

BULLETIN DE L'ACFAS

C.P. 6060, MONTREAL 101, CANADA

PUBLICATION DE L'ASSOCIATION CANADIENNE - FRANÇAISE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES

VOL. VII, No 4

Septembre 1970

Tous au 38e Congrès à Québec, les 16 et 17 octobre

Quel doit être le rôle de l'A.C.F.A.S. ?

L'A.C.F.A.S. a été fondée en 1925. Des hommes prestigieux en ont été responsables et y ont oeuvré, tels Marie-Victorin et Jacques Rousseau. La liste de ses présidents, celle des récipiendaires de la médaille Parizeau et de la médaille Archambault confirment que l'A.C.F.A.S. depuis a toujours été au coeur de toute la vie scientifique du Canada français.

Son rôle principal qui était de faire "avancer" la science était primordial dans la société d'alors qui ne découvrait que fort péniblement et lentement le développement prodigieux des sciences du début du 20e siècle.

Aujourd'hui, la création de nombreuses et très variées sociétés scientifiques, la naissance de nouvelles formes de communications et la mobilité des scientifiques remettent en cause la structure de la plupart des sociétés scientifiques. Celles-ci s'interrogent sur leur vocation dans un monde qui évolue rapidement.

Il n'est pas surprenant qu'au seuil des années 70, l'A.C.F.A.S. se remette en question. Signe de jeunesse conservée que de se contester, diront les uns; symptôme de vieillissement que de s'interroger sur soi-même, diront d'autres ?

Quelle que soit l'interprétation, il est clair que l'A.C.F.A.S. n'a définitivement plus le même rôle qu'elle avait jusque vers les années 50. Les présentations de communications scientifiques ainsi que la rencontre lors du congrès annuel des collègues de nos diverses universités et institutions, ne sauraient à elles seules justifier l'A.C.F.A.S. Certains se demandent si l'on peut parler d'une science canadienne française, et pensent que l'A.C.F.A.S. n'a plus de raison d'être. D'autres au contraire voient pour l'A.C.F.A.S. un rôle plus important et beaucoup plus élargi, à la dimension des problèmes politico-socio-scientifiques de la société contemporaine. Si l'A.C.F.A.S. n'existait pas, il faudrait la créer ajoutent d'autres, en apportant l'exemple du Canada anglais qui a imaginé SCITEC la contre-partie de l'A.C.F.A.S.

Quelle est votre opinion personnelle ?

...2

Chose certaine l'A.C.F.A.S. doit repenser son activité, particulièrement son congrès, ainsi que sa structure. Elle compte le faire au colloque général de son prochain congrès, en posant la question: L'A.C.F.A.S. A-T-ELLE UNE RAISON D'ETRE EN 1970? Il vous appartient d'y répondre en participant activement à ce colloque.

Le rendez-vous: Vendredi 16 octobre - 14.00hrs.
Pavillon des Sciences Humaine
(De Koninck)

LE PROGRAMME GÉNÉRAL DE CE COLLOQUE

- I - Emission télévisée en circuit fermé de 40 minutes.
Trois panellistes principaux, entrecoupés de plusieurs autres interventions, y participent:
- Cyrias Ouellet - analyse l'A.C.F.A.S.
 - Louis Berlinguet - parle de l'A.C.F.A.S. d'aujourd'hui.
 - Guy Rocher - discute de l'A.C.F.A.S. de demain.
- II - Travail en atelier.
Sondage d'opinions par questionnaire électronique.
- III - Repos.
- IV - Rapport des ateliers - sur moniteurs T.V.
- V - Plénière - Echanges et communication active entre congressistes et panellistes.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE: Nouveaux règlements de l'A.C.F.A.S.

L'assemblée générale aura lieu le 17 octobre à 12h00 au Pavillon Pollack pendant le dîner. En plus des points habituels de l'ordre du jour, on y présentera les nouveaux règlements de l'A.C.F.A.S.

Tous les membres se doivent d'être présents à cette importante assemblée générale.

BIENVENUE À SCITEC

Le conseil d'administration de SCITEC a accepté l'invitation de l'A.C.F.A.S. de tenir une réunion à Québec, le 15 octobre faisant ainsi coïncider l'évènement avec notre congrès.

JR
A-522
15

NOUVELLES - NOUVELLES - NOUVELLES - NOUVELLES -

DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'A.C.F.A.S.:

Lors de sa réunion du 3 juillet dernier, le Conseil d'Administration a accepté à regret la démission de monsieur Denis Jacob comme directeur général.

Au cours de la même réunion, le Conseil d'Administration a nommé directeur général, pour assurer l'intérim, le docteur Gilles Julien, jusqu'alors directeur régional de l'Association pour la région de Québec.

L'A.C.F.A.S. désire remercier monsieur Jacob pour l'excellent travail qu'il a accompli au cours des trois dernières années surtout dans l'administration financière de notre association.

Monsieur Jacob nous permettra sans doute de lui offrir, avec nos remerciements, nos meilleurs voeux de succès dans ses nouvelles responsabilités au Conseil de la Recherche Industrielle du Québec.

Nous profitons de cette livraison du Bulletin, pour annoncer que le poste de directeur général de l'A.C.F.A.S. est maintenant ouvert. Les scientifiques intéressés à poser leur candidature voudront bien envoyer leur curriculum vitae à l'adresse suivante :

Monsieur Louis Berlinguet,
Président de l'A.C.F.A.S.
C.P. 6060 - Montréal 101 - Qué.

JACQUES ROUSSEAU (1905-1970)

La communauté scientifique canadienne-française a appris avec regrets le décès d'un de ses plus éminents chercheurs en la personne du professeur Jacques Rousseau. Après 16 années passées à la direction générale de l'A.C.F.A.S., et plus de 40 ans à oeuvrer comme professeur et chercheur, Monsieur Rousseau s'est fait de nombreux amis qui accepteront sans doute de se joindre aux membres de l'A.C.F.A.S. pour lui rendre un vibrant hommage, à l'occasion de notre 38e Congrès.

CONFÉRENCE SUR L'HÉRITAGE DU MILIEU AMBIANT

Le directeur général, le docteur Gilles Julien, a représenté officiellement l'A.C.F.A.S. à cette conférence, organisée à Halifax, les 23, 24 et 25 août dernier par SCITEC. Cette conférence avait pour principal but d'étudier comment 200, 000 scientifiques, ingénieurs et technologues entendent contrôler à l'avenir les changements du milieu ambiant. Le docteur Larkin Kerwin, MM. Roland Dupré, Pierre Campbell et Edwin Bourget représentaient également notre association à ces assises.

NOUVELLES - NOUVELLES - NOUVELLES - NOUVELLES -

38e CONGRÈS À QUÉBEC

A cause des difficultés occasionnées par le conflit postal canadien, le comité du 38e Congrès, à la demande du comité exécutif de l'A.C.F.A.S., a étendu jusqu'au 11 septembre la date limite pour inscrire des communications au Congrès.

Cette extension empêche cependant le comité de faire parvenir aux pré-inscrits les résumés publiés des communications. Les pré-inscrits recevront donc ce document le 16 octobre, au Kiosque des pré-inscrits, pavillon De Koninck.

Au moment de mettre sous presse, le comité nous fait part qu'il a reçu 323 communications. D'autre part, 17 symposiums sont actuellement en bonne voie d'organisation.

Pour sa part, le secrétariat général de Montréal nous informe qu'il a reçu plus de 340 pré-inscriptions. Le comité doit donc escompter qu'encore une fois la majorité des membres s'inscriront au début du congrès; ceci l'obligera à engager du personnel surnuméraire, d'où majoration des frais d'inscription.

NOMINATION AU CONSEIL DES SCIENCES

Le docteur Gabriel Filteau, président du 38e Congrès et vicedoyen à la faculté des sciences de l'Université Laval, a été récemment nommé membre du Conseil des Sciences du Canada. Nous lui offrons nos meilleurs vœux et nos félicitations.

NOUVELLES STRUCTURES RÉGIONALES DE L'A.C.F.A.S.

Dans le but de mieux se structurer et d'améliorer la communication entre ses membres et ses dirigeants, l'A.C.F.A.S. met actuellement en chantier la construction de pyramides régionales d'informations et d'échanges dans chacune des neuf régions.

Ayant à sa tête le directeur régional, chaque pyramide se composera d'un professeur et d'un étudiant gradué par département de recherche et/ou d'enseignement. Cet ensemble de professeurs et d'étudiants pourra en particulier désigner le directeur régional, organiser les activités, diffuser les informations, etc. Elle remplacera, en quelque sorte, l'ancienne structure dite des secrétaires résidents et non résidents.

QUESTIONNAIRE au Congrès

Un questionnaire sur carte perforée sera distribué à l'inscription. Les résultats compilés sur ordinateur serviront à caractériser les personnes assistant au congrès annuel et à définir leurs besoins et intérêts. Pour la première fois, l'A.C.F.A.S. aura ainsi un dossier intéressant sur les membres qui assistent aux congrès annuels. Votre collaboration pour bien remplir le questionnaire anonyme nous est essentielle.

PRÉSIDENCE DE L'EXÉCUTIF de L'A.C.F.A.S.Départ de M. Julien Dubuc

M. Julien Dubuc, ancien président de l'Ecole Polytechnique, a remis sa démission comme président de l'exécutif de l'A.C.F.A.S., avant de partir pour une année sabbatique en Californie.

M. Dubuc, membre du Conseil d'Administration depuis quelques années et, président de l'exécutif depuis 1969, a accompli un travail considérable avec beaucoup d'efficacité et de tact. C'est à regret que le Conseil d'Administration a accepté sa démission, tout en lui offrant ses remerciements et ses meilleurs vœux.

Nomination de M. Gilles Cloutier

M. Gilles Cloutier de l'Institut de recherche de l'Hydro-Québec a été nommé président de l'exécutif au début de juillet, en remplacement de M. Dubuc.

Nouveau directeur de l'Ecole Polytechnique

M. Roger Langlois, ingénieur et professeur à l'Université du Québec à Montréal vient d'être nommé directeur de l'Ecole Polytechnique en remplacement de M. Dubuc. Nos félicitations et nos meilleurs vœux.

SYMPOSIUM de l'A.C.F.A.S. sur les STÉROIDES:

Un "symposium international sur les stéroïdes, les gonodotropines et la reproduction" aura lieu à la Faculté des Sciences de l'Université de Sherbrooke les 20, 21 et 22 septembre 1970. Plus de 27 conférenciers éminents de plusieurs laboratoires et pays sont attendus. Le responsable du symposium est le docteur S.M. Husain.

CONGRÈS DES JEUNES SCIENTIFIQUES à l'Ecole Polytechnique

Sous la présidence du docteur Hans Selye, le 6e Congrès des Jeunes Scientifiques aura lieu les 9, 10 et 11 octobre 1970. De nombreux jeunes y présenteront leurs travaux. Inutile d'ajouter l'intérêt de l'A.C.F.A.S. pour ce congrès. Nos membres se doivent d'encourager les jeunes qui prendront notre relève.

COLLOQUE SUR LES PROBLEMES DE L'EAU

L'A.C.F.A.S. a publié les comptes rendus intégraux du Colloque sur les Problèmes de l'Eau qu'elle a organisé à Québec les 19 et 20 septembre 1969. Ce supplément au volume 36 des Annales est disponible, sur demande, au secrétariat général, C.P. 6060, Montréal 101, Qué.

Les intéressés, non-membres de l'A.C.F.A.S. peuvent également se le procurer au coût de \$1.50.

L'A.C.F.A.S. reçoit ce document du Conseil des Sciences

pour l'information de ses membres.

ETUDE SUR LES DIPLOMES DES FACULTES SCIENTIFIQUES CANADIENNES.

Le Conseil des Sciences du Canada, en collaboration avec l'Institut de Chimie du Canada et l'Association canadienne des physiciens, parraine une étude sur certains diplômés canadiens en sciences. Il envoie présentement un questionnaire à tous ceux qui ont reçu un baccalauréat avec spécialisation en physique, en chimie, ou dans un domaine connexe, si ce diplôme a été obtenu d'une université canadienne en 1954, 1959, ou 1964. Cette enquête est la clef de voûte d'une étude sur la formation scientifique et les effectifs scientifiques du Canada. La collaboration de tous les répondants est essentielle; on désire obtenir une réponse même si le répondant a quitté le domaine de sa spécialisation. Une fois terminée, cette étude sera utile à toutes les personnes intéressées par la mobilité des scientifiques et soucieuses d'une meilleure utilisation des effectifs scientifiques du Canada. Les résultats de l'enquête seront versés dans les dossiers des organismes responsables du travail; en 1971, les résultats paraîtront sous forme de rapport et d'articles dans les revues scientifiques. Toutes les personnes qui ont collaboré à cette étude recevront un sommaire des résultats. Toutes les réponses seront considérées comme confidentielles; les réponses seront groupées par catégories significatives, de sorte que seules les compilations statistiques seront disponibles. L'objet principal du relevé est d'établir une comparaison entre les promotions de 1954, 1959, et 1964. Les organismes parrains espèrent que tous ceux qui recevront un questionnaire y répondront rapidement et participeront à la réalisation de cet important projet.

Nous vous rappelons les noms

DES DIRECTEURS REGIONAUX

avec qui vous pouvez communiquer au besoin.

REGION	NOM & ADRESSE	No. Tél.
Chicoutimi	M. George J.A. GALLAGHER Professeur titulaire de physique Conseil de Recherches pour la défense - C.A.R.D.E. C.P. 1427 Québec, Qué.	418-549-4584
Moncton	M. Jean BEDARD Faculté des Sciences Université de Moncton Moncton, N.B.	506-855-2070
Montréal	M. Jean-Marie GAGNE Dépt. de Physique Ecole Polytechnique 2500 rue Marie-Guyard Montréal 250, Qué.	514-739-2451 poste 259
Ottawa	M. Maurice BEAULIEU Dépt. de Bactériologie Université d'Ottawa Ottawa, Ont.	613-231-2272
Québec	M. Gilles JULIEN Dépt. de Pharmacologie Faculté de Médecine Université Laval Québec 10, Qué.	418-656-2260
Rimouski	M. Jean Denis DESROSIERS Dépt. des Sciences exactes Centre Universitaire Rimouski, Qué.	418-723-1986

(suite)

REGION	NOM & ADRESSE	No. de Tél.
Sherbrooke	M. André POULIN Dépt. de Géographie Faculté des Arts Université de Sherbrooke Sherbrooke, Qué.	919-569-7431
Sudbury	M. Guy THIBODEAU Dépt. de Psychologie Université Laurentienne Sudbury, Ont.	705-675-1151
Trois-Rivières	M. Jean Luc DION Chef de la section de l'Ingénierie Université du Québec 3351 boul. des Forges C.P. 500 Trois-Rivières, Qué.	819-379-1740

FORMULE D'INSCRIPTION au 38e CONGRES

NOM _____ Prénom (s) _____

INSTITUTION _____

ADRESSE _____
(indiquer l'adresse où vous désirez recevoir le courrier)

A) <u>INSCRIPTION AU CONGRES:</u>	Coût après le 1er septembre	<u>MONTANT</u>
MEMBRE (1969-70) (carte no: 70- _____)	\$ 9.00 <input type="checkbox"/>	\$ _____
NON-MEMBRE	\$ 11.00 <input type="checkbox"/>	\$ _____
EPOUSE	\$ 3.00 <input type="checkbox"/>	\$ _____
ETUDIANT	\$ 3.00 <input type="checkbox"/>	\$ _____
Renouvellement-membre (1970-71)	\$ 2.00 <input type="checkbox"/>	\$ _____
TOTAL: (à inscrire au verso)		\$ _____

Au verso: inscription aux
 activités sociales et
 féminines.

Libeller les chèques ou mandats à
 l'ordre de l'A.C.F.A.S. et poster
 à A.C.F.A.S. _ C.P. 6060,
 Montréal 101, Qué.

ÊTES-VOUS MEMBRE 1969-70?

OUI si vous avez payé votre cotisation (\$2.00) durant l'année s'écoulant du 1er octobre 1969 au 30 septembre 1970.

Si NON, vous êtes qualifié de NON-MEMBRE

Montant reporté (recto) \$ _____

B) ACTIVITES SOCIALES:

- Soirée bavaroise - Ve 16 (no. personnes) X \$3.00 \$ _____
- Banquet de clôture - Sa 17 (no. personnes) X \$7.00 \$ _____

C) ACTIVITES FEMININES:

- Tour du vendredi \$3.00 \$ _____
- Tour du samedi \$3.00 \$ _____

GRAND TOTAL : \$ _____

ASSOCIATION CANADIENNE-FRANCAISE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES

Case postale 6060, Montréal 101, Qué. (342-1411)

Aux Membres Individuels de l'A.C.F.A.S.

REVOUVELLEMENT

1970-71

Nom :

Date :

Adresse :

.....

.....

Renouvellement - Cotisation (\$2.00) de
Membre individuel de l'A.C.F.A.S.
pour l'année 1970-71

\$2.00

Prière d'adresser le chèque ou mandat
à l'ordre de : l'A.C.F.A.S.

Merci !

ASSOCIATION CANADIENNE-FRANCAISE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES

Case postale 6060, Montréal 401, Québec (342-1411)
Aux Membres Individuels de l'A.C.F.A.S.

RENOUVELLEMENT
MEMBRE NON-ASSOCIÉ
1970-71

Name:
Address:
Date:
Montant reporté (recto):

B) ACTIVITES SOCIALES

Table with 2 columns: Description, Amount. Includes 'Société bavaroise' and 'Banquet de clôture'.

C) ACTIVITES FEMMINES

Form with checkboxes for 'Tour du vendredi' and 'Tour du samedi'.

GRAND TOTAL

