

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. III, no 2

février 1961

UNIVERSITÉ D'OTTAWA

Une série de cours populaires sur les sciences a été récemment inauguré à la Faculté des Sciences pures et appliquées de l'Université d'Ottawa. Ces cours se donnent le samedi avant-midi et s'adressent surtout aux étudiants des écoles secondaires; il s'agit d'une série de huit causeries illustrées.

Le département de l'extension de l'Université offre au cours du présent semestre une série de cours du soir sur l'usage commercial d'une calculatrice électronique. Les cours débutent le 2 février et s'adressent surtout aux hommes d'affaire qui désirent se renseigner sur l'utilité de la calculatrice électronique dans les différentes phases de l'administration.

Grâce à un travail de collaboration entre Radio-Canada et les Universités d'Ottawa et Carleton, des cours universitaires seront offerts aux téléspectateurs; il s'agit d'une série de vingt cours hebdomadaires, en langue anglaise, d'une durée d'une demi-heure, le dimanche après-midi.

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Monseigneur Irénée Lussier, Recteur, accompagné du doyen de la Faculté des Arts, M. Georges Perras, p.s.s., du doyen de la Faculté des Sciences sociales, M. Philippe Garigue, et du directeur des études de la Faculté des Sciences, M. Lucien Piché, a effectué récemment un voyage d'observation aux Universités de Toronto et de Chicago. Le groupe est allé se documenter sur le fonctionnement des Facultés d'arts et de sciences et sur l'évolution du système secondaire d'enseignement.

UNIVERSITÉ LAVAL

Au cours du second semestre, le mardi soir, depuis le 10 janvier jusqu'au 20 mars, le public peut entendre un conférencier à la tribune des Mardis universitaires. Le 10 janvier dernier, le conférencier était M. Paul Bouchard, professeur à la Faculté des Lettres, qui a traité de "L'Amérique hispanique au XXe siècle". Le 17 janvier, M. Fernand Dumont, professeur à la Faculté des Sciences sociales de l'Université Laval, a traité le sujet suivant: "Les sciences de l'homme et le nouvel humanisme". Le 24 janvier, M. Jean-Charles Falardeau, professeur à la Faculté des Sciences sociales de l'Université Laval avait intitulé sa conférence "Nous, de l'Occident". Le 31 janvier, M. Adrien Pouliot, professeur à la Faculté des Sciences, a prononcé une conférence intitulée "Derrière le rideau de fer".

FACULTÉ DES SCIENCES, Université de Montréal

Le doyen de la Faculté des Sciences, le professeur Pierre Dansereau, partira le 1er mars pour la Nouvelle-Zélande, pour une période de quelques mois. M. Dansereau est bénéficiaire du

"Prestige Award", décerné pour la première fois par la Nouvelle-Zélande. Il effectuera ses travaux surtout à l'Université Otago, à Dunedin. Il y donnera aussi des cours sur la végétation du monde et fera des recherches sur la végétation alpine néo-zélandaise dans les Alpes et Nouvelle-Zélande. En août, il sera délégué par le Conseil national des Recherches du Canada au Congrès des sciences du Pacifique, à Hawaï.

Le directeur du Département de Physique, le professeur Paul Lorrain, assistera à un séminaire, organisé par l'OECE (Organisation européenne pour la Coopération économique), à Lyon, France, du 14 au 17 février. Ce séminaire, auquel participeront douze pays européens, aura pour but d'examiner les connaissances mathématiques requises par le physicien et l'ingénieur. M. Lorrain sera l'unique représentant du Canada.

Le professeur Marcel Rinfret, du Département de Chimie, récemment titularisé, donnera sa leçon inaugurale le lundi 27 février prochain à 4 h. p.m., dans la salle H 404 de l'Université de Montréal.

La Faculté des Sciences vient de publier trois fascicules décrivant les programmes d'études et les règlements pédagogiques concernant le B.Sc. (spécialisé), le B.Sc. (cours général) ainsi que la maîtrise et le doctorat. Ces bulletins ont pour but de fournir aux candidats tous les renseignements d'ordre technique nécessaires à leur candidature à la Faculté.

MATHÉMATIQUES, Université d'Ottawa

Le professeur Victor Linis, directeur du Département de Mathématiques de l'Université d'Ottawa a récemment assisté à deux congrès de mathématiciens à Washington, le 67e congrès annuel de la Société des mathématiciens américains, du 23 au 26 janvier, et le 44e congrès annuel de l'Association des mathématiciens d'Amérique, du 25 au 27 janvier. Le professeur Linis a présenté une communication sur l'univalence des polynômes.

PHYSIQUE, Université Laval

M. Réal Tremblay, chargé de cours au Département de Physique de l'Université Laval a récemment soutenu une thèse de doctorat intitulée: "Nouveaux types d'interféromètres micro-ondes pour l'étude de la diffraction". Le jury était formé du professeur T.J.F. Pavlasek, de l'Université McGill, président; du professeur Manoranjan De, de l'Université de Calcutta, Inde; du docteur André Dion, du Lincoln Laboratory, U.S.A., et du professeur Albéric Boivin, du Département de Physique, directeur des travaux du candidat.

Le professeur T.J.F. Pavlasek, de l'Université McGill, a récemment dirigé un colloque au Département de Physique sur "L'Optique des micro-ondes à McGill dans les départements de Physique et de Génie électrique".

CHIMIE, Université d'Ottawa

Le professeur Keith J. Laidler vient d'être désigné comme directeur du Département de Chimie à l'Université d'Ottawa, à la suite de l'annonce du départ prochain du directeur actuel, le professeur Raymond Lemieux. M. Laidler entrera en fonction le 1er juillet prochain; Monsieur Lemieux quitte l'Université afin d'occuper un nouveau poste de professeur titulaire de chimie à l'Université de l'Alberta.

CHIMIE, Université Laval

Une information incomplète a été donnée dans le dernier numéro (vol. III, no 1, janvier 1961) du Bulletin de l'Acfas: "Le professeur Jan A. Herman a été élu membre correspondant de la Société polonaise des Sciences et des Lettres". Il s'agit en réalité de la Société polonaise des Sciences et des Lettres à l'Étranger.

ARPENTAGE ET GÉNIE FORESTIER, Université Laval

Le professeur Marcel Guinochet de la Faculté des Sciences de l'Université de Paris, délégué de l'Institut scientifique franco-canadien, est professeur invité à la Faculté d'Arpentage et de Génie forestier de Laval. Le 6 décembre, le professeur Guinochet prononçait aux Mardis universitaires une conférence intitulée "Paysages africains".

GÉNIE, Université d'Ottawa

Le professeur Benjamin C.-Y. Lu vient d'être promu directeur du Département de Génie chimique à l'Université d'Ottawa. Originaire de Peiping, en Chine, le professeur Lu enseignait à l'Université d'Ottawa depuis 1955.

Le professeur Raymond Rowe, professeur adjoint et directeur intérimaire du Département de Génie civil et mécanique de l'Université d'Ottawa vient d'être nommé président de la division junior de la section outaouaise de l'Institut des Ingénieurs du Canada.

FACULTÉ D'AGRICULTURE, Université Laval

La Faculté d'Agriculture poursuit la publication d'un cahier polycopié intitulé "Rencontres". "Rencontres" publie les textes de communications présentées à l'occasion de réunions des professeurs de la Faculté.

STATION DE BIOLOGIE MARINE, Grande-Rivière

M. Pierre Brunel a présenté, à une réunion de l'ICNAF tenue à Woods Hole, Mass., une communication intitulée: "24-hour variations of cod feeding in the cold layer off Grande-Rivière". Cette réunion eut lieu le 13 décembre 1960.

BIOCHIMIE, Université Laval

Le professeur Pierre-Hubert Cartier, de l'Université de Paris, a fait un séjour d'un mois à la Faculté de Médecine de Laval. Il a donné des cours au Département de Biochimie et a dirigé des cliniques dans les différents hôpitaux universitaires.

MEDECINE, Université Laval

La Faculté de Médecine a accueilli au cours du mois de novembre, à titre de conférencier invité, le professeur Donald F. Helliot, du National Institute for Medical Research, de Londres, et le docteur L. A. Elson, du Chester Beatty Research Institute, Royal Cancer Hospital, de Londres.

Le docteur Carlton Auger, professeur de Pathologie à la Faculté de Médecine de l'Université Laval et président de l'Institut national du cancer du Canada, a dirigé le 23 novembre dernier les discussions d'une séance d'information groupant 130 délégués de la province, sur la lutte contre le cancer, à l'hôtel Mont-Royal.

Le docteur Rosaire Gingras, vice-doyen de la Faculté de Médecine, a été nommé membre du Conseil national des recherches médicales créé par le gouvernement canadien.

MÉDECINE, Université d'Ottawa

Le docteur Donald R. Pushman, jusqu'ici adjoint clinique, a été récemment promu au poste de professeur adjoint et le docteur Stanley J. Abelson a été nommé chargé de cours, tous deux en psychiatrie clinique.

Lors du 13e congrès annuel du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada tenu à Ottawa les 19, 20 et 21 janvier derniers, quatre professeurs de la Faculté ont présenté des communications. Ce sont les docteurs Desmond Magner, directeur du Département de Pathologie; Jacques Robichon, directeur du Département d'Orthopédie; R.K. Smiley, professeur agrégé en Médecine, et Fergus-A. Ducharme, chargé de cours en Chirurgie orthopédique.

BACTÉRIOLOGIE, Université de Montréal

Le professeur Sorin Sonea a participé à New-York, les 13 et 14 janvier, au symposium sur la Cytologie et la Pathologie expérimentales organisé conjointement par la "New York Society of Electron Microscopists" et la "New York Microscopical Society".

Dans le cadre des cours de perfectionnement donnés à l'Hôtel-Dieu, le docteur Bernard Martineau, assistant-professeur et directeur des laboratoires de l'Hôpital Sainte-Justine, a donné une conférence sur les "Agents antimicrobiens sulfamidés et antibiotiques".

INSTITUT DE MICROBIOLOGIE ET D'HYGIÈNE, Université de Montréal

Du 12 au 14 janvier, M. Andrien-G. Borduas, D.Sc., chef de la Section d'immuno-chimie de l'Institut, a participé à la réunion annuelle de la New York Academy of Sciences. Le thème de la réunion était "Plasma Proteins in Health & Disease".

Le 18 janvier, MM. Vytautas Pavilanis, M.D., Robert Dubreuil, M.Sc. et Orvo Ast, vét., respectivement chef de la Section des virus, chef du Laboratoire de la poliomyélite et assistant de recherches à l'Institut, ont participé à une discussion de table ronde au Connaught Medical Research Laboratories, de Toronto, entre les experts qui s'occupent de préparer le vaccin Sabin au Canada.

Le 18 janvier également, M. René Triau, médecin et vétérinaire, directeur de l'Institut Pasteur de Phnom-Penh, Cambodge, a participé aux Micro-Hebdo-Actualités de l'Institut en donnant une conférence intitulée: "Problèmes de microbiologie au Cambodge". M. Triau a passé quelques jours à l'Institut.

Au mois d'octobre dernier, le professeur Georges Préfontaine, secrétaire du Conseil d'Administration de l'Institut, a reçu un doctorat honorifique ès sciences de l'Université d'Ottawa.

Les 13 et 14 janvier, M. Jean-René Côté, chargé du microscope électronique à l'Institut, a participé à New-York, au symposium sur la Cytologie et la Pathologie expérimentales organisé conjointement par la "New York Society of Electron Microscopists" et la "New York Microscopical Society".

Le professeur Victorien Fredette, directeur adjoint, a été nommé membre du sous-comité de Ventilation au Conseil national des Recherches du Canada.

ÉCOLE D'HYGIÈNE, Université de Montréal

Le professeur Roger Foley, épidémiologiste de la Province de Québec et directeur du Département d'Epidémiologie de l'École d'Hygiène, a accepté d'assumer temporairement la direction du secrétariat de cette École depuis la nomination du professeur Jules Gilbert au poste de Directeur des Services d'assurance hospitalisation du Ministère de la Santé de la Province de Québec.

Le professeur Maurice Panisset, directeur du Département de Microbiologie, a participé au cours de perfectionnement de l'Hôtel-Dieu et a parlé de "La Brucellose".

M. Maurice Clément, L.H., B.Ed., P.R., a été nommé chargé de cours au département d'éducation physique et de récréation.

INSTITUT D'ÉDUCATION PHYSIQUE, Université d'Ottawa

Un professeur de l'Université d'Ottawa a reçu une bourse de \$10,000.00, de la fondation Atkinson pour des recherches qu'il effectue sur les rapports entre les sports d'hiver et les maladies cardiaques.

Docteur et professeur à l'Institut d'Éducation physique de la Faculté des Arts de l'Université d'Ottawa, M. Guy Métivier a entrepris d'étudier l'influence des exercices physiques sur la quantité de sérum cholestérol du sang.

Pour ces travaux, le professeur Métivier disposera de 60 sujets, tous élèves du séminaire des Pères Oblats, à Ottawa-Est. Trente d'entre eux, qui serviront de base de calcul, poursuivront un programme normal d'activités. Les autres seront soumis à un régime sportif intensif, comportant trois séances de 90 minutes chacune par semaine de notre sport d'hiver le plus typique: le hockey.

Le régime alimentaire des 60 sujets, ainsi que la teneur en sérum cholestérol de leur sang seront examinés de près tout au long de l'expérience.

Diplômé en sciences de l'Université d'Ottawa, M. Métivier a déjà traité cette question dans une thèse de doctorat en éducation physique qu'il a obtenu de l'Université d'Illinois. Ses recherches actuelles ont reçu l'appui des départements de Médecine préventive et de Physiologie de l'Université d'Ottawa, ainsi que d'un haut fonctionnaire du ministère de la Santé.

PHILOSOPHIE, Université d'Ottawa

Le doyen de la Faculté de Philosophie de l'Université d'Ottawa, le Rév. Père Jacques Croteau, O.M.I., a récemment prononcé une conférence publique à l'Université d'Ottawa sur un

aspect de l'existentialisme. Le R.P. Croteau avait intitulé sa conférence "Le Christianisme, réponse à l'inquiétude existentialiste". La causerie était présentée par le groupe Pax Romana de l'Université.

PSYCHOLOGIE, Université de Montréal

Deux nouveaux professeurs se sont joints au personnel enseignant de l'Institut de Psychologie au début de la présente année académique: Dollard Cormier, assistant-professeur (Psychologie clinique) et Jean Gaudreau, chargé de cours sénior (Psychologie expérimentale). Gabrielle Clerk, jusqu'ici employée à demi-temps, est désormais professeur à temps complet. De plus, deux professeurs ont obtenu leur doctorat pendant l'année: Monique Laurendeau (avril 60) et Thérèse Décarie (septembre 60). Enfin, le Révérend Père Adrien Pinard, c. s. v. a été nommé directeur de l'Institut pour un second terme de trois ans.

Au cours de l'année qui vient de se terminer, plusieurs professeurs de l'Institut ont reçu des honneurs et accédé à des postes importants. Ainsi, le Révérend Père Noël Mailloux, O.P., a mérité le prix décerné par l'Institut d'Hygiène mentale de Montréal (février 60) et le prix décerné par le Conseil canadien de la citoyenneté (mai 60). De plus, il a été nommé président du Research Fellowships Committee of the Social Research Council du Canada et du Committee on Statistics, Records and Research de la Société canadienne de Criminologie. Il a été également nommé membre du comité de rédaction de la *Revue canadienne de Criminologie*, du comité international de rédaction de la revue *Excerpta criminologica*, et du conseil d'administration du Commonwealth Institute of Social Research. Enfin, il a été élu Fellow de l'American Sociological Association. M. Gilles Auclair, d'autre part, est devenu consultant de recherches auprès de la société Gruneau Research Ltd. et du Comité paritaire de l'industrie de l'automobile de Montréal et du district. M. David Bélanger a été chargé d'entreprendre des recherches à l'Hôpital Notre-Dame sur les effets psychophysiologiques de la pallidotomie dans la maladie de Parkinson. Ces recherches se font avec la collaboration du docteur Claude Bertrand, neuro-chirurgien.

Certains professeurs de l'Institut ont eu l'honneur d'être invités à donner des conférences ou des cours dans des institutions diverses. Le Révérend Père Noël Mailloux, O.P., a donné des séries de conférences sur la Psychologie pastorale à St-John's University (Collegeville, Minnesota), au College of St. Catherine (St. Paul, Minnesota), au Graduate School of Immaculate Heart College (Los Angeles, California), et à plusieurs autres institutions américaines et canadiennes. Le R.P. Bernard Mailhiot, O.P., a été invité, en mai dernier, à donner des séries de conférences en psychologie sociale par le Groupe français d'études de sociométrie de l'Université de Paris et par la Faculté des Sciences humaines de la Sorbonne. Il a également présenté des conférences au Séminar de formation de Psychologie sociale organisé par le Secrétariat catholique d'action sociale.

Mlle Monique Laurendeau vient d'être invitée par le professeur Jean Piaget à se rendre à l'Université de Genève, en janvier prochain, afin de présenter ses travaux de recherches en Psychologie de l'enfant au groupe de Genève et afin de participer aux travaux de ce groupe. En novembre dernier, le R.P. Dominique H. Salman, O.P., a présenté un travail au colloque annuel de l'Academy of Religion and Mental Health, à Arden House (Harriman, N.Y.). M. Gilles Auclair a donné une série de cours sur l'évaluation du personnel à l'Association des infirmières diplômées de l'Institut Marguerite d'Youville (Montréal) et de l'Association des infirmières du Québec (Trois-Rivières). Il a de plus été invité à donner diverses conférences, dans le domaine de la Psychologie industrielle, par l'American Marketing Association (section française) et par le Club des contre-maîtres de Drummondville. Le R.P. Adrien Pinard, c. s. v. a été invité par l'Université Yale et par l'Université de Minnesota à donner deux conférences sur les travaux de recherches qu'il dirige dans le domaine du développement intellectuel de l'enfant.

Enfin, plusieurs professeurs ont présenté des communications au dernier Congrès de l'ACFAS (Gilles Auclair, David Bélanger, Bruno Cardu, Dollard Cormier, Thérèse Décarie, Jean Gaudreau, Monique Laurendeau, Adrien Pinard, c.s.v.), au Colloque annuel sur la criminalité et la délinquance tenu à Montréal en mai 60 (Noël Mailloux, O.P. et André Lussier), au Congrès des médecins de langue française du Canada (André Lussier), à la Conférence canadienne sur l'enfance (Gabrielle Clerk), au Congrès de l'Association des orienteurs de la province de Québec (Guy Lavoie), au Colloque international sur le système extrapyramidal et les neuroleptiques tenu à Montréal en octobre dernier (David Bélanger), ainsi qu'au Congrès de la Société canadienne de Psychologie tenu à Kingston en juin dernier (Gilles Auclair, David Bélanger, Monique Laurendeau, Adrien Pinard, c.s.v.)

Au chapitre des publications, signalons seulement les plus importantes: un article du R.P. Noël Mailloux, O.P. sur les attitudes sociales du jeune délinquant et le travail de rééducation, publié dans la Revue canadienne de criminologie (avril 60), un article de David Bélanger sur la Psychologie des animaux, publié dans le Canadian Journal of Psychology (septembre 60), un article du R.P. Bernard Mailhiot, O.P., sur le subjectivisme en psychologie sociale, publié dans Anthropologica (juin 60), et un article d'André Lussier sur un cas de psychanalyse, publié dans Psychoanalytic Study of the Child (décembre 60). De plus, le R.P. Noël Mailloux, O.P., a rédigé l'un des chapitres du volume édité par David et Brengelmann et intitulé Perspectives in Personality Research (Springer, N.Y., 1960). Enfin, Monique Laurendeau et Guy Lavoie viennent de publier une série de Tests collectifs d'intelligence générale.

RELATIONS INDUSTRIELLES, Université de Montréal

Le professeur Jacques Lucier vient de publier, dans le numéro d'octobre de la revue Relations Industrielles, de l'Université Laval, un article intitulé "La documentation en relations industrielles". Cet article, à préoccupation éclectique, est d'abord destiné au praticien des relations industrielles, intéressé à s'enquérir sur les diverses sources de références, de formation et d'information dans la "littérature" des relations du travail. L'auteur situe les sources de documentation dans le processus de la recherche en relations industrielles, en classifie les types en catégories et suggère une méthodologie pour s'y retrouver et se tenir à jour.

Dans le même numéro de la revue, le professeur Gérald Marion, dans une étude intitulée "La nouvelle législation anti-cartel", fait d'abord une revue de l'ancienne législation anti-coalition, puis étudie les répercussions et les effets des amendements apportés à cette loi par le gouvernement canadien sur la concurrence des prix et sur la liberté de choix du consommateur.

GÉOGRAPHIE, Université Laval

M. Benoît Robitaille, licencié ès lettres, diplômé d'études supérieures et docteur ès lettres en géographie de l'Université Laval, a été nommé récemment professeur auxiliaire à l'Institut de Géographie, où il donne des cours de géographie structurale et des cours de géographie de l'Arctique nord-américain. Le professeur Robitaille était attaché depuis six ans, comme géographe, à la Direction de la Géographie du Ministère des Mines et des Relevés techniques d'Ottawa. Le professeur Robert Garry, de l'Institut de Géographie de l'Université de Montréal, donne au cours du second semestre une série de cours-conférences à l'Institut de Géographie sur les Républiques socialistes soviétiques. Le professeur Garry rentre d'un séjour d'étude en URSS.

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

Hommages
du



Centre de Psychologie et de Pédagogie

- Editions pédagogiques
- Fournitures scolaires
- Matériel et appareils audio-visuels

260 ouest, rue Faillon, Montréal 10, Canada.

ACFAS
C. P. 6128,
MONTREAL 3, Canada.

Autorisé comme envoi postal de la deuxième classe,
Ministère des Postes, Ottawa.