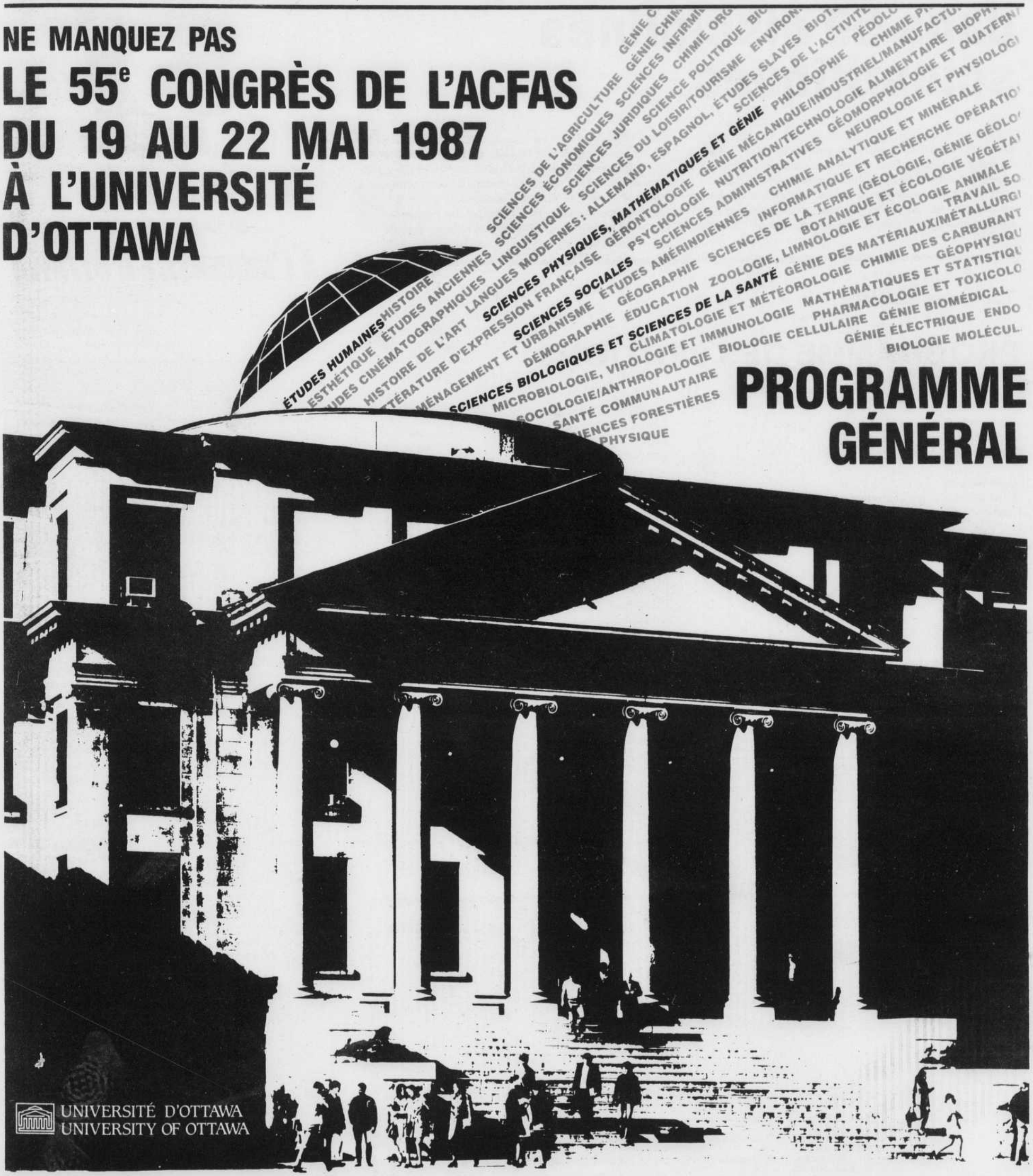
LE DEVOIR

Montréal, vendredi le 24 avril 1987

INTERFACE
LA REVUE DES CHERCHEURS
Abonnement 1 an/6 numéros 20 $

NE MANQUEZ PAS

LE 55e CONGRÈS DE L'ACFAS
DU 19 AU 22 MAI 1987
À L'UNIVERSITÉ D'OTTAWA



PROGRAMME GÉNÉRAL

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Un menu de 70 colloques dans 59 disciplines scientifiques

Le congrès de l'ACFAS présente en 1987 un programme scientifique costaud puisqu'environ 1 800 communications seront présentées dans 70 colloques et presque autant de disciplines scientifiques. Du développement international au SIDA, de l'esthétique à la statistique, un large spectre des préoccupations de notre communauté scientifique sera dessiné à l'Université d'Ottawa, du 19 au 22 mai 1987. Le sommaire de cette page comporte, à la suite de l'identification des disciplines scientifiques, un index des titres des colloques prévus. Une publicité directe de ces colloques a été faite dans les milieux concernés. Pour de plus amples renseignements, contacter la personne responsable mentionnée au début de chaque activité.

55e Congrès de L'ACFAS
DU 19 AU 22 MAI 1987
À L'UNIVERSITÉ D'OTTAWA

Table des matières

PROGRAMME DES SECTIONS

Aménagement et urbanisme 21
Biochimie 21
Biologie cellulaire 21
Biologie moléculaire 22
Biophysique 22
Biotechnologie 22
Botanique et écologie végétale 23
Chimie analytique et minérale 23
Chimie des carburants 24
Chimie organique 24
Chimie physique 25
Climatologie et météorologie 25
Démographie 25
Éducation 26
Endocrinologie 30
Environnement 30
Esthétique 31
Études cinématographiques 31
Études médiévales 31
Génie biomédical 31
Génie chimique 31
Génie civil 32
Génie électrique 32
Génie des matériaux/métallurgie 32
Génie mécanique/industriel/manufacturier 33
Géographie 34
Géomorphologie et quaternaire 34
Géophysique 35
Gérontologie 36
Histoire 36
Histoire de l'art 36
Informatique et recherche opérationnelle 37
Langues modernes : allemand 37
Espagnol 37
Linguistique 38
Littérature d'expression française 38
Mathématiques et statistique 38
Microbiologie, virologie et immunologie 39
Neurologie et physiologie 40
Nutrition/technologie alimentaire 40
Pédologie 41
Pharmacologie et toxicologie 42
Philosophie 42
Physique 44
Psychologie 46
Santé communautaire 47
Sciences administratives 48
Sciences de l'activité physique 49
Sciences de l'agriculture 50
Sciences de la terre (géologie, génie géologique, génie minier, etc.) 50
Sciences économiques 50
Sciences forestières 50
Sciences infirmières 51
Sciences juridiques 51
Sciences du loisir/tourisme 51
Science politique 51
Sciences religieuses 52
Sociologie/anthropologie 52
Travail social 54
Zoologie, limnologie et écologie animale 54

CE CAHIER SPÉCIAL a été réalisé par l'ACFAS (Association canadienne-française pour l'avancement des sciences)

direction :
Guy Arbour, Françoise Braun

équipe :
Suzanne Cauchon, Jasmine C. Dagenais, Sophie Malavoy, Jocelyne Thibault

composition/montage :
Le Groupe Bertrand inc.

page couverture: **Mathilde Hébert**

L'ACFAS, 2730, Côte Ste-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1B7

INFORMATION : ACFAS (514) 342-1411

RELATIONS DE PRESSE :
Michel Groulx : (514) 288-5977

Comité d'organisation du 55e congrès

Président : **Bernard Philogène**
doyen de la faculté des sciences,
Université d'Ottawa

Organisation thématique :

- *études humaines*
  Tibor Egervari
  Département de théâtre,
  Université d'Ottawa
- *sciences biologiques, sciences de la santé*
  Paul Hagen
  Faculté des sciences de la santé,
  Université d'Ottawa
- *sciences physiques, mathématiques et génie*
  Vladimir Hornof
  Faculté de chimie,
  Université d'Ottawa
- *sciences sociales*
  Joseph-Marie De Koninck
  École de psychologie,
  Université d'Ottawa

Organisation matérielle :
Olivier Bilodeau
Faculté des sciences,
Université d'Ottawa

Organisation sociale :
Franco Monopoli
Service des congrès et de la restauration,
Université d'Ottawa

Secrétariat :
Guy Arbour, Françoise Braun, Association canadienne-française pour l'avancement des sciences

INSCRIPTION

COÛT PAR PERSONNE*

☐ Étudiant 25 $
☐ Autres 100 $
☐ Banquet** (facultatif) 30 $
Total

Payé par
☐ Comptant ☐ Mandat
☐ Chèque (à l'ordre de l'ACFAS) ☐ Carte Visa ☐ Carte MasterCard

No de carte

Date d'expiration

S.V.P. REMPLIR EN LETTRES MOULÉES

NOM PRÉNOM(S)

INSTITUT/COMPAGNIE (département, s'il y a lieu)

DOMAINE D'ACTIVITÉ

ADRESSE (no civique) (rue)

(ville) (province) (code postal) (Téléphone)

FORMATION (diplôme) (spécialisation) (année)

STATUT (cochez) ☐ PROFESSEUR ☐ ÉTUDIANT ☐ CHERCHEUR ATTITRÉ ☐ AUTRE

RECEVEZ-VOUS LA REVUE **INTERFACE** ☐ OUI ☐ NON

* Le coût d'inscription au congrès comprend l'adhésion à l'ACFAS et l'abonnement à la revue **INTERFACE**

** Le banquet de l'ACFAS se tiendra le 21 mai à 18h30, sous la présidence du recteur de l'Université d'Ottawa, M. Antoine D'Iorio. Le conférencier invité sera M. D'Iberville Fortier, Commissaire aux langues officielles.

RETOURNEZ À: L'ACFAS, 2730, CHEMIN CÔTE-SAINTE-CATHERINE, MONTRÉAL H3T 1B7

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

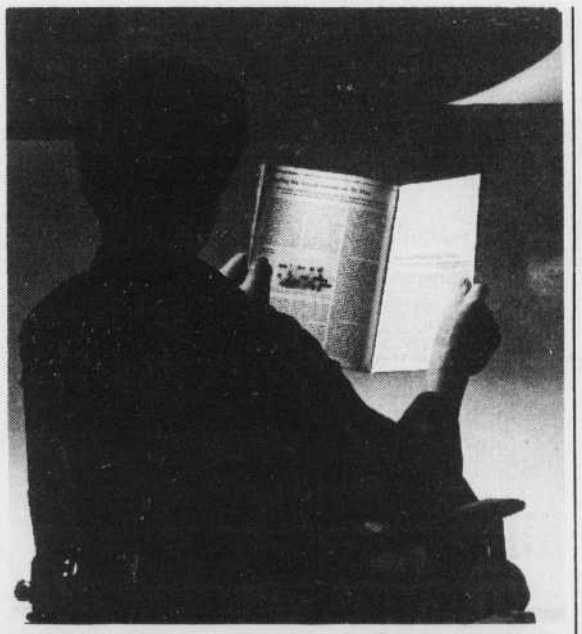
Table des matières

PROGRAMME DES COLLOQUES

- les « À-côtés » de l'enseignement des sciences 10
- Aéropalynologie et palynologie stratigraphique 34
- Amélioration de la productivité en gestion : développement et utilisation de l'informatique 13
- Aménagement (des Enjeux des grands centres : ... et gestion publique 21
- Aménagement et discours géographiques : entre le savoir et le pouvoir 10
- Aménagement (Éthique et rationalité : le cas de l'...) 14
- Aménagement (Géomatique et... du territoire) 16
- APO (la Recherche en... à l'Université du Québec) 18
- les Applications de la statistique 10
- Automatisation (la Robotique et l'...) 33
- les Avancées récentes en théorie financière 48
- l'Avenir des relations entre universitaires et groupes de femmes 10
- le Behaviorisme aujourd'hui : aspects philosophiques 11
- Biotechnologie (les Frontières de la...) 22
- la Cartographie des formes spatiales 11
- Centres urbains (l'Aménagement des...) 21
- Changements démographiques et impacts socio-politiques 26
- le Cheminement de carrière des femmes gestionnaires et professionnelles 11
- la Chronologie des écoulements glaciaires dans l'Est du Canada 35
- Climatiques (les Impacts des changements...) 25
- Collaboration et rapprochement dans les sciences du comportement humain 11
- Comportement (Collaboration et rapprochement dans les sciences du ... humain) 11
- la Conception assistée par ordinateur en génie 32
- la Conservation et l'utilisation rationnelle des sols 41
- Coopération (Développement, ... internationale et société québécoise) 53
- Corps (Mouvement, ... et conscience : recherche et pratique professionnelle) 17
- la Crédibilité de l'information en recherche qualitative 12
- Cultures régionales et développement touristique 12
- Danse (Recherche en ...) 18
- Démence (Vieillesse, société et ...) 36
- une Démocratie technologique ? 12
- Démographiques (Changements ... et impacts socio-politiques) 26
- la Dépression chez les groupes défavorisés 12
- Développement (Culture régionale et ... touristique) 12
- Développement, coopération internationale et société québécoise 53
- Développement et utilisation d'outils informatiques pour l'amélioration de la productivité en gestion 13
- Développement (les Scientifiques et le ... international) 7
- La didactique des langues secondes aux adultes 13
- des Discours sur l'esthétique en marge de l'histoire de l'art 13
- Discours (Aménagement et... géographiques : entre le savoir et le pouvoir) 10
- Discours sur l'informatisation 14
- la Dynamique des peuplements forestiers 14
- Économiques (Évolution technologique, contrainte ... et sécurité nationale 16
- Écoulements (la Chronologie des ... glaciaires dans l'Est du Canada) 35
- Éducation (Femmes, gestion, ..., travail) 16
- Enseignement (les « À-côtés » de l'... des sciences) ... 10
- l'Enseignement des sciences au Canada français 26
- l'Entrepreneurship : à la découverte d'outils de développement 14
- Environnement (l'État de ... sur le vaisseau spatial Terre) 14
- Ergonomie et exigences humaines 14
- Esthétique (des Discours sur l'... en marge de l'histoire de l'art) 13
- Esthétique ou Éthique 31
- l'État de l'environnement sur le vaisseau spatial Terre 14
- Éthique et rationalité : le cas de l'aménagement 14
- Ethique (Esthétique ou ...) 31
- l'Évaluation de l'intervention préventive dans le domaine psycho-social 15
- Évolution technologique, contrainte économique et sécurité internationale 16
- Femmes (l'Avenir des relations entre universitaires et groupes de ...) 10
- Femmes (le Cheminement de carrière des ... gestionnaires et professionnelles) 11
- Femmes, gestion, éducation, travail 16
- Financière (les Avancées récentes en théorie...) 48
- Forestiers (la Dynamique des peuplements ...) 14
- Formation (Micro-informatique et ... économique) 17
- Français (la Syntaxe historique du ...) 20
- François Hertel, l'homme et l'œuvre 38
- les Francophones et le sport 50
- les Frontières de la biotechnologie 22
- Génie (la Conception assistée par ordinateur en ...) 32
- Géographiques (Aménagement et discours ... : entre le savoir et le pouvoir) 10
- Géomatique et aménagement du territoire 16
- Gestion (Amélioration de la productivité en ... : développement et utilisation de l'informatique 13
- la Gestion de projets : nouveaux enjeux, nouveaux problèmes, nouvelles méthodes 16
- Gestion (Développement et utilisation d'outils informatiques pour l'amélioration de la productivité en ...) 13
- Glaciaires (la Chronologie des écoulements... dans l'Est du Canada) 35
- Hertel (François ..., l'homme et l'œuvre) 38
- Histoire (des Discours sur l'esthétique en marge de l'... de l'art) 13
- Hydrogénation et hydrocraquage des coupes pétrolières lourdes 24



LISEZ-VOUS LES GRANDES REVUES SCIENTIFIQUES ÉTRANGÈRES ?



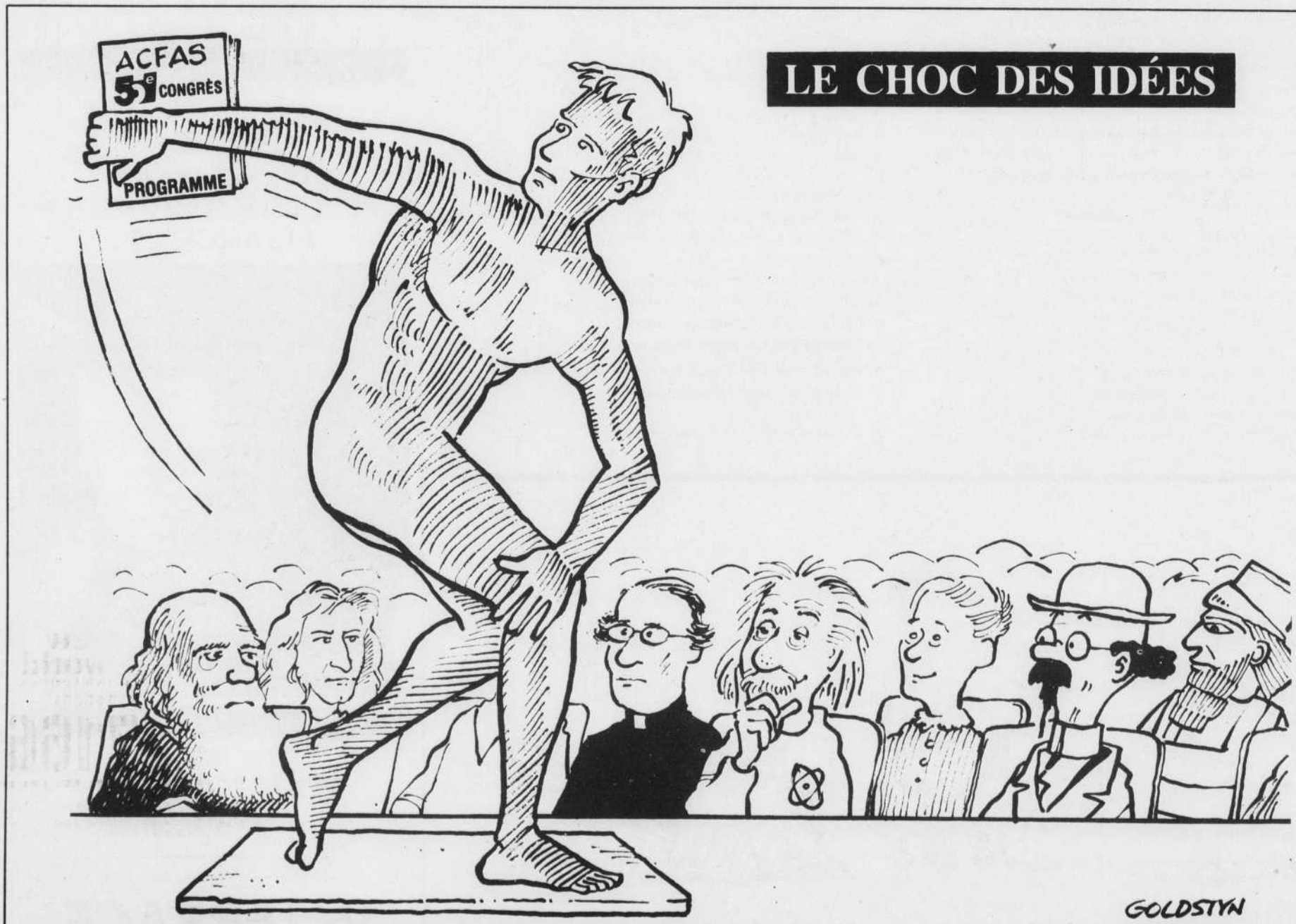
VOUS POURRIEZ AUSSI LIRE

INTERFACE

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

- Impacts (Changements démographiques et ... socio-politiques) 26
- les Impacts des changements climatiques 25
- Informatique (le Transfert de technologie en ... : liens entre universités et industries) 20
- Informatisation (Discours sur l'...) 14
- Informatisation (la Recherche en ... des organisations) 18
- Intelligence (la Sémiotique et l'... artificielle) 19
- Intervention (l'Évaluation de l'... préventive dans le domaine psycho-social) 15
- Langues secondes (La didactique des ... aux adultes) 13
- la Maladie hollandaise de l'orme : perspectives d'avenir 16
- les Mathématiques, non merci ! 16
- La microbiologie vétérinaire animaux - zoonose - humains 16
- Micro-informatique et formation économique 17
- Modifications neuropsychologiques avec l'âge 17
- Moléculaire (la Reconnaissance...) 25
- Mouvement, corps et conscience : recherche et pratique professionnelle 17
- Neuropsychologiques (Modifications... avec l'âge) 17
- l'Optique : nouvelles perspectives 45
- Ordre (Questions pénales et ... social) 18
- Palynologie (Aéropalynologie et ... stratigraphique) 34
- Parent-enfant (la Relation ... : intervention auprès des familles «à risque») 19
- Pétrolières (Hydrogénation et hydrocraquage des coupes...) 24
- Philosophiques (le Behaviorisme aujourd'hui : aspects ...) 11
- la Physique théorique 44
- les Pratiques religieuses catholiques à Montréal au 19e siècle 18
- Productivité (Développement et utilisation d'outils informatiques pour l'amélioration de la ... en gestion) 13
- Projets (la Gestion de ... : nouveaux enjeux, nouveaux problèmes, nouvelles méthodes 16
- Psycho-social (l'Évaluation de l'intervention préventive dans le domaine ...) 15
- Questions pénales et ordre social 18
- la Recherche en APO à l'Université du Québec 18
- Recherche (la Crédibilité de l'information en ... qualitative)
- Recherche en danse 18
- la Recherche en informatisation des organisations 18
- Recherche et activités théâtrales dans l'Outaouais 18
- la Reconnaissance moléculaire 25
- la Relation parent-enfant : intervention auprès des familles «à risque» 19
- Représentation, modélisation et symbolisme 42
- la Robotique et l'automatisation 33
- la Science et la technologie au Québec : perspectives politiques et économiques 19
- les Scientifiques et le développement international 7
- Sécurité internationale (Évolution technologique, contrainte économique et ...) 16
- la Sémiotique et l'intelligence artificielle 19
- le Sida : ce que réserve l'avenir 20
- la Socialisation du droit 20
- Socio-politiques (Changements démographiques et impacts ...) 26
- Sols (la Conservation et l'utilisation rationnelle des ...) 41
- Sport (les Francophones et le ...) 50
- Statistique (les Applications de la ...) 10
- les Super-réseaux 45
- Symbolisme (Représentation, modélisation et ...) 42
- la Syntaxe historique du français 20
- Technologie (la Science et la ... au Québec : perspectives politiques et économiques) 19
- Texte et contexte 20
- Théâtrales (Recherche et activités ... dans l'Outaouais) 18
- Théorie (les Avancées récentes en ... financière) 48
- le Transfert de technologie en informatique : liens entre universités et industries 20
- Université et industrie (le Transfert de technologie en informatique : liens entre ...) 20
- la Vidéo-microscopie 20
- Vieillesse, société et démence 36



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Le grand rendez-vous annuel de la recherche

Depuis 1933, la communauté scientifique d'expression française d'Amérique du Nord se reconnaît un lieu de rencontre et d'expression : « le congrès de l'ACFAS ». Avec près de 2 000 communications et environ 5 000 congressistes, ces assises annuelles constituent le plus vaste rassemblement de scientifiques de la francophonie.

Le 55e congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences se déroulera du 19 au 22 mai prochain, à l'Université d'Ottawa, à quelques coins de rues du Parlement.

Que trouve-t-on au congrès de l'ACFAS ?

Le congrès de l'ACFAS constitue un forum hybride où sont livrés tantôt des résultats partiels, tantôt des primeurs scientifiques, où sont discutés autant les priorités de la recherche que les problèmes de fond... ou de fonds. C'est l'occasion pour les professeurs et professeures d'universités d'articuler leurs programmes de cours, 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 des nouveaux horizons et parfois même, la découverte d'un emploi ou d'une occasion de perfectionnement. 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 l'entreprise le moment idéal pour jeter le pont d'une collaboration fructueuse avec l'université.

INSCRIPTION

L'inscription se fera au Centre universitaire, au cœur du campus de l'Université d'Ottawa. De nombreuses affiches guideront les congressistes vers les lieux d'inscription. Les coûts sont de 100 $ (étudiants : 25 $). L'inscription donne accès à toutes les activités du congrès.

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

PRÉ-INSCRIPTION

Il est possible de se pré-inscrire au 55e congrès. Une fiche à remplir à cet effet est reproduite en page 6.

HÉBERGEMENT

Les congressistes doivent prendre leurs dispositions pour la réservation de leur chambre. On trouvera en page 56 la liste des hôtels suggérés. Mai est le mois des congrès, et Ottawa est une ville de congrès. **Les congressistes de l'extérieur sont donc priés de réserver suffisamment à l'avance.**

TRANSPORT

Des tarifs réduits ont été négociés avec les Autobus Voyageur de même qu'avec Air Canada. On trouvera les renseignements pertinents en page 6 et 56.

REPAS/CAFÉ

La cafétéria universitaire sera ouverte pendant toute la durée du congrès. Des machines distributrices sont également disponibles un peu partout sur le campus. Une liste des restaurants environnants sera par ailleurs transmise aux congressistes à l'inscription. Le café est gracieusement offert par l'Université d'Ottawa pendant les pauses du matin et de l'après-midi.

LES À-CÔTÉ

a) Mini-salon du livre et de l'équipements scientifiques
Près d'une trentaine de maisons d'édition ou de distribution de matériel scientifique et différentes instances gouvernementales présenteront leur matériel ainsi que leurs récentes publications sur les lieux mêmes du congrès, dans les espaces de circulation.

b) Le vin d'honneur
M. Antoine D'Iorio, recteur de l'Université d'Ottawa, convie tous les congressistes à un vin d'honneur qui suivra la présentation des lauréats des prix de la recherche scientifique, le mardi 19 mai, vers midi, dans le Hall de l'Auditorium des Anciens, au Centre universitaire.

c) Les 5 à 7
Surveillez les lancements, les partys disciplinaires et les événements spéciaux annoncés tout au long du programme du congrès. Des 5 à 7 sont prévus pendant toute la semaine sur la terrasse adjacente à la cafétéria du Centre universitaire.

d) Théâtre, arts et spectacles
Le comité du 55e congrès réserve aux visiteurs de l'Université d'Ottawa une pléïade d'activités culturelles : concerts, pièces de théâtre, expositions, dont le programme leur sera dévoilé à l'inscription.

e) Installations sportives
L'Université met gracieucement à la disposition des congressistes sa piscine.

f) Les visites des musées nationaux
Chaque congressiste recevra des billets lui permettant de visiter sans frais les musées nationaux de la capitale fédérale. Un autobus à impériale fera la tournée de ces musées.



g) Casino
La cafétéria du Centre universitaire sera l'hôte, le mercredi, d'un grand casino universitaire. Chaque congressiste recevra trois mille ACFAdollars pour miser aux tables de Back Jack et de roulette du 55e congrès. Le prix d'entrée est de 10 $.

acfas

NE MANQUEZ PAS LE BATEAU DE L'ACFAS



Dans le cadre du 55e congrès de l'ACFAS Nouveau Monde vous offre du Rafting de première classe sur la Rivière Rouge

Réservez Dès Maintenant !

L'excursion d'une journée comprend :
- Le transport par autobus, aller-retour
- 4-5 heures de descente (16 km.)
- un guide de l'équipe Nouveau Monde
- l'équipement de descente
- le buffet barbecque complet (bifteck, bar à salade)

Vendredi le 22 mai

55,00$

nouveau monde EXPÉDITIONS EN RIVIÈRE / new world RIVER EXPEDITIONS

Information & Réservations

(514) 733-7166

Nouveau Monde Expéditions en Rivière
5475 Paré, Suite 221, Montréal, Québec H4P 1P7
Faites-moi parvenir votre brochure gratuite de 12 pages le plus rapidement possible!

Nom _____
Adresse _____
Ville _____
Province _____ Code Postal _____
J.M.; 01/04/87

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

h) Le rafting
Les congressistes auront l'occasion, le vendredi, de se lancer à l'assaut de la Rivière Rouge, à quelques minutes de route d'Ottawa. Il seront transportés de l'Université d'Ottawa à la Rivière Rouge, s'adonneront à trois ou quatre heures de rafting, bénéficieront d'une collation, et seront reconduits à l'Université d'Ottawa. Tout ça pour 55 $.

i) Tour de ville, promenade en bateau
Des visites de la ville ainsi que des croisières sur le canal Rideau et la rivière des Outaouais seront offertes aux congressistes.

j) Etc.
La ville d'Ottawa s'est développée à un rythme trépidant depuis une quinzaine d'année. Les alentours du Marché By constituent désormais pour Ottawa l'équivalent du Vieux Montréal ou du Vieux Québec. Les services du tourisme de la ville d'Ottawa mettront cartes, dépliants et brochures à la disposition des collègues de tous les horizons. L'ordinateur d'Environnement Canada a par ailleurs été programmé pour offrir aux congressistes une température estivale... La semaine du Festival des Tulipes précédera immédiatement le 55e congrès. Joignez l'utile à l'agréable : arrivez une semaine plus tôt !

DIVERS

a) Informations/objets perdus/réclamations
Un comptoir de renseignements est à la disposition des congressistes sur le site même de l'inscription.

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 (salle 211, D-E du Centre universitaire) pour tous les journalistes. La documentation du congrès leur sera gracieusement remise. Prière de contacter sur place le responsable des relations de presse, M. Michel Groulx, pour l'organisation des entrevues ou pour les questions techniques. Des dactylos et des téléphones sont disponibles, de même qu'une salle réservée aux interviews (salle 211 J du Centre universitaire).

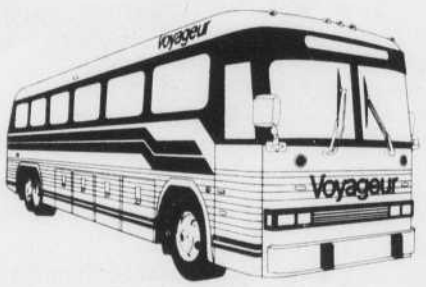
d) Secrétariat
Le secrétariat provisoire de l'ACFAS est installé à la salle 220 du Centre universitaire pour toute la durée du congrès. En général, tous les cas problèmes y aboutissent.

e) Photocopies et service de dactylographie
Les congressistes trouveront dans leur porte-documents un plan d'accès aux multiples photocopieuses qui sont disponibles sur le campus. La compagnie « Multitype » offre ses services pour dactylographier les textes de dernière minute. Elle est située au bureau 203 du Centre universitaire.

f) Etc.
La librairie et l'épicerie de l'Université sont ouvertes de 9 h à 17 h tous les jours.

Le comité du 55e congrès remercie les congressistes de leur patience et sollicite leur indulgence pour les inévitables imprévus techniques

1/3 de rabais
sur le tarif régulier



On fait du chemin ensemble

Voyageur

Sur présentation de ce coupon, la compagnie d'autobus Voyageur vous accordera un rabais de 33 % sur le tarif régulier aller-retour à destination d'Ottawa en provenance de : Chicoutimi, Montréal, Québec, Rimouski, Rouyn, Sherbrooke, Trois-Rivières, Val-d'Or.
Cette offre est valide pour un voyage effectué entre le 11 mai et 25 mai inclusivement.

LE CHOC DES IDÉES
VOUS ATTEND

70 COLLOQUES
1700 COMMUNICATIONS
4000 CONGRESSISTES

INSCRIPTION

COÛT PAR PERSONNE*

☐ Étudiant:	25 $
☐ Autres:	100 $
☐ Banquet** (facultatif)	30 $
Total:	

Payé par:
☐ Comptant
☐ Chèque (à l'ordre de l'ACFAS)
☐ Mandat
☐ Carte Visa
☐ Carte Master Card

No de carte: _____

Date d'expiration: _____

* Le coût d'inscription au congrès comprend l'adhésion à l'ACFAS et l'abonnement à la revue **INTERFACE**.

S.V.P. REMPLIR EN LETTRES MOULÉES

NOM _____ PRÉNOM(S) _____

INSTITUT/COMPAGNIE _____
(département, s'il y a lieu)

DOMAINE D'ACTIVITÉ _____

ADRESSE _____
(no civique) (rue)

_____
(ville) (province) (code postal) (Téléphone)

FORMATION _____
(diplôme) (spécialisation) (année)

STATUT (cochez) ☐ PROFESSEUR ☐ ÉTUDIANT ☐ CHERCHEUR ATTITRÉ ☐ AUTRE

RECEVEZ-VOUS LA REVUE **INTERFACE** ☐ OUI ☐ NON

** Le banquet de l'ACFAS se tiendra le 21 mai à 18h30, sous la présidence du recteur de l'Université d'Ottawa, M. Antoine D'Iorio. Le conférencier invité sera M. D'Iberville Fortier, Commissaire aux langues officielles.

RETOURNEZ À: ***L'ACFAS, 2730, CHEMIN CÔTE-SAINTE-CATHERINE, MONTRÉAL H3T 1B7***

MAI EST LE MOIS DES CONGRÈS, ET OTTAWA EST UNE VILLE DE CONGRÈS. LES CONGRESSISTES SONT DONC PRIÉS DE RÉSERVER LEUR CHAMBRE D'HÔTEL DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS.

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

UNE QUESTION DE SOLIDARITÉ AVEC LE GENRE HUMAIN

COLLOQUE GÉNÉRAL

LES SCIENTIFIQUES ET LE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL

Au centre des bouleversements sociaux, la science et la technologie font du Tiers-Monde d'aujourd'hui le Monde de demain.

■ Domaine sans frontière, la science s'impose comme voie d'avenir et emprunte l'euphémisme du «transfert technologique» pour cautionner l'intégration des pays en voie de développement (par qui?) à des sphères économiques particulières. La rationalité scientifique s'estompe derrière les aléas politiques, l'appât du lucre et les «erreurs de parcours»: désastres environnementaux, génocides culturels ou adaptations ineptes.

■ Au cœur de la question, les sciences humaines analysent et critiquent, avec un certain retard, l'effet engendré par les nouveaux outils que multiplient les sciences naturelles et le génie.

■ Les scientifiques sont-ils des idéalistes au service d'un monde meilleur ou sont-ils les dupes de forces économiques, politiques et sociales qui les dépassent?

■ Un grand congrès interdisciplinaire comme celui de l'ACFAS constitue le lieu privilégié pour soulever quelques grandes questions en matière de développement international:

- Le transfert technologique améliore-t-il la qualité de vie du Tiers-Monde?
- Que fait-on en matière de transferts technologiques et avec quels moyens?
- Quels sont les obstacles au développement international?
- Quelles sont les meilleures avenues de coopération?
- Y a-t-il un rôle pour les scientifiques canadiens en matière de coopération et de développement international?

■ Ce colloque d'ouverture du 55e congrès consacre l'importance du développement international au sein de la communauté francophone.

■ Le volume *L'Étude du développement international au Canada*, publié dans *Les Cahiers scientifiques* (ACFAS), sera lancé à l'occasion de ce colloque.

■ En continuité avec ce colloque, l'Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française (ACSALF) organise à l'Université d'Ottawa ses assises annuelles sur le thème:
DÉVELOPPEMENT, COOPÉRATION INTERNATIONALE ET SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE
du 20 au 22 mai 1987
Conférence inaugurale (19h30 le 20 mai)
suivie de deux journées de conférences et d'ateliers.

■ Le développement international: un débat à suivre dans le numéro de septembre-octobre 1987 d'**INTERFACE**, *la revue des chercheurs.*

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

PROGRAMME

14h00

OUVERTURE: LES SCIENTIFIQUES CANADIENS ET LE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL
par Bernard Philogène, président du 55e congrès, doyen de la faculté des Sciences de l'Université d'Ottawa

14h20

SCIENCES, TIERS-MONDE ET DÉVELOPPEMENT
par Mohamed Larbi Bouguerra, collaborateur à *La Recherche* et auteur aux Éditions *La Découverte*

14h50

EXPÉRIENCES D'UN SCIENTIFIQUE DANS LA VIE POLITIQUE D'UN PAYS EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT
par Jacques Diouf, secrétaire général de la Banque centrale des États de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO)

15h20

LES GRANDES SOCIÉTÉS D'INGÉNIERIE ET LE TRANSFERT TECHNOLOGIQUE
par Normand Morin, président, Lalonde, Valois, Lamarre, Valois et Ass. (Lavalin)

15h50

LA RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT DANS LE TIERS-MONDE: LE POINT DE VUE D'UN BAILLEUR DE FONDS
par R. Bruce Scott, directeur régional du Centre de recherches pour le développement international, Afrique centrale et Afrique de l'Ouest

16h20

DISCUSSION

L'Institut de développement international et de coopération (IDIC)

■ L'IDIC œuvre depuis 1968 en faveur du développement international. Cet institut affilié à l'Université d'Ottawa coordonne les activités de coopération des facultés, supervise les contributions du corps professoral au développement international et fait la promotion de la recherche et de ses applications au Tiers-Monde. Plus de 150 professeurs de l'Université d'Ottawa sont activement engagés dans des travaux reliés au développement international. La proximité du Centre de recherches pour le développement international (CRDI) et des centres de décisions politiques en fait un axe privilégié de collaboration entre l'Université et les entreprises de transfert technologique.

LES CONFÉRENCIERS

■ **Mohamed Larbi Bouguerra**
est l'auteur du volume *Les Poisons du Tiers-Monde*, publié aux Éditions *La Découverte*. Ancien directeur de l'Institut technologique de Tunis, expert de l'UNESCO, il enseigne à la faculté des Sciences de Tunis et collabore activement à *La Recherche*.

■ **Jacques Diouf**
est ingénieur spécialisé en agriculture tropicale. Il a obtenu un doctorat en sciences sociales du monde rural de l'Université de Paris. Il a été secrétaire d'État à la recherche scientifique et technique du Sénégal et directeur régional du CRDI. Il est aujourd'hui secrétaire général de la Banque centrale des États de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO).

■ **Normand Morin**
est ingénieur civil diplômé de l'Université de Sherbrooke, de l'Imperial College et du Massachusetts Institute of Technology. Il a dirigé de grands ouvrages tant au Canada (Stade olympique, Gentilly, structures offshore, etc.) qu'ailleurs dans le monde (Algérie, Cameroun, Haïti, Mali, Venezuela, Brésil, Bolivie et Pakistan). Il préside actuellement la société Lalonde, Valois, Lamarre, Valois et Associés (Lavalin).

■ **Bernard Philogène**
est biologiste spécialisé en entomologie. Il a obtenu son Ph.D. de l'Université du Wisconsin avant d'enseigner à University of British Columbia et à l'Université d'Ottawa. Ses travaux dans le domaine des insecticides d'origine végétale sont d'une grande importance pour le Tiers-Monde. Il est doyen de la faculté des Sciences de l'Université d'Ottawa. Il préside le comité d'organisation du 55e congrès de l'ACFAS.

■ **Bruce Scott**
a obtenu une maîtrise en Affaires internationales de l'École Norman Paterson (Université Carleton). Il a travaillé successivement pour Crossroads International et pour le Centre de recherches pour le développement international (CRDI). Il a œuvré notamment au Moyen-Orient et au Kenya avant d'occuper son poste actuel de directeur régional du CRDI pour l'Afrique de l'Ouest et l'Afrique centrale.

55e CONGRÈS DE L'ACFAS
DU 19 AU 22 MAI 1987
À L'UNIVERSITÉ D'OTTAWA

L'ACFAS
2370 chemin de la Côte-Ste-Catherine
Montréal, Québec H3T 1B7
POUR INFORMATION: (514) 342-1411

UNIVERSITÉ D'OTTAWA ■ LE MERCREDI 20 MAI 1987, 14h00, «AUDITORIUM DES ANCIENS», CENTRE UNIVERSITAIRE, UNIVERSITÉ D'OTTAWA ■ LE MERCREDI 20 MA

Décernés le 19 mai prochain

Les Prix de la recherche scientifique

Depuis 1944, l'ACFAS décerne annuellement des prix de la recherche scientifique 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 les 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 2 500 $. Ils embrassent l'ensemble des disciplines scientifiques et seront attribués dans le cadre du 55e congrès, mardi le 19 mai 1987, à 11 h 30, à l'Auditorium des anciens, au Centre universitaire. Tous sont invités à cette prestigieuse cérémonie présidée par M. Marcel Masse, ministre de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Prix Pariseau : sciences biologiques et sciences de la santé.
Le prix Pariseau de L'ACFAS a été institué en 1944, en l'honneur de Léo-Pariseau, premier président de l'Association. Il a été décerné en 1986 à Marc Cantin, de l'Institut de recherches cliniques de Montréal. Le nom du récipiendaire de 1987, un éminent néphrologue de Montréal, sera dévoilé le 19 mai prochain. Le financement de ce prix est assuré par *la Banque Nationale du Canada.*



Prix Archambault : sciences physiques, mathématiques et génie.
Le prix Archambault de l'ACFAS a été créé en 1953 en l'honneur d'Urgel Archambault, fondateur de l'École polytechnique de Montréal. Il a été octroyé en 1986 à Joshua Rokach, directeur de la recherche chez Merck Frosst Canada Inc. Il semble que ce soit de nouveau un chimiste qui l'obtienne en 1987. C'est la *compagnie Alcan Limitée* qui assure le financement de ce prix.

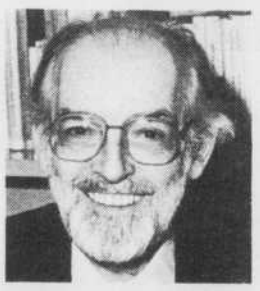


Prix Vincent : sciences sociales.
Le prix Vincent, créé en 1975, a pour but de reconnaître des contributions exceptionnelles à l'avancement des sciences sociales. C'est Thérèse Gouin-Décarie, professeure de psychologie à l'Université de Montréal, qui se méritait ce prix en 1986. Il sera décerné le 19 mai prochain à un juriste renomé de l'Université d'Ottawa.

La bourse associé à ce prix est commanditée par *Bell Canada* et porte le nom de Marcel Vincent, premier président francophone de cette société.

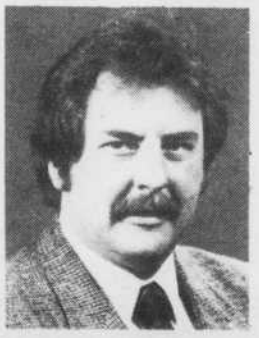


Prix Laurendeau : études humaines.
Pour la seconde fois, l'ACFAS décernera un prix annuel de recherches dans le domaine des études humaines. Ce prix, commandité par le Journal Le Devoir, honore la mémoire du grand humaniste et éditorialiste qu'a été André Laurendeau. C'est Laurent Santerre, professeur de linguistique à l'université de Montréal, qui se méritait le prix en 1986. Un littéraire réputé de la même université sera cette année le lauréat.



Prix Bombardier : innovation technologique
Le prix Joseph-Armand-Bombardier a été créé en 1980 pour reconnaître des contributions directes à l'innovation technologique. C'est Gilles Y. Delisle, professeur au département de génie électrique de l'Université Laval, qui se méritait ce prix en 1986. C'est un chercheur remarquable rattaché à un institut satellite de l'université du Québec qui doit se mériter ce prix en 1987.

La *Fondation Joseph-Armand-Bombardier,* de Valcourt, assure le financement de cette distinction.



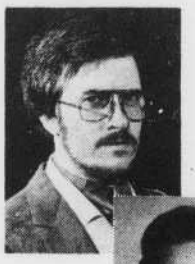
Prix Rousseau : interdisciplinarité.
Le prix Rousseau a été créé en 1980, en l'honneur de Jacques Rousseau, botaniste, ethnologue et ancien secrétaire général de l'ACFAS. Ce prix vise à reconnaître des réalisations scientifiques caractérisées par la polyvalence, l'humanisme et l'interdisciplinarité.



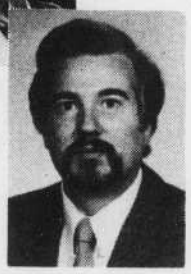
Le prix Rousseau a été attribué en 1986 à Fernand Roberge, directeur de l'Institut de génie biomédical de l'École polytechnique de l'Université de Montréal. Un distingué informaticien recevra cette année ce prix.

C'est la compagnie *IBM Canada* qui commandite ce prix prestigieux.

Prix Jurdant : sciences de l'environnement.
Créé en 1985, ce prix porte le nom de Michel Jurdant, écologiste de grande réputation décédé il y a deux ans. Ce sont Louis Legendre et Pierre Legendre, respectivement professeurs à l'Université Laval et à l'Université de Montréal, qui se méritaient ex æquo ce prix l'an dernier; cette année le lauréat œuvre avec excellence dans le domaine des sciences forestières. *Hydro-Québec* assure le financement de ce prix.



Prix d'excellence à des étudiants-chercheurs
L'ACFAS décerne en outre deux prix d'excellence de 2 500 $ à des étudiants à la maîtrise particulièrement talentueux. C'est la *Compagnie Pétrolière Impériale Ltée* qui assure le financement de ces prix d'excellence. Ils étaient décernés en 1986 à Hélène Lapierre, étudiante en génie mécanique à l'École polytechnique de Montréal, et à Martin Arguin, étudiant en psychologie à l'Université de Montréal.



Prix ACFAS/Northern Telecom d'enseignement des sciences
Un grand prix annuel d'enseignement des sciences sera par ailleurs remis le mercredi 20 mai à 18 h 30, à l'Hôtel Plaza de La Chaudière, à Hull. Ce prix consiste en une médaille d'argent assortie d'une bourse de 5 000 $. Il vise à promouvoir les carrières scientifiques et à valoriser le rôle du professeur de sciences. Il a été remis en 1986 à Pierre Couillard, professeur de biologie à l'Université de Montréal. Une botaniste exceptionnelle est à l'honneur cette année.



LE CHOC DES IDÉES

MAI EST LE MOIS DES CONGRÈS, ET OTTAWA EST UNE VILLE DE CONGRÈS. LES CONGRESSISTES SONT DONC PRIÉS DE RÉSERVER LEUR CHAMBRE D'HÔTEL DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS.

Pour plus de détails voir à la page 56

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Conférences spéciales ouvertes à tous les congressistes

Mercredi, le 20 mai
de 17 h 00 à 18 h 30

«La pluridisciplinarité : une nécessité dans la recherche en sciences médicales»

par : **Docteur Paul Brazeau**
Directeur du laboratoire de neuro-endocrinologie
Hôpital Notre-Dame,
Professeur titulaire de recherche,
Faculté de Médecine,
Université de Montréal.

Jeudi, le 21 mai
de 17 h 00 à 18 h 30

«L'Évolution du monde depuis 1945 et ses suites»

par : **Alfred Sauvy,**
Président
Conseil scientifique de l'Institut national d'Études démographiques
Paris (Fondation de cet institut)
Professeur,
Collège de France.

De la neurologie à la démographie, des réflexions sur des thèmes vitaux pour les chercheurs et chercheuses d'aujourd'hui.

Venez nombreux.

LISTE DES EXPOSANTS

NOMS	Numéro du kiosque
Centre de recherches pour le développement international	
Conseil de la science et de la technologie	3
CORECO	15
Diffulivre	20-21
Le Diffuseur G. Vermette	30-1-2
Éditions Études vivantes	6
Institut québécois de recherche sur la culture	13
Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec	
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science du Québec	24
Ministère d'État, Science et Technologie Canada	7
Modulo Éditeur et Décarie Éditeur	22-23
Les Presses de l'Université Laval	12
Les Presses de l'Université de Montréal	11
Les Presses de l'Université du Québec	10
Secrétariat d'État, Multiculturalisme Canada	19
Société Internationale des Programmes de diminution des tensions	16
Statistique Canada	17-18
Union des gradués inscrits à Laval (UGIL)	29
Conseil de recherches en sciences humaines du Canada	
Forêt Conservation (magazine)	

REMERCIEMENTS

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

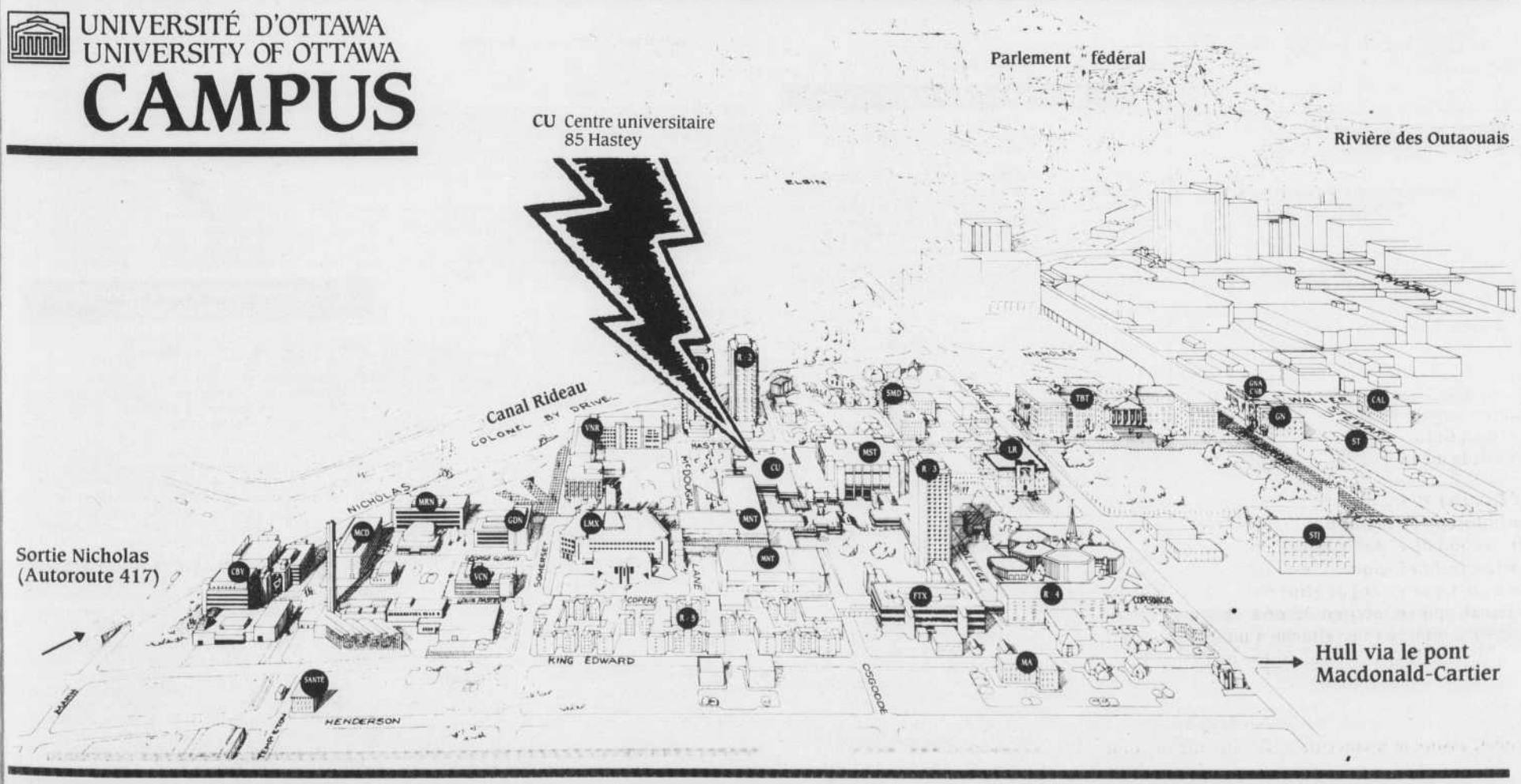
- l'Université d'Ottawa, pour son hospitalité et sa bienveillante collaboration à toutes les étapes de cette organisation ;
- le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science du Québec, pour la subvention de fonctionnement au secrétariat de l'ACFAS ;
- le Conseil de recherches en sciences naturelles 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 Conseil de recherches médicales du Canada (CRM) pour sa subvention, sa participation et sa commandite spéciale ;
- l'Office des Affaires francophones de l'Ontario, pour sa contribution au rayonnement de la francophonie scientifique en Ontario ;
- le ministère des Relations internationales du Québec, pour sa contribution aux frais de déplacement de plusieurs conférenciers étrangers ;
- Bell Canada, pour sa commandite spéciale du programme scientifique ;
- Les compagnies qui financent 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
Hydro-Québec
Le Devoir

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

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

CAMPUS



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

PROGRAMME DES COLLOQUES

Colloque

les « A-côtés » de l'enseignement des sciences

Responsable : Denise PROVENCAL,
Collège de Sorel-Tracy

Le terme 'à-côté' signifie : problème accessoire (Petit Robert).

Nous voulons donc présenter deux 'à-côtés' de l'enseignement des sciences au Québec : l'élaboration des programmes pour chaque ordre d'enseignement et leurs mécanismes d'arrimage, et la formation et le perfectionnement des maîtres.

En avant-midi, on nous présentera comment les programmes sont élaborés, par qui et comment ; quels sont les mécanismes utilisés pour assurer un 'arrimage' entre deux niveaux voisins ; comment on a prévu 'arrimer' les enseignants de ces niveaux, eux qui travaillent directement avec les élèves et les étudiants. Un certain nombre de problèmes ont déjà été identifiés et des solutions, proposées.

Ce sujet fait aussi d'objet d'une étude du Conseil supérieur de l'éducation pour l'année en cours.

Durant l'après-midi, deux membres du comité, qui procèdent à l'étude sectorielle en éducation pour le compte du Conseil des universités, feront un exposé sur la situation de la formation des maîtres telle qu'elle se présente dans l'étude en cours, particulièrement pour l'enseignement des sciences. On enchaînera ensuite avec la formation et le perfectionnement des maîtres au collégial ainsi qu'avec la pédagogie universitaire. Chaque exposé sera suivi d'une période de discussions.

Le congrès de l'ACFAS constitue une occasion propice pour exposer les données que l'on possède déjà et pour discuter de ces questions avec des personnes oeuvrant dans la formation des maîtres et dans l'enseignement des sciences.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

L'élaboration des programmes et l'arrimage inter-niveau

9h30 **Gilles DEFOY, UQAM.** *L'enseignement des sciences au primaire.*

10h00 Jean-Claude NADEAU et Raymond GERVAIS. *Les programmes de sciences au secondaire et l'arrimage avec le primaire et le collégial.*

10h30 Pause.

11h00 Jacques RONDEAU, Collège F.-X. Garneau. *Le programme du DEC en sciences, ou comment passer du secondaire à l'université.*

11h30 Échanges.

La formation et le perfectionnement des maîtres

Président : Émilien GIRARD,
UQTR

13h30 Conseil des universités. *Compte rendu sur l'étude sectorielle en éducation.*

14h30 Pause.

15h00 Jacques LALIBERTÉ, U de S. *Les professeurs de sciences et le perfectionnement des maîtres dans le cadre d'un certificat de perfectionnement en enseignement collégial.*

15h30 Richard PRÉGENT, École Polytechnique de Montréal. *La pédagogie doit-elle encore être une préoccupation au niveau universitaire ? Un exemple de formation pédagogique pour les professeurs d'université.*

16h00 Échanges.

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Aéropalynologie et palynologie stratigraphique

Voir page 34, section géomorphologie

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Aménagement des centres urbains

Voir page 21, section aménagement

Colloque

Aménagement et discours géographiques : entre le savoir et le pouvoir

Responsables : Vincent BERDOULAY
et Léon PLOEGAERTS

Entre le savoir et le pouvoir en matière d'aménagement s'intercalent les jeux du discours sur l'espace géographique. Ce colloque a pour but de les mettre en valeur et de profiter de l'occasion pour en explorer certaines dimensions. On réunira des universitaires et des praticiens pour mieux cerner la problématique, en dégager les différentes facettes et favoriser les convergences de vues.

On s'attachera d'abord à voir comment le discours sur l'espace constitue un passage obligé de tout processus d'aménagement. Différents niveaux de discours seront examinés de façon à mieux repérer les problèmes impliqués par la nécessité de naviguer de l'un à l'autre pour trouver les voies de l'intervention.

Ensuite, on se tournera vers l'évocation des diverses modalités et fonctions du discours sur l'espace géographique dans le contexte de l'aménagement. Le rhétorique du plan sera analysée de façon formelle car c'est de cette façon que l'on peut mieux saisir le poids des contraintes discursives sur l'intervention. Mais la portée fonctionnelle sera aussi abordée car elle est double : elle peut être investie par une idéologie au service d'intérêts particuliers, mais elle peut par ailleurs être prise en charge par l'aménagiste qui cherche alors à situer sa pratique au lieu même du rhétorique.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Présidents : Léon PLOEGAERTS
et Vincent BERDOULAY

9h00 Vincent BERDOULAY et Léon PLOEGAERTS. *Présentation.*

9h15 Vincent BERDOULAY*, Ghislain POULIN** et Pierre-Maurice VACHON**. *Université d'Ottawa, **M.R.C. de Nouvelle-Beauce. *Du savoir géographique à la décision politique : communiquer et convaincre.*

9h45 Bette MILROY, University of Waterloo. *Les rapports entre la théorie et la pratique de l'aménagement.*

10h15 Pause.

10h30 Léon PLOEGAERTS, Université d'Ottawa. *Le discours juridique dans l'aménagement : la situation québécoise.*

11h00 Charles DAUNAIS, U de M. *La force de la rhétorique dans le discours planificateur.*

11h30 Huguette TURCOTTE, Communications Canada. *L'espace, jeu et enjeu dans le discours urbanistique : l'exemple de la C.U.M.*

Président : Léon PLOEGAERTS,
Université d'Ottawa

14h00 Serge VIAU, Ville de Québec. *Le pouvoir du savoir vaut-il le savoir du pouvoir ?*

14h30 Jean-Paul GUAY, U de M. *Le discours écran, effets latents.*

15h00 Reginald McLEMORE, Commission de la Capitale Nationale. *La vision prospective en aménagement.*

15h30 Pause.

15h45 Jean-Pierre DUCRUC, Environnement Québec, et Jean FALARDEAU, M.R.C. de Papineau. *Le cheminement d'une planification écologique du territoire : le cas de la NRC de Papineau.*

16h15 Christian MORRISSONNEAU, UQAM. *Politique, culture et schéma d'aménagement.*

16h45 Pierre BRUNEAU, UQAR. *La question des villes moyennes au Québec.*

Colloque

les Applications de la statistique

Responsables : Françoise TARTE
et Martine DÉSILETS

Quel que soit leur domaine d'activité, les statisticiens font face à des situations communes : choix des méthodologies adéquates pour résoudre des problèmes pratiques, perfectionnement de leurs connaissances, interprétation et vulgarisation des résultats, communication avec les non-statisticiens, etc... L'organisation d'un rassemblement des professionnels de la statistique d'expression française veut permettre une mise en commun des réflexions et solutions à ces situations, en plus de favoriser de futures collaborations.

Le Bureau de la statistique du Québec, la plus ancienne agence statistique au Canada, est heureux d'organiser ce colloque dans le cadre de l'ACFAS, et ce, pour une deuxième année consécutive. C'est pour cet organisme une façon de souligner, à l'occasion de son soixante-quinzième anniversaire, son apport à la promotion et à la diffusion d'une information statistique de qualité.

Le Colloque sur les applications de la statistique se veut l'occasion de regrouper tant les statisticiens des administrations publiques ou du secteur privé que ceux des universités pour favoriser l'échange de connaissances et d'expériences au sujet des utilisations particulières de la statistique. Quinze organismes de ces différents milieux sont activement impliqués dans sa réalisation.

Trente-cinq communications sont regroupées selon quatre thèmes : méthodologie d'enquêtes, banques de données, analyse de données et séries chronologiques. Au cours de la session 'Méthodologie d'enquêtes', on discutera de modes de cueillette de données, de plans d'échantillonnage, de taux de réponse, ainsi que des techniques d'estimation, de validation et de contrôle de la qualité reliées aux sondages. La session 'Banques de données' portera sur l'utilisation de divers types de fichiers administratifs à des fins statistiques. On nous mettra au fait, pendant la session 'Analyse de données', du développement de nouveaux tests statistiques, des problèmes rencontrés avec certains types d'analyse et de la façon d'interpréter les résultats d'analyses particulières. De plus, le nombre de communications traitant de l'analyse des séries chronologiques a justifié la création d'une session portant spécialement sur ce sujet.

Mardi, le 19 mai p.m.

Première séance : Méthodologie d'enquêtes

Présidente : Louise GUILBEAULT,
Bureau de la statistique du Québec

13h30 Françoise TARTE, Bureau de la statistique du Québec. *Mot de bienvenue des organisatrices.*

13h45 Nicole P.-GENDREAU, Bureau de la statistique du Québec. *Ouverture du colloque sur les applications de la statistique.*

14h10 Louise GUILBEAULT, Bureau de la statistique du Québec. *Ouverture de la première séance de la session 'Méthodologie d'enquêtes'.*

14h15 Camille COURCHESNE, Bureau de la statistique du Québec. *Le rôle de normalisation et d'intégration de la consultation méthodologique dans un système statistique décentralisé.*

14h40 Pierre PAQUET, Régie de l'assurance-automobile du Québec. *Conduite automobile avec les facultés affaiblies par l'alcool.*

15h05 Myriam PROULX, Ministère du revenu du Québec. *Utilisation de l'échantillonnage avec probabilités professionnelles à la taille sur des fichiers administratifs et exemple d'application.*

15h30 Pause.

16h00 Robert COURTEMANCHE, Françoise TARTE et Danielle BILODEAU, Bureau de la statistique du Québec. *Plan de sondage de l'enquête Santé-Québec.*

16h25 Patricia WHITRIDGE, Statistique Canada. *Méthodologie de l'enquête-pilote sur les loyers.*

16h50 Jean-Marie BERTHELOT, Statistique Canada. *Système d'interview assisté par ordinateur, un exemple.*

17h15 Fin.

17h30 **'Cinq à sept'**

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Deuxième séance : 'Méthodologie d'enquêtes'

Président : Jean-Marie BERTHELOT,
Statistique Canada

9h00 Jean-Marie BERTHELOT, Statistique Canada. *Ouverture de la deuxième séance de la session 'Méthodologie d'enquêtes'.*

9h05 Gilles THERRIEN, Som Inc. *L'audit comme procédure de contrôle de la qualité pour les sondages.*

9h30 Jean DAVID, Ministère des transports du Québec. *Modification à la méthode de sondages dans l'industrie du taxi.*

9h55 Hélène BRASSARD, Bureau de la statistique du Québec, Gilbert ÉMOND, Ministère du revenu du Québec. *Bilan de l'enquête sur le mode de vie des étudiants 1986.*

10h20 Pause.

10h50 Ioana SCHIOPU-KRATINA, Statistique Canada. *L'utilisation de l'estimateur du quotient pour estimer le changement mensuel.*

11h15 Marie BRODEUR, Statistique Canada. *Aperçu d'une étude d'évaluation du recensement de la population de 1986.*

11h40 Jean-René BOUDREAU, Statistique Canada. *Étude sur le surdénombrement du recensement de la population de 1986.*

Troisième séance : 'Méthodologie d'enquêtes'

Président : Robert PARÉ,
Ministère du revenu du Québec

14h00 Robert PARÉ, Ministère du revenu du Québec. *Ouverture de la troisième séance de la session 'Méthodologie d'enquêtes'.*

14h05 Michel FLUET, Som Inc. *Formalisation du calcul des taux de réponses en présence d'éléments hors population.*

14h30 Jean LAMBERT, Claudine LEGAULT et Brigitte MAHEUX, U de M. *Étude expérimentale sur l'amélioration du taux de réponse dans les enquêtes.*

14h55 Rosaire LANDRY, Ville de Laval. *Grilles de sélection du répondant lors d'enquêtes téléphoniques.*

15h20 Pause.

15h50 Victor TREMBLAY, Statplus. *Approche visuelle à l'analyse d'une matrice de corrélations.*

16h15 Jocelyn TOURIGNY, Statistique Canada. *Enquête sur l'emploi, rémunération et les heures de travail : les plus récents problèmes méthodologiques.*

16h40 Discussion sur les communications de la session 'Méthodologie d'enquêtes'.

17h00 Fin.

19h30 Souper pour les personnes présentes au colloque.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Séries chronologiques

Présidente : Martine DÉSILETS,
Bureau de la statistique du Québec

9h00 Martine DÉSILETS, Bureau de la statistique du Québec. *Ouverture de la session 'Séries chronologiques'.*

9h05 Jocelyn PLOURDE et Pierre A. CHOLETTE, Statistique Canada. *La conversion des données d'exercices financiers en données d'années conventionnelles.*

9h30 Benoit QUENNEVILLE, Statistique Canada. *Une application du filtrage de Kalman pour l'estimation des niveaux et des tendances dans les enquêtes répétées.*

9h55 Pierre A. CHOLETTE, Statistique Canada. *L'étalonnage et l'interpolation dans les instituts de statistique.*

10h20 Pause.

10h50 Claude LABERGE, Université Laval et INRS-Eau. *L'estimation robuste des paramètres du modèl AR(1).*

11h15 Bernard LEFRANÇOIS, Statistique Canada. *Application des séries chronologiques à l'étude des révisions.*

11h40 Discussion sur la session 'Séries chronologiques'.

12h00 Dîner.

Banques de données

Président : Mario BÉDARD,
Statistique Canada

14h00 Mario BÉDARD, Statistique Canada. *Ouverture de la session 'Banques de données'.*

14h05 Gilbert ÉMOND, Ministère du revenu du Québec. *Les mille plus importantes corporations de Revenu Québec — procédure d'identification.*

14h30 Manon DECLOS, Statistique Canada. *Estimation de la fécondité à partir de fichiers administratifs : le cas de Terre-Neuve.*

14h55 Michel PAMPALON, Régie de l'assurance automobile du Québec. *Exploitation de fichiers administratifs à des fins statistiques : regroupement des données sur les conducteurs (permis, infractions, accidents, indemnisation).*

15h20 Pause.

15h50 Raymond OUELLETTE, Ministère de l'éducation du Québec. *Utilisation d'un fichier administratif à des fins statistiques : l'exemple du fichier des allocations familiales du Québec.*

16h15 Danielle BILODEAU, Bureau de la statistique du Québec, Robert BARIL, Ministère de la Main-d'oeuvre et de la sécurité du revenu du Québec et Louise BOURQUE, Bureau de la statistique du Québec. *Étude sur la morbidité interentreprise des jeunes travailleurs.*

16h40 Discussion sur la session 'Banques de données'.

17h00 Film sur Henri Bunle, fondateur du Bureau de la statistique du Québec.

Vendredi, le 22 mai a.m.

Analyse de données

Président : Yves LEPAGE,
U de M

9h00 Yves LEPAGE, U de M. *Ouverture de la session 'Analyse de données'.*

9h05 Urs MAAG, U de M. *Sur la puissance de tests d'ajustement pour des échantillons censurés.*

9h30 Varban CHOULAKIAN, Université de Moncton. *Une généralisation de l'analyse factorielle de correspondance.*

9h55 Jean LAMBERT, U de M. *Quelques réflexions sur l'inférence statistique dans l'analyse de données catégorielles.*

10h20 Julie BERNIER, Université Laval. *Analyse graphique des tableaux de fréquence.*

10h45 Pause.

11h15 Mario MONTEGIANI, Luc PERREAULT et Serge SIMARD, Université Laval. *Portrait statistique de peuplements résineux ayant subi des traitements sylvicoles.*

11h40 François BÉLAND et Brigitte MAHEUX, U de M. *La mesure simultanée ou différée des attitudes et des comportements.*

12h05 Michel BEAUDRY, INRS-Urbanisation. *Formation des chercheurs et action de chercher.*

12h30 Discussion sur la session 'Analyse de données'.

12h45 Françoise TARTE et Martine DÉSILETS, Bureau de la statistique du Québec. *Clôture du colloque sur les applications de la statistique.*

13h00 Fin.

Colloque

l'Avenir des relations entre universitaires et groupes de femmes

Responsable : Caroline ANDREW,
Université d'Ottawa

Le colloque portera sur le bilan des expériences de contacts entre chercheures universitaires et groupes de femmes. Comme il existe présentement différentes formes d'expériences de contact entre les universitaires et les groupes de femmes, le colloque aura pour but de présenter ces expériences, de discuter de leurs succès et de leurs échecs et de réfléchir sur les façons d'assurer des contacts plus fructueux entre universitaires et groupes communautaires. Pour ce faire, nous comptons sur la participation d'universitaires mais également sur la participation de femmes représentant des groupes et des organisations qui ont eu une expérience de contact avec des chercheures universitaires.

De la part des universitaires, la volonté de faire une recherche pertinente pour le mouvement des femmes et de faire une recherche de façon à respecter les personnes impliquées a été maintes fois exprimée mais les difficultés pratiques et théoriques de réaliser ces contacts ont également été soulignées.

De la part des femmes travaillant à l'intérieur de groupes communautaires, avoir recours à des chercheures universitaires ou répondre aux demandes de celles-ci est de plus en plus perçu comme étant positif mais représente souvent une certaine adaptation à leur méthode de recherche qui ne correspond pas toujours à leur mode de fonctionnement. En mettant en commun leurs expériences passées les universitaires et les groupes de femmes pourront apprendre de ces expériences.

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Jeudi, le 21 mai p.m.

Présidente : Cécile CODERRE
Sociologie, Université d'Ottawa

14h00 Table ronde : *Le bilan des expériences de contacts entre chercheures universitaires et groupes de femmes. Participantes : Marie LETELLIER, Relais-femmes, Diane LEMIEUX, Regroupement des centres d'aide et de lutte contre les agressions à caractère sexuel, Hélène DION, Resscoplan, Denise PICHÉ, École d'Architecture, Laval.*

15h45 Ateliers

17h00 Réception

Colloque

le Behaviorisme aujourd'hui : aspects philosophies

Comment peut-on justifier la mise en parenthèse de la conscience de soi comme plusieurs behavioristes semblent le faire ?
Quelles sont les conceptions de l'humain qu'on peut dégager à partir des écrits d'auteurs behavioristes comme B.F. Skinner ?
Le behaviorisme dit cognitif semble avoir pris l'avant-scène de la pratique thérapeutique. Comment un behaviorisme peut-il être appelé cognitif ? Quelles sont les implications philosophiques d'une telle approche ?
À quelles écoles épistémologiques serait-il possible de rattacher le behaviorisme psychologique ? Au positivisme logique ? À William Van Orman Quine ? À d'autres encore ?

Jeudi, le 21 mai p.m.

13h30 Ouverture.

14h00 à 16h30 *Philippe THIRIART, U de M. François BERTHIAUME, Collège Bois-de-Boulogne. Jacques FORGET, Édition behaviora. Brossard. Maurice GAGNON, U de M.*

Colloque

Cartographie des formes spatiales

Responsables : Michel PHIPPS et Vincent BERDOULAY, Université d'Ottawa

L'espace qui nous entoure montre une foule de formes qui nous sont si familières qu'elles ne piquent plus guère notre curiosité scientifique.

Pourtant, le paysage et les patrons de formes géomorphologiques, écologiques ou urbaines qu'il offre à nos yeux, agissent sur nos perceptions et nos attitudes aussi sûrement que l'environnement auquel nous avons donné toute notre attention depuis deux décades. Mais le monde des formes ne s'arrête pas au seuil de notre porte. Notre entourage intime, nos communications et l'univers même de la matière qui nous entoure sont faits eux aussi de formes qui se déploient dans l'espace, quelle que soit l'échelle, perceptible ou non, de celui-ci.

Quel est le statut épistémologique de la forme ? Le mouvement de la Gestalt avait donné force au discours sur la forme. Et cependant, le fonctionnalisme réduisit celle-ci au produit neutre, inerte et, par conséquent insignifiant, de processus auxquels le chercheur était invité à accorder tous ses soins. Actuellement, de nombreux scientifiques dispersés dans un large éventail de disciplines, questionnant le paradigme fonctionnaliste, arrivent à des conclusions opposées.

L'ambition de ce colloque est de réunir diverses personnalités venant d'horizons scientifiques différents et qui attachent de l'intérêt au type de problématique esquissé plus haut. Plus précisément, il nous paraît intéressant d'examiner divers cadres théoriques qui permettraient d'aborder les problèmes de la forme sous les angles de sa genèse et de sa signification.

Jeudi, le 21 mai p.m.

Ontogénie des formes spatiales : I. Forme et genèse

Président : Pierre BOUDON, Université d'Ottawa

14h00 Michel PHIPPS et Vincent BERDOULAY, Université d'Ottawa. *Introduction.*

14h15 Daniel LAGAREC, Université d'Ottawa. *Relations entre systèmes de formes : de la dépendance à l'autonomie*

14h45 Pierre LAPLANTE, UQAR. *Genèse des reliefs terrestres et endocausalité.*

15h15 Pause.

15h30 Saran NARANG, CNRC. *Forms and functions : Some prospects of structural biology : new challenge.*

16h00 André ROY, U de M. *Les fractals et leur utilité en géographie.*

16h30 Stéphane BRICE, Université d'Ottawa. *Modélisation de la structure urbaine et propriétés de bifurcation.*

Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

Ontogénie des formes spatiales : II. Forme et épistémologie

Président : Michel PHIPPS, Université d'Ottawa

9h00 Paul VILLENEUVE, Université Laval. *De l'explication causale à l'explication formelle.*

9h30 Vincent BERDOULAY, Université d'Ottawa. *Discours sur les formes et formes du discours en géographie.*

10h00 Pause.

10h15 Gilles LAVIGNE, UQ (Télé-Université). *Plaidoyer pour la morphologie urbaine.*

10h45 Michel PHIPPS, Université d'Ottawa. *Ontogénie des formes : l'exemple des patrons du paysage.*

Ontogénie des formes spatiales : III. Forme et création

Président : Vincent BERDOULAY, Université d'Ottawa

11h15 Pierre BOUDON, U de M. *Étude de morphologie architecturale.*

13h30 Janos BARACS, U de M. *Géométrie et créativité.*

14h00 Walter WHITELEY, U de M. *Géométrie et créativité.*

14h30 Pause.

14h45 Commentaires et discussion générale. Conclusion.

Jeudi, le 21 mai p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

Changements démographiques et impacts socio-politiques

Voir page 26, section démographie

Colloque

Cheminement de carrière des femmes gestionnaires et professionnelles

Responsables : Ann DENIS, Université d'Ottawa, et Dennis MAGILL, University of Toronto

Session conjointe de l'Association canadienne de sociologues et anthropologues de langue française / Société canadienne de sociologie et anthropologie.

Le but de cette session est d'explorer diverses façons d'analyser les cheminements de carrière des femmes gestionnaires et professionnelles et plus spécifiquement d'examiner les inter-relations et les influences réciproques des expériences de travail, la vie personnelle / familiale et la formation.

Jeudi, le 21 mai a.m.

10h00 Lorraine DUCHESNE et Maria VACCARO, U de M. *Les cheminements de carrière des femmes-religieuses du Québec.*

10h30 Yoko UEDA et Dorothy E. SMITH, OISE. *An Internally Segregated Profession : Women Teachers in Ontario.*

11h00 Irène LÉPINE, UQAM. *Les nouveaux gestionnaires : cheminements de carrière.*

11h30 Francine HAREL GIASSON, Marie-Françoise MARCHIS-MOUREN et Louise MARTEL, HEC. *Devenir en même temps une bonne professionnelle et une bonne mère : un défi pour les jeunes femmes de carrière.*

Mercredi le 20 mai a.m. p.m.

La chronologie des écoulements glaciaires

Voir page 35, section géomorphologie

Colloque

Collaboration et rapprochement dans les sciences du comportement

Responsable : Raymond Claude ROY

Les sciences du comportement humain, nombreuses autant dans la variété de leurs champs que dans la multiplicité de leurs orientations, peuvent-elles espérer arriver à travailler de concert ? Leur est-il possible de définir une méthodologie spécifique de rapprochement ? Quels avantages y aurait-il d'ailleurs à procéder à ces travaux d'approche ?

Le behaviorisme d'orientation paradigmatique prône la collaboration et le rapprochement autant intradisciplinaire qu'interdisciplinaire et propose une méthodologie d'élaboration de chamos hiérarchisés d'ensembles paradigmatiques. Ce colloque a pour but de permettre aux participants d'entendre le professeur Arthur W. STAATS de l'Université d'Hawaï développer ces thèmes.

Essentiellement, le béhaviorisme paradigmatique se présente comme une théorie à niveaux multiples qui conçoit de façon hiérarchisée les différents champs de la psychologie que sont, entre autres, la psychologie de l'apprentissage, la psychologie de la personnalité, la psychologie sociale et la psycho-pathologie. Selon ces vues, les différentes écoles de pensée gagneraient à définir les éléments communs de leurs approches et à travailler à l'unification à long terme des sciences du comportement humain.

Le conférencier invité dégagera les points de vue sociologique, substantif et philosophique d'une épistémologie du rapprochement. Il exposera ses vues sur les notions de systèmes, de théorie et de paradigme et montrera quelles voies concrètes pourraient permettre le passage de l'état pré-paradigmatique actuel des sciences du comportement humain à un état pluri-paradigmatique de collaboration et de rapprochement.

Collection
« Bibliothèque du Nouveau Monde »
Éditions critiques

Arthur Buies
Chroniques I
(Francis Parmentier)
675 p.
60$

Jacques Cartier
Relations
(Michel Bideaux)
500 p.
48$

Claude-Henri Grignon
Un homme et son péché
(Antoine Sirois, Yvette Francoli)
260 p.
34$

Albert Laberge
La Scouine
(Paul Wyczynski)
300 p.
38$

à paraître à l'automne 1987
Paul-Emile Borduas
Écrits I, II
(André-G. Bourassa, Jean Fisette, Gilles Lapointe)

Henriette Dessaules
Journal
(Jean-Louis Major)

Évolution et éclatement du monde rural
Structures, fonctionnement et évolution différentielle des sociétés rurales françaises et québécoises. XVIIIe-XXe siècles
Travaux publiés sous la direction de : Joseph Goy, Jean-Pierre Wallot
520 p.
50$

Développement économique de la Nouvelle-France, 1713-1760
Collection « Histoire économique et sociale du Québec »
Alice Jean E. Lunn
Traduction : Brigitte Morel-Nish
XIV et 350 p.
24,50$

Stress et famille
Vulnérabilité et adaptation
Sous la direction de Monique V. G.-Morval
200 p.
18$

Psychothérapie des états pathologiques
Considérations cliniques
Jean-André Nisole
146 p.
16,95$

Les Presses de l'Université de Montréal
C.P. 6128, Succ. « A », Montréal, QC H3C 3J7
Tél. : (514) 343-6321

L'ADENAP
Un réseau de relations d'information, de promotion.
UN INVESTISSEMENT personnel et rentable

Association des diplômés-es de l'École nationale d'administration publique
Montréal 522-3641, Québec 657-2485, Hull 771-6095, Chicoutimi 545-5301, Trois-Rivières 376-5428

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Le colloque donnera aussi l'occasion aux participants d'entendre des communications sur la recherche menée au Québec dans le domaine, et leur permettra d'échanger de façon informelle entre eux et avec les conférenciers.

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Président : Raymond Claude ROY
UQAC

9h00 Mot de bienvenue du responsable. Propos d'ouverture par le Président de l'AQABP.

9h15 Arthur W. STAATS. *Les pré-paradigmes et les paradigmes. La science pré-paradigmatique et la science paradigmatique.* (conférence donnée en anglais)

11h00 Arthur W. STAATS. *analyse de l'état actuel de la psychologie et des sciences du comportements.* (conférence donnée en anglais)

13h30 Communication de l'équipe interdépartementale de l'UQTR et de l'équipe Réseau UQ de recherche sur l'apprentissage des attitudes. Luc GIRARD, Dominique MORISSETTE, Pierre POTVIN, Géatan GAGNON, Louise PARADIS, UQTR; Eric McLEAN, UQAC; Frank VITARO, UQAH; Marcelle HARDY, INRS-Éducation. *État et orientations des recherches dans les différentes équipes.*

15h00 Jacques FORGET, Cabinet-conseil en psychologie de Behaviora. *La linguistique pragmatique : une approche qui favorise l'unification.*

16h00 Assemblée générale de l'Association Québécoise pour l'Avancement du Béhaviorisme Paradigmatique (AQQBP)

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

9h00 Arthur W. STAATS. *Les caractéristiques d'une théorie unificatrice des champs de la psychologie et des sciences du comportement humain.* (conférence donnée en anglais)

10h45 Arthur W. STAATS. *Propositions concrètes de moyens et de voies de rapprochement à long terme.* (conférence donnée en anglais)

15h00 Échange informel avec le Professeur Arthur W. STAATS.

17h00 Cocktail de fin de colloque.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Collaborons pour la conservation et l'utilisation rationnelle de nos sols

Voir page 41, section pédologie

Mardi, le 19 mai a.m.

Conception assistée par ordinateur

Voir page 32, section génie électrique

Colloque

Crédibilité de l'information en recherche qualitative

Responsable : Jean-Marie VAN DER MAREN,
U de M

Certains chercheurs ont pris la position d'accepter pour vrai le discours des informateurs, alors que d'autres sont circonspects et ont développé des stratégies de contrôle et des attitudes proches du contre-interrogatoire. Quelle position tenir entre ces extrêmes et en quels cas ? Les conférenciers de ce colloque discuteront des diverses positions théoriques à ce propos et des démarches méthodologiques qui en découlent. Le colloque se tiendra en deux temps. Le matin, à partir du cas d'une recherche ayant particulièrement posé le problème de la crédibilité des discours, une table ronde réunira des conférenciers sur deux questions : quelle crédibilité accorder à l'informateur et comment l'évaluer ? L'après-midi, deux ateliers parallèles avec chacun des conférenciers permettront aux participants d'approfondir les questions du matin et de tenter une réponse à la question : quel contexte construire pour assurer la crédibilité de l'information fournie par les informateurs ? En fin de journée, une discussion générale animée par un des conférenciers clôturera le colloque.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Jean-Pierre POURTOIS, Faculté des sciences psycho-pédagogiques, Université de l'État de Mons, Belgique.
Jean POUPART, Département de criminologie, U de M.
Raynald HORTH, Département des sciences de l'éducation, UQAR.
Gilles HOULE, Département de sociologie, U de M.
Fernand GAUTHIER, Faculté de l'éducation permanente, U de M.

Colloque

Cultures régionales et développement touristique

Responsable : Marc LAPLANTE, UQAM

Le premier objectif du colloque est de mettre face à face des chercheurs et des intervenants concernés par le développement culturel (régional et local) et d'autres, engagés dans le développement et l'aménagement touristique. Il s'agira d'un premier échange entre ces deux groupes.

Ensemble, les participants vont tenter de faire un premier diagnostic : qu'advient-il des pratiques culturelles, des habitudes de penser et de faire, des oeuvres artistiques ou artisanales, des témoignages de l'histoire, etc., quand ces produits culturels sont offerts à des visiteurs ayant le statut de touriste ? Comment les responsables du tourisme ont-ils réussi à ce jour à travailler avec des historiens, des animateurs ou des chercheurs dévoués au développement culturel local et régional pour réaliser des projets touristiques ? Enfin, dernier objectif, les universitaires présents et les responsables de TEOROS vont chercher des pistes et des priorités pour la recherche future sur les rapports entre tourisme et culture. La participation au colloque de quelques intervenants touristiques de haut niveau devrait aider à la formulation d'une problématique dans ce domaine.

Vingt conférenciers et une dizaine de responsables composent le programme de deux jours du colloque (20 et 21 mai) ; leur contribution donnera un numéro spécial de TEOROS, à paraître en fin d'année.

Mercredi, le 20 mai p.m.

Président : Louis JOLIN, UQAM

14h00 Louis JOLIN, UQAM. *Introduction au thème de la session.*

14h15 Jean STAFFORD, UQAM. *Le paradigme culturaliste en téorologie : étude, analyse et critique.*

14h45 Marc-Adélard TREMBLAY, Université Laval. *Cultures régionales et l'identité culturelle québécoise : similarités et dissemblances.*

15h15 Marc LAPLANTE, UQAM. *Les conditions de la transformation d'une culture vécue en représentations touristiques.*

16h00 Robert BOWES, Héritage Canada. *Tourisme régional et patrimoine.*

16h30 Corneliu KIRJAN, Ministère des Affaires culturelles, direction régionale de l'Outaouais. *L'intégration du patrimoine régional aux activités touristiques.*

17h00 Pierre DUBÉ, Commission de la Capitale Nationale. *Capitale nationale, culture régionale et tourisme.*

17h30 Paul ARSENAULT, Ministère des Affaires culturelles, direction de l'Est du Québec. *Bilan de la session.*

18h00 Rencontre sociale.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Pour prendre contact avec les cultures visitées

Président : Guy MASSICOTTE,
UQAR

9h00 Guy MASSICOTTE, UQAR. *Introduction au thème de la session.*

9h15 Christian MORRISONNEAU, UQAM. *Guides touristiques et identité régionale : le cas de Lanaudière.*

9h45 Normand CAZELAIS, Tourisme Autonome. *Les Auberges, reflet d'un dynamisme culturel régional.*

10h15 Claude MOULIN, Université d'Ottawa. *Le programme Rues Principales et le développement du tourisme culture.*

11h00 François COLBERT et Jacques BOISVERT, U de M : H.E.C. *Le consommateur culturel comme segment de marché de l'offre touristique.*

11h30 Line OUELLET, Magazine Continuité. *Visiteurs, visites et connaissance du patrimoine.*

12h00 Diner.

Quelle culture à offrir en partage aux visiteurs ?

Président : Marcel RAGOT,
Association des Eco-musées du Québec

13h45 Marcel RAGOT, Association des Eco-musées du Québec. *Introduction au thème de la session.*

14h00 Guy MASSICOTTE et Mariele CANTIN, UQAR. *Identité culturelle et stratégie de développement d'une image touristique de marque : un cas, la vallée de la Matapédia.*

14h30 Marcel BÉLANGER, Université Laval. *Identité régionale et image de la région : quelques exemples de la région de Québec.*

15h00 Edwige LEBLANC, Association Touristique Régionale-Gaspésie. *Le potentiel du tourisme culturel dans la Baie des Chaleurs.*

15h45 René RIVARD, I.M.I. et Marc MAURE, Université Télémark, Oslo, Norvège. *Les centres d'interprétation, lieu d'interface visiteurs-visités-patrimoine : des cas au Québec et en Norvège.*

16h30 Pierre MAYRAND, UQAM, et Élise TESSIER, Maison du Fier-Monde, Montréal. *L'écomusée, un outil de développement culturel et touristique : un exemple en milieu urbain : la Maison du Fier-Monde.*

17h15 Pierre BELLEROSE, M.C. CARDIN, Andrée LAMONTAGNE, Louise TREMBLAY, UQAM, Comité de rédaction du TEOROS. *Un premier bilan du colloque par ses animateurs.*

17h45 Marc LAPLANTE, UQAM. *Conclusion du colloque.*

18h00 Rencontre sociale.

Colloque

Une démocratie technologique?

Responsables : René LAPERRIÈRE, UQAM,
et Henri CLARET, UQ

Ce colloque a pour but de réunir les personnes intéressées aux dimensions sociales, politiques, juridiques, du développement technologique, autour de communications scientifiques organisées à partir de quatre thématiques.

1. *Théorie et problématique des changements technologiques.*
   Il s'agit de définir les concepts, d'analyser les discours et de dégager les éléments du développement technologique qui ont une signification dans l'évolution sociale et qui sont susceptibles d'affecter les idéaux, les valeurs et les pratiques démocratiques. Cette thématique s'articule autour de deux ateliers, portant sur les concepts de base et sur les discours et valeurs.
2. *Implications et applications des nouvelles technologies.*
   Les technologies sont utilisées pour développer la science et la connaissance en suscitant des méthodes d'analyse, en influençant les procès de décision, en contribuant à la constitution et au fonctionnement de systèmes complexes. Elles interviennent décisivement dans l'évolution de secteurs entiers d'activités industrielles et professionnelles. Comment s'articulent ces développements concrets par rapport aux idéaux et aux pratiques de la démocratie ? Cette thématique nourrit deux ateliers, centrés autour des systèmes d'analyse et des champs d'application.
3. *La maîtrise sociale des technologies.*
   La démocratie suppose que la population et les groupes communautaires puissent s'approprier de façon critique les savoirs, grâce à la maîtrise des techniques qui les véhiculent et que la formation des technicien-ne-s et des intervenant-e-s permette d'identifier, de discuter et de prendre en charge les responsabilités qui découlent du développement et de l'utilisation des technologies. Les deux ateliers discuteront de l'appropriation de la technique et des perspectives critiques.
4. *Les mécanismes démocratiques et les technologies.*
   Disposons-nous de mécanismes et d'institutions permettant d'évaluer l'impact social des changements technologiques et d'en contrôler les effets ? Selon quels critères ? L'équilibre des pouvoirs dans la société est-il rompu par ces innovations en faveur de groupes particuliers ? Quelles sont en définitive les voies à explorer pour développer une éthique sociale du changement technologique et pour se doter de moyens de contrôle assurant la maîtrise sociale du développement des nouvelles technologies ? Comment assurer la plus large participation des citoyens et citoyennes à l'exercice du pouvoir technologique ? Les deux ateliers s'organisent autour de l'examen des organismes de contrôle étatique, et des avenues d'intervention empruntées ou à explorer.
5. *Conférence et débat-synthèse*
   Dans le cadre d'une conférence, nos invités de France et des États-Unis feront état des expériences vécues et des réflexions suscitées dans leur pays respectifs. Le colloque se terminera par un débat-synthèse sur les perspectives et les défis de la démocratie dans un environnement technologique.

Colloque multidisciplinaire :
Une démocratie technologique ?

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

9h15 à 11h30 Atelier 1 : Concepts de base

Gérard MÉTAYER, GESTE. *Pour un contrôle social du virage technologique.*
Éric ALSÈNE, Projet Transmarge. *Appropriation ou convivialisation de la micro-informatique ?*
Gilles CAZABON, Projet Transmarge. *Quand la notion d'appropriation se fait volontariste, ou comment s'approprie-t-on l'informatique ?*
Jacques PRADES, LAREP, Toulouse. *L'informatique échappe-t-elle aux modèles du changement technologique ?*
Charles HALARY, CREST-UQAM. *L'utilité du concept d'automatisme en sciences sociales.*

9h15 à 11h30 Atelier 2 : Discours et valeurs

Lise SANTERRE, Sociologie, UQAM. *Démocratie et discours sur les nouvelles technologies.*
François DEMERS, Information et communication, Université Laval. *Les nouvelles technologie comme discours public.*
Normand FILION, CREST-UQAM. *Les possibilités technologiques : les valeurs au placard ou émergence de nouvelles valeurs ?*
Claude GAGNON, Éditions Périscope. *Une histoire de cas et un rêve.*

13h00 à 15h15 Atelier 3 : Systèmes d'analyse

Jean GOULET, Droit, Université Laval. *La machine à faire le droit : manuel pour la construction d'un prototype.*
Pierre MACKAY, GRID-UQAM. *Les impacts de la décision judiciaire assistée par ordinateur (DJAPO) sur les droits judiciaires.*
Marie-France BARTHET et Hervé PÉNAN, Informatique, Toulouse. *Les méthodes d'analyse en informatique : grille de lecture pour une démocratie technologique.*

13h00 à 15h15 Atelier 4 : Champs d'application

Jorge NIOSI, CRÉDIT-UQAM. *La canadianisation de l'ingénierie 1945-1985.*
Philip EHRENSAFT, CRÉDIT-UQAM. *Innovation et diffusion d'innovations dans le secteur nucléaire mondial.*
Amelia BENITO DEL VALLE, Sociologie, UQAM. *Le télétravail à domicile : une nouvelle organisation du travail ?*
Gaétan NADEAU, GRID-UQAM. *La liberté d'expression du gène.*
Gérard LOISEAU, Paris. *Télématique et démocratie locale : des potentialités et des réalités.*

15h45 à 18h00 Atelier 5 : Appropriation de la technique

Éric ALSÈNE et Raymond LANGEVIN, École Polytechnique de Montréal. *Technologie et changement technologique.*
Gilles CAZABON, Sociologie, Université Laval, et Maryse LEVESQUE, Sociologie, U de M. *Un projet d'appropriation sociale des technologies issues de l'informatique : le cas de La Puce Communautaire.*
Michèle SAVARD et Jocelyn BERHTELOT, CEQ. *L'utilisation du micro-ordinateur à l'école : facteur d'élitisme ou de démocratisation ?*

15h45 à 18h00 Atelier 6 : Perspectives critiques

Pierre CARRIER, Cégep Limoilou. *Formation à l'informatique et à son environnement social.*
Claude THOMASSET et René HÉBERT, GRID-UQAM. *La démocratisation du savoir juridique par son informatisation : virtualité, contraintes, effets.*
Christian PAYEUR et Luc JONCAS, CEQ. *Les nouvelles technologies, les qualifications et la formation : un enjeu autour de la démocratisation du travail.*

19h30 à 21h00 Conférence-débat : Une démocratie technologique ?

Éric BRAINE, Terminal 19/84, Paris. *Mécanismes démocratiques et nouvelles technologies : l'expérience française sur MINITEL et les enjeux des "serveurs alternatifs".*
Michael McCULLOUGH, Reset, New York. *Freedom, Equality and Information Technology.*

Vendredi, le 22 mai

Les mécanismes de la démocratie

Atelier 7 : Organismes de contrôle étatiques

Responsable : Jean-Pierre LEMASSON,
(GRID)

9h00 à 11h15
David H. FLAHERTY (Western Ontario) : *Le rôle de commissaire à la protection de la vie privée.*
Michel YERGEAU (B.A.P.E.) : *Le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement.*
Linda TRUDEL (I.C.E.A.) : *Évaluation critique du rôle du C.R.T.C. dans le développement des télécommunications.*
René LAPERRIÈRE (GRID-UQAM) : *Mécanismes de contrôle des bases de données personnelles dans le secteur privé.*

Atelier 8 : Avenues d'intervention

Responsable : Jean GOULET,
(Laval)

9h00 à 11h15
Éric ALSÈNE (Projet Transmarge) : *Appropriation ou convivialisation de la micro-informatique ?*
Denise ROCHON (F.F.Q.) : *Le consensus aux tables de concertation gouvernementale : objectif impossible ?*
Paul CHAREST (Conseil Attikamek-Montagnais) : *Les autochtones des régions nordiques du Canada et les impacts sociaux des développements technologiques.*
Pierrôt PÉLADEAU (GRID-UQAM) : *Les citoyen-ne-s peuvent-ils-elles influencer les choix technologiques ?*
Henri CLARET (U.Q.) : *Science et conscience en réseaux, ou l'avenir des cybernanthropes.*

12h15 à 3h30 **Débat-synthèse : Perspectives et défis de la démocratie dans un environnement technologique**

Colloque

la Dépression chez les groupes défavorisés

Responsable : Pierre BARON,
Université d'Ottawa

Même si les travaux empiriques sur la dépression ont abondé au cours de la dernière décennie, ces travaux ont laissé de côté certains sous-groupes de population. Au nombre de ces sous-groupes, on retrouve les adolescents, les personnes âgées et les personnes en situation de chômage. Ce n'est que depuis très récemment qu'on admet l'existence de dépression chez les adolescents. La symptomatologie dépressive chez les personnes âgées a longtemps été confondue à la manifestation de d'autres désordres associés au vieillissement. Dans le cadre enfin de la psychologie vocationnelle, on s'intéresse depuis peu aux épisodes dépressifs rencontrés par les personnes en situation de chômage ainsi qu'aux changements pouvant survenir suite à des recherches d'emploi. Le présent colloque a pour but d'examiner la problématique de la dépression au sein de ces populations et des raisons qui en ont fait jusqu'à aujourd'hui des groupes défavorisés.

Mercredi, le 20 mai a.m.

Présidente : Louise PLOUFFE,
UQAH

10h00 Pierre BARON, Université d'Ottawa. *La dépression chez les adolescents.*

10h30 Philippe CAPPELIEZ, Université d'Ottawa. *La dépression chez les personnes âgées.*

11h00 Robert FLYNN, Université d'Ottawa. *La dépression chez les personnes en chômage.*

11h30 Louise PLOUFFE, UQAH. *Période de questions.*

Mercredi, le 20 mai p.m.
Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

Développement, coopération internationale et société québécoise

Voir page 53, section sociologie - anthropologie

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Colloque

Développement et utilisation d'outils informatiques pour l'amélioration de la productivité en gestion

Responsable : Hiep VOVAN

Les progrès réalisés dans la technologie informatique, et en particulier de la micro-informatique, ont entraîné le développement de nombreux systèmes conviviaux. Ces systèmes proposent une grande gamme d'outils de gestion dont le but principal consiste à améliorer la productivité ou l'efficacité du travailleur en le libérant des tâches cléricales répétitives ou en lui fournissant des outils d'analyse puissants et polyvalents. Au cours des dernières années, une emphase particulière a été mise pour développer des systèmes simples et flexibles pour répondre aux besoins de l'utilisateur final. Toutefois, des articles de revues semblent démontrer que l'implantation de ces systèmes n'a pas toujours produit l'effet escompté sur l'efficacité ou la productivité des gestionnaires. Il semble exister un mur entre les experts en développement de systèmes et les gestionnaires utilisateurs (chacun n'en voyant qu'un seul côté).

Quels sont les facteurs qui peuvent contribuer au succès ou à l'échec de l'implantation d'un système informatique de gestion. C'est ce que le colloque essaie d'analyser en traitant les aspects du développement et de l'utilisation des systèmes informatiques de gestion.

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

9h15 à 16h15 J. COUILLARD, H. VOVAN. *Facteurs de succès et d'échec dans le développement et l'utilisation des systèmes d'information.*
J. LYRETTE. *Recherches en bureautique et en productivité au gouvernement fédéral.*
G. BERTRAND. *L'utilisation des systèmes existants comme module d'un nouveau système.*
J. AJENSTAT. *DECIDEX et ARGUMENT, systèmes multi-experts pour l'aide à la décision stratégique.*

La didactique des langues secondes aux adultes : recherches et pratiques

Responsable : Raymond LEBLANC,
Institut de langues vivantes,
Université d'Ottawa

Objet : Dans le contexte d'une université bilingue comme l'Université d'Ottawa, la didactique des langues secondes aux adultes occupe une place privilégiée où recherches et pratiques sont en effervescence constante. Ce phénomène est d'autant plus important qu'il survient au moment où un grand nombre des pratiques antérieures déjà jugées immuables sont sérieusement remises en question. Il s'agit donc bien d'un choc des idées.

Le colloque comprendra six conférences et des périodes réservées à une douzaine de communications. Les thèmes suivants seront traités : 1) le phénomène de la communication en langue seconde (William Littlewood) ; 2) les habiletés réceptives : comprendre et lire en langue seconde (Lise Duquette) ; 3) les cours encadrés : enseignement de matières scolaires dans la langue seconde ; 4) l'évaluation de l'habileté à communiquer (Raymond LeBlanc) ; 5) l'apport de l'informatique dans l'enseignement de la langue seconde (Diane Huot-Tremblay) ; 6) la formation des professeurs de langue face aux nouvelles approches (Pierre Calvé). Quant aux communications, elles rendront d'expériences diverses réalisées dans le domaine de la didactique des langues aux adultes.

Le colloque est organisé par l'Institut de langues vivantes de l'Université d'Ottawa et aura lieu de 8 h 45 à 17 h 30 le vendredi 22 mai.

8h45 Mot de bienvenue. Raymond LEBLANC, Université d'Ottawa.
9h00 William LITTLEWOOD, professeur invité, Université d'Ottawa. *La communication en langue seconde.*
9h45 Lise DUQUETTE, Université d'Ottawa. *Les habiletés réceptives.*
11h00 Mariette MIGNERON, Université d'Ottawa. *Les cours encadrés.*
11h45 Raymond LEBLANC, Université d'Ottawa. *L'évaluation de l'habileté à communiquer.*
12h30 Déjeuner.
14h00 Communications parallèles.
14h30 Communications parallèles.
15h00 Communications parallèles.
15h30 Pause.
15h45 Diane HUOT-TREMBLAY, Université Laval. *L'apport de l'informatique dans l'enseignement de la langue seconde.*
16h30 Pierre CALVÉ, Université d'Ottawa. *La formation des professeurs de langue face aux nouvelles approches.*
17h15 Clôture.

Colloque

Des Discours sur l'esthétique en marge de l'histoire de l'art

Responsable : Claude GAGNON,
Université Laval (département d'histoire)

Des discours sur l'esthétique, celui de l'histoire de l'art domine la scène intellectuelle. Il fait figure d'institution et de référence. Pourtant, le phénomène esthétique est également traversé par d'autres discours, tels ceux de l'anthropologie, de l'ethnologie, de la philosophie et du cinéma, lesquels sont considérés comme périphériques. Or, ceci ne doit pas surprendre puisque, mis à part le cas du cinéma, ces discours sur l'esthétique tenus par l'anthropologie, l'ethnologie et la philosophie sont même marginalisés à l'intérieur de leur propre champ disciplinaire.

Ceci dit, c'est donc avant tout par une intention d'ouverture à la multidisciplinarité — seule démarche qui, selon moi, peut réussir à faire progresser le traitement de l'objet esthétique dans une véritable perspective scientifique —, que j'ai construit ce colloque, souhaitant ardemment qu'il contribuera au décloisonnement réductif des recherches ISOLÉES, c'est-à-dire produites dans l'esprit du "chacun pour soi", coupées de toute altérité scientifique et repliées — pour ne pas dire enfermées — obstinément dans le giron de leur propre champ disciplinaire. Dans ce sens, il s'agit d'un colloque qui vise l'éclatement et la correspondance des discours scientifiques portant sur l'objet esthétique et ce, justement, dans le plus grand RESPECT de l'altérité scientifique.

Pour procéder à cet éclatement, j'ai donc réuni des chercheurs et chercheuses qui, comme moi, ont ce souci de la communication des savoirs pluriels sur l'objet esthétique. Qu'ils soient anthropologues, ethnologues, sociologues, philosophes, historien(ne)s de l'art ou encore spécialistes du cinéma, ils nous exposeront leurs réflexions sur l'objet esthétique de leur recherche et nous informeront sur les outils théoriques et méthodologiques à partir desquels ils abordent cet objet.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Présidente : Ratiba HADJ-MOUSSA, Un. Laval

9h00 Ouverture du colloque. Claude GAGNON, Ethnologie, Université Laval. *L'esthétique : une perspective interdisciplinaire.*
9h10 André ROY, Philosophie, Cégep Limoilou. *L'empreinte du faux ou la réalité est-elle soluble dans l'image.*
9h30 Jacqueline BOUCHARD, Anthropologie, Université Laval. *L'art amérindien contemporain : un lieu de lecture.*
9h50 Pause.
10h10 Hélène AUBRY, Histoire de l'art, Université Laval. *Actualisation du zen dans l'installation.*
10h30 Bernard GENEST, Ethnologie, Ministère des Affaires culturelles. *De l'attitude de l'ethnologue face à l'objet d'art.*
10h50 Ratiba HADJ-MOUSSA, Sociologie, Université Laval. *La sociologie du cinéma : une sociologie en marge ?*
11h10 Discussion.

Présidente : Denyse BILODEAU, Un. Laval

L'ÉTS l'université technologique

Baccalauréats en technologie

- Baccalauréat en technologie de la construction civile
- Baccalauréat en technologie de l'électricité
- Baccalauréat en technologie de la mécanique
- Baccalauréat en technologie de la production automatisée

Ces quatre programmes sont offerts à temps complet et à temps partiel selon la formule d'enseignement coopératif.

Certificats de premier cycle universitaire

- Certificat en gestion de la construction
- Certificat en méthodes et pratiques de la construction
- Certificat en assurance de la qualité
- Certificat en technologie du soudage
- Certificat en micro-informatique appliquée
- Certificat en télécommunications

Ces programmes sont offerts à temps partiel.

Conditions générales d'admission
Détenir un diplôme d'études collégiales professionnelles (DEC) en techniques physiques ou un diplôme jugé équivalent
ou
Posséder des connaissances appropriées, une expérience jugée pertinente et être âgé d'au moins vingt-deux ans.

Certains de ces programmes exigent une formation en mathématiques équivalente à celle des cours de niveau collégial MAT. 102, MAT. 103, MAT. 203.

Date limite pour soumettre une demande d'admission:

Session automne 1987
à temps partiel: 1er juin 1987

Session hiver 1988
à temps complet et à temps partiel: 2 novembre 1987

Bureau du registraire
École de technologie supérieure
4750, rue Henri-Julien
Montréal, Québec H2T 2C8
Téléphone: (514) 289-8888

Université du Québec
École de technologie supérieure

PUBLICATIONS RÉCENTES

CONSEIL DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE

Science et technologie - Conjoncture 1985 Vol. 1: Les enjeux (63 p.); Vol. 2: La situation (125 p.) (avril 1986)

L'emploi des diplômés en sciences sociales et humaines dans l'entreprise Avis au ministre de l'Enseignement supérieur et de la science (64 p., mars 1986)

La diffusion de la culture scientifique et technique au Québec Par Jean-Marc Gagnon et Lise Morin (123 p., mars 1986)

La collaboration université-entreprise et le financement de la recherche universitaire Mémoire à la Commission de l'éducation (30 p., septembre 1986)

La participation des femmes en science et technologie au Québec Avis au ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science (102 p., septembre 1986)

Recherche et formation en biologie végétale au Québec Par Pierre Moriset et Rose-Marie Pelletier (130 p., novembre 1986)

L'organisation de la politique scientifique et technologique du Québec Document de réflexion (31 p., novembre 1986)

Bilan de l'activité scientifique et technologique de la région de l'Est-du-Québec (01) (239 p., janvier 1987)

Sciences sociales et transformations technologiques Les Actes d'un colloque (mars 1987)

On peut se procurer ces publications gratuitement au:
Conseil de la science et de la technologie
2050, boul. St-Cyrille Ouest
5e étage Ste-Foy (Québec)
G1V 2K8

Pour tout renseignement:
Québec: (418) 643-6179

Québec

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

13h30 Frances SLANEY, Anthropologie, Université Laval, Arts visuels, Université d'Ottawa. *La couleur : substance et symbole.*

13h50 Marie CARANI, Histoire de l'art, Université Laval. *Perspective sémiotique/ perspective picturale.*

14h10 Yves BÉDARD, Cinéma, Université Laval. *Estheticus ex machina.*

14h30 Pause.

14h50 Fernande ST-MARTIN, Sémiologie, UQAM. *Fondements sémiologiques d'une esthétique.*

15h10 Denyse BILODEAU, Anthropologie, Université Laval. *Corps et textes ou le discours graffité esthétisant.*

15h30 Eric SCHWIMMER, Anthropologie, Université Laval. *Synthèse du colloque.*

15h50 Discussion.

Colloque

Discours sur l'informatisation

Responsable : Fall KHADIYATOULAH

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Communications : 9h00 à 17h00

Table ronde : 17h00 à 17h45

Albert CAMBRIOSO et Pierre DORAY : CREST, Université du Québec à Montréal : Du robot à l'ordinique : découpages discursifs, espaces institutionnels.
Jean-Jacques COURTINE : Université de Grenoble II, France : Historique du rapport homme-machine.
Jean-Pierre DESCLÉS : Université de Paris IV, France : Informatique et sciences humaines.
Marika FINLAY : Université McGill, Montréal : Pouvoirmatique : procédures discursives et contrôle social.
Jean-Blaise GRIZE : Centre de recherches sémiologiques de l'Université de Neuchâtel, Suisse : Discours de salariés sur l'impact des nouvelles technologies.
Charles HALARY, CREST, Université du Québec à Montréal : Imagerie et fascination du robot.
Jean-Guy MEUNIER : Université du Québec à Montréal : Information et théorie causale de la cognition.
Marc-André MORENCY, Université du Québec à Chicoutimi : Système mondial et informatisation : le fétichisme technétronique.
Bernard SCHIELE : Université du Québec à Montréal : Vulgarisation et conviction idéologique.
Georges VIGNAUX : CNRS (Paris) et Université de Paris VII : Le micro-ordinateur, ¿objet transitionnel¿ : des opérations cognitives aux représentations sociales.

Colloque

Dynamique des peuplements forestiers

Responsable : Gilles FRISQUE, Centre multirégional de recherche en foresterie, UQ

La dynamique des peuplements forestiers, et particulièrement ceux de la forêt boréale qui constituent la principale source de matière ligneuse industrielle, est encore mal connue. Cependant, au moment où un nouveau régime forestier est mis en application au Québec et où le renouvellement des forêts et le principe du rendement soutenu devront être respectés, la connaissance quantitative et qualitative de la dynamique de ces peuplements, et donc du rendement futur des forêts après la récolte, sont des éléments indispensables afin d'assurer une saine gestion des forêts québécoises.

L'objectif du présent colloque consiste à présenter les résultats de recherche les plus récents relatifs à l'évolution et au mode de régénération des peuplements forestiers résineux situés dans différentes régions de la forêt boréale du Québec.

Des chercheurs en provenance des mondes gouvernementaux, industriels et universitaires confronteront leurs expériences et leur point de vue afin de permettre une meilleure connaissance et une meilleure prédiction de l'évolution et du rendement futurs des peuplements forestiers résineux.

Jeudi, le 21 mai a.m.

Président : Gilles FRISQUE

8h30 Gilles FRISQUE, UQ. *Mot de bienvenue et présentation du colloque.*

8h40 Jean-Claude RUEL, Service de la recherche appliquée, Ministère de l'Énergie et des ressources du Québec. *Effets de différents procédés d'exploitation sur la régénération résineuse préétablie.*

9h10 René DOUCET, Direction de la recherche et du développement, Ministère de l'Énergie et des ressouces du Québec. *La régénération préétablie dans la forêt boréale, son rôle et son évolution.*

9h40 Jacques BÉGIN et Jean OUELLET, CIP Inc. *Régénération naturelle de l'épinette noire (Picea mariana (Mill.) BSP).*

10h10 Pause.

10h30 Réjean GAGNON*, Hubert MORIN*, Yves BOIVIN*, Jean LAPIERRE**, Alain LA BARRE*** et Gilles FRISQUE****, *UQAC, **UQAT, ***UQAR, ****CMRF-Université du Québec. *Croissance de la régénération dans des peuplements résineux aménagés en coupes par bandes au Québec, 10 ans et plus après la coupe.*

11h00 Hubert MORIN*, Réjean GAGNON*, Germain SAVARD* et Alain GIROUX**, *UQAC, **Ministère de l'Énergie et des ressources du Québec. *Croissance du peuplements d'épinettes noires (Picea mariana (Mill.) BSP) issus de marcottes, plus de 20 ans après coupe, au Saguenay-Lac-St-Jean.*

11h20 Brian HARVEY*, Yves BERGERON* et Guy-Étienne CARON**, *UQAM, **UQAT. *Compétition et régénération naturelle après coupe rase dans la ceinture d'argile. Abitibi.*

11h40 Yves BERGERON* et Michèle DUBUC**, *UQAM, ** U de M. *Les successions secondaires après feu dans la région du Lac Duparquet, Abitibi.*

12h00 Discussion et conclusion

12h30 Clôture du colloque.

Mardi, le 19 mai p.m.
mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

L'enseignement des sciences au Canada français

Voir page 26, section éducation

Colloque

Entrepreneurship : à la découverte d'outils de développement

Responsable : Richard HUOT, Faculté d'Administration, Université d'Ottawa

Ce colloque porte sur la mise sur pied de structures favorables au développement et à l'exploitation de l'esprit entrepreneurial.

Le sujet de l'entrepreneurship n'est pas nouveau. En fait, il figure parmi les préoccupations des architectes économiques du pays et d'ailleurs depuis plus de dix ans. L'intérêt qu'on lui porte n'est pas surprenant puisqu'on lui attribue la force motrice, l'âme d'une nouvelle poussée économique.

Pourtant, alors que les encouragements en faveur d'une montée entrepreneuriale continuent à faire couler beaucoup d'encre, les solutions pour favoriser cette montée restent trop souvent des tentatives expérimentales dispersées dont les résultats, voire l'existence même, demeurent peu connus.

Résultat, pendant que plusieurs intervenants s'affairent à créer des programmes pour une société plus entrepreneuriale, la difficulté à faire le point retarde l'atteinte de solutions optimales.

L'objectif premier du colloque est justement de faire le point sur les approches ou solutions utilisées au Canada-français et ailleurs pour répondre à un problème double : D'abord, comment stimuler le développement d'entrepreneurs ? Ensuite, comment offrir un environnement qui favorise l'expression de ces visions entrepreneuriales ?

Jeudi le 21 mai

8h30 Mot de Bienvenue
M. Richard HUOT, Responsable du Colloque Faculté d'Administration, Université d'Ottawa.

Première partie :
Qu'est-ce qui fait un entrepreneur ?

8h45 Jean-Louis SCHAAN, professeur, Faculté d'Administration, Université d'Ottawa. Introduction à la problématique de l'entrepreneurship

9h00 Bernard GARNIER, professeur, Faculté des Sciences Administratives, Université Laval. *Profil de l'entrepreneur.*

9h30 Hélène LEE-GOSSELIN, Université Laval, Jean CORRIVEAU, Sleeptek et André BELLEY, Université du Québec à Trois-Rivières. Commentaires sur l'allocution de M. Garnier.

9h50 Discussions

10h30 Pause santé

11h00 Ronald CARRIÈRE, Président, ACDS Systèmes Graphiques Inc. *Le vécu d'un entrepreneur.*

11h30 Discussions

12h00 Diner
L'Honorable Robert de Cotret, Président du Conseil du Trésor du Canada. *Le développement économique et l'entrepreneurship.*

Deuxième partie :
Bilan des programmes de formation

14h00 Richard HUOT, Faculté d'Administration, Université d'Ottawa. Introduction aux programmes.

14h15 Michel ROBINEAU, Agent d'éducation, Ministère de l'Éducation de l'Ontario. *La formation au sein des écoles secondaires.*

14h30 Wilbrod LECLERC, professeur, Faculté d'administration, Université d'Ottawa. La formation et les programmes au sein du milieu universitaire.

14h45 Paul-Arthur FORTIN, Président de l'exécutif, Fondation de l'Entrepreneurship du Québec. L'entrepreneurship par les journaux.

15h00 Jean ROBIDOUX, Faculté d'administration, Université de Sherbrooke. La formation d'entrepreneurs enseignants.

15h15 Pause santé

15h45 Discussion

16h30 Michel CLOUTIER, Faculté d'Administration, Université d'Ottawa. Synthèse de la deuxième partie et de la journée.

17h00 Cocktail — Fin de la première journée.

Vendredi, le 22 mai

Troisième partie :
Les programmes d'encadrement

8h30 Louis-Paul NOLET, Président du conseil d'administration, Dometal Inc. *Introduction aux programmes d'encadrement.*

8h45 Guy LÉVESQUE, Sous-ministre associé, Ministère d'État aux petites entreprises. *L'expérience fédérale.*

9h00 Pierre DELISLE, Sous-ministre, Ministère de la PME. *L'expérience provinciale au Québec.*

9h15 Gérard RAYMOND, Sous-ministre, Services gouvernementaux. *L'expérience provinciale en Ontario.*

9h30 Monique LAROCQUE, Directeur, Centre de développement pour la petite entreprise, Ville d'Ottawa. *L'expérience municipale.*

9h45 Paul-Henri FILION, Président du Conseil, Groupement Québécois d'Entreprises. L'encadrement au sein d'entrepreneurs.

10h00 Brian FARLINGER, Association des banquiers canadiens. Les efforts d'encadrement par le milieu financier.

10h15 Pause santé

10h45 Discussions

11h45 Louis-Paul NOLET, Président du conseil d'administration, Dometal Inc. Les programmes d'encadrement : Succès ou échec ?

12h00 Diner
L'Honorable Bernard VALCOURT, Ministre d'État aux petites entreprises. *L'entrepreneurship et ses structures d'accueil. (à confirmer)*

Quatrième partie :
Les incubateurs d'entreprises

14h00 Paul DELL'ANIELLO, Directeur, Chaire de Management, Université du Québec à Montréal. *Introduction au concept des incubateurs.*

14h30 Adam LAPOINTE, Vice-président exécutif, SOCCRENT, Saguenay Lac St-Jean. *L'ABC de la mise sur pied d'un incubateur d'entreprises.*

14h45 Yvon CARON, Directeur général, Centre de création d'entreprises du centre de la Mauricie. *Le quotidien dans la gestion d'un incubateur.*

15h00 Pause santé

15h30 Discussion

16h30 Michel CLOUTIER, Professeur, FAculté d'Administration, Université d'Ottawa. *Synthèse de la quatrième partie et du Colloque.*

Colloque

Ergonomie et exigences humaines
l'articulation entre la physiologie du travail et l'analyse ergonomique du travail

Responsables : Roger THIFAULT, UQAC et Denis GIGUÈRE, IRSST

D'un point de vue méthodologique, le travail humain est habituellement abordé par l'analyse ergonomique du travail ou par des mesures physiologiques. Alors, Le recoupement entre ces deux approches existe-t-il ? Est-ce que chacune de ces approches n'est pas confinée aux seuls problèmes qu'elle sait le mieux résoudre ? L'objectif du colloque est de faire le point sur le degré de convergence, au Québec, entre l'analyse ergonomique du travail d'une part, et les sciences ayant pour objet l'étude des astreintes du travail sur l'humain, d'autre part. Un conférencier français et expérimenté dans ces domaines s'exprimera sur ce sujet et, à la fin du colloque, donnera son point de vue sur l'orientation qu'a prise la recherche en ce sens au Québec.

Les chercheurs québécois identifiés à ce thème proviennent de l'ergonomie ainsi que des champs de la bio-mécanique, de l'activité physique, de la réadaptation et de la physiologie humaine et ont en commun un intérêt pour l'étude du travail ou une approche ergonomique à certains problèmes de santé et de sécurité du travail.

Mercredi, le 20 mai a.m.

Président : Roger THIFAULT, UQAC

9h00 Roger THIFAULT, Service à la Communauté, UQAC. *Ouverture du colloque.*

9h05 Denis GIGUÈRE, Proggramme sécurité-ergonomie, IRSST. *Objectifs du colloque.*

9h15 Hugues MONOD, Laboratoire de physiologie du travail du CNRS, France. *L'ergonome et les exigences humaines.*

10h00 Pause.

10h15 Nicole VÉZINA, Groupe de recherche-action en biologie du travail (GRABIT), UQAM. *Les variations de la température buccale et digitale au cours de la journée de travail des découpeuses de poulet.*

10h35 Jacques DESSUREAULT, Martin C. NORMAND, Steve ASSELIN, Yves LAJOIE, Bernard OUELLETTE et Louis LAURENCELLE, Département des sciences de l'activité physique, UQTR. *Analyse bio-mécanique quantifiée des mouvements de l'épaule chez la couturière industrielle.*

10h55 Philippe MARKON, Denis MASSICOTTE et Éric McLEAN, Département des sciences de l'activité physique, UQAC. *Les classes de dos chez les travailleurs en compensation.*

11h15 Francine GAGNON, Reclassement professionnel, Centre François-Charron. *La réadaptation au travail.*

11h35 Jean-Claude JÉQUIER, Denis GIGUÈRE, Christian LARUE et Daniel CHAMPAGNE, Programme sécurité-ergonomie, IRSST. *Contribution d'un prototype de système-expert et de l'intégration d'images et de données physiologiques à la technique du coût cardiaque.*

11h55 Robert GILBERT, Département de génie industriel, École Polytechnique de Montréal. *L'utilité des méthodes physiologiques en ergonomie.*

12h15 Commentaires du Professeur Hugues MONOD.

12h30 Période de discussion.

13h00 Clôture du colloque.

COLLOQUE

La planète n'en peut plus... (Silent Running) L'état de l'environnement sur le vaisseau spatial Terre

Rod PACKWOOD,
Énergie, Mines et Ressources Canada

L'humanité n'a pas d'autre place où aller. La dernière frontière risque de se trouver pour toujours hors de portée. En y pensant bien, il faut se préoccuper sérieusement du seul choix qui nous reste. Les changements climatiques se produisent naturellement sur notre planète. Mais quels changements additionnels sont involontairement induits par l'activité humaine ? Comment modifier nos comportements pour réduire ou éliminer les conséquences néfastes de cette activité ? Jusqu'à quel point la pollution et les déchets toxiques ont-ils affecté le monde vivant ? Quelles sont les meilleures façons de nettoyer l'environnement et d'empêcher de perdre le contrôle de sa dégradation ? Bientôt, de façon volontaire et collective, nous devons décider d'une nouvelle manière de vivre, douce dans ses interactions avec la biosphère et qui laisse la planète respirer, se reposer et guérir.

Si la dimension technique de nos problèmes peut toujours recevoir une solution il n'en va pas de même pour leurs dimensions sociales, politiques et financières.

La question ne se pose pas de savoir s'il faut faire quelque chose. Il faut savoir quoi faire, maintenant, et de quelle façon.

Ce colloque, organisé par l'Association pour l'avancement des sciences au Canada, vise à faire le point sur la question en regroupant des scientifiques et des citoyens concernés. L'AASC est heureuse de l'accueil que lui a réservé l'ACFAS dans le cadre du 55e congrès.

Président : Matin : Janet FERGUSON,
Ministère d'État aux sciences et à la technologie
Après-midi : Vaira VIKIS-FREIBERGS,
vice-présidente, Conseil des sciences du Canada

9h00 Présentation du colloque.
William MCGOWAN, président de l'Association pour l'avancement des sciences au Canada.

9h15 Henry HENGEVELD, Atmospheric Environment Services, Environnement Canada, *Effects on the Atmosphere : Ozone Shield, Arctic Haze, Carbon Dioxide and Acid Rain.*

10h15 Pause.

10h30 Michael GILBERTSON, Chemical Evaluation Division, Environnement Canada, *Toxic Waste : impact on the environment.*

11h15 Andrew Gilman, Health Protection Branch, Santé et Bien-Être Canada, *Effects on Human Health : Incineration, Acid Rain and Drinking Water.*

12h00 Déjeuner.

14h00 Robert Andrews, Atomic Energy of Canada, *Chernobyl and other radiation hazards.*

15h00 Panel.
Collin ISSACS, Pollution Probe. David DAUBNEY, M.P., Ottawa West. James ROBB, journaliste, The Citizen. (à venir), Religious Society of Friends (Quakers).

16h50 Conclusion.
William MCGOWAN.

17h00 Réunion des membres de l'Association pour l'avancement des sciences au Canada.

17h30 Fin de la réunion.

19h30 Henry GORDON, Toronto, *Extrasensory Deception : Lectures in Ledgerdemain, Magic and Marketing.*

Colloque

Éthique et rationalité : le cas de l'aménagement

Responsable : Ron LÉVY, U de M

L'aube du 21e siècle approchant, la recherche semble dominée de plus en plus par les impératifs de la science et de la technologie. Alors même que ces impératifs se révèlent des agents de changement importants, sinon principaux, au sein de la société moderne, il apparaît urgent de s'interroger sur la participation de l'aménagement à l'émergence d'une nouvelle rationalité.

Le champ de l'aménagement, comme celui de toute autre technologie contemporaine, met en jeu un discours rationnel où se retrouvent des structures de croyances fondamentales, des paradigmes épistémiques ainsi que des paradigmes sociaux. Or, la pensée philosophique occidentale voit se dessiner des transformations épistémologiques dont l'expression émergente se reconnait dans le passage de la rationalité cartésienne à la systémique contemporaine. Dans la mesure où, pour plusieurs, le discours scientifique séculaire n'est plus adéquat pour rendre compte des systèmes techno-sociaux modernes, il semble opportun d'interroger ce contexte où la technologie n'est plus considérée comme le rejeton de la science mais plutôt comme son égal.

Or, du fait que l'aménagement fait charnière entre la science, la technologie, la société et l'environnement, elle peut jouer un rôle central dans le développement d'une épistémologie nouvelle. L'importance des considérations sociales et environnementales qui se font jour introduit non seulement à une nouvelle rationalité mais aussi à une nouvelle éthique. C'est à clarifier les convergences à cet égard que veut s'attarder l'équipe et qu'elle invite la communauté scientifique à contribuer à la mise en lumière de ces manifestations.

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Mardi, le 29 mai p.m.

Président : Ron LÉVY

13h30 Ron LÉVY, U de M. *Quelques spéculations sur l'éthique de la science et de la technique.*

13h50 Charles DAUNAIS, U de M. *Éthique du projet taxinomique.*

14h10 Julien DELISLE, U de M. *Pour un cadre d'analyse des rapports éthique/heuristique en aménagement.*

14h30 Gérald DOMON, U de M. *Harmonisation du développement au milieu naturel et rationalités sous-jacentes à l'émergence d'une éthique environnementale.*

14h50 Pause.

15h10 Berthier BEAULIEU, U de M. *Les systèmes d'information spatiales comme médiateur entre l'environnement physique et l'État : le cas de l'évaluation cadastrale.*

15h30 Pierre DE CONINCK, U de M. *Un projet d'éthique de la modélisation.*

15h50 Discussion.

Colloque

Évaluation de l'intervention préventive dans le domaine psycho-social

Responsable : Frank VITARO, UQAH

Quelle est la nature, la validité et la pertinence des instruments et procédures d'évaluation que nous utilisons dans le cadre de recherches liées à l'explication, la prédiction ou à la prévention de l'inadaptation psycho-sociale ? Voilà la question à laquelle le colloque sur l'évaluation de l'intervention préventive dans le domaine psycho-social tentera d'apporter quelques éléments de solution. Cela se fera par la présentation de projets de recherche, réalisés ou en voie de l'être.

Certaines des recherches ont trait à des programmes de prévention ou d'intervention auprès d'enfants et d'adolescents en difficulté d'adaptation sociale ou des membres de leur entourage social. D'autres se préoccupent de la cueillette de données selon une perspective descriptive-longitudinale ou épidémiologique afin de conforter par des assises empiriques les efforts de compréhension ou de prévention des précédentes. D'autres encore abordent la dimension des intervenants/es sous l'angle des attitudes favorables au changement. D'autres enfin, se préoccupent du processus même d'implantation de programmes de prévention. Toutes se centreront sur le processus de rétroaction qui découle des données de recherche ou d'intervention, seule source de progrès scientifique véritable.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Animatrice : Louise ÉTHIER, UQTR

9h30 à 12h30 Joan McCORD, Drexel University. *Three Methodological Issues : Validity, Retrieval, and Comparison Groups.*
Christiane PICHÉ, Université Laval. *Étude comparative de l'évolution du développement d'enfants issus ou non de familles à haut risque psycho-sociologique.*
Pierre CHARLEBOIS, U de M. *Instruments et procédures pour évaluer l'impact d'une intervention sur des garçons agressifs à l'école primaire : identification au héros imaginaire, comportements prosociaux et antisociaux.*

Animateur : Peter LA FRENIÈRE, U de M

Jeudi, le 21 mai p.m.

14h00 à 17h00 Marthe HURTEAU, U de M. *L'évaluation de l'implantation d'une intervention : démarche et résultats.*
Frank VITARO, UQAH. *Problèmes de dépistage d'enfants à risque d'inadaptation sociale à l'école et modalités d'intervention.*
Claude GAGNON, U de M. *Évaluation des problèmes d'adaptation par les mères et par les enseignantes à la maternelle.*
Michel LORANGER, Université Laval. *Modalités d'évaluation des conduites sociales à l'école secondaire : instruments et constats.*

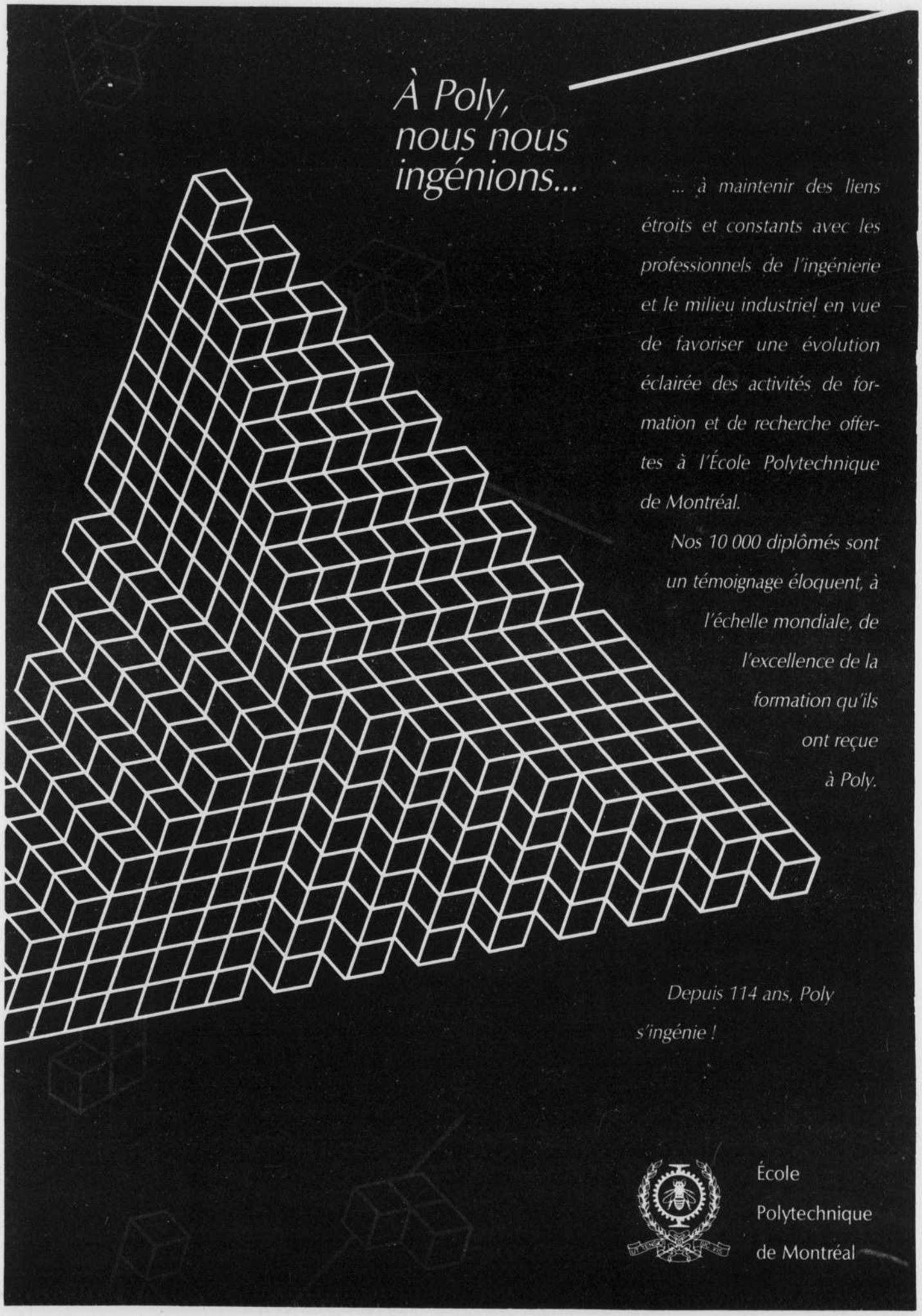
Vendredi, le 22 mai a.m.

Animateur : Richard E. TREMBLAY, U de M

9h30 à 12h30 Paul DURNING, Université de Nanterre. *L'évaluation clinique des relations intra-familiales.*
Marc PROVOST, UQTR. *Interactions sociales à la garderie et relations parents-enfants.*
Pierre POTVIN, UQTR. *Attitudes des enseignants : sous l'aspect de leur sentiment de responsabilité à l'égard du rendement de leurs élèves.*
Richard LAURENDEAU et Marcel RENOU, UQAH. *Profil d'intervenants communautaires : validation d'un instrument de mesure des attitudes face à l'intervention communautaire.*

Université de Montréal

L'Université de Montréal
félicite
l'A.C.F.A.S.
qui tiendra son
55e Congrès
Elle souhaite que les chercheurs et les chercheures profitent pleinement du
Choc des idées
Elle invite tous les participants à cette manifestation, à consulter son supplément
Recherche
inclus dans le numéro du mois de mai de la revue
Interface.



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Colloque

Évolution technologique, contrainte économique et sécurité internationale

Responsable : Jacques HENRY

Paix, défense, économie et technologie, quatre sujets qui n'ont jamais été aussi intimement liés qu'ils ne le sont à notre époque.

Les questions relatives à la paix mondiale et la défense nationale ont toujours hautement intéressé les spécialistes des sciences politiques, surtout depuis que le développement considérable de la puissance des armes de guerre a rendu nécessaires les démarches visant au désarmement. Pour sa part, l'économiste apporte à l'étude de ces sujets non seulement une connaissance approfondie des rouages du système économique, mais également plusieurs outils analytiques pour aborder l'étude des questions d'ordre stratégique. Enfin, il est indéniable que la technologie de pointe occupe aujourd'hui une très grande place dans toutes les questions qui touchent à la paix, la défense et l'économie.

L'objectif du colloque est de réunir des spécialistes français et canadiens pour faire le point sur la recherche et les développements dans ces domaines qui se prêtent si bien à l'analyse multidisciplinaire.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

9h00 Jean-François GUILHAUDIS, Université de Grenoble. *Le programme IDS et la sécurité internationale.*

9h40 Jacques FONTANEL, Université de Grenoble. *Le programme IDS et l'économie américaine.*

10h20 Pause.

10h45 Discussion générale, précédée de commentaires par : Michel FORTMAN, responsable de la Chaire d'Études stratégiques, U de M. et John SIGLER, Carleton University.

12h00 Dîner.

14h00 Louis PILANDON, Université Clermont-Ferrand. *Une approche quantitative de l'analyse des déterminants des dépenses militaires dans le monde.*

14h40 Christian SCHMIDT, Université de Paris IX-Dauphine. *L'analyse des coûts dans les programmes militaires de haute technologie.*

15h20 Pause.

15h45 Discussion générale, précédée de commentaires par : Jacques ABEN, Université de Montpellier, Miroslav SMEREKA, Collège Royal militaire de St-Jean, Jack TREDENICK, Center for Studies in Defence Resources Management, Kingston Royal Military College, Ontario.

Colloque

Femmes, gestion, éducation, travail

Responsable : Claudine Boudoux

Depuis quelques années, les recherches concernant la gestion des femmes se sont développées parallèlement à l'augmentation des femmes cadres dans le secteur privé. Dans le domaine de l'éducation, paradoxalement, la proportion des femmes cadres est en stagnation, voire dans certains cas, comme au primaire, en constante diminution. Quels sont les facteurs qui peuvent expliquer ce phénomène complexe ? Le colloque Femmes, gestion, éducation n'a pas pour but de faire le tour de la question, mais de formuler quelques pistes à partir de recherches récentes menées directement sur le sujet, ou dont les résultats peuvent indirectement concerner le sujet.

Seront abordés entre autres les thèmes suivants : les femmes et la carrière, les rapports de pouvoir et le patriarcat, la spécificité de gestion des directrices, les rapports femmes-organisations, les stratégies d'action positive, etc.

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Présidente : Evelyne TARDY, UQAM

9h00 Evelyne TARDY. Présentation.

Panel I : Les femmes cadres en éducation

9h15 à 10h15 Claudine BAUDOUX, UQAC. *Femmes, gestion, éducation : une approche sociologique. Une spécificité de gestion des directrices ?*

10h15 Pause.

10h30 à 11h00 Débat.

Panel 2 : Femmes et organisations

11h00 à 12h00 Claire V. DE LA DURANTAYE, UQTR. *Femmes et organisations.*
Marielle TREMBLAY, UQAC. *Les femmes, les rapports de pouvoir et le patriarcat dans les organisations syndicales : le cas de la CEQ.*

12h00 à 12h30 Débat.

Panel 3 : Carrière et programmes d'accès à l'égalité

14h00 à 15h00 Éliane VOGEL-POLSKY, Université libre de Bruxelles. *Les stratégies d'action positive en Europe : contraintes et perspectives d'avenir.*
Cécile CODERRE, Ann DENIS et Caroline ANDREW, Université d'Ottawa. *Femmes de carrière : carrières de femmes. Projet de vie, projet de carrière.*

15h00 à 15h15 Pause.

15h15 à 16h16 Alain CHENU, Université d'Aix-Marseille. *La construction du masculin et du féminin : une approche au travers des phénomènes de mortalité différentielle.*
Bernadette BAWIN-LEGROS, Université de Liège. *Insertion professionnelle des femmes et dynamique familiale.*

16h16 Débat.

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Les francophones et le sport

Voir page 50, section sciences économiques

Jeudi, le 21 mai a.m.

Les frontières de la biotechnologie

Voir page 22, section biotechnologie

Colloque

Géomatique et aménagement du territoire

Responsable : Robert JOLY,
Secrétariat à l'aménagement et à la décentralisation,
Ministère du Conseil Exécutif

La géomatique est un domaine en pleine crissance qui est en mesure d'offrir aux professionnels de l'aménagement du territoire et de la gestion des ressources naturelles, des outils puissants d'analyse d'informations cartographiques. Jusqu'à maintenant, les outils informatiques traditionnels étaient mal adaptés à la manipulation d'informations localisées spatialement de sorte que, malgré les capacités intéressantes des ordinateurs à traiter des bases de données, les spécialistes de l'aménagement devaient souvent s'en remettre à la confection manuelle de cartes et de leurs inévitables acétates pour obtenir une représentation des réalités.

La géomatique ouvre la porte à l'analyse concurrente des informations cartographiques et de leurs attributs par l'intermédiaire principalement d'un écran : un système géomatique conserve toute les relations logiques entre les éléments cartographiques et de leurs attributs de sorte qu'il est possible de manipuler l'une ou l'autre des catégories de données et d'en visualiser les résultats à l'écran. Les perspective spour l'analyse de l'information et comme aide à la planification sont des plus prometteurs. Les praticiens de l'aménagement du territoire auraient intérêt à se familiariser avec ces systèmes alors que les spécialistes de la géomatique bénéficieraient d'une meilleure connaissance des besoins de pour des applications en aménagement. Le colloque vise à mettre en contact ces deux groupes de spécialistes et à créer un terrain d'échange propice à dégager des voies pour la recherche et le développement d'applications pratiques.

Jeudi, le 21 mai a.m.

L'état de la situation

Président : Yvan BÉDARD
Université Laval

9h00 Conférence 1
9h25 Conférence 2
9h50 Conférence 3
10h15 Conférence 4
10h40 Conférence 5
11h05 Période de question et discussion

Jeudi, le 21 mai p.m.

Les applications de la géomatique et l'aménagement du territoire

Président : Clermont BOURGET,
Université de Montréal

14h00 Conférence
14h25 Conférence
14h50 Conférence
15h15 Conférence
15h40 Conférence
16h05 Conférence
16h30 Conférence

Vendredi, le 22 mai a.m.

Perspectives de développement

9h30 Table-ronde

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Impacts des changements climatiques

Voir page 25, section climatologie

Colloque

Quoi de neuf en gestion de projet ? Nouveaux enjeux, nouveaux problèmes, nouvelles méthodes et techniques

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

8h30 à 9h00 Enregistrement des participants

9h00 à 10h15

Panel I : "Quoi de neuf en gestion de projet dans le secteur public ?"

Modérateur : A. LEBLOND, Université d'Ottawa
Jean-Guy HACHÉ, Direction de la politique administrative, Secrétariat du Conseil du Trésor, Ottawa. *La situation au sein du secteur public fédéral.*
René FRÉCHETTE, Travaux Publics Canada, Ottawa. *Conduite des projets de taille intermédiaire.*
Michel TREMBLAY, Commission de la Capitale Nationale, Ottawa. *Gestion de grappes de projets.*
André DUMAS, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa. *Conduite des projets majeurs.*

10h15 à 11h30

Panel II : "Les nouvelles approches en ingénierie : le fast track, avantages et limites"

Modérateur : H. WALLOT, UQAC

J. CLÉROUX, École Polytechnique de Montréal. *Le fast-track : sa nature, ses implications.*
Jean-Claude HUOT, CIMCOM, Montréal. *Le fast-track : avantages.*
Ste REVAY, Steve Revay et associés. *Le fast-track : limites.*

13h30 à 14h45

Panel III : Quoi de neuf dans la gestion des projets mous ?

Modérateur : J. CLÉROUX,
École Polytechnique de Montréal.

Alain BEAUFILS, UQAH. *Le gestionnaire de projets mous : un spécialiste du changement. Le cas de la bureautique.*
André BERNIER, Ministère du développement industriel régional. *Gestion d'un projet d'évaluation de programme.*
François LACASSE, UQAH. *Enseignement et projets du secteur tertiaire.*
Guy VIAU. *Gestion de projet et subjectivité.*

15h15 à 16h30

Panel IV : Recherches en cours : perspective.

Modérateur : G. PAQUET,
Faculté d'administration de l'Université d'Ottawa.

Louis Marc DUCHARME, Statistiques Canada. *Flux intersectoriels de brevets : une mesure de la diffusion de l'innovation au Canada.*
Yves GRANDMONT et Normand PETTERSEN, UQTR. *Étude des exigences de tâches en gestion de projets à l'aide d'une méthode d'incidents critiques.*
Christian NAVARRE et Jean-Louis SCHAAN, Université d'Ottawa. *Quelques résultats d'une enquête auprès de directeurs de projets canadiens.*

16h45 à 17h30

Panel des rapporteurs et conclusion.

Colloque

La Maladie hollandaise de l'orme : perspectives d'avenir

Responsable : Yolande DALPÉ,
Centre de recherches biosystématiques,
Agriculture Canada

L'étude de la maladie hollandaise de l'orme (Ulmus americana L.) causée par le pathogène fongique Ophiostoma ulmi Buism, demeure depuis plusieurs décennies une avenue de recherche particulièrement bien fréquentée. Consacré aux perspectives d'avenir de la lutte contre la maladie hollandaise de l'orme, ce colloque couvre, en quelques exposés, les principales directions prises par la recherche en ce domaine et l'importance de nouvelles technologies dans la compréhension des phénomènes mis en jeu et le contrôle de la maladie.

Les rapports hôte/pathogène orientent la majorité des recherches. Elles concernent principalement la détection et la compréhension des divers mécanismes de résistance élaborés par l'hôte face à l'infection, l'impact du degré de virulence des souches fongiques sur l'induction de cette résistance et également la localisation, par des techniques immunochimiques, de substances toxiques en vue d'une étude ultrastructurale et moléculaire des tissus infectés.

L'aspect de contrôle biologique gagne graduellement du terrain sur les méthodes traditionnelles de lutte (mécaniques, chimiques, etc.). Comme principaux chevaux de bataille on note plus particulièrement les aspects allélopathiques, l'usage de champignons inhibiteurs du pathogène et également l'inoculation d'hôtes non susceptibles à la maladie.

Mercredi, le 20 mai a.m.

Président : Peter J. NEUMANN,
U de M

8h30 Peter J. NEUMANN, U de M. *Présentation du colloque.*

8h40 René POMERLEAU. *Introduction du colloque.*

9h10 Luc DUCHESNE, Université de Guelph. *Les mécanismes de résistance à la maladie hollandaise de l'orme.*

9h30 Martin HUBBES, Université de Toronto. *Pathogen virulence and host reaction in Dutch Elm Disease.*

10h00 Pause.

10h15 Nicole BENHAMOU et Guillemond B. OUELLETTE, Centre de recherches forestières des Laurentides. *Études cyto-immunocytochimiques d'Ophiostoma ultim en culture et dans son hôte.*

10h45 J. Robert THIBAULT, Université Laval. *Essais de contrôle biologique de la maladie hollandaise de l'orme d'Amérique.*

11h15 Guillemond B. OUELLETTE, Pierre DESROCHERS et Danny RIOUX, Centre de recherches forestières des Laurentides. *Essais actuels de lutte contre la maladie de l'orme et recherches en cours sur les mécanismes d'infection du pathogène Ophiostoma ulmi.*

Colloque

les Mathématiques, non merci!
ou comment faire en sorte que les étudiants n'abandonnent pas les mathématiques

Responsables : Raynald LACASSE,
Université d'Ottawa
et Linda GATTUSO
CEGEP du Vieux-Montréal

De l'aveu même de beaucoup d'enseignants de tous les niveaux, tant au primaire qu'à l'université, les mathématiques posent de sérieux problèmes à une certaine catégorie d'étudiants. Mais en fait, où est donc le problème ? Les étudiants d'aujourd'hui sont-ils vraiment plus faibles que ceux des générations précédentes ? Sommmes-nous plus exigeants ? Est-ce un problème général ou se concentre-t-il sur les mathématiques ? Une chose est certaine, de plus en plus d'étudiants évitent les mathématiques, quitte à changer d'orientation pour arriver à cette fin. D'autres se faufilent d'un cours de maths à l'autre parce qu'ils y sont obligés mais semblent ne rien comprendre et ne rien en retirer. Les chercheurs en éducation explorent, chacun de leur côté, plusieurs voies. Certains étudient le contenu notionnel, l'écriture, le symbolisme mathématique, d'autres expérimentent de nouvelles approches ; on s'intéresse au côté affectif ou à l'aspect cognitif de l'apprentissage. Ou encore, on met l'accent sur le contenu ou sur des activités (cours ou ateliers) de rattrapage. Plusieurs auteurs ont déjà bien identifié l'influence de composantes affectives, que ce soit Nimier, Baruk, Tobias et bien d'autres encore. La mathophobie ou l'anxiété face aux mathématiques est donc un phénomène dont il faut tenir compte mais d'autres facteurs négatifs entrent en jeu : par exemple, au niveau collégial (17-19 ans) les étudiants n'ont pas toujours atteint le niveau de préparation nécessaire à la poursuite de leurs études. Beaucoup trop d'étudiants rejettent le cours de mathématiques pour des raisons liées à un manque de motivation, à de mauvaises perception ou à des attitudes négatives.
Il n'y a pas qu'au cégep que des difficultés se font sentir. En formation des maîtres, on constate également que certains futurs enseignants ont une vue trop étroite et même carrément erronée des concepts et des méthodes propres aux mathématiques. Même à la suite d'un bon programme de formation, il semble qu'il y aurait encore un bout de chemin à faire. Nous aimerions soulever au cours de ce colloque un certain nombre de questions concernant ces aspects négatifs liés à la didactique des mathématiques et suggérer si possible quelques problématiques à explorer dans le but d'en arriver à une meilleure compréhension de ces questions. Par exemple, peut-on améliorer nos démarches face à la mathophobie et faire en sorte que ce probleme particulier qui affecte quand même un très grand nombre d'étudiants puisse être minimisé ? Depuis longtemps, on constate une sous-représentation des filles en sciences. la mathématique véhicule-t-elle des stéréotypes sexistes ? Si oui, est-il possible d'y remédier ? En formation des maîtres, dispose-t-on des moyens adéquats pour préparer les futurs enseignants dans l'optique ou la philosophie exprimée par les nouveaux programmes ? Lorsque la préparation des étudiants nous semble insuffisante, à quelque niveau que ce soit, tant sur le plan des attitudes que sur le plan cognitif, avons-nous les moyens de redresser la situation ? Le but de ce colloque est donc de regrouper les intervenants de différents niveaux et de différents milieux afin d'échanger sur les diverses tentatives de solution face à ce probleme de l'apprentissage des mathématiques. Nous voulons ainsi explorer l'état de la question concernant cet ensemble d'aspects négatifs reliés à l'enseignement ou à l'apprentissage des mathématiques. Il s'agit donc de favoriser une rencontre dans un cadre de préoccupation assez large ; la formule privilégiée est celle d'une table ronde où chaque participant dans son domaine d'expertise peut intervenir à sa guise à la suite de courtes présentations par un petit nombre de personnes. Idéalement, nous voudrions réunir une bonne représentation de chercheurs mais aussi de praticiens de tous les niveaux afin de susciter des échanges fructueux.

Vendredi, le 22 mai a.m.

Colloque

La microbiologie vétérinaire, animaux-zoonoses-humains

Responsable : Marie NADEAU, U de M

La médecine vétérinaire doit composer avec un grand nombre d'espèces animales, ainsi que les oiseaux, les poissons et même les abeilles. Ces êtres vivants peuvent être affectés par

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

une foule de maladies ou d'infections causées par des bactéries, des champignons, des virus ou des parasites. Parmi ces infections, un certain nombre sont spécifiques d'espèces, alors que d'autres peuvent être transmises d'une espèce animale à une autre. Il y a aussi les infections qui peuvent être transmises aux humains par les animaux, ce sont les zoonoses. Il est aussi possible qu'un humain transmette une infection à un animal.

Le diagnostic et le contrôle des zoonoses doivent faire l'objet d'une collaboration étroite entre la médecine humaine et la médecine vétérinaire. En effet, la médecine vétérinaire possèdes les moyens nécessaires pour le diagnostic de la zoonose, pour expliquer l'épidémiologie de l'agent infectieux et pour suggérer des moyens de contrôle.

Les agents bactériens rencontrés chez les animaux sont très variés si on considère les microflores présentes au niveau des différents systèmes et le nombre d'espèces animales. Qu'il s'agisse de bactéries d'origine animale pouvant survivre dans l'environnement ou de germes parasites stricts, leur transmission à l'humain dépendra de plusieurs facteurs, connus pour la plupart, qui permettent d'assurer une certaine prévention.

Les différents groupes viraux sont aussi très nombreux en médecine vétérinaire. L'avènement de nouvelles méthodes de diagnostic a permis de grands progrès dans la compréhension de l'épidémiologie des infections virales. Il existe des similitudes entre certains virus animaux et humains et il devient évident que des recherches en virologie humaine font avancer celles en virologie animale et inversement.

Il y a aussi les parasitoses, qui comptent pour un pourcentage important des problèmes chez les animaux et certaines de ces infections sont des zoonoses. Il est donc nécessaire d'appliquer des programmes de médecine préventive pour lutter contre ces organismes. Malheureusement, le coût des traitements et les récidives de ces maladies sont des obstacles constants à cette lutte. C'est pourquoi le parasitologiste a intérêt à bien connaître l'épidémiologie de ces organismes afin de briser leur cycle de transmission.

Le contrôle des infections animales à un niveau régional et national est d'une grande importance pour la société d'aujourd'hui et de demain. Une législation au niveau des différents paliers de gouvernement a comme objectif la protection de la santé animale et humaine. Enfin, les différents points se rapportant à cette réglementation vétérinaire ont une implication des plus importantes dans l'économie nationale, que ce soit au niveau de l'hygiène alimentaire ou au niveau des services de santé publique.

Donc, la microbiologie vétérinaire a un impact évident dans notre société, tout comme la microbiologie industrielle ou alimentaire. Dans un premier temps, elle est une aide précieuse pour le diagnostic, la prévention et le contrôle des infections animales. Dans un deuxième temps, elle protège la santé humaine par ses connaissances sur les zoonoses et par le maintien de hauts standards de qualité des animaux de consommation humaine.

Jeudi, le 21 mai a.m.

Président : Robert HIGGINS,
vice-présidente : Marie NADEAU,
Faculté de médecine vétérinaire, U de M

9h00 Robert HIGGINS, U de M. *Les bactéries des animaux... et des humains.*

9h30 Alice BOUFFARD, Agriculture Canada. *La virologie vétérinaire : certains aspects du diagnostic et des corrélations avec la virologie humaine.*

9h55 Alain VILLENEUVE, U de M. *La lutte contre les parasites.*

10h15 Pause.

10h30 Benoit PAQUETTE, Agriculture Canada. *La réglementation vétérinaire et son impact social.*

11h10 Nicole ROBICHAUD, U de M. *Les études graduées en microbiologie à la Faculté de médecine vétérinaire.*

Colloque

Micro-informatique et formation économique

La révolution micro informatique est en train d'opérer des changements très rapides et très profonds dans la façon dont l'enseignement et la formation des chercheurs sont conçus aux niveaux collégial et universitaire, surtout dans un domaine comme celui de la science économique où les développements passés n'ont jamais été étrangers aux progrès de l'informatique en général.

Aujourd'hui la micro informatique ajoute une dimension nouvelle à cette évolution symbiotique entre la science économique et l'informatique : elle rend accessible au plus grand nombre l'utilisation des modèles économiques de grandes dimensions non seulement pour concrétiser l'enseignement de la théorie, mais aussi pour rendre possible sur une base quotidienne la simulation de la politique économique.

Déjà dans le domaine de la macroéconomie plusieurs modèles économétriques d'économies nationales sont disponibles sur ordinateur individuel et sont effectivement utilisés dans l'enseignement aux niveaux gradué et pré-gradué. Un développement parallèle a été réalisé dans le domaine de la microéconomie avec les modèles calculables d'équilibre général pouvant servir dans les cours de finances publiques, de commerce international et de développement économique.

L'objectif du colloque est triple :
a) réunir un certain nombre de constructeurs de modèles macroéconométriques et de modèles calculables d'équilibre général, afin de faire le point sur les mérites pédagogiques des diverses approches possibles ;
b) permettre aux enseignants et autres utilisateurs de tels modèles de faire l'essai des divers logiciels disponibles au Laboratoire de micro informatique de la Faculté des sciences sociales (LAMISS) ;
c) se pencher avec quelques spécialistes de la question sur les techniques d'évaluation des logiciels pédagogiques et les problèmes que cette évaluation soulève.

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

9h00 à 10h15 Jean-Louis BRILLET, Institut national de la statistique et des études économiques, Paris. *Présentation du modèle MICRO-DMS de l'économie française.*

10h45 à 12h00 Paul DARBY, Conference Board du Canada, Ottawa. *Présentation des modèles PC-CANADIAN (Conference Board) et PC0-MARK 8 (Wharton) des économies canadienne et américaine.*

12h00 Diner.

14h00 à 15h15 Un représentant de Economica Inc., Boston. *Présentation de FAIRMODEL de l'économie américaine.*

15h30 à 16h45 Wafik GRAIS, Banque Mondiale, Washington. *Présentation des logiciels GAMS et HERCULES pour la construction de modèles calculables d'équilibre général.*

17h00 à 18h15 Jean Dominique LAFAY, Université de Paris I, et Alain FAVEAU, CAMIF. *Le test de logiciels éducatifs en France : l'expérience de la Commission d'évaluation de la CAMIF.*

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

9h00 à 17h00 Essais des logiciels présentés la veille. Laboratoire de Micro informatique de la Faculté des sciences sociales. Pavillon TABARET 086.

Colloque

Modifications neuropsychologiques avec l'âge

Responsables : Bernadette SKA et Pierre GOULET, Laboratoire Théophile-Alajouanine

La neuropsychologie a pour objet d'étude les relations cerveau-comportements. Plus précisément, elle a pour but d'établir un lien entre d'une part, le fonctionnement et l'organisation du cerveau sur les plans neuroanatomique et neurophysiologique, et d'autre part, différents comportements ou différentes fonctions tels que la perception, la mémoire, le langage et les gestes. Par le passé, les conceptions avancées par les neuropsychologues ont surtout été de nature statique et ponctuelle. Ainsi, ces dernières laissent généralement croire qu'à partir du moment où l'organisation fonctionnelle du cerveau est établie, en bas âge, celle-ci demeure stable et immuable avec l'âge. Ces conceptions omettent donc le caractère dynamique ou évolutif de cette organisation qui pourtant semble exister.

L'objectif du présent colloque est de montrer qu'il est important et justifié de tenir compte, en neuropsychologie, de la composante développementale afin de réviser les conceptions classiques, et de parvenir à un modèle plus réaliste des relations cerveau-comportements. Dans cette optique, il sera entre autres question de plasticité cérébrale, d'évolution cognitive, et de réorganisation fonctionnelle se manifestant au-delà de la petite enfance. L'importance d'une neuropsychologie développementale sera démontrée tant par des exposés théoriques que par des présentations avec données empiriques.

Mardi, le 19 mai p.m.

Présidente : Bernadette SKA

14h00 Maryse LASSONDE et Hannelore SAUFRWEIN, UQTR. *La plasticité cérébrale et le corps calleux.*

14h30 John BOEGLIN, Pierre GOULET et Yves JOANETTE, Laboratoire Th.-Alajouanine et U de M. *Réorganisation fonctionnelle du cerveau chez l'adulte.*

15h00 Donald STUSS, Université d'Ottawa et Ottawa General Hospital. *Modifications avec l'âge du temps de réaction et de la vitesse de traitement de l'information.*

15h30 Pause.

15h45 Dolly DASTOOP et Carole GENDRON, Centre de recherche de l'Hôpital Douglas. *Neuropsychobiology of aging — a longitudinal study.*

16h15 Henri COHEN, UQAM. *Prérequis à une théorie sur le vieillissement.*

16h45 Bernadette SKA et Pierre GOULET, Laboratoire Th.-Alajouanine. *Discussion et synthèse.*

Colloque

Mouvement, corps et conscience, recherche et pratique professionnelle

Cette proposition de colloque comporte trois volets ou trois sub-colloques séparés mais en continuité et intimement interreliés. Les objectifs ici décrits s'appliquent aux trois volets.

Objectifs :

1. *Analyser et favoriser l'émergence d'une conception renouvelée de la santé physique et mentale et de la place accordée au corps dans l'éducation et les approches thérapeutiques.*
2. *Identifier les facteurs socio-culturels sous-jacents à l'émergence de nouvelles approches du corps.*
3. *Cerner les possibilités et limites des approches psychocorporelles.*
4. *Approfondir le caractère multidisciplinaire de l'intervention et de la recherche sur les approches psychocorporelles.*

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

9h00 à 17h00

Présidente : Ninoska GOMEZ,
Université de Montréal

Volet I : Approches multidisciplinaires

Suzanne BOYER et Jean-Claude HÉTU, Service pédagogique et sciences de l'éducation, Université de Montréal. *Le rôle de l'intervention dans la pratique d'une approche corporelle et ses répercussions sur une méthodologie de recherche pertinente pour un praticien.*

Bernard TETREAU, Psychologie, Université de Montréal. *Importance de la relation dans le champ psychocorporel.*

Ghyslaine LAROCQUE, Psychologie, Université de Montréal. *Approches psycho-corporelles et la santé mentale des enseignants.*

Diane CARRIÈRE, Éducation Physique, Université de Montréal. *Nouvelle approche au développement de l'expression : danse plein air (présentation avec vidéo).*

Discussions

Président : Jean-Claude HÉTU,
Université de Montréal

Volet II : Approches multidisciplinaires

Pierre GAUTHIER, Micheline CYR, Diane DUROCHER et Réjean EDMOND, École de psycho-éducation, Université de Montréal. *Approches psychocorporelles et enfants carencés affectifs* (présentation avec vidéo).

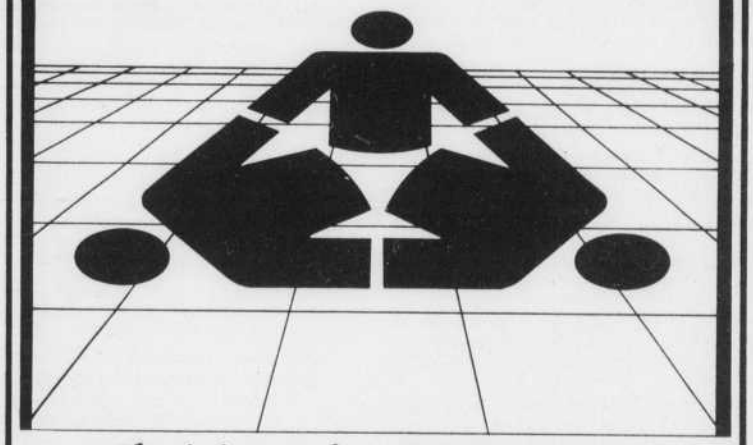
Charles CAOUETTE, Psychologie, Université de Montréal. *Psychologie transpersonnelle et éducation.*

Christine HANRAHAN, Psychologie, Université de Montréal. *Approche psychologique à la performance des disciplines corporelles.*

Discussions

Préparez votre carrière et votre avenir en

- **Génie** (chimique) (civil) (électrique) (mécanique)
- **Informatique**
- **Comptabilité**
- **Systèmes Informatiques et Gestion**
- **Mathématiques**
- **Statistiques**



Choisissez les Programmes d'Enseignement Coopératif de l'Université d'Ottawa!

Renseignements:
Programmes d'Enseignement Coop
Université d'Ottawa 538 ave King Edward
Ottawa, Ontario K1N 6N5 (613) 564-2952

UNIVERSITÉ D'OTTAWA UNIVERSITY OF OTTAWA

Les Presses de l'Université d'Ottawa, en collaboration avec **la librairie Ottawa-Brennan,**

invitent les participants au

55e Congrès de l'ACFAS

à venir voir leurs livres pendant la semaine du congrès à Ottawa.

Tous les titres disponibles des Presses de l'Université d'Ottawa seront présentés à la Librairie de l'Université, au Centre universitaire, 85 Hastey. Venez voir les nouveautés!

UNIVERSITÉ D'OTTAWA UNIVERSITY OF OTTAWA

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Président : Charles CAOUETTE,
Université de Montréal

Volet III : Approches multidisciplinaires

Ninoska GOMEZ. Éducation physique, Université de Montréal. *Art et Science dans l'étude des principes somatiques.*

Danielle LAROCQUE. Sciences de l'éducation, Université de Montréal. *Motricité, conscience corporelle et expression en milieu scolaire.*

Michèle PÉPIN. Anthropologie. Université de Montréal. *Vers un nouveau rapport au corps en occident : perspectives anthropologique.*

Sylvie LABELLE. Université de Montréal. *Le corps, source de plaisir et de santé.*

Discussions

Colloque

Les pratiques religieuses catholiques dans la grande région montréalaise au 19e siècle : comportements populaires et supports institutionnels

Responsables : Louis ROUSSEAU et Franck W. REMIGGI

Le colloque, rassemblant des chercheurs issus des sciences religieuses, de la géographie, de l'histoire et de l'ethnologie, permettra de réunir quelques contributions récentes à l'étude du dossier des transformations ayant marqué profondément les pratiques religieuses montréalaises au milieu du 19e siècle. Il permettra de soumettre à la discussion certaines hypothèses concernant le « réveil religieux », d'échanger des points de vue sur les principaux indicateurs qui méritent d'être observés et d'illustrer les solutions de recherche retenues par quelques travaux en cours de réalisation.

Mercredi le 20 mai a.m. et p.m.

Président : Robert CHOQUETTE

9h00 Louis ROUSSEAU, Département de sciences religieuses, UQAM. *L'étude du renouveau religieux montréalais au 19e siècle : programme, matériaux et perspectives du projet RRM XIXe siècle.*

9h30 Catherine CORDEAU, Département de géographie, UQAM. *Données socio-démographiques cléricales et civiles du XIXe siècle : concordances ou divergences ?*

10h15 Pause.

10h30 Frank W. REMIGGI, Département de géographie, UQAM. *La pertinence d'une analyse spatiale des conduites religieuses : exemples montréalais.*

11h15 Céline PAYETTE, Département de sciences religieuses, UQAM. *Les vocations religieuses féminines dans la région montréalaise : premiers aperçus quantitatifs.*

Président : Pierre SAVARD

14h00 Brigitte CAULIER, Département d'histoire, Université Laval. *La place de trois confréries dans le réveil religieux de Notre-Dame-de-Montréal.*

15h45 Jean-Patrice ARES, Département de sciences religieuses, UQAM. *Le contrôle des conduites populaires : rôle des associations de tempérance dans le réveil religieux.*

15h30 Francine GIRARD-DUCASSE, Département de sciences religieuses, UQAM. *Le christianisme amérindien de l'époque : quelques facettes de la vie à Kahnawake.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Optique

Voir page 45, section physique

Mardi, le 19 mai p.m.

Physique théorique

Voir page 44, section physique

Mercredi, le 20 mai p.m.

Le procès de la gestion du réseau d'enseignement supérieur et des institutions universitaires

Voir page 27, section éducation

Colloque

Questions pénales et ordre social

Responsable : Daniel dos SANTOS, Dept. de Criminologie, Université d'Ottawa

L'uniformisation du social et l'établissement de termes de référence de plus en plus semblables — du moins en apparence et malgré les régimes politiques — permettent d'affirmer que le pénal n'est sûrement pas le lieu de la production/reproduction de l'ordre social. Cependant, parmi les mécanismes qui remplissent ces fonctions, le pénal, par son caractère formel, se présente comme son lieu par excellence.

Ainsi, et en dépit de sa spécificité, il n'y a pas une question pénales mais plutôt des questions pénales. Elles sont multiples et diversifiées. Il est alors important de nous interroger sur le pénal lui-même et ses questions, plutôt que sur le crime, le criminel et ses criminalités. Ceux-ci ne sont, en quelque sorte, que les « créatures » du premier.

Pour concrétiser une telle perspective, il faut saisir le pénal et ses questions à deux niveaux : (1) sa mise en forme au plan institutionnel — la création de l'infraction et sa réception ; (2) les pratiques engendrées par cette même mise en forme — le processus pénal et les interfaces du pénal.

D'autre part, une telle démarche suppose l'antériorité de la loi pénale sur le crime, c'est-à-dire elle précède le crime et le criminel et par là même pose l'existence de ce dernier comme une « invention » (condition) nécessaire à la production de l'ordre social. Cela conduit donc à envisager le pénal et ses questions sous un regard différent sinon nouveau, car les questions soulevées par une telle perspective sont considérables et non négligeables.

Ce colloque constitue d'abord une première tentative de réunir des chercheurs (ses) que s'y intéressent et de créer un espace d'échange d'informations et de débats. Le thème général permettra, par la spécificité des communications, de contribuer de façon élargie et diversifiée à la découverte des modes d'opération des mécanismes producteurs/reproducteurs de l'ordre social.

Pour ce faire, nous devrons chercher réponse à certaines questions :

- *Qui, pourquoi, quand et comment, dans la production de l'ordre social (référence à la formation sociale étudiée) introduit cette « invention » nécessaire ?*
- *Quel est le contexte social, politique et économique dans lequel ce fait se concrétise (circonstances, valeurs et intérêts en jeu) ?*
- *Quels groupes sociaux y sont impliqués et quels liens faisons-nous avec les questions précédentes ?*

L'utopie se caractérise, d'une certaine manière, par la générosité. Autant par les communications que par la participation aux débats, nous espérons situer le pénal et ses questions en rapport avec la structure social et saisir quelques unes de ces conditions d'existence.

Le GREPO (Groupe d'Étude sur la Production de l'Ordre) vous invite donc à participer activement en nous honorant de votre présence et de votre savoir.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Présidents : Justin CIALE (a.m.), Université d'Ottawa
Colette PARENT (p.m.) Université de Montréal

9h00 Fernando ACOSTA, Université d'Ottawa. *Les atteintes à la vie en milieu de travail au Québec : hypothèses d'une recherche en cours.*

9h20 J.-Claude BERNHEIM, O.D.D., *Coroners et ordre social.*

9h40 Pierre LANDREVILLE, Université de Montréal. *Assignation à domicile sous surveillance électronique : transformation du contrôle social.*

10h00 Jacques LAPLANTE, Université d'Ottawa. *Un pays bouleversé : d'une société sans crime à l'émergence du pénal.*

14h00 Alvaro PIRES, Université d'Ottawa. *Les minoritaires criminalités : un produit de l'appareil pénal.*

14h20 Jean POUPART, Université de Montréal. *Dangerosité, pratique criminologique et système pénal.*

14h40 Noël SAINT-PIERRE, avocat, C.E.Q.

15h00 Daniel dos SANTOS, Université d'Ottawa. Discipline et production : les voies pénales de la révolution angolaise.

Colloque

La recherche sur les applications pédagogiques de l'ordinateur

Responsables : Colette DUBUISSON et Serge TREMBLAY, GMRAPO

Dans les différentes constituantes de l'Université du Québec, la plupart des chercheurs en APO sont membres d'un groupe de support et de concentration : le groupe multirégional de recherche en APO (GMRAPO).

Dans le cadre du congrès de l'ACFAS, le GMRAPO organise deux tables rondes touchant des aspects de la recherche en APO.

L'une traitera du bilan de la recherche en APO faite par l'ensemble de nos membres, des thèmes qui y sont traités prioritairement, en particulier la recherche concernant les populations spéciales, de la place que nous accordons à l'EAO (intelligent) par rapport à l'intelligence artificielle et des perspectives de collaboration entre APO Québec et le GMRAPO.

L'autre traitera des communications par ordinateur, moyen préconisé par le GMRAPO pour faciliter la concertation de ses membres et donner aux chercheurs des moyens efficaces aussi bien de gérer leur propre recherche au sein de leur laboratoire que d'échanger avec d'autres chercheurs québécois ou étrangers.

Jeudi, le 21 mai p.m.

Présidents : Serge TREMBLAY et Jean-Yves LESCOP, UQAT et TELUQ

13h30 **Table ronde :** *Bilan et orientations de la recherche en APO.* Colette DUBUISSON, GMRAPO, Pierre BORDELEAU, APO Québec, Jean-Pierre DELAGE, UQAR et Benoit DUBUC, UQAC.

15h00 Pause.

15h15 **Table ronde :** *La télématique au service des chercheurs.* Robert DUPUY, UQAM, France HENRI, TELUQ, Claude LAINESSE, UQTR et Marie-Thérèse WERA, GMRAPO.

Colloque

Recherche en danse ou la connaissance de la danse

Responsable : Rose-Marie LÈBE NÉRON, Université de Montréal

La danse est considérée comme l'art de la gestuelle, un art éphémère, tributaire du temps et qui se perçoit plus qu'il ne se comprend. Alors que l'on évoque souvent l'art de la science, peut-on envisager une science de cet art de danser ?

La danse comprend un champ de connaissances extrêmement riche et varié qui ne se limite pas seulement à la praxis et les chercheurs commencent à s'intéresser et à développer une théorie de la danse. Cette démarche est encore très ecclectique puisque chacun observe la danse à la lueur de son domaine de formation et avec les instruments t les méthodes de sa discipline-mère. Éducation, philosophie, histoire, sciences de l'activité physique autant de disciplines qui vont se cotoyer pour mieux comprendre le phénomène dansé. Afin de faire le point sur cette recherche en devenir qui se trouve à la croisée de plusieurs sphères, il devient primordial que tous les scientifiques concernés par la danse, se retrouvent pour échanger et pour apprendre à connaître les différents aspects de leurs productions.

Ce colloque vise à faciliter une telle rencontre en invitant les chercheurs à présenter les résultats de leurs travaux.

La journée est également consacrée à la réflexion et aux discussions afin d'évaluer le bien fondé d'une recherche en danse et de définir les avenues qu'elle pourrait prendre. Il s'agit de définir ce que serait une science ayant pour objet la connaissance de l'art de la danse. Faut-il envisager la création d'une dansologie.

Jeudi, le 21 mai p.m.

Président : Alain TARDIF

9h30 Rose-Marie LÈBE-NÉRON, Université de Montréal. Chercheurs en danse : problématique et réflexions.

10h00 Michel PERRAULT, Université de Montréal. Les blessures traumatiques et d'usure chez les danseurs et danseuses professionnelles au Québec : aspects sociaux.

10h30 Christine HANRAHAN, Université de Montréal. L'imagerie mentale et la danse : la perception de son efficacité chez les danseurs.

11h00 Suzanne LABERGE, Université de Montréal. Analyse sémiologique et socio-culturelle d'une oeuvre d'avant-garde d'un chorégraphe québécois.

1h30 Richard TREMBLAY, Shastri Indo-Canadian Institute. *Desiderata pour une théorie de la danse.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Présidente : *Diane CARRIÈRE*

2h15 à 3h15 Lunch : vidéo-danse
Présentation de recherches en danse chorégraphiques, éducatives, scientifiques (prévoir salle de visionnement).

Jeudi, le 21 mai p.m.

Présidente : Suzanne LABERGE

3h30 François DE CARUFEL, Université de Montréal. *Le feedback et l'enseignement de la danse.*

4h00 Johane DESILETS, Université de Montréal. *Apprentissage de la danse dans une perspective éducative et développementale.*

4h30 Sylvie FORTIN, Université du Québec à Montréal. *La danse comme forme d'éducation artistique à l'école.*

5h00 Pause.

5h30 Monique BRUNEAU, Université du Québec à Montréal. *L'acquisition d'habiletés d'intervention spécifique à l'enseignement de la danse comme art.*

6h00 Sylvie FORTIN, Université du Québec à Montréal. *Problématique de la formation pratique des enseignants de la danse en milieu scolaire.*

6h30 Alain TARDIF, Université de Montréal. *La danse refusée. Réflexion sur la place de la danse en éducation.*

Colloque

la Recherche en informatisation des organisations

Responsable : Lin GINGRAS

L'informatisation des organisations pose aujourd'hui aux entreprises québécoises, des défis de taille qui nécessitent des approches nouvelles et diversifiées. Parmi ceux-ci, les problèmes de mise en place organisationnelle des systèmes, d'acceptation des systèmes par les usagers, d'efficacité et d'efficience des investissements requis sont courants. De plus, les problèmes de productivité des travailleurs et des décideurs requièrent de nouvelles approches et méthodologies pour changer les processus utilisés pour la conception des sytèmes et leur développement, et solutionner les problèmes de gestion des environnements de ceux qui les développent et de ceux qui les utilisent. Face à ces problèmes complexes, le rôle de la recherche en informatisation des organisations devient crucial, tant par les solutions qu'elle peut apporter à court terme, mais aussi par les modes et les méthodes d'investigation qu'elle devra développer pour les solutionner.

Ce colloque, réalisé en collaboration avec l'ENTENTE LAVAL-IBM, vise donc à réunir les chercheurs québécois oeuvrant en informatisation des organisations. Ce colloque se veut multidisciplinaire : les systèmes d'information, l'informatique, l'étude des organisations et des sciences du comportement seront représentés par différents conférenciers et participants.

Mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

Président : Lin GINGRAS

8h45 Lin GINGRAS, Université Laval. *Mot de bienvenue et introduction.*

9h00 Jean-Claude COURBON, Université de Genève. *L'informatisation des organisations.*

9h30 Bernard GARNIER, Université Laval. *Méthodes de recherche en informatisation des organisations.*

10h00 Ann SEROR, Université Laval. *Modèles d'informatisation des organisations : critique et synthèse.*

10h30 Pause.

10h45 Suzanne RIVARD, Hautes Études Commerciales. *Le prototypage dans le développement des systèmes.*

11h15 Henri BARKI, Université McGil. *Implications des usagers en systèmes d'information.*

11h45 Robert ROUSSEAU, Université Laval. *Adaptation individuelle à la micro-informatique.*

12h15 Diner.

Président : François BERGERON

13h45 François BERGERON, Université Laval. *L'évaluation des coûts de développement de systèmes.*

14h15 Benoit BOYER, Université Laval. *L'évaluation des coûts de l'informatisation.*

14h45 Louis LEFEBVRE, UQAM. *L'impact de l'informatisation sur la main d'oeuvre dans les organisations.*

15h15 Pause.

15h30 Daniel PASCOT, Université Laval. *Complexité, représentation et systèmes d'information.*

16h00 Louis RAYMOND, UQTR. *Sophistication des systèmes d'information en PME.*

16h30 Jean-Marc MARTEL, Université Laval. *Approches interactives à la modélisation de préférences en décision.*

17h00 Jean ROUETTE, UQAC. *Facteurs de succès dans l'informatisation des entreprises.*

Colloque

Société d'histoire du théâtre du Québec

Recherche et activités théâtrales dans l'Outaouais

Responsable : Renée LEGRIS

Le colloque que nous proposons a trois objectifs principaux :
1. faire état des recherches en cours et des études sur l'histoire du théâtre dans l'Outaouais ;
2. présenter dans une perspective critique les divers aspects des activités théâtrales des dix dernières années dans cette région ;
3. proposer un symposium sur les recherches actuelles portant sur l'histoire du théâtre au Québec.

Le colloque présentera des communications sur les recherches dans le domaine de la production théâtrale de l'Outaouais et du théâtre franco-ontarien. À l'occasion d'une table ronde, il sera question des troupes de théâtres de l'Outaouais et d'Ottawa. Une discussion sur les orientations et recherches dramatiques des troupes de théâtre et sur leurs activités permettra de saisir quelques-uns des facteurs qui définissent les configurations de ce théâtre et de situer certains problèmes d'histoire qui se poseront pour l'étude de l'histoire du théâtre dans cette région, celle où l'ACFAS tient son Congrès cette année.

Le colloque vise aussi à permettre la tenue d'un symposium sur « La situation de la recherche en Histoire du théâtre du Québec et au Québec : bilan et perspectives d'avenir ». Des chercheurs en histoire du théâtre québécois proposeront un exposé sur les projets de recherches, sur les thèses en cours, sur les approches méthodologiques qui sont privilégiées, et évalueront l'avenir des recherches dans ce domaine. La Société cherche par ce symposium à promouvoir de nouveaux échanges entre chercheurs et à stimuler l'intérêt pour des travaux dans des secteurs encore inexplorés et sur lesquels il faudrait développer des expertises. Aux chercheurs qui ont accepté de participer à cette rencontre, nous souhaitons que s'ajoutent d'autres professeurs désireux de participer aux discussions, comme intervenants privilégiés, afin que les questions qui intéressent la communauté des chercheurs en histoire du théâtre, soient posées.

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

9h00 John HARE, *Bilan des recherches sur le théâtre dans l'Outaouais.*

10h30 Table ronde :
André BRASSARD, Edgar DEMERS, Tibor EGERVARI et Gilles PRONOVOST. *Activités théâtrales à Ottawa et dans l'Outaouais depuis dix ans.*

13h30 Symposium :
André BOURASSA, Paul-André BOURQUE, Gilbert DAVID, Jean-Cléo GODIN, Jean-Marc LARRUE, Pierre LAVOIE, Alonzo LEBLANC, Renée LEGRIS et Raymond PAGÉ. *Recherches en Histoire du théâtre du Québec : bilan et perspectives d'avenir.*

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

La reconnaissance moléculaire

Voir page 25, section chimie analytique

Colloque

Relation parent-enfant : intervention auprès des familles « à risque »

Responsable : Johanne BOURASSA, DSC du CHUL

Les principaux problèmes de santé qui affectent les nourrissons et les enfants d'aujourd'hui comportent presque toujours une dimension psycho-sociale importante. Bon nombre de ces problèmes résultent de difficultés dans l'établissement de la relation parent-enfant, relation qui constitue d'ailleurs la source principale de développement de l'enfant. En vue de diminuer l'incidence de ces problèmes et d'améliorer l'efficacité des interventions préventives en périnatalité, le DSC du CHUL a élaboré un projet visant d'abord à documenter les causes les plus significatives dans la genèse des problèmes touchant la relation parent-enfant, ainsi que des modes d'intervention les plus pertinents pour prévenir ou pour régler ce genre de problèmes.

De cette étape, il appert que les difficultés d'attachement parent-enfant sont les facteurs principaux causant les problèmes de développement bio-psycho-sociaux de l'enfant. Ces difficultés peuvent être souvent décelées dès la grossesse et dans les jours suivant la naissance. Lorsque c'est le cas, une intervention en vue d'assurer l'établissement précoce du lien parent-enfant constitue en fait le meilleur moyen d'assurer le développement optimal de l'enfant et le protéger de situations tels l'abandon, la négligence, les mauvais traitements et l'inceste.

Un programme pilote de formation visant à habiliter les intervenants(es) à dépister précocement et à intervenir auprès des familles "à risque" a été mis au point et implanté dans quelques CLSC depuis septembre 1983. Les cinq participants(es) à ce colloque, tous impliqués à des niveaux différents dans ce projet, feront part de l'ensemble des informations s'y rattachant.

Johanne Bourassa parlera des éléments principaux susceptibles de favoriser ou de compromettre le développement de l'enfant. Elle présentera également la grille de dépistage utilisée dans le cadre de ce projet.

Louis Couture dégagera les principes essentiels à considérer lors d'interventions avec des parents en difficulté. Il présentera ensuite le modèle d'intervention préconisé.

Jacinthe Goulet a participé en tant qu'intervenante dans un CLSC au programme de formation. À l'aide de cas, elle illustrera le modèle d'intervention et nous fera part de son expérience de travail auprès des familles "à risque".

Lise Cyr et Romaine Malenfant présenteront les résultats de la 1re étape du processus d'évaluation. Elles parleront également d'un projet de recherche en vue d'évaluer l'impact de l'intervention psycho-dynamique sur l'insuffisance de poids à la naissance.

Mercredi, le 20 mai a.m.

Présidente : Johanne BOURASSA

9h00 Johanne BOURASSA, DSC du CHUL. *Caractéristiques et dépistage des familles "à risque".*

9h30 Louis COUTURE, DSC du CHUL. *Principes d'intervention préventive auprès des familles "à risque".*

10h00 Louis COUTURE, DSC du CHUL, et Jacinthe GOULET, DSC Basse-Ville. *Modèle d'intervention : illustration à l'aide de cas.*

10h30 Pause.

10h45 Lise CYR, DSC du CHUL et Romaine MALENFANT, CLSC Laurentien. *Évaluation du modèle d'intervention.*

11h15 Discussion.

Mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

La représentation : modélisation et symbolisme

Voir page 42, section philosophie

Vendedi, le 22 mai a.m.

La robotique et l'automatisation

Voir page 33, section génie mécanique

Colloque

la Science et la technologie au Québec : perspectives politiques et économiques

Responsable : Charles DAVIS

Au cours des dix dernières années, la plupart des pays industrialisés ont mis de l'avant des politiques cadres et de multiples programmes d'action pour accélérer le développement scientifique et technologique. La science et la technologie sont devenus les instruments privilégiés de restructuration et de redéploiement industriel dans ces pays.

Le Québec n'a pris conscience de cette réalité que tardivement. Il faut attendre le début des années quatre-vingt pour voir apparaître des énoncés de principe où la science et la technologie sont perçues comme des instruments complémentaires visant les mêmes objectifs : le développement économique.

Le colloque a pour but de réunir les chercheurs intéressés par les questions liées au développement d'une politique scientifique et technologique au Québec. Les communications qui y seront présentées illustreront différents problèmes qui caractérisent les difficultés de mise en oeuvre d'une politique de la science et de la technologie et moyens envisagés pour les résoudre. L'objectif ultime est de sensibiliser la communauté scientifique à l'intérêt de ces questions étant donné la conjoncture politique et économique actuelle.

Jeudi, le 21 mai p.m.

Président : Christian LAFRANCE

14h00 Joseph CARON, Conseil de la science et de la technologie. *Questionnements sur le public et le privé en sciences et en technologies au Québec.*

14h30 Réjean LANDRY, GRIG, Département de sciences politiques, Université Laval. *Les partis politiques passent de la politique de la science à la politique de la technologie.*

15h00 James DeWILDE, Western University, School of Business Administration. *La politique technologique du gouvernement fédéral.*

15h30 Gilles LAFLAMME et Guylaine VALLÉE, Département de relations industrielles, Université Laval. *Patronat, syndicats et gouvernements face aux changements technologiques.*

16h00 Charles DAVIS, Conseil de la science et de la technologie. *La juste mesure : enjeux et stratégies de la définition des indicateurs de performance et de santé institutionnelle des universités québécoises.*

15h45 à 16h20 Jacques ABEN, économiste, Université de Montpellier : *"Transfert de technologie du militaire au civil".*

16h30 à 18h00 Discussion générale, précédée de commentaires par : Charles DAVID, économiste, Collège Royal militaire de St-Jean (Québec) ;
Jack TREDENICK, économiste et directeur de la recherche, Center for Studies in Defence Resources Management, Kingston Royal Military College (Ontario).

Colloque 102

Sémiotique et l'intelligence artificielle

Responsables : Pierre OUELLET et André TURMEL

L'analyse des systèmes sémiotiques rencontre de façon de plus en plus aiguë le problème des "processus cognitifs" sous-jacents à la fois aux langages-objets qu'elle étudie et aux méta-langages qu'elle construit. Le développement des recherches en "intelligence artificielle" permet, tout en posant de nouvelles questions aux sciences du langage, d'apporter certaines réponses à ce problème. En effet, les possibilités qu'offre l'I.A. d'une simulation de la "cognition" dans le cadre de "logiques naturelles" proches des systèmes sémiotiques humains et celles aussi d'une modélisation plus fine et d'une reconstruction logique du raisonnement et de l'interprétation, confèrent à ce domaine d'étude un pouvoir heuristique croissant dans le domaine des sciences du langage, du discours et des signes. L'I.A. peut être à la fois un objet d'étude, un outil de recherche et un moyen de validation en sémiotique ; mais elle est aussi et avant tout l'occasion, d'une part, d'une remise en question des bases épistémologiques sur lesquelles reposent les sciences du langage et des signes et, d'autre part, d'un examen approfondi des liens essentiels qui unissent les phénomènes de la "signification" et de la "cognition". L'objet du colloque est de faire le point et d'échanger des points de vue (provenant de diverses disciplines : linguistique, psychologie, anthropologie, philosophie, sociologie, etc.) sur les rapports entre l'"intelligence artificielle" et les différents systèmes symboliques ou sémiotiques dont les sciences humaines cherchent à comprendre la nature et le fonctionnement. Ce débat pourra permettre à la fois une critique des théories sémiotiques sur la base de ce nouveau "paradigme" qu'est l'I.A. et, à l'inverse, une analyse sémiotique critique des présupposés et des fondements de l'I.A. — ce dans le but d'en arriver à une meilleure compréhension du lien qui unit, d'une part, la signification, l'interprétation et la modélisation, et, d'autre part, la perception, la cognition et la simulation, dans les différents systèmes sémiotiques (langages-objets) et les diverses approches sémiotiques (méta-langages).

Mercredi, le 20 mai a.m.

Président : Élaine Nardocchio
McMaster University

9h15 Pierre OUELLET, UQAC, André TURMEL, Laval, présentation.

9h30 Carl H. FREDERIKSEN, Laboratory of applied cognitive science, McGill. *La production, la compréhension et la représentation des structures cognitives de la connaissance et des discours.*

10h00 Serge LAROCHELLE, Psychologie, Université de Montréal. *Mots, catégories, concepts. Mémoire lexicale et mémoire sémantique.*

10h30 Pause.

EXPO SCIENCES INTERNATIONALE 1987

Expo sciences internationale 1987

Une grande exposition scientifique se déroulera du 10 au 17 juillet au PEPS de l'Université Laval. L'EXPO-SCIENCES INTERNATIONALE 1987 regroupera des jeunes de 30 pays qui présenteront dans 250 kiosques des projets de vulgarisation scientifiques et technologiques.

Le Conseil de développement du loisir scientifique est le promoteur de l'événement et Hydro-Québec s'y associe comme commanditaire officiel.
Pour informations, communiquez avec M. Richard Geoffrion, Directeur adjoint: Tél.: (514) 252-3027.

GUILLEVIN INTERNATIONAL INC.
Distributeur de matériel électrique

Siège social
400 MONTPELLIER, VILLE ST-LAURENT H4N 2G7
TÉL: (514) 747-9851

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

11h00 Robert PROULX, Psychologie, UQAM. *L'utilisation de modèles parallèles au niveau de la reconnaissance du langage.*

11h30 Edgar MORIN, Sociologie, EHESS, Paris. *Computation et cogitation.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Président : Patrick Imbert
Université d'Ottawa

14h00 Ray DOUGHERTY, Linguistique, New York University. *Language Acquisition Parsers.*

14h30 Georges VIGNAUX, Linguistique, Paris VII. *Domaines sémantiques et opérations cognitives.*

15h00 Jean-Pierre DESCLÉS, Linguistique et informatique, Paris IV. *Niveaux de représentation : du linguistique au cognitif.*

15h30 Pierre MARANDA, Anthropologie, Laval. *Sémiotique et "I.A. ique".*

16h15 Débat (Animation : Fernande SAINT-MARTIN, Théorie de l'art, UQAM). Jean-Blaise GRIZE, Université de Neuchâtel. Jean-Guy MEUNIER, Université du Québec à Montréal, se joindront aux participants du colloque.

17h15 Élaine NARDOCCHIO, McMaster University, clôture.

Colloque

Sida : ce que réserve l'avenir

Responsables : Bernard BRODEUR et Denis MARTIN,
Laboratoire de la lutte contre la maladie,
Santé et Bien-être social

En 1981, le syndrome d'immunodéficience acquise ou SIDA a été reconnu par les milieux médicaux et scientifiques comme étant une maladie spécifique. Depuis lors, des milliers d'individus ont développé ce syndrome et en sont morts. Il a été démontré que l'agent étiologique responsable du SIDA est un rétrovirus (HTV, HTLV-III, LAV) qui infecte principalement certaines cellules maîtresses du système immunitaire, rendant l'organisme très vulnérable aux infections opportunistes ainsi qu'à certains types de cancers rares. L'impact social et économique de cette maladie est considérable, d'autant plus que la dissémination de ce virus dans la population est plus rapide que les premières estimations ne le laissaient prévoir. Malgré les efforts considérables fournis par la communauté scientifique, l'application de thérapies efficaces ne semble pas pour demain.

Au cours de ce colloque les conférenciers discuteront des thèmes suivants : la biologie du virus, la pathogénèse, la réponse de l'hôte, la détection du virus et l'épidémiologie du SIDA au Canada et dans le monde. Les conférenciers seront aussi appelés à présenter les avenues préventives et thérapeutiques pressenties pour lutter contre le SIDA.

Ce colloque a donc pour but principal de permettre à la communauté scientifique et à la population de faire le point sur les récents développements de la recherche sur le SIDA, ainsi que sur les perspectives envisagées pour lutter contre cette maladie.

Mercredi, le 20 mai p.m.

Présidents : Bernard BRODEUR
Denis POTVIN

14h00 Mot de bienvenue.

14h15 Françoise BARRÉ-SINOUSSI, Institut Pasteur, France. *Revue des connaissances acquises sur le SIDA et perspectives d'avenir.*

15h00 Thomas QUINN, John Hopkins Hospital, É.-U. *L'épidémiologie du SIDA.*

15h45 Pause.

16h00 Normand LAPOINTE, Hôpital Ste-Justine, Montréal. *Le SIDA chez les enfants.*

16h30 Jean ROBERT, Hôpital St-Luc, Montréal. *L'impact social du SIDA.*

17h00 Discussion et conclusion.

Colloque

La Socialisation du droit

Responsables : Louis PERRET,
Université d'Ottawa,
René LAPERRIÈRE, UQAM

L'individualisme a longtemps été considéré comme une des caractéristiques fondamentales des droits modernes. Cependant, cet individualisme lié au libéralisme économique n'excluait pas la formation de sociétés anonymes, intégrées au droit par la fiction de la personnalité morale, non plus qu'il ne pouvait se dispenser d'un droit public régissant les activités de l'État et des collectivités locales.

Le XIXe siècle a vu se développer des revendications portées par des associations syndicales et autres, qui ont forcé une certaine collectivisation du droit. Mais c'est surtout au XXe siècle que sont institués des programmes sociaux visant à protéger des catégories de personnes tout en exerçant sur elles un contrôle étatique élargi.

Le colloque sur la socialisation du droit a pour but d'identifier ces nouveaux "droits sociaux" et de déterminer en quoi ils ont modifié ou influencé l'évolution des normes et règles du droit traditionnel, dans pratiquement tous les domaines du droit : la famille, les contrats, la responsabilité civile et pénale, l'indemnisation des victimes d'accidents, le commerce, les assurances...

Il s'agit aussi d'examiner comment certains de ces droits ont émergé en tant que domaines spécifiques du corpus des règles et institutions juridiques : droit du travail, droit social, droit du logement... Comment enfin ils se retrouvent inscrits à titre de droits fondamentaux concurrençant les libertés individuelles, par exemple les droits socio-économiques, ou les droits linguistiques.

Mercredi, le 21 mai, p.m.

14h00 à 17h00.

Président : René LAPERRIÈRE (UQAM)

14h00 Antoine JEAMMAUD, (St-Étienne, France) : *La socialisation du droit : évaluation et perspectives à partir d'une réflexion sur l'expérience française.*

14h30 Pierre ROBERT (UQAM). *L'impact du phénomène de socialisation du droit sur le rôle et les institutions du droit pénal canadien.*

15h00 *Mistrale GOUDREAU (Ottawa). Socialisation de l'incarcération du préjudice corporel résultant d'un accident et perspective de réforme au Québec.*

15h30 Pause

16h00 Claude THOMAS (UQAM). *La socialisation du Code civil et le logement.*

16h30 Pierre ISSALYS (Laval). *Retour sur le droit social et les droits sociaux.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Super-Réseaux

Voir page 45, section physique

Colloque

Syntaxe historique du français

Responsable : Anne ROCHETTE,
Université d'Ottawa

Les études de syntaxe historique dans le cadre des théories syntaxiques contemporaines connaissent un regain d'intérêt. Plusieurs équipes de chercheurs d'universités canadiennes francophones consacrent présentement leurs efforts à l'élucidation de problèmes de syntaxe de l'ancien et du moyen français. La tenue d'un colloque de syntaxe historique du français permettra à des chercheurs de discuter du résultat de leurs recherches.

Parmi les problèmes qui font l'objet d'investigations et qui seront discutées dans le cadre de ce colloque, on note :

1) *L'ordre des mots*
2) *L'omission possible du sujet et l'apparition postverbale du sujet pronominal*
3) *Le placement des pronoms clitiques*
4) *L'évolution du système des relatives et des interrogations*
5) *Les propriétés des compléments infinitifs*

La formule adoptée pour le déroulement des débats consistera en présentations d'analyses suivies de discussions.

Mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

I- La non-expression du sujet

Présidente : Anne ROCHETTE,
Université d'Ottawa

9h30 Marianne ADAMS, University of California, Los Angeles. *Verb second effects in Old and Middle French (Les effets V2 en ancien et moyen français).*

10h00 Fernande DUPUIS, U de M. *Pro-drop dans les subordonnées en ancien français.*

10h30 Pause.

10h45 Paul HIRSCHBÜHLER, Université d'Ottawa. *L'expression du sujet chez Philippe de Vigneulles.*

11h15 Barbara VANCE, Cornell University. *The evolution of pro-drop in Mediaeval French (L'évolution de pro-drop en français médiéval).*

11h45 Discussion.

II- Les constructions infinitives

Président : Paul HIRSCHBÜHLER,
Université d'Ottawa

14h00 Philippe BARBAUD, UQAM. *Le débat de la modernité du style indirect libre : l'infinitif de narration en ancien français.*

14h30 Pierre KUNSTMANN, Université d'Ottawa. *L'extraction hors des interrogatives et des relatives à l'infinitif en ancien français.*

15h00 France MARTINEAU, Université d'Ottawa. *Le placement des clitiques dans les propositions infinitives du moyen français.*

15h30 Pause.

15h45 Monique LEMIEUX, UQAM. *La soi-disant "montée des clitiques".*

15h15 Anne ROCHETTE, Université d'Ottawa. *Réseaux de corrélation : sujet nul, montée et placement des clitiques, et le caractère nominal des infinitives.*

15h45 Discussion.

Colloque

Texte et contexte

Responsable : Danielle FORGET

Le texte, en tant qu'objet d'étude sémantique, a été le thème de plusieurs recherches dans le domaine de la linguistique, de la pragmatique, de la critique littéraire, de l'analyse du discours, ces dernières années. Il s'est constitué, à travers les controverses, en nouvel objet d'investigation, bien souvent à la frontière de d'autres disciplines que celles consacrées prioritairement à l'étude du langage.

Le texte existe non pas comme une simple suite de phrases mais comme une entité devant contenir, implicitement ou explicitement dans sa structure, les éléments responsables de la progression et de la cohérence et ce, de façon à constituer une unité significative. De plus, l'intérêt porté au texte témoigne d'une ouverture vers tout ce qui peut rendre compte des effets de sens à travers ses contextes, ses situations, ses implicites. En effet, toute interprétation du sens d'un texte est fonction de la situation historique, sociale, idéologique, et plus immédiatement, énonciative de laquelle il est issu et dans laquelle il s'intègre.

Devant l'étendue de ce domaine à couvrir et la nécessité d'avoir recours à des critères solides pour la validation des données textuelles, ce colloque pose le problème théorique suivant : de quels moyens dispose la linguistique — une linguistique enrichie, bien sûr, de considérations sur la force illocutoire, la situation d'énonciation et même la position idéologique des participants — pour entreprendre l'étude du texte ? Il vise également à faire le point sur les recherches d'analyse textuelle menées actuellement et à entrevoir des perspectives.

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Président : André LAPIERRE
Un. d'Ottawa

9h30 Gisèle LOSIER, Université de Waterloo. *Énonciation et réfutation.*

10h00 Danielle FORGET, Université d'Ottawa. *Là, un marqueur de ponctuation discursive en québécois ?*

10h30 Pause.

10h45 Jean-Marcel LÉARD, U de S. *Du contexte au texte : la préparation des actes illocutoires par les mots du discours.*

11h15 Michel LIDDLE, Université d'Ottawa. *Lecture/ écriture de théorie de l'énonciation.*

13h30 Pierre KUNSTMANN, Université d'Ottawa. *Le genre littéraire au ras du texte — du morphème à l'architexte : le cas de l'ancien français.*

14h00 Philippe BARBAUD, UQAM. *Gouvernement et liage dans le stye direct : le discours rapporté comme fonction primitive du langage.*

14h30 Jean-Claude ANSCOMBRE, CNRS, Paris "Topoi et structuration sémantique du discours"

Colloque

Transfert de technologie en informatique : liens entre universités et industries

Responsable : Vladimir SACHS,
University of Pennsylvania

L'ordinateur a été introduit il y a 40 ans dans les universités pour satisfaire aux besoins des chercheurs. Mais, depuis cette époque, l'informatique a pratiquemen envahie chaque secteur de notre vie, en y apportant des changements importants. L'informatique elle-même est aussi devenue un secteur économique de premier ordre dans les sociétés évoluées. Par son caractère propre, l'informatique et les disciplines qui lui sont associées (bureautique, télématique, etc.) s'appuie énormément sur les résultats de la recherche fondamentale et appliquée. D'autre part, l'informatique comme discipline académique a connu une croissance sans pareille dans les quinze dernières années. Le développement industriel en informatique n'aurait pas été possible sans cet investissement énorme des universités dans la formation d'experts techniques et cadres pour l'industrie informatique. Par ailleurs, certains produits informatiques ont été conçus dans les universités et, après avoir atteint une certaine maturité, adoptés par l'industrie et transformés en succès commerciaux. Il suffit de mentionner ici le système Unix, ou les machines LISP. D'autre part, étant donné le caractère traditionnellement conservateur des universités, notamment les universités canadiennes, il y existe un potentiel de recherche qui n'est pas orienté vers des applications et des technologies nouvelles. L'objectif de notre colloque est de répondre aux questions suivantes :

Quel est le rôle des universités dans l'informatique ?

Est-il limité à l'enseignement et à la recherche fondamentale ?

Sinon, quel mécanisme pourrait faciliter le flux des idées entre les deux partenaires ?

Existe-t-il un tel mécanisme pouvant satisfaire aux besoins naturels de l'industrie, tels que la protection des inventions par les brevets et l'aspect compétitif, en protégeant en même temps les libertés académiques traditionnelles, tels que l'échange des idées et la publicité des nouveaux résultats ?

Jeudi, le 21 mai p.m.
13h30

Colloque

Vidéo-microscopie

Responsable : Bruno MARANDA,
Université de l'Alberta

La vidéo-microscopie consiste en plusieurs techniques, la microscopie, la vidéo et l'informatique, regroupées ensemble et qui permettent d'obtenir des résultats d'une qualité impossible à obtenir autrement.

En vidéo-microscopie, l'image d'un spécimen microscopique provient soit d'une caméra vidéo couplée à un microscope optique (et c'est généralement le cas) ou soit encore d'un circuit électronique faisant partie intégrante d'un microscope électronique. Cette image vidéo (qui est un signal analogue) est alors dirigée vers un système de traitement d'images où ce signal analogue est transformé en valeurs numériques (ou numéralisé) puis modifié et/ou analysé selon certains paramètres choisis par l'utilisateur. Le système de traitement d'image consiste en circuits électroniques bâtis spécifiquement pour traiter d'une façon très rapide toute l'information contenue dans un signal vidéo. Ces circuits font partie d'un ordinateur hôte que l'on peut programmer selon ses besoins, ce qui rend de tels systèmes très versatiles.

À la fois des résultats expérimentaux mais aussi diverses approches en vidéo-microscopie seront présentés lors de ce colloque. Ceci devrait permettra d'obtenir une idée assez précise de ce qui peut être accompli par cette technologie d'avant-garde.

Jeudi, le 21 mai p.m.

Président : Bruno MARANDA

13h30 Bruno MARANDA, Université de l'Alberta. *La microscopie assistée par vidéo et ordinateur.*

13h45 Catherine MERRITT et Tonis KASVAND, CNRC, Ottawa. *An interactive system for studying plan chromosomes.*

14h15 Georges ADAMS, Canadian Red Cross Blood Transfusion Service, Ottawa. *Fluorescent video microscopy of dynamic events and quantification using image analysis.*

14h45 Pause.

15h00 Daniel CREVIER, Coreco Inc., Montréal. *La vision artificielle ne milieu scientifique industriel.*

15h30 Dennis DOS SANTOS, Matrox Electronic Systems, Montréal. *Le traitement et l'analyse d'image par microordinateur (PC) pour la microscopie.*

16h00 Robert WICK, Photonic Microscopy Inc. (Hamamatsu), Oak Brook, Illinois. *Principles and applications of video-microscopy.*

16h30 François AQUIN, Tracor Northern Canada, Rexdale. *Système d'analyse d'image vidéo multiplexée pour mesurer les ions positifs au niveau cellulaire.*

17h00 Vito SMOLEJ, Carl Zeiss Canada Ltd., Toronto. *What can you get out of electron microscopy usin image analysis ?*

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Vieillesse société et démence

Voir page 36, section gérontologie

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

acfas

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

PROGRAMME DES SECTIONS

Aménagement et urbanisme

Mardi, le 19 mai p.m

Communications libres

Présidente : Carole ANDREW,
Science politique, Université d'Ottawa

14h00 Marie LEROUZES, Office de planification et de développement du Québec. *Évaluation des sommets socio-économiques régionaux.*

14h30 Pierre SÉNÉCAL, Direction Environnement, Hydro-Québec. *Les études d'impact social réalisées dans le cadre du programme d'équipement d'Hydro-Québec.*

15h00 Michel GOUDREAU, Office de planification et de développement du Québec. *Les milieux à économie simple (villes mono-industrielles) du Québec : une problématique particulière.*

15h30 Alain LARAMÉE, UQAM. *Un cadre de référence pour la planification de la communication au service de l'autodéveloppement régional du Québec.*

16h00 Denis BERNICOLAS-HATZOPOULOS, CLSC Parc Extension, Camil Gaston BRETON, chercheur autonome. *Étude sur la situation domiciliaire du quartier montréalais Parc Extension.*

16h30 François LOISELLE, UQAR. *Étude des choix de localisation résidentielle du personnel du nouvel institut Maurice Lamontagne de Mont-Joli.*

17h00 Jules-H. GOURGUES, Université Laval. *Le phénomène de l'habitat groupé autogéré en France.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Colloque

Des enjeux des grands centres : aménagement et gestion publique des services

Responsable : Caroline ANDREW,
Université d'Ottawa

Le colloque s'inscrit dans une réflexion sur la capacité de différents instruments, approches et méthodes de réaliser un aménagement des centres urbains qui correspond aux volontés des gouvernements, des aménageurs et/ou de la population. Les présentations proposeront l'analyse et l'évaluation des expériences réalisées et en dégageront les principaux enjeux. Peut-on influencer la direction et la nature du développement des centres urbains ? Si oui, qui peut le faire ? Avec quels résultats ? Et avec quels instruments ? Les outils traditionnels de l'aménagement sont-ils dépassés ? Quel peut être l'impact des nouvelles approches ?
Le colloque comprendra trois sessions qui aborderont la problématique générale sous trois dimensions : le niveau régional et ses schémas d'aménagement, le niveau du plan d'urbanisme, et, finalement, celui des quartiers infra-municipaux.
Dans la première session, nous évaluerons deux expériences de schémas d'aménagement — celle de la région de Québec et celle de la région d'Ottawa-Hull — pour en dégager une analyse de l'impact et des limites de cet outil. Le schéma est-il un instrument de développement urbain, une codification du statu quo, un cadre indispensable pour les promoteurs ou toute autre chose ?
La deuxième session poursuivra la réflexion sur la possibilité d'influencer le développement des centres urbains en posant la question : la centralité s'aménage-t-elle ? Si oui, comment peut-on faire entrer dans un processus d'aménagement des facteurs liés aux modes de vie, aux critères esthétiques, etc. ? Faut-il inventer de nouveaux instruments ou de nouveaux processus ?
La troisième session poursuivra cette idée des processus innovateurs en examinant les nouvelles modalités de gestion publique des services au niveau des quartiers. Pourquoi les municipalités décident-elles de se restructurer pour pouvoir gérer des services au niveau des quartiers ? Est-ce qu'un tel processus peut permettre à la municipalité d'influencer la nature du développement dans ces quartiers ? Quels sont les véritables enjeux de ces expériences de décentralisation — l'encadrement du social, des services gérés plus efficacement ou un nouvel instrument du développement urbain ?

1. Les schèmas d'aménagement et les enjeux des centres

Présidente : Louise QUESNEL,
Science politique, Université Laval

9h30 Caroline ANDREW, Université d'Ottawa. *Présentation du thème du colloque.*
Serge BELLEY, Université de Moncton. *Aménagement du territoire et développement économique dans l'agglomération urbaine de Québec : enjeux, contraintes et compromis.*
Pierre ALLARD, Commission de la capitale nationale. *Expérience de la région de la capitale.*
Pierre FILION, University of Waterloo. *Commentaires.*

2. La centralité s'aménage-t-elle ?

Présidente : Micheline BONNEAU, Sociologie, UQAR

11h00 Marcel BÉLANGER et Jean CIMON, Université Laval. *Le centre-ville de Québec : espace sacré, ambiances, tourisme.*
Aurèle CARDINAL, Réal LESTAGE et Élaine GAUTHIER, U de M, Institut d'urbanisme. *L'aménagement d'un centre-ville régional : Trois-Rivières un cas d'espèce.*
Francine DANSEREAU, INRS-Urbanisation. *L'aménagement de la centralité : une affaire de symbolique.*
Denise PICHÉ, Université Laval, École d'Architecture. École d'Architecture. *Commentaire.*

3. Nouvelles modalités de gestion publique des services au niveau des quartiers

Président : François CHARBONNEAU,
Institut d'urbanisme, U de M

14h30 Représentant de la ville de Montréal. *L'expérience de Montréal.*
Jean PANET-RAYMOND, U de M. *Défis et enjeux de la décentralisation : quelques leçons d'Angleterre.*
Jean-François LÉONARD, UQAM. *Décentralisation et consultation : nouveau paradigme des planificateurs ou nouveau mode de gestion politique ?*
Pierre CLAVEL, Department of City and Regional Planning, Cornell University. *The Progressive City in the USA.* (Présentation en anglais)
René PARENTEAU, Institut d'urbanisme, U de M. *Commentaire.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Éthique et rationalité : le cas de l'Aménagement

Voir colloque, page 14

Jeudi, le 21 mai p.m.

Aménagement et discours géographique : entre le savoir et le pouvoir

Voir colloque, page 10

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Géomatique et Aménagement du territoire

Voir colloque, page 16

Jeudi, le 21 mai p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

La cartographie des formes spatiales

Voir colloque, page 11

Biochimie

Responsable : Nicole BÉGIN-HEICK

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications libres

Président : Vasek MÉZL,
Département de biochimie,
Faculté des sciences de la santé,
École de médecine, Université d'Ottawa.

14h00 Sylvain MELOCHE, Huy ONG et André DE LEAN, Laboratoire de pharmacologie moléculaire, IRCM, et Faculté de pharmacie, U de M. *Effets de l'amiloride sur les propriétés de liaison et la taille moléculaire du récepteur du facteur natriurétique des oreillettes.*

14h20 Patrice LAROSE, Huy ONG, Pawel JANUSZEWICZ, Marc CANTIN et Patrick DU SOUICH, U de M et IRCM. *Caractérisation de l'effet de la nicotine sur la vasopressine (AVP) et le facteur natriurétique des oreillettes (ANF) chez le lapin.*

14h40 Martine COMTOIS*, Jean-Guy LEHOUX*, Jacques BRAULT* et Claude CARON**, Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke, Département de biochimie*, Service de néphrologie**, CHUS. *Dosage du Calcitriol avec un radio immuno essai commercial chez le normal et en conditions physiopathologiques.*

15h00 Ethel M. RIOS-ORLANDI et Robert E. MACKENZIE, Département de biochimie, U. McGill. *La dépendance en magnésium de la déshydrogénase à NAD du méthylènetétrahydrofolate des cellules ascitiques Ehrlich.*

15h20 Pierre ROUSSEAU, Liang TANG et Roger K. PRICHARD, Institut de parasitologie, Collège MacDonald, Ste-Anne-de-Bellevue, U. McGill. *Caractérisation de la tubuline membranaire chez Ascaris suum.*

15h40 Henri BIETLOT*, Harvey KAPLAN*, Paul CAREY**, Marianne POZSGAY**, Paul FAST***, *Université d'Ottawa, **CNRC Ottawa, ***Institut pour la répression des ravageurs forestiers. *Une étude de Spectroscopie Raman et des réactions chimiques sur le cristal protéique de Bacillus thuringiensis.*

16h00 Linda ALLAIRE*, André CASTONGUAY*, Michel BOUTET** et Lise MONTMINY**, *École de pharmacie, Université Laval, et **Centre de recherche, Hôpital Laval. *Inhibition de la bioactivation d'un cancérigène spécifique au tabac par l'acide ellagique.*

16h20 Françine PLAMONDON-GIRARD et Denis NADEAU, Sciences-biologie, U. de S. *Les pneumocytes de type II (PII) en culture primaire : influence de la nature du support d'adhérence et du milieu d'incubation.*

16h40 Daniel LECLERC* et François LAMY,*Département de biochimie, U. de S., CHUS. *Le problème de la stabilité in vitro des grains de zymogènes du pancréas de rat.*

17h00 Denis LECLERC et Alain ASSELIN, Écologie végétale, Université Laval. *Caractérisation d'une activité lytique envers les parais du Corynebacterium mighigannuse pv sepedonicum.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

de 14h00 à 16h30 Posters libres

1 Claude ROULEAU, Jocelyne PELLERIN-MASSICOTTE et Émilien PELLETIER, INRS-Océanologie, Rimouski. *Caractérisation de l'activité de deux enzymes chez la crevette Pandalus Borealis.*

2 Léonard KLEINE* et James WHITFIELD**, *Département de biochimie, Université d'Ottawa et **Division de biologie, Section d'oncologie cellulaire. *Rôle des protéines kinases de la surface cellulaire.*

3 Christianne VILLEMURE*, Pascale M. GARBER*, Vasek A. MÉZL et Karel RAKUSAN**, *Département de biochimie et **Département de physiologie, Université d'Ottawa. *Chez le rat une sténose de l'aorte produit une hypertrophie du coeur sans affecter la concentration de N-acetyl-spermidine.*

4 Dominique ST-ONGE et Claude GICQUAUD, Département de chimie-biologie, UQTR. *Interaction entre l'actine et les lipides membranaires.*

5 Claude BARRIAULT et Claude GICQUAUD, Département de chimie-biologie, UQTR. *Effets de la chloroquine et de la quinacrine sur la polymérisation de l'actine in vitro.*

6 Anne LALIBERTÉ et Claude GICQUAUD, Département de chimie-biologie, UQTR. *Polymérisation de l'actine à la surface de membranes artificielles.*

7 Chantal ROCHETTE, Pierre jr. PARADIS, Jean-Lucien ROULEAU et François PERRONET, Centre de Recherche, Hôpital du Sacré-Coeur. *Optimisation d'une technique de dosage des métabolites énergétiques de tissus cardiaque par isotachophorèse.*

8 Pierre jr. PARADIS, Jean-Lucien ROULEAU et Léa BRAKIER-GINGRAS, Centre de Recherche, Hôpital du Sacré-Coeur et Département de Biochimie, U de M. *Augmentation du taux de synthèse après un traitement chronique avec la doxorubicine.*

9 Françine PLAMONDON-GIRARD et Denis NADEAU, Sciences-biologie, U de S. *Les pneumocytes de type II (PII) en culture primaire : étude de la sécrétion.*

10 Georges A. THÉRIAULT, Marc A. ELSLIGER et Didier GAUTHIER, Université de Moncton, Département de chimie et biochimie. *Effets de divers stress sur la synthèse protéique in vitro chez le cerveau de hamster.*

11 Danielle JUTRAS, Michel MARION, Françine DENIZEAU, Département de chimie, UQAM. *Étude de la formation d'adduits sur l'ADN d'hépatocytes de rat en culture primaire exposés au 2-acétylaminofluorène.*

12 Marc MORISSETTE, Pierre FALARDEAU et Thérèse DI PAOLO, École de Pharmacie, Université Laval et CHUL. *Influence hormonale sur le récepteur dopaminergique du striatum de rates gestantes.*

13 Pierre FALARDEAU et Thérèse DI PAOLO, Endocrinologie Moléculaire, CHUL, et École de Pharmacie, Université Laval. *Le site de liaison agoniste des récepteurs dopaminergiques au striatum fluctue pendant le cycle oestrien chez le rat.*

Biologie cellulaire

Responsable : Pierre MOREAU

Mercredi, le 20 mai p.m.

de 14h00 à 16h30

Posters libres

Présidente : Monique CADRIN,
Université d'Ottawa

1 Bruno MARANDA, Université de l'Alberta. *Un système de vidéo-microscopie économique mais à hautes performances.*

2 Claude LAHAIE et Michel VINCENT, Centre Hospitalier de l'Université Laval. *Caractérisation d'une protéine cytosquelettique embryonnaire, spécifique aux tissus myogéniques et neurogéniques.*

3 Nathalie HARVEY, Jean-François BEAULIEU et Robert M. TANGUAY, CHUL. *Expression différentielle de protéines de filaments intermédiaires dans les cellules de Drosophila melanogaster.*

4 Normand DESPRÉS et Mario S. NEMIROVSKY, U de S. *Caractérisation immunologique d'un antigène extrait de la muqueuse intestinale.*

5 Louis GAGNON, Yvon CORMIER, Fernande BÉRUBÉ-GENEST et Marcien FOURNIER, Centre de Pneumologie, Hôpital Laval. *Influence de la fumée de cigarette sur l'alvéolite allergique extrinsèque (AAE) expérimentale.*

6 Louis GAGNON, Yvon CORMIER, André BLOUIN et Michel ROBERGE, Centre de Pneumologie, Hôpital Laval. *Lavage broncho-alvéolaire séquentiel par intubation endotrachéale chez le cobaye.*

7 Agnès LEJEUNE et Claude GICQUAUD, UQTR. *Entamoeba histolytica phagocyte les erythrocytes par deux mécanismes différents.*

8 Denis DEBLOIS et François MARCEAU, Le Centre Hospitalier de l'Université Laval. *Caractérisation de l'induction de la réponse pharmacologique à la des-Arg9-bradykinine (BK).*

9 Paule JACQUES, Louis PICARD, Isabelle CHARTRAIN, W. Allan KING et Hugues ST-PIERRE, U de M. *La culture in vitro du jeune embryon caprin.*

10 Richard VACHON et Claude GICQUAUD, UQTR. *Induction de la cytokinèse chez Acanthamoeba castellanii par la chloroquine et la quinacrine.*

11 Van Dan TRAN, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. *Modèle quantique macroscopique de transduction de bioénergie.*

12 Ghislain O'SULLIVAN, Gilles GRENIER et Gaston BEAUMONT, U de S. *Influence de l'atrazine à dose sublétale sur quelques caractéristiques de l'activité photosynthétique des Lemna minor.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Communications libres

9h00 Marie-Claude GOULET et Yves LANGELIER, Institut du Cancer de Montréal. *Étude du rôle possible de la transformation par le virus du sarcome de Rous dans l'établissement de la non permissivité aux virus de l'herpès simplex.*

9h20 Sylvie LAQUERRE et James G. CHAFOULEAS, Université Laval. *La régulation de la calmoduline et de ces protéines liantes dans le cycle cellulaire.*

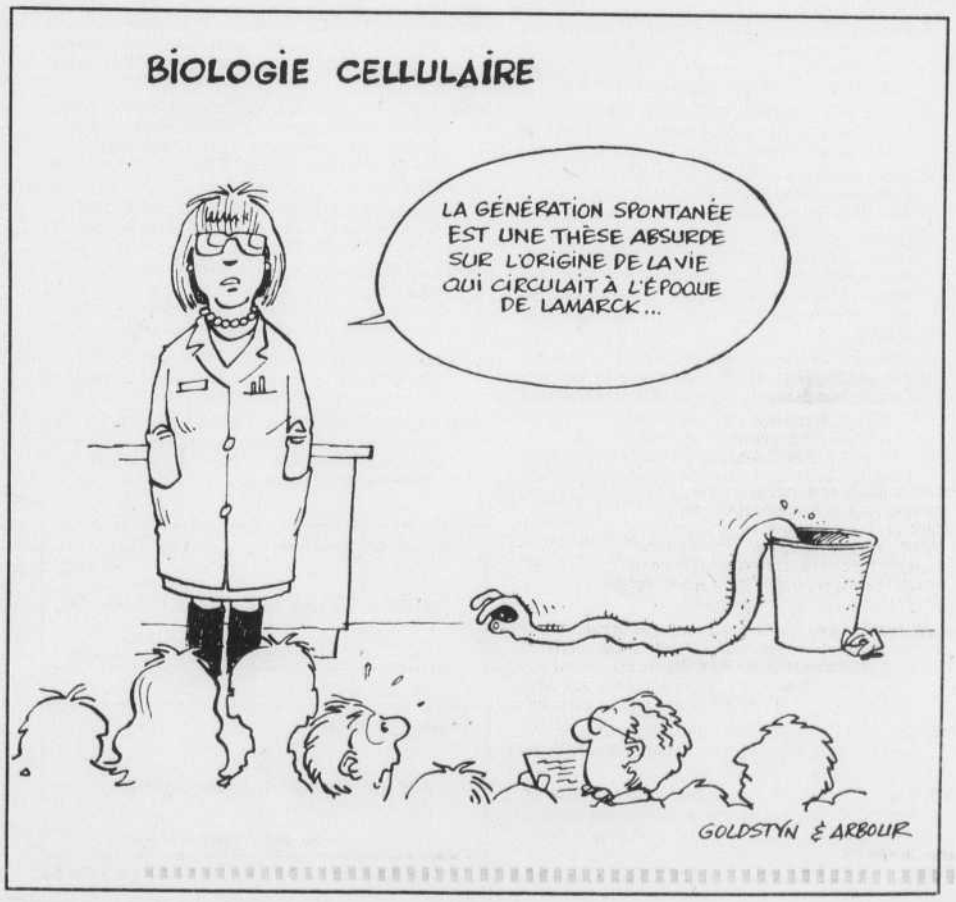
9h40 Marc POULIOT et James G. CHAFOULEAS, Université Laval. *Rôle de la calmoduline dans la réparation de l'ADN.*

10h00 Lyne BERTRAND, Normand BRIÈRE, U de S, Département d'anatomie et de biologie cellulaire. *Influence du facteur de croissance épidermique (EGF) sur le rein foetal de souris en culture organotypique.*

10h20 Pause

10h40 Hélène BERGERON, W. Allan KING, Allan K. GOFF, Isabelle CHARTRAIN et Dominique BARONET, U de M. *Caractérisations cytologiques et ultrastructurales de l'embryon de rat en diapause.*

11h00 Michel DESJARDINS, André ARSENAULT, Diane GINGRAS et Moise BENDAYAN, U de M. *Étude de la perméabilité glomérulaire par approche immunocytochimique.*



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

11h20 Philippe MAYERS et Pierre COUILLARD. *Mode d'action particulier de la vasopressine et de certains de ses analogues sur l'activité de la vacuole contractile d'Amoeba proteus.*

11h40 Louise DUFRESNE, Michel DESROCHES, Claide BOURGAULT, Claude GICQUARD et François DUBÉ, UQAR et UQTR. *Relation entre l'état de polymérisation de l'actine et le taux de synthèse protéique chez l'oursin Strongylocentrotus droebachiensis.*

12h00 P.J. CHAREST, L.A. HOLBROOKE, V.N. IYER et B.L.A. MIKI, Carleton University et Agriculture Canada. *Activité endogène d'une enzyme chloramphenicol acetyltransférase chez Brassica napus spp.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

La maladie hollandaise de l'orme : Perspectives d'avenir

Voir colloque, page 16

Jeudi, le 21 mai et p.m.

Vidéo-miscroscopie

Voir colloque, page 20

Biologie moléculaire

Responsable : Pierre MOREAU, Université d'Ottawa

Mardi, le 19 mai a.m., p.m.

Posters thématiques

Président : Douglas JOHNSON, Université d'Ottawa

9h30 à 11h30

1 Louis-M. NICOLE et Robert M. TANGUAY, CHUL. *Inhibition de la traduction de la hsp 23 par un ARN antisens.*

2 Christian LINARD, Majambu MBIKAY, Nabil G. SEIDAH et Michel CHRÉTIEN, IRCM. *Expression d'une protéine prostatique humaine (PSP94) par Escherichia coli.*

3 Dominique BÉRUBÉ, Richard GAGNÉ et Robert M. TANGUAY, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Localisation des gènes des histones sur les chromosomes humains par hyridation In situ.*

4 Weiçal ZAZI et Hélène DUBEAU, UQAM. *Mutations induites in vivo chez les personnes exposées aux drogues antinéoplastiques.*

5 Penelope JOHNSON et Pierre MOREAU, Université d'Ottawa. *Caractérisation d'une séquence d'insertion procaryote présente dans le DNA génomique de Drosophila melanogaster.*

6 T.D. GLESSON et D.A. JOHNSON, Université d'Ottawa. *Isolement de gènes symbiotiques de l'aune (Alnus incana).*

7 Daniel PHANEUF, Yves LABELLE, Louis M. NICOLE et Robert M. TANGUAY, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Purification de cDNA codant pour le fumarylacétoacétate hydrolase : l'enzyme déficient dans la tyrosinémie héréditaire (type 1).*

14h00 à 16h00

8 Vasek A. MEZL et Wolgagn DILLMAN, Université d'Ottawa et University of California, San Diego. *Méthode rapide pour faire l'électrophorèse d'ARN polyadenylé à partir de quelques microgrammes d'ARN total.*

9 B.F. BENKEL, P.H. BOER, Y. GENEST et D.A. HICKEY. *La régulation adaptative de l'expression de l'amylase chez Drosophila melanogaster.*

10 Pierre GOSSELIN et Antonella MARESCA, CHUL. *Organisation génomique d'un ADN à copie unique associé avec de l'ADN satellite chez le singe.*

11 Madeleine LÉVESQUE, Sylvia GOTTLOB-McHUGH, Mélanie OLSON, Oksana YAROSH et Douglas A. JOHNSON, Université d'Ottawa. *La caractérisation d'une séquence répétitive d'ADN du soja (Glycine max. L. Merrill) qui est conservée dans plusieurs divisions chez les plantes.*

12 Didier GAUTHIER, Ihssan BOUHTIAUY, Brigitte D. LAVOIE et Carol ARSENAULT, Université de Moncton. *Caractérisation immunologique et fonctionnelle des complexes polyribosomes-cytosquelette de cerveau de hamster et reconstitution in vitro.*

13 Hélène BERGERON, Alexandre SASARMAN et Michel LAVERDIÈRE, U de M. *Étude de la nature moléculaire du mécanisme de résistance au triméthoprime chez des Entérobactériaceae.*

14 Michel TACHÉ et Hélène DUBEAU, UQAM. *Analyse moléculaire de mutations induites chez la Levure Saccharomyces cerevisiae par divers agents.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Procaryotes

9h00 Guy J. LECLERC et Gabriel R. DRAPEAU, U de M. *Identification d'un nouveau gène de régulation de la division cellulaire chez Escherichia coli.*

9h20 Roger C. LÉVESQUE, Guy VÉZINA, Josée MERCIER et Martine LAFOND, Université Laval. *Nouvelle fonction génétique dans les transposons -lactamases multirésistants.*

9h40 Marc OUELLETTE, Luc BISONNETTE et Paul H. ROY, Université Laval et CHUL. *Évolution divergente et insertion dans les transposons Tn21-type des -lactamases de la famille OXA.*

10h00 Pierre MELANCON, Guy BOILEAU et Léa BRAKIER-GINGRAS, Département de biochimie, U de M. *Réassemblage de sous-unités 30S fonctionnelles à partir d'un RNA 16S obtenu par transcription in vitro sous contrôle d'un promoteur T7.*

10h20 Pause

10h40 Yves BRUN, Rock BRETON, Hélène SANFACON et Jacques LAPOINTE, Université Laval. *Le promoteur d'un opéron tRNAVal-tRNALys est voisin et d'orientation opposée aux promoteurs du gène gltX codant pour la glutamyl-tRNA synthétase de Escherichia coli.*

11h00 Albert DESCOTEAUX et Gabriel R. DRAPEAU, U de M. *Clonage et cartographie physique du gène MutT d'Escherichia coli.*

11h20 Luc PÉLOQUIN, Yann ECHELARD, Marc DROLET et Alexandre SASARMAN, U de M. *Clonage du gène hemA de Salmonella typhimurium.*

11h40 Gilles LECLERC, Christian SIRARD et Gabriel DRAPEAU, U de M. *Cartographie et clonage du gène ftsM : un gène impliqué dans la régulation de la division cellulaire chez Escherichia coli.*

12h00 Maurice BOISSINOT, Josée MERCIER, Martine LAFOND et Roger C. LÉVESQUE, Université Laval. *Sondes d'ADN synthétiques permettant l'identification rapide de la résistance aux antibiotiques.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications thématiques

Expression des gènes eucaryotes

Président : Jacques DROUIN, Institut de Recherche Clinique

14h00 Chaker N. ADRA et Michael M. McBURNEY, Université d'Ottawa. *La réactivation du chromosome X et la famille des gènes codant pour les phosphoglycerates kinases.*

14h20 Lucille BEAUDET, Gary PATERNO, Danial SKUP et Jean-Pierre JULIEN. *Activation d'un gène de neurofilament dans des cellules de carcinome embryonnaire.*

14h40 René ST-ARNAUD et Michael W. McBURNEY, Université d'Ottawa. *Modulation rapide de l'expression du proto-oncogène c-myc lors de l'induction de la différenciation des cellules P19.*

15h10 Sylvain L. GUÉRIN et David D. MOORE, Dept. Molecular Biology, MGH. *Régulation négative de la synthèse de l'hormone de croissance chez le rat (rGH) : facteur agissant en "cis" et déterminant la spécificité d'expression tissulaire.*

15h30 Pause

15h50 Jean-Pierre JULIEN, Irène TRETJAKOFF et Alan PETERSON. *Étude de l'expression d'un gène humain des neurofilaments dans des souris transgéniques.*

16h10 Louis J. COSSETTE et Lisette LAGACÉ, Université Laval. *Étude de l'expression du gène de la calmoduline par transfert de gène.*

16h30 Johane GUAY, Guy REIMNITZ et Carl SÉGUIN, CHUL. *Détection in vitro de facteurs nucléaires liant le gène de la métallothionéine 1 de souris.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications libres

Président : Guy BELLEMARRE, Université Laval

14h00 Richard DESROSIERS et Robert M. TANGUAY, CHUL et Université Laval. *Identification des acides aminés méthylés des histones de Drosophila lors d'un choc thermique.*

14h20 Ann HUOT, Alain TREMBLAY, Françoise BOISVERT, Gilles RICHER et Roger C. LÉVESQUE, Université Laval. *Construction de la banque génomique du parasite Toxoplasma gondii et étude de gènes conservés dans l'évolution.*

14h40 Jacqueline T. ARSENAULT et Alan R. FRASER, Université de Moncton. *ADN mitochondrial insolite chez certaines espèces de bivalves.*

15h10 Jean BOULANGER, Claude LEMIEUX et Monique TURMEL, Université Laval. *Compression de la structure des gènes chloroplastiques psbA de Chlamydomonas eugametos et Chlamydomonas moewusii.*

15h50 Marc ALLAIRE, Danielle BEAUDRY et Jurgen SYGUSCH, U de S. *Structure tridimensionnelle du site catalytique de l'aldolase de muscle de lapin.*

15h30 Mario ESTABLE, Claude LEMIEUX et Guy BELLEMARE, Université Laval. *Localisation et identification de gènes, chloroplastiques chez l'algue unicellulaire Chlamydomonas moewusii.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

SIDA — Ce que nous réserve l'avenir

Voir colloque, page 20

Jeudi, le 21 mai a.m.

Les frontières de la biothechnologie

Voir page 22, section biotechnologie

Biophysique

Responsable : Georges FORESTER

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Président : Marcel-Daniel PAYET, Université de Sherbrooke, Département de Biophysique

9h00 Martin PIOTTE et Carmel JOLICOEUR, U de S. *Étude par calorimétrie différentielle à balayage de l'effet de polymères sur des vésicules de phospholipides.*

9h20 Françoise DOUSSEAU, Marie THERRIEN et Michel PÉZOLET, Université Laval. *Soustraction de l'eau dans les spectres infrarouges transformée de Fourier de protéines.*

9h40 Yves BABIN, Michel PEZOLET et Jacques PAIEMENT, Université Laval. *Spectres IRTF-ATR polarisés de monocouches de phospholipides déposées sur un crystal de germanium.*

10h00 Sylvain ROBERT et Pierre TANCRÈDE, UQTR. *Effets des charges de surface sur les efficacités de transfert donneur-accepteur dans une matrice lipidique asymétrique.*

10h20 Gaëtan LAROCHE et Michel PÉZOLET, Université Laval. *Étude par spectroscopie Raman des transitions de phases induites par la polylysine dans le mélange DMPA/DMPC.*

10h40 Pause

11h00 Michael MacCONAILL, Université d'Ottawa. *Complexes inter-ioniques en solution physiologique : modelage par ordinateur.*

11h20 Thierry DURROUX, Nicole GALLO-PAYET et Marcel-Daniel PAYET, Département de Biophysique et Département de Médecine, *Service d'Endocrinologie. Courant calcique des cellules glomérulées de la surrénale de rat.*

11h40 Marcel KOUASSI, Jacques BOISVERT, Christian BACK et Alain CHALIFOUR, UQTR. *Utilisation de l'ultrafiltration comme technique de concentration des cristaux de Bacillus thuringiensis serovar. israelensis (B.t.i.) dans les échantillons de terrain.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications thématiques

Résonance Magnétique Nucléaire (RMN)

Président : Yves GEOFFRION, Conseil National de Recherches du Canada, Division des Sciences Biologiques

14h00 Michèle AUGER, Harold C. JARRELL et Ian C.P. SMITH, Conseil National de Recherches Canada, Division des Sciences Biologiques. *Étude par RMN du deutérium des interactions entre la tétracaïne et des bicouches de DMPC et de cholestérol.*

14h20 Sylvain LAREAU et Ian C.P. SMITH, Conseil National de Recherches Canada, Division des Sciences Biologiques. *Acanthamoeba castellanii observé in vivo par spectroscopie de résonance magnétique nucléaire.*

14h40 Marie-Rose VAN CALSTEREN, George I. BIRNBAUM et Ian C.P. SMITH, Conseil National de Recherches Canada, Division des Sciences Biologiques. *Détermination du tenseur du déplacement chimique du MOSP31p de l'acide 2-aminoéthylphosphonique, un modèle pour les études des groupements de tête des phosphonolipides par RMN.*

15h00 Pause

15h20 Yves GEOFFRION, G. FORESTIER, O.Z. ROY et I.C.P. SMITH, Conseil National de Recherches du Canada, Ottawa. *Augmentation de contractilité cardiaque par les ultrasons : étude bio-énergétique par RMN du MOSP31p.*

15h40 Danielle CARRIER, Harold C. JARRELL et Ian C.P. SMITH, Conseil National de Recherches Canada, Division des Sciences Biologiques. *Étude conformationnelle de glycolipides par résonance magnétique nucléaire du deutérium.*

Biotechnologie

Responsable : Vern SELIGY et D. HICKEY

COLLOQUE

Les frontières de la Biotechnologie

Jeudi, le 21 mai a.m.

Responsables : Donald HICKEY, Département de biologie, Université d'Ottawa et Vern SELIGY, Conseil National de Recherches du Canada

L'objectif du colloque est de présenter divers aspects de la biotechnologie moderne et ses applications. On va discuter les techniques de génie génétique ainsi que des méthodes plus traditionnelles de la biotechnologie. Étant donné que l'industrie forestière joue un rôle très important dans l'économie canadienne, plusieurs des conférenciers vont décrire l'importance de la nouvelle technologie pour cette industrie. On va aussi traiter de l'impact de la biotechnologie dans les sciences de la santé.

Présidents : Vern SELIGY, CNRC, Ottawa, Donald HICKEY, Université d'Ottawa

9h00 J.André FORTIN, Centre de Recherche en Biologie Forestière, Université Laval. *Amélioration génétique des champignons micorrhiziens.*

9h45 Michel DESROCHERS, Centre de Recherches, Domtar Inc. *Le génie génétique et l'industrie forestière.*

10h30 Pause
Maximilian ARRELLA, Institut Armand-Frappier. *L'utilisation des baculovirus en biotechnologie.*

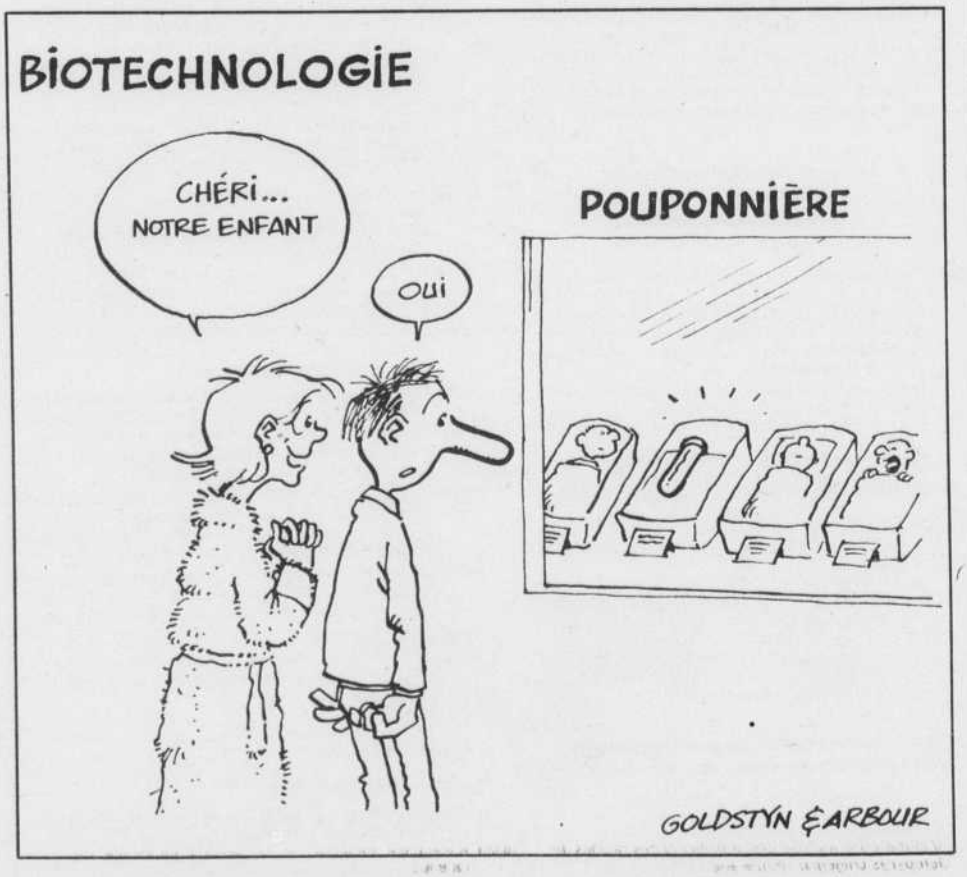
11h30 Jacques DROUIN, Institut de Recherches Cliniques de Montréal. *Le facteur natriurétique cardiac : une nouvelle hormone au potentiel thérapeutique inexploré.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Biotechnologie

Président : Dr. Paul MATTEAU, Division Sciences Biologiques, Conseil National de Recherches du Canada, Ottawa

13h00 Jean-Claude LI*, Roger TSE* et Denis MORRISSETTE*-*, *Centre de recherche industrielle du Québec et Centre Québécois de Valorisation de la Biomasse, Ste-Foy, Québec. *Évaluation de la performance d'un réacteur à bactéries fixées et d'un système de séparation pour la digestion anaérobie du lisier de porc et la récupération de biomasse protéique.*



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

13h20 Christophe BASSOUS*, Devinder S. CHAHAL** et Léo-Gilles MATIEU*, U de M et I.A.F. *Composition chimique du champignon comestible Pleurotus sajor-caju produit par fermentation en culture liquide.*

13h40 Francine LEBLANC et Devinder S. CHAHAL, Institut Armand-Frappier. *Les besoins nutritifs de Chaetomium cellulolyticum mutant asporogène pour la production de protéines d'origine unicellulaire.*

14h00 Jean-Claude LI et Alain COURCELLES, Centre de recherche industrielle du Québec. *Évaluation des paramètres de base d'un traitement anaérobie des effluents d'abattoir.*

14h20 Jean-Louis BERTRAND, Francine MONDOU, François SHARECK, Rolf MOROSOLI et Dieter KLUEPFEL, Institut Armand-Frappier, Université du Québec, Laval. *Hyperproduction de xylanase d'un clone de Streptomyces lividans 66 construit par génie génétique.*

14h40 Pause

15h00 Luc BERTHIAUME et Jurgen SYGUSCH, Département de Biochimie, U de S. *Étude de l'expression du cADN de l'aldolase de maïs dans E. coli.*

15h20 Jean LAINE, Gilles LAMOUREUX et Michel FOURNIER, Institut Armand-Frappier et UQAM. *Sélection et dépistage d'antigènes peptidiques résistant aux processus de fabrication alimentaire.*

15h40 Françoise COSETTE et Fernand J. PAUZÉ, Département de physiologie, Université Laval. *Fusariose du blé : recherche de cultivars résistants par hybridation somatique versus l'hybridation sexuée.*

16h00 Yves DESJARDINS et André GOSSELIN, Département de physiologie, Université Laval. *Effets à court et à long termes de l'enrichissement carbone et de la lumière supplémentaire sur l'acclimatation de plants de fraisier cultivés in vitro.*

16h20 Pierre CHEVALIER et Joël de la NOUE, Université Laval. *Co-immobilisation d'algues et de bactéries dans un gel de carraghénine utilisé en fermentation de type lit fluidisé.*

16h40 Alain BÉLANGER, Denis POTVIN, Guy THERIAULT et Michel CARON, Tourbières Premier. *Utilisations présentes et futures de la tourbe de sphaigne.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

SIDA — Ce que nous réserve l'avenir

Voir colloque, page 20

Vendredi, le 22 mai a.m.

La reconnaissance moléculaire

Voir page 25, section analytique

Botanique et écologie végétale

Responsable : Lucie MAILLETTE

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications thématiques

Écologie

Présidente : Lucie MAILLETTE,
Université d'Ottawa

9h30 Colette ANSSEAU, U de S. *Étude du paysage végétal : mise au point méthodologique et application dans les Cantons de l'Est, Québec.*

9h50 Martine DIOTTE et Yves BERGERON, UQAM. *Étude sur la distribution du Juniperus communis dans le canton d'Hébécourt en Abitibi.*

10h10 Gilles HOULE, UQTR. *Évidence en faveur de mécanismes de facilitation dans une sère terrestre primaire.*

10h30 Pause

11h00 Hélène GAULIN et Yves MAUFFETTE, UQAM. *Taux de prédation du thé du Labrador (Ledum groenlandicum) en milieu nordique.*

11h20 Stephen McCANNY, Université Laval. *L'analyse de la distribution spatiale de Betula papyrifera var. cordifolia (Reg.) Fern. sur deux stations au Mont du Lac des Cygnes.*

11h40 David CURRIE, Université d'Ottawa. *Pourquoi certaines communautés sont-elles plus riches en espèces que d'autres ?*

12h00 Jean-François BERGERON, Université de Toronto. *Sverdrup Pass, une oasis polaire au 79e parallèle No.*

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications thématiques

Physiologie et microbiologie

Présidente : Constance NOZZOLILLO

13h30 Yves CLOUTIER et Églantine IMBEAULT, Station de recherches, Agriculture Canada. *Localisation des augmentations de protéines dans les cellules de céréales lors de l'endurcissement au froid.*

13h50 Francine BIGRAS*, J.A. RIOUX*, R. PAQUIN** et H.P. THERRIEN, *Université Laval et **Agriculture Canada. *Acclimatation au froid des rameaux et des racines de Juniperus chinensis "Pfitzerana".*

14h10 Sylvie LALIBERTÉ et Maurice LALONDE, Université Laval. *Effets de la BAP et du nombre de subcultures sur la formation de tiges à partir de cals de Larix x eurolepis.*

14h30 Christiane DUFRESNE et J. VIETH, U de M. *Gerbera jamesonii (Astéracées) : Mise au point de la culture de cellules en suspension.*

14h50 Denis LAUZER et Joachim VIETH, U de M. *Culture in vitro de Cynara scolymus var. Green Globe.*

15h10 Pause

15h30 W.A. SMIRNOFF. *Protection de la lutte microbiologique contre les insectes nuisibles.*

15h50 L.C. DUCHESNE, R.L. PETERSON et B.E. ELLIS, Université de Guelph. *La lutte biologique contre la fusariose racinaire de Pin rouge.*

16h10 Louis BERNIER, Robert JENG et Martin HUBBES, Université de Toronto. *Analyse génétique du champignon parasite Ophiostoma ulmi, agent de la maladie hollandaise de l'orme.*

16h30 John MACKAY, Luc SIMON et Maurice LALONDE, Université Laval. *Transformation génétique de Betula papyrifera et Alnus glutinosa par Agrobacterium tumefaciens.*

Session conjointe, botanique et écologie végétale, environnement et zoologie

Responsable : Lucie MAILLETTE

Posters thématiques

Mercredi, le 20 mai p.m.

de 13h30 à 16h00

Biologie, Écologie et Environnement

1 Robert LANGIS, C. NOZZOLILLO et R.G. FULCHER, Université d'Ottawa et CRP Agriculture Canada, Ottawa. *Étude du processus de recouvrement après un gel sublétal chez le seigle d'hiver.*
2 Danny RIOUX et Guillemond B. OUELLETTE, Université Laval et SCF. *Étude histologique comparative de Ulmus americana et de plantes non-hôtes inoculés avec Ophistoma ulmi, causant la maladie hollandaise de l'orme.*
3 Gisèle MITROW et Yolande DALPÉ, Agriculture Canada. *Viabilité et pouvoir ectomycorhizien de Bolétacées après conservation prolongée sous huile minérale.*
4 Pierre DESROCHERS, Nicole BENHAMOU et G.P. OUELLETTE, Université Laval et Service canadien des forêts. *Inhibition d'Ophisostoma ulmi par l'anamorphe d'un Ascomycète.*
5 Jean-Pierre BEAUMONT et Gilles LEFEBVRE, MTQ et MENVIQ. *Relocalisation de plantes rares de la tourbière de Venise-Ouest, Venise-en-Québec.*
6 Bill SHIPLEY et Paul A. KEDDY, Université d'Ottawa. *Stratégies morphologiques et physiologiques des plantes le long d'un gradient de contrainte et de perturbation.*
7 Gilles HOULE, UQTR. *Le réservoir de graines d'une sère terrestre primaire.*
8 Andrée THÉRIAULT et Robert VAN HULST, U de S et Université Bishop. *Écologie et génétique comparées chez deux variétés et de Rhinanthus minor L.*
9 Denis COUILLARD et Isabelle GIROUX, Institut national de la recherche scientifque (INRS-Eau). *Étude des principales variables des sols pouvant servir à l'épandage des boues résiduaires.*
10 Luc BOURASSA, Jean-Claude TOURNEUR et Jean GINGRAS, UQAM. *Étude de la croissance de la capsule céphalique d'Aedes atropalpus (Diptera : Culicidae).*
11 Sylvie LAMARCHE, Jean GINGRAS et Jean-Claude TOURNEUR, UQAM. *Données préliminaires sur l'écologie de Forficula auricularia L. (Dermaptera : Forficulidae dans la région de Montréal.*
12 M.I. TIMONIN, Un. Carleton, Ottawa. *Maladies fongiques des insectes de l'écorce de l'orme et antagonistes de la maladie hollandaise de l'orme (Ceratocystis ulmi).*

Mercredi, le 10 mai p.m.

Communications thématiques

**Taxonomie et Floristique,
Société Botanique du Québec**

Président : Jacques CAYOUETTE,
Institut de recherche biosystématique,
Agriculture Canada

14h30 Pierre MORISSET et Bernard TARDIF, Université Laval. *Une nouvelle espèce de Minuartia (Caryophyllacées) de l'archipel de Mingan.*

14h50 Berard TARDIF et Pierre MORISSET, Université Laval. *Étude numérique du complexe Minuartia stricta-dawsonensis-michauxii-litorea (Caryophyllacées).*

15h10 Denis BARABÉ et Suzanne FORGET, Jardin botanique de la ville de Montréal. *Évolution de la fleur chez les Aracées (Angiospermes).*

15h30 Gilles MIRON et Michel FAMELART, Institut botanique de l'U de M. *Expérience d'une banque informatisée de données contenues dans un herbier.*

15h50 Marie-Josée FELLER-DEMALSY et Johanne PARENT, UQAR. *Origine florale des miels du sud de l'Ontario.*

16h10 Pause

16h30 Assemblée générale de la Société Botanique du Québec

Mercredi, le 20 mai p.m.

**Assemblée générale annuelle
de la Société botanique du Québec**

Président : Pierre MORISSET,
Université Laval

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Aéropalynologie et palynologie stratigraphique

Voir page 34, section géomorphologie

Mercredi, le 20 mai a.m.

La maladie hollandaise de l'orme : Perspectives d'avenir

Voir colloque, page 16

Jeudi, le 21 mai a.m.

Dynamique des peuplements forestiers

Voir colloque, page 14

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

La planète n'en peut plus... l'état de l'environnement sur le vaisseau spacial terre

Voir colloque, page 14

Jeudi, le 21 mai et p.m.

Vidéo-miscroscopie

Voir colloque, page 20

Chimie analytique et minérale

Responsable : C. DETELLIER

Mardi, le 19 mai a.m.

Chimie analytique

Communications libres

Président : Alan WESTLAND,
Université d'Ottawa

9h55 Introduction

10h00 Diane BEAUCHEMIN, James McLAREN, Scott WILLIE et Shier BERMAN, Conseil National de Recherches du Canada. *Détermination de métaux traces dans des matériaux biologiques marins étalons par spectrométrie de masse à plasma ICP.*

10h20 Gaëtan CHAUVETTE, CRDV. *Étude de l'influence des paramètres expérimentaux sur la détermination de l'équivalent hydroxyle de divers prépolymères par spectroscopie infrarouge.*

10h40 Dino MANCA, Jean-Philippe WEBER et Liliane A. FERRON, Centre de Toxicologie du Québec. *Utilisation des indices de poids moléculaire pour le dépistage des produits d'intérêt toxicologique.*

11h00 Liliane A. FERRON, Jean-Philippe WEBER et Dino MANCA, Centre de Toxicologie du Québec. *Traitement des échantillons biologiques en vue du dépistage des médicaments par chromatographie gazeuse.*

11h20 Linda BUSSIÈRE et Joseph HUBERT, U de M. *Détermination de métaux dans le liquide amniotique par spectroscopies atomiques.*

11h40 Michel LEFEBVRE et Jean-Philippe WEBER, Centre de Toxicologie du Québec. *Préparation des tissus et dosage du cadmium chez l'orignal le chevreuil et le caribou du Québec.*

12h00 Diner

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications libres

Présidente : Diane BEAUCHEMIN,
Division de Chimie, CNRC, Ottawa

13h40 Thérèse LUSSIER, Roland GILBERT et Joseph HUBERT, IREQ et U de M. *Développement d'une méthode de dosage du bore en solution aqueuse diluée.*

14h00 Daniel GRONDIN, Tjalle T. VANDERGRAAF et Doug J. DREW, Énergie Atomique du Canada Ltée. *Étude de la migration de radionucléides le long de fractures naturelles.*

14h20 Richard ROUSSEAU, Commission Géologique du Canada. *Analyse quantitative des roches par Fluorescence de Rayons X.*

14h40 Mario BERGERON et Jacques BOIVIN, INRS-Géoressources et Centre de Recherches Minérales. *Détermination de l'or et de ses principaux traceurs chimiques par activation neutronique instrumentale épithermique dans des échantillons géologiques.*

15h00 Jacques OUELLET et Joseph HUBERT, U de M. *Analyse simultanée d'éléments traces dans des matériaux de haute pureté par chromatographie en phase gazeuse couplé à un détecteur à émission atomique à plasma micro-onde.*

15h20 Pause

15h40 Bruno MARCHAND et C.L. CHAKRABARTI, Université Carleton, Ottawa. *Étude des interférences de matrices et des mécanismes d'atomisation du chrome en spectrométrie d'absorption atomique avec un four au graphite.*

16h00 Georges DENES, Université Concordia. *Application de la spectroscopie Mssbauer à l'étude de matériaux céramiques.*

16h20 Michelle DALLAIRE et Joseph HUBERT, U de M. *Analyse de métaux dans les fumées de soudure par spectroscopie d'émission atomique à plasma induit par haute fréquence.*

16h40 Benoit LAGARDE, Josée AUDET et Marius D'AMBOISE, U de M. *Chimiométrie : Détermination par recoupements séquentiels du nombre de facteurs principaux en analyse factorielle.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Président : Jean-Pierre CHARLAND,
Conseil National de Recherches, Ottawa

9h00 Jean-Guy GOULET, Théophile THEOPHANIDES et Marius D'AMBOISE, U de M. *Étude sur l'hydrolyse du pyridoxylidène taurinate de magnésium (PITAM).*

9h20 Georges DENES et Jacques MONNIER, Université Concordia et CANMET. *Caractérisation de catalyseurs de titanates hydratés d'étain pour la liquéfaction du charbon.*

9h40 P. KIPKEMBOI, A. VAILLANCOURT, N.T. DO, R. LE VAN MAO et D. DENES, Université Concordia. *Matériaux à base d'amiante lixiviée servant à la synthèse des zéolites.*

10h00 Christiane LABRIE et Georges DENES, Université Concordia. *Étude du système SnF2/MF4 (M = Zr et Hf).*

10h20 Pause

10h40 Leila KARIM, Théophile THEOPHANIDES et Marius D'AMBOISE, U de M. *Étude de la stabilité du pyridoxylidène homotaurinate de potassium (PIOTAK) en solution aqueuse.*

11h00 Georges DENES, Michael DI PAOLO et Basilios KALOGERAKIS, Université Concordia. *Étude de la réaction de l'hydroxyde d'aluminium Al(OH)3 solide avec une solution aqueuse de fluorure stanneux SnF2.*

11h20 Louise GIRARD et Joseph HUBERT, U de M. *Une nouvelle approche dans le domaine de l'analyse élémentaire : la technique FAB-MS.*

11h40 Jacques BOIVIN et Mario BERGERON, Centre de Recherches Minérales et INRS-Géoressources. *Informatisation et automatisation d'un laboratoire d'analyse par activation neutronique.*

12h00 Diner

Chimie minérale

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications libres

Président : Jean-Louis ROUSTAN,
Université d'Ottawa

13h40 Jean-Pierre CHARLAND et Luigi G. MARZILLI, CNRC et Emory University. *Complexes de cobaloximes avec une benzimidazole substituée, un des ligands de la vitamine B12.*

14h00 Jacques POITRAS et André L. BEAUCHAMP, U de M. *Complexes du niobium et du tantale avec des dérivés de l'adénine.*

14h20 Luc SÉGUIN et Robert L. BENOIT, U de M. *Comparaison entre la réactivité de dérivés de l'imidazole et du thiazole avec le proton et l'argent dans le diméthylsulfoxyde.*

14h40 Daniel COZAK et Éric RENAUD. *Structure non-rigide et rmn de métallocènes paramagnétiques du Fe(I), (Arène)Fe(Cp).*

15h00 André MORNEAU et F.D. ROCHON, UQAM. *Étude par résonance magnétique nucléaire de complexes de platine (II) à ponts hydroxo contenant des dérivés de l'éthylène-diamine.*

15h20 Pause

15h40 Corinne BENSIMON, André L. BEAUCHAMP et Fernande D. ROCHON, U de M et UQAM. *Étude des complexes de platine (II) de type K(Pt(pyridine)Cl3) par RMN du platine-195, carbone-13 et protonique.*

16h00 Kathleen BRIÈRE et Christian DETELLIER, Université d'Ottawa. *Benzo-15-couronne-5-sodium : mise en évidence d'un mécanisme d'échange cationique bimoléculaire dans le nitrométhane.*

16h20 Helen P. GRAVES et Christian DETELLIER, Université d'Ottawa. *Mécanismes de décomplexation du 18-couronne-6-sodium.*

16h40 G.W. BUCHANAN, R.A. KIRBY et D. LANDRY, Université Carleton. *Équilibres conformationnels et complexation des éthers en couronne étudiés par rmn en solution et en phase solide.*

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Vendredi, le 22 mai a.m.

Communications libres

Président : Jacques SAVARD,
Université d'Ottawa

9h00 Pierre D. HARVEY et Harry B. GRAY, California Institute of Technology. *Photo-abstraction d'atome par l'état triplet excité du complexe tetrapyrophosphitodiplatinate(II).*

9h20 Pierre D. HARVEY et Harry B. GRAY, California Institute of Technology. *Nature des états électroniques excités des complexes de valence zéro M(PPh3)3 et M2(dppm)3 : (M = Pd et Pt).*

9h40 Anne-Marie LEBUIS et André L. BEAUCHAMP, U de M. *Réactions de ligands assembleurs avec le rhénium.*

10h00 Jean-Louis ROUSTAN, Marie-Isabelle BARATON, Yves LIJOUR et Barry A. MORROW, Université d'Ottawa. *Chimie de surface des complexes nitrosyles. Influence du support sur les réactions de Co(CO)3(NO) avec l'alumine et la zéolite Y.*

10h20 Pause

10h40 Sophie MAHEU et André L. BEAUCHAMP, U de M. *Utilisation des dérivés de l'adénine pour la formation de complexes avec le nickel(II) et le cuivre(II).*

11h00 Georges DENES et Juanita M. PARRIS, Université Concordia. *Influence des conditions de préparation sur la nature et les propriétés du conducteur fluoré PbSnF4.*

11h20 Georges DENES et Korzior TAM, Université Concordia. *Réaction du fluorure stanneux SnF2 avec les chlorures de métaux alcalins et d'ammonium MCl (M = Li, Na, K et NH4) en solution aqueuse.*

11h40 Clôture.

Chimie des carburants

Responsable : Maurice A. BERGOUGNOU

Colloque

Hydrogénation et hydrocraquage des coupes pétrolières lourdes.

Responsable : Maurice A. BERGOUGNOU,
University of Western Ontario.

Il est essentiel de préparer l'avenir et de prévoir le jour où les réserves de pétrole léger à bon marché seront en voie d'épuisement. La consommation actuelle en pétrole léger est telle qu'il faudrait découvrir une nouvelle Arabie Saoudite tous les six ans environ (20 milliards de tonnes de brut léger). Seuls les pétroles lourds peuvent prendre la relève des pétroles légers. Pour être rendus acceptables aux raffineries actuelles, les pétroles lourds demandent à voir leur taux d'hydrogène augmenté. Il y a deux méthodes possibles :
1- rejecter du carbone (Pyrolyse) ; ou
2- apporter de l'hydrogène. Des procédés d'hydrogénation et d'hydrocraquage des bruts lourds ont été récemment développés. Parmi eux, on compte le procédé canadien Canmet et le procédé IFP (Institut Français du Pétrole). Monsieur Jean-Pierre PERIES (IFP) a mis au point le procédé IFP de traitement et de conversion des coupes lourdes (hydrodésulfuration, hydrocraquage, hydrodémétallation, hydroconversion des huiles). Il avait été chargé de la plateforme expérimentale Asvahl, à Lyon, qui représentait une mini-raffinerie pour les bruts lourds. Il présentera le programme Asvahl qui a reçu un support financier considérable de l'IFP, des compagnies ELF et TOTAL et du gouvernement français. Monsieur Jean DENIS présentera le procédé Canmet d'hydrocraquage des lourds. En tant que directeur du programme de carburants synthétiques à Canmet, il a dirigé le développement du procédé Canmet. Une usine industrielle a été construite à la raffinerie Pétro-Canada de Montréal. Messieurs MONNIER et TERNAN, de Canmet, présenteront des études de laboratoire sur l'hydrogénation des coupes lourdes. Les présentations seront suivies d'une discussion générale d'environ une (1) heure en présence des conférenciers.
L'après-midi, de 14h00 à 17h00, sera réservé à la visite des laboratoires Canmet à Bells Corner : le nombre des visiteurs est limité à 30. Il est urgent de s'inscrire le plus tôt possible pour la visite des laboratoires Canmet si l'on veut y participer.

Vendredi, le 22 mai a.m.

Hydrogénation et hydrocraquage des coupes pétrolières lourdes : Travail de laboratoires, programme en pilote, unités de démonstration industrielles.

Président : Maurice A. BERGOUGNOU,
Université du Western Ontario

8h30 Jacques MONNIER, Michael F. WILSON, Craig FAIRBRIDGE et Jerry F. KRIZ, Canmet. *Valorisation des distillats de sources d'hydrocarbures non-conventionnelles (sables bitumineux et charbon).*

8h50 Marten TERNAN, Canmet. *Hydrocraquage à basse pression d'un résidu de distillation sous vide du bitume de Cold Lake.*

9h10 Jean-Pierre PERIES, Institut Français du Pétrole. *Les procédés asvahl de traitement des lourds en présence d'hydrogène.*

9h50 Jean DENIS, Canmet. *L'expérience de fonctionnement de l'unité de démonstration industrielle du procédé d'hydrocraquage Canmet.*

10h30 à 12h00 Discussion à table ronde entre les conférenciers et les participants.

Visite des installations Canmet l'après-midi

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications thématiques

Recherches avancées sur la conversion du charbon, de la biomasse et des coupes de pétrole.

Président : Maurice A. BERGOUGNOU,
Chemical Engineering, University of Western Ontario

14h00 Jean-Michel COLIN*, Gisèle VION*, Guy FEUX**, Alain Le MORZELLEC**, *Total France, **Université de Bordeaux. *Analyse par G.L.H.P. des produits pétroliers. Utilisation de phases stationnaires greffées spécifiques.*

14h20 Louise DUFRESNE, G.P. McLAUGHLIN, H.M. GAGNON et R. LE VAN MAO. *Valorisation des produits de vapocraquage.*

14h40 J. Anthony MacPHEE, Bishwanath N. NANDI et Parvis RAHIMI, Canmet. *Le comportement thermogravimétrique des charbons canadiens.*

15h00 Allan PALMER et Edward FURIMSKY, Canmet. *L'élimination de l'hydrogène sulfuré dans les gaz à haute température par des composés du fer.*

15h20 Michèle HEITZ*, Esteban CHORNET*, Ralph P. OVEREND** et Félix CARRASCO*, *U de S, **CNRC. *Fractionnement-solvolyse-hydrolyse d'un bois tropical dans deux unités de développement de procédé.*

15h40 Jean-Pierre LAROUCHE et Christian ROY, Université Laval. *Copyrolyse de caoutchouc usé et de déchets organiques.*

16h00 Raymond LE VAN MAO*, T.P. TRAN*, P.LEVESQUE*, L.H. DAO** et F. SAURIOL***, *Université Concordia, McGill. *Production d'éthylène à partir d'éthanol en utilisant le, ***Université des catalyseurs de zéolites ZSM-5 modifiées.*

16h20 Pierre LÉVESQUE*, T.M. NGUYEN*, R. LE VAN MAO* et G.M. PAJONK**, *Université Concordia, **Université Claude Bernard. *Zeolite ZSM-5 et chrysozeolite modifiées pour la conversion du méthanol.*

16h40 Gérald P. McLAUGHLIN*, R. LE VAN MAO* et G. JEAN*, *Université Concordia, **Canmet. *Conversion des alcools légers en essence sur des catalyseurs Zeolite ZSM-5 et chrysozeolite modifiés avec du Zn.*

Chimie organique

Responsable : René ROY

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications thématiques

Spectroscopie RMN

Président : Robert R. FRASER,
Université d'Ottawa

9h45 Mot de bienvenue

10h00 John K. SAUNDERS, CNRC. *L'utilisation de la RMN pour l'étude des composés organiques retrouvés dans les systèmes biologiques.*

10h50 Pause

11h00 Francis MICHON, Jean-Robert BRISSON et Harold J. JENNINGS, CNRC. *Différences conformationnelles entre les oligomers de l'acide sialique et l'épitope du polysaccharide du méningoccoque du groupe B.*

11h20 Hoa LE THANH et Daniel VOCELLE, UQAM. *Étude du transfert de proton entre les imines et des acides carboxyliques par RMN 'H.*

11h40 Marc SAVARD, Barbare BLACKWELL et Roy GREENHALGH, Agriculture Canada. *Une étude par RMN des trichothécènes naturelles et synthétiques.*

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications thématiques

Chimie des radicaux et utilisation synthétique

Président : Jean M.J. FRÉCHET,
Université d'Ottawa

13h30 Jean LESSARD, U de S. *L'électrohydrogénation de composés organiques : aspects mécanistiques et synthétiques.*

14h20 Pause

14h30 David GRILLER, Division de chimie, CNR. *L'électrochimie des radicaux libres.*

15h20 Pause

15h30 Richard FRENETTE, Julian ADAMS, Michel BELLEY et Félipe CHIBANTE, Merck Frosst Canada Inc. *Cyclopropanation intramoléculaire d'éthers énoliques : approche synthétique aux composés carbocycliques de grandeurs moyennes.*

15h50 Pierre BOUCHARD, Roland CÔTÉ et Jean LESSARD, U de S. *Approche à la synthèse totale de la sécurinine et de ses isomères.*

16h10 Sylvie GAUTHIER et Jean M.J. FRÉCHET, Université d'Ottawa. *Synthèse de polymères contenant des groupements triphénylamine et tétraphénylbenzidine.*

16h30 Maria STANCIULESCU et Jean M.J. FRÉCHET, Université d'Ottawa. *Synthèse de nouveaux polyesters et étude de leur dégradation thermique ou catalysée.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Méthodologie et Synthèse Asymétrique

Président : Pierre DESLONGCHAMPS,
Université de Sherbrooke

9h00 Denis GRAVEL, Jean RANCOURT, France BOURDON, Gaëtan LADOUCEUR, Jean-Marc LAPIERRE, Sermin HINZ et Élise GHIRO, U de M. *Contribution au domaine des réactions radicalaires en synthèse organique.*

9h50 Pause

10h00 Réjean FORTIN, H.E. MORTON, J.W. GILLARD et Yvan GUINDON, Merck Frosst Canada Inc. *Les réactions d'alcoolates d'énol éthersililés : condensation aldolique stéréosélective.*

10h20 Marc LABELLE et Yvan GUINDON, Merck Frosst Canada Inc. *Induction chirale homoallylique dans la réaction d'iodoétherification.*

10h40 Daniel DELORME et Yvan GUINDON, Merck Frosst Canada Inc. *Synthèse totale d'analogues du leukotriène MOIF4.*

11h00 Gilles BERTHIAUME, Jean-François LAVALLÉE et Pierre DESLONGCHAMPS, U de S. *Addition de Michael intramoléculaire de -cétoesters cycliques sur des cétones conjuguées acétyléniques.*

11h20 Raynald BOULANGER et Perséphone CANONNE, Université Laval. *Étude des facteurs qui influencent la réactivité et stéréosélectivité des réactions des organométalliques avec les dérivés des acides carboxyliques.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications thématiques

Synthèse organique

Président : Tony DURST,
Université d'Ottawa

13h30 Maurice CARON, Bristol-Myers. *Préparation d'alkyl-5, carbalkoxy-4, thiadiazoles-1,2-3.*

13h50 Jacques Y. GAUTHIER et Robert N. YOUNG, Merck Frosst Canada Inc. *Nouvelle synthèse de dithioacétals dyssymétriques.*

14h10 Michel THERRIEN et Robert N.YOUNG, Merck Frosst Canada.
Préparation de dithioacétals optiquement purs.

14h30 John SHEIGETZ, Patrice C. BÉLANGER, Cheuk K. LAU et Claude DUFRESNE, Merck Frosst Canada Inc. *Nouvelles synthèses des O-acétyl-S-aryl-thiocarbamates aux 3-hydroxybenzothiophenes de 2-hydroxythiochromones.*

14h50 Yves LEBLANC, Brian J.FITZSIMMONS et Joshua ROKACH,
Merck Frosst Canada.*Nouvelle méthode pour la préparation de 2-aminosures.*

15h10 Pause

15h20 Craig A. LAFERRIÈRE et René ROY, Université d'Ottawa. *Synthèse et sérologie de glycoconjugués de l'acide N-acétylneuraminique.*

15h40 Sophia HRYCKO et Peter MORAND, Université d'Ottawa. *Réarrangement de stéroïdes substitués en position C-19.*

16h00 Denis LABRECQUE et Krzysztof JANKOWSKI, Université de Moncton. *Réactions de quelques diènes avec le N-méthyl aryl-3 dihydro-4,5 pyrrole. Synthèse de mésembrine.*

16h20 André DEHNEL et J. Malgorzata KANABUS-KAMINSKA, Division de Chimie, CNRC, Ottawa. *Double réarrangement des oxaziridines bicycliques.*



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Vendredi, le 22 mai a.m.

Communications thématiques

Chimie des produits naturels

Président : Peter MORAND, Université d'Ottawa

9h00 John W. APSIMON*, Michel GIRARD*, Jacqueline BÉLANGER, François-X. GARNEAU**, Christian HARVEY** et John GOAD***, *Université de Carleton, *URNELL, Université Laval. *Approche à la synthèse de la coléone E.*

9h50 Pause

10h00 Christian CÔTÉ et Robert H. BURNELL, Université Laval. *Approche à la synthèse de la coléone E.*

10h20 Anne-Marie FAUCHER, Sonia MARCEAU et Robert H. BURNELL, Université Laval. *Synthèse de la méthoxy-14 taxodione et de la may*

10h40 Lynda LEE et Paul BRASSARD, Université Laval. *Synthèse d'acridones naturelles.*

11h00 Anne MARINIER, Rita PITTELOUD, Kurt BAETTIG et Pierre DESLONGCHAMPS, U de S. *Approche à la synthèse de stéroides : synthèse d'un système tricyclique BCD de type stéroidique comportant une cétone en position 17 et un méthyle en position 13.*

11h20 Serge LAMOTHE, Alexis NDIBWAMI et Pierre DESLONGHAMPS, U de S. *Synthèse de composés tricycliques par la réaction de Diels-Alder transannulaire.*

Colloque conjoint :
Chimie minérale et organique

Responsables : C. DETELLIER et R. ROY

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

La Reconnaissance moléculaire

Président : Christian DETELLIER, Université d'Ottawa

9h00 Alex I. POPOV, Université du Michigan, East Lansing, É.U. *Influence du solvant sur les propriétés thermodynamiques et cinétiques des complexes macrocycliques.*

9h50 Gérald W. BUCHANAN, Université Carleton, Ottawa. *Reconnaissance moléculaire par les éthers en couronne. Étude par RMN du MOSP13C en phase solide.*

10h40 Pause

11h00 Jean-Pierre SAUVAGE, Université Louis Pasteur, Strasbourg, France. *Entrelacements de fils moléculaires coordinants : caténands et caténates.*

12h00 Diner

Président : René ROY, Université d'Ottawa

13h30 Robert CHENEVERT, Université Laval. *Récepteurs moléculaires et enzymes.*

14h20 Patrice BÉLANGER, Merck Frosst Canada Inc., Montréal. *Reconnaissance du récepteur analgésique. Élaboration d'analgésiques de structures nouvelles par modelage moléculaire.*

15h10 Pause

15h30 Ian C.P. SMITH et Harold C. JARRELL, Division des Sciences biologiques, CNRC, Ottawa. *Hydrates de carbones à la surface des cellules : Structure et dynamique par RMN du deutérium.*

16h20 Bernard FOURNET, Université des Sciences et Techniques de Lille, France. *Structures primaires et conformation des glycannes des glycoprotéines : relations structure-fonction.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Les frontières de la biotechnologie

Voir page 22, section biotechnologie

Chimie physique

Responsable : Heshel TEITELBAUM

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Cinétique et photochimie

Président : André BANDRAUK, U de S

9h00 Jan H. HERMAN, Guoying XU et Leszek WOJCIK, Université Laval. *Étude des réactions des ions gazeux de la méthylamine par spectrométrie de masse ICR.*

9h20 Benoit SIMARD, Steve MITCHELL et Peter HACKETT, CNRC, Groupe de chimie laser. *Réactivité des atomes d'aluminium vis-à-vis des molécules organiques insaturées ; une étude cinétique et thermochimique.*

9h40 René FOURNIER et Paul DUPUIS, UQAM. *Étude de l'environnement du chromophore de la bactériorhodopsine en fonction du pH et de certains cations par spectroscopie Raman de résonance.*

10h00 Gaston MERCIER et Paul DUPUIS, UQAM. *Fluorescence de la Bactériorhodopsine.*

10h20 Pause.

10h40 Pierre E. MENASSA, Madjid HASHEMINEJAD, Andrew CROUCH et Cooper H. LANGFORD, Université Concordia. *Étude de la dégradation de certains biphényles chlorés en présence de différents catalyseurs à base d'oxyde de titanium.*

11h00 Philippe GUARILLOFF, Stéphane LALIBERTÉ et René LE SAGE, UQTR. *Étude par voltamétrie cyclique des potentiels d'oxydation d'une porphyrine anionique de zinc dans différents milieux.*

11h20 Raymond STÉPHANE et François BRISSÉ, Département de chimie, U de M. *Étude de l'assemblage et du recouvrement de dérivés de type fluorène et fluorénone à l'état solide.*

11h40 Lorraine CLAVEAU et André D. BANDRAUK, U de S. *Cohérences en excitation multiphotonique des rotations moléculaires.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Électrochimie (13h30 à 14h50)
et Chimie macromoléculaire (15h10 à 16h50)

Présidente : Geneviève DELMAS, UQAM

13h30 Daniel BÉLANGER et Mark S. WRIGHTON, Massachusetts Institute of Technology. *Microélectrochimie.*

13h50 Guy VASSORT, Michel GAUTHIER, André BÉLANGER, Bruno KAPFER, Michel DUVAL et P.-Étienne HARVEY, IREQ. *Les accumulateurs à électrolyte polymère : ACEP 1. Présentation du projet et concepts généraux.*

14h10 Guy VASSORT, Bruno KAPFER, Michel GAUTHIER, André BÉLANGER, Michel DUVAL et P.-Étienne HARVEY, IREQ. *Les accumulateurs à électrolyte polymère : ACEP 2. Performances.*

14h30 Bruno KAPFER, Michel GAUTHIER, André BÉLANGER, Guy VASSORT, Michel DUVAL et P.-Étienne HARVEY, IREQ. *Les accumulateurs à électrolyte polymère : ACEP 3. Prototypes de démonstration.*

14h50 Pause.

15h10 Marc FOURNIER et Robert E. PRUD'HOMME, CERSIM, Département de chimie, Université Laval. *Synthèse et polymérisation d'alkyl-4-méthyl-4 azétidinones-2 racémiques et optiment actives.*

15h30 Alberto VELASQUEZ et Ronald BROWN, Université McGill, Jaime LARA, IRSST. *Dégradation thermique du polychlorure de vinyle modifié par voie chimique.*

15h50 Bernard RIEDL, Louis CALVÉ et Larry BLANCHETTE, Université Laval et Forintek Inc. *Étude par chromatographie par exclusion stérique de résines phénol-formaldéhyde.*

16h10 Takaoui BOHOSSIAN et Geneviève DELMAS, UQAM. *Caractérisation d'un polymère par une nouvelle méthode de mesure de turbidité à une température critique.*

16h30 Jean-Yves BERGERON et Jacques LÉONARD, Université Laval. *La polymérisation anionique du système a-méthylstyrène/potassium dans le toluène.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Chimie des surfaces (9h00 à 10h20)
et Techniques spectroscopiques (10h40 à 12h00)

Président : Camille CHAPADOS, UQTR

9h00 Simona BADILESCU, Camille SANDORFY, Hoa LE THANH et Daniel VOCELLE, U de M et UQUAM. *Protonation de la base de Schiff du trans-rétinal à la surface d'un cristal en présence d'hydrates de certains cations.*

9h20 René FOURNIER et Dennis SALAHUB, U de M. *Effet de la chimisorption sur le magnétisme de petits agrégats de nickel.*

9h40 Daniel DESCHÊNES et Carmel JOLICOEUR, U de S. *Étude de phénomène électrostatique à la surface de l'amiante chrysotile par potentiel zéta.*

10h00 Robert LAFOND et Jaime LARA, IRSST. *Évaluation des modèles pour prédire le temps de service de cartouches chimiques.*

10h20 Pause.

10h40 Camille CHAPADOS et Michel TRUDEL, Centre de recherche en photobiophysique et John MILETIC, Département de physique, UQTR. *Optimisation de la méthode d'autodéconvolution par transformées de Fourier en spectroscopie infrarouge.*

11h00 Jean-Noël BÉRUBÉ, Bomem Inc. *Le rapport prix/performance d'un nouveau spectromètre robuste à prix modique : le Michelson 100.*

11h20 Paul CHABOT, Michel PÉZOLET et Robert E. PRUD'HOMME, Université Laval. *Étude de l'orientation des mélanges polymères par spectroscopie infrarouge transformée de Fourier.*

11h40 Guy PETIT et Camille CHAPADOS, Centre de recherche en photobiophysique, UQTR. *La forme et la largeur d'une bande carbonyle en spectroscopie infrarouge.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Structure moléculaire

Président : Rodrigue SAVOIE, Université Laval

13h30 Mario LECLERC et Robert E. PRUD'HOMME, Université Laval. *Influence de la structure sur les propriétés électriques de dérivés du polyacétylène.*

13h50 Alain ROCHEFORT et Dennis SALAHUB, U de M. *Calculs LCGTO-LSD des états électroniques de Ti2 et Sc2.*

14h10 Claude LEBLANC et François BRISSÉ, Département de chimie, U de M. *L'influence de la parité du nombre de méthylène sur la conformation des dithiobenzoates d'oligométhylène.*

14h30 Alain ST-AMANT et Dennis SALAHUB, U de M. *Calculs électroniques et optimisation de la géométrie moléculaire par la méthode dynamique.*

14h50 Pause.

15h10 Pierre AUDET et Rodrigue SAVOIE, Université Laval. *Synthèse et étude par spectroscopie de vibration d'un complexe de l'acide maléique avec l'éther macrocyclique 18-couronne-6.*

15h30 Suzanne DEGUIRE et François BRISSÉ, Département de chimie, U de M. *Étude structurale de polyesters aliphatiques par diffraction des rayons X.*

15h50 Jaime LARA*, Liu HUIYI**, A. VELASQUEZ**, G.R. BROWN** et L.E. ST-PIERRE**, *IRSST, **Université McGill. *Caractérisation de la microstructure des polymères par RMN-13C.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Transitions de Phase (9h00 à 10h20)
et Thermochimie (10h40 à 12h00)

Président : Ian BUTLER, Université McGill

9h00 Daniel LEBEUF, Jean-François ALARY et Carmel JOLICOEUR, U de S. *Étude de la compressibilité en milieu aqueux de copolymères en bloc d'éthylène glycol et propylène glycol par la mesure de la vitesse du son.*

9h20 Jean-François CROTEAU et Jacques LÉONARD, CERSIM, Université Laval. *Étude de l'équilibre monomère-polymère lors de la polymérisation monométallique par métathèse du cyclopentène.*

9h40 R.M. PAROLI, N.T. KAWAI, I.S. BUTLER, D.F.R. GILSON, V. BENHAM et G. LORD, Université McGill et Collège Militaire. *La spectroscopie vibrationnelle à haute pression et température variable.*

10h00 Kim FRANCOEUR, Chris CARRUTHERS et Heshel TEITELBAUM, Université d'Ottawa. *Étude de la cinétique de la condensation.*

10h20 Pause.

10h40 Daniel HÉTU, Gérald PERRON et Jacques E. DESNOYERS, INRS-Énergie. *Volumes des solutions aqueuses de mélanges d'alcools.*

11h00 Gérald PERRON, Fumitaka YAMASHITA, Peter MARTIN, Alain H. ROUX et Jacques E. DESNOYERS, INRS-Énergie, Université de Clermont-Ferrand, France. *Étude thermodynamique de la micellisation des alkyldiméthylphosphine oxydes dans l'eau.*

11h20 Guylaine ST-JEAN et Geneviève DELMAS, UQAM. *Propriétés thermodynamiques d'une polyoléfine crystalline, le poly-4-méthylpentene-1, donnant des gels thermoréversibles.*

11h40 Monique FRÉCHETTE, Robert L. BENOIT et Diane LEFEBVRE, U de M. *Effet du solvant sur la thermodynamique de solution et protonation d'amines tertiaires.*

Climatologie et météorologie

Responsable : Alain VIAU

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Climatologie appliquée

Président : Alain VIAU, Département de géographie, U de M

8h45 Mot du président, Association de climatologie du Québec

9h00 Sylvain PERRAS et Ferdinand BONIN, Cartel, U de S. *Utilisation de thermographies satellitaires à l'étude d'anomalies thermiques dans le sud du Québec.*

9h20 André R. BOUCHARD et Rina GUIGNARD, UQAC. *Les hasards climatiques et la production des bleuetières du Saguenay-Lac-St-Jean.*

9h40 Paul-André RENAUD, Paul FLIPOT** et Pierre-André DUBÉ*, *Université Laval, **Agriculture Canada et Service Environnement Atmosphérique. *Expérience agroclimatologique et Lennoxville.*

10h00 Pause

10h20 Peter SCHUEPP, Université McGill. *Stabilité des couches limites atmosphériques et leurs effets sur la mesure aéroportée du flux de la chaleur et de la masse.*

10h40 Daniel RACINE, Université Laval. *Analyse topoclimatique de la région du Cap Tourmente. Comparaison de quelques cas types avec l'aéroport de Québec.*

11h00 Fernando SHERIFF, Université Laval et IPGH Bolivia. *Tempête de grêle dans les Andes Centrales (Génèse et méthodes de lutte).*

11h20 Fernando SHERIFF, Université Laval et IPGH Bolivia. *Variabilité climatique dans la région acide et semi-acide des Andes Centrales.*

12h00 Diner

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications thématiques

Changements climatiques

Président : Richard GILBERT, Environnement Canada, Service Environnement atmosphérique

13h20 Bhawan SINGH, Alain VIAU et Diana SKIADAS, U de M, Département de géographie. *Impacts socio-économiques d'un changement climatique dû à un doublement du CO2 atmosphérique sur le secteur énergie.*

13h40 Anne-Marie LAMOTHE et Gilles PÉRIARD, Lamothe et Penard. *Prospective climatique : l'industrie du ski alpin au Québec.*

14h00 Gérard RENAUD** et Bhawan SINGH*, *Université de Montréal, **Département de géographie, **SAGI. *Prospective du changement climatique pour les ressources naturelles du Québec — Le Secteur agricole.*

14h20 Alain VIAU et Bhawan SINGH, U de M, Département de géographie. *Impacts socio-économiques d'un changement climatique dû à une double hausse du CO2 atmosphérique sur le secteur forestier de l'économie québécoise.*

14h40 Pause

15h00 John O. BURSEY, Service environnement atmosphérique, Environnement Canada. *Possible impacts of a one meter rise en MSL at Charlottetown P.E.I. and at Saint-John and The Lower Saint-John River, N.B.*

15h30 R.B. STEWART, Agriculture Canada, Ottawa. *Climate change — Implications for the Prairies.*

16h00 Bryan RIZZO, Environnement Canada, Direction générale des terres. *An approach to modelling effects of climate change of Canada's Land resource base.*

16h30 B. SINGH, U de M, Département de géographie. *Climate change — Implications for the Quebec.*

17h00 Stewart COHEN, Centre Canadien du climat. *Possible effects of climate warming in Ontario.*

17h30 5 à 7.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Colloque

Impact des changements climatiques

Responsable : Alain VIAU, Département de géographie, U de M

Les fluctuations climatiques ont une influence significative sur la plupart des secteurs de notre économie : énergie, tourisme, agriculture et forestière par exemple. Les variations du CO_2 atmosphérique sont un des facteurs à la base de ces changements climatiques. Il y a plusieurs travaux de recherche sur le sujet à l'heure actuelle, mais il est important que nous élargissions les études d'impact.

Les secteurs affectés par ces fluctuations climatiques sont à la base de notre économie. Un réchauffement de quelques degrés Celsius (2 à 60C selon les scénarios) d'ici l'an 2050 influencera énormément la qualité de vie des canadiens, leurs habitats, leurs habitudes, leurs industries et leur commerce national et international. Il est donc important que des experts en collaboration avec les provinces, les entreprises et les industries pouvant être touchées par une hausse de la température moyenne, se réunissent autour d'une table pour mieux planifier et quantifier les impacts de ces fluctuations climatiques. De nouvelles orientations pourront alors être mises de l'avant. Un meilleur échange et une collaboration accrue s'avèrent essentiels.

Président : Bhawan SING, U de M, Département de géographie

8h30 Café et beignes.

9h00 Roger R. BARRY, University of Colorado. *The Impacts of Climate change : effects on snow and ICC for the Northern regions.*

11h00 Cohen STEWART, Centre canadien du climat. *Climate impact asscernement problem identification and possible approaches.*

11h30 Henry HENGEVELD, Centre climatique canadien. *Alternations in extreme event occurences in response to changing climate.*

12h00 Diner.

13h30 *Impacts des changements climatiques- Secteur agricole et forestier.*

14h30 *Impacts des changements climatiques — Secteur énergie.*

15h30 *Impacts des changements climatiques — Secteur socio-économique.*

16h30 *Impacts des changements climatiques — Orientations futures, recherche et mesure.*

17h50 Mot du président, Dr Bhawan SINGH.

18h00 5 à 7.

20h00 A. MALINOUSKAS, S.E.A., Centre climatique canadien, Canadian Climate Impacts Program. *Impact des changements climatiques et le Canada.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Impacts des changements climatiques

9h00 à 12h00

Déjeûner-causerie.

Démographie

Responsable : Louise BOYER

Jeudi, le 21 mai a.m.

Communications libres

Présidente : Carole SAGE, Statistique Canada

9h00 Jacques LEDENT, Institut national de la recherche scientifique. *Vers une méthodologie dynamique pour la projection des familles et des ménages.*

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

9h30 Louis ROUILLARD, Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social. *L'étude de l'évolution démographique et son incidence sur la politique économique et sociale.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Assemblée annuelle de l'Association des démographes du Québec

Président : Ronald RABY,
Statistique Canada

16h30

Vendredi, le 22 mai a.m.

Communications libres

Présidente : Manon DECLOS,
Statistique Canada

9h00 Jean DUMAS, Statistique Canada. *La nuptialité au Canada et les récents événements de l'histoire (une approche démométrique).*

9h20 Margaret MICHALOWSKI, Statistique Canada. *À la recherche des facteurs déterminant l'adaptation des immigrants au Canada.*

Présidente : Lise BRUNETTE,
L'R des Centres de femmes du Québec

14h00 à 16h00 Diane BÉLANGER, avocate. Nicole BOILY, UQAM. Geneviève DE PESLOUAN, Université de Rouen. Danièle GAUVREAU, UQAC. L. BRUNETTE.

Vendredi, le 22 mai a.m.

Atelier 3 : Vieillissement démographique et sclérose politique ?

Président : Luc BERNIER,
INRS-urbanisation

10h15 à 12h15 Marc DESJARDINS, University of British Columbia. *L'état et les personnes âgées.*
Pierre DUCHARME et Bertrand DESJARDINS, U de M. Statistique Canada. *L'évolution de la situation démolinguistique cidences politiques du vieillissement au Québec de la poentre 1951 et 1981 : interprétations des chercheurs enne.*
Alfred SAUNY, INED, FRANCE.
Réjean LACHAPELLE, Statistique Canada. *L'évolution de la situation démolinguistique au Québec entre 1951 et 1981 : interprétations des chercheurs et action des pouvoirs publics.*

Mardi, le 19 p.m.

Enseignement

Président : Michel ST-GERMAIN,
Université d'Ottawa

13h30 Lyse DESGAGNÉ, UQAC. *Recherche évaluative concernant les effets d'un enseignement auprès d'une clientèle hystérectomisée.*

14h00 Marie-Louise LEFEBVRE, UQAM. *Réforme de l'enseignement et malaise de la jeunesse en République populaire de Chine.*

14h30 Pause

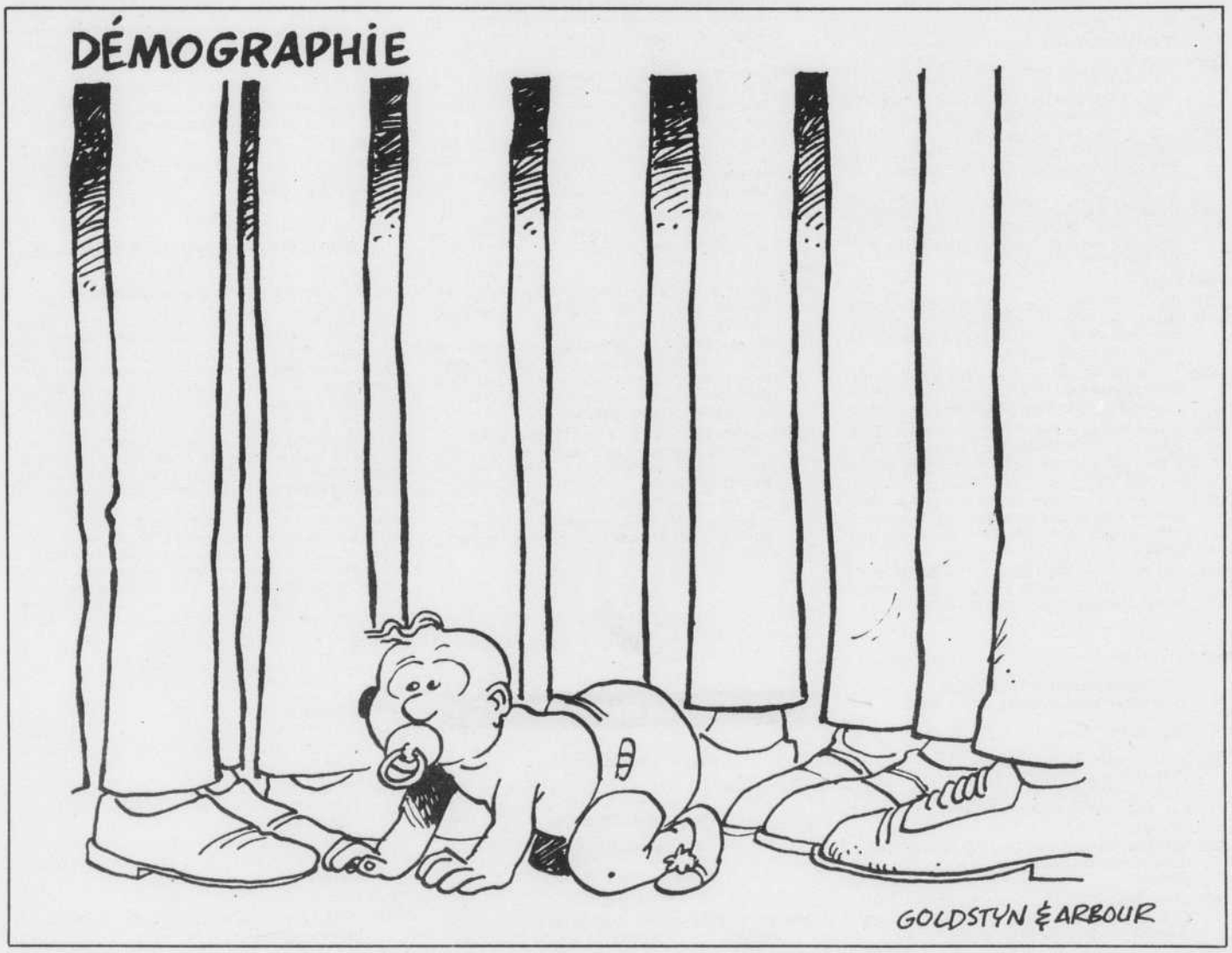
15h00 Gilles BIBEAU, Claude LESSARD, Marie-Christine PARET et Michel THERIEN, U de M. *Perceptions et attentes des Québécois à propos de l'enseignement du français dans les écoles.*

15h30 Suite de l'atelier précédent.

Mardi, le 19 mai p.m.

Mesure et évaluation

Président : Marc RICHARD,
Université d'Ottawa.



9h40 Lorraine DUCHESNE, Nicole LAURIN et Danielle JUTEAU, U de M. *Étude de la longévité chez les religieuses au Québec. 1931-1971 : comparaison avec la population laïque.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Colloque conjoint :
Démographie et sciences politiques

Changements démographiques et impacts socio-politiques

Responsables : Louise BOYER et Daniel LATOUCHE

Jeudi, le 21 mai a.m.

Atelier 1 : Politique familiale et politique nataliste, pourquoi pas ?

Présidente : Louise BOYER,
Statistique Canada

10h15 à 12h15 Évelyne LAPIERRE-ADAMCYK, U de M. *Mariage et politique de la famille.*
Jacques HENRIPIN, U de M. *Politique de la famille et politique nataliste.*
Hubert GÉRARD, Université catholique de Louvain. *Les possibilités et les limites d'une politique pronataliste.*
Paule DUCHESNEAU, François MICHAUD et Réjean LANDRY, Université Laval. *Groupes d'âges et cycle d'attention aux politiques sociales.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Atelier 2 : Dénatalité, immigration et politique familiale : le point de vue des femmes.

Guy FALARDEAU, U de M. *Générations et pratiques et action des pouvoirs publics.*

14h00 à 15h30 Jean LAPONCE, University of British Columbia. *Les minorités linguistiques ne sont plus ce qu'elles étaient.*
Charles CASTONGUAY, Université d'Ottawa. *Le Québec français et le virage démographique.*
Daniel LATOUCHE, INRS-urbanisation. *Allocution de clôture.*

Éducation

Responsable : René BÉDARD

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications libres

Présidente : Louise BÉLAIR,
Université d'Ottawa

13h30 Louise BÉLAIR, Université d'Ottawa. *Bilan des diverses recherches faites au Québec sur l'élaboration et l'utilisation des bulletins descriptifs au primaire.*

14h00 Mireille GALIPEAU, Musée du Québec. *Essai de développement méthodologique d'une visite au Musée du Québec pour des étudiants de l'élémentaire.*

14h30 Pause

15h00 Denis BLONDIN, U de M. *Les rapports entre l'enseignement et la recherche dans la profession d'universitaire.*

15h30 Guy PELLETIER, U de M. *Profil socio-professionnel et éducatif des éducatrices et éducateurs en garderie du Québec.*

13h30 Raymond DUFRESNE, Université Laval. *Un système d'évaluation des cours.*

14h00 Raymond DUFRESNE, Université Laval. *Une politique d'évaluation des cours (enseignement-professeur).*

14h30 Pause

15h00 Georges MARTINEAU, U de M. *Vérification de l'hypothèse de recherche : test paramétrique vs test non-paramétrique.*

15h30 Daniell THORN et Dominique MORISSETTE, UQTR. *Élaboration d'un instrument de mesure des apprentissages affectifs en musique au primaire.*

Mardi, le 19 mai, 13h30 à 16h00
Mercredi, le 20 mai, de 9h00 à 16h00

Responsable : Paul TRUDEL,
Université d'Ottawa

L'enseignement des sciences au Canada français

Avec la collaboration de diverses autorités scolaires du Canada, les universités francophones canadiennes ont participé à une vaste enquête menée dans une vingtaine de pays par l'Association internationale pour l'évaluation du rendement scolaire (I.E.A.). Cette étude visait à évaluer le degré de réalisation des objectifs cognitifs et affectifs de l'enseignement des sciences en sondant quelque 15 000 élèves, répartis en trois populations : ceux qui complétaient soit une 5e année, soit une 9e année et, selon la province, une 11e ou une 12e année de scolarité.

Des données ont aussi été recueillies sur les programmes de sciences et le contexte dans lequel se donne l'enseignement, à savoir, certaines caractéristiques des enseignants et des écoles aussi bien que l'occasion qu'ont eue les élèves de réaliser leurs apprentissages.

Le but du colloque est de présenter les objectifs et les méthodes de l'étude et d'en dévoiler les premiers résultats en les situant par rapport à ceux des élèves d'autres juridictions. On présentera aussi les données sur les facteurs possiblement reliés au rendement des élèves. Enfin, on prévoit consulter les participants sur les analyses qu'ils souhaiteraient voir effectuées. Au cours de l'année 1987-1988 on étudiera les facteurs explicatifs du rendement des élèves en sciences et le résultat de ces analyses approfondies feront l'objet d'un second colloque présenté dans le cadre du congrès de l'ACFAS, à Moncton, en 1988.

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Président : Jean-Claude FORTIN,
Université d'Ottawa

9h00 Guy PELLETIER, U de M. *Sept ans, une école québécoise.*

9h30 Lise CORRIVEAU, U de M. *La relation supérieur-subordonné dans l'efficacité des écoles : aspects théoriques et empiriques.*

10h00 Luc BRUNET, Celia MADURO, André BRASSARD et Lise CORRIVEAU, U de M. *L'efficacité organisationnelle en milieu scolaire, le rôle du leadership du directeur (trice) d'école.*

10h30 Pause

11h00 Pierre CHENARD, UQAM. *Le passage du cégep à l'université : le rôle de l'information dans le choix des cégépiens-nes.*

11h30 Jean AUGER, UQAC. *Le prérequis aux calculs sur les volumes.*

.credi, le 20 mai a.m.

Ordinateur en éducation

Président : Dany LAVEAULT,
Université d'Ottawa

9h00 Lucie SAUVÉ, Armel BOUTARD et Jacob DAVIDSON, UQAM. *Applications pédagogiques de l'ordinateur en sciences physiques de l'environnement au premier cycle universitaire.*

9h30 Ernestine LEPAGE et Mario LAVOIE, UQAR. *Le "positionnement" d'éléments dans un micro-univers Logo et la capacité d'orientation.*

10h00 Mario LAVOIE et Viateur BEAULIEU, UQAR. *Analyse des résultats d'expérimentations en situation de classe d'un logiciel éducatif.*

10h30 Pause

11h00 Claire JACQUES et Anne BRISEBOIS, Cégep André-Laurendeau. *Didacticiel et conception pédagogique.*
Albert BOULET, UQAH. Évaluation de l'équipement Télidon pour l'enseignement de techniques audio-visuelles.

Mercredi, le 20 mai a.m.

Société, famille, école

Président : Claude MICHAUD,
Université d'Ottawa

9h00 Lorraine QUIMPER et Madeleine DWANE, UQTR. *Évolution des valeurs autonomie et responsabilité dans un processus d'autodéveloppement et d'engagement social.*

9h30 Jocelyne ARCHAMBAULT et Jean-Marie BOUCHARD, UQAM. *Modèle éducatif parental.*

10h00 Antoine BABY et Nicole LEMIEUX, Université Laval. *Les ententes prévues pour les stages en milieu de travail... ou les contrats décontractés.*

10h30 Pause

11h00 M'hammed MELLOUKI et Nicole LEMIEUX, Université Laval. *Perspectives d'avenir des jeunes des classes ouvrières.*

11h30 Peter LA FRENIÈRE*, André PRONOVOST**, Louise ÉTHIER** et Marc PROVOST**, *U de M, **UQTR. *Qualité d'attachement, valeurs et attitudes parentales.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Pédagogie et formation

Président : Pierre MICHAUD,
Université d'Ottawa

13h30 Marie-Lise BRUNEL, Louise DUPUY-WALKER et Josée BEAULIEU, UQAM. *La spécificité de l'empathie dans l'efficacité d'une conduite pédagogique.*

14h00 Louise DUPUY-WALKER, Marie-Lise BRUNEL et Denis MORIN, UQAM. *Effets de cours de relation d'aide sur le développement de l'empathie en formation des maîtres.*

14h30 Pause

15h00 Marie-France DANIEL*, Pierre LEBUIS et Anita CARON, *Montclair State College, New Jersey, UQAM. *L'enfant et la philosophie.*

15h30 Dany LAVEAULT et André ADAN, Université d'Ottawa. *Évaluation formative des habiletés opératoires du maître et leurs incidences sur sa pédagogie.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Mesure et évaluation

Président : Marc RICHARD,
Université d'Ottawa

13h30 Renée FORGET-GIROUX et Marc RICHARD, Université d'Ottawa. *Le système de valeurs instrumentales des directeurs(trices) et des enseignant-e-s du secondaire*

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

et leurs attitudes vis-à-vis l'évaluation du personnel enseignant.

14h00 Renée FORGET-GIROUX, Pierre MICHAUD et Marc RICHARD, Université d'Ottawa. *La mesure du climat psycho-social de l'école et des attitudes par rapport à l'évaluation des enseignant(e)s.*

14h30 Pause

15h00 Lise PRESSEAULT, Université d'Ottawa. *Évaluation d'un programme spécialisé dans l'enseignement des habiletés à penser.*

15h30 Bérangère THIBAULT, UQAR. *Les habiletés sociales chez les pairs en maternelle telles qu'évaluées par les écoliers, par l'éducatrice et par l'éducatrice-stagière.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

L'apprentissage

Président : Jean-Paul DIONNE,
Université d'Ottawa

13h30 Aurèle PELLETIER* et Jean-Paul DIONNE**, *Commission scolaire des Draveurs, Gatineau, **Université d'Ottawa. *La différenciation du champ en fonction de l'irradiation et de la généralisation du set de Uznadze.*

14h00 Jean-Paul DIONNE* et André LADOUCEUR**, *Université d'Ottawa, **Collège Samuel-Genest, Ottawa. *Processus sousjacents à la résolution de problèmes sur les entiers relatifs.*

14h30 Pause

15h00 Yves HERRY, Université Laurentienne. *Relation entre le rendement académique en lecture et le concept de soi scolaire spécifique en lecture.*

15h30 Claude ST-CYR, Cégep Joliette-de Lanaudière. *Flexibilité d'adaptation et développement de la pensée formelle chez les adolescents montréalais.*

Table ronde organisée par le Groupe interuniversitaire de réflexion sur l'enseignement supérieur

Le paradoxe de la gestion universitaire : pour une nouvelle problématique

À l'automne 1986, lors de la commission parlementaire sur les orientations et le financement de l'enseignement universitaire, plusieurs intervenants, dont le Conseil des universités, le Conseil du patronat du Québec et le Regroupement des associations des étudiants des universités, ont déploré la mauvaise gestion qui prévaudrait au sein du réseau d'enseignement supérieur et dans plusieurs institutions universitaires du Québec.

Pour plusieurs observateurs, le monde universitaire se caractériserait tout particulièrement par la faiblesse de ses mécanismes de planification et de contrôle et par une sorte de laisser aller en matière de gestion de ressources humaines.

En somme, que l'on s'en scandalise ou que l'on s'en réjouisse, le procès de la gestion du réseau d'enseignement supérieur et des institutions universitaires est déjà véritablement en cours.

Cette table ronde vise moins à apporter une conclusion définitive démontrant, de façon irrévocable, que le monde universitaire québécois est bien ou mal géré, qu'à proposer une nouvelle problématique permettant d'aborder de façon plus systématique et fine cette question fondamentale pour le devenir du Québec.

Chaque intervenant s'efforcera donc de situer ce procès de la gestion universitaire dans une perspective renouvelée permettant de mieux tenir compte de la richesse, de la complexité et de la spécificité du monde universitaire.

Denis BERTRAND, UQAM; Denis BLONDIN, Université de Montréal; Emmanuel CRESPO, Université de Montréal; Valérien HARVEY, Université de Sherbrooke; Roland PARENTEAU, Enap; Pierre-Yves PARADIS, UQAM.

Mercredi, le 20 mai p.m.
de 13h00 à 16h00

Groupe interuniversitaire de réflexion sur l'enseignement supérieur

Responsable : Denis BERTRAND, UQAM

Jeudi, le 21 mai a.m.

Communications thématiques

Pédagogie et formation

Présidente : Mariette THÉBERGE,
Université d'Ottawa

9h00 Sylvie FORTIN et Monik BRUNEAU, UQAM. *La danse comme forme d'éducation artistique à l'école.*

9h30 Sylvie FORTIN, UQAM. *Problématique de la formation pratique des enseignants de la danse en milieu scolaire.*

10h00 Monik BRUNEAU et Sylvie FORTIN, UQAM. *L'acquisition d'habiletés d'intervention spécifiques à l'enseignement de la danse comme art.*

10h30 Pause.

11h00 Marcel BEAUMONT, UQTR. *Synthèse et études des habiletés permettant à un enseignant de valoriser la participation de l'élève à son processus éducatif.*

11h30 Christian GRÉGOIRE, U de M. *Le vidéodisque interactif : instrument d'avenir pour la formation au Québec.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Éducation et formation des adultes

Président : René BÉDARD,
Université d'Ottawa

9h00 Tuyet TRINH, Philippe DUPUIS, Luc BRUNET, André BOURRET, Nicole HAREL et Gisèle BROCHU, U de M. *Mitan de la vie et vie professionnelle chez les femmes.*

9h30 Nicole A. TREMBLAY* et Roland FOUCHER**, *U de M, **UQAM. *La professionnalisation de l'éducateur(trice) d'adultes : une description de l'état actuel de la situation.*

10h00 Fernand SERRE, U de S. *Portrait actuel et futur des compétences des formateurs d'adultes au Québec.*

10h30 Pause

11h00 Gilles BOIVIN et Richard CHAUREST, Commission scolaire régionale Blainville-Deux-Montagnes. *Le raccrocheur à l'éducation des adultes : profil psychométrique et intervention.*

11h30 Louis TOUPIN, Commission scolaire régionale Blainville-Deux-Montagnes. *Impacts des publics raccrocheurs sur la culture organisationnelle des services d'éducation des adultes.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Société, famille, école

Président : Léo DUPONT,
Université d'Ottawa

9h00 Jean-Jacques JOLOIS, UQAM. *L'échec du système scolaire et les difficultés d'intégration socioprofessionnelle des adolescents et des jeunes adultes.*

9h30 Ayse DIREN et Pierre-H. RUEL, U de S. *Perception de la famille et motivation.*

10h00 Claude MICHAUD, Université d'Ottawa. *Des rapports structurels existants entre les saisons de la vie de l'individu et le cycle de la vie de famille.*

10h30 Pause.

11h00 Marie-Louise LEFEBVRE, UQAM. *Applications de la thèse des "hidden curriculum" dans des projets d'intervention multiculturels.*

11h30 Jean M. WOOD, UQAM. *Le "hidden" curriculum : les différentes conceptions et son influence sur l'atteinte des objectifs des approches multiculturelles en éducation.*

Jeudi, le 21 mai, de 9h00 à 16h00

Colloque

Les "à-côtés" de l'enseignement des sciences

Responsable : Denise Provençal, APSQ

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Posters thématiques

9h00 à 12h00

Responsable : Philippe MARTON,
U. Laval

13h00 à 16h00 Le module d'apprentissage interactif par vidéodisque couplé à l'ordinateur pour l'apprentissage de la biomécanique des mouvements du corps humain, en éducation physique au niveau du premier cycle.

Jeudi, le 21 mai p.m.

Pédagogie et formation

Président : André CÔTÉ,
Université d'Ottawa

13h30 Jacques BESANCON, Gilles COLLARD, Richard GAGNON et Pascale JEAN, Université Laval. *Intégration de concepts et principes scientifiques à la formation technique.*

14h00 Michel PÉRUSSE, Serge-André GIRARD et Jacques PLANTE, Université Laval. *Formation professionnelle : habitudes de travail sécuritaires et stratégies de formation en santé et sécurité du travail.*

14h30 Pause.

15h00 Catalina FERRER et Simone LEBLANC-RAINVILLE, Université de Moncton. *Bilan d'une recherche-action sur l'égalité des sexes.*

15h30 Fernand SERRE et René HIVON, U de S. *Les facteurs du succès de professeurs au secondaire.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Habiletés langagières

Présidente : Odette DUPUY,
Université d'Ottawa

13h30 Léo DUPONT, Université d'Ottawa. *Les habiletés grammaticales et l'apprentissage des langues secondes.*

14h00 René BÉDARD* et Odette DUPUY, *Université d'Ottawa, **Emploi et Immigration Canada. *L'autodidaxie, un moyen efficace de perfectionnement des compétences communicatives en langue seconde.*

14h30 Pause.

15h00 Rolande FILION, Université Laval. *Présentation d'un instrument de classification et d'analyse des jeux et des jouets en rapport avec les habiletés langagières.*

15h30 Luc OSTIGUY*, Gilles GAGNÉ** et Jean-Guy BLAIS**, *UQTR, **U de M. *L'activité métalinguistique et le développement des connaissances et de l'utilisation des variantes linguistiques de registre soutenu à l'oral.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

L'apprentissage

Président : Richard RANCOURT,
Université d'Ottawa

13h30 Jocelyn MERCIER, Elie A. AHAD et Wojtek BOCK, UQAH. *Apprentissage technique et simulation.*

14h00 Céline LEBEL et Bernard MICHAUD, Télé-Université, Québec. *Le tutorat comme mode d'intervention pédagogique dans le support à l'apprentissage à distance.*

14h30 Pause.

15h00 Céline LACAILLE, Louise SAINTE-MARIE et Jean-Marie VAN DER MAREN, U de M. *Stratégies d'apprentissage d'un texte par des étudiants universitaires performants et non performants.*

15h30 Gurbax GILL, Université Laval. *Étape par étape : apprentissage dans le cours de l'initiation à la technologie selon l'approche "Je fais et j'apprends".*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Douance et éducation spéciale

Président : Gilles CLOUTIER,
Université d'Ottawa

9h00 Gilles CLOUTIER et Diane ROY, Université d'Ottawa. *Identification de l'élève surdoué : état de la question 1980-1986.*

9h30 François GAGNÉ, Pierre MASSE et Jean BÉGIN, UQAM. *Problèmes psychométriques posés par le dépistage des jeunes doués ou talentueux par leurs pairs.*

10h00 André CÔTÉ, Université d'Ottawa. *Accélération du développement de la conservation de substance chez les débiles mentaux.*

10h30 Pause.

11h00 Claire MALTAIS, Conseil d'éducation de Sudbury. *L'écriture chez les lecteurs précoces.*

11h30 Carole LAVALLÉE, U de M. *La consultation comme moyen d'intervention auprès des enfants en difficulté d'adaptaton en garderie.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Éducation et formation des adultes

Présidente : Lise PRESSEAULT,
Université d'Ottawa

9h00 André-Jacques DESCHÊNES, Télé-Université, Québec. *La relation compréhension-métacompréhension chez les lecteurs adultes.*

9h30 André-Jacques DESCHÊNES et Bernard MICHAUD, Télé-Université, Québec. *La métacompréhension chez les lecteurs adultes.*

10h00 Michel PLOURDE, U de M. *La place et l'importance de l'enseignement dans la carrière des professeurs et dans les politiques institutionnelles, à l'Université de Montréal.*

10h30 Pause.

11h00 Francine AUDET, UQAM. *Étude de la relation du style cognitif et de la performance à une épreuve de raisonnement logique chez l'adulte.*

11h30 Louise LAFORTUNE, Cégep André-Laurendeau. *L'enseignement des cours de mathématique d'appoint aux adultes.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Société, famille, école

Présidente : Aline GIROUX,
Université d'Ottawa

9h00 Lucie SAUVÉ, Université Laval. *L'éducation à l'environnement, facteur de progrès social.*

9h30 Sylvie Ann HART, Université Laval. *La dynamique décisionnelle du classement des élèves dans le système d'enseignement secondaire : trois niveaux d'interprétation.*

10h00 Michel FISCH et Pierre-H. RUEL, U de S. *La relation entre la motivation et les perceptions affectivo-cognitives que l'élève du primaire a de l'école.*

10h30 Pause.

11h00 Yves BEAUCHAMP et Luc BRUNET, U de M. *Les rôles de gestion des administrateurs de cégep.*

11h30 Pierre-Paul POIRIER, Conseil de la santé et des services sociaux de l'Outaouais. *Étude rétrospective des caractéristiques des jeunes qui ont effectué un séjour en centre d'accueil : comparaison des garçons et des filles ainsi que des revenus et des non-revenus.*

Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

Colloque

La didactique des langues secondes aux adultes : recherches et pratiques

Responsable : Raymond LEBLANC,
Institut de langues vivantes,
Université d'Ottawa

Dans le contexte d'une université bilingue comme l'Université d'Ottawa, la didactique des langues secondes aux adultes occupe une place privilégiée où recherches et pratiques sont en effervescence constante. Ce phénomène est d'autant plus important qu'il survient au moment où un grand nombre des pratiques antérieures déjà jugées immuables sont sérieurement remises en question. Il s'agit donc bien d'un "choc des idées".

Le colloque comprendra six conférences et des périodes réservées à une douzaine de communications. Les thèmes suivants seront traités :
1) le phénomène de la communication en langue seconde (William Littlewood);
2) les habiletés réceptives : comprendre et lire en langue seconde (Lise Duquette);
3) les cours encadrés : enseignement de matières scolaires dans la langue seconde;
4) l'évaluation de l'habileté à communiquer (Raymond LeBlanc);
5) l'apport de l'informatique dans l'enseignement de la langue seconde (Diane Huot-Tremblay);
6) la formation des professeurs de langue face aux nouvelles approches (Pierre Calvé). Quant aux communications, elles rendront d'expériences diverses réalisées dans le domaine de la didactique des langues aux adultes.

Le colloque est organisé par l'Institut de langues vivantes de l'Université d'Ottawa.

Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

8h45 Raymond LEBLANC, Université d'Ottawa. *Mot de bienvenue.*

9h00 William LITTLEWOOD, Université d'Ottawa. *La communication en langue seconde.*

9h45 Lise DUQUETTE, Université d'Ottawa. *Les habiletés réceptives.*

10h30 Pause.

11h00 Mariette MIGNERON, Université d'Ottawa. *Les cours encadrés.*

11h45 Raymond LEBLANC, Université d'Ottawa. *L'évaluation de l'habileté à communiquer.*

12h30 Dîner.

14h00 Communications parallèles.

14h30 Communications parallèles.

15h00 Communications parallèles.

15h30 Pause.

15h45 Diane HUOT-TREMBLAY, Université Laval. *L'apporte de l'informatique dans l'enseignement de la langue seconde.*

16h30 Pierre CALVÉ, Université d'Ottawa. *La formation des professeurs de langue face aux nouvelles approches.*

17h15 Clôture.

Vendredi, le 22 mai p.m.

L'apprentissage

Présidente : Évelyne GAGNÉ,
Université d'Ottawa

13h30 Marie-Françoise LEGENDRE-BERGERON, Université Laval. *L'apprentissage de notions physiques à travers l'exploration d'un micromonde.*

14h00 Francine BÉDARD, Marthe BOUCHARD et Jean-Marie VAN DER MAREN, U de M. *Stratégies d'exploration d'adjuvants didactiques lors de l'étude d'un texte par des étudiants universitaires.*

14h30 Pause.

15h00 François LAROSE* et Danielle MORISSET**, *Conseil de l'éducation du Lac Simon, ** UQTR. *Développement d'instruments de mesure et d'évaluation des apprentissages en histoire en milieu autochtone algonquin.*

15h30 Jean-Yves BOYER, UQAH. *Rôle de la redondance en lecture chez les élèves de la 5e et 6e année.*

Vendredi, le 22 mai p.m.

Ordinateur et éducation

Renée FORGET-GIROUX, Université d'Ottawa

13h30 Philippe MARTON, Université Laval. *Évaluation d'un module d'apprentissage interactif par vidéodisque couplé à l'ordinateur au premier cycle universitaire.*

14h00 Pause.

14h30 Groupe HERON : B.V. BOCHMANN, C. FRASSON***, Jean FUGÈRE**, G. GAUTHIER, J. GECSEI, M. KALTENBACH, A. OUELLET*, H. STOLOVITCH et R. TREMBLAY, U de M, *UQAC, **Royal Military College, ***U de M. *Scénario pour un système expert d'enseignement.*

15h00 Guy MARION et Michel PLAISENT, UQAM. *L'apprentissage du chiffrier électronique chez les élèves du secondaire.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Collaboration et rapprochement dans les sciences du comportement humain

Voir colloque, page 11

RECHERCHE S'ACCORDE AVEC DÉVELOPPEMENT

LES CENTRES SPÉCIALISÉS DES CÉGEPS ET LES CENTRES DE RECHERCHE APPLIQUÉE: UNE MISE EN VALEUR DU CAPITAL TECHNOLOGIQUE ET SCIENTIFIQUE QUÉBÉCOIS

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science a accompli, depuis quelques années, des efforts importants pour renforcer les liens entre les chercheurs et les gens de l'entreprise. Parce qu'il voit là un levier important du développement socio-économique de la société québécoise, le Ministère a mené des actions qui ont davantage confronté le savoir scientifique et technologique avec les problèmes concrets posés par le développement industriel.

Depuis 1983, douze centres spécialisés ont été créés dans les cégeps. Grâce à leur personnel hautement qualifié, leur vaste connaissance du milieu et leur équipement de pointe, ces centres sont en mesure de jouer un rôle clé dans plusieurs secteurs reconnus comme prioritaires pour l'essor économique du Québec.

Au cours de la même période et suivant la même perspective de développement industriel, grâce à la collaboration d'universités, quatre centres de recherche appliquée ont été mis sur pied dans le but de stimuler la recherche et d'assurer le transfert des connaissances dans certains secteurs d'avant-garde.

En accord avec le grand projet de mise en valeur de nos ressources technologiques et scientifiques, ces divers centres s'inscrivent dans un large processus visant à entretenir une dynamique réciproquement féconde entre les milieux de la recherche et ceux de l'entreprise.

LES CENTRES SPÉCIALISÉS DES CÉGEPS

Le Centre spécialisé de BUREAUTIQUE et de GESTION DE L'INFORMATION du collège de Bois-de-Boulogne

Le Centre spécialisé de FORESTERIE du collège de Sainte-Foy

Le Centre spécialisé de la MODE du collège LaSalle

Le Centre spécialisé de MÉTALLURGIE du collège de Trois-Rivières

Le Centre spécialisé de PRODUCTION AUTOMATISÉE du collège de Jonquière

Le Centre spécialisé de ROBOTIQUE du collège de Lévis-Lauzon

Le Centre spécialisé de TECHNOLOGIE MINÉRALE du collège de la région de l'Amiante

Le Centre spécialisé de TECHNOLOGIE PHYSIQUE du collège de La Pocatière

Le Centre spécialisé du MEUBLE et du BOIS OUVRÉ du collège de Victoriaville

Le Centre spécialisé des PÊCHES MARITIMES du collège de la Gaspésie

Le Centre spécialisé des SYSTÈMES ORDINÉS du collège Lionel-Groulx

Le Centre spécialisé du TEXTILE du collège de Saint-Hyacinthe

LES CENTRES DE RECHERCHE APPLIQUÉE

Le Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM)

Le Centre de recherche sur les applications pédagogiques de l'ordinateur (CRAPO)

Le Centre québécois de valorisation de la biomasse (CQVB)

Le Centre québécois pour l'informatisation de la production (CQIP)

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS S'ADRESSER AU

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science
1033, rue De La Chevrotière, Centre administratif G, 19e étage
Québec (Québec)
G1R 5K9
Tél.: (418) 643-6788

l'avenir est notre plus beau défi...

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

Québec

UNIVERSITÉ RIME AVEC INDUSTRIE

LE PROGRAMME DE RENFORCEMENT DES LIAISONS ENTRE LES UNIVERSITÉS ET LES INDUSTRIES ET DE LA RECHERCHE DITE DE TRANSFERT: L'INNOVATION AU SERVICE DU PROGRÈS SOCIO-ÉCONOMIQUE

Le **Programme de renforcement des liaisons entre les universités et les industries et de la recherche dite de transfert** fut instauré, en 1984, dans le but de favoriser les échanges entre les milieux de la recherche universitaire et ceux de l'entreprise.

Dans le cadre de ce programme du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science, 15 équipes de recherche s'étant distinguées par des initiatives de collaboration avec l'industrie ont pu bénéficier chacune d'une subvention de 150 000 $, renouvelable pour une seconde année. Ces unités de recherche, auxquelles on a décerné le titre d'**unités performantes**, purent alors réaliser certaines activités de collaboration qui n'auraient pu être envisagées autrement.

Le programme aura donc eu pour effet, dans un contexte de concurrence internationale, de pousser encore plus loin la coopération entre universitaires et industriels en vue d'optimiser la performance de la société québécoise en matière d'innovation technologique.

LES UNITÉS AGRÉÉES EN 1986-1987

Le Centre de recherche en pâtes et papiers
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES

Le Centre de recherche sur la physique et la technologie des couches minces (GCM)
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL ET ÉCOLE POLYTECHNIQUE

CONCAVE (Concordia Computer Aided Vehicle Engineering) Research Center
UNIVERSITÉ CONCORDIA

Le Groupe de radiocommunication
UNIVERSITÉ LAVAL

Le Groupe de recherche en analyse chimique et en application des plasmas
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

LES UNITÉS AGRÉÉES EN 1985-1986

Le Centre de recherche géotechnique
UNIVERSITÉ McGILL

Le Groupe de recherche sur les matériaux composites polymériques et sur les structures faites avec les matériaux composites polymériques
UNIVERSITÉ CONCORDIA

Le Groupe d'étude du comportement en science des matériaux métalliques et céramiques
ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Le Groupe en sciences et technologie du lait
UNIVERSITÉ LAVAL

Polymer Technology Unit
UNIVERSITÉ McGILL

LES UNITÉS AGRÉÉES EN 1984-1985

Biochemical Engineering Research Unit
UNIVERSITÉ McGILL

Le Centre de recherche sur les transports
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Le Département de génie minier et métallurgique
UNIVERSITÉ McGILL

Le Groupe d'analyse des composants mécaniques
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL ET ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Le Programme énergies nouvelles
INRS-ÉNERGIE (Institut national de la recherche scientifique-Énergie)

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS S'ADRESSER AU

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science
1033, rue De La Chevrotière, Centre administratif G, 19e étage
Québec (Québec)
G1R 5K9
Tél.: (418) 643-6788

l'avenir est notre plus beau défi...

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

Québec

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Femmes, gestion, éducation

Voir colloque, page 16

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Les « à-côtés » de l'enseignement des sciences

Voir colloque, page 10

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

La crédibilité de l'information en recherche qualitative

Voir colloque, page 12

Jeudi, le 21 mai a.m.

Cheminement de carrière des femmes gestionnaires et professionnelles

Voir colloque, page 11

Jeudi, le 21 mai p.m.

La rechercher en APO dans les constituantes de l'Université du Québec

Voir colloque, page 18

Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

La didactique des langues secondes aux adultes : recherches et pratiques

Voir colloque, page 13

Vendredi, le 22 mai a.m.

Les mathématiques, non merci!

Voir colloque, page 16

Endocrinologie

Responsable : Nicole BÉGIN-HEICK

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications libres

Président : Peter WALKER,
Départements de médecine et de biochimie,
Faculté des sciences de la santé,
École de médecine, Université d'Ottawa

9h00 Jocelyne G. LÉGER, René LEGUELLEC et Martin TENNISWOOD, Département de biochimique, Université d'Ottawa. *TRPM-2 — Un gène réprimé par les androgènes dans la prostatte de rat.*

9h20 Manjapra V. GOVINDAN, Jacques SIMARD, Céline CANTIN, Gilles LEBLANC, Marco BURELLE et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire. *Isolement et expression de l'ADN complémentaire du récepteur androgénique humain.*

9h40 Claude LABRIE, Martin PLANTE, Steven LAPOINTE, Lionel CUSAN et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Évaluation des activités androgéniques et antiandrogéniques de "progestatifs" synthétiques utilisés dans le traitement du cancer de la prostate.*

10h00 Richard POULIN, Denis BAKER et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Inhibition marquée de la prolifération de la lignée de cellules cancéreuses du sein humain ZR-75-1 par des concentrations physiologiques d'androgènes.*

10h20 Isabel LUTHY, Daniel BÉGIN et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *La stimulation de la croissance des cellules Shionogi SC-115 induite pas l'estradiol-17 est médiée par le récepteur des androgènes.*

10h40 Daniel BÉGIN, Isabel LUTHY et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Effets androgéniques de certains "antiandrogènes" sur la tumeur mammaire Shionogi SC-115 en culture.*

11h00 Donald POIRIER, Richard POULIN, Yves MÉRAND et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Identification de lipostéroides synthétisés par les cellules du cancer du sein humain ZR-75-1.*

11h20 Jacques BESANCON**, Pierre CHAPDELAINE*, Robert PAQUIN*, Jean-Yves DUBÉ* et Roland R. TREMBLAY*. *Régulation hormonale, CHUL, **Département de didactique, Université Laval.

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications libres

Président : Irma BERNATCHEZ-LEMAIRE,
Département de pharmacologie, Université d'Ottawa

14h00 Jean-François HUBERT, Nicholas BARDEN, Roc TURCOTTE et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Régulation in vitro de l'expression des gènes des sous-unités de l'hormone lutéinisante (LH).*

14h20 Anne-Catherine HATTON, Richard POULIN et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Inhibition par les glucocorticoides de la croissance de la lignée estrogéno-sensible de cellules de cancer du sein humain ZR-75-1.*

14h40 Daniel BÉGIN, Isabel LUTHY et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Les stéroides surrénaliens stimulent la croissance de la tumeur mammaire Shionogi SC115 en culture.*

15h00 Patricia PROVENCHER et Alain BÉLANGER, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Effets de l'estradiol sur la stéroidogénèse des cellules de surrénales de cobaye en culture.*

15h20 Julie LAFOND, Hélène FORGET, Claudia BOUVIER et Robert COLLU, Hôpital Ste-Justine, U de M. *Différents déficits impliqués dans la sécrétion de prolactine (PRL) d'un adénome et de 2 tumeurs mixtes.*

15h20 Ginette LAGACÉ, Claudia BOUVIER, Julie LAFOND et Robert COLLU, Centre de Recherche, Hôpital Ste-Justine, U de M. *Marquage du récepteur dopaminergique D2 par photoaffinité à l'aide d'1231-N3-NAPS.*

15h40 Claudia BOUVIER, Ginette LAGACÉ, Julie LAFOND, Guy BEAUREGARD, Michel POTIER et Robert COLLU, Centre de Recherche, Hôpital Ste-Justine, U de M. *Inactivation par irradiation des récepteurs dopaminergiques (DA) D2 dans des tumeurs à prolactine (PRL).*

16h00 Jacynthe GAGNON, Diego BELLABARBA et Nicole GALLO-PAYET, U de S, Faculté de médecine. *Caractérisation du récepteur de la 1, 5, 3-triiodothyronine dans les hépatocytes d'embryons de poulet en culture.*

16h20 Jacinthe PRÉVOST et Alain BÉLANGER, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Présence de stéroides glucuronides chez la vache.*

16h20 Alain BÉLANGER et Michèle BROCHU, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Effets d'un antiandrogène sur les niveaux plasmatiques des 5-stéroides-C19 glucuronides.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Posters libres

1 Claude BOURASSA, Kenneth D. ROBERTS, Alcide CHAPDELAINE et Simone CHEVALIER, Centre de recherche HMR, Montréal. *Activité tyrosine protéine kinase dans les cellules épithéliales prostatiques en culture.*

2 Raymonde VEILLEUX, André FOURNIER et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Effet stimulateur des glucocorticoides sur la croissance du carcinome mammaire Shionogi.*

3 Raymonde VEILLEUX, Andréa FOURNIER et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Des niveaux subphysiologiques de DHT induisent l'apparition de clones hypersensibles aux androgènes dans les cellules Shionogi (SC-115).*

4 Karine COENEN, Marc-André BERNIER et Thérèse DI PAOLO, École de pharmacie, Université Laval et Département d'endocrinologie moléculaire, CHUL. *Modulation des récepteurs dopaminergiques D2 dans les tumeurs hypophysaires MtTW15 par les ions.*

5 Marc-André BERNIER et Thérèse DI PAOLO, École de pharmacie, Université Laval, Département d'endocrinologie moléculaire, CHUL. *Comparaison de la croissance et des récepteurs dopaminergiques dans les tumeurs hypophysaires 7315a portées par des rats mâles et femelles.*

6 Marc-André BERNIER et Thérèse DI PAOLO, École de pharmacie, Université Laval, Département d'endocrinologie moléculaire, CHUL. *Effet du traitement de l'estradiol sur la croissance et les récepteurs dopaminergiques dans les tumeurs hypophysaires 7315a.*

7 Alain BÉLANGER, Michèle BROCHU et Roland R. TREMBLAY, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Les concentrations plasmatiques de stéroides-C19 et de 5-stéroides glucuronides chez la femme hirsute hyperandrogénique et idiopathique.*

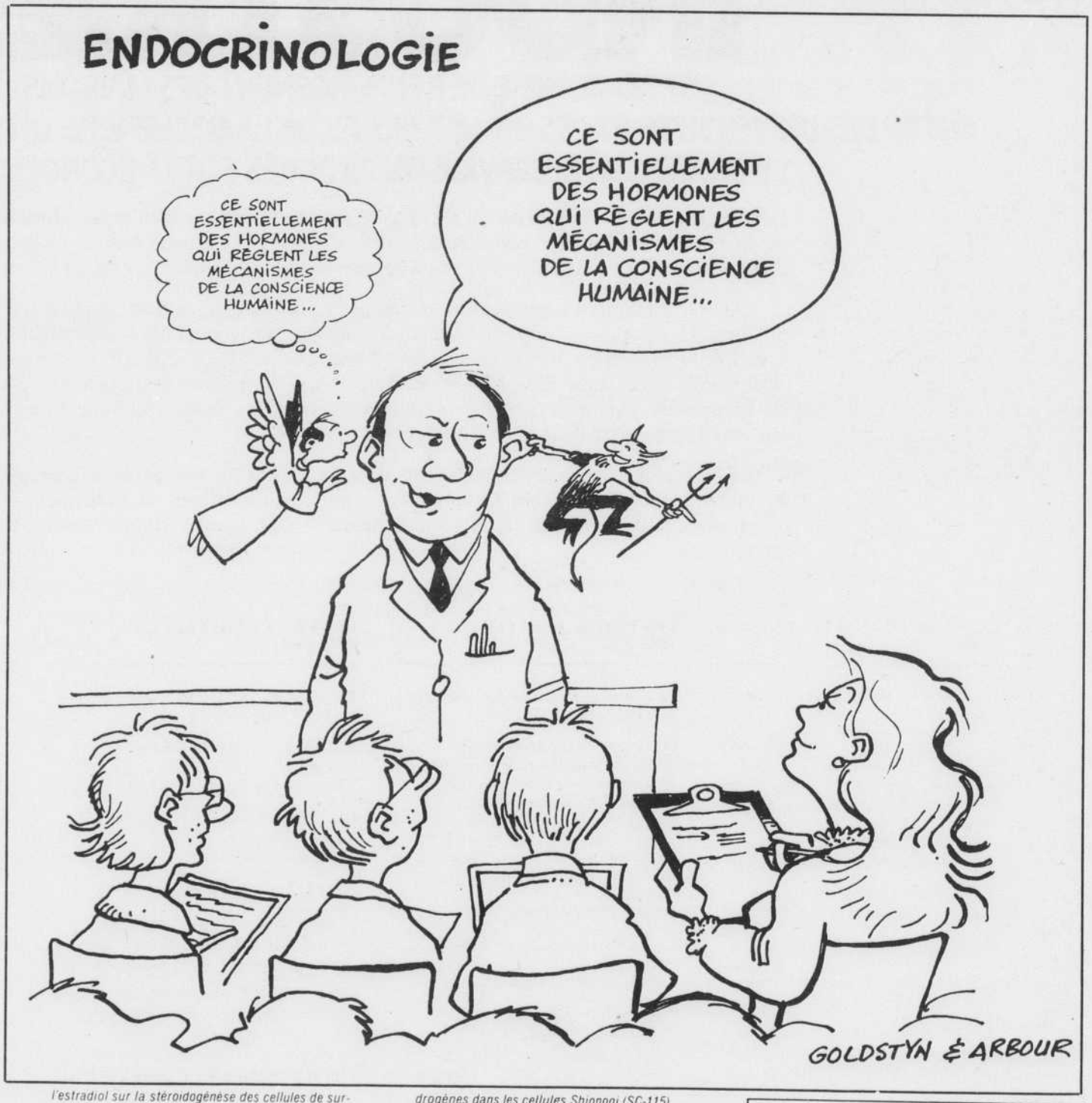
8 Daniel LACOSTE, Andréa FOURNIER et Alain BÉLANGER, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Métabolisme de stérides C-19 avec des cellules de la tumeur Shionogi en culture.*

9 Jean CÔTÉ, Johanne OUELLET, Louise LIZOTTE et Alain BÉLANGER, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Dosage sensible, précis et rapide de la prolactine humaine à l'aide d'anticorps monoclonaux.*

11 Anne L'ÉCUYER, France LABELLE, Claude LAZURE et Pierre D'AMOUR*, Centre de recherche clinique André-Viallet et *Institut de recherche, Département de médecine, U de M. *Métabolisme des parathormones humaine et bovine par les membranes du cortex du rein de rat.*

12 Donald DUBÉ, Daniel LACOSTE et Fernand LABRIE, Groupe du CRM en Endocrinologie moléculaire, CHUL. *Étude morphologique sur le testicule de chien traité pendant 4 mois avec un agonist de la LHRH et après récupération.*

13 Linda FOURNIER*, Geoffroy MEALING** et Jean-Louis SCHWARTZ**, *Biochimie, Université d'Ottawa, **Biologie (M54), CNRC, Ottawa. *L'obésité génétique chez la souris s'exprime au niveau de la réponse électrophysiologique de la cellule bêta du pancréas.*



Vendredi, le 22 mai a.m.

La reconnaissance moléculaire

Voir page 25, section chimie analytique

Environnement

Responsable : David CURRIE

Jeudi, le 21 mai a.m.

Communications thématiques

Traitement des déchets et des eaux usées

Président : Claude DELISLE,
École polytechnique de Montréal

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

9h00 Pierre TALBOT, Alain LAVOIE et Joel de la NOUE, Université Laval. *Performance comparée de diverses microalgues pour un traitement tertiaire biologique des effluents polluants.*

9h20 Ginette BÉLANGER, Joel de la NOUE et Pierre COUTURE, Université Laval et INRS-eau. *Productivité du phytoplancton dans un système d'épuration d'eaux usées par étangs aérés.*

9h40 Farida DAMDOUMI, Alain LAVOIE et Joel de la NOUE, Grereba, Université Laval. *Évaluation de l'efficacité d'un mélange d'algues pour le traitement tertiaire des eaux usées.*

10h00 A. LEDUC, C.E. DELISLE et J. HÉROUX, École polytechnique de Montréal et Collège militaire Royal. *Répercussions sur deux communautés marines arctiques de l'enrichissement organique de l'anse Alert (Ile d'Elles-mère, T.N.O.)*

10h20 Pause.

10h40 M. ISHAQUE et D.S. CHAHAL, Centre de recherche en microbiologie appliquée, Institut Armand-Frappier, Université du Québec. *Diminution microbiologique de l'azote présent dans le lisier et production de protéines unicellulaires.*

11h00 Wanda SMORAGIEWICZ, Pierre POULIOT et Chantal de MONTIGNY, UQAM. *Détermination des Fractions organiques de boues de digesteur anaérobie.*

11h20 Armel BOUTARD et Wanda SMORAGIEWIECZ, UQAM. *Accepter les coûts sociaux de compostage des déchets urbains, et faire d'une pierre trois coups.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Polluants dans l'environnement

Président : Harry SLOTERDJICK,
Environnement Canada, Longueuil

8h40 Claude DESJARDINS, Pierre BÉLAND et Daniel MARTINEAU. *La détection et la confirmation de la présence du pesticides mirex dans de l'esturgeon du Lac St-Pierre.*

9h00 Claude FORTIN et Keith R. SOLOMON, Université de Guelph et Centre canadien de toxicologie. *Susceptibilité de Daphnia magna et Macrocyclops sp. au méthroprène en conditions d'expositions aigue et chronique.*

9h20 Jocelyne PELLERIN-MASSICOTTE et Émilien PELLETIER, INRS-océanologie. *Évacuation d'effets sous-léthaux du méthylmercure à l'aide d'indicateurs biochimiques.*

9h40 Céline AUDET et Chris M. WOOD, Université McMaster. *Études des effets physiologiques d'une exposition prolongée à un faible pH environnemental chez la truite arc-en-ciel (Salmo gairderie).*

10h00 Nelson BELZILE et Jean LEBEL, UQAR. *Interactions entre le fer et l'arsenic dans les sédiments du Saint-Laurent.*

10h20 Pause.

10h40 Jean LEGRIS, Luc LABERGE et Gisèle COUTURE, Ministère de l'Énergie et des ressources du Québec. *Concentrations résiduelles de glyphosate dans l'eau de surface en milieu forestier suite à des pulvérisations terrestres, 1985.*

11h00 Hélène LALANDE, Christine R.-BÉLANGER, Linda MENDES et William H. HENDERSHOT, Université McGill. *Le dépérissement des érables : effet de l'aluminium en solution sur les caractéristiques physiques et chimiques de l'arbre.*

11h20 Sylvain SAVOIE et William H. HENDERSHOT, Université McGill. *Contribution relative des solutions de sols et de la nappe phréatique profonde sur l'aluminium dans l'eau d'un ruisseau lors de la fonte printanière.*

11h40 Marco BOSISIO et Arnold J. DRAPEAU, École polytechnique de Montréal, U de M. *L'aluminium dans l'eau potable à la ville de Laval et Montréal.*

Vendredi, le 22 mai p.m.

Communications libres

Président : Roger LAFLEUR,
Canmet, Ottawa, Énergie, mines et ressources

13h50 Réal GOUDREAU, Jean-Pierre BOURASSA, Alain MAIRE et Serge BELLONCIK, UQTR et IAF. *Les pneus usagés en tant que gites à moustiques (Diptera : culicidae) : considérations écologiques et épidémiologiques.*

14h10 Jules DUFOUR, UQAC et le Groupe d'écologie en action en sagamie Inc. *L'environnement marin au Québec et sa conservation. Le cas du 'parc marin du Saguenay'*

14h30 Daniel MICHAUD, Marcel BARIL, Mario NOEL et Bruno GILBERT, Université Laval. *Application de la technique SIMS et de l'analyse factorielle à l'étude des aérosols.*

14h50 Bruno GILBERT, Marcel BARIL, Marion NOEL et Daniel MICHAUD, Université Laval. *Identification des polluants atmosphériques à longue portée : préparation des échantillons humides par lyophylisation.*

15h10 Pause.

15h30 Marcel BARIL, Mario NOEL, Bruno GILBERT et Daniel MICHAUD, Université Laval. *Identification des polluants atmosphériques à longue portée : méthodes d'analyse et résultats préliminaires.*

15h50 Mario NOEL, Marcel BARIL, Bruno GILBERT et Daniel MICHAUD, Université Laval. *Identification des polluants atmosphériques à longue portée : problématique, description du réseau et des méthodes d'échantillonage.*

16h10 Benoît GAUTHIER*, Alain SAURIOL**, *Conseil consultatif de l'environnement et **SANEXEN. *Les fluorures d'origine industrielle dans l'environnement québécois.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Dynamique des peuplements forestiers

Voir colloque, page 14

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Impacts des changements climatiques

Voir page 25, section climatologie

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Collaborons pour la conservation et l'utilisation rationnelle de nos sols

Voir page 41, section pédologie

Esthétique

Responsable : Thierry DE DUVE

Mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

Colloque

Esthétique ou Éthique

Présidente : Suzanne FOISY

9h30 Thierry DE DUVE, Université d'Ottawa. *Réflexions sur la liberté d'indifférence.*

10h00 Fernande SAINT-MARTIN, UQAM. *Du bon usage du plaisir esthétique.*

10h30 Pause.

10h45 Mireille PERRON, U de M. *L'image éthique : une image qui répond est-elle une image plus responsable ?*

11h15 Louise LETOCHA, UQAM. *La figuration défigurée.*

13h30 Guy BOUCHARD, Université Laval. *Art, utopie, féminisme.*

14h00 Pierre GRAVEL, U de M. *Pour une esthétique généralisée à l'abri de toute éthique (Entre Platon et Kaut).*

14h30 Pause.

Mardi, le 19 mai p.m.

Colloque

Les micro-récits

Colloque conjoint SPQ et Société d'esthétique du Québec

Présidente : Louise POISSANT, Montréal

14h00 à 17h00 J.G. MEUNIER, UQAM, P. OUELLET, UQAC. Discussion sur le thème à travers diverses approches.

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Président : Thierry DE DUVE

9h30 Jacques DEROME, Architecture U de M. *Profils de la notation graphique de l'espace.*

10h00 Linda DELISLE, Collège Ahuntsic. *De la table au tableau.*

10h30 Pause.

10h45 Maria CARANI, Université Laval. *Prolégomènes à une théorie sémiotique.*

11h15 Angela COZEA-MOTEI, Littérature comparée, U de M. *Sur 'La route des Flandres' : des dessins comme en font les soldats, des propos de soldats.*

Jeudi, le 25 mai a.m. et p.m.

Des discours sur l'esthétique en marge de l'histoire de l'art : anthropologie, ethnologie, philosophie, cinéma.

Responsable : Claude GAGNON

Présidente : A. M. Ratiba HADJ-MOUSSA,
Université Laval, sociologie

9h00 Claude GAGNON, Université Laval. *L'esthétique : une perspective multidisciplinaire.*

9h10 André ROY, Cégep Limoilou. *L'empreinte du faux ou la réalité est-elle soluble dans l'image ?*

9h30 Jacqueline BOUCHARD, Université Laval. *L'art amérindien contemporain : un lieu de lecture.*

10h10 Hélène AUBRY, Université Laval. *Actualisation du zen dans l'installation.*

10h30 Bernard GENEST, Ministère des Affaires Culturelles. *De l'attitude de l'ethnologue face à l'objet d'art.*

10h50 Ratiba HADJ-MOUSSA, Université Laval. *La sociologie du cinéma : une sociologie en marge ?*

11h10 Discussion

12h00 Déjeuner

Présidente : P.M. Denyse BILODEAU,
Université Laval, anthropologie

13h30 Frances SLANEY, Université Laval et Université d'Ottawa. *La couleur : substance et symbole.*

13h50 Marie CARANI, Université Laval. *Perspective sémiotique/perspective picturale.*

14h10 Yves BÉDARD, UQAC. *Estheticus ex machina.*

14h30 Pause

14h50 Fernande ST-MARTIN, UQUAM. *Fondements sémiologiques d'une esthétique.*

15h10 Denyse BILODEAU, Université Laval. *Corps et textes ou le discours graffité esthétisant.*

15h30 Eric SCHWIMMER, Université Laval. *Synthèse du colloque.*

15h50 Discussion

16h30 Fin

Études cinématographiques

Responsable : Edmond Marc DU ROGOFF

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications thématiques

14h00 Denise PÉRUSSE, Université Laval. *La Femme de l'Hôtel : l'errance et la quête d'identité livrées par jeux de dédoublement.*

14h30 Denis BACHAND, Lyne LEPAGE et M.-Andrée TURCOTTE, Université d'Ottawa. *L'imaginaire télévisuel : une analyse structurale des dessins animés.*

Études médiévales

Responsable : Suzanne GAUMOND

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Communications libres

Président : Alain NADEAU,
Institut d'études médiévales, U de M

9h00 André CLOUATRE, U de M. *Utilisation d'une grammaire formelle pour la préparation d'une base de données historiques.*

9h15 Denis VÉZINA, U de M. *Méthodologie informatique appliquée à l'analyse documentaire des livres de la Taille de Paris — l'an 1297 — les menuz.*

9h30 Marie-Josée TREMBLAY, U de M. *La place des femmes dans le livre de la Taille de 1297.*

9h45 Diane FRAPPIER-BIGRAS, U de M. *La domesticité à Paris à la fin du XIIIe siècle. Analyse des résultats du traitement informatique des livres de la Taille de Paris.*

10h30 Pause.

11h00 Louis BOULAIS, U de M. *Au-delà du merveilleux : une lecture des récits de miracles de Saint Dominique.*

11h20 George Piero FERZOCO, Pontifical Institute of Mediaeval Studies. *La règle de Saint Benoît et les premiers Cisterciens anglo-normands.*

12h00 Diner.

Présidente : Lorraine MARQUIS,
Institut d'études médiévales, U de M

14h00 Régis VEYDARIER, U de M. *L'administration provençale et la fraude aux péages : les enjeux de la répression (début XIVe siècle).*

14h20 Andrée COURTEMANCHE, Université Laval. *Les femmes et la gestion du patrimoine. Le veuvage à Manosque au XIVe siècle.*

15h00 Pause.

15h30 Janine FIANU, U de M. *Le 'De duobus amantibus', un best-seller du XVe siècle.*

15h50 Marie-Claude DEPREZ MASSON, U de M. *Le discours de Vérité : stratégies rhétoriques de Jehan Du Prier dans le 'Songe du Pastourel'.*

16h10 Anne-Marie LÉGARÉ, U de M. *Les origines formelles et stylistiques de la décoration marginale gothique.*

17h00 Fin de la session.

Génie biomédical

Responsable : Jean-Louis SCHWARTZ

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications thématiques

Président : Robert GUARDO,
École Polytechnique de Montréal

9h00 Marie-Claude GRENIER, Jacques DE GUISE, Marc CANTIN et Louis-Gilles DURAND, Institut de recherches cliniques de Montréal et Institut de génie biomédical, École Polytechnique, U de M. *Densitométrie quantitative d'images autoradiographiques assistée par ordinateur.*

9h20 Chantal CAPISTRAN et Robert VINET, École Polytechnique de Montréal. *Analyse cinématique et graphique des mouvements de doigts de la main.*

9h40 Louis ALLARD et Robert GUARDO, Institut de génie biomédical, École Polytechnique et U de M. *Réalisation d'un système d'imagerie par résonance magnétique pour fins d'enseignement.*

10h00 Pause.

10h20 François AUGER, Lucie SAINT-ARMAND et Philippe GLAUDE, Laboratoire de culture cutanée (LCC), Hôpital du Saint-Sacrement et Université Laval. *Utilisation clinique de greffons épidermiques cultivés in vitro chez deux patients grands brûlés.*

10h40 Pierre GÉLINAS et Robert GUARDO, Institut de génie biomédical, École Polytechnique et U de M. *Système d'amplification et d'acquisition à faible bruit et grande plage dynamique pour les micropotentiels cardiaques.*

11h00 R. MONGRAIN, H.F. GAUTRIN et M. BERTRAND, Département de Génie biomédical, École Polytechnique de Montréal et Département de physique, U de M. *Optimisation du cisaillement pour les prothèses valvaires à billes : Géométrie comme facteur de thrombogénèse.*

11h20 Guy CLOUTIER et Louis-Gilles DURAND, Institut de recherches cliniques de Montréal et Institut de génie biomédical, École Polytechnique de Montréal. *Modélisation tous-pôles et pôles-zéros des sons produits par la fermeture des valvules aortiques et mitrales Ionescu-Shiley.*

11h40 Benoit DESJARDINS, Guy MAILLOUX, Michel BERTRAND et Robert PETITCLERC, École Polytechnique et Institut de Cardiologie de Montréal. *Analyse du champ de vitesse du coeur déterminé par échocardiographie 2-D.*

Mardi, le 19 mai p.m.

Posters thématiques

14h00 à 16h30

1. François AUGER, Philippe GLAUDE, Lucie SAINT-AMAND et Carole MARQUIS, Laboratoire de culture cutanée (LCC), Hôpital du Saint-Sacrement et Université Laval. *Synthèse in vitro d'équivalent dermique humain.*
2. Gaétan DUPLAIN, Pierre-André BÉLANGER et Russell BOULAY, Université Laval et Institut National d'Optique. *Détermination des indices de réfraction de l'émail dentaire aux longueurs d'onde du laser C02.*
3. J. LACOMBE, D. MARCEAU, R. GUIDON, A. CARDOU et M.W. KING, Laboratoire de Chirurgie expérimentale, Université Laval. *Caractéristiques physiques des sutures employées en chirurgie vasculaire.*
4. *J. MEUNIER, M. BERTRAND et G. MAILLOUX, Département de Génie biomédical, École Polytechnique de Montréal. Modèle pour l'analyse dynamique de la texture échographique bidimensionnelle du myocarde.*

Jeudi, le 21 mai et p.m.

Vidéo-miscroscopie

Voir colloque, page 20

Jeudi, le 21 mai a.m.

Les frontières de la biotechnologie

Voir page 22

Mercredi, le 20 mai a.m.

Ergonomie et exigences humaines

Voir colloque, page 14

Génie chimique

Responsable : David D. McLEAN

Vendredi, le 22 mai a.m.

Communications thématiques

Président : David D. McLEAN,
Département de génie chimique, Université d'Ottawa

9h00 Bruno CHABOT, Lorenzo MARCHILDON et Marcel LAPOINTE, Centre de recherche en pâtes et papiers, UQTR. *L'impact de la quantité d'agent floculant et de la température d'opération sur la grosseur des particules d'encre flottées.*

9h20 Benoît BONNELLY, Lorenzo MARCHILDON et Marcel LAPOINTE, Centre de recherche en pâtes et papiers, UQTR. *Essais préliminaires de désencrage du papier xérographique par flottation.*

9h40 Jean DE VILLERS, Claude DANEAULT et B.V. KOKTA, UQTR. *Oxydation des fibres de bois par le système chlorure de ruthénium-métapériodate de sodium.*

10h00 Carole GAGNÉ, Michel BARBE, Jacques VILLENEUVE* et Guy GROLEAU*, HYMAC Ltée et *UQTR. *Procédés de blanchiment au peroxyde : un, deux ou trois stages ?*

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

10h20 Pause.

10h40 Guy GROLEAU, Bohuslav V. KOKTA et Carole GAGNÉ, Centre de recherche en pâtes et papiers, UQTR. *Utilisation de la pâte à papier comme agent de renforcement du polyéthylène.*

11h00 Michel LACASSE, Dorel FELDMAN et R.St.J. MANLEY*, Université Concordia et *Université McGill. *Les caractéristiques mécaniques et morphologiques de scellants à la base de polyuréthane mélangés avec la lignine KRAFT.*

11h20 Michel GUAY et Christian ROY, Université Laval. *Pyrolyse sous vide de sables et de schistes bitumineux.*

11h40 Félix CARRASCO, Esteban CHORNET, Ralph P. OVEREND* et Michèle HEITZ, U de S et *CNRC. *L'analyse thermogravimétrique appliquée à l'évaluation des poids moléculaires du polystyrène.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Gestion de projets, quoi de neuf?
« Nouveaux enjeux, nouveaux problèmes, nouvelles méthodes. »

Voir colloque, page 16

Génie civil

Responsable : Dr. Paul WISNER

Mardi, le 18 mai a.m.

Communications libres

Président : Richard WARNOCK,
Département de Génie Civil,
Université d'Ottawa

9h00 Claude BEDARD (a), Université Concordia, Systèmes experts et automatisation du processus de "**design**" **des bâtiments.**

9h30 Abdelaziz SADOK (a), Claude MARCHE (a), École Polytechnique de Montréal. Importance de la configuration du fond, dans l'étude du transport de sédiments.

10h00 D. CAISSIE+, N. ELJABI+ et V. CHOULAKIAN++, Université de Moncton, Estimation des débits de crues des bassins jaugés et non jaugés du Nord-Est du Nouveau-Brunswick.

11h00 Denis COUILLARD et Danielle BEAULIEU, Institut national de la recherche scientifique (INRS-Eau). Comportement des variables d'un système de traitement des eaux suite au ruissellement urbain.

11h30 Saad BENNIS et P.-E. BRUNELLE, Université de Sherbrooke. (Étude subventionnée par le Ministère de l'environnement du Québec). Utilisation du filtre de KALMAN pour la prévision des crues.

12h00 Luc M.A. JEUDY+, Université Laval. Développement d'un système automatique de détermination du nord astronomique à l'aide d'un gyrocompas suspendu.

Mardi, le 18 mai p.m.

Communications libres

Président : Eris SCHILLER,
Département de Génie Civil,
Université d'Ottawa

2h00 Mircea IORDANESCU+, Jean-François CHATELAIN++, IREQ, Université de Sherbrooke. *Matrices de transfert appliquées à l'analyse non linéaire des structures de barres.*

2h30 Francisco PADILLA+, INRS-Eau, Université du Québec. *Un modèle pour l'infiltration dans les sols gelés tenant compte de la qualité de l'eau.*

3h00 Marius ROY, Département de génie civil, Université Laval. *Mesure de la résistance au cisaillement d'une argile sensible au pressiomètre autoforeur.*

3h30 Francisco PADILLA+, Pierre LAFRANCE+, et Jean-Pierre VILLENEUVE+, INRS-Eau, Université du Québec. *Un modèle pour le transport, l'adsorption et la dégradation des pesticides dans la zone insaturée (vadose) tenant compte de la température.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Gestion de projets, quoi de neuf?
« Nouveaux enjeux, nouveaux problèmes, nouvelles méthodes. »

Voir colloque, page 16

Mardi, le 19 mai a.m.

Conception assistée par ordinateur en génie (pour circuits hyperfréquence)

Voir page 32, section génie électrique

Génie électrique

Responsable : Michel NEY

Colloque

Conception assistée par ordinateur pour circuits hyperfréquences

Ce colloque a pour but de discuter deux aspects essentiels de la conception assistée par ordinateur (CAO) : d'une part le logiciel qui conçoit les éléments, les analyse et commande les systèmes pour leur fabrication automatisée ; d'autre part la caractérisation (modélisation), qui implique l'application de méthodes soit analytiques soit numériques, permettant une forme facilement utilisable pour les ingénieurs qui élaborent les logiciels pour la CAO.
*En ce qui concerne le premier aspect, une présentation des systèmes déjà existants pour la conception des circuits micro-rubans sera donnée, de même qu'une comparaison des mérites respectifs. Pour le second aspect, l'emphase sera mise sur la présentation et l'analyse critique des méthodes numériques les plus en vogue dans le cadre de la modélisation des circuits utilisés en hyperfréquences et en ondes millimétriques, plus précisément, la méthode TLM, celles des éléments finis et d'adaptation de modes. Pour chacune des méthodes présentées, des exemples d'application reliés à la conception de composants passifs utilisés en télécommunications dans la bande de fréquences du gigahertz jusqu'au-dessus de la centaine de gigahertzs seront discutés. Une démonstration pratique et Jacques MUNIER**, *Université Laval, **CEPHAG-NSIEG, St-Martin d'Hères, France. Localisation de souces à courte distance basée sur une dépendance linéaire de la matrice des vecteurs-sources.*

Mardi, le 19 mai a.m.

Présidents : M. NEY et G. COSTACHE,
Université d'Ottawa

9h00 Fred E. GARDIOL, École Polytechnique de Lausanne, Suisse. *Conception assistée par ordinateur des composants construits en technique microruban.*

9h35 George COSTACHE, Université d'Ottawa. *Application de la méthode des éléments finis au modèle des lignes microrubans blindées.*

10h10 Pause.

10h25 Michel NEY, Université d'Ottawa. *Méthode TLM appliquée à la conception des composants en ondes millimétriques.*

11h00 Ruediger WAHLDIECK, Université de Victoria. *La méthode d'adaptation de modes et son application au modèle d'un type de discontinuités dans les guides d'ondes.*

11h35 Discussion et démonstrations.

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications thématiques

Électronique, Haute tension et Communications

Président : Emil PETRIU,
Université d'Ottawa

13h30 Ioan DANCEA, UQAH. *Un circuit VLSI destiné à implanter dynamiquement les fonctions logiques complexes.*

13h55 Adel BELHAOUANE et Denis ANGERS, Université Laval. *Calcul de probabilité dans un système optique en considérant les interférences d'intersymboles et les fluctuations de phase.*

14h20 Michel TETU, Bernard VILLENEUVE, Sylvain THÉRIAULT et Roger BROUSSEAU, Université Laval. *Travaux sur les communications optiques cohérentes.*

14h45 Robert ROBICHAUD et Manfred NACHMAN, École Polytechnique de Montréal. *Réponse fréquentielle d'une ligne de transmission non-uniforme terminée par un système résonnant.*

15h10 Pause.

15h25 J. GOUILLI, K.S. RAJASHEKARA et V. RAJAGOPALAN, UQTR. *Étude et développement d'un onduleur adapté à un système photovoltaïque.*

15h50 Linh NGO PHONG et Manfred NACHMAN, École Polytechnique de Montréal. *Résonnance de gaine dans la réponse fréquentielle d'un monopôle enrobé d'une couche diélectrique et immergé dans un plasma.*

16h15 Masoud FARZANEH* et Yves TEISSEYRE**, *UQAC, **Laboratoire de physique des décharges, Gif-sur-Yvette, France. *Étude du courant de décharge d'une goutte H.T. soumise à une vibration mécanique.*

16h40 Yves TEISSEYRE* et Masoud FARZANEH**, *Laboratoire de physique des décharges, Gif-sur-Yvette, France, **UQAC. *Conséquences d'une décharge couronne positive et négative sur une aspérité de glace.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

9h00 Yves BOUDREAULT, Centre de recherches pour la défense, Valcartier. *Conception d'un filtre numérique non-linéaire pour le traitement d'images en temps réel.*

9h25 Dominique GRENIER*, Gilles DELISLE* et Jacques MUNIER**, *Université Laval, **CEPHAG-ENSIEG, St-Martin d'Hères France. *Localisation de sources à courte distance basée sur une dépendance linéaire de la matrice des vecteurs-sources.*

9h50 Haluk ÖGMEN et Simon GAGNÉ, Université Laval. *Asymétrie dynamique des champs récepteurs pour le codage du mouvement.*

10h15 P. BOULANGER et M. RIOUX, CNRC Ottawa. *Segmentation d'images 3-D utilisant comme classificateur la transformée de Fourier.*

10h40 Pause.

10h55 Richard LEPAGE, Centre de recherches pour la défense, Val-Cartier. *Progiciel pour le traitement interactif de signal.*

11h20 François BLAIS, CNRC Ottawa. *Réalisation pratique de caméra de vision de formes tridimensionnelles.*

11h45 Marc PLANCHET et Denis POUSSART, Université Laval. *Un environnement de traitement d'images interactif.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Systèmes de mesure et capteurs

Président : Fred E. GARDIOL,
École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse

13h30 Badreddine KAROUI et Emil PETRIU, Université d'Ottawa. *Contrôle de forces en assemblage avec bras de robot industriel.*

13h55 Pierre GAUTHIER et Pierre GIRARD, Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Capteur ultrasonique appliqué à l'entretien des lignes de distribution.*

14h20 Pierre LANGLOIS et Jean-Luc DION, UQTR. *Système ultrasonore de mesure précise de concentration des solutions.*

14h45 Jean-Luc DION, UQTR. *Modèle de transducteur ultrasonore à couches multiples avec pertes basé sur la théorie des lignes électriques.*

15h10 Pause.

15h25 Fadhel GHANNOUCHI et R. BOSISIO, École Polytechnique de Montréal. *L'utilisation d'une charge adaptée mobile dans la calibration du réflectomètre hyperfréquentiel à six accès.*

15h50 Alain MICHAUD, Pierre TREMBLAY et Bernard VILLENEUVE, Université Laval. *Stabilité d'un étalon de fréquence au Rubidium : contribution du récepteur cohérent.*

16h15 A. CHARETTE, V. RAJAGOPALAN et J.J. GARCEAU, UQTR. *Étude sur les stratégies de commande par microordinateur d'un défibreur à vitesse et à pression variable.*

16h40 Yves BOUDREAU et Manfred NACHMAN, École Polytechnique de Montréal. *Effet de l'émissivité sur la précision de mesure de la température par radiométrie à micro-ondes.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Gestion de projets, quoi de neuf?
« Nouveaux enjeux, nouveaux problèmes, nouvelles méthodes. »

Voir colloque, page 16

Mercredi, le 20 mai a.m.

Optique

Voir page 45, section physique

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m.

Une démocratie technologique

Voir colloque, page 12

Vendredi, le 22 mai a.m.

La robotique et l'automatisation

Voir page 33, section génie mécanique

Jeudi, le 21 mai p.m.

Transfert de technologie en informatique le lien entre l'université et l'industrie — est-il assez fort?

Voir colloque, page 20

Génie des matériaux / métallurgie

Responsable : Bernard FAUCHER

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Communications libres

9h20 Guy DESCHÊNES et Gordon M. RITCEY, Laboratoire des Sciences Minérales. *Une nouvelle méthode pour récupérer l'or et l'argent des solutions de thiourée.*

9h40 Bernard MASSON, UQTR. *Étude et applications industrielles de l'électroformage du nickel.*

10h00 J.L. DUFRESNE, Pultrusion Inc. *Recherche et développement sur la fabrication de supports d'électrodes.*

10h20 Pause.

10h40 Pierre ROBERGE et Chantal BERTHELOT, Royal Military College of Canada. *Application de la spectroscopie d'impédance AC aux mesures de corrosion par érosion.*

11h00 Chantal BERTHELOT et Pierre ROBERGE, Royal Military College of Canada. *Érosion — corrosion d'alliages cuivre-nickel dans l'eau de mer naturelle ou synthétique.*

11h20 Boris LAMONTAGNE, Alexander M. WROBEL et Michael R. WETHEIMER, École Polytechnique de Montréal. *La gravure de polymères par plasma micro-ondes.*

11h40 Dîner et visite des Laboratoires de recherche en métallurgie physique, Canmet, Ottawa.

14h40 Claude GALVANI, Gilles L'ESPÉRANCE et Alf CRAWLEY, Canmet et École Polytechnique de Montréal. *Recuit en continu de tôles d'aciers calmés à l'aluminium.*

15h00 Réal BOUCHARD, M.R. KRISHNADEV et Benoit VOYZELLE, Canmet, Université Laval et DREV. *Étude des microstructures et des propriétés mécaniques d'un acier faiblement allié à haute résistance mécanique de nuance A710.*

15h20 Bernard FAUCHER et William R. TYSON, LRMP, Canmet. *Description statistique de plusieurs facteurs influençant la rupture par clivage d'un acier de construction pour l'Arctique.*

15h40 Pause.

16h00 Jacques MASOUNAVE, Institut de génie des matériaux. *Étude de l'usure de coussinets de Zn-Al.*

16h20 Joël SAVERNA, Jacques MASOUNAVE, Alain COUTURE. *Institut de génie des matériaux et Métallurgie Frontenac. Résistance à l'abrasion de fontes blache au chrome. Influence de la teneur en carbonne et traitement thermique.*



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Génie mécanique / industriel / manufacturier

Responsable : Dan NECSULESCU

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Président : Yves GAGNON,
Université de Moncton

9h30 Yves GAGNON* et Ahmed F. GHONIEM**, *CUSLM Université de Moncton et **Massachusetts Institute of Technology. *Simulations numériques d'écoulements de fluide développant et recirculé.*

9h50 J. BARCHA, D. VO-NGOC et J.R. LONGVAL, Université de Moncton. *Écoulement stationnaire entre deux disques coaxiaux dont un est poreux.*

10h10 Sylvain LAVOIE, Hung T. NGUYEN et Charles A. LABERGE, École Polytechnique de Montréal. *Simulation de la convection naturelle dans une cavité cylindrique verticale.*

10h30 Pause.

10h45 Abdelkrim MAZOUZI, André LANEVILLE et Pierre VITTECOQ, Département de génie mécanique, U de S. *Récents travaux sur les vibrations d'ovalage des cylindres circul. dans un écoul. transver.*

11h05 Xiaoli ZHANG, Hung T. NGUYEN et René KAHAWITA, École Polytechnique de Montréal, U de M. *Formation des cellules de convection dans une couche d'eau à basse température.*

11h25 Douadi BRIKA et Claude BOURQUE, U de S et Université Laval. *Écoulement compressible dans un diffuseur radial.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications libres

Président : Ion PRASCHIVOIU,
École Polytechnique de Montréal

14h00 François LÉONARD, Henri PASTOREL, Werner HEILMANN et Bernard SAULNIER, Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Analyse modale du rotor de l'éolienne 50Kw de l'IREQ.*

14h20 D. VO-NGOC, J.R. LONGVAL, N.K. STRIVASTAVA et J. BARCHA, Université de Moncton. *Une étude sur le générateur de Vortex.*

14h40 Mohamed Tayeb BRAHIMI et Ion PARASCHIVOIU, École Polytechnique de Montréal. *Détermination des charges aérodynamiques sur le rotor d'un hélicoptère.*

15h00 Pause.

15h15 Azzeddine ALLET et Ion PARASCHIVOIU, École Polytechnique de Montréal. *Modèles de décrochage dynamique pour l'étude aérodynamique du rotor Darrieus.*

15h35 Christian MASSON et Ion PARASCHIVOIU, École Polytechnique de Montréal. *Étude comparative de deux modèles numériques pour le calcul aérodynamique des éoliennes à axe vertical.*

15h55 Philippe DESY, Ion PARASCHIVOIU, Philippe FRAUNIE et Claude BEGUIER, École Polytechnique de Montréal et IMST. *Visualisation et mesures par VLD du décrochage dynamique comparées à un modèle numérique.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Communications libres

Président : Jacques DRUEZ, UQAC

9h30 Georges PÂQUET, Louise QUESNEL, René ROCHETTE et Daoud AIT-KADI, UQTR. *La technologie de groupe.*

9h50 Louise QUESNEL et René ROCHETTE, UQTR. *Analyse comparative de simulateurs d'ateliers flexibles.*

10h10 Peter RADZISZEWSKI et Stanislaw TARASIEWICZ, Université Laval. *Molinum Bulla- Outil didactique vs outil d'optimisation.*

10h30 Pause.

10h45 N. CYR, G. LOSIER et D.VO-NGOC, Université de Moncton. *Entreposage frigorifique des produits de la mer.*

11h05 Jacques DRUEZ et Christian TREMBLAY, UQAC. *Utilisation d'un micro-ordinateur pour contrôler la formation de givre et de verglas dans une chambre froide.*

11h25 Linda NEAULT, René ROCHETTE, Daoud AIT-KADI, Louise QUESNEL et Fathi SEHA, UQTR. *Utilisation de simulateurs d'opérations manufacturières sur micro-ordinateurs pour les P.M.E.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications libres

Président : Yves MUNGER,
Université Laval

14h00 Yves C. MUNGER, Université Laval. *Simulation de procédés technologiques complexes (machine à papier).*

14h20 Bernard DROUIN, Michel BERGERON et Richard GAGNON, Cégep F.-X. Garneau, et Russel BOULAY, Institut National d'Optique. *Mesure simultanée d'humidité et de densité du papier avec un laser sous-millimétrique à double cavité.*

14h40 Mohamadou Lamine DIALLO et Rober VINET, École Polytechnique de Montréal. *Dimensionnement optimal d'une poulie d'entraînement d'un convoyeur à courroie.*

15h00 Pause.

15h15 Elie A. AHAD, Jocelyn MERCIER et Wojtek BOCK, UQAH. *Développement d'un simulateur graphique intégré pour fraiseuses robotisées à contrôle numérique.*

15h35 Thu PHAM-GIA, Université de Moncton. *Méthode bayésienne pour échantillonner le travail.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Colloque

La robotique et l'automatisation

Président : Michel PARENT,
Association française de robotique industrielle

19h30 à 12h00 Michel PARENT, Association française de robotique industrielle. *Les Robots — La troisième génération.*

Vendredi, le 22 mai p.m.

Communications libres

Président : Dan NECSULESCU,
Université d'Ottawa

14h00 Johanne SÉVIGNY et Dan NESCULESCU, Université d'Ottawa. *Méthode de diagnostic des robots industriels : analyse portant sur la détection préventive des anomalies.*

14h20 Michel PELLETIER, Robert VINET, Nicolas BEAUDRY et Gilbert DROUIN, École Polytechnique de Montréal. *Détermination des mécanismes à 4 membrures pour une prothèse de la main.*

14h40 Mario TÉTREAULT, Atef FAHIM et Dan S. NECSULESCU, Université d'Ottawa. *Stratégie de mouvement d'un bras de robot.*

15h00 Pause.

15h15 Mario TÉTREAULT et Milan BRÉZINA, de S. *Simulation graphique d'un robot à l'aide d'un microordinateur.*

15h35 Mustapha KHAN, Paul BOURASSA et Milan BRÉZINA, U de S. *L'utilisation de la méthode de Kane pour l'étude du Robot "Robotus".*

15h55 Gilles BOURQUE et Jean-Jules BRAULT, Département de production automatisée, École de technologie Supérieure, Université du Québec. *Le positionnement de machines-outils dans l'enveloppe de travail d'un robot industriel.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Gestion de projets, quoi de neuf?
« Nouveaux enjeux, nouveaux problèmes, nouvelles méthodes. »

Voir colloque, page 16

Mardi, le 19 mai a.m.

Conception assistée par ordinateur en génie (pour circuits hyperfréquence)

Voir page 32, section génie électrique

Mercredi, le 20 mai a.m.

Ergonomie et exigences humaines

Voir colloque, page 14

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Discours sur l'informatisation

Voir colloque, page 14

Jeudi, le 21 mai a.m.

Cheminement de carrière des femmes gestionnaires et professionnelles

Voir colloque, page 11

Jeudi, le 21 mai a.m.

Développement et utilisation d'outils informatiques pour l'amélioration de la productivité en gestion

Voir colloque, page 13

je me petit-débrouille



LA RELÈVE, ÇA SE PRÉPARE!

S'abonner au Je me petit-débrouille, c'est très avantageux :

- Vous devenez membre du **Club des petits débrouillards**
- Vous recevez une superbe **carte de membre** plastifiée, en couleurs, qui vous donne le statut officiel de Petit(e) débrouillard(e).
- Vous bénéficiez d'une **réduction de 20%** sur les livres de la Collection des petits débrouillards.

ÈT SURTOUT...

- Vous recevez chaque mois (11 fois l'an) le magazine **Je me petit-débrouille,** 40 pages de « petit-débrouillardise » de première qualité, fait au Québec pour des jeunes de qualité.

Abonnez-vous au **Je me petit-débrouille.** Un an, 11 numéros, 14 $ (2 ans, 26 $). Carte de membre du Club des petits débrouillards incluse.

NOM : _____

ADRESSE : _____
no rue app

_____
ville province

CODE POSTAL : _____ TÉL. : _____

Faire parvenir à : **CLUB DES PETITS DÉBROUILLARDS**
4545, avenue Pierre-de-Coubertin
Case postale 1000, Succursale « M »
Montréal, Québec H1V 3R2

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Géographie

Responsable : Vincent BERDOULAY

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications thématiques

Analyse spatiale

Présidente : Anne GILBERT,
University of California

14h00 André LANGLOIS, Université d'Ottawa. *Ethnicité et mobilité résidentielle : aspects méthodologiques.*

14h30 Denis MORIN et Marcel POULIOT, U de S. *Perspectives géographiques de la délinquance routière et des accidents automobiles en milieu rural.*

15h00 Anne-Marie CHARLEBOIS, UQAM. *Disparités de la mortalité infantile chez les autochtones du Québec et facteurs environnementaux.*

15h30 Pause.

15h45 Laurent DESHAIES et Guy DORVAL, UQTR. *Les lieux d'achats des Trifluviens des quartiers centraux : lieux choisis ou imposés ?*

16h15 Guy DORVAL et Laurent DESHAIES, UQTR. *Comportements spatiaux des Trifluviens pour leurs loisirs.*

16h45 Michèle TOUSIGNANT, Johanne LAFLAMME et Laurent DESHAIES, UQTR. *L'insécurité en milieu urbain trifluvien : perceptions et réalités.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Analyse cartographique de l'environnement

Président : Daniel LAGAREC,
Université d'Ottawa

9h00 Pierre DANSEREAU, UQAM. *Une nouvelle carte de la végétation du monde I. Système de classification en vingt classes-de-formation.*

9h30 Daniel GARNEAU, UQAM. *Une nouvelle carte de la végétation du monde II. Les classes-de-formation de l'Amérique du Nord.*

10h00 Line BARITEAU et Pierre GANGLOFF, U de M. *Cartographie géomorphologique du 1/20 000 du sud-ouest de la plaine de Montréal.*

10h30 Pause.

10h45 Ginette GRAVEL et André ROY, U de M. *La dimension fractionnaire des surfaces topograhiques.*

11h15 Jules DUFOUR, Jean DÉSY et Nelson BOISVERT, UQAC. *La cartographie des stress environnementaux au Québec.*

11h45 Diane LAMOUREUX, Environnement Canada. *Localisation des conflits potentiels entre les ressources agricoles et forestières au Canada.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Territoire et marginalité

Président : Paul VILLENEUVE,
Université Laval

10h00 Paul VILLENEUVE, Université Laval. *Marginalité et centralité en milieu métropolitain.*

10h30 Linda LANDRY, Université Laval. *Marginalité et production domiciliaire au Québec : le phénomène de l'auto-construction.*

11h00 Anne-Marie SÉGUIN, Université Laval. *Formes domestiques marginales et États local : le cas du quartier Saint-Jean-Baptiste de Québec.*

11h30 Gilles FONTAINE, Université Laval. *Marginalité, démocratie et pouvoir local à Québec.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications thématiques

Des régions et des lieux

Président : Paul VILLENEUVE,
Université Laval

14h00 Anne GILBERT, University of California. *La nouvelle géographie régionale.*

14h30 Jérôme LANDRY, Marie-Claude SÉGUIN et Romain PAQUETTE, U de S. *Perception des régions au Québec.*

15h00 Gilles SÉNÉCAL, U de M. *Théories de l'État et représentations territoriales au Canada.*

15h30 Pause.

15h45 Marc BROSSEAU, Université d'Ottawa. *Récits de voyages, manuels de géographie et image de l'Autre.*

16h15 Marc ST-HILAIRE, Université Laval. *Origine et destin des familles pionnières d'une paroisse saguenayenne au 19e siècle.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

L'Aménagement des centres urbains

Voir page 21, section aménagement

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Éthique et rationalité : le cas de l'Aménagement

Voir colloque, page 14

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Géomatique et Aménagement du territoire

Voir colloque, page 16

Jeudi, le 21 mai p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

La cartographie des formes spatiales

Voir colloque, page 11

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Impacts des changements climatiques

Voir page 25, section climatologie

Jeudi, le 21 mai p.m.

La chronologie des écoulements glaciaire — géographie dans l'Est du Canada

Voir page 35, section géomorphologie

Géomorphologie et quaternaire

Responsable : Bernard LAURIOL

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications thématiques

Président : Denis ST-ONGE,
Commission géologique du Canada

13h00 Normand BERGERON et André ROY, U de M. *L'écoulement, le transport de sédiments et la morphologie du lit à une confluence de cours d'eau naturel.*

13h25 Bernard DE SERRES et André ROY, U de M. *La systématique des angles de jonction.*

13h50 Bernard HÉTU, UQAR. *Le facies des "éboulis" : essai de classification dynamique.*

14h15 Bernard HÉTU, UQAR. *La stratigraphie des éboulis post-glaciaires des Pyrénées atlantiques (France) : essai d'interprétation.*

14h40 Pause.

15h00 François QUINTY et Louise FILION, Université Laval. *Phénomènes d'érosion sur le versant nord de drumlins en Hudsonie.*

15h25 Yves BÉGIN, Université Laval. *Dynamique d'une bande forestière riveraine et variations récentes du niveau du fleuve Saint-Laurent.*

15h50 Robert BONENFANT et Michel ALLARD, Université Laval. *Fluctuations saisonnières de la limite des schorres inférieurs entre 1956 et 1980 dans la Baie St-Paul, Charlevoix.*

16h15 Jean-Claude DIONNE, Université Laval. *Lithologie des cailloux de la zone intertidale à Montmagny, estuaire du St-Laurent.*

16h40 Claude GENEST, UQTR. *L'érosion littorale de l'Ile du Prince Edouard : le cas de Kildare.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Paléoenvironnements

Président : Robert J. MOTT,
Commission géologique du Canada

9h00 Pierre PICHET*, Christiane CAUSSE*, Isabelle RHÉAULT*, Cari ZAZO**, José-Luis GOY**, *UQAM, **Facultad de Geologia de Madrid. *Corrélation des analyses du taux de racémisation des acides aminés et du déséquilibre W-Th, sur des mollusques du sud-est de l'Espagne (région d'Almeria) : chronologie des niveaux "Tyrrheniens".*

9h20 Bernard LAURIOL, Université d'Ottawa. *Les premiers résultats des datations dans les cavernes du nord du Yukon.*

9h40 Luc CARRIER et Bernard LAURIOL, Université d'Ottawa. *Analyses stratigraphiques des sédiments d'une caverne du Parc de la Gatineau.*

10h00 Guy LORTIE et Jean-Claude DIONNE, Université Laval. *Évolution holocène des diatomées estuariennes à Montmagny, Québec — Analyses préliminaires.*

Président : Ian CAMPBELL,
Université d'Ottawa
et Centre géoscientifique d'Ottawa-Carleton

14h00 Pietro de BASTIANI et Marie-Anne GEURTS, Département de géographie, Université d'Ottawa. *Morphogénèse du paysage dans le bassin du Williscroft Creek, Sud-Ouest du Yukon.*

14h20 Paul COMTOIS, Bhawan SINGH et Roger GAUTHIER, Département de géographie et CREM, U de M. *Dispersion pollinique et apports de longue distance : le cas des thermophiles en milieu subarctique.*

14h40 Marie-Anne GEURTS et Daniel LAGAREC, Département de géographie, Université d'Ottawa. *Le pollen de Pinus contorta au Sud-Ouest du Yukon : un indicateur de circulation atmosphétique.*

15h00 Xiacheng WANG et Marie-Anne GEURTS, Université d'Ottawa et Centre Géoscientifique d'Ottawa-Carleton. *Late Holocene vegetational history and climate in the Bear Lake Area, South West Yukon.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Colloque

Aéropalynologie et palynologie stratigraphiques

Depuis quelques années on assiste à l'émergence d'un besoin croissant pour modifier ou raffiner les fondements de l'interprétation palynologique :

1) par l'exploration systématique des relations entre spectres polliniques contemporains, végétation, et paramètres climatiques (température et précipitation) et en utilisant notamment des fonctions de transfert.
2) par l'étude des relations entre le contenu sporopollinique de l'atmosphère et la circulation atmosphérique, comprenant la production et le transport des pollens.
3) par l'étude des relations entre le spectre pollinique et le sédiment, ou le bassin sédimentaire.

Ces observations nouvelles sont utilisées dans l'interprétation paléoécologique, paléoclimatique, et en palynologie stratigraphique des sédiments quaternaires.

Les études régionales conduisent à préciser les étapes de la colonisation végétale, à réviser les concepts de migration et de refuge et à découvrir des assemblages polliniques qui n'ont pas leurs équivalents actuels.

Ces tendances placent l'interprétation palynologique dans le cadre plus dynamique du mouvement des masses d'air et des types de temps, et de leurs impacts sur la végétation et la production pollinique.

Président : Daniel LAGAREC,
Université d'Ottawa

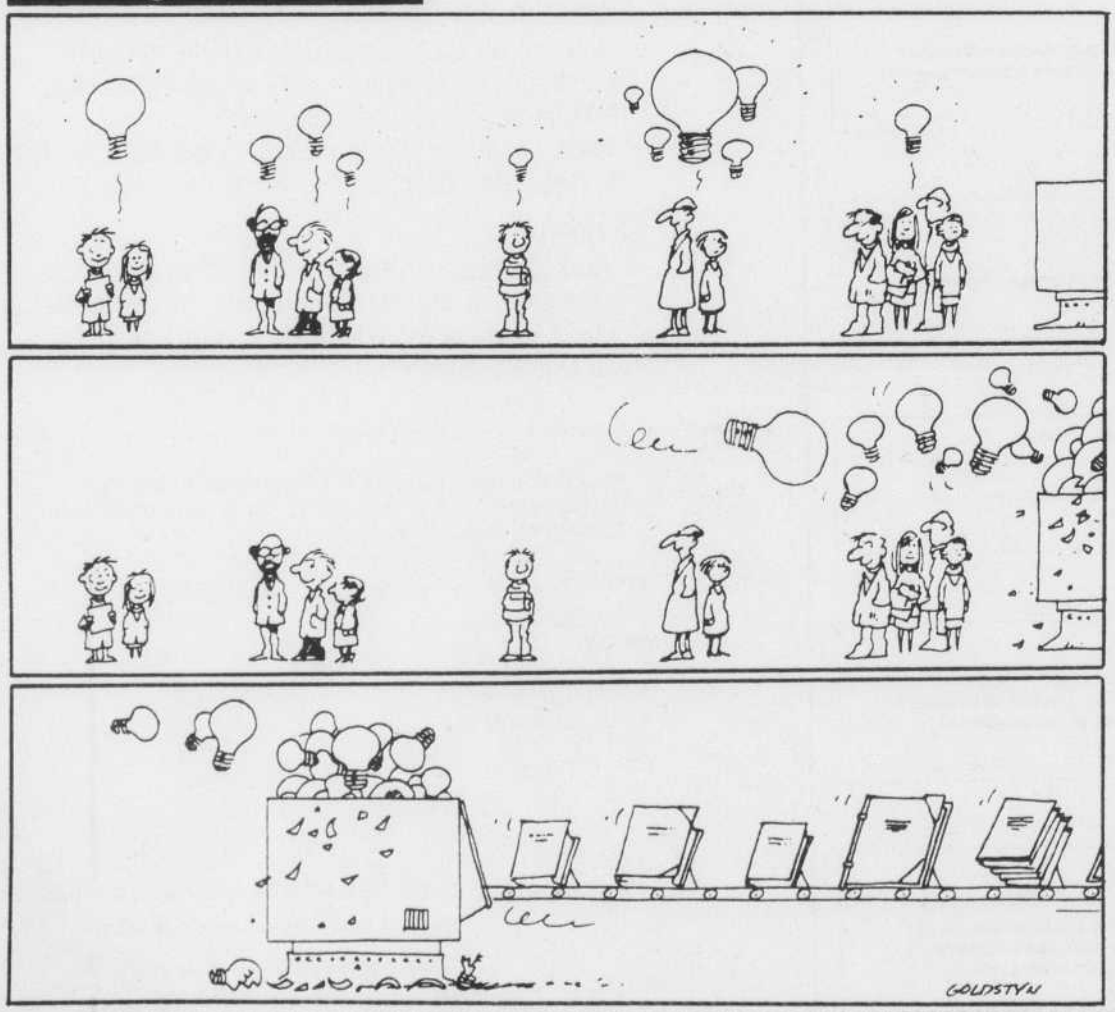
10h45 Marie-Anne GEURTS. *Introduction*

11h00 Paul COMTOIS, Chantale LAINEY et Louis SAGNON, Département de géographie et CREM, U de M. *Concentration pollinique et fréquence des symptômes de pollinosis : une confirmation de la validité des analyses aéropalynologiques.*

11h20 Ian CAMPBELL, Université d'Ottawa et Centre d'études géoscientifiques d'Ottawa-Carleton. *La destruction mécanique des grains de pollen par transport aqueux et compaction des sédiments.*

11h40 Pierre J.H. RICHARD, Alayn LAROUCHE et Jean J. VEILLETTE, U de M et Commission géologique du Ca-

LE CHOC DES IDÉES



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

nada. *Chrono-palynostratigraphie de l'épisode glaciolacustre Barlow.au Témiscamingue.*

12h00 Pause.

15h20 Conclusion.

15h30 Pause et posters jusqu'à 17h00
Hélène JETTÉ et Robert J. MOTT, Commission géologique du Canada. *Analyse pollinique du lac Chance Harbour, Nouvelle-Écosse, depuis la dernière glaciation.*
Hector BEAUDET et Marie-Anne GEURTS, Département de géographie, Université d'Ottawa. *Le paysage tardi-glaciaire et holocène dans le bassin du ruisseau Mackintosh au Yukon.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Communications thématiques

Paysage et sédiments glaciaires

Président : Peter JOHNSON,
Université d'Ottawa

9h30 Jennifer N. KASPER et Peter JOHNSON, Université d'Ottawa. *Processus de sédimentation dans un lac de barrage glaciaire à vidange annuelle.*

10h00 Véronique DEWEZ, Université d'Ottawa. *Études granulométriques interprétées selon les méthodes de classification et d'analyses factorielles des correspondances : application aux sédiments glaciaires et paraglaciaires, S.O. Yukon.*

10h30 Denis A. ST-ONGE, Commission géologique du Canada. *Zones morphosédimentaires dans la région du lac Bluenose, Territoire du Nord-Ouest.*

11h00 Luc BEAUDRY, Université d'Ottawa. *Étude morphologique et sédimentologique de moraines de De Geer de la région du lac Opemiska, Québec.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Colloque

La chronologie des écoulements glaciaires dans l'Est du Canada

Responsable : Bernard LAURIOL,
Université d'Ottawa

La chronologie des écoulements glaciaires dans l'Est du Canada est un problème qui est avec nous depuis un siècle, et en dépit de nombreux efforts il n'est pas encore résolu. Il ne le sera sûrement pas tant que l'inventaire sur le terrain des évidences des écoulements de la glace sera incomplet. C'est pour que l'inventaire progresse que l'accent à l'intérieur de ce colloque sera mis sur la présentation des données recueillies sur le terrain, et sur les méthodes susceptibles d'améliorer leur analyse. La publication de nouvelles évidences permet de tester les hypothèses actuelles des flux de glace, et d'en proposer d'autres. L'objectif à long terme de cette démarche est de parvenir à une compréhension de la dynamique de l'inlandsis laurentidien.

Président : Michel ALLARD,
Université Laval

13h00 Claude HILLAIRE-MARCEL et Anne de VERNAL, UQAM. *Traçage isotopique des transits d'eaux de fonte dans la baie de Baffin et la mer du Labrador au cours du dernier cycle glaciaire.*

13h30 Bernard LAURIOL et Clément PRÉVOST, Université d'Ottawa, et James T. GRAY, U de M. *Les écoulements de la glace dans les régions littorales de la Péninsule d'Ungava, Québec.*

14h00 Jean VEILLETTE, Commission géologique du Canada. *Les écoulements glaciaires de l'Abitibi-Témiscamingue et la reconstitution de la calotte laurentidienne au Wisconsinien supérieur.*

14h30 Jean-Claude DIONNE, Université Laval. *Indices d'un écoulement glaciaire du NO vers le SE entre le lac Mistassini et Tadoussac au Wisconsinien.*

15h00 Pause.

15h15 Gilbert PRICHONNET, UQAM. *Les variations d'écoulement glaciaire dans le sud du Québec au Wisconsinien.*

15h45 Guy LORTIE* et Ghismond MARTINEAU**, *Université Laval, **Ministère de l'Énergie et des ressources. *Les systèmes de stries glaciaires dans les Appalaches du Québec.*

16h15 Pierre BÉDARD et Peter DAVID, U de M. *Stratigraphie des dépôts non consolidés de la partie nord centrale de la Gaspésie.*

16h45 Patrice BIGRAS*, Jean-Marie DUBOIS*, Q.H.S. GWYN* et Bernard HÉTU**, *U de S, **UQAR. *Les plate-formes littorales et les terrasses fluviales rocheuses de l'île d'Anticosti-Québec : témoins géomorphologiques de niveaux marins pré-Wisconsiniens.*

Géophysique

Responsable : Pierre LAPOINTE

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Président : Patrick MOREL-A-L'HUISSIER,
Commission géologique du Canada

8h40 Maurice K. SÉGUIN, Benoit ALLARD, Réjean DESBIENS et Simon TSHIMBALANGA, Université Laval, Instrumentation GDD Inc., Université de Toronto, EGA Inc. *L'emploi du niveau de chaîne électronique pour les levés gravimétriques.*

9h00 Gino DELLA COLETTA et Jean-Claude MARESCHAL, UQAM. *Profil gravimétrique dans la partie nord de la fosse du Labrador.*

9h20 James BOURNE, Yves DUMONT, Marie-Josée LAMOTHE, Jean-Claude MARESCHAL, Sophie GOULET et Maurice SÉGUIN, UQAM, Université Laval. *Étude gravimétrique de l'intrusion de Aylmer.*

9h40 Janusz FRYDECKI, Maurice K. SÉGUIN et Sylvie ROY, Université Laval. *Modélisation gravimétrique de l'intrusif du Mont Mégantic.*

10h00 Pause.

10h20 Éric J. SCHWARZ et John GLYNN, Commission géologique du Canada. *Méthode de modelage automatique des données gravimétriques.*

10h40 Reynald DU BERGER, UQAC. *GRAVI-MAG, un logiciel pour l'enseignement de la géophysique.*

11h00 Yvette HAMDANI et Jean-Claude MARESCHAL, UQAM. *Inversion des mesures de flux de chaleur.*

11h20 Maurice K. SÉGUIN, Université Laval. *Métabasaltes du groupe Harbour Main, est de Terre-Neuve : une étude paléomagnétique.*

11h40 Maurice LAMONTAGNE, Robert J. WETMILLER, Robert B. HORNER et Michel PLOUFFE, Commission géologique du Canada. *Étude des répliques sismiques des tremblements de terre de la rivière North Nahanni.*

BOMBARDIER

Chef de file
de l'industrie du matériel
de transport et
à la fine pointe
de l'aéronautique civile
et militaire.

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Mercredi, le 20 mai de 14h00 à 17h00

Visite de la Commission géologique du Canada

Départ : 14h00 par autobus, entrée principale, Pavillon Marion

Une série de visites guidées des différents laboratoires de géologie, géochimie et géophysique est prévue. En raison des contraintes d'espace et de temps, vous êtes prié de vous inscrire avant le mardi 19 mai 1987, 17h00 en contactant :

Pierre LAPOINTE
Commission géologique du Canada
601, rue Booth
Ottawa (Ontario) K1A 0E8
Tél. : 1-613-995-4285

Mercredi, le 20 mai

Soirée annuelle des géoscientifiques

18h00 *Un vin d'honneur sera servi à l'université*

19h30 *Départ en autobus pour le restaurant*

20h00 *Repas annuel*

24h00 *Retour à l'université. Cette soirée est dédiée aux scientifiques oeuvrant plus spécialement dans le domaine des sciences de la terre et à leurs ami(e)s.*

Un nombre limité de billets sera disponible. Pour de plus amples renseignements et pour réservation, veuillez contacter :

Pierre LAPOINTE
Commission géologique du Canada
601, rue Booth
Ottawa (Ontario) K1A 0E8
Tél. : 1-613-995-4285

Jeudi, le 21 mai a.m.

Colloque

L'avenir des méthodes de prospection géophysique

Responsables : Pierre LAPOINTE et Claire MICHAUD

Présidente : Claire MICHAUD,
Commission géologique du Canada

9h00 Jean PILON, Paul LAFLÈCHE et Alan JUDGE, Commission géologique du Canada. *Recherche géophysique pour caractériser les structures internes des matériaux en surface avec un système géoradar.*

9h20 Stephen THOMSON, Geoterrex. *GEOTEM, a new airborne transient EM system.*

9h40 Jean M. LEGAULT et Robert BAZINET, SAGAX Géophysique Inc. *La magnétotellurique scalaire en tant qu'outil de prospection.*

10h00 Pause.

10h20 Fernand DESCHAMPS et Jan MELKA, SIAL Compagnie Internationale de Géophysique. *La gravimétrie comme outil de prospection.*

10h40 Khaled BEN-MILOUD et Maurice K. SEGUIN, Université Laval. *Comparison of seismic refraction and other geophysical methods in three types of permafrosted terrains, Kangigsualujjuaq, northern Quebec.*

11h00 France GOUPIL, Géophysique G.P.R. International Inc. *La géologie et la géophysique, c'est votre affaire.*

Jeudi, le 21 mai à 14h30

Assemblée annuelle de la société québécoise de géophysique

Président : Pierre LAPOINTE,
Commission géologique du Canada

Deux présentations par affichage seront présentées à l'entrée de la salle pendant toute la durée du colloque :
Patrick MOREL-À-L'HUISSIER et Alan G. GREEN, Commission géologique du Canada. *GLIMPCE — Un lever de sismique profonde dans la région des grands lacs.*
Pierre LAPOINTE, Gilbert MASSIE, Benoit ST-LOUIS, Karen L. HARDING et William A. MORRIS, Commission geologique du Canada, Morris Magnetics. *Le système 'Armes' : un système automatisé d'évaluation des propriétés physiques des roches provenant de trous de forage.*

Gérontologie

Responsable : Jean-Claude PAGEOT

Colloque

Vieillesse, société et démence

Association québécoise de gérontologie

Responsables : Gilbert LECLERC et Louise PLOUFFE

La société canadienne a évolué beaucoup en ce qui a trait à la santé mentale de sa population âgée. Le présent colloque veut donc faire le point sur cette question en l'étudiant sur son aspect social.

Plus précisément, il veut faire le point sur le chemin parcouru au cours des 25 dernières années ; étudier comment la société actuelle traite ses vieux qui ont des problèmes de santé mentale, faire le point sur les recherches faites dans ce domaine actuellement, et faire ressortir les mécanismes de prévention qui pourraient être développés.

Suite à la présentation de Philippe MEIRE, il y aura un panel d'experts qui feront le point sur des sujets tels Alzheimer, le diagnostique de la maladie mentale, les traitements, la prévention, etc.

Le tout se terminera par des présentations individuelles et se déroulera les 20 et 21 mai prochain.

Mercredi, le 20 mai p.m.

Président : Gilbert LECLERC

13h45 Ouverture par Paule LADOUCEUR, présidente de l'Association de gérontologie du Québec.

14h00 Philippe MEIRE, Belgique. *Vieillesse, société et démence.*

15h30 Pause.

16h00 Cécile ANGERS, Hôpital de Mont-Joli. *Étude du phénomène confusionnel chez les personnes âgées résidant en milieu institutionnel.*

16h30 Denis GAUVREAU et al., INRS-Santé. *Projet IMAGE (investigation de la maladie d'Alzheimer : génétique et épidémiologie) : un modèle multidimensionnel.*

17h00 Dolly P. DASTOOR, M.A., Carole GENDRON, Centre hospitalier Douglas. *Faire face à la démence sénile à domicile.*

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

9h00 Sylvie GERBAUX et Jean VÉZINA, Université Laval. *Évaluation cognitive des stresseurs quotidiens et réponses adaptives des personnes âgées déprimées et non déprimées.*

9h30 Maurice AUMOND, U de M. *La perception de soi de travailleurs âgés de l'enseignement au Québec.*

10h00 Christiane COUTURE et Dominique ERPICUM, U de M. *Conditions de vie et satisfaction de personnes âgées en milieu urbain.*

10h30 Pause.

11h00 Réjean HÉBERT et Hélène JACOB, Hôpital d'Youville de Sherbrooke. *Méthodologie utilisée pour l'élaboration d'un programme-cadre en soins hospitaliers de longue durée.*

11h30 André BERGERON et Denise BADEAU, UQAM. *Modification des attitudes et des comportements sexuels chez les personnes âgées.*

14h00 Jean VÉZINA, Louise ST-ARNAUD et Yvan LEROUX, Université Laval et Université de Moncton. *Augmentation de l'attention auprès des personnes âgées institutionnalisées par un jeu vidéo.*

14h30 Yvan LEROUX, Bruno GAGNON et Jean VÉZINA, Université de Moncton. *Modification de certaines habiletés visuo-manuelles, du temps de réaction et de réponse chez des personnes âgées par le biais de la pratique d'un jeu sur micro-ordinateur.*

15h00 Aline VÉZINA, UQAH. *Les facteurs d'adaptation au veuvage.*

15h30 Pause.

16h00 Réal BOISVERT, DSC de Trois-Rivières. *La santé dentaire des personnes âgées vivant dans les Centres d'accueil, région 04-C.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Ethnicité et vieillissement

14h00 Renaud SANTERRE, Université Laval. *Ethnicité et vieillesses québécoises.*

14h20 Ellen CORIN, Université Laval. *Vieillesses rurale et urbaine de la région de québec.*

14h40 Andrée ROBERGE, Université Laval. *L'économie informelle de la vieillesse sur la Côte de Beaupré.*

15h00 René KIROUAC, Université Laval. *La mobilité résidentielle des retraités de Québec.*

15h30 Pause.

16h00 Jean WARNKE, Université Laval. *The Aging English Mother-Tongue Population in the Quebec Metropolitan Area.*

16h20 Mikhael ELBAZ, Université Laval. *Les Juifs à Montréal.*

16h40 Deirde MENTEL, Université Laval. *Les Portugais à Montréal.*

17h00 Louis-Jacques DORAIS, Université Laval. *Les Vietnamiens à Québec.*

17h20 Ok-Kyung PAK, Université Laval. *Les Coréens au Canada.*

17h40 Anne ROBICHAUD, Université Laval. *Les Acadiens du Nouveau-Brunswick.*

Mardi, le 19 mai p.m.

Modifications neuropsychologiques avec l'âge

Voir colloque, page 17

Histoire

Responsable : Michael D. BEHIELS

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

La genèse de la sphère publique au Bas-Canada

8h30 à 9h30 François BLANCHARD, UQAM. *La constitution de la sphère publique et l'État : les status et ordonnances, au Bas-Canada de 1777 à 1850.*

Le régime seigneurial et l'origine du rang

Président : Jean-Pierre WALLOT,
Archives publiques du Canada

10h00 à 11h00 Louis-Edmond HAMELIN. *Origines européennes du rang d'habitat nord-américain ?*

Mercredi, le 20 p.m.

Lancement de livres

16h00 Jean-Pierre GAGNON, *Le 22e Bataillon (canadien-français) 1914-1919. Étude socio-militaire.* Ottawa et Québec : Les Presses de l'Université Laval/Défense nationale et le Centre d'édition du gouvernement du Canada, 1986.
Micheline D'ALLAIRE, *Les dots des religieuses au Canada-français 1639-1800.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Communications thématiques

Le système agro-forestier au Nouveau-Brunswick

Président : Christian POUZEZ,
Fédération des sciences humaines, Ottawa

9h00 à 9h45 Béatrice CRAIG, Département d'histoire, Université d'Ottawa. *Un système agro-forestier avec une différence : la haute vallée du St-Jean au Nouveau-Brunswick au XIXe siècle.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications thématiques

Histoire de la médecine : profession, politiques natalistes et pratiques scientifiques

Président : Jacolyn DUFFIN,
Université d'Ottawa

13h00 Rénald LESSARD, Université Laval. *La profession médicale canadienne aux XVIIe et XVIIIe siècles : évolution des effectifs.*

13h30 Hélène LAFORCE, Département d'histoire, Université Laval. *L'influence des politiques natalistes sur la fécondité des québécoises.*

14h00 Denis GOULET et Guildo ROUSSEAU, UQTR. *L'émergence de l'électrothérapie au Québec (1890-1910). Les débordements d'un discours médical.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Communications thématiques

Le travailleur comme consommateur

Président : Michael D. BEHIELS,
Université d'Ottawa

10h00 Jean-Pierre CHARLAND, Université d'Ottawa. *Quelques éléments pour une évaluation de la croissance du pouvoir d'achat des populations urbaines au Québec, 1935-1965.*

Vendredi, le 22 mai p.m.

Communications thématiques

La réforme du système parlementaire

Président : Jean-Pierre GABOURY,
Université d'Ottawa

13h00 Michel SARRA-BOURNET, Université d'Ottawa. *Vingt ans de réforme parlementaire, 1965-1986.*

L'Europe vue de l'Amérique du Nord après la deuxième guerre

Président : Serge BERNIER,
Division historique,
Département de la défense nationale

14h00 Jean-René CHOTARD, Département d'histoire, U de S. *L'Amérique du Nord et la définition d'une géo-politique à l'égard de l'Europe, 1944-1948.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.
Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Les pratiques religieuses catholiques dans la grande région montréalaise au 19e siècle : comportements populaires et support institutionnel

Voir colloque, page 18

Mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

Syntaxe historique du français

Voir colloque, page 20

Histoire de l'art

Responsable : Élizabeth RITCHIE

Mardi, le 19 mai p.m. à 18h00 : vernissage

Exposition

Exposition d'oeuvres par les étudiants du département d'arts visuels de l'Université d'Ottawa.

de 9h00 à 17h00 du mardi au vendredi

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications libres

13h30 Chantal DESCHAMPS, Université Laval. *Structure typique de l'expérience du chaos connu dans le vécu de la création artistique. Étude phénoménologique d'un moment du processus créateur en art.*

14h00 Nicolas MAVRIKAKIS, U de M. *L'Art et la perte de la fonction critique.*

14h30 Francine COUTURE, UQAM. *1965 : L'idée de novation artistique dans la critique d'art des quotidiens montréalais.*

15h00 Pause.

15h30 Rose-Marie ARBOUR, UQAM. *Les femmes artistes dans l'art actuel au Québec après 1965.*

16h00 Suzanne JOOS, U de M. *De la représentation de la femme chez Gustav Klimt.*

16h30 Élizabeth RITCHIE, Université d'Ottawa. *Cézanne au Musée Granet d'Aix-en-Provence.*

INTERFACE

LA REVUE DES CHERCHEURS

Des articles sur des recherches canadiennes dans toutes les disciplines.

Des chroniques sur l'actualité scientifique d'ici.

Des informations sur les événements à venir, les dernières parutions, les offres d'emplois rattachés à l'enseignement supérieur et à la recherche.

Le Bottin de la recherche : un numéro spécial où plus de 10 000 noms et 500 institutions sont recensés.

ABONNEMENT (BIMESTRIEL) :

	1 an	2 ans	3ans
Régulier :	20$	35$	50$
Étudiant :	10$	17,50$	25$
Institution ou étranger :	40$	70$	100$

L'abonnement comprend automatiquement l'adhésion à l'ACFAS.

(coupon à remplir à l'intérieur)

INTERFACE
2730, chemin de la Côte-Ste-Catherine,
Montréal, Québec, H3T 1B7
Rédaction : Sophie Malavoy (514) 342-1411
Publicité : Yves Ouellette (514) 738-7427

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Des discours sur l'esthétique en marge de l'histoire de l'art : anthropologie philosophie, cinéma

Voir colloque, page 13

Informatique et recherche opérationnelle

Responsable : Stan MATWIN

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications thématiques

Président : Tuncer O'ren, Université d'Ottawa

9h00 Michel IGLEWSKI et Jerry CZYZOWICZ, UQAH. *Génération de l'éditeur structuré pour Modula-2.*

9h30 Denis RANGER, U de S. *Réalisation d'un compilateur OCCAM sous Unix.*

10h00 Jurek CZYZOWICZ, UQAH. *Optimisation de compilateur de Modula-2.*

10h30 Pause.

10h45 A. PILON et J. FUGÈRE, Département de mathématique et Informatique, Royal Military College of Canada, Kingston. *SDMS — Système de gestion de base de données basé sur le modèle conceptuel d'Entité-Association.*

11h15 Cao Lieu NGUYEN et Aurèle THÉRIAULT, UQAM. *Intégrité référentielle dans les bases de données relationnelles.*

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications thématiques

Président : Michel IGLEWSKI, UQAH

13h30 J.M. MOREAU et J. FUGÈRE, Département de mathématiques et informatique, Royal Military College of Canada, Kingston. *Interface en langage naturel pour bases de données et systèmes experts.*

14h00 Ahmed BACHR, Mohammed ERRADI et Mohammed LOUGHZAIL, U de M et UQAT. *Interface intelligent pour une base de données.*

14h30 Mohammed LOUGHZAIL, Mohammed ERRADI et Ahmed BACHR, U de M et UQAT. *Modèles conceptuels de base de données.*

15h00 Pause.

15h15 Benoit LABRECQUE, Marc BOUISSET et Tho Hau NGUYEN, UQAM. *Système intelligent de normalisation.*

15h45 Marc BOUISSET et Tho Hau NGUYEN, UQAM. *Structure d'un outil de conception de base de données.*

16h15 Rokia MISSAOUI, U de M. *Un modèle de connaissances pour l'optimisation des performances d'un système de base de données relationnel.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Président : Iona DANCEA, UQAH

9h00 Stan SZPAKOWICZ, Stan MATWIN, Gregory E. KERSTEN, Wojtek MICHALOWSKI et Zbiq KOPERCZAK, Université d'Ottawa, Université de Carleton. *RUNE : une coquille système-expert à l'appui des négociations.*

9h30 Lise BOUDREAULT et Bernard MOULIN, Université Laval. *Système tuteur intelligent pour la modélisation conceptuelle des données d'après la méthode EPAS.*

10h00 N. BENNACER, Louis MARTIN et Tho Hau NGUYEN, UQAM. *Application des systèmes à base de connaissance en assurance-vie.*

10h30 Pause.

10h45 Tuncer I. OREN, Département d'informatique, Université d'Ottawa. *L'apprentissage automatique et les logiciels autodidactes.*

11h15 Bernard MOULIN, Michel LIZOTTE et Daniel ROUSSEAU, Université Laval. *GENSCE, un système de gestion de scènes.*

11h45 Phillippe L. DAVIDSON, CNRC. *Le processus d'acquisition de connaissances pour un système-expert : les participants, la planification, les outils et les techniques.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications thématiques

Président : Marck ZAREMBA, UQAH

13h30 Luc BUSSIÈRES et Hélène PIGOT, U de S. *Identification des propriétés et des traits distinctifs en reconnaissance de la parole.*

14h00 Suzanne JEAN et C. Raymond LAMONTAGNE, Université Laval. *Conception d'un système de CAO pour les artistes en production visuelle 2-D.*

14h30 Gaétan THIBAULT, Centre d'analyse et de recherche opérationnelle MDN. *Le développement d'une simulation d'acquisition visuelle des cibles.*

15h00 Pause.

15h15 Stephen WHITNEY, UQAC. *L'utilisation des opérateurs dans les logiciels algébriques.*

15h45 Vincent FORGUES, Stéphane GODIN et Pierre ST-MARTIN, UQAH. *Modélisation à l'aide du langage ADA d'une cellule d'assemblage à multi-robots.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Communications thématiques

Président : Wojtek MICHALOWSKI, Université de Carleton

9h00 Jean-Marc ROBERT et Diane GOUPIL, École Polytechnique de Montréal. *Identifier les incohérences des interfaces personne-ordinateur.*

9h30 Sylvie DESJARDINS et Vianney CÔTÉ, U de S. *Un mesureur de code COBOL.*

10h00 Pause.

10h15 Ioan DANCEA, UQAH. *Un circuit VLSI destiné à implanter dynamiquement les fonctions logiques complexes.*

10h45 Denis DUBÉ, Jacques BOUCHER et Livio RETAMAL, UQAH. *Un environnement de simulation pour l'étude des microprocesseurs.*

Premier colloque québécois en informatique cognitive des organisations

Organisé par :
GIRICO, Groupe Interuniversitaire de Recherche en Informatique Cognitive des Organisations

du 1 au 3 juin 1987
à l'Université du Québec à Montréal

Renseignements : Colloque GIRICO, 2875, Boul. Laurier, Sainte-Foy G1V 2M3 (418) 657-3551

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

La Sémiotique et l'Intelligence artificielle

Voir colloque, page 19

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m.

Une démocratie technologique

Voir colloque, page 12

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Discours sur l'informatisation

Voir colloque, page 14

Mardi, le 19 mai a.m.

Recherche en informatisation des organisations

Voir colloque, page 18

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Micro informatique et formation économique

Voir colloque, page 17

Jeudi, le 21 mai p.m.

La rechercher en APO dans les constituantes de l'Université du Québec

Voir colloque, page 18

Mardi, le 19 mai a.m.

Conception assistée par ordinateur en génie (pour circuits hyperfréquence)

Voir page 32, section génie électrique

Vendredi, le 22 mai a.m.

La robotique et l'automatisation

Voir page 33, génie mécanique

Jeudi, le 21 mai a.m.

Développement et utilisation d'outils informatiques pour l'amélioration de la productivité en gestion

Voir colloque, page 13

Jeudi, le 21 mai et p.m.

Vidéo-miscroscopie

Voir colloque, page 20

Jeudi, le 21 mai p.m.

Transfert de technologie en informatique le lien entre l'université et l'industrie — est-il assez fort ?

Voir colloque, page 20

Langues modernes

ETUDES HISPANIQUES

Responsable : J. Guillermo RENARD

Mercredi, le 20 mai a.m.

Le théâtre hispanique

Présidents : Alfredo HERMENEGILDO et Francisco JARQUE, U de M et Université Laval

9h30 Mot de bienvenue.

9h45 Participants : Alfredo HERMENEGILDO, U de M ; Francisco JARQUE, Université Laval ; José RUANO DE LA HAZA, Université d'Ottawa ; Fernando DE DIEGO, U de Montréal.

10h45 Pause.

11h15 Suite.

12h15 Dîner.

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications libres

Président : Ignacio SOLDEVILA, Université Laval

14h00 Mario VALDÉS, University of Toronto. *La imagen de Dios en el 'Cancionero' de Unamuno.*

14h30 Ariel del BARRIO, U de M. *La narration autotelique dans 'Niebla' de Miguel de Unamuno.*

15h00 Martha NANDORFY, University of Toronto. *Trayectoria de los discursos poéticos de 'Poeta en Nueva York' de Garcia Lorca.*

15h30 Pause.

16h00 Mirta CAMANDONE DE COHEN, University of Toronto. *'Tonalidades de un deseo' : La poesia espanola en la lengua del imperio (1980-1985).*

16h30 Jorge ETCHEVERRY, Université Laval. *Incrustaciones inglesas en textos poéticos de autores chilenos en Canada.*

17h00 Ignacio SOLDEVILA, Université Laval. *Sobre la prosa Vanguardista peninsular : Estado de la investigacin.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

La teora de la literatura en nuestras clases : Qué funcin tiene ; qué funcin debera tener

Président : J. Guillermo RENARD, Université d'Ottawa

9h30 Participants : Marisa BORTOLUSSI, University of Alberta, Félix CARRASCO, U de M, Z. Nelly MARTINEZ, Université McGill, Catherine POUPENEY-HART, U de M, Antonio RISCO, Université Laval.

10h30 Pause.

11h00 Suite.

12h00 Dîner.

Jeudi, le 21 mai p.m.

Linguistique hispanique

Présidents : Juana M-LICERAS, Université d'Ottawa, et Rodney WILLIAMSON, Université d'Ottawa

14h00 Début.

16h00 Pause.

16h30 Franklin GARCIA, Université Laval. *Pre-rrealismo y fantasa en Larra : 'El doncel de don Enrique el Doliente' (1833).*

17h00 Rita DE GRANDIS, U de M. *Parodia y crtica literaria : Lectura de 'Respiracin artificial' de Ricardo Piglia.*

FICHE D'ADHÉSION À L'ACFAS

(ABONNEMENT À INTERFACE INCLUS)

Nom **Prénom**

diplôme **spécialisation** **année**

Adresse (au travail de préférence) :

rue **ville**

code postal **téléphone**

Nouvelle adhésion Renouvellement

Cotisation (1 an) : 20$ (étudiants : 10$; étranger et institutions : 40$)
reçus émis pour fin d'impôts

Payable par Chèque Mandat Comptant Visa, Master Card

No

Date d'exp. Signature

s.v.p. cocher :

Professeur Chercheur attitré

Étudiant Autre

Je veux recevoir **INTERFACE** la revue des chercheurs

Je veux recevoir un formulaire d'adhésion pour société scientifique

Je souhaite soumettre une candidature pour le prix _____. S.V.P. me faire parvenir les informations utiles.

Je souhaite participer au concours de Journalisme scientifique

Je souhaite obtenir la liste de vos publications, avec un bon de commande

Je souhaiterais organiser un colloque scientifique au prochain congrès. Me faire parvenir les documents utiles S.V.P.

Retourner à :

l'ACFAS,
2730, chemin de la Côte-Ste-Catherine
Montréal, Québec H3T 1B7
Téléphone : (514) 342-1411

adhésion long-terme	**2 ans**	**3 ans**
Régulier	35$	50$
Étudiant	17,50$	25$
Institution/étranger	70$	100$

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Vendredi, le 22 mai a.m.

Hacia el V centenario de la llegada de Coln a América (Journée APEQ, I)

Président : Félix CARRASCO, U de M

9h30 Gastn LILLO, U de M. *El problema de los géneros fílmicos. Bunuel y el melodrama mexicano*

10h00 Dolores GUTIÉRREZ, U de M. *Autour l'aspect révolutionnaire de "Fuenteovejuna".*

10h30 Pause.

11h00 Journée APEQ,I : Hacia el V centenario de la llegada de Coln a América.

12h00 Diner.

ÉTUDES ALLEMANDES

Responsable : Bernard MAURACH

mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

Communications libres

13h15 Joseph A. SOLTESZ, CEGEP de Drummondville, *REISE DURCH Deutschland UND BERLIN : UN JEU GÉOPOLITIQUE.*

14h15 Basil MODRIDGE, Dép. d'allemand, Université Carleton. *MEDERS "SCHUMAN" : AUS FRAGMENTEN EINE WELT.*

14h35 H. FAMIRA, Dép. d'allemand, Université Concordia. *VERGEBLICHER WEIDERLEBUNGSVERSUCH, MELANCHOLISCHE KONTEMPLATION.*

14h55 Rainer HEMPEL, Université Mount Allison, Sackville, N.B. *DAS VERHALTNIS DES "RAHMENS" ZU DEN BINNENERZAHLUNGEN IN STIFTERS "NARRENBURG".*

15h15 Pause.

15h30 Christine TESSIER, dép. de langues et linguistique, Un. Laval *VERS UNE SIMPLIFICATION DE L'ANALYSE syntaxique en allemand.*

15h50 Claire PERUSSE, Université d'Ottawa, *LA VARIATION DE L'IMAGE DANS LE THÉATRE RADIOPHONIQUE ALLEMAND.*

16h10 Jean MOISAN, Fac. des lettres, Université Laval *KLINGSOHR ECHAPPE-T-IL A L'INFLUENCE DE GOETHE ?*

16h30 Edith LACH, Un. Concordia. *Vorbereitung und Nachbereintung im Fremdsprachenunterricht Deutsch.*

Linguistique

Responsables : Robert FOURNIER, U de S, Anne ROCHETTE, Université d'Ottawa, Henri WITTMANN, UQTR

Mercredi, le 20 mai a.m.

Phonétique et phonologie

Président : Douglas C. WALKER, Université d'Ottawa

9h30 Valérie CATRICE, UQAM. *Chute du /s/ en espagnol : implications théoriques.*

10h00 Christopher MILLER, Université d'Ottawa. *La réduplication interne et le principe des contours obligatoires.*

10h30 Pause.

10h45 Benoit JACQUES, UQAM. *Le degré de voisement des consonnes fricatives et sa valeur discriminante dans la distinction sourde-sonore en français de Montréal.*

11h15 Ian R. A. MacKAY, Université d'Ottawa. *Les lapsus, leur cueillette et leurs implications théoriques.*

11h45 Mariette CHAMPAGNE et Henrietta CEDERGREN, UQAM. *La durée : vers un modèle intégré explicatif.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Morphologie et syntaxe

Président : André LAPIERRE, Université d'Ottawa

14h00 Réal LAVOIE, Université Laval. *Morphologie des variantes du futur et du conditionnel dans le parler québécois.*

14h30 Mireille TREMBLAY, Université McGill. *Le liage des anaphores supplémentaires en français.*

15h00 Pause.

15h15 Daniel C. LE FLEM, Université Laval. *"C'est fou, ce qu'il invente !" : relative ou conjonctive ?*

15h45 Astrid VERCAINGNE-MÉNARD, U de M. *Sur une particularité des comparatives en français.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Linguistique appliquée

Présidente : Shana POPLACK, Université d'Ottawa

9h30 Debbie ZOLONDECK, Université Laval. *La terminologie de la télématique : opposition terme commun — terme propre.*

10h00 Claude TOUSIGNANT, UQTR. *La linguistique en cours de justice : son statut et son rôle.*

10h30 Pause.

10h45 Colette DUBUISSON et Lise LACERTE, UQAM. *Étude de la performance en français écrit d'enfants déficients auditifs profonds.*

11h15 Colette DUBUISSON et Monique POULIN, UQAM. *Difficultés d'apprentissage de la lecture braille.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Langues en contact et emprunts

Président : Pierre MARTEL, U de S

14h00 Mohamed NAIT M'BAREK et David SANKOFF, U de M. *Le discours mixte arabe/français : des emprunts ou des alternances de langue ?*

14h30 Henri WITTMANN, UQTR. *Substrat et superstrat dans le français créole des Indiens Karipoun.*

15h00 Théo MANIAKAS, U de M. *Une analyse des emprunts lexicaux en grec montréalais.*

15h30 Pause.

15h45 Assemblée générale annuelle de l'Association québécoise de linguistique.

17h00 Réception.

Vendredi, le 22 mai a.m.

Psycholinguistique

Président : Eta SCHNEIDERMAN, Université d'Ottawa

9h30 Renée BÉLAND et André Roch LECOURS, Centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges. *Analyse phonologique de séquences d'approximations.*

10h00 Gonia JAREMA, Eva KEHAYIA et Jeffrey WAITE, U de M, Laboratoire Théophile-Alajouanine et Université McGill de M. *Compréhension et production des structures actives/passives chez deux aphasiques agrammaticaux de langue grecque.*

10h30 Pause.

10h45 Marie-Josèphe TAINTURIER et André Roch LECOURS, Centre de recherche du Centre hospitalier Côte-des-Neiges. *Accès au lexique et structure morphémique.*

11h15 Richard PATRY et Nathan MÉNARD, Centre de recherche du centre hospitalier Côte-des-Neiges et U de M. *Une innovation méthodologique dans l'analyse de la cohésion textuelle.*

11h45 Madeleine SAINT-PIERRE, UQAM. *Observations sur les processus linguistiques utilisés par les enfants de cinq à onze ans pour marquer l'autorité dans une situation de jeu de rôles.*

Vendredi, le 22 mai p.m.

Festival des prépositions

Président : Henri WITTMANN, UQTR

14h00 William KEMP, Carmen FONTAINE et Shana POPLACK, Université d'Ottawa et UQAM. *Modalités du DE complémenteur dans le français d'Ottawa-Hull.*

14h30 Jean-Claude CHOUL, Université de Régina. *Télescopage syntagmatique.*

15h00 Pause.

15h15 Sylvie ROBIDOUX, UQAM. *Hypothèse sur la nature argumentale des PP.*

15h45 Hedy M. McGARRELL, Université d'Ottawa. *La production de prépositions de l'anglais et la théorie X-barre.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

La Sémiotique et l'Intelligence artificielle

Voir colloque, page 19

Mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

Syntaxe historique du français

Voir colloque, page 20

Mercredi, le 19 mai a.m.

Texte et contexte

Voir colloque, page 20

Mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

La représentation : modélisation et symbolisme

Voir page 42, section philosophie

Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

La didactique des langues secondes aux adultes : recherches et pratiques

Voir colloque, page 13

Littérature d'expression française

Responsable : Yvan G. LEPAGE

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications libres

Président : Patrick IMBERT, Université d'Ottawa

14h00 Marcel W. MESSIER, Université Laval. *Écologie et sémiotique.*

14h30 Hélène MARCHAND, UQAM. *Vraisemblance et représentation dans la fiction.*

15h00 Pause.

15h30 Hortense DUFOUR, Vannes, France. *L'écriture : circularités discontinues ? Non ! un seul chemin !*

16h00 Jean-Marc LEMELIN, Collège universitaire du Cap Breton. *La passion du récit.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Présidente : Marie-Laure GIROU-SWIDERSKI, Université d'Ottawa

9h30 Catherine MAVRIKAKIS, U de M. *De la fabrication des femmes et de l'écriture au XIXe siècle.*

10h00 Marc MAILLÉ, UQAM. *André de G. Sand : subversion et végétalité.*

10h30 Pause.

11h00 Dominique PERRON, Université de Moncton. *Les personnages féminins comme mode de connaissance du Narrateur dans La Recherche du temps perdu de Marcel Proust.*

11h30 Daniel DESORMEAUX, UQAM. *Savoir et fiction : la botanique et le Paludes d'André Gide.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications libres

Président : Pierre-Louis VAILLANCOURT, Université d'Ottawa

14h00 Monique NOEL-GAUDREAULT, UQAC. *Sociométrie des personnages de l'Avalée des avalés de R. Ducharme.*

14h30 Max ROY, Université Laval. *La régulation des valeurs littéraires dans le discours didactique au Québec.*

15h00 Pause.

15h30 Michel CLÉMENT, U de S. *Étude comparative des développements théoriques et formels de la psychiatrie et de la littérature québécoise de 1885 à 1918.*

16h00 Marcel OLSCAMP, UQTR. *Guillevic ou la folie lucide.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Communications libres

Présidente : Yolande GRISÉ, Université d'Ottawa

9h30 Paul BLETON, Télé-Université, Montréal. *Importance et fonction des oeuvres traduites dans l'émergence d'un genre paralittéraire (le roman d'espionnage en France de 1870 à 1950).*

10h00 Joseph A. SOLTÉSZ, Cégep de Drummondville. *La "transduction" dans la BD d'expression française.*

10h30 Pause.

11h00 Gaétan GERVAIS, Université Laurentienne, Jean-Pierre PICHETTE, Université de Sudbury. *Le Dictionnaire des écrits de l'Ontario français (DÉOF).*

12h00 à 14h00 Sous la présidence de Mme Lucie PAGÉ, responsable des archives, les chercheurs intéressés à visiter le Centre de recherche en civilisation canadienne-française auront l'occasion d'explorer les ressources archivistiques du Centre en études humaines.

17h30 à 19h30 **Lancement de livres**
Jules TESSIER, et Pierre-Louis VAILLANCOURT (éd.). *Les "autres" littératures d'expression française en Amérique du Nord.*
Sylvain SIMARD. *Mythe et reflet de la France : l'image du Canada en France, 1850-1914.*

Colloque

François Hertel, l'homme et l'oeuvre

Responsable : Yolande GRISÉ

Vendredi, le 22 mai p.m.

Président : Robert VIGNEAULT, Université d'Ottawa

15h30 à 17h30 Table-ronde
Robert MAJOR, Université d'Ottawa, Guylaine MASSOUTRE, UQAM, Gilles THERRIEN, UQAM, Guy LAFOND, U de M.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Recherche et activités théâtrales dans L'Outaouais

Voir colloque, page 18

Mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

Syntaxe historique du français

Voir colloque, page 20

Mercredi, le 19 mai a.m.

Texte et contexte

Voir colloque, page 20

Mathématiques et statistique

Responsable : Rémi VAILLANCOURT

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Président : Rémi VAILLANCOURT, Université d'Ottawa

9h30 Pierre BLACK et Louis LAURENCELLE, UQTR. *Le tet G et sa décomposition orthogonale.*

10h00 Stephen WHITNEY, UQAC. *Une composition généralisée de relations.*

10h30 Pierre BLANCHET, U de M. *Fusion de deux solutions d'une équation aux dérivées partielles elliptiques.*

11h00 Marian KUPCZYNSKI, U de M. *Sur les espaces fonctionnels $S(_{r})$ et $S'(_{r})$.*

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Les « à-côtés » de l'enseignement des sciences

Voir colloque, page 10

Mardi, le 19 mai, p.m.

Les applications de la statistique

Voir colloque, page 10

Mardi, le 19 mai, p.m.

Physique des particules

Voir page 44, section physique

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Jeudi, le 21 mai a.m.

Super-réseaux

Voir page 45, section physique

Vendredi, le 22 mai a.m.

Les mathématiques, non merci!

Voir colloque, page 16

Microbiologie, virologie et immunologie

Responsable : Bernard R. BRODEUR

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications libres

Président : Bernard R. BRODEUR,
Section des hybridômes,
Laboratoire de lutte contre la maladie,
Santé et Bien-être Social Canada

9h30 Irma LEMAIRE et Martine ST-JEAN, Université d'Ottawa. *Régulation de l'activité cytotoxique naturelle (NK) du poumon par les macrophages alvéolaires.*

9h45 Sylvain LACASSE et Gilles LAMOUREUX, Institut Armand-Frappier (IAF). *Anticorps anti-levures en tant qu'outil pour le dépistage des levures dans les vins.*

10h00 Serge DEA et Peter TIJSSEN, Institut Armand-Frappier. *Relations antigéniques entre le coronavirus entérique des dindes et les coronavirus des autres espèces.*

10h15 Pause.

10h30 Richard MARCHAND, Micheline PELLETIER, Serge MONTPLAISIR et Diane LANDRY, U de M. *Isolement et caractérisation cytochimique des cellules dendritiques du thymus de souris.*

10h45 Sylvain POIRIER, Pierre AUGER et Jeannine JOLY, U de M. *Biotypage des souches de Candida albicans chez les femmes présentant des cas de vulvovaginites récurrentes.*

11h00 France GAMACHE, Robert PLANTE, Gilles PAQUETTE et Pierre PAYMENT, Institut Armand-Frappier et Ministère de l'Environnement du Québec. *Étude bactériologique de deux réseaux de distribution d'eau potable dans la région de Montréal.*

11h15 James WILEY, Bernard R. BRODEUR, Ken DIMOCK et S. SATTAR, Laboratoire de lutte contre la maladie, Ottawa, et Département de microbiologie et immunologie, Université d'Ottawa. *Production d'anticorps monoclonaux dirigés contre les protéines virales de l'entérovirus-70.*

11h30 Michel HOUDE et D. Jit S. ARORA, Institut Armand-Frappier. *Stimulation in vivo des cellules Natural Killer murines par l'hémagglutinine du virus grippal.*

11h45 Christian PAGÉ et Young Sup CHUNG, U de M. *Analyse par focalisation isoélectrique d'extraits protéiques de souches de Bacillus thurinoiensis et B. sphaericus.*

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications libres

Présidente : Francine GERVAIS,
Montreal General Hospital, Research Institute.

13h30 Michel DENIS*, Micheline PELLETIER*, Annette JODOIN-ADAM*, Emil SKAMENE** et Francine GERVAIS**. *Activité bactéricide de macrophages Bcgr et Bcgs.*

13h45 Chantal THIBAULT, Institut Armand-Frappier, Université du Québec. *Étude des effets des rayons gamma sur l'activité microbienne et l'amélioration de la conservation des filets de morue (Gadus morhua).*

14h00 Michèle LUSSIER*, Scott WINSTON*, Fraser E. ASHTON et Bernard R. BRODEUX, *Allelix Inc., Ontario, Laboratoire de lutte contre la maladie, Ottawa. *Étude des antigènes protéiques de la surface de Neisseria gonorrhoeae pour la production d'anticorps monoclonaux.*

14h15 José VALERO et De Sève LANGLOIS, Centre de Foresterie des Laurentides. *Similitudes et possibilités de recombinaison entre le virus de la polyédrie nucléaire de la Tordeuse des bourgeons de l'épinette (VPN-TBE) et celui de la Tordeuse du cerisier (VPN-TC).*

14h30 Martin OLIVIER et Charles E. TANNER, Institut de Parasitologie, Université McGill. *Importance des cellules T et de leurs médiateurs solubles dans le contrôle de l'infection à Leishmania donovani chez les souris de lignées résistantes et susceptibles.*

14h45 Ruth DOUMA*, R. DULAR, Bernard R. BRODEUR et S.S. KASATIYA, *Laboratoire de lutte contre la maladie, Ottawa. *Caractérisation des anticorps monoclonaux dirigés contre Mycoplasma pneumoniae.*

15h00 Pause.

15h15 Denis MARTIN, Sylvie FAUCHER et Bernard R. BRODEUR, Laboratoire de lutte contre la maladie, Ottawa. *Purification par HPLC d'anticorps monoclonaux humains.*

15h30 Yves ST-PIERRE, Gilles LUSSIER, Patrice HUGO et Édouard F. POTWOROWSKI, Institut Armand-Frappier. *La leucémie induite par le RadLV : Rôle du thymus et de la moelle osseuse dans la résistance.*

15h45 Yves ST-PIERRE, Suzanne LEMIEUX, Patrice HUGO, Gilles LUSSIER et Édouard F. POTWOROWSKI, Institut Armand-Frappier. *Rôle des cellues NK dans la résistance à la leucémie induite par le virus RadLV.*

16h00 Kenneth GARSON et C. Yong KANG, Université d'Ottawa. *Caractérisation du produit du gène v-rel.*

16h15 Nicole PAQUETTE, Micheline PELLETIER, Hugues BARTHÉLÉMY et Diane LANDRY. *Interrelations entre les cellules dendritiques du thymus humain et les thymocytes en culture.*

16h30 Chantal PROULX, Charles M. NDARATHI et Charles E. TANNER, Université McGill. *Suppression de la réponse mitogénique causée par un facteur soluble contenu dans le plasma de rats infectés avec Trypanosoma lewisi.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Président : Léo G. MATHIEU,
Département de microbiologie, U de M

9h00 Donald G. MURPHY, Kenneth DIMOCK et C. Yong KANG, Université d'Ottawa. *Les particules interférentes défectueuses du virus humain parainfluenza 3.*

9h15 Serge DEA*, Simon GARZON** et Peter TIJSSEN*, UQAM, U de M. *Culture du coronavirus entérique des dindes sur cellules intestinales d'origine humaine.*

9h30 Jacques BOUCHARD*, Ken BASTOW** et Yung-Chi CHENG**, INRS-Santé et University of North Carolina. *Synthèse de la dihydrofolate réductase et métabolisme de son RNA messager dans une cellule humaine infectée avec le virus Herpes simplex type 2.*

9h45 Nathalie PARENT*, Bernadette FOIRY et Mario JACQUES, GREMIP, U de M. *Adhérence de P. multocide aux cellules épithéliales du porc : rôle du matériel capsulaire.*

10h00 Sylvain LEVASSEUR, Alain Y. MARTEL et Michel G. BERGERON, Centre hospitalier de l'Université Laval. *Description d'un nouveau modèle expérimental d'ostéomyélite chronique chez le lapin.*

10h15 Pause.

10h30 France DUSSAULT et Khyali R. MITTAL, Faculté de médecine vétérinaire, U de M. *Détection d'anticorps opsonisants dans le sérum de lapin contre les antigènes capsulaires d'Actinobacillus pleuropneumoniae.*

10h45 Diane GOSSELIN*, Yvette LUSIGNAN*, Raymond TURCOTTE** et Suzanne LEMIEUX*, Institut Armand-Frappier. *Caractérisation des cellules suppressives induites in vitro, et de leurs précurseurs, dans la phase précoce de la lèpre murine.*

11h00 Jean-Marc JUTEAU, Richard MORISSET et Onder AGBABA, Hôtel-Dieu de Montréal (affilié à l'U de M). *Fonction granulocytaire chez des femmes souffrant de vaginite récidivante.*

11h15 Claude GAGNON, Rejean BEAUDET, Jean-Guy BISAILLON, Muhammad ISHAQUE et Michel SYLVESTRE, Institut Armand-Frappier (U.Q.). *Développement d'un traitement aérobie thermophile du lisier de porc dans un réacteur à films fixes.*

11h30 Jaspinder P. SINGH, Khyali R. MITTAL, U de M. *Étude de la virulence et des interactions chez Actinobacillus pleuropneumoniae.*

11h45 Nicole ROBICHAUD, Adrien FORGET et Réal LALLIER, Département de Microbiologie et d'immunologie, U de M. *Étude des mécanismes de protection chez la truite arc-en-ciel contre Aeromonas salmonicida, agent de la furonculose.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

9h00 à 12h00 **Posters libres**

Les auteurs seront présents auprès de leur poster de 11h00 à 12h00.

1 Ryszard BRZEZINSKI*, François DENIS*, Claude DÉRY* et Pierre MAGNY**, U de S. *Caractérisation de l'actinophage SE-3 infectieux pour Saccharopolyspora erythraea.*

2 Denis GOUDREAULT, Christian BOLDUC et Noëlla DESLAURIERS, Université Laval. *Aspects microbiologiques comparés à la colonisation intestinale par Candida albican chez les souris CD-1 et BALB/c.*

3 François AUGER*, Chantal FORTIN*, Philippe GLAUDE* et Noëlla DESLAURIERS**, Hôpital du Saint-Sacrement et Université Laval. *Modèle expérimental d'infection disséminée à Candida albicans chez la souris BALB/c neutropénique.*

4 Ahmed FARAG, Sylvain RIVARD et Young Sup CHUNG, Département des Sciences biologiques, U de M. *Études comparatives au microscope électronique à balayage (SEM) de mutants oligosporogènes de Bacillus thuringiensis var Kurstaki.*

5 Solange BRASSARD, Paul H. ROY et Michel G. BERGERON, Université Laval et CHUL. *Haemophilus influenzae sensible et tolérant aux bêta-lactamines : une étude de leurs Penicillin-Bindina Proteins.*

6 Luc TRUDEL, Fatiha CHANDAD, Marc LACASSE, Caroline FORTIER et Noëlla DESLAURIERS, Université Laval. *Modèle murin de la candidose buccale.*

7 Martine PETTIGREW, Denis BEAUCHAMP, Pierre AUCLAIR, Musangu NGELEKA et M.G. BERGERON. *Influence des stéroïdes sur la néphrotoxicité de la gentamicine.*

8 Pierre AUCLAIR, Musangu NGELEKA, Denis BEAUCHAMP, Denis TANG et Michel G. BERGERON, CHUL et Université Laval. *Augmentation de l'incorporation rénale et de la néphrotoxicité de la gentamicine chez des rats septicémiques.*

STATISTIQUES



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

9 Suzanne REMY-PRINCE, Serge MONTPLAISIR, Evelinda PIERRI et Gilles DELAGE, Hôpital Ste-Justine. *Évaluation quantitative de la réponse immunitaire après une immunisation active et passive combinée contre le virus de l'hépatite B chez des nouveau-nés.*

10 Josée CHAREST, Johanne SAMSON et Normand LAPOINTE, Laboratoire d'Immunologie Clinique, Hôpital Ste-Justine et U de M. *Étude de la cytotoxicité naturelle chez des patients atteints d'arthrite rhumatoïde juvénile (ARJ).*

11 Michèle BERGERON et Francis MANDY, Santé et Bien-être Canada. *Cytofluorographie : la préparation des lymphocytes humains et son influence sur la reproductibilité.*

12 Yves ST-PIERRE, Patrice HUGO, Suzanne LEMIEUX, Gilles LUSSIER et Édouard F. POTWOROWSKI, Institut Armand-Frappier. *L'élimination des globules rouges dans la mesure d'activité NK par l'utilisation du chlorure d'ammonium.*

13 Jean-Luc BERGER, Denis PHANEUF et Richard MORISSET, Hôtel-Dieu de Montréal (affilié à l'U de M). *Étude séro-épidémiologique et environnementale du legionella micdadei.*

Mercredi, le 20 mai de 14h00 à 17h30

Colloque

SIDA — ce que nous réserve l'avenir

Responsables : Bernard BRODEUR et Denis MARTIN
Ministère de la Santé et du Bien-être social

En 1981, le syndrome d'immunodéficience acquise ou SIDA a été reconnu par les milieux médicaux et scientifiques comme étant une maladie spécifique. Depuis lors, des milliers d'individus ont développé ce syndrome et en sont morts. Il a été démontré que l'agent étiologique responsable du SIDA est un rétrovirus (HIV, HTLV-III, LAV) qui infecte principalement certaines cellules maîtresses du système immunitaire, rendant l'organisme très vulnérable aux infections opportunistes ainsi qu'à certains types de cancers rares. L'impact social et économique de cette maladie est considérable, d'autant plus que la dissémination de ce virus dans la population est plus rapide que les premières estimations ne le laissaient prévoir. Malgré les efforts considérables fournis par la communauté scientifique, l'application de thérapies efficaces ne semble pas pour demain.

Au cours de ce colloque les conférenciers discuteront des thèmes suivants : la biologie du virus, la pathogénèse, la réponse de l'hôte, la détection du virus et l'épidémiologie du SIDA au Canada et dans le monde. Les conférenciers seront aussi appelés à présenter les avenues préventives et thérapeutiques pressenties pour lutter contre le SIDA.

Ce colloque a donc pour but principal de permettre à la communauté scientifique et à la population de faire le point sur les récents développements de la recherche sur le SIDA, ainsi que sur les perspectives envisagées pour lutter contre cette maladie.

14h00 Mot de bienvenue

14h15 Françoise BARRÉ-SINOUSSI, Institut Pasteur, France. *Revue des connaissances acquises sur le SIDA et perspectives d'avenir.*

15h00 Thomas QUINN, John Hopkins Hospital, É.U. *L'épidémiologie du SIDA.*

15h45 Pause.

16h00 Normand LAPOINTE, Hôpital Ste-Justine. *Le SIDA chez les enfants.*

16h30 Jean ROBERT, Hôpital St-Luc. *L'impact social du SIDA.*

17h00 Discussion et conclusions.

Vendredi, le 22 mai a.m.

Communications libres

Président : F.F. LEFEBVRE,
Division d'endocrinologie et métabolisme,
Hôpital Civique, Ottawa

9h00 Denis MARTIN, Yolande LAROSE et Bernard B. BRODEUR, Laboratoire de la lutte contre la maladie, Ottawa. *Développement et évaluation de partenaires de fusion pour la production d'anticorps monoclonaux d'origine humaine.*

9h15 Diane LANDRY, Micheline PELLETIER, Claude PERREAULT, Robert BÉLANGER et Serge MONTPLAISIR. *Caractérisation de la cellule dendritique de la moelle osseuse humaine en culture.*

9h30 Josée HAMEL, Serge MONTPLAISIR et Bernard B. BRODEUR, Laboratoire de lutte contre la maladie. Département de microbiologie et immunologie, U de M. *Apport des anticorps monoclonaux à l'identification de l'Haemophilus influenzae de type b.*

9h45 François MARTEL, Renée BAZIN, Sylvain VERRETTE et Réal LEMIEUX, Centre de la Croix-Rouge de Québec. *Sélection de variants d'hybridomes de lymphocytes-B produisant des anticorps monoclonaux de plus haute avidité.*

10h00 Marc SIROIS et Robert HIGGINS, GREMIP, U de M. *Recherche de variations phénotypiques au sein des différents sérotypes d'Haemophilus pleuropneumoniae.*

10h15 Pause.

10h30 Stéphane PETITBOIS, Michèle BOUSHIRA, Serge MONTPLAISIR et Louise DE REPENTIGNY, U de M et Hôpital Ste-Justine. *Immunité acquise de l'aspergillose invasive expérimentale.*

10h45 Patrice HUGO, Yves ST-PIERRE et Édouard F. POTWOROWSKI, Institut Armand-Frappier. *Différenciation des lymphocytes T in vitro par co-culture sur un clone de l'épithélium thymique : le contact lymphoépithélial est requis pour certaines étapes de différenciation.*

11h00 Yolande LAROSE, Denis MARTIN, Bernard B. BRODEUR et Serge MONTPLAISIR, Laboratoire de lutte contre la maladie, Ottawa, Département de microbiologie et d'immunologie, U de M. *Utilisation d'un hétéromyélome pour la production d'anticorps monoclonaux humains contre le virus cytomégalique.*

11h15 Josée FLYNN et Christian HOURS, Institut Armand-Frappier. *Détection et analyse de l'ADN cellulaire résiduel dans le vaccin poliomyélitique.*

11h30 Shahragim TAJBAKHSH*, Peter E. LEE* et Verner L. SELIGY**, *Université de Carleton, **Conseil National de Recherches. *Isolement du gène codant pour la protéine principale de la capside de virus de tipula iridescent.*

11h45 Marie-Josée CÔTÉ, Douglas G. STOREY, C. Yong KANG et Kenneth DIMOCK, Université d'Ottawa. *Analyse de la séquence d'acides nucléiques du gène codant pour la protéine de fusion chez le virus humain parainfluenza type 3.*

Vendredi, le 22 mai p.m.

Communications libres

Présidente : Josée HAMEL,
Section des hybridomes,
Laboratoire de lutte contre la maladie, Ottawa

13h30 Isabelle CARREAU, Hélène MARQUIS et Réal LALLIER, Faculté de médecine vétérinaire, U de M. *Étude comparative de souches d'Aeromonas salmonicida isolées de Salmonidés et de non-Salmonidés.*

13h45 Sylvie ST-ARNAUD, Jean-Guy BISAILLON et Réjean BEAUDET, Institut Armand-Frappier. *Nitrification du lisier du porc.*

14h00 Pierre ROBERT et Emmanuel OFOE, U de M, Laboratoire Dr Renaud. *Conservation des émulsions H/E : importance de l'émulsifiant.*

14h15 John MOORE et John FAIRBROTHER, U de M. *Caractérisation des adhésines des Escherichia coli non-enterotoxinogènes.*

14h30 Fouad BERRADA et Rosemonde MANDEVILLE, Institut Armand-Frappier. *Étude de l'invasion tumorale dans un système de culture d'organes.*

14h45 Pause.

15h00 Patrice HUGO, Yves ST-PIERRE et Édouard F. POTWOROWSKI, Institut Armand-Frappier. *Caractérisation du phénomène d'adhérence des thymocytes aux cellules épithéliales thymiques in vitro.*

15h15 Michel A. ADAMKIEWICZ et Simon A. VISSER, Université Laval. *Effet des substances humiques de fumier frais et humifié sur la microflore des sols.*

15h30 Erling W. RUD et C. Yong KANG, Université d'Ottawa. *Caractérisation génétique de particules interférentes défectueuses obtenues de la souche de VSV$_1$(Ogden).*

15h45 Guy CHARPENTIER*, Suzanne LEPAGE*, Paul YAPO*, Alain VEY** et Jean-Marie QUIOT**, *Département de chimie-biologie, UQTR, **Station de recherche en Pathologie Comparée, St-Christol-les-Alez, France. *Augmentation du pouvoir larvicide du Bacillus thuringiensis serovar. Israelensis par divers additifs microbiens ou de nature chimique envers les larves de mouches noires (Simulies).*

16h00 Isabelle BLAIR, Daniel MORENCY et Vincent ADAMKIEWICZ, Département de microbiologie et d'immunologie, U de M. *Géomagnétotropisme, locomotion et phagocytose chez les macrophages.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

La maladie hollandaise de l'orme : Perspectives d'avenir

Voir colloque, page 16

Jeudi, le 21 mai et p.m.

Vidéo-miscroscopie

Voir colloque, page 20

Jeudi, le 21 mai a.m.

La microbiologie vétérinaire

Voir colloque, page 16

Vendredi, le 22 mai a.m.

La reconnaissance moléculaire

Voir page 25, section chimie analytique

Neurologie et physiologie

Responsable : Michel DESILETS

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications libres

Président : Donald T. STUSS,
Université d'Ottawa

9h00 Louis RICHER, U de M. *Position des champs récepteurs et binocularité des fibres calleuses du chat normal et siamois.*

9h20 Chantal MORIN, U de M. *Influences comparées des projections intracorticales du cortex visuel par la méthode des potentiels évoqués chez le rat.*

9h40 Alain CERAT, U de M. *Influence du collicule supérieur sur les cellules du corps genouillé latéral.*

10h00 Dominique PETIT, U de M. *Bilatéralité somesthésique dans S-II : contribution du corps calleux.*

10h20 Michel GUILBERT, U de M. *Représentation somesthésique dans le corps calleux du raton-laveur (Procyon Lotor).*

10h40 Diane BOIVIN, Hôpital du Sacré-Coeur. *Cohérence interhémisphérique chez des patients épileptiques callosotomisés.*

11h00 Carole BRODEUR, Hôpital du Sacré-Coeur. *Étude contrôlée des effets de la L-dopa sur les mouvements périodiques du sommeil.*

11h20 Roger GODBOUT, U de M. *Sieste et performance psychomotrice.*

11h40 Catherine BELIN, Laboratoire Théophile Alajouanine. *Alexie au braille par lésion hémisphérique droite.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Président : Jean-Marie DEMERS, U de M

9h00 Robert ORVOINE, Simon GARZON, Henri STRYKOWSKI, Nathalie HUBERT, Martin LORANGE, Vincent W. ADAMKIEWICZ, Université de Montréal. *Nécrose tumorale aigue par anoxie et choc osmotique.*

9h20 Rafik BENAISSA, Université d'Ottawa. *Les microfractures des travées osseuses chez les sujets normaux et ceux ostéoarthritiques.*

9h40 Michel ST-JULES, Institut de réadaptation de Montréal. *Influences de la position de la hanche sur le réflexe Hoffmann (H) chez l'homme normal et hémiplégique.*

10h00 Dan A.D. COHEN, U de M. *Implication potentielle des récepteurs cutanés dans l'élaboration du sens kinesthésique.*

10h20 Pause.

10h40 Ghislain BOUDREAU, U de M. *Modulation par l'adrénaline de la libération de noradrénaline par les fibres sympathiques cardiaques chez le chien.*

11h00 Josée S. LAFOND, Hôpital Ste-Justine. *Les intervalles de temps systoliques foetaux et leurs modifications physiologiques.*

11h20 Richard LEBLANC, Institut neurologique de Montréal. *L'ischémie cérébrale chez l'homme-étude par tomographie par émission de positions.*

11h40 Jean-Marie DEMERS, Association des physiologistes. *Élection d'un secrétaire national pour le Canada.*

Mercredi, le 20 mai p.m.
14h00 à 16h30

Poster libres

1 Francine MARCIL, U de M. *La physiologie de l'effort de rappel mnémonique : une étude pupillométrique.*
2 André MORIN, U de S. *Influence de la latéralisation neuromotrice sur la distribution spatiale des tirs sur une cible.*
3 Annie PAINCHAUD, U de S. *Influence de la latéralisation neuromotrice sur l'amplitude du mouvement transversal des membres supérieurs.*
4 Jacques VANDEN-ABEELE, U de S. *L'influence de la nature de la tâche sur le choix du côté prévalent lors de l'évaluation de la latéralité motrice.*
5 Claude BRAUN, UQAM. *Transfert interhémisphérique chez des cas lourds de traumatisme cérébral.*
6 Sandra BOYE, Université Concordia. *Étude anatomique et physiologique des neurones du tronc cérébral supportant un comportement d'autostimulation intracérébrale chez le rat.*
7 Gaétan ROY, UQTR. *Organisation des connections corticales visuelles à partir du noyau latéral postérieur chez le chat.*
8 Carmen DIONNE, UQTR. *Afférences intra-corticales des aires visuelles 17/18, suprasylvienne latérale et ectosylvienne antérieure chez le chat adulte et le chaton.*
9 Richard BRIAND, U de M. *Rôle du système sympathosurrénalien dans l'hyperglycémie réflexe suite à une hémorragie chez le chien anesthésié.*
10 Alain STEYAERT, INRS-Santé. *Purification des constituants protéiques des corps amylacés obtenus de cerveaux humains âgés.*
11 Michel FREIRE, INRS-Santé. *Purification du constituant protéique majeur des microsphères denses obtenues de cerveaux humains âgés.*
12 Marie-Josée MIRON, U de M. *Les monoamines chez le ver polychète Chaetopterus variopedatus : localisation immunohistochimique et détection biochimique.*
13 Guy GERMAIN, U de M. *Activité lumineuse des photocytes isolés de Renilla kllikeri (coelenterata) : pharmacologie et dépendance ionique.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications libres

Président : Tomas A. READER, U de M

13h00 Jocelyne GUY, CHUL. *Mécanisme d'action et rôle physiologique du neuropeptide Y (NPY) dans la régulation de la sécrétion de LH chez le rat.*

13h20 Mohamed BADR, CHUL. *Localisation autoradiographique des récepteurs de la LHRH dans le cerveau du rat.*

13h40 Laurent DIOP, U de M. *Distribution des récepteurs D$_1$ et des contenus tissulaires en DA dans le cortex cérébral du rat.*

14h00 Marc-Yvon ARSENAULT, Université Laval. *Étude immunohistochimique de l'organisation des systèmes meuronaux dopaminergiques chez le primate.*

14h20 Richard BRIÈRE, U de M. *Étude de la liaison stéréospécifique des récepteurs D1 du cortex cérébral et du néostriatum de rat.*

14h40 Yves SAUVÉ, U de M. *Effets différentiels sur les monoamines de l'améthyl-p-tyrosine au niveau du cortex cérébral et du néostriatum chez le rat.*

15h00 Pause.

15h20 Bernard MONTREUIL, U de M. *Effet d'une inhibition de synthèse sérotoninergique sur les monoamines et sur la radio-liaison des adrénocepteurs corticaux du rat.*

15h40 Jean GOYER, U de M. *Effets de la déafférentation noradrénergique sur la réponse des neurones corticaux aux amines biogènes.*

16h00 Denis UMBRIACO, U de M. *Immunoréactivité de type sérotoninergique chez Renilla kllikeri, un coelenteré colonial.*

16h20 Marie-Josée MIRON, U de M. *Voies sérotonergiques du système nerveux du ver polychète Harmothoe imbricata.*

16h40 Jean-Pascal De Waele, U de M. *Présence des catécholamines dans un système nerveux primitif : démonstration biochimique et immunohistochimique.*

Mardi, le 19 mai p.m.

Modifications neuropsychologiques avec l'âge

Voir colloque, page 17

Nutrition / technologie alimentaire

Responsable : I. AETOSSAR

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications thématiques

Président : Frederick VAN DE VOORT
Food Science and Agricultural Chemistry,
Macdonald College

13h30 Louis-C. LALEYE*, Ronald-E. SIMARD ET B.H. LEE, Université Laval, Centre de Recherche Alimentaire de St. Hyacinthe. *Influence des lactobacilles homofermentaires sur l'évolution de la microflore et de l'azote total soluble dans le fromage Cheddar.*

13h50 Byong-H. LEE*, Louis-C. LALEYE, Ronald-E. SIMARD, Agriculture Canada, St-Hyacinthe, Université Laval. *Différenciation et caractérisation des espèces de lactobacilles isolées des échantillons de fromage Cheddar 'fort' de grade 1 et de fromage Cheddar 'fort' déclassés (ouverts et/ou gazeux).*

14h10 Jaouad FICHTALI, Virginia BARRAQUIO et Frederick VAN DE VOORT, Macdonald College of McGill University. *Production de caséine à partir du lait écrémé en poudre par extrusion.*

14h30 Jean LAVALLÉE*, François CASTAIGNE* et Lucien ADAMBOUNOU**, Université Laval, Université Québec à Rimouski. *Évaluation de la tendreté de la chair de buccin par Instron.*

14h50 Pause.

15h05 Catherine POULIN*, Raymond CHARBONNEAU** et Gilles LAMOUREUX*, Institut Armand-Frappier. *Un anticorps comme outil de dosage de la saxitoxine dans les mollusques.*

15h25 Hafida AOMARI*, Gilles LAMOUREUX* et Raymond CHARBONNEAU**, Institut Armand-Frappier. *Développement d'un anticorps polyvalent anti-salmonelles comme capteur de la bactérie.*

15h45 M.H. MUNSCH* Université de Moncton. *Les aliments stérilisés en emballages souples.*

16h05 Pause.

16h20 Réjeanne GOUGEON-REYBURN* et Errol B. MARLISS*, Université McGill. *Conservation de l'azote par le bicarbonate de sodium chez l'obèse maigrissant soumis à un régime protéique hypoénergétique.*

16h40 **France BEGIN***, Carol VACHON*, John D. JONES** et Laurent SAVOIE*, Université Laval. *Effets des fibres alimentaires sur les réponses glycémique et insulinique et sur le contenu digestif du rat.*

17h00 Renée C. CROMPTON, Liliane CARON-LAHAIE et Micheline BRAULT-DUBUC, Université de Montréal. *Élaboration et validation d'un instrument d'évaluation d'un programme d'éducation en nutrition auprès de femmes enceintes de milieu populaire.*

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Pédologie

Responsable : Marton TABI

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Communications thématiques

Classification, chimie, physique, microbiologie des sols

Président : Martin TABI,
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

9h00 Camille LAVERDIÈRE, U de M. *De la classification nationale des sols et de la terminologie afférente à repenser.*

9h30 Abu H. MURSCHID et R.W. BARIL, Lavalin Inc., Université Laval. *Établissement d'une échelle de classement des sols selon leurs aptitudes ou leurs possibilités à la production agricole.*

10h00 Claude LAPIERRE et William H. HENDERSHOT, Université McGill. *Pédogénèse des podzols : nouveau concept.*

10h30 Pause.

10h45 François COURCHESNE et William H. HENDERSHOT, Université McGill. *Prédiction de la mobilité du sulfate dans des podzols : applicabilité de l'isotherme de masse initiale.*

11h15 Trung Dinh PHU, Service canadien des forêts. *L'évolution des propriétés d'un podzol dans une pinède grise.*

11h45 Flore FOURNIER et Guy DEBAILLEUL, Université McGill, Université Laval. *Aspects techniques et socio-économiques de l'érosion éolienne au Québec : le cas de Ste-Séraphine.*

13h15 Suzanne BRAIS et Pierre BHEREUR, UQAM. *Effets de différentes pratiques sylvicoles sur la structure du sol.*

13h45 Angèle ST-YVES, Ministère de l'Environnement du Québec. *La valorisation agricole des boues.*

14h15 Adrien NDAYEGAMIYE, Service de recherche en sols, MAPAQ. *Étude des coefficients d'utilisation des éléments minéraux du fumier par le maïs-ensilage et de l'évolution de la productivité du sol.*

14h45 Fernand PAGÉ, Service de recherche en sols, MAPAQ. *Mesure semi-quantitative de l'activité biologique dans les sols forestiers à l'aide des techniques micromorphologiques.*

15h15 **Pause.**

15h30 Antoine KARAM*, Marc R. LAVERDIÈRE* et Hani ANTOUN* et Marton TABI**, *Université Laval, **Service de recherche en sols, MAPAQ. *Caractérisation microbiologique et chimique de composts à base de fumier de bovins laitiers.*

16h00 Thi Sen TRAN, Jean-Claude FARDEAU et Marcel GIROUX, MAPAQ et CEN. *Évaluation de la méthode de dilution isotopique avec p32 pour estimer le phosphore assimilable des sols du Québec.*

16h30 Bernard MUTWEWINGABO et Michel P. CESCAS, Université Laval. *Un nouvel isotherme pour l'adsorption du phosphore par les sols.*

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Colloque

Collaborons pour la conservation et l'utilisation rationnelle de nos sols

Président : Marton TABI, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

9h00 Marton TABI, MAPAQ. *Ouverture du colloque.*

9h15 Laurean TARDIF, MAPAQ. *Présentation des conférenciers.*

9h30 Lilend MUNN, Environnement Canada. *La conservation des milieux.*

10h15 Pause.

10h30 Sylvio BOURGET, Agriculture Canada. *La conservation des sols agricoles.*

11h15 Gilles BOILEAU, U de M. *Conservation — éducation.*

13h30 Gaston DERY, Les Consultants Déry et Ass. *La conservation des sols forestiers.*

Ministre d'État chargé
des Sciences et de la Technologie

CANADA

Minister of State for
Science and Technology

L'honorable Frank Oberle — The Honourable



LES SCIENCES ET LA TECHNOLOGIE : UNE PRIORITÉ NATIONALE

Avec l'objectif ultime de remettre le Canada sur une voie nouvelle, le gouvernement fédéral travaille à rassembler tous les secteurs dans la poursuite de l'excellence que ce soit en matière d'éducation, de développement technologique ou d'innovation industrielle.

Les provinces, les milieux scientifiques et académiques, le monde des affaires et la main-d'oeuvre tentent de canaliser leurs énergies en vue de ce nouvel objectif national dont la réalisation passe par l'accroissement du développement scientifique et technologique.

La capacité des gouvernements à assurer le leadership et à servir de point de convergence aux efforts nationaux constitue le facteur le plus important de relance économique dans le domaine des sciences et de la technologie. Le gouvernement fédéral accorde aux sciences et à la technologie la plus haute priorité dans les affaires de l'État, reconnaissant leur importance vitale pour le développement économique et social du Canada.

Un certain nombre d'initiatives récentes et historiques illustrent le leadership et l'engagement du gouvernement fédéral à l'égard des sciences et de la technologie :

1. Le 16 février 1987, le Premier ministre Mulroney présidait la première réunion du Comité consultatif national des sciences et de la technologie. C'est la première fois au Canada qu'un tel comité est présidé par le Premier ministre. Les membres de ce comité comptent parmi les plus éminents scientifiques, gens d'affaires, éducateurs et dirigeants du monde du travail au Canada. Leur rôle au sein du comité consiste à évaluer les objectifs et politiques nationaux en matière de sciences et de technologie et à s'assurer qu'ils répondent aux besoins de l'économie canadienne.
2. Le 12 mars 1987, les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux ratifiaient officiellement la première Politique nationale en matière de sciences et de technologie. Ce faisant, les gouvernements s'engageaient à prendre des mesures concrètes pour garantir le rôle des sciences et de la technologie dans la promotion du développement économique, social et régional au Canada. Cette politique repose sur une coopération permanente entre les gouvernements et entre les secteurs public et privé.
3. Le 24 mars 1987, le gouvernement fédéral lançait InnovAction, une stratégie qui constitue un pas déterminant vers le modelage d'une économie où les entreprises et les industries canadiennes devront se mesurer aux meilleures du monde. InnovAction comprend des initiatives spécifiques destinées à renforcer les domaines clés dans lesquels la performance du Canada est faible et à tirer profit des domaines traditionnellement forts. InnovAction fera converger les efforts scientifiques et technologiques dans cinq domaines vitaux :

   i) l'innovation industrielle et la diffusion de la technologie
   ii) la mise au point de technologies stratégiques
   iii) la gestion efficace des ressources fédérales en matière de S-T
   iv) les ressources humaines en sciences et technologie
   v) la sensibilisation du public à l'égard des sciences et de la technologie

Ces cinq éléments identifient les secteurs ou des mesures s'imposent. InnovAction aide le secteur commercial et industriel à mettre au point les technologies de niveau mondial dont il a besoin pour survivre et réussir sur le marché.

Le gouvernement a déjà pris des mesures décisives visant à :

- renforcer la recherche universitaire
- établir un programme spatial de première importance
- assainir le climat fiscal pour la R-D et à
- financer l'Institut canadien de recherche avancée.

De plus, l'engagement du gouvernement à l'égard de la technique de pointe trouvera une autre expression dans la loi qui instituera une agence spatiale canadienne. La nouvelle agence travaillera en coopération avec l'industrie, les universités et les provinces afin de faire en sorte que tous les Canadiens profitent des retombées de la présence du Canada dans l'espace.

Les mesures et les décisions qui seront prises dans les prochains mois en vertu d'InnovAction auront une portée considérable sur l'économie et sur la création d'emplois. Le succès de la performance économique du Canada dépend maintenant de votre coopération et de votre appui. L'enjeu est élevé mais je demeure convaincu que les Canadiens possèdent les ressources intellectuelles et l'esprit d'innovation qui leur permettront de faire face au défi.



Canada

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

14h15 *Le développement urbain face à la conservation des sols.*
15h00 Pause.
15h15 Nicolas FEDOROFF, Institut National Agronomique de Paris-Grignon. *Rétrospective des programmes de recherche et de développement sur la conservation des sols d'Europe.*
16h00 Camille LAVERDIÈRE, U de M. *Clôture du colloque.*

Pharmacologie et toxicologie

Responsable : Louise M. DUBE

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications libres

Président : Michel FOURNIER,
Département des sciences biologiques, UQAM

9h00 Danielle CECYRE, Daniel NOISEUX et Simon LEMAIRE, Université d'Ottawa. *Purification et identification diverses formes moléculaires de Dynorphine dans le placenta humain.*
9h20 Simon LEMAIRE, Université d'Ottawa. *Présence de neuromédine C et d'un peptide homologue à un fragment de l'histone H4 dans les granules de sécrétion de la médullo-surrénale de boeuf.*
9h40 Jacques LEMAY et Jacques MAGNAN, U de M. *Étude des récepteurs aux opioïdes dans le cerveau foetal humain.*
10h00 Denis THIBEAULT, Louise DUMAS et Michel PAGÉ, Université Laval. *Nouvelle approche de conjugaison de la daunorubicine à un anticorps monoclonal.*
10h20 Pause.
10h40 Nathalie BOISVERT, Denis NADEAU, Michel FOURNIER, Krystof KRZYSTINYAK, Bertin TROTTIER et Gaston CHEVALIER, U de S, UQAM. *Évaluation de la réactivité biologique de l'aminocarbe (AM) sur les macrophages alvéolaires pulmonaires (MAP) de rat.*
11h00 J. BERNIER, M. ROLA-PLESZCZINSKI, G. CHEVALIER, B. TROTTIER, D. FLIPO, J.G. NADEAU, K. KRZYSTYNIAK et M. FOURNIER, UQAM, U de S. *Modulation de la réponse humorale par l'aminocarbe.*
11h20 Paul MASSON et T.R. JONES, Merck Frosst Canada Inc. *Inhibition des réponses pulmonaires causées par l'infusion de leukotriène D_2 chez le cobaye.*
11h40 Irma LEMAIRE, Université d'Ottawa. *Modulation des fonctions des macrophages alvéolaires par les neuropeptides : potentiation de la production d'interleukine-1 par la neurotensine.*
12h00 Maria HENNBERG et al., Centre médical d'enseignement post-universitaire de Varsovie. *Intoxications par les plantes et les champignons.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Président : Simon LEMAIRE,
Département de pharmacologie, Université d'Ottawa

9h00 Michel DUMONT et Simon LEMAIRE, Université d'Ottawa. *Formes moléculaires des précurseurs de la dynorphine et de la leucine-enképhaline et biotransformation par l'acétylcholinestérase au niveau de la médullo-surrénale du boeuf.*
9h20 Paul PARENT, Chantal LAPIERRE et Simon LEMAIRE, Université d'Ottawa. *Antagonistes possibles de la Dynorphine A-(1-13) avec une séquence N-terminale apparentée à celle de l'acaséine — (90-96).*
9h40 Tarek KHAZEN et Pierre-André LAVOIE. *Effets des anesthésiques locaux sur le métabolisme oxidatif dans un nerf spinal.*
10h00 Sam COOPER, Gord McKAY et Kamal MIDHA, INRS-Santé et Université de Saskatchewan. *Le métabolisme de la sulforidazine, un nouvel anti-psychotique, chez le chien.*
10h20 Pause.
10h40 Richard BERTRAND et Jacques JOLIVET, Institut du cancer de Montréal. *Nouvelle méthode de synthèse de l'isomère non-naturel du Leucovorin : (6R)-N5-HCO-H4-PteGlu. Activité biologique et cinétique de transport.*
11h00 Jean-Pierre CHAREST, Pierre JOLICOEUR, Denis FLIPO, Krzysztof KRZYSTYNIAK et Michel FOURNIER, UQAM. *La dieldrine affecte l'activité macrophagique médiée par facteur soluble (MIF).*
11h20 Marc SAMSON, Michel FOURNIER, Kyzystof KRYZYSTYNIAK, Bertin TROTTIER, Denis NADEAU et Gaston CHEVALIER, UQAM, U de S. *Modulation de l'activité fonctionnelle du système du complément par des pesticides.*
11h40 Yves BLAIS, Pierre LOMBARDI, Denis FLIPO, Kyzysztof KRZYSTYNIAK et Michel FOURNIER, UQAM. *Immunotoxicologie du pesticide aminocarbe : étude comparative avec la dieldrine dans le modèle viral.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Posters libres

Présidente : Louise M. DUBÉ,
Bureau Recherche sur Médicaments, DGPS

9h30 à 12h00

1 Renaud VINCENT, Janice BOUDREAU, Denis NADEAU, Bertin TROTTIER, Kyzysztof KRZYSTYNIAK, Michel FOURNIER et Gaston CHEVALIER, UQAM, U de S. *Effets de l'inhalation de chlorure de cadmium sur la protection antioxydante pulmonaire.*
2 Ann RICARD, Claudie PAQUETTE, Bertin TROTTIER, Michel FOURNIER, Kyzysztof KRZYSTYNIAK, Denis NADEAU et Gaston CHEVALIER, UQAM, U de S. *Effet du cadmium sur l'activité de l'angiotensine convertase chez le rat.*
3 Janice BOUDREAU, Renaud VINCENT, Denis NADEAU, Bertin TROTTIER, Krzysztof KRZYSTNIAK, Michel FOURNIER et Gaston CHEVALIER, UQAM et Université de Sherbrooke. *Pneumotoxicité du Cd Cl2 inhalé : effets sur le surfactant pulmonaire (SP).*
4 Diane ÉTHIER, Ann LORD, Gordon LETTS, Ron HALL, Réjean FORTIN, John GILLARD, Yvan GUINDON et Anthony FORD-HUTCHINSON, Merck Frosst Canada Inc. *Inhibition Ex Vivo de l'aggrégation plaquettaire induite par &-44069 chez le singe Rhésus par 3-(1-p-chlorobenzyl-3-méthyl-5-fluoroindole-2-yl) 2.2 diméthyl acide propanoique (L-655,240).*
5 Ann LORD, Diane ÉTHIER, Gordon LETTS, Ron HALL, Réjean FORTIN, John GILLARD, Yvan GUINDON et Anthony FORD-HUTCHINSON, Merck Frosst Inc. *L-655, 240 (3-1-(4-chlorobenzyl)-5-fluoro-3-méthyl indol-2-yl2.2-diméthylpropanoic acid). Un antagoniste puissant et sélectif de thromboxane/prostaglandine endopéroxyde in vitro.*
6 Louis LÉONARD, David Z. SIMON, Romano L. SALVADOR, André POIRIER, Gilles GALLANT et Hélène DULUDE, U de M. *Profil pharmacologique du MCS-500 chez l'animal.*
7 Louise DUMONT, Léon TRELLES et Claude CHARTRAND, Département de pharmacologie, U de M, Hôpital Ste-Justine. *Réactivité coronarienne après transplantation cardiaque.*
8 Manon VÉZINA et Pierre PICOTTE, U de M, Laboratoire de Police Scientifique. *Évaluation des données toxicologiques des cas de cocainomanes décédés et référés au Laboratoire de Police Scientifique (L.P.S.).*
9 Maria HENNEBERG, Irena WOZNIAK et Daniela BRODZINSKA, Centre médical d'enseignement post-universitaire de Varsovie. *Dépistage des toxicomanies opiacées et cocainique par un original test d'orientation.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

SIDA — Ce que nous réserve l'avenir

Voir colloque, page 20

Philosophie

Responsable : Léon CHARETTE

Colloque

Société de philosophie du Québec/ Colloque PSOTHI-PSPL : La représentation : symbolisme et modelisation

Responsable : Josiane BOULAD-AYOUB, Université du Québec à Montréal

La question qui retiendra spécifiquement l'attention au cours des séances est celle de l'activité symbolique de représentation : les problèmes susceptibles de se poser lorsqu'on l'envisage sous des angles tels que la définition, la description, voire la modélisation des conditions de sa production, de ses modes d'existence, de son fonctionnement ou encore de son action et de son rôle au sein du système social et des sous-systèmes de ce dernier.

Dans le cadre du problème général posé par l'activité symbolique de représentation, on visera, à propos des sous-problèmes posés par l'élucidation des processus de sa production, de ses manifestations, de ses fonctions,

- *à mettre au jour les distinctions entre les cadres théoriques que constituent, d'une part, la sémiotique, d'autre part les théories de la connaissance et de l'action; les distinctions seront faites : a) par extension d'objet; b) par méthodes;*
- *à circonscrire les contours du problème de la représentation tel qu'il se présente dans le discours des sciences cognitives.*

Les communications seront faites au cours de deux séances, l'une en avant-midi, l'autre, l'après-midi par des chercheurs des groupes suivants FORE (Théorie formelle de la représentation) et GRI (Groupe de recherche en idéologie); une conférence publique par Monsieur Edgar Morin, directeur de recherche à l'École des Hautes Études des Sciences Sociales, intitulée Représentation et connaissance humaine, fera le point des réflexions de la journée et exposera ses thèses propres concernant l'activité de représentation chez l'homme.

Présidente : Josiane AYOUB, UQAM

Mardi, le 19 mai a.m.

9h00 à 12h00 Josiane BOULAD-AYOUB, UQAM-GRI. *L'activité de représentation : présentation.*
François LEPAGE, U de M-FORE. *Logique et représentation.*
Serge LAPIERRE, UQAM-FORE. *Modèles mentaux et logique intensionnelle.*
Daniel LAUARIER, UQTR. *Représentations mentales et psychologie cognitive.*
Robert WALDRON, U de M. *Représentation et intentionalité.*
14h00 à 17h00 Philippe RANGER, UQAM-GRI. *Ontologie et représentation : une approche informationnelle de la représentation.*
Robert TREMBLAY, UQAM-GRI. *Représentation et idéologie : une approche sémiotique.*
Claude SAVARY, UQTR-GRI. *Le statut de représentations dans le troisième monde de Popper.*
Roberto MIGUELEZ, Université d'Ottawa. *Corps et société : où lorsque la représentation a comme effet net le refoulement.*
19h00 Conférence publique de M. Edgar MORIN, École des Hautes Études des Sciences sociales. *Représentation et connaissance humaine.*

N.B. L'organisation du présent colloque a été rendue possible grâce à la collaboration et la contribution financière de l'ACFAS, du département de philosophie à l'Université de Montréal, du département de philosophie de l'Université d'Ottawa et de l'UQAM.

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications libres

Président : J. WOJCIECHOWSKI,
Université d'Ottawa

9h00 à 12h00 François TOURNIER, Université Laval. *Popper et Rosenberg : le problème biologico-économique.*
Gabriel BERTRAND, Collège de l'Abitibi. *Ibn Khaldoun : précurseur de Marx.*
Robert LAMBERT, UQAM. *Le matérialisme historique comme ontologie de l'être social.*
Alain MARTINEAU, Collège de Granby. *Utopisme et terrorisme chez Marcuse.*

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications libres

Président : J. LEROUX,
Université d'Ottawa

9h00 à 12h00 Paul BERNIER, Université Laval. *Suivre une règle : un paradoxe sceptique chez Wittgenstein.*
Jean-Guy MEUNIER, UQAM. *Idéologème et inférence.*
Richard GERVAIS, U de M. *Orwell ou Huxley ?*

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications libres

Président : D. CARR,
Université d'Ottawa

14h00 à 17h00 Jean-Ernest JOOS, U de M. *Comment juger avec Kant du droit de juger ?*
Brigitte LEDUC, U de S. *L'éthique kantienne chez Heidegger.*
Serge CANTIN, Université Paul Valéry de Montpellier, France, et UQTR. *De l'illusion à l'espérance.*
Ernest JOOS, Université Concordia. *Lire et dé-lire ou construire ou déconstruire.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Présentation d'ouvrages

PSOTHI-PSPL

Présidente : Josiane AYOUB, UQAM

9h00 à 10h30 *Une théorie du symbolique.*
Livre de N. LACHARITÉ. *Un modèle informationnel de la représentation et son application à la définition du symbolique.*
Commentateurs : Philippe RANGER, UQAM et Jean LEROUX, Université d'Ottawa.

Président : François LEPAGE, U de M.

10h30 à 12h00 *Règles pour l'enseignement de la philosophie.*
Livre de N. LACHARITÉ. *Introduction à la méthodologie de la pensée écrite.*
Participants : V. MENDENHALL, Université d'Ottawa, A. MAGNOUX, UQAM.

Mercredi, le 20 mai a.m.

Table-ronde

PSPL. Logique interne, logique externe : la négation

Président : Yvon GAUTHIER, U de M

9h00 à 12h00 Yvon GAUTHIER, U de M. *Présentation.*
Bruno EMOND, U de M. *La négation chez C.S. Pierce : principe de bivalence et complémentation booléenne.*
Denis FISETTE, U de M. *De la négation : la proposition frégéenne.*
Jacques PIERRE, U de M. *Le concept de négation en sémantique structurale.*
Jacques THERRIEN, U de M. *Négation et mécanique quantique.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Président : M.R. LAFOND, Cégep de l'Outaouais

9h00 à 12h00 Maurice FOURNIER, UQTR. *Fascination du facisme.*
Michael HARTNEY, Collège de l'Abitibi-Témiscamingue. *Existe-t-il des droits collectifs ?*
Luc BÉGIN, UQAM. *Le problème de l'application en éthique.*
Christopher B. GRAY, Université Concordia. *La vérité dans le droit juridique.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications libres

Président : D. LETOCHA,
Université d'Ottawa

14h00 à 15h45 Yvon GAUTHIER, U de M. *L'infini en théorie des nombres : d'Euclide à nos jours.*
Jean LEROUX, Université d'Ottawa. *Théoricité et invariance.*
Madeleine LAROCHE, U de M. *Des origines du concept fondamental et des enjeux que présente son inscription dans la délimitation techno-scientifique.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Table-ronde

La post-modernité

Président : D. CARR, Université d'Ottawa

14h00 à 15h45 Linda FISHER, Université McGill, Paul LEMAIRE, Université d'Ottawa, Gary MADISON, Université McMaster et Claude LÉVESQUE, U de M.

Mercredi, le 20 mai p.m.

Table-ronde

René Descartes : Le Discours de la méthode — 350e anniversaire

Président : Jean THÉAU,
Université d'Ottawa

14h00 à 14h45 Louise MARCIL-LACOSTE, U de M, André VIDRICAIRE, U de M et Jean-Louis ALLARD, Université d'Ottawa.

Mercredi, le 20 mai à 14 h 00

TABLE RONDE

Échange libre sur le libre échange

Responsable : France Giroux, U. d'Ottawa

Mercredi, le 20 mai p.m.

Assemblée générale

Président : M. GAGNON, U de S

15h45 Assemblée générale de la Société de Philosophie du Québec
17h00 à 18h30 Cocktail offert par le département de philosophie de l'Université d'Ottawa

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Table-ronde

Guillaume d'Occam et les paradoxes sémantiques

Président : Robert NADEAU, UQAM

9h00 à 12h00 Claude PANACCIO, UQTR. *Présentation.*
Daniel LAURIER, UQTR. *Commentaire.*

14h00 à 16h00 Yvon GAUTIER, U de M. *Nominalisme et constructivisme.*
Jean LABERGE, UQTR. *M. Dummet et la querelle réalisme-nominalisme.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Communications libres

Président : Guy LAFRANCE,
Université d'Ottawa

9h00 à 12h00 André LECLERC, UQTR. *La raison et l'origine du langage à l'âge classique.*
Gérald ALLARD, Cégep de Ste-Foy. *Les rêveries du législateur solitaire.*
Vinh-de NGUYEN, Université d'Ottawa. *Commentaire sur un texte de J.J. Rousseau.*
France GIROUX, Université d'Ottawa. *L'insipide politique.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Table-ronde

PSOTHI Activités du GRI
La métaphysique de la représentation

Président : Philippe GRANGER, UQAM

9h00 à 11h00 Jacques AUMETRE, UQAM. *Le sujet de la représentation.*
Mario DUFOUR, UQAM. *La clôture de la représentation.*
René-Louis LORTIE, UQAM. *L'autorité de la représentation.*

Président : J. AUMETRE,
UQAM

11h30 à 13h00 Richard GERVAIS, U de M. *Orwell et Huxley.*
Philippe RANGER, UQAM. *Intelligence artificielle, idéologie anthropologique.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Présentation d'ouvrage

Présidente : Danièle LETOCHA,
Université d'Ottawa

14h00 à 17h00 Ouvrage de J. THÉAU, Université d'Ottawa. *Certitudes et questions de la raison philosophique.*
Participants : M. GAGNON, U de S, R. CHAMPAGNE, Université de Sudbury et M. RENAUD, UQTR.

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications libres

Présidente : France GIROUX, Université d'Ottawa

14h00 à 17h00 Guy BOUCHARD, Université Laval. *Anarchisme et utopie dans l'oeuvre d'Ursula Le Guin.*
Marie-Claude PELCHAT, Université Laval. *Femmes et vérité selon Nietzsche : distance dévoilée.*
Lise PELLETIER, Université Laval. *Féminisme et fiction : le cas de Charlotte Perkins Gilman.*
Julie CAUMARTIN, Université Laval. *L'androgynie d'Aristophane à Badinter.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Table-ronde

Esthétique, poétique et fiction

Président : P. McCORMICK, Université d'Ottawa

14h00 à 17h00 J.G. MEUNIER, UQAM, Madeleine LAROCHE, U de M, P. McCORMICK, Université d'Ottawa et H. RUPRECHT, Carleton University.

Jeudi, le 21 mai p.m.

Table-ronde

L'adaptation au collégial de l'approche philosophie pour enfants

Président : G. POTVIN, U de M

14h00 à 17h00 J.M. LAMY, Institut du tourisme et d'hôtellerie du Québec, Danielle SOTEAU, Collège Marie-Victorin et Gilbert TALBOT, Cégep de Jonquière.

Vendredi, le 22 mai a.m.

Activités du groupe GRIPH

Présidents : J. CHBAT, Collège Grasset et J.M. LAMY, Institut du tourisme et d'hôtellerie du Québec

9h00 à 12h00 Information sur le GRIPH et expérience de groupe sur un des thèmes déjà abordés par le GRIPH et proposés aux participants.

Vendredi, le 22 mai a.m.

L'anti-humanisme de Michel Foucault

Président : N. KAUFMANN, UQTR

9h00 à 12h00 Danièle LETOCHA, Université d'Ottawa. *Le Foucault de Deleuze.*
Simon LAFLAMME, Université Laurentienne (Sudbury). *La notion d'épistémè en sciences humaines.*
Michel Rémi LAFOND, Cégep de L'Outaouais. *Le dépassement vers l'éthique chez Foucault.*
Daniel BABIN, Université d'Ottawa. *Anti-humanisme et politique.*
Jean-François MÉTHOT, Université d'Ottawa. *Savoirs et humanisme chez Foucault.*

Vendredi, le 22 mai p.m.

Communications libres

Président : G. CSEPREGI, Collège Dominicain d'Ottawa

9h00 à 12h00 John THORP, Université d'Ottawa. *Le devenir et le non-être chez Aristote.*
Richard BODEUS, U de M. *La 'polymathie' dans la*

L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC



Créée en 1968 par l'Assemblée nationale, l'Université du Québec constitue aujourd'hui un réseau implanté dans sept villes et rayonne, en outre, dans quelque 35 sous-centres.

Le réseau compte 11 établissements : **six universités constituantes** — l'Université du Québec à Montréal (UQAM), l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), l'Université du Québec à Hull (UQAH), l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT); **deux écoles supérieures** — l'École nationale d'administration publique (ENAP), l'École de technologie supérieure (ETS); **deux instituts de recherche** — l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), l'Institut Armand-Frappier (IAF); **un établissement de formation à distance** — la Télé-université (TÉLUQ).

L'Université du Québec regroupe aujourd'hui une communauté universitaire de plus de 78 000 étudiants, 1 900 professeurs réguliers et 3 000 employés non-enseignants.

L'Université du Québec offre 375 programmes d'études de 1er cycle, 98 programmes d'études de 2e et 3e cycles.

Université du Québec

LE RÉSEAU DE L'EXCELLENCE

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

critique des Pythagoriciens par Héraclite.
Maurice GAGNON, U de S. *De deux tentatives pour définir le hasard : Aristote et Cournot.*
Marian KUPCZYNSKI, U de M. *Complémentarité de Bohr et ses implications philosophiques.*

Vendredi, le 22 mai p.m.

Table-ronde

Manuels récents en philosophie (Cégep)

Président : J. CHBAT,
Collège Henri-Grasset

14h00 à 17h00 G. DOYON et P. TALBOT, Cégep de St-Jérôme, M. JEAN, Cégep de Victoriaville, F. LEPAGE, UQAM et J.M. LAMY, Institut du tourisme et d'hôtellerie du Québec.

Vendredi, le 22 mai p.m.

Communications libres

Président : Jean-François MÉTHOT
Un. d'Ottawa

14h00 à 17h00 R. RANCOURT, Université d'Ottawa. *Une étude empirique des modalités préférées d'accès à la connaissance de praticiens de cinq différentes disciplines.*
Philippe GAULIN, U de M. *Freud et l'Histoire de l'inconscient.*
Jacques-Bernard ROUMANES, U de M. *La méthode sans qualité : survol épistémologique de la méthode qualitative.*
Vance MENDENHALL, Université d'Ottawa. *La surprise et la méprise dans la production de (certains) effets d'humour.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

La Sémiotique et l'Intelligence artificielle

Voir colloque, page 19

Jeudi, le 21 mai a.m.

Le behaviorisme aujourd'hui : aspects philosophiques

Voir colloque, page 11

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Des discours sur l'esthétique en marge de l'histoire de l'art : anthropologie philosophie, cinéma

Voir colloque, page 13

Vendredi, le 22 mai p.m.

François Hertel, l'homme et l'œuvre

Voir colloque, page 38

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Discours sur l'informatisation

Voir colloque, page 14

Physique

Responsables : Bela JOOS et Emery FORTIN

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications thématiques

Physique de l'environnement

Président : Denis RANCOURT,
Université d'Ottawa

10h30 Armel BOUTARD, UQAM. *La physique de l'environnement, un enseignement universitaire : cours de services et d'appoint.*

Communications thématiques

Tokamak de Varennes

10h50 Pierre COUTURE et Réal DECOSTE, Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Spectroscopie et tomographie des rayons-X mous sur le Tokamak de Varennes.*

11h10 Bernard TERREAULT, Claude BOUCHER et Gilles BOURQUE, INRS-Énergie. *Développement de diagnostics et de modèles pour l'étude du "recyclage" dans le Tokamak de Varennes.*

11h30 Bernard TERREAULT, Claude BOUCHER et Robert BOIVIN, INRS-Énergie. *Diagnostics pour l'étude de la production et du transport des impuretés dans le Tomakak de Varennes.*

Mardi, le 19 mai p.m.

Colloque

Physique des particules

Président : Jacques HÉBERT,
Université d'Ottawa

13h30 Serge RUDAZ, Université du Minnesota. *Phénoménologie des supercordes.*

14h15 Pierre DEPOMMIER, U de M. *La physique des ions lourds relativistes.*

Mardi, le 19 mai p.m.

Poster thématiques

Physique fondamentale et plasmas

15h00 à 17h00

1 Pierre DEPOMMIER et Renée POUTISSOU, U de M. *Recherches sur la non-conservation des nombres leptoniques partiels.*

2 Claude PLANTE et Jacques HÉBERT, Université d'Ottawa. *Étude expérimentale de la perte d'énergie par ionisation des particules chargées ultrarelativistes dans les solides.*

3 Richard GAGNON* et Luc MARLEAU**, *Département de didactique, Université Laval, **Département de physique, Université Laval. *Densité d'états d'un plasma de quarks et de gluons riche en baryons.*

4 Marc-Alain SIMARD*, Richard GAGNON** et Pierre VALIN***, *Département de physique, Université Laval, **Département de didactique, Université Laval, ***Département de physique, Université McGill. *Plasma de matière quarkique et production d'étrangeté.*

5 Daniel HENNEQUIN et Gisèle CORY-GOULARD**, *Département de mathématiques, Collège militaire Royal de St-Jean, **Département de physique, Collège militaire Royal de St-Jean. *Systèmes à trois nucléons et méthodes numériques.*

6 Michel DUFRESNE*, Bernard GOULARD* et Gizèle CORY-GOULARD**, *Laboratoire de physique nucléaire, U de M, **Département de physique, Collège militaire Royal de St-Jean. *Transition lié-continuum par capture de muon dans l'H_e et le ^3H.*

7 Marian KUPCZYNSKI, Département de mathématiques et de statistique, U de M. *Sur la violation du théorème optique dans la diffusion des hadrons étendus.*

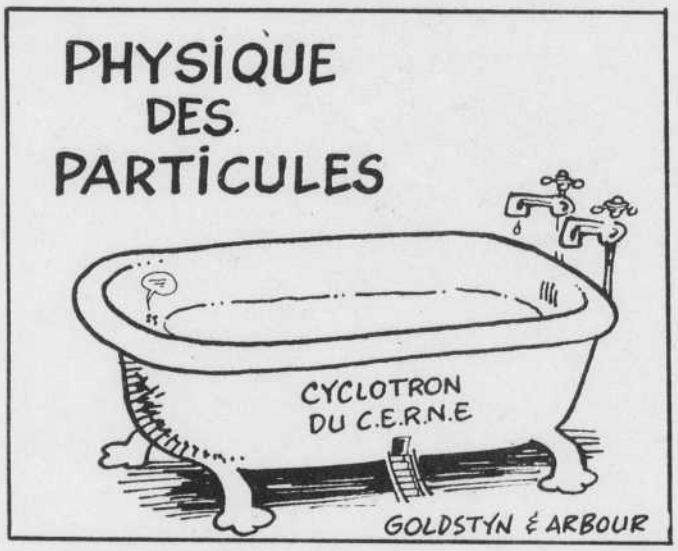
8 Michel CARREAU, Massachussetts Institute of Technology. *Regard d'arrière sur les merveilles de la nature.*

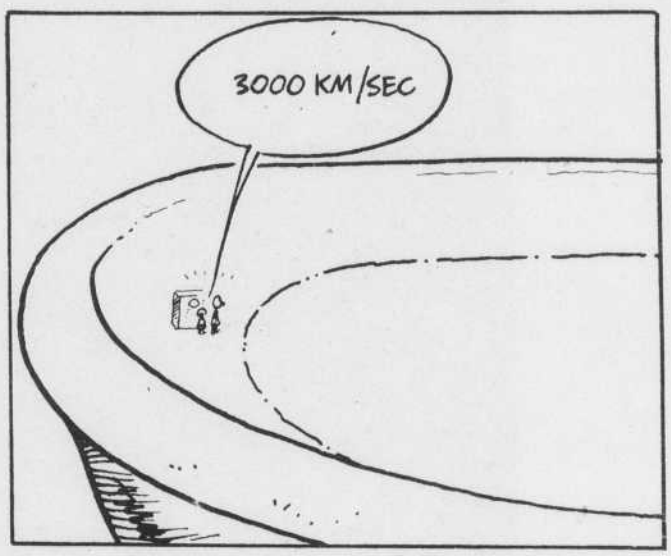
9 Jean-Paul LONGAVESNE* et Pierre DEMERS**, *Université de Paris XI Orsay et Centre français de la couleur, **Centre québécois de la couleur, UQAM. *Couleurs des particules de matière et d'anti-matière.*

10 Pierre DEMERS, Centre québécois de la couleur, UQAM. *Synthèse trichromes à partir de 3 primaires blancs.*

11 Pierre DEMERS, Centre québécois de la couleur, UQAM. *Musiques des particules de matière et d'anti-matière.*

12 Pierre DEMERS, Centre québécois de la couleur, UQAM. *Interférences destructives des ondes et anti-matière.*













UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

13 Claude BOUCHER, Mario LEHOUX, Georges VEILLEUX et Bernard TERREAULT, INRS-Énergie. *Comportement des getters frais au Zr-V-Fe exposés à l'hydrogène dans un système ultra haut vide.*

14 Claude BOUCHER*, Sylvain BUSSIÈRE, Bernard TERREAULT et Gunther PACHER**, *INRS-Énergie et IREQ, **Institut de recherche d'Hydro-Québec. *Système à vide, de mesure et de contrôle de pression dans le Tokamak de Varennes.*

15 Claude BOUCHER et Mario LEHOUX, INRS-Énergie. *Nettoyage par décharge des parois internes du Tokamak de Varennes.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Colloque

Optique

Responsable : Emery FORTIN

Président : Emery FORTIN,
Université d'Ottawa

9h00 Richard NORMANDIN, Conseil national de la recherche, Ottawa. *Optique intégrée.*

9h45 André MYSYROWICZ, École normale supérieur, Paris et École Polytechnique Palaiseau, France. *Étude optique de la condensation de Bose Einstein.*
Pause.

Optique et Laser

Président : Michel PICHÉ,
Université Laval (a.m.)

Jan GLINSKI, Bell Northern Research (p.m.)

10h50 Michel PICHÉ, Université Laval. *Expériences de physique fondamentale avec des faisceaux lasers très intenses.*

11h10 Jean-Marie GAGNÉ*, Thierry BERTHOUD** et Alain BRIAND,*École Polytechnique de Montréal, Laboratoire d'optique et de spectroscopie, **Centre d'études nucléaires de Fontenay-aux-Roses. *Ionisation quasi-résonnante de Gadolinium en spectrométrie de masse.*

11h30 Gaetan CHEVALIER et Jean-Marie GAGNÉ, École Polytechnique de Montréal, Laboratoire d'optique et de spectroscopie. *Étude de structures hyperfines du zirconium par spectroscopie laser optogalvanique.*

11h50 Étienne LANGLOIS et Jean-Marie GAGNÉ, École Polytechnique de Montréal. *Application de l'effet optogalvanique à l'étude de l'effet Zeeman.*

12h10 François BABIN*, Jean-Marie GAGNÉ*, Pierre CAMUS**, Pierre PILLET** et Jacques BOULMER***, *École Polytechnique de l'U de M., **Laboratoire Aimé Cotton, CNRS France, ***Institut d'électronique fondamentale, Université de Paris-Sud. *Spectroscopie laser du Fe dans l'u.v. pour la calibration des longueurs d'onde.*

14h00 Pierre TREMBLAY* et Claude JACQUES**, *Département de génie électrique de l'Université Laval, **Division de physique, Conseil national de recherches. *Pompage optique d'un système atomique au moyen de lasers non-monochromatiques.*

14h20 Claude JACQUES* et Pierre TREMBLAY**, *CNRC, Division de physique, **Département de génie électrique de l'Université Laval. *Calculs sur le pompage optique des diodes lasers sur un jet de césium.*

14h40 Romain MACIEJKO*, Alain CHAMPAGNE* et Jan GLINSKI**, *Département de génie physique, École Polytechnique de Montréal, **Bell Northern Research. *Modes transverses des diodes laser à structure ridge-waveguide et profils d'indice effectif déformés par contraintes mécaniques.*

15h00 Jean-Claude ANCTIL et Daniel POMERLEAU, Centre de recherches pour la défense de Valcartier. *Techniques optiques de mesure de la qualité de rétroréflecteurs en coin.*

15h20 Pause.

15h40 Éric HARVEY et Gilbert APRIL, Laboratoire de recherches en optique et laser, Université Laval. *Analyse et traitement d'images de radar à ouverture synthétique.*

16h00 Mylène TOULGOAT et Gilbert APRIL, Laboratoire de recherches en optique et laser, Université Laval. *Métrologie par photographie speckle.*

16h20 Daniel ST-GERMAIN et Luc BISSONNETTE, Centre de recherches pour la défense de Valcartier. *Néphelectomètre polaire pour l'étude des propriétés de diffusion des cristaux de neige.*

16h40 Marie FONTAINE* et Jacek CHROSTOWSKI**, *Département des arts et sciences, UQAM, **Section photonique et capteurs, Division génie électrique, CNRC. *Calcul des constantes de propagation pour un guide d'onde planaire à cinq couches avec indices de réfraction réels et imaginaires.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Dispositifs semiconducteurs

Président : Jimm WEBB,
Conseil national de recherches du Canada, Ottawa

10h50 Clifford H. CHAMPNESS, Alan CHAN et Jin PAN, Université McGill. *Anomalies dans les caractéristiques de capacité-tension de diodes de sélénium de type Schottky.*

11h10 Clifford H. CHAMPNESS et Ishiang SHIH, Université McGill. *Le SeInSe2 : un matériau prometteur pour les cellules solaires en couches minces.*

11h30 Djafer BADDOU, Surat HOTCHANDANI, Abdoullah DIARRA, Jean-Joseph MAX et Roger M. LEBLANC, UQTR, Centre de recherche en photobiophysique. *Mesures photovoltaïques de cellules solaires.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications thématiques

Physique de l'état condensé (théorie)

Président : Augustin (K.S.) SONG,
Université d'Ottawa

14h00 Jean-Guy DEMERS et Alain CAILLÉ, U de S. *Étude statistique d'une chaîne de spin d'Heisenberg classique avec terme d'anisotropie sous un champ magnétique (S = 1/2).*

14h20 Laurent HUBERT et Alain CAILLÉ, U de S. *Études théoriques des effets de l'interaction magnétique entre deux chaînes de spins quantiques.*

14h40 Alain MAILHOT et Alain CAILLÉ, U de S. *États fondamentaux à T = 0 d'une chaîne de spins quantiques XY couplée à un système de phonons comportant des interactions troisième voisin.*

15h00 Pause.

15h20 Ern KESZEI*, Thomas GOULET*, Jean-Paul JAY-GÉRIN, Vincent COBUT** et Laurent CARON**, *Groupe CRM en sciences des radiations, U de S, **Département de physique, U de S. *Description du transport des électrons de faible énergie dans des milieux condensés.*

15h40 Vincent COBUT*, Laurent G. CARON*, Jean-Paul JAY-GÉRIN** et Léon SANCHE**, *U de S, **Département de médecine nucléaire et de radiobiologie, CHUS. *Transmission d'électrons lents à travers une interface irrégulière.*

16h00 Boris GAGNON et Yves LÉPINE, U de M. *Grand polaron bi-dimensionnel lié à un défaut coulombien.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Colloque

Responsable : Béla JOOS

Super-Réseaux

Présidente : Marie D'IORIO,
Conseil national de recherche, Ottawa

9h00 Alain P. ROTH, Conseil national de recherche, Ottawa. *Aspects expérimentaux des super-réseaux.*

9h45 Massimo ALTARELLI, Institut Max Planck, Grenoble, France. *Théorie des états électroniques dans les super-réseaux et les puits quantiques des semi-conducteurs.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Posters thématiques

Optique et état condensé

10h30 à 12h30

1 D. MORRIS*, R.A. MASUT**, A.P. ROTH** et J.L. BREBNER*, *U de M, **Département de chimie physique, CNRC. *Effets de l'épaisseur sur la luminescence de couches épitaxiales de $Ga_xIn_{1-x}As$ déposées par MOVPE.*

2 Y. BEAULIEU*, J.L. BREBNER*, C. HALPIN**, J.B. WEBB**, *U de M, **CNRC. *Effet de la composition des cibles sur la déposition épitaxiale du InSb sur le GaAs (100).*

3 Tom DONOFRIO, Gilles LAMARCHE et John C. WOOLLEY, Université d'Ottawa. *Transition verre de spin à antiferromagnétisme dans les alliages $Cd_xZn_yMn_zTe$.*

4 Mamadou SARR et John L. BREBNER, U de M. *Étude de l'effet photo-induit dans les verres de chalcogénures.*



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

5 Guy BERNIER, Robert GAGNON et Serge JANDL, U de S. *Étude des excitons directs et indirects du composé GaSe par la méthode de thermoréflectivité.*

6 Robert GAGNON*, Robert PROVENCHER**, Serge JANDL* et Marcel AUBIN*, *U de S, **Canmet, Énergie, mines et ressources. *Étude des excitons dans les composés ZrS_xZrS_3 par la technique de thermoréflectivité.*

7 Yvon FRONGILLO et Yves LÉPINE, U de M. *Correction à l'approximation du continuum pour le grand polaron lié à un défaut.*

8 André DELÂGE, Krishna RAJAN et John McCAFFREY, CNRC. *Structure fine d'un pic de perte d'énergie du nitrure de bore.*

9 Mario POIRIER, Guy QUIRION et P.-E. SÉGUIN, U de S. *Absorption hyperfréquence entre 2 K et 300 K dans SrTiO3 : rôle des impuretés.*

10 Paul GRENIER*, Guy BERNIER*, Claude PÉPIN** et Serge JANDL*, *Département de physique, U de S, **Département de chimie, U de S. *Étude de la luminescence et de l'absorption infrarouge dans les cristaux ferro-électriques $KTaO_3$ et $KTa_{1-x}Nb_xO_3$.*

11 Said LOTFI et Denis ROY, CRAM, Université Laval. *Contribution à l'étude de la molécule de N_2O.*

12 Gilbert DESJARDINS et Francis GUILLON, U de S. *Fabrication de bolomètres au CdS pour la détection de phonons haute-fréquences en présence de champs magnétique.*

13 Alain COMEAU*, J.O. WEBB**, Marcel AUBIN*, *U de S, **Mitel Semiconducteur. *Étude du bruit dans les transistors à effet de champ polarisés en avalanche.*

14 Christopher MARRIOTT et Claude DESLISLE, Université Laval. *Effets d'un signal externe sur un système de rétroaction acousto-optique.*

15 Yves CHAMPAGNE et Nathalie McCARTHY, LROL, Université Laval. *Calcul des modes de diodes lasers munies d'un miroir à réflectivité variable ou à conjugaison de phase.*

16 Richard MARCHAND*, Clarence CAPJACK* et Yim T. LEE**, *Department of Electrical Engineering, University of Alberta, **Lawrence Livermore National Laboratory, University of California. *Simulation numérique de l'interaction laser-matière.*

17 Yves TAILLON, Nathalie RICHARD et Pierre LAVIGNE, INRS-Énergie. *Mise au point d'une source de rayons-X appropriée à la préionisation des lasers à gaz et mesure de son efficacité dans un mélange Ar-Xe.*

18 André BORDELEAU, Michael WERTHEIMER et Lionel BERTRAND, École Polytechnique de Montréal. *Détection d'eau dans le PP-HMDSO en utilisant la spectroscopie photoacoustique.*

19 Bruno LABRANCHE, Pierre LAVIGNE et Benoit JEAN, INRS-Énergie. *Profilomètre optique.*

Communications thématiques

Jeudi, le 21 mai p.m.

Optique appliquée

Président : Pierre BERNARD, Université d'Ottawa

14h00 Christian VEILLEUX, Jean LAPIERRE, Richard J. BLACK et Jacques BURES, École Polytechnique de Montréal. *Sur la commutation électro-optique avec des fibres monomodes effilées.*

14h20 François GONTHIER, Suzanne LACROIX, Jacques BURES et Jean LAPIERRE, École Polytechnique de Montréal. *Applications des fibres monomodes effilées.*

14h40 Pierre BRODEUR*, Jean-Luc DION** et Jacques J. GARCEAU, *Département d'ingénierie, UQTR, **SPIE. *Mouvement d'un suspension de fibres en présence d'un champ ultrasonore stationnaire.*

15h00 Jean A. COUTURE et Robert A. LESSARD, Laboratoire de recherches en optique et laser, Université Laval. *Détermination de la FTM par l'enregistrement de réseaux holographiques pour des couches minces d'alcool polyvynilique coloré.*

15h20 Pause.

15h40 Sylvain MAIHOT, Pierre GALARNEAU, Roger A. LESSARD et Marguerite-Marie DENARIEZ-ROBERGE, Laboratoire de recherches en optique et laser, Université Laval. *Mélange à quatre ondes dans les colorants organiques azoïques : la benzopurpurine 4B et la chrysoïdine.*

16h00 Nadia CAPOLLA et Roger A. LESSARD, Laboratoire de Recherches en Optique et Laser, Université Laval. *Méthode pour développer des hologrammes enregistrés dans la gélatine sensibilisée au bleu de méthylène seul.*

16h20 Nathalie RENAUD et Roger A. LESSARD, Laboratoire de recherches en optique et laser, Université Laval. *Recherche d'une fenêtre de transmission du rayonnement électromagnétique dans la chair de morue fraîche.*

16h40 Serge CARON, Jean A. COUTURE, Roger A. LESSARD, Laboratoire de recherches en optique et laser, Université Laval. *Enregistrement holographique à 647.1 nm par l'emploi de couches minces d'indigo placées dans une matrice polymérique.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Physique de l'état condensé (expérimental)

Président : Alain P. ROTH, CNRC

14h00 Pascal MAIGNE, Jean-Marc BARIBEAU, Derek C. HOUGHTON, Robert DEVINE et Thomas MOORE, Laboratoire des sciences des microstructures, CNRC. *Investigation de super-réseaux par diffraction des rayons-X.*

14h20 Jean-Marc BARIBEAU, Pascal MAIGNE, Thomas E. JACKMAN, Derek C. HOUGHTON et Thomas MOORE, Laboratoire des sciences des microstructures, CNRC. *Hétéroépitaxie du germanium et de l'arséniure de gallium sur le silicium.*

14h40 Abdellah AZELMAD, Arthur YELON, John CURRIE, Ken OXORN et Gilles L'ESPÉRANCE, GCM et École Polytechnique de Montréal. *Implantation ionique à haute énergie du Silicium dans l'Arsenure de Gallium.*

15h00 Louis-Guy DICAIRE et Pierre BERNARD, Université d'Ottawa. *Étude par double résonances de la structure fine des états excitoniques de la série jaune dans Cu2O.*

15h20 Pause.

15h40 Larbi ROUBI, Serge JANDL et Cosmo CARLONE, Département de physique et Centre de recherche en physique du solide, U de S. *Spectroscopie Raman en fonction de la température et de la pression des composés HfS_2 et ZrS_2.*

16h00 Paul-Émile SÉGUIN, Mario POIRIER et Alain CAILLE, U de S. *Susceptibilité magnétique hyperfréquence du $CsNiF_3$ en présence d'un champ magnétique statique.*

16h20 Guy QUIRION*, Mario POIRIER*, Michael OGAWA** et Brian M. HOFFMAN**, *U de S, **Department of Chemistry and Materials Research Center, Northwestern University. *Magnétoconductivité des composés moléculaires Cu(tatbp) entre 2 K et 300 K.*

16h40 Alain ADNOT, Université Laval, Laboratoire J.-D. Carette, Département de génie chimique. *Problèmes associés au transfert de facteurs de sensibilité d'un instrument à l'autre en spectroscopie des électrons Auger pour l'analyse des surfaces.*

17h00 Serge DESGRENIERS, Yogesh K. VOHRA et Arthur L. RUOFF, Cornell University, Department of Materials Science and Engineering. *Étude des propriétés optiques de l'oxygène solide obtenu par haute pression.*

Psychologie

Responsable : Richard CLÉMENT

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications libres

Président : Pierre BARON, Université d'Ottawa

10h00 Bernadette SKA et Jean-Luc NESPOULOUS, Laboratoire Th.-Alajouanine, Centre Hospitalier Côte-des-Neiges et U de M. *Vieillissement et mémoire immédiate de la figure complexe de Rey.*

10h30 Constant RAINVILLE et Bruno CARDU, Laboratoire Th.-Alajouanine et U de M. *La désintégration des capacités d'anticipation figurative dans la démence de type Alzheimer.*

11h00 Pierre GOULET et Yves JOANETTE, Laboratoire Th.-Alajouanine et U de M. *Déficit inférentiel chez les cérébrolésés droits : une absence de preuve.*

11h30 Natacha JOUBERT et Pierre BARON, Université d'Ottawa. *L'anorexie mentale : une nouvelle approche théorique.*

Mardi, le 19 mai 16h30

Conférence spéciale : Adrien PINARD, UQAM, Prix Marcel-Vincent 1983. *Les avatars de la conscience : médiations épistémologiques.*

Introduction : Mireille MATHIEU, présidente de la SQRP

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications thématiques

Psychologie sociale

Présidente : Monique LORTIE-LUSSIER, Université d'Ottawa

13h00 Luc G. PELLETIER et Robert J. VALLERAND, UQAM. *Perception sociale : description d'un modèle pragmatique intégratif.*

13h30 Hélène DAOUST et Robert J. VALLERAND, UQAM. *Importance de la motivation intrinsèque en éducation.*

14h00 Patrick COLAVECCHIO, Robert J. VALLERAND, Marc BLAIS et Luc PELLETIER, UQAM. *Validation transculturelle de l'échelle de mesure du monitorage de soi.*

14h45 Nathalie BRIÈRE, Robert J. VALLERAND, Marc BLAIS et Marc BIBEAU, UQAM. *Effets de la motivation sur la persistance et la performance d'adultes analphabètes engagés dans un programme d'alphabétisation.*

15h15 Évelyne VALLIÈRES, Robert J. VALLERAND et Marc BLAIS, UQAM. *Conséquences des attributions sur le comportement d'aide face aux agresseurs sexuels.*

15h45 Maryse CERE, Francine TOUGAS et Louise BOUDREAULT, Université d'Ottawa. *Peut-on améliorer l'accès à l'égalité en emploi par l'information ?*

Mardi, le 19 mai p.m.

Posters libres

1 Serge DROLET et Ariel STRAVYNSKI, U de M. *Trouble de la personnalité évitante et mode d'adaptation interpersonnel.*

2 Nicole RENAUD, Michèle LEMIEUX et Paul MAURICE, UQAM. *Construction et validation de l'échelle québécoise de comportements adaptatifs.*

3 Lucie GODBOUT*, James EVERETT* et Michel PARADIS**, *Université Laval, **Université McGill. *L'aphasie chez les sujets bilingues : facteurs influençant des atteintes et des récupérations différentielles.*

4 Pierre BARON et Céline LABRECQUE, Université d'Ottawa. *Conceptions et stratégies d'adaptation des adolescents face à la dépression.*

5 Christiane FRADET et Janel GAUTHIER, Université Laval. *Les prodromes comme déterminants des effets de la biorétroaction dans le traitement de la migraine : un test de rappel.*

6 Guylaine CÔTÉ et Janel GAUTHIER, Université Laval. *La contribution de la pratique à la maison aux effets thérapeutiques de la biorétroaction thermique dans le traitement de la migraine.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Interventions thérapeutiques

Président : J. Gilles BOULAIS, Répertoire canadien des psychologues offrant des services de santé

9h00 Jean-Michel BÉRARD et Guy FRADETTE, Centre d'accueil Anne-LeSeigneur et Clinique psychosomatique Cherrier. *Programme de formation aux entrevues de pré-emploi de candidats déficients intellectuels.*

9h30 Yves LAFRENAYE et Guy LONGPRÉ, UQAM. *Prédiction de l'intention du comportement relationnel thérapeutique chez les infirmières psychiatriques atteintes de burn-out à partir du modèle de l'action raisonnée de l'Ajzen et Fishbein.*

10h00 Michel PÉPIN et Christianne FERLAND, Université Laval. *Rééducation cognitive à l'aide d'exercices informatisés.*

10h30 Pause.

10h45 Eduardo CASAS, Université d'Ottawa. *Les types psychologiques jungiens et la psychothérapie psychanalytique à court terme.*

11h15 Robert PELSSER, UQAM. *L'utilisation des techniques de relaxation dans le traitement du syndrome anxio-dépressif.*

11h45 Benoit LABERGE et Janel GAUTHIER, Université Laval. *Contribution de la thérapie cognitivo-comportementale à la pharmacothérapie de l'agoraphobie avec attaques de panique.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications libres

Président : Gilles CHAGNON, Université d'Ottawa

13h00 Richard CLOUTIER, Nicole CARON, Marie DUBOIS et Claire-Josée LAVOIE, Université Laval. *La résolution de la grossesse adolescente : étude exploratoire.*

13h30 André GAGNON, Elizabeth JABLONSKI et Jacques SÉGUIN, Centre hospitalier Pierre-Janet. *Étude de la prévalence de la psychose chez les adolescents : suivi de cinq ans.*

14h00 Paul DURNING et Richard TREMBLAY, Université Paris-X et U de M. *Relations père-fils et inadaptation sociale de garçons d'âge scolaire.*

14h30 Pause.

14h45 Pierre BEAULIEU et Pierre POTVIN, UQTR. *Étude de l'attitude scolaire des élèves masculins de cinquième et de sixième années du primaire en relation avec le rendement académique et l'attitude des enseignants.*

15h15 Jacques MOREAU, Ginette LAMARRE, Johanne LAVERDURE, Gérard MALCUIT et Andrée POMERLEAU, UQAM. *Santé mentale et périnatalité : une approche fonctionnelle.*

15h45 Johanne LAVERDURE, Ginette LAMARRE, Jacques MOREAU, Danielle TURCOT, Andrée POMERLEAU et Gérard MALCUIT, UQAM, CLSC Centre-Sud. *Le post-natal en CLSC : présentation d'un programme d'intervention auprès de mères de nourrissons d'un mois.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Posters libres

1 Thérèse BOUFFARD-BOUCHARD, UQAM. *Expérience métacognitives et autorégulation : étude descriptive.*

2 Luc LAMARCHE, U de M. *La confiance excessive en fonction du nombre d'indices : croyances et connaissances.*

3 Louise COSSETTE, Daniel BOLDUC, Lyse TURGEON, Gérard MALCUIT et Andrée POMERLEAU, UQAM. *Le développement des comportements différenciés selon le sexe.*

4 Claude Henri NADEAU et M. VIEL, UQAM, U de M. *L'intégration visuo-motrice lors d'un pointage bimanuel : potentiels corticaux et trajectoires des mouvements.*

5 Judit MALETTE et Eleftherios MILIARESSIS, Université d'Ottawa. *Sommation et saturation du renforcement induit par stimulation intracérébrale chez le rat.*

6 Laurent COHEN**, Jacques MEHLER* et Marie-Josèphe TAINTURIER**, *Centre d'étude des processus cognitifs et du langage, **Laboratoire Th.-Alajouanine, Centre de recherche du CHCN. *Détection de clics et compréhension syntaxique.*

7 Robert VACHON et Henry MARKOVITS, UQAM. *L'influence de la vérité empirique des propositions sur le raisonnement conditionnel chez l'enfant et l'adolescent.*

8 Jean de BONY de LAVERGNE de la Société française de Chirologie. *La répartition des quatre types d'empreintes digitales selon les métiers et les comportements.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Communications libres

Perception et processus cognitifs

Président : Alain DESROCHERS, Université d'Ottawa

9h00 Adrien PINARD, Carole VÉZEAU et Michel FERRARI, UQAM. *L'influence de l'activation des processus autorégulatoires sur la performance à une tâche de formation de concept.*

9h30 Louise S. LAPLANTE et Richard CLÉMENT, Université d'Ottawa. *Pour une compréhension des composantes socio-cognitives de la production humoristique.*

10h00 Collette GÉLINAS et Alain DESROCHERS, Université d'Ottawa. *Le compromis entre la vitesse et la justesse de la réponse dans une épreuve de comparaison symbolique.*

10h30 Pause.

10h45 Jacques DEBIGARE et Lucie BROUILLETTE, UQTR. *Influence de divers niveaux associatifs d'accompagnement sur la manifestation du phénomène de la transformation verbale.*

11h15 Robert PROULX, UQAM. *La sélectivité des réponses dans les modèles parallèles de mémoire associative.*

11h45 Jacques LÉTOURNEAU, Rosario DENIS et P. LAROSE, U de M. *Variations du temps de réaction à choix multiple en fonction des états d'éveil.*

12h15 Bruno DESCHÊNES, University of the Trees. *Modèle d'intégration perceptuelle de la musique.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications libres

Président : Philippe CAPPELIEZ, Université d'Ottawa

13h00 Robert LETENDRE, Danielle MONAST et François PICOTTE, UQAM. *L'hospitalisation en psychiatrie : le point de vue des psychiatrisés (première partie). L'état de la question.*

13h30 Robert LETENDRE, Danielle MONAST et François PICOTTE, UQAM. *L'hospitalisation en psychiatrie : le point de vue des psychiatrisés (deuxième partie). La méthodologie de la recherche.*

14h00 Robert LETENDRE, Danielle MONAST et François PICOTTE, UQAM. *L'hospitalisation en psychiatrie : le point de vue des psychiatrisés (troisième partie). La dynamique de l'expérience de l'hospitalisation en psychiatrie.*

14h30 Pause.

14h45 Réjean TESSIER, Université Laval. *État de stress et dépression : spécificité des concepts.*

15h15 Lise FILLION et Réjean TESSIER, Université Laval. *L'utilisation de paramètres immunologiques comme indices de stress psychologique.*

15h45 Michel PARISIEN et Louis LAURENCELLE, Institut Philippe Pinel de Montréal, UQTR. *Une informatisation du MMPI : administration, correction et tracé en profils de 120 échelles.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Développement, enfance et petite enfance

Président : Luc REID, Université d'Ottawa

9h00 Gérald NOELTING, Claude GAULIN et Ewa PUCHALSKA, Université Laval, U de M. *Élaboration d'un modèle de développement cognitif par niveaux.*

9h30 Marguerite LAVALLÉE et Gérald NOELTING, Université Laval. *Comparaison structurale entre développement cognitif et éthique dans une perspective de vie.*

10h00 Lucille LATENDRESSE, U de S. *Étude de l'habileté à utiliser des séquences de pictogrammes pour comprendre des textes narratifs à la maternelle.*

10h30 Pause.

10h45 Marc A. PROVOST, Johanne DUBÉ, Peter J. LAFRENIÈRE et Louise ÉTHIER, UQTR. *Aspects de la compétence sociale en garderie en fonction de la relation mère-enfant et père-enfant.*

11h15 Louise ALLARD, Marcelle RICARD et Thérèse GOUIN-DÉCARIE, U de M. *Les comportements du nourrisson de neuf-dix mois en présence d'un animal domestique non familier : une analyse comparative.*

11h45 Tibie ROME-FLANDERS, Marcelle COSSETTE-RICARD et Thérèse GOUIN-DÉCARIE, U de M. *Jeux sociaux et langage chez le nourrisson.*

12h15 Paul MORRISSETTE et Marcelle COSSETTE-RICARD, U de M. *La compréhension des pointages visuels et gestuels chez le nourrisson : une étude longitudinale.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Collaboration et rapprochement dans les sciences du comportement humain

Voir colloque, page 41

Jeudi, le 21 mai a.m.

Le behaviorisme aujourd'hui : aspects philosophiques

Voir colloque, page 11

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Évaluation de l'intervention préventive dans le domaine psycho-social

Voir colloque, page 15

Mercredi, le 20 mai p.m.

Vieillesse, société et démence

Voir colloque, page 36

Mercredi, le 20 mai a.m.

La dépression chez les groupes défavorisés

Voir colloque, page 12

Mardi, le 19 mai p.m.

Modifications neuropsychologiques avec l'âge

Voir colloque, page 17

Mercredi, le 20 mai a.m.

La relation parent-enfant : nouvelles perspectives d'intervention auprès des familles « à risque »

Voir colloque, page 19

Santé communautaire

Responsable : Jean-Louis BOUCHER

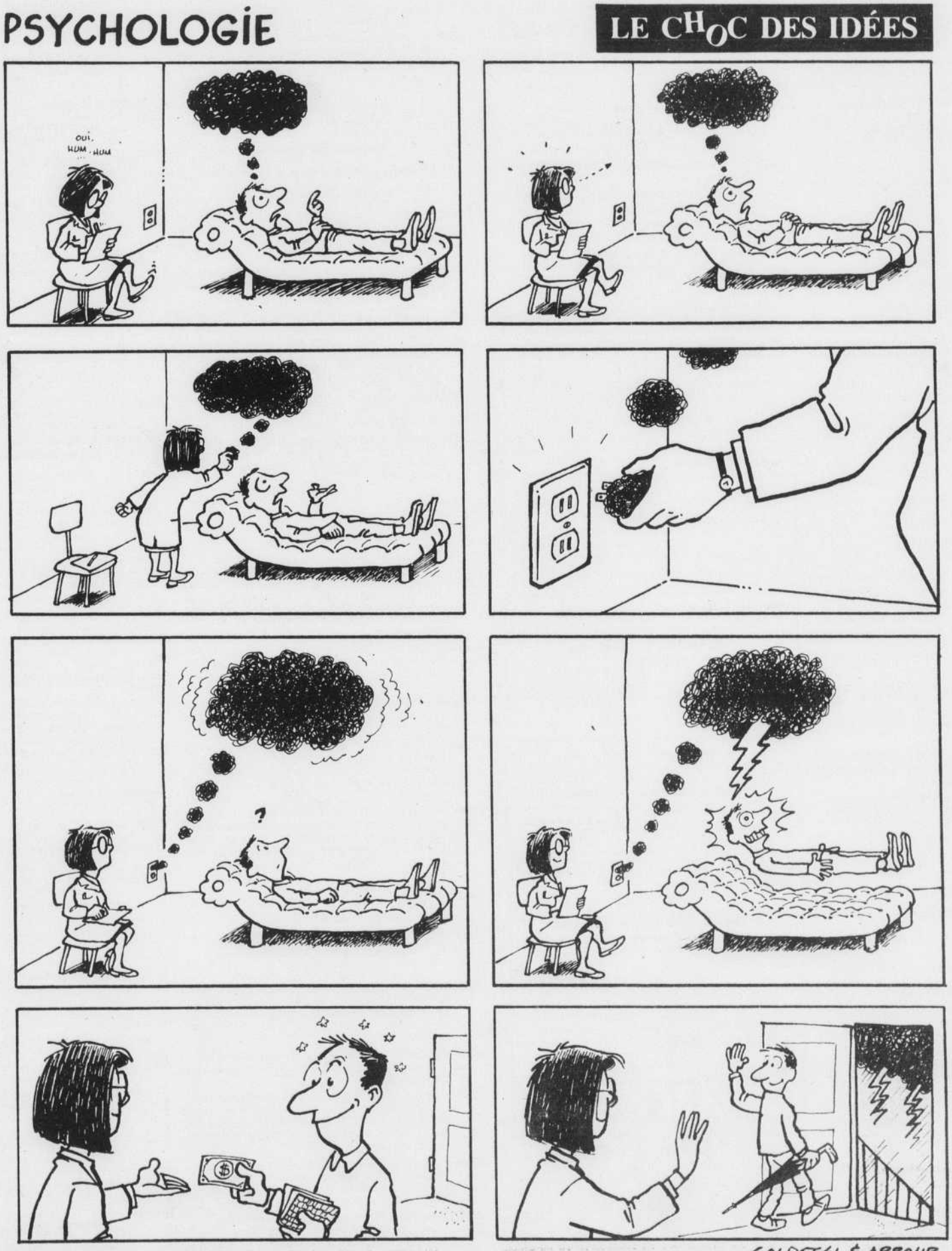
Mardi, le 19 mai p.m.

Communications thématiques

Prévention et pratique médicale

Présidente : Odette LAPLANTE, D.S.C.
Centre hospitalier régional de l'Outaouais

13h30 Brigitte MAHEUX, Francine DUFORT, Jean LAMBERT et Monique BERTHIAUME, U de M. *La pratique de la médecine générale au Québec : une étude comparative entre hommes et femmes médecins.*



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

13h50 Brigitte MAHEUX, Claude BEAUDOIN, Jean LAMBERT et Monique BERTHIAUME, U de M et CQRS. *L'influence de la formation postdoctorale sur les attitudes des omnipraticiens face à une approche globale de soins aux patients.*

14h10 Brigitte MAHEUX, Raynald PINEAULT, Jean LAMBERT, François BÉLAND et Monique BERTHIAUME, U de M et CQRS. *Les facteurs influençant l'intégration de la prévention à la pratique médicale.*

14h30 Brigitte MAHEUX, André JACQUES, François BÉLAND, Richard LESSARD et Monique BERTHIAUME, U de M et FRSQ-MAS. *Le rôle du médecin omnipraticien dans l'éducation du fumeur.*

État de santé et considération socio-démographique

Présidente : Brigitte Maheux
Un. de Montréal

15h10 Lise BERGERON et Yves SAUVAGEAU, Centre hospitalier Charles LeMoyne. *Profil de santé physique et mentale des jeunes du CLSC Samuel de Champlain.*

15h30 Odette LAPLANTE, Guy LEFEBVRE, Diane MARENGER, Louise LEMIRE et Madeleine EMOND. *Réponse à un constat de surmortalité : l'expérience de Maniwaki.*

15h50 Marie JULIEN, DSC de l'hôpital Charles LeMoyne. *La clientèle des services psychiatriques pour adultes de l'hôpital Charles LeMoyne.*

16h30 Yolande PELCHAT et Russel WILKINS, Hôpital général de Montréal. *Dossier naissances : quelques aspects socio-démographiques et sanitaires des mères et nouveau-nés de la Région 6A (Montréal métropolitain), 1979-1983.*

16h50 Jean CARON, UQ en Abitibi-Témiscamingue. *Facteurs socio-démographiques reliés à la fréquentation d'une clinique externe de santé mentale.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Santé et prévention

Présidente : Claudine LAURIER
École de pharmacie, Un. Laval

9h00 Danielle BÉDARD, Département des sciences de la santé communautaire, U de S. *Les comportements préventifs en matière de santé de la population de l'Estrie.*

9h20 Line BEAUCHESNE, Université d'Ottawa. *Facteurs de succès des interventions préventives de la toxicamine chez les jeunes.*

9h40 Jocelyne PELLETIER et Richard BOUDREAU, Centre hospitalier régional du Grand-Portage. *Les effets à moyen terme d'un programme préventif de santé dentaire dispensé au primaire.*

Communications thématiques

Maladie infectueuse

Présidente : Danielle BÉDARD
Un. de Sherbrooke

10h20 Isabelle TROTTIER, DSC de l'hôpital Charles LeMoyne. *Étude des besoins des jeunes en sexualité et contraception.*

10h40 Michel ALARY, Céline POULIN et Jean JOLY, DSC du CHRB et Université Laval. Étude de l'incidence de certaines maladies transmises sexuellement sur le territoire du DSC du Centre hospitalier régional de la Beauce.

11h00 Marie-Claude AUDET, Patrick LEVALLOIS, Francine MICHAUD et Bernard DUVAL, DSC du CHUL. *Étude descriptive du système de santé sur le territoire du DSC-CHUL : le cas des maladies transmises sexuellement.*

11h20 Monique CHAMPAGNE et Pierre ROBERT, U de M. *Évaluation de l'information destinée aux enfants et aux parents sur la pédiculose de la tête.*

11h40 Monique CHAMPAGNE et Pierre ROBERT, U de M. *Nouvelle méthode de dépistage des poux de tête dans les écoles.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications thématiques

Santé et société

Président : Michel VÉZINA
Un. Laval

14h00 Lise LEMAY, Pierre RACINE et Pierre JOUBERT, DSC du CHUL. *Évaluation de l'organisation des services de santé et surveillance de l'état de santé.*

14h20 Alain Y. MARTEL et Michel G. BERGERON, CHUL. *L'antibiothérapie parentérale à domicile : une alternative à l'hospitalisation.*

14h40 Lina LEBLOND et Bernard VERMOT-DESROCHES, UQTR. *Le pouvoir régional en matière de santé au Québec : le cas des soins dentaires en Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine.*

15h00 Michèle CÔTÉ, Lisette RICHARD, Diane DRAPEAU et Dominique MORISSETTE, UQTR. *Recherche-action avec des femmes âgées vivant en HLM.*

15h20 Pause.

15h40 Les thérapies douces au Québec. *Proposition d'une définition et résultats d'une étude préliminaire sur leur présence dans les CLSC.*

16h00 Luciano BOZZINI, Claide CHAMBERLAND et Michel TOUSIGNANT, U de M, UQAM. *Analyse descriptive et évaluative d'un échantillon de projets de soutien social.*

16h20 Claudine LAURIER, André ARCHAMBAULT et André-Pierre CONTANDRIOPOULOS, Université Laval, U de M. *Les facteurs liés à la communication d'informations verbales relatives aux ordonnances par les pharmaciens d'officine du Québec.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Communications thématiques

Santé et sécurité au travail

Président : Fernando ACOSTA
Dép. criminologie, Un. Ottawa

9h30 Agathe CROTEAU et Michel VÉZINA, Université Laval. *Issues de grossesses chez les auxiliaires en saisies des données travaillant sur écran cathodique.*

9h50 André SIMPSON et Pierre-Ulric CAREAU, Service de dépistage PARLAB du DSC de l'Hôtel-Dieu de Lévis. *La surdité professionnelle au québec, un tableau provincial exhaustif.*

10h10 Michel VÉZINA, Chantal BRISSON et Alain VINET, Université Laval. *L'impact de la rémunération au rendmeent sur l'usure prématurée des travailleuses du vêtement.*

Vendredi, le 22 mai p.m.

Thanatologie

Président : Renaud SANTERRE
Un. Laval

13h30 Claire POTVIN, UQAM. *Des besoins éducatifs chez les parents en deuil.*

13h50 Lucie FRÉCHETTE, UQAH. *La représentation de la mort chez les jeunes enfants.*

14h10 Jean-Luc HÉTU, UQAH et UQAM. *Comment la menace nucléaire change notre rapport à la mort.*

14h30 Denise BADEAU et Joseph Josy LEVY, UQAM. *Les attitudes de professionnels de la santé face à la mort et au mourir.*

14h50 Pause.

15h10 Luce DES AULNIERS, UQAM. *Vies menacées et langages de modernité.*

15h40 Lise MONETTE et Paul FRAPPIER, Groupe de recherche interdisciplinaire en thanatologie, UQAM. *Le mourant face à sa mort imminente.*

16h00 Denis SAVARD, UQAM. *Un programme de formation sur le mourir et le deuil.*

Mardi, le 19 mai p.m.

Modifications neuropsychologiques avec l'âge

Voir colloque, page 17

Mercredi, le 20 mai a.m.

La dépression chez les groupes défavorisés

Voir colloque, page 12

Mercredi, le 20 mai p.m.

Vieillesse, société et démence

Voir colloque, page 36

Mercredi, le 20 mai a.m.

La relation parent-enfant : nouvelles perspectives d'intervention auprès des familles « à risque »

Voir colloque, page 19

Mercredi, le 20 mai p.m.

SIDA — Ce que nous réserve l'avenir

Voir colloque, page 20

Sciences administratives

Responsable : Christian NAVARRE

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications thématiques

La gestion du secteur public

Président : Christian NAVARRE,
Université d'Ottawa

9h00 Nha NGUYEN et Claude DIONNE, Université de Moncton. *Une démarche marketing face au problème de non-participaton dans le domaine de l'éducation des adultes : le cas de la population francophone de l'Ile du Prince-Edouard.*

9h30 Jean HARVEY, UQAM. *La conception du processus et la gestion des opérations dans les services professionnels : le cas des services sociaux.*

10h00 Jacques DESBIENS, UQAC. *Le point sur la productivité dans le secteur public.*

10h30 P. THOMAS, UQAM, Université McGill, Université Concordia. *Les quatre universités de Montréal et leurs adaptations aux années '80.*

Communications thématiques

Gestion des ressources humaines et des institutions

Président : P.A. JULIEN, UQTR

9h00 R. FOUCHER et N. MALLETTE, DSA-UQAM. *La formation en gestion des ressources humaines : programmes offerts et besoins exprimés par le service du personnel.*

9h30 Francine L. RANCOURT, U d M. *Quelques solutions proposées afin de rendre possible l'évaluation du développement organisationnel (DO).*

10h00 Paul BEAULIEU, UQAR. *La gestion internationale des ressources humaines de l'entreprise.*

10h30 Yves CHAGNON*, Luc BRUNET* et André SAVOIE**, *Département de psychologie, U de M, **Administration scolaire, U de M. *Culture organisationnelle : une conceptualisation vérifiée empiriquement.*

11h00 Hubert WALLOT, Département des sciences économiques et administratives, UQAC. *Burn-out, dépression et insatisfaction au travail.*

11h30 Léontine ROUSSEAU, Département des sciences comptables, UQAM. *La considération des aspects humains dans l'évaluation d'entreprises en vue de l'acquisition.*

Mardi, le 19 mai p.m.

PME et entrepreneurship

Président : Hubert WALLOT, UQAC

14h00 Pierre-André JULIEN, Jean-Bernard CARRIÈRE et Louis HÉBERT, Groupe de recherche en économie et gestion des petites et moyennes organisations et de leur environnement, UQTR. *La modernisation des PME québécoises.*

14h30 Hélène LEE-GOSSELIN et Jacques GRISÉ, Département de management, Faculté des sciences de l'administration, Université Laval. *Les femmes entrepreneures : quand la réalité dépasse la fiction !*

15h00 Michel CÔTÉ et Jean LORRAIN, Département d'administration et d'économique, UQTR. *Le stress et l'entrepreneur.*

15h30 Louis DUSSAULT et Jean LORRAIN, Département d'administration et d'économique, UQTR. *Les comportements de gestion des entrepreneurs artisans et opportunistes à la phase de survie et d'établissement d'une PME.*

16h00 Jean-Marc MARTEL et Raymond NADEAU, Département Opérations et systèmes de décisions, Faculté des sciences de l'administration, Université Laval. *L'utilisation des méthodes quantitatives dans les PME : une étude empirique.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Effets des nouvelles technologies sur le fonctionnement des organisations

Président : Christian NAVARRE,
Université d'Ottawa

14h00 Francine HAREL GIASSON, Christiane ROCHON et Mona ABBONDANZA, École des Hautes études commerciales. *L'introduction des nouvelles technologies de bureau : le point de vue des utilisatrices et celui des gestionnaires.*

14h30 Mona ABBONDANZA, École des Hautes études commerciales. *Gestion et nouvelles technologies du bureau : une étude psycho-sociale.*

15h00 Jacques AJENSTAT et Harry ABRAVAMEL, Département des sciences administratives, UQAM. *Interprétation culturelle et instrumentale, phénomène entourant l'introduction de technologies de systèmes experts : un cas d'entreprise.*

15h30 Michel PAQUIN, Monique GIARD et Pierre VOYER, École nationale d'administration publique. *L'étude des effets de l'implantation d'une nouvelle technologie bureautique.*

16h00 Michel PLAISENT, Département des sciences administratives, UQAM. *Les systèmes de communication médiatisée par ordinateur (SCMO) comme support aux gestionnaires.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications thématiques

La Gestion Financière

Président : Ghristian GILLES,
Université Carleton et
Université de Californie à
Santa-Barbara

14h00 à 16h00 Luc NADEAU, Université du Québec à Chicoutimi. *La signification du rapport de la valeur marchande sur la valeur au livre pour le rendement des portefeuilles.*

Rhéal LABELLE, Université du Québec à Montréal. *L'effet des clauses restrictives des conventions de prêt du processus politique sur la décision de l'ehtreprise de modifier sa politique en matière de divulgation d'information financière.*

Rhéal LABELLE, Université du Québec à Montréal, Pascal DUMOUTIER, École Supérieure des Affaires, Université de Grenoble, et Bernard RAFFOURNIER, IAE, Université Jean Moulin, Lyon. *L'impact des incitations fiscales sur le prix d'émission des actions lors d'un premier rappel à l'épargne publique : le cas du régime d'épargne actions du Québec.*

Guy CHAREST, Université Laval. *Généralisation du modèle Gordon.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Aspects comptables, financiers et quantitatifs de la gestion des firmes

9h00 Louis MÉNARD, André ABBYAD et Nadi CHALA, UQAM. *L'information prévisionnelle contenue dans les rapports annuels : une étude exploratoire.*

9h30 Nadi CHALA et André ABBYAD, Département des sciences comptables, UQAM. *Adoption au Canada des normes américaines relatives à la publication d'information périodique : une étude exploratoire.*

10h00 Lynda MIMEAULT et Giorgo PEDERZOLI, Université Concordia. *Systèmes de production et jeux coopératifs.*

10h30 Jacques CHAREST, UQTR. *L'entreprise : ses sytèmes et leurs relations.*

Colloque

Avancées Récentes en Théorie Financière — Les Marchés Financiers

Responsable : Stylianos PERRAKIS,
Université d'Ottawa

Depuis quelques années on assiste à une véritable révolution dans le cadre des marchés financiers de l'Amérique du Nord. Cette révolution est le produit à la fois d'avancées théoriques, introduites très rapidement dans la pratique financière, de la création de nouveaux instruments financiers et de la déréglementation des marchés. Le but de ce colloque est de présenter des contributions ayant trait à ces trois facteurs, dans le cadre des marchés financiers du Canada.

Les quatre communications présentées dans le cadre du colloque touchent à tous les aspects innovateurs de l'étude et du fonctionnement des marchés financiers. Ainsi, deux communications étudient le fonctionnement d'un marché financier, à la fois du point de vue théorique mais aussi dans un cas particulier, le marché de l'assurance-responsabilité du Québec.

Un nouvel instrument financier quelque peu spécial (et très controversé), les titres 'flow-through', est examiné dans une autre étude, tandis que la quatrième communication vous présente une nouvelle méthode d'évaluation de la performance, appliquée à la performance récente d'un groupe de fonds mutuels.

Vendredi, le 22 mai a.m.

10h00 à 12h30 Jean-Marc MARTEL et Nabil KHOURY, Université Laval. *Évaluations multicritères de la performance d'un groupe de fonds mutuels pour la période 1981-86.*

Lucie SAUVÉ, Université Queen's. *L'écart entre les prix d'achat et de vente et le prix médian dans un marché financier avec un spécialiste et des commerçants en possession d'informations disparates.*

Claude HENIN et Peter RYAN, Université d'Ottawa. *La structure d'une offre d'émission de titres 'Flow-Through'.*

Gilles BERNIER et Michel GENDRON, Université Laval. *Le marché de l'assurance responsabilité des municipalités québécoises, est-il contestable ?*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Gestion de projets, quoi de neuf ? « Nouveaux enjeux, nouveaux problèmes, nouvelles méthodes. »

Voir colloque, page 16

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Femmes, gestion, éducation

Voir colloque, page 16

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

Entrepreneurship : À la découverte d'outils de développement

Voir colloque, page 14

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Cultures régionales et développement touristique

Voir colloque, page 12

Mardi, le 19 mai a.m.

Recherche en informatisation des organisations

Voir colloque, page 18

Jeudi, le 21 mai a.m.

Cheminement de carrière des femmes gestionnaires et professionnelles

Voir colloque, page 11

Jeudi, le 21 mai a.m.

Développement et utilisation d'outils informatiques pour l'amélioration de la productivité en gestion

Voir colloque, page 13

Sciences de l'activité physique

Responsable : Jean-Louis BOUCHER

Mardi, le 19 mai a.m.

Communications thématiques

Considérations physiologiques et biomécaniques spécifiques à une activité sportive

Président : Mario LAMONTAGNE,
Département de kinanthropologie, Université d'Ottawa

9h20 Marcel NADEAU, Dany ROY, Danny THIFFEAULT et Danny PARENT, U de S. *Distance d'accélération et production de puissance au cours d'un sprint sur le plat.*

9h40 François PERONNET, Joe RICCI, Philippe BOUISSOU et Hélène PERRAULT, U de M. *Évolution du record de l'heure cycliste au niveau de la mer et en altitude.*

10h00 Savvas TOKMAKIDIS, Didier SEYFRIED, Luc LÉGER et Jean-Pierre LECOZ, Département d'éducation physique, U de M. *Validation de la rétroextrapolation pour estimer le VO2 requis en escrime (pentathlon).*

10h20 Pause.

10h40 Joachim BONGBELE, Mario LEONE et Jean-Marc LAVOIE, U de M, Université Marien Ngouabi. *Étude normative de la puissance aérobie maximale et fonctionnelle en natation.*

11h00 Savvas TOKMAKIDIS, Alexander TSOPANIKIS, Luc LÉGER et Thanassis KIOUSSIS, Institut hellenique de recherche sur le sport, Athènes. *Valeurs des lactates sanguins obtenues en laboratoire et en compétition sur différentes distances de course.*

11h20 Anne BEUTER, François LALONDE et Richard LEFEBVRE, UQAM. *Un modèle de la transition entre la marche et la course basé sur la théorie des catastrophes.*

11h40 Danny BERNARD, François BOUDREAULT, Gilles PARÉ, Luc NOREAU et Clermont SIMARD, Département d'éducation physique, Université Laval. *Morts subites dans le sport : problématique des hockeyeurs vétérants.*

Mardi, le 19 p.m.

Métabolisme et endocrinologie

Président : Francis REARDON,
Département de kinanthropologie, Université d'Ottawa

13h30 Larry BOIVIN, Denis MASSICOTTE, François PERONNET, Guy BRISSON et Claude HILLAIRE-MARCEL, UQAM, U de M, INRS-Santé. *Effets du jeûne sur l'utilisation du glucose et du fructose ingérés au cours d'un exercice prolongé.*

13h50 Paul BOISVERT, Guy R. BRISSON et François PERONNET, INRS-Santé, U de M. *Effets de l'ingestion de glucose sur la réponse de l'hormone de croissance induite par un exercice intermittent intense.*

14h10 Paul BOISVERT Jr, Denis MASSICOTTE, Guy R. BRISSON et François PERONNET, INRS-Santé, UQAM, U de M. *Ingestion de différents hexoses sur la réponse de la GH à l'effort modéré prolongé.*

14h30 René TURCOTTE et Angelo BELCASTRO. *L'effet de deux protocoles d'entraînement sur l'activité de l'ATPase du myofibre cardiaque.*

14h50 Jean-Marc LAVOIE, Philippe TELLIER et Jean-Yves ROY, U de M. *Les effets de la durée de l'exercice et de la position sur les variations du volume plasmatique après un exercice supramaximal.*

15h10 Pause.

15h30 Josée-E. PAQUET, Denis MASSICOTTE, François PERONNET, Guy BRISSON et Jacques de CHAMPLAIN, U de M. *Réponse de la pression artérielle et des catécholamines plasmatiques à divers stress en récupération.*

15h50 François TRUDEAU, François PERONNET, Louise BÉLIVEAU et Guy R. BRISSON, U de M. *Réponses métabolique et hormonale à l'exercice prolongé chez le rat tarité au ICI 118.551.*

16h10 Louise BÉLIVEAU, François PERONNET, François TRUDEAU, Ghislain BOUDREAU, Guy BRISSON et Réginald NADEAU, U de M. *Cinétique de l'adrénaline circulante au repos et à l'exercice de différentes puissances et durées chez le chien.*

16h30 Maureen LORD, Anne PAULIN et Jean-Marc LAVOIE, U de M. *Effets d'une vagotomie hépatique chez le rat sur la réponse métabolique et hormonale à l'exercice.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications thématiques

Biomécanique et réadaptation

Président : Jacques VANDEN ABEELE,
Faculté d'éducation physique et sportive, U de S

14h00 Norman MURPHY, Paul ALLARD et Hubert LABELLE, Hôpital Ste-Justine et IRSST. *Étude stéréophotogrammétrique de la cheville et de l'articulation sous-astragalienne.*

14h20 Denis GAGNON, Susan D. NAGATA, Gilmen SMYTH et A. Bertrand ARSENAULT, U de M. *Co-contraction et fatigue musculaire des fléchisseurs du coude.*

14h40 Benoît GIROUX et Mario LAMONTAGNE, Université d'Ottawa. *Étude biomécanique des segments propulseurs des paraplégiques en fauteuils roulants.*

15h00 Denis Roy, Micheline GAGNON et Monique LORTIE, U de M. *Manipulation de patients au lit : réduction de la charge au niveau lombaire avec l'entraînement.*

15h20 Pause.

15h40 Line BLACKBURN, Micheline GAGNON et Paul ALLARD, U de M, Hôpital Ste-Justine. *Étude cinématographique de mouvements planaires répétitifs de l'avant-bras chez deux patients atteints d'ataxie de Friedreich.*

16h00 Michel GAGNON, Mario CHAMPAGNE et Clermont SIMARD, Département d'éducation physique, Université Laval. *Réduction de la spasticité chez les IMC : problématique des techniques alternatives.*

16h20 Marcel NADEAU et Marc TARDIF, U de S. *Équilibre des moments de force maximale des groupes musculaires antagonistes au genou et au coude.*

16h40 Louis E. TREMBLAY, Lyne BRIE, Pascal LAROCHE et Éric TREMBLAY, Département de physiothérapie, Université Laval. *Pourcentage de la contraction isométrique volontaire (CIMV) induite par la stimulation électrique (S.E.) sur le muscle biceps brachii (T.B.).*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Posters libres

1 Denis GAGNON, Micheline GAGNON, François KEMP et Adel CHEHADE, U de M. *Analyse tridimensionnelle (3D) du mouvement par sétréophotogrammétrie lors de tâches de travail : développement et validation d'un système.*



2 Paul BOISVERT, Denis MASSICOTTE, Guy R. BRISSON et François PERONNET, INRS-Santé, UQAM, U de M. *Ingestion de différents hexoses sur la réponse de la GH à l'effort modéré prolongé.*

3 Isabelle TREMBLAY, Ken HOLT, Priscilla M. CLARKSON et Jean-P. BOUCHER, University of Massachussetts, UQAM. *Oscillations passives du coude suite à un exercice excentrique induisant de la douleur musculaire.*

4 André PÉPIN et Jean-P. BOUCHER, UQAM. *Effet de la variation de la charge sur l'ajustement postural lors d'un mouvement de flexion des épaules.*

5 Hélène PERRAULT, Suzan DRBLIK et Martine MONTIGNY, Université McGill, Hôpital Ste-Justine. *Évaluation de la réponse à l'effort après correction chirurgicale d'une malformation congénitale cardiaque.*

6 Hélène PERRAULT, Bryan GORRIE et Robert LANGLOIS, Uni-versité McGill. *Validation d'un test de marche pour évaluer la capacité aérobie chez les personnes âgées.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications thématiques

Aspects socio-culturels de l'activité physique et sportive

Président : Léo DESCHÊNES,
École des sciences de l'activité physique,
Université d'Ottawa

14h00 André TROTTIER et Jean HARVEY. *La contribution des associations sportives nationales au sport de masse.*

14h30 Jean HARVEY, Université d'Ottawa. *Les politiques dans le domaine du sport et les transformations de l'État-providence au Canada.*

15h00 Pause.

15h40 Jacques BERNARD et Pierre GIRARD, U de M. *Portrait de l'activité physique dans un collège classique québécois au début du XXième siècle : le Collège St-Laurent.*

16h00 Aimable NDEJURU, UQAM. *Étude sur la signification et le rôle de l'activité physique dans la société rwandaise traditionnelle.*

16h20 R. DESHARNAIS, G. GODIN, J. BOUILLON, Université Laval. *L'influence des premières impressions dans un programme supervisé de conditionnement physique sur le niveau de persévérance.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Communications thématiques

Psycho-pédagogie en milieu scolaire et sportif

Président : Jean HARVEY,
Département d'éducation physique, Université d'Ottawa

8h40 Jacques HÉBERT, UQAC. *Changement de vitesse 86', une alternative pédagogique.*

9h00 Léo DESCHÊNES, Lucien GRAVELLE et François GRAVELLE, Université d'Ottawa. *Perceptions d'étudiants en sciences de l'activité physique et en récréologie en regard de l'intervention en activité physique.*

9h30 Léo DESCHÊNES et Lucien GRAVELLE, Université d'Ottawa. *Développement d'instruments d'évaluation de la compétence en intervention pour différents niveaux d'instructeurs en sport.*

9h40 Claude SALADAIN et Michel VOLET, UQAM. *Étude théorique du rôle joué par la coopération dans le développement de l'enfant en éducation physique scolaire.*

10h00 Pauline DESROSIERS, Carlo SPALLANZANI, Denis MARTEL et Paul GODBOUT, Université Laval. *Le degré de satisfaction d'élèves du primaire en regard de leur implication dans l'évaluation des apprentissages en éducation physique.*

10h20 Pause.

10h40 Denis MARTEL, Carlo SPALLANZANI, Jocelyn GAGNON, Jean BRUNELLE et Marielle TOUSIGNANT, Université Laval, FCAR. *Effets de l'application d'une stratégie d'auto-supervision sur des composantes du temps d'apprentissage (TA).*

11h00 Michel VOLET et Claude CHARBONNEAU. *L'apprentissage du ski alpin avec des adultes : étude de cas.*

11h20 Jocelyn GAGNON, Marielle TOUSIGNANT et Denis MARTEL, Université Laval. *Degré d'implication d'étudiants handicapés intellectuels lors de séances d'éducation physique.*

11h40 Léo DESCHÊNES, Jean-Claude PAGEOT, Guy MÉTIVIER et François GRAVELLE, Université d'Ottawa. *Observation d'interventions en conditionnement physique auprès de groupes de personnes âgées dirigées par des intervenants âgés.*

Vendredi, le 22 mai p.m.

Posters thématiques

Concepts pédagogiques appliqués aux mouvements humains

14h00 à 16h00

1 Patricia MARTIN, Michel VOLET et Yvette GENET, UQAM, Université Laval. *Contenu en éducation physique : proposition de nouveaux objets d'étude pour le thème coopération.*

2 Monique FREDETTE et André HUPE, CECM, UQAM. *L'évaluation d'une innovation de tiers-temps pédagogique en éducation physique : an 3.*

3 Anne-Marie LOISELLE, André HUPE et Pierre BRAZE, UQAM. *Le progrès chez le débutant en ski de fond.*

4 Denis DROUIN, Tommy CHEVRETTE, Guylaine DEMERS, Alain FORTIER, Emmanuel SIBOMANA et Serge TALBOT, Département d'éducation physique, FSE, Université Laval. *Stratégie d'analyse de besoins des enseignants et des élèves des niveaux primaire et secondaire pour les programmes de français, de mathématiques et d'éducation physique.*

5 Tommy CHEVRETTE, Guylaine DEMERS, Alain FORTIER, Emmanuel SIBOMANA, Serge TALBOT et Denis DROUIN, Département d'éducation physique, FSE, Université Laval. *Élaboration d'un questionnaire-entrevue destiné aux enseignants de 3e année pour les mathématiques, le français et l'éducation physique.*

6 Guylaine DEMERS, Emmanuel SIBOMANA, Alain FORTIER, Tommy CHEVRETTE, Serge TALBOT et Denis DROUIN, Département d'éducation physique, Université Laval. *Méthodologie pour la construction d'un questionnaire-jeux afin de réaliser une analyse de besoins.*

7 Alain FORTIER, Tommy CHEVRETTE, Guylaine DEMERS, Emmanuel SIBOMANA, Serge TALBOT et Denis DROUIN, Département d'éducation physique, FSE, Université Laval. *Identification et analyse des indicateurs de programme en français mathématiques et éducation physique au primaire.*

8 Guylaine DEMERS et Serge TALBOT, Département d'éducation physique, Université Laval. *Guide pratique de la préparation mentale de l'athlète.*

9 Alain FORTIER et Serge TALBOT, Département d'éducation physique, Université Laval. *Un lien entre indépendance à l'égard du champ et le style d'enseignement par problème à résoudre.*

10 Serge TALBOT, Denis DROUIN et Viateur LEMIRE, Université Laval, U de M. *L'intervention positive.*

11 Emmanuel SIBOMANA et Denis DROUIN, Département d'éducation physique, Université Laval. *L'éducation physique dans l'éducation au Burundi, essai de développement d'un programme en éducation physique pour le premier cycle du secondaire.*

12 Benoît ROY, Philippe MARTON et Max GIARDINA, Université Laval. *Application du vidéodisque couplé à l'ordinateur dans l'enseignement de concepts de biomécanique du mouvement humain.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Les francophones et le sport

Voir page 50, section sciences économiques

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Mouvement, corps et conscience : problématique de recherche et pratique professionnelle

Voir colloque, page 17

PÉTROMONT:
UN PARTENAIRE
ÉNERGIQUE

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Recherche en danse

Voir colloque, page 18

Mercredi, le 20 mai a.m.

Ergonomie et exigences humaines

Voir colloque, page 14

Sciences de l'agriculture

Responsable : A.R. McELROY

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Présidente : Judith FREGEAU,
Agriculture Canada, Ottawa

9h20 H.J. HOPE et R.I. HAMILTON, Agriculture Canada, Ottawa. *La tolérance du froid chez Zea mays.*

9h40 Gilbert LAVOIE, Kisan GUNJAL et G.S.V. RAGHANVAN, Collège MacDonald, Université McGill. *Étude économique sur la compaction du sol causée par la machinerie agricole et ses implications au niveau de la sélection de la machinerie.*

10h00 Rock OUIMET*, Hank MARGOLIS* et Louis-P. VÉZINA**, *Université Laval, **Agriculture Canda. *Effet de l'intensité lumineuse et de la source d'azote surla croissance et l'activité nitrate réductase de semis de bouleaux jaunes.*

10h20 Gilbert BILODEAU et Jacques-André RIOUX, Université Laval. *Influence de la période de prélèvement, de la photopériode et du taux d'AIB sur la qualité de l'enracinement des boutures de conifères ornementaux.*

10h40 Régis LAROUCHE*, Louis-P. VÉZINA** et André GOSSELIN*, *Université Laval, **Agriculture Canada, Ste-Foy. *Activité nitrate réductase (NaR) et glutamine synthétase (GS) des feuilles de plants de tomate.*

11h00 Mario LEBLANC, Roger BÉDARD, Yves DESJARDINS et André GOSSELIN, Université Laval. *Influence de la période d'enlèvement des fleurs sur les rendements des fraisiers à production continue (day-neutral).*

11h20 Madeleine CHAGNON, Domingos DE OLIVEIRA et Jean GINGRAS, UQAM. *Relation entre les visites d'insectes pollinisateurs et la production de fraises et de framboises.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications thématiques

Président : Jean-Yves GODBOUT, MAPAQ, Québec

13h20 Maurice PHÉNIX et Régis BOILY, Université Laval. *Conception d'un chariot-distributeur automatique pour l'alimentation des animaux regroupés en parcs.*

13h40 Hélène PETIT*, Mike IVAN* et Germain BRISSON**, *Agriculture Canada, **Université Laval. *Paramètres sanguins, rétention azotée et digestibilité chez le veau préruminant nourri d'un lactoremplaceur non-coagulable et infusé avec du glucose dans le duodénum.*

14h00 Christine THIFFAULT et Inteaz ALLI, Département de science alimentaire et de chimie agricole, Collège MacDonald de l'Université McGill, Ste-Anne-de-Bellevue. *L'activité diastasique de la farine de malt dans un additif formulé pour le fourrage.*

14h20 Digbo BOLAMBA*, Jean-Pierre PARÉ*, Maurice DESMARAIS** et Benoit BOUKILA*, *Université Laval, **Station de recherches agricoles, Deschambault. *Sélection familiale non conventionnelle : prédiction de sa réponse.*

14h40 François LEFEBVRE, Sherman TOUCHBURN et Wing CHAN, Collège MacDonald. *Effet de programmes alimentaires sur l'adiposité du poulet de chair.*

15h00 Digbo BOLAMBA et Jacques J. DUFOUR, Université Laval. *Caractérisation physiologique de 2 types morphologiques d'ovaires de cochettes.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Communications thématiques

Président : Marc SAVARD,
Agriculture Canada, Ottawa

9h20 Guillaume GOBEIL et André GOSSELIN, Université Laval. *Taille et tuteurage du concombre de serre cultivé sous éclairage d'appoint (HPS).*

9h40 Gilles TURCOTTE et André GOSSELIN, Université Laval. *Taux de photosynthèse, concentration interne en CO2, conductance stomatique et taux de transpiration du concombre de serre.*

10h00 Andrée DUGAL et André GOSSELIN, Université Laval. *Effets de l'enrichissement carbone séquentiel sur la physiologie, la croissance et la productivité de la tomate de serre.*

10h20 André BOISVERT, Vartivar AKLIAN, Régis BOILY et André GOSSELIN, Université Laval. *Développement d'un suystème de contrôle du niveau de gaz carbonique par microordinateur.*

10h40 Daniel LORD, Jacques ALLAIRE et Daniel GAGNON, UQAC. *Durée relative des différentes étapes de production et rendement de la tomate de serre cultivée en NFT selon différentes méthodes de culture.*

11h00 Nicole DE DROUIN, Léon-Étienne PARENT et André GOSSELIN, Université Laval. *Étude de l'influence des propriétés physiques des substrats artificiels sur la croissance et le développement de la tomate de serre.*

11h20 Jean CARON, Léon E. PARENT et André GOSSELIN, Université Laval. *Utilisation du diagnostic physiologique (DRIS) dans la gestion de la fertilisation de la tomate de serre.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications thématiques

Présidente : Hélène BOISVERT,
MAPAQ, Buckingham

13h20 Florent MERCIER et Régis BOILY, Université Laval. *Évaluation du comportement thermique de la serre Hortisud sous les conditions climatiques du Québec.*

13h40 Réjean POULIOT et Régis BOILY, Université Laval. *Mise en marché et performances des écrans thermiques dans les serres au Québec.*

14h00 David BRAULT, Régis BOILY et André GOSSELIN, Université Laval. *Étude de la contribution au chauffage d'une serre commerciale des lampes HPS.*

14h20, François VÉZINA, André GOSSELIN et Marc-J. TRUDEL, Université Laval. *Influence de la quantité journalière d'énergie fournie en appoint et de son mode de distribution sur la productivité de la tomate de serre.*

14h40 Serge GAGNON, Julie PARADIS, Jacqueline BALAZ-SOVITS et Blanche DANSEREAU, Université Laval. *Influence du mode de plantation et de l'intensité lumineuse sur le comportement, le rendement et la qualité des roses cultivées en serre.*

15h00 Serge GAGNON et Blanche DANSEREAU, Université Laval. *Influence d'un traitement préalable (température et durée) sur la croissance et la floraison du poinsettia.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Assemblée générale

Président : Roger LAPOINTE

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Collaborons pour la conservation et l'utilisation rationnelle de nos sols

Voir page 41, section pédologie

Sciences de la terre (géologie, génie géologique, génie minier, etc.)

Responsable : André E. LALONDE

Mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

Communications thématiques

Président : Marc D'IORIO,
Centre d'études géoscientifiques Ottawa-Carleton,
Université d'Ottawa

9h30 André DESROCHERS, Université d'Ottawa. *Constructions récifales du début de l'Ordovicien Moyen : Archipel de Mingan.*

9h50 Jean GONTHIER, U de M. *Stratigraphie et structure du groupe de Trinité dans les Appalaches québécoises.*

10h10 Salvatore CARBONI et Marc G. TANGUAY, École Polytechnique de Montréal. *Photointerprétation et télédétection du patron de fracturation géologique de l'île d'Anticosti, Québec.*

10h30 Marc DURAND, UQAM. *Étude des caractéristiques des lambeaux de charriage glaci-tectoniques qui ont été recoupés dans l'île de Montréal.*

10h50 Marc D'IORIO, Université d'Ottawa. *Biostratigraphie quantitative de la plate-forme continentale du Labrador et des Grands Bancs de Terre-Neuve.*

11h10 Louis M. AZZARIA et Maurice K. SÉGUIN, Université Laval. *Le mercure en trace : applications en géochimie de l'environnement et à l'exploration minérale.*

11h30 H.A. JONES et Y. BÉDARD

Président : André E. LALONDE,
Centre d'études géoscientifiques Ottawa-Carleton,
Université d'Ottawa

13h30 André BOYER, J.E. UDD et N.R. BILLETTE, Laboratoire de recherche minière, CANMET, EMR-Canada. *La recherche minière à CNAMET : impact des ententes fédérale-provinciales.*

13h50 Robert I. MACFIE, Université d'Ottawa. *L'intrusion Clinton-Colden, T.N.O. : un exemple de plutonisme gabbroïque et anorthositique à l'Archéen.*

14h10 Marc R. ST-ONGE, Commission géologique du Canada. *Déterminations pétrologiques des trajectoires P.T.t. de métamorphisme.*

14h30 Hugues DUPUY, Université d'Ottawa. *Géologie et évolution tectonométamorphique de la région Cascades-Wakefield, Province du Grenville.*

14h50 Anthony D. FOWLER, Université d'Ottawa. *Pétrogénèse des groupes de Kinojévis et de Blake River, Région de Kirkland Lake.*

15h10 André E. LALONDE, Université d'Ottawa. *La couleur des granites : une conséquence du cadre tectonique ?*

Sciences économiques

*Responsable : Marc LAVOIE,
Université d'Ottawa*

Colloque

Les francophones et le sport

Ce colloque est multidisciplinaire (économie et sociologie du sport) et il comporte trois volets : la participation des francophones aux activités sportives ; la discrimination contre les francophones dans les activités sportives de compétition ; l'adaptation au rôle d'athlètes de haut niveau.
L'objet du colloque est de mieux comprendre comment le microcosme du sport est un reflet des sociétés biculturelles québécoise et canadienne, ainsi qu'une image de leur environnement économique, abordant ainsi des thèmes souvent jugés tabous par l'establishment et la presse. Les communications présentées résultent d'enquêtes menées auprès des athlètes francophones québécois, ou alors elles utilisent et interprètent des données statistiques récentes.

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Président : Maurice ST-GERMAIN,
Université d'Ottawa

9h30 Roger BOILEAU, Université Laval. *1976-1986. Les Québécois deviennent-ils une population sportive ?*

9h50 Jean HARVEY, Université d'Ottawa. *Ethnicité ou classe sociale : différences d'accès à la pratique sportive.*

10h10 Roger PROULX, Université d'Ottawa. *La différence de pratique de l'activité physique entre francophones et anglophones : éléments d'explication.*

10h30 Discussion.

10h50 Pause.

11h00 Marc LAVOIE, Gilles GRENIER et Serge COULOMBE, Université d'Ottawa. *Les écarts de performance entre francophones et anglophones et la discrimination dans la Ligue nationale de hockey.*

11h20 Suzanne LABERGE, U de M. *Discrimination auprès des athlètes francophones québécois : quelques constats et problèmes méthodologiques.*

11h40 Discussion.

12h00 Dîner.

14h00 Marc LANDRY et Magdeleine YERLES, Université Laval. *La socialisation au rôle d'athlètes amateur(e)s chez les québécois(es).*

14h20 Magdeleine YERLES, Université Laval. *Stratégies d'ajustement au conflit du rôle chez les athlètes québécois(es).*

14h40 Discussion.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

Entrepreneurship : À la découverte d'outils de développement

Voir colloque, page 14

Jeudi, le 21 mai p.m.

La sciences et la technologie au Québec : perspectives politique et économique

Voir colloque, page 19

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Micro informatique et formation économique

Voir colloque, page 17

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Évolution technologique, contrainte économique et sécurité internationale

Voir colloque, page 16

Sciences forestières

Responsable : Michel BOUDOUX

Mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

Communications libres

Président : Michel BOUDOUX,
Service canadien des forêts

9h30 Chhun-huor UNG, Service canadien des forêts. *Analyse de la forme des tiges du hêtre à grandes feuilles et de l'érable à sucre provenant d'une jeune futaie.*

10h20 Hassanali BOLGHARI, Gouvernement du Québec, Ministère de l'énergie et des ressources. *Évaluation de quelques aspects de la coupe avec réserve de semenciers pour favoriser la régénération de certains types de pessière à épinette noire.*

10h50 Jean-Pierre CHARPENTIER, Service de la recherche appliquée, Ministère de l'énergie et des ressources. *Modélisation du rendement des bétulaies blanches et répartition diamétrale des tiges au moyen de la fonction de densité de Weibull.*

11h20 André GUILLEMETTE et Yves FORTIN, Cégep de Victoriaville et Université Laval. *Utilisation de l'hygromètre à thermocouple pour la mesure du potentiel hydrique du bois au cours du séchage.*

11h50 Michel MELANCON, Environnement Canada. *Monitoring de l'utilisation des forêts au Québec.*

14h00 Richard CAISSY, Jean STEIN et André P. PLAMONDON, Département des siences forestières, Université Laval. *Optimisation de la gestion de l'irrigation des plants à racines nues par la modélisation et les techniques de préparation du terrain en pépinière.*

14h30 Pierre GAGNÉ et André P. PLAMONDON, Département des sciences forestières, Université Laval. *Influence des facteurs hydrométéorologiques sur la croissance journalière de l'érable à sucre : technique de mesure de la croissance.*

15h20 Jean GRATTON, Charles-Gilles LANGLOIS et J. André FORTIN, Université Laval, MER. *Effets de la fertilisation azotée et des champignons ectomycorhiziens sur la mycorhization et la croissance de Picea mariana (Mill.) B.S.P.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Communications libres

Président : Michel BOUDOUX

9h00 Carmelle BEAULIEU, Service de la recherche appliquée, MER. *Densité basale et hauteur relative dans la tige.*

acfas
Association canadienne-française pour l'avancement des sciences
2730 Côte Ste-Catherine
Montréal, Québec
Canada, H3T 1B7
Tél.: (514) 342-1411

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

9h30 Claude VALLÉE et Jacques-André RIOUX, Université Laval. *Influence de différents niveaux et modes de fertilisation sur la croissance de plants de pépinières cultivés en contenants.*

10h20 Marcien ROBERGE, Service canadien des forêts. *Nos sols forestiers ne se sont pas acidifiés et la croissance de nos érablières n'a pas diminué au cours des derniers 25 ans.*

10h50 Jean BEAULIEU, Armand CORRIVEAU et Gaëtan DAOUST, Service canadien des forêts. *Productivité et stabilité phénotypique de l'épinette rouge au Québec.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

14h00 Gaëtan DAOUST, Jean BEAULIEU et Armand CORRIVEAU, Centre de foresterie des Laurentides, Service canadien des forêts. *Aptitudes au bouturage d'épiceas communs (Picea abies (L.) Karst) d'origines différentes est âgés de 19 ans.*

14h30 Denis OUELLET et Richard ZARNOVICAN, Service canadien des forêts. *Application de la classification des arbres, selon l'UFRO, à un bas perchis : analyse des données dendrométriques.*

15h30 Richard ZARNOVICAN et Denis OUELLET, Service canadien des forêts. *Classification des arbres de l'UFRO : analyse des critères et particulièrement celui de la tendance évolutive des arbres.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

La maladie hollandaise de l'orme : Perspectives d'avenir

Voir colloque, page 16

Jeudi, le 21 mai a.m.

Dynamique des peuplements forestiers

Voir colloque, page 14

Jeudi, le 21 mai a.m.

Les frontières de la biothechnologie

Voir page 22, section biotechnologie

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Collaborons pour la conservation et l'utilisation rationnelle de nos sols

Voir page 41, section pédologie

Sciences infirmières

Responsable : Monique LABRECQUE, Université du Québec à Hull

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications libres

Responsable : Gisèle CARROLL, Université d'Ottawa

9h00 Mot de bienvenue, Louise CHARTIER, U de S.

9h10 Sylvie ROBICHAUD-EKSTRAND, Université d'Ottawa. *Physiological and Subjective Responses to Bathing Activities in Hospitalized MI Patients.*

9h40 Sylvie TRUCHON, U de M. *Effets d'un programme d'enseignement préopératoire offert selon deux modes de présentation.*

10h10 Monique LABRECQUE et José LOPES NUNES, UQAH et DSC de l'Outaouais. *Les demandes de retrait préventif de la travailleuse enceinte de la région de l'Outaouais, 1981-1983 : caractéristiques générales et spécifiques.*

10h40 Pause.

11h00 Céline POULIN et Michel ALARY, DSC Centre hospitalier régional de la Beauce. *Évaluation d'un service de recherche des contacts des patients atteints de MTS.*

11h30 Adèle JOMPHE HILL, UQAH. *Facteurs reliés à l'adoption et au maintien de comportements et à la perception d'états de santé chez les participants à un programme de promotion de la santé.*

12h00 Dîner.

Mercredi, le 20 mai p.m.

Présidente : Sylvie ROBICHAUD-ELKSTRAND, Université d'Ottawa

14h00 Diane GRAVELLE, UQAH. *Élaboration d'un instrument servant à mesurer l'attitude des professeurs face à la créativité de l'étudiant(e) infirmier(e).*

14h30 Colombe PELLETIER, CLSC Les Aboiteaux. *Profil perceptif d'infirmières envers le viol.*

15h00 Hélène LACHAPELLE, UQAR. *Profil d'attitudes d'infirmières en matière de sexualité.*

15h30 Pause.

16h00 Carmen LÉPINE-DESLAURIERS, Jeau DUNNING et Jane GOODMAN, Université d'Ottawa, H.E.E.O. *La discipline est-elle une préoccupation pour l'infirmière ?*

16h30 Chantal CARA, U de M. *L'infirmière et l'identification, à partir de leurs perceptions, des besoins de l'enfant atteint de la dystrophie musculaire de Duchenne et ceux des membres de sa famille.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Présidente : Marcelle SÉGUIN-LANGLOIS, UQAH

9h30 Claire LAVIGNE-PLEY, U de M. *Les effets de la mort des pairs sur les survivants âgés en institution.*

10h00 Louise FRANCOEUR et Mary REIDY, U de M. *Communication dans le couple dont un des conjoints est atteint de la maladie d'Alzheimer.*

10h30 Pause.

11h00 Joanne BUTTERY, Les infirmières de l'Ordre de Victoria. *L'autonomie de la personne âgée à domicile et la fréquence des visites de l'infirmière.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Conférence

Présidente : Carmen LÉPINE-DESLAURIERS, Université d'Ottawa

14h00 Raymond GRENIER, U de M. *Instrument pour l'évaluation de l'enseignement.*

15h00 Assemblée générale annuelle de l'Association canadienne des écoles universitaires de nursing, Région du Québec (ACEUN RQ). Présidente : Louise CHARTIER, U de S.

Mercredi, le 20 mai p.m.

SIDA — Ce que nous réserve l'avenir

Voir colloque, page 20

Sciences juridiques

Responsable : Louis PERRET

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Communications libres

10h30 Pierre MACKAY, Luc DUPUIS et François BLANCHARD, UQAM. *Le résumé automatique de textes juridiques à l'aide du système de programmation DEREDEC.*

11h00 Georges LEBEL, UQAM. *Quoiqu'on en pense, la charité c'est politique.*

12h00 Réunion de la section des sciences juridiques.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m.

Une démocratie technologique

Voir colloque, page 12

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

La socialisation du droit

Voir colloque, page 20

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Questions pénales et ordre sociale

Voir colloque, page 18

Sciences du loisir/tourisme

Responsable : Antoine ZALATAN

Mercredi, le 20 mai a.m.

Loisir et Tourisme

Président : Claude MOULIN, professeure, Département de récréologie, Université d'Ottawa

9h00 Antoine ZALATAN, Université d'Ottawa : *Ouverture par le responsable de la section.*

9h10 Marc LAPLANTE, Université du Québec à Montréal : *Introduction : les objectifs du colloque TEOROS.*

9h20 Claude MOULIN, Université d'Ottawa : *Introduction à la session.*

9h30 Max D'AMOURS, Université du Québec à Trois-Rivières : *Privatisation des services récréatifs et culturels au sein de municipalités.*

10h00 Michel DE LA DURANTAYE, Université du Québec à Trois-Rivières : *Application d'un modèle cybernétique d'analyse des politiques au processus de privatisation et de déréglementation en matière de loisir.*

10h30 Antoine ZALATAN et Donald DAWSON, Université d'Ottawa : Congruence et non-congruence dans les activités de loisir.

11h15 Claude GENEST, Université du Québec à Trois-Rivières : *Tourisme et érosion littorale, un mélange original : le cas du Parc Provincial Jacques Cartier à l'I.P.E.*

11h45 François DE GRANDPRÉ, Université du Québec à Trois-Rivières : *Étude comparative des systèmes de classification reliés à l'hôtellerie et à la restauration.*

12h15 Lunch.

Science politique

Responsable : Daniel LATOUCHE

Congrès annuel de la Société québécoise de science politique

Ateliers thématiques

Programme préliminaire

Atelier 1A Droit et administration

(en collaboration avec sciences juridiques)

Mercredi, le 20 mai
9h15 à 12h00

Président : Alain BACCIGALUPO (Laval)

Patrick ROBARDET, *L'État administratif et l'évolution du droit administratif*

J.C. CLIFFORD, *Aviation Safety Inspection : Field Observation and Thoughts About Reform of Canada's Federal Inspectorates*

D. MOCKLE, Administrés et usagers de service public. La problématique des relations État-individus en droit administratif

K. WEBB, *An Historical Perspective to Current Canadian Administrative Law Problems*

Atelier 1B Relations internationales

Mercredi, le 20 mai
9h15 à 11h15

Bernard ASSELIN, *Les relations canado-américaines : une histoire qui se répète ?*

Yvon GRENIER, *Gouverne politique et guerre interne ou El Savaldor 1979-1986*

Gilles LAMONTAGNE, *La problématique de l'escalade des crises internationales*

Atelier 2 Théorie politique

Mercredi, le 20 mai
13h30 à 15h30

Président : Alain G. GAGNON, (Carleton)

Jean MERCIER, *Les fondements technologiques de néo-conservatisme*

Guy LAFOREST (Calgary), *Démocratie et libéralisme : pour une perspective historico-théorique*

Réplique : Stéphane DION (Montréal)

Atelier 3A Administration publique

Mercredi, le 20 mai
15h45 à 17h45

Président : Louis M. IMBEAU, (Laval)

Gilles BOUCHARD (Laval, Moncton), *Les relations fonctionnaires-citoyens : un cadre d'analyse*

James IAIN GOW (Montréal), *Les opinions des professeurs de l'ENAP et de Touraine sur l'innovation administrative*

Dominique BOIVIN (Laval), *Le lobbying ou la démocratie ajoutée*

Atelier 4 Analyse des politiques

Jeudi, le 21 mai
8h30 à 10h30

Président : Réjean LANDRY, (Laval)

Louis M. IMBEAU (Laval), *L'interaction idéologie-capacité comme déterminant des allocations d'aide au développement*

Luc BERNIER (INRS), *De la concertation à la privatisation : l'absence d'implication des sociétés d'État au Québec*

Guy LACHAPELLE (Concordia) et Richard NADEAU (Montréal), *Qu'est-ce que Keynes aurait dit du déficit fédéral ?*

Atelier 5 Économie politique

Jeudi, le 21 mai
10h30 à 12h30

Président : François HOULE, (Ottawa)

Christian DEBLOCK et Vincent VAN SHEDEL (UQAM), *Origine du déficit budgétaire fédéral et conduite des affaires économiques.*

Gérard BOISMENU, *Origine du déficit budgétaire fédéral et conduite des affaires économiques.*

Mercredi, le 20 mai **Tables rondes**
14h00 à 16h00

T.R.1 : Les jeunes chercheurs en science politique

Mercredi, le 20 mai
16h00 à 18h00

Président : Jean-François POULIOT

T.R.2 : L'avenir de la revue Politique

Jeudi, le 21 mai

9h00 à 11h50

Réseau femmes et politiques Femmes/Hommes/Pouvoirs

Line BEAUCHESNE, Un. d'Ottawa. *Rapports de pouvoirs entre les hommes et les femmes dans le système de justice pénal : évolution récente.*

Christine O'DOHERTY, Un. de Montréal. *L'égalité des chances dans la fonction public québécoise.*

Sylvie PAQUEROT, *Les femmes dans la haute fonction public au Québec.*

Pier BOUCHARD, Un. de Moncton. *Les femmes et les organisations syndicales.*

Jeudi, le 21 mai
17h00 à 19h00

Présidents : Roch DENIS et Philippe FAUCHER

Assemblée générale de la SQSP

Vendredi, le 22 mai a.m.

9h00 à 11h15 Atelier 7 : Organismes de contrôle étatiques

David H. FLAHERTY, Western Ontario. *Le rôle de commissaire à la protection de la vie privée.*
Michel YERGEAU, B.A.P.E. *Le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement.*
Lina TRUDEL, ICEA. *Évaluation critique du rôle du CRTC dans le développement des télécommunications.*
René LAPERRIÈRE, GRID-UQAM. *Mécanismes de contrôle des bases de données personnelles dans le secteur privé.*

9h00 à 11h15 Atelier 8 : Avenues d'intervention

Alain BRIOLE, IDATE, Montpellier. *Nouveaux médias et acteurs locaux : une réorganisation du local.*
Denise ROCHON, FFQ. *Le consensus aux tables de concertation gouvernementale : objectif impossible ?*
Paul CHAREST, Conseil Attikamek-Montagnais. *Les autochtones des régions nordiques du Canada et les impacts sociaux des développements technologiques.*
Pierrôt PÉLADEAU, GRID-UQAM. *Les citoyen-ne-s peuvent-ils-elles influencer les choix technologiques ?*
Henri CLARET, UQ. *Science et conscience en réseaux, ou l'avenir des cybernanthropes.*

12h15 à 13h30 Débat-synthèse : Perspectives et défis de la démocratie dans un environnement technologique

Jeudi, le 21 mai p.m.

Deux mondes ? l'avenir des relations entre universitaires et groupes de femme

Voir colloque, page 10

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Jeudi, le 21 mai p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

Changements démographiques et impacts socio-politiques

Voir page 26, section démographie

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m.

Une démocratie technologique

Voir colloque, page 12

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Femmes, gestion, éducation

Voir colloque, page 16

Jeudi, le 21 mai p.m.

La sciences et la technologie au Québec : perspectives politique et économique

Voir colloque, page 19

Jeudi, le 21 mai p.m.

Aménagement et discours géographique : entre le savoir et le pouvoir

Voir colloque, page 10

Mercredi, le 20 mai p.m.
Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

Développement, coopération internationale et société québécoise

Voir page 53, section sociologie

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Évolution technologique, contrainte économique et sécurité internationale

Voir colloque, page 16

Sciences religieuses

Responsable : Roger LAPOINTE

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications libres

Président : Louis O'NEILL, Université Laval

14h00 Jean-Claude BRETON, U de M. *Retrouver les assises anthropologiques de la vie spirituelle.*

14h45 Denis HURTUBISE, U de M. *LUMEN GENTIUM : un exposé ecclésiologique, deux visions de l'Église.*

15h30 Achille JOYAL, Cégep de Trois-Rivières. *L'évidence aveuglante : issues ménagées aux héros de Sophocle.*

16h30 Jacques PIERRE, UQAM. *La morphologie religieuse du suicide : l'exemple de Mishima.*

Président : Roger LAPOINTE, Université d'Ottawa

16h30 Louis O'NEILL, Université Laval. *Une question d'éthique : la militarisation du territoire canadien.*

17h15 Marcel LEFEBVRE, Université St-Paul. *La validité d'une méthode de recherche en pastorale de la famille.*

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Colloque

Enquêtes sociologiques sur la religion au Québec

Président : Louis ROUSSEAU, UQAM

9h00 Norman PAGÉ, Université d'Ottawa
Jacques VACHON, Université d'Ottawa

10h00 Réginald RICHARD, Université Laval
Micheline MILOT, Université Laval
Marcel AUBERT, Université Laval

11h00 Roland CHAGNON, UQAM
Julien BAUER, UQAM
Anita CARON, UQAM
José PRADES, UQAM

Communications libres

Présidente : Monique DUMAIS, UQAR

14h00 Elisabeth LACELLE, Université d'Ottawa. *Christianisme oecuménique : l'enjeu historique, théologique et scientifique du débat sur la femme dans l'Église.*

14h45 Naomi GOLDENBERG, Université d'Ottawa. *Psychanalyse, féminisme et religion.*

15h30 Raju SHANKER, Université d'Ottawa. *La manifestation de Shakti la Déesse dans la tradition hindoue.*

16h30 Anita CARON, UQAM. *Les femmes et leur participation au pouvoir dans l'Église.*

17h15 Hayat MIRZA, U de M. *Les besoins spirituels des enfants et des adolescents.*

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.
Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Les pratiques religieuses catholiques dans la grande région montréalaise au 19e siècle : comportements populaires et support institutionnel

Voir colloque, page 18

Sociologie/anthropologie

Responsables : Isabelle PERREAULT, IQRC, Yvan SIMONIS, Un. Laval et Victor DA ROSA, Un. d'Ottawa

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications thématiques

La question des médias

Président : Gilles HOULE, U. de Mtl.

13h30 à 15h00 Agathe LAFORTUNE et Linda CORMIER, Chercheure autonome (CRSHC) et Institut Simone de Beauvoir, Université Concordia. *Les journaux et la visite de Jean-Paul II : de l'exaltation à la banalisation.*
Monique LAVALLÉE, U de M. *Le Rapport Sauvageau-Caplan : un consensus pour tous ?*
Gilles MAROTTE, Université Laval. *L'américanité de la programmation télévisuelle.*

Aspects des méthodes qualitatives

Présidente : Lise SAINT-JEAN, Institut québécois de recherche sur la culture

13h30 à 14h30 Micheline BRAULT, Marlène CARMEL, Maurice BASQUE, Marie-Thérèse SÉGUIN et Lawrence OLIVIER, G.R.T.F.H. Université de Moncton ; Marlène CARMEL, *Homosexualité et tolérance sociale chez les francophones du Nouveau-Brunswick.*
Monique COURNOYER, DSC de l'Hôpital Sainte-Justine, *Question-s de méthode.*
Isabelle PERRAULT, Institut québécois de recheche sur la culture. *Quelques conditions de validité de l'approche biograhique.*
Richard PROULX, Musicologie, U de M. *Transcription de la musique des chansons folkloriques canadiennes-françaises : la fiabilité du travail accompli par les principaux transcripteurs.*

L'autonomie du travail

Président : Michel DE SÈVE, Un. Laval

15h30 à 17h00 Michel CANTIN, RESO enr. et Sociologie, Université de Montréal. *Les nouvelles formes d'organisation du travail en entreprise : management participatif ou appropriation de l'autonomie ouvrère ?*
Jacques CHAPDELAINE, UQAM. *L'organisation du travail dans la recherche universitaire au Québec.*
Denis HARRISON, U de M. *La perception des risques professionnels et l'autonomie du travail.*

Mercredi, 20 mai p.m.

Les femmes et les groupes

Présidente : Isabelle PERRAULT, Institut québécois de recherche sur la culture

15h30 à 17h30 Denyse CÔTÉ, UQAH. *Action communautaire mixte et rapports de sexe.*
Diane LESSARD, Centre d'ATO, UQAM. *Femmes et militantisme dans l'extrême-gauche québécoise.*
Françoise-Romaine OUELLETTE, Conseil du statut de la femme. *Les groupes de femmes du Québec et leurs rapports à l'État dans les années '80.*
Lise SAINT-JEAN, Institut québécois de recherche sur la culture. *Seules et avec d'autres : la vie associative des mères sans alliance.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

Comunications thématiques

Les défis posés à la sociologie par les technologies médicales

Présidente : Denise COUTURE, Un. de Mtl.

9h00 à 11h00 Johanne ARCHAMBAULT, U de M. *Étude de milieux hospitaliers et de corps professionnels : réflexions en marge d'une recherche en cours.*
Denise COUTURE, U de M. *La médecine se prolétarise-t-elle ?*
Monique HÉBERT et Mireille JETTÉ, U de M. *Utilisation de technologies médicales en milieu hospitalier.*
Carole LAJOIE, Christine LEFEBVRE et Josée MORISSET, U de M. *Perceptions de la technologie au sein du corps médical québécois : une analyse documentaire.*

La place du corps

Présidente : Francine DESCARRIES, UQAM

9h00 à 11h30 Denyse CÔTÉ, UQAH. *Féminisme et maternité.*
Françoise-Romaine OUELLETTE, Conseil du statut de la femme. *La problématique de l'infertilité involontaire dans le débat sur les nouvelles technologies de la reproduction.*
Marc PRÉJEAN, U de M. *Recherche sur les relations de pouvoir entre les sexes : les corps et les sentiments.*
Anne QUÉNIART, UQAM *Le rapport au corps, à l'espace-temps et aux autres au cours de la maternité.*

Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications thématiques

La division du travail (1) : segmentation du marché

Président : Pierre HAMEL, INRS Urbanisation

13h00 à 15h30 Johanne BOISJOLY et Paul BERNARD, Sciences humaines, UQAR, Sociologie, U de M. *Segmentation économique, segmentation du marché de l'emploi et mécanismes de détermination du revenu d'emploi.*
Guy L. CÔTÉ, Sociologie, U de M. *Marché du travail, disparités régionales et migration interne.*
Serge DESROSIERS, Sociologie, U de M.
Anne LÉVESQUE, Sociologie, U de M. *Segmentation du marché du travail et déroulement de carrière.*
André TREMBLAY, Université Laval. *Approches théoriques de la segmentation du marché du travail.*
Céline LE BOUDAIS, INRS Urbanisation. Commentaires.

La divison du travail (2) : aspects particuliers

Présidents : Paul BERNARD, U de M et Isabelle PERRAULT

15h30 à 17h30 Anne-Marie FORTIER, Sociologie, U de M. *Le profil sociolinguistique des Italo-Québécois-e-s de Montréal et les rôles macro-sociaux.*
Benoit LAPLANTE, Sociologie, U de M. *Problème de l'étude sociologique de la production artistique : le cas du théâtre.*
Françoise PISSARD, Sciences sociales, Université de Liège. *Le chômage des jeunes : spécificité de la condition féminine.*
Andrew SAVAGE, Sociologie, U de M. *Projet d'analyse du Programme de stages en milieu de travail (PSMT).*
Michel GARON, Commission des droits de la personne : commentaires

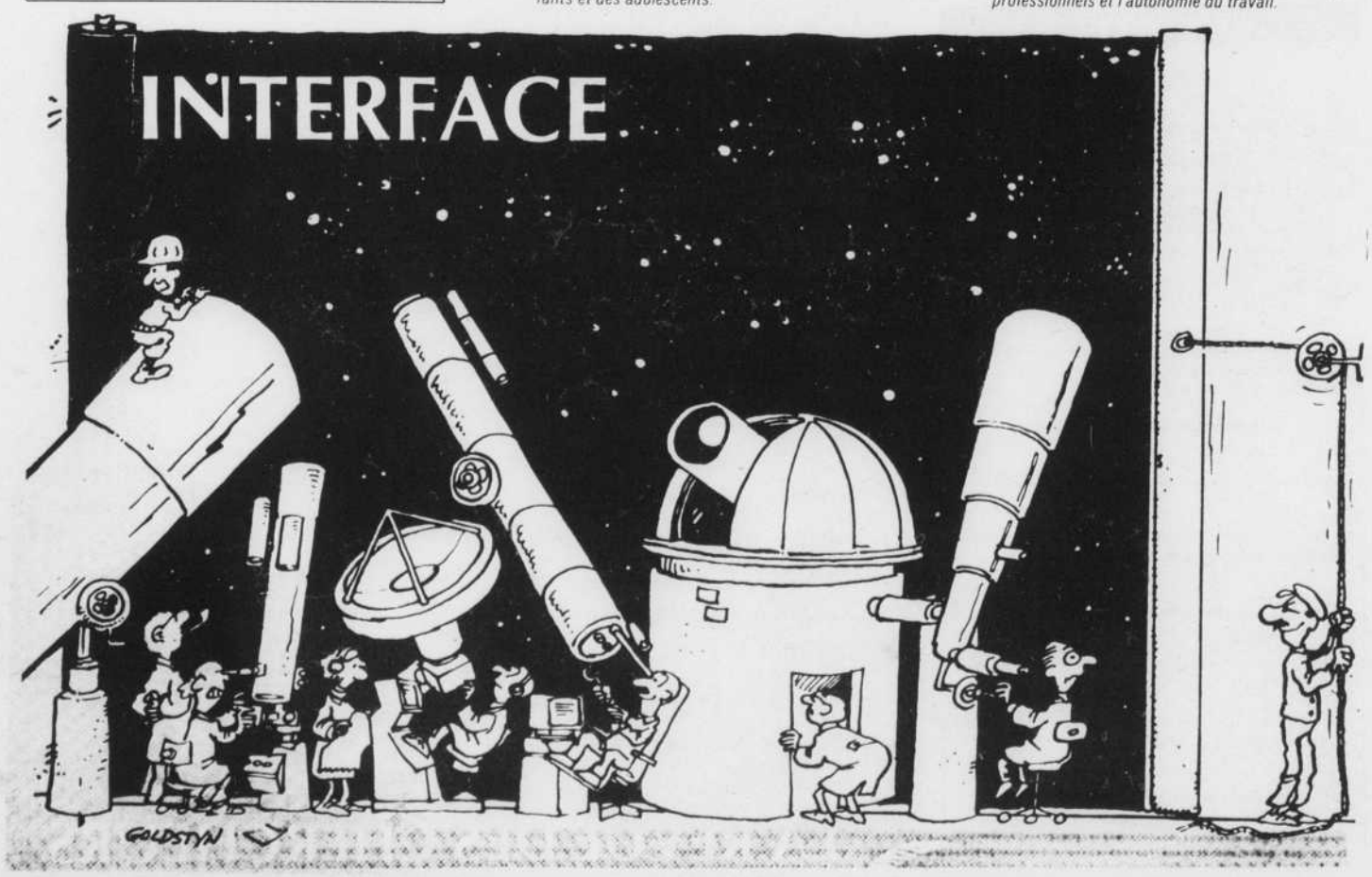
Jeudi, le 21 mai p.m.

Communications thématiques

Présidente : Anne LAPERRIÈRE, UQAM

Identités nouvelles et rapports sociaux (1) : la classe et l'âge

13h00 à 15h00 Léon BERNIER, Institut québécois de recherche sur la culture. *Les jeunes et la culture : un état des lieux.*
Sylvain CAMUS, Sociologie, UQAM. *Les luttes pour l'appropriation d'un quartier par une nouvelle élite.*
Nicole FLEURANT, Sociologie, UQAM. *La négociation des enjeux scolaires entre classes sociales : les pressions parentales, de la discipline à l'expression de soi.*
Jean-François RENÉ, Sociologie, U de M. *Jeunesses, transformations sociales et autonomie : questionnements sur la difficile quête d'identité des adolescent-e-s d'aujourd'hui.*



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Identités nouvelles et rapports sociaux (2) : l'ethnie

Président : Léon BERNIER (IQRC)

15h30 à 17h30
Marie BEAULIEU et Emerson DOUYON, Centre de recherche Caraïbes, U de M. *L'intervention psychosociale auprès des mineurs issus de groupes ethniques.*
Jean-Gilles GODIN, Sociologie, UQAM. *La gestion du racisme comme problème social : la mise sur pied de SOS-racisme au Québec.*
Anne LAPERRIÈRE, Sociologie, UQAM. *Mise en place et mise en échec des idéologies racistes dans une école de Montréal-Nord : les pièges de la définition du racisme.*
Pierre-André TREMBLAY, Anthropologie, Université Laval. *A propos de la discrimination envers les minorités visibles au Québec : réflexions à partir d'une revue de la littérature.*

Communications libres

Responsable : Isabelle PERRAULT

Atelier conjoints CSAA — ACSALF

La comparaison Québec-Ontario : Période de l'après guerre

Jeudi, le 21 mai p.m.

Président de séance : Gary Caldwell, (ACSALF)

14h00 à 16h30
1) Françoise BOUDREAU (Université de Guelph). *Le cheminement des politiques de santé mentale au Québec et en Ontario, similarités et contrastes*
2) Michèle MARTIN (Université de Toronto). *Le téléphone bilingue ? : La langue comme porteur d'influence dans le développement des systèmes de communications au Québec et en Ontario.*
3) Daniel FOURNIER et Gary CALDWELL (I.Q.R.C.). *La concentration de la population : où le Québec et l'Ontarion se distinguent.*
4) Renaud SANTERRE (Université Laval). *Caractéristiques socio-économiques des groupes ethniques du Québec* et de l'Ontario.

Vendredi, le 22 mai a.m.

Communications thématiques

Impacts des nouvelles technologies

Président : Michel CANTIN, U de M
Réseau enr.

9h00 à 11h30
Carmelle BENOÎT et Gabriel LAROCHE, Ministère du travail, Ministère de la main-d'oeuvre. *L'impact de la fabrication assistée par ordinateur sur l'emploi, les professions et les conditions de travail, le cas de la machine-outil à commande numérique.*
André BILLETTE et Renaud BOUCHARD, Sociologie, Université Laval. *Taille des pools de saisie de données et problèmes de santé.*
André BILLETTE et Linda ROUSSEAU, Sociologie, Université Laval. *Les impacts de la micro-informatique dans les services bancaires (problématique et étude de cas).*
Lise SANTERRE, Sociologie, UQAM. *La formation des usages de la micro-informatique domestique.*
Guylaine VALLÉE et Gilles LAFLAMME, Relations industrielles, Université Laval. *Flexibilisation des relations du travail et changements technologiques : cas et problématique.*

Vendredi, le 22 mai a.m.

Communications thématiques

Aperçu des régions

Présidente : Marie VACCARO,
Un. de Mtl

9h00 à 11h00
Rachid BAGAOUI, UQAC. *Procès du travail agricole et formes de résistance sociale au Saguenay-Lac-St-Jean.*
Pierre-W. BOUDREAULT et Lysette BOUCHER, UQAC. *La trajectoire entrepreneuriale entre 1950-1986 dans la région du Saguenay.*
Omer CHOUINARD, Sociologie, UQAM. *Ressemblances et différences des familles de pêcheurs dans la péninsule acadienne.*
Carol SAUCIER, Sciences humaines, UQAR. *Analyse de l'économie coopérative du logement dans deux régions du Québec (Ile de Montréal et les Cantons de l'Est).*

Vendredi, le 22 mai p.m.

Communications thématiques

Les biais systématiques de mesure

Présidente : Shirley ROY, UQAM

13h00 à 15h30
François BÉLAND, U de M. *Les biais systématiques dans la mesure de l'utilisation des services médicaux ambulatoires.*
Johanne BOISJOLY, UQAR. *De l'usage de l'analyse factorielle ou du cluster analysis dans la constitution de groupes homogènes à partir d'indicateurs multiples, le cas des travaux dans la tradition de la segmentation du marché du travail.*
Simon LANGLOIS, Sociologie, Université Laval. *Biais systématiques et utilisation du revenu personnel comme indicateur dans les mesures du statut socio-économique et de la pauvreté.*
Michel de SÈVE, Sociologie, Université Laval. *La mesure du statut professionnel selon le sexe : une échelle ou deux échelles ?*
Paul BERNARD, Sociologie, U de M. *Commentaires.*

Responsable : Isabelle PERRAULT

Communications thématiques

De la détresse sociale

Président : Claude BUSSIÈRES,
Comité de la protection de la jeunesse

13h00 à 15h00
Jean-Claude BERNHEIM, Office des droits des détenu-e-s. *Les suicides en prison.*
Angèle BILODEAU, DSC Hôtel-Dieu de Lévis. *La recherche d'aide des femmes en situation de violence conjugale.*
Louise BRUNET, DSC Hôtel-Dieu de Lévis. *La réinsertion sociale des mésadaptés socio-affectifs.*
Marie LEBLANC, Sociologie, U de M. *Les Maisons de jeunes : un modèle alternatif en réponse aux besoins actuels d'adolescent-e-s du Québec.*

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

Développement, coopération internationale et société québécoise

Responsables : Victor DaROSA, Université d'Ottawa et Yvan SIMONIS, Université Laval

Mercredi, le 20 mai 19h30 à 21h30

Gérard PELLETIER, Conférence inaugurale
Débat présidé par Hubert LAFORGE, Un. Laval.
Panel. Gilles BIBEAU, Un. de Mtl. et Gilles HOULE, Un. de Mtl.

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Discours et problématiques du développement et de la coopération internationale (I)

Présidente : Nicole BOUSQUET,
Université Laval

9h30 à 11h30
Jaimé LLAMBIAS, AQOCI. *Le rôle politique des organismes de coopération internationale : bilan et perspectives.*
Claude BEAUCHAMP, Université Laval. *Coopératives québécoises et développement du Tiers-Monde.*
Alain BOISVERT, OCSD. *Les yeux des autres : les métaphores de la solidarité.*
Rachad ANTONIUS, U de M. *L'institutionnalisation de l'aide au développement : quelques remarques.*

Discours et problématiques du développement et de la coopération internationale (II)

Présidente : Michael ELBAZ,
Université Laval

13h00 à 15h30
Yvon THÉRIAULT, Université d'Ottawa. *Que reste-t-il du développement ?*
Gilles BIBEAU, U de M. *De la culture à l'action sociale. Discours et pratiques des anthropologues engagés dans le développement international.*
Victor PICHÉ, U de M. *La démographie du sous-développement au Québec.*
Thierry HENTSCH, UQAM. *Racines philosophiques du discours sur le développement : le cas de l'Orient méditerranéen.*

Le point de vue des "bénéficiaires"

Présidente : Marion LÉOPOLD, UQAM

16h00 à 18h30
Jeannine BUGAIN, CIFAD. *Le point de vue des bénéficiaires.*
Rosalind Boyd, Université McGill. *Développer des formes de coopération non impérialistes.*
Nabè-Vincent COULIBALY et Paul DEMBELE. *Les trois roues libres de développement et la recherche d'une courroie de transmission.*
Marcel GRONDIN, UQAH. *Développement des développés ou développement des employés ?*

Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

Impacts de la sociologie et de l'anthropologie concernant les pays du tiers-monde sur les manières de regarder la société québécois

Président : Fernand HARVEY, IQRC

9h00 à 11h30
Pierre BEAUCAGE, U de M. *Le Tiers-monde et les marxismes québécois des années 70 et 80.*
Gilles HOULE, U de M. *Et si le sous-développement était le miroir fidèle des pays développés ?*
Bernard ARCAND, Université Laval. *Les effets de la bonté.*
Claude PILON. *En 87, la coopération oscille toujours entre l'aide et la solidarité.*

L'expérience de la coopération et la société québécoise

Président : Bernard BERNIER, U de M

13h00 à 15h30
Céline ST-PIERRE, UQAM. *Pratiques de coopération internationale dans les sciences sociales.*
Pierre ANCTIL, IQRC. *Les communautés culturelles de Montréal : une efflorescence éclatée.*
Michel BLONDIN, FTQ.
Peter BAKVIS, CSN.

16h00 à 17h30

Débat général sur le thème du colloque

Président : Jacques BRAZEAU,
Un. de Mtl.

Panel. Paul BÉLANGER, Conseil des Collèges, Jean-Claude DESMARAIS, CECI, Richard SALISBURY, McGill, Jean-Marc ELA, Cameroun.

Ateliers spécialisés sur le thème du colloque

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Historique, diversité et évolution des organisations intéressées par le développement international

Président : Claude BARITEAU,
Université Laval

9h00 à 11h30
Gabrielle LACHANCE, IQRC. *La fonction sociale des OCI québécoises.*
Pierre BONIN. *L'expert et le rebelle ou le tiraillement des organismes non-gouvernementaux (ONG) québécois de coopération internationale.*
Yvon MADORE, CCCI. *Religion et idéologie sociale, économie et politique : influences dichotomiques sur la pensée québécoise de la coopération et du développement international.*
Gaétane GASCON, Développement et Paix. *Historique, diversité et évolution des organisations intéressées par le développement international.*

Faim, santé et démographie

Président : Serge GENEST,
Université Laval

9h00 à 11h30
Salinda HESS, Université McGill.
Alf SCHWARTZ, Université Laval. *L'industrie de la sécheresse au Nordeste du Brésil.*

Nomades, réfugiés, immigration-émigration

Présidente : Louise GAGNÉ,
Ministère de l'immigration

13h00 à 15h30
Juanita WESTMORELAND-TRAORÉ, Conseil consultatif de l'immigration. *Les mouvements de réfugiés dans le contexte Nord/Sud.*
José HAVET, IDIC. *L'étude de la rétention et de la migration des populations rurales des PVD.*
Lutulala MUMPASSI, U de M. *Modèles de développement et stratégies migratoires en Afrique : le cas du Zaire.*
Patricia BITTAR, U de M. *Demandeur d'asile politique au Québec, de la fin des années 70 à nos jours.*

Rapports civils/militaires et développement

Président : Rachad ANTONIUS

16h00 à 18h30
Philippe FAUCHER, U de M. *La campagne de l'industrialisation au Brésil.*
Pierre BEAUDET, CIDMAA. *Guerre et Paix en Afrique australe.*
Mikhaël ELBAZ, Université Laval. *Paradoxes du développement et limites de la guerre, le cas israélien à la lumière de l'histoire.*
Ussai SAMAK, CSN.

Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

Femmes et coopération

Présidente : Jeannine BUGAIN, CIFAD

9h00 à 11h30
Norah HUMÉREZ COMTOIS, CEFAME International. *La solidarité internationale : une nouvelle responsabilité sociale vécue par les femmes.*
M.F. LABRECQUE, Université Laval. *Les femmes face à la double domination masculine.*
Nancy THEDE, CEDAL. Intégration des femmes au développement vs auto-développement par les femmes : brèches et contradictions.
Fernande FAULKNER, socioscope.

Problèmes de la formation au développement ici et sur place

Président : Georges M. HÉNAULT, IDIC

13h00 à 15h30
Michel SAINT-GERMAIN, Université d'Ottawa. *Mimétisme conceptuel et recherche : un dilemne constant pour les pays africains.*
Guy CLAVEAU, IDIC. *Problèmes de la formation au développement ici et sur place.*
Jean BEAUDOIN, Coop. de Consult. et d'anim. *L'ouverture au monde par l'ouverture aux néo-québécois dans nos écoles.*
Rémi BEAULIEU, ACDI.

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

L'Aménagement des centres urbains

Voir page 21, section aménagement



UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Femmes, gestion, éducation

Voir colloque, page 16

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Éthique et rationalité : le cas de l'Aménagement

Voir colloque, page 14

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Questions pénales et ordre sociale

Voir colloque, page 18

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

Les francophones et le sport

Voir page 20, section sciences économiques

Jeudi, le 21 mai a.m.

Cheminement de carrière des femmes gestionnaires et professionnelles

Voir colloque, page 11

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.
Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Les pratiques religieuses catholiques dans la grande région montréalaise au 19e siècle : comportements populaires et support institutionnel

Voir colloque, page 18

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Des discours sur l'esthétique en marge de l'histoire de l'art : anthropologie philosophie, cinéma

Voir colloque, page 13

Mardi, le 19 mai a.m. et p.m.

La représentation : modélisation et symbolisme

Voir page 42, section philosophie

Jeudi, le 21 mai p.m.

Deux mondes? l'avenir des relations entre universitaires et groupes de femme

Voir colloque, page 10

Jeudi, le 21 mai p.m.
Vendredi, le 22 mai a.m. et p.m.

Changements démographiques et impacts socio-politiques

Voir page 26, démographie

Mercredi, le 20 mai a.m. et p.m.

La socialisation du droit

Voir colloque, page 20

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

La crédibilité de l'information en recherche qualitative

Voir colloque, page 12

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Évolution technologique, contrainte économique et sécurité internationale

Voir colloque, page 16

Travail social

Responsable : Henri-Paul VEILLEUX

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Communications libres

Président : Robert MAYER, U de M

9h00 à 12h00 Louis FAVREAU, UQAH. *Le développement économique communautaire en milieu urbain : nouveau créneau du travail social auprès des collectivités.*
Françoise TURGEON-KRAWCZUK et Claire LALANDE-GENDREAU, Hôpital Ste-Justine, CSSMM. *Logiciel d'intervention familiale et sociale.*
Yao ASSOGBA, UQAH. *Le développement communautaire (DC) dans le discours et la pratique du développement international. Le cas des ONG québécois.*

12h00 Diner.

13h00 Claude NELISSE, U de S. *Quelques modèles de la division du travail appliqués au travail social.*
Laval DOUCET, Université Laval. *Éco-développement.*

14h30 Justin LEVESQUE, U de M. *La médiation en matière de divorce.*

15h15 Michèle BOURGON, UQAM. *Quand le conflit de génération arrive en salle de classe. Ou, connaissez-vous Max Headloom ?*

16h00 Diane BERNIER, U de M. *Obstacles théoriques et pratiques à la recherche évaluative : une illustration clinique.*

Jeudi, le 21 mai a.m. et p.m.

Communications libres

Président : Henri-Paul VEILLEUX, UQAH

9h00 Réjean MATHIEU, UQAM. Évaluation partielle d'une expérience d'intervention auprès de chômeurs-euses.

9h45 Robert MAYER, U de M. *Crise urbaine et évolution des services sociaux au Québec.*

10h30 Linda DAVIES, Université McGill. *Crise en travail social : un exemple de la pratique de cas d'abus d'enfants.*

11h15 Peter LEONARD, Université McGill. *Dependency, gender and class in old age.*

12h00 Diner.

13h00 Coop et HLM. Yves HURTUBISE et Jean-François POULIOT, Université Laval. *Impact social des coopératives d'habitation.*
Jean-Pierre DESLAURIERS et Marie-Joëlle BRASSARD, UQAC. *Le chez-moi : un passage vers de nouvelles solidarités.*

15h15 Michel MACLEAN, Université McGill. *Racisme institutionnel contre les personnes âgées des minorités etchniques.*

16h00 Jean PANET-RAYMOND, U de M. *Le rapport Barclay et les enjeux de l'approche communautaire dans les CLSC.*

16h45 André JACOB, UQAM. *Paix et développement.*

Vendredi, le 22 mai a.m. : 9h30 à 12h30

Assemblée générale du RUFUTS

Président : Robert MAYER, U de M

Université du Québec à Hull
Local B01214

Jeudi, le 21 mai p.m.

Deux mondes? l'avenir des relations entre universitaires et groupes de femme

Voir colloque, page 10

Mercredi, le 20 mai a.m.

La dépression chez les groupes défavorisés

Voir colloque, page 12

Mercredi, le 20 mai a.m.

La relation parent-enfant : nouvelles perspectives d'intervention auprès des familles « à risque »

Voir colloque, page 19

Zoologie, limnologie et écologie animale

Responsable : Edward O. DODSON

Mardi, le 19 mai p.m.

Communications thématiques

Zoologie et écologie

Président : Jean VAILLANCOURT

14h00 Gilles SEUTIN et Jean-Pierre SIMON, U de M. *Le chant comme mécanisme d'isolement reproductif chez les Tyrannidae (classe Aves).*

14h20 Pierre DRAPEAU et Alain LEDUC, U de M. *Une nouvelle approche à l'étude des communautés d'oiseaux en milieu forestier.*

14h40 Michel ROBERT et Raymond McNEIL, U de M. *Utilisation temporelle d'une aire d'alimentation par différentes espèces d'oiseaux de rivage en milieu tropical.*

5h00 Sylvie TOUSIGNANT et Daniel CODERRE, UQAM. *Effets du labour-hersage sur la mésofaune du sol en plantation de feuillus.*

15h20 Carole GARCEAU et Daniel CODERRE, UQAM. *Impact du labour-hersage sur la communauté lombricienne en plantation des feuillus.*

5h40 Jean-Claude TOURNEUR, Jean GINGRAS et Robert DUMONT, UQAM. *La ponte des Forficules de la région de Montréal en conditions expérimentales et semi-naturelles.*

16h00 Jean GINGRAS, Jean-Claude TOURNEUR, Isabel ORELLANA et Isabelle FORTIER, UQAM. *Rythmicité locomotrice et alimentaire des larves d'Aedes atropalpus (Diptera : Culicidae).*

16h20 Geneviève TANGUAY et Marilyn SCOTT, Université McGill. *L'impact de la génétique et des systèmes de défense des hôtes dans la création d'une distribution de parasites aggrégés.*

Mercredi, le 20 mai a.m.

Communications thématiques

Zoologie marine

Président : Donal HICKEY

9h20 Jean-Caude BRETHES, Jean-Pierre GAGNÉ et Antonin GAUTHIER, UQAR. *Efficacité comparée d'appâts utilisés dans la pêche au crabe des neiges : expérience de terrain et de laboratoire.*

9h40 Luc ROSEBERRY et Bruno VINCENT, UQAR. *Variations intra-population chez Mya arenaria selon le niveau altimétrique.*

10h00 Marc OLIVIER et Gaston DESROSIERS, UQAR. *Étude comparée du recrutement larvaire de deux annélides polychètes Nereis virens et Eteone longa dans la baie du Cap à l'Original (Bic).*

10h20 Louis BOUCHER et Gaston DESROSIERS, UQAR. *Cycle de développement de l'espère (annélide Polychaeta) Nephtys caeca dans la bie du Cap à l'Orignal, Parc du Bic, Province de Québec.*

10h40 Nellie GAGNÉ et Gaston DESROSIERS, UQAR. *Biologie de populations de l'annélide polychète Nereis virens dans la baie du Cap à l'Orignal, Province de Québec.*

11h00 Gilles MIRON et Gaston DESROSIERS, UQAR. *Distributions et variations intrapopulations des paramètres démographiques de 3 espèces de Polychètes de la baie de l'anse à l'Orignal, Parc du Bic.*

11h20 Danny PELLETIER, Michel BESNER et Louis BERNIER, INRS-Océanologie. *Adaptation osmotique, activation de l'enzyme Na-K ATPase et survie de l'omble de fontaine (Salvelinus fontinalis) introduit en eau de mer suivant différents modes au printemps et en été.*

Mercredi, le 20 mai p.m.

Communications thématiques

Limnologie

Présidente : Cathy MORRIN

14h00 Micheline HANNA, Université McGill. *Évaluation de la biodisponibilité du phosphore dans l'eau à l'aide d'une résine échangeuse d'ions.*

14h30 Daniel HOULE et Dolorès PLANAS, UQAM. *Effets d'ajouts d'acide sulfurique sur l'utilisation du souffre par des communautés périphytiques d'un ruisseau du bouclier canadien.*

14h40 Gustavo FERREYRA, Jean-Claude BRETHES et Anne MAUVIEL, UQAR. *Variation saisonnière de la matière en suspension en zone intertidale dans l'estuaire maritime du Saint-Laurent.*

15h00 Goerges CITARELLA, Université Nationale du Bénin. *Étude planctologique de la baie Kouchibouguac.*

15h20 Alain WEBSTER et Jean-Pierre REVERET, UQAM. *Sources de la variation des prises dans un segment de la flotte de pêche semi-hauturière du Québec.*

Jeudi, le 21 mai a.m.

La microbiologie vétérinaire

Voir colloque, page 16

LE CHOC DES IDÉES

VOUS ATTEND

INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT

Pour renseignements supplémentaires, communiquez avec l'ACFAS - (514) 342-1411

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987

L'ACFAS, POUR LA SCIENCE DEPUIS 1923

Association canadienne-française pour l'avancement des sciences

acfas

Depuis 1923, l'**ACFAS** œuvre à l'avancement des sciences.

L'**ACFAS** réunit près de 10 000 scientifiques de toutes les disciplines, d'expression française pour la plupart, qui souhaitent ensemble promouvoir la recherche scientifique, l'enseignement supérieur et l'information scientifique. Ils et elles sont chercheurs, étudiants, communicateurs ou administrateurs. On les retrouve dans l'enseignement, dans l'entreprise privée et au gouvernement. L'**ACFAS** réunit également une quarantaine de sociétés savantes.

L'**ACFAS** c'est aussi un lieu d'édition. **INTERFACE, la revue des chercheurs,** d'expression française, est devenue le principal média interdisciplinaire de la recherche canadienne. Une fois l'an y est publié le **Bottin de la recherche** qui recense nos chercheurs et nos institutions. **Les Cahiers scientifiques** publiés par l'**ACFAS** constituent pour leur part un mode d'édition érudite bien adapté au marché de la recherche.

L'**ACFAS** décerne annuellement les **Prix de la recherche, le Prix annuel d'enseignement des sciences,** de même que des **Prix d'excellence à des étudiants-chercheurs.**

L'**ACFAS** est également un centre d'initiatives au service de la recherche et de la communication scientifiques. Nombre d'entreprises de sensibilisation du public aux sciences et à la technologie y sont nées.

Le congrès de l'**ACFAS** constitue toutefois depuis plus de 50 ans sa réalisation la plus visible. Cet événement annuel est devenu la plus grande manifestation scientifique d'expression française au monde.

À Ottawa comme à Québec, l'**ACFAS** constitue l'organisme le plus représentatif de la communauté scientifique d'expression française et intervient pour augmenter l'effort de recherche national.

L'ACFAS, 2730 chemin Côte-Ste-Catherine
Montréal, Québec, H3T 1B7 Tél. : (514) 342-1411

LE CONGRÈS DE L'ACFAS

Le plus grand congrès scientifique d'expression française réunit annuellement plus de 4 000 chercheurs, étudiants et professionnels autour de plus de 1 500 communications et plus d'une cinquantaine de colloques dans autant de disciplines scientifiques.

Le congrès de l'**ACFAS** revêt une importance grandissante en permettant à la fois des débats spécialisés, des colloques interdisciplinaires, des discussions de fond sur la recherche et une ouverture de la communauté scientifique à l'opinion publique.

La représentation des trois grands secteurs scientifiques — **sciences sociales/études humaines • sciences biologiques/sciences de la santé • sciences physiques/mathématiques/génie** — y est à peu près comparable, ce qui en fait une tribune remarquablement représentative de l'activité scientifique nationale.

Le congrès se déroule toujours en mai, dans un grand centre universitaire d'expression française.

Le **55e congrès** s'est déroulé à l'Université d'Ottawa, du 19 au 22 mai 1987. Le **56e congrès** se tient à l'Université de Moncton, du 9 au 13 mai 1988. Le **57e congrès** aura lieu à l'Université du Québec à Montréal, du 22 au 26 mai 1989.

LES PUBLICATIONS DE L'ACFAS

INTERFACE, la revue des chercheurs
bimestriel, depuis 1984.

Le Bottin de la recherche, numéro spécial d'**INTERFACE** (juillet-août) qui recense plus de 10 000 chercheurs et 500 institutions.

L'ACFAS, UNE FÉDÉRATION DE SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES

L'**ACFAS** constitue depuis 1923 une fédération de sociétés scientifiques. Les sociétés affiliées qui encadrent des activités au congrès annuel peuvent se prévaloir d'une ristourne de 25% à 50% sur les inscriptions perçues. Elles peuvent en outre bénéficier de la publication par l'**ACFAS** des comptes rendus de leurs colloques scientifiques. L'**ACFAS** leur permet aussi de faire connaître leurs activités à l'ensemble de la communauté scientifique via **INTERFACE,** la revue des chercheurs. Les groupes de scientifiques intéressés sont priés de contacter l'**ACFAS.**

LISTE DES SOCIÉTÉS AFFILIÉES

Association canadienne des écoles universitaires de nursing • Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française • Association canadienne de sémiotique • Association de climatologie du Québec • Association des démographes du Québec • Association des directeurs de recherche industrielle du Québec • Association professionnelle des géographes du Québec • Association mathématique du Québec • Association des microbiologistes du Québec • Association des professeurs de sciences du Québec • Association québécoise pour l'étude du quaternaire • Association québécoise de gérontologie • Association québécoise de linguistique • Association québécoise des techniques de l'eau • Association québécoise de télédétection • Cercles des Jeunes Naturalistes • Conseil de développement du loisir scientifique • Recherches amérindiennes au Québec • Regroupement des unités de formation universitaire en travail social • Société d'animation du Jardin et de l'Institut botaniques • Société de biologie de Montréal • Société botanique du Québec • Société canadienne de science économique • Société d'entomologie du Québec • Société d'histoire du théâtre du Québec • Société historique de Montréal • Société Linnéenne du Québec • Société de philosophie du Québec • Société de protection des plantes du Québec • Société québécoise de droit international • Société québécoise pour l'étude biologique du comportement • Société québécoise pour la recherche en psychologie • Société québécoise de science politique • Société zoologique du Québec

PUBLICATIONS RÉCENTES

Les Cahiers scientifiques

28. Le droit et l'informatique (1985) — 7,50$
29. Ordinateur et Éducation (1985) — 15,00$
30. Le Contrôle social en pièces détachées (1985) — 10,00$
31. Aménagement et pouvoir local (1985) — 8,00$
32. La Science politique dans les sociétés contemporaines (1985) — 7,50$
33. La sociologie et l'anthropologie au Québec (1985) — 10,00$
34. La personne âgée et la famille (1985) — 10,00$
35. La recherche en hydrologie au Québec (1986) — 10,00$
36. Bioéthique et philosophie (1986) — 10,00$
37. La recherche sur les sols au Québec (1986) — 10,00$
38. Aménagement et développement : vers de nouvelles pratiques (1986) — 7,50$
39. Le développement agro-forestier au Québec et en Finlande (1986) — 10,00$
40. Les discours du savoir (1986) — 10,00$
41. La morphologie sociale en mutation au Québec (1986) — 10,00$
42. Milieux et évaluation (1986) — 5,00$
43. Le système politique de Montréal (1986) — 13,00$
44. Égalité et différence des sexes (1986) — 12,50$
45. Biomathématiques (1986) — 5,00$
46. Le fonctionnement individuel et social de la personne âgée (1986) — 12,00$
47. L'intervenant (1986) — 10,00$
48. Une politique de santé pour le Québec (1986) — 5,00$
49. Aménagement et gestion des ressources (1987) — 8,00$
50. Un marché, deux sociétés (1ère partie, Libre-échange et autonomie politique) (1987) — 10,00$
51. Un marché, deux sociétés (2e partie, Libre échange : aspects socio-économiques) (1987) — 10,00$
52. L'Étude du développement international au Canada (1987) — 10,00$
53. Construction/Destruction sociale des idées (1987) — 10,00$
54. La podzolisation des sols (1987) — 10,00$

Collection
politique et économie

1. Canada-Mexique (1985) — 7,00$
2. Les subventions à l'innovation industrielle (1986) — 7,00$
3. Le travail au minimum (1986) — 10,00$
4. Le Québec en chiffres (1986) — 12,00$
5. Le Québec en transition : 1760-1867 (1987) — 10,00$
6. « La Théorie générale » et le Keynésianisme (1987) — 10,00$

FICHE D'ADHÉSION À L'ACFAS

(ABONNEMENT À INTERFACE INCLUS)

Nom Prénom

diplôme spécialisation année

Adresse (au travail de préférence) :

rue ville

code postal téléphone

Nouvelle adhésion Renouvellement

Cotisation (1 an) : 20$ (étudiants : 10$; étranger et institutions : 40$)
reçus émis pour fin d'impôts

Payable par Chèque Mandat Comptant Visa Master Card

No

Date d'exp. Signature

s.v.p. cocher :

Professeur Chercheur attitré
Etudiant Autre

Je veux recevoir INTERFACE la revue des chercheurs

Je veux recevoir un formulaire d'adhésion pour société scientifique

Je souhaite soumettre une candidature pour le prix
S.V.P. me faire parvenir les informations utiles

Je souhaite participer au concours de Journalisme scientifique

Je souhaite obtenir la liste de vos publications, avec un bon de commande

Je souhaiterais organiser un colloque scientifique au prochain congrès
Me faire parvenir les documents utiles S.V.P.

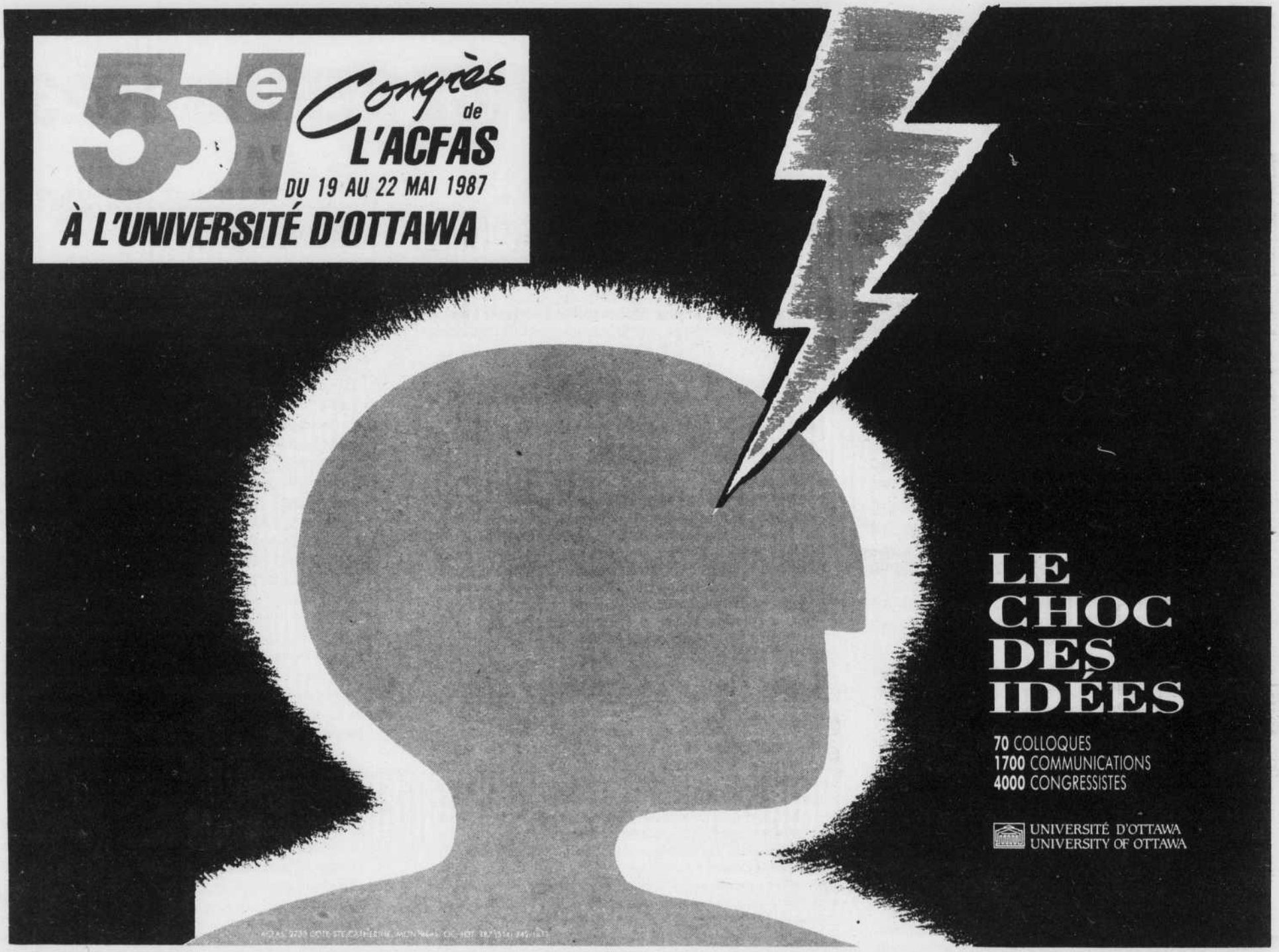
Retourner à :

l'ACFAS,
2730, chemin de la Côte-Ste-Catherine
Montréal, Québec H3T 1B7
Téléphone : (514) 342-1411

adhésion long-terme	2 ans	3 ans
Régulier	35$	50$
Etudiant	17,50$	25$
Institution/étranger	70$	100$

UNIVERSITÉ D'OTTAWA
UNIVERSITY OF OTTAWA

Le 55e congrès de l'ACFAS, du 19 au 22 mai 1987



HÉBERGEMENT

Des tarifs préférentiels sont accordés aux congressistes de l'ACFAS dans les résidences étudiantes et les hôtels suivants :

	NOM	ADRESSE	TARIF OCCUPATION SIMPLE	DOUBLE
1	**Université d'Ottawa (résidence)**	100, rue Hastey, Ottawa	24,50 $	33,50 $
2	**Hôtel Butler Motor**	112, chemin Montréal, Ottawa, Ont. K1L 6E6	45,00	50,00
3	**Hôtel Beacon Arms**	88, rue Albert, Ottawa, Ont. K1P 5E9	42,00	48,00
4	**Hôtel Château Laurier**	1, rue Rideau, Ottawa, Ont. K1N 8S7	90,00	90,00
5	**Auberge Chimo Inn**	1199, rue Joseph Cyr, Ottawa, Ont. K1G 1H4	65,00	65,00
6	**Hôtel Delta Ottawa**	361, rue Queen, Ottawa, Ont. K1E 7A9	95,00	105,00
7	**Centre Holiday Inn Ottawa**	100, rue Kent, Ottawa, Ont. K1P 5R7	90,00	90,00
8	**Hôtel Roxborough**	123, rue Metcalfe, Ottawa, Ont. K1P 5L9	65,00	72,00
9	**Hôtel Howard Johnson**	1, rue Slater, Ottawa, Ont. K1P 5H6	66,00	76,00
10	**Hôtel Talisman**	1376, avenue Carling, Ottawa, Ont. K1X 7L5	69,50	78,50
11	**Hôtel Aristocrat**	131, rue Cooper, Ottawa, Ont. K2P 5R7	60,00	60,00
12	**Hôtel Skyline**	101, rue Lyon, Ottawa, Ont. K1R 5T9	71,00	81,00
13	**Université Carleton (résidence)**	Tour et centre de conférences, Ottawa, Ont. K1S 5B7 Tél. : (613) 564-5510	contacter directement l'Université	
14	**Auberge Venture Inn**	480, rue Metcalfe, Ottawa, Ont. K1S 3N6	54,00	54,00
15	**Hôtel Welcome Inn**	1220, rue Michael, Ottawa, Ont. K1S 7T1	49,00	49,00
16	**Hôtel La Chaudière**	2, rue Montcalm, Hull J8X 4B4	79,00	79,00

Renseignements :

Mme Lise Boucher
Service de logement de l'ACFAS
Bureau du tourisme et des congrès de la capitale
(613) 237-5150

OTTAWA PAR AVION

Épargnez jusqu'à 20 % du tarif régulier en voyageant par Air Canada. Pour plus d'information et pour réservation :

Centrale de congrès
AIR CANADA
1-800-361-7585



