



*FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS
ET L'AIDE À LA RECHERCHE*

RAPPORT ANNUEL 1984-1985

Dépôt légal: quatrième trimestre 1985
Bibliothèque nationale du Québec

ISSN: 0711-5237

Le 27 septembre 1985

Monsieur Yves Bérubé
Ministre de l'Enseignement
supérieur, de la Science et
de la Technologie
Québec (Québec)

Monsieur le Ministre,

Conformément aux exigences de la Loi favorisant
le développement scientifique et technologique
du Québec, j'ai l'honneur de vous présenter le
premier rapport annuel du Fonds pour la forma-
tion de chercheurs et l'aide à la recherche
pour l'exercice terminé le 31 mai 1985.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre,
l'expression de mes sentiments distingués.

La présidente
directrice générale,



Christiane Querido

MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE DIRECTRICE GÉNÉRALE	11	ÉTATS FINANCIERS DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MAI 1985	47
CHAPITRE I		LISTE DES TABLEAUX	
L'ORGANISATION ET LA GESTION DES PROGRAMMES	13	Tableau 1 Évolution des enveloppes budgétaires affectées aux divers programmes au cours des cinq dernières années (en \$)	18
CHAPITRE II		Tableau 2 Programme Équipes et séminaires - Exercice 1985-1986 - Répartition par comité d'appréciation des subventions de fonctionnement allouées et du nombre de projets, de chercheurs (professeurs-chercheurs) et d'étudiants	20
RESULTATS DE L'ANNEE 1984-1985	17	Tableau 3 Programme Équipes et séminaires - Exercice 1985-1986 - Répartition par établissement universitaire des subventions de fonctionnement allouées et du nombre de projets, de chercheurs (professeurs-chercheurs) et d'étudiants	20
LE DEVELOPPEMENT DES RESSOURCES HUMAINES .	19	Tableau 4 Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage - Année universitaire 1985-1986	23
Equipes et séminaires	19	Tableau 5 Répartition des renouvellements de bourses par comité et par concours pour l'année universitaire 1985-1986	24
Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage	22	Tableau 6 Répartition des nouvelles bourses par comité et par concours pour l'année universitaire 1985-1986	26
A.C.S.A.I.R.	28	Tableau 7 Liste des actions spontanées subventionnées pour l'exercice 1985-1986	31
LA RECHERCHE PRIORITAIRE	28	Tableau 8 Liste des subventions accordées dans le cadre des actions concertées pour l'exercice 1985-1986	35
Opérations de recherche thématique	28		
LE SOUTIEN AUX INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE	36		
Centres de recherche	36		
Organismes de services à la recherche	39		
Subventions générales	39		
LA PROMOTION DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE EN FRANÇAIS	41		
Revue scientifique, rapports et mémoires de recherche	41		
Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques	44		

Tableau 9	Liste par établissement universitaire des centres de recherche subventionnés pour l'exercice 1985-1986	36
Tableau 10	Liste des organismes de services à la recherche subventionnés pour l'exercice 1985-1986.....	40
Tableau 11	Répartition par établissement universitaire des subventions générales accordées pour l'exercice 1985-1986	40
Tableau 12	Liste par organisme des revues subventionnées pour l'exercice 1985-1986	41
Tableau 13	Financement des rapports et mémoires de recherche pour l'exercice 1985-1986	44
Tableau 14	Répartition des ouvrages scientifiques subventionnés pour l'exercice 1985-1986 selon le domaine	45

LISTE DES FIGURES

Figure 1	Organigramme du Fonds F.C.A.R. .	15
Figure 2	Organigramme pour l'évaluation des demandes d'Équipes et de séminaires	21
Figure 3	Organigramme pour l'évaluation des demandes de subventions du programme A.C.S.A.I.R.	29

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1	Liste des membres du Comité-conseil du programme Équipes et séminaires pour l'exercice 1985-1986	57
Annexe 2	Liste des membres des comités d'appréciation du programme Équipes et séminaires pour l'exercice 1985-1986	59
Annexe 3	Liste des projets de recherche subventionnés par comité dans le cadre du programme Équipes et séminaires pour l'exercice 1985-1986	69
Annexe 4	Liste des membres du Comité consultatif des bourses pour l'exercice 1985-1986	129
Annexe 5	Liste des membres des comités de sélection des bourses pour l'exercice 1985-1986	131
Annexe 6	Liste des boursiers 1984-1985 par comité, par concours et par ordre alphabétique	137
Annexe 7	Liste des membres du Comité-conseil du programme A.C.S.A.I.R. pour l'exercice 1985-1986	149
Annexe 8	Liste des membres des comités d'appréciation du programme A.C.S.A.I.R. pour l'exercice 1985-1986	151
Annexe 9	Liste des projets subventionnés dans le cadre du programme A.C.S.A.I.R. pour l'exercice 1985-1986	155
Annexe 10	Liste des membres des comités des actions spontanées pour l'exercice 1985-1986	161
Annexe 11	Liste des membres des comités des actions concertées pour l'exercice 1985-1986	163
Annexe 12	Liste des membres du Comité des centres de recherche pour l'exercice 1985-1986	165

Annexe 13	Liste des membres du Comité des organismes de services à la recherche pour l'exercice 1985-1986.....	167
Annexe 14	Liste des membres du Comité des revues scientifiques pour l'exercice 1985-1986	169
Annexe 15	Liste des membres du Comité des ouvrages scientifiques pour l'exercice 1985-1986	171
Annexe 16	Liste des ouvrages scientifiques subventionnés pour l'exercice 1985-1986 selon le domaine	173
Annexe 17	Liste des dégagements recommandés pour des chercheurs de collèges participant à d'autres programmes qu'A.C.S.A.I.R. pour l'exercice 1985-1986	177
Annexe 18	Liste des membres du Comité scientifique des actions structurantes pour les exercices 1984-1985 et 1985-1986	179
Annexe 19	Liste, par ordre alphabétique, des évaluateurs externes retenus dans le cadre des différents programmes pour l'exercice 1985-1986	181

Note: La forme masculine utilisée dans ce document désigne, lorsqu'il y a lieu, aussi bien les femmes que les hommes.

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**Présidente directrice
générale**

Madame Christiane Querido

Vice-présidentMonsieur Maurice Boisvert
Conseil des Universités**Membres**Madame Christiane Demers
Étudiante
École des Hautes Études
CommercialesMonsieur Murray Douglas
Professeur
Département de génie chimique
Université McGillMadame Anna-Beth Doyle
Professeure
Département de psychologie
Université ConcordiaMonsieur Gilles Fournier
Vice-président
Division de l'environnement
Groupe SNC Inc.Monsieur Germain Gauthier
Vice-président à l'enseignement
et à la recherche
Université du QuébecMonsieur Alain Lallier
Directeur général
Cégep de Trois-RivièresMonsieur Robert Lacroix
Professeur
Département de sciences
économiques
Université de MontréalMonsieur Jean-Marc Lalancette
Vice-président de la recherche
et du développement
Société nationale de l'AmianteMonsieur Roger M. Leblanc
Professeur
Centre de recherche en
photobiophysique
Université du Québec
à Trois-RivièresMadame Monique Lefebvre-Pinard
Doyenne des études avancées
et de la recherche
Université du Québec
à MontréalMonsieur Jacques Léonard
Professeur
Département de chimie
Université LavalMonsieur Antoine Sirois
Professeur
Département d'études françaises
Université de Sherbrooke**Observateurs**Monsieur Maurice Cohen
Président
Commission de la recherche
universitaire
Conseil des UniversitésMonsieur Camil Guy
Directeur
Direction des sciences, de la
société, de l'emploi et de la
culture scientifique
Ministère de l'Enseignement
supérieur, de la Science et de
la TechnologieMonsieur Michel Robillard
Directeur général
Direction générale de l'ensei-
gnement et de la recherche
universitaires
Ministère de l'Enseignement
supérieur, de la Science et de
la Technologie**MEMBRES DU COMITÉ
CONSULTATIF****Présidente**

Madame Christiane Querido

Membres

Monsieur Maurice Boisvert

Monsieur Gilles Fournier

Monsieur Germain Gauthier

Monsieur Antoine Sirois

**MEMBRES DU COMITÉ
DU PLAN TRIENNAL****Présidente**

Madame Christiane Querido

Membres

Monsieur Robert Lacroix

Monsieur Jean-Marc Lalancette

Monsieur Alain Lallier

Monsieur Roger M. Leblanc

Madame Monique Lefebvre-Pinard

MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE DIRECTRICE GÉNÉRALE

À l'occasion de la création du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche, le 28 novembre 1984, le Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie a confié à son Conseil d'administration la double mission de poursuivre la gestion des programmes confiés auparavant au Fonds F.C.A.C. et de préparer, suivant les exigences de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique, un premier plan triennal d'activités 1986-1989.

Concernant ce plan d'activités, le mandat ministériel précisait qu'il devrait s'inspirer des récents avis du Conseil des Universités, entre autres ceux de 1984 sur L'état et les besoins de la recherche universitaire et sur L'impact du financement fédéral sur le développement du réseau universitaire. De plus, le Ministre invitait l'organisme à présenter ses recommandations à partir d'une évaluation de chacun des programmes de subventions et de bourses et à proposer des orientations tenant compte de la complémentarité avec les autres programmes gouvernementaux de soutien à la recherche et à la formation de chercheurs. Enfin, il encourageait le Fonds à entreprendre ces travaux dans une perspective de promotion de l'excellence en matière de recherche, de manière à inciter les équipes de recherche et les chercheurs à atteindre des standards de performance de très haut niveau.

Le Conseil d'administration a de la sorte consacré ses 6 premiers mois d'activités à mener à bien les opérations courantes de gestion des programmes et à entreprendre les travaux de planification qui lui étaient demandés. Étant donné l'envergure de la réflexion proposée, il a dû établir rapidement des priorités pour l'évaluation des programmes. Il a ainsi convenu d'analyser en premier lieu le programme de bourses, puis le programme Équipes et séminaires. Le premier existe depuis maintenant une vingtaine d'années et le second depuis 15 ans. A eux deux, ils requièrent annuellement plus des deux tiers du budget du Fonds et ils rejoignent l'ensemble de la communauté scientifique québécoise, jouant ainsi un rôle vital dans le développement de la recherche.

L'importance de ces évaluations ainsi que leur ampleur ont incité le Conseil à préparer sa planification en deux temps, prévoyant le dépôt d'un plan transitoire 1986-1989 à l'automne 1985, à la suite de l'évaluation du programme de bourses, et celui d'un plan 1987-1990 au printemps suivant, l'analyse du programme Équipes et séminaires devant être terminée à ce moment. L'étude du programme de bourses a rapidement progressé au cours des derniers mois; il s'agit d'un bilan de fonctionnement du programme au cours des dernières années visant à mesurer l'état actuel des besoins pour étayer les propositions à soumettre dans le plan transitoire. Le Conseil espère que certaines améliorations à ce programme pourront entrer en vigueur dès le prochain exercice.

Afin d'établir les grandes orientations de la planification, le Conseil a d'abord pris connaissance des résultats de la consultation effectuée par l'administration précédente sur ses "Propositions pour un plan de développement". Cette consultation avait en effet suscité une participation importante du milieu scientifique et la plupart des commentaires alors exprimés demeurent toujours d'actualité pour situer les enjeux du développement par rapport aux préoccupations des différents intervenants en recherche.

Parmi les tendances observées, notons tout d'abord l'intérêt manifesté pour reconduire, en augmentant leurs budgets, les programmes actuels. Cette position n'excluait pas pour autant certaines interrogations fondamentales notamment sur les objectifs, la performance et la gestion des programmes. Des questions concernant des aspects importants des activités du Fonds tels la complémentarité, le soutien à l'émergence, la place de la recherche libre, le lien entre la recherche et la formation de chercheurs, le sort des sciences humaines dans le contexte du Virage technologique ont été fréquemment relevées par les milieux consultés et devront être réexaminées attentivement par le Fonds.

Les politiques gouvernementales touchant l'enseignement supérieur, la recherche scientifique, l'innovation technologique connaissent

des transformations importantes au Québec comme ailleurs. On veut que les universités d'ici mettent plus d'accent sur les études avancées, promeuvent l'excellence dans la recherche, contribuent au transfert des connaissances vers les milieux socio-économiques et surtout l'entreprise. On attend bien sûr d'un organisme comme le Fonds qu'il aide par ses propres actions la poursuite de ces nouvelles missions. On souhaite aussi que, dans le nouveau contexte qui se dessine, il engage les réflexions critiques ou procède aux mises à jour nécessaires pour continuer de répondre à l'esprit de ses grands objectifs initiaux.

Ces objectifs du Fonds, au milieu des années 80, se conçoivent-ils tellement différents de ceux qui ont pu être définis 15 ans plus tôt? Par le moyen d'un programme supplémentaire à peu près unique au Canada, le Fonds a pour mission d'accroître le soutien à la recherche dans les établissements post-secondaires et à la formation des chercheurs, pour renforcer notre compétitivité face aux autres milieux nord-américains. À l'origine, on parlait dans cette perspective de stratégie de rattrapage. Au vu des résultats obtenus après une quinzaine d'années, tant en recherche subventionnée qu'aux études avancées, il est clair qu'il faut nous questionner sur l'intérêt de poursuivre ce type de stratégie et, le cas échéant, sur la manière de l'affirmer.

À l'origine, F.C.A.C. avait une authentique visée d'originalité et de complémentarité face aux programmes fédéraux. Ainsi comprend-t-on les intentions manifestées quant au soutien à donner en priorité à certains secteurs, certains établissements et certains modèles de pratiques de la recherche.

Depuis 1970, la situation a beaucoup changé, quantité de programmes nouveaux ayant été développés tant au fédéral qu'au Québec. Comment, en 1985, le Fonds doit-il concevoir la complémentarité de ses propres actions face à toutes celles-ci?

Les idées d'action concertée, de service à la collectivité ont beaucoup marqué à l'origine la conception de la recherche appliquée par F.C.A.C. En parlant, en 1985, de coopération université-entreprise, de concertation université-collège, de transfert des connais-

sances vers les communautés régionales, on demeure dans la ligne des interventions initiales. Mais, de ce côté, des concepts sont à évaluer, des modèles opérants à trouver, pour bien rejoindre les exigences de notre situation propre.

Les décisions des organismes subventionnaires influencent de toutes sortes de manière le développement des universités, leurs orientations, les contenus de leurs programmes et leurs projets. C'est en se référant d'ailleurs aux résultats des évaluations scientifiques externes que les établissements arrêtent une bonne part de leurs décisions touchant la gestion des ressources humaines ou des infrastructures matérielles. Au surplus, dans un contexte de compression des ressources tel celui que l'on connaît, l'apport de crédits neufs, même modestes, pour des projets spécifiques, a souvent des effets d'entraînement importants pour les secteurs et les unités considérés: voilà qui est à même de bien faire ressortir l'impact des actions poursuivies quotidiennement par le Fonds, dans tout ce qui concerne le développement de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique au Québec.

Après seulement six mois d'existence, le Fonds F.C.A.R. a déjà posé un certain nombre de choix importants au niveau de ses orientations. Ceux-ci sont exposés dans son premier plan triennal d'activités. Dans le travail assez considérable encore à venir, l'essentiel sera de toujours bien percevoir l'état réel de la situation, des problèmes et des besoins et de mesurer la qualité et l'efficacité des moyens qui s'offrent pour y répondre. La sagesse, la prudence, le réalisme seront de mise dans une telle démarche. Mais cela ne devra pas exclure l'originalité ni la hardiesse là où les intérêts de la recherche ou les besoins de la société le commandent et ce, sans parler du souci de crédibilité, de rigueur qui devrait motiver tous ceux qui participent à la vie quotidienne et à l'animation de l'organisme.

Voilà les préoccupations que retient le Fonds au moment de tracer un bilan de ses premiers mois de fonctionnement.

L'ORGANISATION ET LA GESTION DES PROGRAMMES

Le Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche est administré par un Conseil d'administration formé de 14 membres nommés par le Gouvernement et tous issus de milieux intéressés au développement de la recherche. Trois observateurs également désignés par le Gouvernement et appartenant au Conseil des universités et au ministère de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie participent aussi aux travaux du Conseil.

Les fonctions assignées par la Loi à l'organisme sont de promouvoir ou d'aider financièrement la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement post-secondaires, les travaux de chercheurs non rattachés à de tels établissements, la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche et, enfin, la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence. Celles-ci s'adressent aux étudiants de 2^e et de 3^e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches postdoctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche ou souhaitent se perfectionner dans certains domaines.

Ces activités doivent être réalisées conformément à un plan triennal approuvé par le Gouvernement. Ce plan, présenté annuellement, doit notamment indiquer pour la première année les montants prévus pour les dépenses d'administration du Fonds et pour chacun des programmes d'aide financière et comporter des prévisions budgétaires pour les deux années subséquentes. Il doit également tenir compte des directives que le ministre de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie peut, le cas échéant, transmettre à l'organisme concernant ses objectifs et ses orientations.

L'allocation des ressources financières consacrées aux subventions et aux bourses d'excellence est analysée à travers 8 programmes différents, présentés de façon détaillée au chapitre suivant. Le mécanisme d'attribution des crédits est essentiellement fondé sur la sélection effectuée par des comités de pairs nommés par le Conseil d'administration.

Le travail de ceux-ci est soutenu par le personnel du Fonds, suivant la structure organisationnelle décrite à la figure présentée à la fin de ce chapitre.

Afin de réaliser son mandat dans les meilleures conditions, le Conseil d'administration s'est doté de deux comités permanents. Le Comité consultatif, dirigé par la présidente directrice générale avec l'assistance du vice-président, regroupe 3 membres du Conseil et a pour fonctions de conseiller le Conseil d'administration et la présidente directrice générale sur toute question liée aux affaires du Fonds, notamment en ce qui concerne la préparation d'un plan d'effectifs, la direction du personnel et les questions financières. Le Comité du plan triennal, présidé également par la présidente directrice générale, réunit quant à lui 5 autres membres du Conseil. Il a pour mandat de procéder aux études requises en vue de la préparation du plan triennal d'activités du Fonds, de mettre en oeuvre les travaux d'évaluation des programmes requis dans le cadre de la planification triennale suivant le cheminement retenu par le Conseil d'administration et de coordonner l'ensemble des études et travaux d'évaluation et de planification des programmes effectués par les employés du Fonds et, le cas échéant, par les experts et consultants désignés par lui.

Au cours de l'exercice qui vient de s'écouler, lequel en était un de transition, les programmes ont connu peu de changements et le Conseil d'administration a complété des opérations qui étaient déjà engagées avant sa nomination. Parmi les modifications survenues, mentionnons: la prolongation de la phase expérimentale du programme A.C.S.A.I.R. de 3 à 5 ans, la redéfinition des "services documentaires" dans le cadre du programme Organismes de services à la recherche et l'ajout à celui-ci d'un critère d'évaluation relatif à l'unicité, l'accessibilité et la spécialisation des services offerts aux chercheurs.

Par ailleurs, quelques nouveaux aménagements ont été faits au programme de bourses dont le plus important est la restructuration des comités d'évaluation, qui a réduit le nombre de ceux-ci de 32 à 13.

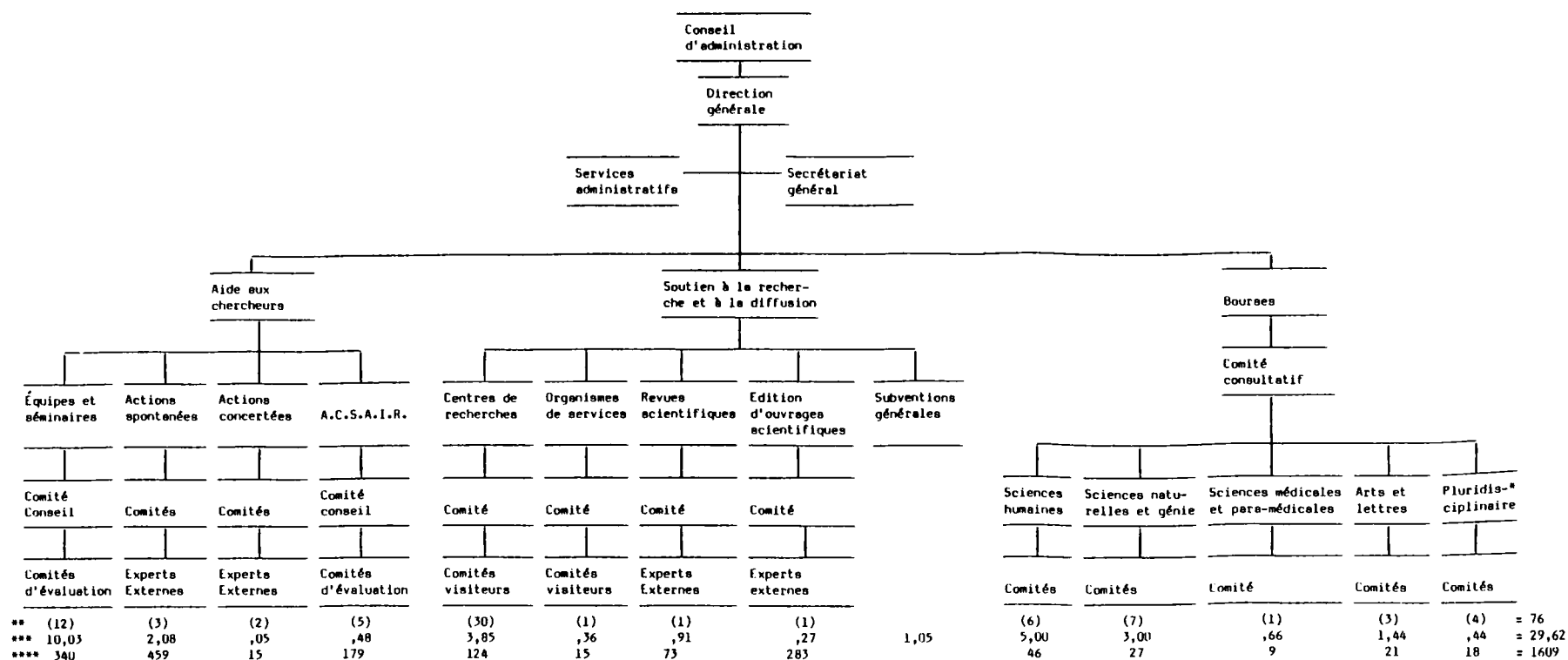
En plus de gérer ses programmes réguliers, le Fonds a reçu le mandat, en 1984-1985, d'assurer l'évaluation scientifique des projets présentés dans le cadre du programme d'Actions structurantes du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie. Il a ainsi participé très activement aux deux concours tenus au cours des derniers mois. Ce comité scientifique a été présidé par monsieur Jacques Léonard, membre du Conseil d'administration du Fonds et a réuni plusieurs experts de réputation internationale (1). Cette expérience a été très enrichissante pour l'organisme et a permis d'accroître son rayonnement à l'extérieur de nos frontières.

En terminant, soulignons également le lancement d'une nouvelle action concertée sur le transport des marchandises en collaboration avec le ministère des Transports du Québec. Étant donné que ce projet a été mis sur pied à la toute fin de l'exercice, les premiers résultats seront présentés dans le prochain rapport annuel.

(1) On trouvera en Annexe la composition de ce comité pour les deux concours tenus pendant l'exercice 1984-1985.

FIGURE 1

Organigramme du Fonds F.C.A.R.



* Comité évaluant les demandes de bourses de recyclage, de postdoctorat et les demandes s'inscrivant dans le cadre des concours d'échanges Québec-Ontario, Québec-Acadie et Québec-Ouest canadien

** Nombre de comités d'évaluation ou de sélection (bourses) et de comités visiteurs auquel il faut ajouter le Comité consultatif des bourses

*** Montants (\$) en millions de dollars (exercice 1985-1986)

**** Nombre approximatif d'appréciateurs impliqués dans l'évaluation auquel il faut ajouter le Comité consultatif des bourses

RESULTATS DE L'ANNEE 1984-1985

En vertu du mandat qui lui a été confié par le Gouvernement, le Fonds F.C.A.R. a pour rôle principal d'assurer le soutien de la recherche et de la formation de chercheurs dans les établissements d'enseignement post-secondaires. Il s'acquitte de cette mission par le biais de plusieurs programmes(1) que l'on peut regrouper en fonction de quatre axes d'intervention.

Le développement des ressources humaines est plus particulièrement mis en évidence dans les programmes Équipes et séminaires, Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage et Aide aux chercheurs des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue (A.C.S.A.I.R.).

La recherche prioritaire est principalement concentrée dans le programme "Opérations de recherche thématique".

Le Fonds contribue au soutien des infrastructures de recherche par le biais des trois programmes suivants: Centres de recherche, Organismes de services à la recherche et Subventions générales.

Enfin, la promotion de l'information scientifique et technique en français est assurée grâce au programme Revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche et au programme Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques (manuels, traités) en langue française.

Rattachant à ces grands axes chaque type d'activités, le présent chapitre rappelle les principales orientations des programmes et fournit un compte rendu détaillé des sommes allouées aux chercheurs et aux étudiants au cours de l'exercice 1984-1985.

Tout d'abord, voici un aperçu de l'évolution des enveloppes budgétaires affectées aux divers programmes au cours des cinq dernières années. Il est utile de préciser que les résultats indiqués dans le présent rapport correspondent aux crédits annoncés aux chercheurs, aux étudiants et aux établissements et tiennent compte des désistements et autres modifications qui se sont produits entre la date d'annonce des subventions et des bourses et la date d'approbation du rapport annuel par le Conseil d'administration.

(1) Le Fonds F.C.A.R. publie à chaque année des brochures présentant les objectifs, les caractéristiques et les critères d'admissibilité et d'évaluation de chacun des programmes.

TABLEAU 1

Évolution des enveloppes budgétaires affectées aux divers programmes au cours des cinq dernières années (en \$)

Programme	1981-1982	1982-1983	1983-1984	1984-1985	1985-1986
Programmes majeurs	1 149 300	---	---	---	---
Actions spontanées	---	1 363 780(1)	2 109 914(1)	2 082 044(2)	2 078 066
Equipes et séminaires	9 429 271	9 546 559	9 546 668	10 070 648	10 030 371
Subventions générales	---	1 162 000	1 143 767	1 118 797	1 054 166
Centres de recherche	3 015 500	3 360 500	3 720 000	3 846 000	3 846 000
Organismes de services à la recherche	293 634	293 164	332 694	344 137	356 490
Actions concertées					
Coopération économique	105 000	50 700	---	---	---
Sécurité routière (3)	---	---	29 430	35 630	39 618
Droit transitoire (4)	---	---	21 350	32 275	10 675
Revue scientifique	616 650	598 415	647 025	662 711	642 686
Rapports et mémoires de recherche	250 000	255 900	261 500	269 000	268 500
Projets spéciaux	102 597	103 470	17 239	---	---
Somme partielle	14 961 952	16 734 488	17 829 587	18 461 242	18 326 572
Programme A.C.S.A.I.R.	---	250 000	501 429	532 157	482 110
Programme Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques	443 752	184 698	264 214	280 118	275 839
Programme de bourses	8 576 000	9 459 000	10 409 400	10 437 500(6)	10 540 500(6)
Somme totale	23 981 704(5)	26 628 186	29 004 630	29 711 017	29 625 021

(1) Ces montants incluent des crédits totalisant 655 050\$ en 1982-1983 et 358 700\$ en 1983-1984 pour les programmes majeurs en cours de réalisation qui ont été intégrés à cette catégorie de subventions

(2) Il faut ajouter à ce montant 56 225\$ versés par le ministère de l'Energie et des Ressources et 14 000\$ versés par le ministère des Affaires sociales pour des projets cofinancés

(3) La Régie de l'assurance automobile du Québec a versé pour sa part 88 290\$ pour le fonctionnement et 8 250\$ pour l'équipement en 1983-1984, 139 270\$ en 1984-1985 et 118 854\$ en 1985-1986 pour le fonctionnement

(4) Le ministère de la Justice a également versé un montant de 21 350\$ en 1983-1984, de 32 275\$ en 1984-1985 et de 10 675\$ en 1985-1986

(5) A ce montant, il faut ajouter 1 179 000\$ pour les subventions générales 1981-1982

(6) Subvention allouée au Fonds F.C.A.R. en fonction de son exercice financier

LE DEVELOPPEMENT DES RESSOURCES HUMAINES

Équipes et séminaires

La recherche en équipe constitue le programme de subventions le plus important du Fonds. C'est en effet le plus ancien, celui qui touche le plus de chercheurs et qui commande la plus élevée des enveloppes de subventions. Il vise le regroupement des efforts et des compétences dans un milieu stimulant pour la productivité créatrice et la formation de chercheurs et d'experts dont le Québec a besoin dans les divers champs de la science.

Afin d'accroître l'impact de ce programme de subventions sur le développement des ressources humaines et sur la concertation des efforts de recherche, les chercheurs du secteur collégial ainsi que les chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue sont, depuis quatre ans, admissibles au sein des équipes de recherche. Une telle ouverture vise notamment à rapprocher les secteurs collégial et universitaire sur le plan de la recherche et à favoriser au maximum le développement de toutes les compétences.

Une équipe doit comporter au moins deux chercheurs encadrant des étudiants de 2^e et 3^e cycle. La participation des étudiants doit revêtir un caractère créatif et contribuer à l'avancement de leur programme d'études. Toutefois, en raison des particularités de la recherche en sciences humaines, une disposition spéciale permet de subventionner une équipe formée d'un seul chercheur, pourvu que celui-ci encadre des étudiants et justifie son incapacité de recruter un collaborateur. La même mesure s'applique aux équipes oeuvrant dans le champ des mathématiques, de la recherche opérationnelle et de l'informatique.

Les projets soumis dans le volet "Équipes" sont d'abord évalués par un comité de pairs représentant le secteur de recherche concerné, tel qu'il est illustré dans l'organigramme présenté à la Figure 2. Les recommandations des comités d'appréciation sont ensuite acheminées à un Comité-conseil, formé majoritairement de chercheurs(1).

Le Comité-conseil doit veiller à l'application des critères généraux du programme, au respect des normes d'équité dans le partage des ressources et au maintien du pluralisme des écoles de pensée. Il doit également prendre les

mesures nécessaires pour éviter le saupoudrage des crédits. Il transmet ses recommandations au Conseil d'administration du Fonds.

L'équipe de recherche est évaluée selon sa capacité d'effectuer la démarche prévue, d'atteindre les résultats attendus et d'intégrer tous ses membres (chercheurs, étudiants, assistants) à chacune des étapes du processus scientifique. Une fiche d'appréciation est transmise au responsable de l'équipe afin de justifier l'acceptation ou le refus du projet.

Dans le volet "Séminaires", des subventions sont prévues pour l'organisation de séminaires, de congrès ou de colloques de recherche tenus au Québec. Les mêmes critères de regroupement des compétences et de participation active des étudiants régissent cette catégorie du programme Équipes et séminaires.

Pour l'exercice 1985-1986, environ 3 446 chercheurs(2) regroupés au sein de 740 équipes ont présenté des demandes de subventions totalisant 30 272 380\$ pour le fonctionnement, auxquelles s'ajoutent 5 864 510\$ pour l'achat d'équipement. Des subventions totalisant 9 895 793\$ pour le fonctionnement et 986 170\$ pour l'achat d'équipement ont été accordées à 520 équipes. Par ailleurs, des subventions de 134 578\$ ont été allouées pour l'organisation de 25 séminaires. Enfin, il faut ajouter à cela 6,36 dégagements de postes pour les chercheurs des collèges participant à des projets d'équipes universitaires. Le taux d'acceptation s'élève donc à 74% (545 équipes et séminaires subventionnés sur les 740 candidats jugés admissibles) et les montants octroyés pour le fonctionnement atteignent 33% de la demande (10 030 371\$ versés par rapport à la demande de 30 272 380\$)(3).

Il convient de signaler les subventions accordées à 59 équipes pour l'émergence de jeunes chercheurs. Mentionnons de plus la présence de plus de 254 chercheurs féminins, dont 82 assument la responsabilité d'une équipe.

(1) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité-conseil et des comités d'appréciation.

(2) Incluant les chercheurs, les consultants et le personnel professionnel.

(3) On trouvera en annexe la liste des équipes subventionnées et le montant de l'aide accordée.

TABLEAU 2

Programme Équipes et séminaires - Exercice 1985-1986

Répartition par comité d'appréciation des subventions de fonctionnement et d'équipement allouées et du nombre de projets, de chercheurs (professeurs-chercheurs) et d'étudiants

Comités	Subventions de fonctionnement(\$)	Subventions d'équipement(\$)	Nombre de projets	Nombre de chercheurs	Nombre d'étudiants
1	1 095 817	156 325	52	310	514
2	1 490 285	246 519	75	453	799
3	617 438	50 753	49	249	393
4	1 148 438	218 302	48	380	667
5	959 018	152 453	58	248	512
6	1 529 623	79 699	97	392	547
7	432 986	9 685	21	62	112
8	358 890	9 265	20	99	107
9	980 085	22 857	57	212	290
10	995 939	29 762	47	168	266
11	421 852	10 550	21	77	109
TOTAL	10 030 371	986 170	545	2 650	4 316

TABLEAU 3

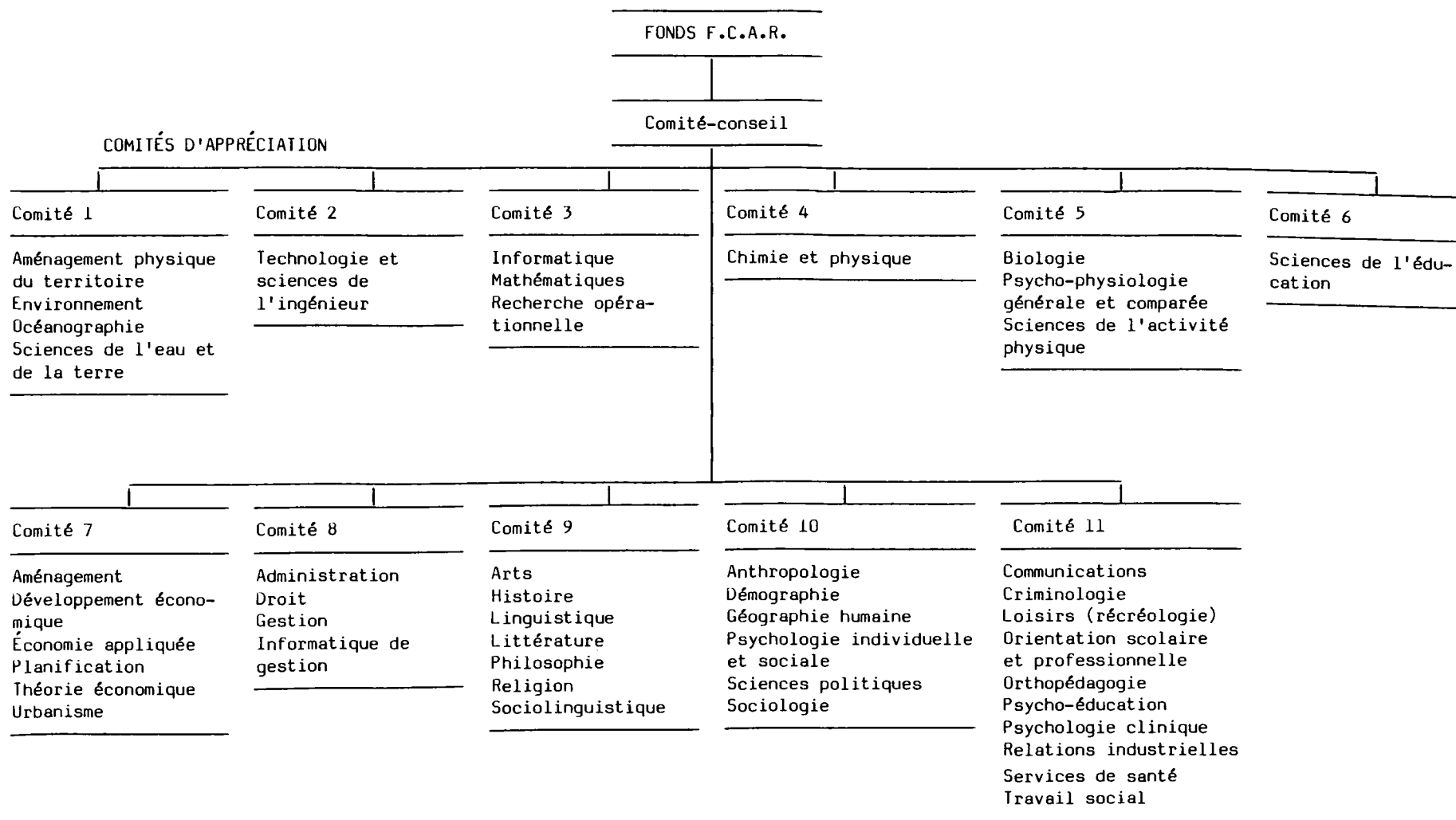
Programme Équipes et séminaires - Exercice 1985-1986

Répartition par université des subventions de fonctionnement et d'équipement allouées et du nombre de projets, de chercheurs (professeurs-chercheurs) et d'étudiants

Etablissement	Subventions de fonctionnement(\$)	Subventions d'équipement(\$)	Nombre de projets	Nombre de chercheurs	Nombre d'étudiants
BISHOP	8 399	---	1	2	8
CONCORDIA	977 112	58 090	54	242	394
HEC	81 159	---	5	24	27
IAF	35 192	---	2	9	19
INRS	324 468	35 267	17	106	111
LAVAL	2 268 606	246 618	114	573	1 020
MCGILL	1 256 732	164 146	73	377	632
MONTREAL	2 190 726	146 768	111	518	851
POLYTECHNIQUE	482 506	98 886	27	148	271
SHERBROOKE	799 823	107 589	44	218	360
UQAC	211 501	20 112	12	69	73
UQAH	13 789	---	1	3	2
UQAM	829 686	44 915	48	202	296
UQAR	94 236	5 100	5	23	43
UQAT	8 443	---	1	5	3
UQTR	447 993	58 679	30	131	206
TOTAL	10 030 371	986 170	545	2 650	4 316

FIGURE 2

ORGANIGRAMME POUR L'ÉVALUATION DES DEMANDES D'ÉQUIPES ET DE SÉMINAIRES



Bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage

Sur le plan du développement des ressources humaines, le programme de bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage a permis depuis plus de vingt ans à des dizaines de milliers de jeunes Québécois de bénéficier d'une assistance financière pour poursuivre des études de maîtrise, de doctorat ou de post-doctorat. Ce soutien financier a grandement contribué à la création et au développement des équipes de chercheurs au Québec et à la formation de spécialistes dans tous les domaines de la connaissance.

Ce programme se distingue de celui des "prêts-bourses" offert par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie à tous les étudiants de niveau post-secondaire, celui-ci reposant essentiellement sur le seul critère des besoins financiers. Les bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage sont attribuées par voie de concours d'excellence, sur recommandation d'un jury de sélection. Des crédits de plus de 10,5 millions de dollars consacrés à ce programme pour l'année universitaire 1985-1986 ont permis à un peu plus d'un candidat sur quatre d'obtenir une bourse. Considérant que tous les candidats à ces concours se situent déjà au-dessus de la moyenne de leur groupe, il s'agit donc clairement de bourses d'excellence attribuées au mérite et offertes aux étudiants les plus prometteurs.

Le programme vise deux objectifs principaux:

- aider les meilleurs étudiants à poursuivre des études supérieures de 2e et 3e cycles ainsi que des recherches postdoctorales;
- favoriser, par des programmes particuliers, la formation et le perfectionnement professionnels de même que la formation de chercheurs en vue de répondre à des besoins prioritaires.

Chaque année, une brochure présente les règles des divers concours formant le programme des bourses (voir tableau 4). Des jurys d'évaluation procèdent, dans leur discipline respective, à l'appréciation des candidatures; les

recommandations de ces jurys sont révisées par un Comité consultatif qui achemine son rapport final au Conseil d'administration du Fonds F.C.A.R.(1).

Pour l'année universitaire 1985-1986, 5180 candidatures ont été évaluées et 1533 bourses ont été offertes, dont 564 renouvellements de bourse et 969 nouvelles bourses, pour un taux de succès de 29,6%.

La liste des boursiers d'une année donnée et le montant versé à chacun ne sont connus qu'à la fin de l'année. Advenant des désistements, les bourses sont offertes aux meilleurs candidats d'une liste d'attente. De plus, le montant versé à chacun peut être réduit en raison de l'application des règles limitant le revenu additionnel des boursiers. Ces deux facteurs conditionnent le nombre réel de bourses accordées et le montant total des sommes versées.

(1) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité consultatif et la liste des membres des comités de sélection.

TABLEAU 4

**BOURSES D'ÉTUDES, DE PERFECTIONNEMENT ET DE RECYCLAGE
- ANNÉE UNIVERSITAIRE 1985-1986**

OBJET	DOMAINE(S)	CANDIDATS	VALEUR MAXIMALE
Etudes de 2e cycle	Tous	Titulaires d'un diplôme de 1er cycle*	7 500\$
Etudes de 3e cycle	Tous	Titulaires d'un diplôme de 2e cycle*	8 500\$
Stages postdoctoraux	Tous	Titulaires d'un diplôme de 3e cycle*	14 000\$
Stages de perfectionnement	Arts	Artistes non professionnels qui ont acquis la formation de base*	8 000\$
Stages de recyclage en recherche	Tous	Titulaires d'un diplôme de 2e ou de 3e cycle ayant interrompu leur activité de recherche depuis plus de 3 ans*	18 000\$
Etudes de 2e et de 3e cycle	Administration	Titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle* (ou l'équivalent) possédant au moins 2 années d'expérience dans un poste de cadre**	9 000\$
Etudes de 2e et de 3e cycle	Transports	Titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle*	7 500\$: 2e cycle 8 500\$: 3e cycle
Etudes de 2e et de 3e cycle	Environnement	Titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle*	7 500\$: 2e cycle 8 500\$: 3e cycle
Etudes de 1er et de 2e cycle	Pertinents à l'administration de la P.M.E.	Administrateurs de la P.M.E. depuis plus de 2 ans**	150\$ par crédit de 1er cycle 265\$ par crédit de 2e cycle
Etudes de 2e et de 3e cycle	Energie	Titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle*	7 500\$: 2e cycle 8 500\$: 3e cycle
Etudes de 2e et de 3e cycle	Electrochimie	Titulaire d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle*	7 500\$: 2e cycle 8 500\$: 3e cycle
Échange Québec-Ontario	Tous	Titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle*	8 000\$: maîtrise 10 000\$: doctorat
Échange Québec-Acadie	Tous	Acadiens titulaires d'un diplôme de 1er ou de 2e cycle*	8 000\$: maîtrise 10 000\$: doctorat
Échange Québec-Francophones de l'Ouest canadien	Tous	Titulaires d'un diplôme de 1er cycle ou de 2e cycle	8 000\$: maîtrise 10 000\$: doctorat

* Au moment de l'entrée en vigueur de la bourse

** A la date fixée pour la présentation des demandes

TABLEAU 5

RÉPARTITION DES RENOUVELLEMENTS DE BOURSES PAR COMITÉ PAR CONCOURS
POUR L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1985-1986

	Médecine	Biologie	Chimie	Physique	Mathématiques et informatique	Environnement et géographie physique	Agriculture et foresterie	Génie	Anthropologie	Communications	Sociologie	Science politique	Géographie humaine	Architecture et urbanisme	Religion	Philosophie	Histoire	Psychologie
Stages de recyclage en recherche																		
Maîtrise ou doctorat en administration																		
Maîtrise ou doctorat dans le domaine des transports					3	1		4									1	2
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'environnement		1		1														
Perfectionnement jeunes adminis- trateurs																		
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'énergie			4					5										
Maîtrise	17	22	6	7	9	12	6	27	8	7	12	10	4	3	5	5	15	22
Doctorat	18	16	7	9	2	10	8	17	2	1	8	5	4	1	5	6	12	25
Postdoctorat									1									1
Études et perfection- nement dans les arts																		
Maîtrise, doctorat et postdoctorat "Bourses Québec-Ontario"					1	1		1			1			2				
Maîtrise ou doctorat "Québec-Acadie"												1						
Maîtrise ou doctorat "Francophones de l'Ouest canadien"																		
TOTAL	35	39	17	17	15	24	14	54	11	8	21	16	8	6	10	11	28	50

	Travail social	Administration	Bibliothéconomie	Droit et criminologie	Relations industrielles	Économique	Éducation	Orientation professionnelle	Éducation physique	Littérature	Linguistique	Traduction	Arts plastiques	Histoire de l'art	Théâtre et danse	Cinéma	Musique	TOTAL
Stages de recyclage en recherche																		1
Maîtrise ou doctorat en administration		13																13
Maîtrise ou doctorat dans le domaine des transports																		11
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'environnement																		2
Perfectionnement jeunes administrateurs																		--
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'énergie																		9
Maîtrise	2	13	2	6	3	6	17	4	3	15	6	3	8	5	2	4	5	301
Doctorat		7		5		4	9	2	3	12	5		1	3		1	2	210
Postdoctorat										1								3
Études et perfectionnement dans les arts																	5	5
Maîtrise, doctorat et postdoctorat "Bourses Québec-Ontario"		1																7
Maîtrise ou doctorat "Québec-Acadie"																		1
Maîtrise ou doctorat "Francophones de l'Ouest canadien"						1	1											2
TOTAL	2	34	2	11	3	11	27	6	6	28	11	3	9	8	2	5	12	564

TABLEAU 6

RÉPARTITION DES NOUVELLES BOURSES PAR COMITÉ ET PAR CONCOURS
POUR L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 1985-1986

	Médecine	Biologie	Chimie	Physique	Mathématiques et informatique	Environnement et géographie physique	Agriculture et foresterie	Génie	Anthropologie	Communications	Sociologie	Science politique	Géographie humaine	Architecture et urbanisme	Religion	Philosophie	Histoire	Psychologie
Stages de recyclage en recherche	1	1									3		1					1
Maîtrise ou doctorat en administration																		
Maîtrise ou doctorat dans le domaine des transports					1			8					1					1
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'environnement						3												
Perfectionnement jeunes administrateurs																		
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'énergie			2	3				1										
Maîtrise	54	49	20	15	18	29	21	33	8	9	15	14	4	6	8	9	22	44
Doctorat	22	24	14	9	7	9	10	21	4	2	11	10	3	3	8	9	12	31
Postdoctorat	1	1	3	1		2		1			1							4
Études et perfectionnement dans les arts																		
Maîtrise, doctorat et postdoctorat "Bourses Québec-Ontario"						1	1											
Maîtrise ou doctorat "Québec-Acadie"											1					1	1	
Maîtrise ou doctorat "Francophones de l'Ouest canadien"	1																	
TOTAL	79	75	39	28	26	44	32	64	12	11	31	24	9	9	16	19	35	81

	Travail social	Administration	Bibliothéconomie	Droit et criminologie	Relations industrielles	Économique	Éducation	Orientation professionnelle	Éducation physique	Littérature	Linguistique	Traduction	Arts plastiques	Histoire de l'art	Théâtre et danse	Cinéma	Musique	TOTAL
Stages de recyclage en recherche							1				1							9
Maîtrise ou doctorat en administration		23																23
Maîtrise ou doctorat dans le domaine des transports						1												12
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'environnement																		3
Perfectionnement jeunes administrateurs		3																3
Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'énergie																		6
Maîtrise	3	43	8	9	3	13	32	6	6	24	9	5	13	10	4	5	7	578
Doctorat	1	8		5	2	3	12	1	2	23	7	1		5	1	1	3	284
Postdoctorat									1	1								16
Études et perfectionnement dans les arts													10		5	2	9	26
Maîtrise, doctorat et postdoctorat "Bourses Québec-Ontario"						1												3
Maîtrise ou doctorat "Québec-Acadie"							1											4
Maîtrise ou doctorat "Francophones de l'Ouest canadien"												1						2
TOTAL	4	77	8	14	5	18	46	7	9	48	17	7	23	15	10	8	19	969

A.C.S.A.I.R.

Conformément à la volonté du Gouvernement du Québec, exprimée dans le Livre blanc Un projet collectif(1), de favoriser l'intégration de nouvelles catégories de chercheurs au réseau de la recherche subventionnée, le Fonds a rendu accessibles la plupart de ses programmes de subventions au personnel scientifique des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue.

De plus, le Fonds a reçu le mandat d'implanter au cours de l'exercice 1982-1983 un nouveau programme pour favoriser l'émergence en recherche de ces nouvelles catégories de chercheurs. Il s'agit d'un programme expérimental, d'une durée de cinq ans, désigné comme Aide aux chercheurs des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue (A.C.S.A.I.R.).

L'objectif du programme A.C.S.A.I.R. est de permettre à ces chercheurs de contribuer, dans les diverses régions du Québec, au développement technologique, socio-économique et culturel, ainsi qu'à la promotion de la culture scientifique et technique. De façon plus particulière, ce programme a pour but d'appuyer la réalisation de projets de recherche libre, fondamentale ou appliquée, dans les divers champs disciplinaires et secteurs techniques.

Les chercheurs sont invités notamment à effectuer des recherches faisant appel à leurs compétences particulières en certains domaines du savoir et à contribuer au développement régional, en collaboration avec les ressources du milieu. Les projets soumis au programme A.C.S.A.I.R. sont évalués en fonction de leur excellence, de leur pertinence socio-économique et de l'aptitude des chercheurs à les mener à bien.

Les projets présentés sont d'abord soumis à des experts externes, puis évalués par un comité de pairs représentant le secteur de recherche concerné, tel qu'il est illustré dans l'organigramme présenté à la Figure 3. Les recommandations des comités sont ensuite acheminées à un Comité-conseil, formé majoritairement de chercheurs et d'experts(2).

Le Comité-conseil surveille l'application des critères généraux du programme, veille au respect des normes d'équité dans le partage des ressources et au maintien du pluralisme des écoles de pensée. Il transmet ses recommandations au Conseil d'administration du Fonds.

Pour l'exercice 1985-1986, 133 demandes ont été adressées au programme A.C.S.A.I.R. De celles-ci, 16 ont été déclarées inadmissibles. Des 117 demandes qui furent étudiées par les comités, 61 provenaient des collèges et 56 étaient soumises par des chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue. Les montants demandés ont été de 1 923 092\$ pour le fonctionnement et de 127 774\$ pour l'équipement. Les subventions octroyées totalisent une somme de 482 110\$. Elles ont été ainsi réparties: 478 160 pour des dépenses de fonctionnement et 3 950 pour des dépenses d'équipement pour les chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue. A cela se sont ajoutés 24,16 dégagelements de postes pour les chercheurs des collèges et 40 808\$ d'équipement, assumés dans le cadre du "Plan triennal d'équipement de l'enseignement collégial public 1985-1988". Des 51 projets subventionnés, 36 ont été soumis par des chercheurs de 20 établissements collégiaux et 15 par des chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue. La liste des projets subventionnés dans le cadre du programme A.C.S.A.I.R. pour l'exercice 1985-1986 est présentée en annexe.

LA RECHERCHE PRIORITAIRE

Opérations de recherche thématique

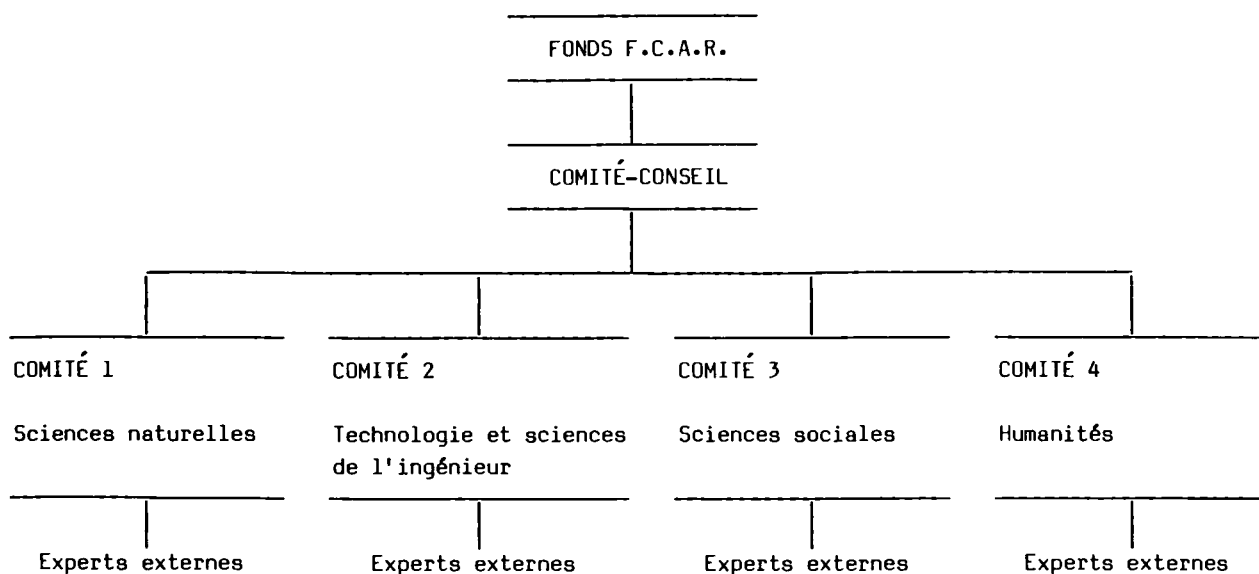
L'urgence de mieux arrimer la recherche aux besoins socio-économiques de la collectivité québécoise a amené l'État à définir des pôles de croissance prioritaires. Le même souci de pertinence socio-économique a entraîné la mise sur pied, en 1982-1983, du programme de recherche prioritaire Opérations de recherche thématique.

(1) Un projet collectif, page 35

(2) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité-conseil et des comités d'appréciation.

FIGURE 3

**ORGANIGRAMME POUR L'ÉVALUATION DES DEMANDES
DE SUBVENTIONS DU PROGRAMME A.C.S.A.I.R.**



En plus de mettre en évidence la nécessaire jonction entre la recherche et le développement, ce programme permet de clarifier les genres. Ainsi, tous les projets de recherche libre se retrouvent maintenant dans le programme Équipes et séminaires tandis que les projets de recherche prioritaire sont acheminés vers le programme Opérations de recherche thématique. Les critères propres à chacun de ces programmes facilitent du même coup le travail des comités d'évaluation.

Afin d'intéresser les chercheurs à la recherche orientée et de faciliter leur participation à la précision des priorités de recherche, deux voies sont proposées: les "Actions spontanées" et les "Actions concertées".

Le volet des "Actions spontanées" permet aux chercheurs de soumettre des propositions de recherche développées en fonction des priorités du gouvernement du Québec. Les chercheurs peuvent proposer, à partir de leur propre lecture, toute idée nouvelle qui précise les priorités gouvernementales. Il leur revient de

démontrer comment le thème retenu s'inscrit dans les priorités et pourquoi les recherches proposées doivent être considérées comme prioritaires. Cette catégorie de subventions s'adresse donc aux chercheurs dont les projets de recherche sont directement orientés vers la solution de problèmes précis. La nature de l'aide offerte par le biais des "Actions spontanées" se situe, en somme, à mi-chemin entre la subvention conventionnelle et le contrat de recherche. Du contrat, on retient que le projet doit viser une cible précise, être d'une durée limitée, présenter une programmation détaillée et être soumis à une évaluation périodique. À la différence du contrat, ce sont cependant les chercheurs eux-mêmes qui déterminent leurs objectifs de recherche.

Les projets ont été évalués, pour l'exercice 1985-1986 à deux niveaux. En premier lieu, les demandes ont été examinées en fonction de leur qualité scientifique. Deux comités d'experts se sont acquittés de ce mandat, l'un couvrant le secteur des sciences naturelles et du génie et l'autre celui des sciences sociales et des

sciences humaines. Les demandes qui ont franchi cette première étape ont alors été acheminées vers un autre comité chargé d'en évaluer la pertinence socio-économique et culturelle(1).

Pour l'exercice 1985-1986, 77 nouvelles demandes ont été présentées, dans le cadre du concours des "Actions spontanées", totalisant 4 191 730\$ pour le fonctionnement et 746 200\$ pour des équipements. De plus, un montant de 1 773 621\$ en fonctionnement a été demandé pour les 31 projets qui étaient déjà en cours dans ce volet de subventions. L'enveloppe du volet a permis d'accorder des nouvelles subventions totalisant 557 378\$ pour le fonctionnement et 33 564\$ pour l'équipement à 12 équipes provenant de 8 établissements universitaires. De plus, un dégageant de poste de 77% a été accordé à un chercheur de collège.

De plus, 1 520 688\$ en fonctionnement ont été accordés, pour les 31 projets qui étaient en cours de réalisation.

Le volet des "Actions concertées" vise à faciliter la coordination des efforts de recherche entre les universités, l'entreprise privée, les ministères de l'État québécois et le Fonds F.C.A.R. Il s'agit d'une intervention ponctuelle et intensive pour accélérer la croissance dans un champ stratégique pour le développement du Québec. L'action concertée cherche à insuffler un nouveau dynamisme à un secteur donné en favorisant les transferts technologiques ou à intensifier les efforts de recherche dans des domaines peu développés malgré leur importance pour la société québécoise. Les chercheurs sont ici sollicités par des appels d'offres, lesquels présentent une problématique et un cadre déterminés conjointement par le Fonds F.C.A.R., au moins un ministère sectoriel et d'autres acteurs du développement social et économique du Québec. Les parties impliquées financent aussi conjointement les projets de recherche et participent à leur évaluation(2). Comme toutes les Opérations de recherche thématique, les "Actions concertées" s'inscrivent dans les priorités et objectifs de recherche mis de l'avant par le gouvernement du Québec.

Quatre actions concertées ont été soutenues depuis la mise sur pied de ce volet: les lasers de type CO₂-TEA de 1973 à 1980, la

technologie des fours à plasmas de 1975 à 1980, la câblodistribution de 1976 à 1981 et la coopération économique de 1981 à 1983.

Depuis 1983, deux autres "Actions concertées" ont été initiées: l'action concertée sur la sécurité routière avec la Régie de l'assurance automobile du Québec et l'action concertée portant sur le droit transitoire en collaboration avec le ministère de la Justice. Pour l'exercice 1985-1986, six projets ont été retenus dans le cadre de l'action concertée sur la sécurité routière et les subventions accordées totalisent 158 472\$ pour le fonctionnement et 10 450\$ pour l'équipement. De ces projets, trois étaient en renouvellement et ils ont bénéficié, en 1985-1986 d'un montant de 66 700\$ en crédits de fonctionnement et 9 500\$ pour l'équipement. Quant à l'action concertée sur le droit transitoire, un seul projet est subventionné en 1985-1986 pour un montant de 21 350\$ en crédits de fonctionnement.

(1) On trouvera en annexe la liste des membres des Comités des actions spontanées.

(2) On trouvera en annexe la liste des membres des Comités des actions concertées.

TABLEAU 7

LISTE DES ACTIONS SPONTANÉES SUBVENTIONNÉES
POUR L'EXERCICE 1985-1986

Titre du projet	Responsable Établissement	Montants accordés(\$)	
		Fonct.	Équip.
Conception d'appareils de sondage magnetotellurique	Bazinet, Robert Polytechnique	46 000	
Biosécurité d'insecticides viraux	Belloncik, Serge I.A.F.	70 550	
Apprentissage de la méthode scientifique par simulation sur ordinateur de travaux de laboratoire en biologie (projet AMSSQ)	Bertrand, Yves Dubois, Jean-Denis TELUQ	25 300	
Smoltification et adaptation physiologique du saumon atlantique (salmo salar) au milieu océanique	Besner, Michel I.N.R.S.-Océanographie	15 821	6 450
Catalyseurs sélectifs zéolithe ZSM-5 sur amiante chrysotile	Bird, Peter Hans Concordia	8 400	
Mise au point de clefs d'interprétation des images radar et micro-ondes passives en sciences de la terre	Bonn, Ferdinand Sherbrooke Rochon, Guy Laval	85 100	
Exploitation d'un fichier de population à des fins génétiques: étude généalogique et démographique de deux maladies héréditaires dans la région du Saguenay	Bouchard, Gérard U.Q.A.C.	38 181	
Étude sur la consommation d'aliments et de suppléments chez la femme enceinte de milieu populaire en vue d'élaborer un plan d'action	Brault, Micheline Caron, Liliane Montréal	58 381	
Méthodologie et outils CAO pour la conception de circuits VLSI	Cerny, Eduard Cecsei, Jan Montréal	93 886	13 952
Technologie des réacteurs chimiques: nouvelles approches centrées sur des réacteurs à jet avec application aux réactions d'hydrogénation	Chornet, Esteban Overend, Ralph P. Sherbrooke	65 120	
Mise au point de vecteurs d'expression pour la production d'enzymes industrielles chez le bacillus subtilis	Desrochers, Michel Montréal Jurasek, Lubomir PAPRICAN	29 700	
Cellules photovoltaïques et photoélectrochimiques à base de semiconducteurs organiques	Dodelet, Jean-Pol Dao, Le H. I.N.R.S.-Énergie	33 950	

Titre du projet	Responsable Établissement	Montants accordés(\$)	
		Fonct.	Équip.
Modèle du transport des sédiments de fond dans la zone côtière des Iles-de-la Madeleine	Drapeau, Georges I.N.R.S.-Océanographie	21 200	
Le facteur natriurétique des oreillettes: étude moléculaire du gène, génétique de la population québécoise et application au traitement de l'hypertension	Drouin, Jacques Nemer, Mona Institut de recherches cliniques de Montréal	68 778	1 722
Planification et exploitation d'un système d'urgence-santé	Ferland, Jacques Rousseau, Jean-Marc Montréal	57 500	
Integration of physically disabled people into institutions of higher education: interaction with peers and professors	Fichten, Catherine S. Collège Dawson Bourdon, Claudia V.	54 793	
Modèle de prévisions des ressources en eau, utilisant la télédétection, structure en logiciel modulaire interactif sur microordinateur	Fortin, Jean-Pierre I.N.R.S.-Eau	46 009	
Analyse biophysique et aménagement des bleuetières de la Sagamie	Francoeur, André U.Q.A.C.	67 000	
Nouvelle méthode de spectroscopie laser pour la mesure d'éléments à très faible concentration sur des surfaces solides	Gagné, Jean-Marie Polytechnique	38 400	
Dissolution sélective de l'or dans les concentrés de pyrites, de chalcopryrite ainsi que les résidus d'électrodissolution ou autres	Ghali, Edward Laval	23 900	
Mise au point d'instrumentation pour l'analyse de polluants organiques dans l'environnement	Hubert, Joseph Moisan, Michel Montréal	26 800	
Utilisation de réactions chimiques réversibles à des fins de stockage d'énergie thermique	Jean, Benoît I.N.R.S.-Énergie	51 250	
Précipitation acide: évolution qualitative de la fonte de neige printanière et son intégration dans un modèle quantitatif	Jones, H. Gérald I.N.R.S.-Eau	25 126	
Valorisation par hydrogénation catalytique des produits liquides de la pyrolyse de la biomasse	Kaliaguine, Serge Laval Roy, Christian Sherbrooke	42 750	
Dictionnaire des oeuvres littéraires du Québec tome V: 1970-1975, tome VI: 1976-1980	Lemire, Maurice Laval	90 432	

Titre du projet	Responsable Établissement	Montants accordés(\$)	
		Fonct.	Équip.
Le développement de nouvelles méthodes d'épi- démologie moléculaire par la biotechnologie et l'ingénierie génétique	Levesque, Roger C. Laval	45 580	
Rôle de la nature du sol sur son comportement à la stabilisation par la chaux ou d'autres additifs	Locat, Jacques Bérubé, Marc-André Laval	31 500	
Système expert en synthèse d'images	Magnenat-Thalmann, Nadia H.E.C.	32 200	
Études de l'émission et de la réception des phéromones chez certains insectes nuisibles agricoles	McNeil, Jeremy Laval	92 600	
Le processus d'apprentissage à l'école élémentaire: création d'une banque de données et éléments d'analyse empirique	Montmarquette, Claude Houle, Rachel Montréal	40 000	
Empirical model predicting sustainable catch of brook trout (<i>salvelinus fontinalis</i>) in Quebec lakes	Peters, Robert Henry McGill	31 590	
Amélioration des rendements énergétiques d'électroextraction du zinc par courants périodiques inversés	Piron, Dominique-Louis Polytechnique	33 400	
Design d'un micro-ordinateur dédié à la vérification automatique des signatures manuscrites	Plamondon, Réjean Polytechnique	28 000	
Formation à la recherche archéologique et la mise en valeur aux Grandes-Bergeronnes (Québec)	Plumet, Patrick Tassé, Gilles U.Q.A.M.	73 136	
Développement de nouvelles techniques pour l'amélioration génétique de la tolérance au gel de la luzerne	Poole, Ronald J. McGill	51 740	8 590
La relation chômage-santé: une étude prospective	Roy, Paul-Martel U.Q.A.M. Pineault, Raynald Montréal Emond, Aline	86 760	2 850
Immunodeficiency in hemophiliacs: a prospective study	Shuster, Joseph Gold, Phil McGill	84 817	

Titre du projet	Responsable Établissement	Montants accordés(\$)	
		Fonct.	Équip.
Classification des jeunes en difficulté (6-18 ans) par type de programmes requis (secteur mésadaptation)	Tilquin, Charles Montréal	50 000	
Vers une plus grande utilisation du mélèze dans le secteur des pâtes et papiers	Valade, Jacques L. U.Q.I.R.	80 381	
Développement de matériaux biosorptifs par fermentation de petit lait	Volesky, Bohumil McGill	36 000	
Théorie non linéaire du chauffage cyclotronique électronique pour le tokamak de Varennes	Winternitz, Pavel Teichmann, Jiri Harnad, John Montréal	32 400	
Préparation et caractérisation de silicium amorphe pour application à des dispositifs photosensibles	Yelon, Arthur Polytechnique Brebner, John Low Brassard, Claude Montréal	23 735	
Utilization of Quebec clay as clay liners	Yong, Raymond N. McGill	39 900	
SOMME TOTALE		2 078 066	33 564

TABLEAU 8

LISTE DES SUBVENTIONS ACCORDÉES DANS LE CADRE
DES ACTIONS CONCERTÉES POUR L'EXERCICE 1985-1986

Responsable	Établissement	Titre du projet	Montants accordés(\$)	
			Fonct.	Équip.
Chaumel, Jean-Louis	U.Q.A.R.	Éléments d'intervention pour l'amélioration de la sécurité routière des poids lourds: sensibilisation des intervenants au contrôle de l'état mécanique des véhicules	28 400	950
Contandriopoulos, André P.	Montréal	Évaluation de l'impact de l'article 69 du Code de la sécurité routière	7 000	
Dionne, Georges	Montréal	La prise en compte des facteurs d'environnement pour expliquer les probabilités d'accidents	34 000	
Fleury, Maurice	Laval	Efficacité relative de certaines mesures sécuritaires favorisant la visibilité de l'automobiliste face au motocycliste dans différentes conditions de circulation	33 500	9 500
Laberge-Nadeau, Claire	Montréal	Analyse comparative des blessures chez les occupants de véhicules automobiles porteurs et non porteurs de la ceinture de sécurité	26 200	
Pouliot, Marcel	Sherbrooke	Aspects géographiques des accidents automobiles en régions périphériques québécoises caractérisées par un réseau de petites et moyennes villes	29 372	
Somme totale			158 472(1)	10 450
DROIT TRANSITOIRE				
Côté, P.-A.	Montréal	Le droit transitoire du Québec	21 350	
Somme totale			21 350(2)	

(1) La Régie de l'assurance automobile du Québec a versé, de ce montant, 118 854\$ pour le fonctionnement.

(2) Le ministère de la Justice a versé 10 675\$ de ce montant.

LE SOUTIEN AUX INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE

Centres de recherche

La concertation et la concentration des ressources ne peuvent se concevoir sans un investissement important au niveau des infrastructures de recherche. Le programme Centres de recherche joue un rôle déterminant en assurant le financement de ces infrastructures qui facilitent l'organisation scientifique et la coordination des activités de plusieurs équipes dans une programmation scientifique étalée sur trois ans. Les coûts d'opération des centres sont partagés entre le Fonds F.C.A.R., les établissements universitaires et d'autres organismes subventionnaires.

Le programme Centres de recherche contribue donc à la mise en place et au développement de centres d'excellence dans des domaines qui s'inscrivent dans les priorités des établissements universitaires. Il vise à favoriser une utilisation optimale et rationnelle des ressources humaines et des équipements de recherche ainsi qu'à consolider des milieux stimulants pour la formation de chercheurs.

Les centres sont généralement subventionnés pour une période de trois ans, après quoi ils sont soumis à une nouvelle évaluation.

Les demandes présentées dans le cadre de ce programme sont évaluées en fonction des critères suivants: la programmation scientifique, la qualité des chercheurs, la formation

et l'encadrement des chercheurs, l'organisation et la gestion du centre et la place du centre dans l'établissement.

Les centres subventionnés oeuvrent dans tous les grands secteurs de la recherche, autant dans les sciences naturelles et le génie que dans les sciences humaines et les sciences de la santé. Ils sont rattachés à dix établissements universitaires du Québec; quatre centres ont un statut interuniversitaire officiel, et un centre, le Groupe interuniversitaire en études catégoriques, regroupe des membres de quatre universités différentes, tout en étant rattaché officiellement à une université, l'Université McGill.

Pour l'exercice 1985-1986, 52 centres de recherche demandaient 7 595 192\$ en crédits de fonctionnement et 2 478 823\$ en crédits d'équipement. Pour satisfaire les demandes de subventions de fonctionnement, le Fonds F.C.A.R. disposait cette année d'une enveloppe de 3 846 000\$. De cette somme, 2 491 000\$ étaient déjà engagés pour les 23 demandes venant en second et en troisième versement et 1 355 000\$ ont été affectés pour 13 nouveaux centres. Les montants des subventions accordées varient de 45 000\$ à 220 000\$ et la subvention moyenne pour le fonctionnement s'établit à 106 833\$ (1). Le montant accordé au titre de l'équipement se chiffre à 429 255\$.

(1) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité des centres de recherche.

TABLEAU 9

LISTE PAR ÉTABLISSEMENT UNIVERSITAIRE DES CENTRES DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS POUR L'EXERCICE 1985-1986

Centre	Montants accordés(\$)	
	Fonct.	Équip.
École Polytechnique		
Groupe de recherche en physique et technologie des couches minces*	110 000	30 000
Institut de recherches en exploration minérale**	85 000	---

* Comprend également des chercheurs de l'Université de Montréal

** Comprend également des chercheurs des Universités de Montréal et McGill

Centre	Montants accordés(\$)	
	Fonct.	Équip.
École des Hautes Études Commerciales		
Groupe d'études et de recherche en analyse des décisions	70 000	---
Université Concordia		
Centre d'études en neurobiologie comportementale	90 000	10 000
Centre d'études sur le bâtiment	100 000	80 000
Centre de recherche en développement humain	110 000	15 000
Université de Montréal		
Centre de recherche caraïbes	80 000	---
Centre de recherche en mathématiques appliquées	220 000	---
Centre de recherche en reproduction animale	105 000	2 250
Centre de recherche et de développement économique	75 000	---
Centre de recherche sur les transports	140 000	10 000
Groupe de recherche en reproduction humaine	70 000	---
Groupe de recherche en transport membranaire	95 000	---
Groupe de recherche sur la démographie québécoise	100 000	1 300
Laboratoire de physique nucléaire	170 000	---
Observatoire astronomique du Mont Mégantic*	100 000	23 505
Université de Sherbrooke		
Centre de recherche en physique du solide	100 000	40 000
Institut national de la recherche scientifique (I.N.R.S.)		
I.N.R.S.-Eau	145 000	38 000
I.N.R.S.-Énergie	110 000	13 000
Université du Québec à Chicoutimi		
Société interuniversitaire de recherche sur les populations**	120 000	10 000

* Comprend également des chercheurs de l'Université Laval

** Comprend également des chercheurs des Universités Laval et McGill

Centre	Montants accordés(\$)	
	Fonct.	Équip.
Université du Québec à Trois-Rivières		
Centre de recherche en photobiophysique	110 000	---
Université Laval		
Centre d'études nordiques	106 000	32 600
Centre d'études sur la langue, les arts et les traditions populaires	70 000	---
Centre de recherche en endocrinologie moléculaire	130 000	20 600
Centre de recherche en nutrition	100 000	---
Centre de recherche sur les atomes et les molécules	125 000	40 000
Groupe de recherche en économie de l'énergie et des ressources naturelles	60 000	---
Groupe interuniversitaire de recherches océanographiques du Québec	220 000	60 000
Laboratoire de recherches en optique et laser	165 000	---
Université McGill		
Centre de recherche en droit aérien et spatial	75 000	---
Centre de recherche en droit privé et comparé du Québec	90 000	---
Centre de recherche sur la biologie de la reproduction	60 000	---
Centre de recherche sur les mécanismes endocriniens	70 000	---
Groupe de la recherche expérimentale et théorique en physique des hautes énergies	70 000	---
Groupe interuniversitaire en études catégoriques*	45 000	---
Institut de parasitologie	155 000	3 000
Somme Totale	3 846 000	429 255

* Comprend également des chercheurs des Universités Concordia, de Montréal et U.Q.A.M.

Organismes de services à la recherche

Plusieurs chercheurs québécois ont acquis, à l'aide de subventions de fonctionnement, des données scientifiques, des équipements hautement spécialisés et des compétences spécifiques qui peuvent et doivent dans toute la mesure du possible être mis à la disposition de l'ensemble des chercheurs. Dans le but de favoriser l'utilisation optimale et rationnelle des ressources, le Fonds F.C.A.R. accorde, dans le cadre du programme Organismes de services à la recherche, des subventions d'infrastructure afin d'assurer la disponibilité de services essentiels.

Deux types de fonctions sont considérées pour fins de subventions: les analyses techniques telles les observations, les mesures et les contrôles; les banques de données et les services documentaires spécialisés dans le stockage, l'organisation et la diffusion de l'information.

Les subventions permettent dans un premier temps d'organiser des services de manière à ce qu'ils soient accessibles à un grand nombre de chercheurs. Lorsque de véritables organismes de services à la recherche sont constitués, les utilisateurs sont appelés à couvrir une partie des frais. Pour sa part, le Fonds F.C.A.R. maintient sa contribution financière en s'assurant que les services sont offerts à l'ensemble de la communauté scientifique québécoise.

Pour l'exercice 1985-1986, le Fonds a reçu 24 demandes de subventions dont 15 provenaient d'organismes ayant bénéficié d'une subvention en 1984-1985. Des subventions totalisant 340 830\$ pour le fonctionnement et 101 160\$ pour l'équipement ont été accordées à 7 établissements universitaires pour 12 organismes de services à la recherche. Enfin, un troisième et dernier réajustement de subvention au montant de 15 660\$ a été accordé au Centre de sondage de l'Université de Montréal(1).

Subventions générales

Des subventions générales sont accordées aux établissements universitaires pour pallier les aléas inévitables de la recherche subventionnée. De modestes subventions de dépannage

permettent de réagir aux imprévus découlant du processus d'octroi des subventions.

Par ailleurs, compte tenu de la forte compétition existant au niveau des organismes subventionnaires, il importe que les jeunes chercheurs puissent disposer de subventions de démarrage au sein de leurs établissements respectifs. Il serait très onéreux, pour les organismes, de procéder à l'évaluation d'un grand nombre de petites demandes de subventions de ce type. Les responsables de la recherche des établissements, par la gestion de ces subventions, sont en mesure d'offrir l'encadrement requis pour aider les jeunes chercheurs à se qualifier auprès des organismes subventionnaires.

La formule établie pour le calcul de la subvention est basée sur les données suivantes, considérées sur une période de trois ans: les subventions obtenues dans le programme Équipes et séminaires, le nombre de professeurs à temps complet et le montant des subventions et contrats de recherche pour chacun des établissements.

Pour l'exercice 1985-1986, le Fonds a accordé, dans le cadre de ce programme, des subventions totalisant 1 054 166\$ à 16 établissements universitaires.

(1) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité des organismes de services à la recherche.

TABLEAU 10

Liste des organismes de services à la recherche subventionnés pour l'exercice 1985-1986

Organisme	Établissement	Montants accordés(\$)	
		Fonct.	Équip.
Centre d'analyse de textes par ordinateur	Université du Québec à Montréal	46 667\$	11 627\$
Centre de sondage	Université de Montréal	15 660\$(1)	
Centre régional de spectrométrie de masse à haute résolution	Université de Montréal	17 553\$	4 335\$
La théâtrothèque de l'Université de Montréal	Université de Montréal	17 957\$	---
Laboratoire de caractérisation microscopique des matériaux	École Polytechnique	22 537\$	16 316\$
Laboratoire de chromatographie en phase gazeuse - spectrométrie de masse - ordinateur	I.N.R.S.-Santé	34 661\$	32 000\$
Laboratoire de diffraction des rayons X	Université de Montréal	20 444\$	3 600\$
Laboratoire de géochimie isotopique et de géochronologie	Université du Québec à Montréal	71 830\$	15 025\$
Laboratoire de microsonde	Université McGill	14 366\$	3 000\$
Laboratoire régional de RMN à haut champ	Université de Montréal	29 630\$	7 357\$
Réseau documentaire automatisé sur la communication au Québec	Université Laval	19 753\$	4 900\$
Service à la recherche en analyse pollinique	Université de Montréal	24 691\$	3 000\$
Service de diagnostic des infections et lésions des animaux de laboratoire	Institut Armand-Frappier	20 741\$	---
Somme totale		356 490\$	101 160\$

(1) Réajustement de subvention

TABLEAU 11

Répartition par établissement universitaire des subventions générales accordées pour l'exercice 1985-1986

Établissement	Montants accordés (\$)	Établissement	Montants accordé (\$)
Bishop	32 763	I.N.R.S.	42 079
Concordia	99 549	U.Q.A.C.	34 329
H.E.C.	47 454	U.Q.A.H.	29 684
Laval	155 860	U.Q.A.M.	116 359
McGill	96 649	U.Q.A.R.	34 673
Montréal	143 653	U.Q.A.T.	25 005
Polytechnique	50 901	U.Q.T.R.	50 399
Sherbrooke	71 209		
I.A.F.	23 600	Somme totale	1 054 166

LA PROMOTION DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE EN FRANÇAIS

Revue scientifique, rapports et mémoires de recherche

La diffusion des résultats de recherche constitue l'un des éléments essentiels de l'activité scientifique en permettant la validation des découvertes par le jugement des pairs. Dans le cadre du programme Revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche, le Fonds F.C.A.R. a donc pour objectif de contribuer à la création et au maintien de publications dans les divers champs de la science. Les revues doivent présenter une juste proportion d'articles en langue française et être dotées de comités de rédaction représentatifs de l'ensemble de la communauté scientifique du secteur visé.

Des subventions sont accordées à des revues spécialisées qui permettent la diffusion de résultats de recherche auprès des chercheurs, à des revues de vulgarisation scientifique s'adressant à des praticiens dans des secteurs particuliers ou à l'ensemble de la société québécoise et à des revues de transfert d'informations scientifiques et technologiques destinées à vulgariser, à l'intention de groupes-cibles, des informations spécialisées basées sur des résultats de recherche.

Enfin, des crédits sont affectés à des publications plus économiques que les revues et mieux adaptées à une circulation limitée, dans le but de favoriser la diffusion de divers travaux de

chercheurs sous forme de prépublications ou de monographies. Ces subventions sont versées aux établissements universitaires et aux collèges en fonction de leurs performances dans le cadre des programmes de subventions à la recherche.

Depuis la publication du dernier rapport annuel, le Conseil d'administration du Fonds a approuvé l'octroi d'une subvention au montant de 8 400\$ pour l'exercice 1984-1985 à la revue Sciences et techniques de l'eau.

Pour l'exercice 1985-1986, le Fonds F.C.A.R. a reçu 63 demandes de subventions, dont 45 demandes de renouvellement et 18 nouvelles demandes. De plus, dans le cadre de projets pilotes sur l'utilisation de moyens électroniques pour la publication de revues scientifiques, il a reçu 7 demandes d'équipement totalisant 51 670\$. Des subventions de fonctionnement ont été accordées à 48 revues (1), dont 3 nouvelles, pour un total de 642 686\$ alors que des crédits d'équipement de 5 900,40\$ ont été accordés à une revue. Des crédits de 268 500\$ ont également été versés à 17 établissements universitaires et à 18 collèges pour la publication de rapports et mémoires de recherche(2).

- (1) Parmi les 48 revues subventionnées, un dégageant d'enseignement de 25%, assumé par le ministère de l'Enseignement supérieur de la Science et de la Technologie, a été accordé à un directeur de revue.
- (2) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité des revues scientifiques.

TABLEAU 12

LISTE PAR ORGANISME DES REVUES SUBVENTIONNÉES POUR L'EXERCICE 1985-1986

Organisme	Revue	Montants accordés (\$)	
		Fonct.	Équip.
Association des démographes du Québec	Cahiers québécois de démographie	7 000	
Association Inuksiutiit Katimajit	Études/Inuit/Studies	13 000	
Association mathématique du Québec	Les Annales des Sciences Mathématiques du Québec	3 000	

Organisme	Revue	Montants accordés (\$)	
		Fonct.	Équip.
Association québécoise du transport et des routes	Routes et transports	14 150	
Centre d'innovation industrielle de Montréal	Science et technologie	35 000	
Collège Ahuntsic	Critère	000(1)	
Conseil du Québec de l'enfance exceptionnelle	Apprentissage et socialisation	14 200	
Ecole des Hautes Études Commerciales	Coopératives et développement: revue du CIRIEC	10 500	
	Gestion, Revue internationale de gestion	13 500	
	L'actualité économique - Revue d'analyse économique	16 000	
Forum international d'action communautaire Inc.	Revue internationale d'action communautaire	13 000	
Hôpital Saint-Luc	Santé mentale au Québec	15 500	
Institut d'histoire de l'Amérique française	Revue d'histoire de l'Amérique française	14 000	
La Société de protection des plantes du Québec	Phytoprotection	12 000	
Les Publications L'Ingénieur Inc.	L'ingénieur	7 000	
Presses de l'Université du Québec	Québec Science	30 000	
Psychotropes Enr.	Psychotropes	13 000	
Société canadienne d'ethnologie	Culture	3 786	
Société de philosophie du Québec	Philosophiques	9 450	
Société québécoise de science politique	Politique	10 800	
Société Recherches amérindiennes au Québec	Recherches amérindiennes au Québec	10 000	
Université Concordia	Les annales d'histoire de l'art canadien/ The Journal of Canadian Art History	12 000	
Université de Montréal	Criminologie	16 000	
	Études françaises	13 000	

(1) Un dégagement d'enseignement de 25% est accordé au directeur de la revue. Les dégagements sont assumés par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie à partir d'une banque de postes constituée à cet effet pour les collèges publics.

Organisme	Revue	Montants accordés (\$)	
		Fonct.	Équip.
Université de Montréal (Suite)	Géographie physique et quaternaire	18 000	
	META, Journal des traducteurs	18 000	
	Revue des sciences de l'éducation	17 000	
	Sociologie et sociétés	8 000	
Université du Québec à Montréal	Actualité immobilière	18 000	
	Revue québécoise de linguistique	12 900	
	Revue québécoise de psychologie	14 000	
	Topologie structurale / Structural Topology	10 000	
	Voix et images	13 000	
Université du Québec à Trois-Rivières	La revue québécoise de l'activité physique	8 000	
	Loisir et Société / Society and Leisure	16 400	
Université Laval	Anthropologie et sociétés	16 000	
	Cahiers de géographie du Québec	20 000	
	Communication Information	13 500	
	Études internationales	16 000	
	Études littéraires	13 000	
	Laval théologique et philosophique	18 000	
	Le naturaliste canadien (revue d'écologie et de systématique)	18 000	5 900,40
	Les Cahiers de Droit	18 000	
	Recherches sociographiques	8 000	
	Relations industrielles / Industrial relations	8 000	
	Service social	13 000	
	Annales de droit aérien et spatial / Annals of Air and Space Law	17 000	
Université McGill	Revue de droit de McGill / McGill Law Journal	5 000	
SOMME TOTALE		642 686	5 900,40

TABLEAU 13

**FINANCEMENT DES RAPPORTS ET MÉMOIRES
DE RECHERCHE POUR L'EXERCICE 1985-1986**

	Montants(\$)
Etablissement universitaire	
Bishop	500
Concordia	23 750
E.N.A.P.	750
H.E.C.	3 250
I.A.F.	1 000
I.N.R.S.	8 500
Laval	60 000
McGill	30 750
Montréal	51 250
Polytechnique	13 250
Sherbrooke	21 500
U.Q.A.C.	5 500
U.Q.A.H.	750
U.Q.A.M.	15 500
U.Q.A.R.	1 750
U.Q.A.T.	250
U.Q.T.R.	11 750
Somme partielle	250 000
Etablissement collégial	
Abitibi-Témiscamingue	1 000
Ahuntsic	1 000
Bois-de-Boulogne	1 000
Dawson	4 500
Edouard-Montpetit	1 500
François-Xavier-Garneau	500
John-Abbott	2 000
Jonquière	500
La Pocatière	500
Rosemont	500
Saint-Félicien	500
Sainte-Foy	1 000
Sept-Iles	500
Shawinigan	500
Sherbrooke	1 500
Trois-Rivières	500
Vanier	500
Vieux-Montréal	500
Somme partielle	18 500
Somme totale	268 500

**Aide à l'édition d'ouvrages
scientifiques**

Le programme Aide à l'édition d'ouvrages scientifiques en langue française a pour objectif de favoriser la publication de manuels et de traités conçus au Québec en règle générale. Toutefois, les traductions et les adaptations ainsi que les ouvrages rédigés ou édités en collaboration avec des auteurs de l'extérieur du Québec peuvent être subventionnés, à la condition expresse que la spécificité socio-culturelle québécoise soit respectée.

Les subventions couvrent les dépenses relatives au support technique de la rédaction (graphisme, dactylographie, photocopie et confection d'index) et une partie des frais d'édition. Il est nécessaire qu'un éditeur québécois agréé par le ministère des Affaires culturelles soit associé à chacune des demandes et le Fonds F.C.A.R. voit à ce que les ouvrages subventionnés soient vendus aux étudiants à un prix abordable.

Pour l'exercice 1985-1986, le Fonds a reçu 89 demandes de subventions couvrant l'ensemble des disciplines universitaires et 41 de ces demandes, soit 46%, appartiennent à l'un des domaines prioritaires identifiés par le Fonds F.C.A.R. à la suite de l'étude réalisée par l'Office de la langue française(1) sur l'utilisation des manuels de langue française dans les établissements universitaires. Ces domaines prioritaires sont les suivants: les sciences de la santé, les sciences pures et appliquées (particulièrement dans les secteurs du génie, de l'agriculture et de l'alimentation), les sciences de l'éducation et les beaux-arts(2).

Avec des crédits de 275 839\$, le programme a permis de subventionner la publication de 36 ouvrages en 1985-1986.(3)

(1) La langue des manuels utilisés dans l'enseignement universitaire. Office de la langue française, juin 1982.

(2) On trouvera en annexe la liste des membres du Comité des ouvrages scientifiques pour l'exercice 1985-1986

(3) On trouvera en annexe la liste des ouvrages scientifiques subventionnés pour l'exercice 1985-1986

TABLEAU 14

RÉPARTITION DES OUVRAGES SCIENTIFIQUES SUBVENTIONNÉS
POUR L'EXERCICE 1985-1986 SELON LE DOMAINE

DOMAINE	NOMBRE	MONTANTS ACCORDÉS (\$)	DOMAINE	NOMBRE	MONTANTS ACCORDÉS (\$)
DOMAINES PRIORITAIRES			DOMAINES NON PRIORITAIRES		
Arts			Administration		
Musicologie	1	3 164	Administration et gestion	1	950
Somme partielle	1	3 164	Administration scolaire	1	12 905
Sciences de l'éducation			Somme partielle	2	13 855
Éducation	4	22 583	Sciences humaines		
Éducation physique et kinanthropologie	3	16 343	Criminologie	2	24 960
Somme partielle	7	38 926	Droit	3	31 763
Sciences pures et appliquées			Économique	2	34 295
Mathématiques appliquées	1	20 000	Journalisme	1	3 750
Statistiques et probabilités	1	1 725	Philosophie	2	6 617
Météorologie	1	9 512	Psychologie	2	11 768
Information de gestion	2	24 014	Science politique	1	5 744
Somme partielle	5	55 251	Sciences religieuses	1	4 492
Sciences de la santé			Service social	1	9 090
Médecine sociale	1	14 198	Somme partielle	15	132 479
Soins infirmiers	3	3 418	Somme totale		
Endocrinologie	1	3 586		36	275 839
Médecine dentaire	1	10 962			
Somme partielle	6	32 164			

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

ET L'AIDE À LA RECHERCHE

(note 1)

ÉTATS FINANCIERS

DE L'EXERCICE TERMINÉ

LE 31 MAI 1985

RAPPORT DU VÉRIFICATEUR

Aux membres du Conseil d'administration
Fonds pour la formation de chercheurs
et l'aide à la recherche

J'ai vérifié le bilan du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche au 31 mai 1985 ainsi que l'état de l'utilisation des subventions reçues et de l'excédent de l'exercice terminé à cette date. Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues, et a comporté par conséquent les sondages et autres procédés que j'ai jugés nécessaires dans les circonstances.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement la situation financière du Fonds au 31 mai 1985 ainsi que l'utilisation des subventions reçues de l'exercice terminé à cette date selon les conventions comptables énoncées à la note 2, appliquées de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Les chiffres de l'exercice terminé le 31 mai 1984, présentés pour fins de comparaison, proviennent d'états financiers vérifiés par d'autres vérificateurs.

Le vérificateur général du Québec,



Rhéal Chatelain, F.C.A.

Sainte-Foy, le 29 juillet 1985

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

ET L'AIDE À LA RECHERCHE

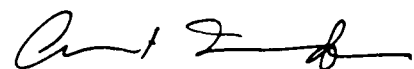
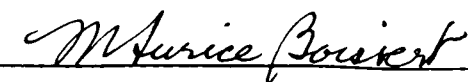
(L.R.Q., CHAPITRE D-9.1)

BILAN

AU 31 MAI 1985

	1985	1984
	\$	\$ (note 6)
A C T I F		
À court terme		
Encaisse	11 563	46 767
Dépôts à court terme et intérêts courus	3 499 579	1 603 987
Subvention à recevoir du gouvernement du Québec	32 275	---
Subventions et bourses à recouvrer et autres débiteurs	14 841	3 107
	<u>3 558 258</u>	<u>1 653 861</u>
P A S S I F		
À court terme		
Bourses et subventions	455 218	378 591
Fournisseurs et frais courus	219 669	191 463
Subvention reportée	1 176 700	---
	<u>1 851 587</u>	<u>570 054</u>
E X C É D E N T	<u>1 706 671</u>	<u>1 083 807</u>
	<u>3 558 258</u>	<u>1 653 861</u>

POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS
 ET L'AIDE À LA RECHERCHE
 UTILISATION DES SUBVENTIONS REÇUES ET EXCÉDENT
 DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MAI 1985

	1985	1984
	\$	\$ (note 6)
SUBVENTIONS REÇUES		
Gouvernement du Québec		
Subventions à la recherche	19 280 567	18 962 390
Bourses	10 597 167	10 409 400
Frais de fonctionnement du Fonds	2 208 819	2 442 652
	<u>32 086 553</u>	<u>31 814 442</u>
 INTÉRÊTS ET AUTRES REVENUS	 247 554	 81 560
	<u>32 334 107</u>	<u>31 896 002</u>
 BOURSES ET SUBVENTIONS ACCORDÉES (note 3)	 29 653 796	 29 288 255
	<u>2 680 311</u>	<u>2 607 747</u>
 FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS (note 4)	 2 057 447	 2 393 974
	<u>622 864</u>	<u>213 773</u>
 EXCÉDENT DE L'EXERCICE	 1 083 807	 870 034
 EXCÉDENT AU DÉBUT	 <u>1 083 807</u>	 <u>870 034</u>
 EXCÉDENT À LA FIN	 <u><u>1 706 671</u></u>	 <u><u>1 083 807</u></u>

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

ET L'AIDE À LA RECHERCHE

NOTES COMPLÉMENTAIRES

31 MAI 1985

1. CONSTITUTION ET FONCTIONS

Le Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche est une corporation constituée par la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec, sanctionnée le 23 juin 1983 et entrée en vigueur le 28 novembre 1984. Cette corporation remplace le Fonds F.C.A.C. pour l'aide et le soutien à la recherche antérieurement constitué selon les dispositions de la Loi sur les compagnies du Québec et à cette fin en acquiert les biens et les droits et en assume les obligations.

Le Fonds a pour fonctions de promouvoir ou d'aider financièrement au moyen de subventions et de bourses, la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement post-secondaire; les travaux de chercheurs non rattachés à ces établissements; la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche; la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence aux étudiants de 2e et 3e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches post-doctorales et à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche. De plus, il met en oeuvre les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par toute loi ou, avec l'autorisation du gouvernement et aux conditions que ce dernier détermine, les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par un ministère ou par un organisme public.

2. CONVENTIONS COMPTABLES

Les états financiers du Fonds ont été préparés par la direction selon la méthode de la comptabilité d'exercice, dans les limites raisonnables de l'importance relative et dans le cadre des conventions comptables qui se résument comme suit:

BOURSES ET SUBVENTIONS ACCORDÉES

Les subventions accordées en vertu du programme d'aide à l'édition d'ouvrages scientifiques, sont comptabilisées au moment du déboursé, sur réception des exemplaires des ouvrages publiés. Les autres bourses et subventions accordées dans le cadre des activités du Fonds sont comptabilisées au moment où elles sont octroyées.

IMMOBILISATIONS

Les achats de mobilier et d'équipement sont imputés aux frais de fonctionnement du Fonds.

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

ET L'AIDE À LA RECHERCHE

NOTES COMPLÉMENTAIRES (SUITE)

31 MAI 1985

3. BOURSES ET SUBVENTIONS ACCORDÉES

	1985	1984
	\$	\$
Programme de formation de chercheurs et d'action concertée	<u>18 689 617</u>	<u>17 843 224</u>
Programme d'aide à l'édition d'ouvrages scientifiques	<u>218 809</u>	<u>274 276</u>
Programme d'aide aux chercheurs des collèges et aux chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue	<u>516 297</u>	<u>501 629</u>
Programme de bourses d'études, de perfectionnement et de recyclage	<u>10 229 073</u>	<u>10 669 126</u>
	<u>29 653 796</u>	<u>29 288 255</u>

4. FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS

	1985	1984
	\$	\$
Traitements et avantages sociaux	1 242 722	1 394 680
Frais de déplacement et de séjour des membres des comités	154 107	180 506
Services de transport et de communication	290 142	352 199
Services professionnels, administratifs et autres	59 080	140 563
Loyers	210 929	201 990
Entretien et réparations	47 201	42 824
Frais de bureau	29 875	51 020
Mobilier et équipement	23 391	30 192
	<u>2 057 447</u>	<u>2 393 974</u>

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS
ET L'AIDE À LA RECHERCHE

NOTES COMPLÉMENTAIRES (SUITE)

31 MAI 1985

5. RÉGIME DE RETRAITE

Le régime supplémentaire de rentes pour les employés du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche est un régime contributif à cotisations définies. Les obligations de l'employeur sont limitées aux cotisations échues selon les dispositions du régime. Ce régime ne paiera pas des prestations au delà des fonds disponibles. Au 31 décembre 1984, 35 employés (38 employés en 1983) cotisaient au régime.

Les coûts du régime de l'exercice qui s'élèvent à 44 162\$ (43 620\$ en 1983) représentent le coût des services courants.

6. CHIFFRES COMPARATIFS

Le Fonds a adopté à compter du présent exercice un nouveau mode de présentation de ses états financiers. Les chiffres comparatifs ont été reclassés de façon à les rendre conformes à la présentation adoptée en 1985.

ANNEXES

LISTE ALPHABÉTIQUE DES ABRÉVIATIONS EMPLOYÉES DANS LES ANNEXES

A.C.F.A.S.	Association canadienne-française pour l'avancement des sciences	I.N.R.S.	Institut national de la recherche scientifique
A.Q.V.I.R.	Agence québécoise de valorisation industrielle de la recherche	I.Q.R.C.	Institut québécois de recherche sur la culture
A.T.D.R.	Aménagement du territoire et développement régional (Université Laval)	I.R.C.M.	Institut de recherches cliniques de Montréal
C.E.P.A.Q.	Conseil des productions animales du Québec	I.R.E.Q.	Institut de recherche d'Hydro-Québec
C.H.U.S.	Centre hospitalier de l'Université de Sherbrooke	M.A.P.A.Q.	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
C.M.R.-St-Jean	Collège militaire Royal St-Jean	M.R.C.	Municipalité régionale de comté
C.N.R.C.	Conseil national de recherches du Canada	M.I.T.	Massachusetts Institute of Technology
C.R.S.A.Q.	Conseil des recherches et services agricoles du Québec	O.I.S.E.	Ontario Institute for Studies in Education
C.R.S.N.G.	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada	P.A.P.R.I.C.A.N.	Pulp and paper Research Center of Canada
C.R.I.Q.	Centre de recherche industrielle du Québec	P.U.L.	Presses de l'Université Laval
C.S.S.M.M.	Centre de services sociaux du Montréal métropolitain	P.U.M.	Presses de l'Université de Montréal
D.P.J.	Département de protection de la jeunesse	P.U.Q.	Presses de l'Université du Québec
E.N.A.P.	École nationale d'administration publique	T.E.L.U.Q.	Télé-Université
H.E.C.	École des Hautes Etudes Commerciales	U.Q.A.C.	Université du Québec à Chicoutimi
I.A.F.	Institut Armand-Frappier	U.Q.A.H.	Université du Québec à Hull
I.C.R.P.P.	Institut canadien de recherche sur les pâtes et papiers	U.Q.A.M.	Université du Québec à Montréal
I.N.A.	Institut national agronomique	U.Q.A.R.	Université du Québec à Rimouski
		U.Q.A.T.	Université du Québec Abitibi-Témiscamingue
		U.Q.I.R.	Université du Québec à Trois-Rivières

LISTE DES CONCOURS DE BOURSES

PRÉSENTÉS À L'ANNEXE 6

A2	Stages de recyclage en recherche
A3	Concours "Jeunes administrateurs", maîtrise ou doctorat en administration
A4	Maîtrise ou doctorat dans le domaine des transports
A5	Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'environnement
A6	Programme de perfectionnement conduisant à un diplôme de 1er ou 2e cycle "Jeunes administrateurs"
A7	Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'énergie
A7-T	Maîtrise ou doctorat dans le domaine de l'électrochimie
B1	Maîtrise ouverte à toutes les disciplines
B2	Doctorat ouvert à toutes les disciplines
B3	Postdoctorat ouvert à toutes les disciplines
B4	Etudes et perfectionnement dans les arts
C1	Maîtrise, doctorat et postdoctorat "Bourses Québec-Ontario"
C2	Maîtrise ou doctorat "Québec-Acadie"
C3	Maîtrise ou doctorat à l'intention des francophones de l'Ouest canadien
D1	Stages parlementaires "Fondation Jean-Charles-Bonenfant"

ANNEXE 1

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ-CONSEIL DU PROGRAMME
ÉQUIPES ET SÉMINAIRES POUR L'EXERCICE 1985-1986PRÉSIDENT

Claude Hillaire-Marcel
Département des sciences
de la terre
Université du Québec
à Montréal

PRÉSIDENT-ADJOINT

Jean Rousselle
Département de génie civil
École Polytechnique

MEMBRES

Irv Binik
Département de psychologie
Université McGill

Jean-Guy Desforges
Service de l'enseignement, de
l'administration et des
ressources humaines
École des Hautes Études
Commerciales

Paul Filion
Direction des services
pédagogiques
Collège Édouard-Montpetit

Gérard Gaudet
Département d'économie
Université Laval

Danielle Gauvreau
Département de démographie
Université de Montréal

Louis Lessard
Laboratoire de physique
nucléaire
Université de Montréal

André Lord
Département de biologie
Université de Sherbrooke

Louise Milot
Département des littératures
Université Laval

Yao Hung Wang
Département de mathématiques
Université Concordia

René-Paul Fournier
Fonds F.C.A.R.

SECRÉTAIRE

Richard Adam
Fonds F.C.A.R.

ANNEXE 2

**LISTE DES MEMBRES DES COMITÉS D'APPRÉCIATION DU PROGRAMME
ÉQUIPES ET SÉMINAIRES POUR L'EXERCICE 1985-1986**

COMITÉ 1 - Aménagement physique du territoire / Environnement / Océanographie / Sciences de l'eau et de la terre		MEMBRES (suite)		Domaine scientifique
PRÉSIDENT	Domaine scientifique	Raymond McNeil Département des sciences biologiques Université de Montréal		Environnement
George S. Cavadias Département de génie civil Université McGill	Hydrologie	Serge Occhietti Département de géographie Université du Québec à Montréal		Géologie
MEMBRES		Pierre J.H. Richard Département de géographie Université de Montréal		Écologie
Perry David Anderson Département des sciences biologiques Université Concordia	Environnement	Michel Rocheleau Département de géographie Université Laval		Géologie
Hani Antoun Département des sols Université Laval	Écologie (pédagogie)	Peter Hamilton Thompson Ministère de l'énergie, des mines et ressources du Canada		Géologie
Geoffrey L. Austin Département de physique Université McGill	Météorologie	Jean-Pierre Villeneuve I.N.R.S.-Eau		Hydrologie (statistiques)
Ferdinand Bonn Département de géographie Université de Sherbrooke	Géographie physique	SECRÉTAIRE Mariane Kugler Service des relations publiques Université Laval		
Edwin Bourget Département de biologie Université Laval	Océanographie			
Jules Cimon Ministère de l'énergie et des ressources	Géologie	COMITÉ 2 - Technologie et sciences de l'ingénieur		
Mohammed I. El-Sabh Département d'océanographie Université du Québec à Rimouski	Océanographie	PRÉSIDENT Louis-Philippe Blanchard Département de génie chimique Université Laval		Génie chimique
Robert Jobidon Département de foresterie Collège de Rimouski	Écologie forestière	MEMBRES Roch Angers Département de mines et métallurgie Université Laval		Génie métallurgique

MEMBRES (suite)	Domaine scientifique	MEMBRES (suite)	Domaine scientifique
Maher Ibrahim Boulos Département de génie chimique Université de Sherbrooke	Génie chimique	Robert G. Saint-Jacques I.N.R.S.-Énergie	Énergie
Alain Cardou Département de génie mécanique Université Laval	Génie mécanique	SECRÉTAIRE	
Robert Chapleau Département de génie civil École Polytechnique	Génie civil	Marius Lachance I.N.R.S.-Eau	
Romano M. De Santis Département de génie électrique École Polytechnique	Informatique	COMITÉ 3 - Informatique / Mathématiques / Recherche opérationnelle	
Richard Gagnon Département de physique Cégep François-X. Garneau	Génie nucléaire	PRÉSIDENT	
Raymond Gauvin Département de génie mécanique École Polytechnique	Génie mécanique	Benoît Lachapelle Cie Micro-Logic d'application	Recherche opérationnelle
John J. Jonas Département de génie métallurgique Université McGill	Génie métallurgique	MEMBRES	
Bohuslav V. Kokta Centre de recherche en pâtes et papiers Université du Québec à Trois-Rivières	Génie chimique	Robert Cléroux Département d'informatique et de recherche opérationnelle Université de Montréal	Informatique
Guy Lefebvre Département de génie civil Université de Sherbrooke	Génie civil	Renato De Mori Département d'informatique Université Concordia	Informatique
Alfred Malowany Département de génie électrique Université McGill	Génie électrique	Jean-Pierre Dion Département de mathématiques Université du Québec à Montréal	Statistiques et probabilités
Salvatore Domenic Morgera Département de génie électrique Université Concordia	Génie électrique	Jacques Gauvin Département de mathématiques appliquées École Polytechnique	Recherche opérationnelle
Hussein Mouftah Département de génie électrique Université Queen's	Informatique	Walter Hengartner Département de mathématiques Université Laval	Mathématiques
		Peter MacDonald Département des sciences mathématiques Université McMaster	Statistiques
		Brenda MacGibbon Département de mathématiques et informatique Université de Sherbrooke	Mathématiques

MEMBRES (suite)	Domaine scientifique	MEMBRES (suite)	Domaine scientifique
Claudette Tabib Département de mathématiques Collège Édouard-Montpetit	Mathématiques	Gabriel Otis Centre de recherches pour la défense, Valcartier	Physique
Nadia Thalmann Département des méthodes quantitatives École des Hautes Études Commerciales	Informatique	Michel Pézolet Département de chimie Université Laval	Chimie physique
Denis Thérien Département d'informatique Université McGill	Informatique	Nick Serpone Département de chimie Université Concordia	Chimie Inorganique
SECRÉTAIRE		André Turcotte Collège Lionel-Groulx	Physique
Alain Boulanger Département de mathématiques et d'informatique Université de Sherbrooke		Arthur Yelon Département de génie physique École Polytechnique	Physique
		Martin J. Zuckermann Département de physique Université McGill	Physique
COMITÉ 4 - Chimie et physique		SECRÉTAIRE	
PRÉSIDENT		Robert Lalande Département de physique Université Laval	
Edouard Manoukian Département de mathématiques Collège militaire royal du Canada	Physique	COMITÉ 5 - Biologie / Psycho-physiologie générale et comparée / Sciences de l'activité physique	
Denis Gravel Département de chimie Université de Montréal	Chimie organique	PRÉSIDENT	
George Just Département de chimie Université McGill	Chimie organique	Patrick E. Guay Département de médecine Université de Montréal	Médecine vétérinaire
Pierre Lavigne I.N.R.S.-Énergie	Physique	MEMBRES	
Roger M. Leblanc Centre de recherche photobiophysique Université du Québec à Trois-Rivières	Chimie physique	William Alan Anderson Département de biologie Université Laval	Biologie moléculaire
Hugues Ménard Département de chimie Université de Sherbrooke	Chimie Inorganique	J. Lucien Auclair Département des sciences biologiques Université de Montréal	Biologie (entomologie)

MEMBRES (suite)	Domaine scientifique	SECRÉTAIRE	Domaine scientifique
Denis Barabé Jardin Botanique Ville de Montréal	Botanique	Rachel Paradis Fonds F.C.A.R.	
Gaston Beaumont Département de biologie Université de Sherbrooke	Biologie végétale	COMITÉ 6A - Sciences de l'éducation	
Marcel Belzile Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation	Agronomie	PRÉSIDENT Romain Rousseau Département des sciences de l'éducation Université du Québec à Rimouski	Psychologie
Laurent Berthiaume Centre de recherche en virologie Institut Armand-Frappier	Microbiologie	MEMBRES	
Victor Emerson Bell-Northern Research Université Queen's	Psycho- physiologie	Jacques Desautels Département de didactique Université Laval	Didactique des sciences
Philip F. Gardiner Département d'éducation physique Université de Montréal	Activité physique	Dennis Dicks Département des sciences de l'éducation Université Concordia	Technologie de l'éducation
Claude Gicquaud Département de chimie-biologie Université du Québec à Trois-Rivières	Biologie moléculaire	Janet G. Donald Centre d'enseignement supérieur Université McGill	Pédagogie universitaire
Jean-Paul Guillemot Département de kinanthropologie Université du Québec à Montréal	Psycho- physiologie	Dieter Lunkenbein Département d'enseignement préscolaire et primaire Université de Sherbrooke	Didactique des mathématiques
Louis W. Jankowski Département des sciences de l'exercice Université Concordia	Activité physique	Pierre-H. Ruel Département d'éducation spécialisée Université de Sherbrooke	Psycho- pédagogie
Réal Lallier Département de pathologie et biologie Université de Montréal	Microbiologie	Ellen Ryan Département de psychiatrie Université MacMaster	Psychologie de l'éducation
Pierre Matton Département de biologie Université de Sherbrooke	Zoologie	Michael Schleifer Département des sciences de l'éducation Université du Québec à Montréal	Psychologie de l'éducation
Justine Sargent Département de psychologie Université McGill	Psycho- physiologie	Colette Tassé Département d'andragogie Université de Montréal	Andragogie et psychologie

MEMBRES (suite)	Domaine scientifique	MEMBRES (suite)	Domaine scientifique
Michel Trahan Département de mesure et évaluation Université de Montréal	Mesure et évaluation	Gérald H. McKay Département de psychologie de l'éducation et counselling Université McGill	Psychologie de l'éducation
Claude Trottier Département d'administration des politiques scolaires Université Laval	Sociologie de l'éducation	Yvon Morin Collège de Drummondville	Planification scolaire
SECRÉTAIRE		Marc-André Nadeau Département de mesure et évaluation Université Laval	Mesure et évaluation
Bernard Landriault Faculté des arts et sciences Université de Montréal		Gaétane Payeur-Minot Département d'andragogie Université du Québec à Hull	Sociologie de l'éducation (Andragogie)
COMITÉ 6B - Sciences de l'éducation		Gérard-Raymond Roy Département d'enseignement préscolaire et primaire Université de Sherbrooke	Langue maternelle
PRÉSIDENT ADJOINT		Bruce M. Shore Département de psychologie éducationnelle et counselling Université McGill	Didactique
Guy Dumas Ministère de l'Éducation	Sociologie de l'éducation	SECRÉTAIRE	
MEMBRES		Marie Makdissi I.N.R.S.-Éducation	
Maurice Bélanger C.I.R.A.D.E. Université du Québec à Montréal	Didactique des sciences	COMITÉ 7 - Aménagement / Développement économique / Économie appliquée / Planification / Théorie économique / Urbanisme	
Gary McIntyre Boyd Département de technologie éducationnelle Université Concordia	Informatique de l'éducation	PRÉSIDENT	
Robert Brien Département de technologie de l'enseignement Université Laval	Technologie de l'éducation	Jean-Claude Thibodeau I.N.R.S.-Urbanisation	Aménagement et économie régionale
Manuel Crespo Département d'administration scolaire Université de Montréal	Administration scolaire	MEMBRES	
Alison D'Anglejan Département d'enseignement secondaire et collégial Université de Montréal	Langue seconde	Jean-Thomas Bernard Département d'économie Université Laval	Développement et économie appliquée
		Réjane Blary Institut d'urbanisme Université de Montréal	Urbanisme

MEMBRES (suite)		Domaine scientifique	COMITÉ 8 - Administration / Droit / Gestion	
David Brown Institut d'urbanisme Université McGill	Urbanisme		PRÉSIDENT	Domaine scientifique
Philippe Crabbé Département de sciences économiques Université d'Ottawa	Sciences économiques		Roland Parenteau Département d'administration et ressources humaines École des Hautes Études Commerciales	Administration
Anik Germain Institut d'urbanisme Université de Montréal	Aménagement et développement régional		MEMBRES	
Robert J. Gravel Département d'information École nationale d'administration publique	Aménagement		Nabil Antaki Faculté de droit Université Laval	Droit
Pierre-André Julien Département d'administration et d'économie Université du Québec à Trois-Rivières	Théorie économique		Jean-Louis Bergeron Département de management Université de Sherbrooke	Administration
Pierre Lefebvre Département de sciences économiques Université du Québec à Montréal	Théorie économique		Gilles J.P. Comtois Département des sciences économiques et administratives Université du Québec à Chicoutimi	Administration
Eric Maillé Hydro-Québec	Aménagement et développement régional		René-Yves Darmon Département de management Université McGill	Gestion
Mireille Marchand Département d'économie Collège Bois-de-Boulogne	Économie		Gilles Létourneau Ministère de la Justice	Droit
Robert St-Louis Département d'économie rurale Université Laval	Économie rurale		John Nash Faculté d'administration Université d'Ottawa	Informatique de gestion
Alain Van Peeterssen Département de sciences économiques École des Hautes Études Commerciales	Développement et économie appliquée		Jean Pineau Faculté de droit Université de Montréal	Droit
			R. Joël Rahn Département Opérations et systèmes décisionnels Université Laval	Administration
			Carl-Louis Sandblom Département des méthodes quantitatives Université Concordia	Administration
SECRÉTAIRE				
Magella Cantin I.N.R.S.-Eau				

MEMBRES (suite)	Domaine scientifique	MEMBRES (suite)	Domaine scientifique
Charles Tilquin Département d'administration de la santé Université de Montréal	Informatique de gestion	Silvia Faitelson-Weiser Département de linguistique Université Laval	Linguistique
Jean-Marie Toulouse Administration et organisation des ressources humaines École des Hautes Études Commerciales	Administration	Charles Gervais Département de philosophie Collège de Maisonneuve	Philosophie
SECRÉTAIRE		Youssef Hajjar Département d'études anciennes et modernes Université de Montréal	Études anciennes
Danielle Leblanc Fonds F.C.A.R.		Jonathan Derek Kaye Département de linguistique Université du Québec à Montréal	Linguistique
COMITÉ 9 - Arts / Histoire / Linguistique / Littérature / Philosophie / Religion / Sociolinguistique		Roland Le Huenen Département de français Université de Toronto	Littérature
PRÉSIDENT		Paisley Livingston Département d'anglais Université McGill	Littérature comparée
Marc Angenot Département de littérature comparée Université McGill	Littérature comparée	Robert Melançon Département des études françaises Université de Montréal	Littérature
MEMBRES		Ronald Rudin Département d'histoire Université Concordia	Histoire
Joseph Bonenfant Département d'études françaises Université de Sherbrooke	Littérature	Daniel Roger Vanderveken Département de philosophie Université du Québec à Trois-Rivières	Philosophie
Guy Bouchard Faculté de philosophie Université Laval	Philosophie	Joseph-Thomas Nive Voisine Département d'histoire Université Laval	Histoire
Luis De Moura Sobral Département d'histoire de l'art Université de Montréal	Histoire de l'art	SECRÉTAIRE	
Michel Despland Département des sciences de la religion Université Concordia	Religion	André Lemelin Fonds F.C.A.R.	
Monique Dumais Département des sciences religieuses Université du Québec à Rimouski	Religion		

COMITÉ 10 - Anthropologie / Démographie / Géographie humaine / Psychologie individuelle et sociale / Science politique / Sociologie		MEMBRES (suite)	Domaine scientifique
		Michael McCarrey École de psychologie Université d'Ottawa	Psychologie sociale
PRÉSIDENT	Domaine scientifique	Denis R. Morin Département de géographie Université de Sherbrooke	Géographie humaine
Jorge Niosi Département de sociologie Université du Québec à Montréal	Sociologie	Andrée Pomerleau Département de psychologie Université du Québec à Montréal	Psychologie
MEMBRES			
Dan R. Aronson Département d'anthropologie Université McGill	Anthropologie	Arnaud Sales Département de sociologie Université de Montréal	Sociologie
Gilles Bibeau Département d'anthropologie Université de Montréal	Anthropologie	Paul Y. Villeneuve Département de géographie Université Laval	Géographie humaine
Thomas C. Bruneau Département de sciences politiques Université McGill	Sciences politiques	SECRÉTAIRE Guy Boudreau Département d'éducation spécialisée Université de Sherbrooke	
Claude Charbonneau Département de psychologie Université de Sherbrooke	Psychologie		
Hubert Charbonneau Département de démographie Université de Montréal	Démographie	COMITÉ 11- Communications / Criminologie / Loisirs / Orientation scolaire et professionnelle / Orthopédagogie / Psychologie clinique / Relations industrielles / Services de santé / Travail social	
Richard Cloutier École de psychologie Université Laval	Psychologie		
Philippe Faucher Département des sciences politiques Université de Montréal	Sciences politiques	PRÉSIDENT Richard Villeneuve Département des sciences de la santé communautaire Université de Sherbrooke	Psychologie clinique
Denise Helly Sans affiliation	Sociologie	MEMBRES	
Simon Langlois Département de sociologie Université Laval	Sociologie	Raymonde Bujold Département de counselling Université Laval	Orientation scolaire et professionnelle
Robert Maheu Ministère de l'Éducation	Démographie		

MEMBRES (suite)	Domaine scientifique
Catherine Susan Fichten Département de psychologie Collège Dawson	Psychologie clinique
Fabienne Fortin Département des sciences infirmières Université de Montréal	Services de la santé
Robert Ladouceur École de psychologie Université Laval	Psychologie clinique
Jacques Lapierre Ministère des Affaires sociales du Québec	Services de la santé (mesure et évaluation)
Robert Lavers Département de psycho- éducation et counselling Université McGill	Orthopédagogie
Marc Leblanc École de criminologie Université de Montréal	Criminologie
Monique Lortie-Lussier École de psychologie Université d'Ottawa	Psychologie sociale
Régine Pierre Département de psychopédagogie Université Laval	Psycho- éducation
Alex E. Schwartzman Département de psychologie Université Concordia	Psychologie clinique
Gaétan Tremblay Département des communications Université du Québec à Montréal	Communications
John Wright Département de psychologie Université de Montréal	Psychologie clinique

SECRÉTAIRE

Georges Bonneau
Service à la recherche
Université de Montréal

ANNEXE 3

**LISTE DES PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS PAR COMITÉ DANS LE CADRE
DU PROGRAMME ÉQUIPES ET SÉMINAIRES POUR L'EXERCICE 1985-1986**

**COMITÉ 1: Aménagement physique du territoire / Environnement / Océanographie / Sciences de
l'eau et de la terre**

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Achab, Aicha Héroux, Yvon Schrijver, Kees Tassé, Normand	I.N.R.S.	Dia-catagénèse des bassins sédimentaires du Québec: apport à la géologie générale et à l'évaluation du potentiel pétrologène et métallogène	17 487	
Allard, Michel Séguin, Maurice K.	Laval	Environnements périglaciaires au Québec nordique	24 287	10 000
Anderson, Perry D. Langford, Cooper Leduc, Gérard Maly, Edward Ruby, Sylvia	Concordia	Modèles écotoxicologiques de polluants chimiques dans l'environnement aquatique	26 230	2 000
Aubin, Antoine Maire, Alain	U.Q.T.R.	Biologie et écologie des insectes piqueurs au Québec	24 783	
Bédard, Jean-Hughes Gauthier, Gilles Huot, Jean	Laval	Dynamique de la dispersion de la grande oie blanche dans l'estuaire du Saint-Laurent	24 287	6 000
Bergeron, Jean-Marie Raymond, Michel Vickery, W. L.	Sherbrooke U.Q.A.M. U.Q.A.M.	Élaboration d'un modèle d'optimisation de quête de nourriture chez les mammifères basé sur un gradient de contraintes alimentaires	19 430	2 000
Bernier, Bernard Camiré, Claude	Laval	Cycle des éléments dans les Appalaches et dépérissement de l'érable à sucre.	14 572	
Bobée, Bernard Ashkar, Fahim Auclair, Jean-Christian Berryman, Dave Fréchette, Réjean Lachapelle, Carole Pinard, Pierre Roberge, François	I.N.R.S.	Contribution des méthodes statistiques à l'acquisition, l'analyse et la modélisation des données en sciences de l'eau	33 209	
Bonn, Ferdinand Lemieux, Gilles H.	Sherbrooke U.Q.A.C.	Cinquième congrès de l'Association québécoise de télédétection et gestion des ressources: l'aspect opérationnel	3 410	

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Bonn, Ferdinand J. Gwyn, Hugh Rochon, Guy Royer, Alain	Sherbrooke Laval	Développement de méthodes d'analyse et d'interprétation des images de la 2e génération de satellites d'observation de la terre	24 783	6 000
Bouchard, André Bergeron, Yves Gangloff, Pierre Camiré, Claude McNeil, Raymond	Montréal	Mise au point d'une méthode d'analyse quantitative et intégrée des composantes physiques et biologiques des écosystèmes terrestres du Haut-Saint-Laurent	14 870	1 000
Bourget, Edwin Cardinal, André Himmelman, John	Laval	Le milieu benthique littoral de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent: aspects dynamiques et fonctionnels	34 001	13 080
Bourque, Pierre-André Bérubé, Marc-André Hébert, Réjean Laurent, Roger Rocheleau, Michel St-Julien, Pierre	Laval	Synthèse régionale des orogénies taconique et acachienne de la chaîne appalachienne au Québec: aspects structural stratigraphique et pétrologique	38 662	8 000
Brown, Alex C. Darling, Richard Perrault, Guy Sauvé, Pierre Taner, Mehmet Trudel, Pierre	Polytechnique	La géologie et la métallogénie de l'or, région de l'Abitibi	19 792	6 000
Caillier, Michel Visser, Simon	Laval	Influence de facteurs biologiques et climatiques dans la genèse des sols argileux	9 913	
Charpentier, Guy Boisvert, Jacques	U.Q.I.R.	Recherche des entomopathogènes de mouches noires du Québec et essais de contrôle des populations de ces insectes en laboratoire et sur le terrain dans un but de lutte biologique	19 430	4 000
Chouteau, Michel Bazinet, Robert	Polytechnique	Étude par simulation sur des modèles réduits de la méthode magnétotellurique appliquée à la prospection de gisements profonds	9 913	5 000

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Chown, Edward Archambault, Guy Carignan, Jacques Dimroth, Erich Fowler, Anthony Guha, Jayanta Roy, Denis	U.Q.A.C.	Implications métallogéniques de la mise en place des plutons felsiques dans la région de Chibougamau	19 430	1 500
Cluis, Daniel A. Couillard, Denis Couture, Pierre Jones, Gérald Morin, Guy	I.N.R.S.	Couplage quantité-qualité du modèle hydrologique déterministe CEQUEAU et de modèles de transport et d'évolution en rivière	16 515	
Côté, Brenda El-Sabh, Mohammed	I.N.R.S. U.Q.A.R.	Relations entre le recrutement larvaire et les processus physiques et biologiques dans le sud du golfe Saint-Laurent	14 870	6 250
Couillard, Denis Iran, Francis Tyagi, Rajeshwar Dayal	I.N.R.S.	Extraction de métaux dans les boues de traitements biologiques	14 572	
Couture, Richard Vaillancourt, Guy Tessier, Claude	U.Q.I.R.	Étude structurale et fonctionnelle des habitats riverains	9 720	
Cyr, André Bergeron, J.M.	Sherbrooke	Évaluation des contraintes d'application de méthodologies en vue d'un contrôle intégré des populations d'oiseaux nuisibles en milieu agricole	19 430	1 800
De la Noüe, Joël Choinière, Jacques Couture, Pierre Guay, Roger Picard, Gaston Rao, Somepalli Serodes, Jean-Baptiste Turcotte, Jacques	Laval	Biotechnologie de dépollution et aquiculture: aspects fondamentaux et appliqués	24 783	4 700
Dionne, Jean-Claude Filion, Louise	Laval	Dynamique et évolution de versants en milieu froid	15 544	1 000
Dodson, Julian J. Leggett, William C. Ingram, R. Grant	Laval McGill	L'écologie reproductrice chez les poissons	33 995	7 000

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Dubois, Jean-Marie Gwyn, Q. Hugh J. Bail, Pierre	Sherbrooke	Géomorphologie et stratigraphie du quaternaire des Appalaches du Québec méridional	16 515	
Gangloff, Pierre Hendershot, William Richard, Pierre	Montréal	Les séquences morphogénétiques tardiglaciaires et holocènes du Québec	19 430	
Gariépy, Clément Doig, Ronald Gauthier, Michel	U.Q.A.M. McGill	L'évolution géochimique, géo-chronologique et métallogénique des Appalaches du Québec	19 826	8 395
Harper, Pierre-Paul Delorme-Harper, Françoise Downing, John Legendre, Pierre Magnin, Etienne Pilon, Jean-Guy Pinel-Alloul, Bernadette Ross, Philippe	Montréal	Structure spatiale et dynamique temporelle d'écosystèmes aquatiques	39 653	5 000
Hendershot, William Singh, Bhawan Wright, Richard	McGill Montréal	The effect of acid precipitation on small forested watersheds in the Southern Laurentians	9 715	
Hillaire-Marcel, Claude Causse, Christianne De Boutray, Bernard Lamothe, Michel Occhietti, Serge Pagé, Pierre Prichonnet, Gilbert Schroeder, Jacques	U.Q.A.M.	Climatostratigraphie du quaternaire dans l'est du Canada	35 688	
Hubert, Claude Béland, Jacques	Montréal	Les grandes failles acadiennes de la Gaspésie: leur analyse, interprétation et implications dans les domaines de la litho-stratigraphie et explorations minière et pétrolière	14 572	
Hynes, Andrew Gélinas, Léopold Goulet, Normand	McGill U.Q.A.M. Montréal	L'évolution tectonique de la fosse du Labrador, 58 n	29 145	3 500
Kalff, Jacob Leggett, William Peters, Robert Henry Cattaneo, A. Chambers, A. Currie, D. Downing, J. Rasmussen, Jr.	McGill	Projet du lac Memphrémagog: investigation du rôle des éléments nutritifs dans la biologie des lacs	29 740	

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Legendre, Louis Ingram, R. Grant Bah, Abdourrahmane Lacroix, Guy Ouellet, Yvon	Laval McGill	Processus d'interface (hydrodynamique et production planctonique) en milieu côtiers et estuariens	30 116	6 000
Lespérance, P.J. Lajoie, Jean Mamet, B.	Montréal	Stratigraphie intégrée de certains niveaux paléozoïques québécois	14 572	
Locat, Jacques Bérubé, Marc-André Désaulniers, Donald	Laval	Étude des processus physico-chimiques en géologie de l'ingénieur: cimentation, altération, thixotropie, consolidation	19 430	5 000
Long, Bernard Boczar-Karakiweicz, Barbara Drapeau, Georges	I.N.R.S.	Les littoraux québécois du golfe du St-Laurent: processus d'érosion, de transport et de sédimentation sous l'effet des agents hydrodynamiques et anthropogéniques	19 826	5 000
Ludden, John Brooks, Christopher Martignole, Jacques Stecher, Ole	Montréal	Études géochimiques et isotopiques des roches du Québec: implications pour l'évolution de la croûte continentale	33 995	8 000
Massé, Robert Jones, Gérald Sylvestre, Michel Ayotte, Christiane Ouellet, Marcel	I.N.R.S. I.A.F.	Études biogéodynamiques et analytiques en milieu atmosphérique et lacustre de polluants organiques (hpa, bpc, amines aromatiques) acides et de métaux lourds et de leur mutagénécité potentielle	19 826	
Mcneil, Raymond Bergeron, Yves Harper, Pierre-Paul	Montréal	Relations écologiques de passereaux migrateurs néartiques sur leur aire d'hivernage en milieu tropical	24 287	5 000
Moreau, Guy Planas, Dolorès	Laval U.Q.A.M.	Étude expérimentale des effets de l'acidification sur les communautés benthiques et périphytiques en milieu lotique et mécanismes de toxicité de l'aluminium	17 487	

COMITÉ 1 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Rocheleau, Michel Carignan, Jacques Dimroth, Erich Fowler, Antony D. Guha, Jayanta St-Julien, Pierre	Laval	Paléogéographie et paléotectonique de la ceinture volcano-sédimentaire de l'Abitibi et implications métallogéniques	17 487	4 300
Rousselle, Jean Nguyen, Van Thanh Van	Polytechnique	Hydrologie des petits bassins versants	17 487	6 000
Sarraf, Semaan Ramamurthy, Amruthur Carbalada, Luis Marcotte, Numa	Concordia	Modélisation mathématique de l'hydrodynamique de la fonte de glace dans des rivières et des lacs	9 913	
Sasseville, Jean-Louis Campbell, Peter G.C.	I.N.R.S.	Programme de conférences en sciences de l'eau: les voies de recherche de l'avenir	3 410	
Silverberg, Norman Edenborn, Harry Lebel, Jean Mucci, Alfonso Paquin, Yves Sundby, Bjorn	U.Q.A.R.	Biogéochimie de la phase solide dans l'estuaire du Saint-Laurent	36 877	
Tessier, André Auclair, J. C. Buffle, J. Campbell, P.C.G. Carignan, R Harrison, G.	I.N.R.S.	Étude de la disponibilité biologique de métaux traces dans le milieu aquatique (sédiments/eau)	24 783	6 000
Villeneuve, Jean-Pierre Campbell, Peter G.C. Fortin, Jean-Pierre Leclerc, Michel Sasseville, Jean-Louis	I.N.R.S.	Modèle analytique normatif et optimal du système eau - rivière - interventions.	29 145	6 000
Vincent, Bruno Brethes, Jean-Claude Desrosiers, Gaston Nedelec, Henri	U.Q.A.R.	Dynamique des populations benthiques des substrats meubles de la zone intertidale en climat froid	15 544	2 800
Woussen, Gérard Roy, Denis W. Chown, Edward H. Dimroth, Erich Martignole, Jacques	U.Q.A.C.	Étude magmatotectonique de la province de Grenville au Saguenay-Lac-St-Jean	19 430	

COMITÉ 2: Technologie et sciences de l'ingénieur

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Aitcin, Pierre-Claude Ballivy, Gérard	Sherbrooke	Optimisation des coulis de ciment: mécanismes de transfert de charges	13 879	
Angers, Denis Delisle, Gilles-Y Gagné, Réal Huynh, Huu Tue Lecours, Michel Pomerleau, André Séguin, Gérald Tousignant, Bernard	Laval	Radiocommunications et traitement du signal	17 686	
Bataille, Pierre-François Sapieha, Slawomir Schreiber, Henry Peter	Polytechnique	Ingénierie des matériaux: recyclage et conservation des ressources	11 797	
Beaulieu, Denis Picard, André Massicotte, Bruno	Laval	Problèmes d'assemblage et de stabilité dans les charpentes	14 512	
Biron, André Bazergui, André Baldur, Roman Bui-Quoc, Thang Laberge, Charles	Polytechnique	Étude de sollicitations statiques, thermiques ou répétées, reliées aux réservoirs sous pression	34 696	18 726
Bochmann, Gregor V. Gecsei, Jan Cerny, Eduard Stewart, Neil	Montréal	Laboratoire d'informatique appliquée	33 209	8 773
Bosisio, Renato G. Akyel, Cevdet Nachman, Manfred	Polytechnique	Systèmes d'instrumentation en hyperfréquences	22 305	6 300
Boulos, Maher Ibrahim Carlone, Cosmo Fanton, Jean-Claude Gravelle, Denis V. Jurewicz, Jerzy Munz, Richard Pfender, Emil Roy, Clermont Sakuta, Tadahiro	Sherbrooke	Les plasmas thermiques - technologie et applications	19 500	6 252
Bui, Rung Tien Charette, André Tarasiewicz, Stanislaw	U.Q.A.C.	Modélisation et optimisation des systèmes d'énergie	14 512	

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Cardou, Alain Cloutier, Louis Tordion, Georges	Laval	Étude et conception de systèmes mécaniques	13 492	
Carreau, Pierre Choplin, Lionel Grmela, Miroslva Paris, Jean Patterson, Ian	Polytechnique	Rhéologie des polymères, applications aux procédés de fabrication et de transformation	27 550	4 800
Champness, Clifford Harry Shih, Ishiang	McGill	Recherche sur les structures Se/Te-CdO et CuInSe ₂ photovoltaïques	14 512	
Chapleau, Robert Baass, Karsten G.	Polytechnique	Méthodes de planification opérationnelle des systèmes de transports urbains	15 531	10 028
Chavarie, Claude Klvana, Danilo Patterson, Ian	Polytechnique	Modélisation du comportement des réacteurs chimiques	14 512	
Chornet, Esteban Jaulin, L. Overend, R.P.	Sherbrooke	Thermo-mécano-chimie: bases scientifiques et applications technologiques à la dégradation des macromolécules naturelles	19 331	7 670
Conan, Jean Bhargava, Vijay-k Haccoun, David Séguin, Gérald	Polytechnique	Systèmes de communication à haut niveau de fiabilité et de sécurité	13 879	
Cooper, D.G. Neufeld, R.J.	McGill	Développement production et application de composés tensio-actifs microbiens	13 879	5 000
Corinthios, Michael Houle, Jean-Louis	Polytechnique	Processeurs de signaux pour intégration à très grande échelle (VLSI)	15 531	
De Santis, Romano M. Do, Dai Hurteau, Richard Lefèvre, Serge	Polytechnique	Analyse et commande de processus industriels par ordinateur: applications aux réseaux électriques	28 796	3 850
Dickson, J. Ivan Bailon, Jean-Paul L'Espérance, Gilles Masounave, Jacques Nguyen Duy, Phuc	Polytechnique	Rupture des métaux: rupture fragile, fatigue et corrosion sous-tension	30 235	6 772

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Dickson, J. Ivan Bailon, Jean-Paul	Polytechnique	Septième conférence internationale sur la résistance des métaux et alliages (CIRMA-7)	3 470	
Dimopoulos, Nikitas Ahmad, M. Omair Elhakeem, Ahmed K.	Concordia	Research on multiprocessor architectures with applications to digital signal processing	15 531	4 814
Douglas, Murray Crotogino, R.H. Mujumdar, A.S.	McGill	Études fondamentales pour l'amélioration des procédés de fabrication du papier	21 313	
Drouin, Gilbert Boby, John Dennis Doré, Roland Dorlot, Jean-Marie Dumas, Geneviève McIntyre, Georges Rivard, Charles-Hilaire Tremblay, Gilles Yahia, Hocine	Polytechnique	Caractérisation des tissus biologiques et conception d'appareils médicaux	27 323	15 724
Fazio, Paul P. Bédard, Claude Ha, Kinh H. Huot, Jean-Claude Liou, C. Low, Norman Marsh, Cedric Murthy, N.S. Stathopoulos, Théodore Zmeureanu, Radu	Concordia	Building enclosure systems and the components: planning, design and construction	33 558	
Finch, James Andrew Laplante, André-Robert Rowlands, Neil Ramachandra, M.	McGill	Production, caractérisation et séparation des fines particules	15 531	4 950
Galanis, Nicolas Mercadier, Yves	Sherbrooke	Évaluation expérimentale et analytique des systèmes de chauffage pour l'optimisation de leur performance et de leur influence sur la demande électrique	15 531	
Galiana, Francisco Daniel Crevier, Daniel Ooi, Boon Teck	McGill	Sécurité et commande en temps réel des réseaux électriques	21 767	2 000

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Gauvin, William H. Munz, Richard J.	McGill	Application de la technologie des plasmas à la production du ferroniobium	15 531	
Ghali, Edward Habashi, Fathi Wieckowski, Andrzej	Laval	Innovation dans les procédés de traitement des concentrés des minerais semi-conducteurs et des pyrochlore de niobium	14 512	
Gill, Denis Ernest Ladanyi, Branko	Polytechnique	La détermination "in situ" des propriétés mécaniques des terrains miniers	13 492	
Gundjian, Archavir Adler, Eric Champness, Clifford Schwelb, Otto Shih, Ishiang	McGill	Dispositifs et techniques utilisant l'interaction de la radiation laser Co2 avec des semiconducteurs pour application en communication	11 797	
Guthrie, Roderick I. L. Argyropoulos, Stavros Closset, Bernard Gruzleski, John Harris, Ralph Mucciardi, Frank	McGill	Étude cinétique des métaux liquides dans les procédés métallurgiques	31 227	9 000
Hoa, Van Suong Berczynski, W.S. Blach, Adolph Feldman, Dorel Maji, Jaydeb McQueen, Hugh Sankar, T.S.	Concordia	Mécanique des matériaux composites polymériques et de structures faites avec les matériaux composites polymériques	13 492	
Hodouin, Daniel Barbery, Gilles Bérubé, Marc-André Gupta, Vinai Kumar	Laval	Optimisation statique et dynamique des procédés de traitement des minerais	20 520	
Jonas, John J. Akben, Melek G. Cheng, Xian Da Costa Viana, Carlos Sergio Driver, Julian Evangelista, Enrico McQueen, Hugh J. Montheillet, Frank Shrivastava, Suresh	McGill	Application de l'étude du corroyage à l'amélioration des alliages commerciaux	36 183	

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Kamal, Musa Rasim Charrier, Jean-Michel Dealy, John M. Katsura, Tadahiko Li, Song Lohfink, Guenter	McGill	Étude fondamentale de procédés industriels de transformation de matériaux polymériques	28 003	
Kokta, Bohuslav V. Daneault, Claude Beshay, Alphons D. Ishii, Tadashi Koran, Zoltan	U.Q.T.R.	Composites des polymères thermo-plastiques et fibres du bois	13 879	9 000
Kwok, Clyde C.K. Cheng, Richard M.H. Fahim, Atef E.F. Krepec, Tadeusz Svoboda, Jaroslav V. Vatistas, Georgios H.	Concordia	Automatisme et régulation à fluides applicables à l'industrie au Québec	20 746	
La Rochelle, Pierre Leroueil, Serge Roy, Marius Locat, Jacques Tavenas, François	Laval	Étude des propriétés et du comportement des argiles sensibles	22 902	4 184
Lafleur, Jean Chapuis, Robert P.	Polytechnique	Utilisation des géotextiles et des géomembranes dans les ouvrages de génie civil	13 879	
Lakis, Aouni A. Amram, Maurice Ostiguy, Germain Rousselet, Jean	Polytechnique	Vibration et bruit de systèmes mécaniques avec et sans écoulement	18 706	4 200
Leduy, Anh Ramalho, Rubens S.	Laval	Génie biochimique	16 666	10 000
Lefebvre, Guy Ballivy, Gérard Béliveau, Jean-Guy Morin, Jean-Paul Rohan, Karol	Sherbrooke	Comportement des argiles structurées	34 696	10 450
Levine, Martin D. Malowany, Alfred S. Zucker, Steven W. De Guise, Jacques Parker, Mike	McGill	Le traitement des images par ordinateur	22 902	13 376

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
McComber, Pierre Druez, Jacques Laforte, Jean-Louis Allaire, Marc-André Farzaneh, Masoud Gakwaya, Augustin Sugawara, N.	U.Q.A.C.	Recherches relatives au givrage sur les lignes de transport d'énergie et sur d'autres structures	23 296	7 446
Morissette, Sarto Adoul, Jean-Pierre Boutin, Noël Dalle, Daniel Goulet, Roger Mabilleau, Philippe Soumagne, Joël	Sherbrooke	Réseau de communications digitales	29 137	14 097
Mukhedkar, Dinkar Blondeau, Pierre Gervais, Yvon Gilbert, Robert	Polytechnique	Sécurité électrique	13 879	
Neale, Kenneth W. Chater, Elie Johns, Kenneth C. Lahoud, Antoine E. Lefebvre, Dominique Roy, Clermont	Sherbrooke	Comportements critiques et mécanismes d'endommagement d'éléments structuraux	28 253	8 000
Nguyen, Dinh Dhatt, Goubachan Fortin, Michel Ouellet, Yvon Robert, Jean-Loup Serou, Polaya	Laval	Modélisation numérique des écoulements turbulents par éléments finis en vue des applications industrielles	13 879	
Nicolas, Jean Daigle, Gilles	Sherbrooke	Simulation analytique et expérimentale de la propagation du son en présence d'une surface d'impédance finie à épaisseur finie et infinie	13 492	
O'Shaughnessy, Douglas Lennig, Matthew Mermelstein, Paul	I.N.R.S.	Synthèse de la parole en français	13 581	
Olivier, Guy April, Georges-Émile Roy, Gilles	Polytechnique	Structure et réglage de convertisseurs à haute performance de moyenne puissance	13 492	

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Oaman, Mohammed O.M. Sankar, Thiagas Sriram Bhat, Rama Balike Hoa, Van Suong Latinovic, Vojislav Sankar, Seshadri Xistris, George Demetrios	Concordia	Recherche sur les systèmes mécaniques	34 696	
Paidoussis, Michel Fekete, Georges Mateescu, Dan Misra, Arun Newman, Barry Price, Stuart Savage, Stuart	McGill	Interaction fluides-solides: applications aux domaines de l'énergie et de la mécanique des fluides industrielle	36 183	8 020
Patel, Rajnikant Al-Khalili, Asim Dimopoulos, Nikitas	Concordia	Research on a high resolution automation system for micro- electronics	13 492	
Poussart, Denis Gagné, Simon Ganguly, Udaya	Laval	Études en vision numérique artificielle	18 706	8 700
Vijaya, Raghavan Arun, Mujumdar S.	McGill	Spouted bed for drying	13 879	
Rashid, Muhammad H. Lindsay, James F. Ziogas, Phoivos D.	Concordia	Améliorations d'efficacité et des contrôles adaptés à base microprocesseur des systèmes à commande de vitesse variable	19 500	
Robillard, Luc Vasseur, Patrick Nguyen, Hung T. Satish, Mysore	Polytechnique	Convection libre et forcée dans une eau à basse température	19 386	
Rouleau, Denis Desrochers, Michel Mayer, Raymond	Polytechnique Montréal	Biocinétique réactionnelle appliquée au développement de réacteurs enzymatiques et bio- logiques	13 492	
Roy, Christian Chartrand, Pierre	Sherbrooke	Valorisation par voie biotechno- logique de la lignine: design de catalyseur biologique à l'aide du génie génétique	15 531	

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Scoble, Malcolm Lizotte, Yves MacLachlan, Réginald Argyropoulos, Stavros Hassani, Feramarz Jensen, Oliver Rowlands, Neil	McGill	The development of a system to optimize excavating equipment and technique selection for surface mines and quarries	6 939	
Shapiro, Marvin M. Feldman, Dorel Guy, Richard Turaga, Mal Wang, Joseph C.Y. White, Robert	Concordia	Conservation de l'énergie dans les bâtiments commerciaux	15 531	
Silvestri, Vincenzo Soulie, Michel	Polytechnique	L'effet de l'anisotropie et du temps sur la résistance au cisaillement des argiles sensibles du Québec	14 512	
Suen, Ching Y. De Mori, Renato Radhakrishnan, T. Santerre, Laurent Shinghal, Rajjan Strobel, M. G.	Concordia	La reconnaissance automatique des caractères, de la parole et des textes et ses applications	24 943	11 000
Swamy, Sirkanta M.N. Antoniou, Andreas Bhargava, Vijay K. Bhattacharyya, Bibhuti Bhusan Morgera, Salvatore Domenic Rajan, P.K. Ramachandran, V. Reddy, C.H.	Concordia	Circuits et systèmes de communications hertziennes (satellites faisceaux point à point) par câbles et océaniques	34 696	10 597
Terreault, Bernard Dimoff, Kenneth Gregory, Brian Charles Pacher, Horst D. Saint-Jacques, Robert Stansfield, Barry Lionel	I.N.R.S.	Technologie du confinement magnétique pour la production d'énergie par fusion thermo-nucléaire	20 746	
Têtu, Michel Brousseau, Roger Dumas, Jean Lihua, Pan Rivera, Horacio Lamela Savard, Jean-Yves	Laval	Recherches sur les oscillateurs et systèmes	19 331	3 618

COMITÉ 2 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Thérien, Normand Coupal, Bernard De Broissia, Michel Marcos, Bernard Morrison, Kenneth Payre, Guy	Sherbrooke	Environnement aquatique et écosystèmes: modélisation, simulation et gestion	23 581	
Thulasiraman, Krishnaiyan Swamy Srikanata, M.N.	Concordia	L'analyse et le design des réseaux de grande puissance et leurs applications industrielles	13 492	
Wertheimer, Michael Robert Bartnikas, Ray Currie, John F. Sacher, Edward St-Onge, Hugues Yelon, Arthur	Polytechnique	Propriétés électriques des isolants polymériques et inorganiques	35 192	9 172
Yong, Raymond N. Boonsinsuk, Prapote Japp, Robert D. Kim, C.S. Lechowicz, Z.M. Osler, John C. Ot Subo, Masami Sethi, Amar J. Sheeran, Donald E.	McGill	Influence de la structure sur la stabilité à long terme des argiles sensibles	10 905	
Zielinski, Zénon-Albert Pekau, Oscar A. Troitsky, Michael S.	Concordia	Structural integrity of prefabricated systems - Phase II	20 746	
Zsombor-Murray, Paul J. Angeles, Jorge Misra, Arun Vroomen, Louis Whitesides, Sue	McGill	Modélisation, commande et réalisation de systèmes mécanorobotiques	23 296	

COMITÉ 3: Informatique / Mathématique / Recherche opérationnelle

Boom, Hendrik Grogono, Peter	Concordia	An intelligent programming environment	9 913	
Bui, Tien D. Doedel, Eusebius Krzyzak, Adam	Concordia	Recherches en méthodes d'analyse, de modélisation et de simulation des systèmes complexes	15 861	2 200

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Byers, William Boyaraky, Abraham Proppe, Harold	Concordia	Mathematical models for computer simulations of dynamical systems	5 948	
Chvatal, Vaclav Whitesides, Sue	McGill	Étude des graphes parfaits	9 895	
Clarke, Frank Gauvin, Jacques	Montréal Polytechnique	Modélisation mathématique et optimisation	14 870	
Cléroux, Robert Ducharme, Gilles Escoufier, Yves Helbling, Jean-Marie Maag, Urs Melard, Guy Roy, Roch	Montréal	Recherches en méthodes statistiques multidimensionnelles et chronologiques: analyse de données, algorithmes numériques et inférence	20 818	1 200
Courteau, Bernard Constantin, Julien Goulet, Jean	Sherbrooke	Théorie des codes correcteurs et applications	7 931	1 944
Daigneault, Aubert	Montréal	Systèmes dynamiques non linéaires: intégrabilité et comportement qualitatif	20 520	
Delfour, Michel Arminjon, Paul Dubeau, François Fortin, André Fortin, Michel	Montréal	Méthodes d'analyse, d'optimisation et de commande	18 817	1 982
Desai, Bipin C. Chong Hok Yuen, C. Goyal, Pankaj Sadri, Fereidoon	Concordia	La conception d'une architecture du matériel et du logiciel pour un système de gestion de bases de données distribuées et hétérogènes	7 931	
Desrosiers, Jacques Laporte, Gilbert Bourjolly, Jean-Marie Gavish, Bezalel Nobert, Yves	H.E.C.	Problème de tournées et d'horaires	10 905	
Devroye, Luc Avis, David Toussaint, Godfried	McGill	Algorithmes géométriques avec applications	14 356	

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Dion, Jean-Pierre Duncan, Richard Giroux, Gaston Goldstein, Martin Joffe, Anatole Labelle, Gilbert Wang, Y.h.	U.Q.A.M.	Processus stochastiques: théorie, inférence et applications	10 887	
Dubois, Jacques Belley, Jean-Marc Fournier, Gilles Morales, Pedro	Sherbrooke	Quelques applications de l'analyse fonctionnelle à la probabilité et aux équations différentielles multivoques	16 835	
Dubuc, Serge Marion, Jacques	Montréal	Analyse mathématique à saveur informatique	11 878	
Ferland, Jacques Lapalme, Guy Rousseau, Jean-Marc	Montréal	Tournées et horaires	16 853	
Giri, Narayan Chandra Ahmad, Manzoor Clément, Bernard	Montréal	Recherche en statistique multidimensionnelle appliquée	9 895	
Goffin, Jean-Louis Haurie, Alain Loulou, Richard	McGill H.E.C.	Optimisation et commande hiérarchisée des systèmes de grande dimension	16 853	
Haurie, Alain	H.E.C.	Journées de l'optimisation et de la théorie des systèmes	3 965	
Hausen, Evelyne Troppe, Carl	U.Q.A.M. McGill	Un système expert pour le design de réseaux de télé-communication	9 913	
Herz, Carl S. Choksi, Jal Rustun Drury, Stephen W. Gowrisankaran, Kohur N. Marshall, Bernard Shnider, Steven Taylor, John C. Varopoulos, Nicolas	McGill	Groupes de transformation et analyse sur les espaces homogènes	16 853	
Hodgson, Bernard R. Hatcher, Williams S. Whitney, Stephen L.	Laval	Méthodes logiques et calcul	9 895	
L'Écuyer, Pierre Dupuis, Clermont Vo-Dai, Thien	Laval	Techniques de recherche opérationnelle face aux problèmes de performance des systèmes informatiques	8 904	4 500

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Labute, Jean-Paul Kisilevsky, Hershy Lévesque, Claude Frei, Gunther Murty, Kumar S. Murty, Maruti Ram P.	McGill Concordia Laval	Nombres algébriques	11 878	
Lam, Clément Wing Hong Atwood, J.W. Desai, B.C. Grogono, Peter Li, H. Opatrny, J.	Concordia	The design and implementation of a multiprocessor system	11 878	
Leroux, Pierre Bouchard, Pierre Dion, Jean-Pierre Joyal, André Labelle, Gilbert Labelle, Jacques Longtin, André	U.Q.A.M.	Combinatoire énumérative: théories et applications	18 835	2 100
Leroux, Pierre Labelle, Jacques	U.Q.A.M.	Colloque de combinatoire énumé- rative, UQAM 1985	3 965	
Lustman, François Frasson, Claude	Montréal	Un prototype de système d'infor- mation transactionnel: étude de la sécurité et application au prototypage	7 931	
MacGibbon, Brenda Colin, Bernard Shorrocks, Glenn Giroux, Gaston Hudon, Georges Shorrocks, Richard	Sherbrooke U.Q.A.M.	L'estimation multivariée opti- male	9 895	
Madhavji, Nazim H. Friedman, Nathan	McGill	The McGill University Program- ming Environment (MUPE-2) project	7 931	13 939
Mathai, A.M. Anderson, William James Pederzoli, Giorgio Morin-Wahhab, Danielle Provost, Serge Sancho, Neville	McGill Concordia	Étude de points distribués aléatoirement	12 887	

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
McKay, John Alagar, Vangalur Ford, David Kisilevsky, Hershy Moody, Robert Probst, David	Concordia	Conception, réalisation, et applications de logiciel algébrique	11 878	
McKenzie, Pierre Thérien, Denis	Montréal McGill	Problèmes de calcul sur les groupes et les structures algébriques	9 913	
Merrett, Timothy Howard	McGill	Les systèmes informatiques par approche algébrique: bases de données, bureautique et graphiques	9 895	9 565
Moore, Marc Deslauriers, Gilles	Polytechnique	Analyses statistiques liées au concept de variogramme	10 905	
Nguyen, Sang Florian, Michael Lardinois, Christian Marcotte, Patrice	Montréal	Modèles d'équilibre spatial dans les réseaux	14 870	
Rahman, Qazi Ibadur Gervais, Robert Giroux, André Pierre, Roger	Montréal	Certains problèmes dans la théorie des fonctions et la théorie de l'approximation	8 904	
Rosenberg, Ivo Kotzig, Anton Abrham, Jaromir Baracs, Janos Fleischer, Isidore Hahn, Gena Laufer, Philip Reischer, Corina Shafaat, Ahmed Turgeon, Jean Whiteley, Walter	Montréal	Méthodes combinatoires et discrètes et leur application	13 879	
Rousseau, Christiane Bélair, Jacques Hurtubise, Jacques Lessard, Sabin Schlomiuk, Dana	Montréal	Théorie qualitative et applications des systèmes dynamiques	11 896	
Rousseau, Pascale Sankoff, David	U.Q.A.M.	Analyse de données binomiales et multinomiales	5 948	

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Russell, Peter K. Lascu, Alexandru Jaworski-Paradis, Louise	McGill Montréal	Plongements projectifs et affinés des variétés algébriques avec référence spéciale aux variétés réglées et rationnelles	11 878	
Sandblom, Carl-Louis Eiselt, Horst Alcar Pederzoli, Giorgio	Concordia	Analyse des systèmes de grande taille en recherche opérationnelle	10 905	
Seshadri, Vanamamalai Styan, George P.H. Wolfson, David B. Worsley, Keith J.	McGill	Théorie et applications des caractérisations de distributions, des processus stochastiques, de l'analyse multivariée, et des méthodes matricielles s'y rapportant avec des applications en médecine et en écologie	16 853	
Siddiqi, Jamil A. Aupetit, Bernard De Koninck, Jean-Marie Gauthier, Paul-Marie Gervais, Jean-Jacques Hengartner, Walter	Laval	Méthodes d'analyse complexe d'une ou plusieurs variables et applications	21 791	
Soumis, François Gendreau, Michel Smith, Benjamin T.	Polytechnique	Planification de réseaux de transport	10 905	
Szabo, Manfred E. Barr, Michael Bunge, Marta Fox, Thomas Lambek, Joachim Makkai, Michael Reyes, Gonzalo Scott, Philip Seely, Robert Seldin, Jonathan	Concordia	Topos et catégories connexes comme instruments de base en mathématiques	26 748	
Thalmann, Daniel Magnenat-Thalmann, Nadia	Montréal H.E.C.	La technologie informatique au service de l'animation tridimensionnelle: réalisation d'un film dans l'espace	15 843	13 323
Theodorescu, Radu Caperaa, Philippe Carmichael, Jean-Pierre Côté, Robert Masse, Jean-Claude Rivest, Louis-Paul	Laval	Recherches en probabilités et statistique: estimation stochastique, processus gaussiens vectoriels, tests statistiques	13 879	

COMITÉ 3 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Van Eeden, Constance Lepage, Yves Tardif, Serge	Montréal	Estimateurs et tests robustes	14 852	

COMITÉ 4: Chimie / Physique

Baril, Marcel Darling, Byron T. Dutil, Réjean Knystautas, Émile Larzillière, Michel Marchand, Pierre Roy, Denis	Laval	Étude des atomes des molécules en phase gazeuse ou solide par des techniques spectrométriques	44 610	11 558
Beauchamp, André L. Anton, Klaus Benoit, Robert L. Britten, James Hanai, Toshihiko Hubert, Joseph Tra, Van Huu Zador, Miklos	Montréal	Interaction des ions métalliques avec les molécules d'intérêt biologique	22 050	8 361
Belleau, Bernard Jolicœur, François Lemaire, Simon	McGill Sherbrooke Sherbrooke	Synthèse et pharmacologie d'eff- fecteurs sélectifs pour les sous-groupes de récepteurs morphiniques	20 999	
Bertrand, Michel J. Riahi, Ali Théophanides, Théophile	Montréal	Étude des composés chimiques issus de l'attaque d'agents de protonation, d'alkylation et de métallation sur des acides nucléiques par FTIR et FABMS	6 636	
Borra, Ermanno F Hardy, Eduardo Pineault, Serge Roy, Jean-René	Laval	Laboratoire d'astrophysique de l'Université Laval	16 537	4 008
Bose, Tapan K. Marchildon, Louis St-Arnaud, Jean-Marie	U.Q.T.R.	Études des propriétés diélec- triques des matériaux	13 072	8 091
Brebner, John Low Cochrane, Robert W. Destry, Jacques Lépine, Yves Wronski, Zbigniew	Montréal	Recherche en physique de la matière condensée. Effets de l'ordre sur les propriétés élec- triques, électroniques, magné- tiques et optiques des phases ionisées	31 499	

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Brisse, François Daoust, Hubert Dugas, Herman Prud'homme, Jacques St-Jacques, Maurice Vergelati, Carroll	Montréal	Étude des relations entre les structures et les propriétés des matériaux macromoléculaires	20 855	4 469
Burnell, Robert H. Brassard, Paul Canonne, Perséphone Chenevert, Robert Engel, Charles-R.	Laval	Chimie organique thérapeutique et des produits naturels	32 024	1 910
Cabana, Aldée Bandrauk, André Nguyen Dang, Thanh Tung	Sherbrooke	Spectroscopie moléculaire à haute résolution expérimentale et théorique	15 750	4 007
Caron, Laurent G. Aubin, Marcel Banville, Marcel Caille, Alain Carlone, Comos Cheeke, David J. Guillon, Francis Jandl, Serge Poirier, Mario Tremblay, André-Marie	Sherbrooke	Solides à dimensions réduites	46 450	11 404
Caron, Laurent G.	Sherbrooke	Superréseaux	3 410	
Chin, See Leang April, Gilbert Arsenault, Henri-H. Bédard, Gabriel Bélanger, Pierre-A. Boivin, Albéric Boivin, Germain Boulay, Russell Delisle, Claude Jerominek, Hubert Kothiyal, M.P. Langlois, Pierre Lessard, Roger A. Niu, Z.P. Piché, Michel Roberge, Marie-Marguerite Singh, Amarjit Szoplik, Tomasz Tremblay, Réal	Laval	Optique et laser	73 754	

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Collin, Guy J. Bui, Van Tam De Mare, G. Evleth, E. Gagnon, Réjean Garneau, François-Xavier Gawlowski, J. Hachey, Jean-Marie	U.Q.A.C.	Études physico-chimiques et mise en valeur des alcènes terpé- niques naturels	16 800	3 286
Cozak, Daniel Turcotte, Claude Barbeau, Claude	Laval	Études de composés organométal- liques et de l'amianté chryso- tile	8 243	1 156
Delmas-Patterson, Geneviève Charlet, Gérard Dealy, John M. Despande, D.D. Gilson, Denis Patterson, Donald Ragle, Holly Sanctuary, Bryan C. Temme, Francis P. Ira, H.V.	U.Q.A.M.	Interaction entre molécules de taille et forme différentes. Associations et jonctions en solution	24 307	
Deslongchamps, Pierre Lavallée, Pierre	Sherbrooke	Synthèse organique	49 566	3 390
English, Ann Marie Denes, Georges Kornblatt, Jack Allan	Concordia	Electron transfer mechanisms of metalloproteins studies on heme proteins	6 636	
Gray, Derek G. Manley, R. St. John Van de Ven, T. G. M. Bolker, H.I. Cox, R.G. Lewis, N.G. Perlin, A.S. Revol, J.F. Werbowsky, R.	McGill	Études sur la structure, les propriétés et les applications des composants du bois	18 959	

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Hanessian, Stephen Steliou, Kosta Wuest, James D. Beaulieu, Pierre Desai, R.C. Dhanoa, Dale Kagotani, Masahiro Martin, Michael McGraw, G. Murray, John Okamoto, Koji Ramos, Soccoro Sahoo, Soumya	Montréal	Chimie des produits naturels et méthodologie de synthèse organique	36 970	8 966
Harpp, David N. Chan, T.K. Ogilvie, K.K.	McGill	La chimie organique des composés du silicium, du phosphore et du soufre	26 040	
Harris, Richard Strom-Olsen, John Altounian, Zaven McMaster, Blair Muir, Wilson Burnett Sutton, Mark	McGill	Études expérimentales et théoriques de l'ordre à courte portée dans les verres métalliques	18 011	9 384
Harrod, John F. Butler, Ian S. Shaver, Alan G. Bird, Peter Lord, Gabriel Onyszchuk, Mario Wharf, Ivor Xu, Zhenhua Zhenhua, Xu	McGill	Études spectroscopiques, synthétiques et catalytiques des complexes de coordination organométalliques	30 764	
Jolicoeur, Carmel Beaubien, André Desnoyers, Jacques Kwak, J.C.T.	Sherbrooke	Physico-chimie des solutions et colloïdes	24 783	
Just, George Pépin, Yvon Powell, William S.	McGill U.Q.A.M.	Chimie et biochimie de métabolites d'acides gras insaturés et d'antibiotiques	8 399	12 825
Lapierre, Jean Bures, Jacques Lacroix, Suzanne	Polytechnique	Fibres optiques monomodes: coupleurs, capteurs, épissurage	11 849	2 314
Lavigne, Pierre Decoste, Réal Johnston, Tudor W. Martin, François Pépin, Henri	I.N.R.S.	Physique de l'interaction laser-matière dans le contexte de la fusion par confinement inertiel	25 595	10 017

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Leblanc, Roger M. Chapados, C. Hotchandani, S. Ringuet, M.	U.Q.T.R.	Photophysique et photochimie de pigments à l'état monomoléculaire	39 814	11 720
Lee, Jonathan K.P. Crawford, John E. Buchinger, F. Dautet, H. Hogan, J.J. Mark, S. K. Moore, R.B. Oxorn, K. Raut, V.	McGill	L'étude de la structure nucléaire et la physique appliquée: l'application de la spectroscopie laser pour l'étude de propriétés nucléaires	27 491	11 558
Léonard, Jacques Blanchard, L. P. Choplin, L. Pézolet, M. Prud'homme, R. E. Savoie, R.	Laval	Synthèse et caractérisation de composés macromoléculaires	36 749	8 136
Lessard, Jean Belot, Gérard Lasia, Andrzej Brossard, Louis Ménard, Hugues	Sherbrooke	Électrochimie appliquée	16 800	10 942
Lessard, Louis Azuelos, Georges Bavaria, Gary Behrman, Richard Del Bianco, Walter Depommier, Pierre Goulard, Bernard Goulard, Gisèle Groleau, Régéan Gujrathi, Subhash Hinrichen, Peter F. Houdayer, Alain Jérémie, Hannes L'Écuyer, Jacques Le Tourneux, Jean Martin, Jean-Pierre Monaro, Sergio Pearson, John-Michael Poutissou, Renée Taras, Paul	Montréal	Recherche en physique subatomique fondamentale et en physique nucléaire appliquée	49 566	9 632

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Margolis, Bernard Stairs, Douglas Grant Contogouris, Andréas-Panagioti Das Gupta, Subal Haire, Margaret Henzi, Roland Lam, Harry Chi-Sing Leroy, Claude Mendel, Roberto Morris, Theodore Franklin Patel, Popat-Lal Pilot, Christopher Ryan, David George Takacsy De, Nicholas Benedict Trischuk, John M. Valin, Pierre	McGill	Programme continu de consolidation de la recherche expérimentale et théorique en physique de particules élémentaires au Québec	47 398	4 753
Patera, Jiri Winternitz, Pavel Del Olmo, M.A. Gautrin, Henri-François Harnad, John Kamran, Niky Levi, D. Perroud, Marcel Rodriguez, M.A. Sharp, Robert I.	Montréal	Symétries et équations différentielles en physique et génie	23 700	
Purdy, William C. McClintock, Sam Salin, Eric	McGill	New methods for the rapid trace level analysis of difficult samples	9 975	
Racine, René Bastien, Pierre Beaudet, Gilles Demers, Serge Fontaine, Gilles Glaspey, John Maillard, Jean-Pierre Michaud, Georges Moffat, Anthony Nadeau, Danièle Wesemael, François Yee, Howard	Montréal	Observations et théories des populations stellaires et des galaxies	28 087	5 733

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Roberge, Pierre C. Burgers, Peter Forst, Wendell Grandmaison, Jean-Louis Hamon, François Herman, Jan A. Herman, Kazimiera Kaliaguine, Serge Rodrigo, Lashman	Laval	Études fondamentales et appli- quées en dynamique moléculaire	32 024	10 684
Rochon, Fernande D. Kong, Pi-Chang Melançon, Robert	U.Q.A.M.	Synthèse et étude de complexes de platine d'intérêt biologique	11 864	
Salahub, Dennis Fliszar, Sandor Foti, Aniko	Montréal	Distributions électroniques et énergie en chimie organique, en chimie inorganique et en chimie des surfaces	14 220	
Sandorfy, Camille Durocher, Gilles Gravel, Denis Lessard, Ginette Menassa, Pierre Zelent, Bogumil	Montréal	Photochimie de molécules renfer- mant des chromophores hétéroat- omiques	33 179	7 706
Silvius, John R. Zuckermann, Martin J.	McGill	Études théoriques et expérimen- tales des propriétés physiques des mono-et bicouches lipidiques	13 272	7 706
Simkin, David Grosser, Arthur	McGill	Spectroscopie de monocristaux nouveaux pour des lasers à centres de couleur par épitaxie à faisceau moléculaire	7 350	3 165
Slobodrian, Rodolfo J. Amiot, Pierre Cujec, Bibiana Drouin, Robert Haider, Quamrul Ho-kim, Quang Knystautas, Emile J. Kroeger, Helmut Lakosi, Laszlo Rioux, Claude Roy, René Sing, Amarjit Sinha, Bendanta Kumar Smailagic, Anais St-Pierre, Claude Szogghy, Istvan M.	Laval	Physique nucléaire et atomique à l'aide d'un accélérateur et physique nucléaire théorique	49 566	16 798

COMITÉ 4 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
St-Pierre, Léon E. Brown, Ronald G. Eisenberg, Adi	McGill	Les effets des centres polaires et ioniques sur les propriétés et applications des polymères	11 375	
Van Andel, H.W. Hendrikus Moisan, Michel Glaude, Vital Ouellette, Paul-Étienne Teichmann, Jiri Zakrzewski, Zénon	Montréal	Étude de phénomènes ondulatoires dans les plasmas	16 853	
Vinet, Luc Saint-Aubin, Yvan Le Tourneux, Jean Panagopoulos, Haralambos	Montréal	Théories de champs de jauge et leurs versions supersymétriques, aspects classiques et quantiques	10 500	
Vocelle, Daniel Dupuis, Paul Sandorfy, Camille	U.Q.A.M. Montréal	Étude spectroscopique des interactions protéinechromophores dans des pigments photosensibles	5 688	4 623
Yeats, Ronald Bradshaw Thomas, Shirley Elizabeth	Bishop	Réarrangements des octalintossylates sur alumine: des approches synthétiques vers d'azidures d'acyle et de synthons servant à la synthèse de maytansinoïdes	8 399	

COMITÉ 5: Biologie / Psycho-physiologie générale et comparée / Sciences de l'activité physique

Ali, M. Ather Couillard, Pierre Klyne, Marie-Anne Pilon, Jean-Guy	Montréal	Effets chroniques du cadmium et des composés organochlorés sur la photoréception	12 887	8 500
Ali, M.A.	Montréal	Les systèmes nerveux des invertébrés	6 820	
Anderson, Alan Waithe, William	Laval	Analyse de l'expression des gènes des cytochromes P-450 chez des lignées de lymphocytes en culture	12 887	5 140
Antoun, Hani Bordeleau, L.M. Lachance, R.A. Richard, C.	Laval	Rhizobactéries utiles en agriculture	12 392	5 000

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Baron, Georg Jolicoeur, Pierre	Montréal	Neurobiologie quantitative et diversification des niches écologiques chez les mammifères: aspects éco-morphologiques et éco-éthologiques	9 913	1 600
Beaudoin, Adrien R. Cabana, C. Lebel, D. Lord, A.	Sherbrooke	Mécanismes de sécrétion du pancréas exocrine	21 809	2 650
Beaumont, Gaston Grenier, Gilles Piché, Yves	Sherbrooke	Influence des quantités résiduelles de S-triazines (atrazine) sur l'ultrastructure et le fonctionnement des chloroplastes de la "lemma minor"	11 896	2 806
Bellemare, Guy Asselin, Alain Lemieux, Claude	Laval	Étude des protéines reliées à la pathogénie et production de clones de virus végétaux par des techniques de génie génétiques	23 792	5 154
Belloncik, Serge Arella, Maximilien Lecomte, Jacqueline	I.A.F.	Caractérisation de virus d'insectes lors d'études écovirologiques et de contrôle biologique au Québec: apports de la biologie moléculaire et des biotechnologies	25 279	
Bouchard, Claude Boulay, Marcel Tremblay, Angelo Thériault, Germain	Laval	Hérédité et adaptation aux stress aigus de l'exercice prolongé et de la prise alimentaire	14 870	
Boucher, François Tancrède, Pierre	U.Q.I.R.	Interactions rhodopsine-matrice lipidique dans des membranes naturelles et synthétiques	18 835	4 000
Brouillet, Luc Barabé, Denis	Montréal	Étude anatomique, morphologique et systématique du genre begonia (begoniacées)	9 913	
Brown, Gregory G. Bussey, A. Howard Verma, Desh-Pal S. Gibbs, Sarah P.	McGill	Le contrôle de l'expression génétique chez les plantes	24 783	4 736
Chapais, Bernard Beaugrand, Jacques	Montréal U.Q.A.M.	Analyse des fonctions sociales des relations inter-individuelles chez le macaque japonais (macaca fuscata)	17 844	7 165

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Comtois, Paul Richard, Pierre Singh, Bhawan	Montréal	Recherches aéropalynologiques au Québec méridional	17 348	4 400
Deslauriers, Noëlla Lavoie, Marc	Laval	Interactions hôte-bactéries dans la cavité buccale de la souris	14 870	2 375
Desrochers, Michel Jurasek, Lubomir	Montréal	Régulation des gènes cellulaires de champignons supérieurs et mise au point de réacteurs biologiques pour le traitement de résidus celluloseux	12 887	
Donderi, Don Sergent, Justine	McGill	Processus sous-jacents à la perception visuelle et contribution respective des hémisphères cérébraux	18 339	4 500
Fitzgerald, Gérard Dodson, Julian Guderly, Helga	Laval	L'écologie et l'écophysiologie des épinoches de l'estuaire du St-Laurent	13 879	8 000
Fortin, André J. Lalonde, Maurice Camiré, Claude	Laval	Génétique des systèmes symbiotiques chez les arbres forestiers	24 783	
Fragata, Mario Popovic, Radovan	U.Q.T.R.	Rôle de l'orientation et de la diffusion moléculaires dans la dissipation d'énergie des membranes photosynthétiques naturelles et artificielles	9 913	6 700
Gicquaud, Claude Couillard, Pierre Gruda, Julian St-Pierre, Serge Thérien, Hélène-Marie Tuchweber, Béatrice	U.Q.T.R.	Bases biochimiques et ultrastructurales du mouvement cytoplasmique non musculaire	25 774	5 358
Ibrahim, Ragai K. Bleichert, Ernest De Luca, Vincenzo Jay, Maurice Macheix, Jean-Jacques	Concordia	Enzymatic synthesis, productivity and localization of plant secondary metabolites	19 826	
Lafontaine, Jean G. Ouellette, G.B. Benhamou, N Pauzé, F.J.	Laval	Études immunocytochimiques et ultrastructurales de champignons en culture et au cours d'infection de tissus végétaux	14 870	8 500

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Lallier, Réal Fairbrother, John Larivière, Serge	Montréal	Caractérisation des facteurs de pathogénicité des colibacilles entéro-pathogènes	14 870	
Lamontagne, Lucie Dupuy, Jean-Marie	U.Q.A.M.	Interactions virus-cellules-hôtes: persistance virale et mécanismes de résistances naturelle et immunitaire	22 800	5 560
Lapointe, Jacques Roy, Paul H. Lacoste, Lucille	Laval	Clonage et étude de la structure et de la régulation de la transcription de gènes d'acetyl-trna synthétases, d'enzymes de restriction-modification et de bêta-lactamases	22 800	3 350
Leclerc, André Côté, Reynald Gagnon, Michel	U.Q.A.C.	Aspects chimiques et toxicologiques des lignosulfonates provenant des effluents des industries de pâtes et papier dans le Saguenay	7 931	
Léger, Luc Lavoie, Jean-Marc Lambert, Jean Montpetit, Richard Péronnet, François	Montréal	Identification et quantification des déterminants à la performance	17 663	
Lemieux, Gérald Godin, Claude Pallotta, Dominick	Laval	Biologie moléculaire et génétique de la différenciation chez "physarum polycephalum"	19 826	9 447
Lepore, Franco Cardu, Bruno Cavanagh, Patrick Delorme, André Favreau, Olga Guillemot, Jean-Paul	Montréal	Études neurocomportementales, psychologiques et électrophysiologiques des systèmes sensoriels	24 783	
MacIntosh, Brian Gardiner, Phillip	Concordia Montréal	Role of sarcoplasmic reticulum in skeletal muscle fatigue	9 913	
Martineau, Guy-Pierre Higgins, Robert Larivière, Serge Bisaillon, André Mittal, Khyali	Montréal	Étude étiologique, physiopathogénique et épidémiologique de la rhinite atrophique du porc	17 844	2 000
Matton, Pierre Dufour, Jacques	Sherbrooke	Développement folliculaire chez les gros mammifères domestiques	15 861	2 900

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
McNeil, Jeremy N. Cloutier, Conrad Langlois, Jean-Marie Lavoie Dornik, Jany Weatherston, Iain	Laval	Études sur la bio-écologie d'"aphidius nigripes", parasite du puceron de la pomme de terre, "macrosiphum euphorbiae"	24 783	
Messing, Karen Bradley, W.E.C. Dubeau, Hélène	U.Q.A.M. I.D.C.M.	Étude sur la mutagénèse "in vivo" par les radiations ionisantes chez les cellules humaines	12 887	
Molotchnikoff, Stéphane Lachapelle, Pierre	Montréal	Mécanismes du codage neuronal des centres visuels cérébraux chez les vertébrés	15 861	
Morisset, Jean Alfred Poirier, Guy Lord, André Pelletier, Ghislain Petitclerc, Denis	Sherbrooke	Dynamique et mécanismes de contrôle de la croissance de l'animal et son système digestif chez l'animal en bas âge et chez l'adulte	26 270	7 097
Ostry, David J. Keller, Eric Marley, Tony	McGill U.Q.A.M.	Études sur le contrôle moteur de la parole	13 879	2 830
Payette, Serge Simon, Jean-Pierre	Laval Montréal	Structure et dynamique des populations conifériennes marginales du Québec	17 844	
Poole, Ronald J. Dhindsa, Rajinder S.	McGill	Rôles des membranes et du transport dans l'adaptation des plantes aux stress de l'environnement	12 887	
Proteau, Luc Girouard, Yves Laurencelle, Louis	U.Q.T.R.	La planification du mouvement chez l'humain	9 913	
Ptito, Maurice Lassonde, Maryse Miceli, Dom Tremblay, François Volle, Michel Ward, Roger	U.Q.T.R.	Les mécanismes cérébraux de la perception visuelle chez l'homme et l'animal	24 783	8 000
Rau, Manfred Ernst Bird, David M.	McGill	Influence of "trichinella pseudospiralis" infections on the behaviour and competitive fitness of adult kestrels (falco sparverius)	11 896	

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Roberge, Andrée G. Locong, Alice Sévigny, Jeannine Zee, John	Laval	Effets de diverses sources de protéines alimentaires sur la synthèse des neuro-transmetteurs chez le chat	15 861	
Robin, Jean Berthiaume, Laurent Descoteaux, Jean-Paul Poirier, Guy	Sherbrooke I.A.F.	Étude comparée de l'ultrastructure et de la morphogénèse de plusieurs souches de LDV et caractérisation physico-chimique de leurs constituants	9 913	2 200
Rogers, Peter A. Dionne, France T.	Laval	Régulation de l'expression des gènes des protéines des muscles squelettiques du rat	9 913	5 800
Roy, Guy Laprade, Raynald Sauvé, Rémy	Montréal	Biophysique du transport membranaire	23 197	
Savoie, Laurent Amiot, Jean Deshaies, Yves Friedman, M. Jones, J.D. Vachon, Carol	Laval	Toxicologie nutritionnelle et métabolique	17 844	
Schoen, Daniel Jay Lechowicz, Martin Lefebvre, Louis Bell, Graham	McGill	The maintenance of genetic diversity and contribution to fitness of individual traits in plants	20 818	
Shizgal, Peter Amit, Zalman Aragon, Carlos Bozrth, Michael Smith, Brian Wise, Roy	Concordia	Les mécanismes nerveux responsables des effets de la récompense et de la motivation chez le rat	29 740	
Simard, Clermont Roy, Paul-Émile Tremblay, Roland R.	Laval	Stress, apesanteur, vieillissement: dégénérescence et régénération musculaire	14 870	
Storms, Réginald K. Herrington, Muriel	Concordia	Characterization of the regulation of thymidylate synthetase in yeast and "E. coli"	7 931	
Sylvestre, Michel Masse, Robert Morosoli, Rolf	I.A.F. I.N.R.S.	Intervention biotechnologique par croisements génétiques de souches bactériennes pour contrôler la pollution causée par les déversements de BPC	9 913	

COMITÉ 5 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Watson, Alan K. Cloutier, Daniel Coulman, B. Schuepp, Peter H. Stewart, Robin K.	McGill	Lutte intégrée contre les mauvaises herbes des cultures	9 913	6 335
White, Norman Franklin, Keith Robertson, Ann	McGill	La psychologie, la neurologie et la neurochimie des comportements appétitif et aversif	19 826	6 000
Wilkinson, Frances E. Baker, Andrew George	McGill	Étude de la plasticité neurale durant le développement utilisant la gerbille mongolienne comme modèle	14 689	2 900
Woodside, Barbara Dibattista, David Jans, James	Concordia	Contacts mère-petits: choix des aliments, privations alimentaires chez les rongeurs et interaction de ces facteurs	12 887	1 450

COMITÉ 6: Sciences de l'éducation

Abrami, Philip C. Knitter, William	Concordia	Individual differences in student academic beliefs	16 327	
Alain, Claude Sarrazin, Claude	Montréal	Étude des contraintes relatives à la prise de décision en contexte sportif	16 690	
Allaire, Richard Pallascio, Richard	U.Q.A.M.	Développement d'habiletés perceptives d'objets géométriques à l'aide d'un environnement ordinateur	15 846	
Allard, Michel Allard, Guy Dupuis, Jean-Claude Racette, Geneviève	U.Q.A.M.	Élaboration d'un modèle didactique d'utilisation des musées à des fins éducatives	21 599	
Angenot, Pierre	U.Q.I.R.	Le mouvement des écoles alternatives du Québec: analyse d'un discours et perspectives de fondement	14 406	
Aubert, Marcel Langevin, Claude Richard, Réginald	Laval	Bases théoriques et méthodologiques pour une proposition d'alternative en matière d'orientation de l'enseignement scolaire de la religion au niveau primaire	15 367	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Aulls, Mark W. Eisemon, Tom Lo Hia-Patel, Vimla	McGill	An analysis of the relationships among conditions of learning and conditions of instruction in specific academic subject domains	16 327	
Baby, Antoine	Laval	L'alternance école-travail dans la formation professionnelle	11 716	
Baron, Lois J. Abrami, Philip C.	Concordia	Group dynamics, computer assisted instruction, and class-room learning	19 208	
Beer, Mia Kormos, Lilli	Montréal Sans affiliation	A discourse processing approach to reading comprehension in 11 and 12 assessed through cloze and recall	5 859	
Bélanger, Maurice Lapalme, Jean-Baptiste	U.Q.A.M.	A study of childrens' comprehension and representation of action/transformation in three dimensional space	14 406	1 000
Bergeron, Jacques C. Herscovics, Nicolas Nantais, Nicole	Montréal Concordia	Recherche sur la portée cognitive des activités mathématiques de niveau primaire dans une perspective constructiviste	30 733	
Bernard, Robert M. Abrami, Philip C.	Concordia	Strategy training in the use of graphic organizers: recall, comprehension and transfer effects in elementary school students	18 163	
Bertrand, Richard Bégin, Yves Rhéaume, Denis Scallon, Gérard	I.N.R.S.	Recherche de modèles d'instruments diagnostiques en évaluation formative seconde partie: la gestion des instruments	9 604	
Bouchard, Jean-Marie Lefebvre, Yvon	U.Q.A.M.	Étude du modèle et des habiletés éducatives des parents	13 349	600
Boucher, Louis-Philippe Amegan, Samuel Bonneau, Gilles A. Morose, Joseph	U.Q.A.C.	Modélisation de la dynamique de l'école secondaire (modes)	8 643	
Boulet, Marie-Michèle Moulin, Bernard	Laval	Conception d'un système pour le développement de didacticiels à partir d'une base de données de connaissance	19 529	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Bouloff, Jacqueline Laforge, Lorne	Laval	L'ordinateur dans l'enseignement des langues secondes ou étrangères: régression ou progrès	4 957	
Brunel, Marie-Lise Dupuy, Louise Caron, Anita Schleifer, Michael	U.Q.A.M.	L'empathie en milieu scolaire: étude dynamique des interrelations entre la performance des enseignant(e)s et celle de leurs élèves	23 693	
Brunelle, Jean Godbout, Paul Tousignant, Marielle Spallanzani, Carlo Trudel, Pierre	Laval	Validation d'un modèle intégré de supervision de l'intervention en activité physique -phase 3: expérimentation d'une stratégie d'apprentissage de l'auto-supervision	12 677	
Brunet, Luc Brassard, André	Montréal	Les directions d'école du Québec et l'efficacité organisationnelle	11 044	
Caille, André Lavoie, Réginald	U.Q.A.C.	La compréhension en statistique appliquée	11 782	
Cloutier, Renée Bélanger, Pierre W. Harvey, Valérien Champagne, Robert	Laval Sherbrooke	Analyse des politiques d'admission et taux d'accès à l'université	25 067	390
Comeau, Michelle Goupil, Georgette	Montréal	L'impact de l'intégration de l'enfant avec troubles graves du comportement sur les autres élèves et sur la structure de la classe	20 618	
Cook, Bruce Côté, Richard	Laval	Application d'un modèle expé- rientiel d'éducation des atti- tudes propres à l'éducation morale auprès d'étudiants du Secondaire III	15 367	
Cranton, Patricia A. Donald, Janet G.	McGill	An instructional development strategy for natural settings	18 247	
D'Anglejan, Alison Masny, Diana Renaud, Claude	Montréal Collège de Rosemont	Déterminants socio-culturels, linguistiques, cognitifs et institutionnels de la scolarisa- tion des jeunes immigrants au Québec	17 287	4 900

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Danis, Claudia Tremblay, Nicole	Montréal	Élaboration et vérification d'un modèle du processus d'apprentissage d'adultes autodidactes impliqués dans divers milieux éducatifs	16 711	180
Deblois, Claude Moisset, Jean Séguin, Jean	Laval	Éléments constitutifs d'une école de qualité au Québec. Phase 1: dimension théorique et méthodologique	5 859	
Denis, Marie-Claude Daveluy, Marie	U.Q.T.R.	Mise en place d'une méthodologie pour faciliter l'apprentissage vocal optimal	10 260	600
Derevensky, Jeffrey L. Tobin, Kelly	McGill	The efficacy of an infant stimulation - parent education program for normal and high risk infants and parents	16 327	4 800
Donald, Janet G. Shore, Bruce M.	McGill	Intellectual skill acquisition in post-secondary education	9 989	
Dupuis, François A.	Laval	Développement de modèles de prédiction à long terme de l'orientation et du rendement scolaires	14 406	
Dupuis, Philippe Brunet, Luc	Montréal	Essai de vérification d'un modèle de comportement administratif chez des cadres scolaires	15 846	
Frederiksen, Carl H. Bracewell, Robert J. Donin, Janet	McGill	Cognitive processes in composing written informative text	12 485	2 880
Furchtbar, Helga Saint-Pierre, Madeleine	U.Q.A.M.	Le développement des compétences pragmatiques du langage chez l'enfant d'âge pré-scolaire et scolaire: étude interdisciplinaire des actes de langage	15 367	5 000
Gagné, François Roy, Bertrand	U.Q.A.M. U.Q.A.T.	Douance et talent: problèmes de dépistage et d'intervention	16 711	
Gagnon, Claude Larivée, Serge Charlebois, Pierre Tremblay, Richard	Montréal	L'influence de l'utilisation de l'ordinateur (langage logo) sur le développement cognitif d'enfants normaux et mésadaptés du niveau primaire	15 709	7 500

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Gaulin, Claude Noelting, Gérald Puchalska, Ewa	Laval Montréal	Représentations graphiques codées de formes géométriques tri-dimensionnelles et inter- action sociale	24 545	
Geis, George L. Weston, Cynthia Stolovitch, Harold	McGill	Obtaining and using student feedback for the improvement of instructional materials: developmental testing and revision	19 636	
Gélinas, Arthur Bouchard, Yvon Boucher, Louis-Philippe Dionne, Michel Maheux, Jeanne Rousseau, Romain	U.Q.A.R.	Développement d'un cadre théorique et d'intervention sur la prise en charge dans les interventions sociales et éduca- tives	7 854	
Girard, Jeanne-d'Arc Dubuc, Benoit Gagnon, Renaud	U.Q.A.C.	Étude anthropopédagogique sur le développement d'environnements logo en fonction des habiletés fondamentales en mathématiques chez des enfants handicapés auditifs de 4 à 12 ans: profil longitudinal	16 711	3 680
Girard, Richard Valiquette, Claude	Laval	L'effet de l'utilisation d'objectifs pédagogiques sur le rendement de l'étudiant et les attitudes de l'enseignant	24 167	
Goupil, Georgette Brunet, Luc	U.Q.A.M. Montréal	Étude du processus de gestion des directions d'école face à l'intégration scolaire des enfants en difficulté	9 989	
Gouveia, Jean Luc Assogba, Yao	U.Q.I.R.	Le fonctionnement d'une poly- valente et ses effets sur la socialisation des adolescents et adolescentes	8 228	
Greene, Frank Henchey, Norman Cartwright, Glenn Cranton, Patricia McKinnon, Margaret	McGill	The effect of introducing micro- computers into regular clas- srooms on student learning	24 684	
Groen, Guy J. Patel, Vimla L. Frederiksen, Carl H.	McGill	The analysis of problem solving and comprehension using based methods	14 406	1 500

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Haché, Jean B. Crespo, Manuel	Montréal	Austérité et gestion en éducation post-secondaire: les collèges d'enseignement général et professionnel du Québec	13 781	
Hade, Daniel Charlebois, Roger	Sherbrooke	Étude de l'effet du décontingement des programmes universitaires sur le niveau de réussite, les standards d'excellence et les stratégies pédagogiques	22 602	
Hardy, Marcelle Bouchard, Yvon Landry, Carol Mellouki, M'hammed Trottier, Claude	I.N.R.S.	Analyse du processus d'insertion professionnelle des sortants de niveau secondaire et collégial	25 067	
Hillel, Joël Erlwanger, S. Kieran, C.	Concordia	Creating and evaluating logo environments suitable for children aged 12-13	15 846	2 200
Hupé, André Pelchat, Christian Volet, Michel Genet, Yvette Lavallée, Marcel	U.Q.A.M.	Analyse des interventions pédagogiques favorisant la transformation des actions corporelles	14 727	6 600
Janvier, Claude Bednarz, Nadine Charbonneau, Louis Jacquinot, Geneviève Janvier, Bernadette Kosslyn, S.M. Preece, Jenny Sinclair, Hermine Vergnaud, Gérard	U.Q.A.M.	Étude du dynamisme dans les représentations utilisées dans l'enseignement des mathématiques et des sciences	27 000	
Komoda, Melvin K. Brussell, Edward M. Segalowitz, Norman S.	Concordia	Études de la lecture dans une langue seconde	30 733	3 717
Laflamme, Claude Bengle, Normand Harvey, Valérien	Sherbrooke	L'insertion professionnelle des jeunes travailleurs et des jeunes chômeurs	24 010	
Lafontaine, Louise Roy, Gérard-Raymond	Sherbrooke	Diagnostic et remèdes en regard du français écrit des futurs enseignants	9 604	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Lagounaris, Astrid Lambert, Nancy Willermet, Gisèle	Montréal U.Q.A.H.	Étude des étapes du processus de création: élaboration et expérimentation d'une grille d'analyse	3 928	250
Lawlor, William Hofbeck, Joseph McKay, Gérald Jeffery, Marin	McGill Concordia	Étude des valeurs relatives à l'éducation sexuelle dans le contexte de l'éducation morale et de l'éducation religieuse dans les écoles secondaires d'expression anglaise du Québec	15 709	
Leahey, Jean Marcoux, Yves Spain, Armelle	Laval	Transition de la vie adulte et cheminement sur les données existentielles fondamentales	12 485	
Lemerise, Tamara Kayler, Hélène Kieran, Carolyn Morf, Albert	U.Q.A.M.	Logo: un outil de recherche à la portée du maître pour une meilleure connaissance des styles différentiels d'apprentissage chez les enfants	19 208	1 732
Lepage, Ernestine Lavoie, Mario	U.Q.A.R.	L'impact de micro-univers logo sur le développement d'habiletés fondamentales	14 982	2 300
Lirette, Michel Caron, Fernand Paré, Claude	U.Q.T.R.	Les effets de la connaissance des résultats sur l'utilisation par le professeur des feedbacks extrinsèques dans le processus d'enseignement en activité physique	10 568	
Loranger, Michel	Laval	Composantes socio-cognitives du rendement scolaire	25 067	4 990
Maheux, Jeanne Boucher, Réal	U.Q.A.T.	La petite école rurale au Québec: la pratique pédagogique en situation de classes à degrés multiples et le soutien à cette pratique	8 443	
Markovits, Henry Pinard, Adrien Feider, Helga Gagné, François Lefebvre-Pinard, Monique	U.Q.A.M.	Une comparaison de méthodes d'apprentissage de la logique conditionnelle	18 654	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Marton, Philippe-Jean Rhéaume, Jacques Sainte-Marie, Jacques	Laval	Développement, analyse et évaluation d'un système d'apprentissage interactif intégrant le vidéodisque couplé au micro-ordinateur	14 727	
McEvoy-Farrell, Mona Coates, Carolie	Concordia	Auditory abilities of low socio-economic status primary children: implications for academic achievement	14 214	1 000
Mitchell, David P.	Concordia	Advances in instructional theory, artificial intelligence and information technology for higher education	5 566	
Morin, Lucien Ferland, Mario Gagné, Jacques Garon, Pierre Girard, Hermann C.	Laval	L'éducation en prison	21 129	
Nadeau, Marc-André Girard, Richard	Laval	Enquête sur les pratiques évaluatives des enseignants du Québec	17 287	
Pagé, Michel	Montréal	Influence des facteurs impliqués dans l'interaction lecteur/texte sur la compréhension, chez les élèves du primaire et du secondaire	19 208	500
Paré, Claude Caron, Fernand Lirette, Michel	U.Q.I.R.	L'observation systématique en enseignement de l'activité physique: rétrospectives, prospectives	3 470	
Pask, Gordon Boyd, G. Collins, Don Jaworski, Wojciech M. Lee, Heather	Concordia	Encouraging innovation: an investigation of the role of computers in learning to learn	18 343	
Pépin, Michel	Laval	Développement d'habiletés visuo-spatiales sur micro-ordinateur: effets d'un entraînement ludique sur la performance à des tests psychométriques	16 711	5 000

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Quintin Palacio, Ercilia Balmer, Blaise Leblanc, Raymond	U.Q.T.R.	Stimulation du développement cognitif chez les enfants défavorisés d'âge préscolaire	29 740	
Racette, Geneviève Allard, Guy	U.Q.A.M.	Musée et éducation: modèles didactiques d'utilisation des musées	5 948	
Rhéaume, Denis Bertrand, Richard Duchastel, Philippe Makdissi, Marie	I.N.R.S.	Questions à choix multiple et degré de certitude de l'élève	8 643	
Riverin, Danielle Nadeau, Jean-Réal Spain, Armelle	Laval	Développement vocationnel de l'adulte, analyse comparative des variables-clés: sexe, statut socio-économique et secteur de travail	25 527	
Romano-White, Donna Betsalel-Presser, Raquel Vineberg-Jacobs, Ellen Baillargeon, Madeleine	Concordia Montréal	Développement social et le passage de la garderie à la maternelle: les effets des différences dans les milieux de garde	25 067	3 600
Ruel, Pierre-H. Lefebvre, René	Sherbrooke	L'adaptation scolaire perçue par le prisme de la motivation	8 356	
Saint-Jacques, Diane Maréchal, André	Montréal U.Q.A.M.	Analyse du processus d'expression-communication par le langage dramatique	19 636	
Scallon, Gérard Bertrand, Richard	Laval	Expérimentation d'une démarche guidée de diagnostic et de correctif pédagogiques au secondaire	16 711	3 376
Schleifer, Michael Caron, Anita Shultz, Tom	U.Q.A.M. McGill	Le raisonnement moral et le raisonnement logique chez l'enfant	14 982	
Schmid, Richard Bernard, Robert M. Mitchell, P. David	Concordia	An analysis of the role of mental imagery in processing algorithmic learning and instruction	8 643	
Séguin, Serge P. Lavallée, Marcel Parent, Carmen	U.Q.A.M.	La perception qu'ont les handicapés adultes de l'intégration scolaire	15 709	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Seidenberg, Mark Bruck, Margaret Waters, Gloria	McGill	Acquisition and retardation of literacy skills	16 711	5 614
Shore, Bruce M. Rejskind, Gillian F. Tali, Ronald Wolfe, Lila	McGill	Academic abilities of the gifted and the concept of differentiated education (Les compétences scolaires et concept de l'enseignement orienté aux besoins)	19 636	825
Shore, Bruce M. Tali, Ronald H.	McGill	La douance/giftedness: le développement de la recherche/the development of research	1 884	
Simard, Gilles Prével, Martin	Laval	Profils d'apprentissage individualisés dans le contexte de l'entraînement musical assisté par ordinateur	10 885	
Spain, Armelle Riverin-Simard, Danielle	Laval	La première maternité hâtive ou tardive: étude de cette période de transition dans la vie des femmes et de ses répercussions sur les plans psychologiques, sociaux et éducatifs	20 841	
Stevens, Florence Gibson, Carolyn	Concordia	Strategies in second language acquisition: oral production and written comprehension	28 472	
Tardif, Jacques Latendresse, Lucille	Sherbrooke	Étude descriptive de développement des habiletés en compréhension de discours oraux et écrits dans la population étudiante québécoise du préscolaire et du primaire	22 569	1 980
Thériault, Jacqueline Van Tham, Stanislas Baillargeon, Madeleine	U.Q.A.C.	Le potentiel, la pertinence et l'exploitation du matériel éducatif des classes maternelles	14 775	2 700
Trempe, Pierre-Léon Desautels, Jacques Gouveia, Jean-Luc Labrecque, Richard Loiselle, Jean Villeneuve, Claude	U.Q.T.R. Laval	Éducation scientifique au niveau secondaire	9 989	

COMITÉ 6 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Valiquette, Claude Girard, Richard	Laval	L'influence de l'intensité de composantes sémantiques sur la valeur d'échelle d'items d'attitude	17 182	
Vazquez-Abad, Jesus Meunier, Claire	Concordia Montréal	La technologie éducative et l'auto-formation: télématique, informatique, éducation à distance	4 957	
Wolfe, Lila F. Shore, Bruce M.	McGill	Conceptions of scientific inquiry transmitted to gifted children	11 290	285

COMITÉ 7: Aménagement / Développement économique / Économie appliquée / Planification / Théorie économique / Urbanisme

Bonneau, Micheline Dionne, Hugues	U.Q.A.R.	Développement régional et autonomie locale: le territoire intermédiaire des municipalités régionales de comté (M.R.C.)	18 979	
Cairns, Robert Lasserre, Pierre	Montréal	Gains de productivité et rarefaction des ressources épuisables	11 568	
Cinq-Mars, Irène Perraton, Charles	Montréal	Les pratiques d'espaces libres urbains à Montréal	17 769	
Dagenais, Marcel G.	Montréal	Problèmes d'économétrie	25 105	1 575
Davenport, Paul Handa, Jagdish	McGill	Croissance de la productivité, changements structurels, et mobilité de la main-d'oeuvre	13 209	
Dionne, Georges Boyer, Marcel	Montréal	La tarification de l'assurance-automobile et les incitations à la prudence	15 688	
Dufour, Jean-Marie Racette, Daniel Raynauld, Jacques	Montréal H.E.C. H.E.C.	L'économétrie des séries chronologiques et applications macro-économiques	26 691	
Fréchette, Pierre Fortin, Bernard	Laval	Fiscalité, transferts et économie souterraine: une étude économétrique	22 347	
Gaudet, Gérard Bernard, Jean-Thomas	Laval	Modèle de demande d'énergie et de production d'électricité pour le Québec	26 989	3 305

COMITÉ 7 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Gaudry, Marc J.I. Dagenais, Marcel G.	Montréal	Économétrie de la demande de transport	15 450	
Hamel, Pierre Boisvert, Michel Fisette, Jacques Jalbert, Lizette	Montréal	Les dynamismes régionaux au Québec	18 436	
Jacoba, Peter Lafargue, Bernard Williams, Ronald	Montréal	L'étude d'impact visuel: analyse spatiale et simulation graphique informatisée	23 265	1 500
Knight, Alan Noppen, Luc	Montréal Laval	Le système d'architecture urbaine au Québec	19 941	
Lacroix, Robert Cousineau, Jean-Michel	Montréal	Une étude des disparités internationales dans l'activité de grève et de la situation relative du Canada et du Québec	24 957	
Marchand, Claude	Montréal	La transmission de la demande entre le Québec et les systèmes urbains canadiens	11 896	
McCallum, John C.P. Felteau, Claude	U.Q.A.M.	Le chômage et l'inflation dans les pays industriels	30 062	3 305
Ritchot, Gilles Guertin, Pierre	Laval	Le Parc des champs de bataille et l'aménagement de la haute-ville de Québec (1890-1932)	14 201	
Sahni, Balbir S. Ahsan, Syed M. Singh, Balvir	Concordia	La direction de la causalité entre les dépenses gouvernementales et la croissance économique: étude de cas du Québec 1960-84	12 218	
Salvas, Lise Allard, Marie Bronsard, Camille	Montréal	Optimum temporaire et calcul macroéconomique	23 717	
Star, Spencer Fortin, Pierre Taurand, Francis Bernard, Jean-Thomas	Laval	Productivité, emploi, prix et énergie dans un modèle cognitif de l'économie canadienne et québécoise	44 315	
Trépanier, Marie-Odile Gariépy, Michel Soubeyran, Olivier	Montréal	La communauté urbaine de Montréal et la concertation dans les dossiers environnementaux	16 183	

COMITÉ 8: Administration / Droit / Gestion / Informatique de gestion

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Aktouf, Omar Chanlat, Alain Vallée, Lionel	U.Q.T.R. H.E.C. Montréal	Sens et importance de la fonction symbolique et des actes de langage dans la vie des organisations	11 945	
Baba, Vishwanath Jamal, Muhammad	Concordia	L'attachement individus-institutions: étude programmatique de la qualité et de la situation de l'appartenance de l'individu à une organisation	24 287	
Boulard, René Fabi, Bruno	U.Q.T.R.	Psychologie du travail et nouveaux milieux de travail	3 410	
Brisoux, Jacques E. Houle, Yvon Laroche, Michel Vermot-Desroches, Bernard	U.Q.T.R.	Le processus de catégorisation des marques par les consommateurs	21 136	
Chebat, Jean-Charles Filiatrault, Pierre Laroche, Michel	U.Q.A.M. Concordia	Modèle de changement d'attitudes généré par des messages publicitaires selon les caractéristiques affectives et cognitives de la source du message et des récepteurs	17 993	
Cosset, Jean-Claude Suret, Jean-Marc	Laval	L'impact de l'internationalisation des entreprises canadiennes sur certains aspects de leur gestion financière	11 337	
Côté, Vianney Goulet, Jean	Sherbrooke	Modèle projectif de coût d'un projet informatique structuré	15 019	
David-McNeil, Jeannine Abbondanza, Mona Harel-Giasson, Francine Lavoie, Dina Séguin-Bernard, Francine Symons, Gladys Thalmann, Nadia	H.E.C.	Étude des impacts de la gestion de certaines technologies bureautiques sur le travail des femmes	28 822	
Garant, Patrice Rousseau, Gilles	Laval	Traité de droit scolaire	21 413	

COMITÉ 8 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Grisé, Jacques Lee-Gosselin, Hélène	Laval	L'entrepreneurship féminin au Québec: une étude en profondeur du phénomène et une analyse comparative des facteurs personnels et situationnels reliés à l'émergence, au support et au développement	18 087	
Lajoie, Andrée Carignan, Pierre Rocher, Guy	Montréal	Le droit de l'enseignement supérieur au Québec	24 018	
Laporte, Gilbert Rousseau, Jean-Marc Roy, Jacques	H.E.C.	La planification des opérations de transport routier de marchandises en lots brisés	19 214	
Lorrain, Jean Côté, Michel B.	U.Q.I.R.	Les entrepreneurs à succès et à échec: une étude longitudinale	4 804	
Matte, Nicolas Mateesco Jakhu, Ram Magdelenat, Jean-Louis	McGill	La radiodiffusion directe par satellites: ses implications politiques et juridiques au Québec et au Canada	13 581	
Mercier, Jean Ardouin, Pierre Do Kim, Dung Dumont, Dominic Dussault, Gilles Gamache, André Grière, Gilles Locong, Lam Madgin, Langis Otis, Daniel Parent, Richard	Laval	Facteurs organisationnels et individuels d'une innovation bureautique dans le secteur public	14 075	
Nadeau, Raymond Martel, Jean-Marc Bouyssou, Denis Landry, Maurice	Laval	Méthodologies d'aide à la décision dans les PME québécoises	20 520	2 000
Tilquin, Charles Vanderstraeten, Godelieve	Montréal Polytechnique	Évaluation des besoins des requérants de service: intégration des perspectives en santé physique et mentale	36 507	7 265
Toulouse, Jean-Marie Côté, Marcel Duguay, Claude R. Friesen, Peter H. Lapierre, Laurent	H.E.C.	Déterminants du succès dans les entreprises industrielles du Québec	18 253	

COMITÉ 8 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Trudeau, Gilles Bich, Marie-France D'Aoust, Claude	Montréal	Le contrat individuel de travail en droit québécois	16 312	
Trudel, Pierre Brisson, Jean-Maurice	Montréal	Traité de droit de l'information et de la communication	18 157	

COMITÉ 9: Arts / Histoire / Linguistique / Philosophie / Religion / Sociolinguistique

Aizertin, Régine Malcuzyński, Marie-Pierrette	U.Q.A.M. McGill	Tendance à l'unification multi- culturalisme et inscription de la "culture populaire": les tensions du discours social soviétique de 1928 à 1941 à la lumière des principaux concepts de M. Bakhtine	22 701	
Beauchemin, Normand Martel, Pierre Théoret, Michel	Sherbrooke	Étude quantitative d'une tranche de vocabulaire du québécois	9 913	
Bird, Frederick Lightstone, Jack McDonough, Sheila Moffat, Marjorie Moroziuk, Russel Oppenheim, Michael	Concordia	Religion et vie familiale: étude comparative des rituels publics et privés des associa- tions religieuses établies	27 757	
Bonenfant, Joseph Giguère, Richard Léard, Jean-Marcel	Sherbrooke	La pragmatique du discours poé- tique québécois	22 225	
Bourque, Paul-André Baby, François Beaulieu, Benoît Berthiaume, André Bérubé, Rénald Joly, Raymond Lamothe, Jacques Legris, Renée Nadeau, Vincent	Laval	Édition critique des oeuvres médiatiques d'Hubert Aquin	21 214	6 700
Brodeur, Raymond Rouleau, Jean-Paul Voisine, Nive	Laval	L'histoire du livre de caté- chisme au Québec (XVII-XXe siècles)	24 387	
Couturier, Fernand Petit, Jean-Claude	U.Q.A.M. Montréal	Penser et agir. L'herméneutique philosophique comme pensée de l'agir	9 715	

COMITÉ 9 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Davis, Charles Bird, Frederick Hall, Douglas	Concordia	Les religions et la violence: une étude comparative de la légitimation religieuse de la violence	25 946	
Desrosiers, Yvon Frappier, Paul	U.Q.A.M.	Les représentations de la mort: recherche auprès de personnes immédiatement reliées à l'expé- rience de la mort	11 301	
Di Sciullo, Anne-Marie	U.Q.A.M.	Interaction de la théorie gram- maticale et de la théorie des analyseurs	18 042	3 000
Dumont, Micheline Fahmy-Eid, Nadia Heap, Ruby	Sherbrooke Sans affiliation U.Q.A.M.	L'éducation des filles au Québec: structures institution- nelles et conjoncture économique (1900-1960)	25 576	
Faucouneau-Dubuisson, Colette Emirhanian, Louisette Lafontaine, Louise Paret, Marie-Christine	U.Q.A.M.	La complexification syntaxique (et l'analyse automatique)	8 525	
Gagnon, Serge Bellefleur, Michel Rousseau, Guildo	U.Q.T.R.	Culture et discours publicitaire au Québec (1900-1970)	15 068	
Gaudreault, André Gunning, Tom	Laval Harvard	Évolution du montage cinémato- graphique (1895-1908): analyse de corpus	30 731	600
Gauthier, Yvon Lepage, François	Montréal	Logique interne et logique externe. De la logique mathé- matique à la logique informelle	18 835	
Giroux, Robert Julien, Jacques	Sherbrooke Sans affiliation	Sémio-sociologie de la chanson québécoise	7 931	
Gouanvic, Jean-Marc Cowan, Judith Marjara, Harinder	U.Q.T.R.	Les mutations sociales à carac- tère scientifique dans la litté- rature québécoise de science- fiction	10 112	
Guilbert, Lucille Du Berger, Jean	Laval	Étude comparative des littéra- tures orales: les marginalités	15 068	
Hardy, Chantal	Montréal	De Saint-Denis à Notre-Dame de Paris: le développement de la grande façade gothique aux XIIe et début du XIIIe siècles	20 310	1 597

COMITÉ 9 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Hirtle, Walter Valin, Roch	Laval	La psychomécanique du langage et le verbe anglais	11 152	
Igartua, Jose	U.Q.A.M.	La société, les institutions et l'état	4 957	
Jarema, Gonja Nespoulous, Jean-Luc	Montréal	L'agrammatisme: un trouble syntaxique? Étude translinguistique	26 766	191
Jarque, Francisco Faitelson-Weiser, Silvia Soldevila-Durante, Ignacio	Laval	Étude linguistique et thématique de cinq années de théâtre argentin	8 724	3 400
Kaufmann, Nicolas J. Latraverse, François	U.Q.T.R. U.Q.A.M.	Contribution de la philosophie analytique de l'action aux recherches fondationnelles en sciences de l'homme	23 792	
Kaye, Jonathan Koopman, Hilda Lowenstamm, Jean Sportiche, Dominique	U.Q.A.M.	Études linguistiques ouest-africaines: théorie, analyses et description	42 458	
Kushner, Eva Schmidt, Josef	McGill	Poésie et religion au XVI ^e siècle (1545-1600)	3 098	
Lachance, André Vandal, Gilles	Sherbrooke	Les marginaux dans la société canadienne d'ancien régime	13 085	
Lavoie, Rodrigue Hébert, Michel Shatzmiller, Joseph	Laval U.Q.A.M. Toronto	L'horizon 1300 à Manosque (1275-1325)	23 455	2 060
Léard, Jean-Marcel Legault, Georges A.	Sherbrooke	Connecteurs discursifs, connecteurs argumentatifs et mots du discours en québécois	7 534	
Lefebvre, Claire Kaye, Jonathan	U.Q.A.M.	Créole haïtien: relexification de langues africaines?	21 512	
Lemieux, Raymond Aubert, Marcel Richard, Réginald Couture, Paul-Eugène	Laval	Les croyances au Québec	7 534	
Lusignan, Serge Bratley, Paul Guichard, Françoise Roy, Bruno Shooner, Hugues	Montréal	Les traductions en français d'ouvrages savants aux XIII ^e et XIV ^e siècles	9 010	

COMITÉ 9 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Malus, Avrum Z. Jones, Douglas Gordon Sutherland, Donald	Sherbrooke	La littérature d'expression anglaise dans les Cantons de l'est: de 1760 jusqu'à nos jours (1985-87)	5 602	
Marcou-Hermon, Ella Finette, Lucien Paquot, Annette L'Heureux, Jacques	Laval	Gouvernants et gouvernés dans les provinces romaines républicaines, gouvernants et gouvernés dans l'empire romain pendant la république	12 887	
Melançon, Joseph Moisan, Clément	Laval	Le statut de la littérature dans l'enseignement du français, langue maternelle, dans les cégeps du Québec, de 1967 à 1977	27 126	1 199
Ménard, Guy Renaud, Gilbert	U.Q.A.M.	Visages de la socialité contemporaine, imaginaire symbolique et résurgences du sacré dans la culture actuelle	2 577	
Michon, Jacques Giguère, Richard	Sherbrooke	Structure et évolution du champ littéraire québécois de 1940 à 1960: les maisons d'édition et les prix littéraires	25 190	
Morin, Yves-Charles Dagenais, Louise	Montréal	Histoire récente des oppositions de longueur en français (19e - 20e siècles)	37 868	400
Moussette, Marcel Fortin, Michel	Laval	Fouilles archéologiques sur le site du premier palais de l'intendant à Québec (CEET 30)	15 762	
Painchaud, Louis Cajolet, Hélène Collinge, Pierre Martel, Pierre	Sherbrooke	Usage du français dans les communications scientifiques. Étude de cas: l'université de Sherbrooke	6 939	
Piehler, Paul Williams, David	McGill	Allegory and cosmos	11 400	
Poirier, Lucien	Laval	Histoire de la musique au Québec d'après la presse québécoise contemporaine (1764-1918)	15 922	

COMITÉ 9 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Poirier, Paul-Hubert Roberge, Michel Claude, Paul Painchaud, Louis Pasquier, Anne Rouleau, Donald Veilleux, Armand	Laval	Projet d'édition de la bibliothèque copte de Nag Hammadi (projet BCNH)	26	022
Rice, Richard Bradbury, Bettina Young, Brian	McGill	Chantiers navals et charpentiers de navires: artisans et communauté face à la crise de 1826	11	301
Richard, Jean Garant, Robert Michel, Marc	Laval Collège F.-X. Garneau Strasbourg	Paul Tillich (1886-1965)	24	783
Richard, Jean	Laval	Paul Tillich (1886-1965): religion et culture	13	383
Robinson, Ira Lightstone, Jack Oppenheim, Michael	Concordia	Le judaïsme nord-américain: idéologie et réaction	10	706
Robinson, Ira	Concordia	L'idée de perfection humaine chez Maimonide: le maître comme exemple	5	948
Rousseau, Louis Remiggi, Frank	U.Q.A.M.	Le renouveau religieux montréalais au 19e siècle (1820-1880)	21	367
Saint-Jacques, Denis Lemieux, Jacques Martin, Claude Nadeau, Vincent	Laval	Les best-sellers au Québec	28	947
Séguin, Normand	U.Q.I.R.	Sociétés villageoise et rapports villes-campagnes au Québec et dans la France de l'ouest, XVIIe - XXe siècles	4	164
Singh, Rajendra Ford, Alan	Montréal	Une théorie intégrée de description phonologique et morphologique	14	870
Teskey, Lynn Collard, Chantal McDonough, Sheila	Concordia	Women in religious role: a comparative study of women religious specialists in four traditions	16	654

COMITÉ 9 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Thérien, Gilles Vanasse, André	U.Q.A.M.	L'indien imaginaire dans la littérature québécoise des vingt-cinq dernières années	11 499	
Thibault, Pierrette Kemp, William Sankoff, David Vincent, Diane	Montréal	La communauté linguistique des francophones de Montréal: une étude en temps réel	35 381	1 000
Vallières, Marc Courville, Serge Lebel, Alyne	Laval	Espace, démographie et société à Québec aux XIXe et XXe siècles	14 622	1 500
Vanderveken, Daniel Johnston, David Laurier, Daniel Lepage, François Panaccio, Claude Paquette, Michel Seymour, Michel	U.Q.T.R.	Logique des actes du discours	30 731	1 210

COMITÉ 10: Anthropologie / Démographie / Géographie humaine / Psychologie industrielle et sociale / Science politique / Sociologie

Bégin, Guy Alain, Michel Guimond, Serge	Laval U.Q.T.R.	Changements sociométriques, conscience des liens affiliatifs et perception sociale des enfants populaires, aimables, rejetés et ignorés	15 334	1 000
Béland, François Maheux, Brigitte	Montréal	Socialisation professionnelle des médecins à l'approche globale	27 865	2 000
Bernard, André Tardy, Évelyne	U.Q.A.M.	L'abstentionnisme aux élections de la trente-troisième législature du Québec	25 750	
Bibeau, Gilles Corin, Ellen Dubreuil, Guy	Montréal McGill	Le contexte socio-culturel de l'aménagement des problèmes de santé mentale en région géographiquement périphérique. Le cas d'Abitibi-Témiscamingue	28 508	
Boismenu, Gérard Jalbert, Lizette	Montréal	La constitution de l'état keynésien au Québec et son rapport au fédéralisme canadien (1960-1976)	22 991	

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Bouchard, Gérard Roy, Raymond Lavoie, Yolande Morissette, Jean Thivierge, Marcel	U.Q.A.C.	Dynamique de la population saguenayenne (1842-1911)	32 187	1 500
Bourque, Gilles Duchastel, Jules	U.Q.A.M.	Analyse des discours politiques et religieux dans les institu- tions sous le régime duplessiste	18 400	
Charlebois, Pierre Gagnon, Claude Larivière, Serge Laurent, Denis Tremblay, Richard E.	Montréal	Stabilité des interactions sociales, adultes-enfants chez les garçons "agressifs" et "normaux": une étude longitudi- nale	13 540	1 000
Crête, Jean Pelletier, Réjean Czudnowski, Moshe	Laval	Partis politiques et changements politiques au Québec depuis 1867: personnel et réaligne- ments partisans	14 254	
Crête, Jean	Laval	Généralités et changements politiques	3 470	
Deblock, Christian Bélanger, Yves Fournier, Pierre Gislain, Jean-Jacques	U.Q.A.M.	Politiques industrielles compa- rées: virage technologique au Québec et compatibilité des politiques industrielles québé- coise et canadienne	14 870	
Deshaies, Laurent	U.Q.T.R.	Territorialité des trifluviens	7 891	
Dorais, Louis-Jacques Pilon-Le, Lise	Laval	Les immigrants et immigrantes d'Asie du sud-est à Québec: insertion et intégration	33 115	
Doré, François Y. Kirouac, Gilles	Laval	Développement de la notion d'objet chez le chat	18 944	6 000
Douyon, Emerson Dubreuil, Guy	Montréal	Pratiques d'intervention et minorités ethniques au Québec	8 627	
Dussault, Gabriel Gendron, Jean-Denis Prujiner, Alain	Laval	L'entreprise privée et la légis- lation québécoise relative au français, langue de travail: de la Commission Gendron à 1983	16 320	
Faucher, Philippe Brunel, Gilles Ducatenzeiler, Graciela Forget, Danielle	Montréal	Du projet autoritaire aux pro- jets démocratiques en Amérique latine	27 589	

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Galaty, John G. Lock, Margaret Doherty, Deborah	McGill	The life-cycle in east african pastoral societies: a proposal for comparative and collaborative research	27 037	2 200
Gouin, Thérèse	Montréal	Les racines syntaxiques, sémantiques et phonétiques du langage: une étude longitudinale	20 232	
Gutkind, Peter C.W. Bradbury, John	McGill	La transition au socialisme au Zimbabwe: une étude de la transformation du travail dans les industries minières et agricoles	11 987	
Jackson, John D. Fink, Howard Zinman, Rosalind	Concordia	English language radio theatre in Montreal: an analysis of the social relations of cultural production	25 750	
Joy, Annamma Devries, Peter McDonough, Sheila	Concordia	La célébration: étude des rites calendaires de groupes d'immigrants montréalais	12 714	
Kirouac, Gilles Doré, François Y.	Laval	Analyse de l'expression faciale des émotions	22 991	
Klein, Juan-Luis Déry, Jean Gauthier, Magella	U.Q.A.C.	Perspectives de développement autonome dans une région périphérique: le cas du Saguenay-Lac-St-Jean	26 004	
La Frenière, Peter-John Brady, Judith Provost, Marc	U.Q.T.R. Minnesota	Étude trans-culturelle sur les valeurs et objectifs reliés à la socialisation des jeunes enfants	4 484	
Ladouceur, Robert	Laval	Facteurs d'acquisition et de maintien des habitudes de jeux	19 956	
Langlois, Simon De La Garde, Roger Martin, Claude Désaulniers, Jean-Pierre Ross, Line	Laval	Les produits culturels au Québec: caractéristiques, conditions de production et de réception	15 634	
Laurin-Frenette, Nicole Juteau, Danielle	Montréal	Les communautés religieuses de femmes au Québec: analyse d'un cadre d'organisation de la main-d'oeuvre, 1901-1981, et étude de cas: le secteur hospitalier à partir de 1955	35 060	1 920

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Le Bourdais, Céline Bernard, Paul Renaud, Jean Hamel, Pierre	I.N.R.S. Montréal Montréal	La mobilité sociale comme processus d'allocation des rôles macro-sociaux: bilan des acquis et élaboration d'une perspective appliquée au Québec	27 589	2 000
Légaré, Jacques Charbonneau, Hubert	Montréal	Reconstitution de la population canadienne à l'époque préindustrielle	34 971	
Maheu, Louis Laurin-Frenette, Nicole	Montréal	Examen épistémologique d'analyses de pratiques sociales conflictuelles relevant des problématiques des classes sociales et des mouvements sociaux	22 991	
Malcuit, Gérard Pomerleau, Andrée	U.Q.A.M.	Étude des premières interactions du nourrisson avec son environnement physique et social: les facteurs d'acquisition du contrôle sur son milieu	41 384	3 000
Mayer, Francine M. Benoist, Jean Lavoie, Yolande	Montréal	Dynamique bio-culturelle d'un isolat	15 423	
Olson, Sherry Hanna, David Thornton, Patricia	McGill Concordia U.Q.A.M.	Partage social et partage de l'espace à Montréal, 1847 à 1901	19 312	
Pinard, Adrien Lefebvre-Pinard, Monique Reid, Luc Feider, Helga Markovits, Henry	U.Q.A.M. Ottawa	La prise en charge consciente et délibérée de ses propres activités cognitives: son impact sur la qualité de la performance	28 694	
Poulin-Dubois, Diane Petitto, Laura	Concordia McGill	Développement sensori-moteur et développement lexical précoce: une étude comparative d'enfants sourds et entendants	19 826	3 000
Renaud, Jean Bernard, Paul	Montréal	Les paradigmes en mobilité sociale: analyse empirique des rapports entre les éléments d'un champ du discours scientifique	9 197	
Robert, Michèle Bendavid, Monique Dagenais, Yvon Fortin, Andrée	Montréal	Analyse des processus d'apprentissage et de consolidation des acquisitions spontanées de la période opératoire concrète	28 694	2 180

COMITÉ 10 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Robitaille, Norbert Bourbeau, Robert	Montréal	Analyse démographique des populations autochtones du Québec	9 197	
Sales, Arnaud	Montréal	Développement des bureaucraties publiques et privées et nouveaux milieux de pouvoir	27 589	
Savoie, André Bordeleau, Yvan Brunet, Luc	Montréal	Mesure des processus d'influence inter-personnels (pouvoir, leadership, charisme) et de leurs répercussions dans les organisations	29 888	
Serbin, Lisa Doyle, Anna-Beth Romano-White, Donna	Concordia	La prépondérance des dimensions sociales chez l'enfant: origines et conséquences	40 351	3 962
Strayer, Floyd Francis Markovits, Henry Trudel, Marcel	U.Q.A.M.	Étude longitudinale du développement de la compétence sociale durant l'enfance	27 727	
Tousignant, Michel Mishara, Brian Tessier, Roger	U.Q.A.M.	Les réseaux sociaux des personnes suicidaires	11 955	
Tremblay, Gaëtan	U.Q.A.M.	Analyse comparative du développement de la culture québécoise et de la culture catalane	8 401	
Villeneuve, Paul De Koninck, Rodolphe Jurdant, Michel	Laval	Écoville: genres de vie, énergie et organisation spatiale dans la région urbaine de Québec	36 785	
Zylberberg, Jacques	Laval	Analyse socio-politique des masses	4 461	

COMITÉ 11: Communication / Criminologie / Loisirs (récréologie) / Orientation scolaire et professionnelle / Orthopédagogie / Psycho-éducation / Psychologie clinique / Relations industrielles / Services de santé / Travail social

Baribeau, Jacinthe Braun, Claude	Concordia U.Q.A.M.	Effets de la remédiation perceptuelle et cognitive de traumatisés cérébraux à l'aide de micro-ordinateurs sur des tests neuropsychologiques	23 092	6 000
Binik, Yitzchak M. Baker, Andrew	McGill	Facteurs psychosociaux dans la maladie chronique: maladie rénale en phase terminale et diabète	21 214	

COMITÉ 11 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Equip.
Bouchard, Marc-André Lecomte, Conrad	Montréal	Évaluation des processus et des résultats en psychothérapie	27 710	
Brender, William Libman, Eva	Concordia	Adaptation sexuelle et émotionnelle des couples qui se soumettent à un examen d'infertilité: efficacité d'une intervention thérapeutique à court terme	21 937	
Brillon, Yves Cusson, Maurice	Montréal	Réactions pénales et vision du monde	14 870	
Cloutier, Richard Tessier, Réjean	Laval	Le droit de parole de l'enfant dans le divorce des parents	4 297	
Dubé, Micheline Pellerin, André	U.Q.I.R.	Étude de la fidélité d'une grille d'observation du comportement non-verbal	13 879	
Fortin, Marie-Fabienne Kérouac, Suzanne Taggart, Marie-Elizabeth	Montréal	Processus décisionnel d'une population adolescente face à l'option d'un projet sexuel et contraceptif	27 710	
Gauthier, Janel Dufour, Laurent	Laval	Étude de l'interaction entre les évaluations comportementales et les interventions thérapeutiques dans le traitement de la phobie des soins dentaires	25 457	2 000
Giroux, Luc Taylor, James R.	Montréal	L'interaction individu-ordinateur: les processus cognitifs comme déterminants de la performance	21 809	
Lambert, Robert Bross, Michael Overbury, Olga	Concordia	The role of perceptual training, group counselling and individual counselling in the improvement of visual performance and adjustment with visually impaired individuals	19 826	2 550
Laurendeau, Richard Renou, Marcel Lavigueur, Suzanne	U.Q.A.H.	L'influence de la formation universitaire sur le développement des attitudes du psychoéducateur communautaire	13 789	
Laurent, Denis Tremblay, Richard E. Charlebois, Pierre Gagnon, Claude	Montréal	Les comportements agressifs et alimentaires de garçons à l'école primaire	11 896	

COMITÉ 11 (suite)

Responsable(s) Professeurs chercheurs	Établissement	Titre du projet	Crédits alloués(\$)	
			Fonct.	Équip.
Payette-Lévesque, Louise	Montréal	Séminaire pour l'avancement de la recherche infirmière liée aux soins des âgés atteints de déficits cognitifs	4 957	
Piché, Christiane Roy, Bertrand	Laval U.Q.T.R.	Intervention préventive auprès d'enfants à risque élevé de difficultés scolaires et sociales	34 696	
Rainville, Jean-Marie	Montréal	Pouvoir hiérarchique, contre-pouvoir et organisation du travail	14 870	
Shragge, Eric MacLean, Michael Woodsworth, David	McGill	Political economy of the welfare state: changes in policy, administration and recipient socialization	18 473	
Simard, Marcel	Montréal	La structuration socio-institutionnelle des systèmes d'action préventive en matière de santé et sécurité du travail (SST)	24 245	
Simard, Marie Vachon, Jacques	Laval	Recherche sur les représentations sociales de l'enfance en besoin de protection et sur les orientations relatives au signalement d'un cas à la D.P.J.	14 850	
Tremblay, Richard E. Larivière, Serge Charlebois, Pierre Gagnon, Claude Laurent, Denis	Montréal	Étude descriptive, prédictive et explicative des relations adulte-enfant au cours des années d'école primaire (chez les garçons adaptés et méadaptés)	27 579	
Wright, John Laurendeau, Marie-Claire Mathieu, Mireille Sabourin, Stéphane	Montréal	Entraînement à la communication des couples: une évaluation de l'impact du niveau de perturbation et des procédures de groupe	34 696	

ANNEXE 4

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ CONSULTATIF
DES BOURSES POUR L'EXERCICE 1985-1986PRÉSIDENTE

Marie-Andrée Bertrand
Département de criminologie
Université de Montréal

MEMBRES

Jean-Marie Gagné
Département de génie physique
École Polytechnique

Adriane-Bettina Kobush
Département de pharmacologie
Université de Montréal

Élisabeth-Diane Labelle
Département de science politique
Université McGill

Gilles Lapierre
Directeur du Service des bourses
Fonds F.C.A.R.

Jacques Leblanc
Département de physiologie
Université Laval

André Ouellet
Département des sciences de
l'éducation
Université du Québec à
Chicoutimi

Guy Paquette
Département de physique
Université de Montréal

Michel Paradis
Département de linguistique
Université McGill

Jacques Préfontaine
Faculté d'administration
Université de Sherbrooke

Chantal Rondeau
Département de science politique
Université du Québec à Montréal

Philip Spensley
Département de Théâtre
Université Concordia

SECRÉTAIRE

Michèle St-Pierre
Fonds F.C.A.R.

ANNEXE 5

LISTE DES MEMBRES DES COMITÉS DE SÉLECTION
DES BOURSES POUR L'EXERCICE 1985-1986

1 - SCIENCES DE LA SANTÉ

M. Marcel Bastin (Président)
Université de Sherbrooke

M. Erick Rassard
Université de Montréal

M. Theodore Lionel Sourkes
Université McGill

M. Maurice Normand
Université Laval

Mme Ellen Rosenberg
Université McGill

M. Robert Higgins
Université de Montréal

Mme Claude-Lise Richer
Université de Montréal

Mme Andrée Roberge-Groleau
Université Laval

M. Gérard Plante
Université de Sherbrooke

Mme Claude Pomerleau (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

2 - SCIENCES BIOLOGIQUES

2A- M. Louis Lefebvre (Président)
Université McGill

M. Etienne Magnin
Université de Montréal

M. Domingos De Oliveira
Université du Québec à Montréal

2B- M. Gérard Lemieux
Université Laval

Mme Hélène-Marie Thérien
Université du Québec à Trois-Rivières

M. Carlos Aragon
Université Concordia

M. Jacques Laurin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

3A- CHIMIE

Mme Judith Kornblatt
Université Concordia

M. Jacques Turcotte
Université Laval

M. John Harrod
Université McGill

3B- PHYSIQUE

M. Jean-Robert Derome (Président)
Université de Montréal

M. Roger-A. Lessard
Université Laval

M. Jean-Marie St-Arnaud
Université du Québec à Trois-Rivières

3C- MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE ET
STATISTIQUES

M. Jean-Marie de Koninck
Université Laval

M. Simon Curry
Université du Québec à Montréal

M. Yves Lepage
Université de Montréal

Mme Carole Bolduc (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

4A- ENVIRONNEMENT

4B- GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

M. Robert Ledoux (Président)
Université Laval

M. Pierre Couture
I.N.R.S.-Eau

M. Jacques Schroeder
Université du Québec à Montréal

4C- AGRICULTURE, ALIMENTATION ET FORESTERIE

M. Marcel Lapointe
Université du Québec à Trois-Rivières

M. Noël Faust
Ministère de l'Agriculture

M. Paul-Clément Laque
Université McGill

M. Jacques Du Sault (Secrétaire)
École des Hautes Études Commerciales

5 - GÉNIE ET AUTRES SCIENCES APPLIQUÉES

M. Jean Lapierre (Président)
École Polytechnique

M. Pierre Desrochers
Université Laval

M. Vital Glaude
Université de Montréal

M. André Laplante
Université McGill

M. Normand Therien
Université de Sherbrooke

M. Marc Kaltenback
Université Bishop's

M. Jacques Laurin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

6A- ANTHROPOLOGIE**6B- COMMUNICATION**

M. Roger De La Garde (Président)
Université Laval

M. John Leavitt
Université McGill

M. Jean-Pierre Desaulniers
Université du Québec à Montréal

6C- SOCIOLOGIE

M. Bruno Jean
Université du Québec à Rimouski

Mme Colette Carisse
Université de Montréal

M. Pierre St-Arnaud
Université Laval

6D- SCIENCES POLITIQUES

M. Jean Mercier
Université Laval

M. Gérard Boismenu
Université de Montréal

M. Jean-Pierre Beaud
Université du Québec à Montréal

6E- GÉOGRAPHIE HUMAINE**6F- ARCHITECTURE ET URBANISME**

M. Christian Morissonneau
Université du Québec à Montréal

M. Pierre Hamel
Université de Montréal

M. Pierre Guertin
Université Laval

Mme Carole Bolduc (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

7A- SCIENCES DES RELIGIONS ET THÉOLOGIE**7B- PHILOSOPHIE**

M. Georges Leroux
Université du Québec à Montréal

M. Gilles Langevin
Université Laval

M. Claude Piché
Université de Montréal

7C- HISTOIRE

M. Albert Desbiens (Président)
Université du Québec à Montréal

M. Charles Bertrand
Université Concordia

M. Richard Jones
Université Laval

Mme Claude Pomerleau (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

8A- PSYCHOLOGIE**8B- SERVICE SOCIAL**

M. Nicolas Zay (Président)
Université de Montréal

M. Albert Morf
Université du Québec à Montréal

M. Jacques Bergeron
Université de Montréal

M. Don Donderi
Université McGill

M. Denis Marceau
Université de Sherbrooke

M. Pete Seraganian
Université Concordia

Mme Carole Bolduc (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

9A- ADMINISTRATION**9B- BIBLIOTHÉCONOMIE**

M. Jacques Fortin (Président)
École des Hautes Études Commerciales

M. Claude Lalonde
Université du Québec à Chicoutimi

M. Jean Perrien
Université de Sherbrooke

M. André Thibeault
Université Laval

M. Michel Paquin
École nationale d'administration publique

M. Réjean Savard
Université de Montréal

9C- DROIT ET CRIMINOLOGIE**9D- RELATIONS INDUSTRIELLES**

M. Yves-Marie Morissette
Université McGill

M. José Rico
Université de Montréal

M. Rodrigue Blouin
Université Laval

9E- ÉCONOMIE

M. Daniel Racette
Université de Montréal

M. Gérard Leblanc
Université Laval

M. Ronald George Bodkin
Université d'Ottawa

M. Pierre Bergeron (Secrétaire)
Université du Québec à Trois-Rivières

10A- ÉDUCATION**10B- ORIENTATION PROFESSIONNELLE**

M. Jean-Marie Van Der Maren (Président)
Université de Montréal

Mme Florence Stevens
Université Concordia

M. Jean Leahey
Université Laval

10C- ÉDUCATION PHYSIQUE

M. Clermont Barnabé
Université McGill

M. Yves Girouard
Université du Québec à Trois-Rivières

M. Pierre Pelletier
Université Laval

M. Jacques Laurin (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

11A- LITTÉRATURE

Mme Sylvia Weiser (Présidente)
Université Laval

M. François Hébert
Université de Montréal

M. Paul D'Hollander
Université Concordia

M. Rodolphe Lacasse
Université de Sherbrooke

M. Jacques Pelletier
Université du Québec à Montréal

M. Alain Tichoux
Université McGill

11B- LINGUISTIQUE

11C- TRADUCTION

M. Jean-Luc Nespoulos
Université de Montréal

Mme Marie-Thérèse Vinet
Université de Sherbrooke

Mme Dorothy Nakos
Université Laval

M. Pierre Bergeron (Secrétaire)
Université du Québec à Trois-Rivières

12-A ARTS PLASTIQUES

M. Gerry Tondino
Université McGill

M. Pierre Hamelin
Université Laval

M. Luc Béland
Université Concordia

12B- HISTOIRE DE L'ART

12C- MUSÉOLOGIE ET RESTAURATION

M. Alain Laframboise (Président)
Université de Montréal

Mme Françoise Le Gris
Université du Québec à Montréal

M. Jean Desgagné
Université Laval

M. Pierre Bergeron (Secrétaire)
Université du Québec à Trois-Rivières

13A- THÉÂTRE

13B- DANSE

13C- CINÉMA

M. Jacques Lessard
Conservatoire d'Art dramatique de Québec

Mme France Bruyère
Pointépiénu

M. Thomas Waugh
Université Concordia

13-D MUSIQUE

Mme Marie-Thérèse Lefebvre (Présidente)
Université de Montréal

M. Charles Dumas
Conservatoire de Musique de Québec

M. Christopher Jackson
Université Concordia

M. Pierre Bergeron (Secrétaire)
Université du Québec à Trois-Rivières

A3-

A6- JEUNES ADMINISTRATEURS

M. Jean Fauteux (Président)
Ministère de l'Industrie et du Commerce

M. Bernard Gagné
Auberge des Gouverneurs

M. René Gendron
Maison Régionale de l'Industrie Inc.

M. Pierre Hugron
École des Hautes Études Commerciales

M. Jacques Du Sault (Secrétaire)
École des Hautes Études Commerciales

A4- TRANSPORTS

M. Guy Lapalme (Président)
Université de Montréal

M. Joseph Hode Keyser
École Polytechnique

M. Julien Dupont
Ministère des Transports

M. Albert Turgeon
Ministère des Transports

M. Jacques Du Sault (Secrétaire)
École des Hautes Études Commerciales

A5- ENVIRONNEMENT

M. Benoît Bégin (Président)
Université de Montréal

M. Arnold J. Drapeau
École Polytechnique

M. Henri St-Martin
Ministère de l'Environnement

Mme Francine Vaillancourt
Ministère de l'Environnement

Mme Carole Bolduc (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

A7- ÉNERGIE

M. Benoît Drolet (Président)
Ministère de l'Énergie et des Ressources

M. André Bandrauk
Université de Sherbrooke

M. Pierre-François Bataille
École Polytechnique

M. Serge Kaliaguine
Université Laval

Mme Claude Pomerleau (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

A2- RECYCLAGE**B3- POSTDOCTORAT**

M. Jean-Pierre Caillé (Président)
Université de Sherbrooke

M. Alain Asselin
Université Laval

Mme Lise Dunnigan
Conseil du statut de la femme

Mme Françoise Siguret
Université de Montréal

M. Brian Young
Université McGill

M. Leslie D. McLean
Ontario Institute for Studies in Education

M. René F. Marineau
Université du Québec à Trois-Rivières

Mme Léonda Adler
Université Concordia

M. Gilles Lapierre (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

C1- QUÉBEC-ONTARIO

M. Jacques L'Ecuyer (Président)
Conseil des Universités

M. Marc-Aurèle Vincent
Université du Québec à Trois-Rivières

Mme Marie-André Bertrand
Université de Montréal

M. Gilles Lapierre (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

C2- QUÉBEC-ACADIE

Mme Marie-Andrée Bertrand (Présidente)
Université de Montréal

M. Michel Paradis
Université McGill

M. Jacques Leblanc
Université Laval

M. Gilles Lapierre (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

C3- FRANCOPHONES DE L'OUEST CANADIEN

Mme Marie-Andrée Bertrand (Présidente)
Université de Montréal

M. Jean-Marie Gagné
École Polytechnique

Mme Gamila Morcos
Faculté St-Jean, U. d'Alberta

M. Laurent Lamontagne
Collège universitaire St-Boniface

M. Gilles Lapierre (Secrétaire)
Fonds F.C.A.R.

ANNEXE 6

LISTE DES BOURSIERS 1984-1985 PAR COMITÉ,
PAR CONCOURS ET PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE

SCIENCES DE LA SANTÉ

CONCOURS: MAITRISE

Abele, Véronique
 Afar, Daniel E.H.
 Asselin, Jennifer L.
 Bédard, Danielle
 Blais, Noël
 Boie, Yves
 Brouwer, Brenda
 Carrier, Michel
 Chapdelaine, Martine
 Codère, Francine
 Cornejo, Lita
 Courchesne, Hélène
 Desilets, France
 Deslauriers, Nathalie
 Dubreuil, Pascal
 Ellefsen, Edith
 Fournier, Gisèle
 Gendron, Marie
 Gosselin, Julie
 Grégoire, Sylvie
 Koffler, Debbie
 Lagacé, Monique
 Lampron, Carmen
 Lanoix, Jacqueline
 Lau, Mark
 Lavallière, Ginette
 Leclerc, Nicole
 Leroux, Jean-Yves
 Levin, Mindy
 Mandelker, Carolyn
 Marien, Claire
 Nadeau, Marie
 Neidhart, Michel
 Noël, Jean-Claude
 Paradis, Michel
 Pelletier, Nicolas
 Picard, François
 Pidgeon, Jean-François
 Ponton, André
 Rajotte, Bruno
 Rouleau, Madeleine
 Serpesanu, Camélia Georgeta
 Smith, Yoland
 Stachenko, Sylvie
 Sylvestre, Michelle
 Tardif, Marc
 Teff, Karen
 Trahan, Josée
 Vaillancourt, Jean
 Vézina, Dominique

Zement, Brigitte

TOTAL 319 607\$

CONCOURS: DOCTORAT

Araujo, Dalia
 Archambault, Denis
 Béchar, Simon
 Bourne, Gerald
 Brochu, Michèle
 Côté, André
 Daigneault, Luc
 Doucet, Guy
 Ferland, Louis
 Gallimore, Barbara
 Garceau, Denis
 Gravel, Claude
 Grenier, Daniel
 Grosser, Peter Michael
 Hidvegi, Sylvia
 Huberdeau, Denise
 Jacques, Hélène
 Kobusch, Adriane-Bettina
 Lacroix, Jacques
 Lacroix, Jean-Michel
 Larivière, Lyne
 Léonard, Louis
 Magar, Ronald
 Martin, Marc
 Medwetsky, Larry
 Péloquin, Patrice
 Prévost, Réjean
 Radwan, Farouk
 Roy, Gilles
 Sirard, Marc-André
 Tam, You-Cheuk
 Tchakarov, Liouben

TOTAL 217 748\$

BIOLOGIE

CONCOURS: MAITRISE

Akerman, Beverly
 Bakker, Gésine Alida
 Béliveau, Jean
 Blier, Pierre

Boright, Andrew
 Bouchard, Yves
 Boudrias, Michel
 Bravo, Lina
 Caron, Edith
 Carrière, Yves
 Charbonneau, Rachel
 Contant, Hélène
 Costan, Georges
 Daoûst, Gilles
 Denis, Michel
 Dionne, Serge
 Duchaine, Jean
 Dugré, Francine
 Dumas, Pascale
 Edwards, Aled Morgan
 Fortin, Claude
 Garand, Pierre
 Garceau, Carole
 Garneau, Line
 Gauthier, Benoît
 Gilbert, Louis
 Gobeil, Christine
 Grimard, Marlène
 Janvier, Richard
 Kemdirim, Stella
 Lapchak, Paul-Andrew
 Laprise, Danielle
 Laskey, Jennifer
 Leduc, Yvan
 Lemaire, Jacques
 Lemieux, Bertrand
 Leroux, Carmelle
 Letarte, Yvon
 Lévesque, Georges
 Leziy, Sonia
 Masse, Denis
 Methot, Nathalie
 Michaud, Monique
 Nault, Andrée
 Novotny, Nicole
 Ouellette, Marc
 Ouimet, Chantal
 Palaméta, Boris
 Paradis, Chantal
 Pelletier, Dany
 Pilon, Louis
 Poon, Pak Phi
 Roger, Michel
 Rousseau, Stéphane
 Saba, Sebastian
 Saint-Pierre, Paul
 Sanschagrin, Sylvie
 Schultz, Birgit
 Sheffield, William Peter

Shutt, Laird
Sobkowiak, Stefan
St-Onge, Dominique

TOTAL 387 845\$

Vachon, Vincent

TOTAL 360 306\$

Poirier, Donald
Poisson, Daniel
Simard, Michel
Simoneau, Bruno

TOTAL 172 294\$

CHIMIE

CONCOURS: DOCTORAT

Alkarmi, Tarif
Antecol, Michael
Asselin, Judith
Bassel, Rhonda
Bélanger, Luc
Boire, Denis
Boutin, Céline
Brunet, Johanne
Chadee, Khristendath
Cleveland, Deborah
De Traversay, Jean
De Vouge, Michael
DelaFontaine, Yves
Delisle, Johanne
Denicourt, Normand
Déry, Claude
Dubreuil, Daniel
Gauthier, Gilles
Gélinas, Céline
Genik, Paula
Giroux, Jean-François
Goldner, Audrey Jill
Houle, Gilles
Jolicoeur, Christine
Kapron, Carolyn M.
Lacoursière, Jean
Laganière, Serge
Lavallée, Claude
Martel, Rémi
Martin, Pierre
Morin, Hubert
Paulin, Micheline
Perras, Michel
Pilon, Louise
Pivnick, Kenneth
Potvin, Catherine
Raelson, John verner
Rho, Denis
Roberge, Michel
Ross, Neil
Salesse, Christian
Sanfaçon, Hélène
Simard, Claire
Simard, Yvan
St-Amand, Lucienne
Steedman, Margaret-Ann
Thériault, Guy
Therrien, Pierre
Tremblay, Francine

CONCOURS: MAITRISE

Beauchesne, Pierre
Bergeron, Jean-yves
Bouchard, Marielle
Brisson, Alain
Désilets, Sylvain
Desroches, Michel
Dubé, Daniel
Dupont, Josée
Fleurent, Lyne
Fournier, Marc
Gauthier, Mario
Gauthier, Sylvain
Gélinas, Nadia
Gingras, Marc
Karamitsoglou, Georgia
Lapierre, Luc
Lebeuf, Michel
Létourneau, Martin
Pagé, Monique
Sarrasin, Benoît
Soucy, François
Therrien, Marie
Varennes, Suzanne
Wollmann, Daphné

TOTAL 143 125\$

CONCOURS: DOCTORAT

Alai, Mehrshid
Beauchemin, Diane
Bérubé, Gervais
Blahovici, Thomas
Carrier, Danielle
Clas, Sophie-Dorothée
Daigle, Bernard
Delorme, Daniel
Désilets, Denis
Dion, Chantal
Dufour, Jean-Marc
Gauthier, Sylvain
Guay, Daniel
Henning, Dominique
Lavallée, Jean-François
Lépine, Louis
Lussier, Louis-Simon
Martel, Christine
Ménard, Robert

PHYSIQUE

CONCOURS: MAITRISE

Banville, Clément
Beaudoin, Yves
Beauregard, Alain
Côté, Jasmin
Dionne, Pierre
Gravel, Sylvain
Hubert, Laurent
Morissette, J-Claude
Pelchat, Bernard
Pigeon, Nicole
Provencher, Pierre Paul
St-Onge, Michel
Vennes, Stéphane

TOTAL 85 400\$

CONCOURS: DOCTORAT

Arsenault, Robin
Bricault, Pierre
Cécil, Gerald
Chaker, Mohamed
David, Daniel
Desgreniers, Serge
Durand, Daniel
Fernandez, Benjamin-Antonio
Gale, Charles
Girard, Ralph
Girard, Réjean
Giroux, Jacques
Houde, Daniel
L'Heureux, Ivan
Niculescu, Mihaela
Paré, Claude
Pelletier, Claude
Pilotte, Stéphane
Sanielevici, Sergiu-Edgard

TOTAL 152 490\$

MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUES ET STATISTIQUES

CONCOURS: MAÎTRISE

Bertrand, François
Brossard, Alain
Brouillette, Liliane
Cardin, Régis
Coupal, Louis
Desaulniers, Hélène
Fortin, Luc
Girard, Gabriel
Jacques, André
Lanouette, Alain
Levesque, Jean-Benoît
Lin, Pu
Opala, John
Ouellet, Réjean
Pothier, Sylvain
Turcotte, Luc
Wizman, Eliezer

TOTAL 109 500\$

CONCOURS: DOCTORAT

Antaya, Pierre
Beaudry, Martin
Ben-el-mechaiekh, Hichem
Deguire, Paul
Heggie, William
Krawcewicz, Wieslaw
Lebensold, Julian
Rappaport, David

TOTAL 56 666\$

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

CONCOURS: MAÎTRISE

Allard, Michel
Arcand, Yves
Asselin, Esther
Berger, Jean
Bergeron, Mario
Bernard, Daniel
Boisvert, Nelson
Charbonneau, Johanne
Cloutier, Christian
D'Astous, Jacques
De Corta, Hugues
Demers, Cécile
Deschambault, Claude
Fournier, André

Gaumont, André
Gélinas, Johanne
Laforest, André
Laurin, Line
Le Pape, Daniel
Lebel, Daniel
Lortie, Johanne
Martel, Louis
Ménard, Richard
Mercier, Odette
Moncion, Brigitte
Morin, Claude
Ouellet, Eric
Péloquin, Alice Shirley
Richer-Lafflèche, Marc
Rivard, Benoît
St-Jean, Gilles
Tremblay, François
Trépanier, René
Vincent, Raynald
Vu, Xuan-lan
Wallace, Graeme
Zinger, Irene

TOTAL 226 200\$

CONCOURS: DOCTORAT

Babineau, Jacques
Belles-Isles, Michel
Belzile, Nelson
Bhatti, Neeloo
Boivin, Daniel Jean
Chartrand, Francis
Fillion, Denis
Larocque, Armand
Leblanc, Caroline
Marquis, Robert
Nadeau, Serge

TOTAL 88 207\$

AGRICULTURE, ALIMENTATION ET FORESTERIE

CONCOURS: MAÎTRISE

Bélanger, Richard Robert
Boily, Carole
Bourgeois, Gaétan
Chartrand, Claude
Hardy, Joanne
Houde, Robert-Luc
Laberge, Christiane
Martel, Johanne
Martel, Richard

Marziali, Andrée
Moreau, Sophie
Parent, Luc
Pattey, Elizabeth
Phenix, Maurice
Piette, Jean-Paul G.
Pouliot, Tony
Rioux, Danny
Robitaille, Denis
Vignola, Michel

TOTAL 124 762\$

CONCOURS: DOCTORAT

Bigras, Francine
Chamberland, Hélène
Hogue, Richard
Lafleur, Gérald
Plourde, Ariane
Robichaud, Nicole
Tremblay, Nicolas

TOTAL 56 667\$

GÉNIE ET SCIENCES APPLIQUÉES

CONCOURS: MAÎTRISE

Baron, Luc
Baron, Robert
Beaudin, André
Bégin, Guy
Belleau, Francine
Blais, Bruno
Blaquière, Yves
Boost, Mike
Boucher, Sylvain
Bourassa, Michel
Brassard, Jacques
Brochu, Jacques
Burelle, Raymond
Caille, Jean
Carrier, Guy
Chauvin, Catherine
Cloutier, Guy
Cloutier, Marie-Andrée
Côté, Denis
Courbet, Yves
Couture, France
Deschênes, Claire
Dionne, Marc
Drolet, Jean
Dubé, Jean
Farinaccio, Rocco
Fillion, Yvan

Gagné, Carol	
Gagné, Richard	
Gagnon, Luc	
Gagnon, Sylvain	
Gans, Ira	
Gauthier, David	
Gauthier, Marcel	
Giroux, Christian	
Gosselin, Claude	
Grenier, Dominique	
Guertin, Carole	
Horth, Richard	
Houle, Gilles	
Kohnen, William	
Lacasse, Vincent	
Lacroix, Benoît	
Lalonde, Serge	
Landry, Pierre-Antoine	
Langlois, Etienne	
Laroche, Sylvain	
Laurin, Jean-Jacques	
Leblanc, Mario	
Leclerc, André	
Lecours, Martin	
Lessard, Ginette	
Lessard, Jean	
Lévêque, Daniel	
Mandeville, Pierre	
Matte, Yves	
Mayer, René	
Michaud, Christian	
Mimran, Gracia	
Montoro, Thomas	
Montreuil, Pierre	
Mulligan, Catherine	
Urtmanis, Andris	
Parizeau, Marc	
Patenaude, Louise	
Pelletier, Normand	
Plouffe, Michel	
Poirier, Michel	
Prézeau, Alain	
Provencal, Daniel	
Rizzi, John	
Robichaud, Michel	
Rompé, Stéphane	
Rouillard, Johanne	
Sawyer, François	
Sicard, Pierre	
Simard, Bruno	
Smith, Jean	
Therrien, Denis	
Thevenin, Jean	
Van Dyke, Pierre	
Wong, Chi Yin	
TOTAL	510 244\$

CONCOURS: DOCTORAT

Ahmed, A.K. Waizuddin	
Bernard, Marie-Rose	
Bischoff, Peter Henry	
Blach, Wolfgang	
Boa, Mian Jacques	
Boulianne, Michel	
Brault, Jean-Jules	
Cook, William Digby	
Desbarats, Alexandre	
Dostie, Michel	
Dupuis, Christian	
Dupuis, Pierre	
Gosselin, Claude	
Huneault, Maurice	
Leboeuf, Denis	
Léger, Pierre	
Lemay, François	
Mathieu, Daniel	
Mayer, René	
Meunier, Jean	
Ostiguy, Jean-Francois	
Paultre, Patrick	
Proulx, Pierre	
Ratsimbazafy, Célestin	
Tong Thi, Van Khanh	
Tremblay, Pierre	
Vallée, Marc-Alex.	
TOTAL	216 984\$

ANTHROPOLOGIE

CONCOURS: MAITRISE

Bédard, Renée	
Bigras, Pierre	
Bowen, François	
Fortier, Benoît	
Gélineau, Lucie	
Goyette, Anne	
Héron, Pauline	
Lake, Ahnna	
Lorrain, Claire	
Lunardi, Chantal	
Marchand, Suzanne	
Massicotte, Elise	
Poirier, Sylvie	
Prentice, Mark	
Ramos, Victor-Hugo	
Thomas, Francis	
Vidal, Eric	
TOTAL	112 900\$

CONCOURS: DOCTORAT

Chabot, Clément	
Gobeil, Mariette	
Julien, Michèle	
Lindner, Oda	
Lopez Estrada, Raul Eduardo	
Tasse, Louise	
Vitye, Françoise	
TOTAL	57 258\$

COMMUNICATION

CONCOURS: MAITRISE

Brunet, Alain	
Conti, Sandra	
Godon, Patrick	
Gurd, Geoffrey Stephen	
Miville-Dechêne, Julie	
Niquette, Manon	
Pépin, Marc	
Piette, Jacques	
Probyn, Elspeth	
Ready, Suzanne	
Rouleau, Edwidge	
Sicuro, Pietro	
St-Laurent, Brigitte	
TOTAL	111 938\$

CONCOURS: DOCTORAT

Belleau, Rachel	
Corriveau, Raymond	
Sénécal, Michel	
TOTAL	19 834\$

SOCIOLOGIE

CONCOURS: MAITRISE

Arsenault, Claude
Beaulieu, Agnès
Bélanger, Sarah
Bronson, Diana
Cantin, Marièle
Chapdelaine, Jacques
Desroches, Michel
Duchesne, Hélène

Gagnon, Jean-Pierre
 Houle, René
 Lesage, Marc
 Mercure, Patrick
 Ouellet, Jean-Paul
 Pageau, Danielle
 Papineau, Huguette
 Petitclerc, Réjean
 Piché, Louis
 Rioux, Gabriel
 Rochefort, Luce
 Santerre, Lise
 Schaechter, John
 Vekeman, Christiane

TOTAL 139 666\$

CONCOURS: DOCTORAT

Bellavance, Guy
 Berryman, Edward
 Bischoff, Manfred
 Cloutier, André
 De Pourbaix, Isabelle
 Descent, David
 Doray, Pierre
 Doyer, Jacques
 Duhaime, Gérard
 Dupuy, Luc
 Garon, Suzanne
 Grenier, Line
 Guenette, Alain
 Hamel, Jacques
 Héту, Chantale
 Hurtubise, Roch
 Jammal, Nadine
 Joyal, Alain
 Lamarre, Jean
 Mnasri, Nouredine
 Mnasri, Nouredine
 Queniert, Anne
 Simard, Gilles
 Tremblay, Bruno
 Trépanier, Michel
 Villeneuve, Daniel

TOTAL 160 107\$

SCIENCE POLITIQUE

CONCOURS: MAITRISE

Atkinson, Dave
 Blais, Martin
 Boivin, Jacques
 Bouthillier, Pierre

Burack, Jeffrey Howard
 De Sousa, Norberto
 Desrosiers, Guy
 Falardeau, Jean
 Fortier, Raymonde
 Gibney, Laura
 Girard, Françoise
 Goupil, Sylvie
 Gravelins, Harold
 Lévesque, Denis
 Lozeau, Linda
 Madden, Lucie
 Marquis, Colette
 Orvieto, Silvio
 Otis, Daniel
 Sarrazin, Martine
 Schull, Joseph
 Scrosati, Alain
 Viens, Jacques
 Villemaire, Luc
 Villeneuve, Pierre

TOTAL 152 040\$

CONCOURS: DOCTORAT

Beauchemin, Pierre
 Bergeron, Johanne
 Binette, Pierre
 Dalpé, Robert
 Forest, Pierre-Gerlier
 Gagnon, Jacques
 Gervais, Myriam
 Gingras, Anne-Marie
 Goyette, Line
 Jalbert, Pierre
 Laforest, Guy
 Lanthier, Richard
 Maille, Chantal
 Massé, Hélène
 Noël, Alain
 Ouellet, Françoise
 Ouimet, Gérard
 Préjean, Marc
 Rivard, Jocelyne
 Rocher, François
 Thaler, Henri
 Tremblay, Daniel

TOTAL 148 482\$

GÉOGRAPHIE

CONCOURS: MAITRISE

Bégin, Christian

Dumoulin, Guy
 Hardy, Hubert
 Hurtubise, François
 Lafrance, Pierre
 Lapierre, Chantal
 Lauzon, Hubert
 Legault, Lucie
 Morin, France
 Morissette, Anne
 Morneau, François
 Paiement, Pierre
 Paquet, Guy
 Pelletier, Louise
 Richard, François

TOTAL 85 000\$

CONCOURS: DOCTORAT

Dubé, Clément
 Garneau, Michelle
 Ladouceur, Micheline
 Lapierre, Claude
 Tellier, Jean-Yves

TOTAL 34 167\$

ARCHITECTURE ET URBANISME

CONCOURS: MAITRISE

Baillot, André
 Bérubé, Josée
 Campeau, Stéphane
 Champagne, Sylvie
 Cloutier, Marianne
 Desormeaux, Renée
 Ducas, Sylvain
 Fortin, Diane
 Gagné, Réjean
 Gosselin, Jacques
 Lachapelle, Jacques
 Leblanc, Daniel
 Poitras, Serge

TOTAL 78 415\$

CONCOURS: DOCTORAT

Barnier, Véronique
 Chouinard, Roger
 Udy, John

TOTAL 22 296\$

PHILOSOPHIE ET SCIENCES RELIGIEUSES

CONCOURS: MAITRISE

Asselin, Paul	
Brochu, Frédéric	
Carrier, Louise	
Coallier, Christine	
Courtois, Stéphane	
Couture, François	
Doucet, Martin	
Enos, Richard	
Grondin, Nicole	
Guilbault, Marie-Thérèse	
Jutras, Michel	
Lafrance, Louis	
Lapierre, Serge	
Lessard, Johanne	
Maccallum, David	
Macnevin, Sandra	
Marquis, Jean-Pierre	
McCrea, Adrian Grant	
Richard, Louis-André	
Ryan, Monique	
Tremblay, Jacynthe	
Turgeon, Eric	
TOTAL	128 500\$

CONCOURS: DOCTORAT

Audiffren, Nicole
Baumel, Norma
Cantin, Serge
Cardinal, Jacques
Charbonneau, Marie-Andrée
Charron, Jean-Marc
Charron, Régine
Couture, Denise
Fisette, Denis
Gauthier, Jean-Marc
Imbeault, Marc
Laberge, Jean
Langlois, Daniel
Lasnier, Jacques
Leclerc, André
Mainville, Odette
Narbonne, Jean-Marc
Nathanson, Paul
Nixon, Laurence
Noël, Daniel
Paré, André
Pelletier, Gloria
Robert, Robert
Roumanes, Jacques-Bernard
Roy, Jean
Simpson, Diane
Slater, Susan

Therien, Claude
Tlatli, Thoraya
Vallée, Richard

TOTAL 217 672\$

HISTOIRE

CONCOURS: MAITRISE

Albanese, Gemma
Beaulieu, Alain
Béliveau, Denis
Bischoff, Peter
Bouchard, Yoland
Carbonneau, Isabelle
Cardin, Martine
Chartier, Renée
Collin, Johanne
Drouin, Danielle
Dufour, Andrée
Dumais, Martine
Fournier, Gaston
Gagné, Lyne
Gascon, Valérie
Hicks, Gary Bryce
Jean, Dominique
Lacasse, Johanne
Lefebvre, Annette
Marquis, Serge
Métayer, Christine
Montal, Fabrice
Nepveu, Danielle
Otis, Yves
Pincince, Jacques
Provost, Ginette
Renaud, Louise
Sarra-Bournet, Michel
Savoie, Sylvie
Soucy, Claire
Waywell, Jennifer
Westman, Daron

TOTAL 195 400\$

CONCOURS: DOCTORAT

Baillargeon, Denyse
Beauregard, Marc
Bellavance, Claude
Bergeron, Yves
Bertrand, Doris
Brunelle, Louise
Cameron, Pierre
Collin, Johanne
Daigle, Claude

Dawson, Nelson
Desrosiers, Claude
Ferland, Jacques
Fournier, Lise
Gauthier, Benoît
Guay, Yves
Marquis, Lorraine
Rathgeber, Christina
Tétreault, Martin
Tremblay, Robert
Wright, Alexander

TOTAL 170 000\$

PSYCHOLOGIE ET SERVICE SOCIAL

CONCOURS: MAITRISE

Beaudet, Jocelyne
Beauregard, Reine
Bélanger, Suzanne
Bergeron, Guylaine
Boisvert, Céline
Bonnette, Lucie
Boutin, France
Bussièrès, Hélène
Caron, Hélène
Comeau, Louise
Courville, Renée
Daigle, José
Daneau, Gilles
Demers, Danielle
Demers, Monique
Desbiens, Lucie
Despins, Christian
Diguer, Louis
Douville, Lyne
Drolet, Suzanne
Dufour, Marie-Ange
Essiambre, Claire
Fillion, Lise
Forget, Martine
Fournier, Michèle
Gaboury, Anne
Gariépy, Christiane
Garon, Roseline
Gentes, Monique
Gohier, Andrée
Grau, Marie-Claude
Grenier, Claire
Groleau, Guylaine
Guilbault, Francine
Gulko, Judith
Hill, Cathryn
Jones, Yvonne
Lachapelle, André
Lacouture, Yves
Lalonde, Pierre

Landry, Micheline	
Lauzon, Jocelyne	
Lavoie, Danielle	
Lebel, Louise	
Leblanc, Renée	
Leclerc, Jocelyn	
Maitre, Geneviève	
Mathieu, Francine	
Mignault, Louis	
Morissette, Paul	
Ouellette, Pierre	
Papineau, Marie	
Paradis, Ann-Frances	
Plante, Gilles	
Posluns, Roslyn	
Raymond, Sylvaine	
Ricard, Josée	
Roy, Diane	
Shewchuck, Jacques	
Smith, Helen-Ruth	
Sougavinski, Marc	
St-Onge, Maryse	
Thiffault, Catherine	
Tremblay, Yvan	
Turcotte, Monique	
TOTAL	435 100\$

CONCOURS: DOCTORAT

Argant, Marie-Claude
 Aubert, Françoise
 Back, Mary-Anne
 Barry, Suzanne
 Boivin, Michel
 Boucher, Colette
 Calvert, Russell
 Caplan, Arlene
 Ceschin, Flavia
 Cloutier, Manon
 Cohen, Janice Susan
 Colle, Lois Meryl
 Conway, Michael
 Cormier, Pierre
 Crête, Madeleine
 D'amours, Line
 Duhamel, Jean-René
 Dumas, Claude
 Dumont, Marc
 Dumont, Michelle
 Ekroth, Shirleen
 Fainsilber, Lynn
 Feltham, Rosemary
 Fortin, Claudette
 Frisk, Virginia
 Gadoury, Michelle
 Gagnier, Jean-Pierre
 Godbout, Roger

Gosselin, Marjolaine	
Grégoire, Jeannot	
Hébert, Ginette	
Kalogeropoulos, Dennis	
Katz, Joël	
Lacroix, Renée	
Langlois, Robert	
Legerstee, Maria	
Levac, Carole	
Marchessault, Keith	
Michaud, Michelle	
Morin, Charly	
Normand, Dominique	
Normandeau, Sylvie	
Pelletier, Lorraine	
Pelletier, Pierre	
Poirier, Marie	
Sabatier, Colette	
Simpson, Daniel	
Slade, Susan	
Smith, Mark J.M.	
Souchereau, Carole	
St-Onge, Bernard	
Swartzman, Léora	
Tait, Rosemary	
Tarshis, Elizabeth	
Théoret, Manon	
Thomson, Wendy	
Tremblay, Cristine	
Tremblay, France	
Veilleux, André	
Vézina, Aline	
Vézina, Jean	
Williams, Terrence	
Wilson, Heather	
Zaloum, Terry	
TOTAL	429 345\$

ADMINISTRATION

CONCOURS: MAITRISE

Aubin, Raynald
 Auger, Claude
 Autin, Thierry
 Bastien, Donna
 Bertrand, Léonard
 Boucher, Janine
 Bouvet, Yvan
 Bruneau, Diane
 Brunet, Nicole
 Caouette, Esther
 Charland, Robert
 Cossette, Robert
 Côté, Marguerite
 Courteau, Lucie

Denis, Luc	
Desrochers, Johanne	
Desrosiers, Ernest	
Di Giacomo, James Louis	
Diwan, Claude	
Drolet, Monique	
Dubé, Elise	
Dupuis, Luc	
Garceau, Odette	
Gervais, Raymond	
Girard, Lucien	
Girard, Marc	
Guay, Richard	
Jalbert, Yvonne	
Jélénic, Ivanka	
Labelle, Lise	
Laberge, Marc	
Lamontagne, Michel	
Lamothe, Lise	
Laperrière, Marie	
Laroche, Pierre	
Leblanc, Danielle	
Lemay, Jacques	
Lemire, Monique	
Lévesque, Richard	
Madgin, Langis	
Martin, Anne	
Martineau, Luce-Andrée	
Naud, Bernard	
Paradis, Carole	
Payant, Michel	
Pelletier, Julien	
Pinsonnault, Jacques A.	
Plante, Guy	
Plante, Isabelle	
Préfontaine, Lise	
Quinn, Chantal	
Rizzo, Anne-Marie	
Roberts, Maureen	
Robitaille, Daniel	
Rouleau, Christiane	
Rouleau, Daniel	
Shareck, André	
St-Onge, Sylvie	
Therriault, Vincent	
Vernier, Jean-François	
TOTAL	336 120\$

CONCOURS: DOCTORAT

Bédard, Jean
 Cossette, Pierre
 Coulombe, Daniel
 Dainow, Robert
 Griggs, Kenneth
 Joannette, François
 Lampel, Joseph

McDonough, Helen
 Nobert, Marie
 Slater, Julie
 Turgeon, Normand
 Vanasse, Linda

TOTAL 102 674\$

BIBLIOTHÉCONOMIE

CONCOURS: MAITRISE

Bernard, Francine
 Bleau, Pierre-Paul
 Boulay, Martine
 Carmel, Lucie
 Fournier, Claude
 Gardner, Lucie
 Herman, Douglas
 Laghzali, Mohamed
 Larouche, Hélène
 Mailloux, Jean-Yves
 Michelson, Debra
 Rousseau, Marcelle
 Roy, Hélène
 Savoie, Marie-Christine
 Vinet, France

TOTAL 92 500\$

DROIT ET CRIMINOLOGIE

CONCOURS: MAITRISE

Bélanger, Ginette
 Benoît, Aline
 Chagnon, Richard
 Deslandes, Pierrette
 Hamilton, Stephen
 Hogan, Robert
 Lapointe, Catherine
 Laprise, Gisèle
 Leblanc, Mario
 Legrand, Pierre jr
 Morel, François
 Normand, Sylvio
 Pelland, Ginette
 Poirier, Robert
 Pratte, Denise

TOTAL 105 117\$

CONCOURS: DOCTORAT

Bourque, Denis
 Cotnoir, Michel
 Gervais, Luc-Marie
 Jones, Ann-Marie
 Lacasse, Nicole
 Mc Nicoll, Micheline
 Potvin, Louise
 Taschereau, Louis

TOTAL 61 932\$

RELATION INDUSTRIELLE

CONCOURS: MAITRISE

Audet, Claudine
 Girard, Marie-Michèle
 Henry, Lise
 Moran, Paul John

TOTAL 25 000\$

CONCOURS: DOCTORAT

Labelle, Christiane

TOTAL 7 000\$

ÉCONOMIQUE

CONCOURS: MAITRISE

Baril, Robert
 Bédard, Michel
 Bérubé, Gilles
 Corbin, Richard
 Gareau, Pascale
 Henriques, Irène
 Lambert, Rémy
 Merrigan, Phillip
 Nitzan, Jonathan
 Paquette, Louise
 Pellerin, Marc
 Poitras, François
 Pozzebon, Silvana
 Robidoux, Benoît
 Roy, Gilles
 Schaller, Huntley
 St-Onge, Sylvain
 Taillefer, Yvan

Veillette, Sylvain

TOTAL 159 458\$

CONCOURS: DOCTORAT

Dubé, Michel
 Grégoire, Pierre
 Lanoie, Paul
 Morissette, René
 Ouellette, Pierre
 Paquet, Alain

TOTAL 54 179\$

ÉDUCATION

CONCOURS: MAITRISE

Beaumier, Pierrette
 Bédard, Denis
 Bernier, Monique
 Blais, Nicole
 Bolduc, Johann
 Boucher, Suzanne
 Bourque, Carole
 Bradette, Anne
 Brouillet, Michèle-Isis
 Charbonneau, Marleine
 Chassé, Linda
 Chouinard, Kathleen
 Chwartkowski, Patricia
 Daneault, France
 Deaudelin, Colette
 Desmeules, Astrid
 Dion, Danielle
 Doucet, Manon
 Dufour, Richard
 Dufresne, Lise
 Dusablon, Lise
 Harrison, Patricia
 Haslam, Michael
 Hudon, Francine
 Kielo, Joanne
 Krupnik, George
 Loisel, Anne-Marie
 McCaw, Jacqueline
 McCormack, Colin Bruce
 Ménard, Marie
 Mitchell, Gordon
 Morris, Ronald
 Paré, Louis
 Pouliot, Marie-Josée
 Rocque, Sylvie
 Root, Lorie
 Routhier, Christine

Routhier, Sylvie	
Royal, Marie-José	
Saint-Laurent, Andrée	
Sévigny, Jacinthe	
St-Laurent, Rachèle	
Surprenant, Marguerite	
Tremblay, Chantale	
Turcotte, Marina	
Yegin, Zeycan	
Zielinska, Ida Eva	
TOTAL	292 984\$

CONCOURS: DOCTORAT

Anadon, Marta Elisa	
Bayley, Susan Nancy	
Beaudoin, Pierrette	
Beaupré, Pauline	
Bombas, Léonidas	
Bouffard, Thérèse	
Bourret, André	
Décary, Denise	
Forgette, Renée	
Gérin-Lajoie, Diane	
Gervais, Fernand	
Gonthier, Danielle	
Guilbert, Céline	
Guttman, Marilyn	
Héon, Lucie	
Héroux, Louise	
Hodder, Janyne Marie	
Khosrowshahi, Fatemeh	
Laphkas, C. Christine	
Legendre, Marie-Françoise	
Malypetr, Miléna	
Masse, Pierrette	
Murphy, J. Anne	
Ouardi, Mohammadine	
Pelissier, Yolande	
Plessis-Bélair, Ginette	
Raynauld, Marie-Claire	
Royer, Michèle	
Valois, Pierre	
TOTAL	211 437\$

ORIENTATION PROFESSIONNELLE

CONCOURS: MAITRISE

Alain, Michelle	
Blais, Lucie	
Bolt, Angéla	
Gauthier, Marie-Claude	
Morneau, Charlotte	

Racine, Monique	
Romanelli, Irène E.	

TOTAL	45 000\$
-------	----------

CONCOURS: DOCTORAT

Bédard, Lucille	
TOTAL	8 500\$

ÉDUCATION PHYSIQUE

CONCOURS: MAITRISE

Bélisle, Nicole	
Bilodeau, François	
Bouillon, Jacques	
Brière, Sophie	
Dionne, Nicole	
Flanagan, John Randall	
Jacques, Marie	
Jutras, Marie	
Landry, Sylvie	
Pellerin, Diane	
Savard, Claude	
Savard, Denise	
Silletta, Tom	
Therriault, Paul	
TOTAL	79 900\$

CONCOURS: DOCTORAT

Gauvin, Lise	
Hélie, Richard	
Lauzière, Daniel	
Martel, Denis	
Rowan, Christine	
Teasdale, Normand	
Trudel, Pierre	

TOTAL	50 300\$
-------	----------

LITTÉRATURE

CONCOURS: MAITRISE

Beauchamp, Pauline Monique	
Bergeron, Lise	

Bérubé, Marie-André	
Charlier, Marie-Madeleine	
Clerc, Isabelle	
Dénomée, Odette	
Dion, Robert	
Dubuc, Lucie	
Emery, Jean-Marc	
Evoy, Karen	
Falconi, Alessandra	
Fortier, France	
Fortin, Nicole	
Gagné, Paul	
Garand, Dominique	
Gaudreau, Claude	
Gauthier, Anne-Marie	
Hamelin, Carole	
Héty, Pierre	
Hyman, Mitchell	
Jensen, Suzanne	
Kearney, Muriel	
Larin, Stacey	
Lavoie, Anne	
Leahy, David	
Leclerc, Stéphane	
Lépine, Hélène	
Maldonado, Patricio	
Marcaurette, Roger	
Marois, Sylvie	
Marquis, André	
Maurel, Dominique	
Melançon, Johanne	
Mercier, Andrée	
Millier, Robert Stephen	
Morgentaler, Goldie	
Morin, Marie-Andrée	
Nepveu, Michel	
Néron, Josée	
O'Donoghue, April	
Pavlovic, Diane	
Pioffet, Marie-Christine	
Poirier, Guy	
Riopel, Manon	
Saletti, Daniel	
Stokes, Lynette	
Straznicki, Marta	
TOTAL	306 173\$

CONCOURS: DOCTORAT

Adam, Pauline	
Bartlett, Brian	
Brose, Anne-Marie	
Carbonneau, Alain	
Carrier, Anne	
Davey, Lynda	
De Lagrave, Jean-Paul	
Desrosiers, Diane	
Doiron, Normand	

Elder, Jo-anne	
Ferland, Rémi	
Gaudreau, Liette	
Georgescu, Ioana	
Gervais, Bertrand	
Jonassaint, Jean	
Laforest, Marty	
Lamontagne, André	
Paquin, Louis-Claude	
Ringuette, Denise	
Roy, Louise	
Saint-Jarre, Chantal	
Saras, Kalliopie	
St-Martin, Lori	
Varin, Claire	
Viereck, Christina	
Wagner, Marie-France	
Wallis, Mary	
Weinroth, Michelle	
Wilhelm, Jane	
Wilson, James	
TOTAL	202 781\$

LINGUISTIQUE

CONCOURS: MAITRISE

Beaumont, Jean-Charles
Bonneau, José
de Freitas, Leslie
Dostie, Gaétane
Dubé, Lison
Gauthier, Marie-Hélène
Gauthier, Michel
Lavoie, Réal
Morin, Sonia
Poulin, Monique
Robitaille, Raymond

TOTAL	72 500\$
-------	----------

CONCOURS: DOCTORAT

Archambault, Danièle
Boucher, Victor
Canzanella, Mary Ann
Demers, Ginette
Duquet, Diane
Laurendeau, Paul
Lechasseur, Sylvie
Mc Laughlin, Anne
Nuckle, Lucie
Paradis, Carole
Patry, Richard
Phan, Chantal

Pinsonneault, Reine	
Villiard, Pierre	
TOTAL	93 300\$

TRADUCTION

CONCOURS: MAITRISE

Bonami, Alain	
Clamageran, Sylvie	
Larouche, Suzie	
Moreau, Elizabeth	
Volckaerts, Francisca	
TOTAL	32 500\$

ARTS PLASTIQUES

CONCOURS: MAITRISE

Ardouin, Anne	
Corriveau, Thomas	
Doré, Madeleine	
Everett, Catherine A.	
Gauthier, Christiane	
Hirniak, Jaroslaw	
Lanctot, Sophie	
Morand, Tanya	
Mulvey, Frank	
Nadeau, Guy	
Païement, Alain	
Penserini, Francesca	
TOTAL	88 089\$

CONCOURS: DOCTORAT

Martin, Jean-Marie	
TOTAL	12 275\$

CONCOURS: B4

Billy, Anne
Dion, Céline
Fauteux, Anne
Grondin, Isabelle
Leclerc, Pierre
Martin, André

Patry, Réal	
Pitre, Nicholas	
Surprenant, Céline	
Tremblay, Claire-Hélène	
TOTAL	82 988\$

HISTOIRE DE L'ART,
MUSÉOLOGIE ET RESTAURATION

CONCOURS: MAITRISE

André, Danièle	
Blais, Sylvie	
Castonguay, Denis	
Côté, Joanne	
Cousineau, Marie-Hélène	
Delaney, Anne	
Deschênes, Jocelyn	
Drolet, Lise	
Gagnier, Richard J.H.R.	
Huard, Micheline	
Johnstone, Lesley	
Lanthier, Monique	
Legault, Réjean	
McElhone, John	
O'Meara, Catherine	
Perron, Johanne	
Rabinovitch, Rachel Bella	
Rompré, Danielle	
Saulnier, Michel	
Tiffet, Paul	
Trépanier, Paul	
Venne, Danielle	
Verdier, Jean-Émile	
TOTAL	144 810\$

CONCOURS: DOCTORAT

Asselin, Olivier	
Béland, Mario	
Carani, Marie	
Des Chatelets, Michèle	
Gascon, Martine	
Langlois, Monique	
Sarrasin, Francine	
Villeneuve, René	
TOTAL	40 073\$

THÉÂTRE ET DANSE**CONCOURS: MAITRISE**

Gagnon, Sylvie
 Grischkat, Eric
 Ouimet, Diane
 Séguin, Angèle
 Toupin, Hedwidge

TOTAL 41 549\$

CONCOURS: B4

Arseneault, Louise
 Bouchard, Sylvie
 Côté, Serge
 Faucher, Carole
 Grenier, Line
 Morin, Charles
 Nadeau, Michel
 Pouliot, Marie-France

TOTAL 53 354\$

CINÉMA, RADIO, TÉLÉVISION ET VIDÉO**CONCOURS: MAITRISE**

Bouillé, Paul
 Nadeau, Francine
 Ouellet, Normand
 Racine, Pierre
 Tessier, Jean

TOTAL 35 734\$

CONCOURS: DOCTORAT

Roy, Lucie

TOTAL 5 667\$

CONCOURS: B4

Dumoulin, Françoise
 Gamache, Andre

Jasmin, Pierre

TOTAL 22 689\$

MUSIQUE**CONCOURS: MAITRISE**

April, Josée
 Beaulieu, Marc
 Bournaki, Pierre
 Caron, Josée
 Desjardins, Elise
 Després, Jacques
 Fraser, Alan Frank
 Grenon, Marie
 Gross, Olga Anita
 Guimont, Michel
 Harbec, Jacinthe
 Lagacé, Isolde
 Lapointe, Richard
 Oulianine, Anik
 Robert, Lucie
 Thibault, Alain
 Webster, Claude

TOTAL 139 120\$

CONCOURS: DOCTORAT

Cohen, Judith
 Fabi, Marie
 Frenette, Claude
 Gélinas, Françoise
 Lauber, Anne
 Sabourin, Carmen

TOTAL 60 378\$

CONCOURS: B4

Barrette, Sylvain
 Collard, Rémi
 Gingras, Michèle
 Melançon, Violaine-Marie
 Morel, Dominique
 Nemish, Douglas
 Sirois, Marie-Claude
 St-Hilaire, Jocelyne

TOTAL 68 130\$

BOURSES DE RECYCLAGE**CONCOURS: A2**

Caravolas, Jean
 Gauthier, Luce
 Hildebrand, Renate
 Lafortune, Agathe
 Lapointe, Monique

TOTAL 91 240\$

JEUNES ADMINISTRATEURS**CONCOURS: A3**

Algar, Frances
 Beauchamp, Claude
 Beaudoin, Pierre
 Bédard, Pierre
 Bisson, Serge
 Chapuis, Philippe
 Charest, Monique
 Chartier, Sylvain
 Chevrier, Benoît
 Cicioli, Mario
 Courtemanche, Dominique
 Coutin, Paul
 Dessureault, Claude
 Dupaul, Michel
 Fréchette, Jean-Pierre
 Gilbert, Françoise
 Godin, Gilles
 Gosselin, Renée
 Grégoire, Michel
 Jackson, Ean
 Jobin, Monique
 Larouche, Francine
 Leduc, Nicole
 Malenfant, Carroll
 Massicotte, Jacques
 Mercier, Jacques
 Morin, Gilles
 Paradis, André
 Paupe, Christian
 Pelletier, Régis
 Pépin, Laurent
 Poisson, Daniel
 Poitras, Réal
 Poudrette, Danielle
 Robichaud, Claude
 Thibodeau, Michel
 Trigo, Gil
 Trudel, Pierre
 Viau, André

TOTAL 268 969\$

TRANSPORTS**CONCOURS: A4**

Beardsell, David
 Choquette, Marc
 Constantin, Isabelle
 Côté, Doris
 Desrochers, Martin
 Dufresne, Yves
 Fortier, Rénald
 Fournier, Benoît
 Joly, Pierre
 Ledoux, Raynald
 Moreau, Louis
 Noël, Martin
 Pilon, Alain
 Pomes-Barrere, Marie-France
 Rico, Nathalie
 Routhier, Yannick
 Taschereau, Ronald
 Tebelis, Théodore
 Vallée, Luc

TOTAL 142 500\$

ENVIRONNEMENT**CONCOURS: A5**

Bourque, Denis
 Forest, Yvon
 Michaud, Daniel

TOTAL 26 254\$

JEUNES ADMINISTRATEURS**CONCOURS: A6**

Lambert, André
 Le Bourdais, Claude
 Ouimet, Sonia

TOTAL 4 715\$

ÉNERGIE**CONCOURS: A7**

Baribeau, Johanne
 Bergeron, Hélène
 Bourassa, Jean-François

Cambron, André
 Chantal, Pierre
 Chauvette, Gaétan
 Côté, Dominique
 Dumas, Guy
 Guay, Daniel
 Parent, Luc
 Raymond, Eileen
 Trudel, Pierre

TOTAL 92 667\$

ÉLECTROCHIMIE**CONCOURS: A7I**

Bélanger, Daniel
 Deschênes, Louise
 Le, Huy Ha
 Leclerc, Mario
 Marsan, Benoît

TOTAL 38 667\$

POSTDOCTORAT**CONCOURS: B3**

André, Pierre
 Bazuin, Carol Géraldine
 Bray, Dorothy
 Charest, Pierre Mathieu
 Chazin, Walter Jacob
 Delorme, Louis
 Gingras, Yves
 Laurier, Daniel
 Le Sage, René
 Mackenzie, Michael
 Nepveu, Alain
 Perreault, Jacques Y.
 Plante, Raymond
 Poulin, Diane
 Rouleau, Joanne
 Srour, Gabriel
 Zelkowitz, Phyllis

TOTAL 208 788\$

QUÉBEC-ONTARIO**CONCOURS: C1**

Charest, Pierre J.

Desbiens, Emélie
 Fortin, Claude
 Godmaire, Hélène
 Lambert, Jean
 Leboeuf, Jean-Marc
 Marchand, Benoît
 Massicotte, Hugues
 Paulin, Pierre

TOTAL 36 666\$

QUÉBEC-ACADIE**CONCOURS: C2**

Boudreau, Line
 Couturier, Jacques Paul
 Nadeau, France
 Roussel, Michèle

TOTAL 25 666\$

**FRANCOPHONES DE L'OUEST
CANADIEN****CONCOURS: C3**

Ares, Raymond
 Smith, Maurice Lucien

TOTAL 15 333\$

STAGES PARLEMENTAIRES**CONCOURS: D1**

Beaudin, Claude
 Dion, Jean

TOTAL 22 000\$

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ-CONSEIL DU PROGRAMME
A.C.S.A.I.R. POUR L'EXERCICE 1985-1986

PRÉSIDENTE

Suzanne Veillette
Département des sciences
humaines
Collège de Jonquière

MEMBRES

Jean-Paul Bergeron
C.D.S. informatique

Franco Chiesa
Département de métallurgie
Collège de Trois-Rivières

Pierre Galipeau
Chercheur sans affiliation
institutionnelle reconnue

Pierre Leduc
Services pédagogiques
Collège Maisonneuve

Jean-Pierre Nérou
Département de technologie
physique
Collège de La Pocatière

Gaétan Pelletier
Services pédagogiques
Collège Lévis-Lauzon

Jean Provencher
Chercheur sans affiliation
institutionnelle reconnue

Benoît Raby
A.Q.V.I.R.

Gilles St-Pierre
D.G.E.C.
Ministère de l'Enseignement
supérieur, de la Science et de
la Technologie

Walter Whiteley
Département de mathématiques
Collège Champlain

Gérard Woussen
Département des sciences
appliquées
Université du Québec à
Chicoutimi

René-Paul Fournier
Directeur du Service de
l'Aide aux chercheurs
Fonds F.C.A.R.

SECRÉTAIRE

Andrée Gendreau
Fonds F.C.A.R.

ANNEXE 8

LISTE DES MEMBRES DES COMITÉS D'APPRÉCIATION DU
PROGRAMME A.C.S.A.I.R. POUR L'EXERCICE 1985-1986

COMITÉ 1: SCIENCES NATURELLES

<u>PRÉSIDENT</u>	<u>DOMAINE SCIENTIFIQUE</u>	<u>MEMBRES</u>	<u>DOMAINE SCIENTIFIQUE</u>
		Edouard Wagneur GERAD École des Hautes Études Commerciales	Mathématiques
Russell Boulay Département de physique Collège F.-X. Garneau	Physique - optique	Richard Zarnovican Centre de recherches de la forêt des Laurentides	Foresterie
<u>MEMBRES</u>		<u>SECRÉTAIRE</u>	
Claude J. Bouchard Service des recherches en défense des cultures	Botanique	Guy Barabé Bureau du doyen des études avancées et de la recherche Université du Québec à Hull	
Jean-Paul Boudreault Département de physique Université Laval	Astrophysique		
Charles Cassidy Département de mathématiques Université Laval	Mathématiques		
Claude Champagne Département de biologie Collège de Rosemont	Biologie	Jean-Paul Nadreau Sans affiliation insti- tutionnelle reconnue	Génie civil
Annette Huot Département des techniques du milieu naturel Collège de Saint-Félicien	Biochimie		
Louis Lambert Département de chimie Collège de Valleyfield	Chimie	<u>MEMBRES</u> Bertrand Cayrol Département de génie chimique Université de Sherbrooke	Génie chimique
Quat-Ti Nguyen Département de physique Collège de Sherbrooke	Physique	Françoise Desbiens Département d'informatique Collège de Jonquière	Informatique
David Perelle Département de chimie Collège Ahuntsic	Chimie	Arshavir Gundjian Département de génie électrique Université McGill	Génie électrique
Raymond Vancoillie Environnement Canada	Environnement	André Lemay Département de génie métallurgique Collège Limoilou	Génie métallurgique

COMITÉ 2: TECHNOLOGIE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

COMITÉ 2 (SUITE)

<u>MEMBRES</u>	<u>DOMAINE SCIENTIFIQUE</u>	<u>MEMBRES</u>	<u>DOMAINE SCIENTIFIQUE</u>
		Michel de Sève Département de sociologie Université Laval	Sociologie
Tiu Le Van Département d'électrotechnique Collège de l'Outaouais	Génie électrique	Colette Fortier-Havelka Département des techniques infirmières Collège du Vieux-Montréal	Éducation, sciences infirmières
Rokaya Mahgoub Département d'informatique Collège Maisonneuve	Informatique	Louise Godbout Formation sur mesure Collège de Limoilou	Didactique
J.M. Moffat Groupe S.N.C.	Génie chimique et développe- ment technique	Josianne Hamers Centre international de recherche sur le bilinguisme Université Laval	Socio- linguistique
André Pronovost Pétroles Esso Canada	Informatique		
Jean Rousselet Département de génie mécanique École Polytechnique	Mécanique appliquée	Alain Lavallée Département des techniques administratives Collège Edouard-Montpetit	Économique
<u>SECRÉTAIRE</u>		Joseph Pestiau Département des sciences sociales Collège Saint-Laurent	Anthropologie
Rachel Paradis Fonds F.C.A.R.		Joël Rouffignat Département de géographie Université Laval	Géographie
COMITÉ 3: SCIENCES SOCIALES			
<u>PRÉSIDENT</u>		Gilles Roy Département des sciences humaines Collège de Rivière-du-Loup	Sociologie
Michelle Lauzon Département de psychologie Collège Maisonneuve	Psychologie du développement	Gilles Valiquette Direction de la recherche Confédération des Caisses populaires et d'économie Desjardins du Québec	Sociologie
<u>MEMBRES</u>			
Denis Blondin Département des sciences sociales Collège F.-X. Garneau	Anthropologie	Bernard Vermot-Desroches Département d'administration et d'économie Université du Québec à Trois-Rivières	Économique
Léandre Bouffard Département de psychologie Collège de Sherbrooke	Psychologie		
Robert Darlington Département de psychologie Collège de Saint-Jérôme	Psychologie	<u>SECRÉTAIRE</u> Andrée Gendreau Fonds F.C.A.R.	

COMITÉ 4: HUMANITÉS**PRÉSIDENT**

René Boivin Philosophie
Département de philosophie
Collège de Jonquière

MEMBRES

Pierre Baudet Archéologie
Parc Canada

André Berthiaume Littérature
Département des littératures française et
Université Laval québécoise

Michel-André Hottote Histoire de
Département d'histoire l'art
de l'art
Collège Bois-de-Boulogne

René Jetté Histoire
Département des sciences
humaines
Collège de St-Hyacinthe

Nicolas Kaufmann Philosophie et
Département de philosophie sémiologie
Université du Québec
à Trois-Rivières

Suzanne Lamy Littérature
Département de lettres
françaises
Collège du Vieux Montréal

Yvan Morin Histoire
Département d'histoire
et géographie
Collège de Rimouski

SECRÉTAIRE

Danielle Leblanc
Fonds F.C.A.R.

ANNEXE 9

LISTE DES PROJETS SUBVENTIONNÉS DANS LE CADRE DU
PROGRAMME A.C.S.A.I.R. POUR L'EXERCICE 1985-1986

Nom du responsable Affiliation	Titre du projet	Dégagements recommandés	Fonction- nement (\$)	Équipement (voir note 1) (\$)	TOTAL FCAR
Comité 1: SCIENCES NATURELLES					
BARABÉ, Denis Sans affiliation	Évolution des caractères floraux et végétatifs dans la famille des aracées		15 000		15 000
CANTIN, Marie-Claude Collège de Sherbrooke	Induction de la reproduc- tion chez l'achigan a petite bouche (micropterus dolomieu (lacepede)	,72	12 000		12 000
CAUBOUÉ, Madeleine Collège Sainte-Foy	Méthodologie pour la clas- sification des boisés urbains à partir des potentiels récréatifs et éducatifs	1,07	4 600		4 600
CHAUBEY, Mahendra Prasad Collège Dawson	Quantum transport and many body effects on the cyclotron resonance, hall effect, magnetophonon resonance and localization in two dimensional semi- conductor systems	,47	2 300		2 300
CRETIN, Monique Sans affiliation	Circulation méridionale dans les étoiles tour- nantes, étoiles pulsantes et naines blanches		15 000		15 000
GOTTLIEB, Bruce Collège John-Abbott	An investigation into nuclear residence of androgen-receptor complexe in normal and androgen- resistant human genital skin fibroblasts	,57	7 500		7 500
GUPTA, Om Parkash Collège Dawson	Magneto-optics in two- dimensional systems with application to superlat- tices	,47	1 000		1 000
HAMBLY, Gordon Frank Collège John-Abbott	Novel allylic halogenation of silyl enol ethers	,20	1 200		1 200

Nom du responsable Affiliation	Titre du projet	Dégagements recommandés	Fonction- nement (\$)	Équipement (voir note 1) (\$)	TOTAL FCAR
HUOT, Annette Collège Saint-Félicien	Les effets du choc acide printanier et de l'acidification des eaux du bassin hydrographique de la rivière Ashouapmouchouane, sur les populations d'algues phytoplanctoniques, premier maillon de la chaîne alimentaire des alevins et tacons de ouananiche (<i>Salmo Salar</i> L.)	,25	800		800
MACLEAN, Paul A. Sans affiliation	The erodibility of frozen sand by wind		9 200		9 200
PAQUETTE, Daniel Sans affiliation	La dynamique des relations de dominance et d'affiliation dans un petit groupe de chimpanzés adolescents		16 400	750	17 150
ROY, Claude Collège Sainte-Foy	Technique d'élevage d'escargots	,50	2 000		2 000
SEELY, Robert Collège John-Abbott	Topos et catégories connexes en théorie de la démonstration	,47	1 000		1 000
SVEC, Miloslav Collège Dawson	Polarization phenomena in hadronic reactions	,77	3 600		3 600
TABIB, Claudette Collège Édouard-Montpetit	Les tournois, les méthodes combinatoires et leurs applications	,47	5 000		5 000
THIBAUDEAU, Claude Collège de Sherbrooke	Polaritons magnétiques de surface	,62	3 500		3 500
TIWARI, Umanath Collège John-Abbott	Some generalized integral transforms and their applications to boundary value problems	,47	2 800		2 800
TRUDEL-LEVESQUE, Claire Sans affiliation	Infestations de la tordeuse des bourgeons de l'épinette et activité des coléoptères épigés		16 400		16 400
TSIEN, Thomas P. Collège Dawson	Rotationally in elastic molecular scattering of non spherical ellipsoidal molecules off a surface	,35	1 500		1 500

Nom du responsable Affiliation	Titre du projet	Dégagements recommandés	Fonction- nement (\$)	Équipement (voir note 1) (\$)	TOTAL FCAR
WHARF, Ivor Collège Dawson	Spectroscopic and syn- thetic studies of coordi- nation and organometallic compounds of tin	,87	11 100	(5 895)	11 100
YIM, Chung-Tat Collège Dawson	Orientational behavior of anthraquinones, naphtho- quinones and several model compounds in liquid crystal solvents	,40	3 900		3 900

Comité 2: TECHNOLOGIE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

BEAULIEU, René Collège La Pocatière	Holographie acoustique d'objets tridimensionnels	,40	1 800	(3 750)	1 800
BISWAS, Subhash Collège de Sept-Iles	Concevoir et fabriquer un système d'éclairage arti- ficiel "pulse" au rythme photosynthétique pour la conservation d'énergie dans les serres de culture	,67	4 785	(5 000)	4 785
BOULAY, Russell Collège F.-X.-Garneau	Applications du laser submillimétrique dans l'industrie des pâtes et papier	1,66	11 500	(13 400)	11 500
BOURASSA, Henriette Collège Bois-de-Boulogne	Étude de paramètres affec- tant la copolymérisation en émulsion	,94	6 500	(4 227)	6 500
CHIESA, Franco Collège de Trois-Rivières	Simulation par ordinateur du remplissage de moules métalliques par l'alu- minium liquide	,77	3 885	(4 400)	3 885
DE CHAMPLAIN, Michel Collège Édouard-Montpetit	Implantation d'un pro- gramme d'allocation du processeur multi-tâches en temps réel sur le micro- processeur intel IAPX/286 (80286)	,47	1 640		1 640
GAGNÉ, Paul Collège Abitibi- Témiscamingue	Stratigraphie des roches volcaniques de la partie ouest du groupe de Blake River en Abitibi- Témiscamingue: étude pétrographique et minéra- graphique	1,52	15 000	(1 800)	15 000

Nom du responsable Affiliation	Titre du projet	Dégagements recommandés	Fonction- nement (\$)	Équipement (voir note 1) (\$)	TOTAL FCAR
MARTEL, Yves Sans affiliation	Conception graphique par laser		18 700	700	19 400
PETIT-CLERC, Yves Collège de Sherbrooke	Développement d'un orgue à synthèse numérique, destiné à la musique baroque et classique	,30	4 060		4 060

Comité 3: SCIENCES SOCIALES

BERNECHE, Francine Sans affiliation	Mobilité résidentielle de la population haïtienne dans la région métropoli- taine de Montréal		18 645	2 500	21 145
DEVIEUX, Liliane Sans affiliation	Conte et migration		20 000		20 000
FARAHIAN, Marcelle Sans affiliation	Amélioration de la qualité du traitement d'enfants atypiques par la connais- sance du style d'encadre- ment des parents		20 166		20 166
FICK, Carolyn Sans affiliation	Mass participation in the Saint-Domingue revolution 1791-1804: marronage in the west province		16 823		16 823
FORGET, Michel Collège Abitibi- Témiscamingue	Évaluation du risque suicidaire chez des popu- lations masculines et féminines adultes âgées de 20 à 50 ans	,57	3 850		3 850
FORTIER, Colette Collège Vieux-Montréal	Identification de facteurs susceptibles d'influencer la compétence chez les infirmières en début de carrière	1,07	3 190		3 190
LAMUREUX, Diane Sans affiliation	Femmes, temps et travail		20 993		20 993
MASNY, Diana Collège Rosemont	Le rôle de la conscience métalinguistique dans l'apprentissage d'une langue seconde en milieu scolaire	,87	6 910		6 910

Nom du responsable Affiliation	Titre du projet	Dégagements recommandés	Fonction- nement (\$)	Équipement (voir note 1) (\$)	TOTAL FCAR
MENDELSON, Beverley K. Collège Vanier	Social determinants of self-body esteem in overweight youngsters	,57	3 730		3 730
POITRAS, Louise Sans affiliation	Étude des valeurs, sys- tèmes de légitimation et enjeux dans l'aménagement du territoire au Québec		14 850		14 850
SINGERMAN GOODZ, Naomi Collège Dawson	Language acquisition in bilingual families	,77	27 621	(1 086)	27 621
VEILLETTE, Suzanne Collège de Jonquière	"Écobes": étude des condi- tions de vie et des besoins des individus atteints de la maladie de Steinert	2,01	19 412		19 412
Comité 4: HUMANITES					
ABRAMSON, Henry S. Collège Dawson	Time and motion in still photography kinemorphic imagery	,77	15 250	(1 250)	15 250
BRISSON, Marcelle Collège Ahuntsic	Narcisse, image de l'homme contemporain	,47	1 000		1 000
FILION, Mario Sans affiliation	Histoire de la Vallée-du- Richelieu		26 300		26 300
GAGNON, Claude-Marie Sans affiliation	L'oeuvre romanesque de Jean Feron (1923- 1945)		15 400		15 400
GREISS, Roger Collège de Shawinigan	Vers un profil littéraire du cégépien	,47	6 550		6 550
LARUE, Monique Collège Édouard-Montpetit	L'écriture de la ville - Montréal dans la litté- rature québécoise 1960- 1985	,72	7 730		7 730
LEPAGE, André Sans affiliation	Étude historique et archéologique des établis- sements anglo-normands sur la Côte-Nord du golfe du Saint-Laurent		25 040		25 040
NOEL, Lise Collège Bois-de-Boulogne	Phénoménologie de l'into- lérance	,47	1 030		1 030
SOMME TOTALE		24,16	478 160	3 950 (40 808)	482 110

(1) Les crédits assumés par la Direction générale de l'enseignement collégial du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie sont indiqués entre parenthèses.

ANNEXE 10

LISTE DES MEMBRES DES COMITÉS DES ACTIONS
SPONTANÉES POUR L'EXERCICE 1985-1986COMITÉ DES SCIENCES
NATURELLESPRÉSIDENT

Gabriel Bédard
Département de physique
Université Laval

MEMBRES

Paul-Joseph Albert
Département de biologie
Université Concordia

Gérard Ballivy
Département de génie civil
Université de Sherbrooke

Alain Bélanger
Laboratoire d'endocrinologie
moléculaire
Université Laval

Serge Belloncik
Centre de recherche en
virologie
Institut Armand-Frappier

Jean-Noël Bérubé
Bomem Inc.

Ricardo Camarero
Département de mathématiques
École Polytechnique

Madeleine Cauboue
Département des techniques
forestières
Collège de Sainte-Foy

Esteban Chornet
Département de génie chimique
Université de Sherbrooke

Louis Cloutier
Département de génie mécanique
Université Laval

COMITÉ DES SCIENCES
NATURELLESMEMBRES

Erich Dimroth
Faculté des sciences appliquées
Université du Québec à
Chicoutimi

Jean Dussault
Bell Laboratories

Pierre Legendre
Département des sciences
biologiques
Université de Montréal

Pierre Lundhal
André Marsan et Associés

SECRÉTAIRE

Claire Marier
Fonds F.C.A.R.

COMITÉ DES SCIENCES
HUMAINES ET SOCIALESPRÉSIDENT

Pierre Martel
Département d'études françaises
Université de Sherbrooke

MEMBRES

Yves Bertrand
Télé-Université

Florent Dumont
Département de psychologie
Université McGill

Naomi Susan Goodz
Département de psychologie
Collège Dawson

COMITÉ DES SCIENCES
HUMAINES ET SOCIALESMEMBRES

Arpi Hamalian
Département des sciences de
l'éducation
Université Concordia

Benoît Lévesque
Département de sociologie
Université du Québec à Montréal

Jean McNeil
Institut d'Urbanisme
Université de Montréal

Jean-Claude Morisot
Département de langues et
littérature française
Université McGill

Michel Pagé
Département de psychologie
Université de Montréal

Socrates Rapagna
Département de psychologie
Université McGill

Peta Tancred-Sheriff
Département de sociologie
Université McMaster

Jean-Paul Voyer
Département de mesure et
évaluation
Université Laval

SECRÉTAIRE

Rachel Paradis
Fonds F.C.A.R.

COMITÉ DE LA PERTINENCE**PRÉSIDENTE**

Denise Therrien-Bolullo
Vice-présidence à l'environnement
Hydro-Québec

MEMBRES

Marcel Belzile
C.R.S.A.Q.
Ministère de l'Agriculture, des
Pêcheries et d'Alimentation

Pierre Bergeron
Direction de l'évaluation des
programmes
Ministère des affaires sociales

Michel Bussière
Direction générale de la
recherche et de la
planification
Ministère de l'Industrie, du
Commerce et du Tourisme

Georges Cartier
C.E.P.A.Q.
École nationale
d'administration publique

Pierre Coulombe
Direction des sciences biomé-
dicales et des biotechnologies
Ministère de l'Enseignement
supérieur, de la Science et de
la Technologie

Robert Cournoyer
Direction de la recherche
Ministère des Affaires
municipales

René-Paul Fournier
Directeur du Service
de l'aide aux chercheurs
Fonds F.C.A.R.

Jacques Gauthier
Bio Mega Inc.

André F. Laurin
Bureau du sous-ministre
Ministère de l'Énergie et des
Ressources

Christine Piette Samson
Département d'histoire
Université Laval

R. Charles Terreault
Ingénierie et technologie du
réseau
Bell Canada

SECRÉTAIRE

Claire Marier
Fonds F.C.A.R.

ANNEXE 11

LISTE DES MEMBRES DES COMITÉS DES ACTIONS
CONCERTÉES POUR L'EXERCICE 1985-1986

SÉCURITÉ ROUTIÈRE

PRÉSIDENT

Jean-Claude Thibodeau
I.N.R.S.-Urbanisation

MEMBRES

Claude Charbonneau
Département de psychologie
Université de Sherbrooke

Jacques Emond
Politiques et programmes
Régie de l'assurance
automobile du Québec

Pierre Galipeau
Chercheur sans affiliation
institutionnelle reconnue

Simon Langlois
Département de sociologie
Université Laval

Michel Pampalon
Direction de la statistique
Régie de l'assurance
automobile du Québec

Romain Rousseau
Chercheur sans affiliation
institutionnelle reconnue

Jacques Tardif
Faculté des sciences de
l'éducation
Université de Sherbrooke

André Viel
Études et analyses
Régie de l'assurance automobile
du Québec

OBSERVATEUR

Richard Adam
Fonds F.C.A.R.

SECRÉTAIRE

Louise Charron
Régie de l'assurance
automobile du Québec

DROIT TRANSITOIRE**PRESIDENT**

Paul-André Crépeau
Institut de droit comparé
Université McGill

MEMBRES

Alain-François Bisson
Section de droit civil
Université d'Ottawa

Denis Carrier
Direction de la recherche
Ministère de la Justice du
Québec

René-Paul Fournier
Directeur du Service de l'aide
aux chercheurs
Fonds F.C.A.C.

SECRETAIRE

Rachèle Journeault Turgeon
Unité de perfectionnement de
la direction générale des
affaires législatives
Ministère de la Justice

ANNEXE 12

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DES CENTRES
DE RECHERCHE POUR L'EXERCICE 1985-1986PRÉSIDENT

Normand Séguin
Département des sciences
humaines
Université du Québec à
Trois-Rivières

MEMBRES

Carmel Jolicoeur
Département de chimie
Université de Sherbrooke

David Bélanger
Corporation professionnelle des
psychologues du Québec

Serge Courville
Département de géographie
Université Laval

Robert Dugal
I.N.R.S.-Santé

Joseph-Charles Giguère
Département de génie
Université Concordia

Claude Godbout
Planification et recherche
Ministère de l'Énergie et des
Ressources du Québec

Nicole Bégin Heick
Département de biochimie
Université d'Ottawa

Michael Paidoussis
Département de génie mécanique
Université McGill

Roland Stafford
Directeur du Service du soutien
à la recherche et à la diffusion
Fonds F.C.A.R.

Michel Wertheimer
Département de génie physique
École Polytechnique

SECRÉTAIRE

Claude Pinel
Fonds F.C.A.R.

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DES ORGANISMES DE
SERVICES À LA RECHERCHE POUR L'EXERCICE 1985-1986

PRÉSIDENT

François-P. Gingras
Département de science
politique
Université d'Ottawa

MEMBRES

Maurice Avery
Service des études avancées et
de la recherche
Université du Québec

Suzanne Bertrand-Gastaldy
École de bibliothéconomie
Université de Montréal

Claude Faucher
Parcs Canada
Ministère de l'Environnement

Hélène Lupien-Patry
Service des moyens
d'enseignement
Collège de Victoriaville

Gilles Paradis
Division des collections des
sciences humaines et sociales
Université Laval

André Tessier
I.N.R.S.-Eau

Roland Stafford
Directeur du Service du soutien
à la recherche et à la diffusion
Fonds F.C.A.R.

SECRÉTAIRE

Lucie Girard
Fonds F.C.A.R.

ANNEXE 14

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DES REVUES
SCIENTIFIQUES POUR L'EXERCICE 1985-1986PRÉSIDENT

Jean-Marcel Léard
Département d'études
françaises
Université de Sherbrooke

MEMBRES

Normand Buckle
Département d'informatique
Université du Québec à Hull

Denis Carrier
Direction de la recherche
Ministère de la Justice

Laurent Girouard
Archéologue - Ethnologue
Hydro-Québec

Jacques Grégoire
École de psycho-éducation
Université de Montréal

Hubert Guindon
École des affaires publiques
et communautaires
Université Concordia

Robert Jobidon
Département de foresterie
Collège de Rimouski

Félix Maltais
Service d'information
Hebdo-Science

Denis Poussart
Département de génie électrique
Université Laval

Claude Savary
Département de philosophie
Université du Québec à
Trois-Rivières

Roland Stafford
Directeur du Service du soutien
à la recherche et à la diffusion
Fonds F.C.A.R.

SECRÉTAIRE

Louise Hudon
Fonds F.C.A.R.

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ DES OUVRAGES
SCIENTIFIQUES POUR L'EXERCICE 1985-1986PRÉSIDENT

Jean-Marc Martel
Département d'administration
Université Laval

MEMBRES

Guy Arbour
Association canadienne-
française pour l'avancement des
sciences (A.C.F.A.S.)

Magdelhayne Buteau
Département de la didactique de
la langue seconde
Université McGill

Brigitte Gagnon
Département d'éducation spécia-
lisée
Collège Abitibi

Jean-Marc Gagnon
Science Impact

Diane Lacombe
Département de biologie
Université de Sherbrooke

Claude Masson
Département d'économique
Université Laval

Raymond Pageau
Département de médecine
nucléaire
Université de Sherbrooke

Robert Poupert
Centre de recherche en gestion
Université du Québec à Montréal

André Préfontaine
Éditions du Trécaré

Claude Sarrazin
Département d'éducation physique
Université de Montréal

Daniel Thalmann
Département d'informatique et de
recherche opérationnelle
Université de Montréal

Roland Stafford
Directeur du Service du soutien
à la recherche et à la diffusion
Fonds F.C.A.R.

OBSERVATEUR

Jacques Gélinas
Office de la langue française

SECRÉTAIRE

Lucie Girard
Fonds F.C.A.R.

ANNEXE 16

LISTE DES OUVRAGES SCIENTIFIQUES SUBVENTIONNÉS
POUR L'EXERCICE 1985-1986 SELON LE DOMAINE

Auteur responsable / établissement	Titre de l'ouvrage	Maison d'édition	Subventions recommandées		
			Rédaction	Édition	Total
DOMAINES PRIORITAIRES					
Arts					
BROCHU, Lucien Université Laval	Histoire de la musique occidentale	Presses de l'Université Laval	3 164\$	---	3 164\$
Sciences de l'éducation					
BRUNELLE, Jean Université Laval	Apprentissage de l'inter- vention en activité physique	Presses de l'Université Laval	2 378\$	---	2 378\$
CHENARD, Jean-René U.Q.A.T.	Les relaxations, théories et pratiques de quelques alternatives aux médications	Presses de l'Université du Québec	---	7 478\$	7 478\$
CUERRIER, Jean-Pierre Université de Sherbrooke	Le basketball: sa méthodo- logie et sa pédagogie	Edisem Inc.	2 812\$	---	2 812\$
LORD, Madeleine Université de Montréal	Mieux enseigner la danse Pourquoi? Comment?	Les Éditions Laliberté Inc.	1 213\$	---	1 213\$
MORIN, André Université de Montréal	La recherche - action: une approche coopérative pour le questionnement et la solution des problèmes éducatifs	Presses de l'Université de Montréal	4 250\$	---	4 250\$
SAINT-ONGE, Michel Université de Sherbrooke	Psychopédagogie	Éditions Préfontaine Inc.	825\$	10 030\$	10 855\$
SIMARD, Clermont Université Laval	Activité physique adaptée, analyse de populations cibles	Gaétan Morin Éditeur	---	9 940\$	9 940\$
Sciences pures et appliquées					
ALLAIRE, Denis Université de Sherbrooke	Comprendre la statistique	Éditions Behaviora Inc.	1 725\$	---	1 725\$

Auteur responsable / établissement	Titre de l'ouvrage	Maison d'édition	Subventions recommandées		
			Rédaction	Édition	Total
JEAN, Roger V. U.Q.A.R.	Une approche mathématique de la biologie	Gaétan Morin Éditeur	---	20 000\$	20 000\$
LAUZON, Léo-Paul U.Q.A.M.	Contrôle de gestion	Gaétan Morin Éditeur	---	14 230\$	14 230\$
LEDUC, Richard Environnement- Québec	Connaître la météorologie	Presses de l'Université du Québec	4 002\$	5 510\$	9 512\$
ROBILLARD, Pierre Ecole Polytechnique	La conception de logiciels	Gaétan Morin Éditeur	1 189\$	8 595\$	9 784\$
Sciences de la santé					
FORTIN, Fabienne Université de Montréal	Etude d'aspects relatifs à la stérilisation fémi- nine: interface entre recherche et clinique	Presses de l'Université de Montréal	2 213\$	---	2 213\$
GENDRON, Colette Université Laval	Ethique et soins infir- miers	Gaétan Morin Éditeur	938\$	---	938\$
GENDRON, Colette Université Laval	Les femmes et la santé	Gaétan Morin Éditeur	267\$	---	267\$
JACQUES, Léo Institut de recher- che sur la culture	Traité d'anthropologie médicale	Presses de l'Université du Québec	---	14 198\$	14 198\$
MATTE, Ronald Université de Montréal	Traité d'endocrinologie	Presses de l'Université de Montréal	1 488\$	2 098\$	3 586\$
PRÉVOST, André Université de Montréal	Les ponts papillon	Éditions Préfontaine	1 712\$	9 250\$	10 962\$
DOMAINES NON PRIORITAIRES					
Administration					
GAGNON, Jean Gagnon & Lacoste	Diriger une entreprise en 1985	Agence d'Arc Inc.	---	950\$	950\$
GIRARD, Hermann C. Université Laval	Administration scolaire: théorie et pratique	Gaétan Morin Éditeur	---	12 905\$	12 905\$

Auteur responsable / établissement	Titre de l'ouvrage	Maison d'édition	Subventions recommandées		
			Rédaction	Édition	Total
Sciences humaines					
ALLARD, Gérald Collège Sainte-Foy	Le Prince	Editions du Griffon d'Argile Inc.	---	2 684\$	2 684\$
CARRIER, Charles A. Université Laval	Macroéconomie	Gaétan Morin Éditeur	---	25 000\$	25 000\$
COTE-HARPER, Gisèle Université Laval	Droit pénal canadien	Les Éditions Yvon Blais	---	10 050\$	10 050\$
CHAGNON, Roland U.Q.A.M.	Trois nouvelles religions de la lumière et du son: la science de la spiritualité, Eckankar et la mission de la lumière divine	Editions Paulines	---	4 492\$	4 492\$
GARANT, Patrice Université Laval	Droit administratif	Les Éditions Yvon Blais	---	19 500\$	19 500\$
GIROUX, Michèle Épiciers Unis Métro-Richelieu	La presse d'entreprise Pourquoi? Comment?	Agence d'Arc Inc.	---	3 750\$	3 750\$
GRANDBOIS, Maryse U.Q.A.M.	Le droit de l'environ- nement et de l'aménage- ment du territoire au Québec	Les Éditions Yvon Blais	2 213\$	---	2 213\$
LACHARITÉ, Normand U.Q.A.M.	Introduction à la métho- dologie de la pensée écrite, matériel pédago- gique et considérations didactiques	Presses de l'Université du Québec	---	3 933\$	3 933\$
LEBLANC, Marc Université de Montréal	La délinquance de l'adolescence	Gaétan Morin Éditeur	1 320\$	9 040\$	10 360\$
LEMIEUX, Vincent Université Laval	Partis politiques et systèmes partisans	Presses de l'Université du Québec	---	5 744\$	5 744\$
PAYETTE, Maurice Université de Sherbrooke	Devenir consultant: instrument autogéré de formation	Agence d'Arc Inc.	1 738\$	6 325\$	8 063\$

Auteur responsable / établissement	Titre de l'ouvrage	Maison d'édition	Subventions recommandées		
			Rédaction	Édition	Total
PERRON, Jules Université de Sherbrooke	Administration sociale et services sociaux	Gaétan Morin Éditeur	---	9 090\$	9 090\$
SZABO, Denis Université de Montréal	Traité de criminologie empirique: le phénomène criminel et la justice pénale au Québec	Presses de l'Université de Montréal	---	14 600\$	14 600\$
TELLIER, Luc-Normand U.Q.A.M.	Économie spatiale: rationalité économique de l'espace habité	Gaétan Morin Éditeur	---	9 295\$	9 295\$
VALLERAND, Robert J. U.Q.A.M.	Introduction à la psy- chologie sociale con- temporaine	Gaétan Morin Éditeur	3 705\$	---	3 705\$
TOTAL			37 152\$	238 687\$	275 839\$

ANNEXE 17

**LISTE DES DÉGAGEMENTS RECOMMANDÉS POUR DES CHERCHEURS DE COLLÈGES
PARTICIPANT À D'AUTRES PROGRAMMES QU'A.C.S.A.I.R. POUR L'EXERCICE 1985-1986**

Nom du responsable Titre du projet	Nom des chercheurs de collèges Établissement	Dégagements recommandés
<u>Volet "Équipes et séminaires"</u>		
CONCORDIA		
Ibrahim, Ragai K. Enzymatic synthesis, productivity and localization of plant secondary metabolites	Bleichert, Ernest Collège Vanier	,40
Szabo, Manfred E. Topos et catégories connexes comme instruments de base en mathématiques	Fox, Thomas Collège Vanier	,40
LAVAL		
Poirier, Paul-Hubert Projet d'édition de la bibliothèque copte de Nag Hammadi (Projet BCNH)	Painchaud, Louis Collège de Sainte-Foy	,47
MCGILL		
Harrod, John F. Études spectroscopiques, synthétiques et catalytiques des complexes de coordination organométalliques	Wharf, Ivor Collège Dawson	,20
Russell, Peter K. Plongements projectifs et affinés des variétés algébriques avec référence spéciale aux variétés réglées et rationnelles	Jaworski-Paradis, Louise Collège Vanier	,40
MONTREAL		
D'Anglejan, Alison Déterminants socio-culturels, linguistiques, cognitifs et institutionnels de la scolarisa- tion des jeunes immigrants au Québec	Masny, Diana Collège Rosemont	,47
Dubuc, Serge Analyse mathématique à saveur informatique	Marion, Jacques Collège de Montmorency	,25

Nom du responsable Titre du projet	Nom des chercheurs de collèges Établissement	Dégagements recommandés
MONTREAL (SUITE)		
Lessard, Louis Recherche en physique subatomique fondamentale et en physique nucléaire appliquée	Behrman, Richard Collège Dawson	,40
	Guyrathi, Subhash Collège Vanier	,47
	Hinrichen, Peter F. Collège John-Abbott	,47
	Houdayer, Alain Collège André-Laurendeau	,47
Rosenberg, Ivo Méthodes combinatoires et discrètes et leur application	Whiteley, Walter Collège régional Champlain	,77
Van Andel, H.W. Hendrikus Étude de phénomènes ondulatoires dans les plasmas	Ouellette, Paul-Étienne Collège Saint-Laurent	,47
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI		
Collin, Guy J. Études physico-chimiques et mise en valeur des alcènes terpéniques naturels	Bui, Van Tam Collège de Chicoutimi	,47
McComber, Pierre Recherches relatives au givrage sur les lignes de transport d'énergie et sur d'autres structures	Allaire, Marc-André Collège de Chicoutimi	,25
<u>Volet "Actions spontanées"</u>		
COLLÈGE DAWSON		
Fichten Catherine Integration of physically disabled people into institutions of higher education: interaction with peers and professors	Fichten Catherine Collège Dawson	,77
<u>Programme "Revue scientifique"</u>		
COLLÈGE AHUNTSIC		
Sylvestre, Roger Critère	Sylvestre, Roger Collège Ahuntsic	,25
TOTAL		7,38

ANNEXE 18

LISTE DES MEMBRES DU COMITÉ SCIENTIFIQUE DES ACTIONS
STRUCTURANTES POUR LES EXERCICES 1984-1985 ET 1985-1986

1984-1985

PRÉSIDENT

Jacques Léonard
Département de chimie
Université Laval

MEMBRES

John Spencer
Département de biochimie
Université Queen's

SECRÉTAIRE

Michel Dumas
Fonds F.C.A.R.

A. Margaritis
Département de génie chimique et
biochimique
Université Western Ontario

Fernand Gauthier
Directeur de la recherche
Ministère de l'Agriculture, des
Pêcheries et de l'Alimentation

Philip Cockshutt
Division de l'énergie
Conseil national de recherches

Alain Fournier
Département d'informatique
Université de Toronto

Stacy Churchill
Bureau d'études en recherche et
développement en éducation
Institut ontarien d'études en
éducation (OISE)

1985-1986

PRÉSIDENT

Jacques Léonard
Département de chimie
Université Laval

MEMBRES

John Spencer
Département de biochimie
Université Queen's

Pierre Band
Cancer Control Agency of
British Columbia

Gordin Kaplan
Département de biochimie
Université de l'Alberta

Philip Cockshutt
Division de l'énergie
Conseil national de recherches

Donald Macmillan
Centre de recherche d'Arvida
ALCAN

Hector Lévesque
Département d'informatique
Université de Toronto

Yvon Martel
Station de recherche
Agriculture Canada

Stacy Churchill
Bureau d'études en recherche et
développement en éducation
Institut ontarien d'études en
éducation (OISE)

William Cats-Baril
École d'administration
Université du Vermont

Gilles Paquet
Faculté d'administration
Université d'Ottawa

SECRÉTAIRE

Michel Dumas
Fonds F.C.A.R.

ANNEXE 19

LISTE, PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE, DES ÉVALUATEURS
 EXTERNES RETENUS DANS LE CADRE DES DIFFÉRENTS
 PROGRAMMES POUR L'EXERCICE 1985-1986

ACHILLE, Pier-Angelo	BARABÉ, Jean R.	BERNARD, Jean-Thomas
ACHOUR, Dominique	BARAGAR, Robert	BERNIER, Pierre Julien
ACKERMANN, Hans-Wolfgang	BARIBEAU, Jacinthe	BERTHIAUME, Laurent
ACRES, Stephen D.	BARICA, Jan	BERTRAND, Richard
ADAM, Evelyn	BARRÉ, Alain	BESNER, Michel
ADOUL, Jean-Pierre A.	BARRETTE, Cyrille	BESSEITE, France
AGTERBERG, F.P.	BARRETTE, Yves	BETSABEL-PRESSER, Raquel
AHRONHEIM, Gérard	BARTNIKAS, Raymond	BETTEZ, Paul
AITCIN, Pierre-Claude	BASQUE, Guy	BHÉRER, Harold
AJAR, Djavid	BASTIEN, Roch	BIALYSTOK, Ellen
AJERSCH, Frank	BATA, Georges	BIBEAU, Gilles
ALAIN, Michel	BATAILLE, Pierre François	BIBEAU, Robert
ALBERT COLEMAN, John	BEAUBIEN, Jean	BIDER, J. Roger
ALLAIRE DAGENAIS, Louise	BEAUCHAMP, Claude	BILGEN, Ertugrul
ALLARD, Guy H.	BEAUD, Jean-Pierre	BILLING, J.
AMBROISE-THOMAS, Pierre	BEAULE, Luc	BILLY, Jean-Marc
AMEYE, François	BÉDARD, Jean Hugues	BIRTWISTLE, G.
AMIOT, Jacques	BÉDARD, Roger	BISSONNETTE, Rémi
AMIOT, Pierre	BÉDARD, Roger	BLAIS, André
AMYOT, Michel	BÉGIN, Denis	BLAIS, J. Robert
ANDERSON, Gary	BÉGIN, Huguette	BLAIS, Martin
ANDERSON, Perry	BÉGIN-HEICK, Nicole	BLAIS, Roger A.
ANDERSON, Roy C.	BELAK, A.	BLANCHET, Madeleine
ANDRÉ, Louise	BÉLANGER, David	BLEAU, Gilles
ANDREW, Caroline	BÉLANGER, Gérard	BLETON, Paul
APRIL, Georges-Émile	BÉLANGER, Gilles	BLOUIN, Yvan
ARCAND, Jérôme	BÉLANGER, Guy	BOAG, David
ARCHAMBAULT, Jean-Denis	BÉLANGER, Marc	BOCAGE, André
ARDOUIN, Pierre G.	BÉLANGER, Marcel	BOILY, Robert
ARELLA, Maximilien	BÉLANGER, Michel	BOISCLAIR, Andrée
ARMSTRONG, Robert A.	BÉLANGER, Paul R.	BOISMENU, Gérard
ARMSTRONG, William W.	BÉLANGER, Pierre	BOISVERT, Jean-Jacques
ARSENAULT, Georges	BÉLANGER, Rodrigue	BOISVERT, Lionel
ARTIBISE, Allan	BÉLIVEAU, Donald	BOIVIN, Jean
AUBÉ, Claude	BELKIN, Alan	BOLGHARI, Hassanali
AUBÉ, M.	BELLABARBA, Diego	BOLKER, Henry I.
AUDET, Hervé	BELLEAU, André	BONEN, Arend
AUJAME, Luc	BELLEAU, Bernard	BONHAM, David
AVEDESIAN, Michael M.	BELLEMARE, Guy	BONIN, Bernard
AVON, Guy Roland	BELZILE, Marcel	BORDAGE, Georges
BABY, Antoine	BENNETT, Gordon F.	BORDELEAU, Lucien
BACON, Georges	BENTZ, André	BORDELEAU, Pierre
BAILLARGEON, Madeleine	BERGERON, André	BOSSE, Michel
BAILLARGEON, Michel	BERGERON, Jacques C.	BOTINEAU, Jean
BAJCSY, Ruzena	BERGERON, Luc	BUTTREAU, André-Marie
BAKER, Michael A.	BERGMANN, Rosemarie	BOUCHARD, André
BALDUR, Roman	BERNARD, André	BOUCHARD, Claude
BANDRAUK, André Dieter	BERNARD, Jean-Guy	BOUCHARD, Lorne
BANZ, George	BERNARD, Jean-Marc	BOUCHARD, Louise

-
- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| BOUCHARD, Marc-André | CANALE, William Michael | CONTRERAS, Guillermo |
| BOUCHER, Lisette | CAOQUETTE, Charles E. | CORMIER, Denis |
| BOUCHER, Michel | CAPUANO, Guido A. | CORNEILLE, Marcelle |
| BOUDON, Pierre | CARISSE, Colette | CORON, Michel |
| BOUGAIEFF, André | CARON, André | COSSET, Jean-Claude |
| BOULVA, Jean | CARON, Laurent Gérard | COSSETTE, Françoise |
| BOURASSA, Jean-Pierre | CARON, Marc | COSSETTE, Marcel |
| BOURGAULT, Jacques | CARON, Rosaire | COSTANZO, Edmund |
| BOURGAUX, Pierre | CARPENTIER, Paul | CÔTÉ, Christian |
| BOURGEOIS, F.-X. | CARRIER, Charles-A. | CÔTÉ, Jean-Guy |
| BOURQUE, Claude | CARRIER, Denis | CÔTÉ, Pauline |
| BOURQUE, Gilles | CARRIER, Léon | CÔTÉ, Pierre-André |
| BOURQUE, Pierre | CARRIÈRE, Serge | CÔTÉ, Richard |
| BOUSQUET, Daniel | CARROLL, Gisèle Brisson | CÔTÉ, Vianney |
| BOYD, Gary McIntyre | CARRY, Hector | CÔTÉ, Yves |
| BOZOUK, M. | CARTER, Richard | CÔTÉ, Yvon |
| BRADY, Danièle | CARTER, Sylvia | CÔTÉ-LAURENCE, Paulette |
| BRAHAN, John W. | CASTEL, Jean-Gabriel | COUDERC, Daniel |
| BRASSARD, André | CATY, Jean-Louis | COULMAN, Bruce |
| BRASSARD, Paul | CAVADIAS, George S. | COULOMBE, Bernard |
| BRAULT, Jacques | CHAGNON, Jean-Yves | COULOMBE, Louis |
| BRAULT-DUBUC, Micheline | CHALIFOUX, Jean-Jacques | COUPAL, Bernard |
| BREBNER, John Low | CHAMBERLAND, André | COURVILLE, Serge |
| BREZINA, Milan | CHAPDELAIN, Alcide | COUSINEAU, Jean-Michel |
| BRIAND, Frédéric | CHARBONNEAU, Hubert | COUTURE, Denise |
| BRIÈRE, François | CHAREST, Paul | COUTURE, Francine |
| BRISSON-DE CHAMPLAIN, Marie-Laure | CHARETTE, François | COUTURE, Pierre |
| BROCHU, Paul A. | CHARPENTIER, Guy | COUTURE, Réjean |
| BRODER, I. | CHARTIER, Louise | CREVIER, Robert |
| BRODEUR, Bernard | CERRY, Don | CRINE, Philippe |
| BROSSARD, Maurice | CERRY, John A. | CROMPTON, Cliff W. |
| BROSSEAU, Alain | CHEVRIER, Daniel | CROUFER, Michel |
| BROUARD, Yvon | CHOPLIN, Lionel | CUNNINGHAM, Henri-Paul |
| BROWN, Terry S. | CHRIQUI, Claude | CURRIE, John F. |
| BROWN, W. G. | CHU, F. Y. | CURRY, Simon |
| BRUNEAU, Yvon | CHVATAL, Vaclav | D'ANGLEJAN, Alison |
| BRUNEL, Gilles | CLAES, Michel | D'ADUST-BLAIS, Denise |
| BRUNELLE, Paul-Edouard | CLAESSENS, P.L. | D'AVIGNON, Gilles |
| BRUNELLE, Yvon | CLAUX, Roger | DAGBERT, Michel |
| BUI, Rung Tien | CLÉMENT, Bernard | DAGENAIS, Hugnette |
| BUIJS, Henry L. | CLERMONT, Yves | DAGENAIS, Marcel G. |
| BUJOLD, Nérée | CLIBBON, Peter Brooke | DAGENAIS, Yvon |
| BULLA, Lee A. | CLICHE, Pierre | DAHL, Veronica |
| BUREAU, Conrad | CLINTON, Archibald | DALE, Adam |
| BURES, Jacques | CLOUTIER, Conrad | DALLAIRE, Louis |
| BURNELL, R. L. Jr. | CLOUTIER, Nicole | DALLE, Daniel |
| BURNELL, Robert H. | CLOUTIER, Richard | DAQUST-BLAIS, Denise |
| BUSSIÈRE, Jean | COCHRANE, Robert W. | DANEK, Jaromir |
| BUTEAU, Magdelhayne F. | COHEN, Paul | DANIEL, Edwin E. |
| BUZZELL, Pierre R. | COLLARD, Chantal | DARBELNET, Jean |
| CABANA, Aldé | COMAR, Dominique | DANCY, Terence E. |
| CAINES, Peter | COMEAU, André | DAUGULIS, Andrew |
| CALOREN, Frederick | COMTOIS, Gilles J.P. | DAVID-MCNEIL, Jeannine |
| CAMERLAIN, Marcel | CONNORS, Kathleen F. | DAVIDSON, Jacob |
| CAMPEAU, Lucien | CONTANDRIOPOULOS, André-Pierre | DAWSON, Peter |

DE LA DURANTAYE, Claire	DIONNE, Jean-Claude	DUSSAULT, Gilles
DE GROMBRUGGHE, Benoît	DODSON, Julian	DUSSEAUT, Maurice B.
DE LA NOUE, Joël	DOIG, R.	DUTIL, Jean-Denis
DE LA ROCHE, Ian	DOMINGUE, Nicole	EAST, Conrad
DE MORI, Renato	DONAIS, René	EATOCK, H.C.
DE PAUW, Niels	DOSTALER, Daniel	EBACHER, Marie-France
DE VRIES, Pieter	DOUCET, Jacques	EMMONS, Douglas B.
DEALY, John Michael	DOUCET, René	EMOND, Gilles
DEBAILLEUL, Guy	DOUTRELOUX, Jean-Marie	ENGELSMANN, Frantisek
DEBANNÉ, Joseph Gabriel	DOUTRIAUX, Jérôme A.	ETIEMBLE, D.
DELAGE, André	DOWNEY, B.R.	FALTA, Patricia
DELAGE, Denys	DOYLE, Anna-Beth	FANTUS, G.
DELAGE, Louis	DOYLE, Robert	FARNELL, G.W.
DELEURY, Edith	DOYON, Carole	FARRIER, Jean-Guy
DELISLE, Gaudry	DUYON, Dominique	FAULKNER, John
DELL'ANIELLO, Paul	DOZOIS, Guy	FAUVEL, Yvon
DELMAS, Daniel	DRAPEAU, Arnold J.	FAVREAU, Olga
DELWASSE, Jean-Pierre	DRESHER, B. Elan	FEIDER, Helga
DEMALSY, Marie-Josée	DROLET, André	FEINGOLD, Josue
DEMERS, François	DROLET, Charles	FERLAND, Lucien
DEMERS, Marthe	DROUILLY, Pierre	FEURER, Hanny
DEMONTIGNY, Yves	DROUIN, Guy	FIELD, James
DENAULT, Bernard	DU BERGER, Jean	FILIATRAULT, Pierre
DENHEZ, Julien	DU RUISSEAU, Pierre	FLUET, Claude
DERGUGNOU, Maurice	DUBOIS, Jacques	FONSTAD, Clifford
DES ROSIERS, François	DUBOIS, Jean-Marie	FORGET, Marthe
DESCHENES, Jean-Marie	DUBREUIL, Pierre	FORTIER, Claude
DESROCHERS, Michel	DUBUC, Louise	FORTIER, Gabriel
DESAUTELS, Jacques	DUBUC, Robert	FORTIER, Marc
DESCHAMPS, Pierre	DUCATENZEILER-NIOSI, Graciela	FORTIN, André
DESCHENES, Jean-Marc	DUCHASTEL, Jules	FORTIN, Jean-Pierre
DESCHENES, Léo G.	DUCHASTEL, Philippe	FORTIN, Michel
DESCHENES, Louise	DUCHEMIN, J.P.	FORTIN, Michèle
DESHAIES, Denise	DUCHESNEAU, Gaétan	FORTIN, Micheline
DESJARDINS, Léandre	DUFOUR, Jacques	FORTIN, Pierre
DESJARDINS, Michel	DUFOUR, Jean-Claude	FOUET, Jean-Marc
DESLAURIERS, Jean-Pierre	DUFOUR, Paul	FOURNIER, André
DESLONGCHAMPS, Pierre	DUFRESNE-TASSÉ, Colette	FOURNIER, Pierre
DESMEULES, Pierre	DUFRESNE, Nicole	FRANCOEUR, André
DENIS, Ann B.	DUGAL, Robert	FRANCOEUR, Denis
DENMAN, Kenneth L.	DUGAS, André	FRASER, G.
DEPORTES, Charles	DUGRÉ, Réginald	FRASER, George
DEROME, Jacques F.	DUGRÉ, Roland A.	FRENETTE, Jean-Guy
DEROME, Jean-Robert	DUGUAY, Michel	FREYD, Peter
UÉRY, Marielle	DUGUAY, Michel A.	FRIEDMAN, Nathan
DESROCHERS, Clément	DUKE, John Murray	FRIEL-STEVENS, Florence
DESROCHERS, Gisèle	DUMAIS, Alfred	FRIENDLY, Michael
DESROSIERS, Richard	DUMAS, Jean	FRISQUE, Gilles
DEVLIN, Jim	DUMAS, Michel	FUKS, Abe
DI STEFANO, Giuseppe	DUMONT, Fernand	FURDYNA, J.K.
DION, Jean-Luc	DUMONT, Guy	GABRA, Georges
DION, Jean-Pierre	DUPUIS, Jean-Claude	GAGNÉ, Gilles
DION, Léon	DUPUIS, Jean-Marie	GAGNÉ, Pierre
DIONNE, Albert	DUPUY, Jean-Marie	GAGNON, Denis
DIONNE, Jacques	DURAND, Claude	GAGNON, Jean-Claude

GAGNON, Jean-Marie	GRAHAM, Victor	HOUDE, Jules
GAGNON, Marc	GRANDMONT, Yves	HUDON, Christiane
GAGNON, Micheline	GRATZEL, Michael	HUFTY, André
GAGNON, Raymond	GREENE, Frank P.	HUOT, Jean
GALIANA, Francisco Daniel	GRÉGOIRE, Marie-Paule	HURTADO, Alfredo
GANGLOFF, Pierre	GRENIER, Robert	HURTUBISE, Jacques
GARANT, Patrice	GRIMARD, Paul	HUYNH, H. T.
GARDINER, Phil	GRISÉ, Jacques	HOPE, Hugh
GARIÉPY, Gilles	GILBERT, Marc-André	HOULE, Jean-Louis
GARNEAU, Raymond	GILBERT, Marcel	HOWARTH, Philip
GARNIER, Francis	GILBERT, Monica	IBRAHIM, Ragai K.
GARSIA, Adriano	GINGRAS, Francois-Pierre	IMREH, Laszlo
GASSE, Jeanne-Marie	GRMELA, Miroslav	ISSALYS, Pierre
GASSE, Yvon	GROSCLAUDE, François	JAWORSKI, George
GAUCHER, Hubert	GUAY, Bernard	JEAN, Bruno
GAUCHER, Monique	GUAY, Jérôme	JEANLOZ, Roger W.
GAULIN, Claude	GUAY, Louis	JELEN, Pavel
GAUTHIER, Gilles	GUAY, Roger	JELINEK, Mariann
GAUTHIER, Yvon	GUEDON, Jean-Claude	JOANETTE, Yves
GAUVIN, Jacques	GUERTIN, Jean	JOBIN, Jacques
GAUVIN, Lise	GUILBAULT, Louis A.	JOBIN, Luc
GAUVIN, William H.	GUILBERT, Louise	JODOUIN, Guy-André
GAY, Daniel	GUINDON, Hubert	JOHNSON, Rodrigue
GENDREAU, Benoît	GUTKIND, Peter C.W.	JOHNSTON, Robert
GENDREAU, Gilles	HACCOUN, Robert R.	JOHNSTON, Tudor Wyatt
GENEST, Jean	HAGE, Jerald	JOLICOEUR, Carmel
GENEST, Paul	HALLWORTH, H.J. Dr	JOLICOEUR, Paul
GENEST, Serge	HAMEL, Pierre	JOLY, Robert
GERSHWIN, G.	HAMEL, Réginald	JONAS-CEDERGREN, Henrietta
GERVAIS, Louis-Georges	HAMERS, Josiane F.	JONES, Melvin
GERVAIS, Yvon	HANLON, Phil	JONES, Peter
GESSEL, Ira	HANNA, Blake	JUST, Raymond
GIANOLA, Daniel	HARDY-ROCH, Marcelle	JULIEN, Pierre-André
GIASSON, Jocelyne	HAREL-GIASSON, Francine	JUNIUS, Marcel
GIGUÈRE, Joseph Charles	HARPER, Pierre-Paul	KAHER, Etta
	HARVEY, Fernand	KALANT, Harold
GIRARD, André	HASTINGS, Ross	KALFF, Jaap
GIRARD, Herman C.	HATCHER, Bill	KALOUPEK, Daniel
GIRARD, Mathieu	HÉBERT, Pierre	KAMAL, Musa Rasim
GIROUARD, Yves	HELAL, Georges	KARNIS, Alkis
GIROUX, Laurent	HENEIN, Gérard	KENNEDY, Brian
GIROUX, Normand	HENGARTNER, Walter	KHAN, Awad Waheed
GLENDAY, Daniel	HENRIPIN, Jacques	KIELY, Margaret
GODBOUT, Claude	HENRY, Georges	KIMMERLE, Frank
GODIN, Guy	HENRY, Jacques	KING, William Allan
GOFFIN, Jean-Louis	HENSLER-MEHU, Hélène	KINNER, James S.
GOMEZ-MORIANA, Antonio	HERSOM, Naomi	KLEIN, Juan-Luis
GONTHIER, Serge	HÉTU, Jean-Claude	KNEE, Philippe
GONZALEZ, Antonio	HÉTU, Michel	KOENIGSTEIN, Arnold
GOODENOUGH-TRÉPAGNIER, Cheryl	HUCKA, Vladimir	KUMODA, Melvin
GOSELIN, André	HIRSCHBUHLER, Paul	KRAMER, Théodore T.
GOSELIN, Normand	HOBSON, J.P.	KUIPERS, Benjamin
GOTTLIEB, Benjamin	HOBSON, Peter	L'ECUYER, Pierre
GOULET, Jacques	HOGUE, Eugène	LA ROCHELLE, Pierre
GOUPIL, Georgette	HOLLY, Daniel A.	LABELLE, Jacques

LABERGE, Suzanne	LAROCQUE, Gabriel	LEPAGE, Yves
LABRECHE, Diane	LAROSE, Réal	LEPAILLEUR, Henri
LABRECQUE, Marie-France	LAROSE, Robert	LEROUX, Adrien
LABRECQUE, Rénald	LAROUCHE, René	LEROUX, Georges
LACHAMBRE, J.L.	LAROUCHE, Viateur	LEROUX, Gilles
LACHANCE, Carmen	LARSEN, Jean-Marc	LEROUX, Pierre
LACHANCE, Lionel	LARUE-LANGLOIS, Jacques	LESAGE, Pierre
LACHAPELLE, Pierre-Paul	LASKIN, Paul L.	LESGOLD, Alan M.
LACROIX, Hubert	LAURENCELLE, Louis	LESSARD, Claude
LACROIX, Jean-Guy	LAURENDEAU, Richard	LETARTE, Jacques
LACZKO, Leslie	LAVALLEE, Marcel	LETARTE, Robert
LADANYI, Branko	LAVERDIÈRE, Camille	LETOCHA, Danielle
LAFERRIÈRE, Michel	LAVERDIÈRE, Marcel	LÉTOURNEAU, Gilles
LAFLAMME, Marcel	LAVERTU, Roger R.	LÉTOURNEAU, Jocelyn
LAFLEUR, Jean	LAVIGNE, Pierre	LEVAC, Daniel
LAFONTAINE, Danielle	LAVOIE, Germain F.	LÉVEILLÉ, Jean-Pierre
LAFONTAINE, Jean Gabriel	LAVOIE, Raymond	LÉVESQUE, Benoît
LAFOREST, Lucien	LE FLEM, Daniel	LÉVESQUE, Carole
LAFRANCE, André	LEARD, Jean-Marcel	LÉVESQUE, Delmas
LAFRENIÈRE, Peter	LÉBÉ-NÉRON, Rose-Marie	LÉVESQUE, Marcienne
LAFRENIÈRE, Pierre	LEBEL, Georges	LÉVESQUE, Yves
LAGAREC, Daniel	LEBEL, Roland	LEVITT, Kari
LAJOIE, Andrée	LEBLANC, Hugues	LEVY, Edwin
LAKE, Richard	LEBLOND, Armand	LEVY, Joseph
LALANCETTE, Louis-Marie	LECAM, Lucien	LEWIS, Paul
LALIBERTÉ, Raymond	LECAVALIER, Guy	LIBMAN, Yvan
LALONDE, Wilf	LECLAIRE, Jean-Yvon	LIEBICH, André Léonard
LALOUEL, Jean-Marc	LECLERC, Guy	LILLIE, Léonard E.
LAM, Clément Wing Hong	LECOMTE, Jacqueline	LINDSAY, James F.
LAMARCHE, Luc	LEDENT, Jacques	LINDSAY, Peter H.
LAMONDE, Pierre	LEDUC, Aimée	LIPKOWSKI, Jacek
LAMONDE, Yvan	LEE-RUFF, E.D.	LIPPEL, Katherine
LAMOUREUX, Gérald	LEFEBVRE, Guy	LIRETTE, Michel
LAMY, Paul	LEFEBVRE, René	LOCHER, Uli
LANARI, Robert	LEFOLL, Jean	LONCOL, Jean-Marie
LANEVILLE, André	LÉGARÉ, Christian	LORD, André
LANGVIN, Claude	LÉGARÉ, Paul	LURIOT, François
LANGER, Arthur M.	LEGAULT, Georges-Auguste	LOUDER, Dean
LANGFORD, Cooper H.	LEGAULT, Gisèle	LOUTFY, Rafik
LANGHAM, E.	LEHOUILLER, Roland	LOXLEY, John
LANGLOIS, Charles Gilles	LEHOUX, Grégoire	LUNKENBEIN, Dieter
LANGLOIS, Richard	LELIÈVRE, Sylvain	LUSIGNAN, Serge
LAPALME, Guy	LEMAIRE, Simon	LUSSIER, Gilles
LAPERRIÈRE, Anne	LEMELIN, Clément	LUSTHAUS, Charles
LAPLANTE, André	LEMELIN, Maurice	LUSTMAN, François
LAPLANTE, Jacques	LEMIEUX, Denis	LAPOINTE, Jacques
LAPLANTE, Jean-Pierre	LEMIEUX, Denise	LEBLOND, Paul
LAPLANTE, Marc	LEMIEUX, Raymond	LEFEBVRE, Yvonne
LAPOINTE, Adam	LENGELLÉ, Jean	LEMIEUX, G.
LAPOINTE, Alain	LENNARDS, Jos	LEVY, Julia
LAPORTE, Claude	LENOIR, Pierre	LORD, André
LAREAU, Michel	LÉON, Monique	MACINTYRE, Stuart
LARIN, Gilles	LÉOPOLD, Marion	MACKAY, Pierre
LARIVIÈRE, Georges	LEPAGE, Ernestine	MADHAVJI, Nazim H.
LAROCHE, Michel	LEPAGE, François	MADISON, Gary B.

MAGNENAT-THALMANN, Nadia	MERCADIER, Yves	OLIVIER, Gilles
MAGNIN, Etienne	MERCURE, Julien	OLIVIER, Guy
MAGNY, Guy	MERRETT, Timothy Howard	OLSON, Sherry
MAILHOT, Josée	MESSIER, Denis	ORGBIN, Christ., Marie-Claire
MAILHOT, Laurent	METSCH, Hébert	OTIS, Gabriel
MAJOR, Jean-Louis	MEUNIER, Jean-Guy	OUELLET, André
MALDAGUE, Michel Edmond	MICHEL, Louis	OUELLET, Fernand
MALENFANT, Paul Chanel	MICHON, Jacques	OUELLET, Hector
MALIK, M.A.	MILLER, David	OUELLET, Henri R.
MALO, Marie-Claire	MILLER, Richard	OUELLET, Yvon
MALOWANY, Alfred	MILLER, Roger	OVEREND, Ralph Phillips
MALTAIS, Bruno	MILOT, Louise	PAGÉ, Jean-Paul
MANGANAS, Antoine	MIRZA, Saeed M.	PAGÉ, Norman
MANNING, Alan	MITCHELL, P. David	PAÏDOUSSIS, Michael
MANTHA, Robert	MOFFET, Denis	PAILLÉ, Gilbert
MARANDA, Pierre	MONIÈRE, Denis	PALACIO QUINTIN, Ercilia
MARANDA, Rémi	MONTOUR, Bruno	PALMER, W. Martyn
MARCEAU, Normand	MONTPETIT, Raymond	PAMPALON, Robert
MARCHAND, Louise	MOORE, John M.	PANCHAL, Chandra
MARCOTTE, Gaston	MOORJANI, Sital	PANISSET, Jean-Claude
MARCOTTE, Gilles	MOREAU, Pierre	PAPEN, Robert A.
MARCOUX, Sylvie	MORIN, Claude	PAPP-VID, Geza
MARKOWITZ, Dorothy	MORIN, François	PAQUETTE, Jean-Marcel
MARMEN, Lucie	MORIN, Lucien	PAQUIN, Michel
MAROIS, Paul	MORIN, Pierre-Philippe	PAQUIN, Roger
MARQUIS, Jean-Pierre	MORIN, Robert	PARACHIVOIU, Ion
MARSAN, André	MORIN, Sylvie	PARADIS, André-M.
MARSAN, Jean-Claude	MORISSETTE, Sarto	PARADIS, Pierre Yves
MARSOLAIS, Arthur	MOSSMAN, Brooke I.	PARÉ, Jean-Jacques
MARTEL, Alain	MOUGEON, Raymond	PARÉ, Paul-Victor
MARTEL, Gilles	MOUSSETTE, Marcel	PARENTEAU, René L.
MARTEL, Pierre	MURPHY, Dennis	PARMENTIER, Francis
MARTIN, Pierre	NABHAN, Victor	PARSONS, Clarence
MARTINEAU, Florence	NACHMAN, Manfred	PARSONS, Roger
MARTON, Philippe	NADEAU, Jean-Réal	PASQUERO, Jean
MARUSYK, Raymond G.	NAFFAH, Najah	PATALAS, Kazimirz
MASSÉ, Denis	NAHMIAS, Claude	PATEL, Pravin
MASSÉ, Marcel	NANTEL, Albert	PATEL, Vimla
MASSICOTTE, Guy	NARANG, S.	PAUL, Denise
MATHIEU, Jacques	NASSER, John	PAUL, Hélène
MATTON, Pierre	NASSR, John J.	PAULIN, Gaston
MATWIN, Stan	NATTIEZ, Jean-Jacques	PAYANT, René
MAY, Don	NAULT, Louis-Philippe	PELINSKI, Ramon
MAYER, Francine-M.	NEIL, Graham	PELLEGRIN, Jean-Pierre
MCCANN, S. Brian	NEMNI, Monique	PELLERIN, René
MCDONOUGH, Sheila	NEPVEU, Pierre	PELLETIER, Denis
MCKAY, John	NEVEU, Gilbert	PELLETIER, Georges
MCKAY, William	NEWMAN, Elaine B.	PELLETIER, Jacques
MCKYES, Edward	NG, Andrew hard	PELLETIER, Louis
MCLAREN, Ian	NOËL, Alain	PENTLAND, Charles C.
MCNABB, Jacques	NOELTING, Gérald	PÉPIN, Michel
MEAR, Annie	NISEN, André	PÉPIN, René
MELANCON, Joseph	O'CONNELL GUIBORD, Michel	PERES, André
MÉNARD, Jacques	O'DONNELL	PERREAULT, Guy
MEPHAM, Michael	O'SHAUGHNESSY, Douglas	PERRON, Jules

PERRY, Campbell
 PERRY, David F.
 PETIOT, Bernard
 PETTIGREW, Denis
 PEZOLET, Michel
 PHAN, Chon-Ton
 PHILIPPIN, Gérard
 PICARD, François
 PICARD, Gilles
 PICHÉ, Christiane
 PIERRE, Régine
 PIGEON, Michel
 PIGGOTT, Glyne
 PIHL, Robert O.
 PIKE, Robert M.
 PILON, Jean-Guy
 PINARD, Adrien
 PINEAULT, Serge
 PINHEIRO, Victor
 PIPER, William
 PITRAT, Jacques
 PLANTE, Robert
 PLATT, Trevor
 PLECHATY, Michel
 PLOEGAERTS, Léon
 PLOURDE, Jacques
 POIRIER, Aline
 POIRIER, Lucien
 POIRIER, Mario
 POIRIER, Michel Z.J.
 POISSON, Yves
 POLESE, Mario
 POLIQUIN, Jean
 PONTBRIAND, Chantal
 PONTON, Lionel
 POPESKU, Paul
 POPPLEWELL, Neil
 PORTER, R.S.
 POTTIER, Roy H.
 POTVIN, Pierre
 POULIN, André
 POULIN, Martin
 POULIN, Richard
 POULIN-SIMON, Lise
 POULIOT, Gaston
 POUSSART, Denis
 POZNANSKY, M.
 PRASADA, Birendra
 PRESTON, Germaine
 PRÉVOST, Pierre
 PRITCHARD, Hugh
 PRONOVOST, Robert
 PROULX, Robert
 PROULX, Serge
 PROVENCHER, Lisette

PROVOST, Guy
 PROVOST, Julianne
 PRUD'HOMME, Jacques
 PRUD'HOMME, Robert
 QUACH, Tung
 QUATE, C.F.
 QUIGLEY, Robert
 RAGSDALE, Ron
 RAGSDALE, Ronald G.
 RANEY, R. Keith
 RASIO, Eugenio
 RASPA, Antoine
 RAUTAHARJU, Pentti
 RAYMOND, Louis
 RAYNAULD, André
 REED, Austin
 REGENER, Éric
 REGNIERE, Jacques
 REID, Luc
 REID, Greg
 RELLEDER, Rick
 RÉMILLARD, Gil
 RENAUD, Marc
 REY-LESCURE, Eric
 RHÉAUME, Jacques
 RICE, Richard
 RICHARD, Lizette
 RICHER, François
 RIGAL, Robert
 RIGAUD, Michel
 RINFRET-RAYNOR, Maryse
 RIOUX, Marc
 RISTIC, Veselin
 RITCEY, G.
 RITCHIE, James Cunningham
 RIVARD, Claire
 RIVARD, Georges-Étienne
 RIVARD, Michelle
 RIVERIN-SIMARD, Danielle
 RIVERO, Maria-Luisa
 ROBERGE, Pierre-Camille
 ROBERT, André
 ROBERT, Jean
 ROBERT, Jean-Claude
 ROBERT, Michèle
 ROBERTS, Kenneth
 ROBIDAS, Guy
 ROBILLARD, Laurette
 ROBIN, Jean
 ROBIN-MAIRE, Régine
 ROBITAILLE, Gilles
 ROCHELEAU, Michel
 ROLLAND, Jacques
 RORSTAD, Otto
 ROSS, Lyne

ROSSIGNOL, Serge
 ROTH, Alain
 ROUBELLAT, François
 ROUILLARD, Jacques
 ROULEAU, Yvan
 ROUSSEAU, Hélène
 ROUSSEAU, Henri-Paul
 ROUX, Françoise
 ROWLANDS, Neil
 ROY, Chantale
 ROY, Christian
 ROY, Dominique
 ROY, Fernand
 ROY, Guy
 ROY, Jean
 ROY, René
 ROY, Roch
 ROY, Serge
 ROYER, Donald
 RUDA, Jorge
 RUTH, Rose
 RYAN, Normand
 SACHER, Edward
 SADDLER, J.N.
 SAFFRAN, Murray
 SAILLANT, Francine
 SAINT-PIERRE, Henri
 SALAHUB, Dennis
 SALES, Arnaud
 SAMSON, Laval
 SAMSON, Marcel
 SANDBLOM, Carl-Louis
 SATTLER, Rolf
 SAUCIER, Guy
 SAUVÉ, Louise
 SAVARD, Pierre
 SCHERRER, Bruno
 SCHERZER, Peter
 SCHIEFER, Bruno
 SCHIMMEL, Walter P.
 SCHOLER, Marc
 SCHMIDTKE, N.W.
 SCOTT, J. Don
 SEGALOWITZ, Norman
 SÉGUIN, Fernand
 SELLS, Bruce H.
 SELIGY, V.L.
 SEOANE, J. Ricardo
 SERAGANIAN, Peter
 SERODES, Jean-Baptiste
 SETHI, Suresh
 SÉVIGNY, Robert
 SHEININ, Rose
 SHORE, Bruce M.
 SHERER, Bruno

-
- | | | |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| SHERIFF, Fernando | THEODORESCU, Radu | VIAROUGE, Philippe |
| SHOUCRI, Magdi M. | THEOPHANIDES, Théophile | VIJH, Ashok |
| SIDDIQI, Jamil Ahmad | THÉORET, André | VILLENEUVE, Jean-Louis |
| SIGGEL, Eckhard | THÉRIAULT, Jacqueline | VINCENT, Charles |
| SILIM, Amer N. | THÉRIEN, Denis | VINET, Alain |
| SILVESTRI, Vincenzo | THERRIEN, Henri-Paul | VINET, Marie-Thérèse |
| SIMARD, Georges | THIBAUT, Jean-Robert | VIOLETTE, Jean-Guy |
| SIMARD, René | THIBAUT, Pierrette | VLACH, J. |
| SIMON, Jean-Pierre | THIRION, Jean-Paul | VOISINE, Nive |
| SIMSON, Claudine | THOMPSON, Keith | VOLET, Michel |
| SINCLAIR, John | THOMSON, Keith | VOLLENWEIDER, R.A. |
| SINCLAIR, Michael | THOMSON, Vincent | VOYER, Jean-Paul |
| SINCLAIR, Nicolas R. | THORSEN, J. | WALLER, Irvin |
| SINCLAIR-FAULKNER, Thomas | THRELFALL, William | WALSH, David |
| SIROIS, Antoine | TITMAN, Rodger D. | WALTON, Allan |
| SKUCE, Douglas | TOFT, Peter | WATELET, Hubert |
| SLEIGHT, Arthur | TOLSTOY, Paul | WATSON, Alan K. |
| SLETMO, Gunnar K. | TOOL, F. | WATSON, D. |
| SMIRNOFF, Wladimir A. | TORAN-Allerand, Dominique | WAYMAN, Maurice |
| SMITH, A.J.S. | TOULOUSE, Jean-Marie | WEIN, Marceli |
| SMITH, André | TOUSIGNANT, Michel | WEITHEIMER, Michel |
| SOLDATOS, Panayotis | TOUSIGNANT, Robert | WELLS, Pat |
| SOLOMON, C. Ruth | TRAN VAN, Thong | WHITE, George |
| SOMENZI, Renaldo | TREMBLAY, Armand | WHITE, Lydia |
| SOUQUE, Jean-Pascal | TREMBLAY, Marc-Adéland | WHITELAW, James |
| SPARER, Michel | TREMBLAY, Richard E. | WILDI, Théodore |
| SPIRIDONAKIS, Basile G. | TREMBLAY, Roland R. | WILKS, Yorick |
| ST-JEAN, Roland | TREMPE, Pierre-Léon | WINN, William |
| ST-MARTIN, Henri | TRINH VIET, Hiep | WOLFE, Jeanne M. |
| STAHMER, Anna | TRIQUET, Claude | WRIGHT, Jim |
| STANGEL, Ivan | TROTTIER, Claude | WRIGHT, John |
| STEIN, Jean | TRUDEAU, Guy | WYSLOUZIL, Walter |
| STEPHENSON, D. J. | TURCOTTE, Paul A. | WYSZECKI, Gunther |
| STEMSHORN, Barry | TURCOTTE, René | YELON, Arthur |
| STEVENS, Florence | TURMEL, Simon | YERLES, Magdeleine |
| STEWART, Jane | URBANO, Henrique | YONG, Raymond N. |
| STEWART, Kathryn | VAILLANCOURT, Guy | YOUNG, Robert |
| STRAYER, Floyd Francis | VAILLANCOURT, Rémy | ZEMAN, François |
| STROBEL, Michael G. | VAIRON, Jean-Pierre | ZINGG, Hans |
| STURGE, Michael | VALASKAKIS GUTHRIE, Gail | ZINGG, Walter |
| SUEN, Ching Y. | VALLÉE, Jean | ZSUFFA, Louis |
| SYLVESTRE, Marcel | VALLÉE, Marcel | ZYLBERBERG, Jacques |
| TABI, Marton | VALLIÈRES, Alain | |
| TALI, Ronald H. | VALLIÈRES, Marc | |
| TANGUAY, Marc | VAN DEN BERG, L. | |
| TANNEBAUM, M.J. | VAN GRUNDERBEECK, Nicole | |
| TANNER, Peter | VAN SCHENDEL, Michel | |
| TARDIF, Jacques | VANASSE, Jean-Robert | |
| TARDIF, Serge | VANIER, Jacques | |
| TAYLOR, James Renwick | VAS, Stephen I. | |
| TEILLET, Philippe | VAUTOUR, Réal | |
| TERNAN, Martin | VEILLETTE, Denise | |
| TERRAULT, Bernard | VERMOT-DESROCHES, Bernard | |
| TETRAULT, Bertrand | VÉZINA, Claude | |
| THELLEN, Claude | VÉZINA, Luc | |

