIENDEAU et A. FORGET, Université de Montréal. *Rôle facilitant de sérums anti-brucella dans l'infection sub-aiguë expérimentale à Brucella abortus chez la souris.*
- 11h40 P. GROS et A. FORGET, Université de Montréal. *Étude des immunocomplexes dans la facilitation immunologique de l'infection à Mycobacterium bovis (BCG) chez la souris.*
- 12h00 J. CHAPUT et R. TURCOTTE, Institut Armand-Frappier. *Étude comparative de l'activité antitumorale des cellules activées par le BCG invitro et in vivo.*
- 12h20 L. DAGENAIS, M. E. BÉGIN, S. DEA et R. S. ROY, Université de Montréal. *Supériorité de la technique d'immunofluorescence directe aux techniques de contre-immunoélectroosmophorèse et d'isolement de virus en culture cellulaire pour la détection des rotavirus bovins.*

PHARMOCOLOGIE ET TOXICOLOGIE

Pavillon Montpetit

Mercredi, 10 mai

Salle 103

Présidents : Michel MacConaill
et Robert Dugal

- 10h15 P. DAVID, S. F. COOPER, M. BERTRAND. Institut National de la Recherche Scientifique (INRS-Santé), Montréal. *Identification du SCH-12679 et de ses métabolites urinaires chez le rat et l'homme par chromatographie gazeuse/spectrométrie de masse (GC/MS).*
- 10h35 C. DUPUIS, M.-A. GAGNON, M. BERTRAND et R. DUGAL. INRS-Santé, Montréal. *Niveaux plasmatiques et disponibilités systémique de deux formulations d'imipramine.*
- 10h55 S. F. COOPER, R. DUGAL et M. BERTRAND. INRS-Santé, Montréal. *Pharmacocinétique et métabolisme de la Loxapine, un nouvel anti-psychotique, chez l'homme.*
- 11h15 M. ROULEAU, M. BERTRAND, R. MASSE et R. DUGAL. *Détermination quantitative par chromatographie en phase gazeuse et pharmacocinétique de la pémoline.*
- 11h35 J. P. ROBERT, R. DUGAL et M. BERTRAND. INRS-Santé. *Élaboration d'un système de contrôle analytique des toxicomanies: application systématique chez des patients en programme de réhabilitation.*

Président: Robert Dugal

- 13h45 C. CHARETTE, K. K. MIDHA, H. S. BUTTAR et I. DUPUIS. Laboratoire de recherche sur les drogues, Direction générale de la Protection de la santé, Santé et Bien-être Canada, Ottawa. *Identifica-*

tion et dosage de la phénytoïne et de son principal métabolite dans le cerveau de rat par la chromatographie en phase gazeuse-liquide GLC et la spectrométrie de masse MS.

14h05 N. BEAUDOIN, D. L. WILSON et S. SVED, Ministère de la Santé et du Bien-être, Ottawa. *Étude pharmaco-cinétique sur l'interaction entre la théophylline, l'éphédrine et le phénobarbital.*

14h25 Pause.

15h00 Conférencier invité: A. BARBEAU, *L'ataxie.*

Jeudi, 11 mai

Salle 103

Les hormones peptidiques

Président: Denis Gagnon

9h00 Conférencier invité: F. RIOUX. *Les hormones peptidiques.*

9h35 G. GAGNON, D. REGOLI et F. RIOUX, Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke. *Développement d'un essai biologique pour le glucagon.*

9h55 E. ESCHER, T. M. D. NGUYEN, Université de Sherbrooke. *Marquage par photoaffinité du récepteur de l'angiotensine II.*

10h15 Pause.

10h35 P. GAUDREAU, S. ST-PIERRE et D. REGOLI. Université de Sherbrooke, «*Synthèse et effets biologiques d'analogues de la bradykinine modifiés en C-terminal*».

10h55 G. DEROME et S. LEMAIRE. Centre Hospitalier Universitaire, Sherbrooke. «*Stimulation cholinergique des niveaux intracellulaires de GMP cyclique chez des cellules chromaffines isolées de la médullaire surrénale de bœuf*».

11h15 O. LEUKART, E. ESCHER et D. REGOLI. Université de Sherbrooke. «*Le rôle du*

L-Phénylalanine dans l'interaction peptide-récepteur ».

- 11h35 J.-N. DROUIN, S. ST-PIERRE et D. REGOLI. Université de Sherbrooke. «*Étude des structure-activité de la des-Arg⁹-bradykinine* ».

Président: Irène M. Kwilecki

- 13h45 J. MAGNAN, A. BÉRUBÉ, S. LEMAIRE et D. REGOLI, Université de Sherbrooke. «*Structure-activité des β -endorphines sur l'iléon de cobaye stimulé et le vas deferens de rat stimulé* ».
- 14h05 R. COUTURE et D. REGOLI, Université de Sherbrooke. «*Sensibilité vasculaire dans l'hypertension* ».
- 14h25 P. SIROIS*, D. M. ENGINEER, P. J. PIPER et H. R. MORRIS, Royal College of Surgeons of England et Imperial College of Science and Technology, London, UK. *Stimulation de la production de prostaglandines et de thromboxanes du poumon par SRS-A.*
- 14h45 R. QUIRION, F. RIOUX et D. REGOLI, Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke. *Les effets d'un traitement chronique avec l'acide arachidonique ou l'indométhacine sur le développement de l'hypertension chez le rat.*
- 15h05 G. DERAGON, D. REGOLI et F. RIOUX, Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke. *L'effet vasodilatateur de l'isoprotérénol et de la nitroprusside dans la patte perfusée de rats hypertendus et normotendus.*
- 15h25 Pause.
- 15h45 Conférencier invité: F. LABRIE. *Récents développements en neuroendocrinologie.*

Vendredi, 12 mai

Salle 103

*Toxicologie et études
pharmacocinétiques*

- 9h00 M. BARIL, S. CHAKRABARTI et J. BRO-
DEUR, Université de Montréal. *Interac-
tions pharmacologiques entre le mercure,
le sélénium et le warfarin.*
- 9h20 J. G. ALARY et S. BOILEAU, Université
du Québec à Montréal. *Désintoxication
par la vitamine C du coq à chair exposé
à la dieldrine.*
- 9h40 P. DAVID, M. BERTRAND et R. DUGAL.
INRS-Santé, Montréal. *Chromatographie
liquide à haute performance (HPLC) à
double détection spectrophotométrique
et fluorométrique pour l'analyse de diuré-
tiques dérivés de l'acide sulfamoyl ben-
zoïque dans les liquides biologiques.
Contribution à une étude pharmacociné-
tique.*
- 10h00 Pause.
- 10h20 G. LAPOINTE et GILLIANE NOSAL. Lab.,
Université Laval. *Effets de l'ingestion
orale de saccharine et de quinine sur la
ratte et sa progéniture.*
- 10h40 G. CARIGNAN et B. A. LODGE, Santé et
Bien-être social Canada, Ottawa. *Import-
ance de la pureté chimique des stéroïdes
dans les préparations pharmaceutiques.*
- 11h00 G. POULIN, C. JANKOWSKI et J. PARÉ,
Université de Moncton. *Propriété biosta-
tique des extraits totaux des fleurs de
Rhododendron canadensis (L.) Torr.*
- 11h20 Y. BRISSETTE et A. L. GASCON, Uni-
versité de Montréal. *Toxicité des agents
cardiotoniques chez l'animal traité aux
benzodiazépines.*
- 13h45 Conférencier invité: Manon VÉZINA.
Phencyclidine.
- 15h00 Conférencier invité: M. GAGNON. *La
toxicologie de l'environnement.*

PHILOSOPHIE

Pavillon Simard

Mercredi, 10 mai

Salle 440

9h30

Atelier

Théorie de l'idéologie

Président: Guy Lafrance

Jean Guy MEUNIER, UQAM. *Le discours: Problème illocutionnaire*

J. N. KAUFMANN, UQTR. *La contribution de l'École de Francfort à la « théorie » de l'idéologie.*

Claude PANACCIO, UQTR. *Des phoques et des hommes: autopsie d'un débat idéologique.*

Mercredi, 10 mai

Salle 438

Communications

Président: Jean-Louis Allard

9h30 Roger SAVOIE, Cégep Saint-Laurent, Montréal. *Antiphilosophie et incroyance.*

10h15 S. PLOURDE, Université du Québec à Rimouski. *Influence du philosophe Gabriel Marcel au Canada.*

Mercredi, 10 mai

Salle 440

14h00

Table ronde

Les nouveaux philosophes

Président: T. Geraets

Participants: Marc Chabot, Jean Theau

Mercredi, 10 mai

Salle 438

Communications

Président: Guy Bouchard

- 14h00 D. R. VANDERVEKEN, UQTR. *Remarques philosophiques sur la structure formelle de la logique intensionnelle.*
- 15h00 GAUTHIER-LAROCHE, Georges, Ministère des Affaires culturelles, Québec. *La valeur en architecture.*

Jeudi, 11 mai

Salle 440

9h30

Atelier

Les formes actuelles de la contestation

Président: Rock Bouchard

Participants: Michel Dufour, Carlos Bazan

Jeudi, 11 mai

Salle 438

Communications

Président: Georges Legault

- 9h30 J. THEAU. Ottawa: *Le langage et la pensée.*
- 10h15 Robert HÉBERT, Département de Philosophie, Collège de Maisonneuve. *Pour une théorie de la localisation institutionnelle.*

Jeudi, 11 mai

Salle 440

14h00

Table ronde

La théorie des systèmes

Président: Claude Panaccio

**Participants: Jean-Paul Cardinal,
Normand Lacharité**

Jeudi, 11 mai

Salle 438

Communications

Président: Georges Héral

- 14h00 Maurice CARIGNAN, Université d'Ottawa.
La «réflexion» chez Kierkegaard.
- 15h00 M. GUERTIN, Université d'Ottawa. *L'orientation socialiste dans la philosophie politique de Shelley.*
- 16h00 Réunion du bureau de direction de la
Société de philosophie du Québec.

Vendredi, 12 mai

Salle 338

Communications

Président: Alain L'Allier

- 9h30 Y. GAUTHIER, Université de Montréal.
Logique et philosophie chez Gödel (1906-1978).
- 10h15 Léon CHARETTE, Ottawa. *Quelques considérations sur la méthode de la philosophie morale selon S. Thomas d'Aquin.*

Vendredi 12 mai

Salle 440

9h30 *Publications philosophiques
québécoises — A*

Présentation et discussion des ouvrages de:

Georges Legault: *La structure performative du langage juridique;*

Jean Theau: *La philosophie française dans la première moitié du XX^e siècle;*

Serge Robert: *Histoire de la logique.*

Président: Raymond Brouillette

Vendredi, 12 mai

Salle 438

9h30 *Publications philosophiques
québécoises — B*

Présentation et discussion des ouvrages
de :

M. Morin et C. Bertrand: *Le contrat d'in-
version*;

Georges Héral: *L'homme, l'inconscient,
le réel vital*;

R. Bernier et Pirlot: *Organe et fonction*.

Président: Robert Nadeau

Vendredi, 12 mai

Salle 439

9h30

Communications

Président: Pierre Gravel

F. LEROUX, Université de Montréal. *Tra-
gédie, délire, transgression: notes sur
«L'expérience intérieure» de Georges
Bataille.*

J. OUMET, département de philosophie
de l'Université de Montréal. *Le tragique
et la tragédie dans la tradition occiden-
tale.*

D. GALANTI, Université de Montréal.
*Saint Arnaud, comédien, monstre et
martyr.*

F. PAGEAU, Université de Montréal. *Re-
présentation pour une logique du sacri-
fice: le cas Socrate.*

Vendredi, 12 mai

Salle 440

14h00 Assemblée générale de la Société de
philosophie du Québec.

PHYSIOLOGIE, ENDOCRINOLOGIE, PATHOLOGIE

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 239

Physiologie

Président: Marcel Perrault

- 10h00 M. WEISS et J. PELLET, Université de Provence. *Modulation par stimulation du cervelet de l'activité rythmique des cellules de Purkinje chez le rat sous harmaline.*
- 10h20 RICHARD, Daniel, MOLOTCHNIKOFF, S. Université de Montréal, *Rôle du cortex visuel dans l'organisation des champs récepteurs des neurones du corps genouillé latéral.*
- 10h40 G. PAGE, M. PTITO et F. LEPORE. Université du Québec à Trois-Rivières et Université de Montréal. *Importance de la commissure intratectale dans le transfert interhémisphérique.*
- 11h00 Pause.
- 11h10 M. TURCOTTE, M. PTITO, F. LEPORE et Maryse C. LASSONDE. Université du Québec à Trois-Rivières et Université de Montréal. *L'implication de l'aire de Clare-Bishop dans le transfert interoculaire d'une discrimination visuelle chez le chat.*
- 11h30 B. VICTORRI, A. VINET, L. SOUCY et J. R. DEROME, Université de Montréal. *Étude de quelques problèmes de perception visuelle.*
- 13h45 V. ADELAKOUN, P. MATTON et J. DUFOUR. Université de Sherbrooke et Agriculture Canada, Lennoxville. *Développement des follicules ovariens durant le cycle oestral de la vache.*

- 14h05 J. M. RENAUD et T. W. MOON, Université d'Ottawa. *Gluconéogénèse chez les hépatocytes de l'anguille américaine, Anguilla rostrata L.*
- 14h25 BRAUN, C., PIVIK, R. T., University of Ottawa. *A method for effective rabbit head restraint during stereotaxic surgery.*
- 14h45 A. LEBLANC, R. GAGNON, J. C. MONTPLAISIR, Université du Québec à Trois-Rivières. *Monitoring de la performance cardiaque à l'aide de la méthode électromagnétique non sanglante.*
- 15h05 A. LEBLANC et al. *Mesures et instrumentation de la pression artérielle.*

Jeudi, 11 mai

Salle 239

Endocrinologie

Président: W. J. Poznanski

- 9h30 L. DESY, G. PELLETIER et J. C. LISITSKY, CHUL, Québec. *Localisation immunohistochimique de la β -LPH dans l'hypothalamus humain.*
- 9h50 J. LEPINE, J. C. LISSITSKY, V. RAYMOND et F. LABRIE, CHUL. *Transformation différentielle de la β -LPH, β -endorphine et ACTH dans les lobes antérieur et intermédiaire de l'hypophyse.*
- 10h10 L. CUSAN, A. DUPONT, M. GARON et F. LABRIE, Le Centre Hospitalier de l'Université Laval. *Effet stimulateur de peptides opiacés endogènes sur la sécrétion de l'hormone de croissance et de la prolactine chez le rat.*
- 10h30 Pause.
- 10h50 P. MATTON, V. ADELAKOUN et J. DUFOUR. Université de Sherbrooke et Agriculture Canada, Lennoxville. *Concentrations de la progestérone, des oestrogènes et du cortisol dans le plasma de vaches ayant donné naissance à des ju-*

meaux ou ayant eu des rétentions placentaires.

- 11h10 J. MASSICOTTE, L. LAGACÉ et F. LABRIE, CHUL. *Action biphasique de la progestérone sur la sécrétion de LH et FSH par action directe au niveau hypophysaire.*
- 11h30 L. CUSAN, C. AUCLAIR, P. A. KELLY, G. PELLETIER et F. LABRIE, CHUL, Québec. *Effet inhibiteur marqué de l'administration à long terme d'un agoniste de LHRH sur les récepteurs des gonadotrophines et la fonction testiculaires.*

Vendredi, 12 mai

Salle 239

Pathologie

Président: L. F. Bélanger

- 9h30 C. MASCRÈS, G. BOUCHARD, D. D. PEKOVIC et V. W. ADAMKIEWICZ. Université de Montréal. *Incidence de la carie dentaire chez le hamster doré sensibilisé à la pulpe dentaire de rat.*
- 9h50 R. PAGEAU et C. ST-PIERRE, Université de Sherbrooke. *Radiorésistance intestinale induite au moyen d'une diète élémentaire.*
- 10h10 A. NANJI, F. BABAÏ et A. DUMONT, Université de Montréal. *Variations des macrophages péritonéaux des rats normaux et immunisés après injection I.P. de l'Hépatome de Novikoff.*
- 10h30 P. MICHELETTI, et R. CALVERT, Université de Sherbrooke. *Différenciation des cellules endocrines dans l'intestin de la souris fœtale.*

PHYSIQUE

Pavillon Simard

Mercredi, 10 mai

Salle 232

10h00 *Conférences sur invitation*

Président: J. Hébert

- i-1 B. TERREAU, INRS-Énergie, Université du Québec. *L'Interaction ion-solide et le défi de la fusion nucléaire contrôlée.*
- i-2 E. J. CASEY, Centre de Recherches pour la Défense, Ottawa. *Recherches sur le stockage d'énergie électrique.*
- i-3 Gilles BEAUDET, Département de Physique de l'Université de Montréal. *Abondance des éléments dans l'univers.*

Mercredi, 10 mai

Salle 235

13h30-15h00 *Séance d'affichage*
(A-1 – A-18)

Président: E. Fortin

- A-1 B. MONGEAU, B. LEBLANC, J. M. GAGNÉ, J. P. ST-DIZIER, École Polytechnique. *Production de vapeur d'uranium dans une cathode creuse à écoulement.*
- A-2 D. LEFAIVRE* et P. MARMET, Université Laval. *Compétition à une limite de dissociation dans H₂O.*
- A-3 Marc MICHAUD et Cosmo CARLONE, Université de Sherbrooke. *Spectre d'absorption électronique des sels de TCNQ en fonction de la température.*
- A-4 M. RIOUX, M. BLANCHARD, M. CORMIER et R. BEAULIEU, Collège militaire royal de Saint-Jean. *Utilisation de la méthode Schlieren à 10 μ m.*
- A-5 A. GUILBAUD*, B. HIRD, H. C. SUK et

- S. C. ALI, Université d'Ottawa. *Mesures de sections efficaces totales de capture σ_{21} aux énergies intermédiaires.*
- A-6 A. P. ROTH* et E. FORTIN, Université d'Ottawa. *Niveaux de Landau dans les Semiconducteurs Polycristallins**.*
- A-7 N. BROUSSEAU, Ministère de la Défense Nationale, Shirley Bay, Ottawa. *Simulation d'un interférogramme produit par un radar à antenne synthétique monté sur satellite.*
- A-8 J.-P. CRINE et A. YELON, École Polytechnique de Montréal. *Diffusion de métaux dans les polymères.*
- A-9 L. BERTRAND, J.-P. MONCHALIN et J.-M. GAGNÉ, École Polytechnique. *Performances d'un laser chimique continu HF ou DF et applications.*
- A-10 C. BOUCHARD ET J. D. CARETTE, Université Laval. *Le retour ionique dans les canaux multiplicateurs d'électrons.*
- A-11 L. BERNIER, K. DIMOFF et J. M. GUAY. INRS-Énergie, Université du Québec. *Distribution de l'énergie et rendement accru des générateurs d'ondes de choc hypersoniques.*
- A-12 M. M. SHOUCRI, V. FUCHS et G. BEAUDRY, Institut de recherche de l'Hydro-Québec. *Méthode à pas fractionnaires pour la solution numérique des équations de couplage de modes dans un plasma inhomogène fini.*
- A-13 V. FUCHS, G. BEAUDRY et M. M. SHOUCRI, Institut de recherche de l'Hydro-Québec. *Le comportement au seuil de l'instabilité de désintégration à trois ondes dans un plasma fini inhomogène.*
- A-14 Y. LÉPINE et A. CAILLE, Université de Sherbrooke. *Importance relative de l'interaction des électrons et des spins avec le réseau pour une transition de Peierls*.*

- A-15 P. BRIND'AMOUR, Université d'Ottawa. *L'éclipse de soleil du 12 octobre 1977 telle qu'observée à LaPaz en Bolivie.*
- A-16 C. FRANÇOISE et G. LAMARCHE, Université d'Ottawa. *Analyse des raies observées en détection magnétométrique de la résonance magnétique nucléaire.*
- A-17 H. J. LEE, L. Y. JURAVEL, J. BASINSKI, et J. C. WOOLLEY. Université d'Ottawa. *Mesures de transport de structure de bandes de GaAs.*
- A-18 M. F. GRATTON et J. C. WOOLEY, Université d'Ottawa. *Diagramme de Phase du Composé Ternaire Ga-As-Sb.*
- 15h00 Pause.

Mercredi, 10 mai

Salle 232

15h30 *Conférences sur invitation*

Président: G. Lamarche

- i-4 S. JANDL, Université de Sherbrooke. *Diffusions neutronique et Raman dans les structures en couches.*
- i-5 A. CAILLE et Y. LÉPINE, Université de Sherbrooke. *Transition spin-Peierls dans les systèmes magnétiques quasi-unidimensionnels.*
- i-6 J. D. CARETTE, Université Laval. *La physique des surfaces, un domaine de recherches en plein essor.*

Jeu, 11 mai

Salle 232

9h30 *Conférences sur invitation*

Président: J. Keystone

- i-7 J. HÉBERT, Université d'Ottawa. *Les particules fondamentales — une étape critique.*
- i-8 J. M. ROBSON, Université McGill. *Neutrons ultra-froids.*

- i-9 Claude DELISLE, Université Laval. *L'optique et les lasers à l'Université Laval.*

Jeudi, 11 mai

Salle 235

- 15h30 Séance d'affichage
(A-19 – A-36)

Président: A. Roth

- A-19 M. PICHÉ, Université Laval. *Étude de la propagation d'impulsions lumineuses dans des éléments actifs et passifs.*
- A-20 N. LARRACY, V. V. TRUONG et F. E. GIROUARD, Université de Moncton. *Oscillations collectives des électrons dans les couches granulaires métalliques.*
- A-21 M. K.-SÉGUIN, Département de Géologie, Université Laval. *Paléomagnétisme des laves du Caldwell, Cantons de l'Est, Province de Québec.*
- A-22 J. D. CARETTE et Alain ADNOT, Université Laval. *L'absorption du monoxyde de carbone sur le tungstène.*
- A-23 P. LAVIGNE¹, R. LAZURE², J. L. LACHAMBRE¹ et G. OTIS¹, Centre de Recherches pour la Défense, Valcartier et Université de Windsor. *Contrôle et stabilisation en fréquence d'un laser CO₂ à guide d'onde.*
- A-24 L. R. BISSONNETTE et P. WIZINOWICH*, Centre de recherches pour la défense Valcartier. *Densité de probabilité de l'intensité lumineuse en régime de scintillation forte.*
- A-25 G. R. FOURNIER, Centre de Recherches pour la Défense Valcartier. *Un laser à haute efficacité au Cadmium-Mercure.*
- A-26 W. TAM & C. BOILY, Centre de Recherches pour la Défense, Valcartier. *Les effets de l'humidité relative sur la contribution des aérosols à l'extinction atmosphérique dans les bandes spectrales de 3-5 et 8-15 micromètres.*

- A-27 J.-M. SICHEL et J. LANGLOIS, Université de Moncton et Université Laval. *Interprétation théorique des niveaux doublement excités du néon.*
- A-28 R. BEAULIEU, R. A. LESSARD*, M. CORMIER, M. BLANCHARD et M. RIOUX, LLCMR, Collège militaire royal de Saint-Jean. *Holographie infrarouge en régime pulsé.*
- A-29 J. P. HOBSON, Conseil National de Recherches du Canada, Ottawa. *Système de transfert de cibles dans un vide très poussé.*
- A-30 R. PAQUIN et M. BARIL, Université Laval. *Caractéristiques d'un multiplicateur d'électrons hybride.*
- A-31 B. LEBLANC, B. MONGEAU, J.-M. GAGNÉ, J.-P. SAINT-DIZIER, École Polytechnique. *Étude comparative de la production de vapeurs d'uranium dans une lampe à cathode creuse pour différents gaz porteurs.*
- A-32 J. M. LARSEN et M. DU SABLON, INRS-Énergie, Université du Québec. *La mise au point et la construction d'un analyseur de neutres.*
- A-33 P. COUTURE et B. STANSFIELD, INRS-Énergie, Université du Québec. *Mécanisme de confinement dans un système double cusp à bouchage électrostatique.*
- A-34 J. P. MATTE, INRS-Énergie, Université du Québec. *Confinement ionique dans une machine à confinement électromagnétique.*
- A-35 D. ROY, A. DELAGE, A. POULIN et J. D. CARETTE, Université Laval. *Étude des résonances d'ions négatifs de l'hélium situées dans la région d'autoionisation.*
- A-36 J. P. MOREAU, N. PAPP et K. P. LEE, Université Laval et Université du Nouveau-Brunswick. *Études radicaux et des ions*

formés dans la réaction d'oxygène-acétylène, par la technique de la résonance des spins électroniques (RSE, ou EPR).

Vendredi, 12 mai

Salle 235

10h30 Séance d'affichage.
(A-37 – A-51)

Président: A. Guilbaud

- A-37 M. BARIL, Université Laval. *Nouveau développement dans les spectromètres à multiples passages: la lentille miroir.*
- A-38 R. DUTIL et P. MARMET, Université Laval. *Nouvelles mesures des potentiels d'ionisation du xénon multiplement ionisé par impact électronique.*
- A-39 P. MARMET et D. HARD, Université Laval. *Nouvelles structures électroniques dans les molécules OCS et CS₂.*
- A-40 C. R. NEUFELD, Institut de recherche de l'Hydro-Québec, Varennes. *Absence d'équilibre thermodynamique dans une décharge à striction axiale.*
- A-41 M. G. DROUET, M. M. SHOUCRI et G. BEAUDRY, Institut de recherche de l'Hydro-Québec, Varennes. *Étude de la propagation d'une onde de photoionisation dans un gaz.*
- A-42 L. LEWIS et K. S. SONG, Université d'Ottawa. *Utilisation d'un modèle «continuum» pour le calcul des niveaux d'énergie d'un exciton auto-capté dans les halogénures alcalins et les gaz rares solides.*
- A-43 P. SINCAR et E. FORTIN, Université d'Ottawa. *Couche mince de Cu₂O: une étude de ses propriétés photovoltaïques.*
- A-44 H. R. GLYDE, Université d'Ottawa, *Excitations Élémentaires dans ³He Liquide Normal.*

- A-45 M. FORTIN et P. MEUBUS, Université du Québec à Chicoutimi. *Rôle des états excités métastables de l'Argon dans les jets de plasma d'argon pur à pression élevée.*
- A-46 J. E. VILLENEUVE et A. BOIVIN, Université Laval. *L'image tri-dimensionnelle du point formée par une lentille affligée d'aberration sphérique sous une illumination de profil modal ou gaussien.*
- A-47 C. DECKERS et A. BOIVIN, Université Laval. *Reconstruction de la répartition de luminance sur une source circulaire incohérente par échantillonnage du degré de cohérence complexe.*
- A-48 J. L. DION, Université du Québec à Trois-Rivières. *Manifestation acousto-optique du théorème de production d'entropie minimale dans un cristal liquide.*
- A-49 Pierre DEMERS, Université de Montréal. *Qu'est-ce que le temps? Une réponse tirée du modèle unitaire G3, basé sur l'analyse de la perception colorée. (Une solution du problème des tachyons).*
- A-50 D. CHEEKE, Université de Sherbrooke et H. ETTINGER, CRTBT Grenoble. *Traitement théorique de la résistance de Kapitza entre solides et l'hélium liquide.*
- A-51 J.-P. SAINT-DIZIER, J.-M. GAGNÉ et R. LANOIE, École Polytechnique. *Source lumineuse à cathode creuse pulsée.*

PSYCHOLOGIE

Pavillon Montpetit

Mercredi, 10 mai

Salle 204

Colloque

10h00 *L'usage non médical des drogues psychotropes.*

Modérateur : Gilles Chagnon

Conférencier invité : Dollard Cormier,
Département de psychologie,
Université de Montréal

11h00 Période de discussion

Communications libres

Président : Monique Lussier

- 13h10 LUSSIER, M. T., BERGERON, J. Université de Montréal. *Effets de la compétition chez des individus de sexe masculin et féminin à besoin d'accomplissement élevé.*
- 13h30 GRENIER, Y., BERGERON, J. Université de Montréal. *Effets de deux environnements de couleur différente sur l'activation et le comportement.*
- 13h50 BERGERON, Lise, CLOUTIER, P. LEFEBVRE, Josée, BERGERON, J. Université de Montréal. *Effets d'un environnement rouge et d'un environnement vert sur l'activation physiologique, l'anxiété et la performance.*
- 14h10 M. VAN DER KEILEN, Université Laurentienne, Sudbury. *Perspective temporelle future et attitude affective à l'égard du temps chez des adolescents normaux et handicapés sociaux.*
- 14h30 P. LEFEBVRE, INRS-Santé et Université de Montréal. *Évaluation d'un processus de communication.*
- 14h50 S. LEBLANC-LAFRENIÈRE et M. PARENT, Université du Québec à Trois-Rivières, *Une mesure de la dépendance sociale différenciée intérieurement.*
- 15h10 Pause.
- 15h30 J. BELLEROSE, M. BOIVIN et G. BÉGIN, Université Laval. *Effets du degré de la garantie de la confidentialité sur la cueillette d'une information de nature privée.*

- 15h50 R. LEBLANC, M. PARENT et G. R. BRISON, Université du Québec à Trois-Rivières. *Travailleurs en milieux hospitaliers: Orientation et satisfaction au Travail.*
- 16h10 G. OUMET, Université de Montréal. *Le développement moral chez les délinquants.*
- 16h30 C. BOUCHER DICKNER et M. C. KIELY, Université de Montréal. *Moralité et délinquance.*
- 16h50 G. CAMIRAND et M. C. KIELY, Université de Montréal. *Modes d'agir et de penser typiques d'un groupe de jeunes délinquantes en début de rééducation.*
- 17h10 L. LAMARCHE et F. TOUGAS, Université de Montréal. *La perception des inégalités sociales et la psychologie sociale.*

Jeudi, 11 mai

Salle 204

Président: T. Miliaressis

- 9h00 L. GIROUX et Y. DAGENAIS, Université de Montréal. *Contenu figuratif et synchronisme génétique dans les groupements additif et multiplicatif de relations asymétriques transitives.*
- 9h20 P. CORMIER et Y. DAGENAIS. Université de Montréal. *Simultanéité logique et quantification de l'inclusion.*
- 9h40 C. H. NADEAU, J. Y. LORTIE et R. ROUSSEAU. UQTR et Université Laval. *Une étude de la demande en attention lors d'une tâche de reproduction de mouvement.*
- 10h00 DEMERS, B., BERGERON, J. Université de Montréal. *Induction d'émotion à partir d'une excitation «naturelle» due au milieu environnant.*
- 10h20 BLONDIN, J. P., BERGERON, Université de Montréal. *L'influence de la distance*

interpersonnelle sur l'activation, le comportement et l'anxiété.

- 10h40 Pause.
- 11h00 Pierre DEMERS, Université de Montréal. *Une illusion chromatique nouvelle, ayant l'aspect d'anneaux concentriques colorés.*
- 11h20 R. LECLERC, Université du Québec à Rouyn. *Effets de la relation séquentielle entre chocs périodiques et moment d'accès d'une plate-forme sur le temps passé sur la plate-forme chez le rat.*
- 11h40 Guy MAILLOUX, Franco LEPORE et Jean-Paul GUILLEMOT. Université de Montréal. *Modèle des propriétés spatio-temporelles des champs récepteurs des cellules du noyau géniculé latéral du chat.*
- 13h50 P. CAVANAGH, F. LEPORÉ, J. P. GUILLEMOT, Université de Montréal. *Théorie des systèmes linéaires appliquée à la mémoire au niveau du noyau géniculé latéral du chat.*
- 14h10 F. LEPORE, J.-P. GUILLEMOT et S. BÉDARD, Université de Montréal. *Influence d'un stimulus mobile périphérique sur la réponse des cellules du noyau géniculé latéral du chat.*
- 14h30 R. STRETCH, C. PINK et Z. MERALI, Université d'Ottawa. *Mise en évidence d'un comportement d'évitement vis-à-vis du naloxone et de la cyclazocine chez le singe-écureuil (Saimiri sciureus) morphinomane.*
- 14h50 M. ABBONDANZA et L. SIMARD, Université de Montréal. *Deux réalités cognitives : la mère au travail et la mère au foyer.*
- 15h10 Pause
- 15h30 J.-M. SAMSON, Université du Québec à Montréal. *Le niveau développemental du jugement moral d'adolescents québécois, à propos de situations à composantes sexuelles.*

- 15h50 C. MERCIER-TREMBLAY et S. MILSTEIN, Institut National de la Recherche Scientifique, Section Santé. *L'évaluation formative: l'expérience du projet «Traitement de l'Abus des Drogues: Recherche et Développement».*
- 16h10 Nicolai BURUIANA, Université du Québec à Montréal. *Thérapie par l'art avec des patients psychosomatiques.*

Vendredi, 12 mai

Salle 204

Président: Claude Lamontagne

- 9h00 J. RUDA et A. CUPPARONI, Université d'Ottawa. *La méthode historique en psychologie et en pédagogie.*
- 9h20 M. LORTIE-LUSSIER, Université d'Ottawa. *L'adoption de normes nouvelles dans les groupes restreints.*
- 9h40 J.-C. LASRY, Hôpital Jewish General et Université de Montréal, et W. W. EATON, Hôpital Jewish General et Université McGill. *Mobilité occupationnelle d'un groupe d'immigrants d'Afrique du Nord à Montréal.*
- 10h00 A. DESROCHERS et A. PAIVIO, Université Western Ontario. *L'application d'une nouvelle méthode mnémotechnique dans l'apprentissage du français comme deuxième langue.*
- 10h20 Pause.
- 10h40 Atelier
- L'enseignement universitaire de la psychologie*

RÉCRÉOLOGIE ET SCIENCES DU LOISIR

*Le programme de cette section
n'était pas disponible au moment
de l'impression du
programme général*

SCIENCES ADMINISTRATIVES

**Pavillon des sciences de la gestion
135, rue Wilbrod**

Mercredi, 10 mai

Salle 207

10h00 Colloque

*La PME canadienne et son rôle
dans le commerce international*

Président: Georges Hénault

Participants:

P. Laurin, directeur, École des Hautes
études commerciales, Montréal

M. Crener, directeur, Département d'admini-
stration des affaires, Université d'Ota-
tawa

Autres participants à déterminer.

13h45 *La PME face au gouvernement*

Président: N. Aslam

13h45 J. BAUER, Université du Québec à Mont-
réal. *Administration consultative: étude
de la Commission du Textile et du Vête-
ment.*

14h15 Michel ZINS et Guy MINEAULT, Université
du Québec à Chicoutimi. *Stratégie de dé-
veloppement des PME régionales.*

14h45 Guy MINEAULT et Michel ZINS, Université
du Québec à Chicoutimi. *Évaluation de
l'aide à l'entreprise.*

15h15 Pause

15h45 SATO Jeannot, Université Sainte-Anne.
L'intérêt public et l'implantation de la compagnie multinationale Michelin en Nouvelle-Écosse.

16h15 G. d'AMBOISE, D. BELIVEAU, B. R. RITCHIE, Université Laval. *Identification des problèmes de p.m.e.: Méthodologie utilisée pour la cueillette de données et résultats.*

Mercredi, 10 mai

Salle 206

Management général

Président: P. Bergeron

13h45 G. TARRAB et P. D'ARAGON, Université du Québec à Montréal. *Les compagnies participatives et non-participatives au Québec et en Ontario.*

14h15 J. CHAREST, Université du Québec à Trois-Rivières. *Points de convergence entre la pensée de Fayol et celle de Maslow: une analyse systémique.*

14h45 Jacques DESBIENS et Guy MINEAULT, Université du Québec à Chicoutimi. *L'entreprise forestière et les difficultés de recrutement des travailleurs forestiers.*

15h15 Pause

15h45 Autres présentations à déterminer.

Jeudi, 11 mai

Salle 206

Informatique

Président: J. Raymond

9h00 G. BÉLANGER, G. PELCHAT, C. H. ROBERT GIFFARD, Qué., L. LOCONG, A. GAMACHE, Université Laval, Québec. *Algorithme de phonétisation.*

9h30 N. THALMANN et D. THALMANN, Université de Montréal. *Extension des types de*

données dans les langages de programmation.

10h00 Autres présentations à déterminer

Jeudi, 11 mai

Salle 207

Management et PME

Président: Wilbrod Leclerc

- 9h00 Yvon GASSE, Université Laval. *Les techniques et pratiques administratives chez un groupe de P.M.E. manufacturières.*
- 9h30 M. BLANCHETTE et K. GHOSH, Université du Québec à Trois-Rivières. *Quelques observations sur la possibilité d'améliorer la productivité et la position concurrentielle des PME.*
- 10h00 A. BEN HASSINE, Université de Moncton. *Étude des facteurs déterminant le taux de mortalité des petites entreprises au Nouveau-Brunswick.*
- 10h30 Pause
- 10h45 R. AUGER, P. PRÉVOST, M. LAFLAMME, UQAC. *Application «développement organisationnel» (D.O.) aux organismes de petite envergure, regroupés en fédération ou association professionnelle — extension aux PME.*
- 11h15 D. A. LUSSIER, École des Hautes Études Commerciales de Montréal. *La P.M.E. canadienne et le commerce international: l'industrie de la fourrure.*
- 11h45 Claude DESJARDINS, Direction des services aux entreprises manufacturières, Ministère de l'Industrie et du Commerce du Québec. *Les PME québécoises de 1958 à 1988.*

Jeudi, 11 mai

Salle 220

Marketing

Président: K. Palda

- 9h00 J. DALLERY, Université du Québec à Rimouski. *Modèle de prévision et de contrôle de l'effort publicitaire.*
- 9h30 Jean-Charles CACHON, Collège Universitaire de Hearst, *Le Rôle du Logotype dans la Préférence pour une Marque: Application à un Produit Alimentaire.*
- 10h00 R. de CAMPRIEU, Université d'Ottawa. *Culture et Comportement du consommateur.*
- 10h30 S. A. AHMED, Université d'Ottawa, *Marketing Social — Une Application à l'appui pour counselling familial.*

Jeudi, 11 mai

Salle 207

La PME et la formation universitaire

Président: R. Maheu

- 13h45 Gilles GAGNON et Pierre REID, Université du Québec à Chicoutimi. *La formation informatique du diplômé en administration et les débouchés d'emploi dans les PME.*
- 14h15 P. PRÉVOST, R. AUGER, M. LAFLAMME, Université du Québec à Chicoutimi. «*La Planification dans les Coopératives du Saguenay Lac-St-Jean, une expérience de formation dans l'action*».
- 14h45 Wilbrod LECLERC, Université d'Ottawa, *Le programme ontarien de consultation à la petite entreprise.*
- 15h15 Pause
- 15h45 Table-ronde

Jeudi, 11 mai

Salle 206

Sciences de la gestion

Président: M. Nedzela

- 13h45 Jean-M. MARTEL et DOMINIQUE FERRAND, Université Laval. *Le phénomène d'absorptivité dans la conception de systèmes d'information.*
- 14h15 Gilles R. D'AVIGNON, Université Laval. *Analyse stochastique de programmes/projets.*
- 14h45 Y. NOBERT et G. LAPORTE, École des Hautes Commerciales de Montréal. *Algo-rithmes de relaxation pour le problème du m-commis et ses variantes.*
- 15h15 J. GAUVIN, École Polytechnique de Montréal. *Gradient généralisé d'une fonction extrémale en programmation non-linéaire.*

SCIENCES DE LA RELIGION

Pavillon Simard

Mercredi, 10 mai

Salle 021

Discours religieux

Président: Roger Lapointe

- 10h00 A. METTAYER, Département de Théologie, UQTR. *Psychanalyse et discours religieux.*
- 11h00 Monique DUMAIS, Université du Québec, Rimouski. *Discours religieux sur la femme.*

Discours religieux et discours politique

Présidents: Paul Remy et
Jean-Marie Levasseur

- 13h30 H. O. URBANO, Université Laval. *L'utopie*

et l'idée de nation dans les Andes péruviennes.

14h30 R. LAPOINTE, Université d'Ottawa. *Un point commun des discours politique et religieux: la caricature de l'adversaire.*

15h30 Pause

15h45 J.-M. DUFORT, Université du Québec à Trois-Rivières. *Comportements et attitudes dans les groupes charismatiques: une lecture herméneutique.*

16h45 CARON, A., CHAGNON, R., D'AMBOISE, L. PAIEMENT, G., UQAM. *Recherche et expérimentation de nouveaux types d'apprentissage pour l'enseignement religieux à l'élémentaire (classes régulières et spéciales).*

Jeudi, 11 mai

Salle 021

9h00 Colloque

Discours religieux et discours politique

Président: Roland Chagnon

13h30 Président: Guy Paiement

Jean-Thierry MAERTENS, *La Ritualité de la mort, carrefour du sémiotique et du symbolique.*

14h30 P. BRIND'AMOUR, Université d'Ottawa. *La date de naissance du Christ.*

15h45 Assemblée de section

Vendredi, 12 mai

Salle 021

9h00 R. RICHARD. Sujet à déterminer.

10h00 F. OUELLET, Université de Sherbrooke. *La capacité d'objectivation des étudiants du secondaire, leurs attitudes religieuses et leur intérêt pour l'étude des religions.*

SCIENCE POLITIQUE

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

14h15

Salle 360

Atelier

*L'évolution des groupes
populaires à Montréal*

Président: Jacques Léveillé (UQAM)

Communication: J. F. Léonard (UQAM)

Commentaire: Jacques Godbout (INRS)

14h15

Salle 361

Table ronde

*Du nationalisme culturel
au nationalisme territorial:
L'Europe centrale et le Québec,
une analyse comparative*

Président: Théo Kis (Ottawa)

Participants: Paul Pilési et
Louis Balthazar (Laval)

14h15

Salle 363

Table ronde

*La politique de l'État dans
les idéologies québécoises*

Participants:

André G. Bélanger (Montréal). L'apolitisme des idéologies au Québec.

André Vachet (Ottawa). L'État et le libéralisme dans les idéologies québécoises.

14h15

Salle 364

Communications libres

C. Archibald. *Les tendances néo-corporatistes du Parti québécois.*

D. Seiler (UQAM). *Nations contre État? — Réflexions sur les processus d'édification nationale et les thèses de Stein Rokkan.*

Edmond Orban, Université de Montréal.
Un modèle théorique de Souveraineté-Association: «l'intégration des pays nordiques».

Jeudi, 11 mai

Pavillon Morisset

9h30

Salle 209

Colloque

Les femmes et les sciences sociales

Présidente: Pauline Vaillancourt (UQAM)

Participants:

Régine Dhoquois (Paris VII): *Le droit et les femmes: résistance ou contre-pouvoir.*

Maryline Dixon (Institute for the study of labor and economic prices, San Francisco): *Political implications of women in the labor forces in advanced countries* (traduction simultanée)

Madeleine Gagnon (UQAM) *La mort du pouvoir*

Annie Leclerc (Paris) *Les femmes et le pouvoir*

Hélène David (Institut de recherche appliquée sur le travail, Montréal) *Lutte des femmes, mouvement ouvrier et action politique.*

9h30

Salle 363

Communications libres

L. Quesnel-Ouellet et G. Bouchard, Département de Science politique de l'Université Laval et de l'Université de Moncton, *Relations intergouvernementales*

dans le domaine des transports urbains :
étude de cas dans la région de Québec.

D. Moggach (Ottawa). *Dialectique et révolution chez les jeunes hégéliens: le cas de Bruno Bauer.*

P. Pilisi (Laval). *La pensée politique et la politique de George Lukacs: essai sur la dialectique en fonction de la théorie et de la Praxis.*

14h30

Salle 209

Assemblée générale de
la Société canadienne de
science politique

Vendredi, 12 mai

9h30

Salle 361

Atelier

La recherche en matière urbaine

Président: Guy Bourassa

Participants:

J. F. Leonard (UQAM)

Louise-Quesnel Ouellet (Laval)

Caroline Andrew (Ottawa)

Gérard Divray (INRS)

9h30

Salle 363

Atelier

*La dépendance, aspects conceptuels
et empiriques*

Participants:

Graciela Ducatzenzeila, *La dépendance
technologique en Amérique Latine*

Philippe Faucher (Montréal) *Croissance et
répression, la double logique de l'État
dépendant*

Bahgat Korany (Montréal) *Dépendance financière et comportement international*

Commentaire: Paul N. Dussault (Ottawa).

9h30

Salle 364

Communications libres

J. Zylberg (Laval). *Le nationalisme comme phénomène de substitution religieuse au Québec — contribution à l'étude des forces politiques au Québec.*

I. Gow (Montréal). *L'administration québécoise au 19^e siècle: histoire d'un état inachevé.*

J. P. Beaud (Laval). Sujet à déterminer.

SOCIOLOGIE

Pavillon Simard

Mercredi, 10 mai

Salle 231

Président: Leslie Laczko

14h00 RACINE, L. Université de Montréal. *Accès différentiel ou matériel de jeu chez des enfants d'âge scolaire.*

14h30 MASSOT, Alain, Université Laval. *Destins scolaires du secondaire V à l'université dans le secteur français et anglais au Québec.*

15h00 T. GRYGIER, Département de criminologie, Faculté de sciences sociales, Université d'Ottawa. *La personne raisonnable et la protection sociale.*

Jeudi, 11 mai

Les aspects sociaux, économiques et politiques de l'option souveraineté-association

9h30

Salle 231

Forum

*Le débat constitutionnel
est-il bien amorcé?*

Modérateur: Francine Bernard

Participants: Fernand Daoust,
Claude Champagne, Louis Gill
et autres à confirmer.

14h30

Salle 431

Atelier A

*L'association:
obstacles économiques et politiques*

Modérateur: Marie-Claide Pommez

Participants: Simon Valakakis,
Carol Levasseur et autres à confirmer

14h30

Salle 432

Atelier B

*L'avenir de la culture québécoise:
politisation, domination étrangère, etc.*

Modérateur: André Thibault

Participants: Gilles Houle,
Gabriel Dussault et autres à confirmer

14h30

Salle 435

Atelier C

*Souveraineté:
bureaucratisation ou pouvoir de la base?*

Modérateur: Marcel Simard

Participants: D. Brunelle, Robert Van Dycke
et un autre à confirmer

Vendredi, 12 mai : suite du colloque

9h30

Salle 431

Atelier A

*Souveraineté et contrôle social
du développement économique*

Modérateur : Alfred Dubuc

Participants : Armand Sales, Fernand Harvey,
Yves Dion, Gabriel Gagnon, Gérald Godin

9h30

Salle 432

Atelier B

*Souveraineté et intégration
culturelle des néo-québécois*

Modérateur : Luc Martin

Participants : Nadia Assimopoulos,
Anne Laperrière, Gilles Deschamps,
Victor Da Rosa

9h30

Salle 435

Atelier C

*Souveraineté et transformations
des rapports de classe*

Modérateur : Paul Bernard, Jean Renaud,
Anne Légaré, Jorge Niosi

14h30

Salle 431

Atelier A

Souveraineté : niveau et qualité de vie

Modérateur : Marcel Rafie

Participants : Rodrigue Johnson,
Jean-Guy Bélanger et autres à confirmer.

14h30

Salle 432

Atelier B

*Souveraineté et culture
amérindienne et inuit*

Modérateur: Robert Laplante

Participants: Rémi Savard, J. J. Simard,
G. Filotas et un autre à confirmer

14h30

Salle 435

Atelier C

*Souveraineté et affirmation politique
des francophones hors Québec*

Modérateur: Danielle Lee

Participants: Denis Lauzier,
Jean Lapointe et un autre à confirmer

ZOOLOGIE ET ÉCOLOGIE ANIMALE

Pavillon Morisset

Mercredi, 10 mai

Salle 228

Président: D. McAllister

- 9h40 J. LECLERC, Université Laval. *Quelques aspects de l'écologie de l'omble de fontaine *Salvelinus fontinalis* et de l'ouanache *Salmo salar* du bassin de la rivière Caniapiscou, Nouveau-Québec.*
- 10h00 HARVEY, G. et R. FORTIN, Université du Québec à Montréal. *Reproduction de la barbotte brune *Ictalurus nebulosus* (Le Sueur) à la frayère de la rivière aux Pins, fleuve St-Laurent, près de Montréal.*
- 10h20 C. POMERLEAU, Y. CÔTÉ et G. OUELLET, Ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche. *Applicabilité des concepts de*

rendement maximal et optimal pour l'exploitation du saumon en Gaspésie.

- 10h40 Pierre Paul HAZEL, Université de Montréal. *Croissance en longueur et en masse des meuniers rouges Catostomus catostomus du bassin hydrographique de la Grande Rivière, territoire de la Baie James.*
- 11h00 A. BOGHEN et J. CASTELL GURBA, Université de Moncton et Pêches et Sciences de la Mer, Halifax. *Un système d'aquiculture.*
- 11h20 R. VERDON, G. GODIN-BLUMER ET E. MAGNIN, Université de Montréal. *Croissance en longueur et en masse des meuniers noirs, Catostomus commersoni, du bassin hydrographiques de La Grande Rivière, territoire de la Baie James.*
- 11h40 DUMONT, Pierre et Réjean FORTIN, Université du Québec à Montréal. *Biologie du grand corégone Coregonus clupeaformis des lacs Nathalie et Hélène, Territoire de la Baie James.*

Président: B. Philogène

- 13h45 C. TESSIER et A. MAIRE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude écologique des populations larvaires de moustiques (Diptera: Culicidae) des zones ripariennes des îles de Berthier-Sorel.*
- 14h05 B. PINEL-ALLOUL, CREM et Université de Montréal. *Dynamique de peuplement et biomasse zooplanctonique d'un petit lac de la région de LG-2, territoire de la baie James.*
- 14h25 D. ROBY et A. CHODOROWSKI. Université du Québec à Montréal. *Écologie des larves de Culicidés dans la vallée du fleuve Saint-Laurent entre Valleyfield et Caughnawaga.*
- 14h45 B. VINCENT et S. McMURRAY, Université

du Québec à Trois-Rivières. *Zonation et structure des groupements benthiques dans le haut-estuaire du Saint-Laurent.*

15h05 Pause

15h25 G. METHOT et B. PINEL-ALLOUL, Université de Montréal. *Caractérisation de la faune benthique de la baie de Penouille.*

15h45 A. LEBLANC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Analyse des populations de Copépodes (Cyclopoïde) des milieux astatique de la région de Trois-Rivières.*

16h05 A. AUBIN et A. MAIRE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Mise en évidence d'associations chez les populations larvaires de moustiques (Diptera: Culicidae).*

16h25 J. LAPERRIÈRE et R. COUTURE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Variations intra et interspécifiques chez une population de Sphaeriidae (Mollusca: Pelecypoda) du fleuve Saint-Laurent, région de Gentilly.*

16h45 A. MAIRE et Y. MAILHOT, Université du Québec à Trois-Rivières. *Les moustiques (Diptera: Culicidae) des zones littorales subarctiques de la Baie de James, Québec.*

Jeudi, 11 mai

Salle 228

Président: J. Vaillancourt

10h00 G. PROULX et R. JOYAL, Université du Québec à Montréal. *Sur l'habitat hivernal de l'orignal (Alces alces) au parc de La Vérendrye.*

10h20 M. RAYMOND, Université de Sherbrooke et R. JOYAL, Université du Québec à Montréal. *Étude du comportement et du domaine vital d'un orignal mâle dans la réserve provinciale de Mastigouche.*

10h40 P. PONTBRIAND et B. SCHERRER, Université du Québec à Montréal. *Facteurs*

influençant la distribution de la sauvagine nichant dans le Haut-Richelieu.

- 11h00 S. MARCEAU, R. LAROCHELLE, R. MAGAR et G. BARON. Université de Montréal. *Activité annuelle et saisonnière chez la marmotte commune (Marmota monax).*
- 11h20 L. AUBRY et R. JOYAL, Université du Québec à Montréal. *Effets des coupes forestières sur la valeur nutritive de 14 espèces ligneuses faisant partie de la diète de l'orignal (Alces alces).*

LISTE DES AUTEURS

ABBONDANZA, M.	(Psychologie)
ABRAHAM, Maurice	(Chimie physique)
ABRAHAM, M. C.	(Chimie physique)
ACKERMANN, H. W.	(Microbiologie)
ADADJA, D.	(Génie électrique)
ADAMKIEWICZ, V. W.	(Microbiologie et Pathologie)
ADELAKOUN, V.	(Endocrinologie et Physiologie)
ADNOT, A.	(Physique)
AHMAD, A.	(Botanique)
AHMED, S. A.	(Sciences administratives)
AKYEL, C.	(Génie électrique)
ALAIN, C.	(Activité physique)
ALAIN, R.	(Microbiologie)
ALANOLY, J.	(Génie industriel)
ALARY, J. G.	(Pharmacologie)
ALEONG, S.	(Linguistique)
ALI, S. C.	(Physique)
ALLARD, J.	(Géographie)
ALPER, H.	(Chimie analytique)
AMINZADEH, M.	(Microbiologie)
ANDERSON, A.	(Chimie organique)
APSIMON, J. W.	(Biologie)
ARMSTRONG, J. B.	(Microbiologie)
ARORA, D. J. S.	(Microbiologie)
ARTAUD, G.	(Éducation)
ASSAF, R.	(Microbiologie)
ASSELIN, Y.	(Éducation)
AUBIN, A.	(Zoologie)
AUBRY, L.	(Zoologie)
AUCLAIR, C.	(Endocrinologie)
AUGER, P.	(Microbiologie)
AUGER, R.	(Sciences administratives)
AUSTIN, T. A.	(Génie électrique)
AUTHIER-MARTIN, M.	(Chimie)
AVON, G.	(Activité physique)
BABAI, F.	(Pathologie)
BABEL-BROWN, N.	(Études slaves)
BACK, T. G.	(Chimie organique)
BACLE, J. P.	(Géomorphologie)
BACON, D. W.	(Génie chimique)
BAER, H. H.	(Chimie organique)
BAILLET, C.	(Génie chimique)
BAILLON, J. P.	(Génie industriel)
BANVILLE, J.	(Chimie organique)
BARABE, D.	(Botanique)
BARAYA-MIL, H.	(Biochimie)
BARBEAU, A.	(Pharmacologie)
BARBEAU, C.	(Chimie analytique)
BARDEN, A.	(Biochimie)
BARIL, M.	(Pharmacologie)
BARIL, M.	(Physique)
BARNABÉ, C.	(Éducation)
BARON, G.	(Zoologie)
BARRY, A. O.	(Chimie analytique)
BASINSKI, J.	(Physique)
BAUER, J.	(Sciences administrative)
BAZIN, R.	(Microbiologie)
BEAUCHAMP, A. L.	(Chimie analytique)
BEAUDET, G.	(Physique)
BEAUDOIN, N.	(Pharmacologie)
BEAUDRY, G.	(Physique)
BEAULIEU, J.	(Botanique)
BEAULIEU, R.	(Physique)
BEAUMIER, H.	(Microbiologie)
BEAUMONT, G.	(Biochimie)
BEAUMONT, L.	(Géographie)
BÉDARD, L.	(Microbiologie)

BÉDARD, R.	(Education)
BÉDARD, S.	(Psychologie)
BÉGIN, G.	(Psychologie)
BÉGIN, M. E.	(Microbiologie)
BÉGUIN, Y.	(Génie industriel)
BÉLANGER, G.	(Chimie analytique)
BÉLANGER, Gabriel	(Sciences administratives)
BÉLANGER, Guy	(Chimie physique)
BÉLIVEAU, D.	(Sciences administratives)
BÉLIVEAU, R.	(Biochimie)
BELLEFLEUR, P.	(Botanique)
BELLEMARE, G.	(Biochimie)
BELLEMARE, N.	(Microbiologie)
BELLEROSE, J.	(Psychologie)
BELLES-ISLES, M.	(Biochimie)
BELLONCIC, S.	(Microbiologie)
BEN HASSINE, A.	(Sciences administratives)
BENOÎT, R. L.	(Chimie physique)
BERGERON, J.	(Psychologie)
BERGERON, L.	(Chimie physique)
BERGERON, Lise	(Psychologie)
BERNARD, J.-M.	(Démographie)
BERNARD, H.	(Botanique)
BERNATH, P.	(Germanistique)
BERNIER, L.	(Physique)
BERRAJA, M.	(Géographie)
BERTHIAUME, L.	(Microbiologie)
BERTRAND, L.	(Physique)
BERTRAND, M.	(Pharmacologie et Chimie analytique)
BERTRAND, R. G.	(Éducation)
BÉRUBÉ, A.	(Pharmacologie)
BÉRUBÉ, R.	(Biochimie)
BHEREUR, P.	(Biophysique)
BISSON, L.	(Activité physique)
BISSONNETTE, L. R.	(Physique)
BKAILY, G.	(Biophysique)
BLANCHARD, L. P.	(Génie chimique)
BLANCHARD, M.	(Physique)
BLANCHETTE, M.	(Sciences administratives)
BLONDIN, J. P.	(Psychologie)
BLOUIN, J. P.	(Chimie physique)
BOBEE, B.	(Mathématiques)
BOGHEN, A.	(Zoologie)
BOILEAU, S.	(Pharmacologie)
BOILY, C.	(Physique)
BOISVERT, J.	(Environnement)
BOISVERT, L. M.	(Génie industriel)
BOIVIN, A.	(Physique)
BOIVIN, M.	(Psychologie)
BONIN, L.	(Biologie)
BONNARDEAUX, J. L.	(Activité physique)
BONNEAU, J.	(Activité physique)
BORDUAS, M.	(Histoire)
BOSE, T. K.	(Génie électrique)
BOSISIO, R. G.	(Génie électrique)
BOUCHARD, A.	(Botanique)
BOUCHARD, C.	(Physique)
BOUCHARD, D.	(Environnement)
BOUCHARD, G.	(Pathologie)
BOUCHARD, G.	(Science politique)
BOUCHARD, S.	(Biochimie)
BOUCHER, F.	(Biophysique)
BOUCHER, L. P.	(Éducation)
BOUCHER, P.	(Mathématiques)
BOUCHER-DICKNER, C.	(Psychologie)
BOUDREAULT, J. C.	(Éducation)
BOULANGER, Y.	(Microbiologie)
BOURGAULT, A.	(Microbiologie)
BOURQUE, H.	(Botanique)
BOURQUE, R.	(Microbiologie)
BOURRET, D.	(Environnement)
BOUSQUET, J.-C.	(Géographie)

BOUTIN, J.-M.	(Biochimie)
BRAKIER-GINGRAS, L.	(Biologie)
BRAULT-DUBUC, M.	(Biochimie-Nutrition)
BRAUN, C.	(Physiologie)
BREUIL, C.	(Microbiologie)
BRIEN, R.	(Éducation)
BRIND'AMOUR, P.	(Science de la religion)
	Physique, Études anciennes)
BRISSETTE, L.	(Botanique)
BRISSETTE, Y.	(Pharmacologie)
BRISSON, G. R.	(Psychologie et Activité physique)
BRODEUR, J.	(Pharmacologie)
BROSSARD, L. G.	(Chimie physique)
BROUSSEAU, N.	(Physique)
BRUNET, Y.	(Géographie)
BUREAU, C.	(Linguistique)
BURNELL, D. J.	(Biologie)
BURNELL, R. H.	(Chimie organique)
BURUANA, N.	(Psychologie)
BUTLER, I. S.	(Chimie analytique)
BUTTAR, H. S.	(Pharmacologie)
CACHON, J. C.	(Sciences administratives)
CAILLE, A.	(Physique)
CALVERT, R.	(Biologie et Pathologie)
CAMARERO, R.	(Génie mécanique)
CAMIRAND, G.	(Psychologie)
CANONNE, P.	(Chimie organique)
CANTIN, M.	(Biologie)
CARETTE, J. D.	(Physique)
CARIGNAN, G.	(Pharmacologie)
CARIGNAN, M.	(Philosophie)
CARIGNAN, S.	(Environnement)
CARLONE, C.	(Physique)
CARON, A.	(Sciences de la religion)
CARON, F.	(Activité physique)
CARREAU, P. J.	(Génie chimique)
CARRIER, J.	(Éducation)
CARRIER, M.	(Histoire)
CARTIER, J.-P.	(Chimie physique)
CASEY, E. J.	(Physique)
CASTELL-GURBA, J.	(Zoologie)
CASTONGUAY, A.	(Chimie organique)
CASTONGUAY, C.	(Démographie)
CASTONGUAY, J.	(Chimie physique)
CAVANAGH, P.	(Psychologie)
CAYOUILLE, J.	(Botanique)
CEDERGREN, R. J.	(Biologie)
CERF, J.	(Biochimie)
CHAGNON, L.	(Études anciennes)
CHAGNON, R.	(Sciences de la religion)
CHAHINE, R.	(Génie électrique)
CHAKRABARTI, S.	(Pharmacologie)
CHAMPAGNE, P.	(Géomorphologie)
CHAN, T. H.	(Chimie organique)
CHAPADOS, C.	(Biophysique)
CHAPUT, J.	(Microbiologie)
CHARBONNEAU, R.	(Microbiologie)
CHAREST, J.	(Sciences administratives)
CHARETTE, C.	(Pharmacologie)
CHARETTE, L.	(Philosophie)
CHEEKE, D.	(Physique)
CHENEVAL, J. P.	(Biochimie et Environnement)
CHENEVERT, R.	(Chimie organique)
CHEVALIER, M.	(Environnement)
CHODOROWSKI, A.	(Zoologie)
CHRÉTIEN, M.	(Linguistique)
CHUBB, F. L.	(Chimie organique)
CHUNG, Y. S.	(Biologie)
CICCARIELLO, R.	(Génie chimique)
CITARELLA, G.	(Botanique)
CLAUDE, P.	(Études anciennes)
CLAYTON, J. D.	(Études slaves)

CLOUTIER, M.	(Génie électrique)
CLOUTIER, P.	(Psychologie)
CLOUTIER, P.	(Géographie)
CLOUTIER, Y.	(Biophysique)
COHEN, G.	(Conférences spéciales)
COLACLIDES, P.	(Études anciennes)
CODIN-BLUMER, G.	(Zoologie)
COLLIN, J.	(Chimie analytique)
COLLISON, C. D.	(Mathématiques)
CONTANT, H.	(Botanique)
COOPER, J. K.	(Chimie organique)
COOPER, S. F.	(Pharmacologie)
CORMIER, M.	(Physique)
CORMIER, P.	(Psychologie)
CORRIVEAU, G.	(Activité physique)
CÔTÉ, J. E.	(Chimie analytique)
CÔTÉ, Y.	(Zoologie)
COUILLARD, D.	(Environnement)
COURTEAU, C.	(Microbiologie)
COUTURE, P.	(Physique)
COUTURE, R.	(Botanique, Pharmacologie et Zoologie)
CRÉPAULT, J.	(Géomorphologie)
CRINE, J. P.	(Physique)
CUNNINGHAM, R. S.	(Biologie)
CUPPARONI, A.	(Psychologie)
CURRIE, J. D.	(Chimie analytique)
CUSAN, L.	(Endocrinologie)
CYR, R.	(Biochimie-Nutrition)
DAGENAIS, L.	(Microbiologie)
DAGENAIS, Y.	(Psychologie)
DAIGLE, B.	(Germanistique)
DAIGLE, B.	(Germanistique)
DALLERY, J.	(Sciences administratives)
D'AMBOISE, G.	(Sciences administratives)
D'AMBOISE, L.	(Sciences de la religion)
D'AMBOISE, M.	(Chimie analytique)
DENEALT, C.	(Génie chimique)
DAOUST-BLAIS, D.	(Linguistique)
D'ARAGON, P.	(Sciences administratives)
DAVIAULT, D.	(Linguistique)
DAVID, P.	(Pharmacologie)
D'AVIGNON, G. R.	(Sciences administratives)
DAVRIL, M.	(Biochimie)
DEA, S.	(Microbiologie)
De CAMPRIEU, R.	(Sciences administratives)
DECKERS, C.	(Physique)
DEGRE, R.	(Microbiologie)
DeKEE, D.	(Génie chimique)
DELAGE, A.	(Physique)
DELHOMME, J. P.	(Mathématiques)
DELISLE, C.	(Physique)
DELISLE, C. E.	(Environnement)
DEMALSY, P.	(Botanique)
DeMEDICIS, E.	(Biochimie)
DeMELO, D.	(Éducation)
DEMERS, B.	(Psychologie)
DEMERS, J.-M.	(Biophysique)
DEMERS, P.	(Mathématiques, Physique et Psychologie)
DEMIRJIAN, A.	(Biochimie-Nutrition)
DENIS, R.	(Génie industriel)
DENOYER, P.	(Génie chimique)
DERAGON, G.	(Pharmacologie)
DeREPENTIGNY, J.	(Microbiologie)
DEROME, G.	(Pharmacologie)
DEROME, J. R.	(Physiologie)
DES ABBAYES, H.	(Chimie analytique)
DESAULNIERS, G.	(Environnement)
DESAULNIERS, M.	(Biochimie-Nutrition)
DESAUTELS, M.	(Biochimie)
DESBIENS, J.	(Sciences administratives)
DESCHÈNES, J.	(Biologie)
DES GROSEILLERS, L.	(Microbiologie)

DESHAIES, L.	(Géographie & Histoire)
DESJARDINS, B.	(Chimie physique)
DESJARDINS, C.	(Sciences administratives)
DESLAURIERS, Y.	(Biophysique)
DESLONGCHAMPS, P.	(Chimie organique)
DESROCHERS, A.	(Psychologie)
DESSUREAUX, L.	(Botanique)
DESY, L.	(Endocrinologie)
DHOMBRES, J. G.	(Conférences spéciales)
DICKINSON, J.	(Génie industriel)
DI FRANCO, E.	(Microbiologie)
DIMOFF, K.)	(Physique)
DION, J.-L.	(Génie électrique et Physique)
DIONNE, J.-P.	(Éducation)
DI STEFANO, M.	(Chimie organique)
DOL, J. C.	(Environnement)
DOOLITTLE, W. F.	(Biologie)
DOSPINA, M.	(Microbiologie)
DOWNIE, J.	(Génie chimique)
DRAPEAU, G. R.	(Biochimie)
DRAPEAU, L.	(Linguistique)
DROUET, M. G.	(Physique)
DROUIN, J. N.	(Pharmacologie)
DUBÉ, L.	(Environnement)
DUBÉ-CHABOT, J.	(Éducation)
DUBEAU, H.	(Biologie)
DUBOIS, G.	(Microbiologie)
DUCHESNE, L.	(Démographie)
DUFORT, J.-M.	(Sciences de la religion)
DUFOUR, J.	(Endocrinologie)
DUFOUR, Jules	(Géographie)
DUFOUR, P.	(Science politique)
DUFRESNE, M.	(Linguistique)
DUFRESNE, S.	(Histoire)
DUGAL, R.	(Chimie analytique & Pharmacologie)
DUMAIS, M.	(Sciences de la religion)
DUMAS, C.	(Microbiologie)
DUMAS, D.	(Linguistique)
DUMAS, J.	(Démographie)
DUMAS, J.-P.	(Environnement)
DUMONT, A.	(Pathologie)
DUMONT, P.	(Zoologie)
DUPONT, A.	(Endocrinologie)
DUPUIS, C.	(Pharmacologie)
DUPUIS, I.	(Pharmacologie)
DUPUIS, M. V.	(Botanique)
DUROCHER, G.	(Chimie physique)
DU SABLON, M.	(Physique)
DUSSAULT, G.	(Éducation)
DUTIL, R.	(Physique)
DUVAL, R.	(Géographie)
DWANE-DURAND, M.	(Éducation)
EATON, W. W.	(Psychologie)
EDWARD, J. T.	(Chimie organique)
EID, M. S.	(Génie industriel)
EL-BASSOUSSI, M.	(Génie industriel)
EL-TORKY, M.	(Génie électrique)
EMOND, D.	(Biologie)
ENGEL, C. R.	(Chimie organique)
ENGINEER, D. M.	(Pharmacologie)
ESCHER, E.	(Pharmacologie)
ÉTHIER, J. C.	(Chimie organique)
ETTINGER, H.	(Physique)
FAHMY-EID, N.	(Histoire)
FAMELART, M.	(Botanique)
FAMIRA, H.	(Germanistique)
FARRAL, J.	(Chimie organique)
FEHER, K.	(Génie électrique)
FEINGOLD, A.	(Génie industriel)
FELDMAN, K.	(Chimie physique)
FERRAND, D.	(Sciences administratives)
FILTEAU, C.	(Littératures)

FLEURENT, M.	(Histoire)
FOLEY, L.	(Chimie analytique)
FORCIER, P.	(Géographie)
FORGET, A.	(Microbiologie)
FORGET, S.	(Botanique)
FORTIER, J. L.	(Chimie physique & Environnement)
FORTIN, E.	(Physique)
FORTIN, M.	(Physique)
FORTIN, M.	(Études anciennes)
FORTIN, R.	(Zoologie)
FOURNIER, A.	(Chimie organique)
FOURNIER, G. R.	(Physique)
FRANÇOISE, C.	(Physique)
FRASER, R. R.	(Chimie organique)
FRÉCHET, J. M.	(Chimie organique)
FRÉGEAU, J.	(Botanique)
FUCHS, V.	(Physique)
FUGÈRE, J.	(Mathématiques)
GADBOIS, T.	(Microbiologie)
GAGNÉ, H.	(Études anciennes)
GAGNÉ, J. M.	(Physique)
GAGNÉ, R.	(Biologie)
GAGNÉ, S.	(Biophysique)
GAGNON, C.	(Chimie analytique)
GAGNON, G.	(Biochimie-Nutrition)
GAGNON, G.	(Pharmacologie)
GAGNON, G.	(Sciences administratives)
GAGNON, M. A.	(Pharmacologie)
GAGNON, R.	(Botanique & Physiologie)
GALANIS, N.	(Génie industriel)
GAMACHE, A.	(Sciences administratives)
GANGLOFF, P.	(Géomorphologie)
GARCEAU, J. J.	(Génie chimique)
GAREAU, E.	(Études anciennes)
GARON, M.	(Endocrinologie)
GASCON, A. L.	(Pharmacologie)
GASSE, Y.	(Sciences administratives)
GAUDEMER, A.	(Chimie analytique)
GAUDREAU, P.	(Pharmacologie)
GAUDREAU, R. C.	(Chimie analytique)
GAUTHIER, F.	(Éducation)
GAUTHIER, J. P.	(Environnement)
GAUTHIER, R.	(Botanique)
GAUTHIER, Y.	(Philosophie)
GAUTHIER LAROUCHE, G.	(Philosophie)
GAUVIN, J.	(Sciences administratives)
GENDREAU, M.	(Chimie analytique)
GENDRON, M.	(Génie électrique)
GENEST, C.	(Géomorphologie)
GENTES, P.	(Environnement)
GHOSH, K.	(Génie industriel & Sciences administratives)
GIBSON, D.	(Biochimie)
GIDAS, N.	(Génie industriel)
GIFFARD, R. C. H.	(Informatique)
GIGUÈRE, D.	(Biophysique)
GIGUÈRE, J.	(Géographie)
GILBERT, H.	(Botanique)
GILGAN, M. W.	(Biologie)
GINGRAS, G.	(Biophysique)
GIRARD, C.	(Éducation)
GIRARD, P.	(Génie électrique)
GIROUARD, F. E.	(Physique)
GIROUARD, S.	(Linguistique)
GIROUARD, Y.	(Activité physique)
GIROUX, L.	(Psychologie)
GIROUX, R.	(Littératures)
GLYDE, H. R.	(Physique)
GODIN, C.	(Biochimie)
GOMEZ, N.	(Activité physique)
GONCZAROW, L.	(Études slaves)
GOUEVEIA, J. L.	(Éducation)
GOYETTE, R.	(Biophysique)

GRANDTNER, M. M.	(Botanique)
GRATTON, L.	(Botanique)
GRATTON, M. F.	(Physique)
GRAVEL, D.	(Chimie organique)
GRAVELLE, D. V.	(Génie chimique)
GRAY, J.	(Géomorphologie)
GRAY, M. W.	(Biologie)
GREER, A.	(Histoire)
GRENIER, G.	(Biochimie)
GRENIER, Y.	(Psychologie)
GRIECO, G.	(Études anciennes)
GRISE-MIRON, L.	(Biologie)
GRONDIN, R.	(Génie électrique)
GROS, P.	(Microbiologie)
GRYGIER, T.	(Sociologie)
GUAY, J. M.	(Physique)
GUAY, M.	(Biochimie)
GUERNON, L.	(Géographie)
GUERTIN, M.	(Biologie)
GUERTIN, M.	(Philosophie)
GUILBAUD, A.	(Physique)
GUILLEMOT, J.-P.	(Psychologie)
GUIMONT, P.	(Géomorphologie)
GUINDON, L.	(Chimie analytique)
GURTNER, R.	(Germanistique)
HABAILLI, H.	(Linguistique)
HABETS, L.	(Génie industriel & Mathématiques)
HA HUNG, H.	(Chimie analytique)
HAILLLOT, N.	(Linguistique)
HAMEL, A.	(Botanique)
HAMEL, C.	(Botanique)
HAMEL, L.	(Génie chimique)
HEMELIN, L.-E.	(Démographie)
HAN, K. K.	(Biochimie)
HANESSIAN, S.	(Chimie organique)
HARBECK, F.	(Génie chimique)
HARDER, R.	(Chimie organique)
HARDY, M.	(Éducation)
HARRIS, G.	(Génie chimique)
HARROD, J. F.	(Chimie analytique)
HARVEY, G.	(Zoologie)
HAYNE, D.	(Littératures)
HAYWARD, A.	(Littératures)
HAZEL, P. P.	(Zoologie)
HÉBERT, J.	(Physique)
HÉBERT, R.	(Philosophie)
HERBIER, L.-M.	(Botanique)
HÉROUX, J.	(Biophysique)
HÉTU, B.	(Géomorphologie)
HIGGINS, R.	(Microbiologie)
HILL-SCHUBERT, J.	(Microbiologie)
HIMMS-HAGEN, J.	(Biochimie)
HIRD, B.	(Physique)
HIRSZOWSKI, J.	(Conférences spéciales)
HOBSON, J. P.	(Physique)
HORNOF, V.	(Génie chimique)
HUARD, D.	(Physique)
HUBBARD, J. W.	(Chimie organique)
HUBERT, J.	(Chimie analytique)
HULBERT, F.	(Géographie)
HUOT, A.	(Biochimie)
IGLESIAS, A.	(Mathématiques)
IONESCO, C.	(Études slaves)
JACYNO, Z.	(Génie électrique)
JANDL, S.	(Physique)
JANKOWSKI, C.	(Pharmacologie)
JANKOWSKI, K.	(Chimie organique)
JANSON, J.	(Microbiologie)
JEANNOT, S.	(Sciences administratives)
JEGIER, Z.	(Environnement)

JOLICOEUR, C.	(Chimie physique & Environnement)
JOLY, J.	(Microbiologie)
JOLY, L. P.	(Chimie analytique)
JOMPHE, G.	(Éducation)
JOYAL, R.	(Zoologie)
JOY, K. M.	(Botanique)
JURAVEL, L. Y.	(Physique)
KARSKA-WYSOCKI, B.	(Biologie)
KATES, M.	(Biochimie)
KAUFMANN, J. N.	(Philosophie)
KAYE, J.	(Linguistique)
KAYSER, M.	(Chimie organique)
KELLY, P. A.	(Endocrinologie)
KIELLAND, S. L.	(Chimie organique)
KIELY, M. C.	(Psychologie)
KIMMERLE, F. M.	(Chimie analytique)
KLEIN, J. L.	(Géographie)
KOKTA, B. V.	(Génie chimique)
KORAN, Z.	(Génie chimique)
KOSSI, C. N.	(Biophysique)
KRESIC, S.	(Études anciennes)
KROKI, K.	(Démographie)
KRUKOWSKI, T.	(Études slaves)
KURUVILLA, A.	(Génie chimique)
KISYNER, D. J.	(Microbiologie)
LABELLE, C.	(Géomorphologie)
LABRECHE, F.	(Environnement)
LABRIE, F.	(Endocrinologie et Pharmacologie)
LACASSE, P.	(Géographie)
LACH, F.	(Germanistique)
LACHAMBRE, J. L.	(Physique)
LACHANCE, M.	(Mathématiques)
LACHANCE, P.	(Chimie organique)
LACHAPELLE, D.	(Linguistique)
LACHAPELLE, J. F.	(Démographie)
LACOMBE, C.	(Botanique)
LACOMBE, J.	(Géomorphologie)
LACOURSIÈRE, E.	(Botanique)
LADOUCEUR, J.	(Éducation)
LAFERRIÈRE, M.	(Environnement)
LAFALMME, M.	(Sciences administratives)
LAGACÉ, L.	(Endocrinologie)
LAGAREC, D.	(Géomorphologie)
LAKIS, A. A.	(Génie industriel)
LAKSHMANAN, R.	(Génie industriel)
LAKSHMINARAYAN, S.	(Génie industriel)
LAKSHMINARAYANA, J. S. S.	(Botanique)
LALANNE, M.	(Biochimie)
LALIBERTÉ, J.-F.	(Biochimie)
LALIBERTÉ, S.	(Botanique)
LALLIER, R.	(Microbiologie)
LALONDE, F.	(Génie électrique)
LAM, H. Q.	(Génie électrique)
LAMARCHE, A.	(Botanique)
LAMARCHE, F.	(Botanique)
LAMARCHE, G.	(Physique)
LAMARCHE, L.	(Psychologie)
LAMARRE, L.	(Chimie physique)
LAMONTAGNE, L.	(Microbiologie)
LAMONTAGNE, M. P.	(Environnement)
LAM-TRAN, H.	(Génie chimique)
LAMY, F.	(Biochimie)
LANCERY, J. M.	(Histoire)
LANDSBERGER, S.	(Environnement)
LANGLOIS, J.	(Physique)
LANOIE, R.	(Physique)
LANTEIGNE, J.	(Génie industriel)
LANTHIER, G.	(Génie industriel)
LAPERRIÈRE, J.	(Zoologie)
LAPIERRE, A.	(Éducation)
LAPIERRE, L.	(Botanique)
LAPIERRE-ADAMCYK, E.	(Démographie)
LAPLANTE, J. P.	(Chimie physique)

LAPORTE, G.	(Biologie & Pharmacologie)
LAPORTE, J.	(Biochimie)
LAPORTE, R.	(Sciences de la religion)
LAPORTE, G.	(Sciences administratives)
LAPORTE, P.	(Environnement)
LAPORTE, R.	(Chimie analytique)
LARIVIÈRE, S.	(Microbiologie)
LAROCHE, A.	(Environnement)
LAROCHELLE, J. F.	(Biochimie)
LAROCHELLE, R.	(Zoologie)
LAROSE, Y.	(Microbiologie)
LARRACY, N.	(Physique)
LARSEN, J. M.	(Physique)
LASSONDE, M. C.	(Physiologie)
LASRY, J.-C.	(Psychologie)
LAUREN, D. R.	(Chimie organique)
LAURIN, P.	(Éducation)
LAURIOL, B.	(Géomorphologie)
LAVERDIÈRE, C.	(Géomorphologie)
LAVERTUE, R.	(Géographie)
LAVIGNE, P.	(Physique)
LAZURE, C.	(Biochimie)
LAZURE, R.	(Physique)
LEARD, J.-M.	(Littératures)
LEBEAU, M.	(Botanique)
LEBEL, M.	(Histoire)
LEBEL, M.	(Études anciennes)
LEBLANC, A.	(Génie électrique & Physiologie)
LEBLANC, A.	(Zoologie)
LEBLANC, A. R.	(Biophysique)
LEBLANC, B.	(Physique)
LEBLANC, M. A.	(Éducation)
LEBLANC, R.	(Psychologie)
LEBLANC, R. M.	(Biophysique)
LEBLANC-LAFRENIÈRE, S.	(Psychologie)
LEBRUN, M.	(Microbiologie)
LECLERC, D.	(Biochimie)
LECLERC, J.	(Zoologie)
LECLERC, L.	(Génie électrique)
LECLERC, R.	(Psychologie)
LECLERC, W.	(Sciences administratives)
LECOMTE, R.	(Environnement)
LEE, J. H.	(Physique)
LEE, K. P.	(Physique)
LEFAIVRE, D.	(Physique)
LEFEBVRE, C.	(Linguistique)
LEFEBVRE, G.	(Environnement)
LEFEBVRE, J.	(Psychologie)
LEFEBVRE, M.	(Chimie analytique)
LEFEBVRE, P.	(Psychologie)
LE FOLL, Y.	(Mathématiques)
LEGAULT, P.	(Linguistique)
LE GRAND, E.	(Études slaves)
LEMAIRE, J.	(Biologie)
LEMAIRE, S.	(Pharmacologie)
LEMAY, G.	(Géographie)
LEMIEUX, G. H.	(Géographie)
LEMIEUX, R.	(Biochimie)
LEMIRE, R.	(Environnement)
LEMIRE, M.	(Littératures)
LÉON, P.	(Linguistique)
LÉPINE, J.	(Endocrinologie)
LÉPINE, Y.	(Physique)
LEPORE, F.	(Physiologie & Psychologie)
LESSCARBEAU, A.	(Génie électrique)
LESSARD, C.	(Éducation)
LESSARD, D.	(Linguistique)
LESSARD, J.	(Chimie organique)
LESSARD, R. A.	(Physique)
LETARTE, R.	(Microbiologie)
LEUKART, O.	(Pharmacologie)
LEWIS, L. J.	(Physique)

L'HÉRAULT, P.	(Biologie)
LIOUSSE, F.	(Génie électrique)
LISSITSZKY, J. C.	(Endocrinologie)
LITYNSKI, J.	(Géographie)
LOCONG, L.	(Sciences administratives)
LODGE, B. A.	(Pharmacologie)
LORTIE, J. Y.	(Psychologie)
LORTIE-LUSSIER, M.	(Psychologie)
LUPIEN, P. J.	(Biochimie)
LUSSIER, D. A.	(Sciences administratives)
LUSSIER, M. T.	(Psychologie)
MAERTENS, J.-T.	(Sciences de la religion)
MAESTRACCI, D.	(Biologie)
MAGAR, R.	(Zoologie)
MAGNAN, J.	(Pharmacologie)
MAGNIN, E.	(Zoologie)
MAHEU, R.	(Démographie)
MAHEUX, R.	(Biochimie)
MAILHOT, Y.	(Environnement & Zoologie)
MAILLOUX, G.	(Psychologie)
MAIRE, A.	(Environnement & Zoologie)
MAKHIIJA, R.	(Chimie analytique)
MALHOTRA, S. L.	(Génie chimique)
MALKA, D.	(Biologie)
MALO, C.	(Biologie)
MAMET-BRATLEY, M. D.	(Biologie)
MANGIN, P.	(Génie industriel)
MAR, T.	(Biophysique)
MARCEAU, N.	(Biologie & Biophysique)
MARCEAU, S.	(Zoologie)
MARCHAL, A.	(Linguistique)
MARIER, C.	(Microbiologie)
MARIER, J. P.	(Biochimie)
MARION, M.	(Biochimie)
MARMET, P.	(Physique)
MAROIS, P.	(Microbiologie)
MARQUIS, G.	(Microbiologie)
MARSOLAIS, G.	(Microbiologie)
MARTEL, J.	(Histoire)
MARTEL, J.-M.	(Sciences administratives)
MARTINEAU, B.	(Microbiologie)
MASCRES, C.	(Microbiologie & Pathologie)
MASOUNAVE, J.	(Génie industriel)
MASSE, M.	(Activité physique)
MASSE, R.	(Chimie analytique & Pharmacologie)
MASSICOTTE, D.	(Activité physique)
MASSICOTTE, J.	(Endocrinologie)
MASSIERA, M.	(Géographie)
MASSOT, A.	(Sociologie)
MASTER, M.	(Génie électrique)
MATHIEU, G.	(Génie industriel)
MATHIEU, L. G.	(Microbiologie)
MATHIEU, P.	(Environnement)
MATTE, J. P.	(Physique)
MATTON, P.	(Endocrinologie & Physiologie)
MAURE, D.	(Génie industriel)
MAURICE, G.	(Chimie physique)
MAYERS, P.	(Biophysique)
MÉLANÇON, J.	(Littératures)
MÉLANÇON, R.	(Littératures)
MÉNARD, D.	(Biologie)
MERALI, Z.	(Psychologie)
MERAND, Y.	(Chimie organique)
MERCIER-TREMBLAY, C.	(Psychologie)
MERGLER-RACINE, D.	(Biophysique)
METHOT, G.	(Zoologie)
METTAYER, A.	(Sciences de la religion)
MEUBUS, P.	(Physique)
MEUNIER, J.-G.	(Philosophie)
MEUNIER, P.	(Environnement)
MICHAUD, M.	(Physique)
MICHELETTI, P.	(Pathologie)

MICHON, J.	(Littératures)
MIDHA, K. K.	(Chimie organique & Pharmacologie)
MILANOVA, E.	(Chimie physique)
MILSTEIN, S.	(Psychologie)
MINEAULT, G.	(Sciences administratives)
MIRON, G.	(Botanique)
MOAZAMIE, N.	(Microbiologie)
MOLOTCHNIKOFF, S.	(Physiologie)
MONARO, S.	(Environnement)
MONCHALIN, J. P.	(Physique)
MONGEAU, B.	(Physique)
MONKEWICH, O.	(Génie électrique)
MONTMINY, B.	(Génie électrique)
MONTPETIT, C.	(Microbiologie)
MONTPETIT, R.	(Histoire)
MONTPLAISIR, J. C.	(Physiologie)
MONTPLAISIR, S.	(Microbiologie)
MOON, T. W.	(Physiologie)
MOORJANI, S.	(Biochimie)
MORAND, P.	(Chimie organique)
MOREAU, J.-P.	(Physique)
MORESE-SEGUELA, B.	(Chimie physique)
MORIN, A.	(Botanique)
MORIN, A.	(Microbiologie)
MORIN, J.	(Education)
MORIN, M.	(Biophysique)
MORISSET, P.	(Botanique)
MOROSE, J.	(Education)
MOROSOLI, R.	(Biologie)
MORRIS, H. R.	(Pharmacologie)
MORUCCI, J. P.	(Génie électrique)
MUISE, S.	(Biophysique & Environnement)
MURA, C. V.	(Biologie)
McALLISTER, G.	(Génie électrique)
McA'NULTY, J.	(Linguistique)
McGARRITY, J. T.	(Microbiologie)
McLEAN, D. D.	(Génie chimique)
McMURRAY, S.	(Zoologie)
NACHMAN, M.	(Génie électrique)
NADEAU, C. H.	(Psychologie)
NADEAU, M.	(Biochimie-Nutrition)
NANCI, A.	(Pathologie)
NEELIN, J. M.	(Biologie)
NEMIROVSKY, M. S.	(Biologie)
NENNIGER, E.	(Génie chimique)
NEUFELD, R.	(Physique)
NGUYEN, T. M. D.	(Pharmacologie)
NICOLET, C.	(Études anciennes)
NOBERT, Y.	(Sciences administratives)
NOGRADY, G. L.	(Microbiologie)
NOIRCENT, A.	(Education)
NOREAU, J.	(Biochimie)
NORMAND, M.	(Activité physique)
NORMANDEAU, A.	(Géographie)
NOSAL, G.	(Biologie & Pharmacologie)
OLIVIER, C. A.	(Génie chimique)
OLIVIER, G.	(Microbiologie)
ORBAN, E.	(Science politique)
ORTMANN, B.	(Géographie)
OSTIGUY, L.	(Linguistique)
OTIS, G.	(Physique)
OUELLET, A.	(Education)
OUELLET, F.	(Sciences de la religion)
OUELLET, F.	(Démographie)
OUELLET, G.	(Zoologie)
OUELLET, R.	(Littératures)
OUIMET, G.	(Psychologie)
PAGE, G.	(Physiologie)
Page, m.	(Biochimie)
PAGEAU, R.	(Pathologie)
PAIEMENT, G.	(Sciences de la religion)
PAINCHAUD, L.	(Études anciennes)

PAIVIO, A.	(Psychologie)
PALLOTA, D.	(Colloque biologie-biophysique)
P'AN, A. Y. A.	(Environnement)
PANICO, G.	(Études anciennes)
PAPINEAU, R.	(Génie industriel)
PAPP, N.	(Physique)
PAQUETTE, G.	(Microbiologie)
PAQUETTE, G.	(Chimie analytique)
PAQUETTE, L.	(Éducation)
PAQUETTE, R.	(Géographie)
PAQUIN, R.	(Éducation)
PAQUIN, R.	(Physique)
PARADIS, J.-B.	(Histoire)
PARADIS, P.	(Environnement)
PARÉ, C.	(Activité physique)
PARÉ, J.	(Éducation & Environnement)
PARÉ, J.	(Pharmacologie)
PARENT, M.	(Psychologie)
PATTERSON, W. A.	(Génie électrique)
PAYET, M. D.	(Biophysique)
PAYETTE, S.	(Botanique & Géomorphologie)
PAYMENT, P.	(Microbiologie)
PAZDERNIK, L.	(Chimie analytique & Environnement)
PECHERE, J. C.	(Microbiologie)
PECKER, J.-C.	(Conférences spéciales)
PEKOVIC, B. D.	(Pathologie)
PEKOVIC, D. D.	(Microbiologie)
PELCHAT, G.	(Sciences administratives)
PELLET, J.	(Physiologie)
PELLETIER, B.	(Biophysique)
PELLETIER, G.	(Endocrinologie)
PELLETIER, J.	(Histoire)
PELLETIER, R.	(Histoire)
PELLETIER, R. M.	(Biologie)
PELOQUIN, J.	(Génie électrique)
PELOQUIN, L.	(Microbiologie)
PERREAULT, R.	(Activité physique)
PERRON, N.	(Génie industriel)
PHI, D. T.	(Génie électrique)
PHIPPS, J.	(Botanique)
PICARD, B.	(Microbiologie)
PICHE, M.	(Physique)
PICHE, P. L.	(Génie électrique)
PICHETTE, D.	(Géomorphologie)
PICKER, P.	(Chimie physique & Environnement)
PIERSON, R.	(Histoire)
PILON, J.	(Géomorphologie)
PILON, J. A.	(Géomorphologie)
PINEL-ALLOUL, B.	(Zoologie)
PINK, C.	(Psychologie)
PIOT, M.	(Géographie)
PIPER, P. J.	(Pharmacologie)
PIRON, D. L.	(Chimie physique)
PIVIK, R. T.	(Physiologie)
PLAMONDON, A. P.	(Botanique)
PLAMONDON, R.	(Biophysique)
PLOURDE, S.	(Philosophie)
POGGI, D.	(Génie chimique)
POLIQUEIN, L.	(Biologie)
POMERLEAU, C.	(Zoologie)
PONTBRIAND, P.	(Zoologie)
POPOVICH, S.	(Botanique)
POULIN, A.	(Physique)
POULIN, G.	(Génie industriel & Pharmacologie)
POULIN, G.	(Géographie)
POULIOT, M. G.	(Géographie)
PRAIRIE, M.	(Linguistique)
PRÉVOST, P.	(Sciences administratives)
PRIZANT, L.	(Chimie analytique)
PROULX, G.	(Zoologie)
PROVENCHER, H. J.	(Biochimie-Nutrition)
PROVENCHER, M.	(Environnement)

PROVENCHER, M.	(Environnement)
PRUD'HOMME, J.	(Chimie physique)
PTITO, M.	(Physiologie)
QUESNEL, L.	(Génie industriel)
QUESNEL-QUELLET, L.	(Science politique)
QUEZEL, R.	(Science politique)
QUEZEL, R.	(Science politique)
QUIRION, R.	(Pharmacologie)
RACINE, L.	(Sociologie)
RAJAGOPALAN, V.	(Génie électrique)
RAJOTTE, R. J.	(Génie électrique)
RAVAORINORO, M.	(Microbiologie)
RAYMOND, M.	(Zoologie)
RAYMOND, V.	(Endocrinologie)
REBOUL, B.	(Environnement)
REGNIER, G.	(Activité physique)
REGOLI, D.	(Chimie organique & Pharmacologie)
REID, P.	(Sciences administratives)
REIGHARD, J.	(Linguistique)
REMBOUTSICAS, D.	(Génie industriel)
RENAUD, J. M.	(Physiologie)
RENAUD, R. N.	(Chimie organique)
RICHARD, D.	(Activité physique)
RICHARD, D.	(Physiologie)
RICHARD, M.	(Éducation)
RICHARD, P.	(Géomorphologie)
RIEGEL, D. K. H.	(Germanistique)
RIENDEAU, C.	(Microbiologie)
RIENDEAU, D.	(Biologie)
RIGAUD, M.	(Génie chimique)
RINGUET, M.	(Chimie organique)
RIOUX, C.	(Biochimie)
RIOUX, F.	(Pharmacologie)
RIOUX, M.	(Physique)
RITCHIE, B.	(Sciences administratives)
RIVERO, M.	(Linguistique)
RIVEST, R.	(Chimie analytique)
RIVEST-FILION, D.	(Chimie physique)
ROBERGE, A. G.	(Biochimie)
ROBERGE, M. R.	(Botanique)
ROBERT, A.	(Biologie)
ROBERT, J. P.	(Pharmacologie)
ROBERT, L.	(Littératures)
ROBIN, J.	(Microbiologie)
ROBITAILLE, L.	(Génie industriel)
ROBSON, J. M.	(Physique)
ROBY, D.	(Zoologie)
ROCHETTE, R.	(Génie industriel)
RODRIGUE, A.	(Chimie organique)
RODRIGUE, A.	(Microbiologie)
RODRIGUEZ, F.	(Botanique)
ROHAN, P.	(Génie industriel)
ROLLIN, A.	(Génie chimique & Génie industriel)
ROTH, A. P.	(Physique)
ROULEAU, D.	(Génie chimique)
ROULEAU, M.	(Pharmacologie)
ROUSSEAU, P.	(Mathématiques)
ROUSSEAU, R.	(Psychologie)
ROUSTAN, J. L.	(Chimie analytique)
ROUX MURTHY, H.	(Biochimie)
ROY, A.	(Géographie)
ROY, D.	(Physique)
ROY, J.-C.	(Chimie analytique)
ROY, M.	(Éducation)
ROY, R. S.	(Microbiologie)
RUDA, J.	(Psychologie)
RUIZ-CERETTI, E.	(Biophysique)
SAINT-MAURICE, D.	(Démographie)
SAINT-PIERRE, B.	(Histoire)
SAINT-PIERRE, C. A.	(Botanique)
SAINT-PIERRE, M.	(Linguistique)

ST-DIZIER, J. P.	(Physique)
ST-JEAN, R.	(Chimie organique)
ST-LOUIS, M.	(Éducation)
ST-ONGE, D.	(Géomorphologie)
ST-ONGE, J.	(Activité physique)
ST-PIERRE, C.	(Pathologie)
ST-PIERRE, S.	(Chimie organique & Pharmacologie)
ST-VINCENT, M.	(Biophysique)
SAHEB, S. A.	(Microbiologie)
SALADIN, G.	(Biochimie-Nutrition)
SAMSON, J. M.	(Psychologie)
SANDORFY, C.	(Chimie physique)
SANGSTER, J.	(Génie chimique et chimie physique)
SANKOFF, D.	(Mathématiques)
SANTERRE, L.	(Linguistique)
SARHAN, F.	(Biochimie & Environnement)
SASARMAN, A.	(Microbiologie)
SAUNDERS, J. K.	(Chimie organique)
SAUVÉ, D.	(Microbiologie)
SAVOIE, L.	(Géomorphologie)
SAVOIE, R.	(Philosophie)
SCHANNE, O. F.	(Biophysique)
SCHERRER, B.	(Zoologie)
SCHREIBER, H. P.	(Chimie physique)
SEGUELA, R.	(Chimie physique)
SÉGUIN, G.	(Mathématiques)
SÉGUIN, M. K.	(Géomorphologie & Physique)
SÉGUIN, R. L.	(Histoire)
SÉNÉGAL, L.	(Biophysique)
SEOANE, N.	(Biochimie-Nutrition)
SETTERFIELD, G.	(Biologie)
SEVIGNY, J.	(Biochimie-Nutrition)
SHOUCRI, M. M.	(Physique)
SICHEL, J.-M.	(Physique)
SIEBRAND, W.	(Chimie physique)
SIMARD, L.	(Psychologie)
SIMARD, M. A.	(Chimie physique & Environnement)
SIMARD, S.	(Littératures)
SIRCAR, P.	(Physique)
SIROIS, G.	(Mathématiques)
SIROIS, P.	(Pharmacologie)
SLOTIN, L. A.	(Chimie organique)
SMIRNOFF, W. A.	(Environnement & Microbiologie)
SMITH, F.	(Microbiologie)
SOCHANSKI, J.	(Géographie)
SOLER, F.	(Mathématiques)
SONG, K. S.	(Physique)
SOUCY, L.	(Physiologie)
SOULIE, M.	(Génie industriel)
SRIVASTAVA, U.S.	(Biochimie-Nutrition)
STANSFIELD, B.	(Physique)
STARETS, M.	(Éducation)
STEENAART, W.	(Génie électrique)
STEIN, J.	(Botanique)
STRETCH, R.	(Psychologie)
SUK, H. C.	(Physique)
SVED, S.	(Pharmacologie)
SZMIDT, Y.	(Linguistique)
TAILLEFER, R. J.	(Chimie organique)
TAM, W.	(Physique)
TAN, L.	(Biochimie)
TAN, P. V. M.	(Chimie organique)
TANGUAY, R. M.	(Biologie)
TARDIF, D.	(Microbiologie)
TARRAB, G.	(Sciences administratives)
TERREAULT, B.	(Physique)
TESSIER, C.	(Zoologie)
THALMANN, D.	(Sciences administratives)
THALMANN, N.	(Sciences administratives)
THEAU, J.	(Philosophie)
THÉRIALT, L.	(Biochimie)
THÉRIEN, G.	(Littératures)

THÉRIEN, N.	(Génie chimique)
THÉRIEN, T.	(Histoire)
THIBAUT, B.	(Génie industriel)
THIBAUT, G.	(Environnement)
THIBAUT, J. R.	(Botanique)
THIBAUT, Y.	(Botanique)
THOMAS-DELONGCHAMPS, S.	(Chimie organique)
THORNE, D.	(Génie électrique)
THOUZET, J.-P.	(Géographie)
TOUBAL-SEGHIR, B.	(Génie industriel)
TOUGAS, F.	(Psychologie)
TOUSIGNANT, C.	(Linguistique)
TRAN, T. T.	(Génie chimique)
TREMBLAY, P. A.	(Biochimie)
TRUDEAU, G.	(Chimie physique)
TRUDEAU, M.	(Environnement)
TRUDEL, M.	(Microbiologie)
TRUDEL, R.	(Éducation)
TRUONG, B. B.	(Génie électrique)
TRUONG, V. V.	(Physique)
TURCOTTE, J.	(Chimie analytique)
TURCOTTE, M.	(Physiologie)
TURCOTTE, P.	(Botanique)
TURCOTTE, R.	(Microbiologie)
ULLMANN, R.	(Génie chimique)
URBANO, H. O.	(Sciences de la religion)
URQUHART, A.	(Botanique)
VACHON, L.	(Activité physique)
VACHON, V.	(Microbiologie)
VADEBONCOEUR, C.	(Biochimie)
VAFAI, A.	(Microbiologie)
VAILLANCOURT, G.	(Environnement)
VALADE, J. L.	(Génie chimique)
VALIÈRE, A.	(Activité physique)
VALIQUETTE, R.	(Géographie)
VAN COILLIE, R.	(Environnement)
VAN DER KEILEN, M.	(Psychologie)
VANDERVEKEN, D. R.	(Philosophie)
VAN SCHENDEL, M.	(Littératures)
VASSEUR, P.	(Génie industriel)
VEILLETTE, D.	(Génie électrique)
VERDON, R.	(Zoologie)
VERVILLE, G.	(Chimie physique)
VÉZINA, N.	(Biophysique)
VICTORRI, B.	(Physiologie)
VIENNEAU, R.	(Chimie organique)
VIETH, J.	(Botanique)
VIJH, A. K.	(Chimie physique)
VILLALON, L.	(Biochimie-Nutrition)
VILLENEUVE, J. E.	(Physique)
VILLENEUVE, J. P.	(Mathématiques)
VILLENEUVE, P. Y.	(Géographie)
VINCENT, B.	(Zoologie)
VINCENT, M.	(Biologie)
VINET, A.	(Physiologie)
VOLLE, M. A.	(Activité physique)
WALDRON-EDWARD, D.	(Biochimie)
WASEEM, J.	(Germanistique)
WEISS, M.	(Physiologie)
WETHEIMER, M. R.	(Chimie physique)
WESTLAND, A. D.	(Chimie analytique)
WIEHTMAN, F.	(Botanique)
WILLIAMS, R. E.	(Chimie organique)
WILSON, D. L.	(Pharmacologie)
WIZINOWICH, P.	(Physique)
WOLFE, S.	(Chimie organique)
WONG, A. Y. K.	(Biophysique)
WONG, S. C.	(Chimie organique)
WOOLLEY, J. C.	(Physique)
YELON, A.	(Physique)
YUNGE, I.	(Biologie)

ZADOR, M.(Chimie analytique)
ZAROR-BEHRENS, G.(Biochimie)
ZINS, M.(Sciences administratives)
ZOLLINGER, M.(Biologie)

1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



...
L.
...

I

perm
INFO
avec
d'inf

un d
grap
bure

notr
pour
sur
docu

notr
vos

Les
d'ac
nos
conu

la R

ba

POU
COM

...

...

VOUS L'ATTENDIEZ?

Nous vous l'offrons...

Informatech France-Québec vous permet enfin de trouver LA BONNE INFORMATION AU BON MOMENT EN FRANCAIS, avec sa gamme complète de services d'Information Scientifique et Technique.

- Pour une information immédiate, un demi million de références bibliographiques sont disponibles de votre bureau en ACCES DIRECT.

- Pour une information complète, notre service de documentation effectuée pour vous des RECHERCHES RETROSPECTIVES sur l'ensemble de notre fonds documentaire.

- Pour une information spécialisée, notre service de PROFILS est adapté à vos besoins particuliers.

- Pour une information générale sur les nouveautés de votre domaine d'activité, un abonnement gratuit à nos BULLETINS SIGNALETIQUES vous convient le mieux.

- Informatech fournit également la REPRODUCTION DES DOCUMENTS.

Vingt banques d'information de langue Française à votre disposition.

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS,
COMMUNIQUEZ AVEC NOUS A NOTRE KIOSQUE.



informatech france-quebec
place bonaventure
20edison, etage E
b.p. 160
montreal H5A 1A7
875-8931

LE 47^e CONGRÈS DE L'ACFAS SE TIENDRA
À L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL
les 9, 10 et 11 mai 1979



L'ACFAS désire remercier tous ceux qui ont rendu possible la tenue de son 46^e Congrès, en particulier :

l'Université d'Ottawa, pour son hospitalité et sa bienveillante collaboration à toutes les étapes de cette organisation ;

le Ministère de l'éducation du Québec, le Conseil national de recherches et le Conseil des arts du Canada, pour leur soutien financier ;

tous les membres du Comité du congrès ainsi que les responsables des sections, qui ont oeuvré pendant plusieurs mois à l'élaboration et à la réalisation du programme de ce congrès.