LE DEVOIR

Montréal, vendredi 3 mai 1985

LE 53e CONGRÈS DE L'ACFAS du 20 au 24 mai 1985

(Publi-reportage)

Le congrès de l'ACFAS: les états généraux de la science

Depuis 1933, la communauté scientifique d'expression française d'Amérique du Nord se reconnaît un lieu de rencontre et d'expression annuel : « le congrès de l'ACFAS ». Avec plus de 1,800 communications et près de 5,000 participants, ces retrouvailles annuelles constituent désormais le plus important (numériquement, du moins) congrès scientifique d'expression française au monde. Le 53e congrès se déroulera à l'Université du Québec à Chicoutimi du 20 au 24 mai 1985. Ce cahier spécial en livre le programme connu à ce jour.

De l'Aménagement à la Zoologie, tout y sera. De Nathalie Morin à Fernand Labrie, tous y seront. De Jonquière à La Baie, tout est prêt !

Ou presque...

Cent ans après la naissance du frère Marie-Victorin, né Conrad Kirouac, l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS) renaît à travers ces assises annuelles qu'il a contribué à instituer. Le grand Frère s'étonnerait sans doute, au lendemain de 1984, de voir des centaines de botanistes frayer avec d'innombrables sociologues ou politologues. Mais ce qu'il y a surtout d'étonnant, c'est que l'ACFAS ait survécu, avec une continuité parfaite, à la Guerre, à la Révolution tranquille, au mouvement nationaliste québécois et, par-dessus tout, à l'explosion des disciplines scientifiques en une myriade de champs spécialisés. L'ACFAS reste, en 1985, l'Association des chercheurs francophones de l'Amérique septentrionale (ACFAS).

Un courant historique

Fondées au milieu du siècle dernier, les grandes sociétés scientifiques que sont la AAAS , la BAAS et l'AFAS ont évolué de façons bien différentes. Créée en 1831, la British Association for the Advancement of Science (BAAS) a engendré la revue *Nature*, qui dispute à *Science*, l'hebdomadaire scientifique de l'American Association for the Advancement of Science (AAAS; est. 1848), le titre de plus importante revue scientifique au monde. Créée en 1923, l'ACFAS a tout de même engendré *Québec-Science*, une revue scientifique populaire qui rafle prix sur prix. Le congrès annuel de la AAAS rassemble environ 5,000 chercheurs et journalistes et constitue depuis quelques années un « media event » où sont mises en marché les plus séduisantes hypothèses scientifiques de l'heure. La BAAS tient pour sa part des assises annuelles qui réunissent près de 3,000 congressistes. Quant à l'Association française pour l'avancement des sciences (AFAS), il semble qu'elle ait peu résisté à l'éclatement des disciplines scientifiques : l'ACFAS a reçu il y a trois ans une invitation à participer à son centième congrès, photocopiée sur papier rose, libellée en anglais seulement. D'autres congrès interdisciplinaires d'importance réunissent toutefois des scientifiques français, notamment le Congrès national des sociétés savantes qui se déroulera bientôt à Montpellier.

Il faut aller au Brésil et au Venezuela pour retrouver un congrès scientifique national d'une ampleur semblable (toutes proportions gardées) à l'ACFAS. La *Sociedade Brasileira para o progresso da Ciência* a réuni en 1984, à l'occasion de son 36e congrès, plus de 8,000 scientifiques et plus de 2,000 communications savantes. L'*Associacion venezolana para el avance de la ciencia* réunissait pour sa part, à son 34e congrès, plus de 4,000 scientifiques et plus de 1,500 communications. L'importance de ces congrès n'est sans doute pas étrangère au leadership scientifique qu'exercent ces pays sur le continent sud-américain.



La géomorphologie

Une tribune unique

Le congrès de l'ACFAS constitue quant à lui un forum hybride où sont livrés tantôt des résultats partiels, tantôt des primeurs scientifiques, où sont discutées autant les priorités de la recherche que les problèmes de fond... ou de fonds. C'est l'occasion pour la gent professorale d'articuler des programmes de cours communs, de discuter d'infrastructures de recherche, de planifier des recherches complémentaires, de préparer un congrès international, etc.

C'est aussi pour les chercheurs-étudiants un premier tremplin de communication scientifique, une ouverture à de nouveaux horizons d'intérêts et, parfois même, une recherche d'emploi ou d'autres diplômes post-universitaires. C'est pour les laboratoires publics l'occasion unique de communiquer les résultats de leurs recherches à la communauté qu'ils desservent. C'est pour les laboratoires privés le moment idéal pour jeter le pont d'une collaboration fructueuse avec l'université.

Mais plus encore, c'est le lieu d'une cohésion extraordinaire de la communauté scientifique d'expression française, une rencontre de collègues et de rivaux, un maelström de chapelles et d'écoles, un substrat de notre matière grise collective.

Un congrès « qui compte »

Le congrès de l'ACFAS n'aspire aucunement à se substituer aux grandes manifestations scientifiques disciplinaires : congrès internationaux de Gérontologie, de Génie biomédical ou de Géotechnique. Personne ne devrait avoir à « choisir » entre un congrès scientifique national et un colloque disciplinaire international. Les deux ont leurs fonctions et sont indispensables au progrès des recherches en cours.

Les communications recensées à l'ACFAS sont capitales pour plusieurs disciplines, parce que le congrès constitue l'occasion annuelle de faire le point sur les recherches en cours. Ce phénomène est particulièrement important en sciences humaines, où les spécificités régionales ou culturelles de certaines recherches les confinent à une utilisation plus géographiquement définie.

Pour d'autres chercheurs, le congrès offre l'occasion de livrer des résultats intermédiaires de « recherches en cours » et de confronter leurs hypothèses à la critique de collègues d'autres universités en attendant de livrer la bombe finale au congrès international de Myopatronologie de Bucarest.

Pour d'autres, enfin, le congrès est l'occasion d'un symposium interdisciplinaire sur un sujet bien défini.

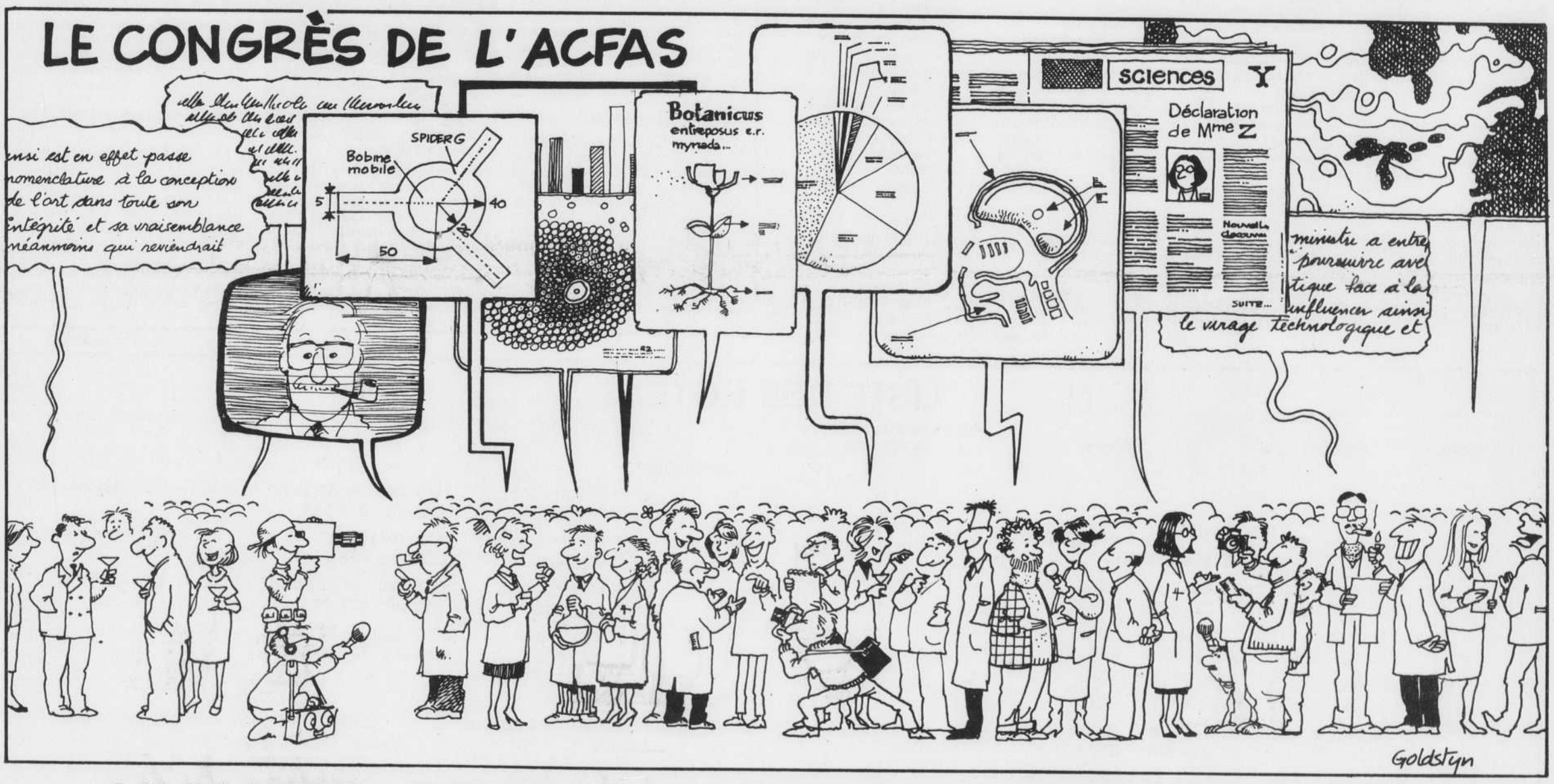
Quoi qu'il en soit, c'est l'évaluation des pairs qui influence l'opinion qu'on se fait d'un congrès scientifique.

Or, le programme scientifique du congrès est entièrement réalisé par les pairs. Le congrès de l'ACFAS ne sera jamais meilleur (ni pire) que la communauté scientifique qu'il dessert. Certains domaines d'activité jouissent d'excellentes lettres de créance en se réclamant de l'ACFAS. Certains domaines enregistrent des succès de participation, de qualité scientifique et de satisfaction individuelle à chaque année, d'autre pas. Certaines des sections scienifiques vivotent pendant quelques années puis enregistrent soudain des succès inattendus. Il y a des matins où on aime l'image que projette son miroir, d'autres pas.

Le congrès de l'ACFAS tient à la fois des mythes de Sisyphe est du phénix. Il possède le caractère de labeur incessant de l'un et l'éternel renouveau de l'autre.

Il reste que, globalement, le congrès de l'ACFAS jouit d'une popularité croissante et rayonne d'une aura scientifique grandissante, à en juger par son pouvoir d'attraction auprès de la communauté scientifique internationale.

Au-delà des facteurs démographiques qui justifient peut-être une certaine recrudescence des études du deuxième et du troisième cycles, la première loi d'Hygrade explique sans doute cette croissance : plus de gens participent au congrès parce qu'il est plus intéressant; le congrès est plus intéressant parce que plus de gens y participent.



UN MENU DE 59 COLLOQUES SCIENTIFIQUES

Le congrès de l'ACFAS mérite plus que jamais le titre d'États généraux de la science, avec ses quelque 59 colloques dont plusieurs ont une perspective interdisciplinaire, voire internationale.

De l'impact social des technologies nouvelles à la spectrométrie de masse, des biomathématiques à la télédétection, de l'aluminium à l'archéologie, un large spectre des préoccupations scientifiques de notre communauté sera dessiné du 20 au 24 mai 1985. Le sommaire de cette page répertorie les principaux titres de colloques de même que les « communications libres », regroupées en sections et en thèmes.

Une publicité directe de ces colloques a été faite, au moyen d'affiches, dans les milieux concernés. Pour plus de renseignements, le lecteur est invité à contacter les responsables de colloques et de sections indiqués à la page suivante.

SOMMAIRE

Comité du congrès II
Responsables des sections II
Les États généraux de la science IV
Responsables des colloques IV

Programme des sections

Aménagement et urbanisme VI
Biochimie VII
Biologie cellulaire et moléculaire VII
Biophysique VII
Botanique et écologie végétale VIII
Chimie analytique et minérale VIII
Chimie des carburants VIII
Chimie organique IX
Chimie physique IX
Climatologie et météorologie IX
Démographie IX
Économique X
Éducation X
Endocrinologie XI
Environnement XII
Esthétique XII
Études amérindiennes XII
Génie biomédical XII
Génie chimique XII
Génie civil XIII
Génie électrique XIII
Génie mécanique/industriel/manufacturier XIII
Génie minier/métallurgique XIII
Géographie XIII
Géomorphologie et quaternaire XIV
Gérontologie XIV
Histoire XV
Histoire de l'art XV
Langues modernes
—Études hispaniques XV
—Études slaves et est-européennes XV
Linguistique XV
Littérature d'expression française XVI
Mathématiques, informatique XVI
Microbiologie, virologie et immunologie XVI
Neurologie, physiologie XVII
Nutrition et technologie alimentaire XVII
Pharmacologie et toxicologie XVII
Philosophie XVII
Physique XVIII
Psychologie XIX
Santé communautaire XIX
Sciences de l'activité physique XX
Sciences administratives XX

Voir page IV: Menu

INTERFACE

LA REVUE DES CHERCHEURS

5 NUMÉROS/AN : PLUS UN **BOTTIN DES CHERCHEURS**

ABONNEMENTS : 10$
ÉTUDIANTS : 5$
INSTITUTIONS : 25$
À L'ÉTRANGER : 25$

EN MAI:
- LE DICTIONNAIRE DES ŒUVRES LITTÉRAIRES DU QUÉBEC
- L'ÉLECTROCHIMIE MODERNE
- LES DISCOURS CONTEMPORAINS SUR LA FAMILLE
- LE RATTRAPAGE SCIENTIFIQUE
- LA SAGA DU SYSTÈME MÉTRIQUE
- LA TRANSFORMATION TECHNOLOGIQUE D'ALCAN ET D'AUTRES CHOSES ENCORE.....

RETOURNER À :
L'ACFAS
2730 CHEMIN DE LA CÔTE STE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) H3T 1B7
TÉL.: (514) 342-1411

Nom
Prénom
Fonction
Spécialisation
Adresse
Code postal
Téléphone ( )

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

Les responsables du 53e congrès de l'ACFAS

COMITÉ DU 53e CONGRÈS

COMITÉ ORGANISATEUR

Président	Robert Bergeron UQAC
Logistique:	Michel Breton UQAC
Budget:	Gilles Caron UQAC
Programme scientifique:	Roger Thifault UQAC
Programme social:	Jean Wauthier UQAC
Organisation générale:	Guy Arbour, ACFAS Céline Belzile, ACFAS

COMITÉ TECHNIQUE DE L'UQAC

Accueil:	Adrienne Munger
Activités culturelles:	Renaud Thériault
Activités sportives:	Lucien Boivin
Alimentation:	Bernadette Duguay
Audio-visuel:	Jean-Guy Ménard
Hébergement:	Paul-Henri Bergeron
Inscription:	Normand Côté
Locaux:	Michel Bergeron
Protocole:	Adrienne Munger
Santé:	Johanne Beaulieu
Secrétariat:	Manon Tremblay
Sécurité:	Adrien Tremblay
Signalisation:	Jean-Guy Ménard
Support aux médias et communications:	René Laberge
Transport:	Michel Barbeau

SECRÉTARIAT DE L'ACFAS

Suzanne Cauchon-Rouette
Jocelyne Thibault

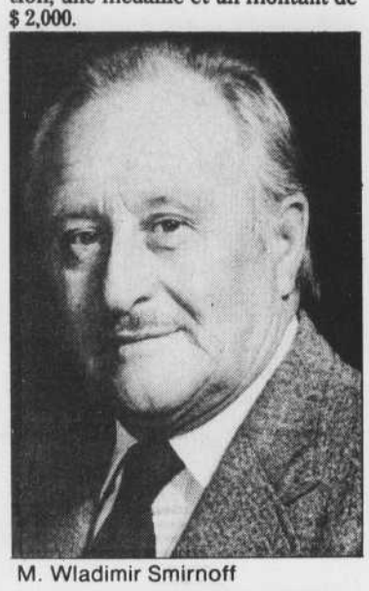
Responsables des sections

Aménagement et urbanisme	Juan-Luis Klein, UQAC
Biochimie	Maurice Bélanger, Hôp. de Chicoutimi
Biologie cellulaire et moléculaire	Denis Larrivée, UQAC
Biophysique	Mario Julio Fragata, UQTR
Botanique et écologie végétale	Réjean Gagnon, UQAC
Chimie analytique et minérale	Frank Kimmerle, SECAL André Leclerc
Chimie des carburants	Marc-André Poirier, CANMET
Chimie organique	Jean-Marie Hachey, UQAC F.X. Garneau, UQAC
Chimie physique	Guy Collin, UQAC Van Tam Bui, UQAC
Climatologie et météorologie	Orlando Peña, UQAC
Démographie	Alain Saucier, Ministère des Affaires Sociales du Québec
Économique	Alain Lapointe, HEC
Éducation	Khamlay Mounivong, UQAC
Endocrinologie	André Nadeau, CHUL
Environnement	Michel Gagnon, UQAC
Esthétique	René Payant, Société d'esthétique du Québec
Études amérindiennes	Jacques Kurtness, UQAC
Génie biomédical	Alain Lapointe, Hôtel-Dieu de Montréal
Génie chimique	Paul Meubus, UQAC
Génie civil	Yves Faucher, UQAC
Génie électrique	Jean-Paul Paquet, UQAC
Génie mécanique/industriel/manufacturier	Gilles Michaud, SECAL
Génie minier/métallurgique	Louis Delage, SECAL
Géographie	Magella J. Gauthier, UQAC Jules Dufour, UQAC
Géomorphologie et quaternaire	Claude Bernard, UQAC
Gérontologie	Marc-André Delisle, UQAC
Histoire	Pierre Jacques, UQAC
Histoire de l'art	Jean-Paul Vincent, UQAC
Langues modernes: espagnol	Gleider Hernandez, UQAC
Études slaves	Ladislas Gonczarow, Un. de Montréal
Linguistique	Yves St-Gelais, UQAC Robert Fournier, Association québécoise de linguistique
Littérature d'expression française	Jacques B. Bouchard, UQAC
Mathématiques, informatique	Richard Vézina, UQAC
Microbiologie, virologie et immunologie	Guy Charpentier, UQTR Roger Savard, Hôp. de Chicoutimi
Neurologie, physiologie	Christian Poirel, UQAC
Nutrition et technologie alimentaire	Laurent Savoie, U. Laval
Pharmacologie et toxicologie	Paul Fernet, Pharmacie Martel et Fernet, Chicoutimi
Philosophie	Alain Tremblay, Cegep de Chicoutimi
Physique	Marc Fortin, UQAC
Psychologie	Benoit Dubuc, UQAC
Santé communautaire	Jean-Claude Otis, Hôp. de Chicoutimi
Sciences de l'activité physique	André Dorion, UQAC
Sciences administratives	Claude Lalonde, UQAC
Sciences de l'agriculture	Daniel Lord, UQAC
Sciences forestières	Raymond Dion, Cegep de St-Félicien
Sciences infirmières	Germaine Preston, UQAC
Sciences juridiques	Georges Frenette, UQAC Michel Lebel, UQAM
Sciences du loisir	André-François Bourbeau, UQAC
Science politique	Jean Bernatchez, Un. Laval Albert Legault, Un. Laval

Voir page IV: Responsables

L'ACFAS décerne des prix

Depuis 1944, l'ACFAS décerne annuellement des prix scientifiques qui constituent une distinction très recherchée, puisqu'elle s'appuie sur le témoignage de pairs de la communauté scientifique. Ces prix ont pour objet de souligner des contributions remarquables au progrès de la science et éventuellement de susciter une émulation dans la communauté des jeunes chercheurs. Ils comprennent une citation, une médaille et un montant de $ 2,000.



M. Wladimir Smirnoff

Les prix de l'ACFAS de 1985 seront divulgués dans le cadre du 53e congrès, le mardi 21 mai à 11 h 30, à l'Auditorium Dufour du cégep de Chicoutimi. Tous sont invités à cette cérémonie.

Le prix Pariseau

Le prix Pariseau de l'ACFAS a été institué en 1944, en l'honneur de Léo Pariseau, premier président de l'Association. Il est attribué pour signaler des contributions remarquables au progrès des sciences biologiques, Il a été décerné en 1984 à Wladimir a. Smirnoff, d'Environnement Canada. Il sera remis cette année à un éminent océanographe de la région de Québec. Le financement de ce prix est assuré par la Banque nationale du Canada.

Le prix Archambault

Le prix Archambault de l'ACFAS a été créé en 1953 en l'honneur d'Urgel Archambault, fondateur de l'École polytechnique de Montréal. Il est destiné à reconnaître des contributions exceptionnelles au développement des sciences physiques et mathématiques (fondamentales ou appliquées). Il a été octroyé en 1984 à Ashok K. Vijh, électrochimiste à l'IREQ. Il sera remis en 1985 au directeur d'un institut scientifique québécois. C'est l'ALCAN qui assure le financement de ce prix.

Le prix Vincent

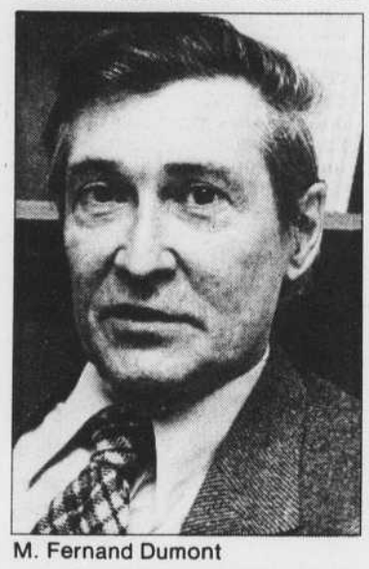
Le prix Vincent, créé en 1975, a pour but de reconnaître des contributions exceptionnelles à l'avancement des sciences humaines. Il a été décerné en 1984 au linguiste William Francis Mackey, de l'Université Laval. Il sera remis en 1985 à un éminent professeur de l'ENAP. La bourse associée à ce prix est commanditée par Bell Canada, en mémoire de Marcel Vincent, premier président francophone de cette société.

Le prix Bombardier

Le prix Joseph-Armand Bombardier a été créé en 1980 pour reconnaître des contributions directes à l'innovation technologique. Le lauréat du prix en 1984 a été Fernand Claisse, entrepreneur en haute technologie de Québec. Il sera remis en 1985 à quelqu'un de trop précis pour qu'on puisse livrer ici un indice. C'est la fondation Joseph-Armand Bombardier, de Valcourt, qui assure le financement de cette distinction.

Le prix Rousseau

Le prix Rousseau a été créé en 1980, en l'honneur de Jacques Rousseau, botaniste, ethnologue et ancien secrétaire général de l'ACFAS. Ce prix vise à reconnaître des réalisations scientifiques caractérisées par la polyvalence, l'humanisme et l'interdisciplinarité. C'est Fernand Dumont, président de l'Institut québécois de recherche sur la culture, qui a obtenu ce prix en 1984. Il sera remis en 1985 à un jeune chercheur d'une université



M. Fernand Dumont



M. Fernand Claisse

régionale. C'est la société IB-Canada qui commandite ce prix.

Le prix des sciences de l'Environnement

L'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS) a décidé de créer, en collaboration avec le ministre de l'Environnement du Québec, le PRIX DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT. Accordé pour la première fois cette année, ce prix vise à reconnaître la contribution exceptionnelle d'un scientifique pour ses travaux sur le milieu de vie (naturel ou modifié), en relation avec les activités humaines. En cette année québécoise de l'eau, il apparaissait important à l'ACFAS d'accorder une attention particulière aux recherches effectuées dans ce domaine.

Financé par Hydro-Québec, le prix sera remis cette année à un infatigable artisan de la qualité des eaux potables.

Un prix en études littéraires ?

Une grande nouvelle, à laquelle s'associera LE DEVOIR sera peut-être annoncée au prochain congrès de l'Acfas. Un événement à surveiller

Les prix aux étudiants diplômés

L'ACFAS décerne enfin deux bourses de $ 1,000 à des étudiants gradués particulièrement méritants. Elles ont été décernées en 1984 à Claire Lemieux, étudiante en maîtrise à l'Université de Montréal et à Benoît Robidoux, étudiant en sciences économiques à l'UQAM. C'est la compagnie pétrolière Impériale Ltée qui assure le financement de ces bourses spéciales.

LISTE DES HOTELS

Catégorie*	Hôtel/Téléphone	Adresse	Prix (nombre de personnes par chambre) 1	2	3	4
CHICOUTIMI						
5	Motel Universel (418) 545-8326	250, boul. des Saguenéens Chicoutimi G7H 1T7	42$	47$	52$	57$
5	Auberge des Gouverneurs 1-800-463-2820	1303, boul. Talbot Chicoutimi G7H 4C1	51	51	59	67
5	Hôtel Le Montagnais (418) 543-1521	1080, boul. Talbot Chicoutimi G7H 4B6	44 38	50 42	56 46	62 50
4	Hôtel Chicoutimi 1-800-463-9656	460, rue Racine est Chicoutimi G7H 1T7	34	38	42	46
3	Motel Parasol (418) 543-7771	1287, boul. Saguenay est Chicoutimi G7H 5C2	35	40	45	48
3	Motel M.G. (418) 549-7102	1303, boul. Saguenay ouest Chicoutimi G7J 1A1	42	42	48	56
2	Mont-Valin (418) 545-4912	3665, boul. Talbot Chicoutimi G7H 5B1	25	35	40	45
2	Auberge Rond-Point (418) 543-7707	2733, boul. Talbot Chicoutimi G7H 5B1	25	28	33	38
JONQUIÈRE						
5	Le Roussillon Saguenay 1-800-361-6162	2675, boul. du Royaume Jonquière G7S 5B8	49$	49$	$8 (pers. ad.)	
4	Le Manoir du Saguenay (418) 548-4641	1655, rue Powell Jonquière G7S 2Z1	50	56	60	64
4	Motel Richelieu (418) 548-8265	3075, boul. du Royaume Jonquière G7X 7V3	35	39	43	47
3	Hôtel Jean-Dequen (418) 548-7173	2841, boul. du Royaume Jonquière G7S 4K6	30	35	40	45

Résidences étudiantes

CEGEP de Chicoutimi: 13$ par jour
a/s: André Morin
534, rue Jacques-Cartier est
Chicoutimi (Qc) G7H 1Z6
(418) 549-9520

CEGEP de Jonquière: 13$ par jour
a/s: Madeleine Lévesque
2505, rue St-Hubert
Jonquière (Qc) G7X 7W2
(418) 547-1313

*Confort: 5 - très bon, spacieux; 4 - confort supérieur; 3 - bon confort; 2 - confort moyen; Selon la brochure « Québec-Hébergement »

TRANSPORT SPÉCIAL PAR AVION

Des places sont encore disponibles sur le vol nolisé de l'Acfas

120$ ALLER/RETOUR (+ 9% de taxe)

DÉPART DE MONTRÉAL: LUNDI 20 MAI, à 18h00 (Dorval)

RETOUR DE CHICOUTIMI: SAMEDI 25 MAI, à 06h00 (Bagotville)

Réservez au plus tôt en communiquant avec:

Le secrétariat de l'Acfas
2730, Chemin Côte Ste-Catherine
Montréal, Qc
H3T 1B7
Tél.: (514) 342-1411

Remplissez ce coupon et retournez-le à l'hôtel de votre choix

53 HÔTELS

VEUILLEZ S.V.P. ME RÉSERVER _____ CHAMBRE(S)

SIMPLE(S) ☐
DOUBLE(S) ☐
TRIPLE(S) ☐
QUADRUPLE(S) ☐

ARRIVÉE: le_____ mai, vers_____ heures
DÉPART: le_____ mai, vers_____ heures
☐ Veuillez trouver ci-joint un dépôt de_____
☐ Vous recevrez un dépôt de_____ avant le_____ 1985
☐ Veuillez porter à la carte de crédit M-C ☐ / Visa ☐ / Am-Ex. ☐ No._____ Exp._____

Nom: _____

Adresse: _____

_____ Code postal: _____

Téléphone (de 9h à 17 h): _____

Ce coupon doit être posté **LE PLUS TÔT POSSIBLE.** L'ACFAS N'EST PAS RESPONSABLE des réservations encourues par les congressistes. Poster à l'hôtel de votre choix.

53e Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences

Le congrès de l'ACFAS constitue la plus grande réunion scientifique interdisciplinaire du monde francophone

Le 53ème congrès de l'ACFAS, constitue, en 1985, la plus importante manifestation scientifique interdisciplinaire du monde francophone. Plus de 4,000 scientifiques sont attendus à ces assises et plus de 1,8000 exposés y sont présentés dans la plupart des sphères de la connaissance humaine, les 20, 21, 22, 23 et 24 mai, à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC).

Le congrès de l'ACFAS se déroule, pour la première fois de son histoire, au coeur du majestueux Saguenay, à l'Université du Québec à Chicoutimi. La plupart des activités se déroulent au pavillon principal de l'UQAC sauf certaines activités en sciences administratives (Hôtel Le Montagnais, 20 mai), en gérontologie (Hôtel Le Montagnais, 22 et 23 mai), en santé communautaire (Hôpital de Chicoutimi, 23 mai), en télédétection (Cégep de Chicoutimi, 22 et 23 mai) et en philosophie (Cégep de Chicoutimi, 22 et 23 mai). Tous les emplacements sont à proximité immédiate du pavillon pricipal de l'UQAC. Des autobus font némanoins la navette entre tous ces théâtres de la science et l'UQAC.

STATIONNEMENT : Tout autour de l'UQAC, il y a de vastes aires de stationnement mises gratuitement à la disposition des congressistes.

INSCRIPTION : L'inscription se fait au centre social (niveau 0, plancher inférieur). Les coûts sont de $ 50 dollars (étudiants $ 25). Elle est obligatoire et donne accès à toutes les activités du congrès.

Chaque personne inscrite reçoit divers documents (programme, résumés, brochures, etc.) de même que deux reçus pour fins d'impôt.

Conjoints : Une inscription au montant de $ 15 a été prévue pour le bénéfice des conjoints(e)s qui voudraient participer aux activités sociales du congrès (5 à 7, croisières, spectacles, visites, etc.).

HÉBERGEMENT : Les congressistes doivent prendre leurs dispositions pour la réservation de leur chambre. Une liste d'hôtels proposés par l'ACFAS à Chicoutimi et Jonquière était joint au formulaire d'inscription. Les résidences étudiantes des Collèges de Chicoutimi et de Jonquière sont également disponibles. Sur place, un stand d'information fournit aux congressistes qui le requièrent des renseignements sur les hôtels environnants. Un service de dépannage/logement en résidence privée a été organisé en collaboration avec la population du Saguenay en cas de saturation des hôtels.

Information/hébergement : P.H. Bergeron (418) 545-5505.

REPAS : La cafétéria universitaire est ouverte pendant toute la durée du congrès. Des machines distributrices sont également disponibles un peu partout dans le pavillon. Les villes de Chicoutimi et Jonquière disposent en outre d'un grand nombre d'excellents restaurants. la liste est disponible au kiosque d'information.

CAFÉ/JUS : Des postes de café et de jus sont placés à chaque étage du pavillon. Ce service est offert gratuitement aux congressistes.

LES ACTIVITÉS SOCIALES :

a) « bière-chips » des premiers arrivants (... et des sciences administratives !)

De 17 h 00 à 20 h 00, au centre social (niveau 0 du pavillon principal). Bière gratuite à volonté (... commanditée par Molson).

b) Vin d'honneur

L'Université du Québec à Chicoutimi convie tous les congressistes à un vin d'honneur qui suivra la présentation des lauréats des prix de l'ACFAS, le mardi 21 mai à 12 h 15, dans le hall de l'Auditorium Dufour du Collège de Chicoutimi (suivez la ligne jaune !).

c) les 5 à 7

Les congressistes sont conviés à des 5 à 7 amicaux au centre social de l'Université (niveau« 0 »), les lundi, mardi et mercredi. La bière, offerte par la brasserie Molson, y est gratuite pour tous les congressistes munis de leur carton d'identification.

d) Vins et fromages

Surveillez les lancements, les partys disciplinaires, les événements spéciaux ! Surtout le jeudi, entre 17 h 00 et 19 h 00. Vous êtes bienvenu(e) à tous ces « spéciaux » !

e) Croisières sur le Saguenay

Le mercredi 22 mai et le jeudi 23 mai (le vendredi aussi, si on dépasse les 2,800 inscriptions !), on pourra faire une croisière sur le Saguenay, à bord de « La Marjolaine II ». Des autobus amèneront les congressistes au bon port. Les départs ont lieu à 11 heures (retour à 15 heures) au campus de l'Université.

Des laissez-passer, en nombre limité (200), seront gratuitement distribués (un par personne inscrite) à partir de midi, la veille de la journée du départ du navire, dans le hall d'inscription du congrès. Premier arrivé, premier servi !

f) Ciné-club

À 19 h 00, les mardi, mercredi et jeudi (21 et 23 mai), à l'Auditorium du Cégep. Des surprises en perspective ! Également de 11 h 30 à 13 h 30 à l'auditorium de l'UQAC le mercredi 22 mai et de 12 h 15 à 13 h 15 le jeudi 23 mai.

g) Super spectacle CANCAN

Venez découvrir l'une des plus fameuses troupes de cancan au monde le mercredi 22 mai, à 21 heures, à l'hôtel Le Montagnais. Entrée gratuite à tous les congressistes.

h) Le « party des sçavants »

Au centre social de l'Université (niveau 0), à compter de 20 h 00, le jeudi 23 mai. La bière est offerte gratuitement à tous ceux et celles qui portent des lunettes et/ou un sarrau, étant bien entendu que les savants portent soit les unes, soient l'autre.

i) Le lancement du 54ème congrès

Petit déjeuner offert par l'université d'accueil du 54ème congrès : l'Université de Montréal. Celle-ci vous offre pour la circonstance toast, café-cognac et ... carte de crédit. De 8 h 00 à 9 h 00, au centre social de l'Université.

DIVERS

a) Information/objets perdus/réclamations

Un stand de renseignements est à la disposition des congressistes. Un service de santé sera disponible pour pallier au choc engendré par la découverte brutale de nouvelles réalités scientifiques.

b) Tableau d'affichage

Un tableau d'affichage sera disponible sur place pour le bénéfice des congressistes (messages, invitations, téléphones, etc ...).

c) Salle de presse

Une salle de presse est disponible (2-301) pour tous les journalistes. La documentation du congrès leur sera gracieusement remise. Ils sont priés de contacter sur place la responsable des relations de presse Danielle Lareau, pour l'organisation de leurs entrevues ou pour les questions techniques inhérentes à leur travail. Des dactylos et des téléphones leur sont disponibles, de même qu'une salle réservée aux interviews (3-402).

d) Secrétariat/photocopies

Le secrétariat provisoire de l'ACFAS est aménagé à la salle 2-101. Une photocopieuse y est disponible pour les responsables de sections et de colloques. En général, tous les cas problèmes y aboutissent. Téléphone : (418)545-5568.

Le comité du 53ème congrès remercie les congressistes de leur patience et sollicite leur indulgence pour les inévitables imprévus techniques.



L'ACFAS à Chicoutimi

Pour la première fois de son histoire, l'Acfas tiendra son congrès annuel à l'Université du Québec à Chicoutimi au coeur du majestueux Saguenay, du 20 au 24 mai 1985. Cette jeune université possède un immense pavillon central où se dérouleront la plupart des activités du 53e congrès.

Le congrès de l'Acfas prend successivement place à Montréal et à Québec, avec une halte mitoyenne dans une autre ville universitaire francophone. C'est ainsi que le 52e congrès s'est déroulé à l'Université Laval et que le 54e se tiendra à l'Université de Montréal, du 12 au 16 mai 1986. Sur invitation du recteur de l'Université d'accueil, l'ACFAS met sur pied un comité d'organisation local et vit en symbiose avec celui-ci pendant un an.

L'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) a déployé à l'occasion de ce 53e congrès le meilleur de son personnel, tant technique qu'enseignant, pour faire de cette première une réussite totale.

La tradition d'hospitalité du Saguenay se double d'une particularité intéressante : selon une enquête réalisée récemment par la firme Runzheimer Canada (Toronto), la ville de Chicoutimi offre (au point de vue hôtels et restaurants) le meilleur rappport qualité/prix pour le voyageur avisé.

La région du Saguenay comporte en outre une plus-value touristique qui n'est sans doute pas étrangère au nombre record de pré-inscriptions au 53e congrès.

Un congrès avec un volet international

Une coopération fructueuse entre l'Acfas, le ministère des Relations internationales du Québec et certains consulats (France, Wallonie-Bruxelles, États-Unis, Finlande, etc.) a permis cette année à nos retrouvailles scientifiques d'avoir une ampleur internationale sans précédent. Parmi les collègues que nous recevons, nous comptons les éminentes présences de :

ALAPURO, Risto Université de Helsinki
BAND, Larry Hunter College, City University of New York
BASTIDE, Françoise École des Hautes Études en sciences sociales de Paris
BAUDOING, Robert Université Scientifique et médicale de Grenoble
BELLEY, Serge Institut d'urbanisme de Grenoble
BERNARD, Michel Université de Nantes
BERTRAND, Cécile Université de Bordeaux
BERRENDONNER, Alain Université de Fribourg, Suisse
BOURGOGNON, Henri ELF France, St-Symphorien d'Ozon, France
BROWN, Louis M. Faculté de droit de l'Université de la Californie du Sud
BUCHMEIER, Michael Scripps Clinic and Research Foundation, La Jolla, Ca
CANDEAU, Pierre I.A.E. de Caen
CASTONGUAY, A. American Health Foundations, Valhalla, NY
CHENG, David S.D. International Plant Research Insitute, San Carlos, CA
CITARELLA, Georges Université Nationale du Bénin
COLIN, Jean-Michel Total Centre de recherces, Harfleur, France
COLLÉE, Robert Université de Liège, Belgique
COOKS, R.G. Université du Purdue
COUTARD, Jean-Pierre Centre de géomorphologie du C.N.R.S. Caen
DEFRAITEUR, Roger Université de l'État à Mons
DELLA-PIANA, Gabriel Université de l'Utah
DUCROT, Oswald École des Hautes Études en Sciences sociales de Paris
DUPONT, Pol Université de l'État à Mons, Belgique
DURRIEU, Guy Université Paul Sabatier, Toulouse, France
ESCALIER, Jean-Claude ELF France, St-Symphorien d'Ozon, France
ERONEN, Jarmo École des Hautes Études Commerciales, Helsinki
FÉLIX, Guy C.N.R.S., Université de Bordeaux I, Talence, France
FENDLER, M. Université de Syracuse
FOILES, P.G. American Health Foundation, Valhalla, NY
FURUICHI, Y. Roche Institue of Molecular Biology, NJ
GAUTHIER, Yves Université scientifique et médicale de Grenoble
GODET, Michel Conservatoire national des Arts et Métiers, Paris
GORIELY, G. Université Libre de Bruxelles
GRANDMONT, J.M. CEPREMAP, Paris
HEIKINHEIMO, Matti Helsinki
HANNEQUART, Achille Faculté Universitaire catholique de Mons, Belgique
HUCZKO, M. Warsaw University, Poland.
HURAUX, Claude Université Paul Sabatier, Toulouse France
JAUMOTTE, André Université Libre de Bruxelles
JOLY, Yves Université scientifique et médicale de Grenoble
JOVELIN, Jean-Luc Total Centre de Recherches, Harfleur, France
KAWASE, Shigemi Nagoya University, Japon
KIRKINEN, Heikki Université de Joensuu, Finlande
KITO, Yuji Université d'Osaka, Japon
LAFORTUNE, Mario, A. Autralian Institute of Sport, Belconnen, Australia
LAKOSI, Laszlo Institut des Isotopes, Académie hongroise des sciences, Budapest, Hongrie
LANGLOIS, Monique R. Université de Paris-X, Nanterre.
LATOUR, Bruno École des Mines de Paris
LAUTRIDOU, Jean-Pierre Centre de géomorphologie du C.N.R.S., Caen
LEVAUX, Danièle Académie de Liège, Belgique
LE BORTEF, Guy Quaternaire Éducation, Paris
MAINGUET, Paul Faculté de médecine, Université Catholique de Louvain
MARCUS, J. L.E.P.E.S., C.N.R.S., Grenoble
MAKO, Csaba Institut de sociologie de l'Académie hongroise des sciences, Budapest, Hongrie
MARGULIS, Lynn Université de Boston
MARTINEAU, Jean Association de cybernétique, D'économie et de télécommunications, Paris
MCCLOSKEY, J.A. Université de l'Utah
MESNIL, Jean-Pierre ELF France, St-Symphorien d'Ozon, France
MIYAJIMA, Shigitoshi Aichi-Ken Research Institute, Japon
NYST, Jacques-Louis Académie de Liège, Belgique
OZOUF, Jean-Claude Centre de géomorphologie du C.N.R.S. Caen
PARADIS, Claude University of Pennsylvania
PETITOT, Jean Écoles des Hautes Études en Sciences Sociales de Paris
PHILIPPART, André Ministère de la Communauté française de Belgique
PIRET-VERHEYDEN, Jacqueline Institut Catholique des Hautes Études Commerciales, Bruxelles
PORTINE, Henri Université de Lille III, France
PUUSTIJARVI, Esa Université de Helsinki
RAUMOLIN, Jussi Université de Joensun, Finlande
REUNALA, Aarue Université de Helsinki
RICHARD, Édouard Université de Lyon III, Centre de recherche et d'application en ergonomie
SCHROETER, Juergen Ruhr Universitaet, Bochum, W. Germany
SHLENKER, C. L.E.P.S., C.N.R.S., Grenoble
SOLOTAREFF, Jeanine Association de la psychologie de la motivation, Paris
TOULHOAT, Hervé IFP, Rueil-Malmaison, France
TRESTIANU, Sorin Carlo/Erba et Strumentazione, Milan
TRUSHIN, N. American Health Foundation, Valhalla, NY
VATIER, Raymond Institut International d'Audit social
VEGA-CARRENO, Marina B. Instituto de Geofisica, Academia de Ciencas de Cuba, Havane
WILMET, Marc Université Libre de Bruxelles
WILMET-DEVOS, Bernadette Université Libre de Bruxelles

Cette liste n'est malheureusement pas exhaustive et nombre de scientifiques étrangers, particulièrement ceux qui présentent des communications libres, n'ont pas été mentionnés.

Remerciements

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

— L'Université du Québec à Chicoutimi, pour son hospitalité et sa bienveillante collaboration à toutes les étapes de cette organisation.

— Le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie du Québec, pour la subvention de fonctionnement au secrétariat de l'ACFAS et la contribution au programme scientifique de l'événement.

— Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), pour sa subvention et sa participation.

— Le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH), pour sa subvention, sa participation et sa commandite spéciale.

— Le ministère des Relations internationales du Québec, pour sa contribution aux frais de déplacement de plusieurs conférenciers étrangers.

— Les compagnies qui commanditent les prix de l'ACFAS et ce cahier spécial, soit : ALCAN Ltée, La Banque Nationale du Canada, Bell Canada, Bombardier, la Compagnie Pétrolière Impériale Ltée, IBM Canada et Hydro-Québec.

Il faut enfin remercier chaleureusement les membres du Comité d'organisation, de même que les coordonnateurs des sections et des colloques, qui ont oeuvré pendant plusieurs mois à l'élaboration et à la réalisation du programme de ce congrès.

FONDATION UNIVERSITÉ DU QUÉBEC

BOURSES D'EXCELLENCE

Pour étudier à l'Université du Québec

Soucieuse de promouvoir la qualité des programmes de deuxième et troisième cycles, la Fondation Université du Québec offre cinq bourses d'excellence:

- une bourse de doctorat de 24 000 $
- quatre bourses de maîtrise de 12 000 $ chacune

Critères de sélection

Disposer d'un dossier universitaire dont l'excellence est manifeste.

Faire une demande d'admission à un programme de type recherche et présenter un projet de recherche qui corresponde à l'une des priorités de développement de l'Université du Québec.

Secteurs de recherches

- Sciences de la santé
- Sciences pures et appliquées
- Sciences humaines
- Sciences de l'administration
- Arts • Lettres

Fondation Université du Québec

École des Hautes Études Commerciales
Affiliée à l'Université de Montréal

HEC

Gabrielle **Brenner** Denyse **Dagenais** Jeannine **David McNeil** Ruth **Dupré** Richard **Guay** Pierre **Hugron** Alain **Lapointe** Carmine **Nappi** Michel **Patry** Daniel **Racette** Jacques **Raynauld** Louise **Séguin Dulude** Yvan **Stringer** Édouard **Wagneur**

Par leur collaboration active au 53e Congrès de l'ACFAS, ces professeurs et chercheurs de l'École des Hautes Études Commerciales contribuent une fois de plus au rayonnement des sciences de la gestion.

École des Hautes Études Commerciales
5255 avenue Decelles, Montréal, QC H3T 1V6
Tél.: (514) 343-4300

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

◆ Menu

Sciences de l'agriculture XXI
Sciences forestières XXII
Sciences infirmières XXII
Sciences juridiques XXII
Sciences du loisir XXII
Science politique XXII
Sciences religieuses XXII
Sciences de la terre XXIII
Sociologie/anthropologie XXIII
Zoologie, limnologie et écologie animale XXIV

Colloques ou réunions diverses

Spectométrie de masse des années 85/90 V
3e colloque de biomathématiques V
Les discours du savoir V
L'océanographie du fjord du Saguenay V
L'impact social des technologies nouvelles V
Télédétection et gestion des ressources: l'aspect opérationnel V
Le virage technologique: les enjeux d'une transformation sociale VI
Archéologie de l'est du Québec: Saguenay-Lac-St-Jean et Côte-Nord VI
Moyens et perspectives de la bureautique VI
Le français langue des sciences en Belgique? VI
Portraits statistiques régionaux VI
Aménagement et/ou développement: vers de nouvelles pratiques VI
La vie en symbiose chez les végétaux VIII
Analyse instrumentale appliquée aux aliments VIII
Réunion annuel de l'Ordre des chimistes du Québec VIII
La recherche (progrès récents) dans l'industrie de l'aluminium VIII
L'état actuel de la recherche en climatologie et météorologie au Québec IX
Population, génétique, épidémiologie IX
Table ronde sur le déficit et la dette publique X
Table ronde—Éthique et économique (Les évêques et la crise économique) X
L'éducation en prison X
L'évaluation de «didacticiels» X
Vers une compréhension de la dynamique de l'école secondaire XI
Recherche qualitative en éducation XI
Implication du milieu dans l'évaluation des programmes de formation XI
Kant et l'esthétique actuelle XII
Université & Amérindiens XII
La recherche en hydrologie au Québec XIII
Problèmes et alternatives de développement agro-forestier au Québec et en Finlande XIV
Processus et changements dans les systèmes géomorphologiques: approches quantitatives XIV
Le fonctionnement individuel et social de la personne âgée XIV
L'histoire en région: le Saguenay Lac Saint-Jean XV
ACFART/1985 oeuvres artistiques réalisées en milieu saguenéen XV
L'enseignement de l'espagnol: voie d'ouverture internationale pour le Québec et le Canada? XV
Les conférences du soir XV
Approches des littératures conjecturales: Science Fiction et Fantastique XVI
Conférence générale sur la bureautique avec Monsieur Jean Martineau XVI
Antibiotiques et environnement XVI
Le génie génétique et les problèmes médicaux XVII
Contrôle du métabolisme énergétique XVII
La recherche pharmaceutique et l'absence de royauté XVII
Table ronde sur l'enseignement collégial de la philosophie XVIII
Les enfants philosophent XVIII
Bioéthique et philosophie XVIII
La figure d'Achille chez Homère et dans la philosophie ancienne XVIII
La santé et la sécurité du travail: une perspective de systèmes d'information XX
La gestion de la santé et de la sécurité du travail: apport concret de la recherche XX
La santé de la jeunesse: notre meilleur atout XX
Faillites d'entreprises: dépistage et prévention XX
La responsabilité sociale de l'organisation XXI
L'aquiculture au Québec XXI
Rétrospective de la recherche sur les sols au Québec XXI
La forêt: un bien collectif XXII
L'optimalisation de la qualité de vie du client en soins de longue durée: un objectif des soins infirmiers XXII
Le droit et le développement régional XXII
Problèmes contemporains pour la recherche en plein air XXII
Pacifisme et militarisme XXII
Les enjeux bioéthiques actuels XXII
Micro-informatique et sciences de la terre XXIII
3e colloque de géophysique XXIII
La morphologie sociale en mutation au Québec XXIII

◆ Responsables

Sciences religieuses	Camil Ménard, UQAC Clément Richard, UQAC
Sciences de la terre	Reynald Du Berger, UQAC
Sociologie/anthropologie	Simon Langlois, Un. Laval
Zoologie, limnologie et écologie animale	Louis-Marie Lalancette, UQAC

Responsables des colloques

Spectométrie de masse des années 85/90	Jocelyn Paré, Agriculture Canada Jacqueline Bélanger, Santé et Bien-Être Canada
3e colloque de biomathématiques	Roger V. Jean, UQAR
Les discours du savoir	Pierre Ouellet, UQAC Khadiyatoulah Fall, UQAC
L'océanographie du fjord du Saguenay	Jean Lebel, UQAR Mohammed El-Sabh, UQAR
L'impact social des technologies nouvelles	Chantale Morin, UQAC
Télédétection et gestion des ressources: l'aspect opérationnel	Robert Desjardins, A.Q.T., UQAM Gilles -H. Lemieux, UQAC
Le virage technologique: les enjeux d'une transformation social	Guy Falardeau, Un. Laval
Portraits statistiques régionaux	Robert Parenteau, Statistique Canada
Aménagement ou/ou développement: vers de nouvelles pratiques?	Juan-Luis Klein, UQAC
Archéologie de l'est du Québec: Saguenay-Lac-St-Jean et Côte-Nord	Jean-François Moreau Études amérindiennes, UQAC
Moyens et perspectives de la bureautique	Claude Frasson, Un. de Montréal
Le français langue des sciences en Belgique?	Jean-Claude Richer Pierre Demers, LISULF Gilbert Lannoy
La vie en symbiose chez les végétaux	J.-André Fortin, Un. Laval
Analyse instrumentale appliquée aux aliments	Antoine Fournier, Ordre des chimistes du Québec
La recherche (Progrès récents) dans l'industrie de l'aluminium	Don W. Macmillan, ALCAN
Population, génétique, épidémiologie	Gérard Bouchard, UQAC
Table ronde sur le déficit et la dette publique	Alain Lapointe, H.E.C.
Table ronde—Éthique et économique (Les évêques et la crise économique)	Caroline Pestiau, Commission d'accès à l'information
L'éducation en prison	Lucien Morin, Un. Laval
L'évaluation de «didacticiels»	Yves Bégin, INRS-Education
Vers une compréhension de la dynamique de l'école secondaire	Louis-Philippe Boucher, UQAC
Recherche qualitative en éducation	Jean-Marie Van der Maren, Un. de Montréal
Implication du milieu dans l'évaluation des programmes de formation	Claudine Baudoux, UQAC
Kant et l'esthétique actuelle	Suzanne Foisy, Collège Montmorency
Université & Amérindiens	Michel Barbeau, UQAC Jacques Kurtness, UQAC
La recherche en hydrologie au Québec	Van-Thanh-Van Nguyen, UQAC Yves Faucher, UQAC
Problèmes et alternatives de développement agro-forestier au Québec et en Finlande	Christiane Gagnon, GRIR, UQAC Jean Désy, GRIR, UQAC Jules Dufour, UQAC
Processus et changements dans les systèmes géomorphologiques: approches quantitatives	Claude Bernard, UQAC
Le fonctionnement individuel et social de la personne âgée	Marc-André Delisle, UQAC
L'histoire en région: le Saguenay Lac Saint-Jean	Pierre Jacques, UQAC
ACFART/1985 oeuvres artistiques réalisées en milieu saguenéen au musée du Saguenay	Jean-Paul Vincent, UQAC
Les conférences du soir	Robert Fournier, Un. de Sherbrooke Pierre Ouellet, UQAC
L'enseignement de l'espagnol: voie d'ouverture internationale pour le Québec et le Canada?	Ricardo Serrano, UQTR Gleider Hernandez, UQAC
Approches des littératures conjecturales: Science-Fiction et Fantastique	Elisabeth Vonarburg
Conférence générale sur la bureautique avec Monsieur Jean Martineau	
Antiobiotiques et environnement	Guy Charpentier, UQTR
Le génie génétique et les problèmes médicaux	Roger C. Lévesque, Un. Laval
Contrôle du métabolisme énergétique	Jacques Leblanc, Un. Laval Laurent Savoie, Un. Laval
La recherche pharmaceutique et l'absence de royauté	Paul Fernet, Chicoutimi
Table ronde sur l'enseignement collégial de la philosophie	Pierre Cohen-Bacrie, président
Les enfants philosophent	Gérard Potvin, Un. de Montréal Pierre Cohen-Bacrie, Collège Outaouais
Bioéthique et philosophie	Marcel J. Mélançon, GREM, Un. Laval et CEGEP de Chicoutimi
La figure d'Achille chez Homère et dans la philosophie ancienne	John Thorp, Un. Ottawa
La santé et la sécurité du travail: une perspective de systèmes d'information	Jean-Marc Proulx, Ducros, Meilleur, Roy et Ass.
La gestion de la santé et de la sécurité du travail: apport concret de la recherche	Suzanne Cooke, UQAC Jean-Louis Chaumel, UQAR Pierre H. Simard, UQAC
La santé de la jeunesse: notre meilleur atout	Danielle Beaudoin-Dufour Murielle Brasset, DSC, Hôpital Chicoutimi
Faillites d'entreprises: dépistage et prévention	Claude Lalonde, Société de recherche sur la Faillite Sagamie, UQAC Carol Boudreault, UQAC
La responsabilité sociale de l'organisation	Gilles Comtois, UQAC
Aquiculture au Québec	Joël de la Noüe, Un. Laval
Rétrospective de la recherche sur les sols au Québec	Michel C. Nolin, Agriculture Canada Camille Laverdière, Un. de Montréal
La forêt: un bien collectif	Raymond Dion et Roger Nadeau CEGEP de St-Félicien
L'optimalisation de la qualité de vie du client en soins de longue durée: un objectif des soins infirmiers	Germaine Preston, UQAC Hélène Roy, UQAC
Le droit et le développement régional	Georges Frenette, UQAC Michel Lebel, UQAM
Problèmes contemporains pour la recherche en plein air	André-François Bourbeau, UQAC
Pacifisme et militarisme	Jean Bernatchez, Albert Legault, Un. Laval
Les enjeux bioéthiques actuels	Camil Ménard, UQAC
Micro-informatique et sciences de la terre	Reynald Du Berger, UQAC
3e colloque de géophysique	Denis Lefebvre, Min. de l'Énergie et des Ressources (Qué)
La morphologie sociale en mutation au Québec	Pierre W. Boudreault, UQAC Simon Langlois, Un. Laval François Trudel, Un. Laval

LES ÉTATS GÉNÉRAUX DE LA SCIENCE

Le 53e congrès de l'ACFAS constitue, en 1985, la plus importante manifestation scientifique interdisciplinaire du monde francophone. Plus de 4 000 scientifiques sont attendus à ces assises et plus de 1 800 exposés y sont présentés dans la plupart des sphères de la connaissance humaine, les 20, 21, 22, 23 et 24 mai, à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC).

LIEU DU CONGRÈS: Le congrès de l'ACFAS se déroule, pour la première fois de son histoire, au coeur du majestueux Saguenay, à l'Université du Québec à Chicoutimi. La plupart des activités se déroulent au pavillon principal de l'UQAC sauf certaines activités en sciences administratives (Hôtel Le Montagnais, 20 mai), en gérontologie (Hôtel Le Montagnais, 22 et 23 mai), en santé communautaire (Hôpital de Chicoutimi, 23 mai), en télédétection (CEGEP de Chicoutimi, 22 et 23 mai) et en philosophie (CEGEP de Chicoutimi, 22 et 23 mai). Tous les emplacements sont à proximité immédiate du pavillon principal de l'UQAC. Des autobus font néanmoins la navette entre tous ces théâtres de la science et l'UQAC.

STATIONNEMENT: Tout autour de l'UQAC, il y a de vastes aires de stationnement mises gratuitement à la disposition des congressistes.

INSCRIPTION: L'inscription se fait au centre social (niveau 0, plancher inférieur). Les coûts sont de 50$ (étudiants 25$). Elle est obligatoire et donne accès à toutes les activités du congrès.

Chaque personne inscrite reçoit divers documents (programme, résumés, brochures, etc.) de même que deux reçus pour fins d'impôt.

Conjoints: Une inscription au montant de 15$ a été prévue pour le bénéfice des conjoint(e)s qui voudraient participer aux activités sociales du congrès (5 à 7, croisières, spectacles, visites, etc.)

HÉBERGEMENT: Les congressistes doivent prendre leurs dispositions pour la réservation de leur chambre. Une liste d'hôtels proposés par l'ACFAS à Chicoutimi et Jonquière était jointe au formulaire d'inscription. Les résidences étudiantes des Collèges de Chicoutimi et de Jonquière sont également disponibles. Sur place, un stand d'information fournit aux congressistes qui le requièrent des renseignements sur les hôtels environnants. Un service de dépannage/logement en résidence privée a été organisé en collaboration avec la population du Saguenay en cas de saturation des hôtels.

REPAS: La cafétéria universitaire est ouverte pendant toute la durée du congrès. Des machines distributrices sont également disponibles un peu partout dans le pavillon. Les villes de Chicoutimi et Jonquière disposent en outre d'un grand nombre d'excellents restaurants. La liste est disponible au kiosque d'information.

CAFÉ/JUS: Des postes de café et de jus sont placés à chaque étage du pavillon. Ce service est offert gratuitement aux congressistes.

Les activités sociales:

a) le «bière-chips» des premiers arrivants (... et des sciences administratives!)

De 17h00 à 20h00, au centre social (niveau 0 du pavillon principal). Bière gratuite à volonté (... commanditée par Molson).

b) le vin d'honneur

L'Université du Québec à Chicoutimi convie tous les congressistes à un vin d'honneur qui suivra la présentation des lauréats des prix de l'ACFAS, le mardi 21 mai à 12h15, dans le hall de l'Auditorium Dufour du Collège de Chicoutimi (suivez la ligne jaune!).

c) les 5 à 7

Les congressistes sont conviés à des 5 à 7 amicaux au centre social de l'Université (niveau «0»), les lundi, mardi et mercredi. La bière, offerte par la Brasserie Molson, y est gratuite pour tous les congressistes munis de leur carton d'identification.

d) les vins/fromages

Surveillez les lancements, les partys disciplinaires, les événements spéciaux! Surtout le jeudi, entre 17h00 et 19h00. Vous êtes bienvenu(e) à tous ces «spéciaux»!

e) croisières sur le Saguenay

Le mercredi 22 mai et le jeudi 23 mai (le vendredi aussi, si on dépasse les 2 800 inscriptions!), on pourra faire une croisière sur le Saguenay, à bord de «La Marjolaine II». Des autobus amèneront les congressistes au bon port. Les départs ont lieu à 11 heures (retour à 15 heures) au campus de l'Université.

Des laissez-passer, en nombre limité (200), seront gratuitement distribués (un par personne inscrite) à partir de midi, la veille de la journée du départ du navire, dans le hall d'inscription du congrès. Premier arrivé, premier servi!

f) ciné-club

À 19h00, les mardi, mercredi et jeudi (21, 22 et 23 mai), à l'Auditorium du CEGEP. Des surprises en perspective! Également de 11h30 à 13h15 à l'auditorium de l'UQAC le mercredi 22 mai et de 12h15 à 13h15 le jeudi 23 mai.

g) super spectacle CANCAN

Venez découvrir l'une des plus fameuses troupes de cancan au monde le mercredi 22 mai, à 21 heures, à l'hôtel Le Montagnais. Entrée gratuite à tous les congressistes.

h) le «Party des sçavants»

Au centre social de l'Université (niveau 0), à compter de 20h00, le jeudi 23 mai. La bière est offerte gratuitement à tous ceux et celles qui portent des lunettes et/ou un sarrau, étant bien entendu que les savants portent soit les unes, soient l'autre.

i) le lancement du 54e congrès

Petit déjeuner offert par l'université d'accueil du 54e congrès: l'Université de Montréal. Celle-ci vous offre pour la circonstance toast, café-cognac et... carte de crédit. De 8h00 à 9h00, au centre social de l'Université (niveau 0).

DIVERS

a) Information/objets perdus/réclamations

Un stand de renseignements est à la disposition des congressistes. Un service de santé sera disponible pour pallier au choc engendré par la découverte brutale de nouvelles réalités scientifiques.

b) Tableau d'affichage

Un tableau d'affichage sera disponible sur place pour le bénéfice des congressistes (messages, invitations, téléphones, etc...).

c) Salle de presse

Un salle de presse est disponible (2-301) pour tous les journalistes. La documentation du congrès leur sera gracieusement remise. Ils sont priés de contacter sur place la responsable des relations de presse Danielle Lareau, pour l'organisation de leurs entrevues ou pour les questions techniques inhérentes à leur travail. Des machines à écrire et des téléphones leur sont disponibles, de même qu'une salle réservée au interviews (3-402).

d) Secrétariat/photocopies

Le secrétariat provisoire de l'ACFAS est aménagé à la salle 2-101. Une photocopieuse y est disponible pour les responsables de sections et de colloques. En général, tous les cas problèmes y aboutissent. Téléphone: (418) 545-5568.

Le comité du 53e congrès remercie les congressistes de leur patience et sollicite leur indulgence pour les inévitables imprévus techniques.

EXPOSITIONS

A) LE CENTRE DES SCIENCES DE L'ONTARIO présente pendant toute la durée du congrès une superbe exposition itinérante intitulée: *L'OEIL DU CERVEAU* (au troisième étage du pavillon principal de l'UQAC, face au 3-537).

Cette exposition permet de comprendre le phénomène de la vision par les liens entre l'oeil et le cerveau et les dimensions biologiques, culturelles et contextuelles de notre perception du monde extérieur.

B) LA SOCIÉTÉ D'ÉLECTROLYSE ET DE CHIMIE ALCAN (SECAL)

EXPOSITION ALCAN

Le Centre de recherche ALCAN présente les principales technologies mises au point à Jonquière, notamment:

l'ALCAN 275
le TAC
le LIMCA
etc...

(au niveau «0» du pavillon principal)

C) DE NOMBREUX ÉDITEURS ET SERVICES CONNEXES À LA RECHERCHE seront aussi présents pendant toute la durée du congrès, de 9h00 à 18h00 (sauf le 24 mai, fermeture à 17h00).

Parmi les kiosques enregistrés au 1er mai, on compte:

#1-2	: Les Presses de l'Université du Québec
#3-4	: Diffuseur Vermette
#5	: Les Presses de l'Université Laval
#6	: Les Presses de l'Université de Montréal
#7	: Statistique Canada
#8-9	: CSST
#10	: Association Études canadiennes
#11 à 16	: Commission de la Fonction publique du Canada
#17	: Analytech
#18	: Terochem
#19	: Le Naturiste (Rimouski)
#20	: Ministère de l'Énergie et des Ressources (Québec)
#21-22	: Gaétan Morin, Éditeur
#30	: Forêt Conservation

Rencontres

Avec les représentants des organismes subventionnaires

LES ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE SERONT PRÉSENTS AU CONGRÈS

Un responsable des organismes suivants sera présent, **mercredi matin, le 22 mai, de 9h00 à 12h00** aux salles suivantes:

Conseil de recherches médicales du Canada (CRM):	1-527
Conseil de recherches en sciences humaines du Canada(CRSH):	1-755
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG):	1-526
Formation de chercheurs et aide à la recherche (FCAR):	1-528

Le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie du Québec a pour sa part pignon sur rue à la salle 1-203

Doctorat honorifique

À l'occasion du 53e congrès de l'ACFAS, l'Université du Québec à Chicoutimi remettra un doctorat *honoris causa* au père Georges-Henri Lévesque, natif de Roberval au Lac-St-Jean et fondateur de la faculté des sciences sociales de l'Université Laval. Cet événement se déroulera à 20h00, à l'Auditorium Beauchamps de l'Hôpital de Chicoutimi. (Sur invitation seulement)

Le fonds ACFAS: la solution à un casse-tête

Depuis plus d'un demi-siècle, l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS) joue un rôle prépondérent dans l'essor scientifique du Québec et des centres francophones d'Amérique du Nord.
Son constant développement l'oblige cependant à demander un appui financier supplémentaire aux entreprises privées et aux particuliers soucieux de s'associer à son oeuvre de communication scientifique.
Grâce à sa Fondation, l'ACFAS entend recueillir des fonds afin d'accentuer son rôle de diffuseur des connaissances, en particulier auprès de la jeunesse scientifique de la province. En effet, pour beaucoup de jeunes, la science est un véritable casse-tête. Nous sommes en mesure de les aider.
Déjà plusieurs compagnies se sont impliquées dans la Fondation. Bell Canada, IBM, Esso, Alcan, pour ne citer que celles-là, participent activement aux activités du fonds ACFAS.
L'objectif de la Fondation est fixé à 500 000$ en 5 ans.

ASSOCIATION CANADIENNE-FRANÇAISE
POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES
2730, CHEMIN DE LA CÔTE-STE-CATHERINE
MONTRÉAL, QUÉBEC H3T 1B7
TÉL: (514) 342-1411

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

COLLOQUES OU RÉUNIONS INTERDISCIPLINAIRES

Mardi, le 21 mai a.m.

Colloque

ESSAI POUR DES PORTRAITS STATISTIQUES RÉGIONAUX

* * *

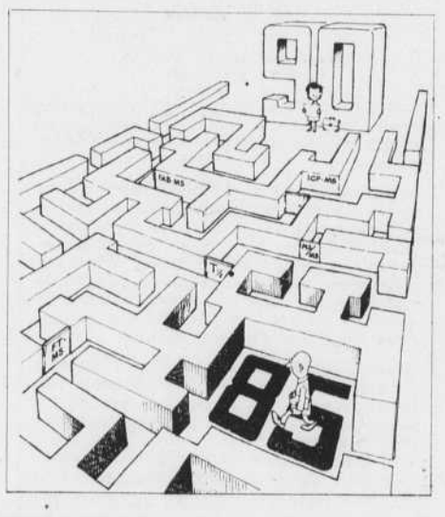
Mardi, le 21 mai **UQAC**

Colloque

LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE DES ANNÉS 85-90

Responsable: J. BÉLANGER, Santé et B-E social Canada
J.R.J. PARÉ, C.B.R.I.-Agriculture Canada

La spectrométrie de masse est une méthode physique ayant des applications directes dans divers domaines scientifiques tels les sciences naturelles, physiques, médicales, para-médicales, etc. De ce fait, elle souffre souvent d'un manque de communication et d'échanges scientifiques entre les divers secteurs. Ce colloque aura donc pour but principal de présenter les nouveaux développements en spectrométrie de masse aux points de vue fondamental, de l'instrumentation et des nouvelles applications. La technique elle-même ne cesse d'être raffinée et d'être amenée à des sommets et applications encore jamais égalés. Tous les scientifiques impliqués en spectrométrie de masse pourront donc bénéficier d'un tel colloque à vocation pluridisciplinaire.



Mardi, le 21 mai

Présidents: J. BÉLANGER (a.m.)
J.R.J. PARÉ (p.m.)

8h45 J.L. HOLMES, Un. d'Ottawa
9h45 Pause
10h00 R.G. COOKS, Un. Purdue
11H00 Relâche
13h00 J.A. McCLOSKEY, Un. de l'Utah
14h00 J.P. SCHMIT, UQAM
14h30 Pause
14h45 M. BERTRAND, Un. de Montréal
15h15 G. HORLICK, Un. de l'Alberta
16h15 Discussions - Conclusion
16h30 Vin offert aux participants

* * *

Mardi, le 21 mai

Colloque

L'ÉVALUATION DE «DIDACTICIELS»

* * *

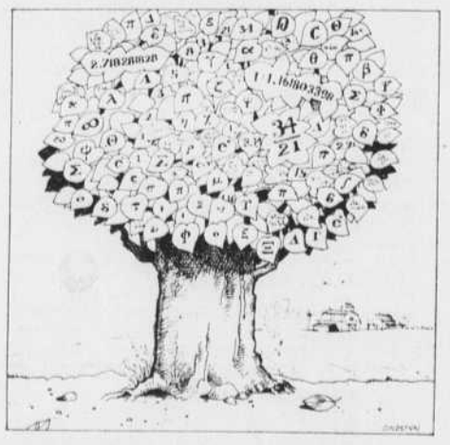
Mardi, le 21 mai

3e Colloque de

BIOMATHÉMATIQUES

Responsable: Roger V. Jean, UQAR

Objectifs:
Réunir tous les chercheurs intéressés par quelqu'aspect que ce soit de la biologie théorique et de la biomathématique d'une façon générale, ou au niveau de problèmes concrets en physiologie, en sciences biologiques, en agronomie,... La toile de fond est la modélisation mathématique: couplée de plus en plus à des méthodes informatiques, elle est devenue un outil puissant pour résoudre des problèmes biologiques complexes. Le colloque s'adresse aussi aux éducateurs désireux de discuter des problèmes engendrés au niveau des curricula scolaires par l'émergence rapide de la biomathématique et de l'informatique.



Mardi, le 21 mai

Président de session: Roger V. JEAN
mathématiques, Université du Québec à Rimouski

9h00 Conférencier invité Dr Raymond LEBLANC, mathématiques-informatique, Université du Québec à Trois-Rivières. *Un Modèle Stochastique pour la Germination des Spores.*
10h00 Jean BERNIER[1], Jacques ROULEAU, Hubert LAFORGE[2], Centre de Recherches[1], Hôpital Laval, Décanat Sciences Sociales[2], Université Laval. *La Recherche Scientifique par Approche Inférentielle; un Jeu de Hasard où le Hasard est souvent l'Objet de Pressions.*
10h20 Roger V. JEAN mathématiques, Université du Québec à Rimouski. *Théorème Central et Développements Récents dans l'Etude des Patterns Observés chez les Plantes.*
10h40 Norbert H.J. LACROIX mathématiques, Université Laval. *Formes de Bourgeons Floraux et Géométrie Projective.*
11h10 Jacques BELANGER foresterie, Université Laval. *Applications de Méthodes Mathématiques et Statistiques au Domaine de la Foresterie.*
11h30 Jean-Marc GIRARD phytologie, Université Laval. *La Simulation des Cultures.*
14h00 Conférencier invité Dr Walter ZINGG génie biomédical, Université de Toronto, department of Surgical Research, Hospital for Sick Children. *Un Modèle Thermodynamique pour Etudes Biologiques en Collaboration avec Darryl R. ABSOLOM et A. Wilheim NEUMANN.*
15h00 Christian BOULAY, Jean-Marc DROUHARD génie biomédical, Ecole Polytechnique et Université de Montréal. *Etude par Simulation Numérique de l'Effet d'une Perturbation sur la Rythmicité de la Fibre de Pukinje.*
15h20 Jean-Marc GRANDBOIS biologie, Université du Québec à Rimouski. *Traitement de l'Electromyogramme Global par Micro-Ordinateur.*
15h50 Bernard CANDAS, Josée LALONDE, Maurice NORMAND, physiologie, Université Laval. *Modélisation Mathématique de la Distribution et du Métabolisme de l'Hormone CRF chez le Rat.*
16h10 Edwin BOURGET biologie, Université Laval. *Les Changements de Forme de Balanu balanoides au Cours de la Croissance: une Modélisation est-elle Impossible?*

* * *

Jeudi, le 23 mai

19h00 Les participants du colloque sont invités à poursuivre leur discussion au restaurant *Les Tourpevans* à Laterrière.

* * *

Mercredi, le 22 mai a.m. **UQAC,**

Colloque

L'AQUICULTURE AU QUÉBEC

* * *

Mercredi, le 22 mai a.m.

Colloque

ANTIBIOTIQUES ET ENVIRONNEMENT

* * *

Mercredi, le 22 mai p.m.

Colloque

LE GÉNIE GÉNÉTIQUE ET LES PROBLÈMES MÉDICAUX

* * *

Mardi, le 21 mai a.m.

Président: Paul BLETON, Télé-Université

9h15 Pierre OUELLET et Khadiyatoulah FALL, UQAC. Présentation du colloque
9h30 Bruno LATOUR, Ecole des Mines de Paris. *L'Objet de la science, approche sociosémiotique.*
10h00 André TURMEL, Université Laval. *Prendre le discours savant à rebours.*
10h30 Pause
10h45 André VIDRICAIRE, Université du Québec à Montréal. *Le discours de la technique.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Président: Bruno LATOUR
École des Mines de Paris

13h45 Françoise BASTIDE, Ecole des Hautes Etudes en Sciences sociales de Paris. *Analyse sémiolique de l'argumentation dans un article d'Irène Curie et F.Joliot.*
14h15 Pierre OUELLET, Université du Québec à Chicoutimi. *Le petit fait vrai: la construction de la référence dans le discours scientifique.*
14h45 Pierre BOUDON, Université de Montréal. *Problèmes du véridictoire dans la théorie de Greimas.*
15h15 Pause
15h30 Fernand ROY, Institut National de la recherche scientifique-éducation. *Comparaison de trois discours dits savants: littéraire, argumentatif, scientifique.*
16h00 Khadiyatoulah FALL, Université du Québec à Chicoutimi. *La relation au savoir et le fonctionnement discursif des textes du savoir.*
16h30 Christian LABERGE, Université du Québec à Chicoutimi. *La structure modale dans le texte scientifique.*

Jeudi, le 23 mai

19h00 Les participants du colloque sont invités à poursuivre leur discussion au restaurant *Les Tournevans* à Laterrière.

Mercredi, le 22 mai a.m. **Cégep**

Président: Jacques POULAIN
Université de Montréal

9h00 Oswald DUCROT, Ecole des Hautes Etudes en sciences sociales, Paris. *L'argumentation scientifique.*
9h30 Alain BERRENDONNER, Université de Fribourg. *Jargon et persuasion chez les linguistes.*
10h00 Paul BRETON, Télé-Université. *La présentation de soi: analyse des préfaces aux théories de la langue.*
10h30 Pause
10h45 Daniel VANDERVEKEN, Université du Québec à Trois-Rivières. *Remarques sur les relations existant entre la théorie des actes du discours, la sémantique formelle et la pragmatique.*
11h15 Jean-Marc LEMELIN, Université de Sherbrooke. *La ponctuation du savoir: éléments de pragmatique.*
11h45 Henri PORTINE, Université de Lille III France. *Cadre phrastique et cadre textuel dans le discours des sciences sociales.*
12h15 Hans George RUPRECHT, Carleton University, Ottawa. *Le croire-savoir esthétique: problèmes de modélisation de dicto.*

Mercredi, le 22 mai
17h00-19h00

LANCEMENT

Numéro spécial de la revue PROTÉE
sur le thème *Langage et savoir*

Mardi, le 21 mai **UQAC, salle 1-715**
Mercredi, le 22 mai a.m. **Cégep de Chicoutimi, salle H-1027**
Jeudi, le 23 mai **Cégep de Chicoutimi, salle H-1027**

Colloque

LES DISCOURS DU SAVOIR

Responsables: Pierre OUELLET, UQAC
Khadiyatoulah FALL, UQAC

L'objectif du colloque «Les discours du savoir» est de réunir des chercheurs de différentes disciplines qui travaillent sur ces questions afin de constituer grâce à l'échange d'information et de points de vue sur les objets et les méthodes, l'unité du champ d'étude multidisciplinaire sur la discursivité de la connaissance et de la dimension cognitive des discours.



Jeudi, le 23 mai a.m.

Présidente: Françoise BASTIDE
École des Hautes Études en
Sciences Sociales de Paris

9h00 Max ROY, Joseph MELANCON, Université Laval. *Le discours didactique sur la littérature.*
9h30 Marie et Louis FRANCOEUR, Université Laval. *La sémiosis du discours utopique: le savoir, le savoir-faire, le savoir-être.*
10h00 Gilles THÉRIEN, Université du Québec à Montréal. *L'ethnodiscours comme discours savant.*
10h30 Pause
10h45 Maryse SOUCHARD, Université de Montréal. *Modalités du savoir dans un discours social: exemple d'un discours sur les syndicats.*
11h15 Paul ST-PIERRE, Université Laval. *Le discours juridique: la maîtrese du réel.*
11h45 Francis TREMBLAY, Université du Québec à Chicoutimi. *Mort, non-savoir et pouvoir.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Président: Gilles TREMBLAY, UQAM

14h00 Walter MOSER, Université de Montréal. *Sciences et littérature: questions d'histoire et de méthode.*
14h30 François LATRAVERSE, Université du Québec à Montréal. *La sémiotique comme organon de la science: les incertitudes d'un voeu.*
15h00 Pause
15h15 Jacques POULAIN, Université de Montréal. *Eléments de pragmatique anthropologique et philosophie du savoir.*
15h45 Jean PETITOT, École des Hautes Études en Sciences sociales de Paris. *Discursivité, phénoménologie et ontologie.*
16h15 Débat: Bastide, Berrendonner, Ducrot, Latour, Petitot, etc.

Mercredi, le 22 mai **UQAC**

Colloque

L'OCÉANOGRAPHIE DU FJORD DU SAGUENAY

Responsables: Jean LEBEL et
Mohammed I. El-SABH, UQAR

Le fjord du Saguenay est le seul de cette taille dans l'est du Canada. Il présente un patron de circulation caractéristique qui influence toutes les autres propriétés. Ainsi, l'absence de mélange vertical et le remplacement très lent de ses eaux profondes sont responsables de la distribution de la communauté planctonique et de l'évolution des propriétés chimiques de ses masses d'eau. A sa tête, il subit une forte sédimentation produisant l'accumulation de plusieurs centimètres de sédiments par année, de sorte que sa faune benthique est à peu près inexistante.

Ce colloque présente l'état des connaissances sur les différents aspects de l'océanographie du fjord du Saguenay.

Mercredi, le 22 mai

9h00 Mohammed I. EL-SABH, département d'océanographie, UQAR. *Les processus physiques dans le fjord du Saguenay.*
9h40 Charles SCHAFER et John SMITH, Institut d'océanographie de Bedford. *The 20th century record of sedimentation in the Saguenay fjord.*
10h20 Pause
10h40 Raynald COTE, département des sciences fondamentales, UQAC. *Particularité biologique du fjord du Saguenay.*
11h20 Jean LEBEL, département d'océanographie, UQAR. *Variabilités des propriétés chimiques des eaux du fjord du Saguenay.*
12h00 Diner

p.m. Président: Mohammed I. El-SABH,
département d'océanographie, UQAR

13h30 James SYVITSKI, Institut océanographique de Bedford. *Submarine slope failures in the Saguenay fjord: high resolution reflection seismic observation.*
14h00 Jacques LOCAT, département de géologie, Université Laval. *Etudes géotechniques dans le fjord du Saguenay.*
14h30 Yvan OUELLET, département de génie civil, Université Laval. La propagation de la marée dans le fjord du Saguenay.
15h00 Café
15h20 Table ronde: les recherches futures dans le fjord du Saguenay. Modérateur, M.I. EL-SABH.

* * *

Mercredi, le 22 mai

Colloque

PACIFISME ET MILITARISME

* * *

Mercredi, le 22 mai p.m. **UQAC**

COLLOQUE GÉNÉRAL

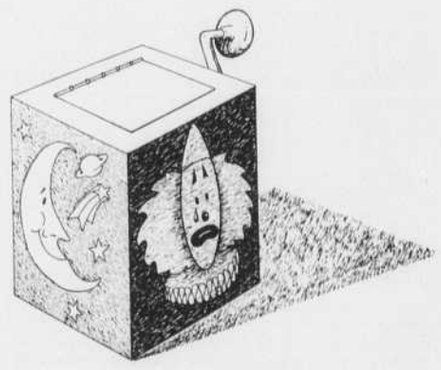
L'IMPACT SOCIAL DES TECHNOLOGIES NOUVELLES

Responsable: Chantale MORIN, UQAC

Les récents changements technologiques dans le domaine de l'information et de la microélectronique déclenchent de nombreuses polémiques sur leurs impacts puisque leurs applications s'étendent sur tout ce qui compose la trame de notre vie quotidienne: l'usine, le bureau, la maison, la santé, le loisir, l'éducation, la culture.

Bien que certains aient prétendu qu'en 1985, 15% de la population active utiliserait régulièrement l'informatique contre 3% en 1979 (ACTIF, 1981, p. 11), peu évidentes apparaissent les répercussions à multiples volets de ce bond technologique. Que nous réserve donc cet avenir aux contours inconnus?*

Pour traiter de cette question, nous avons songé organiser un colloque sur l'impact social du virage technologique. Dans une même enceinte, cet événement familiarisera, sensibilisera des intervenants de diverses disciplines qui ont ou auront un rôle à jouer dans l'orientation du développement des technologies nouvelles et de leur implantation. La réflexion que suscitera ce colloque et les recherches qu'il stimulera permettront d'éclairer les décisions et les actions d'aujourd'hui afin d'assurer le mieux-être de la société de demain. Ainsi, nous contribuerons peut-être à ce que les technologies nouvelles deviennent des moyens d'égalisation des chances, de promotion de la qualité de vie et de rapprochement entre les hommes plutôt que des outils d'aliénation et d'avilissement.



*Amélioration des Conditions de Travail et d'Informatique (ACTIF), *L'informatisation et vie au travail*, Les Editions d'Organisation, Paris, 1981.

Mercredi, le 22 mai p.m.

13h30 Présentation
13h35 Alphonse RIVERIN, président du colloque général et recteur de l'Université du Québec à Chicoutimi, *Lorsque nous serons des robots*
13h55 Heather MENZIES, écrivain, *La novotique: perdre ou gagner?*
14h20 Pierre-André JULIEN, professeur à l'Université du Québec à Trois-Rivières, *L'incidence économique des technologies nouvelles au Québec.*
14h40 Période de questions
15h00 Pause
15h20 Céline SAINT-PIERRE, professeure à l'Université du Québec à Montréal, *Les technologies nouvelles: un bond qualitatif?*
15h45 Csaba MAKO, professeur à l'Institut de sociologie de l'Académie hongroise des sciences, Budapest, *Les technologies nouvelles: besoins et attitudes des travailleurs*
16h10 Michel GODET, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers, Paris, *Du virage technologique au virage social.*
16h40 Période de questions
17h00 Fernand DUMONT, professeur à l'Université Laval et président de l'Institut québécois de recherche sur la culture. Allocution-synthèse.

Mercredi, le 22 mai
Jeudi, le 23 mai

Colloque

PROBLÈMES ET ALTERNATIVES DE AGRO-FORESTIER AU QUÉBEC ET EN FINLANDE

* * *



22-23 mai

Colloque

TÉLÉDÉTECTION ET GESTION DES RESSOURCES: L'ASPECT OPÉRATIONNEL

Responsables: Robert DESJARDINS, A.Q.T., UQAM
Gilles-H. LEMIEUX, UQAC

À l'heure des programmes spatiaux actuels (NOAA, SPOT) et futurs (RADARSAT), l'état de la question dans les secteurs public et privé.

Thèmes particuliers:
- *Agriculture et utilisation du sol*
- *Forêts, prairies et espaces*
- *Géologie et géophysique*
- *Eau, glace et océans*
- *Atmosphère et climat*
- *Cartographie*

Comité scientifique:
Présidente: Monique Bernier (CCT)
Membres: F. Bonn (U. de S.)
A. Chabreuil (CNES)
J.P. Fortin (INRS)
G. Rochon (DIGIM)
K. Thomson (CCT)
G-H. Lemieux (UQAC)

Mercredi, le 22 mai a.m.

Session 1: Plénière

Ouverture

Présidée par Mme M. BERNIER
prés. comité scientifique
et G.-H. Lemieux, prés. comité d'organisation

8h00 Inscription
9h00 Mot de Bienvenue: Recteur de l'UQAC
9h10 Allocution d'ouverture: M. Michel PARADIS, Sous-ministre associé aux Terres.
9h30 Allocution du Représentant de SPOT IMAGE.
9h50 Allocution du Représentant du ministère de l'Energie, mines et ressources: M. E. I. GODBY, Directeur général, CCT.
10h10 Intérêt économique de la télédétection, J.C. CAZAUX et M. BIED-CHARRETON.
10h30 Études des sites potentiels de minéralisation dans la fosse du Labrador à l'aide de données de sources multiples, G. ROCHON, M. RHEAULT, P. ST-JULIEN et A. NADEAU.
10h50 Pause-café

Session 2: SÉANCE D'AFFICHAGE
11h00-12h30

1 — Estimation des paramètres de surface à partir d'images de satellites: l'influence des données sol sur les modèles globaux, A. ABDELLSOUI, N. KANDI et H. SI-SAID.

LUCILE JACQUES TRADUCTRICE
Membre
de la société des traducteurs
du Québec
8300, Wilfrid-Pelletier,
Anjou, Qué.
H1K 1M1 (514) 351-9494
Traduction spécialisée dans
les domaines médical et pharmaceutique

ORDRE DES CHIMISTES DU QUÉBEC

L'Ordre des Chimistes regroupe plus de 2000 chimistes exerçant dans toutes les régions administratives du Québec, dans plus de 500 entreprises.

Les activités professionnelles des chimistes sont régies par une loi particulière et les règlements qui s'y rapportent.

Le chimiste protège le consommateur en vérifiant et en contrôlant la qualité des aliments, des médicaments, des matériaux et d'une variété de produits qui sont sur le marché. Il contribue à la protection de l'environnement en contrôlant la qualité de l'eau et de l'air et en proposant des moyens pour améliorer la qualité de ces deux éléments essentiels à la vie. Le chimiste sera un atout important pour le grand projet du gouvernement du Québec concernant l'assainissement des eaux. Bref, le chimiste a un rôle de premier plan à jouer dans l'avancement de notre société.

Lors de la dernière réunion du bureau, M. Edgard Delvin Ph.D. a été élu président de l'Ordre. L'Ordre des Chimistes a son siège social à Montréal.

Une gracieuseté de

MSD MERCK SHARP & DOHME CANADA KIRKLAND, QUÉ

MF CANADA

Frosst
UNE DIVISION DE
MERCK FROSST CANADA INC.
KIRKLAND, QUÉBEC

MERCK FROSST CANADA INC.
La recherche d'aujourd'hui au service de la thérapeutique de demain

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

2 — The use of a relational image data base in climatology, L. ASFAR, F. BECKER and J. P. ROGALS.

3 — Etude de la qualité des eaux de surface du golfe de Cadix et de la mer d'Alboran, E. BERNA RISTORI et Y.F. THOMAS.

4 — Variation d'albédo de la surface due aux changements d'utilisation du sol au Québec de 1972 à 1983, Y. BOUCHER, A. ROYER et M. GRENIER.

5 — Classifications forestières supervisées sur la base d'images LANDSAT rehaussées.

6 — Détermination des changements en milieu forestier au moyen de l'analyse diachronique des données numériques LANDSAT MSS., P. GIGNAC, G. ROCHON, et J. BEAUBIEN.

7 — L'apport des images TM et SPOT à la cartographie forestière au Québec, P. LAFRANBOISE, J.P. LETOURNEAU, J. BEAUBIEN et G. SIMARD.

8 — La phase B du Programme RADARSAT, E.J. LANGHAM.

9 — Enquête de télédétection: Procédures d'évaluation de la précision et de la performance, R. PLOURDES et C. THIBEAULT.

10 — Mouvements et charges turbudes des eaux de la Manche d'après les données CZCS, Y.F. THOMAS.

11 — L'étude de la relation entre l'inertie et le couvert végétal, A. BARCADOS.

12 — Résultats préliminaires de mesures de coefficients de rétro-diffusion de la bande C appliquée aux cultures de l'ouest Canadien, K.P.B. THOMSON, R.J. BROWN et M. ROYER.

13 — Intégration de la télédétection et de la cartographie numérique: Une réalité..., A. GRENON.

14 — Structures thermiques et variabilité du courant de surface dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent à l'aide d'images du satellite NOAA07, LACROIX, M.I. EL-SABH, A. CONDAL et J.M.M. DUBOIS.

15 — Télédétection des dommages de la tordeuse des bourgeons de l'épinette : Vers une approche opérationnelle, P. LAFRAMBOISE, J.P. LETOURNEAU, J. BEAUBIEN et G. SIMARD.

Mercredi, le 22 mai p.m.
Session 3: Plénière

Géologie et Forêt

présidée par Mme A. CHABREUIL, CNES

14h00 Le traitement numérique des images LANDSAT en Géologie, C. SEUTHE, H. AUDET et P. LEFEBVRE.

14h20 Caractérisation des formations naturelles hétérogènes par dégradation du pixel des satellites à haut pouvoir de résolution: Application à la caractérisation des boisements lâches. J.G. BOUREAU et B. NAERT.

14h40 Trial application in Québec of a digital LANDSAT-Based Peat Bog, S.PALA

15h00 Mise au point d'un programme d'inventaire des dépots de tourbe, P.BUTEAU et H. AUDET.

15h20 Pause café

Session 4: Plénière

Cartographie

présidée par M. C. de Saint-Riquier, MER

15h40 Etude mathématique des possibilités cartographiques de SPOT et applications pratiques, H. GUICHARD.

16h00 Cartographie topographique à l'aide des images satellites SPOT, G. ROCHON.

16h20 La spatiocarte: une image satellite combinée à des données topo-cartographiques et orientée vers les bases de données géographiques futures. B. GALTIER et P. GEIGER.

16h40 Le service régional de traitement d'images et de télédétection de Strasbourg. P.L. WENDEL.

17h00 Assemblée annuelle de l'Association Québécoise de Télédétection

18h30 Cocktail — (Ville de Chicoutimi).

Jeudi, le 23 mai a.m.
Session 5: Plénière

Agriculture et utilisation du sol

Présidée par M.R. Michaud, MAPAQ

9h00 Estimation des rendements de céréales à partir de l'imagerie LANDSAT, C. PREVOST.

9h20 Perspectives d'utilisation de la télédétection pour une meilleure connaissance de l'occupation du sol. M.G. LE HEGERAT et M. MEYER-ROUX.

9h40 Quelques applications possibles du Thematic Mapper en agriculture au Québec. M. BERNIER, M. THERRIEN et C. DESMARAIS.

10h00 Analyse des images NOAA dans la région sud-est de la France, J.P. LAGOUARDE, B. SEGUIN, Y. KERR et S. GANDIA.

10h20 La thermographie nocturne de la bleuétière de l'Ascencion: Les corrélation air-sol, G.H. LEMIEUX et M. LABONTÉ.

10h40 Le développement et l'intégration de la télédétection aux systèmes d'enquête agricole de Statistique Canada: Historique 1970-1985, R. PLOURDES et P. MARIEN.

11h00 Pause café

Session 6: SÉANCE D'AFFICHAGE
11h00-12h30 Hall de la cantine étudiante de l'UQAC

16 — Détermination de la réflectance volumique de l'eau à partir de données aéroportées (Pointe-Sapin, Nouveau-Brunswick), G.B. BENIE, A. ROYER et G. ROCHON.

17 — The effect of spacial resolution on automated classifcation of land use and cover. R.G. COLOMB, W.C. KENNARD and D.L. CIVCO.

18 — Relation entre altitude, température et utilisation du sol par intégration de données HCMM, LANDSAT et MNT, G. CLICHE, F. BONN et J.P. LAGOUARDE.

19 — Analyse préliminaire des données radiométriques recueillies dans la région d'Asbestos Hill-Ungava, A. FOURNIER et J.T. GRAY.

20 — Première évaluation du potentiel de LANDSAT-5(TM6) dans la détection de l'humidité de surface dans les basses terres du Saint-Laurent, R. DESJARDINS, G. CLICHE, F. BONN et J.T. GRAY.

21 — Détermination statistique des bandes spectrales optimales, P. GIGNAC et J. BEAUBIEN.

22 — Exploration des possibilités d'utilisation des images-satellites multispectrales pour une cartographie phytosociologique, P. GIGNAC, L. BERTRAND, M. GRANDTNER, J. BEAUBIEN et L. SIROIS.

23 — Mise en évidence expérimentale des nouvelles potentialité de SPOT pour identifier les cultures et suivre leur évolution, G. GUYOT, P. CHAMPAGNE et M. VERBRUGGHE.

24 — Les problèmes de la reconnaissance des formes dans une région montagneuse (application à l'Atlas Blidéen), A. OUSSEDIK, A. KNINECHE et A. ABDELLAOUI.

25 — The potentiel use of SPOT data for updating land use map in uban area, P.T. NGUYEN et M. HERNANDEZ.

26 — Réflexions sur la correction radiométrique des images en télédétection, P.M. TEILLET.

27 — Phénomène des bouts de champs des images Radar en agriculture, C. PREVOST et H. VICKUS.

28 — Utilisation de la photographie infrarouge couleur pour le suivi de la culture de pomme de terre, C. DESMARAIS.

29 — Essai de cartographie de la végétation des tourbières par accentuation d'images LANDSAT, A. GUIMOND, P. GRONDIN et R. DUBUC.

Jeudi, le 23 mai p.m.
Session 7: Plénière

Environnement

Présidée par H. St-Martin, Min. Environnement

14h00 Méthode d'analyse des sites de déchets basée sur la télédétection, P. BOISSONNEAULT, P. VINCENT et F. BONN.

14h20 Télédétection et gestion des ressources: Le plan directeur de l'utilisation de la télédétection dans l'inventaire des ressources naturelles de l'équateur, A. HUSSON.

14h40 Etudes thématiques des simulations SPOT 1980-1982: les peuplements végétaux marins émergés, T. BELSHER, A. MEINESZ et M. VIOLLIER.

15h00 Estimation des données physiographiques et d'occupation des sols pour la modélisation hydrologique, D. BENMOUFFOK, J.P. FORTIN, G. ROCHON et L. POTVIN.

Session 8: Table ronde

Télédétection opérationnelle: Réalité et perspectives

15h40 Participants: G. ROCHON, DIGIM Inc, J.C. HENEIN, Centre Canadien de Télédétection, Le HEGERAT, Institut National de la Statistique, C. De SAINT-RIQUIER, MER Terres, G. GUERTIN, Hydro-Québec, J.M. ZARZYCKI, EMR, Levés et Cartographie H. ST-MARTIN, Min. Environnement

20h00 Fiesta-banquet (Pierre LAFLAMME) Remise de l'ordre du «BLEUET D'OR»

Vendredi, le 24 mai — Autobus partant du pavillon principal de l'UQAC

Excursions:
(Programme disponible au congrès)

1 — Aménagement et micro-climat. Visite des bleuétières de la Sagamie. Animateurs: G-H. LEMIEUX et O. PENA.

2 — Aménagement et urbanisme. Conurbation du Haut-Saguenay. Animateurs: D. GAUDREAULT et G.-H. LEMIEUX.

3 — Observations des paysages du Haut-Saguenay. Tournées en hélicoptères. Animateurs: J. DUFOUR et G.-H. LEMIEUX.

4 — Les modes d'exploitation de la forêt en Sagamie. Animateur: J. DESY.

5 — Croisière sur le Saguenay a bord de «La Marjolaine». Auto-animation.

* * *

23 mai a.m. — UQAC

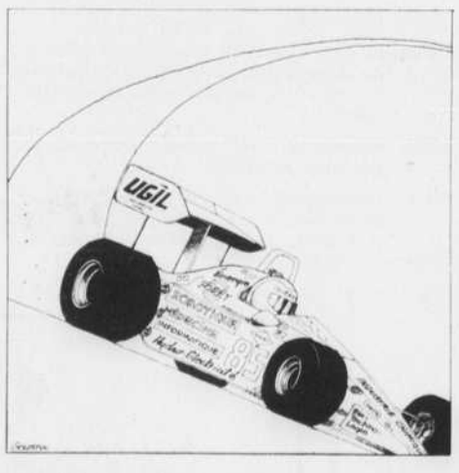
Colloque

LE VIRAGE TECHNOLOGIQUE: LES ENJEUX D'UNE TRANSFORMATION SOCIALE

organisé par l'Union des gradués inscrits à Laval (UGIL)
Responsable: Guy FALARDEAU, UGIL

Au moment où la société attend de la technologie toutes les solutions, où les budgets sont orientés vers les secteurs dits de pointe, ce colloque veut attirer l'attention sur ce que l'on peut perdre ou gagner, sur les enjeux du processus de transformations sociales qu'entraîne l'implantation de nouvelles technologies.

Pour saisir un processus de transformations sociales et pouvoir penser à l'établissement d'une stratégie qui miserait sur les points forts du virage technologique et tenterait d'éviter un trop grand coût social, il faut d'abord saisir les enjeux du processus et identifier ce qui est remis en question dans l'état actuel des choses.



Jeudi, le 23 mai a.m.

Président: Raymond HUDON, Univ. Laval

9h00 Allocution d'ouverture, Raymond HUDON

9h40 «Les enjeux du virage technologique dans les relations internationales», Guy FALARDEAU, U. Laval.

10H10 «Les enjeux de l'informatisation dans le secteur de l'administration», Alain TURCOTTE, U. Laval.

10h40 «Les enjeux de l'informatisation dans le secteur de l'éducation», Désange BELANGER, U. Laval.

11h10 «Les enjeux de l'informatisation dans le secteur de la santé», Louise HAMELIN, U. Laval.

11h40 Discussion

* * *

Jeudi, le 23 mai a.m.

Colloque

CONTRÔLE DU MÉTABOLISME ÉNERGÉTIQUE

* * *

Jeudi, le 23 mai a.m.

Colloque

BIOÉTHIQUE ET PHILOSOPHIE

* * *

Jeudi, le 23 mai

Colloque

ANALYSE INSTRUMENTALE APPLIQUÉE AUX ALIMENTS

* * *

Jeudi, le 23 mai

Colloque

LA GESTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL: APPORTS CONCRETS DE LA RECHERCHE

* * *

Jeudi, le 23 mai

Colloque

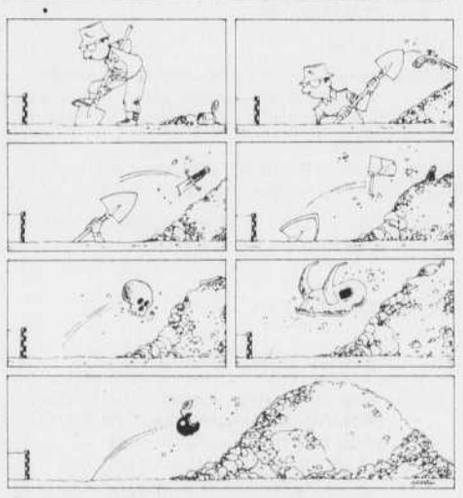
LES ENJEUX BIOÉTHIQUES ACTUELS

* * *

Jeudi, le 23 mai p.m.

Colloque

L'OPTIMALISATION DE LA QUALITÉ DE VIE DU CLIENT EN SOINS DE LONGUE DURÉE: UN OBJECTIF DES SOINS INFIRMIERS



Jeudi, le 23 mai

Colloque

ARCHÉOLOGIE DE L'EST DU QUÉBEC
Saguenay/Lac Sat-Jean et Côte-Nord

Responsable: Jean-François MOREAU
Et. amér. UQAC

Les régimes du Saguenay-Lac-St-Jean et de la Côte Nord du St-Laurent ont fait l'objet d'une attention toute particulière de la part des achéologues depuis le début des années 1980. Des archives historiques inédites ont été explorées afin de proposer un cadre précis au sein duquel peuvent avoir lieu les travaux archéologiques eux-mêmes. Des collections archéologiques recueillies autrefois ont fait l'objet d'examens détaillés qui permettent de mieux comprendre l'histoire du peuplement de l'est québécois aussi bien à l'époque historique du peuplement de l'est québécois aussi bien à l'époque historique que préhistorique. Enfin de nouvelles fouilles et reconnaissance archéologiques permettent d'entrevoir de nouvelles avenues ou encore de préciser des aspects de certaines questions déjà posées auparavant: importance de l'adaptation maritime des groupes qui se sont établis sur la Côte Nord, importance des voies d'échange et de commerce à travers la région du Saguenay-Lac-St-Jean.

a.m. le Saguenay/Lac St-Jean

9h00 Robert SIMARD, Société d'Archéologie du Saguenay. *Le notaire Fortin et l'histoire de l'Archéologie au Lac St-Jean.*

9h30 Claude CHAPDELAINE, Université de Montréal. *Les Iroquoiens de la province de Canada au Royaume du Saguenay: alliance, foire ou diaspora à Chicoutimi.*

10h00 Camille LAPOINTE, Chercheur autonome. *L'archéologie historique au poste de traite de Chicoutimi.*

10h30 Marcel LALIBERTÉ, Chercheur autonome. *Occupations et échanges autochtones sur la rive gauche de la Metabetchouan.*

11h00 Michelle GUITARD, Chercheur autonome. *Le poste de traite de Metabetchouan à travers les archives.*

11h30 Discussion.

12h00 Dîner

p.m. la Côte-Nord du Saint-Laurent

14h00 Dominique GROISON, Chercheur autonome. *8000 ans de préhistoire à Blanc Sablon.*

14h30 Françoise NIELLON et André LEPAGE, Chercheurs autonomes. *Étude historique et archéologique des établissements de pêche anglo-normands sur la Côte-Nord du golfe du St-Laurent au 19e siècle: perspectives et premiers résultats.*

15h00 Pablo SOMCYNSKI, Conseil Attikamek Montagnais. *Archéologie préhistorique sur la moyenne Côte-Nord.*

15h30 Jean-François MOREAU, Université du Québec à Chicoutimi. *Paléoécologie maritime du site archaïque de Grandes-Bergeronnes (Haute Côte-Nord).*

16h00 Laurier TURGEON, Université du Québec à Chicoutimi. *Contacts entre Amérindiens et blancs sur la Côte-Nord, d'après des archives du 16e siècle.*

16h30 Daniel CHEVRIER, Archéotec. *Réflexions sur l'archéologie de l'Est du Québec.*

Vendredi, le 24 mai
9h00 à 15h30

Colloque

LE FRANÇAIS, LANGUES DES SCIENCES: EN BELGIQUE

Responsables: Pierre DEMERS, LISULF
Gilbert LANNOY, LISULF

Organisé par la LISULF avec la participation de la Communauté française Wallonie-Bruxelles et l'ACFAS

Ce colloque fait suite aux réflexions amorcées en 1983 et 1984, lors des colloques «Le français langue des sciences au Québec» et «Le français langue des sciences en France».



Président: Jean-Claude RICHER, LISULF

9h00 Jean-Claude RICHER, président de la LISULF. Ouverture du colloque.

9h10 Philippe CANTRAINE, Délégué de la Communauté française de Belgique. *Présentation générale de la situation du français langue des sciences en Belgique.*

9h25 André JAUMOTTE, Ingénieur, Université Libre de Bruxelles. *L'avis de quelques scientifiques belges sur l'utilisation de la langue française en sciences.*

10h10 Paul MAINGUET, Faculté de Médecine, Université Catholique de Lourain. *titre à confirmer.*

10h55 André PHILIPPART, conseiller chef de service de la direction générale de la culture, Ministère de la communauté francaise de Belgique. *titre à confirmer.*

11h20 Robert COLLÉE, Sciences appliquées, matériaux nucléaires, Université de Liège. *Quelques réflexions et suggestions sur l'usage de la langue française dans les communications scientifiques en Belgique francophone.*

12h05 Dîner

13h30 Marc WILMET, Université libre de Bruxelles. *Un sondage auprès des linguistes belges.*

14h15 Bernadette WILMET-DEVOS, Université libre de Bruxelles. *La langue des multimédias scientifiques.*

Jacqueline PIRET-VERHEYDEN,Institut catholique des hautes études commerciales (Bruxelles). *De la conscience de l'identité culturelle à son affirmation. (Par écrit).*

Achille HANNEQUART. Faculté universitaire catholique de Mons. *Le cas des communications en sciences économiques. (Par écrit).*

*Les textes de Mme Jacqueline PIRET-VERHEYDEN et de M. Achille HANNEQUART seront distribués lors du colloque, pour discussion.

Vendredi, le 24 mai p.m.

15h15

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA LIGUE INTERNATIONALE DES SCIENTIFIQUES POUR L'USAGE DE LA LANGUE FRANÇAISE (LISULF)

Président: Jean-Claude RICHER

Vendredi, le 24 mai a.m.

Colloque

MOYENS ET PERSPECTIVES DE LA BUREAUTIQUE

Responsable: Claude FRASSON
Université de Montréal

Les objectifs de ce colloque sont de faire le point sur un des secteurs du virage technologique lié au développement de l'information dans l'environnement de bureau. Quelques aspects essentiels seront ainsi abordés en montrant avant tout quels sont les enjeux en cours et les recherches entreprises dans les différents pays. On examinera, en particulier, quels sont les principaux accords économiques établis entre industrie et recherche et comment cette coopération fonctionne.

Après une analyse des principaux outils de la bureautique et des services que l'on attend de ceux-ci, on examinera plus précisément l'apport du vidéotexte, et de toutes les applications qui se rattachent, à la bureautique. De nombreux exemples et perspectives seront donnés à cette occasion.

Enfin on étudiera comment les systèmes experts devraient améliorer considérablement la productivité dans l'environnement du bureau de demain.

Président: Claude FRASSON

Participants:

J. GECSEI, Un. de Montréal, Videotext en bureautique
F. LUSTMAN, Un. de Montréal, Bureautique dans l'entreprise: approche et problèmes
D. TSIANG, Un. de Montréal, Systèmes Experts en bureautique

Vendredi, le 24 mai a.m.

Colloque

Progrès récents dans le domaine de l'aluminium

Vendredi, le 24 mai

Colloque

L'enseignement de l'espagnol, voie d'ouverture internationale?

Vendredi, le 24 mai

Colloque

Population, génétique et épidémiologie

Vendredi, le 24 mai
à 13h30

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
des membres de l'ACFAS

Président: Bernard BÉNARD, vice-recteur à la recherche, Université de Sherbrooke

PROGRAMME DES SECTIONS ET DES COLLOQUES DISCIPLINAIRES

AMÉNAGEMENT ET URBANISME

Responsable: Juan-Luis KLEIN, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Colloque

PORTRAITS STATISTIQUES RÉGIONAUX

Responsable: Robert PARENTEAU, Statistique Canada

Colloque conjoint Statistique Canada (Programme des données régionales) et Bureau de la statistique du Québec (Programme québécois de régionalisation des données).

La disponibilité de données sociales, économiques et environnementales est un élément essentiel à tout travail de recherche dans le domaine de la planification urbaine et régionale. Ces dernières années, les gouvernements ont intensifié leurs efforts pour instituer des programmes économiques et sociaux à la mesure de collectivités particulières. Les hommes d'affaires et les milieux universitaires ont également manifesté un besoin croissant en données statistiques.

L'objectif de ce colloque est de faciliter et d'accroître l'accessibilité aux données statistiques portant sur des régions géographiques spécifiques. À cette fin, les deux organismes statistiques nationaux présenteront leurs orientations et activités en matière de développement et d'organisation des données socio-économiques. Deux intervenants d'organismes régionaux ou municipaux présenteront quant à eux leur point de vue.

Président: Robert PARENTEAU, Statistique Canada

8h30 Mot de bienvenue.

8h35 Romuald ASSELIN, Bureau de la statistique du Québec. *Mise en place d'un programme de régionalisation des données au Québec.*

8h55 Renaud DUGAS, Bureau de la statistique du Québec. *Production de profils statistiques régionaux.*

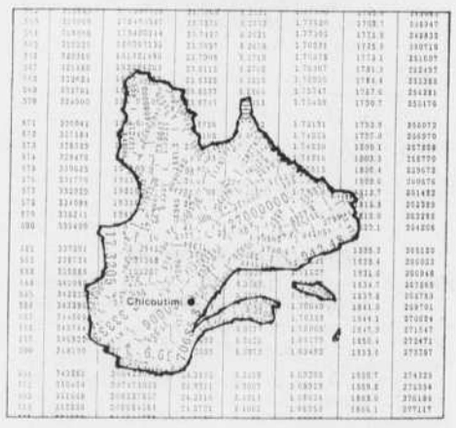
9h15 Eric JACQUES, préfet de la MRC Fjord du Saguenay. *Présentation sur les besoins régionaux en données régionales.*

9h35 Ulric BLACKBURN, maire de la ville de Chicoutimi. *Présentation sur les besoins locaux en données régionales.*

9h55 Robert PARENTEAU, Statistique Canada. *Programme des données régionales.*

10h15 Pause

10h30 Échanges et discussions



Mardi, le 21 mai
Mercredi, le 22 mai

Colloque

AMÉNAGEMENT ET/OU DÉVELOPPEMENT: VERS DE NOUVELLES PRATIQUES?

Mardi, le 21 mai a.m.

Pouvoir local et mouvements sociaux

Président: Pierre BOUDREAULT, UQAC

9h00 Juan-Luis KLEIN, UQAC. *Présentation générale.*

9h30 Pierre W. BOUDREAULT, UQAC. *Introduction du thème.*

9h40 Jean-Pierre COLLIN et Annick GERMAIN, INRS-Urbanisation et Université de Montréal. *Les transformations du pouvoir local à Montréal: retour historique sur quelques expériences d'aménagement.*

10h00 Robert LAPLANTE, UQAT. *Les enjeux sociaux du reboisement: territorialité et autonomie.*

10h20 Greg ALLAIN et Serge COTE, Université de Moncton et Université du Québec à Rimouski. *Du pouvoir local au pouvoir local, en passant par les mouvements sociaux régionaux: l'expérience des Conseils régionaux d'aménagement du Nouveau-Brunswick (1964-1980).*

10h40 Pause

11h00 Discussion

Mardi, le 21 mai p.m.

Projets alternatifs: de la société civile à la société politique

Président: Richard MORIN, UQAM

14h00 Richard MORIN, UQAM. *Introduction du thème*

14h10 Paul VILLENEUVE, Département de géographie, Université Laval. *L'aménagement urbain à Québec: projets alternatifs et émergence d'un contre-pouvoir.*

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

14h30 Micheline BONNEAU et Hugues DIONNE, UQAR. *Projet alternatif ou infiltration: la stratégie spatiale de l'État.*

14h50 Marc H. CHOKO, Université du Québec à Montréal. *La Clinique d'aménagement de l'Université de Montréal: du projet alternatif à l'institutionnalisation des groupes de ressources techniques* (GRT)

15h10 Pause

15h30 Discussion

Mardi, le 21 mai p.m.

17h30 Lancement des actes du colloque

Aménagement et pouvoir local

Tenu dans le cadre du 52e congrès de l'ACFAS (1984)

Un vin d'honneur sera servi

Mercredi, le 22 mai a.m.

La dissociation entre l'aménagement et le développement

Présidente: Caroline ANDREW
Université d'Ottawa

9h30 Caroline ANDREW, Université d'Ottawa. *Introduction du thème.*

9h40 Lionel ROBERT, Ministère du développement et de la voirie des régions. *Aménagement et développement: de la dissociation à l'association?*

10h00 Laurent BOUCHER et Réjean MORISSETTE, Office de planification et de développement du Québec. *Sommets socio-économiques régionaux et développement régional.*

10h20 Bernard VACHON, UQAM. *Éléments de réflexion sur le pouvoir d'aménagement et développement des municipalités régionales de comté.*

10h40 Pause

11h00 Discussion

Mercredi, le 22 mai p.m.

Les nouvelles pratiques: importance et perspectives

Président: Juan-Luis KLEIN, UQAC

14h00 Juan-Luis KLEIN, UQAC: *Introduction du thème.*

14h10 Jacques Léveillée, Université du Québec à Montréal. *Un nouveau modèle de rapports centre-périphérie et ses incidences sur la dynamique des groupes locaux.*

14h30 Bruno JEAN, Université du Québec à Rimouski. *L'aménagement du territoire face à la revendication régionaliste: de l'État aménageur à l'État aménagé.*

14h50 René PARENTEAU, Université de Montréal. *Les pratiques de consultation publique: compromission, coopération, contrôle des décisions.*

15h10 Louise QUESNEL, Université Laval. *Ruptures et constantes dans les pratiques de l'aménagement urbain au Québec.*

15h30 Pause

15h45 Discussion

Jeudi, le 23 mai a.m.

Ancrage territorial du mouvement associatif en région périphérique

Président: Juan-Louis KLEIN, UQAC

9h30 Jean-Luis KLEIN, Dép. des sciences humaines, Université du Québec à Chicoutimi. *L'ancrage territorial des groupements sociaux: le cas du Saguenay-Lac-Saint-Jean.*

9h50 Francine SAVARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Pratiques alternatives en milieu régional? Le cas d'un regroupement d'organismes communautaires dans une région périphérique.*

10h10 Richard BOUDREAULT, Université du Québec à Chicoutimi. *Le mouvement associatif en milieu périphérique: vers une réappropriation sociale du territoire".*

10h30 Christiane GAGNON, Groupe de Recherche et d'Intervention Régionales (GRIR), Université du Québec à Chicoutimi. *Pratiques écologistes et territorialité: quels liens?*

10h50 Pause

11h00 Discussion

Jeudi, le 23 mai p.m.

Mouvement rural et territorialité

Président: Hugues DIONNE, UQAR

13h30 Hugues DIONNE, Université du Québec à Rimouski. *Introduction du thème.*

13h40 Maurice GENDRON, Université du Québec à Rimouski. *Les jeunes ruraux: initiateurs d'un second souffle dans le Haut-Pays de l'Est du Québec?*

13h55 Claude PAGEON, Université du Québec à Rimouski. *Mouvement populaire en milieu rural et MRC: luttes de pouvoir?*

14h10 Jean-Pierre ST-CYR, Université du Québec à Rimouski. *Le milieu rural et polarisation de Rimouski.*

14h25 Jean DE LA DURANTAYE, Université du Québec à Rimouski. *La MRC du Témiscouata.*

14h40 Discussion

15h15 Pause

15h30 Daniel LAVOIE, Université du Québec à Rimouski. *La participation de la population aux programmes gouvernementaux de développement régional.*

15h45 Owen FUGERE, Université du Québec à Rimouski. *Evolution du rôle des élus municipaux en milieu rural avec l'avènement des M.R.C.*

16h00 Claude LEMIEUX, Université du Québec à Rimouski. *L'Etat créateur de régions.*

16h15 Discussion

Vendredi, le 24 mai a.m.

Communications libres

Président: Jean-Pierre DESLAURIERS, UQAC

9h30 Yves BUSSIERE et Marc ROMAN, INRS-Urbanisation, Université du Québec. *Répartition spatiale des achats des ménages dans 7 agglomérations satellites de la région de Montréal en 1984.*

10h00 Madeleine MARY, Université du Québec à Chicoutimi. *Impacts connus et prévisibles du projet d'autoroute 70 Alma LaBaie sur les terres agricoles du périurbain jonquiérois.*

10h30 Serge BELLEY, Institut d'urbanisme de Grenoble. *Propriété foncière et processus d'urbanisation: une étude de cas, le quartier Les Saules à Québec, 1880-1980.*

11h00 Sylvain ROY, UQAC. *Phénomène régional et centralité urbaine.*

BIOCHIMIE

Responsable: Maurice BÉLANGER, Hôpital de Chicoutimi

Jeudi, le 23 mai a.m.

Président: Luc BÉLANGER,
Centre de recherches en cancérologie,
Université Laval

9h00 ***Posters***

BOURGET Lucie, LAFLEUR Louis et DROLET Yvan, Centre de Recherche en Cancérologie de l'Université Laval et Service d'Hématologie de L'Hôtel-Dieu de Québec. *Utilisation de la cytofluorométrie dans l'étude des cancers hématologiques.*

GAUVREAU Denis, DUBREUIL Lison, MATHIEU Martine, LAPERRIERE Julie, FREIRE Michel et PAGEAU Normand, INRS-Santé. *Caractérisation partielle des constituants des microsphères denses obtenues de cerveaux âgés.*

GREEK Gloria M. et GAUTHIER Didier, Université de Moncton. *Effets de l'hyperphénylalaninémie sur les polyribosomes de cerveau de hamster.*

Communications libres

9h40 CLOUTIER Yves et IMBEAULT Eglantine, Agriculture Canada, Ottawa, Ontario. *Accumulation préférentielle d'une des sous-unités de la RuBP-carboxylase dans les gemmules de céréales en germination soumis à un stress hydrique.*

10h00 VILLENEUVE Gérald et MICHEL André, Laboratoire de Chimie Structurale, Faculté des Sciences, Université de Sherbrooke. *Modelage moléculaire sur ordinateur pour la conception de médicaments nouveaux.*

10h20 Pause

10h30 MICHEL André, Laboratoire de Chimie Structurale, Faculté des Sciences, Université de Sherbrooke. *Modelage moléculaire sur ordinateur: nouvelles perspectives en Chimie Structurale.*

10h50 PARADIS Pierre jr., ROULEAU Jean-Lucien et SHENASA Hossein, Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Coeur. *Prévention de la cardiotoxicité provoquée par une dose cumulative d'Adriamycine.*

11h10 GOURDEAU Henriette, LAROCHELLE Jean, BELANGER Maurice et BELANGER Luc, Centre de Recherche en Cancérologie de l'Université Laval, L'Hôtel-Dieu de Québec et Hôpital de Chicoutimi. *Nouvelles observations sur la cirrhose hépatique foetale associée à la tyrosinémie héréditaire.*

Jeudi, le 23 mai
5 à 7

Bienvenue à tous les biochimistes et à leurs amis!

Vins-fromages régional

BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE

Responsable: Denis LARRIVÉE, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m. ***UQAC***

9h30 à 11h30

Posters

1 — Serge LAMARCHE et Jacques LANDRY, Université Laval et L'Hôtel-Dieu de Québec. *Rôle du calcium dans la réponse des cellules au choc thermique.*

2 — Eloisa CARBAJAL MORA et Robert M. TANGUAY, CHUL et Dép. Médecine, Université Laval. *Protéine induite par un choc thermique: HSP 83.*

3 — Georges R. THERIAULT, Jacqueline T. ARSENAULT et Didier GAUTHIER, Université de Moncton. *Effet au choc thermique sur la synthèse protéique du réticulocyte de lapin.*

4 — Richard BLOUIN, Hélène BARIBAULT et Normand MARCEAU, Centre de Recherche en Cancérologie de l'Université Laval, L'Hôtel-Dieu de Québec. *Réorganisation de filaments de cytokératiens des hépatocytes de rat en culture en réponse à l'EGF.*

5 — Patricia JOUVENNE, Michel DION et Claude HAMELIN, Centre de recherche en virologie de l'Institut Armand-Frappier, Univ. du Québec. *Données moléculaires sur la phylogénèse des adénovirus canins de types 1 et 2.*

6 — Jocelyn YELLE, Michel DION, Lise COUSINEAU et Claude HAMELIN, centre de recherche en virologie de l'Institut Armand-Frappier, Université du Québec. *Transformation de cellules canines par le cytomégalovirus humain et par SV40.*

7 — Michel DION, Jocelyn YELLE, Patricia JOUVENNE et CLAUDE HAMELIN, Centre de recherche en virologie de l'Institut Armand-Frappier, Univ. du Québec. *Clonage du fragment Hind III-d de l'ADN du cytomégalovirus humain.*

8 — Elisabeth D. LALAGUE, Marie-Reine CORVELLEC, Martine DUPUIS, Louise PELLETIER, Aleta D. CALAMBA et Gilles H. COUSINEAU, Université de Montréal. *Observation de structures analogues aux particules virales chez les lymphocytes-LLC.*

9 — Mario CHEVRETTE, Michel GUERTIN, Bernard TURCOTTE et Luc BELANGER, Centre de Recherche en Cancérologie de l'Université Laval, L'Hôtel-Dieu de Québec. Caractérisation du locus AFP/albumine du rat.

10 — Sylvain GUERIN, Bruno RATTE et Roger GUAY, Université Laval. *Etude génétique et physiologique du mode régulatoire de la céphalosporinase d'Enterobacter cloacae.*

11 — Jean-François PIDGEON, Hélène LARUE, Michel GUERTIN et Luc BELANGER, Centre de Recherche en Cancérologie de l'Université Laval, L'Hôtel-Dieu de Québec, *c-myc et kinase C dans la différentiation et la cancérogénèse hépatique.*

12 — Marie TOQUE, Hélène LARUE, Michel GUERTIN et Luc BELANGER, Centre de Recherche en Cancérologie de l'Université Laval, L'Hôtel-Dieu de Québec. *Transfert et expression de gènes hormonodépendants dans les cocytes de Xénopes.*

13 — Jean LECLERC, Carmen PARENT et Yves FRADET. L'Hôtel-Dieu de Québec. *Caractérisation de l'antigène GP25, un marqueur des cellules endothéliales et des tumeurs vésicales humaines métastatiques.*

14 — Marie-José BLOUIN, Louis LAFLEUR, René GOYETTE et Jacques HUOT, L'Hôtel-Dieu de Québec. *Anticorps monoclonaux pour le typage de tumeurs humaines.*

Mardi, le 21 mai p.m.

14h00 à 16h00

Posters

1 — Dominique ST-ONGE et Claude GICQUAUD, Département de chimie-biologie, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude des facteurs qui influencent l'interaction de l'actine et des lipides membranaires.*

2 — Claire NORMAND et Odette MORIN, Centre de Recherche de l'Hôtel-Dieu de Québec et département de Médecine, Université Laval. *Analyse des cellules hépatiques avec des anticorps monoclonaux.*

3 — Serge DIONNE, Claude GICQUAUD et Normand MARCEAU, Université du Québec à Trois-Rivières et l'Hôtel-Dieu de Québec. *Etude de l'organisation du cytosquelette de paramecium caudatum.*

4 — Michel PARÉ et Claude GICQUAUD, Département de chimie-biologie, Université du Québec à Trois-Rivières. *Influence des virotoxines sur les structures contractiles de Amoeba proteus.*

5 — Denis LARRIVÉE, André MARTEL et Yves BOIVIN, Université du Québec à Chicoutimi. *Etude comparative de la gamétogénèse chez les invertébrés marins du Golfe et de l'estuaire du St-Laurent: aspects structuraux et ultrastructuraux.*

6 — Sylvie SIMARD, Gilles GRENIER et Gaston BEAUMONT. Département de biologie, Université de Sherbrooke. *Influence de l'atrazine à dose sublétale sur les membranes photosynthétiques des chloroplastes de la Lemna minor.*

7 — Sarah SCHIMCHOWITSCH, Lynda WILLIAMS, Patrick POYET, Michelle TOLSZCZUK et Georges PELLETIER, Endocrinologie Moléculaire, CHUL. *Localisation radioautographique in vitro des récepteurs B-adrénergiques dans l'hypophyse de rat et de lapin.*

8 — Hai LEQUANG, Jacqueline T. ARSENAULT et Didier GAUTHIER, Université de Moncton. *Isolement des complexes polyribosomes-cytosquelette de réticulocyte de lapin et de cerveau de hamster.*

9 — Mario ESTABLE, François PARADIS et Guy BELLEMARE, Université Laval. *La sédimentation isopycnique sur gradient de Percoll: une nouvelle technique d'isolement des minicellules.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Identification, isolation et clonage de gènes

Président: Guy BELLEMARE,
Université Laval

9h00 Pierre SAVARD, Luc PELOQUIN, Robert MASSE et Michel SYLVESTRE. Institut Armand-Frappier. *Clonage du gène la 4-chlorobenzoate 4-hydroxylase de Pseudomonas sp. CBS-3.*

9h20 Julien DYMETRYSZYN et Alexandre SASARMAN, Université de Montréal. *Clônage du gène hemB chez Escherichia coli K12.*

9h40 Sylvain RIVARD, Jean-Charles COTE et Young S. CHUNG. Département des sciences biologiques, Université de Montréal. *Isolement du plasmide porteur du gène de l'endotoxines chez Bacillus thuringiensis var.Kurstaki contre les larves de lépidoptères (Choristoneura fumiferana (Clem.).*

10h00 Pause

10h20 Guy BELLEMARE, Anne-Catherine HATTON et Claude LEMIEUX, Université Laval. *Localisation de promoteurs par immunoprécipitation de complexes entre l'ARN polymérase et des fragments de restriction d'ADN.*

10h40 Monique TURMEL, Guy BELLEMARE, Robert W. LEE et Claude LEMIEUX, Université Laval et Dalhousie University. *Cartographie du génome chloroplastique de Chlamydomonas moewusii.*

11h00 Bertrand LEMIEUX et Claude LEMIEUX, Université Laval. *Comparaison de l'organisation des génomes chloroplastiques de Chlamydomonas reinhardtii et Chlamydomonas eugametos.*

11h20 Chantal PARADIS, Guy BOILEAU et Léa BRAKIER-GINGRAS, Département de Biochimie, Université de Montréal. *Développement d'une stratégie pour introduire des mutations dans le RNA ribosomique d'Escherichia coli.*

11h40 Gail OUELLETTE, Edward C. BRADLEY, Institut du cancer de Montréal. *Etude moléculaire de mutations instables au locus hprt chez les cellules CHO.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Régulation cellulaire

Président: Robert TANGUAY, CHUL

13h40 Yves LABELLE, Jean-Marc BOUCHER, Diane HAMEL, Sylvie GAGNON et Luc BELANGER. Centre de Recherche en Cancérologie de l'Université Laval, L'Hôtel-Dieu de Québec. *Activité transcriptionnelle du locus AFP/albumine au cours du cycle réplicatif de l'hépatocyte.*

14h00 Anne TESSIER, Serge BLANCHARD, Josée KIROUAC-BRUNET et Dominick PALLOTTA, Université Laval. *Contrôle multigénique de la fusion cellulaire chez le myxomycète «Physarum polycéphalum».*

14h20 Andrée JEAN et Adrien R. BEAUDOIN, Centre de recherche sur les mécanismes de sécrétion, Faculté des sciences, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec, J1K 2R1. *Biosynthèse du surfactant pulmonaire chez le rat à partir d'un modèle in vitro.*

14h40 Abdellatif NIAR et W. Allan KING, Université de Montréal. *Etude des régions organisatrices nucléolaires lors du développement précoce de l'embryon bovin et caprin.*

15h00 Bernard TURCOTTE, Mario CHEVRETTE, Michel GUERTIN et Luc BELANGER, Centre de Recherche en Cancérologie de l'Université Laval, L'Hôtel-Dieu de Québec. *Séquence, transcription in vitro et régulation glucocorticoïde du gène de l'a$_1$-foetoprotéine.*

15h20 Pause

15h30 Richard DESROSIERS et Robert TANGUAY, Ontogénèse et Génétique Moléculaire, CHUL et Département de Médecine, Université Laval. *Modifications des histones au cours d'un stress thermique et lors du recouvrement cellulaire.*

15h50 François POTHIER et Pierre COUILLARD, Université de Montréal. *L'ATP exogène et l'homéostasie cellulaire chez A. proteus.*

16h10 Guy BORDELEAU, François BOUTHILLIER, Jean-Guy LEHOUX et Raymond CALVERT, Université de Sherbrooke. *Purification partielle d'un facteur induisant la morphogénèse cryptale dans l'intestin de souris foetale en culture organotypique.*

16h30 Raynald GAREAU et Julian GRUDA, Département de chimie-biologie, Université du Québec à Trois-Rivières. *Purification d'une capactine lépatocytaire.*

16h50 Jacques TREMBLAY, Jean Y. DUBE et Roland R. TREMBLAY, Université Laval. *Marqueurs protéiques de la prostate dans les fluides biologiques.*

Vendredi, le 24 mai a.m.

9h à 12h Atelier sur le développement cellulaire et la biotechnologie

Responsables: Robert TANGUAY, CHUL
Denis LARRIVÉE, UQAC

BIOPHYSIQUE

Responsable: Mario Julio FRAGATA, Centre de recherche en photobiophysique, UQTR

Mercredi, le 22 mai p.m.

Président: François BOUCHER
Centre de recherche en photobiophysique, UQTR

13h40 François BELLEMARE et Mario FRAGATA, Centre de recherche en photobiophysique, Université du Québec à Trois-Rivières. *Volume interne des vésicules unilamellaires de phosphatidylcholine.*

14h00 Paul ST-PIERRE et Mario FRAGATA, Centre de recherche en photobiophysique, Université du Québec à Trois-Rivières. *Diffusion latérale de la stearylamine dans un système de membranes artificielles. Comparaison avec la diffusion du cholestérol.*

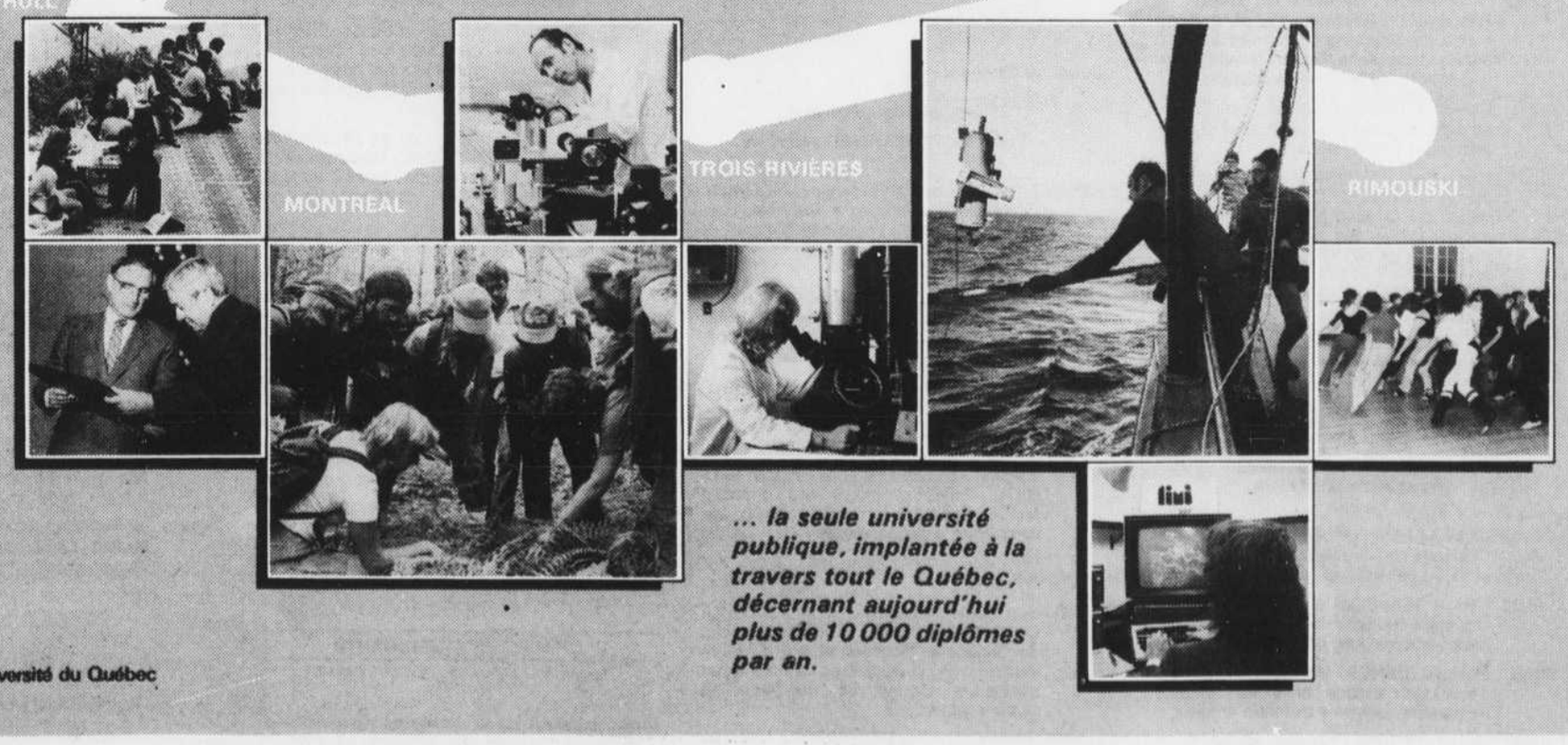
14h20 Christian SALESSE, Daniel DUCHARME, Roger M. LEBLANC et François BOUCHER, Centre de recherche en photobiophysique, Université du Québec à Trois-Rivières. *Orientation de la rhodopsine à l'interface azote eau.*

14h40 Radovan POPOVIC, Centre de recherche en photobiophysique, Université du Québec à Trois-Rivières. *Interactions de l'oxygène dans la phase lumineuse de la photosynthèse.*

15h00 Mourad BENABDERRAZIK, Nicole GALLOPAYET, France BESSETTE et Marcel Daniel PAYET. Université d Sherbrooke. *Évidence du rôle du calcium dans la sécrétion des minéralocorticoïdes par l'indicateur fluorescent QUIN 2.*

Le réseau de l'Université du Québec

Universités, écoles supérieures, instituts de recherche...



... la seule université publique, implantée à la travers tout le Québec, décernant aujourd'hui plus de 10 000 diplômes par an.

Université du Québec

ROUYN
Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue

HULL
Université du Québec
à Hull

MONTRÉAL
Université du Québec
à Montréal
École de technologie
supérieure
Institut Armand-Frappier

TROIS-RIVIÈRES
Université du Québec
à Trois-Rivières

QUÉBEC
Université du Québec
(Siège Social)
Télé-université
Institut national de
la recherche scientifique
École nationale
d'administration publique

CHICOUTIMI
Université du Québec
à Chicoutimi

RIMOUSKI
Université du Québec
à Rimouski

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

15h20 Pause

15h30 Philippe MAYERS et Jean-Marie DEMERS, Université de Montréal. *L'influence du pentobarbital de sodium sur la résistance série de la préparation auriculaire de grenouille (Rana catesbeiana).*

15h50 Daniel ABRAN, Yuji KITO et François BOUCHER. Université du Québec à Trois-Rivières et Université d'Osaka. *Photolyse de la rhodopsine dans une série d'esters d'acides gras et de sucrose.*

16h10 Louise GUERETTE et François BOUCHER, Centre de recherche en photobiophysique, Université du Québec à Trois-Rivières. *Réactions photochimiques de la rhodopsine agrégée en absence de phospholipides et de détergents.*

16h30 Gaétan L'HEUREUX et Mario FRAGATA, Centre de recherche en photobiophysique, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude, par incorporation d'une sonde fluorescente, de la polarité de la région hydrophobe de bicouches lipidiques.*

16h50 Jean LESSARD et Mario FRAGATA, Centre de recherche en photobiophysique, Université du Québec à Trois-Rivières. *Effets des ions monovalents sur la constante diélectrique de l'interface eau-lipide. Comparaison avec l'effet en solution aqueuse.*

BOTANIQUE ET ÉCOLOGIE VÉGÉTALE

Responsable: Réjean GAGNON, UQAC

Mercredi, le 22 mai a.m.

Président: André R. BOUCHARD, UQAC

9h15 Danielle LAPRISE et Serge PAYETTE, Université Laval. *Évolution récente du pergélisol dans une tourbière à palses au Golfe de Richmond (Québec nordique).*

9h35 Ann DELWAIDE et Louise FILION, Université Laval. Reconstitution de l'histoire des coupes forestières dans la région de Poste-de-la-Baleine par l'analyse dendrochronologique.

9h55 Gilles VINCENT, Yves BERGERON et Linda DUMONT. Jardin botanique de Montréal et Université du Québec à Montréal. *Biogéographie insulaire et terrains vagues.*

10h15 Pause

10h30 Mamar AHMIM et Gilles VINCENT. Institut botanique de l'Université de Montréal et Jardin botanique de la Ville de Montréal. *Comportement d'Ambrosia artemisiifolia L. après fauchage.*

10h50 Yves BERGERON et Daniel GAGNON, Université du Québec à Montréal et Centre des recherches écologiques de Montréal. *Distribution et dynamisme du Pin rouge (Pinus resinosa) à sa limite septentrionale en Abitibi, Québec.*

11h10 Alain VIAU, Bhawan SINGH, et William H. HENDERSHOT, département de géographie, Université de Montréal. *Le caractère évènementiel et la qualité des précipitations ont-ils un effet direct à court terme sur la régulation stomatique.*

11h30 Chantal METIVIER, Université Laval. *Classification présocratique des plantes médicinales dans «l'Appendice du Régime des maladies aiguës.»*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Président: Pierre-Mathieu CHAREST
Université Laval

13h15 Suzanne FORGET, Denis BARABE et Louise CHRETIEN, Jardin botanique de la Ville de Montréal. *Organogénèse de la fleur de Symplocarpus foetidus (L.) Nutt. (Araceae).*

13h35 Luc BROUILLET, Denis BARABE et Charles BERTRAND, Université de Montréal et Jardin botanique de Montréal. *L'ontogénèse de la feuille de Begonia: implications morphologiques et phylogénétiques.*

13h55 Hélène GRAVEL, Michel LAMOND et Michel FAMELART, Institut botanique de l'Université de Montréal. *La germination et le développement des semences du Cypripedium reginae Walter en conditions aseptiques.*

14h15 Michel FAMELART, Patricia DUBEAU et Michel LAMOND. Institut botanique, Université de Montréal. *Observations sur l'appareil végétatif et l'appareil reproducteur de l'Ail du Canada.*

14h35 Patricia DUBEAU, Michel LAMOND et Michel FAMELART. Institut botanique, Université de Montréal. *Morphogénèse d'apex de bulbilles d'Allium canadense Linné en culture in vitro.*

14h55 Louise CHRETIEN et Joachim VIETH, Laboratoire conjoint de culture de tissus végétaux, Sciences biologiques de l'Université de Montréal et Jardin botanique de Montréal. *Recherches sur Gerbera jamesonii (Astéracées): multiplication clonale in vitro de 15 cultivars particulièrement performants; effet de différentes cytokinines sur l'induction, la productivité et la morphologie in vitro.*

15h15 Pause

15h30 Charles BERTRAND et Joachim VIETH, Université de Montréal. *Étude histologique de Pelargonium peltatum (L.) L'Hérit. (Geraniaceae) cultivé in vitro.*

15h50 Sandrine DUPREZ, Joachim VIETH, Michèle-A. DUBUC-LEBREUX, Université de Montréal. *Recherches sur Gerbera jamesonii (Astéracées).* Culture in vitro et mutagénèse par radiations ionisantes sur des plantules de deux cultivars.

16h10 Mario CAPPADOCIA, David S.K. CHENG et Rebecca LUDLUM-SIMONETTE, Institut botanique de l'Université de Montréal et International Plant Research Institute. *Culture d'anthère de Solanum chacoense Bitt. et des hybrides interspécifiques S. tuberosum L. x S. chacoense Bitt.*

16h30 Robert LANGIS, Constance NOZZOLILLO, Yves CLOUTIER et R. Gary FULCHER, Université d'Ottawa et IRBC, Agriculture Canada, Ottawa. *Double aspect de la résistance au gel au niveau cellulaire chez le seigle.*

16h50 Sylvie SEGUIN et Constance NOZZOLILLO, Université d'Ottawa. *Étude des facteurs affectant le développement des tiges de pois étiolés.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Colloque

LA VIE EN SYMBIOSE CHEZ LES VÉGÉTAUX

Responsable: J. André FORTIN, Université Laval

Considérée longtemps comme un phénomène marginal et faisant plutôt l'objet de curiosité, la vie en symbiose apparaît depuis quelques années comme un phénomène universel dans son étendu et fondamental dans le fonctionnement tant des organismes eux-mêmes que des écosystèmes qu'ils constituent.

Lynn Margulis nous apprend comment la cellule eucaryote a évolué à partir de symbioses entre procaryotes.

Lucien Bordeleau résume les connaissances et fait le bilan des applications concernant la symbiose fixatrice d'azote entre les légumineuses et les bactéries du genre Rhizobium.

Maurice Lalonde illustre comment on peut espérer créer des symbioses nouvelles à partir du système qui unit les actinomycètes du genre Frankia *à une diversité de genres et de familles de plantes vasculaires.*

Enfin, J. André Fortin démontre l'universalité de la vie en symbiose chez les végétaux, notamment l'association qui lie la presque totalité des espèces de plantes vasculaires à un ensemble de champignons du sol pour former les divers types de mycorhizes.

Président: Luc BROUILLET,
Université de Montréal

8h30 Présentation du colloque.

8h40 Lucien BORDELEAU, Agriculture Canada. *La symbiose rhizobienne.*

9h15 J. André FORTIN, Université Laval (Foresterie), *La symbiose mycorhizienne*

9h50 Pause

10h05 Maurice LALONDE, Université Laval, (Foresterie). *La symbiose actinorhizienne* Frankia-Alnus.

10h40 Lynn MARGULIS, Université de Boston. *La symbiose et l'évolution des cellules végétales.*

11h15 Discussion et conclusion

Jeudi, le 23 mai p.m.

Président: Lucien PETIT-CLERC
CEGEP de Chicoutimi

13h30 Normand VILLENEUVE, Miroslav GRANDTNER et Gaston LAFLAMME, Université Laval et CRFL. *La mycosociologie: ses origines, sès méthodes, ses applications au Québec.*

13h50 Liliane TAHAR-NAGY et Guy DURRIEU, CEGEP de Chicoutimi et Université Paul SAVATIER, Toulouse, France. *Écologie des champignons supérieurs dans la région du Saguenay-Lac St-Jean.*

14h10 Susan PARENT et J. André FORTIN, Département des Sciences Forestières, Université Laval. *Variation du nombre de propagules d'endomycorhizes à vésicules et arbuscules (VA), dans des sols du Québec méridional.*

14h30 Marie-Francine TREMBLAY et Maurice LALONDE, Université Laval. *Étude sur l'acclimation au froid d'Alnus: changements du patron de protéines.*

14h50 Pause

15h05 Marc ST-ARNAUD, Louis J. COULOMBE, Peter NEUMANN et Aimé JACOB, Jardin botanique de Montréal, Agriculture Canada et Université de Montréal. *Epidémiologie de Venturia inaequalis: un modèle mathématique de prédiction du pourcentage d'asques vidés.*

15h25 Nicole BRASSARD, Peterjürgen NEUMANN, Université de Montréal. *L'interaction toxine — culture de tissus pour le couple Phytophthora cryptogea — Gerbera jamesonii.*

15h45 Michèle-A. DUBUC-LEBREUX, Luce BERARD et Joachim VIETH, Université de Montréal et Agriculture Canada. *Histologie de quelques maladies physiologiques du chou entreposé.*

Jeudi, le 23 mai

16h10 Assemblée générale annuelle de la Société Botanique du Québec

Président: Luc BROUILLET

Un 5 à 7 suivra! À ne pas manquer!

Vendredi, le 24 mai a.m.

Président: Réjean GAGNON, UQAC

9h00 J. CAYOUETTE et P. MORISSET, Institut de recherche biosystématique, Agriculture Canada, Ottawa, et Département de biologie, Université Laval, Québec. *Étude chromosomique des Carex maritimes des sections Cryptocarpae et Phacocystis et de certains de leurs hybrides naturels.*

9h20 André LEGAULT et Luc BROUILLET, Université de Montréal. *Cytogéographie et taxonomie infraspécifique chez Aster cordifolius L. (Asteraceae) au Québec.*

9h40 Denis BARABE et Suzanne FORGET, Jardin botanique de la Ville de Montréal. *Les gynécées pseudomonomères dans la famille des Aracées* (Angiospermes).

10h00 Louise CHRETIEN et Denis BARABE, Jardin botanique de la Ville de Montréal. *Anatomie florale de Monstera et Spathiphyllum (Araceae).*

10h20 Pause

10h35 P. DEMALSY, Université du Québec à Rimouski. *Tragopogon crantzii Dichlt, une nouvelle acquisition des flores québécoise et canadienne.*

10h55 P. DEMALSY, Université du Québec à Rimouski. *Données nouvelles sur la distribution de Tragopogon pratensis L. et T. dubius Scop. dans l'est du Canada (Québec et nord du Nouveau-Brunswick).*

11h15 Gaston SYLVAIN, Université Laval. *Revue de certains caractères utiles dans la taxonomie des Saules (Salix L.)*

11h35 Marie-José FELLER-DEMALSY et Johanne PARENT, CRESALAR-UQAR, Université du Québec à Rimouski. *Analyse microscopique des sédiments des miels des provinces des Prairies (Canada).*

CHIMIE ANALYTIQUE ET MINÉRALE

Responsable: Frank KIMMERLE, Alcan International Limitée

Mardi, le 21 mai a.m.

Électrochimie

Président: Hughes MÉNARD,
Université de Sherbrooke

9h00 Andrzej LASIA , Université de Sherbrooke. *Cinétique de l'électroréduction de zinc (II) dans les solvants aprotiques.*

9h20 Réjean BEAUDOIN et Hugues MENARD, Université de Sherbrooke. *Étude de complexes chlorés dans les mélanges eau-HF.*

10h20 Georges DÉNÈS, Université Concordia. *Conductivité ionique par ion fluorure dans les solides contenant de l'étain divalent.*

10h40 Estelle POTVIN, Hugues MÉNARD et Louis BROSSARD, Université de Sherbrooke et IREQ. *Oxydation anodique du cuivre en solution aqueuse halogénée.*

11h00 Gessie BRISARD, Andrzej LASIA, Université de Sherbrooke. *Mécanisme de réaction de l'électroréduction du cadmium (II) dans le DMSO.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Développement en analyse instrumentale

Président: Frank KIMMERLE,
Alcan International Limitée

13h30 Jean-Luc FORTIER, Alcan International Limitée. *Analyse de l'aluminium par spectroscopie d'émission optique.*

14h10 André BESNER, Joseph HUBERT, Université de Montréal. *Analyse d'organostanniques par chromatographie gazeuse et détecteur à plasma micro-onde.*

14h30 Yves DARGIS, Jacques TURCOTTE, Joël de la NOUE, Jean-Eudes COTE, dép. de chimie et Centre de Recherche en nutrition, Université Laval. *Dosage du phosphore total par absorption moléculaire.*

15h10 Chantal LAVERDURE, Joseph HUBERT, Université de Montréal. *Analyse d'impuretés dans l'argon par spectroscopie atomique à plasma micro-onde.*

15h30 Dino MANCA, Jacques TURCOTTE, Joël de la NOUE, Jean-Eudes CÔTE, Université Laval. *Spéciation des composés azotés majeurs en milieu complexe.*

15h50 Florian EAST, Frank FERET, Alcan International Limitée, Kingston et Jonquière. *Analyses des bauxites par FRX.*

16h10 Pierre D. HARVEY et Ian S. BUTLER, Université McGill. *Acquisition de spectre Raman des dérivés du ferrocène et du (n_6-benzene) tricarbonyl de chrome (0) à l'aide de la technique à microsonde moléculaire.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Le «5 à 7» de la section
Chimie analytique et minérale

Mercredi, le 22 mai a.m.

Développement en analyse instrumentale: Automatisation / Informatisation

Président: Joseph HUBERT, Université Laval

9h00 Jean GUIMONT, Centre de Recherches minérales. *L'analyse minérale est-elle devenue plus instrumentale que chimique?*

9h40 Michel PROVENCHER, Joseph HUBERT, Université de Montréal. *Système d'acquisition et de traitement de données en spectroscopie d'émission atomique à plasma.*

10h00 J. MARCOTTE et G. KENNEDY, Institut de génie nucléaire, Ecole Polytechnique. *Utilisation d'un micro-ordinateur IBM/PC couplé au spectromètre-y pour l'analyse par activation neutronique des éléments-traces dans les substances géologiques.*

10h40 Clément BRISSON, Réginald MARTIN, Alcan International Limitée. *Préparation robotique des échantillons.*

11h00 Bertrand DUBREUIL et Joseph HUBERT, Université de Montréal. *Utilisation d'un analyseur automatique en spectroscopie d'émission atomique à plasma ICP.*

11H20 Huu Van TRA, Chi Tran BUI, Fred BAUDAIS, Joseph HUBERT, Université de Montréal et BONEM. *Spectroscopie atomique à transformée de Fourier.*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Développement en analyse instrumentale
(suite de l'avant-midi)

13h30 Stephen T. LAPIERRE, Diane TESSIER, Jacynthe LEBUIS, Jean ROCHEFORT, Normand G. LAMBERT Laboratoire de santé publique du Québec. *Qualité de l'eau prélevée dans dix centres d'hémodialyse du Québec.*

13h50 Phi Yen HONG, Bertrand DUBREUIL, Joseph HUBERT, Université de Montréal. *Détermination de métaux dans les sédiments par spectroscopie atomique à plasma ICP et redissolution anodique.*

14h10 Helmut WINTER et Guy TREMBLAY, Centre de Recherches minérales, ministère de l'énergie et des ressources du Québec. *Détermination des cyanures totaux, des thiocyanates et des thiosulfates dans les effluents de cyanuration des métaux nobles par chromatographie ionique.*

14h30 Kwat I. THE, Alcan International Limitée *Application de la chromatographie ionique: matières premières de l'industrie d'aluminium.*

15h10 Michel LAURIN, Charles H. LEIGH et Pierre TETREAULT, Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Réaction CO+H½ sur catalyseur Cu/ZnO: étude thermogravimétrique de la réactivité et de la sélectivité.*

15h30 Rosanne GAUTHIER, Roland GILBERT et Michel LAURIN, Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Étude thermogravimétrique de la stoechiométrie de complexes de gadolinium présents dans les réacteurs nucléaires.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Chimie organo-métallique

Président: R. ROUSSEL, Alcan

9h00 Louise GIRARD et Fernande D. ROCHON, Université du Québec à Montréal. *Synthèse et étude de complexes dimères de platine avec ponts hydroxo et ligands sulfoxydes.*

9h20 André MORNEAU et Daniel COZAK, Département de chimie, Université Laval. *Réaction du dicarbonyle titanocène avec la purine et l'adénine*

9h40 Lucie GRENIER, André L. BEAUCHAMP, Université de Montréal. *Effet de la substitution à l'amino de l'adénine sur ses réactions avec les ions Ag+ et CH_3H_2.*

10h00 Emilien PELLETIER et Françoise SAURIOL, INRS-Océnologie et Université McGill. *Synthèse et caractérisation des complexes organoséléniures de mercure (II).*

10h20 Pause

10h40 Corinne BENSIMON[a], André L. BEAUCHAMP[b] et Fernande D. ROCHON[a], Un. du Québec à Montréal[a] et Un. de Montréal[b]. *Étude de complexes de platine par résonance magnétique nucléaire du carbone-13.*

11h00 Daniel COZAK et Eric RENAUD, Département de chimie, Université Laval. *Synthèse et spectres rmn de métallocènes du fer (I): (n_5-$C^3/_4H^3/_4$)Fe(n_6-Q), Q=arène.*

11h20 Chantal DION, André L. BEAUCHAMP et Fernande D. ROCHON, Université de Montréal et Université du Québec à Montréal. *Étude,par r.m.n. des réactions entre des complexes du platine (II) contenant des amines mixtes et des dérivés purines.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Colloque

ANALYSE INSTRUMENTALE APPLIQUÉE AUX ALIMENTS

Responsable: Antoine FOURNIER,
Ordre des Chimistes du Québec

De nos jours, la société accorde une importance accrue à une saine alimentation. C'est une préoccupation constante que reflètent les médias d'information. Les chimistes savent que les contaminants alimentaires sont nombreux et qu'en peu de temps une denrée peut devenir non comestible. C'est pourquoi l'Ordre des chimistes présente un colloque portant sur l'analyse instrumentale appliquée aux aliments. Il a pour objectifs:

- *de faire connaître les plus récents développements scientifiques concernant l'analyse instrumentale appliquée aux aliments.*
- *de décrire comment s'effectue le contrôle de la qualité des aliments.*
- *de faire ressortir l'importance de certains contaminants, particulièrement au niveau des produits marins.*

Ce colloque fera également ressortir le rôle de l'Ordre pour informer la population de la qualité des aliments qu'elle consomme.

Président: Edgard E. DELVIN,
Ordre des Chimistes du Québec

9h00 Robert DOYON, Brasserie Molson. *L'analyse et le contrôle de procédé de fabrication de la bière par analyse instrumentale.*

9h30 Jean-Pierre HANCHAY, Santé et Bien-Être social Canada. *Utilisation de l'analyseur d'énergie thermique (T.E.A.) pour le dosage des nitrosamines dans les aliments.*

10h00 Claude DESJARDINS, Pêches et Océans Canada. *Évolution de la concentration en mercure dans les crevettes du Fjord du Saguenay (Québec) de 1970 à 1983.*

10h30 Jocelyn TREMBLAY, Société des alcools du Québec. *Détermination de la qualité des spiritueux par chromatographie.*

11h00 Gaston A. PICARD, Université Laval. *Importance relative des amines biogènes dans la détérioration des produits marins.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

15h00 Réunion annuelle de l'Ordre des chimistes du Québec

Président: Edgar DELVIN

Après la réunion, ne manquez pas le vin et fromage régional (5 à 7), offert par l'Ordre des chimistes

Vendredi, le 24 mai a.m.
9h00 à 12h00

Colloque

LA RECHERCHE (PROGRÈS RÉCENTS) DANS L'INDUSTRIE DE L'ALUMINIUM

Président: Don W. MACMILLAN,
Alcan International Limitée

A) La recherche

1. Thor SUCHOVERSKY, président d'Alcan International: *La transformation technologique de l'industrie de l'aluminium.*
2. François AMEYE, adjoint au vice-président à la planification, Alcan Canada. *L'orientation de la recherche à l'Alcan*
3. Don MACMILLAN, directeur des laboratoires d'Alcan à Arvida. *La recherche à Arvida.*

B) Progrès récents

1. Vinko POTOCNIK, Alcan International Limitée. *La magnétohydrodynamique dans la conception d'une cube d'électrolyse.*
2. R.F. BOIVIN, P. DESCLAUX, J.P.R. HUNI, Alcan International Limitée. *Température et répartition de courant dans une barre cathodique.*
3. Don DOUTRE et Jean-Pierre MARTIN, Alcan International Limitée. *Analyse en continu de la propreté de l'aluminium en fusion.*
4. Bruno GARIÉPY, Alcan International Limitée. *Traitement de l'Aluminium en Creuset (TAC).*

Vendredi, le 24 mai p.m.

Analyse des produits naturels

Président: Van Tam BUI, UQAC

13h30 Hugues MENARD, Département de chimie, Université de Sherbrooke. *Caractérisation des jus pyrolytiques du bois.*

14h10 Jean-Marie HACHEY et Sandra SIMARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Extraction et analyse des huiles essentielles de deux conifères: l'épinette blanche et l'épinette noire.*

14h30 Benoit SARRASIN, Socrate STEFANIDIS, Michel J. BERTRAND, Département de chimie, Université de Montréal. *Analyse spécifique des chlorophénols par GC/MS.*

14h50 Pause

15h10 Jean-Marie HACHEY, Van Tam BUI, Yves TREMBLAY, Danielle HOUDE et Walter MIHELICH, Université du Québec à Chicoutimi et La compagnie Abitibi-Price Ltée. *Analyse physicochimique de lignosulfonates extraits d'une liqueur résiduaire industrielle.*

15h30 Laurent MALTAIS, André DONAIS, Michael EVANS et Michel J. BERTRAND. Dép. Chimie, Université de Montréal. *Substances de calibration pour mesure de masse exacte à haute résolution.*

15h50 Van Tam BUI, Jean-Marie HACHEY et Yves TREMBLAY, Université du Québec à Chicoutimi. *Propriété polyélectrolytique des lignosulfonates (LS).*

CHIMIE DES CARBURANTS

Responsable: Marc-André POIRIER, CANMET

La politique canadienne est orientée vers une autonomie en produits énergétiques. Afin d'atteindre cet objectif, il devient essentiel d'exploiter nos ressources.

La recherche sur les carburants a une grande importance parce que les huiles conventionnelles s'épuisent et seront remplacées pour une grande part par des carburants de synthèse provenant d'autres sources de moins bonne qualité. Une grande partie de la recherche sur les carburants de synthèse concerne la récupération de gisements pétroliers et leur valorisation tandis que d'autres ressources comme le charbon, le gaz naturel, la biomasse et les schistes bitumineux sont aussi étudiées. Certains problèmes sont associés au raffinage et l'utilisation de différents pétroles synthétiques. Les huiles conventionnelles seront aussi remplacées par d'autres sources de carburant provenant du charbon, du gaz naturel et de la biomasse.

L'objectif de cette nouvelle section est d'encadrer tous les travaux relatifs aux procédés, analyse et caractérisation des produits énergétiques suivants: carburants de synthèse obtenus par différents procédés (viscoréduction, hydrocraquage), huiles lourdes, sables bitumineux, charbon, produits liquides du charbon, bitumes routiers, biomasse et schistes bitumineux.



Mardi, le 21 mai a.m.

Analyse des produits pétroliers

Président: Marc-André POIRIER, CANMET

9h00 Jean-Michel COLIN, Gisèle VION, TOTAL, Centre de Recherches, France. *Analyse de constitution des produits pétroliers par Chromatographie Liquide à Haute Performance. Problèmes liés aux phases stationnaires greffées.*

9h30 Roger J. LAFLEUR, CANMET, Laboratoires de recherche sur l'énergie, Ottawa. *La normalisation des produits pétroliers.*

10h00 Pause

10h20 Jean-Claude ESCALIER, Elf France. *Caractérisation des huiles lourdes par Résonance Magnétique Nucléaire.*

10h50 Sylvain COULOMBE et Henry SAWATZKY, CANMET, Energie, Mines et Ressources, Canada. *Caractérisation des fractions polyaromatiques des résidus de distillation sous vide et de leurs produits d'hydrocraquage (procédé CANMET).*

11h20 Jean-Michel COLIN et Jean-Luc JOVELIN, TOTAL Centre de Recherches, France. Sorin TRESTIANU, Carlo ERBA et STRUMENTAZIONE, Italie. *Distillation simulée des résidus pétroliers par chromatographie en phase gazeuse à haute résolution.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Valorisation et analyse de la biomasse

Président: Esteban CHORNET
Université de Sherbrooke

13h30 Maurice A. BERGOUGNOU, Robert G. GRAHAM, Barry A. FREEL, Ralph P. OVEREND, Université du Western Ontario et CNR. *Le réacteur ultrarapide fluidisé (URF). Application à la pyrolyse rapide de la cellulose.*

14h00 Gaétan CHAUVETTE, Jaleh KHORAMI, Esteban CHORNET et Hugues MENARD, Département de Chimie, Université de Sherbrooke, Laboratoire de caractérisation de l'amiante, Université de Sherbrooke, Département de génie chimique. Université de Sherbrooke. *Aspects chimiques du fractionnement du bois en ses constituants principaux.*

14h30 Jean-Pierre LAROUCHE, Christian ROY et Bruno DE CAUMIA, Université de Sherbrooke. *Saccharification de la biomasse par pyrolyse sous vide suivie d'une hydrolyse acide douce.*

15h00 Pause

15h20 Richard LEMIEUX, Christian ROY, Bruno DE CAUMIA, Daniel BLANCHETTE, Université de Sherbrooke. *Séparation sélective des huiles pyrolytiques par pyrolyse sous vide du bois.*

15h50 Pierre D. CHANTAL, Serge KALIAGUINE, Gilles JEAN et Sylvain COULOMBE, Université Laval et CANMET. *Réactions de produits de pyrolyse de la biomasse sur ZSM-5; Etude de composés modèles.*

Mardi, le 21 mai p.m.
16h30

Vin et fromages offert aux participants de la section chimie des carburants

Les activités de la section chimie des carburants ont été rendues possibles grâce à une subvention de Pétro-Canada

Mercredi, le 22 mai a.m.

Valorisation et utilisation des produits énergétiques

Président: Jacques DESNOYERS, INRS

9h00 Jacques CARRIER, Jean DENIS, Candra KHULBE, Keith BELINKO, Pétro-Canada et EMR. *Le procédé d'hydrocraquage CANMET sur la scène énergétique canadienne.*

9h30 Gilles A. BLOUIN et Ken MITCHELL, Centre de Recherche d'Oakville, Shell Canada. *Le Methanol: Carburant de Demain?*

10h00 Pause

10h20 Esteban CHORNET, C. VANASSE et R. P. OVEREND. Département de génie chimique, Université de Sherbrooke. Conseil national de recherche, Ottawa. *La liquéfaction de la biomasse par voie d'une approche fractionnée.*

10h50 Hervé TOULHOAT, Institut Français du Pétrole. *L'HDN des distillats issus de la conversion des hydrocarbures lourds.*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Analyse des produits pétroliers

Président: Jean-Michel COLIN
Total - Compagnie française de raffinage, France

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

13h30 Jean-Claude ESCALIER, Henri BOURGOGNON, Jean-Pierre MESNIL, Elf France. *Stratégie pour l'analyse des carburants oxygénés.*

14h00 Gilles JEAN, Edward BONVIE, Henry SAWATZKY, CANMET. *Séparation des composés azotés dans les distillats pétroliers par adsorption.*

14h30 J. Anthony MacPHEE, Biswanath NANDI, John A. RIPMEESTER, et Christopher I. RATCLIFFE, Centre canadien de la technologie des minéraux et de l'énergie et Conseil national de recherches. *Etude du mécanisme de l'oxydation d'un charbon bitumineux.*

15h00 Pause

15h20 Michel DUVAL et Claude LAMARRE. Institut de recherche d'Hydro-Québec (IREQ). *Caractérisation des huiles de transformateur par HPLC.*

15H50 Gabriel SANCHEZ, Georges GAUTHIER, Perkin-Elmer (Canada) Ltée - Montréal. *L'utilisation des techniques de séparations chromatographiques appliquée au fractionnement et à la caractérisation des carburants lourds ou synthétiques.*

16h20 Guy FELIX, Cécile BERTRAND, Université de Bordeaux I. *Séparation d'hydrocarbures polyaromatiques en HPLC sur des phases greffées par de la caféine. Applications à la séparation d'asphaltènes.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Extraction et synthèse de produits énergétiques

Président: Hervé TOULHOAT
Institut français du Pétrole, France

9h30 Jacques E. DESNOYERS, INRS, Dép. de chimie, Université de Sherbrooke. *Les microémulsions, émulsions et l'extraction des sables bitumineux.*

10h00 Ted CYR, Alberta, Oil Sand Technology and Research Authority. *Exploitation des sables bitumineux de l'Alberta: recherche de laboratoire et sur unité pilote.*

10h30 Pause

10h50 Kee LEEN, Jin R. CHANG, Paul LOCAS et Gilles JEAN, Centre de Recherche Industrielle du Québec et CANMET. *Conversion directe du gaz de synthèse en essence synthétique à haut indice d'octane.*

11h20 Blaise LABRECQUE, Christian ROY, Pauline RIVARD, Bruno DE CAUMIA, Daniel BLANCHETTE, Université de Sherbrooke. *Production d'huile par pyrolyse sous vide de pneus usagés.*

CHIMIE ORGANIQUE

Responsables: Jean-Marie HACHEY, UQAC
François-Xavier GARNEAU, UQAC

Mercredi, le 22 mai a.m.

Président: Robert BURNELL, Université Laval

9h20 François SOUCY, A. M. GEAVES, H. K. LAI, J. W. ELDER et Pierre LAVALLEE, Université de Sherbrooke et CNRC, Ottawa. *Approche à la Pédérine (partie II): synthèses énantiomériques du Pédérol et de la Pédéramide.*

9h40 Jean-François LAVALLEE et Pierre DESLONGCHAMPS, Université de Sherbrooke. *Addition Michael intramoléculaire impliquant un B-cétoester et une cétone a,B-insaturée pour l'obtention de cycles à 6, 7 et 8 membres.*

10h00 Claude COUTURE, Stephen HANESSIAN. Université de Montréal. *Nouvelle approche à la synthèse d'antibiotiques monobactames.*

10h20 Pause

10h40 P. CANONNE, B. CHANTEGREL et R. BOULANGER. Département de chimie, Université Laval. *Synthèse d'(oaminophényl)-1 cycloalcanols. Obtention des analogues de la biotoxine.*

11h00 Michel BELLEY et Julian ADAMS, Merck Frosst Canada Inc. *Addition intramoléculaire de cétocarbènes sur un éther d'énol; formation d'oxabi- et oxatricyclanones.*

11h20 R. FORTIN, J. W. GILLARD, H. MORTON, C. YOAKIM et Y. GUINDON, Merck Frosst Canada Inc. *Utilisation d'acétals sililés comme groupes protecteurs de la fonction hydroxyle.*

11h40 Alexis NDIBWAMI et Pierre DESLONGCHAMPS. Université de Sherbrooke. *Alkylation de «tertbutyl-2 R-5 dioxanne-1,3»: évidence du contrôle stéréoélectronique.*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Président: R. CHÊNEVERT, Université Laval

13h40 Luc RUEST, D. R. TAYLOR, et Pierre DESLONGCHAMPS. Université de Sherbrooke et Simon Fraser University. *Nouveaux métabolites isolés de la plante Ryania Speciosa Vahl.*

14h00 Van Dung NGUYEN, Jacques BELIVEAU et David Z. SIMON, Faculté de pharmacie, Université de Montréal. *Isolation et identification des principes actifs de Valériana officinalis de la Province de Québec.*

14h20 Sonia MARCEAU, Michel JEAN et Robert H. BURNELL, Université Laval. *Approches à la synthèse de la maytenoquinone.*

14h40 Pause

15h00 M. GIRARD, J. W. ApSIMON, C. YOAKIM et A. M. GREAVES, Département de chimie, Carleton University, Ottawa. *Approche à la synthèse totale de la friedeline.*

15h20 Jean-Marc DUFOUR, Guy POULIOT, Robert H. BURNELL, Université Laval. *Approches à la synthèse totale de l'édulone A.*

15h40 Jean LESSARD, Yvon COUTURE et Roland COTE, Département de chimie, Université de Sherbrooke. *Cyclisation ionique d'amines éthers d'énols.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Président: François-Xavier GARNEAU, UQAC

9h20 Yves GIRARD, Merck Frosst. *Les leucotriènes: revues et récents développements.*

10h20 Pause

10h40 P. BÉLANGER et al., Merck-Frosst. Analyse conformationnelle de leucotriènes.

11h00 Yves LEBLANC, Julian ADAMS, Brian J. FITZSIMMONS, Yves GIRARD, Jillian F. EVANS et Joshua ROKACH, Merck Frosst Canada Inc. *Synthèse totale des Lipoxines A et B.*

11h20 Jacques Y. GAUTHIER, Serge LEGER, Robert N. YOUNG et Robert ZAMBONI, Merck Frosst Canada Inc. *Synthèse stéréosélective d'analogues acétyléniques des leukotriènes A4 et D4.*

11h40 Réjean RUEL et Pierre LAVALLEE, Département de chimie, Université de Sherbrooke. *Objectifs Boromycine et Aplasmomycine: vers le développement d'une stratégie unifiée de synthèse énantiomérique.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Président: Luc RUEST, Université de Sherbrooke

13h40 Michel THERIEN, Yves GIRARD, Christiane YOAKIM, Howard MORTON et Yvan GUINDON, Merck Frosst Canada Inc. *Ouverture d'éthers cycliques à l'aide de bromure de diméthyl et diphénylbore.*

14h00 Normand VOYER, Robert CHENEVERT et Daniel CHAMBERLAND, Département de chimie, Université Laval. *Utilisation d'éthers en couronne dans la synthèse de dérivés de cyanohydrines et de composés de Reissert.*

14h20 Michel RINGUET et Jacques GAGNON, Département de chimie-biologie, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude de l'aggrégation d'une porphyrine surfactante synthétique en milieu protophobe.*

14h40 Pause

15h00 C. YOAKIM, H. E. MORTON et Y. SUINDON, Merck Frosst Canada Inc. *Bromure de dimethylbore: de réactif de choix pour le clivage de liens carbone-oxygène et l'interconversion de groupes protecteurs.*

15h20 Pierre LAVALLEE, Martine BISSONNETTE et Louis GRENIER, Département de chimie, Université de Sherbrooke. *Approche à la synthèse énantiomérique des Bryostatines.*

15h40 P. HAMEL, Y. GIRARD, J. ROKACH, Merck Frosst Canada Inc. *Synthèse de dérivés acides de la dibenzo (b,f) thiepine.*

16h00 C. YOAKIM, H. E. MORTON et Y. GUIDON, Merck Frosst Canada Inc. *Préparation de l'intermédiaire Clé: de 5(S), 6-Epoxy-3(R)-(methoxymethoxy) hexanoate en vue de la synthèse totale de la mevilonine et de la compactine.*

CHIMIE PHYSIQUE

Responsable: Van Tam BUI, UQAC

Mardi, le 21 mai p.m.

Thermodynamique et polymères

Président: Jacques LÉONARD, Université Laval

13h30 Donald PATTERSON, Université Mc Gill. *Thermodynamique et structure des mélanges liquides.*

14h30 Gérald PERRON, Marc LALIBERTE. Gaston CARON et Jacques E. DESNOYERS. Dép. de chimie, Université de Sherbrooke et INRS. *Volumes et capacités calorifiques de tensioactifs perfluorés dans l'eau.*

14h50 Van Tam BUI[a] et Jacques LEONARD[b], Université du Québec à Chicoutimi[a] et Université Laval[b]. *Théorie de Flory-Huggins appliquée à une solution ternaire.*

15h10 Pause

15h30 Geneviève DELMAS, Tu-Anh PHI-THI, Michel BESOMBES, Département de chimie, Université du Québec à Montréal. *Caractérisation et fractionnement de copolymères séquences commerciaux éthylène-propylène par la température de mixion inférieure (LCST).*

15h50 Alberto VELAZQUEZ et Jacques LEONARD, Département de chimie et Groupe de recherches sur les macromolécules, Université Laval. *Étude des interfaces mica-agent de couplage de type silane.*

16h10 François QUIRION[a], Linda J. MAGID[b], Université de Sherbrooke[a], et University of Tennessee[b]. *Adsorption préférentielle des contre-ions C1 aux micelles de bromure de cétyltriméthylammonium. Analyse par diffusion quasi élastique de la lumière.*

16h30 Gaétan BROCHU et Derek G. GRAY, Institut de Recherche sur les Pâtes et Papier, et Département de Chimie, Université McGill. *Propriétés optiques des cristaux liquides cellulosiques dans l'élucidation de leur cinétique d'orientation.*

16h50 Daniel GUAY et Roger M. LEBLANC, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude monomoléculaire de films mixtes chlorophylle-a/quinone.*

Mardi, le 21 mai

Colloque

La spectrométrie de masse des années 85/90

Mercredi, le 22 mai a.m.

Photochimie, catalyse et spectrométrie

Présidente: Geneviève PATTERSON, UQAM

8h20 M. FENDLER, Université de Syracuse, Chimie de surface des micelles.

8h40 Richard GIASSON[a], Rick W. YIP[b], Dave K. SHARMA[c] et Denis GRAVEL[a]. Université de Montréal[a], CNRC[b] et Université Concordia[c]. *Étude par spectroscopie éclair à la picoseconde de la réaction photorédox interne des dérivés onitrobenzyliques.*

9h00 Krystyna MARCINKOWSKA, Lakshmann RODRIGO, Serge KALIAGUINE et Pierre C. ROBERGE, Départements de chimie et de génie chimique, Université Laval. *Les catalyseurs Mo(VI)/SiO2: L'influence de l'hydratation sur l'état de surface du molybdène.*

9h20 François PROULX, Pierre C. ROBERGE et Serge KALIAGUINE, Départements de chimie et de génie chimique, Université Laval. *Les catalyseurs Mo(VI)/A12O3: l'étude de la photocalyse comme méthode de caractérisation de l'état de surface du molybdène.*

9h40 Claude ARBOUR et Cooper H. LANGFORD, Université Concordia. *Photolyse éclair en picoseconde du transfert d'électrons entre le TiO2 et un chromophore adsorbe au TiO2.*

10h00 Pause

10h20 Guy J. COLLIN et Hélène DESLAURIERS, Université du Québec à Chicoutimi. *Effets de l'oxygène moléculaire dans la photolyse du butadiène-1, 2 et du butyne-1 à 147 nm.*

10h40 Hélène DESLAURIERS et Guy J. COLLIN, Dép. des sc. fondamentales, UQAC. *Isomérisation et fragmentation des radicaux triméthallyles: photolyse de différents butènes et pentènes substitués à 147 nm.*

11h00 Mamadou SOW et Gilles DUROCHER, Université de Montréal. *Mécanisme de la desactivation des états excités de quelques dérivés substitués du Carbazole par le dibromomethane. Influence des Chromophores des vitamines E et C sur ce mécanisme.*

11h20 Pierre THIBAULT, Sylvain BAILLARGEON et Michel J. BERTRAND. Université de Montréal. *Caractérisation de polypeptides par FAB-MS.*

11h40 Brian FARNAND, Gervais SOUCY, et Henry SAWATZKY, Energie, Mines et Ressources Canada, CANMET. *La prédiction de la séparation par l'osmose inverse à l'aide de la chromatographie liquide.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Spectroscopies, chimie théorique

Président: Rodrigue SAVOIE
Université Laval

8h30 André D. BANDRAUK, Dép. de chimie, Université de Sherbrooke. *Le Modèle de la Molécule Habillée en Chimie Laser.*

9h30 Danièle THIBODEAU, Angela DE WILTON, J. A. KONINGSTEIN, Institut Ottawa-Carleton. *Études de transmission monochromatique des dimères de chlorophylle-a.*

9h50 Guy RICHER et Camille SANDORFY, Université de Montréal. *L'étude des spectres photoélectroniques de dipeptides contenant la glycine.*

10h10 Pause

10h30 Serge ALEX et Rodrigue SAVOIE, Université Laval. *Application de l'analyse factorielle en spectroscopie Raman.*

10h50 Jean BELIVEAU et Camille CHAPADOS, Centre de recherche en photobiophysique, Université du Québec à Trois-Rivières. *Rehaussement de résolution spectrale par traitement informatique.*

11h10 Danielle CARRIER et Michel PEZOLET, Groupe de recherche sur les macromolécules et Département de chimie, Université Laval. *Les interactions polylysine-phosphatidylglycérol, ou les extravagances d'un couple modèle.*

11h30 T. Tung NGUYEN-DANG, Département de chimie, Université de Sherbrooke. *Séparation adiabatique des systèmes de Hénon-Heiles.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Spectroscopie, chimie théorique

Président: Guy J. COLLIN, UQAC

13h40 Rodrigue SAVOIE, Département de chimie, Université Laval. *Spectroscopie Raman par transformée de Fourier: perspectives.*

14h00 Pierre D. HARVEY et Ian S. BUTLER, Université McGill. *Étude des harmoniques et tons de combinaison dans les spectres Raman du soufre orthorombique à très basse température.*

14h20 Kim-Doan TRUONG, André BANDRAUK, Cosmo CARLONE et Serge JANDL, Université de Sherbrooke. *Effet Raman résonant des monocristaux de polyiodures du triéthylènediammonium (TEDA).*

14h40 René BUCHET et Camille SANDORFY. Université de Montréal. *Constantes d'équilibre des paires de nucléosides inhabituelles.*

15h00 Pause

15h20 Pierre MENASSA et Camille SANDORFY. Université de Montréal. *Étude par spectroscopie infrarouge de l'association de certains alcools primaires avec les micelles inverses de l'AOT.*

15h40 Marie THERRIEN et Michel PEZOLET, Groupe de recherches sur les macromolécules, Département de chimie de l'Université Laval. *La spectroscopie infrarouge transformée de Fourier (IRTF) des protéines en solution.*

16h00 Pierre DEMERS, Centre québécois de la couleur CQC. *Symétries mathématiques communes aux atomes de l'univers et aux perceptions de l'être humain.*

16h20 Denis BUSSIÈRES, Université Western Ontario. Spectroscopie de marquage par polarisation: les états électroniques $D'_{(2)}$ et $A'_{(2)}$ de Ice.

CLIMATOLOGIE ET MÉTÉOROLOGIE

Responsable: Orlando PEÑA, UQAC

Mercredi, le 22 mai a.m.

Précipitations acides et types de temps

Président: Joseph LITYNSKI, UQTR

9h30 Denis PARADIS et Ghislain JACQUES, Environnement Québec. *Analyse préliminaire des données de qualité des précipitations au Québec.*

9h50 Gilles DESAUTELS, Environnement Canada. *Expérience d'échantillonnage du pH à méso-échelle.*

10h10 Pierre DUBREUIL et Gilles DESAUTELS, Environnement Canada. *Prévoir l'acidité des précipitations journalières?*

10h30 Pause-Café

10h50 Gilles BOULET, Ghislain JACQUES et Claude LELIEVRE, Environnement Québec. *Climatologie des trajectoires des parcelles d'air sur le Québec.*

11h10 Ginette BOUSQUET et Jean-Jacques BOISVERT, Université de Sherbrooke. *Les types de temps estivaux en Estrie (1972-1981).*

Mercredi, le 22 mai p.m.
14h00 - 17h00

Colloque

L'état actuel de la recherche en climatologie et météorologie au Québec

Président: Hubert ALLARD
Directeur de la recherche sur les services météorologiques, Service de l'Environnement Atmosphérique (Downsview, Ontario).



Conférenciers invités:

Jean-Jacques BOISVERT, Université de Sherbrooke
Michel FERLAND, Direction de la météorologie du Québec
André HUFTY, Université Laval
Anne-Marie LAMOTHE, entreprise privée
Joseph LITYNSKI, Université du Québec à Trois-Rivières
René VERREAULT, Université du Québec à Chicoutimi

Mercredi, le 22 mai

18h00 Réception sociale offerte aux climatologues-météorologues par l'ACFAS et l'Association de climatologie du Québec.

Jeudi, le 23 mai a.m.

Bioclimatologie et climatologie appliquée

Président: René VERREAULT, UQAC

9h30 Alain VIAU et Bhawan SINGH, Université de Montréal. *Relation entre les paramètres microclimatiques et la régulation stomatique.*

9h50 Bhawan SINGH, Alain VIAU et Goroza GUEHI, Université de Montréal et Université du Québec à Montréal. *L'influence des paramètres météorologiques sur la résistance stomatique chez l'Acer Saccharum Marsh et la Betula Papyrifora.*

10h10 Yvon BOUCHER, Alain ROYER et Marcelle GRENIER, Université de Sherbrooke. *Variation d'albedo de la surface due aux changements d'utilisation du sol au Québec de 1972 à 1983.*

10h30 Pause-café.

10h50 Dang Du NGUYEN et Jean-Louis LAFORTE, Université du Québec à Chicoutimi. *Sur la méthode de mesure par impaction pour déterminer la taille des goutelettes d'eau dans les brouillards naturels et artificiels.*

11h10 André LEBLOND, Jocelyn TREMBLAY et Normand DESBIENS, Université du Québec à Chicoutimi. *Un modèle pseudo-convectif d'un système bassin-tunnel-serre expérimenté en période printanière.*

DÉMOGRAPHIE

Responsable: Alain SAUCIER, Ministère des Affaires sociales du Québec

Jeudi, le 23 mai a.m.

Président: Alain SAUCIER, MAS

10h00 Robert ALLIE, Université de Montréal. *La morbidité par accidents du travail: une étude de cas.*

10h30 Lyne PAQUETTE, Statistique Canada. *Les naissances illégitimes en Nouvelle-France avant 1730.*

11h30 Russel WILKINS, Dép. de santé communautaire, Hôpital général de Montréal. *Doit-on s'attendre à un accroissement de la morbidité chez les personnes âgées?*

Jeudi, le 23 mai p.m.
14h00

Assemblée générale
de l'Association des Démographes du Québec

Président: Normand THIBAULT
Bureau de la statistique du Québec

Vendredi, le 24 mai

Colloque

POPULATION, GÉNÉTIQUE, ÉPIDÉMIOLOGIE

Responsable: Gérard BOUCHARD, UQAC

Cette journée d'étude a pour but de confronter un certain nombre de chercheurs abordant de différentes manières des problèmes de population. Les problèmes visés relèvent foncièrement de la dynamique de la population, ce qui confère à l'analyse démographique une place centrale. Mais au-delà, ils se prolongent dans des enquêtes de natures génétique, épidémiologique et médicale, aussi bien qu'historique, ethnologique et sociologique. Toutes ces tendances seront du reste représentées parmi les participants du colloque tout à fait interdisciplinaire.

Les faits de population constitueront un matériau de base et un fil directeur. Quelques régions seront prises à témoin pour faire ressortir, au plan de la génétique, de l'épidémiologie et de la pathologie sociale, les conséquences de certains mouvements démographiques. Le Québec, on le sait, constitue sous ce rapport un terrain d'observation privilégié.

8h45 **Présentation de deux «isolats»**

Président: André LUX, Université Laval

Gérard BOUCHARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Dynamique de la population et génopathies dans la région du Saguenay: l'état de la recherche.*

Yolande LAVOIE, et Francine MAYER, Université de Montréal. *Dynamique bio-sociale d'un isolat: l'île de Saint-Barthélémy.*

10h30 Pause

10h45 **La population de Charlevoix**

Président: Claude LABERGE, Université Laval

Denis DROUIN, Hôpital de l'Enfant-Jésus, Québec. Robert PAMPALON, ministère des Affaires sociales, Québec. Jean-Pierre BOUCHARD, Hôpital de l'Enfant-Jésus, Québec. Monique DOUVILLE-FRADET, Louise ROCHETTE et Geneviève TREMBLAY, DSC, Hôpital de l'Enfant-Jésus, Québec. *Données épidémiologiques sur la région de Charlevoix.*

Chantal COLLARD, Université Concordia. *Le système de parenté dans le cadre villageois.*

RETOUR AUX ÉTUDES
(FEMMES)

Un bloc d'activités de jour, conçu pour les femmes qui désirent effectuer un retour aux études et qui ont besoin d'outils afin de mieux s'intégrer au milieu collégial, universitaire ou ailleurs.

HORAIRE: mardi et jeudi, de 9h à 16h

COÛT: 15$ droit d'admission
60$ frais d'inscription

CONDITION D'ADMISSION PARTICULIÈRE: avoir interrompu ses études depuis au moins 5 ans.

INFORMATION ET INSCRIPTION:
Les 12 et 13 août à 14h30

Téléphoner et prendre rendez-vous à compter du 22 juillet

COLLÈGE DE ROSEMONT
ÉDUCATION DES ADULTES
6400, 16e AVENUE ROSEMONT
376-6310

L'ÂGE D'HOMME
ÉDITIONS DU CNRS
CABAY
ÉDITIONS DU CENTRE POMPIDOU
PRESSES UNIVERSITAIRES DE LILLE

Diffusés par
LIVRIMPORT
C.P. 305
St-Lambert, J4P 3P8
Tél.: (514) 671-3888

La société d'information, ça vous dérange?

Le grand dérangement — À l'aube de la société d'information arrive juste à temps pour ceux qui veulent pousser leur réflexion sur les technologies de l'information. Décideurs, ingénieurs, journalistes, enseignants, législateurs ou chercheurs trouveront dans cette étude, publiée par le Conseil des sciences du Canada, une foule d'exemples pertinents et de réflexions stimulantes sur ces technologies de l'information qui, il n'y a pas si longtemps, ne faisaient même pas partie du vocabulaire.

Pour obtenir un résumé GRATUIT de cette publication et faire ajouter votre nom à notre liste d'envoi, veuillez faire parvenir cette annonce au :

Conseil des sciences du Canada
Service des publications
100, rue Metcalfe
Ottawa, Ont. K1P 5M1

Conseil des sciences du Canada
Science Council of Canada

Nom : _____

Adresse : _____

Ville : _____ Province : _____ Code postal : _____

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

Serge GAUTHIER et Marc-André BLUTEAU, Université Laval. *Éléments de recherche en vue d'une étude historique du peuplement de Charlevoix.*

Jean MORISSETTE, Université Laval. *Portrait génétique de Charlevoix.*

12h30 Dîner libre

14h00 **La dystrophie musculaire de Steinert dans la région du Saguenay: aspects démographique, génétique, épidémiologique et social.**

Président: Jean-Pierre BOUCHARD, Hôpital de l'Enfant-Jésus.

Gérard BOUCHARD, Université du Québec à Chicoutimi. Kevork KOULADJIAN, SOREP, Université du Québec à Chicoutimi. Lise BERGERON, SOREP, Université du Québec à Chicoutimi. *Sur la diffusion du gène de la maladie de Steinert au Saguenay: méthodes d'identification des ancêtres-porteurs.*

Jean MATHIEU, Hôpital de Chicoutimi. *La dystrophie myotonique au Saguenay-Lac St-Jean: données épidémiologiques et cliniques.*

Claude LABERGE, Université Laval. *Problèmes de dépistage: la recherche d'un marqueur.*

14h45 Pause

15h00 Raymond ROY, Université du Québec à Chicoutimi. Manon DECLOS, SOREP, Université du Québec à Chicoutimi. France MARKOWSKI, DSC, Hôpital de Chicoutimi. *Les comportements démographiques des familles atteintes de la dystrophie musculaire de Steinert.*

Suzanne VEILLETTE, Ecobes, Cégep de Jonquière. Michel PERRON, Ecobes, Cégep de Jonquière. *La dystrophie myotonique de Steinert, les implications épidémiologiques et socio-économiques.*

Mardi, le 21 mai a.m.

Colloque

Essai pour des portraits statistiques régionaux

ÉCONOMIQUE

25e congrès de la Société canadienne de science économique

Mercredi, le 22 mai a.m.

9h30 - 12h00 Économie du travail

Président: Gilles BEAUSOLEIL, relations industrielles, Un. Laval

Bernard FORTIN, Université Laval. *La réduction autoritaire du temps de travail: une analyse économique.*

P. BODSON et P.M. ROY, Université du Québec à Montréal. *Chômage prolongé en milieu urbain. Perspectives issues d'une enquête menée dans le centre de Montréal.*

Dan TON-THAT, Université de Moncton. *Indexation économique des fonds de pension.*

Gilles GRENIER[a], Camilo DAGUM[a] et Mario BEDARD[b], Dép. de Sc. économique, Université d'Ottawa[a] et Division de l'exploitation des données administratives, Statistique Canada[b]. *Analyse de la répartition du revenu dans quatre régions métropolitaines de recensement avec des données de l'impôt sur le revenu.*

Mario BÉDARD, Statistique Canada. *La dynamique du revenu d'emploi: une étude basée sur des données administratives.*

Commentateurs:

Claude FLUET, Économique, Université du Québec à Montréal.

Émile ALLIE, Bureau de la Statistique du Québec.

Clément LEMELIN, Économique, Université du Québec à Montréal.

Louis ASCAH, Économique, Université de Sherbrooke.

Gilles BEAUSOLEIL, rel. industrielles, Un. Laval.

Mercredi, le 22 mai a.m.

9h30 - 12h00 Micro-économie I

Président: Gérard GODET, économique, Université de Montréal

Marcel BOYER, Université de Montréal. *Sur les équilibres de Stackelberg avec produits différenciés: le rôle critique de l'espace des stratégies.*

Abraham HOLLANDER, économique, Université de Montréal. *Quand une augmentation du nombre de vendeurs fait-elle monter les prix?*

M. ALLARD, C. BRONSARD, Y. RICHELLE, Université de Montréal. *Sur les fonctions d'anticipation.*

Édouard WAGNEUR, Hautes Études Commerciales, FCAR: Subvention ACSAIR. *La fonction «recettes» du consommateur.*

Don CAMPBELL[a] et Michel TRUCHON[b], Université de Toronto[a] et Université Laval[b]. *Conditions généralisées pour l'optimalité de Pareto avec biens publics.*

Commentateurs:

Gérald LEBLANC, Économique, Université Laval.

Michel PATRY, Institut d'Économie Appliquée, École des H.E.C.

Llyod PAQUIN, économique, Un. Laval.

Michel TRUCHON, économique, Un. Laval.

Camille BRONSARD, économique, Un. Laval.

Mercredi, le 22 mai a.m.

9h30 - 12h00 Économétrie

Président: Jean-Marie DUFOUR, économique, Université de Montréal

Marcel G. DAGENAIS, Université de Montréal, *Modèle dynamique de déséquilibre, à court terme, du marché des prêts commerciaux aux États-Unis.*

Denis BOLDUC, Université de Montréal. *L'autocorrélation spatiale des résultats théoriques et empiriques.*

Gérard ROY, Université de Sherbrooke. *Efficacité prévisionnelle du modèle FARM.*

Hélène TREMBLAY; Université du Québec à Rimouski. *Introduction à l'estimation d'une fonction de production et d'une fonction de coûts de long terme pour un chalutier oeuvrant dans la pêche à la morue de l'Atlantique canadien.*

Commentateurs:

Francis TAURAND, Économique, Université Laval.

Alain LAPOINTE, Institut d'Économie Appliquée, École des H.E.C.

Pierre A. CHOLETTE.

Pierre MONHEN, Université du Québec à Montréal.

Mercredi, le 22 mai p.m.

13h15 à 15h15

Table ronde: le déficit et la dette publique

Responsable: Alain LAPOINTE, H.E.C. Montréal

Président: Bernard BONIN
École nationale d'administration publique

Conférenciers:
D.J. McCALLUM. Économique, Université du Québec à Montréal

Yvan STRINGER, Institut d'Économie Appliquée, école des H.E.C.

Henri-Paul ROUSSEAU, Économique, Université Laval

Rodrigue TREMBLAY, Économique, Université de Montréal

Mercredi, le 22 mai

15h30 - 17h30

Table ronde

Éthique et économique (Les évêques et la crise économique)

Présidente: Caroline PESTIAU, Commission d'Accès à l'information

Gérard PELLETIER, Économique, Université de Sherbrooke

Jean-Luc MIGUE, École Nationale d'Administration Publique

Auguste ROY, Caisse Populaire Desjardins

Petr HANEL, Économique, Université de Sherbrooke

Mercredi, le 22 mai

17h30

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE de la Société canadienne de science économique

Présidente: Lise SALVAS-BRONSARD
dép. de sciences économiques
Université de Montréal

Mercredi, le 22 mai
19h00

Dîner de la Société canadienne de science économique

Remise du prix de la SCSE par Marcel Dagenais

Allocution de la présidente
Lise SALVAS-BRONSARD

Jeudi, le 23 mai a.m.
9h30 - 12h00

PME, développement régional

Jacques E. BRISOUX et Bernard VERMOT-DESROCHES, Université du Québec à Trois-Rivières. *L'information socio-économique et le dirigeant de PME.*

Gilles BERGERON, Université du Québec à Chicoutimi. *La contribution du Sommet sur le développement et l'économie de la région 02 à la mise en place d'un processus d'auto-développement régional.*

Yvon GASSE et Jean-Louis MALOUIN, Université Laval. *Les PME et les nouvelles technologies.*

Sergieh MOUSSALLY, Université du Québec à Chicoutimi. *Allocation optimale des ressources et développement de la PME: réflexion à propos du rôle de la PME comme instrument de reconversion industrielle au Québec.*

P. HANEL, J.F. ANGERS et M. GAUTHIER, Économique, Université de Sherbrooke. *L'effet des dépenses de R&D sur la croissance de la productivité (industrie manufacturière du Québec) 1971-1982.*

Commentateurs:

Adam LAPOINTE, Université du Québec à Chicoutimi

Jeannine MCNeil, Institut d'Économie Appliquée, École des H.E.C.

Mercredi, le 22 mai p.m.
13h15- 15h15

Séries chronologiques

Président: Marcel DAGENAIS, économique Université de Montréal

Pierre A. CHOLETTE, Statistique Canada. *Les modèles ARIMA démystifiés*

Abdelkader BELTAS, Économique, Université Laval. *Une étude Box-Jenkins de la structure par échéance des taux d'intérêt canadiens.*

Jacques RAYNAULD, Institut d'Économie Appliquée, École des H.E.C. *Cycles régionaux au Canada: une analyse multivariée du cas Québec-Ontario.*

Commentateurs:

Camille COURCHESNE, Bureau de la Statistique du Québec

Gérard ROY, économique, Un. de Sherbrooke

Mercredi, le 22 mai p.m.
13h15 - 15h15

Micro-économie II

Président: Michel TRUCHON, économique Université Laval

Gabrielle BRENNER, École des Hautes Etudes Commerciales. *Pourquoi les lois de succession ont-elle changé?*

Claude MONTMARQUETTE et Luc MONTY, Université de Montréal. *Déterminants des décisions des ménages sur l'allocation du temps.*

Claude AUTIN et Gérald LEBLANC, Économique, Université Laval. *Théorie économique du marchandage et répartition des coûts communs.*

Lloyd PAQUIN, Économique, Université Laval. *Une intégration de la théorie monétaire à la théorie de la valeur.*

Commentateurs:

Clément LEMELIN, économique, UQAM
Marcel BOYER, économique, Un. de Montréal
Jean-Pierre AUBRY, Banque du Canada
Denise DAGENAIS, Institut d'économie appliquée, HEC

Mercredi, le 22 mai p.m.
15h30 - 17h30

Finances publiques

Président: Yvan Strigger
Institut d'économie appliquée, HEC

Michel DESLIERRES, Économique, Université de Moncton. *Libéralisme économique et choix collectif.*

Ruth DUPRÉ, Institut d'Économie Appliquée, École des H.E.C. *Un modèle politico-économique des différentes catégories de dépenses du gouvernement du Québec - 1867-1969.*

Titus NGUIAGAIN, Économique, Université Laval. *Biens publics locaux et migration rurale-urbaine dans les pays en développement.*

Mercredi, le 22 mai p.m.
15h30 - 17h00

Économie et anticipation

Président: Henri-Paul ROUSSEAU, économique, Université Laval

C. GOURIEROUX et I. PEAUCELLE, Centre National de la Recherche Scientifique. *Test empirique de l'anticipation adaptative des agents.*

Daniel RACETTE, École des Hautes Études Commerciales et Pierre BERGERON, Université de Montréal. *Un test des hypothèses de rationalité et de neutralité pendant la grande dépression américaine.*

Jacques RAYNAULD et Richard GUAY, École des Hautes Études Commerciales. *L'hypothèse de revenu permanent avec attentes rationnelles: une évaluation économétrique canadienne.*

Commentateurs:

Jean-Marie DUFOUR, Un. de Montréal

John MCCALLUM, économique, UQAM

J.P. AUBRY, Banque du Canada

Jeudi, le 23 mai a.m.
9h30 -12h00

Macroéconomie

Marie-Thérèse PONTBRIAND, INRS et Institut d'Économie Appliquée, École des HEC. *La valeur imputée des services de biens durables des ménages au Canada, 1951-1981*

Pierre MOHNEN, Université du Québec à Montréal. *Modèle de croissance et productivité.*

Francis TAURAND, Économique, Université Laval. *Arbitrage et structure par échéance des taux d'intérêt.*

Commentateurs:

Marcel DAGENAIS, économique, Un. de Montréal

Pierre DUGUAY, Banque du Canada.

Jeudi, le 23 mai a.m.
9h30 - 12h00

PME, développement régional

Président: Antonin TREMBLAY, UQAC

Jacques E. BRISOUX et Bernard VERMOT-DESROCHES, Université du Québec à Trois-Rivières. *L'information socio-économique et le dirigeant de PME.*

Gilles BERGERON, Université du Québec à Chicoutimi. *La contribution du Sommet sur le développement et l'économie de la région 02 à la mise en place d'un processus d'auto-développement régional.*

Yvon GASSE et Jean-Louis MALOUIN, Université Laval. *Les PME et les nouvelles technologies.*

Sergieh MOUSSALLY, Université du Québec à Chicoutimi. *Allocation optimale des ressources et développement de la PME: réflexion à propos du rôle de la PME comme instrument de reconversion industrielle au Québec.*

P. HANEL, J.F. ANGERS et M. GAUTHIER, Économique, Université de Sherbrooke. *L'effet des dépenses de R&D sur la croissance de la productivité (industrie manufacturière du Québec) 1971-1982.*

Commentateurs:

Adam LAPOINTE, Université du Québec à Chicoutimi

J.C. THIBODEAU, INRS-Urbanisation

Jeannine MCNeil, Institut d'Économie Appliquée, École des H.E.C.

Pierre-André JULIEN, UQTR

Louise SÉGUIN-DULUDE, Inst. d'économie appliquée, HEC.

Jeudi, le 23 mai a.m.
9h30 à 12h00

Ressources naturelles

Présidente: Brigitte LEVY
Fac. d'adm. Un. d'Ottawa

9h30 Carmine NAPPI, École des Hautes Études Commerciales. *Changements structurels et redéploiement dans l'industrie internationale de l'aluminium: la situation au Canada et comparaison avec les cas de l'Australie et du Brésil.*

10h00 Gérard GAUDET et Simon THIVIERGE, Université Laval. *Le problème des produits liés dans l'extraction des ressources non renouvelables.*

10h30 J.T. BERNARD et P. CAUCHON, Université Laval. *Mesures thermiques et économiques de la consommation d'énergie: source d'indifférence.*

11h00 Pierre DUPONT, Économique, Université Laval. *Substitution énergie-travail dans le modèle de prix de Statistique Canada.*

Commentateurs:

Serge ROY, SECAL
Philippe CRABBÉ, économique, Un. d'Ottawa
Richard ROY, Banque du Canada
Ronald RIOUX, Statistique Canada

Jeudi, le 23 mai p.m.

13h15 - 15h15

Conférencier invité

J.M. GRANDMONT, CEPREMAP, Paris
Les cycles économiques endogènes

Un cocktail suivra

Lundi, le 20 mai

Colloque

Faillites d'entreprises: dépistage et prévention

ÉDUCATION

Responsable: Khamlay MOUNIVONG, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Administration scolaire

Président: Charles-André LAMONTAGNE

9h00 Pierrette L. STE-MARIE, Luc BRUNET, Philippe DUPUIS, Marie-Josée HAMEL, Pierre ST-GERMAIN, Section Administration scolaire, Université de Montréal. *Le mitan et le comportement administratif (I).*

9h30 Marie-Josée HAMEL, Pierre ST-GERMAIN, Pierrette L. STE-MARIE, Luc BRUNET, Philippe DUPUIS, Section Administration scolaire, Université de Montréal. *Le mitan de la vie chez les administrateurs scolaires (II). Un instrument de mesure.*

10h00 Philippe DUPUIS, Luc BRUNET, Marie-Josée HAMEL, Pierre ST-GERMAIN, Pierrette L. STE-MARIE, Administration de l'éducation, Université de Montréal. *Le mitan de la vie et le comportement administratif (III).*

10h30 Pause

10h45 Claire BEAUCHEMIN, Université Laurentienne. *Le dépistage des décrocheurs scolaires: Première application du questionnaire «L'école, ça m'intéresse?» auprès d'élèves franco-ontariens.*

11h15 André BOURRET, Section d'administration scolaire, Faculté des sciences de l'éducation, Université de Montréal. *L'évolution historique des organisations d'éducation au Québec.*

11h45 Lise CORRIVEAU, Université de Montréal. *Analyse descriptive des activités d'interaction et des rôles des directions d'école du Québec.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Administration scolaire

Président: André CAILLÉ, UQAC

14h00 André BRASSARD, Université de Montréal, section Administration scolaire. *Les rôles des directions d'école vis-à-vis la commission scolaire.*

14h30 Luc BRUNET, Université de Montréal. *Le conflit de rôle chez les directions d'école.*

15h00 Pierre MICHAUD, Jean MOISSET et Michel ST-GERMAIN, Université Laval et Université d'Ottawa. *Informatique, prise de décision et gestion en éducation.*

15h30 Pause

15h45 Clermont BARNABÉ, Université McGill. Un diagnostic de l'emploi d'enseignant.

16h15 Guy PELLETIER, Section administration scolaire. Faculté des sciences de l'Éducation. Université de Montréal. *Le débat sur la restructuration scolaire. Une première analyse.*

16h45 André GODIN et Denis MASSÉ, Université de Sherbrooke. *La supervision de l'enseignement.*



Mardi, le 21 mai p.m.

Colloque

L'ÉDUCATION EN PRISON

Responsable: Lucien MORIN, Université Laval
(groupe de recherche sur l'éducation en prison — GREP)

Suite des colloques organisés par le GREP aux Congrès de Trois-Rivières en 1983 et de l'Université Laval en 1984.

Comment associer la plus renommée des entreprises de libération, l'éducation, au plus radical des arrêts, l'incarcération? Comment réconcilier, sans violence, ces deux réalités qui, de toute évidence, ont l'habitude d'être conjuguées dans l'expulsion mutuelle et réciproque l'une de l'autre? Avouons que les préjugés sociaux et culturels en la matière sont bien enracinés et difficiles à déloger. Pour les praticiens et les administrateurs, les législateurs et les chercheurs, il est clair, en partant, que la solution à cette faille presque tragique doit s'imposer «contre nature», contre ce qui paraît nécessaire, évident, allant de soi.

L'expression l'éducation «en prison», par exemple, ne constitue-t-elle pas un terrible défi au sens commun? Comme si l'éducation pouvait faire abstraction du temps, du lieu, de l'espace; comme si le contexte carcéral — qui est tout entier attitude et environnement — pouvait s'isoler de son effet de conditionnement prédéterminé et implacable; en somme, comme s'il pouvait s'aliéner sa nature indélébile; comme si l'on ne savait pas que des programmes éducatifs en prison sont trop souvent envisagés en tant que moyen de «tenir la boutique» ou en tant que technologie de surveillance et de contrôle d'individus; comme si l'éducation en prison pouvait se réduire à un mal obligatoire...

Si elle est condamnée à être à la fois elle-même et le négation d'elle-même, comment sortir du paradoxe? Toute réflexion sur l'éducation en prison repose sur cette toile de fond qui constitue un des défis majeurs que ce colloque voudra sans doute relever.

Conférenciers:

Marta ANADON, Université Laval. *Analyse du discours et loi pénale.*

Denis JEFFREY, Université Laval. *Foucault, Bentham et la prison.*

Danielle BLONDEAU, Université Laval. *Le détenu comme bouc-émissaire.*

Lucien MORIN, Université Laval. *L'éducation en prison.*



Mardi, le 21 mai

Colloque

L'ÉVALUATION DE DIDACTICIELS

Président et responsable: Yves BÉGIN, INRS-Éducation

Sous l'influence de facteurs économiques et sociaux qui échappent au contrôle des éducateurs, les ordinateurs envahissent les écoles et les classes, sans que personne sache pourquoi on les laisse s'introduire dans ces lieux, ni comment les utiliser à bon escient. Deux décennies de recherches dans quelques pays n'ont sans doute pas infirmé l'hypothèse que les ordinateurs puissent apporter une contribution significative à l'apprentissage et à l'enseignement scolaires, mais il serait imprudent de considérer cette hypothèse comme confirmée. Cependant, la société s'impatiente et passe aux actes sans attendre les résultats de recherches plus approfondies. Ce comportement aveugle sème le désarroi, autant dans les milieux gouvernementaux que dans les milieux d'éducation, en dépit des efforts consentis pour adopter une démarche raisonnable. Même si aucune force sociale n'est en mesure, à l'heure actuelle, de rétablir le calme, les chercheurs en éducation ont le devoir de poursuivre leurs recherches. En 1983, un laboratoire d'évaluation de logiciels et de didacticiels a été mis en place à l'INRS-Éducation, grâce à une subvention de l'Université du Québec, dans le but d'apporter une contribution à l'étude d'un aspect de cette question. Les premiers travaux ont porté sur l'évaluation des didacticiels. Il s'est agi d'élaborer une méthodologie d'évaluation pour ce produit pédagogique nouveau. Le laboratoire a bénéficié de la collaboration de nombreux enseignants et de chercheurs des Universités du Québec à Trois-Rivières et à Rimouski. Le but du colloque est de faire connaître les travaux du laboratoire aux chercheurs du domaine et d'engager un dialogue avec eux sur la méthodologie utilisée et sur les évaluations effectuées à l'aide de cette méthodologie. À ce jour, plus de vingt-cinq didacticiels à l'intention du préprimaire, du primaire ou du secondaire ont été évalués.

Travaux du laboratoire d'évaluation de l'INRS-Éducation (9h00 à 11h00)

9h00 à 10h30 Mariel LECLERC et Raja HAMMOUD, INRS-Éducation. *Étude des réactions des élèves observés.*

Jacques RAINVILLE, UQTR; Marie MAKDISSI et Fernand ROY, INRS-Éducation. *Évaluation des contenus enseignés.*

Lucien VACHON, UQTR, Raja HAMMOUD et Aline BOUKIANE, INRS-Éducation. *Évaluation de la démarche pédagogique.*

Aline BOULIANE, Raja HAMMOUD, INRS-Éducation; Lucien VACHON, UQTR. *Évaluation de l'exploitation de l'ordinateur.*

10h30 Discussion

11h00 Pause (Lauréats de l'ACFAS).

13h30 à 17h00 Gabriel DELLA-PIANA, Université de l'Utah. *L'évaluation de didacticiels à l'Université de l'Utah.*

Renée DESAUTELS, Robert LITZLER et Pierre VAILLANCOURT. Cégep de Rosemont. *L'évaluation de didacticiels au Cégep de Rosemont.*

Josée BROUARD, Conseil national de recherches du Canada. *Évaluation en milieu de travail.*

Jacques RHÉAUME, Université Laval. *Analyse de didacticiels: approche sémiologique.*

17h30 Discussion générale

Mardi, le 21 mai a.m.

Communications libres

Président: Pasquale PUCELLA

13h30 Raja HAMMOUD et Fernand ROY, INRS-Éducation, Université du Québec. *Analyse d'une banque de données sur le vocabulaire des élèves du secondaire et des étudiant(e)s au Québec. Premiers résultats.*

14h00 Louise DUPUY-WALKER, Marie-Lise BRUNEL et Michael SCHLEIFER, Université du Québec à Montréal. *Influence de certaines caractéristiques des enseignants sur le niveau de développement moral de leurs élèves.*

14h30 Samuel AMEGAN, Université du Québec à Chicoutimi. *Behaviorisme et créativité.*

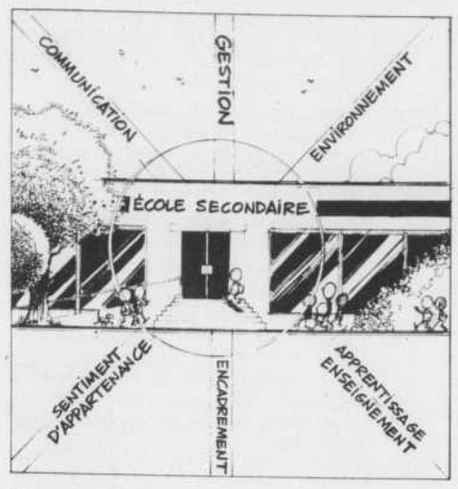
15h00 Pause

15h15 André BERGERON, Louise GAUDREAU, Université du Québec à Montréal. *Identité sexuelle et intervention en sexualité humaine.*

15h45 Hayat MIRZA, Université de Montréal. *La relation éducative dans ses rapports avec la genèse de la foi chez les enfants et les adolescents.*

16h15 Bernadette McCREESH, Université du Québec à Chicoutimi. *Variables qui ont une influence sur la perte des langues étrangères.*

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985



Mercredi, le 22 mai a.m.

Colloque

VERS UNE COMPRÉHENSION DE LA DYNAMIQUE DE L'ÉCOLE SECONDAIRE

Responsable: Louis-Philippe BOUCHER, UQAC

Dans le but d'aider les agents d'éducation à comprendre et à trouver des éléments de solution aux multiples problèmes rencontrés par les écoles secondaires suite à la réforme scolaire, une équipe de recherche de l'Université du Québec à Chicoutimi et de l'Université de Montréal ont entrepris en 1975 une vaste étude intitulée «Opération Humanisation». Bien que les résultats obtenus dans le cadre de cette recherche aient permis d'apporter des éclairages nouveaux sur des phénomènes complexes, ils ne permettent pas toujours de comprendre pourquoi cela se passe ainsi. D'où la nécessité de procéder à l'étude des processus sous-jacents à ce qui se passe dans une école au moyen d'une méthodologie originale, la modélisation (Projet MoDES). Au lieu de connaître l'objet (dynamique de l'école secondaire) en l'analysant, nous proposons de le connaître en le modelisant selon un processus dialectique entre la déduction (à partir du système) et de l'induction (à partir du vécu des acteurs).

Le Colloque vise, d'une part, à faire connaître les travaux réalisés par l'équipe de recherche au cours des dernières années, et, d'autre part, à susciter une réflexion aux plans épistémologique et métho-do-logique.

9h00 Rétrospective de la recherche antérieure (OH). Période de questions et d'échanges

10h15 Pause-café

10h30 Présentation de la recherche actuelle (MoDES)
- problématique,
- méthodologie,
- perspectives qu'offrent la recherche.

Période de questions et d'échanges.

Mercredi, le 22 mai

Micro-ordinateur et éducation

a. m. Président: Claude BOUCHARD, UQAC
École de médecine vétérinaire,
Université de Montréal

9h00 Hélène KAYLER, Tamara LEMERISE, Christian VANDALE et Alain SENTINI, Équipe UQAM du Groupe de Recherche sur l'Environnement Logo (subventionné par UQ/Réseau). *Le langage Logo: Un outil de recherche intéressant pour l'analyse des styles différentiels d'apprentissage chez les enfants.*

9h30 Jeanne-d'Arc GIRARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Étude anthropopédagogique sur le développement d'environnements LOGO, en fonction des habilités fondamentales en mathématiques chez des enfants handicapés auditifs de 4 à 12 ans: profil longitudinal.*

10h00 Anne BRADETTE, Jean-Marie VAN DER MAREN, Université de Montréal. *Étude exploratoire du répertoire comportemental d'enfants sourds lors et suite à l'introduction du LOGO dans leur environnement scolaire.*

10h30 Pause

10h45 Mario LAVOIE, Françoise BURTON, Viateur BEAULIEU, Départements des sciences pures et des sciences de l'éducation, Université du Québec à Rimouski. *Développement, analyse et évaluation d'un didacticiel concernant l'apprentissage des circuits transistorisés en mode commuté à l'aide d'outils de la logique mathématique.*

11h15 Claire MEUNIER, Université de Montréal. *Le Vidéotex en éducation: problèmes de scénarisation.*

11h45 Yvan LEROUX et Michel PEPIN, Université Laval. *Jeu sur micro-ordinateur: aspects psychologiques et éducatifs.*

p.m. Président: Samuel AMEGAN, UQAC

13h30 Marcel LAVALLÉE, UQAM. *Les micro-ordinateurs (MO) à l'école des analphabètes adultes.*

14h00 Guy SIMARD et Jean-Louis PLANTE, Université du Québec à Rimouski. *Le micro-ordinateur au service de l'apprentissage du français au primaire.*

14h30 Ernestine LEPAGE, Mario LAVOIE, Département des sciences de l'éducation et des sciences pures, Université du Québec à Rimouski. *Un environnement LOGO concernant la capacité de réversibilité en première année du primaire.*

15h00 Pause

15h15 Michel SAINT-GERMAIN, Normand VEILLEUX, Diane BOULANGER, Université d'Ottawa. *Présentation d'un didacticiel sur une simulation d'une séquence décisionnelle.*

15h45 André OUELLET, Université du Québec à Chicoutimi. *Pour un processus d'évaluation créative des apprentissages: une approche heuristique.*

16h15 Cécile BOUCHARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Évaluation d'une situation d'enseignement assisté par ordinateur.*

Mercredi, le 22 mai
11h30

Lancement de livre

La planification stratégique en milieu universitaire

par Gérard ARGUIN recteur ex-officio de l'UQAC

Édité par les Presses de l'Université du Québec

Un vin est offert

Mercredi, le 22 mai p.m.

14h00 Hermann GIRARD, Un. Laval. *Le mouvement de l'école efficace aux États-Unis.*

14h30 Diane THÉRIAULT, Un. Laval. *La pensée des grands auteurs sur l'efficacité de l'école.*

15h00 Jean PLANTE, Un. Laval. *Efficacité de l'école par rapport aux autres éléments de l'organisation.*

15h30 Pause

15h45 Pollan McHUGH. *L'efficacité de l'école passe par le directeur de l'école.*

16h15 Fernand GERVAIS. *L'efficacité de l'école et le curriculum.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Sociologie et anthropologie de l'éducation

Président: Stanilas VAN THAM, UQAC

9H00 Yao ASSOGBA, Département d'administration et politique scolaires, Université Laval. *Les enseignants/es et le processus de sélection scolaire au niveau secondaire.*

9h30 Claude TROTTIER, Département d'administration et politique scolaires, Faculté des sciences de l'éducation, Université Laval. *Le processus de sélection dans les écoles secondaires polyvalentes du Québec.*

10h00 Sylvie Ann HART, Département d'administration et politique scolaires, Université Laval. *Le processus de sélection dans le système d'enseignement secondaire du Québec: une modélisation de la dynamique relationnelle du classement.*

10h30 Pause

10h45 M'hammed MELLOUKI, Institut québécois de recherche sur la culture. *Représentations sociales et trajectoires scolaires.*

11h15 Benoît DUBUC, Carole CÔTÉ et Catherine GAGNÉ, Université du Québec à Chicoutimi. *Comparaison de l'image de soi propre et sociale selon le statut scolaire chez des enfants de 6e année.*

11h45 Benoît DUBUC, Université du Québec à Chicoutimi. *Problèmes éthiques de nos systèmes d'éducation de masse.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Perspectives nouvelles en enseignement

Président: Samuel AMEGAN, UQAC

9h00 Claire LANDRY-LARUE, Université du Québec à Montréal. *A la recherche d'un cours universitaire alternatif.*

9h30 Jean-Pascal SOUQUE, Conseil des sciences du Canada. *Les services éducatifs des musées et centres de sciences d'Amérique du Nord et leur impact sur l'enseignement des sciences.*

10h00 Marie CIMON, Lucille GUILBERT, Hélène ROBERGE, Université Laval. *Compétence de l'enfant: l'apprentissage des structures narratives.*

10h30 Pause

10h45 Elisabeth MAINGUY, Université du Québec Rimouski. *L'enseignement d'une terminologie grammaticale au primaire versus une pédagogie de l'erreur.*

11h15 Michèle BOUCHER, Raymond HEBERT, Université de Sherbrooke. *Jugement moral et enseignement des Droits de l'Homme.*

11h45 E.M. GOLDSTEIN, Faculté d'Education, Université d'Ottawa. *École traditionnelle et néo-thomisme.*

Jeudi, le 23 mai

Colloque

RECHERCHE QUALITATIVE EN ÉDUCATION

Responsable: Jean-Marie Van der MAREN

À la suite des colloques sur «la recherche non expérimentale en éducation» (52e congrès de l'ACFAS, Laval) et sur les «objets et méthodologie en recherche qualitative» (1 novembre 1984, Université de Montréal), et à la demande des participants à ces deux rencontres, le troisième colloque portera sur l'analyse des méthodologies. En effet, après les débats sur l'importance et les perspectives de la recherche qualitative en éducation, il parut nécessaire à plus d'un d'examiner concrètement, sur ces protocoles réels, comment certains objets de recherche appellent une méthodologie «douce», de quelle manière celle-ci se réalise et quelles en sont les forces et les limites. Pour ce troisième colloque, quatre collègues nous exposeront la méthodologie qu'ils ont suivies dans une recherche pour ensuite en discuter les limites avec un «contradicteur»; en fin de journée, une courte analyse portera sur les présupposés tant de l'exposé méthodologique que de sa critique.

Organisateur: Jean-Marie Van der MAREN
Faculté des Sciences de l'Éducation
Université de Montréal.

09h00-09h10 J.M. Van der MAREN, Université de Montréal. *Bilan des deux colloques précédents et introduction.*

0910-09h40 Gilles BOUDREAULT, Conseil Supérieur de l'éducation. *Méthodologie d'une recherche sur la perception des défis de l'école secondaire.*

0940-10h10 Yves POISSON, Université Laval. *Analyse de la méthodologie présentée.*

10h10-10h30 Pause café

10h30-11h00 Marcelle HARDY et Pierre CÔTÉ (INRS). *Méthodologie d'une recherche sur l'enseignement professionnel.*

11h00-11h30 Jacques THIBEAULT, Université Laval. *Analyse de la méthodologie présentée.*

11h30-12h00 Discussion

12h00-14h00 Dîner

14h00-15h00 Luc BRUNET, Université de Montréal. *Analyse de la méthodologie présentée.*

15h00-15h15 Pause café

15h15-15h45 Monique COURNOYER, Centre de Sondage et Hôpital Général de Montréal. *Méthodologie d'une recherche sur les écoles parallèles.*

15h45-1615 Jean-Marie Van der MAREN, Université de Montréal. *Analyse de la méthodologie présentée.*

1615-17h00 Discussion

17h30 Vin-fromage offerts par l'ACFAS (Salle 3-519)

Jeudi, le 23 mai p.m.

Programmes d'enseignement

Président: Michel COMBES, UQAC

13h30 Jean-Claude FORTIN, Claude E. BOUCHER, Université d'Ottawa. *Faculté d'éducation* et Ministère de la Défense Nationale. *Le stress chez les professeurs de langue.*

14h00 Rodolph TOUSSAINT. Approche systémique et styles cognitifs en éducation biologique.

14h30 Louise GAUDREAU, Yves TOUSIGNANT, Université du Québec à Montréal. *Programme de perfectionnement des enseignants et enseignantes du secondaire en éducation sexuelle.*

15h00 Pause

15h30 Marie McANDREW, Université de Montréal. *Le Tiers-Monde et la problématique du développement dans les programmes et les manuels scolaires d'histoires et de géographie du secondaire au Québec (secteur francophone).*

16h00 Jacques PATRY, Trois-Rivières. *L'objet de l'enseignement de la philosophie au niveau collégial vise le maintien de l'ordre social existant.*

16h30 Gilles DUSSAULT, Ahmed SILEM, Denis RHEAUME, André ADAN, Marie MAKDISSI et Normand DUFOUR, INRS-Éducation, IRPEACS (CNRS) et Université du Québec à Trois-Rivières. *Mise au point d'instruments fidèles pour l'identification des représentations.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

L'apprentissage

Présidente: Marielle DERY, UQAC

13h30 Jacinthe GIROUX et Gisèle LEMOYNE, Université de Montréal. *Connaissances et habilités mathématiques, selon le milieu socio-culturel.*

14h00 Raymond Claude ROY, Université du Québec à Chicoutimi. *Analyse paradigmatique exploratoire de la phrase et des parties du discours.*

14h30 Gisèle LEMOYNE, Jacinthe GIROUX et Diane BIRON, Université de Montréal. *Relations entre les niveaux syntaxiques et sémantiques des énoncés de problèmes arithmétiques produits par les élèves de sixième année primaire et les niveaux d'habileté en résolution de problèmes de ces élèves.*

15h00 Pause

15h30 Benoît DUBUC et Monique TREMBLAY, Université du Québec à Chicoutimi. *L'apprentissage des concepts de base de l'informatique chez les jeunes enfants.*

16h00 Denis BEDARD et Jacques TARDIF, Université de Sherbrooke. *Étude descriptive du développement de la compréhension de discours oral et écrit d'enfants de 3e et 6e années.*

16h30 Jean-Paul DIONNE, Université d'Ottawa. *Un modèle de gérance des ressources cognitives dans la résolution de problèmes.*

Vendredi, le 24 mai
9h00-17h00

Atelier-laboratoire

Micro-informatique et enseignement

Responsable: Monique NOËL-GAUDREAULT, UQAC

Vendredi, le 24 mai a.m.

Recherches

Président: Jean-Robert POULIN, UQAC

9h00 André OUELLET, Université du Québec à Chicoutimi. *La micro-informatique, un auxiliaire pour la recherche en éducation.*

9h30 Pol DUPONT, Université de l'Etat à Mons (Belgique). *Des enseignants parlent de leur formation: des besoins dont il faut tenir compte.*

10h00 André MORIN, Université de Montréal. *Essai de définition et d'évaluation de la recherche-action en éducation.*

10h30 Pause

10h45 Jean Marie VAN DER MAREN, Université de Montréal. *Le hasard, le nombre et la prédiction, inadéquation des plans expérimentaux dans la recherche éducationnelle.*

11h15 Hélène ROY, Brenda DUTIL et Jeannne d'Arc FORTIN, Université du Québec à Chicoutimi. *Développement d'une échelle d'adaptation des étudiants universitaires.*

11h45 Yves R. LEVESQUE, Université du Québec à Chicoutimi. *Relation entre la maturité interpersonnelle et les mécanismes de défense chez des mésadaptés.*

Vendredi, le 24 mai

Colloque

Les problèmes soulevés par l'implication du milieu dans l'évaluation des programmes de formation

Responsable: Claudine BAUDOUX, UQAC

Les divers types d'évaluation choisis par les diverses institutions d'enseignement universitaire présentent des degrés variables d'implication du milieu. Ce dernier ne constitue tantôt qu'une simple source de données (l'employeur...), mais il peut par ailleurs participer activement au processus d'évaluation en siégeant sur les comités d'évaluation de programmes, voire même en participant aux choix des critères de l'évaluation.

Au-delà de ces différentes approches, se profilent des questions plus fondamentales, entre autres:

- *Qu'est-ce que le milieu? À quelles conditions peut-on parler de participation effective et non symbolique du milieu?*
- *Qui sont ces représentants du milieu? Comment sont-ils choisis? Doivent-ils être représentatifs, et si oui, comment s'assurer de cette représentativité? Doivent-ils plutôt être compétents, et profondément engagés, et si oui, comment procéder pour vérifier ces qualités? Doivent-ils avoir d'autres qualités?...*
- *Comment procéder en cas de conflits idéologiques, entre personnes, de valeurs, d'intérêts, etc.?*

8h30 Présentation des membres du panel et de la problématique, Marina Lessard

8h40 Claudine Baudoux, Université du Québec à Chicoutimi

9h10 Guy BERGER, Paris-Vincennes

9h40 André BRASSARD, Université de Montréal

10h10 Pause

10h30 André DE PERETTI, Paris

11h00 Jean GLUGLIELMI, Université de Caen

11h30 Jacques PLANTE, Université Laval

12h00 Michel BERNARD

13h30 Plénière et discussion

ENDOCRINOLOGIE

Responsable: André NADEAU, CHUL

Jeudi, le 23 mai a.m.
9h30 - 11h30

Posters

1 — P. POYET, D. BEGIN et C. KREIS. *Régulation de l'expression de gènes androgéno-sensibles par le Flutamide dans la prostate chez le rat.*

2 — Jean COTE[a], Michel LAVOIE[a], Pierre DURUISSEAU[b] et Alain BELANGER[a], Endocrinologie Moléculaire, CHUL, Québec[a] et Bio-Endo, Montréal[b]. *Production et caractérisation d'anticorps monoclonaux spécifiques et de haute affinité contre la gonadotropine chorionique humaine.*

3 — Jocelyne PELLERIN-MASSICOTTE[a], Denis RAJOTTE[a], Céline ST-PIERRE[a], Pierre RIOUX[a] et Guy R. BRISSON[b], G.E.R.M.E. UQAR[a] et UQTR[b]. *La maturation sexuelle chez la rate: caractérisation de l'activité inhibine ovarienne.*

4 — Jocelyne PELLERIN-MASSICOTTE[a], Denis RAJOTTE, Céline ST-PIERRE[a]b, Pierre RIOUX[a] et Guy R. BRISSON[b], G.E.R.M.E. UQAR[a] et UQTR[b]. *Comparaison des effets d'un exercice intense et prolongé chez la rate prépubère et pubère sur les gonadotropines sériques et l'inhibine ovarienne.*

5 — Denis RAJOTTE[a], Jocelyne PELLERIN-MASSICOTTE[a], Pierre RIOUX[a], Céline ST-PIERRE[a], Jean-Denis DESROSIERS[a] et Guy R. BRISSON[b], G.E.R.M.E., UQAR[a] et UQTR[b] . *Effets d'un exercice intense et prolongé sur la croissance et la maturation de la fonction de reproduction chez la rate.*

6 — Raymonde VEILLEUX, Gilles LEBLANC, Fernand LABRIE et Christophe KREIS, CHUL. *Les androgènes stimulent la prolifération des cellules SC115 et la sécrétion de glycoprotéines.*

7 — Luc BELANGER[a], Frédéric VEITH[a], Suzanne BERUBE[a], Jean TALBOT[a], Jeannine MORIN[a], Martin LEMAY[a], Louis DIONNE[a], Roger POISSON[b] et Sandra LEGAULT-POISSON[b], Hôtel-Dieu de Québec[a] et Hôpital Saint-Luc[b]. *Récepteurs hormonaux du cancer du sein: analyses préliminaires sur 2000 cas.*

8 — Martin PLANTE, Patrick POYET et Fernand LABRIE, CHUL. *Caractérisation des récepteurs bêta-adrénergiques dans les cellules androgéno-sensibles de tumeurs mammaires Shionogi.*

9 — Isabel LUTHY, Raymonde VEILLEUX et Fernand LABRIE, CHUL. *L'antiandrogène Flutamide prévient la perte de réponse aux androgènes dans les cellules du carcinoma mammaire SC-115 de souris en culture.*

10 — Jocelyne GUAY et Fernand LABRIE, CHUL. Interaction des stéroïdes d'origine surrénalienne avec le récepteur estrogénique.

11 — N. LARIVIERE, R. MARTEL, L. VERMETTE et B. DELORME. Faculté de Médecine vétérinaire, Université de Montréal. *Effet du N-terminal de la pro-opiomelanocortine sur l'action antiinflammatoire de la corticotropine dans des cas d'arthrite par adjuvant chez le rat.*

Vendredi, le 24 mai a.m.

Communications libres

Président: Raymond-Claude ROY, UQAC

9h00 Marc BIBEAU et Adrien PINARD. *Université du Québec à Montréal. L'adulte analphabète et la prise en charge de son propre fonctionnement cognitif: une étude du savoir métacognitif dont disposent les adultes analphabètes sur la compréhension.*

9h30 Jean-Marie BOUCHARD, UQAM, Sciences de l'Éducation. *Modèles éducatifs de la famille.*

10h00 Marie-Paule DESAULNIERS, Université du Québec à Trois-Rivières, Sciences de l'éducation. *L'éducation sexuelle au Québec: définitions, discours et pratiques actuels.*

10h30 Pause

10h45 France BOISVERT, Programme de maîtrise en Éducation, Rapport de recherche présenté à l'U.Q.T.R.. *Modèle de formation continue des bénévoles en Centre d'accueil et d'hébergement pour personnes âgées.*

11h15 Jean-Baptiste LAURENT, Université du Québec à Chicoutimi, Département des sciences de l'éducation. *Intégration du Patrimoine culturel traditionnel au monde scolaire amérindien.*

11h45 Max GIARDINA et Philippe MARTON, dép. de technologie de l'enseignement, Un. Laval. *Conception, réalisation et évaluation d'un module d'apprentissage en Programmation télévisuelle informatisée.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Président: André NADEAU, CHUL

13h45 Pierre FALARDEAU et Thérèse DI PAOLO. Université Laval. *Contrôle des récepteurs dopaminergiques adéno-hypophysaires par l'estradiol-17B.*

14h00 Carole ALLARD, Jean-Guy LEHOUX et Diego BELLABARBA. Université de Sherbrooke. *Récepteurs nucléaires de l'aldostérone dans le rein de l'embryon de poulet.*

14h15 Sital MOORJANI, Claude GAGNE, Daniel BRUN et Paul-J. LUPIEN. Le Centre Hospitalier de l'Université Laval, Québec. *Le taux de cholestérol-HDL, l'hypercholestérolémie familiale (HCF) et la maladie cardiaque ischémique (MCI).*

14h30 Robert FAURE et Jean H. DESSAULT, Le Centre Hospitalier de l'Université Laval. *L'activité de liaison du récepteur nucléaire de la L-triiodothyronine est-elle affectée par un processus de phosphorylation-déphosphorylation?*

14h45 Min LUO, Robert FAURE et Jean H. DUSSAULT. Le Centre Hospitalier de l'Université Laval. *Présence de récepteurs nucléaires de la T3 dans les astrocytes en culture.*

15h00 Reynald ANDERSON, Jacques SIMARD et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Activité estrogénique des stéroïdes surrénaliens sur la sécrétion de LH et de prolactine par les cellules adénohypophysaires de rat.*

15h15 Pause

15h30 Richard POULIN et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL, Québec. *Effet stimulateur des stéroïdes C_{19} d'origine surrénalienne sur la croissance de cellules d'adénocarcinome mammaire humain en culture.*

15h45 Jacques SIMARD, Francis GOSSARD et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie Moléculaire, CHUL, Québec. *Régulation hormonale du niveau d'ARNm de l'hormone de croissance (GH) dans les cellules adénohypophysaires de rat.*

ORDRE DES INGÉNIEURS DU QUÉBEC

Étroitement associés à la recherche, au développement de la technologie et à la qualité de vie des Québécois, les 25 000 membres de l'***Ordre des ingénieurs du Québec*** souhaitent un bon congrès à l'***Association canadienne-française pour l'avancement des sciences.***

À ne pas manquer!
du 10 au 16 juin
«LA SEMAINE DU GÉNIE QUÉBÉCOIS»
Complexe Desjardins, Montréal

ENAP

Le Centre d'études politiques et administratives du Québec (CEPAQ)

Créé en 1977, le Centre d'études politiques et administratives du Québec (CEPAQ) est partie intégrante de l'ENAP.

Il oriente ses travaux institutionnels de recherche en fonction de trois axes principaux:
- ☐ Les orientations gouvernementales
- ☐ Les politiques gouvernementales
- ☐ Les administrations et les processus administratifs

Le CEPAQ conduit également des travaux en commandites provenant des organismes publics et parapublics.

Enfin, depuis 1983, il publie la collection «Bilans et Perspectives». Les titres parus, à ce jour, dans la collection sont les suivants:
- ☐ L'évaluation du rendement des cadres supérieurs dans la fonction publique québécoise
- ☐ Débats sur l'évaluation du rendement des cadres supérieurs
- ☐ Débats sur l'imputabilité
- ☐ Les relations culturelles internationales du Québec
- ☐ Le contrôle de l'administration et la réforme parlementaire
- ☐ La décentralisation: un effritement de l'État ou un enrichissement démocratique

Pour renseignements: **(418) 657-2485**

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

16h00 Daniel LACOSTE et Fernand LABRIE, CHUL. *Administration combinée d'un agoniste de la LHRH et du Flutamide en association avec des inhibiteurs de biosynthèse des stéroïdes chez le chien.*

16h15 Daniel LACOSTE et Fernand LABRIE, CHUL. *Niveaux plasmatiques en androgène pendant les dix premiers jours d'un traitement avec un agoniste de la LHRH.*

16h30 Benoît BELANGER, Yves TREMBLAY et Alain BELANGER, Université Laval. *Réponse in vivo des androgènes surrénaliens (A.S.) à une stimulation aiguë de l'ACTH chez le chien.*

16h45 Carole ALLARD, Jean-Guy LEHOUX et Diego BELLABARBA. Université de Sherbrooke. *Récepteurs nucléaires de l'aldostérone dans le rein de l'embryon de poulet.*

Vendredi, le 24 mai a.m.

Président: Raymond LAMBERT, CHUL

9h00 André BOULET, Michel A. FORTIER, Université Laval. *Préparation et caractérisation des cellules myométriales de lapin et de bovin en culture.*

9h15 Michel-A. FORTIER et Nicole BRETON, Université Laval. *Localisation et caractérisation de l'adénylate cyclase sensible aux prostaglandines dans des cellules endométriales de lapin en culture.*

9h30 Marc-André SIRARD[a], Raymond D. LAMBERT[a], Denis P. MENARD[b] et Manuel BEDOYA[b], Université Laval[a] et Clinique Vétérinaire Ste-Justine[b]. *Développement in vivo d'embryons de bovins après fécondation in vitro.*

9h45 Michèle BOULANGER[a], Raymond D. LAMBERT[a], Pierre DUPONT[a] et Daniel BOUSQUET[a], CHUL et fac. de médecine vétérinaire, Université de Montréal[b]. *Pénétration du vitellus de hamster pour l'évaluation de la fécondité chez l'homme.*

10h00 Martine LAFRANCE et Alan GOFF, Université de Montréal. *L'action antilutéolytique de l'embryon bovin via l'axe hormonal ocytocine-prostadine F2a.*

10h15 Anne BRISSON, Daniel BOUSQUET et Donald RIEGER Université de Montréal. *Culture des cellules endométriales: un modèle pour l'étude de la viabilité des embryons.*

10h30 Pause

10h45 Raymond D. LAMBERT, Michèle BOULANGER, Alain BELANGER, Jacques E. RIOUX, Diogène CLOUTIER et Pierre DUPONT, Université Laval et Reproduction, CHUL. *Fécondation in vitro humaine: Effet de la stimulation ovarienne.*

11h00 Charles MARSAN, Jean SIROIS et Alan K. GOFF, Université de Montréal. *Profils stéroïdogéniques des différents types cellulaires du conceptus équin.*

11h15 René ST-ARNAUD, Roger LACHANCE, André DUPONT et Fernand LABRIE, Endocrinologie Moléculaire, CHUL. *Augmentation des niveaux sériques de la sous-unité alpha libre des hormones glycoprotéiques hypophysaires chez des patients atteints de cancer de la prostate traités par l'administration combinée d'un agoniste de la LHRH et d'un antiandrogène.*

11h30 Michèle BROCHU, Jacques CLICHE et Alain BELANGER, Laboratoire d'Endocrinologie Moléculaire, CHUL. *Conjugués androgène-glucuronides chez l'homme: concentration plasmatique chez l'homme normal et chez des patients castrés atteints d'un cancer de la prostate.*

11h45 D. DUBE, P. POYET, G. PELLETIER et F. LABRIE, CHUL. *Localisation autoradiographique des récepteurs ß-adrénergiques dans la prostate ventrale chez le rat.*

12h00 Denis VEZINA, Jacques LEMARBRE, Michel DESAULNIERS et Gilles BLEAU. Université de Montréal et Centre de Recherches, Hôpital Maisonneuve-Rosemont. *Localisation du sélénium dans le sperme humain.*

ENVIRONNEMENT

Responsable: Michel GAGNON, UQAC

Communications libres

Mardi, le 21 mai a.m.

Président: Jean-Louis PAQUET, Alcan

9h00 Robert MASSE, Lyne TREMBLAY, Claude W. DESJARDINS et Daniel MARTINEAU. INRS, Pêches et Océans Canada, Université de Montréal. *Bioconcentration de polluants organochlorés chez la baleine blanche (beluga) du St-Laurent.*

9h20 André FOUQUET, François MESSIER, Donald COLGAN, Ministère de l'Environnement du Québec, Laboratoire de Montréal. *Analyse des Biphenyls polychlorés dans les déchets organiques industriels et dans les sols*

9h40 Louis MARTEL[a], Michel J. GAGNON[a] et Robert MASSE, Université du Québec à Chicoutimi[a] et INRS-Santé[b]. *Analyse spatio-temporelle des hydrocarbures polycycliques aromatiques (HPA) dans les sédiments du fjord du Saguenay, Québec.*

10h00 Pause

10h20 Sami FADLALLAH[a], Sam COOPER[a], Daniel DROLET[b], Guy PERRAULT[b] et Michel FOURNIER[c], Institut national de la recherche scienfique (INRS-Santé)[a], Institut de recherche en santé et en sécurité du travail du Québec (IRSST)[b] et Université du Québec à Montréal (UQAM)[c]. *Identification de composés cancérigènes N-nitroso dans l'environnement des usines de métaux.*

10h40 Gilbert GRAVEL, François MESSIER, Donald COLGAN, Ministère de l'Environnement du Québec. Laboratoire de Montréal. *Analyse des acides résiniques dans les effluents de pâtes et papiers par chromatographie en phase gazeuse à haute résolution/spectrométrie de masse.*

11h00 André LECLERC, Université du Québec à Chicoutimi. *Variation du zinc et du cadmium dans les sédiments du fjord du Saguenay.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Président: Jean-Louis PAQUET, Alcan

13h30 Michel LEBEUF et André TESSIER, Institut national de la recherche scientifique (INRS-Eau). *Contribution à l'étude du contrôle de la répartition des métaux traces par le sédiment oxique.*

13h50 Pedro-Luis ARDISSON, André TESSIER et Jean-Christian AUCLAIR, Institut national de la recherche scientifique (INRS-Eau). *Évaluation de facteurs qui contrôlent l'échange de métaux traces entre des mollusques bivalves (Anodonta grandis) et leur environnement aquatique.*

14h10 Émilien PELLETIER, INRS-Océanologie. *Bioaccumulation et toxicité du mercure particulaire chez la moule bleue en présence du sélénium.*

14h30 Pause

14h50 Mario LUPIEN et Serge TRUSSART, Hydro-Québec. *Mesure de la capacité d'adsorption du remblai de l'aire de stockage des déchets radioactifs de Gentilly.*

15h00 Yvon THIBAULT et Guy VAILLANCOURT, Université du Québec à Trois-Rivières. *Qualité du milieu dans le secteur proche des installations nucléaires de Gentilly.*

15h20 Caroline BOISVERT et István M. SZOGHY, Université Laval, Département de physique. *Mesure du radon ambiant par détecteur plastique CR-39.*

15h40 Jean-Pierre PARE, István M. SZOGHY et Yves LECLERC, Université Laval, Département de physique. *Comparaison de PIXE et XRF dans la détermination du soufre.*

Mercredi, le 22 mai a.m.

Colloque

Antibiotiques et environnement

Jeudi, le 23 mai a.m.

Président: Raynald CÔTÉ, UQAC

9h00 Louise CHAMPOUX, Etienne MAGNIN et Philippe ROSS, Université de Montréal. *Potentiel toxique des sédiments du lac St-Louis sur deux espèces de cladocères indigènes, Daphnia pulex et Simocephalus vetulus.*

9h20 Vincent JARRY, Philippe, E. ROSS et Pierre LEGENDRE, Université de Montréal. *Toxicité des sédiments du lac St-Louis (région de Montréal) sur Selenastrum capricornutum.*

9h40 Patsy THOMPSON, et Annette HUOT, CEGEP de St-Félicien. *Toxicité des ions $H+$ et Al^{3+} pour l'algue Selenastrum capricornutum.*

10h00 Annette HUOT, Patsy THOMPSON, CEGEP de St-Félicien. *Toxicité accrue, occasionnée par la réaction simultanée des ions hydrogène et aluminium chez des oeufs et des alevins de ouananiche (Salmo salar).*

10h20 Pause

10h30 Monique CHOUINARD et Raynald CÔTÉ. Département des sciences fondamentales, UQAC. *Influence de l'acidité et de la toxicité de la LEB (lessive épuisée au bisulfite) sur la production primaire d'une population naturelle de Diatomées du Saguenay.*

10h50 Pierre CHEVALIER et Joël de la NOÜE, Université Laval. *Enlèvement de l'azote et du phosphore, présents dans une eau usée, par des micro-algues immobilisées dans un gel de carraghénine.*

11h10 Alain LAVOIE et Joël DE LA NOÜE, Centre de Recherche en Nutrition et Département de Biologie, Université Laval. *Récupération de microalgues par procédés biologiques.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Président: Yvon MARANDA, UQAC

13h40 Gérard LEDUC. Université Concordia. *Taux du métabolisme et résistances du poisson à l'agression toxique.*

14h00 Raymond P., G. LEDUC et J.A. KORNBLATT. Université Concordia. *La toxicodynamique du cyanure et sa biotransformation en thiocyanate chez la truite arc-en-ciel.*

14h20 Yvon C. CHAGNON, Bio-Conseil inc. *Modèles biochimiques de datation de la mortalité d'oeufs et d'alevins d'omble de fontaine (Salvelinus fontinalis) et d'oeufs de saumon atlantique (Salmo salar).*

14h40 Pause

15h00 Damien LAPOINTE et Guy CHARPENTIER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Détermination de la toxicité des composantes d'une formulation de Bacillus thuringiensis serovar. Israelensis, pour le fretin de l'omble de fontaine (Salvelinus fontinalis, Mitchill).*

15h20 Claude DUPONT, Jacques BOISVERT et Julien DUFRESNE, Groupe de recherche sur les insectes piqueurs, Université du Québec à Trois-Rivières. *Persistence de l'activité larvicide du Teknar!® (Bacillus thuringiensis sérovar. israelensis) en milieu aquatique.*

15h40 Edith VAN DE WALLE, Patricia WICKHAM et Dolors PLANAS, Université du Québec à Montréal. *Comparaison des communautés benthiques attenant à des parcs à résidus miniers dans la région de Rouyn-Noranda (Québec).*

Vendredi, le 24 mai a.m.

Président: Van Thanh Van NGUYEN, UQAC

9h00 Véronique DELMAS et H. Gérald JONES, (INRS-Eau). *Mesure des taux de sédimentation des dépôts secs sur le couvert de neige.*

9h20 Jean ROBERGE et Jean STEIN, Université Laval. *Un modèle quantitatif pour les eaux de fonte nivale dans la sapinière laurentienne.*

9h40 H. Gérald JONES et Wanda SOCHANSKA, (INRS-Eau). *Un modèle qualitatif pour les eaux de fonte de neige.*

10h00 Pause

10h20 Alain VIAU et William H. HENDERSHOT, Département de géographie, Université de Montréal et Department of Renewable Resources, McGill University. *Incidence des précipitations acides sur la qualité du «stemflow» et du «throughfall» chez l'Acer Saccharum et le Betula Papyrifera.*

10h40 Van Diem, HOANG, Ministère de l'Environnement du Québec. *État des connaissances hydrologiques des rivières du Québec septentrional et méridional.*

11h00 Philip DI PIZZO, Mohamed BERRAJA, Université du Québec à Montréal. *Les conditions sanitaires dans l'environnement Nordique.*

Vendredi, le 24 mai p.m.

Président: Pierre GILBERT
Environnement-Québec, Jonquière

13h40 Pierre DANSEREAU, Univ. du Québec à Montréal. *Les réseaux d'écosystèmes: représentations symbolique et cartographique.*

14h00 J. LACROIX[a], M.I. EL-SABH[a], A. CONDAL[b] et J.-M. DUBOIS[c]. Université du Québec à Rimouski[a], Services de l'environnement atmosphérique[b] et Université de Sherbrooke[c]. *Structure thermique et variabilité du courant de surface dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent à l'aide d'images du satellite NOAA-7.*

14h20 Andrée ROY, Denis COUILLARD et Pierre COUTURE, (INRS-Eau). *Admissibilité du mélange eau sanitaire - eau de ruissellement urbain à un traitement biologique par la caractérisation de l'effluent primaire.*

14h40 Yvon GRENIER, Denis COUILLARD et Jean-Marc VEILLEUX, INRS-Eau et ministère Énergie et Ressources. *Valorisation des boues d'usine d'épuration des eaux en fertilisation forestière.*

15h00 Pause

15h20 Yvon DOYLE et Joël de la NOÜE, Centre de recherche en nutrition et Département de biologie Université Laval. *Traitement aérobie du lisier de porc: aspects physico-chimiques.*

15h40 TALBOT, P., Y. POULIOT, G. LESSARD, J. GAUTHIER et J. de la NOÜE, GREREBA, Centre de recherche en nutrition, Université Laval. *Épuration du lisier de porc et production de spiruline.*

16h00 Yvon DOYLE, Roger GUAY, Joël de la NOÜE et Johanne ASSELIN, Centre de recherches en nutrition, Département de biologie et Département de microbiologie-Faculté de Médecine, Université Laval. *Traitement aérobie du lisier de porc: aspects microbiens.*

ESTHÉTIQUE

Responsable: René PAYANT
Société d'Esthétique du Québec

Présences des passés I

Mardi, le 21 mai a.m.

Présidente: Nicole DUBREUIL-BLONDIN
Université de Montréal

9h30 René PAYANT, Université de Montréal. *Passés composés.*

10h15 Louise POISSANT, Collège de St-Laurent. *Futurs antérieurs.*

11h00 Pause

11h15 Marcel SAINT-PIERRE, UQAM. *De l'imitation de la culture.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Présidente: Louise POISSANT
Collège de St-Laurent

14h00 Fernande SAINT-MARTIN, UQAM. *Éléments d'une sémiologie sémantique visuelle.*

14h45 Louis CUMMINS, Cegep de l'Outaouais. *Les objets d'art: actes de communication ou modalité du travail social.*

15h30 Pause

15h45 Yvan LEROUX et Gaston-René DE GRACE, Université Laval. *Liens entre le producteur d'art pictural et l'appréciation de son oeuvre.*

16h30 Richard BERG, Lakehead University. *Le passé comme Dieu incarné: une analyse esthétique de l'expérience religieuse dans la Bhagavad Gita.*

Mercredi, le 22 mai a.m.

Présence des passés II

Présidente: Christiane CHASSAY-GRANCHE
Université d'Ottawa

9h30 Nicole DUBREUIL-BLONDIN, Université de Montréal. *Painterly yours.*

10h15 Monique R. LANGLOIS, Université de Paris X (doctorat). *L'art en écho.*

11h00 Pause

11h15 Marie PERRAULT, Université de Montréal (M.A.). *Nouvelles figures de la critique: le retour international à la peinture.*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Présidente: Fernande SAINT-MARTIN, UQAM

14h00 Charlotte DE KONINCK, *Pour explorer la valeur de l'art: une étude de discours.*

14h45 Christiane CHASSAY-GRANCHE, Université d'Ottawa. *Le couple en art.*

15h30 Pause

15h45 Réunion de la société d'esthétique du Québec.

Jeudi, le 23 mai a.m.

Présences des passés III

Président: René PAYANT
Université de Montréal

9h30 Esther TRÉPANIER, UQAM. *D'une fin de siècle à l'autre... Miettes philosophiques autour de la question de la post-modernité.*

10h15 Alain LAFRAMBOISE, Université de Montréal. *Des maniéristes?*

11h00 Pause

11h15 Paul TIFFET, Université de Montréal (M.A.) *Le nu privé à Fontainebleau: quelle théorie?*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Colloque

KANT ET L'ESTHÉTIQUE ACTUELLE

Organisé conjointement par la Société d'Esthétique du Québec et la Société de Philosophie du Québec
Responsable: Suzanne FOISY, Collège Montmorency

Dans le cadre de la problématique d'un retour des éléments de référence historiques et des conceptions philosophiques du passé dans l'esthétique contemporaine, quelle est la place de Kant et de la troisième Critique? Faut-il procéder à une validation de l'a priori formel du jugement de goût, de l'idée d'un sens commun «social» pour la critique en général, ou bien s'agit-il d'un retour de Kant dans les théories esthétiques contemporaines, dans le concept d'oeuvre véhiculé par la pratique ou dans l'objet, dans le «jeu des formes pures» de la modernité et dans l'art actuel? Autant d'aspects abordés et interrogés par ce colloque interdisciplinaire organisé conjointement par la Société de Philosophie du Québec et par la Société d'Esthétique du Québec dans la section philosophie.

Participants:
Jean ROBILLARD, théoricien de l'art
Aimé-Pierre ROSE, chargé de cours à l'UQAM (philo)
Wlad GODZRICH, dept Littérature comparée, Univ. de Montréal
Pierre GRAVEL, dép. de Philo, Univ. de Montréal.
Discussion



ÉTUDES AMÉRINDIENNES

Responsables: Marcel BARBEAU, UQAC
Jacques KURTNESS, UQAC

ÉTUDES ET AMÉRINDIENS

La journée des études amérindiennes

Depuis quelques années une plus grande accessibilité aux institutions de formation secondaire et universitaire est assurée aux populations amérindiennes. Cette opportunité constitue, avec la prise en charge du domaine éducatif, un des facteurs déterminants de leur épanouissement au niveau politique, économique et culturel. Toutefois, un découragement démesuré au niveau de la fréquentation au secondaire de même qu'un cadre d'accueil et d'encadrement et un contenu de programme d'enseignement plus ou moins adaptés aux besoins des amérindiens sont autant d'obstacles à cet épanouissement.

En s'appuyant sur l'existence reconnue des richesses de la culture amérindienne et sur une prise de position très nette des détenteurs de ce patrimoine en vue de leur reconnaissance comme société à part entière, le milieu universitaire et le milieu éducationnel en général, se doivent d'apporter une réponse adaptée à ce besoin d'identité et aux aspirations des communautés. Cette réponse doit permettre aux communautés amérindiennes d'atteindre leurs objectifs par des voies et au rythme qu'elles auront choisies, dans le respect des modes de perception et d'expression qui leur sont propres. L'objectif de ce colloque est donc de favoriser une réflexion sur la formation amérindienne.

Mercredi, le 22 mai

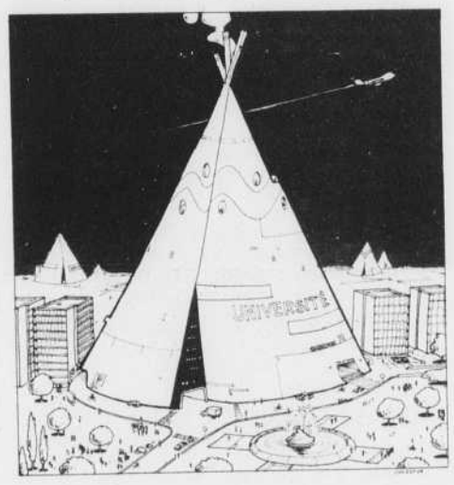
I- L'administration des programmes

Président: Jacques KURTNESS
Études Amérindiennes, UQAC

09h00 Mot de bienvenue

09h15 Introduction (Jacques KURTNESS, UQAC)

09h25 Ghislain LEMAY, Claude CHAMBERLAND, ministère des Affaires Indiennes et du Nord Canada *L'administration des programmes de formation*



II- Le curriculum scolaire

Président: Michel BARBEAU
Etudes Amérindiennes, UQAC

09H55 Introduction (Michel BARBEAU, UQAC)

10h05 François LAROSE, Responsable du Curriculum, Bande du Lac Simon. *Curriculum traitant des amérindiens ou curricula amérindiens? La prise en charge scolaire et les programmes destinés aux autochtones.*

10h35 Pause

10h55 Léonard PAUL, Responsable de l'Éducation au secondaire, Betsiamites.

11h25 Johanne ROBERTSON, Institut Éducatif et Culturel Attikamek-Montagnais. *Les attikamek et les montagnais: leur éducation, leur culture.*

12h00 Dîner libre

13h30 Céline CASTONGUAY, Thérèse N.-MOOR, Équipe des Services pédagogiques Attikamekw Sipi. *Équipe des Services Pédagogiques Attikamekw-Sipi.*

14h00 Josée MAILHOT, chercheur autonome. *L'enseignement québécois adapté aux Amérindiens: piège ou illusion?*

III- La place des Amérindiens dans l'inconscient collectif québécois

Président: Jean-François MOREAU
Études Amérindiennes, UQAC

14h30 Introduction (Jean-François MOREAU, UQAC)

14h40 Richard DOMINIQUE, Musée national de l'Homme. *L'amérindianisme québécois et l'inconscient collectif.*

15h00 Pause

IV- Formation autochtone en milieu universitaire

Table ronde

Présidente: Huguette BOUCHARD
Études Amérindiennes, UQAC

15h30 Introduction (Huguette BOUCHARD, UQAC)

15h45 Table ronde
Panélistes:
Eric McLEAN, Pasquale PUCELLA
Jacques St-ONGE, Pierre LAFLAMME

17h00 Conclusion générale, synthèse (J-F. MOREAU, UQAC)

17h30 Clôture du Colloque

Mercredi, le 22 mai
19h30 à 21h00

Visite des Expositions Montagnaises et Inuit

Vin d'honneur

GÉNIE BIOMÉDICAL

Responsable: Alain LAPOINTE
Hôtel-Dieu de Montréal

Mardi, le 21 mai p.m.

13h40 Guy CLOUTIER et Louis-Gilles DURAND, Institut de recherches cliniques de Montréal et Ecole Polytechnique de Montréal. *Évaluation de méthodes d'analyse spectrale pour l'étude de phénomènes transitoires: application aux sons des prothèses valvulaires cardiaques.*

14h00 André BLEAU, Christian BOULAY et Robert GUARDO, Institut de génie biomédical, École Polytechnique et Université de Montréal. *Le flux optique: application aux ventriculographies scintigraphiques.*

14h20 Sylvain LAROCHE[a], Guy MAILLOUX[a], Michel BERTRAND[a], Raymond LEMIEUX[b], École Polytechnique de Montréal[a] et Hôpital du Sacré-Coeur[b]. *Traitement des scintigraphies au TL-201 par analyse factorielle.*

14h40 Robert STAMPFLER[a], Guy MAILLOUX[a], Michel BERTRAND[a] et Serge ÉTHIER[b], École Polytechnique[a] et Hôtel Dieu de Montréal[b]. *Classement par méthodes quantitatives de textures échographiques médicales.*

15h00 Pause

15h20 Christian GIGUÈRE[ab], Hans KUNOV[ab], Sharon M. ABEL[ab] et Juergen SCHROETER[c], University of Toronto[a], Mt. Sinai Hospital[b] et Ruhr Universität[c]. *Détermination de la fonction de transfert acoustique des protecteurs contre le bruit par une technique impulsionnnelle.*

15h40 Abdelkabir LAALEJ et Wolf D. SEUFERT, Université de Sherbrooke. *Élimination, par dialyse, des gaz dissous dans un liquide.*

16h00 Pierre SIMONET, Université de Montréal. *Étude de la puissance périphérique de différentes lentilles ophtalmiques asphériques pour la correction de l'aphakie.*

GÉNIE CHIMIQUE

Responsable: Paul MEUBUS, UQAC

Jeudi, le 23 mai a.m.

Science et Technologie du bois

Président: André CHARETTE, UQAC

9h20 Jean-Pierre BOUSQUET, Kwei-Nam LAW, Jacques L. VALADE, Centre de recherche en pâtes et papiers, Université du Québec à Trois-Rivières. *Caractéristiques du bois de mélèze Laricin.*

9h40 François LAUZON, Kwei-Nam LAW et Jacques L. VALADE, Centre de recherche en pâtes et papiers, Université du Québec à Trois-Rivières. *Utilisation du mélèze pour la production de papier journal—étude bibliographique.*

10h00 Lazare ETIEGNI, Claude DANEAULT et Bohuslav V. KOKTA, Centre de recherche en pâtes et papiers, Université du Québec à Trois-Rivières. *Effets de l'addition des fibres greffées avec l'acrylate de méthyle sur un papier à base de pâte chimicothermomécanique de tremble.*

10h20 Pause

10h40 Pierre BÉLAND, Bohuslav V. KOKTA et Claude DANEAULT, Centre de recherche en pâtes et papiers, Université du Québec à Trois-Rivières. *Fabrication de composites thermoplastiques avec une boudineuse en utilisant des fibres de bois.*

11h00 Even LEMIEUX et Robert E. PRUD'HOMME, Groupe de recherche sur les macromolécules, Département de chimie, Université Laval. *Chaleurs de décomposition, de combustion et d'explosion de nitrocelluloses provenant du bois et du coton.*

11h20 Guy GROLEAU, Bohuslav V. KOKTA, Claude DANEAULT et Alphons D. BESHAY, Centre de recherche en pâtes et papiers, Université du Québec à Trois-Rivières. *Utilisations des fibres du bois dans les composites thermoplastiques de polyéthylène.*

11h40 Félix CARRASCO, Michèle HEITZ, Esteban CHORNET et Ralph P. OVEREND, Université de Sherbrooke, CTFT, CNRC. *Fractionnement des matières lignocellulosiques par voie thermo-mécano-chimique en phase aqueuse: effets capillaires.*

N.B. Les ingénieurs pétrochimistes sont invités à consulter le programme de la section «chimie des carburants»

Jeudi, le 23 mai p.m.

Énergie et divers

Président: Marcel PAQUET, UQAC

13h40 Daniel HÉBERT, André TURGEON, École Polytechnique de Montréal, Élie SAHEB (IREQ). *Stockage d'énergie hydroélectrique par l'hydrogène: modèle d'évaluation des coûts.*

14h00 Mario BEAULIEU, Denis V. GRAVELLE et Maher I. BOULOS, Département de génie chimique, Université de Sherbrooke. *Mesures de champs de température et de concentration dans un plasma H.F.*

14h20 François TREMBLAY, André CHARETTE et Adama DIARRA, Université du Québec à Chicoutimi. *Contribution à l'étude de la cinétique de la pyrolyse du brai dans les électrodes industrielles.*

14h40 Paul MEUBUS, Université du Québec à Chicoutimi. *Craquage du propane dans un plasma d'argon irradié par une source de rayonnement UV.*

15h00 Thierry BOURGEOIS, Edgar DERNEDDE et André CHARETTE, Université du Québec à Chicoutimi et Alcan Inc. *Modèle cinétique de dégagement et combustion des substances volatiles émises dans les fours de cuisson d'anode.*

15h20 Pause

15h40 Paul MEUBUS and Andrzej HUCZKO, Université du Québec à Chicoutimi and Warsaw University. *Vapor phase plasma decomposition of chromic oxide.*

16h00 André LAROUCHE et André CHARETTE, Université du Québec à Chicoutimi. *Émissivités et facteurs de pondération de flammes lumineuses.*

16h20 Carroll McLAUGHLIN et Pierre McCOMBER, Université du Québec à Chicoutimi. *Calcul du coefficient de captation de particules par une rangée de cylindres dans un écoulement de gaz visqueux.*

16h40 Rémi LEBRUN, Christian BOUCHARD, André ROLLIN, École Polytechnique, Université de Montréal, département de génie chimique. *Étude de la couche limite concentrée en ultrafiltration tangentielle.*

17h00 Arnaud MAHAY, Serge KALIAGUINE et István M. SZÖGHY, Université Laval. *Analyse élémentaire des zéolithes ZSM-5 par PIXGE.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

18h00 à 20h00 Le «5 à 7» des Maritimes (une heure plus tard!). Vin et fromages régionaux.

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

GÉNIE CIVIL

Responsable: Yves FAUCHER, UQAC

Mercredi, le 22 mai a.m.

Président: Jean VALLÉE, UQAC

9h00 Francisco PADILLA et Pierre GÉLINAS, Université Laval. *Écoulement de l'eau à trois phases dans un milieu poreux.*

9h20 Georges AKLIAN, Marius ROY, Université Laval. *Étude théorique du comportement d'un pieu à frottement soumis à une charge axiale dans un sol cohérent.*

9h40 René SOUCY, Université Laval. *Modélisation bidimensionnelle du comportement d'un aquifère.*

10h00 Pause

10h20 Denis DEMERS et Jacques LOCAT, Université Laval. *L'évaluation de la résistance remaniée (C_w) et de la thixotropie d'argiles extrasensibles du Québec par l'utilisation du viscosimètre.*

10h40 Claude BÉDARD, Université Concordia. *L'intégration: une nécessité pour la conception du bâtiment.*

11h00 Paul FAZIO, Radu ZMEUREANU, Université Concordia, Montréal. *Programme de Simulation de l'Ombrage sur Micro-ordinateur.*

11h20 Claude BÉDARD, Université Concordia. *Modèle mathématique de la fissuration dans les structures en béton.*

Jeudi, le 23 mai

Colloque

LA RECHERCHE EN HYDROLOGIE AU QUÉBEC

Responsables: Van-Thanh-Van NGUYEN et Yves FAUCHER, UQAC

Président: Van-Thanh-Van NGUYEN

9h30 Allocution d'ouverture

10h00 B. BOBÉE, Institut National de la Recherche Scientifique—Eau, Université du Québec. *Analyse statistique des crues.*

10h20 P. MORRISSETTE, J. ROUSSELLE et D. LEBLANC, Département de génie civil, École Polytechnique, Université de Montréal. *La rentabilité du programme de zonage des plaines inondables de la région de l'Outaouais.*

10h40 Pause

11h00 V. D. HOANG, Ministère de l'Environnement, Gouvernement du Québec. *État des connaissances hydrologiques des rivières du Québec septentrional et méridional.*

11h20 D. LAUZIER et M. BERRAJA, Département de géographie, Université du Québec à Montréal. *Impacts de la modification du couvert forestier sur la fonte de printemps.*

11h40 P. BÉRON, Département de physique, Université du Québec à Montréal. *Gestion des eaux de ruissellement urbaines.*

12h00 Dîner libre

p.m. Président: Yves FAUCHER

14h00 J.C. RASSAM et M. SAUVAGEAU, Division de gestion des systèmes hydriques, Hydro-Québec. *Modèle économique pour la limnimétrie des grands réservoirs.*

14h20 V.T.V. NGUYEN, Département des sciences appliquées, Université du Québec à Chicoutimi. *Une méthode probabiliste pour la transformation de la précipitation ponctuelle en précipitation moyenne sur une surface.*

14h40 S. BOUCHARD et M. DESLAURIERS, Société d'Électrolyse et de Chimie, Alcan Ltée. *Système de prévisions hydrologiques utilisé pour la gestion du bassin hydrographique du lac St-Jean.*

15h00 Pause

15h20 R. CHARBONNEAU, J. LLAMAS et J.C. RASSAM, Hydro-Québec et Département de génie civil, Université Laval. *Analyse fréquentielle des crues: étude comparative des méthodes.*

15h40 G. MORIN, D. CLUIS, D. COUILLARD, H.G. JONES et J.M. GAUTHIER, Institut National de la Recherche Scientifique—Eau, Université du Québec. *Modélisation de l'azote total en rivière à l'aide du modèle quantité-qualité CEQUEAU.*

16h00 M. BALTHAZAR, D. TESSIER, J. ROUSSELLE et C. GIGNAC, dép. de génie civil, École Polytechnique de Montréal. *Étude hydrologique d'événements pluie-ruissellement sur les petits bassins versants au Québec méridional.*

16h20 G. CAVADIAS, Département de génie civil et de mécanique appliquée, Université McGill. *Méthode de simulation stochastique multivariable des séries hydrologiques.*

17h00, même local: Petite réception entre hydrologistes et sympathisants. Un vin est offert.

GÉNIE ÉLECTRIQUE

Responsable: Jean-Paul PAQUET

Mardi, le 21 mai a.m.

Hyperfréquences

8h30 Dominic GRENIER et Gilles Y. DELISLE, Département de Génie électrique, Université Laval. *Simulateur radar intelligent.*

9h00 Christine DESCHÊNES et Gilles Y. DELISLE, Département de Génie électrique, Université Laval. *Calcul de sections efficaces radar à l'aide de la méthode des moments.*

9h30 Gilles GONTHIER et Gilles Y. DELISLE, Département de Génie électrique, Université Laval. *Évaluation théorique de la section efficace radar de projectiles par des méthodes optiques.*

10h00 Pause

10h30 Léopoldine KALIOUBY, Renato G. BOSISIO, École Polytechnique, Université de Montréal. *Mesure de l'impédance aux hyperfréquences en temps réel à l'aide d'analyseurs de réseau à six accès.*

11h00 Cevdet AKYEL, Renato G. BOSISIO, École Polytechnique, Université de Montréal. *Séchage industriel des produits filiformes par l'énergie micro-onde.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Techniques numériques et CAO/FAO

13h30 M. JAVELAS, Ph. MABILLEAU, J.P. ADOUL, Centre de Recherches sur les Communications, Faculté des Sciences appliquées, Université de Sherbrooke. *Logiciel d'analyse visuelle et auditive de filtres de synthèse tous pôles.*

14h00 Fadi MAAMARI et Réjean PLAMONDON, SCRIBENS, Département de Génie Électrique, École Polytechnique de Montréal. *Construction en temps réel des signaux dynamiques de l'écriture manuscrite à partir d'une tablette numérique.*

14h30 Jean-Jules BRAULT et Réjean PLAMONDON, SCRIBENS, Département de Génie électrique, École Polytechnique de Montréal. *Logiciel interactif d'analyse de signature manuscrite.*

15h00 Pause

15h30 Pierre SICARD, E.D. GOODMAN, Geza JOOS, École de Technologie Supérieure. *Conception et simulation assistées par ordinateur d'entraînements à vitesse variable.*

16h00 Xavier MALDAGUE[a], Denis POUSSART[b] et Denis LAURENDEAU[b], CNRC[a] et Université Laval[b]. *Installation pour l'acquisition tridimensionnelle de formes.*

16h30 Pierre GAUTHIER, Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Unité de commande pour le gougeage robotisé des turbines hydrauliques.*

Mercredi, le 22 mai a.m.

Communications et traitements des données

8h30 André FALGUEYRET, Pierre McCOMBER et Yvon LAVOIE, Université du Québec à Chicoutimi. *Exploitation d'une Station Météorologique pour l'étude du givre en climat montagneux.*

9h00 André MORIN, Centre de Recherches pour la Défense, Valcartier. *Méthodes d'invariance à la rampe et à l'accélération pour dériver des filtres numéri-adaptatifs.*

9h30 B. MONTMINY, Division de l'électro-optique, Centre de Recherches pour la Défense, Valcartier. *Système d'interfaces pour transmettre des données de télémétrie par un canal de service numérique standard de 1.544 Mbps.*

10h00 Pause

10h30 Fadhel GHANNOUCHI, Renato G. BOSISIO, École Polytechnique, Université de Montréal. *Mesure assistée par ordinateur de la stabilité d'un oscillateur.*

11h00 M. BANVILLE[a], M. DUFRESNE[b], R. GOULET[a], Ph. MABILLEAU[a], CRCS[a] et VidéoWay[b]. *Transmission de parole sur réseau télétexte. Contrat de recherche avec Vidéoway.*

11h30 Koffi DEFLY, Roger-Y. GOULET, Noël BOUTIN, Université de Sherbrooke, Génie électrique. *Démodulation différentielle du MSK.*

Jeudi, le 23 mai

Électrotechnique

9h00 Adama D. DIARRA et Rung T. BUI, Université du Québec à Chicoutimi. *La répartition optimale de la puissance réactive pour le contrôle des tensions de barre d'un réseau électrique par SIMPLEX LP.*

9h30 Roger BERGERON (IREQ) et Xuan-Dai DO. *Réseau de distribution souterrain: nouvelle approche pour créer la matrice primitive des impédances.*

10h00 Pause

10h30 Bohdan KOCH, Hydro-Québec (IREQ). *Forces électromagnétiques dans les jeux de barres triphasées proches des alternateurs.*

11h00 Jean-Marc BOURGEOIS et Marius CLOUTIER, Direction Ingénierie des systèmes, Institut de recherche d'Hydro-Québec (IREQ). *Nouvel appareil de détection de lignes électriques.*

11h30 Raymond RAJOTTE, Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Calcul de l'impédance d'une bobine située près d'une plaque conductrice.*

12h00 Dîner libre

14h00 Ahmad KHODER et V. RAJAGOPALAN, Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières. *Étude d'un convertisseur de courant continu en courant alternatif à 60 Hz, destiné à alimenter un réseau de distribution.*

14h30 Alpha Oumarou BARRY et V. RAJAGOPALAN, Université du Québec à Trois-Rivières. *Régulation d'angle de garde y pour un ondulateur triphasé non autonome.*

Vendredi, le 24 mai

Atmosphères et haute tension

9h00 Masoud FARZANEH, Université du Québec à Chicoutimi. *Mécanisme de vibration des conducteurs sous pluie et en présence d'un champ électrique.*

9h30 Gilles PROVENÇAL et Yvon CÔTÉ, Institut de recherche d'Hydro-Québec et Hydro-Québec. *Détecteur de verglas.*

10h00 Pause

10h30 Michel PRIVÉ et Masoud FARZANEH, Université du Québec à Chicoutimi. *Détermination de la force appliquée par le vent électrique sur une électrode pointue.*

11h00 Michel PRIVÉ, Augustin GAKWAYA et Masoud FARZANEH, Université du Québec à Chicoutimi. *Modélisation et simulation du champ électrique autour d'une goutte d'eau suspendue en-dessous d'un conducteur H.T.* (Première partie).

11h30 Augustin GAKWAYA et Michel PRIVÉ, Université du Québec à Chicoutimi. *Modélisation et simulation du champ électrique autour d'une goutte d'eau suspendue en-dessous d'un conducteur H.T.* (Seconde partie).

12h00 Dîner libre

14h00 Marcel GAUTHIER, Luan C. PHAN, Sohrab BARAHMAND et Jean-Louis LAFORTE, Université du Québec à Chicoutimi. *Tension minimale de contournement des isolateurs recouverts de glace en courant alternatif.*

14h30 Hoan Tien BUI, Claude HURAUX et Jean-Louis LAFORTE, Université du Québec à Chicoutimi et Université Paul Sabatier. *Étude du développement de l'arc de contournement sur la glace fondante.*

GÉNIE MÉCANIQUE/INDUSTRIEL/MANUFACTURIER

Responsable: Gilles MICHAUD, Société d'électrolyse et de chimie Alcan Ltée

Jeudi, le 23 mai a.m.

Président: Gilles MICHAUD, Alcan

9h00 Serge GAUTHIER, Société d'Électrolyse et de Chimie Alcan Ltée. *L'intégration de l'ergonomie dans les phases de l'ingénierie, une approche scientifique pour l'amélioration de nos installations et des conditions de travail.*

9h20 François LÉONARD, Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Un nouveau progiciel d'identification modale: la Zmodal.*

9h40 Augustin GAKWAYA, Éric PERNET et Pascal RAY, Sciences appliquées, Université du Québec à Chicoutimi. *Maillage automatique et algorithme de sous-régions en méthode des éléments finis de frontière (M.E.F.F.)*

10h00 Gilles BOUCHARD, Pierre McCOMBER, Sciences appliquées, Université du Québec à Chicoutimi. *Calcul des coefficients aérodynamiques d'un conducteur givré.*

10h20 Pause

10h40 John HALPIN, Detleif KRETSCHMER et John ODGERS, Centre de recherche pour la défense, Valcartier et Université Laval. *La limite inférieure des gaz prémélangés.*

11h00 Daniel GORMAN, Département de Génie mécanique, Université d'Ottawa. *La vibration libre d'une plaque rectangulaire avec support en deux pointes d'un seul côté.*

11h20 Jean-Pierre CHALIFOUX, Dominique CHASSÉ et Richard PREGENT, École Polytechnique de Montréal. *Projets d'ingénierie et communication—deux thèmes inséparables.*

11h40 Jocelyn TREMBLAY, Rung T. BUI, Guy SIMARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Simulation d'un bain de métal en fusion par éléments finis.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Président: Gilles MICHAUD, Alcan

14h00 Michel BONENFANT et Kalyan GHOSH, Université du Québec à Trois-Rivières. *Mesure de temps des opérations robotisées.*

14h20 Démagna KOFFI et Henri YELLE, École Polytechnique de Montréal. *Génération de chaleur dans les engrenages en thermoplastiques.*

14h40 Réjean OUELLET, Rung T. BUI et Guy SIMARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Contribution à l'étude de l'ablation par la méthode des éléments aux frontières.*

15h00 Sinh LEQUOC et Joseph BOUCHARD, École de Technologie Supérieure, Université du Québec. *Développement d'un système de vision artificielle à coût modéré.*

15h20 Pause

15h40 Jacques DRUEZ, Dang Du NGUYEN et Yvon LAVOIE, Université du Québec à Chitoutimi. *Propriétés mécaniques du givre et du verglas.*

16h00 Jules THIBAULT, Université Laval. *Mesure expérimentale du flux de chaleur à travers une paroi de verre.*

16h20 Mustapha KHAN, Milan BREZINA, Université de Sherbrooke. *Assemblage des pièces rigides par robots.*

16h40 Stanislaw TARASIEWICZ, Artur STUMPF et Peter RADISZEWSKI, Université du Québec à Chicoutimi. *La simulation du procédé de comminution dans un broyeur à boulets.*

Vendredi, le 24 mai a.m.

Président: Gilles MICHAUD, Alcan

9h00 Stanislaw TARASIEWICZ, Artur STUMPF et Peter RADISZEWSKI, Université du Québec à Chicoutimi. *La modélisation d'un broyeur à boulets.*

9h20 Roch ALLARD, Jean-Pierre CHALIFOUX et Toan VU-KHANH, École Polytechnique et CNRC. *Étude de la fissuration en fatigue des polyoléfines chargées de mica.*

9h40 Ronald TASCHEREAU, Paul BOURASSA, Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Québec). *Modélisation et simulation du comportement dynamique d'un véhicule routier.*

10h00 Clément GOSSELIN, Thierry LEGOUIS et Paul BOURASSA, Université de Sherbrooke. *Contrôlabilité et sécurité routière.*

GÉNIE MINIER/MÉTALLURGIQUE

Responsable: Louis DELAGE, Société d'électrolyse et de chimie Alcan Ltée

Mercredi, le 22 mai a.m.

Président: Louis DELAGE, Alcan

9h00 Guy SIMARD, Rung T. BUI et André CHARETTE, Université du Québec à Chicoutimi. *Calcul du changement de phase par la méthode des éléments aux frontières.*

9h20 Serge DALLAIRE et Blaise CHAMPAGNE, Institut de Génie des matériaux, Conseil National de Recherches du Canada, Boucherville. *Revêtements résistant à l'usure obtenus par «projection-synthèse» par plasma.*

9h40 Réal TREMBLAY et Roch ANGERS, Université du Québec à Chicoutimi et Université Laval. *Un matériau prometteur, le tétraborure de silicium. Synthèse et caractéristiques.*

10h00 Denis BELLEY et Michel FISET, Université Laval. *Étude du comportement à l'usure sur route de divers matériaux et simulation de ce type d'usure en laboratoire.*

10h20 Pause

10h40 Claude ALLAIRE, Serge DALLAIRE et Michel RIGAUD, Institut du Génie des Matériaux du CNRC, Boucherville. *Mise au point d'un béton réfractaire basique à liaison phosphatée.*

11h00 Guy DESCHÊNES et Edward GHALI, Université Laval. *Électrodissolution d'une électrode de poudre de galène en milieu d'acétate d'ammonium et d'acide chlorhydrique.*

11h20 Demetre KOUGIOUMOUTZAKIS et Jean-Jules PANNETON, Centre de Recherches minérales, Ministère de l'Énergie et des Ressources. *Purification et concentration de l'acide sulfurique usé de l'industrie des pigments de TiO_2.*

Vendredi, le 24 mai a.m.

Colloque

Progrès récents dans le domaine de l'aluminium

GÉOGRAPHIE

Responsables: Magella J. GAUTHIER, UQAC
Jules DUFOUR, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Président: Gilles H. LEMIEUX, UQAC

9h00 Pierre GUIMONT et Raymond BERGERON, Affaires indiennes et du Nord Canada. *Dix ans de recherche nordique au Canada, 1974-1984.*

9h30 Louis-Edmond HAMELIN, Université Laval. *Géographie et dictionnaires.*

10h00 Pause

10h15 Vincent BERDOULAY et R. Louis CHAPMAN, Université d'Ottawa et CEGEP John Abbott. *Le possibilisme de Harold Innis.*

10h45 Magella-J. GAUTHIER, Gilles-H. LEMIEUX, Martin LABONTÉ, Suzanne DESBIENS, Suzie PERRON, Université du Québec à Chicoutimi. *Les devis de réaménagement intégré des bleuetières de la Sagamie.*

11h15 Guy LEMAY, Université du Québec à Montréal. *Réglementation municipale et protection de l'environnement dans les régions touristiques et de villégiature au Québec.*

11h40 Yves CLOUTIER, Agriculture Canada, Ottawa, Ontario. *Le phénomène El Niño et l'activité boursière.*

Mardi, le 21 mai a.m.

Colloque

Essai pour des portraits statistiques régionaux

Conseil de recherches en sciences humaines du Canada

Présence du CRSH à la réunion de l'ACFAS

À la demande des organisateurs du 53e Congrès de l'Acfas à Chicoutimi, le CRSH offrira aux participants un service d'information pour toute la durée du Congrès.

Le Conseil mettra à leur disposition

— Un bureau d'information ouvert du 20 au 24 mai 1985, porte 1-755

— Un kiosque où les participants trouveront les publications du Conseil et les guides relatifs aux demandes de subventions et bourses

— Des séances d'information sur demande pour tout groupe qui le désire. Il faut s'adresser à Madeleine Vaillancourt au (613) 992-4290 pour les arrangements.

Une séance d'information générale sur le Conseil et ses programmes aura lieu jeudi le 23 mai, de 9 h à 12 h dans la salle 1-755.

INSTITUT MAURICE-LAMONTAGNE

L'Institut Maurice-Lamontagne, le dernier-né des centres de recherches en sciences de la mer du ministère des Pêches et des Océans, présente deux aspects qui lui confèrent un caractère particulier. Cet institut est le premier au Canada à intégrer, en proportions à peu près égales, les trois volets d'activités scientifiques du ministère: la recherche sur les pêches, l'océanographie et l'hypographie. L'Institut Maurice-Lamontagne est également le premier centre de recherche du ministère des Pêches et des Océans, où la langue de travail sera essentiellement le français, devenant ainsi l'un des primcipaux centres francophones du monde orienté vers la recherche sur les sciences de la mer.

Les activités scientifiques et les travaux de recherche de l'Institut Maurice-Lamontagne se poursuivront essentiellement dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent, et dans le Nord québécois, particulièrement dans les baies d'Hudson, de James et d'Ungava. Ces régions représentent un potentiel important pour les ressources halieutiques canadiennes: la valeur au débarquement des pêches dans le golfe du Saint-Laurent représente à elle seule le tiers de toute la pêche sur la côté atlantique.

La nature des activités scientifiques de l'Institut Maurice-Lamontagne exige des aménagements physiques d'envergure. Ses installations sont actuellement en construction en bordure du fleuve Saint-Laurent, sur un terrain d'une superficie de 31 hectares, situé à la Pointe aux Cenelles dans la municipalité de Sainte-Flavie, près de la ville de Mont-Joli.

D'une superficie totale de l'ordre de 20 000 mètres carrés, soit près de 220 000 pieds carrés, l'Institut Maurice-Lamontagne comporte principalement un corps de bâtiments répartis sur deux niveaux de terrains présentant une dénivellation de 15 mètres. Globalement, ces installations physiques comprennent approximativement 70 laboratoires de recherche et environ 150 bureaux et 12 ateliers spécialisés.

Au nord-ouest de l'édifice, des installations portuaires sont aménagées pour accommoder la flotte de navires et embarcations de recherches qui seront affectés à l'Institut.

Les premiers travaux de ce projet de $44 millions ont débuté en mai 1984. Les travaux procèdent selon l'échéancier prévu. L'Institut compte ouvrir ses portes en août 1986.

Il est prévu que le personnel de l'Institut atteindra 265 personnes-années en 1992, sans compter les équipages de navires, les chercheurs-visiteurs et les étudiants. Ces effectifs regrouperont un nombre suffisant de chercheurs et de personnel de soutien dans toutes les disciplines pertinentes, permettant ainsi d'atteindre la "masse critique" nécessaire pour assurer un haut degré de productivité scientifique.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS:

Direction des communications
Ministère des Pêches et des Océans
200, rue Kent, 14e étage
Ottawa, Ontario
K1A 0E6
(613) 993-2531

Conseil économique du Canada

C.P. 527
Ottawa (Ontario)
K1P 5V6

PARUTIONS RÉCENTES

Interconnexions
Une stratégie énergétique pour demain
(EC22-124/1985F; 9,95 $)

Pour un partage équitable
Compte rendu du colloque sur la situation économique des femmes sur le marché du travail
(EC22-126/1985F; 9,95 $)

Chômage et dynamique du marché du travail au Canada,
de A. Hasan et P. de Broucker
(EC22-125/1985F; 8,95 $)

Les programmes fédéraux d'aide à l'innovation,
de A. Tarasofsky
(EC22-121/1984F; 7,95 $)

On peut se procurer les publications du Conseil auprès des libraires désignés comme agents autorisés pour la vente des publications du gouvernement canadien. On peut aussi les commander par la poste en s'adressant au **Centre d'édition du Gouvernement du Canada,** Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, Canada, K1A 0S9. (Les commandes postales doivent être accompagnées d'un chèque ou d'un mandat-poste fait à l'ordre du Receveur général du Canada.)

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

Mardi, le 21 mai p.m.

Président: Magella-J. GAUTHIER
Université de Sherbrooke

14h00 Gilles FONTAINE, Denis MORIN, Jean-Pierre DESLAURIERS, Université de Sherbrooke et UQAC. *La diffusion spatiale des groupes populaires: le cas de Sherbrooke.*

14h30 Odette DUBUC et André G. ROY, Université de Montréal. *Dimensions fractionnaires et généralisation cartographique.*

15h00 Yves TESSIER, Andrée BABIN, Claude COSSETTE, Louise MARCOTTE, Pierre PARADIS, Jean RAVENEAU, Université Laval. *La conception d'un atlas scolaire selon l'approche systémique.*

15h30 Pause

20h00 Normand CAZELAIS, Hydro-Québec, Montréal. *Les inventaires géographiques régionaux.*

Mardi, le 21 mai p.m.
16h30

Atelier

L'évaluation des paysages

Président: Roland ROBIN
Sina/géographes-conseils Ltée, Montréal

Rolland ROBIN. Sina géographes-conseils Ltée, Montréal. *Approche géographique aux techniques paysagères: l'exemple régional.*

Jean-Pierre PELLETIER, Diane Viau et Associés, Beloeil. *Analyse des paysages: l'exemple urbain.*

André POULIN, Université de Sherbrooke. *L'évaluation perçue des paysages.*

Du mardi 21 au jeudi 23 mai

Exposition

La graphique
Un langage et ses usages:
diagrammes, cartes et réseaux

Exposition itinérante
du Musée d'art contemporain de Montréal

Mercredi, le 22 mai p.m.

Colloque

L'état actuel de la recherche en climatologie et météorologie

Mercredi, le 22 mai
Jeudi, le 23 mai

Colloque

PROBLÈMES ET ALTERNATIVES DU DÉVELOPPEMENT AGRO-FORESTIER AU QUÉBEC ET EN FINLANDE

Parrainé par l'Association des Géographes du Québec

Responsables: Christiane GAGNON, GRIR, UQAC
Jean DÉSY, GRIR, UQAC

La Finlande et le Québec sont de l'avis de nombreux spécialistes, deux pays dont les similitudes sont frappantes tant aux plans biophysique, historique et culturel qu'économique. Malgré, mais aussi en raison de différences appréciables de structures foncières et de modes de gestion des deux territoires forestiers, l'analyse critique comparée du développement agro-forestier de ces deux espaces nationaux est assurément de nature à stimuler grandement la recherche des problèmes et des alternatives envisageables de part et d'autre.



À travers et au-delà des constats et des analyses structurelles, socio-économiques et historiques, le colloque veut mettre l'accent sur la recherche et l'évaluation d'alternatives concrètes pour un développement agro-forestier innovateur, à partir d'expérimentations sociales récentes, de perceptions populaires des pratiques forestières actuelles, et de propositions globales de réappropriation communautaire et écologique de cet espace. C'est sur ce plan que la démarche comparative risque d'apporter les résultats les plus mutuellement féconds.

Il nous apparaît également indispensable de bien poser les bases historiques, géographiques, socio-politiques et économiques du secteur agro-forestier.

8h30 Ouverture

8h45 Jean Désy, GRIR, UQAC. *Caractéristiques communes au Québec et à la Finlande.*

9h00 Jussi RAUMOLIN, Université de Joensun, Finlande. *La politique forestière et les problèmes de développement agro-forestier en Finlande et au Québec.*

9h45 Pause

10h00 Claude GENDREAU, Service canadien des forêts, Québec. *Évolution des politiques et des pratiques agro-forestières en forêt privée au Québec.*

10h30 Risto ALAPURO, Université de Helsinki. *Évolution des structures sociales et des politiques agro-forestières régionales en Finlande.*

11h15 Harold BHERER. Université Laval, *La gestion en commun: une gestion peu commune.*

12h00 Dîner

13h30 Esa PUUSTIJARVI, Université de Helsinki. *Le rôle du secteur forestier dans le développement régional.*

14h15 Robert LAPLANTE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Un regard critique sur la politique québécoise de reboisement.*

15h00 Aarne REUNALA, Université de Helsinki. *Perceptions populaires des pratiques forestières «productivistes».*

15h40 Période de questions

Développement agro-forestier Québec-Finlande

Jeudi, le 23 mai

8h30 Bilan de la première journée

9h00 Jarmo ERONEN, École des Hautes Études Commerciales, Helsinki. *Drainage des marais, économie et environnement en Finlande.*

9h45 Jean-Philippe WAAUB, Département de géographie, Université Laval. *Critiques et alternatives globales de développement agro-forestier.*

10h30 Pause

10h45 Matti HEIKINHEIMO, Bureau Forestier Central Tapio. *Les expériences innovatrices dans les micro-régions agro-forestières.*

11h30 Jean DÉSY, Université du Québec à Chicoutimi. *Expériences innovatrices locales et micro-régionales en milieu agro-forestier au Québec.*

12h15 Dîner

13h45 Jussi RAUMOLIN, Heikki KIRKINEN, Université de Joensuu, Finlande. *Le rôle des universités périphériques dans l'auto-développement régional et le développement agro-forestier en particulier.*

14h30 George GALLAGHER et Daniel LORD, Département des sciences fondamentales, Université du Québec à Chicoutimi. *Contribution du groupe de recherche en productivité végétale (GRPV) de l'UQAC à la problématique du développement du secteur agro-forestier en milieu médionordique. Un exemple particulier, les cultures sous abri.*

Mercredi, le 22 mai

16h15 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE l'Association des géographes du Québec
Président: Jules DUFOUR, UQAC

Mercredi, le 22 mai
Jeudi, le 23 mai

Colloque

Télédétection et gestion des ressources: l'aspect opérationnel

Jeudi, le 23 mai a.m.

Une géographie au féminin est-elle possible

Présidente: Déirdre MEINTEL
Université de Montréal

9h00 Christine RISI, Département de géographie. Université Laval. *Géographie et féminisme: questions liminaires.*

9h30 Andrée HÉROUX, Université Laval. *Parcours de femmes et géographie du passé: aspects méthodologiques et perspectives.*

10h00 Pause

10h15 Lyse PELLETIER, Département de géographie. Université Laval. *Territorialité et marginalité: femmes et espace.*

10h45 Édith MUKAKAYUMBA, Département de géographie, Université Laval. *Les garderies communautaires: un mythe ou une réalité? Le cas de l'Univers des Enfants Inc.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Le projet Ecoville

Président: Rodolphe DE KONINCK
Université Laval
Rapporteur: Jacques LÉVY, CRNS, Paris

14h00 Marc MILLER, Marius THÉRIAULT et Paul VILLENEUVE, Département de Géographie, Université Laval. *Une application du modèle de Lowry à la région urbaine de Québec: résultats préliminaires.*

14h20 Dominique LAGUEUX, Département de géographie, Université Laval. *Jeux urbains: véhicules didactiques et idéologiques.*

14h40 Jean BISSONNETTE, Programme d'aménagement du territoire et de développement régional, Université Laval. *Problématique du transport communautaire en milieu préurbain: le cas du corridor entre Saint-Raymond de Portneuf et Québec.*

15h00 Pause

15h10 Édith MUKAKAYUMBA, Département de géographie, Université Laval.*Les femmes et les enfants dans la problématique d'aménagement du territoire: le cas de l'aménagement d'une garderie communautaire à l'Université Laval.*

15h30 François MORNEAU, Département de géographie, Université Laval.*La caractérisation écologique de la Basse-ville de Québec.*

15h50 Lois GRASLAND et Robert LAVERTUE, GREDIN, Département de géographie, Université Laval. *La région comme expression des genres de vie et de la territorialité: contribution à un débat.*

Jeudi, le 23 mai
18h00

Table ronde

Les régions du Québec, cinquante ans après

Présidents: Rodolphe DE KONINCK
Université Laval
Juan-Luis KLEIN, UQAC
Ludger BEAUREGARD
Université de Montréal

Géographie

Expositions

1. *La graphique.* Musée du Saguenay. (M.-J. Gauthier).
2. *Les bleuétières de la Sagamie.* Pavillon principal. Laboratoire de géographie régionale. Local 2-414 (G-H. Lemieux et Martin Labonté).
3. *La cartographie par micro-ordinateur.* Pavillon principal. Laboratoire de géographie régionale. Local 2-414 (G.-H. Lemieux et S. Desbiens).
4. *La photographie aérienne 70 mm. Une alternative moins dispendieuse.* Pavillon principal. Laboratoire de cartographie. Local 2-413 (R. Robin)
5. *La géographie sur timbres-postes.* Pavillon principal. Laboratoire de géographie régionale. Local 2-414 (Louise Marcotte).
6. *La géographie sur cartes postales.* Pavillon principal. Laboratoire de géographie régionale. Local 2-414 (Louise Marcotte).
7. *Les inventaires régionaux réalisés par Hydro-Québec.* Pavillon principal. Laboratoire de cartographie. Local 2-413 (N. Cazelais)
8. *Une collection de cartes historiques du Québec.* Pavillon principal. Laboratoire de cartographie, Local 2-413 (Fondation McDonald-Stewart).
9. *Le projet ECOVILLE.* Pavillon principal. Laboratoire de cartographie. Local 2-413 (F. Morneau).

GÉOMORPHOLOGIE ET QUATERNAIRE

Responsable: Claude BERNARD, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Morphosédimentologie estuarienne en régions froides et tempérées

Présidente: Louise FILLION, Université Laval

8h50 Ouverture. Indications générales sur le déroulement des activités de la section.

9h00 Yvon PELLETIER et Michel ALLARD, Université Laval. *La baie de Kangiqsualujjuak, Nouveau-Québec.*

9h20 Denis BRODEUR et J.-C. DIONNE, Département de Géographie, Université Laval. *Les actions du gel et des glaces flottantes sur le modelé des plates-formes rocheuses intertidales du haut estuaire du Saint-Laurent.*

9h40 François MORNEAU, Département de géographie, Université Laval. *Aperçu morphosédimentologique de la dépression de Cap-Rouge-Limoilou et de sa frange littorale, Québec.*

Mardi, le 21 mai a.m.

Phénomènes d'érosion et géomorphologie fluviale

Président: Pierre BAIL, Université de Montréal

10h20 Claude DEMERS, Hydro-Québec. *Problématique des phénomènes d'érosion dans les emprises de lignes d'Hydro-Québec.*

10h40 Jean-Marie LANCERY - Université du Québec à Trois-Rivières. *La reprise de l'érosion linéaire dans les terres argileuses de la région de Trois-Rivières.*

11h00 Normand BERGERON et André G. ROY, Université de Montréal. *Le rôle de la végétation sur la morphologie des berges d'un cours d'eau.*

Mardi, le 21 mai a.m.
11h00 à 12h00

Présentations visuelles (Posters)

Responsable: Claude Bernard, UQAC

1 — Claude DEMERS, Hydro-Québec. *Les études environnementales réalisées à Hydro-Québec.*

2 — Jean-Marie M. DUBOIS, Michel PARENT, Pierre BAIL, Armand LAROCQUE et Gérard LAROCQUE, Université de Sherbrooke et Université de Montréal. *Essai paléogéographique du Québec méridional entre 12 500 et 8 000 ans BP.*

3 — Véronique DEWEZ et Marie-Anne GEURTS, Université d'Ottawa. *Le pingo d'Aishihik au Sud-Ouest du Territoire du Yukon.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Paléoformes et dépôts anciens

Président: Yves MICHAUD, Université Laval

13h30 Jean-Claude DIONNE, Centre d'Études Nordiques, Université Laval. *Observations sur les tors des îles Bélanger et Ross, archipel des Nastapoka, Hudsonie.*

13h50 B. HÉTU[a], P. BAIL[b], C. LIVERNOCHE[a], Géographie, UQAR[a] et Géographie, Un. de Montréal[b]. *Les plates-formes littorales étagées de la Gaspésie septentrionale.*

14h10 Bernard LAURIOL, et Jacques CINQ MARS, Université d'Ottawa et Commission archéologique du Canada. *Les massifs calcaires du nord du Yukon.*

14h30 Denis BRODEUR et Michel ALLARD, Département de Géographie et Centre d'Études Nordiques, Université Laval. *Dépôts organiques phytogènes du Wisconsinien moyen à l'Île aux Coudres, estuaire moyen du St-Laurent, Québec.*

14h50 G. ST-JEAN, UQAM. *Le Quaternaire de la région de Mabou, côte ouest de l'Île du Cap Breton, Nouvelle-Écosse.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Morphodynamique et problèmes de morphochronologie

Président: Claude DEMERS, Hydro-Québec

15h30 J. C. DIONNE et Yves MICHAUD, Centre d'Études Nordiques, Université Laval, Québec. *Observations sommaires sur l'altération chimique au golfe de Guillaume-Delisle, Hudsonie.*

15h50 Armand LAROCQUE, Gérard LAROCQUE[a], Pierre BAIL, Jean-Marie M. DUBOIS[b] et Anne MORISSETTE[b], Université de Montréal[a] et Université de Sherbrooke[b]. *Influence du relief sur le mode de déglacement des bassins des rivières Coaticook et Hall, Québec et New Hampshire.*

16h10 Louise FILION, Université Laval. *Les dunes paraboliques des Basses Terres du Saint-Laurent: origine et interprétation paléogéographique.*

16h30 Guy PAQUET, Pierre BAIL, Département de géographie, Université de Montréal. *Dépôts glaciaires et datation dans l'île du Cap-aux-Meules, îles de la Madeleine.*

16h50 Hubert MORIN et Serge PAYETTE, Université Laval, Centre d'études nordiques. *Chronologie climatique holocène basée sur les combes à neige au Québec nordique.*

17h10 Christian BEGIN et Louise FILION, Université Laval, Département de géographie. *Chronologie des glissements de terrain dans la région du Poste-de-la-Baleine (Nouveau-Québec).*

Mercredi, le 22 mai

Colloque

PROCESSUS ET CHANGEMENTS DANS LES SYSTÈMES GÉOMORPHOLOGIQUES: APPROCHES QUANTITATIVES

Responsable: Claude BERNARD, UQAC

Ce colloque provoquera une discussion entre chercheurs sur l'étude des processus géomorphologiques à travers les approches quantitatives rigoureuses qui sont à la base de l'étude scientifique de la dynamique des formes du relief. Cette discussion contribuera à un progrès chez nous de la géomorphologie centrée sur les processus mesurés et analysés selon des modèles objectifs.

Le colloque ne se limite pas aux domaines des versants et de la dynamique fluviale. Il porte aussi sur les autres systèmes géomorphologiques comme, par exemple, le périglaciaire, le littoral, etc. Il englobe aussi toutes les approches et voies reliant le modelé et les taux d'évolution, par exemple les taux d'érosion, de sédimentation, de développement et de croissance, y compris ceux étudiés à l'aide de la dendrochronologie, de la paléo-écologie, etc.



Mercredi a.m.

Première séance

Présidents: Claude BERNARD, UQAC
Michel ALLARD, Université Laval

9h20 Allocution d'ouverture

9h30 Louis MATHIER et André ROY, Université de Montréal. *Étude d'une équation empirique de transport de sédiments par ruissellement sur un versant.*

10h00 Larry BAND, Hunter College, City University of New York. *Measurement and simulation of hillslope development. Mesure et simulation de l'évolution des versants.*

Géomorphologie fluviale

10h30 René ROY et André G. ROY, Université de Montréal. *Étude de la géométrie hydraulique d'une jonction de cours d'eau.*

11h00 Marc DUROCHER et André G. ROY, Université de Montréal. *Effet du déboisement sur les caractéristiques d'un petit cours d'eau.*

11h30 Discussion générale

12h00 Pause-dîner

Mercredi, p.m.

Deuxième séance

Présidents: Richard LÉVESQUE, Université Laval
André ROY, Université de Montréal

13h45 Jean DESBIENS, Maurice K.-SEGUIN et Michel ALLARD. *Statistiques descriptives sur les épaisseurs du pergélisol discontinu au Québec nordique.*

14h10 René BLAIS, Michel ALLARD et Maurice K.-SEGUIN, Université Laval. *L'épaisseur du pergélisol sous les palses de la région de la rivières Sheldrake, Québec nordique.*

14h30 Jean-Pierre COUTARD, Jean-Claude OZOUF et Jean-Pierre LAUTRIDOU, Centre de Géomorphologie du C.N.R.S., Caen (France). *Solifluxion en altitude et cryoclastie de parois rocheuses; approches quantitatives de phénomènes périglaciaires.*

15h00 Discussion

15h20 Pause

Dynamiques et chronologies

15h40 Yves MICHAUD et J.C. DIONNE, Département de Géographie, Centre d'études nordiques, Université Laval. *Dynamique holocène de la météorisation au golfe de Guillaume-Delisle (Golfe de Richmond), Hudsonie.*

16h00 Yves BEGIN et Serge PAYETTE, Centre d'études nordiques, Université Laval. *Dendrochronologie des fluctuations de niveau du Lac à l'Eau-Claire au Québec nordique, au cours des deux derniers siècles.*

16h20 Michel ALLARD et Maurice K.-SEGUIN, Université Laval. *Données géochronologiques (C14) sur l'âge des palses au Québec nordique.*

16h40 Discussion générale et conclusion.

Mercredi, le 22 mai
17h30

Projection de deux films documentaires sur les coulées d'argile sensible:

- *The Rissa Landslide* (N.G.I., Norvège), 16 mm; 24 minutes, en couleur

Jeudi, le 23 mai
8h00

Excursion sur le terrain:
Géomorphologie régionale du Haut-Saguenay

Organisateur: Claude BERNARD
Université du Québec à Chicoutimi

Retour vers 18h00

GÉRONTOLOGIE

Colloque annuel de
l'Association québécoise de Gérontologie

Responsable: Marc-André DELISLE, UQAC

Thème

LE FONCTIONNEMENT INDIVIDUEL ET SOCIAL DE LA PERSONNE ÂGÉE

Les objectifs de ce colloques sont:

De sensibiliser les étudiants et les intervenants en gérontologie aux problèmes rencontrés par les personnes âgées dans leur existence quotidienne.

De connaître les cadres théoriques et les résultats préliminaires des recherches gérontologiques qui sont en cours de réalisation au Québec.

De s'interroger sur les implications scientifiques et politiques des résultats desdites recherches.

N.B.: Exceptionnellement, ce colloque se déroule à l'Hôtel «Le Montagnais» à proximité du campus principal de l'UQAC. Des autobus assureront la navette entre l'UQAC, Le Montagnais (gérontologie) et l'Hôpital de Chicoutimi (colloque de santé communautaire).

Mercredi, le 22 mai a.m.

Plénière

Les expériences novatrices en matière de soins et services aux personnes âgées qui sont actuellement en cours au Saguenay-Lac St-Jean

Président: Jacques ST-ONGE, UQAC

9h00 Ouverture du Colloque par Marc-André DELISLE, UQAC.

9h05 Mot de bienvenue du président de la séance.

9h10 Mme Irène GRAVEL, Cégep de Chicoutimi. *Le comité d'accompagnement du mourant et de la famille au centre d'accueil Beaumanoir.*

10h00 Francine MAJOR et Antonio ALMEIDA, Centre de jour Victor-Tremblay. *L'habitation partagée: une alternative au logement. Étude des besoins au Saguenay Lac-St-Jean.*

10h45 Pause

11h15 Michel CÔTÉ, Cégep de Chicoutimi. *La formation des bénévoles: les cours dispensés au Saguenay Lac-St-Jean.*

11h40 Line BAILLARGEON, Association canadienne pour la santé mentale. *La prévention dans le domaine de la santé mentale: le projet poursuivre.*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Ateliers

Atelier I

Capacité et fonctionnement de la personne âgée

Président: Marcel PERRON
DSC Hôpital de Chicoutimi

13h55 Ouverture de la séance par le président.

14h00 Dolly DASTOOR, Martin G. COLE, Université McGill. *L'évolution de la maladie d'Alzheimer.*

14H30 Jean GUIMOND, Gilles BARBEAU, Université Laval. *Influence de l'information verbale et écrite sur l'observance du régime médicamenteux chez la personne âgée fréquentant un centre de jour.*

15h00 Réjean HÉBERT, Angèle BILODEAU, Université de Sherbrooke. *Profil d'autonomie fonctionnelle des personnes âgées hébergées en institution.*

15h30 Pause

16h00 Rose-Marie LEBE-NERON, Université de Montréal. *Mouvement créatif et vieillissement: analyse des patrons de mouvement chez les personnes du 3e âge.*

16h30 André MONCALM, Gilles BARBEAU, Jacques DUMAS, Jean-Yves JULIEN, Alain LÉVESQUE, Université Laval. *La prescription de médicaments en CHSP 1970 à 1982.*

Atelier II

Fonctionnement psychologique de la personne âgée

Présidente: Bertha DELISLE
Cégep de Chicoutimi

13h55 Ouverture de la séance par la présidente.

14h00 Léandre BOUFFARD, Collège de Sherbrooke. *Le futur dans la vie consciente des personnes âgées.*

14h30 Gilbert LECLERC, Norman POULIN, Université de Sherbrooke. *Déterminants socio-économiques de l'actualisation de soi des personnes âgées.*

15h00 René L'ECUYER, Université de Sherbrooke. *L'évolution de l'estime de soi chez les personnes âgées de 60 à 100 ans.*

15h30 Pause

16h00 Jean-Luc NESPOULOUS, Bernadette SKA, Université de Montréal. *Destructuration (?) des praxies chez le sujet âgé normal.*

16h30 Norman POULIN, Gilbert LECLERC, Université de Sherbrooke. *Le profil-type d'actualisation de soi des personnes âgées «participantes».*

Mercredi, le 22 mai

Soirée sociale à l'intention des congressistes et de leurs conjoints (17h30 -24h)

17h30
- Cocktail
- Buffet
- Conférencier invité: Ambroise Lafortune, prêtre
- Théâtre de marionnettes monté par des personnes âgées
- Exposition de photographie sur les gens âgés
- Musique d'ambiance
- Hommage à deux personnes ayant oeuvré auprès des personnes âgées au Saguenay-Lac St-Jean

24h00 Fin de la soirée

Jeudi, le 23 mai

Plénière

Le fonctionnement individuel et social de la personne âgée

a.m. Président: Mohammed KHALID
Université du Québec à Hull

8h55 Ouverture de la séance par le président de l'A.Q.G.

9h00 Lise DARVEAU-FOURNIER, Jacques CHALIFOUR, Louis TRUDEL, Lise LEMAY et Olive GOULET, Université Laval. *Bénéficiaires et intervenants, partenaires dans l'amélioration de la qualité de vie en milieux de soins prolongés.*

9h30 Denise ALLARD, Université d'Ottawa. *Approche non traditionnelle en intervention de soutien par le kinanthropologue.*

10h00 Yvan GOULET, Université de Sherbrooke. *Où donc ai-je lu? Microthesaurus de gérontologie sociale.*

10h30 Pause

11h00 Louis PLAMONDON, Université de Montréal. *Élargissement du processus d'expulsion de la population active chez les cohortes de plus de 55 ans au Québec de 1951 à 1981.*

11h30 Renaud SANTERRE, Université Laval. *L'histoire de vie comme instrument de recherche et technique d'animation sociale auprès des personnes âgées.*

12h00 Dîner

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

p.m. Président: Nicolas ZAY
Université Laval

13h55 Ouverture de la séance par le président

14h00 Jean-Claude PAJEOT, Léo DESCHÊNES, Guy MÉTIVIER, Université d'Ottawa. *Caractéristiques de programmes d'activité physique auprès de populations rurales.*

14h30 Judith STRYCKMAN, Line PARÉ MORIN, DSC de l'Hôpital St-Sacrement, Québec. *Stratégies de maintien à domicile: l'apport des aidants naturels.*

15h00 Patricia CARIS, Université Laval. *La fin des vacances: le troisième âge.*

15h30 Pause

16h00 Carole DUVAL, Université Laval. *Vieillir dans le Mail St-Rock.*

16h30 Claire LALIBERTÉ, Université Laval. *Vieillir dans les chemins de fer.*

17h00 Clôture du Colloque par Nicolas ZAY et Mohammed KHALID.

HISTOIRE

Responsable: Pierre JACQUES, UQAC

Mardi, le 21 mai

Communications libres

Président de séance: Pierre JACQUES, UQAC

10h00 Marie Christine GIRARD, Département des Littératures, Université Laval, Québec. *La force de la tradition: le cas d'Hippocrate.*

10h30 D. BENSOUSSAN, École de technologie supérieure. *La Bible en tant que source historique pour l'histoire de la Méditerranée occidentale.*

11h00 G. GORIELY, Université Libre de Bruxelles, et J. B. MATHIEU, UQAC, *Origine et signification présente de l'idée d'impérialisme.*

14h00 André CÔTÉ, Université du Québec à Chicoutimi. *Les hommes d'affaires en Nouvelle-France: le cas de Joseph-Michel Cadet (1719-1781), munitionnaire général des vivres.*

14h30 Michel SARRA-BOURNET, département d'histoire, Université de Sherbrooke. *L'affaire Roncarelli et la lutte entre les Témoins de Jéhovah et le Québec duplessiste, 1944-1959.*

15h00 Pause

15h30 Jean-Guy GENEST, Paul PILISI, Patrice FORTIN, Université du Québec à Chicoutimi. *L'idée et le mouvement corporatiste en Hongrie et au Québec dans le sillage de «Quadragesimo anno» de 1931*

16h00 G. GORIELY (Université Libre de Bruxelles). *Perspective historique de l'idée de progrès.*

Mercredi, le 22 mai

Colloque

L'HISTOIRE EN RÉGION: LE SAGUENAY LAC SAINT-JEAN

Depuis plus de 15 anneés l'université est présente au Saguenay Lac Saint-Jean. Dans ce laboratoire humain et social particulier, nombre de recherches se sont développées qui ont insufflé un dynamisme à l'exploration historienne (ce que les chercheurs historiens de l'UQAC ont déjà illustré par leur rayonnement culturel). Un groupe de jeunes chercheurs s'est penché sur les divers aspects d'une histoire du Saguenay Lac Saint-Jean, comme région certes, comme pièce aussi d'un tout qu'est la société québécoise et dont la connaissance d'une de ses composantes peut éclairer de vifs traits son développement, ses structures.

Seront abordés dans cet atelier trois secteurs principaux:

— l'histoire régional comme possibilité, voire comme école;

— l'histoire socio-économique (transmission du patrimoine foncier en milieu rural, monde ouvrier et crise économique);

— l'histoire culturelle (tradition orale dans le monde villageois comme en milieu urbain, architecture et société à Chicoutimi, maladie et mort dans Maria Chapdelaine*).*

Président: Normand Séguin, UQTR

9h10 Roland BÉLANGER (Société Historique du Saguenay) et Louis CÔTÉ (Archives Nationales du Québec). *État des archives sur le Saguenay-Lac-Saint-Jean.*

9h30 Daniel LAROUCHE (UQAC). *Étude histoirque de la région de Saguenay: éléments d'un bilan et perspectives de recherche.*

9h50 Échange

10h00 Pause

10h30 Camil GIRARD (UQAC). *Laterrierre, un village du Saguenay: enquête d'histoire orale sur le commerce, 1900-1960.*

10h50 Josée GAUTHIER, U. Laval. *Mémoires de ma ville: enquête orale sur le développement de Chicoutimi.*

11h15 Normand PERRON (UQAC). *La perception de la maladie et de la mort dans* Maria Chapdelaine.

11h40 Échanges

12h00 Dîner

14h00 Marc ST-HILAIRE (UQAC). *Structuration sociale en milieu de colonisation au XIXe siècle: St-Fulgence, 1852-1898.*

14h20 Denise GIRARD (UQAC). *Familles et patrimoines fonciers dans un canton du Haut-Saguenay depuis la fin du XIXe siècle.*

14h45 Échanges

15h00 Transport sur le site de la vieille Pulperie de Chicoutimi. Départ des autobus en face de l'UQAC (côté est) Capacité: 45 personnes.

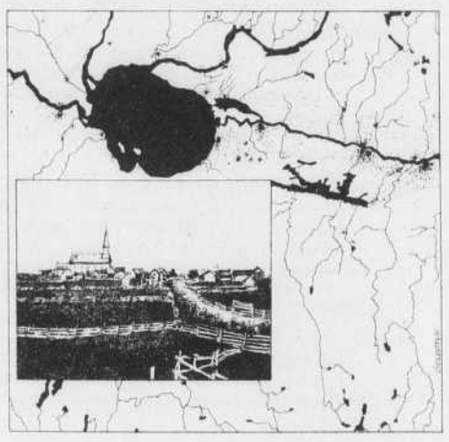
15h40 Martin RINGUETTE (UQ-Québec). *Les travailleurs de Chicoutimi et la crise économique, 1925-1940.*

16h00 Gaston GAGNON (Pulperie de Chicoutimi). *L'aménagement d'un site industriel et la «guerre du papier» au Saguenay: l'exemple de la Pulperie de Chicoutimi.*

16h20 Échanges

Le Colloque est suivi à 16h30 par une visite guidée du site de la Pulperie de Chicoutimi - Un vin d'honneur est servi

Retour de l'autobus de la vieille Pulperie au campus de l'UQAC.



HISTOIRE DE L'ART

Responsable: Jean-Paul VINCENT, UQAC

Forum dans le cadre de l'exposition

ACFART/1985

oeuvres artistiques réalisées en milieu saguenéen - ouvert à tous -

au musée du Saguenay

Mardi, le 21 mai p.m.

13h30 Départ des autobus
Côté est du Pavillon principal de l'UQAC

14h00 Alex MAGRINI, UQAC. *Présentation de l'exposition ACFART 1985 au musée du Saguenay*

14h10 Jean-Paul VINCENT, Université du Québec à Chicoutimi. *L'exposition ACFART 1985, tradition du nouveau ou nouveauté de la tradition au Saguenay-Lac-Saint-Jean.*

14h30 Claire GRAVEL, Université du Québec à Chicoutimi. *Violence et sacré dans l'art contemporain saguenéen.*

15h00 Jacques BACHAND, UQAC. *L'univers de symboles et ACFART 1985.*

15h30 Jacques Louis NYST, Danièle LEVAUX, Académie de Liège. *La peinture et la vidéo comme systèmes de perception ou L'Art Relationnel.*

16h30 Panel. Les conférenciers: Roger SARRAZIN du Cégep de Jonquière et Alain OUELLET du Cégep d'Alma; les exposants: Michel BOULANGER, Jean-Pierre GILBERT, Diane LANDRY, Denys LANGLOIS, Alex MAGRINI, Paul LUSSIER, Hélène ROY, Jean-Pierre SÉGUIN, Ronald THIBERT, Agnès TREMBLAY, Denys TREMBLAY, François-Léo TREMBLAY, Alain PARADIS, Louise SAULNIER, Alain LAROCHE, Guy NADEAU et autres.

17h00 Vin d'honneur & vernissage.

LANGUES MODERNES

I- ÉTUDES HISPANIQUES

Responsable: Gleider HERNANDEZ, UQAC

Mercredi, le 22 mai p.m.

Communications libres

Président: Alfred HERMENEGILDO
Université de Montréal

14h00 Rita DE GRANDIS, Université de Montréal. *Approximation à une lecture intertextuelle de la «Segunda Parte de Lazarillo de Tormes, sacada de las cronicas de Toledo» de Juan de Luna.*

14h30 Rita DE GRANDIS et Angela COZEA-MOTEI, Université de Montréal. *Lectures complémentaires d'une fictionalisation de la théorie littéraire. Dialogue Borges/Cervantes.*

15h00 Pause

15h15 Ariel DEL BARRIO, Études hispaniques, Université de Montréal. *Les modélisations du texte dans une série romanesque de Juan Goytisolo.*

15h45 J. M. NADAL, Université Laval et EHESS. *Análisis de un texto fantástico.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Communications libres

Président: Georges PARENT
Université Laval

9h30 Suzanne RAJOTTE, Université Laval. *El jardin de al lado, un tour de force narratif.*

10h00 Jean-Marc EMERY, Université Laval. *L'adaptation littéraire, résultat logique de la traduction.*

10h30 Pause

10h45 Sylvia FAITELSON-WEISER, Université Laval. *Des mots qui «finissent mal» en espagnol.*

11h15 Félix CARRASCO, Université de Montréal. *«Los Claros varones de Castilla» de Hernando del Plugar: construction et idéologie.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Le théâtre hispanique

Président: Francisco JARQUE
Université Laval

14h00 Alfredo HERMENEGILDO, Université de Montréal. *Les modèles de tragédie au XVIe siècle espagnol.*

14h30 Patricio MALDONADO, Université de Montréal. *Approche du rapport théâtre et société dans La Gran Semi-ramis de Cristobal de Viruès.*

15h00 Pause

15h15 Guillermo VELOZO ALVIAL, U. Laval. *La temporalité dans «Historia de una escalera»:*

15h45 Miguel RAMOS-SANCHEZ, Université de Montréal. *Approche sémiotique à une scène théâtrale de El tragaluz.*

16h15 Fernando DE DIEGO-PEREZ, Université de Montréal. *Esthétique et engagement dans le théâtre de Rafael Alberti.*

Jeudi, le 23 mai p.m.
16h45

Lancement d'un livre

Antologia De Autores Hispanos De Canadá
par Diego Marin - Le vin est offert

Vendredi, le 24 mai

Colloque
interdisciplinaire

L'ENSEIGNEMENT DE L'ESPAGNOL: VOIE D'OUVERTURE INTERNATIONALE POUR LE QUÉBEC ET LE CANADA

a.m. Président: Ricardo SERRANO, UQTR

9h00 Présentation: M. Ricardo SERRANO

9h15 Achille, JOYAL, CEGEP de Trois-Rivières. *Champlain, de Séville à Mexico: l'expérience espagnole - hispano américaine du père de la Nouvelle-France.*

9h45 Mercedes LACALLE-HERMENEGILDO, Université de Montréal. *L'enseignement supérieur de l'espagnol: entre la spécialisation et l'universalisme. Aspects curriculaires.*

10h15 Pause

10h30 Concepción GUTIERRES DEL CASTILLO. Attachée à l'Ambassade d'Espagne. *Problématique pédagogique et sociale de l'éducation chez l'immigrant. Les programmes de l'Institut Espagnol d'Émigration.*

11h00 Le cas spécifique de l'enseignement de la géographie et l'histoire espagnoles dans le cadre de l'école complémentaire/intégrée.

11h30 Georges LATIFF. Chef des services éducatifs aux communautés culturelles, M.E.Q. *Accueil et PELO: Perspectives générales et application à la population de langue espagnole.*

12h00 Dîner libre

p.m. Président: Gleider HERNÁNDEZ, UQAC

14h00 Gérald GODIN, Ministre des communautés culturelles et de l'immigration du Québec. *Les nouvelles perspectives de concertation avec les communautés culturelles.*

14h30 Jack B. MURTA, Ministre d'État. *Le multiculturalisme canadien devant le phénomène de l'affirmation minoritaire.*

15h00 José-Félix TOBAR, Université McGill. *Vers la construction critique des modèles d'analyse du phénomène de contact culturel.*

15h30 Pause

15h45 M. André GIRARD, Université de Montréal. *Deux cas de coopération universitaire Québec-Hispanidad.*

16h15 M. Bruno HÉBERT, directeur de programmes Amérique-centrale ACDI. *La coopération internationale du Canada avec les pays hispanophones.*

16h45 Clôture. M. Downes RYAN. Président de l'APEO.



II- ÉTUDES SLAVES ET EST-EUROPÉENNES

Responsable: Ladislas GONCZAROW
Université de Montréal

Jeudi, le 23 mai

a.m. Présidente: Aida SADETSKY

9h00 Hélène PALEOLOGUE, Université Laval. *L'homme révolté et le révolutionnaire.*

9h30 Laura BERAHA, Université McGill. *Stratégies narratives dans «Sandro de Cegama» de Fasil Iskander.*

10h00 Henri ELBAUM, Université McGill. *Mécanisme sémiotique de la culture selon Y. Lotman.*

10h30 Tatiana MOGILEVSKAYA, Université de Montréal. *Le problème du systémisme littéraire dans l'évolution de la doctrine «formaliste».*

11h00 Ladislas GONCZAROW, Université de Montréal. *L'interdépendance de l'histoire littéraire et de la critique littéraire en Russie dans les années 1830-1840.*

11h30 Alexandre SADETSKY, Université de Montréal. *Le concept de la présupposition dans le critique russe des années vingt.*

p.m. Président: Ladislas GONCZAROW

14h00 Aida SADETSKY, Université de Montréal. *Une nouvelle théorie de l'apprentissage des langues. L'enseignement suggestopédique du russe.*

14h30 Hélène PALEOLOGUE, Université Laval. *Typologie des erreurs des étudiants francophones adultes en apprentissage du russe.*

15h00 Ladislas GONCZAROW, Université de Montréal. *Exploitation des moyens audiovisuels dans les cours de conversation; (niveau moyen et avancé).*

15h30 **Colloque sur l'enseignement de la langue russe au niveau universitaire:** *Application des nouvelles méthodes à l'enseignement du russe.*

LINGUISTIQUE

5e Congrès annuel de l'Association québécoise de linguistique

Responsable: Robert FOURNIER, Université de Sherbrooke

Mercredi, le 22 mai p.m.

1ère séance

Président: Yves SAINT-GELAIS, UQAC

14h00 Nathan MENARD, Université de Montréal: *Sémantique et statistique linguistique: recherche sur des indices et paramètres de description.*

14h30 Conrad BUREAU, Université Laval. *Une analyse syntaxique intégrale de la langue orale enfants.*

15h00 Pause

15h30 Loisette EMIRKANIAN et Lorne H. BOUCHARD, Université du Québec à Montréal. *L'exploitation du système formel des relatives dans des didacticiels de français.*

16h00 Aline BOULANGER, Colette DUBUISSON et Louisette EMIRKANIAN, Université du Québec à Montréal. *Problèmes de catégorisation dans l'analyse automatique du discours.*

16h30 Henri PORTINE, Université de Lille 3, France. *Enonciations: cadre phrastique et cadre textuel dans le discours des sciences sociales.*

Mercredi le 22 mai
19h30

Les conférences du soir

19h30 Alain BERRENDONNER, professeur, Université de Montréal. *La variation libre en syntaxe: modèle pragmatique.*

20h00 Oswald DUCROT, professeur, École des Hautes Études en sciences sociales de Paris. *Linguistique et argumentation.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

2e séance

Président: Jean DOLBEC, UQAC

9h30 Michel SAINT-GERMAIN, Université d'Ottawa. *La situation linguistique en Haïti: bilan et prospective.*

10h00 Claude PARADIS, University of Pennsylvania (Philadelphie). *Variation et changement linguistiques dans le système vocalique du français du Chicoutimi/Jonquière.*

10h30 Pause

11h00 Louise DAGENAIS, Département de linguistique, Université de Montréal. *Féraud 1768 et 1787: les sources historiques de la durée vocalique.*

11h30 Yves-Charles MORIN, Université de Montréal. *L'ouverture des voyelles nasales en ancien français: rôle de la longueur.*

TROISIÈME CONFÉRENCE ANNUELLE EN GÉRONTOLOGIE DE L'INRS-SANTÉ

La Troisième Conférence Annuelle en Gérontologie de l'INRS-Santé se tiendra le jeudi 29 août 1985 au Palais des Congrès de Montréal (201, Ave. Viger ouest: Métro Place d'Armes). Les présentations seront données entre 9:00 hres et 12:00 hres en avant-midi, et 13:30 hres et 16:30 hres en après-midi (salle 408 ABC). Un nombre limité (24) de communications scientifiques (par affiches) seront présentées en après-midi dans les locaux 409 ABC (adjacents à la salle 408 ABC). Pour soumettre un résumé de communication sur un sujet touchant la gérontologie biomédicale ou l'étude du vieillissement (en français ou en anglais), faire parvenir le sujet de votre affiche au secrétariat de CAGIS-85 avant le 1er juillet 1985, A/S Comité Scientifique (INRS-Santé, 7401 rue Hochelaga, Montréal, H1N 3M5). Les communications doivent être dactylographiées clairement dans un espace de 4¼" x 6¼" (11 x 16 cm). Les communications choisies seront publiées dans le programme disponible lors de la rencontre, et les auteurs en seront avisés entre le 1er et le 15 juillet 1985.

«Marqueurs et modèles du vieillissement biologique»

JEUDI 29 AOÛT 1985

PALAIS DES CONGRÈS DE MONTRÉAL

PROGRAMME

MATINÉE
7:45 - 9:00 Inscription
9:00 - 9:10 **Adresse d'ouverture** Denis Gauvreau, Ph.D., Président (INRS-Santé)
9:10 - 10:20 **"Biomarkers of aging: Of mice and men" I. Normal human aging** Dr Jordan Tobin (Gerontology Research Center, Baltimore)
10:20 - 10:35 Café
10:35 - 11:05 **I. "Normal human aging"** (part two)
11:05 - 12:00 **"Biomarkers of aging: Of mice and men" II. Experimental animal models** Dr Donald Ingram (Gerontology Research Center, Baltimore)

APRÈS-MIDI
13:30 - 1445 **«Les qualités du modèle expérimental pour l'étude du vieillissement biologique: Études sur le cristallin»** Dr Yves Courtois (Unité de recherches gérontologiques - INSERM, Paris)
14:45 - 15:00 Café
15:00 - 16:15 **"Progeria and Werner's syndrome: Genetic models for the study of aging"** Dr Ted Brown (New York State Institute for Basic Research in Developmental Disabilities, New York)
16:15 - 16:45 Période de questions et de discussion générale
16:30 Vin d'honneur
P.M. **Séance d'affiches** (en présence de l'auteur entre 16:30 - 18:30 hres)

PRÉ-INSCRIPTION

Étudiants à plein temps **15$**
Professionnels de la santé et autres **40$**

L'inscription comprend: le coût de la traduction simultanée, de deux services de café et du vin d'honneur après la conférence

Paiement
Chèque ou mandat poste (à l'ordre de «INRS-Santé»)

Date limite de pré-inscription
15 août 1985
(tel que reconnu par le cachet d'oblitération)

—Après cette date, les frais d'inscription seront de 25$ (pour les étudiants à plein temps) et de 60$ (pour les professionnels de la santé et les autres), perçus le jour de la conférence

—Les pré-inscrits qui seraient empêchés de venir seront remboursés sur avis avant le 15 août 1985

—Chaque participant doit remplir un formulaire d'inscription, et le paiement doit accompagner le formulaire de pré-inscription.

—Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le secrétariat de CAGIS-85 à l'INRS-Santé: (514) 253-2832

—Le 29 août 1985, il sera possible de s'inscrire à partir de 7:45 hres.

Traduction
Un service de traduction simultanée sera assuré gratuitement pendant la conférence.

Un groupe pharmaceutique authentiquement canadien

ROUGIER INC. et ses FILIALES

un pilier de l'industrie du médicament

Le groupe ROUGIER s'est nettement établi sur le plan canadien depuis ses débuts en 1901.

Sans l'obstination et l'acharnement de son président actuel, MONSIEUR GUY ANGERS, il y a longtemps que la maison ROUGIER serait passée entre des mains étrangères. Monsieur Angers est aujourd'hui propriétaire à 100% des entreprises DESBERGERS LTÉE, LABORATOIRE NADEAU LTÉE, LABORATOIRE DU DYSPNÉ-INHAL INC., CIE, LES INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES LTÉE, sans oublier l'INSTITUT ROSELL INC., qui fournit les ferments lactiques nécessaires à la fabrication du yogourt et des grands fromages. ROSELL a également une renommée internationale.

ROUGIER se situe autour du dixième rang pour l'ensemble des compagnies de produits pharmaceutiques opérant au Canada mais peut se prévaloir du premier rang comme entreprise autochtone dans le secteur pharmaceutique.

ROUGIER contribue à développer, chez nous, le goût des méthodes expérimentales. La «FONDATION ROUGIER» fournit, aux facultés de médecine et de pharmacie de l'Université de Montréal, l'opportunité de poursuivre des recherches scientifiques. Cette fondation subventionne également la recherche dans divers hôpitaux de Montréal.

CENTRE DE RECHERCHES POUR LE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL
CANADA

CRDI

Le Centre de recherches pour le développement international subventionne les chercheurs des pays en développement et leur permet de coopérer avec des chercheurs canadiens en de nombreux domaines. De plus, le CRDI aide à la diffusion des résultats. Les publications du CRDI portent sur diverses disciplines:

- **agriculture,**
- **pêche,**
- **foresterie,**
- **éducation,**
- **informatique,**
- **santé,**
- **urbanisme,**
- **et d'autres...**

La distribution au Canada est assurée par:

LES PRESSES DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Le CRDI produit aussi des films éducatifs sur la recherche et le développement. Des copies peuvent être empruntées dans les bureaux de:

L'OFFICE NATIONAL DU FILM DU CANADA.

Pour plus d'informations, écrivez au:

CRDI, Division des communications, C.P. 8500, Ottawa K1G 3H9 ou téléphonez au (613) 236-6163.

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

Jeudi, le 23 mai p.m.

3e séance

Président: Henri WITTMAN, UQTR

14h00 Claude TOUSIGNANT, Université du Québec à Trois-rivières. *Relations sociales entre le /R/ vélaire et le /R/ rétroflexe anglais de Montréal.*

14h30 Benoît JACQUES, Université du Québec à Montréal. *La définition acoustique du trait 'compact' le cas de /k/ et /g/ dans le français de Montréal.*

15h00 Pause

15h30 Assemblée générale annuelle de l'Association québécoise de linguistique.

17h00 Coquetel - Vin/Fromage régionaux.

Vendredi, le 24 mai a.m.

4e séance

Président: François LABELLE, UQAC

9h30 Lison DUBE, Université de Sherbrooke. *Les phénomènes de quantification et la variation du complémenteur.*

10h00 Louise FAUCHER, Université de Sherbrooke. *Les phrases gérondives et le contrôle.*

10h30 Pause

11h00 Marie-Thérèse VINET,Marie-Denise STERLIN et Robert FOURNIER, Université de Sherbrooke. *Les phrases tensées et infinitivales en créole haïtien.*

11h30 Anne-Marie DI SCIULLO, Département de linguistique, Université du Québec à Montréal. *Les arguments dans les VP listés.*

Vendredi, le 24 mai p.m.

5e séance

Président: Robert FOURNIER

14h00 Anne-Marie DI SCIULLO, Département de linguistique, Université du Québec à Montréal. *Sur la définition de variable.*

14h30 Marie-Thérèse VINET, Chakib MERIZAK et Anass ZOUITEN, Université de Sherbrooke. *Les énoncés mixtes arabe-français et le théorie syntaxique.*

15h00 Pause

15h30 Jean-Claude CHOUL, Université de Régina. *Sémantique de la locution.*

16h00 Michel Francis LAGACE, Université Laurentienne. *L'analyse sémantique de sans (que): retour de la présupposition?*

16h30 Michel Francis LAGACE, Université Laurentienne. *Quelques aspects particuliers de l'expression des relations quantitatives et qualitatives en français québécois: les cas de aussi et plus.*



LITTÉRATURE D'EXPRESSION FRANÇAISE

Responsable: Jacques-B. BOUCHARD, UQAC

Mardi, le 21 mai
Mercredi, le 22 mai a.m.

Colloque

APPROCHES DES LITTÉRATURES CONJECTURALES: Science-Fiction et Fantastique

Responsable: Elizabeth VONARBURG

Il existe chez les enseignants une demande pressante d'information concernant les littératures conjecturales: Science-fiction et Fantastique.

Leurs intérêt comme leur difficulté résident d'une part dans la multiplicité des approches possibles (sociologie, sémiotique...) aussi bien au plan de l'Image (BD, cinéma...) que du mot. D'autre part, littératures dites «populaires» (une étiquette sans cesse à remettre en question), elles présentent une quantité vertigineuse de productions se situant dans des registres d'écriture - et de lecture - très différents: D'Asimov à Zamiatine en passant par Borgès, Calvino, Clarke, Dick, Huxley, D'Ivoi, Lerouge, Lovecraft, Orwell, Van Vogt, Verne, Voltaire, etc. etc...

Nous avons donc pensé que l'ACFAS serait une excellente occasion de commencer à répondre aux demandes des enseignants, et de leur fournir quelques guides dans cette jungle des livres, des genres, des thèmes et des outils critiques. Par ailleurs l'intérêt de cet Atelier sera de mettre les enseignants et chercheurs en contact avec des producteurs littéraires en effet, une des caractéristiques de la SF et du Fantastique québecois, c'est que nombre de ses théoriciens en sont également des praticiens. C'est le cas d'Elisabeth Vonarburg, de Daniel Sernine, d'André Carpentier, de J.P. April...

Mardi, le 21 mai a.m.

La Science-Fiction

9h00 Présentation: Elisabeth VONARBURG: «Mythes et limites».

10h00 «SF et littérature pour adolescents», Daniel SERNINE

10H30 «La SF québecoise», Elisabeth VONARBURG

11H00 Discussion

Mardi, le 21 mai p.m.

Images de la SF et du Fantastique: BD/Cinéma

13H30 «Les créateurs d'univers en BD», Jacques SAMSON.

14h15 «Cinéma: archétypes et stéréotypes», avec visionnement du film «Plan 9 from outer space»

15h15 Discussion

MATHÉMATIQUES/INFORMATIQUE

Responsable: Richard VÉZINA, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Mathématiques et statistiques

Président: Richard VÉZINA, UQAC

9h00 Michel MARCHETERRE[a], Jean-Pierre CHANUT[b], Roch ROY[a], Mohammed EL-SABH[b], Université de Montréal[a] et Université du Québec à Rimouski[b]. *Étude de la dynamique du courant de Gaspé par l'analyse des séries chronologiques.*

9h20 Richard TREMBLAY, Département des Sciences économiques et administratives, Université du Québec à Chicoutimi. *Une formule de transformation pour l'opérateur dérivée fractionnaire.*

9h40 Louis LAURENCELLE, Université du Québec à Trois-Rivières et Denis ALLAIRE, Université de Sherbrooke. *L'efficacité d'un nouveau principe de calcul pour la médiane et les quantiles d'un échantillon.*

10h00 Pause

10h20 Donald VIOLETTE, Université de Moncton. *La différentiabilité des fonctions multivoques.*

10h40 Pierre LEFRANCOIS, Université du Québec à Chicoutimi. *Approches pour générer des bornes de confiance en prévision: étude empirique.*

Mardi, le 21 mai

Troisième colloque de biomathématique

Mardi, le 21 mai

Colloque

L'évaluation de «didacticiels»

Mardi, le 21 mai p.m.

Bureautique, systèmes de données et langage de programmation

Président: Richard TREMBLAY, UQAC

14h00 Paul BOURQUE et Cao Lieu NGUYEN, dép. de mathématiques et d'informatique, UQAM. *Méthodes de conception des bases de données réparties pour une meilleure performance.*

14h20 Pierre LEFRANÇOIS et Christian CHERKEZ, Université du Québec à Chicoutimi. *AIM: un système informatisé d'aide à la gestion des inventaires.*

14h40 Luc MORIN, Université du Québec à Chicoutimi. *Nouveau symbolisme pour la conception et la documentation des logiciels.*

15h00 Pause

15h20 Lyne BOIVIN et Paul BRATLEY, Université de Montréal. *FATRAS: un système de dépistage de textes entiers.*

15h40 Claude FRASSON, Université de Montréal. *Les langages de programmation actuels et à venir.*

16h00 Antonin TREMBLAY et Elise GAUTHIER, Université du Québec à Chicoutimi. *Conception et expérimentation du matériel didactique pour l'apprentissage en bureautique.*

16h20 Élise GAUTHIER et Antonin TREMBLAY, Université du Québec à Chicoutimi. *Conception et expérimentation du matériel didactique pour l'apprentissage en bureautique.*

Mercredi, le 22 mai

9h30 Jean MARTINEAU, président de l'Association de cybernétique, d'économie et de télécommunication, Paris, France.
CONFÉRENCE GÉNÉRALE sur la bureautique

Mercredi, le 22 mai

Colloque

Micro-informatique et sciences de la terre

Vendredi, le 24 mai
9h00 - 17h00

Atelier-laboratoire

Micro-informatique et enseignement

Responsable: Monique NOËL-GAUDREAULT, UQAC

MICROBIOLOGIE, VIROLOGIE ET IMMUNOLOGIE

Responsables: Guy CHARPENTIER, UQTR
Roger SAVARD, Hôpital de Chicoutimi

Mardi, le 21 mai a.m.

Parasitologie et immunologie

Président: Pierre SAVARD
Hôpital de Chicoutimi

9h15 Michel ROGER et Pierre VIENS. Université de Montréal. *Production des formes métacycliques de tripanosoma musculi in vitro et études de leur infectivité chez des souris CBA.*

9h35 Pierre VIGEANT, Pierre VIENS, Université de Montréal. *Effet de la Cyclosporine-A sur l'infection à Trypanosoma musculi chez la souris.*

9h55 Danielle ROULEAU et Pierre VIENS. Université de Montréal. *Etudes préliminaires des phénomènes liés à la grossesse lors de l'infection à Trypanosoma musculi chez la souris.*

10h15 Pause

10h35 Charles E. TANNER, Martin OLIVIER et Paul R.HAIBON, Institut de Parasitologie, Université McGill. *Susceptibilité des macrophages de la cavité péritonéale envers l'infection in vitro par Leishmania donovani chez des souris résistantes (C57L/J) et sensibles (57BL/6J) à ce parasite.*

10h55 Lucie RICHARD[a], Raymond TURCOTTE,[a] Adrien FORGET[b] et Suzanne LEMIEUX[a], Institut Armand-Frappier[a] et Université de Montréal[b]. *Caractérisation et mode d'action des cellules suppressives dans la dépression de l'immunité cellulaire lors de l'infection à Mycobacterium lepraemurium.*

11h15 Jean-François BOISVERT, Brian LYNN et Pravin PATEL, Laboratoire d'Immuno-virologie, CHUL. *Effet du mycoplasma sur l'activité des cellules «natural killer» (NK).*

11h35 Jean-François BOISVERT et Pravin PATEL, Laboratoire d'Immuno-virologie, CHUL. *Effet du cytomegalovirus humain (CMV) sur l'activité des cellules «natural killer» (NK).*

11h55 W. MOURAD, J. HEBERT et G. PELLETIER, CHUL. *Identification des composantes allergéniques de l'ivraie et l'herbe à poux.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Immunologie

Président: Raynald CÔTÉ, UQAC

13h40 Jean-Yves LEROUX, Ginette MERCIER, Pierre BISCHOFF et Daniel OTH. Institut Armand-Frappier. *Influence de traitements de cellules tumorales par des médicaments anticancéreux, sur leur sensibilité à la lyse provoquée par des anticorps cytotoxiques.*

14h00 Jean-Yves LEROUX, Ginette MERCIER, Pierre BISCHOFF et Daniel OTH, Inst. Armand-Frappier. *Augmentation de la sensibilité de cellules tumorales vis-à-vis de l'action lytique de cellules immunes de type «LAK», par des traitements pharmacologiques.*

14h20 France DUMAS et Rosemonde MANDEVILLE. Institut Armand-Frappier. *Isolement, Purification, Caractérisation d'Antigènes Associés aux Cellules Tumorales Mammaires Humaines.*

14h40 Carol FORTIN, Michel PAGE, Isabelle DALIFARD. Dép. Biochimie, Fac. Médecine, Université Laval. *Application clinique de l'EPA comme marqueur des sarcomes.*

15h00 Pause

15h20 Anne-Marie LANGLOIS, Jacques BERNIER, Denis FLIPO, Krzysztof KRZYSTYNIAK et Michel FOURNIER, Université du Québec à Montréal. *Effet des différents insecticides sur les cellules productrices d'anticorps.*

15h40 Krzysztof KRZYSTYNIAK, Denis FLIPO, Pierre JOLICOEUR et Michel FOURNIER, Université du Québec à Montréal. *Effet de la dieldrine sur l'expression de la résistance antivirale des macrophages normaux et activées contre le virus de l'hépatite murine.*

16h00 Krzysztof KRZYSTYNIAK, Jacques BERNIER, Patrice HUGO, Danielle ROY et Michel FOURNIER, Université du Québec à Montréal. *Interaction des pesticides avec la résistance antivirale dans la modèle de l'hépatite murine.*

16h20 Pierre JOLICOEUR, André MORIN, Krzysztof KRZYSTYNIAK et Michel FOURNIER, Université du Québec à Montréal. *Effet de la dieldrine sur la phagocytose.*

Mardi, le 21 mai p.m.
14h00 - 16h00

Posters

Immunologie et bactériologie

1 — Maurice BOISSINOT, Jean R. JOLY, Université Laval. *Analyse antigénique des protéines de la membrane externe de Legionella pneumophila sérogroupes 1 à 8.*

2 — Jean DUCHAINE, Jean R. JOLY, Marc MARTIN et Michel PAGÉ, Université Laval. *Développement d'une nouvelle lignée cellulaire pour la production d'anticorps monoclonaux humains.*

3 — Vera CAINELLI GEBARA, Ginette MERCIER, Jacqueline LECOMTE et Daniel OTH, Institut Armand-Frappier. *Production et caractérisation d'anticorps monoclonaux contre le virus de l'hepatite murine type 3 (MHV-3).*

4 — Noëlla DESLAURIERS et Chantal FORTIN, Université Laval. *Opsonisation et phagocytose: mise en évidence en double fluorescence.*

5 — Louise DUMAS[b], Michel PAGE[b] et Isabelle DALIFARD[a], Université Laval[b] et Centre Paul Papin[a]. *La microphotométrie et le microordinateur au service de l'immunopathologie.*

6 — Francine LAFONTAINE[a], Michel PAGE[a] et Isabelle DALIFARD[b], Université Laval[a] et Centre Paul Papin[b]. *Phycoerythrine: isolation et utilisation comme marqueur fluorescent en immunocytochimie.*

7 — Louise DUMAS et Michel PAGE, Université Laval. *Production d'anticorps monoclonaux réagissant à la fois contre l'alphafoetoprotéine (AFP) de rat et humaine.*

8 — Pierre BEAUPRÉ[a], Christian MENARD[a], Michel PAGE[a], Alain DAVER[b] et Agnès CHASSEVENT[b]. Dép. de Biochimie, Médecine, Université Laval[a], Québec et Centre Paul Papin[b], Angers, France. *Détermination cytofluorimétrique (FCM) des récepteurs d'estrogène dans le cancer mammaire humain.*

9 — Pierre GOSSELIN, Alain Y. MARTEL, Michel G. BERGERON, Paul M. GAGNON et Pierre LÉVEILLÉ, Centre Hospitalier de l'Université Laval. *Description d'un nouveau modèle expérimental d'ostéomyélite chez le lapin.*

10 — Pierre FORTIN et Féridoun BABAÏ, Université de Montréal. *Étude ultrastructurale de la cytolyse des globules rouges de mouton par le complément et la visualisation du complexe d'attaque membranaire (CAM), à l'aide du rouge de ruthénium.*

11 — Marc MARTIN, Michel PAGE, Jean DUCHAINE et Jean JOLY, Université Laval. *De nouveaux partenaires de fusion permettant la production d'hybridomes humains.*

12 — Martial LACROIX, Enrico DI FRANCO, Joël LAVOIE, Jacqueline LECOMTE, Institut Armand-Frappier. *Production et sélection d'anticorps monoclonaux spécifiques à deux mycoplasmes porcins.*

Mercredi, le 22 mai a.m.

Bactériologie

Président: Réal LALLIER
École de médecine vétérinaire,
Université de Montréal

9h15 Roger C. LEVESQUE[a] et George A. JACOBY[b], Université Laval[a] et Harvard Medical School[b]. *Isolement et caractérisation de transposons B-lactamases complexes.*

9h35 Roger C. LEVESQUE, Charles GOYER et George A. JACOBY, Université Laval et Harvard Med. School. *Analyse de l'organisation moléculaire et de l'évolution de transposons complexes par génie génétique.*

9h55 Rachel LEGER et Réal LALLIER, Dép. de Patho et de Microbiologie, Fac. Méd. Vét., Univ. de Montréal. *Variation de la flore intestinale chez les truites suite à un traitement d'antibiotiques.*

Mercredi, le 22 mai a.m.

Colloque

Antibiotiques et environnement

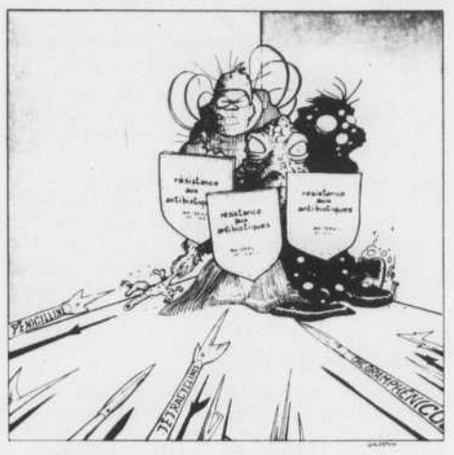
Parrainé par l'Association des Microbiologistes du Québec
Président: Guy CHARPENTIER, UQTR

Le colloque «Antibiotiques et environnement» vise essentiellement à faire le point sur les dangers occasionnés par une quantité trop grande d'antibiotiques se retrouvant dans l'environnement par suite de leur usage abusif. Il y a notamment la sélection de souches bactériennes mutantes résistantes à plusieurs antibiotiques. Il y a la possibilité d'échanges génétiques impliquant des facteurs de résistance aux antibiotiques entre des bactéries dans l'environnement. On voit facilement les conséquences à moyen terme pour la santé humaine et animale. Ce dernier point sera particulièrement discuté au cours du colloque. Mais voit-on avec autant de clarté les effets à long terme? En effet, le relarguage dans l'environnement d'antibiotiques peut occasionner des modifications des populations microbiennes du sol, de l'eau, etc. L'apparition de souches résistantes aux antibiotiques peut rompre l'équilibre naturel entre les populations de microorganismes.

10h00 Roger C. LÉVESQUE, Faculté de médecine, Université Laval. *L'origine animale d'un gène de résistance aux antibiotiques retrouvés chez Hemophilus influenzae (analyse par génie génétique).*

10h20 Guy CHARPENTIER, dép. de chimie-biologie, UQTR. *Voies nouvelles d'introduction de facteurs de résitance aux antibiotiques dans l'environnement.*

10h40 Discussions



Mercredi, le 22 mai p.m.

Bactériologie

Président: G. OZANNE, Université de Montréal

15h20 Denis MARTIN, Pierre L. TURGEON et Léo G. MATHIEU, Université de Montréal. *Comparaison du poids moléculaire de la protéine I, de l'opacité des colonies et de la sensibilité à 4 antibiotiques entre des souches de Neisseria gonorrhoeae.*

15h40 Denis MARTIN[a], Jacqueline LECOMTE[b], Jacques deREPENTIGNY[a], Mario JACQUES[a] et Léo G. MATHIEU[a], Université de Montréal[a] et Institut Armand-Frappier[b]. *Développement d'une microméthode pour l'étude de l'adhérence de Neisseria gonorrhoeae à des lignées cellulaires humaines.*

16h00 Daniel DUBREUIL, Jean-Guy BISAILLON et Réjean BEAUDET, Université du Québec, Institut Armand-Frappier. *Production et purification partielle d'une substance produite par Neisseria meningitidis inhibant la croissance in vitro de Neisseria gonorrhoeae.*

16h20 Michel FRENETTE, Rolf MOROSOLI, Réjean BEAUDET, Jean-Guy BISAILLON, Michel SYLVESTRE et Vincent PORTELANCE. Université du Québec, Institut Armand-Frappier. *Rôle possible d'un peptide dans l'exportation de deux protéines chez Staphylococcus haemolyticus.*

16h40 Gérard OZANNE, Microbiologie et Immunologie, Médecine, Université de Montréal. *Logiciel d'analyse et de gestion de patrons électrophorétiques de plasmides bactériens.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Bactériologie

Président: Réal LALLIER
École de médecine vétérinaire,
Université de Montréal

9h15 Jean Denis BRISSON[a], Suzanne DESJARDINS[a] et Jean-Guy Parent[b], MAPAQ[a] Québec et Université Laval[b]. *Découverte d'un rickettsie xylémique associé à des plants déformés par un insecte cécidomiide chez le Solidago canadensis.*

9h35 Linda LEBLANC, Serge LARIVIERE et Khyali R. MITTAL, Université de Montréal. *Caractérisation de souches de Pasteurella multocida d'origine porcine.*

9h55 J. VAILLANCAOURT, G. P. MARTINEAU, S. LARIVIERE, R. HIGGINS, K. R. MITTAL, Fac. de médecine vétérinaire, Université de Montréal. *Réponse sérologique du porcelet à Haemophilus pleuropneumoniae.*

10h35 Réal LALLIER et Robert HIGGINS, Dép. de Patho et de Microbiologie, Fac. de Méd. Vét., Univ. de Montréal. *Caractéristiques de croissance des souches d'Haemophilus pleuropneumoniae appartenant aux sérotypes 1 et 5.*

10h55 Mireille BLOUIN, Jean-Guy BISAILLON, Réjean BEAUDET et Muhammad ISHAQUE. Université du Québec, Institut Armand-Frappier. *Oxydation de la matière organique du lisier du porc par la flore indigène et par d'autres microorganismes.*

11h15 Denis BOURQUE, Jean-Guy BISAILLON, Réjean BEAUDET, Michel SYLVESTRE, Muhammad ISHAQUE et Laurent BERTHIAUME. Université du Québec, Institut Armand-Frappier. *Dégradation microbiologique de substances malodorantes du lisier de porc en aérobiose.*

11h35 Michel LAMONTAGNE, Byong H. LEE et Ronald E. SIMARD, Département de Sciences et Technologie des Aliments, Université Laval et Centre de recherche en nutrition. *Production de Composés volatiles Soufrés par le Genre Lactobacillus.*

11h55 Denis ROY et Jacques GOULET. Centre de recherche en nutrition et département de sciences et technologie des aliments, Université Laval. *Optimisation des conditions d'une fermentation lactique du perméat de lactosérum.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Bactériologie et virologie

Président: Michel SYLVESTRE,
Institut Armand-Frappier

13h40 Jacques TRUDEAU[a], Lina REBOLLEDO[a], Robert MASSE[b] et Michel SYLVESTRE[a]. Institut Armand-Frappier[a] et INRS-Santé[b]. *Développement de souches bactériennes capables de dégrader le 4,4' dichlorobiphényle.*

14h00 Louise P. JETTE, Jean ROCHEFORT et François PICARD, Laboratoire de santé publique du Québec. *Etude de la biochimie et de quatre marqueurs épidémiologiques de Staphylococcus aureus.*

14h20 François PICARD[a], Jean ROCHEFORT[b] et Louise P. JETTE[b], Université de Montréal[a] et Laboratoire de santé publique du Québec[b] (L.S.P.Q.). *Etude descriptive de 96 souches de Staphylococcus aureus associées à 37 incidents d'intoxication alimentaire.*

14h40 Danielle A. DAGENAIS[a], Normand G. LAMBERT[b], Arnold J. DRAPEAU[a], Stephen T. LAPIERRE[b], Pierre S. HARBEC[b], Robert A. LAURENCE[b], Ecole Polytechnique de Montréal[a] et Laboratoire de santé publique du Québec (L.S.P.Q.)[b]. *Etude comparative des profils métalliques de dix souches de Escherichia coli.*

15h00 Pause

15h20 Sylvie SANSCHAGRIN[a], Robert MASSE[b] et Michel SYLVESTRE[a]. Université du Québec, Institut Armand-Frappier[a], INRS-Santé[b]. *Caractérisation de l'enzyme métapyrocatéchase de la souche B-206.*

15h40 Pierre BOIVIN, Hôtel-Dieu de Roberval. *La désinfection du matériel médico-chirurgical.*

16h00 Denis ARCHAMBAULT[a], Guylaine MORIN[a], Youssef ELAZHARY[a] et Jean JONCAS,[b] Université de Montréal[a] et Hôpital Ste-Justine[b]. *Effets non-spécifiques des différents immunostimulants sur le système immun des bovins.*

16h20 Denis ARCHAMBAULT, Guylaine MORIN, Youssef ELAZHARY, et Jean JONCAS, Université de Montréal et Hôpital Ste-Justine. *Étude de la réponse immunitaire suite à une vaccination systémique des bovins avec une souche atténuée de rotavirus et différents adjuvants.*

16h40 François BOULERICE, Armand BOUDREAULT, Suzanne LEMIEUX et Lise THIBODEAU. Institut Armand-Frappier. *Propriétés immunogènes d'un nouveau vaccin grippal.*

17h00 Florentin AFFOYON, Michel TRUDEL et Pierre PAYMENT, Institut Armand-Frappier, Université du Québec. *Evaluation de la pollution de la rivière l'Assomption et des eaux de consommation des porcheries par les virus entériques porcins.*

Vendredi, le 24 mai a.m.

Virologie

Président: Serge BELLONICK
Institut Armand-Frappier

9h00 S. BELLONCIK[a], B. MAILLOUX[b], C. LAVALLEE[a] et M. ARELLA[a], Centre de recherche en virologie, Institut Armand-Frappier[a] et MAPAQ[b]. *Caractérisation d'un virus causant une granulose chez la piéride du chou au Québec.*

9h20 S. BELLONCIK[a], C. LAVALLEÉ[a], M. HUDON[b] et C. MARTEL[b], M. ARELLA[a], Institut Armand-Frappier[a] et Agriculture Canada[b]. *Adaptation du Chilo Iridescent Virus (CIV) à la pyrale du maïs.*

9h40 M. ARELLA[a], Y. FURUICHI[b] et S. BELLONCIK[a], Institut Armand-Frappier[a] et Roche Institute of Molecular Biology[b]. *Clonage moléculaire et séquence nucléotidique du gène de la polyédrine d'un virus de la polyédrose cytoplasmique.*

10h00 André-Jean FIDELIA, Maximilien ARELLA[a], Serge BELLONCIK[b], Shigitoshi MIYAJIMA[b] et Shigemi KAWASE[c], Institut Armand-Frappier[a], Aichi-Ken Research Institute[b], Nagoya University[c]. *Variations observées chez les virus des polyédroses cytoplasmiques lors des passages répétés in vivo et in vitro.*

10h20 Pause

10h40 José VALERO, Centre de Recherches Forestières des Laurentides. *Persistance à long terme de la polyédrie nucléaire de Thymelicus lineola, dans les populations de son hôte.*

11h00 Laurent BERTHIAUME[a], Robert ALAIN[a] et Jean ROBIN[b]. Centre de recherche en virologie, Institut Armand-Frappier[a] et Faculté des Sciences, Université de Sherbrooke[b]. *Etude au microscope électronique de la capsule hyaline entourant la cellule infectée par le virus de la maladie lymphokystique des poissons.*

11h20 Jean-Pierre FALGUEYRET, Jean-Paul DESCOTEAUX et Laurent BERTHIAUME, Centre de recherche en virologie, Institut Armand-Frappier. *Détection du virus de la nécrose pancréatique infectieuse sur des tissus d'alevins à l'aide de la technique d'immunoperoxydase indirecte.*

11h40 Jean-Paul DESCOTEAUX[a], Laurent BERTHIAUME[a], Gilles LUSSIER[a] et Serge PARENT[b]. Institut Armand-Frappier[a] et Aquarium de Montréal[b]. *Mise en évidence du virus de la maladie lymphokystique des poissons chez un ange français en captivité.*

12h00 Jean ROBIN[a], André LAPERRIERE[a] et Laurent BERTHIAUME[b], Université de Sherbrooke[a] et Université du Québec[b]. *Identification des glycoprotéines du virus de la maladie lymphokystique des poissons (LDV).*

Vendredi, le 24 mai p.m.

Virologie

Président: Roger SAVARD
Hôpital de Chicoutimi

13h40 Laurent-F. GABRIEL et D. Jit S. ARORA, Institut Armand-Frappier, Université du Québec. *Etude comparative de deux neuraminidases du virus grippal A/Aichi/2/68 (H3N2).*

14h00 Amal AMAROUCH, Michel TRUDEL et Pierre PAYMENT, Institut Armand-Frappier, Université du Québec. *Localisation d'un épitope lié à la neutralisation sur la surface de la glycoprotéine E1 du virus de la rubéole.*

14h20 Pierre TREMBLAY[a], Roger BOURGAULT[a], Serge BOILEAU[b] et D. Jit ARORA[a], Institut Armand-Frappier[a] et Université du Québec[b] à Montréal. *Concentration et purification du virus influenza à partir du liquide allantoique.*

14h40 Angélique MBIGUINO, Pierre PAYMENT et Michel TRUDEL, Institut Armand-Frappier, Université du Québec. *Purification des glycoprotéines du virus syncitial respiratoire humain par chromatographie d'affinité.*

15h00 Pause

15h20 Moulay Mustapha ENNAJI, Michel TRUDEL, Jean-Paul DESCOTEAUX, Centre de recherche en virologie. *Culture in vitro du coronavirus intestinal du lapin.*

15h40 Pierre TALBOT[a], Aimo SALMI[b] et Michael BUCHMEIER[c], Institut Armand-Frappier[a], University of Alberta[b] et Scripps Clinic and Research Foundation[c]. *Analyse immunoenzymatique de la souche JHM du coronavirus murin.*

16h00 Yolande BASTIEN, Gaston BOULAY, Pierre TREPANIER, Gilles LUSSIER et Michel TRUDEL, Centre de recherche en virologie, Institut Armand-Frappier, Université du Québec. *Hémagglutination associée au virus herpès bovin 1 (BHV-1).*

16h20 Jacques SOUCY, Gilles LUSSIER, Jean-Paul DESCOTEAUX, Centre de recherche en virologie, Institut Armand-Frappier, Université du Québec. *Utilisation d'une épreuve d'immunofluorescence pour la détection des anticorps contre l'ectromélie de la souris.*

16h40 Michel HOUDE, Rosemonde MANDEVILLE et D. Jit S. ARORA, Institut Armand-Frappier. *Modèle expérimental in vivo pour la stimulation par le virus influenza de l'activité cytotoxique naturelle médiée par les cellules Natural Killer.*

17h00 Dominic M. JUSTEWICZ et D. Jit S. ARORA, Centre de recherche en virologie, Institut Armand-Frappier. *La neuraminidase du virus influenza stimule l'activité NK (Natural Killer).*

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

Mercredi, le 22 mai

Colloque

LE GÉNIE GÉNÉTIQUE ET LES PROBLÈMES MÉDICAUX

Responsable: Roger C. LÉVESQUE, Université Laval

Les récents progrès au niveau des techniques et des principes de base en génétique moléculaire surviennent au moment même où nous en avons le plus grand besoin. En effet, la médecine moderne présente plusieurs problèmes qui demeurent un défi de taille pour les chercheurs. Cette nouvelle façon d'aborder les problèmes par l'application plus courante des techniques du génie génétique apportera des solutions inespérées. Pour ce faire, il faut établir un échange continuel entre les chercheurs concernés afin qu'il y ait un partage d'idées, de connaissances.

C'est dans cette optique que nous avons voulu organiser et orienter ce colloque où nous discuterons de quatre grands domaines de recherche reliés à des problèmes médicaux: la cancérologie, les maladies virales, l'antibiothérapie et l'endocrinologie moléculaire. Qu'il s'agisse d'une théorie virale du cancer, de l'expression des systèmes hormonaux, de la résistance aux antibiotiques ou de la virologie moléculaire; toutes ces questions fondamentales de la médecine moderne sont étudiées par les techniques du génie génétique. Il s'agit donc de faire un effort commun pour que son application prenne une plus grande ampleur et s'étende d'avantage au Québec.

Les techniques de l'ADN recombinant appliquées à des problèmes médicaux

13h30 Dr. Marcel BASTIN, Un. de Sherbrooke. *Identification des gènes du virus du polyome impliqués dans l'oncogénèse.*

14h00 Dr. Claude HAMELIN, Inst. Armand Frappier. *Génétique moléculaire du cytomégalovirus humain: perspectives de recherche.*

14h30 Dr. Roger C. LÉVESQUE, Un. Laval. *Clonage moléculaire et hybridation des gènes de résistance aux antibiotiques: une nouvelle approche d'épidémiologie moléculaire.*

15h00 Dr. Lisette LAGACÉ, Un. Laval, CHUL. *Clonage moléculaire, régulation et expression du gène de la calmoduline chez les eucaryotes.*



NEUROLOGIE ET PHYSIOLOGIE

Responsable: Christian POIREL, Université McGill et UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Physiologie comparée et physiopathologie

Présidents: Jean-François BEAULIEU, Université de Sherbrooke
Christian Poirel, Université McGill et UQAC

9h20 Pierre ARSENAULT et Daniel MÉNARD, Université de Sherbrooke. *Étude comparative de l'intestin grêle et du colon foetal humain: prolifération et différenciation.*

9h40 Pierre ARSENAULT et Daniel MÉNARD, Université de Sherbrooke. *Étude in vitro des effets de l'hydrocortisone et du facteur de croissance épidermique sur l'intestin grêle foetal humain.*

10h00 Jean-François BEAULIEU et Raymond CALVERT, Univ. de Sherbrooke. *Effet de l'EGF et de la dexaméthasone sur la différenciation de la muqueuse intestinale de la souris foetale en culture organotypique.*

10h20 Pause

10h40 Ijaz QURESHI, Jacques LETARTE, Ibrahim YOUSEF, Beatriz TUCHWEBER et Shafqat QURESHI, Université de Montréal. *Le rôle de la déficience hépatique en ornithine transcarbamylase (OTC) dans l'acidurie orotique des souris gestantes.*

11h00 Daniel MALRIC et Jean-Marie DEMERS, Université de Montréal. *L'ingestion alimentaire et son contrôle physiologique.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Physiologie comparée et médecine expérimentale

Présidents: Jean-François BEAULIEU
Université de Sherbrooke
Christian POIREL, Université McGill et UQAC

14h00 Pierre COUILLARD et François POTHIER, Université de Montréal. *Vasopressine Amoeba proteus et la phylogénie des systèmes Hormones-Récepteurs.*

14h20 Guy GERMAIN, et Michel ANCTIL, Université de Montréal. *Séparation et caractérisation physiologique des cellules lumineuses d'un Coelentéré, Renilla köllikeri.*

14h40 Jean Pascal De WAELE, Université de Montréal. *Étude sur la présence des catécholamines chez deux espèces d'invertébrés.*

15h00 Pause

15h20 Michel BESNER et Louis BERNIER, INRS-Océanologie. *Adaptation osmotique et survie de l'omble de fontaine, Salvelinus fontinalis, lors d'introductions en eau de mer.*

15h40 Robert PARENT, Paul STANLEY, Claude CHARTRAND, Université de Montréal. *Variation du volume sanguin chez l'autotransplanté cardiaque.*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Neurosciences et chronobiologie médicale

Président: Christian POIREL
Université McGill et UQAC

14h00 Robert RIVEST, Mario DUMAIS et François B. JOLICOEUR, Université de Sherbrooke. *Effets de la neurotensine sur l'hyperactivité induite par l'administration intra-accumbens d'un agoniste dopaminergique puissant.*

14h20 Claude GRAVEL et Richard B. HAWKES, Hôpital de l'Enfant-Jésus et Université Laval. *Orientation et confinement de l'arborisation dendritique de la cellule de Purkinje: étude des cas limites.*

14h40 Audrius PLIOPLYS[a], Jacques THIBAULT[b], Richard HAWKES[a], Université Laval[a] et Centre hospitalier Robert GIFFARD[b]. *Le marquage sélectif d'un ensemble de cellules de Purkinje dans le cervelet humain avec un anticorps monoclonal mabQ113.*

15h00 Louise LAMOTHE, Alain CERAT, Daniel DELAUNAIS et Stéphane MOLOTCHNIKOFF, Dép. de biologie, Université de Montréal. *Influence cortico-tectale chez le lapin; étude préliminaire.*

15h20 Eric SICARD, Christian CASANOVA et Stéphane MOLOTCHNIKOFF. Département de biologie, Université de Montréal. *Le rôle du Tectum dans les comportements animaux.*

15h40 Pause

16h00 Denis GAUVREAU[a], Hugues TÉTREAULT[a], Michael STUMPF[b], Pierre CARRIER[b], Louise CAILLE[b], Martine GAUTHIER[b], Lyne LACHANCE[b], Francine LAVOIE[b], et Gérard BOUCHARD[b], INRS-Santé[a] et UQAC[b]. *Étude épidémiologique des démences séniles du type de la maladie d'Alzheimer en Sagamie: Recensement.*

16h20 Roger GODBOUT, Jacques MONTPLAISIR et Isabelle ROULEAU, Centre d'étude du sommeil, Hôp. Notre-Dame, Montréal. *Diagnostic différentiel dans un cas de dystonie paroxystique au cours du sommeil.*

16h40 Christian POIREL, Faculté de Médecine de l'Université McGill et Laboratoire de Recherche en Chronobiologie, UQAC. *Dans la recherche bio-médicale, relations chronobiologiques entre le niveau de vigilance et la manifestation des crises d'épilepsie.*

17h00 Christian POIREL, Diane SAUCIER et Bernardo DUBROWSKY, Faculté de Médecine de l'Université McGill et Laboratoire de Recherche en Chronobiologie, UQAC. *Sur la phylogénèse des horloges cérébrales en neurobiologie.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Colloque

Contrôle du métabolisme énergétique

NUTRITION ET TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE

Responsable: Laurent SAVOIE, Université Laval

Mercredi, le 22 mai a.m.

Président: Laurent SAVOIE, Université Laval

9h00 Guy POULIOT et Jacques GOULET, Centre de recherche en nutrition et département de sciences et technologie des aliments, FSAA, Université Laval. *Fractionnement de la sève d'érable par ultrafiltration.*

9h20 Robert L. HOUDE et Inteaz ALLI, Université McGill. *Isolation de la phytase endogène du colza canadien (Canola).*

9h40 Marie-José FELLER-DEMALSY et Françoise BEAULIEU, CRESALA - UQAR - Université du Québec à Rimouski. *Les éléments minéraux des miels du Canada utilisables comme indice d'origine géographique.*

10h00 Guy PAQUETTE et Moaiad A. KANAAN, Collège Macdonald, Université McGill. *Cinétique de la dégradation de l'acétate de rétinyle en solution.*

10h20 Pause

10h40 Diane LUPIEN, Denis RICHARD et Jacques LEBLANC, Dépt. de Physiologie, (Méd) et Centre de recherche en nutrition, Université Laval. *L'effet des fibres sur le rendement énergétique.*

11h00 C. B. DELORME, D. BARRETTE, R. MARTEL et N. LARIVIÈRE. Faculté de Médecine vétérinaire, Université de Montréal. *Variations chez le chiot Beagle, de métabolites sanguins en fonction des fibres et des protéines alimentaires.*

11h20 Sonia PELLETIER et Laurent SAVOIE, Centre Rech. Nutr. et Dép. Nutr. Hum., FSAA, Université Laval. *Influence des fibres alimentaires sur la digestibilité in vitro de la caséine.*

11h40 Carole MERCURE, Guy PARENT, Mockambes VIJAYALAKSHMI, Jacques GAUTHIER, Laurent SAVOIE, Dép. Nutr. Hum. et Centre Rech. Nutr., FSAA, Université Laval. *Caractérisation des produits de digestion in vitro des protéines par différentes techniques de chromatographie.*

Mercredi, le 22 mai a.m.

Colloque

L'aquiculture au Québec

Mercredi, le 22 mai p.m.

Président: Guy PARENT, Université Laval

13h40 Pierre DIAMOND, Jacques LEBLANC, Dép. de Physiologie (Méd.) et CREN, Université Laval. *Effet de la fréquence des repas et du contenu calorique sur la thermogénèse post-prandiale chez le chien.*

14h00 Louise THIBAULT et Andrée G. ROBERGE, Dép. de Nutrition humaine et Centre de Recherche en Nutrition, F.S.A.A., Université Laval. *Les effets du jeûne et d'un régime hypocalorique sur la teneur en tyrosine et tryptophane et sur l'activité de l'hydroxylase de la dopamine chez le rat.*

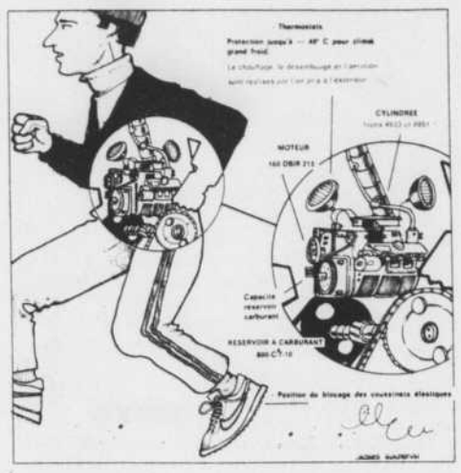
14h20 France GUERTIN, Béatrice TUCHWEBER et Claude C. ROY. Département de nutrition, Université de Montréal. *Effets de l'alimentation parentérale sur la fonction hépato-biliaire.*

14h40 Lita VILLALON, Béatrice TUCHWEBER et Aline PEREA. Département de Nutrition, Université de Montréal. *Influence d'une diète pauvre en protéines sur la fonction hépato-biliaire chez le rat.*

15h00 Pause

15h20 Céline MORISSETTE[ab], Gilles LAMOUREUX[a], Institut Armand-Frappier[a] et Université Laval[b]. *Production et sélection d'un antisérum avide et spécifique pour le dépistage de l'entérotoxine B (EB) de S. aureus dans un aliment.*

15h40 Johanne LEVESQUE et Jacques L. AUCLAIR, Université de Montréal. *Valeur nutritive de la forme D de chacun des dix acides aminés essentiels et de huit des acéto-acides correspondants chez la punaise de l'asclépiade, Oncopeltus fasciatus (Dallas) (Hemiptera, Lygaeidae).*



Jeudi, le 23 mai a.m.

Colloque

CONTRÔLE DU MÉTABOLISME ÉNERGÉTIQUE

Responsables: Jacques LEBLANC, Université Laval
Laurent SAVOIE, Université Laval

La production d'énergie d'un organisme est contrôlée par différents facteurs endocriniens et nerveux. On sait également que des variations du régime alimentaire et de l'environnement, tel que l'exposition au froid, peuvent provoquer des phénomènes adaptatifs au niveau des dépenses énergétiques. C'est ainsi, par exemple, que la consommation excessive de calories stimule la thermogénèse en augmentant les dépenses énergétiques au niveau de certains tissus. Chez certains animaux génétiquement obèses, tel que la souris ob/ob, ces mécanismes d'adaptation sont déficients. On note chez cet animal une diminution importante de la réponse à une stimulation hormonale du tissu adipeux blanc et brun. Dans des études chez l'homme et également chez le chien, il a été démontré que la palatabilité des aliments augmente la thermogénèse post-prandiale et que la fréquence des repas peut aussi modifier d'une façon importante la production d'énergie. Également, étant donné l'influence de l'obésité sur l'apparition du diabète, l'on peut se demander si cette maladie s'accompagne de changements au niveau des dépenses énergétiques et dans ce cas, quel est le rôle de l'entraînement à l'exercice. Parmi d'autres facteurs qui peuvent modifier la thermogénèse, mentionnons l'entraînement à l'exercice qui se caractérise par des modifications importantes du métabolisme de repos et de la réponse à des stimulations métaboliques. Il est donc important, dans les études sur les besoins énergétiques, de tenir compte des habitudes alimentaires, de l'environgement, des facteurs héréditaires et aussi du niveau d'activité physique.

Président: Jacques LEBLANC
Université Laval

9h00 Allocution d'ouverture

9h10 N. BÉGIN-HEICK, Université d'Ottawa. *Thermogénèse et obésité.*

9h40 L. BUKOWIECHKI, Université Laval. Diabète, exercice et métabolisme du tissu adipeux.

10h10 Pause

10h30 A. TREMBLAY, Université Laval. *Entraînement à l'exercice et métabolisme.*

11h00 J. LEBLANC, Université Laval. *Contrôle hormonal de la thermogénèse post-prandiale.*

11h30 Discussion générale.

Jeudi, le 23 mai

Colloque

Analyse instrumentale appliquée aux aliments

Jeudi, le 23 mai p.m.

Présidente: Alice LOCONG, Université Laval

13h40 Hélène PAYETTE, Jitka S. VOBECKY, Josef VOBECKY. Unité de recherche en nutrition humaine, Faculté de médecine, Université de Sherbrooke. *L'état nutritionnel d'enfants souffrant d'allergies et/ou d'infections à répétition.*

14h00 Lyne RODRIGUE[a], Alice LOCONG[a], Claude TESSIER[b], Université Laval[a], C.H. Hôtel-Dieu de Québec[b] et Mead Johnson[b]. *Évaluation nutritionnelle de patientes atteintes d'un adénocarcinome ovarien et traitées à la polychimiothérapie.*

14h20 Priscille MASSE, Andrée-G. ROBERGE. Université Laval. *Métabolisme de la pyridoxine chez des sujets normaux et des sujets utilisant des contraceptifs oraux (CO).*

14h40 Alice LOCONG, Université Laval. *La pratique du végétarisme chez de jeunes adultes.*

15h00 Pause

15h20 Mary DALY, Suzanne SIMARD-MAVRIKAKIS et Monique GELINAS. Université de Montréal. *Le support social des professionnels de la santé versus l'adhésion à la diète de diabétiques (Type I et II).*

15h40 L. CARON-LAHAIE et S. SIMARD-MAVRIKAKIS, Département de Nutrition, Université de Montréal. *Motifs des choix alimentaires: approche globale.*

PHARMACOLOGIE ET TOXICOLOGIE

Responsable: Paul FERNET, pharmacien

Mercredi, le 22 mai p.m.

Découvertes en pharmacologie

13h00 Sherif ABDEL-KERIM, Gérard SIROIS et Saroj CHAKRABARTI, Université de Montréal. *L'Effet d'un traitement subchronique de cimétidine sur la toxicité hépato-rénale du styrène chez le rat.*

13h20 Luc CHARETTE, Tom JONES, Merck Frosst Canada Inc. *Étude des modifications de l'activité antagoniste du FPL-55712 par le complexe L-serine borate sur les contractions du muscle trachéal de cobaye par des leucotriènes ou un antigène spécifique.*

13h40 Denis THIBEAULT, Louise DUMAS et Michel PAGE. Université Laval. *Nouvelle approche de conjugaison de la daunorubicine à un anticorps monoclonal.*

14h00 Pierre SAVARD, John H. GROSE ET Marcel LEBEL, L'Hôtel-Dieu de Québec. *Effet de l'indapamide sur la synthèse de la prostacycline dans un système de cellules endothéliales en culture.*

14h20 Pause

14h40 Louis DUMONT, Paul STANLEY et Claude CHARTRAND, Chirurgie Cardiaque, Hôp. Ste-Justine, Montréal. *Adaptabilité cardiovasculaire à l'hypercalcémie aiguë chez le chien: Rôle de l'ischémie myocardique peropératoire.*

15h00 Mario TIBERI et Pierre-André LAVOIE, Dép. de pharmacologie, Université de Montréal. Évaluation du métabolisme oxidatif en relation avec le bloc du transport axonal produit par les antidépresseurs tricycliques.

15h20 Danielle DENIS, Thomas JONES, Merck Frosst Canada. *Antagonisme de la contraction du muscle lisse respiratoire: effet de la réduction du Ca^{+2} extracellulaire. (Ca^{+2} extrac.).*

15h40 Michel DUMONT et Simon LEMAIRE, Université de Sherbrooke. *Rôle possible de la dynorphine et des récepteurs kappa dans la médullo-surrénale de boeuf.*

Jeudi, le 23 mai a.m.
9h30 — 11h30

Posters

1 — David Z. SIMON, Louis LEONARD et Romano L. SALVADOR, Université de Montréal. *Synthèse et évaluation des propriétés anorexigènes de certaines phenylpropargylamines.*

2 — Sherif ABDEL-KERIM, Gérard SIROIS et Saroj CHAKRABARTI, Université de Montréal. *Effet de la coadministration de cimétidine sur l'hépatotoxicité aiguë du styrène chez le rat.*

3 — Gaston CHEVALIER[a], Laurent GAUTHIER[a] et Guy MOREAU[b], Université du Québec à Montréal[a] et Université Laval[b]. *Études histopathologiques et ultrastrucsturale des branchies de la truite mouchetée de lacs acidifiés.*

4 — Francine GOULET, René GOYETTE, et Jacques HUOT, Université Laval, Centre de recherche Hôtel-Dieu de Québec. *Effet différentiel de l'adriamycine sur la croissance des cellules de carcinomes mammaires, MCM-7, en réponse à l'estradiol et à la progestérone.*

5 — Jacqueline BELANGER, Santé et Bien-être Canada, Centre de Recherche Banting, Ottawa, *Quatre ans après... où en est «FAB»? Une rétrospective dans le domaine des drogues.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Découvertes en toxicologie

13h20 Jean SIMARD, Jean-René WOUTERS, Jean-Guy ALARY et Serge BOILEAU. Département des Sciences biologiques, Université du Québec à Montréal. *Effet du muconate sur l'excrétion de D.D.T. et de ses métabolites chez le rat.*

13h40 Jean-René WOUTERS, Jean SIMARD, Jean-Guy ALARY et Serge BOILEAU, UQAM. *Influence du muconate sur la cinétique d'excrétion de la dieldrine dans l'urine et les fèces chez le rat mâle.*

14h00 Lucie BLAIN[a], Jean-Pierre LAGACE[b], Donna MERGLER[a], Université du Québec à Montréal[a] et Clinique d'optométrie Centre-sud de Montréal[b]. *Sensibilité et spécificité du Lanthony 15 Hue désaturé dans l'évaluation de la perte de discrimination chromatique chez des travailleurs exposés aux solvants organiques.*

14h20 Suzanne ASSELIN[ab], Michel MARION[a], Jacques LESAGE[b] et Francine DENIZEAU[a], Université du Québec à Montréal[a] et IRSST[b]. *Toxicité du chloro-4 biphényle (4-CB) dans des cultures primaires d'hépatocytes.*

14h40 Pause

15h00 Ana Maria SEIFERT[a], Karen MESSING[a] et Walter Edward Clarke BRADLEY[b], Université de Québec à Montréal[a] et Institut du Cancer de Montréal[b]. *Effet de faibles doses de radiations ionisantes sur la fréquence de mutation chez les lymphocytes T périphériques des personnes exposées.*

15h20 Daniel MARTINEAU[a], André LAGACÉ[a], Robert MASSE[b] et Michel MORIN[a], Université de Montréal[a] et INRS- santé[b]. *Cancer de la vessie chez un beluga, Delphinapterus leucas (Pallas, 1776) de l'estuaire moyen du Saint-Laurent.*

15h40 Rosa DELVECCHIO, Uma SRIVASTAVA. Département de Nutrition, Université de Montréal. Dosage de plomb dans des repas servis en industrie.

Vendredi, le 24 mai a.m.

Colloque

LA RECHERCHE PHARMACEUTIQUE ET L'ABSENCE DE ROYAUTÉ

Responsable: Paul FERNET, pharmacien

En 1969, une modification de la Loi canadienne sur les brevets d'invention permettait l'importation et la vente de reproductions de médicaments brevetés, moyennant une redevance de 4 p. cent du chiffre d'affaires au titulaire du brevet. Ceci devait permettre d'abaisser les prix des médicaments. Cette absence de «royauté» (période d'exploitation d'un nouveau médicament sans concurrence) reste un problème d'actualité, malgré le dépôt du rapport de la Commission Eastman, en janvier dernier.

L'association canadienne de l'industrie du médicament demande de rétablir intégralement les droits sur les brevets et souhaite une intervention ferme et rapide du gouvernement Mulroney.

De leur côté, les compagnies génériques, représentées par l'Association canadienne des fabricants de produits pharmaceutiques, estiment que des modifications au statut actuel ne feraient qu'accorder un monopole aux grandes multinationales, au détriment des fabricants locaux.

Ce colloque permettra de requestionner les différents organismes impliqués dans ce dossier.

9h00 - 11h30

Président: Paul FERNET, pharmacien

Conférenciers:
— Guy BEAUCHEMIN, président, Association canadienne de l'industrie du médicament.
— André DESCOTEAUX, négociateur en chef, Association québécoise des pharmaciens propriétaires.
— M. DESAULNIERS, président, Technilab.
— 4e conférencier à confirmer
— Discussion

PHILOSOPHIE

Responsable: Alain TREMBLAY, CEGEP de Chicoutimi

Mardi, le 21 mai a.m.

Communications libres

Président: Nicolas KAUFMANN, UQTR

9h30 Jean LEROUX, Université d'Ottawa. *La conception structuraliste des théories scientifiques.*



Présente pour prêter main forte et prête à devenir votre force.

BANQUE NATIONALE

LA GESTION DE L'ÉDUCATION SUPÉRIEURE ET DE LA RECHERCHE AU QUÉBEC
(ADM-5963)

Le département des sciences administratives de l'UQAM offrira à l'automne 1985, le mercredi soir à 17 heures 30, un **nouveau cours** qui s'adresse tout particulièrement à diverses catégories d'étudiants réguliers ou libres:

- Responsables d'études ou de programmes dans les différents organismes des réseaux de l'enseignement et de la recherche;
- Professeurs occupant des postes de direction d'unités ou de programmes d'enseignement, de recherche ou de services à la collectivité;
- Étudiants participant aux structures centrales ou aux structures de base des institutions universitaires;
- Étudiants se spécialisant en gestion, en économie, en sociologie, en analyse politique et en histoire de l'éducation;
- Employés des réseaux de l'enseignement supérieur et de la recherche;
- Étudiants désireux de mieux connaître le monde dans lequel ils étudient.

Pour tout renseignement, communiquez avec le:

Département des sciences administratives
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL
C.P. 8888, Succursale "A"
Montréal (Québec) H3C 3P8
Tél.: (514) 282-4113

Université du Québec à Montréal

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

10h15 Yvon GAUTHIER, Université de Montréal. *Logique interne et logique externe: le cas des mathématiques non finies.*

11h00 Bernard BOULET, CEGEP de Sainte-Foy. *Bacon et La Nouvelle Atlantide.*

11h45 Michel SASSEVILLE, Victor THIBAUDEAU (présentation conjointe), Université Laval. *La visualisation des produits des trois opérations de la logique traditionnelle.*

Mardi, le 21 mai a.m.

Communications libres

Président: Claude VALLIÈRES
Collège de Chicoutimi

9h30 Gervais DUBÉ, CEGEP de Chicoutimi. *Socrate et Platon ou de la certitude de l'Homme.*

10h15 Gérald ALLARD, CEGEP de Sainte-Foy. *Voltaire, maître à penser de Jean-Jacques Rousseau?*

11h00 Gilles PLAMONDON, faculté de philosophie de l'Université Laval, Québec. *Histoire et problématicité: notes sur la pensée de Jan Patocka.*

Mardi, le 21 mai a.m.

Colloque

DU DÉSIR D'AUTONOMIE À L'AUTONOMIE DU DÉSIR: FÉMINISME ET UTOPIE

Responsable: Guy BOUCHARD, Université Laval

Présidente: Christiane GAUDREAULT
Collège de Jonquière

Conférenciers:
— Guy BOUCHARD, Université Laval. *Féminisme et hétéropolitique.*
— Renée BOUCHARD, Université Laval. *Corps, désir, atopie.*
— Gilbert PAQUET, Université Laval. *Hétéropolitique et désir.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Communications libres

Président: Yvon CAYOUETTE
Collège de Chicoutimi

14h45 Denis JEFFREY, Université Laval. *Quelques considérations concernant la condition de l'homme dans une société technicienne.*

15h30 Pause

15h45 Madeleine FERLAND, Collège Montmorency. *Féminisme et post-modernité.*

16h30 Jacques-Bernard ROUMANES, Université de Montréal. *Diathèse: une théorie de la signification.*

Mardi, le 21 mai p.m.
14h00 - 16h15

Atelier

Histoire de la philosophie québécoise du XIXe siècle (1840-1890)

présenté par le Groupe de recherche sur la philosophie québécoise

Président: Gervais DUBÉ
Collège de Chicoutimi

Conférenciers:
— Marc CHABOT, Harel MALOIN et Alain SEFRIOU, Collège François Xavier Garneau et UQAM. *Présentation d'une recherche sur la philosophie québécoise.*
— Jean CHASSE, Richard CROZE et André VIDRICAIRE, UQAM. *La philosophie après l'échec de 1837-1840.*

Mardi, le 21 mai p.m.
14h00 - 17h15

Table ronde sur l'enseignement collégial de la philosophie

Thème: Faut-il revenir à la logique classique?

Président: Pierre COHEN-BACRIE
Collège de l'Outaouais

Participants:
— Micheline THIBODEAU, Collège de Saint-Hyacinthe;
— Denis DUBOIS, Collège Bois-de-Boulogne;
— Jean DESILETS, Collège de Rimouski, co-auteur avec Daniel ROY de l'ouvrage: *L'apprentissage du raisonnement*, HRW, 1984;
— Bruno LECLERC, Collège de Rimouski;
et plusieurs autres professeurs de philosophie au collégial.

Mardi, le 21 mai p.m.
17h15 à 19h00

Le vin des philosophes
(«in vino veritas»)

Mercredi, le 22 mai a.m.

Communications libres

Président: Jean-Noël RINGUET
Collège de Chicoutimi

9h00 Yvon BLANCHARD, Département de philosophie, Université de Montréal. *Le travail humain dans la société communiste de Karl Marx.*

9h45 Philip KNEE, Faculté de Philosophie, Université Laval. *À quoi sert la critique marxienne des droits?*

10h30 Pause

10h45 Guy GODIN, Université Laval. *Une approche de la valeur.*

11h30 Alain DESHARNAIS, Collège de Sherbrooke. *«De l'usage de la violence dans les rapports sexuels».*

Mercredi, le 22 mai a.m.
9h00 - 12h15

Colloque

LES ENFANTS PHILOSOPHENT

Responsables: Gérard POTVIN, Université de Montréal
Pierre COHEN-BACRIE, Collège de l'Outaouais

Depuis quelques années déjà des pionniers se sont intéressés au Canada français à l'approche Philosophy for Children *développée par l'équipe de Matthew Lippman à Montclair College au New Jersey.*

Le congrès mondial de philosophie, à Montréal, à l'été 1983, a contribué à diffuser parmi nous la connaissance de cette pratique. L'ampleur et l'importance de ce phénomène ont attiré l'attention du Comité d'enseignement de la philosophie, comité de la Société de philosophie au Québec, qui a consacré l'année 1984-1985 à l'analyse critique de l'approche de Lippman, particulièrement dans ses dimensions «logique et éthique» et «développement de la pensée des enfants».

Par le colloque proposé, le C.E.Ph. souhaite communiquer les conclusions de son travail et les confronter aux perspectives et aux expériences des collègues éducateurs, chercheurs et philosophes préoccupés des mêmes questions.

Président: Pierre COHEN-BACRIE
Collège de l'Outaouais

Judy KYLE, Bureau des écoles protestantes du Grand Montréal. *Cinq ans d'enseignement de «Philosophie pour enfants»*
Pierre LEBUIS, U.Q.A.M. et M.E.Q. *Apprentissage philosophique et formation morale chez les enfants.*
John GALLUP, Université Laval. *Philosophie pour les enfants, ses racines dans l'histoire.*
Jean-Maurice LAMY, École de Tourisme et d'Hôtellerie. *Formation logique et stimulation verbale chez l'enfant.*



Mercredi, le 22 mai a.m.
9h00 à 11h30

Table ronde

Wittgenstein et les règles

Président: Jean LEROUX, Université d'Ottawa

Participants:
— Jean LABERGE, U.Q.T.R.
— François LATRAVERSE, U.Q.A.M.
— Nicolas KAUFMANN, U.Q.T.R.

Mercredi, le 22 mai p.m.

Communications libres

Président: Claude SAVARY, UQTR

13h30 Madeleine LAROCHE PARENT, *La femme, objet de réduction des projets et paradigms masculins.*

14h00 Marcel CÔTE, Faculté de Philosophie, Université Laval. *La philosophie du raisonnable de Chaim Perelman.*

14h45 Robert TREMBLAY, Université du Québec à Montréal. *Réflexions sur les conditions de possibilité d'une sociosémiotique.*

Mercredi, le 22 mai p.m.
14h00 - 15h30

Présentation d'ouvrage

Présidée par Yvon BLANCHARD
Université de Montréal

Volume «Anthropologie d'ALTHUSSER», de Donald MARTEL, éditions de l'Université d'Ottawa, 1984.

Présentation de Michel DUFOUR, Collège Maisonneuve.

Réponse de Donald MARTEL, Collège de l'Outaouais et Université d'Ottawa.

Jeudi, le 3 mai p.m.

Présentation d'ouvrage

Président: Yvon GAUTHIER
Université de Montréal

Volume «La thématique contemporaine de l'égalité, répertoire, résumés, typologie», par Louise MARCIL-LACOSTE, Les Presses de l'Université de Montréal, 1984.

Présentation de Roland HOUDE, UQTR. *Du légal à l'égal.*

Réponse de Louise MARCIL-LACOSTE, Université de Montréal.

Mercredi, le 22 mai p.m.
15h45 - 18h00

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
de la Société de Philosophie du Québec

Président: Pierre COHEN-BACRIE
Collège de l'Outaouais

Jeudi, le 23 mai a.m.
9h00 - 11h30

Présentation d'ouvrage

Président: Claude PANACCIO, UQTR

Deux présentations du volume de Guy BOUCHARD: *Le procès de la métaphore*, H.M.H., 1984 par André CARRIER, collège Lévis-Lauzon et André LECLERC, U.Q.T.R.

Réponse de l'auteur, professeur à l'Université Laval.

Jeudi, le 23 mai a.m.

Communications libres

Président: Michel DUFOUR
Collège Maisonneuve

9h00 Maurice LAGUEUX, Université de Montréal. *Propriété privée, droit ou instrument.*

9h45 France GIROUX, département de philosophie, Collège Ahuntsic, Collège Montmorency. *L'Etat minimal: une alternative à l'Etat Providence?*

10h30 Pause

10h45 J. PESTIEAU, CEGEP St-Laurent. Anarchie ou despotisme de la coutume. Présentation de *Guerre et paix sans Etat*, Montréal, L'Hexagone 1984.

11h30 Jean-Marie THERRIEN, Collège de Rosemont. *Introduction à une théorie de pouvoir.*

Jeudi, le 23 mai a.m.
9h00 - 12h15

Colloque

BIOÉTHIQUE ET PHILOSOPHIE

Organisé par le Groupe de recherche en éthique médicale de l'Université Laval
Responsables: Marcel J. MÉLANÇON, GREM
Université Laval et Collège de Chicoutimi
Bruno LECLERC, Cegep de Rimouski



Thème: L'intervention de la philosophie dans le champ de la bioéthique: une urgence

Président: Marcel J. MÉLAÇON, GREM
Université Laval

9h00-10h15 Allocution du président. *Bioéthique et interdisciplinarité: une urgence en philosophie.*
Bruno LECLERC, Université Laval et Collège de Rimouski, André JEAN, Université Laval et Collège François-Xavier Garneau. *La portée du discours philosophique en bioéthique.*

10h15-11h15 *Perceptions et attentes de la philosophie et de l'interdisciplinarité du LIEU de nos disciplines respectives.*
Raymond D. LAMBERT, biologiste, Faculté de médecine, Université Laval.
Richard GAGNÉ, généticien, Faculté de médecine, Université Laval.
Michel FORTIER, biologiste, Faculté de médecine, Université Laval.
Bernard KEATING, théologien, Service de pastorale, Université Laval.
Michel T. GIROUX, avocat, Faculté de droit et département de philosophie du Collège Notre-Dame-de-Foy.

11h15-12h15 Discussion

Jeudi, le 23 mai p.m.
13h30 - 15h45

Colloque

LA FIGURE D'ACHILLE CHEZ HOMÈRE ET DANS LA PHILOSOPHIE ANCIENNE

Responsable: John THORP, Université d'Ottawa

Les trois chercheurs participant à ce colloque sont préoccupés par une question commune: la colère d'Achille, qui constitue l'événement central de l'Iliade, était-elle considérée comme un comportement blâmable par les lecteurs anciens de cette oeuvre, de la même façon qu'elle tend à l'être lorsqu'on lit ce texte avec un sentiment moderne?

Le premier de ces chercheurs, spécialisé en philologie grecque, s'attachera à montrer, dans le texte de L'Iliade, que, pour le poète, l'attitude de son héros était entièrement justifiée (et même commandée) par la conception archaïque de l'honneur qui l'animait. Les deux autres chercheurs, philosophes spécialisés en histoire de la philosophie ancienne, tâcheront de voir si l'Iliade *a continué à être lu de cette façon dans le reste de l'histoire grecque. Le corpus qu'ils ont choisi pour répondre à cette question est celui de la philosophie, le plus propre à avoir enregistré les chocs entre la conception archaïque de la moralité et les systèmes éthiques plus sophistiqués qui ont dominé les époques ultérieures. Ils feront appel à des textes datant de toutes les époques, depuis les présocratiques (à partir du VIe siècle av. J.-C.) jusqu'à Proclus (Ve siècle ap. J.-C.).*

Président: Arthur BOURDEAU
Collège de Chicoutimi

Bonnie C. MACLACHLAN, Université de Toronto. *La figure d'Achille chez Homère.*
Pierre BELLEMARE, Université d'Ottawa. *La figure d'Achille dans la philosophie grecque.*
John THORP, Université d'Ottawa. *La figure d'Achille dans la philosophie romaine.*



Jeudi, le 23 mai p.m.

Colloque

KANT ET L'ESTHÉTIQUE ACTUELLE

Jeudi, le 23 mai p.m.
14h00 - 17h00

Table ronde

Ce que l'idéologiste veut dire

Présidente: Josianne AYOUB, UQAM

Débat sur l'ouvrage *L'idéologie et les stratégies de la raison*, H.M.H., 1984, de Claude PANACCIO et Claude SAVARY.

Interlocuteurs:
— Josianne AYOUB, UQAM
— Nicole LAURIN-FRENETTE, Université de Montréal
— Claude PANACCIO, UQTR
— Claude SAVARY, UQTR

Jeudi, le 23 mai, p.m.

Colloque

Les enjeux boéthiques actuels

PHYSIQUE

Responsable: Marc FORTIN, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Physique Théorique

Président: Michel SUQUET, UQAC

9h20 Alain CAILLE et Mario MARCHAND, Département de physique, Université de Sherbrooke. *Propriétés magnétiques des chaînes spin-Peierls classiques.*

9h40 Laurent HUBERT et Alain CAILLE, Université de Sherbrooke. *Deux chaînes de spins quantiques avec interaction magnétique intrachaîne de type XY (planaire), couplées par une faible interaction du même type.*

10h00 Pierre AMIOT, Marie FONTAINE, Daniel MARY, Université Laval. *Relation entre la jauge de Dirac et la théorie de Kaluza-Klein dans une approche géométrique de l'Electrodynamique.*

10h20 Pause

10h30 Serge ROBILLARD, André-Marie S. TREMBLAY, Université de Sherbrooke. *Diffusion anormale dans les milieux désordonnés.*

10h50 Pierre BRETON et André-Marie TREMBLAY, Université de Sherbrooke. *Lois d'échelle pour les propriétés électriques des milieux désordonnés self-similaires.*

11h10 Richard GAGNON, Université de Moncton. *L'effet du nombre baryonique sur la densité d'états d'un plasma de quarks et de gluons.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Communications libres

Président: Rodrigue ST-LAURENT, UQAC

14h00 Claude CHAMPAGNE, département de physique et Jean-Luc DION, Département d'ingénierie, Université du québec à Trois-Rivières. *Détection de particules dans l'eau et le lait à l'aide d'un nouveau dispositif ultrasonore.*

14h20 J. C. MORISSETTE, département de physique et J. L. DION, département d'ingénierie, Université du Québec à Trois-Rivières. *Analyse électro-optique de la distribution des dimensions de fibres ou particules en suspension aqueuse en cours de sédimentation.*

14h40 Michel PARENT, Jean LAPIERRE et Jacques BURES. Ecole Polytechnique de Montréal. *Développement d'un système automatique pour l'épissage des fibres monomodes.*

15h00 Pause

15h20 Harry HENSHALL et James CRUICKSHANK, Centre de Recherches pour la Défense, Valcartier. *Développement d'une cible de référence pour la calibration de télémètres laser.*

15h40 J.-Y. GAGNON, Département de physique et J. L. DION, Département d'ingénierie, Université du Québec à Trois-Rivières. *Caractérisation de lentilles hydro-acoustiques.*

16h00 Marie-Claude GAGNE, Pierre GALARNEAU et S. L. CHIN, Laboratoire de Recherches en Optique et Laser, Département de physique, Université Laval. *Études qualitatives de l'effet photoacoustique par une technique optique basée sur la déviation d'une sonde laser.*

Mercredi, le 22 mai a.m.

Physique de l'état solide et divers

Président: René VERREAULT, UQAC

9h20 Réal TREMBLAY, André-Marie TREMBLAY, Université de Sherbrooke. *Propriétés spectrales des milieux mal connectés.*

9h40 Serge DESGRENIERS[a], Hans Dieter HOCHHEIMER[b] et Cosmo CARLONE[a]. Université de Sherbrooke[a] et Max-Planck Institut[b]. *Transition neutre-ionique du TCNQ cristallin à basse température.*

10h00 Paul-Emile SEGUIN et Mario POIRIER, Université de Sherbrooke. *Étude de la fonction diélectrique complexe des composés ZrS_3 ,Se, en fonction de la température.*

10h20 Pause

10h40 Jean-Marie GAGNÉ et Paul BOUCHARD, École Polytechnique, Université de Montréal. *Section efficace de la réaction Penning pour les atomes Kr(1s5)-U(5L6o).*

11h00 Jean-Marie GAGNÉ et Paul BOUCHARD, École Polytechnique, Université de Montréal. *Étude par effet O.G. de l'ionisation Penning dans les mélanges Kr-U, Kr-Th. Ne-U et Ne-Th.*

11h20 Richard MARSOLAIS, Léon SANCHE et Laurent G. CARON, Université de Sherbrooke. *Spectroscopie par transmission d'électrons lents et charge dans les films minces.*

11h40 Yves LECLERC[a], Istvön M. SZOGHY[a] et Gilles J. COSTA[b], Université Laval[a] et CNR, Strasbourg[b]. *Comparaison des sections efficaces atomiques et nucléaires dans le thorium et le tungsten aux énergies sous-coulombiennes.*

Mercredi, le 22 mai p.m.
14h00 - 16h00

Posters

A) Physique de l'état solide

1 — Hassan EL ALAOUI LAMRANI et Marcel AUBIN, Université de Sherbrooke. *Propriétés magnéto-optiques du Cd_3As_2; transitions interbandes.*

2 — Pierre BAILLARGEON, Larbi ROUBI, Cosmo CARLONE et Kim D. TRUONG. Université de Sherbrooke. *Influence de la température et de la pression sur le spectre optique des cristaux de tetraothiafulvalène (TTF).*

3 — Guy BERNIER, Serge JANDL, Université de Sherbrooke. *Luminescence en temps réel des composés GaSe et InSe.*

4 — Guy PELOQUIN, Marcel AUBIN et Serge JANDL, Université de Sherbrooke. *Thermoréflectivité des composés mixtes ZrS_xSe_{2-x}.*

5 — N.E. MASSA et S. JANDL, Dép. de physique, Université de Sherbrooke, J. MARCUS et C. SHLENKER, L.E.P.E.S., C.N.R.S. Grenoble (France). *Spectroscopie infrarouge des bronzes bleus.*

6 — Robert PROVENCHER, Serge JANDL et Marcel AUBIN, Université de Sherbrooke. *Etude des transitions optiques électroniques des semiconducteurs mixtes $ZrS_{3-x}Se_x$.*

B) Physique nucléaire

7 — Jean-François MEUNIER et Rodolfo J. SLOBODRIAN, Université Laval. *Transport d'un faisceau polarisé de particules à spin.*

8 — Abdul M. NACHABE, Helmut KRÖEGER, Bedenta K. SINHA, Pierre BRICAULT, Jean POULIOT, René ROY, Pal DOLESCHALL et Rodolfo J. SLOBODRIAN, Université Laval. *Réaction de cassure du deuton près du seuil, d+p p+p+n: force à trois corps.*

9 — René ROY, Pierre BRICAULT, Jean POULIOT, Pierre-P. PROVENCHER et Rodolfo J. SLOBODRIAN, Université Laval. *Invariance sous renversement du temps: Le théorème de polarisation-pouvoir d'analyse en physique nucléaire.*

10 — Jean POULIOT, Pierre BRICAULT, Pierre-P. PROVENCHER, René ROY et Rodolfo J. SLOBODRIAN, Université Laval. *Invariance sous renversement du temps: Polarisation en physique nucléaire.*

11 — Pierre-Paul PROVENCHER, René ROY, Pierre BRICAULT, Luc POTVIN, Jean POULIOT, Bedenta K. SINHA et Rodolfo J. SLOBODRIAN, Université Laval. *Étude du potentiel de convolution appliqué à des réactions à basse énergie.*

12 — Jacques GIROUX, Rodolfo J. SLOBODRIAN, Jean-François MEUNIER et Pierre BRICAULT, Université Laval. *Développement d'une nouvelle source d'électrons polarisés.*

13 — Pierre BRICAULT, Rodolfo J. SLOBODRIAN, Université Laval, Québec. *Système d'analyse des produits des réactions nucléaires.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Optique et laser

Président: Marc FORTIN, UQAC

9h20 C. O'NEILL, M.M. DENARIEZ-ROBERGE et R.A. LESSARD, Département de Physique - LROL, Université Laval. *Réseaux diffractionnels formés dans des matériaux non-linéaires.*

9h40 Pierre LANGLOIS, R.-A LESSARD et A. BOIVIN, LROL - dép. Physique, Université Laval. *Utilisation de la diffraction pour mesurer optiquement la distance d'un objet en mouvement de translation.*

10h00 Dominique SIMON, Jean-Marie GAGNÉ, École Polytechnique, Université de Montréal. *Étude préliminaire sur la conception d'un laser au cuivre ionique.*

10h20 Pause

10h40 Claude BELISLE et Henri H. ARSENAULT, Université Laval, LROL. *Reconnaissance des formes invariante sous contraste, rotation et translation.*

11h00 Pierre MATHIEU, Paul PACE et Gabriel OTIS, Centre de Recherches pour la Défense, Valcartier. *Façonnage de l'impulsion d'un laser Co_2 TEA miniature.*

11h20 Yves BEAUDOIN, Pierre GALARNEAU et S.L. CHIN, Laboratoire de Recherches en Optique et Laser, Université Laval. *Autofocalisation d'impulsions laser CO_2-TEA dans le CDF_3.*

11h40 G. THIBAULT et R. ROBERGE, Gentec Inc. *Effet des pierres de CSi sur la décharge de préionisation dans les lasers CO_2-TEA.*

Jeudi, le 23 mai p.m.
14h00 - 16h00

Posters
(Sujets variés)

1 — Luc GERMAIN, J.D.N. CHEEKE, Université de Sherbrooke. *Étude de l'émission de transducteurs ultrasonores à l'aide d'un microscope acoustique.*

2 — Suzanne LACROIX, Christian VEILLEUX, Roch BOURBONNAIS, Narima CHUMMUN, Richard J. BLACK, Jacques BURES et Jean LAPIERRE, Ecole Polytechnique de Montréal. *Récents développement dans l'étude des coupleurs à fibres optiques monomodes.*

3 — André DELAGE et Peter B. SEWELL, CNRC. *Développement d'une cathode «microplan» de grande brillance.*

4 — Nathalie McCARTHY, Pierre LAVIGNE et Jean-Guy DEMERS, INRS-Energie, Université du Québec (Varennes). *Fabrication et caractérisation d'un miroir à réflectivité gaussienne pour la radiation à 10.6 um.*

5 — Daniel LEVESQUE, Gérard ROUSSET et Lionel BERTRAND, École Polytechnique de Montréal. *Résolution par la méthode des éléments finis des équations couplées en photoacoustique dans les solides et les fluides.*

6 — F. AUBIN, P. DUBOIS, C. DELISLE, R. VALLEE, Université Laval. *Évolution de l'espace de phase dans un système acousto-optique bistable module.*

7 — René BEAULIEU et Roger A. LESSARD, Cégep De La Pocatière, Centre spécialisé de technologie physique. *Système de détection d'intensité ultrasonore.*

8 — Louise LECLERC, René BEAULIEU et Pierre BILODEAU, Centre spécialisé de technologie physique du Cégep de La Pocatière. *Hygromère à infrarouge.*

9 — Wei XIONG, François YERGEAU, Ke Xiang HE, S.L. CHIN, Laboratoire de Recherches en Optique et Laser. *L'ionisation multiphotonique du magnésium par résonnance de 3 photons.*

10 — Denis LEFAIVRE[a] et Kim Tai TEE[b], Centre Champlain des Sciences de la Mer[a] et Institut océanographique de Bedford[b]. *Un modèle numérique à trois dimensions du courant résiduel de marée.*

11 — Jean-Simon BOULANGER, Robert J. DOUGLAS et Claude JACQUES, CNRC. *Précision des horloges atomiques au césium du conseil National de Recherches du Canada (CNRC).*

12 — Guy QUIRION, J. David N. CHEEKE, Université de Sherbrooke. *Mesure de vitesse et d'atténuation ultrasonores dans le InSb type p à basse température.*

13 — Claude BOUCHARD, Rob MYERS et David A. SHAW, Vickers Instruments (Canada) Inc. *Un microscope électronique à balayage destiné à l'inspection des circuits hautement intégrés en cours de fabrication.*

14 — Marie-Josée NADEAU et Emile J. KNYSTAUTAS, Laboratoire de l'accélérateur Van de Graaff, Département de physique, Université Laval. *Mesures de durées de vie des niveaux excités dans l'Ar I, II et III.*

Vendredi, le 24 mai a.m.

Spectroscopie et Sujets connexes

9h00 François BABIN, Jean-Marie GAGNÉ, École Polytechnique de Montréal. *Spectroscopie dans un jet atomique d'U vaporisé dans une cathode creuse.*

9h20 Gaétan CHEVALIER et Jean-Marie GAGNÉ, École Polytechnique, Université de Montréal. *Mesures des déplacements isotopiques de Zr par spectroscopie laser de saturation avec détection optogalvanique.*

9h40 François YERGEAU[a], See Leang CHIN[a] et Pierre LAVIGNE[b], Université Laval[a] et INRS-Energie[b]. *Ionisation multiple de Xe par effet tunnel dans le champ d'un laser CO_2 ultrapintense ($10^{14}W/cm^2$).*

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

10h00 Alain BLOUIN, M.M. ROBERGE, Laboratoire de recherche en optique et laser, Université Laval. *Effets d'intensité des champs incidents lors de processus à deux photons.*

10h20 Pause

10h40 Marc CHOQUET, Gérard ROUSSET et Lionel BERTRAND, École Polytechnique de Montréal. *Spectroscopie Photoacoustique par Transformée de Fourier: Application à l'observation en lumière polarisée de la chrysotile.*

11h00 G.G. ROSS, B. TERREAULT, R. BOIVIN et C. BOUCHER, INRS-Energie. *Comment analyser l'hydrogène et connaître son profil de profondeur en surface et sous la surface des matériaux.*

11h20 François LAFLEUR, Jean-Marie GAGNÉ, École Polytechnique de Montréal. *Spectrométrie par atomisation laser et absorption atomique: étude du fer.*

11h40 Yves JOLY[a], Robert BAUDOING[a], Yves GAUTHIER[a], John RUNDGREN[b], Université Scientifique et Médicale de Grenoble[a] et Royal Institute of Technology, Stockholm[b]. *Mise en évidence par diffraction d'électrons lents de la composition oscillatoire en fonction de la profondeur des surfaces d'alliages $Pt_xNi_{(1-x)}(111)$.*

Vendredi, le 24 mai p.m.
14h00 - 16h00

Posters
Optique et Laser

1 — Claude PARÉ, Michel PICHÉ, Pierre-André BÉLANGER, Université Laval. *Instabilités d'un laser à conjugaison de phase.*

2 — A. PARENT et P. LAVIGNE, INRS-Energie. *Amélioration de la qualité optique des lasers à courte durée de gain à l'aide de miroir à réflectivité gaussienne.*

3 — Christine TREMBLAY[a], Russell BOULAY[b] et Réal TREMBLAY[b], INRS-Energie[a] et Université Laval[b]. *Elément optique passif à réflexion sélective angulaire.*

4 — Russell BOULAY, Bernard DROUIN, Richard GAGNON, Pierre-André BÉLANGER, LROL, Département de Physique, Université Laval et Pierre BERNARD, Département de Physique, Université d'Ottawa. *Propriétés polarisantes du papier aux longueurs d'ondes submillimétriques.*

5 — Amarjit SINGH, Li SONG et R.A. LESSARD, LROL - Dép. de Physique, Université Laval. *Caractérisation optique et structurelle des films d'oxide de Niobium.*

6 — Li SONG et R.A. LESSARD, LROL - Dép. de Physique, Université Laval. *Influence du choix du centre propre lors de la fabrication optique d'un filtre circulaire harmonique d'ordre zéro.*

7 — Sergio CALIXTO, Cristina SOLANO et R.A. LESSARD, LROL - Dép. de Physique, Université Laval. *Traitement de l'information et holographie au moyen de l'enregistrement de la polarisation des faisceaux d'écriture.*

8 — Cristina SOLANO et R.A. LESSARD, Université Laval. *Réseaux de phase résultant d'un anisotropie induite dans une couche de gélatine colorée.*

9 — Alain BEAUREGARD et R.A. LESSARD, LROL - Dép. de Physique, Université Laval. *Les méthodes de blanchiement en holographie.*

10 — Michel PICHE et Claude PARE, LROL, Université Laval. *Instabilités et comportement chaotique de certains oscillateurs lasers opérant à haute intensité.*

PSYCHOLOGIE

Responsable: Benoît DUBUC, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Psychologie de la culture

Présidente: Marina LESSARD, UQAC

9h00 Sylvie NORMANDEAU[a] et Serge LARIVÉE[b], Université du Québec à Montréal[a] et Université de Montréal[b]. *Performance cognitive de futurs professionnels de l'intervention.*

9h30 Jacques DEBIGARÉ, Université du Québec à Trois-Rivières, Département de Psychologie. *Le phénomène de la transformation verbale: problèmes inhérents à sa manifestation chez une population de personnes âgées.*

10h00 Hubert LAFORGE[a], Jacques KURTNESS, Simone RADOUCO-THOMAS[a], Daniel SIMPSON[a] et Claire NOREAU[a], Université Laval[a] et Université du Québec à Chicoutimi.[b] *Facteurs psycho-culturels des choix de drogues chez les Amérindiens.*

10h30 Pause

Psychométrie

Président: Yves LÉVESQUE, UQAC

10h45 Eduardo CASAS, Université d'Ottawa. *La détermination des types psychologiques Jungiens. Résultats des études avec la version française du questionnaire MBTI.*

11h15 Louise LEMYRE, Réjean TESSIER et Lise FILLION, Université Laval. *Mesure du stress psychologique.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Psycho-linguistique

Président: François LABELLE, UQAC

14h00 Martine ROBERGE, Université d'Ottawa. *Facteurs typographiques dans la reconnaissance et la prononciation des substantifs.*

14h30 Alain DESROCHERS, Université d'Ottawa, Allan PAIVIO, Université Western Ontario, et Sylvie DESROCHERS, Université de Montréal. *Le rôle de la forme et de la fréquence d'usage des substantifs dans la reconnaissance de leur genre grammatical.*

15h00 Pierre McNEIL et Linda WIELAND, Université d'Ottawa. *Une application expérimentale de la méthode des mots-clés à l'acquisition des substantifs allemands et de leur genre grammatical.*

15h30 Pause

15h45 Madeleine BRABANT, Université d'Ottawa. *Le rôle des variables formelles et sémantiques dans la reconnaissance du genre grammatical des substantifs.*

16h15 Collette GELINAS, Université d'Ottawa. *La compréhension des comparateurs positifs et négatifs dans une épreuve de comparaison symbolique.*

16h45 André-Jacques DESCHÊNES, Télé-université. *La mesure des connaissances antérieures reliées au contenu d'un texte.*

Mercredi, le 22 mai a.m.

Psychologie clinique

Président: Yves LÉVESQUE, UQAC

9h00 Pierre-C. MORIN, J.-B. POCREAU Université Laval. *L'écoute empathique: réitération d'une expérience, ses résultats.*

9h20 Alexandra BACHELOR, Université Laval. *L'utilisation de l'approche phénoménologique en psychothérapie: l'exemple du rêve.*

9h40 Francine L. RANCOURT, Jacques BERGERON, Université de Montréal. *Femmes, stress occupationnel, incidences sur la santé mentale.*

10h00 France VEILLEUX et Francine TOUGAS, Université d'Ottawa. *Les antécédents et les conséquences de la privation relative collective: Les femmes et le marché du travail.*

10h20 Pause

10h40 Sophie MARTINAT, Psychologue. *Paternité et Contexte religieux au Québec - interprétation clinique.*

11h00 Jean-Louis PARE, Département des sciences du loisir, Université du Québec à Trois-Rivières. *Méthodes holistiques et «dites naturelles» et compréhension des dimensions psychosociales du loisir de l'adolescent.*

11h20 André CYR, Université de Sherbrooke. *Les dessins de Rorschach ou ceux de la nature dans l'étude de la psychologie de l'observateur.*

11h40 Jeanine SOLOTAREFF, Association de la Psychologie de la motivation (Paris). *Fonctionnement psychique: La méthode introspective de P. Diël.*

Mercredi, le 22 mai p.m.
14h00 à 16h00

Posters
Sujets divers

1 — Thérèse BOUFFARD-BOUCHARD, Adrien PINARD, Nathalie BASTIEN, Nathalie BRIÈRE et Denise DÉCARY. Université du Québec à Montréal. *Métacognition adulte: étude du rôle exercé par l'efficacité personnelle perçue dans l'autorégulation délibérée.*

2 — Francine DELORME-SCHOOF, Henri MARKOVITS, Helga FEIDER et Adrien PINARD. Université du Québec à Montréal. *Rôle des savoirs de l'auditeur dans la régulation de ses comportements.*

3 — Lyne PRUD'HOMME et Pierre BARON, Université d'Ottawa. *Croyances irrationnelles et appartenance ethnique.*

4 — Gilles BEAULIEU, Mireille GAGNON, Richard MATTE et Donald R. DENVER, Université Laval. *Les effets de traitement par rétroaction thermique sur les symptômes d'arthrite rhumatoïde et le profil psychophysiologique.*

5 — Mireille GAGNON, Gilles BEAULIEU, Richard MATTE et Donald R. DENVER, Université Laval. *Vérification des critères de stabilisation de la température cutanée périphérique.*

6 — Richard MATTE et Gilles BEAULIEU, Université Laval. *L'effet à court terme de l'entraînement à la relaxation sur l'anxiété subjective et l'activité physiologique.*

7 — Georges-B. LEMIEUX[a] et Robert ROUSSEAU[b], Université de Sherbrooke[a] et Université Laval[b]. *Étude de la production d'intervalles temporels courts variant de 1000 à 2000 msec., par l'intermédiaire de mouvements segmentaires de 30° et 90°.*

8 — Simon GRONDIN et Robert ROUSSEAU, Université Laval. *La discrimination d'intervalles temporels vides visuo-tactiles.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Psychologie cognitive

Président: Jean-Robert POULIN, UQAC

9h30 Johanne VINCENT-DEBONVILLE[a], Thérèse GOUIN DÉCARIE[b] et Marcelle COSSETTE RICARD[b], Université d'Ottawa[a] et Université de Montréal[b]. *L'exégèse d'une ambiguité.*

10h00 Rachel BELLEAU et Luc GIROUX, Université de Montréal. *Aspects cognitifs du choix d'une rubrique dans un menu d'une banque de données.*

10h30 Martine COURNOYER et Marcel TRUDEL, Laboratoire d'Ethologie Humaine, Université du Québec à Montréal. *L'autocontrôle comportemental chez les jeunes enfants.*

11h00 Helga FEIDER et Sylvie SUREAU. Université du Québec à Montréal. *Les fonctions sociales du langage chez l'enfant d'âge préscolaire.*

11h30 Réjeanne OUELLET, Cécile BOISCLAIR, Université de Montréal. *La représentation de l'environnement spatial chez l'enfant entre 6 et 12 ans.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Psychologie de la famille

Président: Charles-André LAMONTAGNE, UQAC

13h30 Catherine A. BLAKE et Michel LEMIEUX, Université du Québec à Montréal. *Développement cognitif et de l'égo chez les familles incestueuses.*

14h00 Catherine A. BLAKE et Henri COHEN; Université du Québec à Montréal. *Différences de genre dans le développement moral.*

14h30 Marie JACQUES et Peter LAFRENIERE, Laboratoire d'Ethologie Humaine, Université du Québec à Montréal. *Sécurité, dépendance et adaptation sociale à l'âge de deux ans: une continuité affective.*

15h00 Pause

15h15 Marcel TRUDEL et Louis GARIEPY, Laboratoire d'Ethologie Humaine, Université du Québec à Montréal. *Perception parentale de l'adaptation sociale de l'enfant.*

15h45 Denis LANDRY, Réjean TESSIER et Lucie LAROCHE, Université Laval. *Conduites parentales, espace domestique et densité urbaine: étude écologique.*

16h15 Pierre-Paul PARENT[a], Gérald BOUTIN[b], UQAR[a] et UQAM[b]. *Attitudes éducatives des parents.*

Vendredi, le 24 mai a.m.

Psychologie physiologique

Président: Michel COMBES, UQAC

9h00 Russell CALVERT et Donald R. DENVER, Université Laval. *Variables situationnelles et suggestibilité hypnotique.*

9h30 Matthieu GATTUSO[a], François RICHER[b] et Luc GRANGER[c]. Collège Jean-de-Brébeuf[a], UQAM[b], Université de Montréal[c]. *Effet de la suggestion verbale sur la fréquence cardiaque.*

10h00 Henri COHEN, Joseph L. LEVY; Université du Québec à Montréal et CRSNG. *Latéralisation cérébrale et perception tactile: la contribution de la scolarisation.*

10h30 Pause

10h45 Carmen GELINAS, Henri COHEN, Maryse LASSONDE, Université du Québec à Montréal. *Implication des hémisphères cérébraux dans le traitement de l'information linguistique chez les enfants audi-muets.*

11h15 Benoît LABERGE et Janel GAUTHIER, Université Laval. *Suggestions pour un modèle cognitif bio-psycho-social de l'hypertension essentielle.*

11h45 Jacques LETOURNEAU[a], R. DENIS[a] et D. LONDORF[b]. Université de Montréal[a] et Université McGill[b]. *Effet d'un signal avertisseur lumineux ou sonore sur le temps de réaction visuel au cours du réveil d'une anesthésie générale.*

SANTÉ COMMUNAUTAIRE

Responsable: Jean-Claude OTIS, Hôpital de Chicoutimi

Mardi, le 21 mai a.m.

Communications libres

Présidente: Josette BOUCHARD
DSC de l'Hôpital de Chicoutimi

9h30 André LAVALLÉE et Nicole LEDUC, Département de Santé Commaunautaire du Haut-Richelieu, Saint-Jean-sur-Richelieu. *L'approche communautaire appliquée à une recherche épidémiologique en santé dentaire chez les enfants d'âge pré-scolaire.*

10h00 Danielle BEAUDIN DUFOUR, Murielle BRASSET, Hôpital de Chicoutimi, Projet de recherche-action: *Les naissances de petit poids sur le territoire de Jonquière.*

10h30 Jean-Marc GRANDBOIS, Université du Québec à Rimouski. *Biofeedback électromyographique et accouchement.*

CHICOUTIMI

La ville en tête!

SOUHAITE
LA BIENVENUE
aux participants
du 53ième congrès
de l'Association
canadienne française
pour l'avancement
des sciences

Ville de Chicoutimi

Société d'Expansion Économique du Saguenay inc.

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

Mardi, le 21 mai

Colloque

LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ DU TRAVAIL: UNE PERSPECTIVE DE SYSTÈMES D'INFORMATION

Responsable: Jean-Marc PROULX
Ducros, Meilleur, Roy et Ass.

Présidente: Louise BAILLARGEON, CSST

9h00 à 9h30 Serge Gauthier, directeur général CSST Région Saguenay-Lac St-Jean.
La problématique de la santé et de la sécurité du travail.

9h45 à 10h45 Jean-Marc Proulx, associé Ducros, Meilleur, Roy & Associés Ltée.
La contribution des technologies à la réalisation de la mission
et
Yves Gignac, chef du service des conseillers techniques — CSST — Québec
L'implantation des systèmes d'information à la CSST. Situation actuelle et perspectives.

12h00 Dîner libre

13h30 à 14h30 François Bergeron, professeur à l'Université Laval.
Les facteurs critiques de succès pour la santé et sécurité au travail.

15h00 à 15h45 Raymond Leclerc, direction Prévention et Inspection
Alain Verreault, direction Réparation Région Saguenay-Lac St-Jean.
L'impact des nouvelles technologies dans la solution des problèmes du milieu.

16h00 à 16h45 Robert Sauvé, président-directeur général CSST
La LSST: un bilan des résultats, quatre ans après.

Mardi, le 21 mai p.m.

Communications libres

Présidente: Pierrette Côté
Cegep de Chicoutimi

14h00 Laurent CHAMBAUD, Nicole LEDUC, Gabrielle RICHARD, Département de Santé Communautaire du Haut-Richelieu, St-Jean-sur-Richelieu. *Recherche en Santé Agricole: les difficultés de l'approche Recherche-Action dans le réseau de la santé communautaire.*

14h30 Angèle BILODEAU, Claire LAPRISE, D.S.C. Hôtel-Dieu de Lévis et Centre de Jour de Bellechasse. *Analyse de besoins de la clientèle de maintien à domicile ayant pour but l'élaboration des programmes et l'identification des ressources requises en vue de l'implantation d'un Centre de Jour itinérant de la MRC de Bellechasse.*

15h00 Régis COUTURE, DSC de Roberval. *Évaluation d'impact du cours prénatal (1977-1982).*

Ne manquez pas

Le kiosque de la CSST au Pavillon Principal de l'UQAC
du 21 au 24 mai 1985

Mercredi, le 22 mai a.m.

Épidémiologie

Président: Gervais FORTIER
DSC de l'Hôtel-Dieu de Montréal

9h00 Pierre ROBERT et Suzanne ROBERT, Université de Montréal. *Epidémiologie de la pédiculose au Canada.*

9h30 André DUPRAS, Joseph LEVY, et Jean-Marc SAMSON, Université du Québec à Montréal. *L'évolution des études envers l'avortement au Québec (1978-1982).*

10h00 Michel PERRON et Suzanne VEILLETTE, sociologie, CEGEP de Jonquière. *Étude épidémiologique de la dystrophie myotonique de Steinert dans la région du Saguenay-Lac-St-Jean.*

10h30 Louise FOURNIER, Unité de recherche psycho-sociale, Centre Hospitalier Douglas. *Enquête de santé mentale chez des populations en institution et en famille d'accueil.*

11h00 Jacques GRESSET[ab], Pierre SIMONET[a], Université de Montréal[a] et Institut Nazareth et Louis Braille[b]. *Description statistique de la population handicapée visuelle desservie par le service de Basse-vision de l'Institut Nazareth et Louis-Braille.*



Jeudi, le 23 mai
toute la journée

Colloque

LA GESTION DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ DU TRAVAIL: APPORT CONCRET DE LA RECHERCHE

Responsables: Suzanne COOKE, UQAC
Jean-Louis CHAUMEL, UQAR
et Pierre H. SIMARD, UQAC

Ce colloque offre à des chercheurs universitaires, à des experts-conseils et à des gestionnaires du milieu industriel, l'opportunité de soumettre à la réflexion collective le fruit de leur recherche et de leur expérience sur la Gestion de la Santé et de la Sécurité du Travail.

Des recherches relatives à des situations particulières de travail seront analysées dans la perspective de leur contribution à la gestion et à l'organisation du travail.

Au plan de la gestion proprement dite, nous aborderons également les résultats sommaires d'une étude portant sur les attitudes des travailleurs et des cadres de premier niveau, face à la santé et à la sécurité du travail. Des considérations d'ordre méthodologique seront abordées en relation avec la problématique du paritarisme, de la participation et des partenaires formels que constituent le syndicat, le patronat et l'État.

Suivont des exposés provenant du milieu industriel tant de gestionnaires que d'experts-conseils.

Président: Pierre H. SIMARD, UQAC

8h30 Mot du président
8h45 Eric MC LEAN, UQAC, *Apprentissage de nouveaux comportements en milieu de travail.*

9h15 Philippe MARKON, UQAC, *Études des actes critiques de travail physique.*

9h45 Pierre DESCHENES, Pierre H. SIMARD et Suzanne COOKE, UQAC, *Méthodologie d'intervention en santé et sécurité du travail dans le contexte du paritarisme.*

10h15 Pause

10h30 Michel CHAMBERLAND et Yvon D'ANJOU, Société d'électrolyse et de chimie Alcan Ltée. *Approche à la prise en charge et à l'intégration au processus de gestion d'entreprise des risques pour la santé et la sécurité présents dans le milieu de travail...*

11h00 Frank E. BIRD, International Loss Control Institute, *The International Safety Rating System, A strategy to improve participative management as well as industrial survival.*

12h00 Dîner libre

13h40 Retour et présentation

13h45 Jean-Louis CHAUMEL, UQAR, Coordonnateur CIRAST, *La formation à la santé et à la sécurité au travail dans les P.M.E. forestières: efficacité et conditions de mise en oeuvre.*

14h15 Pierre DESCHÊNES, Pierre H. SIMARD et Suzanne COOKE, UQAC. *Attitudes des travailleurs et des cadres de premiers niveaux face à la santé et sécurité dans les secteurs de transformations des métaux et du bois.*

14h45 Jean-Louis CHAUMEL, UQAR, Coordonnateur CIRAST. *Démarches ergonomiques et changements technologiques ou l'amélioration des conditions de travail à la portée des P.M.E.*

15h15 Pause

15h30 Jean-Marc GRANDBOIS, UQAR, *Analyses objectives en situation de travail.*

16h00 Edouard RICHARD, directeur, Centre de Recherche et d'application en ergonomie, Université de Lyon III. *Application pratique de l'ergonomie au service de l'entreprise.*

17h00 Fin du colloque



Jeudi, le 23 mai

5 à 7 Pour tous les participants aux colloques de santé communautaire

Jeudi, le 23 mai
toute la journée

Colloque

LA SANTÉ DE LA JEUNESSE: NOTRE MEILLEUR ATOUT

Responsables: Danielle BEAUDOIN-DUFOUR et Murielle BRASSET, DSC de l'hôpital de Chicoutimi

Pour l'O.M.S. «la santé des enfants: richesse du futur» compte parmi les préoccupations particulières de l'Année internationale de la jeunesse en 1985. Selon l'O.M.S., les jeunes d'aujourd'hui, seront les parents de demain et leurs attitudes, vis-à-vis de la santé et de leur comportement, auront une incidence directe sur la morbidité et la mortalité infanto-juvénile, au cours de la prochaine génération.

Au Québec, depuis quelques années, les organismes de santé oeuvrant auprès des jeunes tels CLSC, DSC, CSS et les Commissions scolaires s'interrogent sur la pertinence des programmes de santé s'adressant aux 0-18 ans. La programmation actuelle semble peu répondre aux nouvelles morbidités qui affectent cette catégorie d'âge. (eg. négligence et abus, adolescente enceinte, inadaptation scolaire, etc...) Des approches novatrices, interdisciplinaires et participatives impliquant les jeunes eux-mêmes, devront être expérimentées si l'on veut répondre aux besoins de santé des jeunes.

Ce colloque constitue une occasion unique pour les intervenants(es) en santé de jeunes de faire le point sur différentes recherches dans ce domaine, soit recherche épidémiologique, recherche action et d'explorer toute autre intervention novatrice en santé communautaire pour cette catégorie de clientèle.

Président: Paul DESMEULES
D.S.C. de l'Hôpital de Chicoutimi

9h00 Allocution d'ouverture, Paul DESMEULES

9h30 Louise LAPIERRE, Statistique Canada, *Jeunesse canadienne: perspectives sur la santé.*

10h15 Pause

10h30 Jean-François SAUCIER, Faculté de Médecine, Université de Montréal, *Santé Mentale des adolescents(es).*

12h00 Dîner

13h30 Danielle ST-LAURENT, Conseil des affaires sociales et de la famille, *Les jeunes de 15 à 25 ans: Le portrait évolutif de leur situation socio-économique.*

14h35 Pause

14h50 Louise PELLETIER et Lucie VÉZINA, École des Sciences Infirmières, Un. Laval, *La perspective des adolescents sur leur santé.*

15h55 Marie-Renée ROY et Violaine AYOTTE, D.S.C., Hull, Québec. *Perspectives d'intervention en santé mentale chez les adolescents: l'exemple de l'intervention par les pairs.*

16h40 Remerciements, Paul DESMEULES.

Vendredi, le 24 mai a.m.

Communications libres

Président: Marcel PERRON
DSC, Hôpital de Chicoutimi

9h30 Cécile BOUCHARD, Brenda DUTIL, Jeanne D'Arc FORTIN, Hélène ROY, Université du Québec à Chicoutimi. *Un modèle du stress au travail comme fondement à une approche en santé au travail.*

10h00 Pierre Ulric CAREAU, Hôtel-Dieu de Lévis. *Un système intégré de dépistage de la surdité professionnelle: le laboratoire mobile d'audiologie et le système automotisé TEMPO.*

10h30 Pause

11h00 Pierre BOIVIN, Hôtel-Dieu de Roberval. *Le laboratoire d'hygiène hospitalière en prévention des infections nosocomiales.*

11h30 Robert CREVIER, Jacques DESBIENS et Guy ROBERT Université du Québec à Chicoutimi et Office de la Protection du Consommateur. *Le marché des soins oculaires au Québec.*

SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

Responsable: André DORION, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Président: J. P. GAGNON, UQAC

9h00 Léo G. DESCHÊNES, Université d'Ottawa. *Quelques caractéristiques de la formation en éducation physique dans les universités canadiennes.*

9h30 Pierre VALOIS, Gaston MARCOTTE et Paul GODBOUT, dép. de mesure et d'évaluation et dép. d'éducation physique, Université Laval. *Étude de l'opinion des parents, des entraîneurs(es), des officiels(les) et des joueuses de ringuette quant à l'application d'un nouveau règlement.*

10h00 Pause

10h30 Pierre GIRARD et Rose-Marie LEBENERON. Université de Montréal. *Problématiques entourant la fondation du département d'éducation physique à l'Université de Montréal.*

10h45 Jean-Pierre GAGNON, UQAC. *Le baron Pierre de Coubertin a-t-il vraiment restauré les Jeux Olympiques?*

Mardi, le 21 mai p.m.
14h00 - 15h00

Communications libres

Président: Eric MCLEAN, UQAC

14h00 Marielle TOUSIGNANT, Jean BRUNELLE et Jean-Pierre BRUNELLE, Université Laval et CRSH. *Description qualitative des manoeuvres pédagogiques dans l'enseignement structuré du hockey.*

14h20 Sylvie FORTIN et Madeleine LORD, Université de Montréal. *Les caractéristiques de feedback de correction telles que perçues par les enseignants et les étudiants en classe de danse moderne.*

14h40 Michel VOLET, André HUPE et Christian PELCHAT, Université du Québec à Montréal. *L'identification de niveaux de développement des actions corporelles de locomotion.*

15h00 Pause

15h20 - 16h40

Sociologie et psychologie sportive

Président: Pierre LACOSTE, UQTR

15h20 Louis-Philippe NAULT et Julie DESLONGCHAMPS, Université de Sherbrooke. *Stresseurs négatifs en compétition sportive.*

15h40 Lucie BRAULT et Suzanne LABERGE, Département d'éducation physique, Université de Montréal. *Enquête sociologique sur les pratiques sportives d'étudiants-es de niveau collégial.*

16h00 Claude GOULET, Serge TALBOT, Denis DROUIN, Daniel BÉLANGER et Pierre TRUDEL, Département d'éducation physique, Université Laval. *Différence entre le niveau de dépendance-indépendance à l'égard du champ chez des garçons et des filles de 11 à 12 ans.*

16h20 Jean HARVEY, Université d'Ottawa. Une grille d'analyse des politiques gouvernementales dans le domaine du sport.

Mercredi, le 22 mai a.m.
9h00 - 10h00

Métabolisme

Président: Philippe MARKON, UQAC

9h00 R. HELIE et J.-M. LAVOIE. Département d'éducation physique, Université de Montréal. *Influence du niveau des réserves d'hydrates de carbone de l'organisme sur la mobilisation lipidique au cours de l'exercice prolongé.*

9h20 L. LANOUE[a], M. LEDOUX[a], S. CACAN[a], G. BRISSON[b] et F. PERONNET[a], Université de Montréal[a] et UQTR[b]. *Effet de l'intensité de l'entraînement sur les lipoprotéines plasmatiques d'un groupe d'hommes sédentaires.*

9h40 R. PITRE, J.-M. LAVOIE, R. HELIE et R. CHAPUT. Département d'éducation physique, Université de Montréal. *Effets d'une réduction graduelle de nourriture sur la réponse métabolique et hormonale après un exercice prolongé chez le rat.*

10h00 Pause

10h20 - 11h40

Physiologie de l'effort

Président: Philippe MARKON, UQAC

10h20 Georges LARIVIÈRE et André LAFOND, Université de Montréal. *Effets de la fatigue engendrée par un match de hockey sur certains paramètres de la condition physique.*

10h40 J.-M. LAVOIE et R.R. MONTPETIT. Département d'éducation physique, Université de Montréal. *Puissance aérobie maximale et fonctionnelle (PAMF) en natation: relation avec la vitesse de nage.*

11h00 Rody KLEIN, François PERONNET, Marielle LEDOUX, et Guy BRISSON. Université de Montréal et UQTR. *Effets d'une expédition en canot et du régime alimentaire sur certains facteurs de la condition physique (CP).*

11h20 Guy THIBAULT, François PERONNET, Edwards C. RHODES et Donald C. McKENZIE. Université de Montréal et University of British Columbia. *Relation entre l'endurance et le seuil anaérobie chez le coureur.*

11h40 Yvan DUCHESNE et Marcel NADEAU, Université de Sherbrooke. *Spécificité de tests de puissance chez des coureurs.*

Jeudi, le 23 mai a.m.
9h00 à 10h00

Sociologie et psychologie

Président: J.P. GAGNON, UQAC

9h00 Louis-Philippe NAULT, Université de Sherbrooke. *Stresseurs négatifs de la compétition sportive: quel poids ont ces stresseurs en hockey.*

9h20 Geneviève SEGUI, Suzanne LABERGE et Richard MONTPETIT. Département d'éducation physique, Université de Montréal. *Modèle pour drop-outs.*

9h40 Denis DROUIN, Serge TALBOT et Claude GOULET, Département d'éducation physique, Université Laval. *Relation entre les niveaux de style cognitif et les besoins ressentis d'athlètes pour leur programme d'entraînement.*

10h00 Pause

10h20 - 12h00

Communications libres

Présidente: Linda MORENCY, UQAC

10h20 Pierre CLERMONT, Michel LIRETTE et Claude PARÉ, Université du Québec à Trois-Rivières. *Étude visant à établir un profil du contexte dynamique de l'entraînement d'équipes d'élite en soccer.*

10h40 Claude PARÉ, Michel LIRETTE, Fernand CARON et Mario LESSARD, Université du Québec à Trois-Rivières. *Comparaison du temps sur la tâche entre les élèves du secteur régulier et ceux du secteur adaptation scolaire.*

11h00 Michel LYRETTE, Claude PARÉ, Fernand CARON et Pierre CLERMONT, Université du Québec à Trois-Rivières. *Analyse du comportement des professeurs d'éducation physique auprès d'élèves du secteur régulier et d'adaptation scolaire.*

11h20 Mario LESSARD, Claude PARÉ et Michel LIRETTE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Une analyse descriptive du comportement de l'élève durant ses leçons d'éducation physique de niveau secondaire.*

11h40 Yvan GIRARDIN, Claude ALAIN et Daniel LAUZIÈRE, Université de Montréal: *L'analyse du jeu en raquetball: une approche méthodologique.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Colloque

Contrôle du métabolisme énergétique

Jeudi, le 23 mai p.m.
13h20 - 15h20

Métabolisme

Président: André Dorion, UQAC

13h20 R. HELIE et J.-M. LAVOIE. Département d'éducation physique, Université de Montréal. *Évolution comparée de la glycémie et de l'épinéphrine plasmatique au cours de l'exercice chez l'humain.*

13h40 François TRUDEAU, Louise BÉLIVEAU, François PERONNET, Département d'éducation physique, Université de Montréal. *Réponse métabolique à l'exercice chez le rat traité au brétylium.*

14h00 N. DIONNE, J.-M. LAVOIE, R. HELIE et G.R. BRISSON. Département d'éducation physique, Université de Montréal et Université du Québec à Trois-Rivières. *Hypoglycémie lors d'un exercice prolongé à la suite d'une diète faible en hydrate de carbone chez la femme en phase folliculaire et lutéale et chez l'homme.*

14h20 M.-C. BONNEAU, J.-M. LAVOIE, J.-Y. ROY et R. HELIE. Département d'éducation physique, Université de Montréal. *Réponse de l'insuline et du glucose plasmatique après un exercice supramaximal précédé d'une diète faible en hydrate de carbone.*

14h40 Louise BÉLIVEAU, François TRUDEAU, François PERONNET et Guy BRISSON, Université de Montréal et Université du Québec à Trois-Rivières. *Contributions respectives de différents tissus au pool de noradrénaline plasmatique à l'exercice.*

15h00 R. CHAPUT, J.-M. LAVOIE, R. HELIE et R. PITRE. Département d'éducation physique, Université de Montréal. *Effets d'une réduction graduelle de nourriture sur le niveau de glycogène hépatique et musculaire au repos et après l'exercice prolongé chez le rat.*

15h20 Pause

15h40 - 16h40

Biomécanique et performance

Président: Romain CHRÉTIEN, UQAC

15h40 Carlo SPALLANZANI, Paul GODBOUT, Jean BRUNELLE et Marielle TOUSIGNANT, Université Laval et FCAC. *Les variables associées à l'apprentissage dans l'enseignement du handball.*

16h00 Marielle TOUSIGNANT, Jean BRUNELLE, Paul GODBOUT et Claude SAVARD. Université Laval et FCAC. *Caractéristiques de joueuses qui réalisent des gains en apprentissage lors d'un stage de volleyball.*

16h20 Michel FAY, Luc PROTEAU, Line LÉVESQUE, Département des sc. de l'activité physique, UQTR. *Connaissance de la probabilité des événements et performance dans une tâche de coïncidence-anticipation.*

16h40 René THERRIEN et al, Université de Sherbrooke. *Influence de la surface frontale des pantalons de hockey sur l'efficacité du patinage.*

17h00 Claude BASTIEN, Luc LÉGER et Guy LACERTE, Université de Montréal. *Efficacité et comparaison des programmes de danse aérobie par rapport à un programme de conditonnement physique traditionnel.*

Vendredi, le 24 mai a.m.

Sociologie et psychologie

Président: J.-P. GAGNON, UQAC

9h00 Christine HANRAHAN, Université de Montréal. *L'utilisation de l'imagerie mentale comme facilitateur pendant l'exécution de mouvements dansés.*

9h20 Daniel LAUZIÈRE, Lise GAUVIN, Daniel LACOMBE et Wayne HALLIWELL, Département d'éducation physique, Université de Montréal. *La psychologie du sport: Statuts, développements et perspectives futures.*

9h40 Serge TALBOT, Denis DROUIN et Claude GOULET, Département d'éducation physique, Université Laval. *Le style cognitif des 14-17 ans inscrits dans un programme d'initiation au volleyball et au handball olympique.*

10h00 Pause

10h20 Marc LANDRY et Magdeleine YERLES, Département d'éducation physique, Université Laval. *3e âge et Sciences de l'activité physique: état de la question et perspectives de recherche en sociologie de l'activité physique.*

10h40 Carlo SPALLANZANI, Département d'éducation physique, Université Laval, Québec. *L'étude du processus de socialisation vers le rôle d'entraîneur en hockey mineur.*

Vendredi, le 24 mai a.m.
9h30 - 11h30

Posters

1 — Luc BENOIT, Yves GIROUARD, Louis LAURENCELLE, Pierre BLACK et Luc PROTEAU, Département des sciences de l'activité physique, U.Q.T.R. *L'attention est uniformément répartie durant toute l'exécution d'un mouvement.*

2 — Serge MARCHAND, Jean-Pierre PELLERIN, Louis LAURENCELLE, Claude BROUILLETTE, Département des sciences de l'activité physique, U.Q.T.R. *L'adaptation du patron EMG agoniste/antagoniste du bras dans un entraînement à la précision.*

3 — S. ASSELIN, S. MARLEAU, S. LAPOINTE, M. POIRIER et M.C. NORMAND, Département de Kinanthropologie, Université d'Ottawa. *L'application d'un système de lumières interrompues pour l'analyse cinématique sportive.*

4 — S. LAPOINTE, S. ASSELIN, M. POIRIER, et M.C. NORMAND. Département de Kinanthropologie, Université d'Ottawa. *Étude électromyographique de redressement assis traditionnel et de quelques variantes présentant moins de stress sur la partie lombaire.*

5 — Gilles HARVEY, Kinanthropologie, U.Q.A.M. *Méthode de rééducation de l'écriture de la main gauche pour droitiers présentant un handicap fonctionnel.*

6 — Stéphane BOIVIN, Carole ROY, Lise CARRIÈRE, et Jean P. BOUCHER, département de Kinanthropologie, Université du Québec à Montréal. *Mécanismes de contrôle d'un acte moteur: Effets de l'entraînement en situation d'incertitude événementielle.*

7 — J. LARUE MSc. et P. LAGASSE PhD., Département d'éducation physique, Université Laval. *Les effets à court terme du biofeedback EMG de la relaxation et du massage relaxant sur l'extension du bras chez six hémiplégiques.*

8 — E. SANTUCCI, C. BARD Ph.D., Département d'éducation physique, Université Laval. *Les effets de la latéralité sur les composantes spatio-temporelles de la coordination visuo-manuelle.*

9 — Claire MERCIER, Michel RUEL et Clermont SIMARD, Centre de recherche sur les adaptations biologiques à l'activité physique. *Effet de la stimulation électrique sur les propriétés contractiles du muscle plantaris de rat lors d'une hypokinésie par suspension.*

10 — Paule GOSSELIN, François BERGERON, Denis DROUIN, Serge TALBOT et Clermont SIMARD, Centre de recherche sur les adaptations biologiques à l'activité physique, Université Laval et Centre François-Charon. *Relation entre des mesures isométriques et dynamique pour la région abdominale chez les aînés(es) autonomes.*

11 — Clermont SIMARD, Claire MERCIER et Michel LACAILLE, Centre de recherche sur les adaptations biologiques à l'activité physique, Université Laval. *Modifications physiologiques des muscles lent et rapide placés en suspension avec ou sans stimulation électrique.*

12 — Bernard OUELLET et Jacques DESSUREAULT, Université du Québec à Trois-Rivières. *Comparaisons des méthodes cinématographiques et vidéoscopiques en biomécanique humaine.*

13 — Jacques DESSUREAULT[a], Mario A. LAFORTUNE[b], Bernard OUELLET[a], Nicole JANELLE[a] et Pierre PRINCE[c], U.Q.T.R.[a] Australian Institute of Sport[b] et Régie de la sécurité dans les sports du Québec[c]. *Méthodes d'évaluation des contacts faciaux au baseball et à la balle-molle.*

14 — Bernard OUELLET et Jacques DESSUREAULT, Université du Québec à Trois-Rivières. *Analyse du mouvement humain: techniques d'inscription.*

15 — Guy R. BRISSON[a], M. LEDOUX[b], P. MATTON[c], J. PELLERIN-MASSICOTTE[a], F. PERONNET[b] et D. RAJOTTE[d], UQTR[a], U. de M.[b], U. de S.[c] et UQAR.[d] *Hyperthermie et hyperprolactinémie à l'effort chez l'homme.*

16 — Luc LÉGER, Guy LACERTE et Yves RICHER, Université de Montréal, *Aptitudes physiques des boxeurs.*

17 — Gaston MARCOTTE et René LAROUCHE, Un. Laval. *Étude sur la situation occupationnelle des diplômé(e)s du département d'Éducation physique de l'Université Laval.*

SCIENCES ADMINISTRATIVES

Responsable: Claude LALONDE, UQAC

Lundi, le 20 mai
toute la journée

Colloque extraordinaire

FAILLITES D'ENTREPRISES: DÉPISTAGE ET PRÉVENTION

Responsables: Carol BOUDREAULT, Claude LALONDE,
Société de recherche sur la faillite Sagamie (SOREF)

Ce colloque se propose de procéder à une évaluation des effets qu'entraînent l'insolvabilité et la faillite des entreprises sur le développement de la société contemporaine de même que les moyens susceptibles de remédier aux conséquences néfastes souvent associées à ce phénomène. En effet, les récents progrès de la technologie ont eu pour corollaire d'accentuer la désuétude des entreprises dont le rôle est d'assurer le développement du bien-être économique de nos sociétés. Or, dans bien des cas et contrairement à son but ultime, le développement technologique a eu pour résultat de générer le sous-développement économique à cause de l'impossibilité pour certaines entreprises de s'adapter aux nouvelles technologies de même qu'aux nouvelles approches de gestion.

De récentes études font état d'un certain nombre de moyens susceptibles de réduire l'impact de l'insolvabilité et de la faillite des entreprises sur la société. Ces moyens sont d'ordres technologique, administratif, économique et juridique. Ils se réclament d'une approche multidisciplinaire de dépistage et prévention.

Par ailleurs, tout en utilisant des philosophies ou approches différentes, des expériences sont actuellement en cours à l'étranger. C'est ainsi qu'aux États-Unis, en France, et en Belgique, des centres de recherche et certains ministères évaluent des moyens préventifs en vue de réduire l'impact de l'insolvabilité et de la faillite des entreprises sur la société sans bouder pour autant le développement technologique.

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

7h30 Inscription

8h30 Mot de bienvenue par Alphonse RIVERIN, recteur de l'UQAC.

PREMIÈRE SÉANCE

Président:

Claude LALONDE, Président de la Société de recherche sur la faillite Sagamie, Professeur à l'Université du Québec à Chicoutimi.

Participants:

Louis M. BROWN, professeur émérite à la Faculté de droit de l'Université de la Californie du Sud, avocat-conseil à l'étude Sanders, Barnet, Goldsmith et Jacobson de Los Angeles. *L'audition juridique.*

Edward A. DAUER, vice-doyen de la Faculté de droit de l'Université Yale. *Faillite et le monde des affaires: le juriste au sein d'une nouvelle problématique.*

Jean SIROIS, avocat, étude Rivard et Hickson. *L'avocat et le défi lancé par la prévention juridique dans le domaine de l'insolvabilité.*

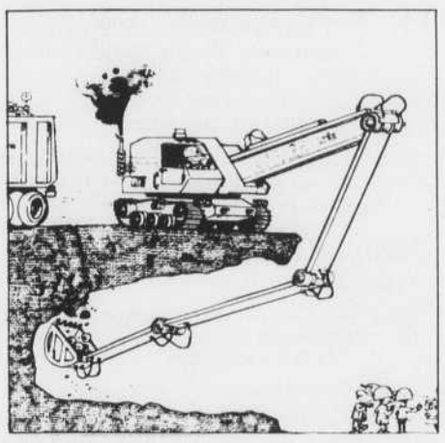
Claude ROUSSIN, Avocat/Fellow en prévention juridique, chargé de cours à l'Université du Québec à Chicoutimi, membre de la Société de recherche sur la faillite Sagamie. *La prévention juridique au sein de l'entreprise.*

8h45 Conférences des participants

10h15 Pause

10h30 Points de vue, questions et discussions

12h00 à 13h30 Dîner-conférence
Hôtel Le Montagnais
Conférencier: André BISSONNETTE, Ministre d'État aux petites entreprises. *La survie des PME et le gouvernement.*



13h30 à 17h00

DEUXIÈME SÉANCE

Président: Claude LALONDE, UQAC

Participants:

L'Honorable Michel CÔTÉ
Ministre canadien de la Consommation et des Corporations.
La refonte de la loi sur la faillite: intégration d'éléments de dépistage et de prévention.

Roland ROBICHAUD
PrEmier vice-président, Prêts commerciaux, Banque Nationale du Canada.
Un nouveau rôle pour les institutions bancaires: prévenir les faillites.

Brian GRAY
Vice-président de la Fédération Canadienne de l'Entreprise Indépendante.
La PME et la faillite

13h30 Conférences des participants

15h00 Pause

15h30 Points de vue, questions et discussions

17h00 Synthèse et conclusion

17h30 Vin d'honneur offert par l'UQAC au centre social du pavillon principal de l'université

Mardi, le 21 mai
en avant-midi
seulement

Seconde journée du colloque

FAILLITES D'ENTREPRISES: DÉPISTAGE ET PRÉVENTION

ATELIERS

Mardi, le 21 mai a.m.

I- LA PETITE ET MOYENNE ENTREPRISE

Président: Gérald d'AMBOISE, Université La..l

9h00 Claude LALONDE, Université du Québec à Chicoutimi. *Le propriétaire-dirigeant failli: Les éléments d'un profil.*

9h20 Paul GRIMARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Le redressement: Un nouveau mode d'intervention dans l'entreprise en difficulté.*

9h40 Claude ROUSSIN, Société de recherche sur la faillite Sagamie. *La prévention juridique au sein des entreprises.*

10h00 Yvon GASSE, Université Laval. *Sensibilisation à l'entrepreneurship auprès des étudiants.*

10h20 Jean-Marc MARTEL, Université Laval. *Le processus de décision dans les PME industrielles québecoises.*

10h40 Lysette BOUCHER, Université du Québec à Chicoutimi. *Seigneuries et entreprises québécoises.*

11h00 Pierre HUGRON, École des Hautes Études Commerciales. *Le processus successoral dans la PME familliale.*

11h20 Sergieh MOUSSALY, Université du Québec à Chicoutimi. *Allocation optimale des ressources et développement de la PME: Réflexion à propos du rôle de la PME comme instrument de reconversion industrielle au Québec.*

11h40 Marie MULDOWNEY, Université Laval. *Specific theory for small firms: attempts and requirements.*

12h00 Hubert WALLOT, Université du Québec à Chicoutimi. *Aspect humains de la faillite.*

12h20 Suzanne MESSIER, Francine SAILLOUX, Collège Bois de Boulogne. *Le marché de l'offre et de la demande de formation bureautique dans la région de Montréal.*

12h40 Points de vue, questions et discussions.

Mardi, le 21 mai a.m.

II- DÉVELOPPEMENT ORGANISATIONNEL

Président: Gilles COMTOIS, UQAC

9h00 Dominique GAGNON, Université de Montréal. *Le D.O. dans une perspective d'excellence organisationnelle.*

9h20 Jacques BOUCHER, Société d'électrolyse et de chimie Alcan. *Processus annuel de gestion du développement des contremaîtres: une nouvelle technologie du développement.*

9h40 André SAVOIE, Université de Montréal. *Culture organisationnelle vers une conceptualisation vérifiable empiriquement.*

10h00 Normand PETTERSEN, Université du Québec à Trois-Rivières. *Application de la simulation à l'évaluation du niveau d'aptitude cognitive pour la sélection du personnel cadre.*

10h20 André GINGRAS, École Nationale d'Administration publique. *La structure de pouvoir au sein des conseils d'administration d'hôpitaux et de cégep.*

Mardi, le 21 mai a.m.

III- COMPTABILITÉ ET FINANCEMENT DE L'ENTREPRISE

Président: Richard BENOÎT
Université du Québec à Chicoutimi

9h00 Michel TRÉPANIER, Université du Québec à Chicoutimi. *Introduction de variables macroéconomiques dans un modèle d'explication des structures financières.*

9h20 Nadi CHLALA, Université du Québec à Montréal. *Les rapports financiers périodiques: une étude empirique.*

9h40 Jocelyne ROBIN, Université d'Ottawa. *La divulgation de l'information sociale dans les rapports annuels des compagnies canadiennes.*

10h00 Denis CORMIER, Université du Québec à Montréal. *Évolution historique de la comptabilisation des effets de l'inflation en France (1920 à nos jours).*

10h20 Ahmed NACIRI, Université du Québec à Montréal. *La performance des entreprises québécoises durant les années soixante-dix.*

10h40 Points de vue, questions et discussions.

Mardi, le 21 mai a.m.

IV- LA PRISE DE DÉCISION

Président: Antoine TREMBLAY, UQAC

9h30 André COURTEMANCHE, Université du Québec à Chicoutimi. *L'origine géographique des preneurs de décision dans les entreprises publiques orientées vers le développement économique, au Québec, dans les années soixante et soixante-dix.*

9h50 C. THANH NGUYEN, Université du Québec à Hull. *Approche phénoménologique appliquée à une situation décisionnelle.*

10h10 Denis H.J. CARO, Université d'Ottawa. *La gestion stratégique des systèmes d'information dans le domaine de la santé: Le défi de l'avenir.*

10h30 Jacques AJENSTAT, Université du Québec à Montréal. *Étude de la performance du décideur assisté d'un S.I.A.D. par rapport au décideur non assisté.*

10h50 Michel SAINT-GERMAIN, Université d'Ottawa. *Présentation d'un logiciel sur l'analyse morphologique.*

11h10 Points de vue, questions et discussions.

Mardi, le 21 mai a.m.

V- LA GESTION DE PROJETS EN CONTEXTE ORGANISATIONNEL

Président: Hubert WALLOT, UQAC

9h30 Hélène DENIS, École Polytechnique de Montréal. *Le fonctionnement des structures matricielles dans la gestion des projets d'ingénierie.*

9h50 Christian NAVARRE, Université d'Ottawa. *Où en est la gestion de projets aujourd'hui.*

10h10 Taieb HAFSI, École des Hautes Études Commerciales. *Le rôle du gouvernement dans la régulation des activités économiques des grandes nations.*

10h30 Jean-Charles CACHON, Université Laurentienne. *Management, Gestion, Administration: Pour en finir avec la confusion des termes.*

10h50 Points de vue, questions et discussions.

Mardi, le 21 mai a.m.

VI- GESTION DES OPÉRATIONS

Président: Gérard GUÉRIN, UQAC

10h00 Pierre LEFRANÇOIS, Université du Québec à Chicoutimi. *Critères de sélection d'une méthode pour prévoir la demande en gestion des inventaires.*

10h20 Marc GRAVEL, Université du Québec à Chicoutimi. *La gestion de la production: un transfert technologique avec les Japonais est-il possible?*

10h40 Léontyne DE BARBIERI, Université Concordia. *L'utilisation de la théorie des jeux dans les problèmes de localisation des centres.*

11h00 Points de vue, questions et discussions.

Mardi, le 21 mai a.m.

VII- LE MARKETING

Président: Alain BOUCHARD, UQAC

10h00 Guy ROBERT, Université du Québec à Chicoutimi. *Le nouveau consommateur québécois se rapproche-t-il du consommateur type nord-américain?*

10h20 Richard GUAY, Université de Moncton. *L'efficacité des messages subliminaux dans la publicité télévisée: une étude empirique.*

10h40 Points de vue, questions et discussions.

Mardi, le 21 mai a.m.

VIII- PRODUCTIVITÉ ET EFFICACITÉ ORGANISATIONNELLE

Président: Raymond AUGER, UQAC

9h30 Luc BRUNET, Université de Montréal. *Climat organisationnel et efficacité.*

9h50 Marcel CÔTÉ, École des Hautes Études Commerciales. *Liens entre le profil stratégique d'une entreprise et sa politique d'amélioration de la productivité.*

10h10 François BERTHIAUME, Université de Montréal. *Facteurs environnementaux et productivité au travail.*

10h30 Jacques DESBIENS, Université du Québec à Chicoutimi. *Analyse des principales variables affectant la productivité des services publics municipaux.*

10h50 Evelyn PITRE, École des Hautes Études Commerciales. *Le behaviorisme social en milieu organisationnel: Une nouvelle approche à la modification du comportement humain au travail.*

11h10 Claude TREMBLAY et Raymond AUGER, UQAC. *La formation: La meilleure sécurité d'emploi.*

11h30 Points de vue, questions et discussions.

Mercredi, le 22 mai
a.m. et p.m.

Colloque

LA RESPONSABILITÉ SOCIALE DE L'ORGANISATION

Responsable: Gilles Comtois, UQAC

Depuis un certain nombre d'années, et selon le contexte (américain, français, québécois) de nouveaux concepts apparaissent, en relation avec la responsabilité sociale de l'organisation. Ceux-ci se chevauchent parfois, mais souvent se distinguent par certaines caractéristiques du pays et du milieu où ils sont issus. D'où le besoin d'amorcer une réflexion et une recherche sur ce thème avec des chercheurs de pays et milieux différents.

Si on commence à connaître mieux la raison d'être et même l'obligation de la responsabilité sociale dans notre société moderne, si on perçoit son côté pragmatique au niveau des politiques et décisions de toute entreprise, le concept de la responsabilité sociale n'a pas encore révélé tous ses secrets, et il nous reste encore à en explorer tous ses contours.

Nos réflexions présentes en sont précisément à ce point de départ: à savoir la nécessité d'une clarification des concepts, de l'introduction peut-être de certains autres. L'objectif principal de ce colloque consiste donc dans cette réflexion, incluant à la fois des participants de pays et milieu différents, et des concepts à connotation différente mais se rattachant tous à la responsabilité sociale de l'organisation.

9h00 Présentation

9h10 M. Guy LE BORTEF, Quaternaire Éducation, Paris

9h40 M. Michel BERNARD, Université de Nantes

10h30 M. Raymond VATIER, Institut International d'audit social

11h00 M. Pierre Candeau, I.A.E. de Caen

13h30 Table ronde et discussions.

SCIENCES DE L'AGRICULTURE

Responsable: Daniel LORD, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Phytologie

Président: Daniel LORD

8h30 Robert MASELLA, Jean Charles CÔTÉ, Sylvain RIVARD, et Young S. CHUNG. Département des sciences biologiques. Université de Montréal. *Analyse électrophorétique d'endurcissement au froid chez deux solanacées, (Lycopersicon esculentum et Solanum dulcamara).*

8h50 Jean-Guy PARENT[a], Nicole BENHAMOU[a], Gilbert BANVILLE[b] et Alain ASSELIN[a], Université Laval[a] et MAPAQ[b]. *Nouvelles approches pour la détection du viroïde de la filosité des tubercules de la pomme de terre.*

9h10 Patrice AUDY et Alain ASSELIN, Dép. phytologie, FSAA, Université Laval. *Caractérisation d'enzymes lytiques extracellulaires du type lysozyme chez le Nicotiana tabacum cv. Xanthi-nc.*

9h30 François BÉLANGER[a], Jean-Denis BRISSON[b] et Jean-Guy PARENT[a], Université Laval[a] et MAPAQ[b]. *Détection des virus X de la pomme de terre et de la mosaïque de la tomate par «dot-immunobinding».*

9h50 Pause

10h10 Annie SAUVESTY et Ghislain GENDRON, Département de phytologie, FSAA, Université Laval. *Étude de l'activité nitrate réductase foliaire au cours du développement chez l'avoine: Influence du milieu de croissance.*

10h30 Gilles SAINDON et Réal MICHAUD, Station de recherches, Agriculture Canada, Sainte-Foy. *Sélection pour le développement du système racinaire chez deux cultivars de luzerne.*

10h50 Pierre SHEHYN, Gilles LEROUX et Jacques-André RIOUX, FSAA, Université Laval. *Détermination par essais biologiques de la mobilité de la simazine et du chloroxuron dans un substrat contenant un pourcentage élevé de tourbe.*

11h10 Daniel LORD[a], Pierre-André DUBÉ[b] et Raymond DESJARDINS[c], Université du Québec à Chicoutimi[a], Université Laval[b] et Agriculture-Canada[c]. *Variations des mesures de réflectances spectrales de couverts végétaux sous des conditions d'ensoleillement intermittent.*

Mardi, le 21 mai p.m.

Horticulture

Président: André GOSSELIN
Université Laval

13h20 Gilles TURCOTTE, Stéphane POULEUR et André GOSSELIN, Université Laval. *Évaluation de l'efficacité et quantification de l'activité physiologique de l'extrait d'algues marines BIOGRO.*

13h40 Alain GARNEAU et Roger BÉDARD, Département de phytologie, FSAA, Université Laval. *Différences phénotypiques entre des plants de fraisiers produits par culture de méristèmes et des plants conventionnels.*

14h00 Serge BEGIN et Bernard ROUTHIER, M.A.P.A.Q. *Comparaison de différents modes de semis de l'asperge.*

14h20 André R. BOUCHARD, Dép. des Sciences fondamentales, UQAC. *Effets d'une application d'acide gibbérellique à différentes concentrations sur les rendements du bleuetier nain, Vaccinium angustifolium Ait. — essais préliminaires —.*

14h40 Michel SÉNÉCAL et Blanche DANSEREAU, Département de phytologie, FSAA, Université Laval. *Relation entre la température nocturne de l'air, la quantité et la répartition de l'Osmocote sur la croissance et le développement du poinsettia (Euphorbia pulcherrima «Dark Red»).*

15h00 Pause

15h20 Claire BOIVIN, André GOSSELIN et Marc J. TRUDEL, Université Laval. *Influence de l'éclairage d'appoint reçu en pépinière sur la croissance végétative et les rendements de jeunes plants de tomate (Lycopersicon esculentum Mill).*

15h40 Daniel LORD[a] et Claire BOIVIN[b], Université du Québec à Chicoutimi[a] et Audet SBCS[b]. *Influence de différents types de lumière artificielle appliqués en pépinière sur la croissance et le développement de transplants de tomate.*

16h00 Josée CHARBONNEAU, André GOSSELIN et Marc J. TRUDEL, Université Laval. *Influence de la conductivité électrique de la solution Nutritive sur la croissance et le développement de la tomate de serre.*

16h20 Nicolas TREMBLAY, André GOSSELIN et Marc-J. TRUDEL, Université Laval. *Influence de l'énergie radiante intégrée et du régime d'éclairement sur la nutrition minérale de la tomate de serre.*

16h40 Jacques BLAIN, André GOSSELIN et Marc J. TRUDEL, Université Laval. *Influence de l'éclairage d'appoint fourni par des lampes à vapeur de sodium à haute pression sur la croissance, le développement et la productivité du concombre de serre (Cucumis sativus L.).*

Mercredi, le 22 mai a.m.

Sous-section Pédologie

Hydrologie, pédogénèse et classification

Président: Jean-Marc COSSETTE
Agriculture Canada

9h30 Aubert MICHAUD et Guy MEHUYS, Collège MacDonald de l'Université McGill. *Détermination d'indices d'érodabilité du sol par simulation de pluie.*

9h50 Michel BLACKBURN et Michel CAILLIER, Département des Sols, Faculté des Sciences de l'Agriculture et de l'Alimentation, Université Laval. *Étude de certaines composantes du bilan hydrique des sols gleysoliques argileux de la plaine de Montréal.*

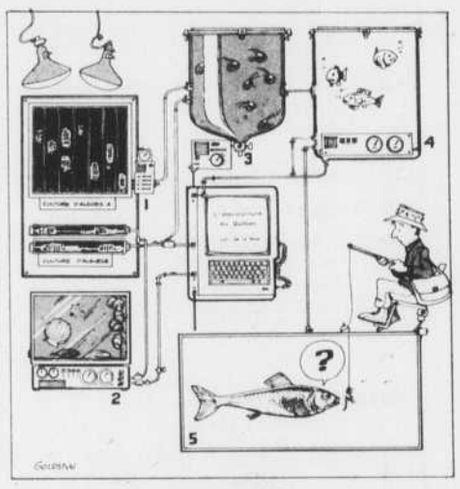
10h10 Alex McKEAGUE, Agriculture Canada. *Évaluation du régime hydrique des sols.*

10h30 Pause

10h40 Diane SAINT-LAURENT et Camille LAVERDIÈRE, Université de Montréal. *Les mini-podzols de Fort-McKenzie, Nouveau-Québec; genèse et classification.*

11h00 Camille LAVERDIÈRE et Diane SAINT-LAURENT, Départements de Géographie et des Sciences biologiques, Université de Montréal. *Pour une intégration des sols non évolués aux différentes divisions des classifications.*

11h20 Jean-Marie DUBOIS, Université de Sherbrooke. *Les ortsteins de la Côte Nord du Saint-Laurent; répartition géographique et relations géomorphologiques.*



Mercredi, le 22 mai a.m. UQAC,

Colloque

L'AQUICULTURE AU QUÉBEC

Parraine par l'Association québécoise pour l'aquiculture

Responsable: Joël de la NOÜE, Université Laval

Au moment où l'aquiculture mondiale semble prendre un essor marqué, où divers mouvements de regroupement, tant canadiens que québécois, se dessinent, il convient de se pencher sur les besoins du Québec, son potentiel et certaines de ses réalisations, en aquiculture. Des conférenciers venant d'horizons divers (industrie privée, organisme subventionnaire, milieux de recherche gouvernemental, universitaire et privé) permettront aux participants d'apprécier les atouts québécois et le chemin qui reste à parcourir.

Une des retombées possibles de ce colloque sera la création d'une nouvelle section «Aquiculture» pour les prochains congrès de l'ACFAS.

Président: Joël de la NOÜE, Université Laval

9h00 Joël de la NOÜE, Université Laval et AQUA. *Introduction.*

9h15 Yves BOULANGER, Pisciculture des Alléghanys. *Besoins de R & D en production piscicole.*

9h45 Michel BESNER, INRS-Océanologie et Conseil des Productions animales du MAPAQ. *Le potentiel québécois de recherche.*

10h15 Pause

10h30 Yves BASTIEN, Direction de la recherche scientifique et technique aux pêches maritimes, MAPAQ. *Les initiatives gouvernementales.*

11h00 Karl EHRLICH, Aquarecherche Ltée, North Hatley. *Diversification de la production et circuits fermés.*

11h30 Échanges et discussions

12h00 Denis LARRIVÉE, UQAC. *Conclusion.*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Sous-section Pédologie

Pédogénèse et cartographie

Président: Roger BARIL, Université Laval

13h40 Fernand PAGÉ, MAPAQ. *Caractérisation des horizons B podzoliques du Québec à texture loameuse.*

14h00 Michel C. NOLIN, Agriculture Canada. *Les sols du comté de Chambly: nature et potentiel.*

14h20 Lucie GRENON, Agriculture Canada. *Tourbières des basses-terres du St-Laurent et des Appalaches.*

14h40 Jean-Marc COSSETTE[a], Lucie GRENON[a] et Régis SIMARD[b], Agriculture Canada[a] et Université de Guelph[b]. *Une enquête sur l'utilisation des cartes pédologiques au Québec.*

15h00 Michel MELANÇON, Environnement Canada, Direction générale des terres, Région du Québec. *Utilisation des terres de 1981 des municipalités de Chicoutimi et Jonquière.*

15h20 Pause

15h40 Michel P. CESCAS, Université Laval. *Normalisation à 25°C de mesures de conductivités électriques de solutions de $CaCl_2$ 0.01 M en équilibre avec les sols.*

16h00 Michel P. CESCAS, Université Laval. *Table interprétative du cuivre disponible en sols organiques obtenu par trois méthodes différentes.*

16h40 Martin DUQUETTE et William HENDERSHOT, Université McGill. *Contribution de l'aluminium à la capacité d'échange cationique (CEC) à bas pH.*

17h00 Alain DUFRESNE et William H. HENDERSHOT, Université McGill. *Source d'aluminium dans les podzols.*

Mercredi, le 22 mai
19h30

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE de fondation de l'Association québécoise pour l'aquiculture (AQUA)

Président: Joël de la NOÜE

Mercredi, le 22 mai
Jeudi, le 23 mai

Colloque

Problèmes et alternatives de développement agro-forestiers au Québec et en Finlande.

Voir p. 00



Jeudi, le 23 mai

Colloque

RÉTROSPECTIVE DE LA RECHERCHE SUR LES SOLS AU QUÉBEC

Responsables: Michel C. NOLIN, Agriculture Canada
Camille LAVERDIÈRE, Université de Montréal

Le colloque vise principalement à regrouper tous les chercheurs et praticiens de la science du sol au Québec en vue de former une éventuelle association (Institut de Recherches sur les sols). Pour initier ce regroupement nous avons pensé faire le bilan de la recherche effectuée sur les sols au Québec depuis le début des années 1900. Les principaux artisans de ces travaux exposeront l'état des connaissances acquises à ce jour et la contribution du Québec dans l'avancement de ces recherches. Les domaines présentés seront la chimie, la physique, la fertilité, la microbiologie, la genèse, la classification et la cartographie des sols minéraux et organiques des secteurs agricoles, forestiers et des régions nordiques, de même que la contribution du Québec à l'étude des sols tropicaux.

9h00 Michel C. NOLIN, Agriculture Canada. *Ouverture du colloque.*

9h15 Roger W. BARIL, Université Laval. *Pédologie/Cartographie*

9h45 Léon-Étienne PARENT[a] et Lucie GRENON[b], Université Laval[a] et Agriculture Canada[b]. *Étude des sols organiques.*

10h15 Pause

10h30 Claude CAMIRÉ, Université Laval. *Étude des sols forestiers.*

11h00 Serge PAYETTE, Centre d'Étude Nordique. *Étude des sols des régions nordiques du Québec*

11h30 Michel P. CESCAS, Université Laval. *Contribution à l'étude des sols tropicaux.*

12h00 Dîner

13h30 Christian DEKIMPE, et Yvon MARTEL, Agriculture Canada. *Genèse et classification des sols.*

14h00 Denis CÔTÉ, M.A.P.A.Q. *Physique et conservation des sols*

14h30 Armand DUBÉ, M.A.P.A.Q. *Chimie et fertilité des sols.*

15h00 Pause

15h15 Hani ANTOUN et Lucien BORDELEAU, Université Laval et Agriculture Canada. *Microbiologie de sols; étude sur le Rhizobium.*

15h45 Angus F. MACKENZIE, Collège Macdonald. *La recherche et l'enseignement de la science du sol au Québec.*

16h15 Marton TABI, M.A.P.A.Q. *Clôture du colloque.*

Jeudi, le 23 mai
Cocktail
des sciences de l'agriculture

Vendredi, le 24 mai a.m.

Sols et fertilisation

Président: Léon-Étienne PARENT
Université Laval

9h00 Pierre JOYAL, Hani ANTOUN et Michel P. CESCAS. Département des Sols, FSAA, Université Laval. *Effets de l'application de différents taux de fumier de vache et d'engrais chimique du maïs.*

9h20 Peter SCHUEPP[a], Richard BRUNKE[a], Guy PAQUETTE[a] et Raymond DESJARDINS[c], Université McGill[a] et Agriculture Canada[b]. *Évaluation des pertes d'azote par volatilisation du NH_3 du fumier épandu sous des conditions climatiques du Québec.*

9h40 Van Dan TRAN, Armand DUBÉ et Marton TABI, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. *Approche quantitative à la production de la biomasse en croissance hétérotrophique.*

10h00 Pause

10h10 B.T. CHENG. Service de recherche en sols, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. *Fonctions comparatives de diverses sources de fer sur sol acide.*

10h30 Yvon BROCHU[a], Ronald SIMARD[b] et Itzsan SZOGHY[a] Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation[a], Département des sciences et technologie des aliments[a] et département de physique[c], Université Laval. *Expérience de contrôle de colmatage ferrique.*

10h50 Hervé BERNIER[a] et G. S. Vijaya RAGHAVAN[b], Institut de Technologie Agricole[a] et

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

Université McGill[b]. *Effets du sous-solage sur le contenu en humidité et la densité apparente du sol.*

11h10 Hani ANTOUN[a], Roger LALANDE[b] et Pierre JOYAL[a], Université Laval[a] et Agriculture Canada[b]. *Efficacité de diverses souches du Rhizobium leguminosarum biovar viceae sur le Vicia faba.*

11h30 André R. BOUCHARD, Dép. des Sciences fondamentales, UQAC. *L'analyse foliaire du bleuetier nain, Vaccinium angustifolium Ait., en relation avec la richesse du sol, Lac Saint-Jean (Québec).*

Vendredi, le 24 mai p.m.

Zootechnie

Président: René BELZILE
Université Laval

13h50 Dany CINQ-MARS et Germain J. BRISSON, Université Laval. *Valeur du lactosérum ultrafiltré dans un aliment de sevrage pour porcelets.*

14h10 Guy-Pierre MARTINEAU et Béatrice MARTINEAU-DOIZE, Université de Montréal. *Évolution de la morphologie nasale du porcelet de la naissance à 6 semaines d'âge.*

14h30 Danielle MALO[a] et Laszlo DeROTH[b], Université McGill[a] et Université de Montréal[b]. *Profil métabolique chez des porcs résistants et susceptibles au Syndrome du stress.*

14h50 Johanne MARTEL[a], Francis MINVIELLE[a] et Linda POSTE[b], Zootechnie, Université Laval[a] et Agriculture Canada[b], Ottawa. *Évaluation de la composition chimique et des qualités organoleptiques de longes de porc provenant de quatre croisements.*

15h10 Pause

15h30 André LANGLOIS et Francis MINVIELLE, Zootechnie, Université Laval. *Comparaisons entre les croisements à trois races et ceux de retour chez le porc.*

15h50 Digbo BOLAMBA[a], Jean-Pierre PARÉ[a] et Maurice DESMARAIS[b], Université Laval[a] et Station de recherche agricole, Deschambault[b]. *Comparaison entre la sélection à vase de famille et la sélection individuelle chez la poule Leghorn blanche.*

16h10 Roger R. BERGERON[a], Gabriel L. ROY[b] et Luis LATRILLE[a], Université Laval[a] et Station de Recherches de Lennoxville[b]. *Évaluation de l'efficacité et de la rentabilité d'un programme de préconditionnement des veaux d'embouche pour la production de viande bovine au Québec.*

16h30 Hélène PETIT[a], J. Ricardo SEOANE[a] et Paul FLIPOT[b], Université Laval[a] et Agriculture Canada[b]. *Prédiction de la valeur nutritive des fourrages servis sous forme de foin ou d'ensilage à des bouvillons.*

SCIENCES FORESTIÈRES

Responsable: Raymond DION, Cegep de Saint-Félicien

Mardi, le 21 mai p.m.

Président: Marc-André TURGEON,
Ministère de l'Énergie et des Ressources (Qué.)

13h30 Marcien ROBERGE, Agriculture Canada. *Nutrition et fertilisation de l'arbre d'ornement.*

14h00 Gilles BONNEAU, Ministère de l'Énergie et des Ressources. *Les insectes défoliateurs des érablières du Québec: bilan de 45 années de surveillance.*

14h30 Gilles GAGNON, Gabriel ROY et Lise ROBITAILLE, Service de la recherche (Terres et Forêts), Ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec. *Relations entre le taux de dépérissement des érablières, les variables écologiques de divers groupements et l'accroissement.*

15h00 Pause

15h30 Normand VILLENEUVE[a], Miroslav GRANDTNER[a] et Gaston LAFLAMME[b], Université Laval[a] et CRFL[b]. *Étude mycosociologique de quelques érablières du comté de L'Islet, Québec.*

POSTER

14h00-16h00 Hall de la cantine étudiante

Jacques BÉLIVEAU et David Z. SIMON
Université de Montréal.

Mercredi, le 22 mai a.m.

Présidente: Francine DORION
La Société Price Ltée

9h15 H. A. BOLGHARI, Ministère de l'Énergie et des Ressources, Service de la recherche forestière, Québec. *Impact du traitement à l'insecticide dans une sapinière éclaircie affectée par la tordeuse des bourgeons de l'épinette (Choristoneura fumiferana Clem.) dans l'est du Québec.*

9h45 Normand COSSETTE, Antonio GOZALEZ, Université Laval. *La culture des semis en serre: acquisition des données à l'aide d'un microprocesseur.*

10h15 Jean STEIN et Richard BARRY, Université Laval. *Modélisation de la variation de la teneur en eau du sol dans une sapinière à bouleau blanc et dryopteris. (Betula-Abietetum Dryopterietosum, Jur. et Ber.).*

10h45 Pause

11h00 Guy PRÉGENT et Claude CAMIRÉ, Université Laval. *Facteurs du milieu influençant la croissance de l'aulne crispé, du pin gris et du saule en plantation sur les bancs d'emprunt du Territoire de la Baie James.*

11h30 Claude CAMIRÉ, Benît CÔTÉ et Guy PRÉGENT, Université Laval. *Amélioration de la croissance du peuplier et du saule en plantation mixte avec Alnus crispa ou Alnus rugosa sur un sol pauvre.*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Présidente: Michèle Desjardins
La Société Price Ltée

13h30 René DOUCET, Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *Importance de la régénération préétablie dans la succession des peuplements forestiers après coupe.*

14h00 Jocelyn BOILY et René DOUCET, Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec. *L'importance du marcottage dans la régénération naturelle de l'épinette noire.*

14h30 Réjean GAGNON, Steven BOUCHARD et Eric TREMBLAY, Département des Sciences fondamentales, UQAC. *Structure d'âge d'une formation d'érables à sucre, Réserve écologique de Couchepaganiche, Métabetchouan, Lac Saint-Jean, Québec.*

15h00 Pause

15h30 Réjean GAGNON, Université du Québec à Chicoutimi. *L'importance de la régénération par graines dans les peuplements d'épinettes noires au Saguenay Lac St-Jean, Québec.*

16h00 Line BRISSETTE, Culture In Vitro Inc. et Université du Québec à Chicoutimi. *Propagation in vitro de l'épinette noire (Picea mariana) et de l'épinette de Norvège (Picea abies) par induction de bourgeons adventifs sur des bourgeons végétatifs.*

16h30 Claude GENDREAU, Service canadien des forêts. *Considérations historiques et évolution des politiques en forêt privée au Québec.*



Jeudi, le 23 mai, p.m.
Vendredi le 24 mai

Colloque

LA FORÊT: UN BIEN COLLECTIF

Responsables: Raymond DION, Roger NADEAU, Cegep de Saint-Félicien

Ce colloque veut rendre un hommage posthume à Michel Jurdant qui dans «Le défi écologiste» fait ressortir la nécessité d'aborder l'aménagement forestier dans une perspective plus humaine en permettant aux citoyens d'exprimer leurs propres besoins et perception.

Jeudi, le 23 mai p.m.

Président: Gérard POULIN, Min. Énergie et Ressources (Qué.)

13h30 Introduction: G.-R. DION, CÉGEP Saint-Félicien, «La forêt, un capital qui dort»

14h00 Kan Kolongo MUJIKA, Université Laval, «La forêt africaine, un besoin essentiel».

14h30 «La forêt, un acte social». Thérèse MONTPAS, coordonnatrice FTPF (CSN)

15h00 Pause

15h30 Gilles GODIN, Fédération des organismes de gestion en commun du Bas-St-Laurent. «La forêt, une force communautaire».

16h00 Discussion

Vendredi, le 24 mai a.m.

Président: Louis CAILOMBE,
CEGEP de Saint-Félicien

10h00 Louis-Jean, LUSSIER, ing. f. Université Laval. «La forêt, une ressource renouvelable et écologique».

10h30 Léonard OTIS, fermier forestier, Saint-Noël. «La forêt, une entreprise humaine».

11h00 Roch CARRIER, écrivain. «La forêt, un creuset culturel».

11h30 Joseph RISI, professeur émérite, Université Laval. «La forêt, un bien collectif, est-ce une utopie?»

12h00 Discussion

En après-midi, visite des sentiers de la nature au Jardin Zoologique de St-Félicien.

SCIENCES INFIRMIÈRES

Responsable: Germaine PRESTON, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Communications libres

Présidente: Hélène ROY, UQAC

9h00 Germaine PRESTON, Université du Québec à Chicoutimi. *Introduction et méthodologie de la session.*

9h15 Denise PAUL, Louise HAGAN, Jean LAMBERT et Brigitte MAHEUX, Université de Sherbrooke et Université de Montréal. *Quinze ans après la réforme des services de santé: facteurs et attitudes des infirmier(ère)s du Québec face à l'approche globale de la santé, CQRS-655 A832.*

10h00 Louise CHARTIER, Louise PRONOVOST, Marie MALAVOY et Francine JINCHEREAU, Université de Sherbrooke. *La supervision professionnelle comme instrument d'apprentissage dans un projet de formation à l'interdisciplinarité.*

11h15 Linda LEPAGE, Université Laval. *Validation d'une mesure de réseau de support social.*

Mercredi, le 22 mai a.m.

Communications libres

Présidente: Germaine PRESTON, UQAC

9h00 Jeanne-Marie GASSE, Université du Québec à Rimouski. *Effet d'un enseignement infirmier postnatal sur certaines dimensions de la compétence maternelle des primipares.*

9h45 Georgette DESJEAN, Thérèse DOUCET, Université de Montréal. *Application de la méthode phénoménologique en sciences infirmières.*

10h30 Pause

11h00 Gisèle BESNER, Hôpital St-Luc, Montréal. *Effets d'un programme d'enseignement structuré inspiré de la méthode behaviorale sur l'acquisition par les bénéficiaires diabétiques des connaissances et des habiletés requises pour le maintien d'un état de santé optimal.*

11h45 Carmela PONTILLO, Université McGill, Montréal. *La relation entre les comportements des épouses et des époux en phase de réhabilitation suite à un infarctus du myocarde.*

Mercredi, le 22 mai, p.m.

Communications libres

Présidente: Germaine PRESTON, UQAC

13h30 Louise MEUNIER et Hélène B.-LABRIE, Hôpital St-Luc, Montréal. *Effets de l'observation de groupe sur la fidélité des infirmières à appliquer les règles de prévention des infections en matière de thérapie intraveineuse.*

14h15 Jacinthe PÉPIN, Marie-Elizabeth TAGGART, Suzanne KEROUAC et Fabienne FORTIN, Université de Montréal. *Étude des formes de violence familiale selon l'approche systémique. (CQRS 1984-1085)*

15h00 Pause

15h30 Françoise PELLETIER, Université du Québec à Trois-Rivières. *Le paradigme rationnel de l'éducation appliqué à l'enseignement des soins infirmiers.*

16h15 Brenda DUTIL, Jeanne d'Arc FORTIN et Hélène ROY, Université du Québec à Chicoutimi. *Un modèle conceptuel comme base d'une étude sur l'adaptation des étudiants universitaires.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Colloque

L'OPTIMALISATION DE LA QUALITÉ DE VIE DU CLIENT EN SOINS DE LONGUE DURÉE: UN OBJECTIF DES SOINS INFIRMIERS

Co-responsables: Germaine PRESTON, Hélène ROY, UQAC

La restriction des activités du client en soins de longue durée comporte une menace sérieuse à son intégrité biologique, psychologique et sociale. Des études ont démontré que les conséquences néfastes de telles restrictions pouvaient être prévenues, ou tout au moins, être ralenties dans leur évolution, grâce à des soins infirmiers intenses et continus administrés avec compétence. Les objectifs du colloque sont donc:
1) d'éveiller les intervenants infirmiers aux conséquences de l'inactivité sur le bien-être global du client
et
2) de motiver ces intervenants à une meilleure utilisation des moyens d'assurer la qualité de vie optimale du client.

9h00 Accueil et méthodologie du colloque.

9h10 Olivette SOUCY GAGNON, Centre hospitalier St-Augustin, Québec. *L'intervention infirmière et la qualité de vie biologique de client.*

9h50 Jacinthe POITRAS, Centre hospitalier de l'Université Laval. *L'intervention infirmière et la qualité de vie psychologique du client.*

10h30 Pause

11h00 Georgette DESJEAN, Université de Montréal. *L'intervention infirmière et la qualité de vie sociale du client.*

11h40 Discussion



SCIENCES JURIDIQUES

Responsables: Georges FRENETTE, UQAC
Michel LEBEL, UQAM

Jeudi, le 23 mai
Toute la journée

Colloque

LE DROIT ET LE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

8h30

I- ATELIER DU MATIN
Le droit, la politique et le développement régional

Président de séance:

Patrick KENNIFF, recteur de l'Université Concordia et ancien sous-ministre du Ministère des affaires municipales.

Conférenciers:

1) Pierre FOUCHER, professeur à la Faculté de droit de l'Université de Moncton: *La Constitution et le développement régional.*

2) Jane GLENN, professeure à la Faculté de droit de l'Université McGill: *La décentralisation de l'aménagement du territoire: mythe ou réalité?*

3) Marc LAPERRIÈRE, de l'Union des municipalité du Québec: *Les municipalités régionales de comté: à la recherche de nouvelles règles.*

4) Roger NICOLET, président de l'Union des municipalités régionales de comté: *Les municipalités régionales de comté.*

Fin de la séance: 11h25

14h00

II- ATELIER DE L'APRÈS-MIDI
La démocratie, la planification et le développement régional.

Président de séance:

Jacques GAGNON, président-directeur général de l'Office de planification et de développement du Québec.

Conférenciers:

1) Clermont DUGAS, professeur à l'Université du Québec à Rimouski: *Aspects méthodologiques et politiques de la lutte aux disparités.*

2) Maurice COUTURE, professeur au Département de Science politique de l'Université du Québec à Montréal: *Que reste-t-il de la région après «le choix des régions»?*

3) Robert COUILLARD, professeur au Département des Sciences juridiques de l'Université du Québec à Montréal: *Les conditions d'un réel pouvoir démocratique au plan local et régional.*

4) Un représentant de l'Office de planification et de développement du Québec: *Historique et perspectives du développement régional au Québec.*

18h00

Vin/Fromages régionaux

(Réunion de la section
«Sciences Juridiques»)

«Tous sont invités»

SCIENCES DU LOISIR

Responsable: André-François BOURBEAU, UQAC

Mardi, le 21 mai p.m.

Communications libres

Séance présidée par le responsable

13h30 Pauline DESROSIERS et Denis MARTEL, Université Laval. *Évaluation d'écoles estivales en sports collectifs par les athlètes participants.*

14h00 Marcel SAMSON[a], Jean-Pierre COLLIN[a] et Jean STAFFORD[b], I.N.R.S. Urbanisation[a] et UQAM[b]. *Le rôle de la résidence secondaire dans une MRC voisine de la région de Montréal.*

14h30 Pause

15h00 Jean-Louis PARÉ, Département des sciences du loisir, Université du Québec à Trois-Rivières. *Problématiques et méthodologies holistiques de recherche en sciences du loisir: bilan et précisions théoriques.*

15h30 Marcel SAMSON et Jean STAFFORD, INRS. Urbanisation et UQAM, Dép. Études urbaines. *L'effet de la retraite sur les départs en vacances des personnes âgées.*

16h30 *Indications pour se rendre au laboratoire plein-air du pavillon Sagamie, pour les séances du lendemain*
— par André-François BOURBEAU

Mercredi, le 22 mai a.m.

9h00 Accueil au Laboratore de Plein-air par André-François BOURBEAU

Communications libres

9h15 Claude GAUTHIER, Roger NADEAU et Marcel POULIOT, Université de Sherbrooke. *Développement du tourisme d'aventure (trekking) dans le nord québécois: le cas de Schefferville.*

9h45 André-François BOURBEAU, Université du Québec à Chicoutimi, Département des Sciences Humaines. *Développement et implantation d'un système de distribution de nourriture pour expéditions en plein air.*

10h15 Pause

10h30 Pierre MORRISSETTE, Université du Québec à Trois-Rivières. *Simplicité volontaire, style de vie et style de loisir.*

11h00 Marc BOUTET, Université Laval, Département de didactique. *Étude d'une classe de plein air décentralisée: son organisation et son impact éducatif.*

11h45 André-François BOURBEAU, Université du Québec à Chicoutimi, Département des Sciences Humaines. *Possibilités de sauvetage lors d'une expérience de survie en forêt de trente-et-un jours.*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Sortie au Club de plein-air Bec-Scie

Canot et randonnée pédestre

Gratuit: pour les participants au colloque sur la recherche en plein-air

Jeudi, le 23 mai

Colloque

PROBLÈMES CONTEMPORAINS POUR LA RECHERCHE EN PLEIN AIR

Objectifs:

- *Continuer les échanges et les discussions que les professeurs dans le domaine du plein air ont entrepris lors d'une journée thématique à l'Université Laval le 2 novembre 1984 et au Symposium Plein Air à Montréal du 22-25 novembre 1984.*
- *Élaborer l'identification des problèmes contemporains dans le domaine du plein air.*
- *Situer la recherche en plein air parmi les champs de recherche déjà établis.*
- *Étudier la possibilité de recherche conjointe inter-universitaire.*
- *Suggérer des approches envers les organismes subventionnaires pour faire accepter une discipline non-traditionnelle.*

9h00 Introduction (A.F. BOURBEAU)
9h30 Ateliers

Jeudi, le 23 mai
12h00

Dîner au Laboratoire de Plein-air
... Directement des cuisines
du Laboratoire!

14h00 Ateliers
17h00 Conclusions

SCIENCE POLITIQUE

22-23-24 mai

Colloque de la

SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE SCIENCE POLITIQUE

Responsables: Jean BERNATCHEZ et Albert LEGAULT, Université Laval

PACIFISME ET MILITARISME

Mercredi, le 22 mai
a.m. et p.m.

10h00 Édouard CLOUTIER, président de la S.Q.S.P. **Allocution d'ouverture**

10h30 **Ière Séance**

Président: Gérard HERVOUET (Université Laval).

Nicole GNESOTTO (I.F.R.I.). *Les fondements, l'étendue et la portée du pacifisme en Europe.*

Commentateur: Jean-Pierre DIERRIENNIC (Université Laval)

Jean KLEIN (I.F.R.I.). *Le rôle des églises dans le débat nucléaire*

Commentateur:

12h00 Dîner

14h30 **IIe Séance**

Présidente: Bonnie CAMPBELL (U.Q.A.M.)

Olivier NICOLOFF (Coordonnateur national, PugVash étudiant du Canada). *Les mouvements pacifistes au Canada.*

Commentateur: Allan SILVERMAN (John Abbott College)

Michael KLARE (*Le Monde Diplomatique*) *Le complexe militaro-industriel et les grandes puissances: facteur déterminant ou relatif?*

Commentateur: John SIGLER (Carleton)

Mercredi, le 22 mai
17h00 - 19h00

5 à 7

Lancement de la collection:
***Les rencontres du Saint-Laurent* de la Société québécoise de science politique**

Jeudi, le 23 mai
a.m. et p.m.

10h30 **IIIe Séance**

Président: Michel FORTMANN (U.M.)

Micheline DE SÈVE (U.Q.A.M.) ***Table ronde:*** *Féminisme et pacifisme*
(Noms à préciser)

12h00 Dîner

14h30 **IVe Séance**

Président: Gordon MACE (Université Laval)

John SIGLER (Carleton) *La contribution du Peace Research à la compréhension du phénomène paix-guerre*

Commentateur: Jean LAPONCE (U.B.C.)

Albert LEGAULT (Université Laval) *La contribution des études stratégiques à la compréhension du phénomène paix-guerre*

Commentateur: Charles DAVID

17h00 Assemblée des membres de la S.Q.S.P.

Vendredi, le 24 mai

Communications libres

Président: Albert LEGAULT
Université Laval

9h30 Michel DE LA DURANTAYE,

10h00 Carmen SCHAEFER, Université Laval. *Influence du pacifisme sur les partis politiques en République Fédérale d'Allemagne: les Verts et la social-démocratie.*

10h30 Georges GORIELLI,

11h00 Yves DUHAMEL,

11h30 Alain MARTINEAU, Collège de Granby. *Chasseurs de mythes et/ou créateurs de mythes en sociologie.*

12h00 Dîner libre

13h30 Roger DEFRAITEUR, Université de l'État à Mons et I.C.H.E.C. Bruxelles, Belgique et George WYBOUW, Université de Moncton. *Les transferts de technologie fiscale des provinces canadiennes vers les régions belges.*

14h00 Marcel POULIOT, Université de Sherbrooke. *Indices de performance de firmes sous réglementation: définition, méthodes, résultats.*

14h30 Richard MARCEAU, École nationale d'administration publique. *Gouvernements nationaux, gouvernements locaux et pollution des eaux: les instruments d'intervention.*

15h00 Pierre SIMARD, École nationale d'administration publique. *L'entrepreneurship dans les entreprises publiques: un modèle d'analyse.*

SCIENCES RELIGIEUSES

Responsable: Camil MÉNARD, UQAC

Mercredi, le 22 mai a.m.

9h00 - 12h00

ATELIER

NAG HAMMADI

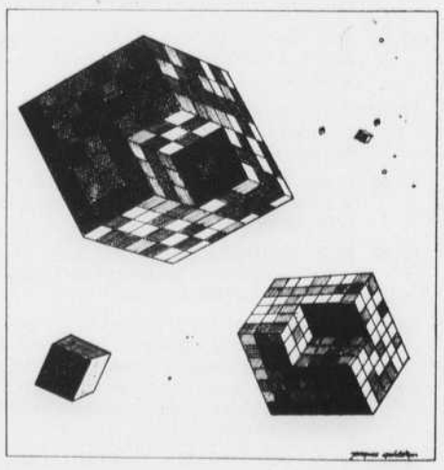
Lecture de textes animée par le groupe de recherches sur la Bibliothèque copte de Nag Hammadi de la Faculté de Théologie de l'Université Laval, dirigée par les professeurs Paul-Hubert POIRIER et Michel ROBERGE

Jeudi, le 23 mai a.m.
9h00 - 12h00

TABLE RONDE

LECTURES PLURIELLES DU TEXTE BIBLIQUE

Monique DUMAIS, UQAR (lecture théologique)
Marc GIRARD, UQAC (lecture structurelle)
Jean-Yves THÉRIAULT, UQAR (lecture sémiotique)
Arthur METTAYER, UQTR (lecture psychanalytique)
Réginald RICHARD, Un. Laval (lecture psycho-sociologique)
Denis BÉLISLE, UQAC (lecture historico-critique)
Roland CHAGNON, UQAM (lecture religiologique)



Jeudi, le 23 mai p.m.

Colloque

LES ENJEUX BIOÉTHIQUES ACTUELS

Ce thème général regroupe trois sujets: religion, science et technologie; menace nucléaire, guerre et paix; éducation à la paix. Alors que notre époque continue d'être marquée par une révolution technologico-scientifique sans précédent qui donne à l'être humain des pouvoirs énormes sur la vie, de nombreux problèmes macro-éthiques s'imposent avec une urgence croissante à l'attention des spécialistes et des responsables. Que devenons-nous? Quelle sorte d'avenir sommes-nous en train de nous donner? Comment utiliser les pouvoirs nouveaux fournis par le développement technologique? Quel sera l'impact social de ce développement? Pouvons-nous arrêter le progrès?

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

La gravité du sujet, l'audace de certaines interventions dans le domaine biomédical, la diffusion des expériences dans tous les secteurs de la recherche, enfin les accidents et les risques inhérents aux nombreuses manipulations génériques ou nucléaires, tout cela nous oblige à nous interroger sur les conditions et les aléas des possibilités nouvelles ouvertes par le progrès scientifique. D'où l'urgence et les difficultés de la recherche bioéthique; son importance capitale aussi, puisqu'il s'agit de l'avenir de l'espèce humaine et de la création tout entière dont le sort dépend en grande partie des décisions humaines.

Les questions auxquelles s'attaque ce colloque inter-disciplinaire sont par conséquent très étendues et elles se prêtent à une grande diversité d'approches, selon que l'on s'intéresse aux aspects épistémologiques, méthodologiques, historiques, ou que l'on préfère analyser une situation particulière.

Notre objectif consiste à rechercher ensemble les conditions dont il faut tenir compte si nous voulons exercer notre responsabilité pour promouvoir la vie et la vie humaine dans un univers de plus en plus caractérisé par le développement des sciences biomédicales et par le virage technologique.

14h00 Guy DURAND, Université de Montréal. *Bioéthique: les rapports entre l'éthique et le droit.*

14h40 Hubert DOUCET, Université Saint-Paul, Ottawa. *Génétique médicale, reproduction humaine et implications éthiques.*

15h30 Camil MÉNARD et Florent VILLENEUVE, UQAC. *L'impact du virage technologique sur les valeurs dans la région du Saguenay-Lac-St-Jean.*

16h00 Guy MÉNARD et Christian MIQUEL, UQAM. *Nouvelles technologies, mutation des valeurs et modèles religieux au Québec.*

16h30 Louis O'NEILL, Université Laval. *La stratégie de dissuasion face à la menace nucléaire.*

17h15 à 19h00

Rencontre Sociale
Vin/Fromages régionaux

Vendredi, le 24 mai a.m.

Communications libres

Président: Camil MÉNARD, UQAC

9h00 Louis ROUSSEAU, Michel DESPLAND UQAM et Concordia. *Les sciences religieuses au Québec: 1972-84.*

9h40 Raymond LEMIEUX et Philippe THOMASSIN, Groupe de recherches en sciences de la religion, Université Laval. *Charisme électronique et religion populaire: la visite du pape à Québec.*

10h15 Jean-Marc DUFORT, Université du Québec à Trois-Rivières. *L'au-delà pour l'homme d'aujourd'hui.*

10h45 José A. PRADES, Université du Québec à Montréal. *Le problème de l'explication de la religion. La contribution d'Émile Durkheim.*

11h15 Alain BOUCHARD, Collège de Ste-Foy, Québec. *Grille de classification du champ religieux: expérimentation.*

11h45 Marie BERGERON, Université Laval. *L'émergence des animatrices de paroisse au diocèse d'Amos.*

SCIENCES DE LA TERRE

Responsable: Reynald Du Berger, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Communications libres

Co-présidents: Jacques CARIGNAN et Denis W. ROT, UQAC

9h00 Pierre TRUDEL, Maureen GRANT et Guy PERRAULT, Dép. Génie minéral. École Polytechnique. *Relation entre le métamorphisme, l'altération et le gradient aurifère à la mine Sigma, Val d'Or, Québec.*

9h20 Marc-André CLOUTIER, Pierre TRUDEL et Robert BAZINET, Dép. Génie minéral. École Polytechnique. *La géochimie des roches et des sols comme méthode d'évaluation du potentiel d'un grand axe conducteur INPUT.*

9h40 Anthony David FOWLER, Alice Shirley PELOQUIN, Université du Québec à Chicoutimi. *L'origine des roches variolitiques de l'Abitibi, Québec-Ontario.*

10h00 François TREMBLAY, Jayanta GUHA, S.M.F. SHEPPARD, Université du Québec à Chicoutimi. *Reconnaissance en géochimie isotopique de l'oxygène et de l'hydrogène sur des gisements d'âge précambrien de la région de Chibougamau.*

10h20 Pause

10h40 Pierre GÉLINAS, Jacques LOCAT et François GILBERT, Groupe de Géologie de l'Ingénieur, Département de Géologie, Université Laval. *Les placers et les dépôts quaternaires de la région de la Rivière des Plantes, Beauceville, Québec.*

11h00 Michel TREMBLAY, UQAC et CRIQ. *Étude de l'hétérogénéité granulo-minéralogique du gisement de kaolin de Château-Richer et incidence sur la fabrication des mousses d'argile.*

11h20 Guy TREMBLAY, UQAC et SOQUEM. *Les déformations successives de la séquence paragneissique de la Galette, Charlevoix.*

11h40 Ian CAMPBELL. *Deux diagrammes polliniques de la Chaîne Ruby, Territoire du Yukon.*

12h00 Rudolf BERTRAND, INRS-Géoressources. *La réflectance des zooclastes comme indicateur de maturation dans les séquences prédévoniennes.*

21-22 mai

Colloque

MICRO-INFORMATIQUE ET SCIENCES DE LA TERRE

L'avènement des micro-ordinateurs et les développements récents dans le domaine de la micro-informatique, fournissent un nouvel outil aux personnes oeuvrant dans les domaines des Sciences de la Terre. Dans les universités, les professeurs, chercheurs et étudiants en Sciences de la Terre l'utilisent pour le traitement de données, l'enseignement, la modélisation, ou encore l'interfacent avec différents appareils d'analyse ou de mesure. Dans l'industrie minière et pétrolière, le micro-ordinateur s'est aussi progressivement implanté, en fournissant à l'ingénieur, au géologue ou au géophysicien, un support matériel très efficace pour la collecte, le traitement et l'analyse des données.

Ce colloque vise à:

- *Sensibiliser les géoscientifiques à l'utilisation des micro-ordinateurs dans plusieurs domaines des Sciences de la Terre.*
- *Faire le point sur le développement des logiciels et du hardware maintenant disponible.*
- *Identifier les domaines d'intervention où la micro-informatique peut rendre les meilleurs services dans les disciplines des Sciences de la Terre.*



- *Faire partager à la communauté géoscientifique les expériences québécoises dans ce domaine.*
- *Favoriser la coordination des efforts des géoscientifiques québécois dans le développement d'outils micro-informatiques.*

Mardi, le 21 mai p.m.

1ère session

Co-présidents: Erich DIMROTH, UQAC
Gérard WOUSSEN, UQAC

14h00 Claire SAMSON et David CROSSLEY, Université McGill. *Enregistrement de signaux produits par une source de séismique réflection avec des appareils de séismique réfraction.*

14h20 Richard BASTIEN, Énergie, Mines et Ressources, Direction de la Physique du Globe. *Le système automatique d'observation géophysique de Charlevoix, Québec.*

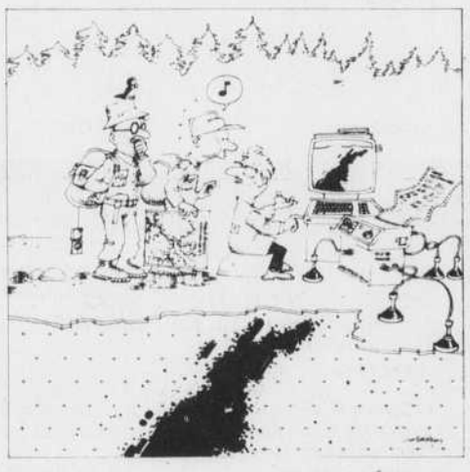
14h40 Pierre BÉRUBÉ et Diane COUTURE, Sagax Géophysique inc. *Polarisation provoquée: simulation mathématique sur micro-ordinateur.*

15h00 Pause

15h20 Lisanne LOSIER, Énergie, Mines et Ressources, Direction de la Physique du Globe. *Utilisation des micro-ordinateurs lors des levés gravimétriques.*

15h40 Reynald DU BERGER, Emmanuel AKIMANIZANYE et Gérard WOUSSEN, Université du Québec à Chicoutimi. *Correction des données de spectrométrie des rayons gamma à l'aide du micro-ordinateur.*

16h00 Reynald DU BERGER, Université du Québec à Chicoutimi. *Utilisation de la micro-informatique dans l'enseignement de la géophysique.*



Jeudi, le 23 mai
Vendredi, le 24 mai

3e Colloque de

GÉOPHYSIQUE

Responsable: Denis LEFEBVRE, ministère de l'Énergie et des Ressources (Qué.)

Le Colloque de 1985 permettra de lancer une véritable association des géophysiciens oeuvrant au Québec. Ce désir est la principale recommandation du Forum, tenu à Québec en mai 1984, sur l'avenir de la géophysique appliquée au Québec.

Au niveau des échanges scientifiques, le 3e Colloque donne l'occasion aux géophysiciens de l'industrie de venir exposer leurs problèmes et leurs réalisations dans le domaine de la géophysique appliquée à l'exploration minière et pétrolière et aux différents travaux d'ingénierie. Les scientifiques et chercheurs des milieux académiques viendront aussi étaler leurs travaux de recherche réalisés ou en voie de complétion. Les recherches faisant état d'une intégration multidisciplinaires de diverses données seront privilégiées.

Jeudi, le 23 mai
9h00 - 17h00

Inscription et séances techniques

Vendredi, le 24 mai a.m.
9h00

Séances techniques
(programme incomplet au moment d'aller sous presse)

parmi lesquelles:

René BOISELLE et Maurice K.-SEGUIN, Département de Géologie, Université Laval. *Modélisation gravimétrique du groupe de Maquereau, sud de la péninsule de Gaspé.*

Émile GAHE et Maurice K.-SEGUIN, Centre d'Etudes Nordiques, Université Laval. *Géophysique du pergélisol à Kangiqsualujjuaq, Québec nordique.*

C. MICHAUD, D. FORSYTH, I. ASUDEH, A.G. GREEN, E.R. NIBLETT et R. KURTZ, Énergie, Mines et Ressources. *CESAR: Magnétotellurie et sismique réfraction.*

Patrick MOREL-à-l'HUISSIER pour le groupe Lithoprobe sur le projet de l'Île de Vancouver, EMR. *«LITHOPROBE» et l'île de Vancouver.*

Patrick MOREL-à-l'HUISSIER, pour Énergie, Mines et Ressources et le U.S. Geological Survey. *Sismique réflexion et sismique réfraction dans la région de Lac Mégantic et de Thedford Mines.*

Langis PLANTE, Maurice K.-SEGUIN et Jehan RONDOT, Université Laval et MERQ. *Modélisation géophysique du lac à l'Eau-Claire, Nouveau-Québec.*

István M. SZÖGHY, Yves LECLERC, Leslie KISH, Laszlo LAKOSI et Jean-Claude ROY, Université Laval, MRN, Québec et Institut des Isotopes, Budapest, Hongrie. *Étude des roches uranifères par la radioactivité naturelle.*

Marina B. VEGA-CARRENO, Maurice K.-SEGUIN et Emile GAHE, Instituto de Geofisica, Academia de Ciencias de Cuba, Habana, Université Laval. *Pétrophysique et lithogéochimie des péridotites serpentinisées de Troïlus-Frotet.*

Vendredi, le 24 mai p.m.
14h00

FORUM

Assemblée constituante de la Société des géophysiciens du Québec

16h00

Vin sismique et fromages gravimétriques

Mercredi, le 22 mai a.m.

Colloque

MICRO-INFORMATIQUE ET SCIENCES DE LA TERRE

2e session

Co-présidents: Jacques CARIGNAN, UQAC
Claire MICHAUD, EMR (Ottawa)

9h20 Denis MARCOTTE et Michel David, École Polytechnique. *Un logiciel pour l'enseignement assisté par micro-ordinateur de la géostatistique.*

9h40 Gérard WOUSSEN, U.Q.A.C. *Traitement de données pétrochimiques sur micro-ordinateur: programme PETROSTAT.*

10h00 Mary Jean BUCHANAN, Systèmes Géostat International Inc. *DATAMAN ou comment adapter un système de gestion de données sur micro-ordinateur à l'exploration minérale.*

10h20 Pause

10h40 Denis BOISVERT et Michel GAUTHIER, Université du Québec à Montréal. *Traitement informatique de données métallogéniques.*

11h00 Marc-André BÉRUBÉ, Jacques LOCAT, Jacques BÉLANGER et André GIGUÈRE, Université Laval. *Automatisation d'une microsonde électronique pour l'analyse quantitative des phases minérales.*

11h20 Marc DURAND, Dép. Sciences de la Terre, UQAM. *Base de données de type graphique sur micro-ordinateur à écran de haute résolution.*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Colloque

MICRO-INFORMATIQUE ET SCIENCES DE LA TERRE

14h00 - 16h00

3e session

Démonstration de logiciels en Sciences de la Terre

16h00 - 17h00

Bière - Chips des Géomicroinformaticiens

Bienvenue à tous et à toutes

SOCIOLOGIE

23-24 mai

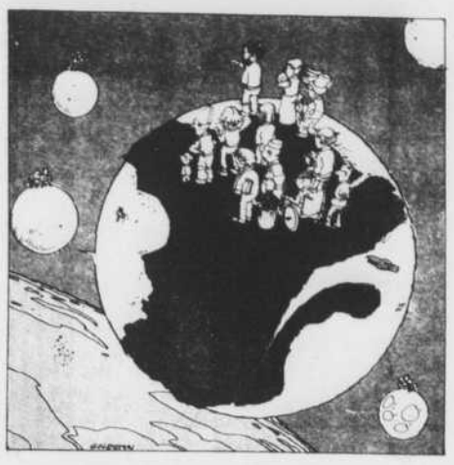
Colloque

de l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française (ACSALF)

Co-responsables: Pierre-W. BOUDREAULT, UQAC
Simon LANGLOIS, Université Laval
François TRUDEL, Université Laval

Thème

LA MORPHOLOGIE SOCIALE EN MUTATION AU QUÉBEC



Jeudi, le 23 mai

11h30 à 13h00 Allocution d'ouverture
prononcée par
M. Marc-Adélard TREMBLAY
Université Laval

Les ateliers du jeudi p.m.

Jeudi, le 23 mai p.m.

1- FAMILLES ET NOUVEAUX MODES DE VIE

14h00 Andrée FORTIN et Denys DELAGE, Sociologie, Université Laval. *Familles et réseaux sociaux à Québec.*

14h30 C. LEBOURDAIS et Rose DAMARIS, INRS, Urbanisation. *La nouvelle monoparentalité: un type de famille en émergence.*

15h00 Renée DANDURAND et Lise ST-JEAN, IQRC. *La nouvelle monoparentalité: un type de famille en émergence.*

15h30 D. BELISLE, Cégep Édouard-Montpetit. *Production domestique et changements sociaux.*

16h00 Discussions

Jeudi, le 23 mai p.m.

2- LES JEUNES ET LA SOCIÉTÉ DES ADULTES

14h00 *Les jeunes et le non-travail (à confirmer)*

14h30 *Les jeunes et le travail (à confirmer)*

15h00 J. LAZURE, U.Q.A.M. *Les modes de vie des jeunes.*

15h30 Michel TOUSIGNANT, U.Q.A.M. *Le jeune suicidaire: ses relations à ses pairs et aux adultes en situation de crise.*

16h00 Discussions

Jeudi, le 23 mai p.m.

3- MUTATIONS SOCIOLOGIQUES ET INSERTION DES GROUPES ETHNIQUES AU QUÉBEC

14h00 Paul PILISI et Rachid BAGOUI, Sciences Humaines, Chicoutimi. *Les relations interethniques. Les groupes ethniques en milieu régional: une double perception.*

14h30 Daniel GAY, Sociologie, Université Laval. *Profils socio-démographiques des Indochinois de la région métropolitaine de Québec.*

15h00 Denise HELLY, Anthropologie, I.Q.R.C. Montréal. *L'immigration chinoise dans le système ethnique montréalais.*

15h30 Mikhaël ELBAZ et Pierre-André TREMBLAY, Anthropologie, Université Laval. *Communalisme et identité des Juifs montréalais.*

16h00 Discussions

Les communications libres du jeudi p.m.

Jeudi, le 23 mai p.m.

SÉMIOLOGIE

14h00 Henri CLARET, Université du Québec. *Prospective québécoise pour une alternative au modèle étatsunien de consumérisme culturel.*

14h30 Denis GOULET, UQTR. *Les représentations du corps dans la publicité des produits pharmaceutiques et para-pharmaceutiques au Québec (1900-1910).*

15h00 Jacques JULIEN, Université de Sherbrooke. *Impacts socio-sémiologiques de la production industrielle sur la chanson populaire.*

15h30 Gabriel BERTRAND, Collège de l'Abitibi. *La structure de l'humour ethnique.*

16h00 Discussions

17h30

Assemblée générale
de l'Association canadienne
des sociologues et anthropologues
de langue française (ACSALF)

19h00

PARTY SOCIO-ANTHROPOLOGIQUE

Vin/fromages régionaux/crudités
Bienvenue à tous

Les ateliers du vendredi matin

Vendredi, le 24 mai a.m.

4- LES AUTOCHTONES ET LE CHANGEMENT SOCIAL

9h00 Jacques KURTNESS, Sciences humaines, UQAC. *Changement pour le pire ou changement pour le mieux: changement structural chez les autochtones du Québec.*

9h30 G. DUHAIME, Sociologie, Université Laval. *Indicateurs de changement social au Nouveau-Québec Inuit.*

10h00 Rose DUFOUR, D.S.C., Centre Hospitalier de l'Université Laval. *Perspective d'avenir: l'accouchement traditionnel inuit.*

10h30 Denis BRASSARD, Centre d'Études Nordiques, Université Laval. *L'étude des revenus en milieu montagnais.*

11h00 Discussions

Vendredi, le 24 mai a.m.

5- FAMILLES ET NOUVELLES FORMES D'INÉGALITÉS SOCIALES

9h00 Simon LANGLOIS, Sociologie, Université Laval. *Double et simple revenu: une nouvelle forme de stratification entre les ménages.*

9h30 Marie JACOB et Ester POIRE, C.R.A.D. Université Laval. *Chômage et inégalité devant l'emploi: l'impact sur les familles.*

10h00 Françoise PISSART, Sociologie, Université de Montréal. L'évolution des inégalités entre les familles québécoises de 1971 à 1981.

10h30 Discussions

Vendredi, le 24 mai a.m.

6- L'ESPACE URBAIN ET RÉGIONAL

9h00 Francine DANSEREAU et Michel BEAUDRY, INRS - Urbanisation. *Les mutations de l'espace habité montréalais 1971-1981. Particularités de quelques banlieues en perte de vitesse opposées au regain de certaines zones centrales.*

9h30 Béatrice SOKOLOFF, Institut d'urbanisme, Montréal. *Aménagement, développement régional et dynamismes locaux.*

10h00 Gilles PRONOVOST et Roger TRUDEL, Sciences de Loisir, U.Q.T.R. *Les régions et les pratiques culturelles.*

10h30 Discussions

INFORMATION SUR LE 53e CONGRÈS ACFAS:

(514) 342-1411

LOGEMENT: P.-H. BERGERON
(418) 545-5505

PRESSE: DANIELLE LAREAU
(514) 687-8962

RENÉ LABERGE
(418) 545-5772

Le 53e congrès de l'ACFAS, du 20 au 24 mai 1985

Les communications libres du vendredi matin

Vendredi, le 24 mai a.m.

Analyse du discours

9h00 Victor TEBOUL, La revue *Jonathan. Culture et idéologie libérale.*

9h30 Khadiyatoulah FALL et Odette GAGNON, UQAC. *La parole militante: autopsie d'un discours syndical.*

10h00 Guy MÉNARD, U.Q.A.M. *Contribution à une lecture de l'homosexualité et de la culture au Québec.*

10h30 Jean HARVEY, Université d'Ottawa. *Stratégies discursives et luttes professionnelles; l'incorporation des chiropraticiens au Québec.*

11h00 Discussions

Vendredi, le 24 mai a.m.

Chômage, emploi et salaires

9h00 Marie-Thérèse SÉGUIN, Université de Moncton. *La relation d'interdépendance entre le système de l'assurance chômage et l'organisation du travail industriel saisonnier.*

9h30 Paul BODSON et Jean STAFFORD, U.Q.A.M. *Les réactions à une situation prolongée de chômage.*

10h00 Michel CANTIN. *Automatisation de la production et modification de la structure occupationnelle. L'introduction d'un nouveau procédé de production de la pâte à papier à l'usine de papier journal Domtar de Donnacona.*

10h30 Michael R. SMITH, Université McGill. *Tendances salariales et le taux d'inflation au Québec.*

11h00 Discussions.

Les ateliers du vendredi p.m.

Vendredi, le 24 mai p.m.

7- LE TRAVAIL ET LE CAPITAL

14h00 Johanne BOISJOLY, Sociologie, U.Q.A.R. *Structure économique et inégalité du revenu: deux théories du marché de l'emploi confrontées.*

14h30 Lise PILON-LÊ, Anthropologie, Université Laval. *Logique de concentration contre logique paysanne: effet de l'imposition d'un modèle productiviste dans l'agriculture québécoise.*

15h00 Pierre BOUCHARD, Centre de Sondages, Université de Montréal. *Les formes de propriété et la francisation des entreprises au Québec.*

15h30 Discussions

Vendredi, le 24 mai p.m.

8- POSITIONS PROFESSIONNELLES DES FEMMES

Présidente: Micheline BOIVIN
Conseil du statut de la femme

14h00 Diane GAGNON, M.E.Q., Québec. *Les créneaux professionnels des femmes de 1965 à 1981.*

14h30 Suzanne MESSIER, Conseil du statut de la femme, Québec. *Perspectives d'emploi pour les Québécoises dans la décennie 1980.*

15h00 Michel DE SÈVE et François BÉLAND, Université Laval et Université de Montréal. *La distribution des emplois entre les sexes 1954-1980.*

15h30 Discussions

Vendredi, le 24 mai p.m.

9- LA QUESTION DÉMOGRAPHIQUE ET LE VIEILLISSEMENT

14h00 A. LUX, Sociologie, Université Laval. *Le vieillissement et population au Québec.*

14h30 Renaud SANTERRE, Anthropologie, Université Laval. *Vieillir et mourir au Québec aujourd'hui.*

15h00 Astrid GIROUARD, Association des Centres des Services Sociaux, Montréal. *Vieillir en centre d'accueil.*

15h30 Discussions

Les communications libres du vendredi p.m.

Vendredi, le 24 mai p.m.

Régions, développement et conflits

14h00 Francine GUILBAULT, UQAC. *La production domestique non marchande: un tiers monde nécessaire au développement économique régional.*

14H30 Paul PILISI, UQAC. *Le pouvoir régional et concertation: une approche comparative.*

15h00 Jacques DOYER, Harry DIAZ, Jinny ARANCIBIA, Université York. *Stratégies de recherche en régime autoritaire.*

15h30 Paul PILISI, UQAC et Csaba MAKO, Académie des Sciences de Hongrie. *Associations économiques et la pensée coopérativiste. Remarques sur les courants «associationnistes» à travers la réforme économique hongroise.*

16h00 Discussion

Vendredi, le 24 mai p.m.

Communications variées

14h00 André TREMBLAY. *État de scolarité de la population québécoise, différences sexuelles et linguistiques.*

14h30 Jeanne d'Arc FORTIN, Brenda DUTIL, Hélène ROY, UQAC. *Système de support, valeurs et foyer de contrôle chez les étudiants universitaires.*

15h00 Pierrette TÉTREAULT, chercheure indépendante. *La participation accrue des femmes à certaines activités physiques: une réponse à la nouvelle image corporelle de la femme.*

15h30 Discussions

ZOOLOGIE, LIMNOLOGIE ET ÉCOLOGIE ANIMALE

Responsable: Louis-Marie LALANCETTE, UQAC

Mardi, le 21 mai a.m.

Le Plancton

Président: Raynald CÔTÉ, UQAC

10h00 Guy VAILLANCOURT, Département de chimie-biologie, Université du Québec à Trois-Rivières. *L'avancement des sciences en biologie et les étudiants gradués.*

10h20 Georges COSTAN et Dolors PLANAS, Université du Québec à Montréal. *Effets d'une acidification à court terme sur les populations de rhizopodes d'un petit ruisseau du Bouclier Canadien.*

10h40 Jean CAUMARTIN, Dolors PLANAS, UQAM. *Effet à court terme, de l'abaissement du pH sur des communautés périphytiques du Bouclier Canadien.*

11h00 Georges CITARELLA, Université Nationale du Bénin. *Idée nouvelle quant à l'évaluation de la production zooplanctonique.*

Mercredi le 22 mai a.m.

Les Mollusques

Président: Robert LOISELLE, UQAC

10h00 Eric GILBERT[a] et Bruno VINCENT[c], Département de Chimie-Biologie, Université du Québec à Trois-Rivières[a]; Département d'Océanographie, Université du Québec à Rimouski.[b] *Effets de la densité sur la croissance des jeunes chez le Gastéropode Bithynia tentaculata L.*

10h20 Antoine MORIN, Université McGill. *Optimisation de l'échantillonnage des invertébrés benthiques d'eau courante.*

10h40 André MARTEL[a], Denis H. LARRIVÉE[a] et John H. HIMMELMAN[a], Université du Québec à Chicoutimi[a] et GIROQ (Université Laval)[a]. *Cycle de reproduction du Buccin commun Buccinum undatum L.; archipel de Mingan, Québec.*

11h00 Jean-Claude BRÊTHES et Gaston DESROSIERS. Université du Québec à Rimouski. *Dynamique de population de Mesodesma arctatum (mollusque bivalve) de la moyenne côte nord du golfe du Saint-Laurent.*

11h20 Luc ROSEBERRY[a] et Bruno VINCENT[b]. UQTR[a] et UQAR[b]. *Variations à court et long termes du sex-ratio et influence des géniteurs sur le sex-ratio des nouveaux-nés chez Bithynia tentaculata (Gastropoda).*

Mercredi, le 22 mai p.m.

Entomologie

Président: Yvon Maranda, UQAC

14h00 Sylvie CARDIN et Francis MINVIELLE, Département de zootechnie, Université Laval. *Sélection sur la variation intrafamiliale chez Tribolium castanum.*

14h20 Eric CARON et Jean-Guy PILON, Université de Montréal. *Étude du cycle de vie de Cordulia shurtleffi Scudder (Odonata: Corduliidae).*

14h40 Charles BRADETTE[a], Jacques JUILLET[a] et Domingos de OLIVEIRA[b]. Université de Sherbrooke[a] et Université du Québec à Montréal[b]. *Contribution à l'étude du parasitisme chez la tordeuse des bourgeons de l'épinette, Choristoneura fumiferana (Lepidoptera, Tortricidae).*

15h00 Pause

15h20 Robert LOISELLE et André FRANCOEUR, Université du Québec à Chicoutimi. *Nombre de chromosomes et taxonomie des espèces dans les genres Formicoxenus et Leptothorax (Formicides, Hyménoptères).*

15h40 André FRANCOEUR et Robert LOISELLE, Université du Québec à Chicoutimi. *Biosystématique du genre holarctique Formicoxenus (Formicides, Hyménoptères).*

16h00 Amir GEBARA et Domingos DE OLIVEIRA. Département des Sciences biologiques, UQAM. *Densité des populations larvaires de Culex pipiens et Cx. territans (Diptera: Culicidae) en fonction du temps et de la profondeur de l'eau au marais de Beauharnois.*

Jeudi, le 23 mai a.m.

Ornithologie

Président: André FRANCOEUR, UQAC

10h00 Denis MASSE et Michel RAYMOND, Université du Québec à Montréal. *La nidification de la sauvagine à la Rivière-du-Sud.*

10h20 Michel RAYMOND et Denis MASSE, Université du Québec à Montréal. *Impact des prédateurs mammaliens sur le succès de nidification du canard malard à la Rivière-du-Sud.*

10h40 Denis BOIRE, Université de Montréal. *Les Galliformes comme archétype neuro-étholoGique avien.*

11h00 Denis BOIRE, Université de Montréal. *La niche écologique des premiers Oiseaux; considérations paléo-neurologiques.*

11h20 Gilles DAOUST et André CYR, Université de Sherbrooke. *Prévision des sites d'alimentation printaniers du Carouge à épaulettes à l'aide de méthodes statistiques multivariées et d'images satellite.*

Jeudi, le 23 mai p.m.

Ichtyologie

Président: Pierre VAILLANCOURT, MLCP

13h20 Pierre BÉLAND[a], Anne VÉZINA[a], Daniel MARTINEAU[ac] et Claude DESJARDINS[b], Pêches et Océans Canada[a], Université de Montréal[b] et École de médicine vétérinaire de St-Hyacinthe[c]. *Évaluation des effets de la contamination par les BPC sur la population de bélugas (Delphinapterus leucas) du Saint-Laurent.*

13h40 Jean PERRON, Laval DUCHESNE et André LEBLOND, Dép. des Sciences fondamentales, UQAC. *Optimisation d'un système de filtration trois phases de l'eau urbaine pour l'éclosion d'oeufs de Salvelinus fontinalis (Mitchill) de souche indigène.*

14h00 Hélène DROUIN, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. *Description d'un système d'élevage intensif de la truite en circuit fermé avec filtration biologique.*

14h20 Alain SIROIS, Alcide C. HORTH, Michel KHALIL et Michel ARNAC, Université du Québec à Rimouski. *Tentative d'identification d'unités de stock du hareng (Clupea harengus harengus) de l'Estuaire du Saint-Laurent et de la Baie-des-Chaleurs par des mesures biométriques et par électrophorèse de protéines typiques de l'oeil.*

14h40 Michel LEGAULT et Louis-Marie LALANCETTE, Université du Québec à Chicoutimi. *Ensemencements de ouananiches (Salmo salar) dans un tributaire du lac St-Jean, Québec.*

15h00 Pause

15h20 Jean-Denis DUTIL, Benoît LÉGARÉ et Claude DESJARDINS (Pêches et Océans Canada). *Discrimination d'un stock de poisson, l'anguille (Anguilla rostrata), basée sur la présence d'un produit chimique de synthèse, le mirex.*

15h40 Michel BÉRUBÉ et Mark A. CURTIS, Institut de Parasitologie, Université McGill. *La transmission de Diphyllobothrium ditremum (Cestoda; Pseudophyllidea) à l'omble chevalier (Salvelinus alpinus) dans deux lacs subarctiques du Québec.*

16h00 Sylvain SAINT-GELAIS et Denis LARRIVÉE, Département des Sciences fondamentales, UQAC, Chicoutimi. *Culture en cages du saumon de l'Atlantique Salmo salar L. dans l'estuaire du St-Laurent.*

16h20 Laval DUCHESNE et Louis-Marie LALANCETTE, Université du Québec à Chicoutimi. *Influence de la température de l'eau, des vibrations et de la qualité de l'eau sur les oeufs de Salvelinus fontinalis.*

16h40 Michel HÉNAULT et Réjean FORTIN, Université du Québec à Montréal. *Survol électrophorétique et distinctions morphométriques de stocks de cisco de lac (Coregonus artedii) frayant au printemps et à l'automne dans la région de Mont-Laurier, Qc.*

Vendredi, le 24 mai a.m.

Mammologie

Président: Michel LEGAULT, UQAC

10h20 Camille LAVERDIÈRE et Marc-André VILLARD, Départements de Géographie et des Sciences biologiques, Université de Montréal. *Du bruit des chutes, du comportement des caribous et de la principale cause de leur mortalité.*

10h40 Monique DORÉ, André LAGACÉ, Université de Montréal. *Endométriose externe chez une femelle gorille.*

11h00 Doris AUDET, Jonathan BALCOMBE, Mark BRIGHAM, Brian HICKEY, Mike STONEMAN, Virginia WAI-PING, Université Carleton. *Rôle de la vision dans la perception des proies chez Megaderma lyra (Chiroptère).*

11h20 Jean-François ROBITAILLE et Geors BARON, Université de Montréal. *Variations journalières des activités de l'hermine, Mustela erminea. L.*

PRÊT POUR L'AN 2000?

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

À quinze ans à peine du 21e siècle, le Québec doit consentir d'importants efforts de recherche s'il veut s'affirmer dans les grands secteurs d'avenir. Pour ce faire, il a entre autres mis en oeuvre un ***Programme d'actions structurantes pour le soutien d'équipes de recherche liées au virage technologique.***

DÉJÀ... 14,5 MILLIONS $ EN SUBVENTIONS

Viennent d'être octroyées par le ministre de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie, M. Yves Bérubé, 12 subventions de l'ordre de 1 à 1,5 million $ réparti sur 5 ans; elles concernent les secteurs et les équipes suivantes:

Biotechnologies:

1 *nouvelles thérapeutiques des cancers hormono-dépendants (Laboratoire de recherche en endocrinologie moléculaire, Faculté de médecine de l'Université Laval, sous la direction du Dr. Fernand Labrie);*

2 *manipulations génétiques de plantes et de micro-organismes appliquées à l'agriculture et à la foresterie (Faculté de foresterie et de géodésie de l'Université Laval, sous la direction de M. Maurice Lalonde);*

3 *immobilisation des matériaux biologiques actifs (Centre de recherche sur les cellules et organes artificiels, Faculté de médecine de l'Université McGill, sous la direction du Dr. Thomas Chang).*

Énergie:

4 *hautes températures et plasmas thermiques (une équipe de chercheurs de trois établissements — Université de Sherbrooke, Université McGill et INRS-Énergie — sous la direction de M. Maher Boulos).*

Informatique:

5 *conception de circuits fiables à très grande échelle (Centre de recherche informatique de Montréal, sous la direction de M. Nicholas Reumin);*

6 *télématique (Centre de recherche informatique de Montréal, sous la direction de M. Gregor Bochmann).*

Nouvelles technologies électroniques:

7 *conception et commande des manipulateurs robotiques (Laboratoire de vision et de robotique, Faculté de génie, Université McGill, sous la direction de M. Pierre Bélanger);*

8 *développement de procédés, de techniques de fabrication et de techniques de caractérisation de matériaux électroniques (Groupe de recherche sur la physique et la technologie des couches minces, École Polytechnique de Montréal et Université de Montréal, sous la direction de MM. Arthur Yelon et John Brebner).*

Transport:

9 *conception assistée par ordinateur de systèmes véhiculaires pour l'industrie du transport du Québec (Groupe de recherche sur les systèmes véhiculaires, Département de génie mécanique, Université Concordia, sous la direction de M. Seshadri Sankar).*

Secteur ouvert: mines:

10 *application de l'informatique à l'industrie minérale (Groupe de recherche en automatisation appliquée à l'industrie minérale, Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval, sous la direction de M. Gilles Barbery).*

Secteur ouvert: matériaux polymériques et composites:

11 *recherche appliquée sur les polymères (Centre de recherche appliquée sur les polymères, École Polytechnique et Université McGill, sous la direction de MM. Pierre Carreau et Musa Kamal).*

Secteur ouvert: pâtes et papier:

12 *utilisation d'essences à croissance rapide (Centre de recherche en pâtes et papier, Université du Québec à Trois-Rivières, sous la direction de M. Jacques Valade).*



Quinze nouveaux projets de recherche seront retenus d'ici septembre 1985 et une douzaine d'autres l'année suivante. Le budget total de ce ***Programme d'actions structurantes pour le soutien d'équipes de recherche liées au virage technologique*** *est de 75 millions $.*

Québec