

vol. IV, no 4

avril 1962

## SÉMINAR DE GÉOGRAPHIE DE L'ACFAS

Un colloque sur "l'Enseignement de la Géographie au Canada français" aura lieu les 19, 20 et 21 mai prochains dans le cadre des Séminars de l'Acfas, à la demande de M. Pierre Dagenais, directeur de l'Institut de Géographie de l'Université de Montréal. M. Marcel Bélanger est le responsable du comité d'organisation. Le Séminar de Géographie se tiendra dans un hôtel des Cantons de l'Est et réunira quelque trente délégués de l'enseignement secondaire et de l'université. Le programme du colloque prévoit des exposés et des discussions sur l'histoire de l'enseignement de la géographie au Canada français, sur la place de la géographie dans l'enseignement secondaire et sur la formation des professeurs de l'enseignement secondaire.

Les Séminars de l'Acfas réunissent des professeurs d'universités et des professeurs de collèges qui s'identifient à une même discipline de l'enseignement afin de leur permettre une étude en commun des problèmes particuliers à leur domaine et surtout de leur permettre, dans un atmosphère favorable, de se connaître et de s'apprécier mutuellement. Ces réunions sont sous le patronage de l'Acfas, qui assume la plus grande partie des frais, mais l'organisation de chacun d'eux est confiée à un comité de directeurs d'une société affiliée, ou d'un groupe de professeurs. Tous les domaines qui s'apparentent à une des sections de l'Acfas peuvent donner lieu à des séminars; les propositions des groupes intéressés sont adressées au Secrétariat de l'Acfas.

## UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

L'Université de Montréal annonce la création d'une Faculté de Nursing et la nomination de mademoiselle Alice Girard comme doyen de cette faculté. Cette création répond au voeu d'un comité de la Faculté de Médecine, chargé par le Conseil des gouverneurs de la préparation d'un projet de Centre médical. Le nursing établi au rang de faculté universitaire jouit d'une complète autonomie académique.

Mademoiselle Alice Girard devient par cette nomination la première femme doyen d'une des facultés de l'Université de Montréal. Au moment de sa nomination, le nouveau doyen était directrice du Nursing et assistante directeur général de l'hôpital Saint-Luc. Bien connue dans les milieux internationaux du Nursing, mademoiselle Girard est actuellement présidente du comité sur les services du Nursing auprès du Conseil international des infirmières. L'automne dernier, le Gouvernement du Canada la nommait membre de la Commission royale d'enquête sur les services de la santé.

Quatre éminentes personnalités recevront des doctorats honorifiques de l'Université de Montréal lors de la collation des grades le jeudi 31 mai prochain. Ce sont mademoiselle Marine Leland, professeur de français à Smith College, Massachusetts, reconnue comme propagandiste de la culture du Canada français auprès du peuple américain; l'honorable Georges-Emile Lapalme, procureur général de la province de Québec et premier titulaire du Ministère des Affaires culturelles; l'honorable Gerald Fauteux, juge de la Cour suprême du Canada, juriste réputé et doyen de la Faculté de Droit de l'Université d'Ottawa, et M. Arnold Hart, président de la Banque de Montréal.

## UNIVERSITÉ LAVAL

A sa réunion du 14 février, le Conseil universitaire a nommé professeurs titulaires MM. G. Bourbeau, du Département de Pharmacie, et F. Goodspeed, du Département de Mathématiques. Lors de la même réunion, MM. G. Bouillon, du Département de Génie mécanique, W. Forst, du Département de Chimie, J.-C. Gille, du Département de Génie électrique, et P.-H. Roy, du Département de Génie chimique, ont été nommés professeurs agrégés.

## FACULTÉ DES SCIENCES, Université de Montréal

MM. Jean-R. Beaudry, professeur titulaire à la Faculté des Sciences de l'Université de Montréal a été nommé président de la Société génétique du Canada au cours du congrès national de génétique tenu à Winnipeg en février dernier.

## FACULTÉ D'ARPENTAGE ET DE GÉNIE FORESTIER, Université Laval

M. Fernand Boutin, ingénieur-forestier, arpenteur-géomètre et professeur titulaire à la Faculté d'Arpentage et de Génie forestier de l'Université Laval, a été nommé doyen de cette faculté en remplacement de M. L.-Z. Rousseau, nommé sous-ministre adjoint au Ministère des Forêts du gouvernement fédéral. M. Boutin était auparavant assistant-gérant à la compagnie d'Auteuil Lumber.

## FACULTÉ D'AGRICULTURE, Université Laval

Monseigneur Vachon, recteur de l'Université Laval, a annoncé que le Conseil universitaire a accepté la proposition du gouvernement provincial pour l'établissement de l'unique Faculté d'Agriculture francophone de la province de Québec dans la cité universitaire de Laval. La Faculté d'Agriculture sera logée en septembre 1962 dans le pavillon des Sciences pures de la cité universitaire; on prévoit une inscription d'environ cent cinquante étudiants, ceux de Sainte-Anne et de l'Institut agricole d'Oka. La préparation des plans du pavillon principal de la Faculté d'Agriculture, qui sera situé près de celui de Médecine, débutera sans retard afin que la construction puisse être entreprise au printemps de 1963.

Le nouveau doyen de cette faculté sera M. Rolland Poirier, agronome et professeur au Collège MacDonald de Ste-Anne-de-Bellevue. Il remplacera le doyen actuel, M. Elzéar Campagna, à la fin de la présente année académique. Le professeur Rolland Poirier est bachelier ès sciences agricoles de l'Institut agricole d'Oka, maître et docteur ès sciences de l'Université de l'Etat d'Iowa.

## MATHÉMATIQUES, Université de Montréal

M. Esmein, du Centre national de Calcul scientifique de France, était de passage à l'Université de Montréal le 14 février dernier. M. Esmein a fait un exposé sur les travaux du Centre national de Calcul scientifique.

Un séminaire de statistique mathématique a été tenu cette année conjointement par l'Université McGill et l'Université de Montréal. Les participants se sont réunis tour à tour aux deux endroits. Outre les conférenciers de l'Université de Montréal, le Département de Mathématiques a invité quelques conférenciers de l'étranger: le professeur A. Dempster, de l'Université Harvard a prononcé une conférence le 1er février alors que les professeurs A. T. James de l'Université Yale, et J. Kiefer, de l'Université Cornell, donneront bientôt chacun une leçon à ce séminaire.

Au Colloque mathématique du Département, deux conférences ont été prononcées. Le 28 février, le professeur M. Wyman, de l'Université d'Alberta, a donné une leçon intitulée "The Assymptotics of Certain Integrals". La conférence du 9 mars avait pour titre "Non Absolute Measure" et a été donnée par le docteur A. Evans, de l'Université McGill.

M. Maurice L'Abbé, directeur du département, est l'auteur de dix causeries radiodiffusées depuis le 3 mars sous le titre de "Quelques aspects des mathématiques contemporaines", dans le cadre de l'émission "Université radiophonique internationale". L'émission passe à Radio-Canada le samedi matin à dix heures et demie.

### **MATHÉMATIQUES, Université d'Ottawa**

Le professeur H. Helfenstein a participé au troisième Colloque brésilien de Mathématiques à Fortaleza et Rio de Janeiro. Il y a présenté une communication intitulée "Conformal Mapping of H-Spaces".

Les professeurs B. Neumann, de l'Université Manchester, C. Riehm, de l'Université McGill et J. Maranda, de l'Université de Montréal ont prononcé des conférences dans le cadre des Colloques mathématiques du Département. Les conférences s'intitulaient "Almost Abelian Groups", "Quadratic Forms" et "Pure Subgroups of Abelian Groups" respectivement.

Le professeur adjoint H. Kleisli a prononcé une conférence au "Montreal Mathematical Colloquium" de McGill. Sa causerie s'intitulait "Homotopy of Homomorphisms"

### **CHIMIE, Université Laval**

Le professeur Paul-A. Giguère, directeur du Département de Chimie à la Faculté des Sciences de l'Université Laval, a été invité par le British Council à faire une série de visites et de conférences dans des universités du Royaume-Uni au cours du mois de mai. C'est la première fois qu'une invitation de ce genre est faite à un universitaire canadien-français. Le professeur Giguère visitera entre autres les universités de Londres, Oxford et Cambridge ainsi que celles d'Edimburg et Dundee en Ecosse. Il parlera des travaux de recherche qu'il poursuit dans le domaine de la spectroscopie infrarouge et de la structure des molécules.

Le 13 mars dernier, le professeur M. K. Wiesner, du Département de Chimie de l'Université du Nouveau-Brunswick à Frédéricton, a donné une conférence intitulée "Some recent progress in the structure of natural products" au Département de Chimie de la Faculté des Sciences.

### **CHIMIE, Université d'Ottawa**

Le professeur Diran Basmadjian a donné une causerie illustrée sur les méthodes du génie chimique. Cette conférence termine la série de sept cours vulgarisés sur les sciences, à l'intention des étudiants des écoles secondaires de la région d'Ottawa.

### **CHIMIE, Université St-Joseph de Moncton**

Le professeur L. W. Shemilt, directeur du Département de Génie chimique à l'Université du Nouveau-Brunswick, a récemment visité le Département de Chimie de l'Université St-Joseph. Il a donné une causerie intitulée "Thermodynamiques, appliquées et mal appliquées" lors d'une réunion de la Société chimique de l'Université. Un film intitulé "The Australian National University" fut

également présenté. Un nouveau laboratoire de spectroscopie a été inauguré récemment au Département de Chimie.

### **PHYSIQUE, Université Laval**

M. Germain Boivin a récemment soutenu avec succès une thèse pour l'obtention d'un doctorat en sciences physiques. M. Boivin a exposé la théorie de la résolution de contraste en optique instrumentale. M. Boivin est membre de la Société canadienne des physiciens. Il a été boursier de l'Office des recherches scientifiques de la province de Québec et s'est mérité à trois reprises une bourse du Conseil national des Recherches du Canada. Il est l'auteur, en collaboration avec le docteur Lansraux, de trois publications scientifiques.

### **PHYSIQUE, Université d'Ottawa**

Au cours du mois de février, le professeur Guy Lansraux, de l'Université Laval, a été l'invité du Département de Physique de l'Université d'Ottawa. Il a présenté le résultat de certains de ses travaux récents en optique. Sa conférence avait pour titre "La diffraction instrumentale et les récents progrès de l'optique".

### **BIOLOGIE, Université de Montréal**

Le professeur M.J. Dunbar, du Department of Zoology, McGill University, a prononcé une conférence au Département des Sciences biologiques de l'Université de Montréal. Sa conférence s'intitulait "Life Cycles at Low Temperature".

### **GÉOLOGIE, Université Laval**

M. John-H. Hodgson, chef de la Division de Séismologie de l'Observatoire du Dominion, a donné une série de conférences sous les auspices du Département de Zoologie de la Faculté des Sciences de l'Université Laval. Ces conférences étaient intitulées "The Mechanism of Faulting as Revealed by Earthquakes", "Seismology and Earth Sciences in South America" et "Seminar on the Upper Mantle Project".

### **MÉDECINE ET CHIRURGIE EXPÉRIMENTALES, Université de Montréal**

Pour une troisième fois, le docteur Marc Cantin, attaché à l'Institut de Médecine et de Chirurgie expérimentales, s'est mérité une bourse de la "Heart Foundation of Canada". Cette bourse, au montant de deux mille deux cent cinquante dollars, est valable pour une période de six mois à partir du 1er janvier 1962.

### **GÉNIE CIVIL, Université Laval**

Le Département de Génie civil de l'Université Laval vient d'accueillir un nouveau professeur en la personne de M. Branco Ladanyi, qui sera chargé du cours de Fondations et qui participera à l'enseignement gradué dans le domaine de la Mécanique des Sols. M. Ladanyi a fait des recherches en mécanique des sols à l'Institut géotechnique de l'Etat de Gand, Belgique. Il est l'auteur de nombreuses publications scientifiques et techniques et est le premier chercheur à avoir résolu le problème de l'expansion des cavités dans les sols.

M. Alain Lamontagne, élève finissant en Génie civil et président de la promotion 1961-62 à la Faculté des Sciences, s'est mérité le premier prix à un débat oratoire technique organisé par l'Institut de Génie du Canada à Montréal le 16 février dernier. La communication de M. Lamontagne était intitulée "L'éboulis de St-Nicolas sur la route Tadoussac-Sept-Iles".

## **ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES DE MONTRÉAL**

L'Ecole des Hautes Etudes commerciales de Montréal annonce l'organisation d'un concours parmi les finissants des collèges classiques. Ce concours est organisé dans le but d'attirer vers les fonctions supérieures des affaires un plus grand nombre de jeunes gens doués. Un prix est attaché au concours, qui permettra aux candidats gagnants de réduire le coût de leurs études universitaires à l'Ecole des Hautes Etudes commerciales. Les finissants (garçon ou fille) des collèges classiques et les candidats de l'année en cours aux examens qui conduisent au baccalauréat ès arts ou l'équivalent sont admis au concours. On peut obtenir des renseignements supplémentaires auprès du secrétaire général de l'Ecole, M. Jean Allaire.

### **PHILOSOPHIE, Université de Montréal**

M. Venant Cauchy, professeur agrégé de Philosophie à l'Université de Montréal, prononçait le vendredi 19 janvier dernier, devant le Philosophy Club de l'Université Queen's à Kingston, une conférence sur le thème "Teilhard de Chardin and his Critics".

Mademoiselle Adèle Chené, inscrite en troisième année de la Faculté de Philosophie de l'Université de Montréal a été choisie comme titulaire d'une bourse Woodrow Wilson qui lui permettra de poursuivre des études de philosophie au "Pontifical Institute of Mediaeval Studies" de Toronto en vue du doctorat.

### **PHILOSOPHIE, Université Laval**

M. Emile Simard, professeur à la Faculté de Philosophie de l'Université Laval, a donné lors des Mardis universitaires, une conférence intitulée "La pensée de Julian Huxley par rapport au communisme".

### **PHILOSOPHIE, Université d'Ottawa**

Le R.P. G.-P. Klubertanz, s.j., auteur et philosophe de l'Université de St-Louis, a donné une causerie publique à l'Université d'Ottawa ces jours derniers intitulée "La nature d'une philosophie authentique". La visite du Père Klubertanz était organisée par le Club de Philosophie, sous la direction du professeur Charles Visgak.

### **DIALOGUE, Revue de Philosophie**

L'Association canadienne de Philosophie vient de fonder une revue trimestrielle de philosophie qui porte le nom de DIALOGUE. Le premier numéro paraîtra en juin prochain. La revue est dirigée conjointement par MM. Venant Cauchy, professeur à la Faculté de Philosophie de l'Université de Montréal et H. Martyn Estall, du Département de Philosophie de l'Université Queen's de Kingston.

La première livraison de la revue comprendra une dizaine d'articles, dont les suivants :

"Immanence et transcendance de Dieu" par Louis-B. Geiger, de l'Université de Montréal; "Abstractions" par Gilbert Ryle, de l'Université d'Oxford; "La notion de cause en physique moderne" par Jerzy Wojciechowski, de l'Université d'Ottawa; "Etudes sur les règles d'inférence de Gentzen" par Hugues Leblanc, du Collège Bryn Mawr; "Incidence des valeurs en psychothérapie" par Henri Gratton, de l'Université d'Ottawa; "Le caractère philosophique de la pensée de Marx" par Yvon Blanchard, de l'Université de Montréal; "Choosing and Doing" par William Dray, de l'Université de Toronto.

L'abonnement ordinaire est de six dollars et l'abonnement de soutien, de vingt dollars. Les demandes d'abonnement doivent parvenir au professeur Venant Cauchy, de l'Université de Montréal.

### **LINGUISTIQUE, Université de Montréal**

Un colloque de Linguistique eut lieu le 17 février dernier à l'Université de Montréal lors de l'inauguration des nouveaux locaux de la section de Linguistique de la Faculté des Lettres. MM. René Charbonneau, Robert Hollier, Gilles-R. Lefebvre, André Rigault, madame Irène V.-Spilka et M. Jean-Paul Vinay y ont présenté des communications. Le colloque était organisé par la section de Linguistique de la Faculté des Lettres de l'Université de Montréal et par le Cercle linguistique de Montréal.

### **HISTOIRE, Université de Montréal**

M. Maurice Séguin, professeur titulaire d'Histoire du Canada à la Faculté des Lettres de l'Université de Montréal, a prononcé deux conférences consacrées à l'étude de l'idéal séparatiste au Canada français depuis l'époque de la Nouvelle-France jusqu'à nos jours. Ces conférences ont été télévisées les dimanches soir 18 et 25 mars derniers.

### **HISTOIRE, Université Laval**

M. André Vachon soutenait récemment à l'Institut d'Histoire de l'Université Laval une thèse intitulée "L'histoire du notariat canadien (1621-1960)". Le jury lui a accordé le diplôme d'études supérieures en histoire avec la mention "summa cum laude". Cette thèse sera publiée par les Presses de l'Université Laval l'automne prochain. M. Vachon est le responsable de la recherche au Dictionnaire biographique du Canada / Dictionary of Canadian Biography, édition conjointe des Presses de l'Université Laval et des "University of Toronto Press".

### **HISTOIRE, Université d'Ottawa**

Le professeur Alfred Vanasse a été promu directeur du Département d'Histoire de la Faculté des Arts de l'Université d'Ottawa. M. Vanasse agissait comme directeur intérimaire du Département d'Histoire depuis le départ du professeur Guy Frégault, actuellement sous-ministre au Ministère des Affaires culturelles de la province de Québec.

### **GÉOGRAPHIE, Université Laval**

M. Louis-Edmond Hamelin, titulaire de la chaire de Géographie à l'Université Laval, représentera l'université à un congrès international de Géographie qui se tiendra en Malaisie en avril prochain. La réunion a pour but l'étude du réaménagement des régions rurales.

De janvier à la fin d'avril 1962, l'Institut de Géographie a reçu comme professeur invité M. Orlando Ribeiro, directeur du Centre d'Etudes géographiques de Lisbonne. M. Ribeiro a donné des séries de cours sur l'Afrique et sur les régions méditerranéennes. Il a de plus dirigé un séminaire consacré à des exposés de géographie régionale.

## CARTE MURALE DE GÉOGRAPHIE

Une carte murale des "Régions naturelles du Canada" a été publiée récemment par M. Marc-Aimé Guérin, professeur à l'École normale Jacques-Cartier et ex-chargé des recherches à la Division géographique à Ottawa. Cette carte murale, première de la "collection Marc-Aimé Guérin", est éditée au Centre de Psychologie et de Pédagogie de Montréal.

## CAMP DES JEUNES EXPLORATEURS

Pour une huitième saison consécutive, les jeunes étudiants qui s'intéressent aux sciences naturelles pourront participer au Camp des Jeunes Explos. La saison 1962 comprend trois périodes de campement, du 26 juin au 20 août. Le camp est situé sur la rive nord-est du fjord Saguenay, à seize milles en aval de Chicoutimi.

Le camp des Jeunes Explos est une école d'été, spécialisée dans l'étude des sciences naturelles. Les étudiants sont initiés aux disciplines de la nature, tout en menant une vie de plein air, sous la tente, dans les sites les plus favorables. Les études ne sont pas considérées comme moyen d'occuper les loisirs, mais comme fin principale et essentielle de chaque journée. Le Camp des Explos a été fondé en juin 1955 par le directeur actuel, le Frère Léo Brassard, c.s.v., professeur de sciences naturelles au Séminaire de Joliette et directeur de la revue *Le Jeune Naturaliste*.

## EXPO-SCIENCES DE MONTRÉAL

L'Exposition scientifique de Montréal, destinée à promouvoir le goût des sciences chez les jeunes étudiants du cours secondaire, est en bonne voie de réalisation. Quelque cent cinquante exhibits seront exposés les 27 et 28 avril dans le Hall d'Honneur de l'Université de Montréal. Les professeurs de sciences sont spécialement invités à visiter cette exposition.

\* \* \*

Le Bulletin de l'Acfas est un périodique d'information publié par l'Association canadienne-français pour l'Avancement des Sciences. Le tirage mensuel du Bulletin de l'Acfas est actuellement de 4500 exemplaires. Le Bulletin de l'Acfas est distribué principalement dans les universités canadiennes, les centres de recherche gouvernementaux et industriels, les institutions d'enseignement collégial et secondaire d'expression française. Les communiqués doivent parvenir à l'éditeur 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 numéraire et l'envoi comme objet de deuxième classe de la présente publication.