



Bulletin de

Printemps 1980 Vol. 1 no 4

pacfas

Rapport annuel et Programme abrégé du 48^e Congrès

Sommaire	
États financiers	2
Rapport du président	3-4
Sociétés membres	5
Membres honoraires	6
Programme du 48 ^e Congrès	7-8-9-10
Mise en candidature et comités	11
Assemblée annuelle	12-13
Colloques	13
Renseignements généraux	14-15

États financiers au 31 décembre 1979

État des revenus et dépenses

	1979	1978
REVENUS		
Subvention du Ministère de l'Éducation	\$ 91 250	\$ 90 000
Subventions d'agences fédérales	38 925	36 250
Congrès annuel	20 991	17 934
Contributions privées	18 595	15 815
Intérêts	9 567	6 543
Cotisations des membres	6 525	6 600
Divers	3 694	1 913
Total	<u>189 547</u>	<u>175 055</u>
DÉPENSES		
Traitements et bénéfices sociaux	64 323	59 747
Congrès annuel	33 053	41 738
Colloques	16 700	16 240
Publications	15 237	15 898
Prix scientifiques	7 841	8 287
Loyer et dépenses connexes	7 178	6 269
Réunions et déplacements	6 921	7 459
Activités régionales	4 161	6 602
Courrier	3 602	2 207
Équipement de secrétariat	2 515	2 826
Téléphone	1 991	1 701
Impressions et papeterie	1 235	1 326
Contributions à d'autres associations	777	920
Honoraires	692	685
Projet <i>Semaine des sciences</i>	5 000	---
Divers	1 011	945
Total	<u>172 237</u>	<u>172 850</u>
EXCÉDENT DES REVENUS SUR LES DÉPENSES	<u>\$ 17 310</u>	<u>\$ 2 205</u>

Bilan

	1979	1978
ACTIF À COURT TERME		
Encaisse	\$ 59 468	\$128 320
Subventions à recevoir	95 000	---
Stock de papeterie	750	900
	<u>155 218</u>	<u>129 220</u>
PASSIF À COURT TERME		
Comptes et frais encourus à payer	\$ 7 718	\$ 4 055
Subventions reportées	101 400	96 375
	<u>109 118</u>	<u>100 430</u>
AVOIR DU FONDS		
SOLDE au début de l'exercice	28 790	26 585
Excédent des revenus sur les dépenses	17 310	2 205
SOLDE à la fin de l'exercice	<u>46 100</u>	<u>\$ 28 790</u>
	<u>\$155 218</u>	<u>\$129 220</u>

Rapport des vérificateurs

Le 12 mars 1980.

Aux membres de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences Inc.

Nous avons vérifié le bilan du fonds général de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences Inc. au 31 décembre 1979 ainsi que l'état des revenus et dépenses et du surplus du fonds pour l'exercice terminé à cette date.

Notre vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues et a comporté, par conséquent, les sondages et autres procédés que nous avons jugé nécessaires d'effectuer dans les circonstances.

À notre avis, ces états financiers présentent fidèlement la situation financière de l'Association au 31 décembre 1979 ainsi que les résultats de ses opérations pour l'exercice terminé à cette date, selon les principes comptables généralement reconnus, appliqués de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

David et Associés
Comptables Agréés
Sherbrooke, Québec

Rapport du président

L'ACFAS a eu en 1979 une année remplie. Le 47^e Congrès a dépassé toutes les prévisions quant à la participation. L'Association a, de plus, contribué au financement d'une quinzaine de colloques et s'est associée à plusieurs autres manifestations; elle a également poursuivi ou entrepris des projets conjoints avec d'autres organismes. Cette année en fut aussi une de mise à jour. Nous avons renouvelé le Bulletin et lancé la collection des *Cahiers de l'ACFAS*. Nous avons redéfini les prix scientifiques et en avons créé un nouveau. Les critères d'adhésion des sociétés membres ont été révisés et une remise en question du programme des colloques s'est amorcée. Enfin, l'ACFAS a participé activement au débat sur la politique scientifique du Québec.

47^e Congrès

Le Congrès de 1979 s'est tenu à l'Université de Montréal, du 9 au 11 mai. Quelque 1 800 congressistes se sont inscrits et plus de 800 communications ont été présentées, en plus de nombreux colloques, ateliers et tables rondes qui ont eu lieu pendant ces trois journées. La formule des présentations visuelles (poster) a été utilisée avec succès par plusieurs sections et des conférences publiques ont remplacé en soirée le traditionnel programme social. Lors de ces assises, l'ACFAS a honoré ses lauréats: M. Joseph Hode Keyser, de l'École Polytechnique (prix Archambault); M. Pierre Deslongchamps, de l'Université de Sherbrooke (prix Pariseau); M. Georges Michaud, de l'Université de Montréal (prix Vincent); MM. Denis Bélanger et Claude Bélisle (prix Pfizer); M. Pierre Dansereau est devenu membre émérite de l'Association.

Redéfinition des prix scientifiques

À partir de 1980, les prix Archambault, Pariseau et Vincent sont attribués par champ d'activité et chacun des prix est rattaché de façon constante à un groupe précis de disciplines. Ainsi, le prix Archambault devient un prix de sciences physiques et mathématiques; le prix Pariseau est décerné en sciences biologiques et le prix Vincent est réservé au secteur des sciences humaines. Pour le reste, les prix conservent les mêmes objectifs, qui sont de reconnaître des contributions exceptionnelles, qu'il s'agisse de travaux de recherche ou de réalisations connexes à la recherche proprement dite. Nous estimons que ce changement permettra d'assurer dans l'attribution des prix une meilleure représentation des différents secteurs de l'activité scientifique et d'établir plus nettement la distinction entre les trois prix.

Pour compléter ce réaménagement, le Conseil d'administration a jugé que le temps était venu de créer un nouveau prix qui s'appliquerait au domaine de l'innovation technologique et industrielle. Jusqu'à maintenant, ce volet a été trop peu représenté à l'ACFAS; il s'agit pourtant d'une composante essentielle et décisive du

développement scientifique. En créant ce prix, nous espérons contribuer à faire mieux connaître certaines réalisations remarquables des nôtres dans le secteur de la recherche industrielle. Le prix est d'une valeur de \$2 000 et son financement est assuré par la compagnie IBM. Il peut être décerné à une seule personne ou à une équipe, pour des travaux relativement récents et déjà concluants. Pour la première attribution du prix, en mai 1980, le bureau de direction de l'Association des directeurs de recherche industrielle du Québec (ADRIQ) a accepté de se constituer en jury; cette collaboration permet à l'ACFAS d'établir un contact précieux auprès des milieux de la technologie industrielle.

Publications

Comme nous l'avons annoncé l'an dernier, l'ACFAS a procédé à une réorganisation de ses publications. Ainsi, le nouveau Bulletin trimestriel a reçu chez les membres un accueil des plus favorables. Quant aux Cahiers de l'ACFAS, trois numéros sont déjà parus, présentant les comptes rendus de trois colloques: "Les contraintes au développement du Moyen-Nord", "La thérapeutique de l'obèse adulte" et "Le comportement psychomoteur du déficient mental". Ces documents sont offerts à prix modique aux membres et s'enlèvent rapidement. Nous comptons maintenir un rythme de production à peu près semblable pour les années à venir.

Sociétés membres

Le Conseil d'administration s'est penché sur les critères d'adhésion des sociétés qui désirent s'affilier à l'ACFAS. Le changement le plus important qui a été apporté à ces conditions d'admissibilité a trait à l'âge de la société: désormais une société devra avoir au moins trois ans d'existence avant d'obtenir son adhésion à l'ACFAS. Il s'agit ainsi de s'assurer d'un minimum de viabilité de la part des nouvelles sociétés membres. Pour le reste, le Conseil s'est employé surtout à identifier nettement des critères d'adhésion qui n'étaient auparavant qu'implicites: le caractère scientifique de la société; sa représentativité dans les milieux auxquels elle s'adresse; la compatibilité de ses objectifs et de ses activités avec ceux de l'ACFAS. L'adhésion de la Société québécoise pour l'étude biologique du comportement a porté à 28 le nombre des sociétés membres. On trouvera plus loin dans le présent cahier un texte sur cette société.

Collaboration avec d'autres organismes

L'ACFAS a continué de développer en priorité ses relations avec d'autres associations et groupes intéressés à la communication scientifique. Un projet conjoint est né de cette collaboration: la *Semaine des sciences*, qui devrait avoir lieu du 17 au 27 octobre 1980 dans les principales villes du Québec et peut-être aussi à Moncton. Sept campus universitaires et six associations se sont jusqu'à maintenant engagés dans cette entreprise à laquelle l'ACFAS a versé un budget de départ de \$5 000 pour permettre l'engagement d'un coordonnateur à temps partiel; nous sommes confiants que le Gouvernement du Québec acceptera de contribuer à la tenue de cette vaste manifestation comme il le fait régulièrement

pour des événements à caractère culturel. D'autre part, l'ACFAS a maintenu son étroite association avec le *Service d'information Hebdo-science* qui est axé surtout sur la presse régionale; le Ministère de l'éducation accepte cette année d'ajouter \$20 000 à la subvention qu'il verse à l'ACFAS pour le soutien de ce service auquel participent également l'Association des communicateurs scientifiques et la Fédération québécoise du loisir scientifique. Rappelons que nous hébergeons au secrétariat de l'ACFAS le service Hebdo-science ainsi que la Société de biologie de Montréal, en leur fournissant divers services d'ordre matériel. Enfin, nous avons contribué à différentes manifestations, notamment plusieurs colloques organisés par des sociétés membres ou d'autres groupes de même que quatre expos-sciences régionales: l'ACFAS a également participé aux réunions de l'Association des scientifiques, ingénieurs et technologues du Canada (SCITEC) dont elle est membre.

Politique scientifique

À ce point de vue, l'événement marquant de l'année écoulée fut la parution du Livre vert sur la politique québécoise de la recherche scientifique. L'ACFAS a pris une part active au débat que ce document a suscité. À son congrès de Montréal, elle tenait sur le Livre vert un colloque général dont le compte rendu apparaît dans le Bulletin d'été 1979. Par la suite, elle présentait un mémoire préconisant une augmentation substantielle de l'effort de recherche du Gouvernement québécois, le développement de la recherche industrielle et un soutien accru à la recherche universitaire, la création d'un véritable réseau d'information scientifique et technique et, enfin, un encouragement plus tangible à l'action des associations scientifiques. Le ministre d'État au développement culturel a tenu neuf ateliers de consultation sur le Livre vert; l'ACFAS a participé à trois de ces ateliers, portant sur l'information scientifique spécialisée, sur la vulgarisation scientifique et sur les aspects intersectoriels de la politique de la recherche. L'Association y était représentée par le président, le directeur général et le président du Comité exécutif. Au terme de ces échanges, il apparaît que les intentions du gouvernement québécois vont assez dans le sens des positions de l'ACFAS.

À l'échelle canadienne, nous avons évidemment accueilli avec satisfaction les effets du changement d'attitude du gouvernement fédéral vis-à-vis la recherche scientifique; l'impulsion nouvelle et déterminée qu'il entend désormais lui donner s'est déjà concrétisée dans des augmentations sensibles aux budgets d'agences canadiennes de subventions à la recherche. Presque dix ans après sa parution, le Rapport du comité sénatorial Lamontagne sur la politique scientifique canadienne semble commencer à porter des fruits. Enfin, l'ACFAS s'est particulièrement intéressée au dossier de l'Institut de génie des matériaux du Conseil national de recherches; la remise en question momentanée de sa construction à Boucherville a soulevé de nombreuses réactions, dont celle de l'ACFAS, auprès du gouvernement cana-

dien et le projet original a été finalement maintenu, ce qui s'imposait, compte tenu du faible nombre d'installations de recherche fédérales au Québec.

Situation financière

Le dernier exercice s'est terminé sur un surplus d'opérations auquel l'ACFAS n'est guère habituée. Cette fois, des économies appréciables ont été réalisées au congrès de 1979, grâce aux frais importants que l'Université de Montréal a généreusement absorbés, de façon directe ou indirecte; quelques postes de revenus ont, d'autre part, dépassé quelque peu les prévisions. Le fonds de réserve accumulé de l'Association est ainsi porté à un peu plus de \$40 000 ce qui n'est pas excessif en regard du budget global de l'ACFAS. C'est d'ailleurs ce fond qui donne à l'ACFAS la marge de manoeuvre requise pour soutenir des initiatives particulières comme Hebdo-science et la Semaine des sciences. En fait, notre situation financière, bien que bonne, reste très modeste devant l'ampleur du mandat de l'association, d'autant plus qu'au cours des cinq dernières années, les revenus de l'ACFAS n'ont augmenté en moyenne que de cinq pour cent.

Perspectives

Au cours de la décennie 70, la science au Québec et au Canada a traversé une longue période de stagnation et, parfois, de démobilité. Des signes encourageants laissent cependant entrevoir l'avènement d'un contexte plus stimulant. Les pouvoirs politiques semblent se rendre compte davantage de l'apport de la recherche scientifique et du développement technologique au progrès économique et social. Les défis de toutes sortes qui s'annoncent pour notre société rendent essentielle une relance rigoureuse des activités de recherche.

En ce qui concerne l'ACFAS, elle a tout de même assez bien traversé les années 70. Tout en maintenant ses objectifs et ses structures, elle a sensiblement consolidé ses moyens d'action, étendu son réseau et a fait évoluer la forme de ses activités. Elle aussi a ses défis à relever dans la prochaine décennie: diversification de sa clientèle, activité accrue dans la diffusion des travaux de pointe, présence plus forte dans les grands débats scientifiques, meilleure audience auprès des chercheurs de calibre senior; en somme, s'affirmer comme un lieu de regroupement de notre communauté scientifique. L'ACFAS a sans doute maintenant atteint une maturité et une stature suffisantes pour réaliser cet objectif.

En terminant, il convient d'adresser des remerciements chaleureux à tous ceux qui ont apporté leurs contributions à l'ACFAS, comme souscripteurs, comme membres du Conseil et des différents comités et comme employés du secrétariat.

Louis-Edmond Hamelin
Président

Sociétés membres

Association canadienne des sociologues et anthropologues de langue française, a/s Département de sociologie, Université de Montréal, C.P. 6128, Succ. "A", Montréal H3C 3J7

Association catholique des études bibliques au Canada, a/s Faculté de théologie, Université de Montréal, C.P. 6128, Succ. "A", Montréal H3C 3J7

Association des démographes du Québec, C.P. 403, Succ. Côte-des-Neiges, Montréal H3S 2S7

Association des professeurs de sciences du Québec, 12 090 est rue Notre-Dame, Pointe-aux-Trembles H1B 2Z1
Tél.: 645-4601

Association mathématique du Québec, 1415 est rue Jarry, Montréal H2E 2Z7 Tél.: 374-3541

Association québécoise des techniques de l'eau, 6290 Périnault, Montréal H4K 1K5 Tél.: 337-4446

Association québécoise d'études slaves et est-européennes, a/s M.A. Klimov, Département de philosophie, Université du Québec, C.P. 500, Trois-Rivières G9A 5H7, Québec

Association québécoise pour l'étude du quaternaire, a/s Département de géographie, Université de Sherbrooke, Sherbrooke J1K 2R1

Centre québécois de la couleur, 1200 Latour, Saint-Laurent H4L 4S4

Club de microscopie électronique de Québec a/s Département de pathologie, Université Laval, Québec G1K 7P4
Tél.: (418) 656-5499

Conseil de la jeunesse scientifique, 1415 est rue Jarry, Montréal H2E 2Z7 Tél.: 374-0173

Recherches amérindiennes au Québec, 4050 rue Berri, Montréal H2L 2R1 Tél.: 524-1062

Section québécoise (à Montréal) de l'A.S.Q.C., 540, 40e Avenue, LaSalle H8P 2X6

Société de biologie de Montréal, 2730 Chemin de la Côte Ste-Catherine, Montréal H3T 1B7 Tél.: 733-0765 ou 277-3892

Société d'énergie solaire du Canada (section québécoise), a/s École Polytechnique, C.P. 6079, Succ. "A", Montréal H3C 3A7

Société canadienne de science économique, a/s Département de science économique (M. François Vaillancourt), Université de Montréal, C.P. 6128, Succ. "A", Montréal H3C 3J7

Société de chimie de Montréal a/s Département de chimie, Université de Montréal, C.P. 6128, Succ. "A", Montréal H3C 3J7

Société de géographie de Québec, a/s Faculté des Lettres, Université Laval, Québec G1K 7P4

Société d'histoire du théâtre du Québec, a/s Département d'études françaises, Université de Montréal, C.P. 6128, Succ. "A", Montréal H3C 3J7

Société des études grecques et latines du Québec, 7690 Loyola, Charlesbourg, Québec G1H 2Y8

Société historique de Montréal, 4420 rue St-Denis, Montréal H2J 2L1

Société de philosophie du Québec, a/s Département de philosophie (M. G. Legault), Université de Sherbrooke, Sherbrooke J1K 2R1

Société de protection des plantes du Québec, Station de recherches agricoles, 3300 rue Sicotte, C.P. 480, St-Hyacinthe J2S 7P8, Tél.: 774-0660

Société entomologique du Québec, a/s M. André Cloutier, 11 783 rue Joseph-Casavant, Montréal H3M 2C3

Société linnéenne de Québec, 1675 avenue du Parc, Ste-Foy G1W 4S3

Société québécoise de science politique, a/s Département de science politique, Université du Québec, C.P. 8888, Montréal H3C 3P8 Tél.: 282-4923

Société québécoise pour l'étude biologique du comportement, a/s Département de biologie (M. André Cyr), Université de Sherbrooke, Sherbrooke J1K 2R1

Société zoologique de Québec, 8191 avenue du Zoo, Charlesbourg, Québec G1G 4G4

Une société nouvellement affiliée: la Société québécoise pour l'étude biologique du comportement.

L'étude du comportement animal et humain selon l'approche biologique, qu'on appelle aussi l'éthologie, n'est pas un champ de recherche nouveau. Dès le 19^e siècle, des chercheurs comme Darwin se sont intéressés à ce domaine. Vers les années 1930, l'éthologie a été vraiment reconnue comme discipline scientifique avec les travaux de Konrad Lorentz, puis de ses collaborateurs. Par la suite, les Américains ont développé la sociobiologie, qui porte plus spécifiquement sur l'étude de l'organisation et du fonctionnement des systèmes sociaux au sein de différentes espèces.

Au Québec, les principaux pionniers de l'éthologie ont été, il y a une vingtaine d'années, les professeurs Paul Pirlot, à l'Université de Montréal, et Jacques Bovet, à l'Université Laval, qui ont formé des chercheurs et ont permis l'émergence d'un noyau d'éthologistes qui ont essaimé dans divers milieux. C'est ce noyau qui a donné naissance, il y a quatre ans, à la SQEBC. Celle-ci regroupe maintenant quelque 150 membres, dont environ les deux tiers sont étudiants: c'est dire combien ce jeune secteur est en progression rapide. La Société est multidisciplinaire et regroupe principalement des biologistes, des psychologues et quelques anthropologues. Elle maintient des contacts avec des sociétés similaires à l'étranger, en particulier la Société française pour l'étude du comportement animal.

La SQEBC a déjà tenu quatre congrès annuels. Le dernier a eu lieu en novembre 1979, à l'Université de Montréal. Plus d'une trentaine de communications et de conférences y ont été présentées, en présence d'environ 250 participants. Toutes les universités québécoises qui ont un département de biologie y étaient représentées. Le prochain congrès se tiendra à Rimouki, du sept au neuf novembre 1980.

Dans le cadre de la consultation sur le Livert vert du Gouvernement du Québec "Pour une politique québécoise de la recherche scientifique", le SQEBC a soumis un mémoire faisant ressortir la nécessité pour les petites sociétés scientifiques d'avoir accès à des programmes de subventions pour conférences ainsi que l'opportunité, en matière de politique scientifique, de considérer les sociétés comme des interlocuteurs représentatifs de la communauté des chercheurs.

La cotisation à la SQEBC est de dix dollars pour les membres ordinaires et de cinq dollars pour les étudiants. L'actuel président de la Société est M. Robert Prescott, biologiste au Jardin zoologique de Québec.

Membres honoraires

Air Liquide	\$ 200
Aluminium du Canada (Prix Archambault)	2 000
Banque de Commerce Canadienne Impériale	100
Banque de Montréal	250
Banque Nationale du Canada (Prix Pariseau)	2 000
Banque Royale	200
Bell Canada (Prix Vincent)	2 000
BP Canada	250
Canada Malting	100
Canron	175
Ciba-Geigy	250
Compagnie Marconi Canada	100
Compagnie Pétrolière Impériale Limitée	2 000
Dominion Textile	200
Dupont du Canada Limitée	125
Fondation J.W. McConnell	1 000
Gulf Canada Limitée	275
Hoechst Canada	100
I.B.M. (Prix d'innovation technologique)	2 000
Imasco	200
Johns-Manville Canada	1 000
Laboratoire de recherche Ayers	150
La Solidarité	100
Mutuelle S.S.Q.	100
Pfizer (Prix d'études universitaires)	1 000
RCA Victor	100
Shell Canada	500
Smith Kline & French Canada	200
Société d'Aluminium Reynolds	150
Stelco	500
Steinberg	175
Tioxide du Canada	100
Upjohn	100

48^e Congrès de l'ACFAS, Université Laval, 14-16 mai 1980

Programme abrégé

7

Inscription: Hall 0 13 mai, 17h00-21h00
Pavillon de Koninck 14 mai, 8h45-17h00
15 mai, 9h00-16h00

Coût d'inscription: \$15, membres ordinaires
\$ 3, membres étudiants
\$ 5, étudiants non-membres
\$20, autres congressistes

Colloques hors sections

Mercredi, 14 mai

12h15 Pavillon Pollack

L'information scientifique à Radio-Canada (déjeuner-colloque)

Avec M. Bergeron, président, Comité aviseur pour la science, Radio-Canada et A. Lamy, vice-président, Radio-Canada (\$6 par personne)

13h30 De Koninck, 1-A

Les télécommunications de l'avenir

Exposés sur les fibres optiques, la cablodistribution et les satellites. Avec M. Fournier, Communications-Canada; F. Landry, Pocatec Ltée; J.L. Houle, École Polytechnique; G. Delisle, Université Laval.

13h45 De Koninck, 0-B

Nouveaux défis en science forestière

(organisé par la Faculté de foresterie et de géodésie, Université Laval) Six exposés sur divers aspects de la foresterie.

14h00 De Koninck, 2-0

Toxicologie de l'environnement et approche multidisciplinaire

Avec A. Nantel et J.-Y. Simard, Centre de toxicologie du Québec; A. Barbeau, Université de Montréal et autres.

14h00 De Koninck, 1-B

La promotion des études graduées

Avec des représentants d'associations d'étudiants gradués et autres participants.

Jeudi, 15 mai

9h00 De Koninck, 2-E

Recherches biomédicales sur le vieillissement

Avec B. Cinader, Université de Toronto; R.S. Reis et S. Goldstein, Université McMaster, et autres.

9h00 De Koninck, 1-A

L'Université et la condition des femmes

Colloque de deux jours comprenant, entre autres, la présentation des résultats préliminaires des travaux du Comité d'étude sur la condition féminine à l'Université Laval.

9h30 De Koninck, 0-B

Énergies redécouvertes

Exposés sur l'énergie éolienne, l'énergie solaire (systèmes actifs et serres nordiques), sur les biomasses agricole, forestière et microbienne.

13h30 De Koninck, 1-A

L'enseignement des sciences, de l'école primaire à l'université

Avec représentants du MEQ et des secteurs scolaires concernés.

14h00 De Koninck, 1-C

La recherche gérontologique

Colloque d'une journée et demie, tenu en collaboration avec l'Association québécoise de gérontologie.

Vendredi, 16 mai

9h00 De Koninck, 1-A

Mécanismes psychologiques sous-jacents à l'apprentissage d'une langue seconde

Organisé en collaboration avec le Centre international de recherche sur le bilinguisme de l'Université Laval.

Programme des sections

(CL = communications libres)

AMÉNAGEMENT ET DÉVELOPPEMENT

De Koninck, 0231

15 mai, A.M.: Table ronde sur l'enseignement et la recherche

15 mai, P.M.: Communications libres

BIOCHIMIE

De Koninck, 2205

14 mai, A.M.: Posters, Hall 2

14 mai, P.M.: CL et posters

15 mai, P.M.: Colloque (2-F)

Manipulation génétique et biochimique de l'ADN recombinant

16 mai, A.M.: CL

BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE

De Koninck, 2225

14 mai, A.M. et P.M.: Posters, Hall 2 et CL

15 mai, P.M.: Colloque avec biochimie

16 mai, A.M.: CL

BIOPHYSIQUE ET GÉNIE BIOMÉDICAL

De Koninck, 2207

14 mai, P.M.: CL

15 mai, P.M.: CL

16 mai, A.M.: Colloque avec section de pathologie.

BOTANIQUE ET ÉCOLOGIE VÉGÉTALE

De Koninck, 1252

14 mai, A.M. et P.M.: CL

15 mai, A.M.: (salle 1-B)

Colloque sur la végétation du Québec

15 mai, P.M.: CL

16 mai, A.M.: CL

CHIMIE ANALYTIQUE

Vachon, 1618

14 mai, P.M.: CL

15 mai, A.M.: Colloque,

La chimie nucléaire

15 mai, P.M.: CL et conférencier invité

16 mai, A.M.: CL et conférencier invité

CHIMIE ORGANIQUE

Vachon, 1613

14 mai, A.M. et P.M.: CL

15 mai, A.M. et P.M.: CL

16 mai, A.M.: CL

CHIMIE PHYSIQUE

Vachon, 1620

14 mai, A.M. et P.M.: CL

15 mai, A.M. et P.M.: CL

DÉMOGRAPHIE

De Koninck, 2-D

15 mai, A.M.: *Démographie et travail*

15 mai, P.M.: Assemblée ADQ

16 mai, A.M.: *Démographie et travail*

16 mai, P.M.: CL

ÉCONOMIQUE

De Koninck, 3-D, 3-E et 3-F

14 mai, A.M.:

a) *Efficience des marchés financiers*b) *Politiques de stabilisation*c) *Économie urbaine et régionale*

14 mai, P.M.:

a) *Organisation industrielle*b) *Intermédiation financière*c) *Théorie macroéconomique et monétaire; informations et marchés;*

Assemblée SCSE (17h30)

15 mai, A.M.:

a) *Macroéconomie appliquée*b) *Économie publique*c) *Organisation industrielle*

15 mai, P.M.:

a) *Histoire économique*b) *Économie de l'énergie;**Indices et modèles de prix*

16 mai, A.M.:

a) *Économétrie; séries chronologiques*b) *Finance et commerce internationaux*c) *Ressources humaines et politiques sociales*

ÉDUCATION

De Koninck, 3108, 3110

14 mai, A.M. et P.M.: CL

14 mai, P.M. (1-D): colloque

Le concept d'environnement

15 mai, A.M. et P.M.: CL

16 mai, A.M.: CL

ENDOCRINOLOGIE

De Koninck, 2289

14 mai, P.M.: CL

15 mai, A.M. et P.M.: CL

16 mai, A.M.: Colloque avec la section de pathologie

ENVIRONNEMENT

De Koninck, 1-D

14 mai, A.M.: CL

14 mai, P.M.: Colloque

Le concept d'environnement

15 mai, A.M. et P.M.: CL

16 mai, A.M.: Colloque (avec trois ateliers)

Les mesures d'impact sur l'environnement

ÉTUDES AMÉRINDIENNES

De Koninck, 1-E

Thème:

*Les interventions des chercheurs*14 mai, A.M.: *Nationalismes québécois et amérindien*14 mai, P.M.: *Système d'éducation*15 mai, A.M.: *Éthique et relations avec les Amérindiens*15 mai, P.M.: *Cohésion des communautés amérindiennes*16 mai, A.M.: *Mise en valeur des objets amérindiens*

ÉTUDES ANCIENNES

De Koninck, 0273

15 mai, A.M. et P.M.: CL

16 mai, A.M. et P.M.: *Études néo-helléniques*

ÉTUDES HISPANIQUES

De Koninck, 1431

14 mai, A.M. et P.M.: CL

15 mai, A.M.: Conférencier invité

15 mai, P.M.: CL

16 mai, A.M.: CL

ÉTUDES SLAVES ET EST-EUROPÉENNES

De Koninck, 5193 et 0231

15 mai, A.M.: CL

15 mai, P.M.: Colloque

Littérature soviétique "villageoise"

16 mai, A.M.: CL
 16 mai, P.M.: Colloque
Politique étrangère soviétique

GÉNIE CHIMIQUE
 Vachon, 1614
 15 mai A.M. et P.M.: CL

GÉNIE CIVIL
 De Koninck, 1205
 15 mai, A.M.: CL

GÉNIE ÉLECTRIQUE
 De Koninck, 1255
 14 mai, A.M.: CL
 15 mai, P.M.: Colloque
Développements hydro-électriques du Québec (les centrales, les réservoirs, le réseau et l'environnement)

15 mai, A.M.: CL

GÉNIE INDUSTRIEL ET MÉCANIQUE
 Vachon, 2820
 14 mai, A.M. et P.M.: CL
 16 mai, A.M.: CL

GÉNIE MINIER ET MÉTALLURGIE
 Vachon, 1073
 14 mai, A.M. et P.M.: CL
 15 mai, A.M.: CL

GÉOGRAPHIE
 De Koninck, 1205
 14 mai, A.M. et P.M.: CL
 14 mai, A.M.: (1256)
Géographie physique

15 mai, A.M. et P.M.: CL

GÉOLOGIE
 De Koninck, 1256
 15 mai: Excursions à Montauban et Saint-Raymond
 15 mai, (soir): Table ronde

GÉOMORPHOLOGIE ET QUATERNAIRE
 De Koninck, 0452
 14 mai, A.M. et P.M.: CL
 15 mai, A.M. et P.M.: CL

HISTOIRE
 De Koninck, 2-A
 14 mai, A.M.: CL et atelier sur la biographie
 14 mai, P.M.: *Histoire de la culture matérielle*
 15 mai, A.M. et P.M.: *Histoire régionale*
 16 mai, A.M.: *Enseignement de la méthodologie et de l'épistémologie de l'histoire*
 16 mai, P.M.: *L'informatique et le texte historique*

INFORMATIQUE
 Vachon, 1614
 14 mai, A.M. et P.M.: CL

LINGUISTIQUE
 De Koninck, 2-C
 14 mai, A.M. et P.M.: CL

15 mai, A.M. et P.M.: CL
 16 mai, A.M. et P.M.: CL

LITTÉRATURES DE LANGUE FRANÇAISE
 De Koninck, 2-B
 14 mai, A.M. et P.M.: *Le roman québécois*
 15 mai, A.M. et P.M.: *Le théâtre québécois*
 16 mai, A.M. et P.M.: *La poésie québécoise*

MATHÉMATIQUES
 Vachon, V-1069
 14 mai P.M.: CL
 15 mai, A.M.: CL
 15 mai, P.M.: *L'analyse des questionnaires*
 16 mai, A.M.: *Les mathématiques en biologie*

MICROBIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE
 De Koninck, 1255 et 1256
 14 mai, A.M. et P.M.: CL
 (deux séances parallèles)

NUTRITION ET VIVRES
 De Koninck, 1260
 15 mai, A.M. et P.M.: CL
 16 mai, A.M.: colloque (2-F)
Technologie alimentaire et nutrition protéique

PATHOLOGIE ET HISTOLOGIE
 De Koninck, 2205
 15 mai, P.M.: CL
 16 mai, A.M.: colloque (2-E)
Structure et dynamique cellulaires

PÉDAGOGIE MÉDICALE
 De Koninck, 2225
 15 mai, P.M.: CL
 16 mai, A.M. et P.M.: CL

PHARMACOLOGIE ET TOXICOLOGIE
 De Koninck, 2203
 14 mai, P.M.: CL
 15 mai, A.M. et P.M.: CL
 15 mai, P.M.: posters (Hall 2)
 16 mai, A.M.: colloque (1271)
La chronobiologie (avec posters)

PHILOSOPHIE
 De Koninck, 1264 et 1271
 14 mai, A.M.: CL
 14 mai, P.M.: ateliers
 a) *La théorie et le féminin*
 b) *La philosophie de la nature*
 15 mai, A.M.: ateliers
 a) *Intentionnalité*
 b) *Enseignement de la philosophie*
 15 mai, P.M.: présentation de volumes et assemblée de la SPQ
 16 mai, A.M.: CL et présentation de volumes (1260)
 16 mai, P.M.: présentation de volumes et atelier:
La production philosophique

PHYSIOLOGIE

De Koninck, 2209

14 mai, P.M.: CL

15 mai, A.M.: CL

16 mai, P.M.: posters (Hall 2)

Neurophysiologie et neuropharmacologie

PHYSIQUE

De Koninck 2-F

14 mai, A.M.: CL

Optique et laser

14 mai, P.M.: CL

Physique nucléaire

15 mai, A.M.: Conférenciers invités

15 mai, P.M.: posters (Hall 2)

16 mai, A.M.: CL

*Physique du solide**Physique atomique et moléculaire*

PSYCHOLOGIE

De Koninck, 3116, 3136, 2-E

14 mai, A.M.: CL

a) *Développement et éducation*b) *Psychophysiologie*

14 mai, P.M.: Colloque (2-E)

Recherche et intégration

15 mai, A.M.: CL

a) *Psychologie sociale et communautaire*b) *Formation professionnelle et évaluation*

15 mai, P.M.: colloque (2-E)

L'efficacité des thérapies

16 mai, A.M.: CL (2207 et 2209)

a) *Apprentissage et mémoire*b) *Communication*

16 mai, P.M.: colloque (2-E)

Rôle de la recherche dans la formation du psychologue

SCIENCES ADMINISTRATIVES

Vachon, 2830, 2826, 2820

14 mai, A.M.: colloque

La recherche évaluative

14 mai, A.M. et P.M.: CL

15 mai, A.M.: colloque

L'entrepreneurship et la PME

15 mai, A.M. et P.M.: CL

16 mai, A.M.: CL

SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

De Koninck, 3-C (et autres salles)

14 mai, A.M.: colloque

Formation des intervenants

14 mai, P.M.: CL

a) *Biomécanique et activité physique*b) *Enseignement et intervention*

15 mai, A.M.: colloque

Activités physiques de longue durée

15 mai, P.M.: CL

a) *Biologie de l'activité physique*b) *Aspects psychologiques et sociaux*

16 mai, P.M.: Colloque

La prescription de l'activité physique

SCIENCES DE LA RELIGION

De Koninck, 5144

14 mai, A.M.: CL

14 mai, P.M.: Atelier

Représentations féminines et religion

15 mai, A.M. et P.M.: Atelier

La marginalité religieuse

16 mai, A.M.: colloque,

La mort

SCIENCE POLITIQUE

De Koninck, 3-B

14 mai, A.M.: Atelier

Nationalisme

14 mai, P.M.: Atelier

Développement régional

15 mai, A.M.: Atelier

Développement

15 mai, P.M.: CL et assemblée de la SQSP

SOCIOLOGIE ET ANTHROPOLOGIE

De Koninck, 1-C (et autres salles)

Colloque

Travailler au Québec

15 mai, A.M.: Débat d'ouverture

Les enjeux du travail

15 mai, P.M.: trois ateliers et assemblée de

l'ACFALF

1- *Contextes économiques et division du travail*2- *Segmentation du travail: la part des femmes*3- *La discrimination au travail*

16 mai, A.M.: quatre ateliers

4- *Formation, qualification et déqualification*5- *La techno-bureaucratie*6- *Technologie et organisation du travail*7- *La professionnalisation*

16 mai, P.M.: trois ateliers

8- *Gestion politique de la force de travail*9- *Organisations syndicales et division du travail*10- *Nouvelles formes d'organisation du travail*

16 mai, soir: Débât de clôture

Où va le travail?

ZOOLOGIE ET ÉCOLOGIE ANIMALE

De Koninck, 1289

14 mai, A.M.: CL

Limonologie et zooplancton

14 mai, P.M.: CL

Faune benthique

15 mai, A.M.: CL

Ichtyofaune

15 mai, P.M.: CL

Mammifères

16 mai, A.M.: CL

Entomologie

Mises en candidature au Conseil d'administration (mai 1980 — mai 1982)

Jean-Marc Carpentier, Radio-Canada.

Conrad East, Centre de recherches en sciences de l'environnement, Université du Québec à Montréal.

Germain Gauthier, (président désigné), Enseignement et recherche Université du Québec, Québec.

Lise Gauvin, Département d'études françaises Université de Montréal.

Paul-André Quintin, Service de développement pédagogique, Université du Québec à Trois-Rivières.

Henri-Pierre Tardif, Centre de recherches pour la défense, Valcartier.

Jean-Pierre Wallot, (2^e vice-président désigné), Faculté des arts et des sciences, Université de Montréal.

Membres demeurant en fonction pour la période 1980-1981

Michel Amyot, Conseil de la langue française, Québec.

Aldée Cabana, Faculté des sciences, Université de Sherbrooke.

Pierre Carreau, École Polytechnique de Montréal.

Simone Devillante, Faculté d'éducation, Université de Moncton.

Bernard Gingras, (1^{er} vice-président), Conseil national de recherches, Ottawa.

Yves Giroux, Vice-rectorat à l'enseignement et à la recherche, Université Laval.

Louis-Edmond Hamelin, Université du Québec à Trois-Rivières.

Gilbert Larin, École Polytechnique de Montréal.

Gilliane Nosal, Département de pharmacologie, Université Laval.

Lucie Robert, Dictionnaire des œuvres littéraires du Québec, Université Laval.

Pierre Savard, Centre de recherche en civilisation canadienne-française, Université d'Ottawa.

Comités de l'ACFAS

Comité exécutif

Pierre Carreau, Germain Gauthier, André Girard, Louis-Edmond Hamelin, Lucie Robert.

Comité du congrès

Robert Drouin, Lucien Huot, Louisette Marquis, Gilliane Nosal, Claude Rochette, Camilien Tremblay.

Comité des candidatures

Gilles Cloutier, Jean-Marie Demers, Louis-Edmond Hamelin, Estelle Lacoursière, Paul Marmet, Pierre Savard, Henri-Pierre Tardif.

Comité des publications

Michel Amyot, Brian Newbold, Serge Hamel.

Comités de sélection

Prix Archambault

Laurent Caron, Alain Haurie, Branco Ladanyi, André Lemay.

Prix Pariseau

Guy Cousineau, Miroslav Grandtner, Jitka Vobecky.

Prix Vincent

Alban D'Amours, André Donneur, Jean-Charles Falardeau, Pierre Savard.

Prix d'innovation technologique

Le Bureau de direction de l'Association des directeurs de recherche industrielle du Québec (ADRIQ)

Prix Pfizer

Le Comité exécutif de l'ACFAS.

Disparition de deux membres émérites: Adrien Pouliot et Léo Marion

Adrien Pouliot est décédé le 10 mars dernier, après une carrière exceptionnelle de professeur à l'Université Laval. Ingénieur et mathématicien, Adrien Pouliot aura été un véritable bâtisseur et un pionnier de la recherche scientifique au Québec. Dans les années trente, il fut, avec le Frère Marie-Victorin et Jacques Rousseau, l'un des principaux artisans du développement de l'ACFAS, qu'il présida en 1935.

Léo Marion, décédé en juillet 1979, avait fait carrière à Ottawa au Conseil national de recherches, où ses travaux en chimie lui valurent une réputation internationale. Il a aussi été doyen de la Faculté des sciences et de génie de l'Université d'Ottawa. Longtemps actif au sein de l'ACFAS, il en fut le président en 1954-55.

Adrien Pouliot et Léo Marion avaient été nommés parmi les tous premiers membres émérites de l'ACFAS en 1973.

Assemblée générale annuelle

Vendredi, 16 mai 1980, à 14h00

Salle 1-A

Pavillon de Koninck

Université Laval

PROJET D'ORDRE DU JOUR

1. Adoption de l'ordre du jour.
2. Procès-verbal de l'assemblée générale du 11 mai 1979.
3. Rapport du président.
4. Rapport financier de 1979. Nomination du vérificateur.
5. Nomination d'un président d'élection (s'il y a lieu). Élection des nouveaux membres du Conseil d'administration.
6. Élection de trois des membres du Comité des candidatures.
7. Proposition présentée par le Conseil d'administration en vue de porter de cinq à dix dollars la cotisation des membres ordinaires et de deux à cinq dollars la cotisation des membres étudiants, à partir de 1981.
8. Motions et affaires nouvelles, résolutions et vœux.

Procès-verbal de l'assemblée générale annuelle du 11 mai 1979

Date: Vendredi, 11 mai 1979

Heure: 13h45

Endroit: Université de Montréal
3200 Jean-Brillant
Montréal

Présences inscrites à l'ouverture de l'assemblée:

- (1) À titre de membres siégeant au Conseil de l'ACFAS:
Marc Beaudry, Pierre Carreau, Germain Gauthier, André Girard, Yves Giroux, Serge Hamel, secrétaire, Louis-Edmond Hamelin, Estelle Lacoursière, Jean Lebel, Benoit Leblanc, Louis-C. O'Neil, Henri-Pierre Tardif
- (2) À titre de représentants de sociétés membres:
Pierre Demers et Jean-Pierre Saint-Dizier (Centre québécois de la Couleur Inc.)
Bertrand Dionne (Association des professeurs de sciences du Québec)
Lucien Huot et Jean-Claude Tourneur (La Société Entomologique du Québec)
Pierre Richard (Association québécoise pour l'étude du Quaternaire).
- (3) À titre de membres individuels:
Lorraine Béliveau, Janine Bergman, Auray Blain, Claude Bordeleau, Paul Bouchard, Aldée Cabana, Jean-Denis Carette, Jean-Marie Demers, Bernard Gingras, Gilbert Larin, Marius Lepage, Raymond Perron, Lucie Robert, Thomas-Louis Tremblay.

ORDRE DU JOUR

- 1- Adoption de l'ordre du jour
- 2- Procès-verbal de l'assemblée générale du 12 mai 1978
- 3- Rapport du président
- 4- Rapport financier du 1978. Nomination du vérificateur
- 5- Nomination d'un président d'élections (s'il y a lieu). Élection des nouveaux membres du Conseil d'administration
- 6- Élection de trois des membres du Comité des candidatures
- 7- Motions et affaires nouvelles, résolutions et vœux.

1- ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

L'ordre du jour est adopté, sur proposition de J.-M. Demers, appuyé par A. Girard.

2- PROCÈS-VERBAL DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 12 MAI 1978

Le procès-verbal est adopté, sur proposition de J. Lebel, appuyé par L. Huot.

3- RAPPORT DU PRÉSIDENT

M. L.-C. O'Neil résume en quelques mots son rapport qui apparaît dans le cahier du Rapport annuel.

4- ÉTATS FINANCIERS DE 1978 ET NOMINATION DU VÉRIFICATEUR

Le rapport financier est adopté, sur proposition de G. Gauthier, appuyé par B. Leblanc.

Sur proposition de L. Huot, appuyé par A. Girard, il est résolu de reconduire pour une autre année le mandat de la firme de vérificateurs David et associés.

5- ÉLECTION DES NOUVEAUX MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Aucune autre candidature n'ayant été soumise, les onze candidats présentés par le comité des candidatures, pour les onze postes devenus vacants au Conseil d'administration, sont donc élus par acclamation. Il s'agit de: Michel Amyot, Aldée Cabana, Pierre Carreau, Simone Devinante, Bernard Gingras, Yves Giroux, Louis-Edmond Hamelin, Gilbert Larin, Gilliane Nosal, Lucie Robert et Pierre Savard.

6- ÉLECTION DE TROIS DES MEMBRES DU COMITÉ DES CANDIDATURES

Trois des huit membres du Comité des candidatures sont désignés par l'Assemblée générale en vue de participer à la mise en candidature, l'an prochain, de nouveaux membres du Conseil. Les personnes suivantes sont désignées comme membres de ce comité: Estelle Lacoursière (chimie-biologie, Trois-Rivières), proposée par A. Girard et J.-M. Demers; Jean-Marie Demers (sciences biologiques, Université de Montréal) proposé par L. Huot et P. Demers; Paul Marmet (physique, Université Laval), proposé par J.-D. Carette et G. Gauthier.

7- VOEUX ET AFFAIRES NOUVELLES

M. Pierre Demers suggère la tenue d'un colloque sur le thème: "Que nos scientifiques publient en français". Il soumet une liste de personnalités susceptibles d'être invitées à ce colloque et souhaite la participation du Conseil de la langue française à l'organisation du colloque.

M. Louis-Edmond Hamelin soumet un vœu de remerciement et de félicitations au président du 47^e Congrès, M. André Girard, ainsi qu'à son équipe.

M. Germain Gauthier présente un vœu de remerciements à l'endroit de l'Université de Montréal et, notamment, du personnel de soutien du pavillon 3200 Jean-Brillant, pour l'hospitalité et le soutien matériel dont a bénéficié l'ACFAS.

La séance se termine à 14h30, sur proposition de C. Bordeleau.

Serge Hamel
Secrétaire

Contributions de l'ACFAS à des colloques et à des manifestations diverses en 1979

Colloque de l'Association des professeurs de sciences du Québec	St-Jérôme	7 avril	\$ 300
Colloque sur l'enseignement personnalisé	Moncton	10-12 mai	250
Colloque de mécanique appliquée	Sherbrooke	27-31 mai	1 500
Congrès de l'Union astronomique internationale	Montréal	14-23 août	1 000
Colloque sur l'enfance et la sexualité	Montréal	7-9 septembre	1 000
Colloque: "Le tragique et la tragédie dans la tradition occidentale"	Montréal	23-28 septembre	1 000
Colloque de la Société de philosophie du Québec	Québec	29-30 septembre	1 000
Colloque de démographie	Montréal	4-6 octobre	1 200
Colloque de la Société entomologique du Québec	Chicoutimi	10-12 octobre	350
Journées de la science	Sherbrooke	10-12 octobre	2 000
Colloque: "La recherche québécoise sur la télévision"	Montréal	5-6 novembre	1 500
Colloque sur les stratégies industrielles pour le développement	Montréal	22-24 novembre	500
Colloque sur le design et l'innovation industrielle	Montréal	29-30 novembre	1 500
Colloque sur la revalorisation des déchets polymétriques	Montréal	3-4 décembre	1 000
Expo-sciences de Montréal, de Québec, de Moncton et du Saguenay-Lac-St-Jean			1 500
Conférences régionales au Nouveau-Brunswick et dans l'Ouest canadien			2 000
Publication des Cahiers de Démographie du Québec (numéro spécial sur le congrès de l'ACFAS)			1 340
Co-édition des actes du symposium de sociologie tenu au 47 ^e Congrès de l'ACFAS			1 500
Préparation de l'ouvrage La flore des Champignons, de M. René Pomerleau			800

Renseignements généraux

Statut

L'ACFAS est une association privée, multidisciplinaire, sans but lucratif et d'expression française. Elle joue au Canada français un rôle équivalent à celui de plusieurs organismes similaires en d'autres pays, comme les associations française (AFAS), britannique (BAAS), et américaine (AAAS) pour l'avancement des sciences.

Bien que la majorité de ses membres soient du Québec, l'ACFAS a également des activités et des représentants régionaux à Moncton, Ottawa et Saint-Boniface.

Origine

La réunion de fondation de l'ACFAS a eu lieu le 15 mai 1923, sous l'impulsion de la Société de biologie de Montréal et de quelques autres sociétés scientifiques de la région de Montréal. En 1931, l'association recevait ses lettres patentes la constituant en corporation. C'est en 1933 que l'ACFAS tenait son premier congrès qui, par la suite, a eu lieu chaque année. Grâce à des hommes tels que Léo Pariseau, Edouard Montpetit, Jacques Rousseau, Adrien Pouliot, le Frère Marie-Victorin et plusieurs autres, l'ACFAS exerça rapidement une influence bénéfique sur les milieux scientifiques du Canada français.

Buts

D'un point de vue général, l'objectif de l'ACFAS est de promouvoir au Canada français l'avancement des sciences, dans les secteurs de l'éducation, de l'entreprise privée et de la fonction publique; les sciences sont ici considérées dans le sens le plus large, englobant les sciences physiques, les sciences de la vie, les humanités et les sciences sociales.

Plus particulièrement, l'ACFAS a pour but de:

- a) constituer un forum favorisant des rencontres et des échanges entre tous ceux qui s'intéressent à la recherche scientifique;
- b) être un des porte-parole des milieux scientifiques francophones auprès des organismes responsables de la définition ou de l'application des politiques scientifiques et, à l'occasion, auprès du public;
- c) stimuler l'intérêt pour les sciences, au sein de la jeunesse et du public en général.

Membres

Bien qu'étant à l'origine une fédération de sociétés membres, l'ACFAS a progressivement recruté des membres individuels. Ceux-ci sont présentement au nombre d'environ 2 000, provenant du secteur universitaire et, en moindre proportion, de la fonction publique et de l'entreprise privée. Moyennant une cotisation annuelle de cinq dollars, les membres reçoivent le Bulletin de l'association et profitent d'un taux d'inscription réduit au congrès.

On devient membre de l'ACFAS en remplissant d'abord une formule d'adhésion que l'on peut obtenir du secrétariat général. Les étudiants du niveau universitaire peuvent également adhérer à l'ACFAS, moyennant une cotisation de deux dollars. L'adhésion de tout membre est sujette à la ratification du Conseil d'administration.

Structures

L'Assemblée générale procède annuellement à l'élection d'une partie des dix-sept membres du Conseil d'administration, dont le mandat est de deux ans. Le Comité exécutif a un mandat d'un an, ainsi que les comités consultatifs. D'autres comités sont formés régulièrement pour assurer l'organisation des activités scientifiques: congrès, colloques et autres.

Au Conseil de l'ACFAS siègent à titre d'observateurs les représentants de régions qui ne sont pas toujours représentées par des membres élus du Conseil. Il s'agit principalement des régions de Chicoutimi, Trois-Rivières, Moncton, Rimouski, Rouyn-Noranda et Saint-Boniface. Cette représentation a pour but d'assurer un lien direct entre l'ACFAS et les régions où elle a des membres et de favoriser une décentralisation de ses activités.

Congrès annuel

Le congrès annuel est la plus importante des manifestations de l'ACFAS. Tenu à chaque année sans interruption depuis 1933, il a connu une expansion continue. Le nombre de communications individuelles qui sont présentées à un congrès dépasse les 500. Un large éventail de disciplines est représenté à ces assises et, au cours des dernières années, les sciences humaines et sociales y ont pris une place aussi importante que les secteurs des sciences pures, appliquées et biomédicales; plusieurs symposiums, colloques et tables-rondes ont également lieu dans le cadre du congrès.

D'une durée de trois jours, le congrès annuel se tient généralement dans les deux premières semaines du mois de mai, le plus souvent du mercredi au vendredi. Il a lieu alternativement dans les villes de Montréal, Québec, Sherbrooke et Ottawa et quelques autres occasionnellement, comme Moncton (1975) et Trois-Rivières (1977).

Conférences et colloques

L'une des premières activités de l'ACFAS, après sa fondation, a été la présentation de causeries scientifiques dans les collèges et les écoles. La réforme scolaire et l'amélioration de l'information scientifique en général ont fait évoluer l'organisation des causeries vers la tenue de colloques généraux et de symposiums spécialisés, destinés aux chercheurs d'abord et souvent aussi à un public plus large.

L'ACFAS maintient néanmoins son soutien à l'organisation de causeries scientifiques dans un certain nombre de régions où ce besoin continue de se manifester.

Elle y a ajouté, depuis quelques années, un service d'aide et de subventions à des projets de rencontres scientifiques organisés par des membres de l'ACFAS ou parfois par des groupes extérieurs. Une partie du budget de l'association est consacrée à de tels colloques, dont le but principal est de favoriser le rayonnement de milieux scientifiques parfois moins en évidence que les grands centres.

Enquêtes et mémoires

L'ACFAS assigne parfois à des comités la tâche d'étudier un aspect ou un problème particulier relié à la recherche scientifique. De ces études, se dégagent des recommandations et des prises de position destinées aux organismes impliqués dans la planification de la recherche ou la définition de politiques scientifiques.

L'ACFAS n'a pas les ressources nécessaires pour entreprendre régulièrement des études de fond sur des questions scientifiques mais, d'une façon générale, elle s'efforce de se tenir bien au fait des tendances de la politique scientifique et de la situation de la recherche chez nous, en ne se privant pas d'intervenir quand elle le juge opportun, comme elle l'a fait dans le passé. L'association désire ainsi ne pas limiter son rôle à celui d'un forum permettant l'expression d'opinions diverses, mais aussi s'impliquer elle-même dans des questions intéressant directement les milieux scientifiques francophones au Canada.

Relations avec d'autres organismes

L'ACFAS maintient des contacts suivis avec nombre d'organismes canadiens et étrangers à vocation scientifique. Les publications de l'ACFAS font l'objet d'échanges internationaux. L'ACFAS se fait représenter à des congrès scientifiques étrangers et accueille à ses réunions des délégués de plusieurs organismes de l'extérieur. À titre de constituante francophone, l'ACFAS est membre de l'Association des scientifiques, ingénieurs et technologues du Canada (SCITEC).

Les organisations de jeunes scientifiques et les sociétés de loisir scientifique qui œuvraient il y a quelques années au sein de l'ACFAS sont devenues progressivement autonomes et se sont regroupées en fédérations avec lesquelles l'ACFAS entretient une collaboration active.

Publications

Les publications de l'ACFAS consistent dans les résumés des communications et les comptes rendus du congrès annuel, auxquels s'ajoutent des comptes rendus de colloques, des mémoires et le bulletin de l'ACFAS. Chaque année, l'ACFAS fait également paraître son rapport annuel, distribué aux membres et à ceux qui en font la demande.

L'ACFAS a trois types de publications: les Annales, qui est sa collection la plus ancienne, regroupant désormais seulement les Résumés des communications du

congrès; les Cahiers, institués en 1979, qui présentent des comptes rendus de colloques; le Bulletin, dont la parution est trimestrielle et qui comprend des messages aux membres ainsi que des articles d'intérêt.

Prix scientifiques

L'ACFAS attribue quatre prix scientifiques annuels. Le prix Archambault est décerné dans le secteur des sciences physiques et mathématiques; le prix Pariseau s'applique au domaine des sciences biologiques; le prix Vincent est attribué en sciences humaines; enfin, en 1979, l'ACFAS a créé un nouveau prix, destiné à reconnaître des contributions directes à l'innovation technologique. Ces quatre prix sont d'une valeur de \$2 000 et leur financement est assuré par l'Alcan (Archambault), la Banque Nationale du Canada (Pariseau), Bell Canada (Vincent) et IBM (Innovation technologique).

Grâce à un fonds créé par la compagnie Pfizer, l'ACFAS octroie deux prix annuels de \$500 à des étudiants de niveau universitaire qui ont complété leurs études de premier cycle et ont été admis à suivre un programme d'études supérieures.

Le financement

Le budget dont dispose l'ACFAS pour l'ensemble de ses activités est d'un peu moins de \$200 000. Les deux-tiers de ce budget proviennent de subventions du Ministère de l'éducation du Québec, du Conseil de recherches en sciences et en génie du Canada et du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada. Les autres principales sources de revenus de l'Association sont les contributions d'entreprises privées, membres honoraires et souscripteurs, les inscriptions au congrès annuel et les cotisations des membres.

L'utilisation de ces fonds se répartit entre l'organisation d'activités scientifiques (le congrès, les colloques généraux et spécialisés, les contributions à d'autres sociétés, etc.) et les dépenses courantes pour le soutien du secrétariat, les réunions des comités, l'administration générale et les relations avec les membres.

Le secrétariat général

Le secrétariat général compte un personnel permanent de trois personnes: un directeur et deux secrétaires. Il coordonne l'ensemble des activités scientifiques et assure l'exécution des travaux ordinaires de l'Association: relations avec les membres, publications et impressions, financement, etc. L'adresse du secrétariat général est la suivante:

Association canadienne-française pour l'avancement des sciences
2730, Chemin de la Côte Ste-Catherine,
Montréal, H3T 1B7, Québec
Téléphone: (514) 342-1411
ou
A.C.F.A.S.
C.P. 6060, Montréal H3C 3A7, Québec

PARLIAMENTAIRE INTERNATIONALE DU GAMBIE
REÇU LE
MAR 31 1981