

BULLETIN DE L'ACFAS

2900, boulevard du mont Royal,
C.P. 6128, Montréal, Canada.

Publication de l'Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences, Inc.

vol. IV, no 3

mars 1962

CONFÉRENCE DE L'ACFAS À L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Le professeur Pierre Demers, donnera, à l'Université de Montréal, le jeudi 8 mars prochain à 8 h. 00 p.m., une conférence intitulée "L'énergie, sa nature, ses transformations", dans la série de conférences publiques annuelles destinées aux élèves de l'enseignement secondaire. Les élèves, leurs professeurs et le public sont cordialement invités. La conférence sera illustrée d'expériences et de projections lumineuses. Il y aura ensuite une période de questions et on pourra également assister à la projection de deux films: "Rayons cosmiques" et "Electricité thermique".

UNESCO

Un colloque international sur les "Problèmes fondamentaux concernant les facteurs d'ambiance rencontrés par l'homme dans l'espace" doit avoir lieu à Paris, à la Maison de l'Unesco, du 29 octobre au 2 novembre 1962.

Les délégués de dix pays se sont rencontrés à Paris pour y tenir la première assemblée générale d'une institution récemment établie, le Centre international de Calcul, qui sera en mesure dès cette année d'effectuer des calculs pour ceux de ses états membres qui en feront la demande ainsi que pour les différentes institutions des Nations unies.

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

MM. Léon Lortie et André Bachand ont été nommés adjoints du recteur de l'Université de Montréal, Mgr Irénée Lussier. M. Lortie, chimiste de formation, avait assumé en 1952 la direction de l'Extension de l'Enseignement à l'Université de Montréal, lors de la création de ce service. M. Bachand, qui est à l'Université depuis 1952, conservera la direction des Relations extérieures.

M. Jean Houpert, jusqu'ici secrétaire de la Faculté des Lettres, devient directeur de l'Extension de l'Enseignement.

FACULTÉ DES SCIENCES, Université de Sherbrooke

Le doyen de la Faculté des Sciences de l'Université de Sherbrooke, M. Jacques Lemieux, annonce que M. Bernard Vigneux, de Magog, a remporté la bourse Athlone qui lui permettra de passer deux ans au Collège impérial de Londres où il se spécialisera. C'est le troisième étudiant de la Faculté des Sciences de l'Université de Sherbrooke à remporter cet honneur.

MATHÉMATIQUES, Université de Montréal

Le professeur Aubert Daigneault et le docteur Charles Krueger, attaché de recherches, du Département de Mathématiques de l'Université de Montréal, ont participé au congrès annuel de

l'American Mathematical Society qui a eu lieu à Cincinnati, Ohio, du 22 au 26 janvier. M. Daigneault a présenté une communication intitulée "Extension of isomorphisms of polyadic algebras".

Deux conférences ont été prononcées au Colloque de Mathématiques du Département. Le 2 février, le professeur P.G. Rooney de l'Université de Toronto a donné une conférence intitulée "Representation Theories for Integral Transforms". D'autre part, le 16 février, le professeur Jean Maranda a donné une conférence dont le titre était "Quelques remarques sur la notion de limite dans les catégories abstraites".

MATHÉMATIQUES, Université Laval

M. Alexandre Wittenberg, du Département de Mathématiques de l'Université Laval, a assisté au Congrès de la Mathematical Association of America, tenu à Cincinnati ces jours derniers.

MATHÉMATIQUES, Université d'Ottawa

Un mathématicien de l'Université McGill, le professeur C.R. Riehm, a prononcé une causerie à l'Université d'Ottawa sous les auspices du Colloque de mathématiques d'Ottawa. M. Riehm a traité des formes quadratiques intégrales devant un groupe de professeurs de l'Université Carleton et de l'Université d'Ottawa.

Le professeur Victor Linis, directeur du Département de Mathématiques de l'Université d'Ottawa, a donné une causerie intitulée "L'arithmétique avec deux chiffres". Selon M. Linis, une conjecture historique veut que les anciennes civilisations aient inventé le système à dix chiffres parce que compter sur les dix doigts était la forme arithmétique la plus simple. Cette causerie était en marge d'une série de sept cours vulgarisés sur les sciences présentés chaque samedi par différents professeurs de la Faculté des Sciences pures et appliquées.

PHYSIQUE, Université Laval

M. Larkin Kerwin, directeur du Département de Physique à l'Université Laval, a été nommé pour un deuxième terme président du comité sur la Recherche extra-mirale en Physique du Conseil de la Recherche pour la Défense.

M. Claude Frémont, professeur au Département de Physique de la Faculté des Sciences de l'Université Laval, a parlé sur "l'enseignement de la physique et la culture". Cette conférence faisait partie des Mardis universitaires de l'Université Laval.

M. Claude Geoffrion, doyen de la Faculté des Sciences de l'Université Laval, ainsi que MM. Laurie Gauvin et Maurice Normand du Département de Physique, ont assisté au congrès de la Société américaine des Physiciens, tenu à New-York, les 23 et 24 janvier.

PHYSIQUE, Université de Montréal

Le professeur Bernard Margolis, de l'Université McGill, a donné une conférence intitulée "The Pionbaryon Interaction". La conférence faisait partie des Colloques de Physique de l'Université de Montréal.

CHIMIE, Université d'Ottawa

M. Brian Conway, professeur agrégé de chimie à l'Université d'Ottawa, a prononcé une causerie sur l'électrochimie à Stamford, Connecticut. M. Conway a été invité par la direction du Laboratoire de Recherches de la compagnie American Cyanamid. Il a traité de ses propres travaux de recherches à la Faculté des Sciences pures et appliquées de l'Université où il tente de trouver de nouveaux procédés d'application aux électrodes.

CHIMIE, Université Saint-Joseph de Moncton

Le professeur Brian T. Newbold a récemment donné une causerie intitulée "Structure moléculaire" à une réunion de la Société chimique de l'Université St-Joseph de Moncton. Aux trois dernières réunions de la société, une série de neuf films scientifiques ont également été présentés.

BIOLOGIE, Université de Montréal

Le professeur O. F. Denstedt, du Department of Biochemistry de l'Université McGill, a présenté un séminaire de recherche au Département de Biologie de l'Université de Montréal, intitulé "Biochemical Behavior During Acute Metabolic Failure".

BIOLOGIE, Université d'Ottawa

Le R.P. R. Legault, o.m.i., professeur agrégé au Département de Biologie de l'Université d'Ottawa, a reçu son Ph.D. en zoologie au Département de Zoologie de l'Université du Michigan, le 20 janvier 1962. Il a été invité à donner un cours sur la biologie des poissons et à diriger une équipe de recherche sur l'embryologie des poissons durant l'été 1962 au Département où il a obtenu son doctorat.

BIOCHIMIE, Université d'Ottawa

Le professeur Bernard Belleau, du Département de Biochimie de l'Université d'Ottawa, a fait part d'une découverte dans la recherche sur le cancer et la maladie mentale. M. Belleau révélait, lors d'une réunion du National Institute of Health, qu'il a découvert un stupéfiant d'une puissance inusitée permettant de ralentir l'action du système cardiovasculaire et des muscles viscéraux jusqu'à un niveau encore inconnu. M. Belleau a répété sa causerie à l'Université de New-York ainsi qu'à l'Université de Harvard de Cambridge.

MÉDECINE, Université d'Ottawa

Le docteur John Charnley, professeur de l'Université de Manchester, était en visite à Ottawa lors du mois de février. Le professeur Charnley, spécialiste de la chirurgie de la hanche, a prononcé des causeries au bénéfice des médecins, chirurgiens et étudiants en médecine d'Ottawa.

Le docteur Pierre-W. Fournier, chargé de cours de pathologie à la Faculté de Médecine de l'Université d'Ottawa ainsi qu'à l'Hôpital général d'Ottawa, vient de recevoir son certificat de spécialiste du Collège royal des chirurgiens et médecins du Canada.

INSTITUT DE MICROBIOLOGIE ET D'HYGIÈNE, Université de Montréal

Au mois d'octobre, M. Victorien Fredette, directeur adjoint de l'Institut de Microbiologie et d'Hygiène de l'Université de Montréal, a participé à titre d'invité d'honneur à l' "American Air Filter Symposium on Sterile and White Rooms" qui a eu lieu à Chicago.

Le docteur Armand Frappier, directeur de l'Institut, a participé au début de décembre, à une réunion conjointe des "Panel on Infection and Immunity" et "Panel on Antibiotics" et à la réunion du "B W Research Advisory Committee" qui ont eu lieu à Toronto.

Le 23 janvier dernier, le docteur Joseph Sternberg, chef du Laboratoire des radio-isotopes a donné une conférence sur les "Retombées radio-actives" devant les membres du "Rotary Club".

Les 5 et 6 février, MM. Paul Lemonde et Vytautas Pavilanis, chef du Laboratoire du cancer et chef de la section des Virus de l'Institut, ainsi que M. Gilles Richer, ont assisté aux réunions du Congrès de l'Académie des Sciences de New-York.

ECOLE D'HYGIÈNE, Université de Montréal

M. F.-J. Tourangeau, directeur de l'Institut de Recherches en Hygiène industrielle et Pollution de l'Air de l'Ecole d'Hygiène, et M. Sarto-R. Plamondon, assistant-directeur, ont été invités à faire partie du comité sur la pollution de l'air de la Conférence nationale sur "Nos ressources et l'avenir" qui a eu lieu du 23 au 28 octobre 1961 sous les auspices du Ministère fédéral des Ressources naturelles.

Le docteur Joseph Sternberg, professeur agrégé à l'Ecole d'Hygiène et chef du Laboratoire des radio-isotopes de l'Institut de Microbiologie et d'Hygiène de l'Université de Montréal, a été l'un des quatre représentants officiels du Canada à la Conférence organisée par l'International Atomic Energy Agency qui a eu lieu à Mexico et dont le but principal était l'étude de l'utilisation des radio-isotopes en biologie animale et sciences médicales. Il a pris part tout spécialement au forum sur l'utilisation des radio-isotopes en microbiologie.

A la fin de novembre, l'Ecole d'Hygiène a reçu la visite de deux membres du Bureau régional de l'O.M.S. à Washington: le docteur Diaz Coller, chef de la Division de l'Enseignement, qui est venu se renseigner sur les activités de l'Ecole, et le docteur Gerda J. Lewis, spécialiste dans l'enseignement, qui a rendu visite à l'Ecole et aux nombreux boursiers de l'Organisation mondiale de la Santé qui y font un séjour d'études.

BACTÉRIOLOGIE, Université de Montréal

Au début de décembre, les docteurs Paul Dionne et Maurice St-Martin, assistants-professeurs, ainsi que le docteur Sorin Sonea, professeur titulaire au Département de Bactériologie de la Faculté de Médecine, ont participé au 29ième Congrès (section laboratoire) de la "Canadian Public Health Association" qui a eu lieu à Toronto.

Le docteur Bernard Martineau a été nommé professeur agrégé au Département de Bactériologie de la Faculté de Médecine de l'Université de Montréal. Il a de plus été nommé directeur des Laboratoires cliniques de l'Hôpital Ste-Justine. Le 27 janvier, le docteur Martineau s'est vu décerner l'un des quatre prix offerts annuellement par l'Union médicale du Canada pour son article paru dans la livraison de novembre 1961 et intitulé "Infection à entérovirus (poliomyélite, Coxsackie, Echo) à l'Hôpital Ste-Justine en 1959".

PHARMACIE, Université Laval

M. Antonin Marquis a été nommé "Pharmacien de l'année" en raison des services rendus à la profession à titre de professeur, d'examineur et gouverneur du Collège des Pharmaciens. Ce choix a été fait par l'Association des pharmaciens de la ville de Montréal et de la province de Québec.

SOCIÉTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE DE LA PROVINCE DE QUÉBEC

Ces jours derniers avait lieu au Cercle universitaire de Montréal, l'assemblée régulière de la Société de Médecine vétérinaire de la province de Québec, section de Montréal, sous la présidence du docteur J.-D. Nadeau, de Saint-Hyacinthe. Deux conférences ont été prononcées respectivement par M. Roland Poirier, professeur au Collège Macdonald et le docteur René Pelletier, chef des cliniques à l'École de Médecine vétérinaire de Saint-Hyacinthe. La conférence de M. Poirier était intitulée "Génétique appliquée". Le docteur Pelletier fit part de ses expériences et des données actuelles des divers types d'indigestion chez les bovins.

PSYCHOLOGIE, Université de Montréal

M. David Bélanger, professeur titulaire à l'Institut de Psychologie de l'Université de Montréal, a été nommé membre du Conseil de la Faculté de Philosophie de l'Université de Montréal.

PSYCHOLOGIE, Université d'Ottawa

Le professeur Lawrence Dayhaw, directeur des recherches à l'École de Psychologie et d'Éducation de l'Université d'Ottawa, vient d'être nommé représentant officiel de l'Association canadienne de Psychologie auprès du Conseil de Recherches sur les sciences sociales. M. Dayhaw a enseigné à l'Université de Montréal, dont il est bachelier ès arts et licencié en philosophie, ainsi qu'à l'Université Fordham, de New-York. Il est, de plus, l'auteur de quelques volumes et articles spécialisés.

GÉOGRAPHIE, Université Laval

Le 20 décembre, le Conseil universitaire a nommé M. Fernand Grenier directeur de l'Institut de Géographie de l'Université Laval, pour un terme de trois ans, en remplacement de M. Louis-Edmond Hamelin qui devient directeur-fondateur et président au Conseil de direction du Centre d'Études nordiques de Laval.

GÉOGRAPHIE, Université de Montréal

M. Lucien Jourez, professeur à l'Enseignement français au Canada, a donné une conférence sur "L'Univers de l'Afrique noire" le 22 février dernier à l'Université de Montréal. Cette conférence était sous les auspices de la Société de Géographie de Montréal et de l'Institut de Géographie de l'Université de Montréal.

M. Robert Garry, professeur à l'Université de Montréal, a donné une conférence ces jours derniers intitulée "Le Japon tel que je l'ai vu". Cette conférence était sous les auspices de la Société Japon-Canada et de la Société de Géographie de Montréal.

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES DE MONTRÉAL

Me Jean de Grandpré, associé de Tansey, de Grandpré, de Grandpré, Bergeron et Monet, a été désigné membre de la Corporation de l'École des Hautes Etudes commerciales par le gouvernement de la province de Québec. Membre à vie du barreau canadien, membre du Conseil du barreau de Montréal, Me de Grandpré est également administrateur de la Société nationale d'assurances et de l'Hôpital Marie-Enfant.

Pour la deuxième fois en dix jours, l'École des Hautes Etudes commerciales a eu l'occasion d'accueillir des professeurs étrangers. Ces professeurs sont arrivés à Montréal en compagnie de M. Jacques Mosiman, administrateur du bureau régional de Washington de l'Organisation for Economic Co-Operation and Development qui a son siège social à Paris. Au cours de leur séjour à Montréal, les visiteurs ont eu l'occasion de prendre contact avec le milieu universitaire et celui des affaires.

M. Benoît Brouillette, professeur titulaire de Géographie à l'École des Hautes Etudes commerciales de Montréal, a présidé à Bangkok, Thaïlande, une réunion de la Commission de l'Enseignement de la géographie. Cette commission, établie par l'Union géographique internationale grâce au soutien de l'Unesco, est depuis 1956 dirigée par M. Benoît Brouillette. Le professeur Brouillette participera au cours du même voyage à des colloques de professeurs de géographie à Delhi et à Madras où il prononcera des conférences sur "Le Canada d'une côte à l'autre" et sur "L'enseignement de la géographie au congrès de l'Union géographique internationale".

SCIENCE POLITIQUE, Université de Montréal

Les presses de l'Université de Buenos Aires (Argentine) viennent de lancer sur le marché la traduction en espagnol du livre "Habitat et logement", par J.-E. Havel, ouvrage déjà diffusé par les Presses universitaires de France. M. Havel est professeur au Département de Science politique de l'Université de Montréal.

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE, Université de Montréal

L'École normale supérieure de l'Université de Montréal a accueilli récemment M. Albert Morf, de Genève, à qui on a confié l'enseignement de la psychologie appliquée à l'éducation. M. Albert Morf a obtenu la licence ès sciences biologiques et le doctorat ès sciences psychologiques à l'Université de Genève où il travailla pendant plus de dix ans comme assistant et collaborateur du professeur Jean Piaget. Lors de la création, en 1955, du Centre international d'épistémologie génétique, M. Morf fut nommé collaborateur scientifique de cette institution.

En marge de ses travaux expérimentaux, M. Morf s'est intéressé à certains aspects de la psychologie appliquée, en travaillant à la Clinique universitaire de pédiatrie et au Service médico-pédagogique de Genève. Au moment de son départ pour Montréal, il participait à la mise en oeuvre d'un vaste projet de recherches sur les retards de la formation du langage, en collaboration avec le professeur J. de Ajuriaguerra.

LINGUISTIQUE, Université Laval

"Les Cahiers de Linguistique structurale", qui s'appelleront désormais "Les Cahiers de Psychomécaniques du Langage", prennent un nouveau départ. Le cahier no 5, tout en restant fidèle à l'esprit des quatre cahiers précédents, qui traitaient d'un problème touchant la théorie géné-

rale du langage créée par le linguiste français Gustave Guillaume, est présenté dans un format nouveau. Il porte principalement sur "L'adverbe dans la locution verbale".

ARCHÉOLOGIE, Université Laval

L'automne prochain, M. Pierre Devambe, conservateur au Musée des Antiquités du Louvre, professeur à l'École normale supérieure de Paris, à l'École du Louvre et à l'École des Hautes Etudes (Sorbonne), donnera des cours d'Archéologie à la Faculté des Lettres de l'Université Laval en qualité de professeur invité au Canada du Conseil des Arts.

ÉTUDES SLAVES, Université de Montréal

Le Centre d'Etudes slaves, fondé en 1948 à l'Université de Montréal, offre, comme par le passé, des cours de vacances en langues et civilisations slaves. Le programme de ces cours pour l'été 1962 prévoit des cours de russe scientifique spécialement destinés aux hommes de sciences qui désirent acquérir des connaissances suffisantes du russe pour pouvoir consulter directement les sources d'information scientifique provenant de l'URSS. Le Centre accepte, dès maintenant, les inscriptions à ces cours, ainsi qu'aux autres cours de son programme d'études en slavistique.

ASSOCIATION DES PHYSIOLOGISTES DE LANGUE FRANÇAISE

Au cours du Congrès de l'Acfas tenu à Ottawa en octobre dernier, un groupe de physiologistes intéressés à devenir membre de l'Association des Physiologistes de Langue française ont manifesté l'intention de fonder une section canadienne de cette association. M. Jean-Marie Demers, professeur au Département des Sciences biologiques de l'Université de Montréal a été chargé de prendre contact avec cette association. Les physiologistes qui sont intéressés à faire partie de cette organisation sont priés de faire parvenir leur curriculum vitae à M. Demers afin qu'il les fasse parvenir à l'Association des Physiologistes de Langue française avant leur assemblée générale qui se tiendra à Nancy du 9 au 12 mai 1962. La fondation d'une section canadienne a été reçue avec enthousiasme par l'Association des Physiologistes de Langue française.

SOCIÉTÉ DE ZOOLOGIE DE QUÉBEC

M. Gabriel Filteau, directeur du Département de Biologie de l'Université Laval, a été élu président de la Société zoologique de Québec lors de l'assemblée générale annuelle de cette société. Au cours de la même assemblée, MM. R. Bernard et G. Moisan, tous deux professeurs au Département de Biologie, ont été élus respectivement secrétaire et assistant-secrétaire de la même société.

* * *

On est prié de faire parvenir des communiqués pour le Bulletin de l'Acfas, avant le 20 de chaque mois.

* * *

Jean-Marie Beauregard, éditeur,
Secrétariat général de l'Acfas,
C.P. 6128, MONTREAL 3.

Roland Gosselin, rédacteur,
Secrétariat général de l'Acfas,
C.P. 6128, MONTREAL 3.

Hommages
du



Centre de Psychologie et de Pédagogie

- Editions pédagogiques
 - Librairie générale
 - Matériel et appareils audio-visuels

260 ouest, rue Faillon, Montréal 10, Canada.

BULLETIN DE L'ACFAS,
C.P. 6128, Montréal 3, Canada.



M. Jean-Charles BONENFANT,
Bibliothèque de la législature
de la province de Québec,
QUEBEC.

Le Ministère des Postes, à Ottawa, a autorisé l'affranchissement en numé-
raire et l'envoi comme objet de deuxième classe de la présente publication.