

**FONDS FCAR  
RAPPORT ANNUEL  
1993-1994**



## **RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

Édition et photographies: Geneviève Tanguay  
Mise en page: Maryse Althot  
Direction: Secrétariat général

Le secrétariat général tient à remercier les employés du Fonds FCAR pour leur contribution à cette publication.

Les photographies du rapport annuel 1993-1994 présentent les employés du Fonds FCAR au mois d'octobre 1994.

Gouvernement du Québec  
Dépôt légal: 4<sup>e</sup> trimestre 1994

Bibliothèque nationale du Québec  
Bibliothèque nationale du Canada

ISSN 0837-645X  
ISBN 2-550-30010-6

*Le 4 octobre 1994*

*Monsieur Jean Garon  
Ministre de l'Éducation  
Gouvernement du Québec*

*Monsieur le Ministre,*

*Conformément aux dispositions de l'article 95 de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec, j'ai l'honneur de vous présenter le dixième rapport annuel du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche pour l'exercice terminé le 31 mai 1994.*

*Je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de ma très haute considération.*

*La présidente directrice générale,*



*Christine Martel*

## TABLE DES MATIÈRES

|                                                                                         | PAGE      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>MOT DE LA PRÉSIDENTE</b>                                                             | <b>7</b>  |
| <b>FAITS SAILLANTS DE L'ANNÉE 1993-1994</b>                                             | <b>8</b>  |
| <b>LE FONDS FCAR: pour soutenir le potentiel créateur des chercheurs de chez-nous</b>   | <b>9</b>  |
| Pour soutenir le potentiel créateur des chercheurs québécois                            | 9         |
| Les enjeux                                                                              | 9         |
| La stratégie                                                                            | 9         |
| Le Fonds FCAR: un instrument de cette stratégie                                         | 9         |
| À l'image du Québec                                                                     | 9         |
| En symbiose avec l'université                                                           | 9         |
| Au-delà de nos connaissances                                                            | 10        |
| Le Fonds FCAR: un gage de qualité                                                       | 10        |
| Cheminement d'une demande                                                               | 10        |
| Une contribution impressionnante                                                        | 10        |
| Un impact indéniable                                                                    | 10        |
| Un orchestre bien rodé                                                                  | 10        |
| Le Conseil d'administration                                                             | 11        |
| L'organigramme au 31 mai 1994                                                           | 12        |
| <b>LA DIRECTION DES POLITIQUES ET DE LA PLANIFICATION</b>                               | <b>13</b> |
| Politique d'éthique et d'intégrité en recherche                                         | 13        |
| Étude sur le cheminement des boursiers du Fonds FCAR                                    | 14        |
| Étude sur la dynamique du comportement du secteur des sciences humaines et sociales     | 15        |
| Étude prospective sur le développement de liens productifs dans la recherche québécoise | 15        |
| Évaluation du programme Revues de recherche et de transfert des connaissances           | 16        |
| Examen des procédures d'évaluation                                                      | 16        |
| <b>LA DIRECTION DES PROGRAMMES SCIENTIFIQUES</b>                                        | <b>17</b> |
| La situation budgétaire entourant les concours 1993-1994                                | 17        |
| <i>Les programmes</i>                                                                   |           |
| . Bourses                                                                               | 19        |
| . Établissement de nouveaux chercheurs                                                  | 20        |
| . Soutien aux équipes de recherche                                                      | 21        |
| . Centres de recherche                                                                  | 22        |
| . Revues de recherche et de transfert des connaissances                                 | 23        |
| . Actions concertées                                                                    | 24        |

**PAGE****LA DIRECTION DE L'ADMINISTRATION****26**

Gestion des ressources financières

26

Gestion des ressources informatiques

26

Gestion des ressources humaines

26

**LE SECRÉTARIAT GÉNÉRAL****27**

Séances du Conseil d'administration et du comité consultatif

27

Contentieux juridique

27

Activités de communication

27

**LES ÉTATS FINANCIERS**

## MOT DE LA PRÉSIDENTE

**E**n cette fin de siècle, nous assistons à la naissance de nouveaux paradigmes dans tous les domaines de notre société et le Fonds FCAR doit s'y adapter. En harmonie avec son milieu, il doit maintenir sa situation d'avant-garde en matière de financement de la recherche. Ainsi, au terme de la première année de sa planification triennale 1993-1996, plusieurs événements ont incité le Fonds FCAR à ajuster son tir. Certains l'ont interpellé directement alors que d'autres modifiaient plus subtilement son environnement. À titre d'exemple, mentionnons l'intérêt grandissant du public et des médias pour les résultats et la pertinence de la recherche, pour les questions d'éthique et d'intégrité, sans oublier la situation économique de l'État.

Afin de bien apprécier ces changements et pour mieux se positionner face à eux, le Fonds FCAR mène parallèlement des consultations auprès de la communauté ainsi que des études quantitatives. La *Politique en matière d'éthique et d'intégrité en recherche* adoptée par le Conseil d'administration au début de l'année 1994 en est un bon exemple. Le contexte était particulièrement propice, les attentes des établissements de recherche et des organismes subventionnaires, pour ne mentionner que ceux-là, ne cessant de grandir envers les chercheurs et les étudiants. De plus, l'écart entre le nombre de demandes de qualité et celui que les fonds disponibles parviennent à financer augmente continuellement. Si bien que les risques que le processus de saine compétition soit remplacé graduellement par une course à la reconnaissance et au financement s'accroissent. Aussi, le Fonds FCAR a-t-il décidé de réaffirmer son engagement pour l'intégrité en recherche en adoptant une politique à cet effet.

Une autre préoccupation du Fonds FCAR au cours de l'année 1993-1994 a été d'accroître les sommes attribuées à la recherche universitaire. Afin de maximiser les sommes consenties par le gouvernement, l'organisme a intensifié sa recherche de partenaires pour développer davantage le programme *Actions concertées*. Bien que ce programme représente une part inférieure à 2% du budget total, un effet multiplicateur est généré par l'investissement des partenaires qui y gagnent non seulement le savoir-faire de l'organisme en évaluation et en gestion de projets, mais aussi un accès privilégié à des chercheurs et à des étudiants hautement qualifiés du milieu universitaire.

Les efforts déployés en ce sens ont donné des résultats. D'abord, le Fonds FCAR a reconduit sur une base triennale son entente avec Recherches Bell-Northern Ltée. Ensuite il a lancé deux nouvelles initiatives: la première, s'associant avec le ministère des Ressources naturelles, Hydro-Québec et le Centre des technologies du gaz naturel, porte sur l'efficacité énergétique; alors que la deuxième, conclue avec

la Société de recherche et de développement en aquiculture continentale, financera des projets en aquiculture continentale dès l'année financière 1994-1995. Ce qui porte à huit le nombre d'*Actions concertées* en cours. Plusieurs autres ententes sont actuellement sur le point d'être signées. De plus, le Conseil d'administration a décidé d'élargir les objectifs de ce programme en permettant désormais l'offre de *Bourses-Actions concertées*. Le Fonds FCAR s'engagera ainsi à financer, en partenariat, des bourses et des stages en milieu industriel ou gouvernemental sur des thématiques pertinentes aux investisseurs.

Par ailleurs, le Fonds FCAR a entrepris une réflexion sur le Plan triennal 1996-1999. Ainsi, la communauté universitaire a été invitée à maintes reprises au cours de l'année, à livrer ses impressions et à participer aux travaux de réflexion de l'organisme en matière de développement de la recherche au Québec. Outre des activités de consultation formelles, la direction du Fonds a également pu profiter largement des visites effectuées dans les universités, de présences dans des congrès et colloques et de rencontres plus ou moins formelles avec les chercheurs afin de connaître plus directement encore les conditions et les besoins de la recherche au Québec.

Finalement, on ne saurait passer sous silence la réalité économique avec laquelle le Fonds FCAR a dû composer au cours de l'exercice 1993-1994. Depuis un certain temps déjà, l'organisme avait amorcé des efforts de rationalisation, mais son budget de gestion ayant récemment subi des compressions importantes, il devra réévaluer sa façon de faire. La trame qui sous-tend cet exercice étant de conserver, voire bonifier, la qualité du processus d'évaluation, il devient essentiel de revoir la pertinence de certains mécanismes, procédures et mode de fonctionnement.

Fort de sa connaissance du milieu de la recherche québécoise, le Fonds FCAR saura également mettre plus d'emphasis sur la promotion des intérêts de ses partenaires universitaires auprès des décideurs et du public. Il affirmera ainsi son rôle d'agent d'information.



*Madame Christine Martel*

## FAITS SAILLANTS DE L'ANNÉE 1993-1994

-  Le Conseil d'administration du Fonds FCAR a adopté une Politique en matière d'éthique et d'intégrité en recherche (voir p.7, 13 et 27).
-  Une étude sur le cheminement des boursiers a permis de constater que plus de 35% de ceux-ci se retrouvent par la suite dans nos programmes de formation ou de subventions (voir p.14).
-  Des données et analyses réalisées dans le cadre de l'Étude sur la dynamique du comportement du secteur des sciences humaines et sociales permettront au Fonds FCAR de poursuivre de façon rigoureuse sa réflexion sur la dynamique propre à la recherche s'effectuant dans ce secteur (voir p.15).
-  La Fonds FCAR a lancé trois études: L'Étude prospective sur le développement de liens productifs dans la recherche québécoise; l'Évaluation du programme Revues de recherche et de transfert des connaissances; et une réflexion sur les mécanismes d'évaluation (voir p. 7 et 15-16).
-  Cette année, le Fonds FCAR a versé près de 17,6 millions \$ en bourses et environ 33 millions \$ en subventions (voir p.17-18).
-  Près de 2 000 bourses ont été accordées au cours du dernier exercice. Le taux de succès pour les demandes en compétition a été de 16,7% (voir p.19).
-  En 1993-1994, l'organisme a financé 299 nouveaux chercheurs, et pour la première fois cette année, ils étaient plus nombreux en sciences humaines et sociales qu'en sciences naturelles et en génie (voir p.20).
-  De même, 362 équipes de recherche se sont partagées plus de 17 millions \$ en subventions de fonctionnement et d'équipement en 1993-1994 (voir p.21).
-  Dans le cadre du programme Centres de recherche, le Fonds a financé 40 centres regroupant plus de 800 chercheurs (voir p.22).
-  Pour l'année financière 1993-1994, aucune compétition n'avait lieu au programme Revues de recherche et de transfert des connaissances. Les 48 revues ayant été financées en 1992-1993 ont donc vu leur financement prolongé d'une année (voir p.23).
-  À la fin de l'exercice financier, l'organisme comptait 8 Actions concertées, dont 7 avaient fait l'objet de concours. Le Fonds FCAR a ainsi versé près de 3 millions \$ à 58 équipes de recherche et a permis à près d'une trentaine d'étudiants de réaliser des stages à l'étranger (voir p.7 et 24).
-  L'expérience pilote du système BELUGA a permis aux chercheurs de quatre établissements universitaires de remplir électroniquement leurs formulaires de demande d'aide financière dans le cadre du programme Établissement de nouveaux chercheurs (voir p.26).
-  Dans le cadre du Congrès de l'ACFAS, le Fonds FCAR a tenu un Colloque sur ses orientations. Ce n'est qu'une des formes de consultation que le Fonds FCAR a utilisées au cours de l'année (voir p. 13 et 28)

## LE FONDS FCAR: pour soutenir le potentiel créateur des chercheurs de chez-nous

Doté d'un budget de plus de 50 millions, le Fonds FCAR contribue au soutien de la recherche universitaire québécoise et à la formation de chercheurs en octroyant des subventions et des bourses. L'organisme soutient tous les domaines de la recherche québécoise universitaire. La qualité de la recherche est l'un des critères discriminants dans tous ses programmes. Son action répond à un souci de cohérence: le Fonds FCAR est toujours présent auprès du chercheur, à partir de ses études de maîtrise jusqu'à ce qu'il soit bien établi.

### POUR SOUTENIR LE POTENTIEL CRÉATEUR DES CHERCHEURS QUÉBÉCOIS

Le Fonds FCAR soutient financièrement la recherche libre: ce sont les chercheurs et les étudiants qui décident des questions autour desquelles ils articuleront leurs projets et programmes de recherche. En outre, en concertation avec des partenaires provenant des secteurs privé et public, le Fonds FCAR lance des concours sur des thématiques spécifiques. En 1993-1994, l'organisme a consacré près de 48 millions de son budget de base annuel à la recherche libre alors que la recherche orientée, financée conjointement par le Fonds FCAR et ses partenaires, a reçu plus de 2,6 millions. La recherche orientée vient par ricochet prioriser la formation d'étudiants dans les domaines pertinents pour les partenaires du Fonds FCAR.

### LES ENJEUX

Les enjeux pour la société québécoise se précisent. La mondialisation des marchés continue de révolutionner notre quotidien. Les transformations technologiques et sociales se succèdent toujours plus rapidement. En facilitant les échanges d'informations, la technologie a virtuellement réduit la taille de notre planète, ce qui en retour affecte profondément notre société. La croissance culturelle, sociale et économique d'une nation est dorénavant intimement liée à sa compétitivité dans le domaine de la recherche scientifique et du transfert des connaissances.

### LA STRATÉGIE

La société québécoise est ainsi appelée à se positionner dans cette nouvelle structure. L'innovation, la créativité, l'ingéniosité et l'audace devront être encouragées afin de lui permettre de prospérer. Cette stratégie nécessite non seulement l'engagement de tous les secteurs de notre société mais aussi la concertation de tous les intervenants.

### LE FONDS FCAR: UN INSTRUMENT DE CETTE STRATÉGIE

Le Fonds FCAR joue dans ce contexte un rôle essentiel: 1) il encourage la formation de jeunes chercheurs en offrant aux meilleurs étudiants des bourses d'études; 2) il aide les chercheurs en début de carrière à s'établir en tant que

chercheurs autonomes et à devenir compétitifs aux plans national et international; 3) il facilite le regroupement de chercheurs en équipes et en centres afin de maximiser leurs efforts et d'offrir un milieu stimulant pour les étudiants; 4) il stimule la diffusion de connaissances, d'une part, en invitant des partenaires provenant des secteurs public et privé à s'associer avec des équipes universitaires et leurs étudiants, et, d'autre part, en apportant un soutien financier à des revues qui publient des résultats de recherche.

### À L'IMAGE DU QUÉBEC

Le Québec est la seule province canadienne à s'être dotée d'un organisme subventionnaire comme le Fonds FCAR, mais celui-ci n'est pas le seul intervenant dans le soutien de la recherche universitaire. Au moment de sa création, en 1984, des organismes fédéraux subventionnaient déjà la recherche universitaire d'un océan à l'autre. La particularité du Fonds s'est donc établie sur le fait que son action devait s'inscrire en complémentarité avec les autres intervenants. Il se distingue d'abord par l'universalité de son intervention dans le sens où tous les domaines de la recherche peuvent faire l'objet d'un financement. Il se distingue ensuite par l'innovation en créant des programmes originaux et avant-gardistes. Aujourd'hui encore, ces programmes poussent les chercheurs à se regrouper autour de thématiques communes, les invitent à franchir les limites disciplinaires, les incitent à collaborer avec des partenaires externes au monde universitaire québécois. De plus, ils favorisent la diffusion de connaissances en langue française, facilitent l'établissement d'une relève aguerrie et encouragent une formation solide. Tant et si bien que les organismes canadiens, qui autrefois finançaient surtout des chercheurs individuels, se tournent maintenant vers le regroupement de chercheurs.

### EN SYMBIOSE AVEC L'UNIVERSITÉ

Les universités québécoises occupent un rôle de premier plan comme partenaire du Fonds FCAR. Elles contribuent aux efforts de l'organisme en attribuant à leurs étudiants, à leurs nouveaux chercheurs, à leurs équipes et à leurs centres de recherche un cadre propice à leur épanouissement.

### AU-DELÀ DE NOS CONNAISSANCES

Les chercheurs élaborent des programmes de recherche inédits qui pousseront plus loin les frontières des connaissances. De la même façon, les étudiants présentent des projets intéressants qui non seulement guident leur apprentissage de chercheurs, mais contribuent aussi à la découverte de l'inconnu. C'est la qualité de ces demandes qui servira de critère afin de sélectionner celles qui mériteront une aide financière. Pour évaluer cette qualité, des experts qui sont aptes à bien comprendre les enjeux: des chercheurs.

## LE FONDS FCAR: UN GAGE DE QUALITÉ

Le Fonds FCAR s'engage à requérir l'aide d'experts, qu'ils soient du milieu universitaire ou industriel, québécois, canadien ou étranger, pour mener à bien l'évaluation de ses demandes de soutien financier. Cette évaluation que l'on nomme "jugement par les pairs" continue d'être le moyen privilégié par les grands organismes subventionnaires de par le monde.

## CHEMINEMENT D'UNE DEMANDE

La première évaluation d'une demande d'aide financière dans les programmes majeurs du Fonds porte sur l'admissibilité de la demande relativement aux politiques et aux règlements des programmes du Fonds. Une fois jugée admissible, la demande est ensuite acheminée au Comité d'évaluation qui désigne des évaluateurs externes pour l'analyser. Une fois les commentaires des évaluateurs externes reçus et le jugement du Comité d'évaluation rendu, la demande est comparée avec les autres afin de la classer et de formuler une recommandation de financement. Le classement des dossiers est communiqué au Comité de programme à qui il revient d'harmoniser les recommandations de tous les comités d'évaluation. Outre les recommandations de financement, le Comité de programme formule aussi des recommandations au Conseil d'administration relativement aux politiques et aux règlements qui régissent le programme concerné. C'est le Conseil d'administration qui octroie les subventions. C'est également lui qui convient des modifications à apporter aux politiques et aux règlements à la lumière des analyses de la direction des politiques et de la planification.

## UNE CONTRIBUTION IMPRESSIONNANTE

À l'instar des autres organismes subventionnaires à travers le monde, le système d'évaluation du Fonds FCAR se fonde sur le "jugement par les pairs". Des règlements et directives guident les évaluateurs de façon à assurer l'objectivité et l'intégrité de leurs jugements. En 1993-1994, plus de 360 chercheurs ont siégé bénévolement aux divers comités de l'organisme. De plus, près de 2000 chercheurs ont conseillé ces comités à titre d'évaluateurs externes et ce, toujours bénévolement. La collaboration des chercheurs québécois à titre de membres de comité démontre bien le sérieux de leur engagement dans la recherche québécoise. Ces experts se sont consacrés à l'examen attentif de plus de 1000

demandes de subventions et à plus de 5 000 demandes de bourses. Avec les années, le Fonds FCAR a élaboré une banque d'experts comptant plus de 5 000 noms.

## UN IMPACT INDÉNIABLE

Cette année, le Fonds FCAR a octroyé 808 subventions de recherche totalisant près de 33 millions soutenant ainsi 299 nouveaux chercheurs, 362 équipes de recherche regroupant 1790 chercheurs, 40 centres de recherche réunissant 806 chercheurs de même que 48 revues de recherche et de transfert des connaissances. Il a également versé des bourses pour un montant global de 17,6 millions à près de 2 000 étudiants de maîtrise, de doctorat et de postdoctorat. L'impact du Fonds FCAR sur la formation de chercheurs ne se limite pas à cette statistique. En effet, une part importante des subventions de recherche est consacrée à la rémunération d'étudiants et de stagiaires postdoctoraux. On estime donc que plus de la moitié du budget global du Fonds FCAR répond à la mission de formation.

Les recherches financées par le Fonds FCAR contribuent au développement social et économique du Québec. Outre la formation d'une main-d'oeuvre de qualité susceptible de s'adapter aux besoins du marché, la capacité innovatrice des travaux de recherche contribue à l'épanouissement de notre société à l'ère où les transformations technologiques et sociales se succèdent toujours plus rapidement.

## UN ORCHESTRE BIEN RODÉ

Toute cette activité implique beaucoup de travail. Il faut informatiser les données présentées dans les demandes, former des comités d'évaluation, déterminer l'admissibilité des demandes, planifier les rencontres afin de faciliter le travail des comités, seconder les évaluateurs dans leur tâche, annoncer les octrois, verser les subventions et les bourses, assurer la concordance des rapports financiers avec nos dépenses admissibles. Il faut de plus évaluer l'impact des programmes, vérifier si les objectifs visés sont atteints, étudier les résultats des concours pour s'assurer qu'il n'y a pas de glissement dans l'évaluation, observer les tendances qui s'esquissent dans l'environnement universitaire en consultant la communauté, rencontrer des partenaires éventuels, modifier et adopter les règlements des concours pour ensuite veiller à leur application, participer aux politiques de recherche et de développement du gouvernement, étudier les orientations des autres intervenants aux niveaux national et international. Bref, le Fonds FCAR orchestre l'octroi des subventions à tous les niveaux.

Le Fonds FCAR est un organisme autonome qui relève du ministre de l'Éducation. Il est géré par un Conseil d'administration composé de 14 membres provenant des milieux universitaire, collégial et du secteur privé. La présidente directrice générale préside le Conseil d'administration et dirige l'organisme. Au cours de l'année 1993-1994, M. Denis Allaire, du

ministère de l'Éducation, siégeait au Conseil à titre d'observateur. Le Conseil d'administration, pour rendre son fonctionnement plus efficace, a mis sur pied un comité consultatif. En 1993-1994, ce comité était composé de Mme Hélène Tremblay, MM. Alain Caillé, Claude Lajeunesse et Serge Robert. La présidente y siégeait d'office.

## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION



**Alain Caillé\***  
Vice-recteur à la  
recherche  
Univ. de Sherbrooke



**Claude Lajeunesse\***  
Président directeur général  
Association des  
universités et collèges  
du Canada



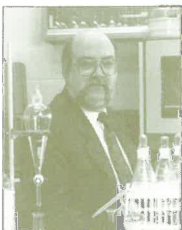
**Christine Martel\*\***  
Présidente directrice générale  
Fonds FCAR



**Serge Robert\***  
Vice-président du Conseil  
d'administration et professeur  
Dép. de philosophie  
UQAM



**Hélène Tremblay\***  
Vice-rectrice à l'ensei-  
gnement et à la recherche  
Univ. du Québec à  
Rimouski



**Guy Bélanger**  
Chef de service  
Inst. de recherche  
d'Hydro-Québec



**Yvan Cloutier**  
Professeur  
Dép. de philosophie  
Collège de Sherbrooke



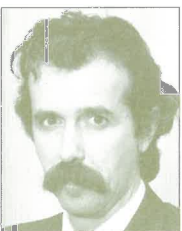
**Terrill Fancott**  
Doyen associé  
Faculté de génie et des  
sciences de l'informatique  
Univ. Concordia



**Yves M. Giroux**  
Adjoint au Recteur  
Université Laval



**François Labrousse**  
Administrateur-conseil  
Le Groupe CGI



**Robert Leroux**  
Doyen  
Faculté de musique  
Université de Montréal



**Ghislain Paradis**  
Président directeur  
général  
Société de développement  
international Desjardins



**Hélène Renault**  
Professeure  
Polyvalente de Lévis



**François Ricard**  
Professeur  
Dép. de langue et  
littérature françaises  
Univ. McGill

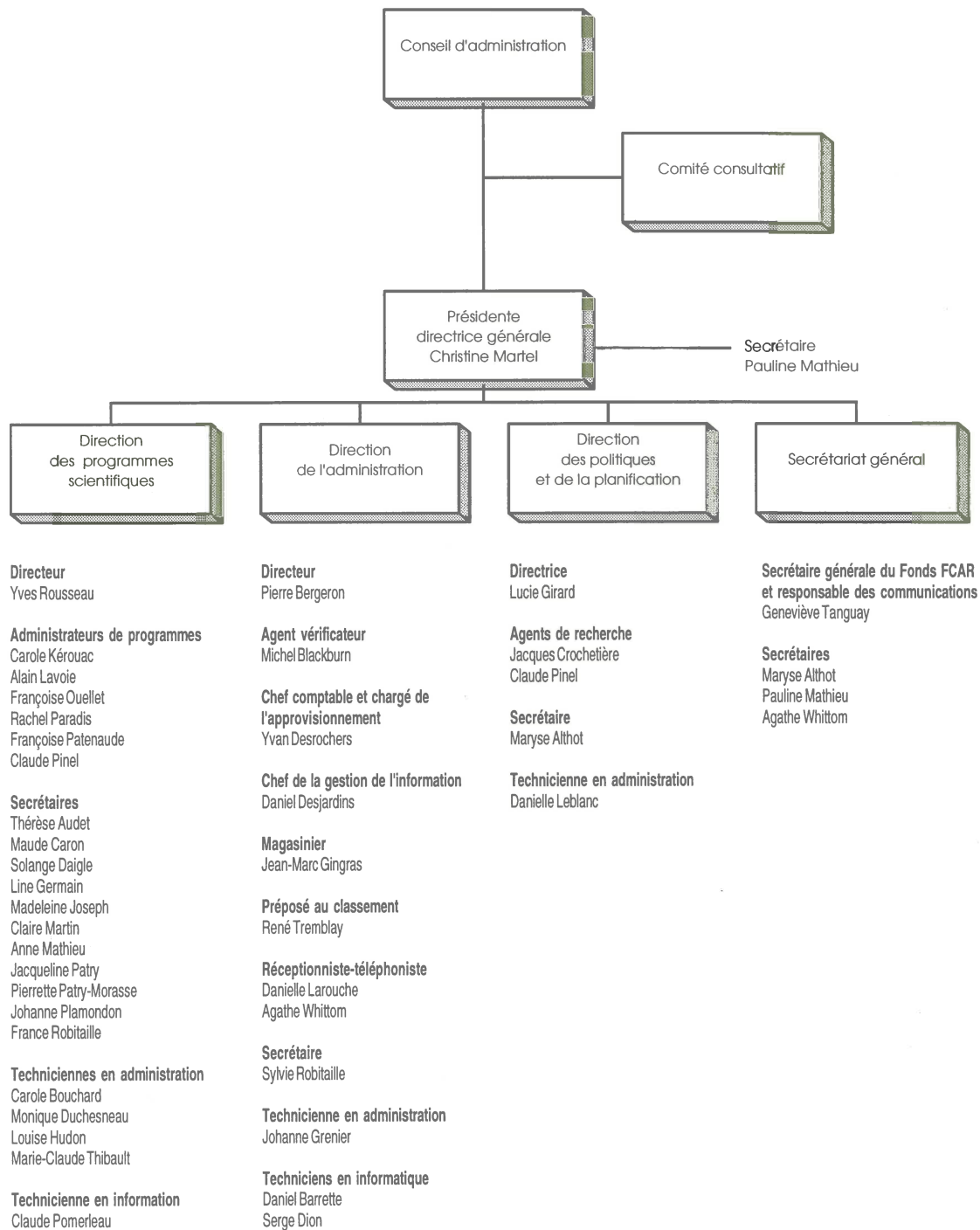


**Denis Allaire**  
Observateur  
Ministère de l'Éducation

\* Membres du Comité consultatif

\*\* Mme Christine Martel assume les fonctions de présidente directrice générale du Fonds FCAR depuis le 20 septembre 1993.

## L'ORGANIGRAMME AU 31 MAI 1994



## LA DIRECTION DES POLITIQUES ET DE LA PLANIFICATION

**P**OUR RÉPONDRE AUX OBJECTIFS DE LA PLANIFICATION TRIENNALE, LA DIRECTION DES POLITIQUES ET DE LA PLANIFICATION, EN COLLABORATION AVEC LES AUTRES DIRECTIONS DE L'ORGANISME, A POUR TÂCHE PRINCIPALE D'ALIMENTER LA RÉFLEXION DE LA DIRECTION GÉNÉRALE AINSI QUE CELLE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU FONDS FCAR RELATIVEMENT AUX ORIENTATIONS ET AUX POLITIQUES QUE CE DERNIER DEVRAIT PRIVILÉGIER EN MATIÈRE DE CONSOLIDATION ET DE DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE AU QUÉBEC, PEU IMPORTE LE SECTEUR OÙ CELLE-CI S'EFFECTUE.

Pour en arriver à réaliser adéquatement son travail, la direction des politiques et de la planification s'est dotée d'un certain nombre d'outils. Il y a bien sûr parmi eux l'évaluation interne qui est entreprise chaque année sous sa responsabilité. Cette activité récurrente a essentiellement pour but d'identifier, sur la base de données factuelles, les principales caractéristiques des clientèles financées par le Fonds FCAR dans le cadre de ses divers programmes d'aide financière, ce qui permet à l'organisme d'évaluer l'efficacité de ses programmes et de les réajuster quand cela s'avère nécessaire. Cette opération s'est surtout concentrée ces dernières années dans la cueillette de données statistiques permettant de se faire une idée assez juste du profil des clientèles financées par l'organisme.

Tout en poursuivant la mise à jour annuelle de ces diverses données statistiques, la direction des politiques et de la planification juge maintenant le moment opportun d'identifier, pour chaque programme d'aide financière, des points saillants qui soulèvent des interrogations pouvant éventuellement nécessiter des interventions ponctuelles de la part de l'organisme afin de remédier aux situations alors mises en lumière.

La direction des politiques et de la planification, toujours pour accomplir son travail d'analyse, utilise aussi les résultats de l'évaluation externe et ceux d'études spécifiques, ainsi que d'autres activités placées sous sa responsabilité mais dont la réalisation cette fois est confiée, soit à une firme de consultants externes, soit à des équipes de recherche. Dans ces cas, la direction des politiques et de la planification joue le rôle de superviseur en s'assurant que les travaux sont menés conformément aux mandats confiés par le Conseil d'administration aux personnes concernées.

Parmi les principales activités externes durant la dernière année, mentionnons: une participation à la préparation du colloque Pour la recherche et la formation de demain: les orientations du Fonds FCAR dans le cadre du Congrès de l'ACFAS (mai 1994), une présence au Colloque sur Le financement de la recherche en milieu universitaire organisé par le Conseil de la science et de la technologie (avril 1994), et la participation à la Conférence internationale sur l'évaluation en sciences sociales et l'élaboration de politiques, sous les auspices du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (juin 1993).

En plus de participer à des activités externes liées au développement de la recherche, la direction a préparé la séance spéciale du Conseil d'administration du Fonds FCAR du mois de juin 1993. Cette rencontre annuelle offre l'opportunité aux membres qui y siègent, d'échanger avec le personnel de l'organisme sur les politiques et les orientations à privilégier pour la prochaine année. Les discussions ont permis de dégager les sujets prioritaires constituant le plan de travail annuel de la direction ainsi que des orientations pour le Plan triennal de l'organisme.



*De g. à d.: Lucie Girard, Danielle Leblanc, Jacques Crochetière, Claude Pinel et Maryse Althot*

### POLITIQUE D'ÉTHIQUE ET D'INTÉGRITÉ EN RECHERCHE

Depuis quelques années, l'éthique et l'intégrité sont des thèmes qui prennent une importance grandissante dans le monde de la recherche. Cette situation est attribuable pour beaucoup à un intérêt soutenu de la population et des médias pour ces questions. La dernière année a été particulièrement fertile en événements dans ce domaine. Plusieurs colloques et séminaires scientifiques ont également contribué à sensibiliser davantage les divers intervenants du monde de la recherche à ces questions.

Depuis sa création, le Fonds FCAR a démontré qu'il était apte à assurer la transparence et l'intégrité du processus entourant l'évaluation des dossiers qui lui étaient soumis. Toutefois, le système de la recherche se complexifiant de plus en plus, une réflexion plus approfondie s'imposait. C'est dans ce contexte que le Fonds FCAR a décidé de se doter d'une politique d'éthique permettant de guider ses activités à cet égard.

Les travaux nécessaires à l'élaboration de cette politique ont débuté à l'automne 1993 et c'est à sa séance du mois de janvier 1994 que le Conseil d'administration du Fonds FCAR

a adopté la *Politique en matière d'éthique et d'intégrité en recherche*. Considérant que les principaux intervenants en recherche, à savoir les chercheurs, qu'ils agissent à titre de demandeurs ou d'évaluateurs, les étudiants, les universités et les organismes subventionnaires comme le Fonds FCAR, ont tous des responsabilités en matière d'éthique mais qu'elles sont de nature différente, le Fonds FCAR a cherché dans un premier temps à cerner les responsabilités

spécifiques de chacun. Il a ainsi dégagé celles se rapportant à ceux qui font la recherche, à ceux qui l'évaluent et à ceux qui la soutiennent. La politique adoptée par le Fonds FCAR se fonde sur le principe que la recherche constitue l'un des moteurs essentiels au développement de la société, mais

précise aussi que ce postulat ne doit jamais prévaloir sur le bien-être de l'individu et de la collectivité. Le Fonds FCAR a conçu cette politique dans la ferme volonté de s'arrimer à la réalité de la recherche québécoise en milieu universitaire. C'est pourquoi il entend procéder aux ajustements qui s'imposeront et invite pour ce faire les membres de la communauté de la recherche à lui communiquer tout commentaire jugé pertinent à ce sujet.

Le Fonds FCAR permet aux chercheurs financés dans ses programmes, d'utiliser l'équivalent de 2% de leur subvention de fonctionnement, jusqu'à un maximum annuel de 1500\$, pour financer des activités de sensibilisation reliées à l'éthique et à l'intégrité en recherche.

### ÉTUDE SUR LE CHEMINEMENT DES BOURSIERS DU FONDS FCAR

Le programme *Bourses*, comme on le connaît actuellement, existe depuis plus de vingt ans. Pour la toute première fois, le Fonds FCAR disposait du recul nécessaire pour mesurer l'impact du programme sur la formation de chercheurs. À partir des banques de données informatisées du programme *Bourses* et des autres programmes de subventions, la direction des politiques et de la planification a fait un relevé de la présence des titulaires d'offre de bourse de doctorat de 1983 à 1987 dans les programmes destinés aux chercheurs.

Sur une période de cinq ans, soit de 1983 à 1987, le Fonds FCAR a offert des bourses de doctorat à 2041 étudiants. De ce nombre, 740 sont présents par la suite dans un programme de formation de chercheurs ou dans un programme de subventions à titre de chercheur, soit 36,4% (voir tableau 1). Il faut encore ajouter à ce nombre ceux qui poursuivent une carrière de chercheurs en dehors de la filière Fonds FCAR, soit à l'université, soit dans les milieux industriels ou gouvernementaux.

**Tableau 1. Répartition de la présence des individus ayant reçu une offre de bourse de doctorat (1983-1987) parmi les programmes du Fonds FCAR.**

| Années des cohortes | Individus ayant reçu une offre de bourse (1983-1994) | Individus ayant reçu une offre de bourse (1983-1994) et présents dans les autres programmes | Demande présentée au programme Bourses postdoctorales (1983-1994) | Demande présentée au programme Établ. de nouveaux chercheurs (1990-1995) | Présence <sup>1</sup> dans une demande au programme Soutien aux équipes (1990-1995) | Présence <sup>1</sup> dans une demande au programme Centres de recherche (1983-1995) |
|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1982-1983           | 346                                                  | 141                                                                                         | 83                                                                | 62                                                                       | 72                                                                                  | 31                                                                                   |
| 1983-1984           | 321                                                  | 128                                                                                         | 89                                                                | 50                                                                       | 64                                                                                  | 34                                                                                   |
| 1984-1985           | 403                                                  | 161                                                                                         | 87                                                                | 69                                                                       | 89                                                                                  | 38                                                                                   |
| 1985-1986           | 448                                                  | 154                                                                                         | 98                                                                | 57                                                                       | 59                                                                                  | 27                                                                                   |
| 1986-1987           | 523                                                  | 156                                                                                         | 98                                                                | 47                                                                       | 59                                                                                  | 34                                                                                   |
| TOTAL               | 2 041                                                | 740                                                                                         | 455                                                               | 285                                                                      | 343                                                                                 | 164                                                                                  |
|                     |                                                      |                                                                                             | 61,5%                                                             | 38,5%                                                                    | 46,3%                                                                               | 22,2%                                                                                |

1: Présences à titre de CHU: Chercheur universitaire, CHUR: Chercheur universitaire responsable, CHUA: Chercheur universitaire associé, CHC: Chercheur de collège, CHG: Chercheur gouvernemental, CHH: Chercheur hors-Québec, CHI: Chercheur industriel, CHS: Chercheur sans affiliation, COL: Collaborateur, BOP: Boursier postdoctoral ou STP: Stagiaire postdoctoral

NOTE: Les présences indiquées ici comprennent aussi bien les individus financés que les individus refusés dans chacun des programmes. Si l'individu est présent à plus d'une reprise dans un même programme, sa présence n'est comptabilisée qu'une seule fois.

Le programme *Bourses de recherche postdoctorales* a attiré 61,5% de ces 740 diplômés. Parmi ces candidats à une bourse postdoctorale, 200 ont reçu une offre de bourse de stage du Fonds FCAR, soit un taux de satisfaction de

43,9%, alors que le taux de satisfaction du programme se situait autour de 30% entre 1989 et 1993.

### UNE FOIS DEVENUS CHERCHEURS, LES BOURSIERS DU FONDS FCAR ONT UN TAUX DE RÉUSSITE PLUS ÉLEVÉ QUE LES AUTRES

Le programme *Établissement de nouveaux chercheurs* a attiré plus

d'un individu sur trois. Le taux de réussite pour ce groupe est de 58,7%, alors que le taux de réussite pour l'ensemble de la clientèle du programme, se situe autour de 30%.

Près d'un individu sur deux est membre à titre de chercheur d'une équipe en compétition dans le programme *Soutien aux équipes de recherche*. Dans plus de 70% des cas, ces chercheurs se retrouvent aussi dans une équipe financée par le Fonds FCAR. Leur présence est également importante dans le programme *Centres de recherche*.

Pour la même période, le Fonds FCAR a refusé la bourse de doctorat à 2151 demandeurs. De ce nombre, 300 seulement (13,9%) ont sollicité par la suite l'aide financière de l'organisme dans les autres programmes. C'est au niveau du taux de succès que la démarcation est la plus importante. Seulement 14,7% d'entre eux, par exemple, se sont vu offrir une bourse de recherche postdoctorale par le Fonds FCAR.

Cette étude se poursuivra au cours de l'année prochaine afin de préciser les éléments favorisant la formation et l'intégration de chercheurs.

Cette seconde phase permettra aussi de finaliser une enquête menée en collaboration avec le ministère de l'Éducation sur la diplomation et la durée des études des candidats pour la bourse de doctorat. Les données proviennent du fichier de recensement des clientèles universitaires (RECU).

### ÉTUDE SUR LA DYNAMIQUE DU COMPORTEMENT DU SECTEUR DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Compte tenu des divers éléments mis en lumière par une première étude, l'organisme jugeait opportun d'inscrire dans son *Plan triennal* l'intention manifeste de poursuivre le travail relativement aux caractéristiques spécifiques à la clientèle oeuvrant en sciences humaines et sociales.

L'*Étude sur la dynamique du comportement du secteur des sciences humaines et sociales* avait pour but de mesurer la distance entre les traditions, les attitudes, les motivations des chercheurs relevant de ce secteur de recherche et les

objectifs du Fonds FCAR en matière de regroupement de chercheurs et de développement de pôles d'excellence. Pour cette étude, la direction a supervisé un comité directeur qui à son tour recommandait une équipe, veillait au déroulement de l'étude et commentait ce rapport final.

De l'avis du comité directeur, le rapport final constitue un travail assez remarquable au niveau de l'inventaire des données relatives au comportement en recherche des chercheurs oeuvrant dans les secteurs des sciences humaines et sociales et des sciences naturelles et génie. Ces données et analyses permettront au Fonds FCAR de poursuivre de façon rigoureuse sa réflexion sur la dynamique propre à la recherche s'effectuant dans le secteur des sciences humaines et sociales.

En outre, l'organisme envisage poursuivre ou démarrer certaines analyses spécifiques visant par exemple, à préciser les raisons pour lesquelles des chercheurs des sciences humaines et sociales ne sollicitent pas son appui financier, à identifier si les objectifs de regroupement interuniversitaires et interdisciplinaires assignés au programme *Soutien aux équipes de recherche* ont été atteints, à déterminer s'il existe des écarts sérieux dans le financement accordé dans le programme entre les diverses disciplines.

### ÉTUDE PROSPECTIVE SUR LE DÉVELOPPEMENT DE LIENS PRODUCTIFS DANS LA RECHERCHE QUÉBÉCOISE

Les programmes *Établissement de nouveaux chercheurs*, *Soutien aux équipes de recherche* et *Centres de recherche* représentent aujourd'hui le fer de lance du Fonds FCAR en matière d'aide à la recherche et à la formation de chercheurs.

Leur création, ainsi que les diverses modifications apportées au fil des années, ont largement contribué au développement de la recherche au Québec. Mais cette contribution remarquable, enviée par de nombreux chercheurs étrangers, ne peut se

maintenir et grandir sans demeurer alerte quant à l'évolution que connaîtra le système de la recherche au cours des prochaines années.

C'est pour cette raison que le Fonds FCAR a lancé une *Étude prospective sur le développement de liens productifs* visant à identifier les besoins à venir de la communauté et à découvrir des modes de financement originaux de la recherche. L'étude devrait ainsi permettre au Fonds FCAR de se maintenir à l'avant-garde de l'évolution du système de la recherche québécoise. Les résultats de cette étude qui est réalisée à l'externe par une équipe de chercheurs parrainée par un comité directeur, seront livrés au Conseil d'administration au cours de l'année prochaine.

### L'ÉTUDE PROSPECTIVE SUR LE DÉVELOPPEMENT DE LIENS PRODUCTIFS DANS LA RECHERCHE QUÉBÉCOISE DEVRAIT PERMETTRE AU FONDS FCAR DE SE MAINTENIR À L'AVANT-GARDE DE L'ÉVOLUTION DU SYSTÈME DE LA RECHERCHE QUÉBÉCOISE.

## ÉVALUATION DU PROGRAMME REVUES DE RECHERCHE ET DE TRANSFERT DES CONNAISSANCES

Depuis maintenant trois ans, le Fonds FCAR confie l'évaluation de ses programmes à un intervenant externe. Les programmes *Centres de recherche et Soutien aux équipes de recherche* ont été évalués jusqu'à maintenant. Cette année c'est le programme *Revues de recherche et de transfert des connaissances* qui retient l'attention de la direction des politiques et de la planification.

Cette étude, une fois complétée, aidera le Fonds FCAR à juger s'il convient de maintenir ou non le programme dans sa forme actuelle et permettra de mieux répondre de l'opportunité du programme auprès du gouvernement et de la communauté.

Bien que l'étude soit menée par une équipe différente, c'est le comité directeur responsable de l'étude prospective sur les liens productifs qui est également le mandataire de ce dossier pour le Conseil d'administration du Fonds FCAR. Le rapport final lui sera présenté en 1995.

## EXAMEN DES PROCÉDURES D'ÉVALUATION

Le Fonds FCAR avait clairement indiqué, dans sa dernière planification triennale, son intention d'examiner l'ensemble de son système d'évaluation.

Le Fonds FCAR a toujours adopté des modalités d'évaluation qui s'apparentaient d'un programme à un autre: des comités de programme, des comités d'évaluation quand la nature et le nombre de dossiers l'exigeaient, des comités

visiteurs pour les programmes *Centres de recherche et Actions structurantes*, un recours à des spécialistes externes qui s'est systématisé depuis environ cinq ans.

Cette façon de faire reposait pour beaucoup sur l'idée que chaque programme d'aide financière constituait une entité distincte avec ses caractéristiques propres. C'est ce qui explique qu'avec la création d'un nouveau programme, suivait quasi automatiquement la mise sur pied d'un comité de programme et de comités d'évaluation, quand cela s'avérait nécessaire. C'est ce qui explique aussi sans doute que l'organisme en est venu à confier graduellement l'administration quotidienne de ses programmes à des équipes de travail se concentrant généralement sur la gestion d'un seul programme.

Comme organisme subventionnaire, le Fonds FCAR doit s'interroger sur la pertinence et l'efficacité de l'ensemble de son système d'évaluation actuel en regard de la chute des frontières disciplinaires et des similitudes et particularités entre les objectifs de ses programmes. Offrons-nous aux comités d'évaluation les outils qui leurs permettent de juger des programmes et de projets multidisciplinaires? Puisque l'on retrouve souvent les mêmes chercheurs d'un programme à l'autre et que la qualité des chercheurs est un dénominateur commun dans tous nos programmes, ne serait-il pas plus cohérent et moins dispendieux d'évaluer une seule fois? Est-il souhaitable de gérer nos programmes indépendamment l'un de l'autre? Étant donné nos limites budgétaires, quel est l'équilibre optimal entre les taux de succès et le niveau de financement?

Cette réflexion, entreprise en consultation avec la communauté, devrait permettre à l'organisme de mieux répondre à ses objectifs tout en rationalisant ses opérations.

## LA DIRECTION DES PROGRAMMES SCIENTIFIQUES

**D**ANS LE CADRE DE LA PLANIFICATION TRIENNALE DE L'ORGANISME, LA DIRECTION DES PROGRAMMES SCIENTIFIQUES GÈRE ET PARTICIPE AU DÉVELOPPEMENT DES PROGRAMMES DE SUBVENTIONS ET DE BOURSES DANS LE RESPECT DES POLITIQUES DU **FONDS FCAR**. ELLE FORMULE AU CONSEIL D'ADMINISTRATION DES RECOMMANDATIONS RELATIVES À LA COMPOSITION DES DIVERS COMITÉS D'ÉVALUATION ET DE PROGRAMME. ELLE DÉTERMINE L'ADMISSIBILITÉ DES DEMANDES EN FONCTION DES CRITÈRES APPROUVÉS PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION, PRÉPARE LES RÉUNIONS DES COMITÉS, ASSURE LEUR BON DÉROULEMENT ET VEILLE À LA RÉDACTION DES RAPPORTS DES COMITÉS. ELLE PROPOSE AUSSI LA RÉPARTITION DES CRÉDITS BUDGÉTAIRES ENTRE LES DIVERS PROGRAMMES DE SUBVENTION ET ENTRE LES DIVERSES CATÉGORIES DE BOURSES EN S'APPUYANT SUR LES ORIENTATIONS PRIVILÉGIÉES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION. ELLE ANNONCE FINALEMENT L'OCTROI DES SUBVENTIONS ET DES BOURSES.

### LA SITUATION BUDGÉTAIRE ENTOURANT LES CONCOURS 1993-1994

Pour l'exercice 1993-1994, le gouvernement du Québec a attribué au Fonds FCAR, près de 30,6 millions de dollars pour les subventions à la recherche et 17,6 millions pour les bourses, ce qui représentait une indexation de 2,1% par rapport à l'année précédente. À ces montants s'ajoutaient les sommes non dépensées ou récupérées au 31 mai 1993 ainsi que les sommes consenties par les partenaires du Fonds FCAR pour des Actions concertées.



*Yves Rousseau et Anne Mathieu*

Le plan quinquennal des investissements universitaires prévoyait, dans le cadre de l'exercice 1993-1994, une somme de 2,1 millions de dollars destinés au Fonds FCAR pour les subventions d'équipements, somme à laquelle s'ajoutait également le surplus accumulé à ce titre.

Le Fonds FCAR disposait de 21 postes équivalent temps complet à allouer aux chercheurs des collèges publics afin qu'ils puissent bénéficier d'un dégageant d'une partie de leur tâche d'enseignement.

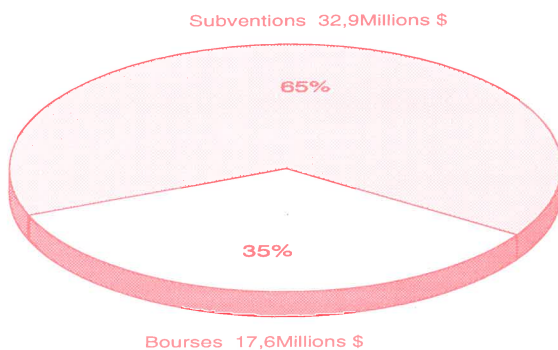


*Figure 1: Répartition des crédits entre les programmes Bourses et subventions*

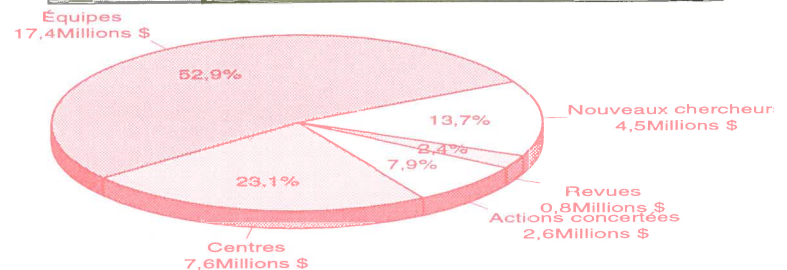


*Figure 2: Répartition des crédits de subventions entre les différents programmes*

TABLEAU 2. SOMMES TOTALES (SUBVENTIONS, BOURSES ET ÉQUIPEMENTS) VERSÉES PAR PROGRAMME SELON L'ÉTABLISSEMENT POUR L'EXERCICE 1993-1994

| ÉTABLISSEMENTS                              | PROGRAMMES                           |           |                                  |            |                      |           |                                                      |         |                    |           |                  |         | Bourses <sup>1</sup> |            |                             |                             |                             |                             |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------------------------|------------|----------------------|-----------|------------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------|------------------|---------|----------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
|                                             | Établissement de nouveaux chercheurs |           | Soutien aux équipes de recherche |            | Centres de recherche |           | Revue de recherche et de transfert des connaissances |         | Actions concertées |           | Projets spéciaux |         | TOTAL                |            | Univ. d'origine             |                             | Univ. d'accueil             |                             |  |
|                                             | Nb                                   | Montant   | Nb                               | Montant    | Nb                   | Montant   | Nb                                                   | Montant | Nb                 | Montant   | Nb               | Montant | Nb                   | Montant    | Nombre de bourses Acceptées | Nombre de bourses Demandées | Nombre de bourses Acceptées | Nombre de bourses Demandées |  |
| Bishop                                      |                                      |           |                                  |            |                      |           |                                                      |         |                    |           |                  |         |                      |            |                             | 3                           | 6                           |                             |  |
| École des HEC                               | 6                                    | 87 339    | 2                                | 67 680     | 1                    | 105 000   | 3                                                    | 56 040  |                    |           |                  |         | 12                   | 316 059    | 10                          | 48                          | 20                          | 51                          |  |
| École Polytechnique                         | 16                                   | 215 329   | 21                               | 1 159 050  | 1                    | 198 000   |                                                      |         | 13                 | 388 650   |                  |         | 51                   | 1 961 029  | 64                          | 209                         | 62                          | 201                         |  |
| École nationale d'administration publique   | 1                                    | 14 200    |                                  |            |                      |           |                                                      |         |                    |           |                  |         | 1                    | 14 200     | 1                           | 2                           | 2                           | 4                           |  |
| École de technologie supérieure             | 3                                    | 42 400    |                                  |            |                      |           |                                                      |         |                    |           |                  |         | 3                    | 42 400     | 5                           | 11                          | 3                           | 7                           |  |
| Institut Armand-Frappier                    |                                      |           |                                  |            |                      |           |                                                      |         | 1                  | 40 000    |                  |         | 1                    | 40 000     | 10                          | 28                          | 10                          | 29                          |  |
| Inst. national de la recherche scientifique | 6                                    | 89 600    | 7                                | 240 362    | 1                    | 188 000   | 1                                                    | 20 740  |                    |           | 1                | 40 000  | 16                   | 578 702    | 9                           | 37                          | 13                          | 57                          |  |
| Université Concordia                        | 26                                   | 359 857   | 33                               | 1 405 996  | 4                    | 604 000   | 1                                                    | 11 200  | 2                  | 36 000    |                  |         | 66                   | 2 417 053  | 127                         | 372                         | 83                          | 216                         |  |
| Université de Montréal                      | 73                                   | 1 108 655 | 76                               | 3 937 082  | 14                   | 2 734 700 | 8                                                    | 164 010 | 10                 | 649 330   |                  |         | 181                  | 8 593 777  | 365                         | 943                         | 374                         | 911                         |  |
| Université de Sherbrooke                    | 21                                   | 371 002   | 21                               | 1 140 460  | 2                    | 259 500   | 1                                                    | 8 640   | 7                  | 422 450   | 1                | 7 000   | 53                   | 2 209 052  | 121                         | 306                         | 99                          | 242                         |  |
| Université Laval                            | 56                                   | 864 682   | 78                               | 3 763 431  | 7                    | 1 402 000 | 11                                                   | 220 951 | 12                 | 782 810   |                  |         | 164                  | 7 033 874  | 416                         | 1 044                       | 366                         | 960                         |  |
| Université McGill                           | 43                                   | 636 079   | 70                               | 3 048 048  | 5                    | 1 279 800 | 2                                                    | 42 976  | 2                  | 34 700    |                  |         | 122                  | 5 041 603  | 333                         | 755                         | 307                         | 731                         |  |
| Télé-Université                             |                                      |           |                                  |            |                      |           |                                                      |         |                    |           |                  |         |                      |            |                             |                             |                             |                             |  |
| Univ. du Québec Abitibi-Témiscamingue       |                                      |           |                                  |            |                      |           |                                                      |         |                    |           |                  |         |                      |            | 1                           | 1                           | 1                           | 1                           |  |
| Univ. du Québec à Chicoutimi                | 7                                    | 98 878    | 3                                | 141 610    | 1                    | 360 000   | 1                                                    | 22 275  | 1                  | 20 000    |                  |         | 13                   | 642 763    | 28                          | 65                          | 14                          | 35                          |  |
| Univ. du Québec à Hull                      | 3                                    | 42 400    |                                  |            |                      |           | 1                                                    | 9 962   |                    |           |                  |         | 4                    | 52 362     | 2                           | 8                           |                             | 3                           |  |
| Univ. du Québec à Montréal                  | 23                                   | 343 956   | 43                               | 2 029 854  | 2                    | 320 000   | 6 <sup>2</sup>                                       | 92 360  | 3                  | 104 500   | 2                | 56 871  | 79                   | 2 947 541  | 207                         | 493                         | 165                         | 446                         |  |
| Univ. du Québec à Rimouski                  | 4                                    | 65 600    |                                  |            |                      |           |                                                      |         |                    |           |                  |         | 4                    | 65 600     | 22                          | 37                          | 13                          | 30                          |  |
| Univ. du Québec à Trois-Rivières            | 11                                   | 155 678   | 9                                | 415 925    | 2                    | 165 000   | 2                                                    | 31 385  | 1                  | 35 000    |                  |         | 25                   | 802 988    | 38                          | 126                         | 31                          | 83                          |  |
| Autres                                      |                                      |           |                                  |            |                      |           | 11                                                   | 169 270 | 11                 | 86 665    | 2                | 5 800   | 24                   | 261 735    | 209                         | 494                         | 408                         | 978                         |  |
| TOTAL                                       | 299                                  | 4 495 655 | 363                              | 17 349 498 | 40                   | 7 616 000 | 48                                                   | 849 809 | 63                 | 2 600 105 | 6                | 109 671 | 819                  | 33 020 738 | 1 971                       | 4 985                       | 1 971                       | 4 985                       |  |

1: Ces données n'incluent pas les bourses de l'Action conjointe CRSNG/FCAR/CRSH et du Volet international

2: Incluant les 3 revues d'association dont les budgets sont gérés par l'UQAM.

## PROGRAMME BOURSES

Le programme *Bourses* s'adresse aux étudiants québécois qui désirent entreprendre ou poursuivre un programme d'études de cycles supérieurs, que ce soit au niveau de la maîtrise, du doctorat ou du postdoctorat. Il leur permet également de se réintégrer dans le milieu de la recherche



De g. à d.: Johanne Plamondon, Carole Kéruc, France Robitaille, Line Germain, Pierre Rancour et Claude Pomerleau

ou de se perfectionner dans le domaine des arts.

Toutes les bourses sont accordées par voie de concours dans le cadre desquels tous les candidats sont évalués et classés au mérite selon les critères d'évaluation suivants: l'excellence du dossier universitaire, l'aptitude

et l'expérience du candidat en recherche et le projet de recherche pour les étudiants au niveau du doctorat et du postdoctorat.

Pour l'exercice 1993-1994, la subvention gouvernementale de base accordée pour les bourses a été indexée de 2,1%, passant ainsi à 17,3 millions. À ce montant, s'ajoutent les sommes consacrées dans le cadre du "Volet international", le surplus et les intérêts accumulés au 31 mai 1993.

Aux 4985 nouvelles demandes reçues cette année, s'ajoutent les engagements des années antérieures. En fonction du budget disponible, le Fonds a pu accorder 1971 bourses dont 923 à des nouveaux candidats (535 à la maîtrise, 326 au doctorat, 25 au postdoctorat et 37 dans les différents concours secondaires). Le taux de succès pour les

demandes en compétition a été de 16,7%. La valeur annuelle des bourses est demeurée stable, soit à 11 000 \$ à la maîtrise, 13 000 \$ au doctorat et 22 000 \$ au postdoctorat.

L'attribution des nouvelles bourses s'effectue au prorata de la demande dans les concours de maîtrise et de doctorat. Selon le secteur de recherche, la répartition de ces bourses de maîtrise et de doctorat s'établit comme suit: 340 (39,5%) en sciences humaines et sociales, 330 (38,3%) en sciences naturelles et génie, 96 (11,1%) en sciences biomédicales et finalement 95 (11,0%) en arts et lettres.

Par ailleurs, 69,8% des boursiers au concours de maîtrise sont âgés de 20 à 24 ans alors qu'au niveau du doctorat, ce pourcentage diminue à 24,7%; au concours de doctorat et de postdoctorat, la plus grande proportion des boursiers est âgée de 25 à 29 ans représentant respectivement 44,6% et 53,1% des boursiers.

Autant au niveau de la maîtrise que du doctorat et du postdoctorat, on note une plus grande proportion d'étudiants masculins. En outre, le pourcentage augmente en fonction du niveau des études de cycles supérieurs; 50,6% des boursiers sont de sexe masculin à la maîtrise, 58,7% au niveau du doctorat tandis qu'au niveau du postdoctorat le pourcentage atteint 73,5%.

**LES ÉTUDIANTS  
DÉTENTEURS D'UNE  
OFFRE DE BOURSE  
DE DOCTORAT DU  
FONDS FCAR  
DEVIENNENT DES  
PROFESSEURS-  
CHERCHEURS (VOIR  
PAGE 14)**

**Tableau 3. Nombre de bourses et montants accordés dans chaque concours pour l'exercice financier 1993-1994**

| Concours                            | Nombre | Montants (\$) |
|-------------------------------------|--------|---------------|
| A2 - Réintégration                  | 8      | 76 665        |
| A4 - Transports                     | 20     | 174 995       |
| A6 - Administration                 | 1      | 450           |
| A7 - Énergie                        | 13     | 111 709       |
| A8 - Aérospatiale                   | 2      | 26 666        |
| B1 - Maîtrise                       | 928    | 7 061 809     |
| B2 - Doctorat                       | 886    | 8 399 929     |
| B3 - Postdoctorat                   | 57     | 760 610       |
| B4 - Perfectionnement dans les arts | 11     | 53 329        |
| C1 - Québec - Ontario               | 12     | 122 332       |
| C2 - Québec - Acadie                | 8      | 58 999        |
| C3 - Québec - Ouest canadien        | 2      | 18 333        |
| Action conjointe                    | 22     | 88 000        |
| Entente FCAR-FRSQ                   | 23     | 243 814       |
| Indemnités supplémentaires          | N/D    | 290 135       |
| Volet international                 | N/D    | 105 916       |

**ENVELOPPE TOTALE**

**17 593 691**

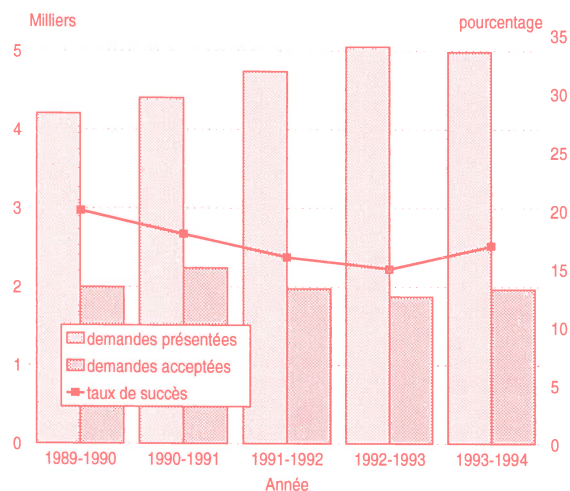


**Figure 3: Nombre de demandes présentées (incluant les versements) et taux de succès obtenu dans le cadre du programme Bourses au cours des cinq dernières années.**

## PROGRAMME ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS

Ce programme vise essentiellement à aider les chercheurs en début de carrière à s'établir comme chercheurs autonomes et à devenir compétitifs aux plans national et international. Il contribue ainsi à assurer la relève appelée à oeuvrer dans les milieux de la recherche et de l'enseignement universitaire. À chaque année, une centaine de nouveaux chercheurs reçoivent des subventions triennales d'environ 14 000 \$ par année.

Au cours des 5 années d'existence du programme, le Fonds FCAR a versé un total de 18,1 millions de dollars dont près de 16 millions en crédits de fonctionnement et 2 millions pour couvrir les dépenses consacrées à l'achat d'équipements scientifiques. Le programme *Établissement de nouveaux chercheurs* a

maintenant atteint une vitesse de croisière avec un budget global annuel de fonctionnement qui est passé de 1,5 million à 4 millions et environ 300 nouveaux chercheurs qui sont financés sur une base triennale. Ainsi, en 5 ans, près de 540 chercheurs ont bénéficié d'une subvention dans le cadre de ce programme.



De g. à d.: Monique Duchesneau et Françoise Ouellet, arrière-plan, Madeleine Joseph

En 1993-1994, le Fonds FCAR a financé 299 nouveaux chercheurs dont 183 pour une deuxième et une troisième année. De même, pour la première fois depuis les origines du programme, le nombre de chercheurs oeuvrant dans le secteur des sciences humaines et sociales dépasse légèrement

celui des chercheurs du secteur des sciences naturelles et du génie (figure 4).

Pour ce qui se rapporte plus précisément à la compétition de 1993-1994, parmi les 116 chercheurs financés, on constate que 34% sont des femmes, ce qui représente une augmentation sensible par rapport au dernier cycle triennal alors que ce pourcentage s'établissait à 20%. Plus de 45% d'entre eux ont effectué des études doctorales à l'extérieur du Québec et 20% ont poursuivi des études postdoctorales à l'étranger. Ils sont subventionnés par le CRSNG et par le CRSH dans une proportion de 20%. L'âge moyen de ces chercheurs est de 36 ans.

**34% SONT DES  
FEMMES, ALORS  
QU'ELLES NE  
REPRÉSENTAIENT  
QUE 20% LORS DU  
DERNIER CYCLE  
TRIENNAL**

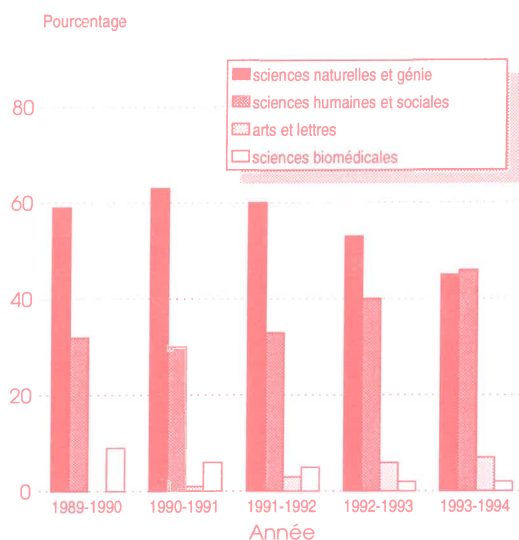


Figure 4: Répartition des nouveaux chercheurs financés par secteur de recherche au cours des cinq dernières années.

Tableau 4. Nombre de subventions accordées et montants versés de 1989-1990 à 1993-1994 pour les demandes en compétition et de versement

| Années    | Demandes présentées | Fonctionnement demandé (\$) | Équipement demandé (\$) | Subventions accordées | Fonctionnement versé (\$) | Équipement versé (\$) |
|-----------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1989-1990 | 471                 | 9 673 526                   | 4 110 825               | 123                   | 1 482 827                 | 395 447               |
| 1990-1991 | 419                 | 8 655 701                   | 3 107 328               | 228                   | 2 911 629                 | 384 700               |
| 1991-1992 | 465                 | 8 573 529                   | 2 538 892               | 298                   | 3 730 704                 | 397 821               |
| 1992-1993 | 463                 | 7 445 388                   | 3 730 880               | 288                   | 3 838 944                 | 469 869               |
| 1993-1994 | 483                 | 6 899 564                   | 3 466 200               | 299                   | 4 021 055                 | 474 600               |

## PROGRAMME SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

L'aide financière accordée dans ce programme consiste en une subvention triennale qui sert à consolider ou développer des infrastructures de recherche nécessaires au travail en équipe, à la coordination des activités de recherche et à la formation de chercheurs.



De g. à d.: Rachel Paradis, Marie-Claude Thibault, Solange Daigle et Claire Martin

Dans le cadre de la compétition de l'exercice financier 1993-1994, le Fonds FCAR a reçu 262 demandes comparativement à 259 pour l'année précédente. De celles-ci, 142 équipes (54%) oeuvraient dans le secteur des sciences naturelles et du génie, 5 équipes (2%) s'inscrivaient dans le secteur des sciences biomédicales, 112 équipes

(43%) oeuvraient dans le secteur des sciences humaines et sociales et 3 équipes (1%) s'inscrivaient dans le secteur des arts et des lettres.

Ces 262 équipes de recherche ont exprimé des besoins totalisant près de 24 500 000 \$ en crédits de fonctionnement. À la fin de l'opération d'évaluation, 127 d'entre elles, soit 48%, ont fait l'objet d'une recommandation favorable de financement. Si on exclut les chercheurs hors Québec (44 chercheurs appartiennent à cette catégorie), ces équipes financées regroupaient 599 chercheurs, pour une moyenne par équipe.

Les crédits de fonctionnement octroyés à ces 127 équipes s'élèvent à 5 656 700 \$ dont 4 565 700 \$ en subventions de base, 1 000 000 \$ en soutien financier additionnel et 91 000 \$ en suppléments statutaires pour chercheurs de collège.

Parmi les 262 demandes soumises, 114, soit 43%, étaient des demandes en renouvellement. Le taux de succès atteint par ces demandes s'établit donc à 73%.

La subvention moyenne par équipe se chiffre à 44 540 \$ et celle par chercheur s'élève à 9 444 \$. Les montants recommandés au chapitre des crédits d'équipement totalisent pour leur part 999 048 \$. Notons que 68 des 127 équipes de recherche financées ont obtenu une subvention pour l'achat d'équipements scientifiques.

En outre, 33 chercheurs de collège ont bénéficié d'un déchargement de leur tâche d'enseignement équivalant à 17,2 postes à temps complet. Près de 55% de ces chercheurs oeuvrent dans le secteur des sciences naturelles et du génie.

Le tableau 5 fournit des données intéressantes sur les subventions versées par le Fonds FCAR tant au niveau des crédits de fonctionnement qu'à celui des crédits d'équipement depuis 1989-1990.

Ainsi donc, le Fonds FCAR a octroyé durant cette période quinquennale près de 65 millions de dollars en crédits de fonctionnement et un peu plus de 4 500 000 \$ en crédits d'équipement.

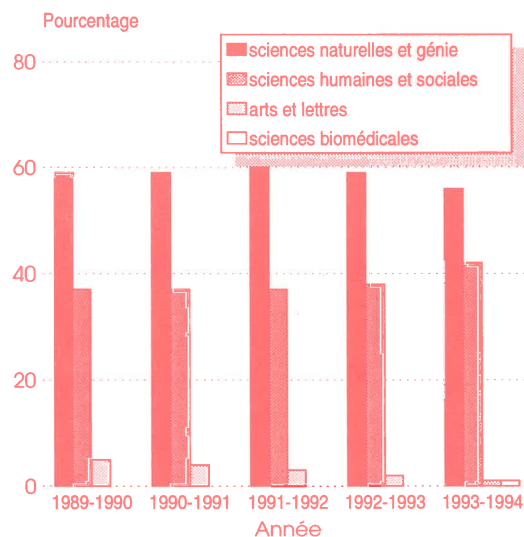


Figure 5: Répartition des équipes financées par secteur de recherche au cours des cinq dernières années.

Tableau 5. Nombre de subventions accordées et montants versés de 1989-1990 à 1993-1994 pour les demandes en compétition et de versement

| Années    | Demandes présentées | Fonctionnement demandé (\$) | Équipement demandé (\$) | Subventions accordées | Fonctionnement versé (\$) | Équipement versé (\$) |
|-----------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1989-1990 | 300                 | 22 421 561                  | 41 139 248              | 131                   | 5 630 980                 | 668 862               |
| 1990-1991 | 371                 | 31 150 502                  | 6 402 875               | 240                   | 11 276 753                | 855 315               |
| 1991-1992 | 472                 | 41 759 503                  | 9 112 125               | 339                   | 15 434 515                | 998 275               |
| 1992-1993 | 467                 | 42 437 591                  | 7 442 913               | 340                   | 16 066 450                | 999 034               |
| 1993-1994 | 492                 | 47 418 853                  | 6 400 659               | 362                   | 16 350 450                | 999 048               |

## PROGRAMME CENTRES DE RECHERCHE

Le programme *Centres de recherche* du Fonds FCAR a favorisé le regroupement de chercheurs et permis au Québec de se doter de centres d'excellence reconnus internationalement dans des domaines clairement définis. Ces centres assurent à leurs membres l'infrastructure nécessaire pour favoriser leur créativité et pour stimuler leur productivité en plus d'offrir un milieu stimulant pour la formation de chercheurs.

Après 22 ans d'existence, ce programme a permis de subventionner 86 centres de recherche différents. À l'exercice 1993-1994, les 40 centres financés regroupent 826 chercheurs dont 87% oeuvrent dans le milieu universitaire québécois. Quatre chercheurs de collèges publics ont bénéficié d'un déchargement de leur tâche d'enseignement équivalant à 2,3 postes à temps complet.

La subvention annuelle moyenne de fonctionnement d'un centre s'est élevée à près de 166 500\$ au cours des 5 derniers exercices. Elle est de 167 088 \$, à l'exercice 1993-

1994. Fait intéressant à noter, au cours de cet exercice, la subvention moyenne des nouveaux centres (183 750\$) a été supérieure à celle des centres en renouvellement (161 962\$). La subvention la plus élevée accordée à un centre au cours des 5 dernières années a été de



De g. à d.: Françoise Patenaude, Maude Caron et Louise Hudon

320 000 \$ alors que la plus petite a été de 65 000\$. Au concours 1993-1994, la subvention annuelle de fonctionnement varie de 70 000 \$ à 275 000 \$. (*Toutes les données dont il est question précédemment excluent les subventions de désengagement*).

La stabilité dans le nombre de centres financés constitue l'une des caractéristiques du programme *Centres de recherche* du Fonds FCAR au cours des 5 dernières années. Néanmoins, le dynamisme du milieu de la recherche se reflète par la venue de nouveaux centres qui se présentent aux concours du programme et qui forcent les centres déjà financés dans le programme à se renouveler.

Au cours des 5 dernières années, on a remarqué une grande fluctuation (de 3 à 17) dans le nombre de nouveaux centres qui se présentent aux concours. Par contre, le nombre de ceux qui ont obtenu une subvention s'est maintenu relativement stable (entre 2 et 4 par année).

En 1993-1994, le Fonds FCAR a versé plus de 6,9 millions\$ en crédits de fonctionnement et 700 000 \$ en subventions d'équipement dans le cadre de son programme Centres de recherche (Tableau 6). Ces montants sont similaires aux sommes versées lors des années précédentes, compte tenu du protocole d'entente conclu entre le Fonds FCAR et le

Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ). Ainsi, 4 centres rattachés à des établissements hospitaliers et dont les subventions totalisent 695 500\$, ont été transférés au FRSQ au cours de l'exercice 1993-1994.

En ce qui a trait à la distribution des centres dans les divers secteurs de recherche, celui des sciences naturelles et du génie domine nettement avec plus de 50% des centres (Figure 6). Suivent les sciences biomédicales et les sciences humaines et sociales, à l'exception du dernier exercice, alors que le secteur des sciences humaines et sociales était représenté par un plus grand nombre de centres que le secteur des sciences biomédicales. Aucun centre du secteur des arts et des lettres n'a soumis de demande au cours des 5 dernières années.

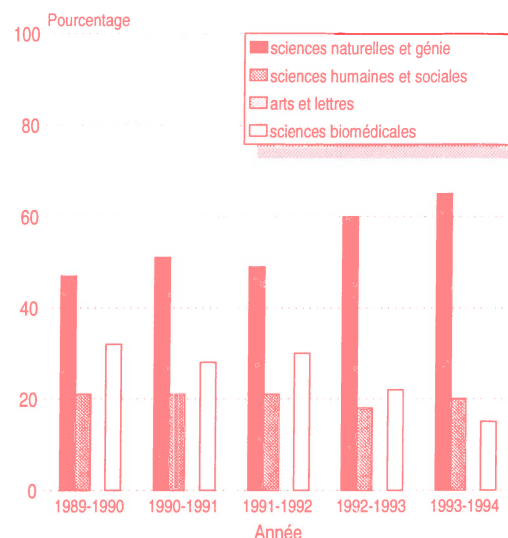


Figure 6: Répartition des centres financés par secteur de recherche au cours des cinq dernières années.

Tableau 6. Nombre de subventions accordées et montants versés de 1989-1990 à 1993-1994 pour les demandes en compétition et de versement

| Années    | Demandes présentées | Fonctionnement demandé (\$) <sup>1</sup> | Équipement demandé (\$) | Subventions accordées | Fonctionnement versé (\$) | Équipement versé (\$) |
|-----------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1989-1990 | 39                  | 8 167 942                                | 2 496 933               | 38                    | 6 081 500                 | 702 200               |
| 1990-1991 | 54                  | 12 297 555                               | 6 058 599               | 39                    | 6 802 500                 | 800 900               |
| 1991-1992 | 49                  | 11 819 518                               | 4 154 782               | 43                    | 7 382 500                 | 700 000               |
| 1992-1993 | 48                  | 10 939 250                               | 3 714 111               | 40 <sup>2</sup>       | 7 292 500                 | 700 000               |
| 1993-1994 | 46                  | 11 269 837                               | 2 529 953               | 40                    | 6 916 000                 | 700 000               |

1: Pour les 2<sup>es</sup>, 3<sup>es</sup> et 5<sup>es</sup> versements, il s'agit des montants engagés, alors que pour les 1<sup>er</sup> et 4<sup>es</sup> versements, il s'agit des montants demandés

2: Excluant pour 1992-1993, les 3 centres en sciences biomédicales et pour 1993-1994 les 4 centres en sciences biomédicales dont la subvention est versée par le FRSQ.

## PROGRAMME REVUES DE RECHERCHE ET DE TRANSFERT DES CONNAISSANCES

La diffusion des connaissances en langue française est l'objectif premier de ce programme. Cette diffusion s'effectue au moyen de revues de recherche et de transfert des connaissances. Les revues de recherche contribuent à l'avancement des connaissances en publiant des résultats inédits de travaux de recherche, conformément aux normes généralement acceptées par la communauté internationale. Les revues de transfert des connaissances publient des résultats qui ne sont pas nécessairement inédits mais qui sont reliés à des recherches de pointe susceptibles d'intéresser les clientèles spécialisées.

En raison des changements apportés au déroulement des activités du programme *Revues de recherche et de transfert des connaissances*, l'exercice 1993-1994 représente une année de transition. En effet, le Conseil d'administration a

résolu de modifier la fréquence des concours dans ce programme de manière à tenir une compétition à tous les trois ans pour l'ensemble des revues. Cette modification impliquait qu'il n'y ait pas de compétition pour l'exercice 1993-1994 et que soient prolongées d'une année les subventions accordées au concours précédent.



De g. à d.: Louise Hudon, Monique Duchesneau, Madeleine Joseph et Françoise Ouellet

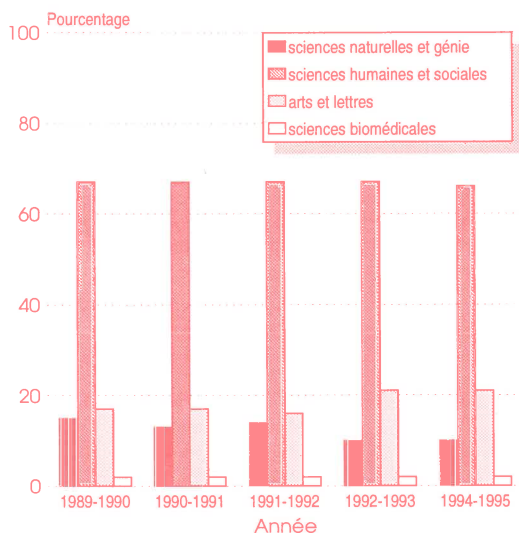


Figure 7: Répartition des revues financées par secteur de recherche au cours des cinq dernières années.

C'est dans ce contexte que seules les demandes des revues financées lors de l'exercice 1992-1993 ont fait l'objet d'une analyse. Près de 850 000 \$ en crédits de fonctionnement ont ainsi été octroyés à 48 revues dont 42 revues de recherche et 6 revues de transfert des connaissances, principalement du secteur des sciences humaines et sociales (Figure 7). Cette somme inclut plus de 30 000 \$ de crédits statutaires qui sont octroyés sur une base annuelle aux revues qui publient tous leurs articles en langue française. Les revues intéressées à présenter une demande de subvention pour le prochain terme de trois ans devaient faire parvenir leur demande au Fonds FCAR avant le 15 août 1993.

Enfin, dans le cadre de la politique générale d'évaluation de ses programmes, le Fonds FCAR a entrepris celle du programme *Revues de recherche et de transfert des connaissances*. Cette évaluation est actuellement en cours et lorsque les résultats seront connus, le Fonds FCAR informera la communauté scientifique des implications en découlant, s'il y a lieu.

Tableau 7. Nombre de subventions accordées et montants versés de 1989-1990 à 1993-1994 pour les demandes en compétition et de versement

| Années    | Demandes présentées | Fonctionnement demandé (\$) | Équipement demandé (\$) | Subventions accordées | Fonctionnement versé (\$) | Équipement versé (\$) |
|-----------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1989-1990 | 58                  | 890 985                     | 89 207                  | 48                    | 665 200                   | 25 000                |
| 1990-1991 | 51                  | 1 018 265                   | 151 317                 | 46                    | 693 797                   | 26 099                |
| 1991-1992 | 47                  | 1 103 737                   | 63 110                  | 43                    | 754 821                   | 27 616                |
| 1992-1993 | 52                  | 1 055 706                   | 95 400                  | 48                    | 858 274                   | 39 900                |
| 1993-1994 | 48                  | 849 809                     | ---                     | 48                    | 849 809                   | ---                   |

## ACTIONS CONCERTÉES

Les *Actions concertées* constituent le moyen privilégié par le Fonds FCAR pour le développement de la recherche stratégique au Québec. En s'appuyant sur la connaissance qu'ont les différents intervenants d'un domaine donné sur les besoins prioritaires de recherche dans leur secteur, le Fonds FCAR, dans le cadre des *Actions concertées*, s'associe à différents partenaires afin d'appuyer la réalisation de projets de recherche orientés en collaboration avec les chercheurs universitaires.

Ce programme se caractérise par le partenariat et la concertation. Les partenaires du Fonds, qu'ils proviennent du secteur public ou privé, identifient les thèmes qui les préoccupent. Par la suite, le Fonds FCAR lance un appel d'offres auprès des chercheurs universitaires et collégiaux. Les propositions reçues sont évaluées par des comités de pairs au chapitre de la qualité scientifique et en concertation avec les partenaires en ce qui a trait à la pertinence en regard des objectifs de l'*Action concertée*. Le financement des *Actions concertées* et les frais de gestion du programme sont assumés conjointement par le Fonds FCAR et ses partenaires. L'investissement partagé peut ainsi varier de 100 000 \$ à 1 000 000 \$ par année. Généralement, ces programmes sont mis sur pied pour une période initiale de trois ans et sont renouvelables.

En 1993-1994, le Fonds FCAR a versé près de 3 millions de dollars dans le cadre des *Actions concertées*, les deux tiers de cette somme provenant de ses partenaires.

Les avantages pour ces derniers sont nombreux. En effet;

- 1) le Fonds FCAR étant reconnu comme "organisme charnière" aux fins des déductions fiscales, les partenaires peuvent obtenir un crédit d'impôt cumulé pouvant atteindre 70% de leur investissement;
- 2) en plus de l'expertise du Fonds FCAR en ce qui a trait à la sélection et au suivi des projets de recherche, les partenaires bénéficient également de la contribution financière du Fonds, qui peut atteindre jusqu'à 50% du budget total de l'*Action concertée*, doublant ainsi l'impact de leur investissement;
- 3) ce programme permet également aux partenaires de tisser des liens avec les meilleurs chercheurs du réseau d'enseignement postsecondaire, de bénéficier de leurs travaux tout en contribuant à la formation de leur future main-d'oeuvre qualifiée.

En 1993-1994, le Fonds FCAR a attribué, dans le cadre de 7 *Actions concertées*, 2 986 785 \$ à 58 équipes de recherche et 11 bourses de maîtrise. Par ailleurs, l'*Action concertée de soutien à la coopération internationale* aura également permis à près d'une trentaine d'étudiants de réaliser des stages à l'étranger d'une durée variant de 3 à 12 mois.



De g. à d.: Alain Lavoie, Thérèse Audet et Carole Bouchard

### ACTION CONCERTÉE SUR LES MÉTHODES MATHÉMATIQUES POUR LA SYNTHÈSE DE SYSTÈMES INFORMATIQUES

Face au succès du premier concours tenu en 1992-1993, Recherches Bell-Northern Ltée, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et le Fonds FCAR ont conclu une entente visant à prolonger, pour une période de trois ans, cette *Action concertée*. Doté d'un budget annuel de 180 000 \$, ce programme a pour objectif de privilégier l'utilisation de méthodes mathématiques pour la synthèse de systèmes informatiques fonctionnant en temps réel. Ce domaine de recherche est considéré comme une voie d'avenir pour la conception de systèmes informatiques appliqués à la télécommunication.

Le concours 1993-1994 tenu à l'hiver 1993 aura permis de sélectionner 5 équipes qui se partageront au cours des trois prochaines années jusqu'à 540 000 \$ pour la réalisation de travaux de recherche et la diffusion des connaissances dans ce domaine stratégique.

### ACTION CONCERTÉE SUR LA VALORISATION DE LA BIOMASSE

L'exercice 1993-1994 constituait la seconde année du cycle triennal de l'*Action concertée sur la valorisation de la biomasse*. Offert conjointement avec le Centre québécois de valorisation de la biomasse, ce programme a pour objectif de stimuler la recherche s'articulant autour des priorités suivantes: la valorisation des matières ligneuses et de leurs résidus en support aux besoins de l'industrie forestière, la valorisation des biomasses agricoles et aquatiques ainsi que de leurs résidus en support aux besoins du secteur agro-alimentaire, la valorisation des biomasses dites urbaines en support aux besoins des municipalités et des entreprises du secteur tertiaire actives en ce domaine, et finalement la valorisation des matières tourbeuses.

Le second concours tenu au printemps 1993 a permis de sélectionner 5 équipes qui se partageront des subventions totalisant 435 900 \$ au cours des deux prochaines années. À cette somme s'ajoutent les contributions d'entreprises du secteur privé associées aux projets qui s'élèvent à 71 000\$, ce qui représente 14% du coût total des 5 nouveaux projets retenus en 1993-1994.

### ACTION CONCERTÉE DE SOUTIEN À LA RECHERCHE EN SÉCURITÉ ROUTIÈRE

Lancée en 1991, cette *Action concertée* offerte conjointement par le ministère des Transports du Québec, la Société de l'assurance automobile du Québec et le Fonds FCAR entame son deuxième cycle triennal. Afin de favoriser leur consolidation, les trois équipes de recherches multidisciplinaires impliquées dans ce programme, qui regroupent 39 chercheurs et 46 étudiants en provenance de 6 établissements universitaires, se partageaient 770 000 \$ en 1993-1994 pour la réalisation de quelque 40 projets de recherche dans le domaine de la sécurité routière.

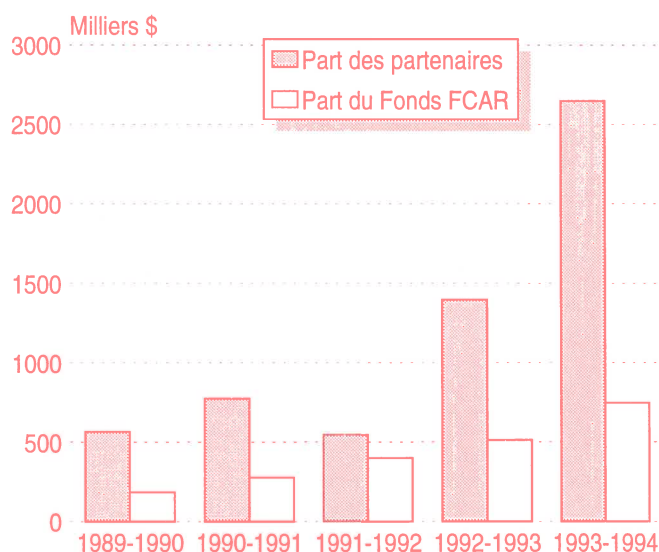


Figure 8: Participation du Fonds FCAR et de ses partenaires au financement du programme Action concertée de 1989-1990 à 1993-1994

### ACTION CONCERTÉE FCAR-CRIQ

Renouvelée pour un second cycle triennal, l'*Action concertée FCAR-CRIQ* a pour objectif de favoriser les collaborations universités-entreprises en soutenant financièrement les étudiants qui désirent poursuivre leurs études de deuxième cycle universitaire en réalisant leurs travaux de recherche dans l'un des laboratoires du Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ). En 1993-1994, le Fonds FCAR a versé 86 665 \$ sous forme de bourses à 11 étudiants qui ont ainsi pu bénéficier des ressources humaines et matérielles mises à leur disposition par le CRIQ.

### ACTION CONCERTÉE SUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS DU TRAVAIL

Lancée conjointement par l'Institut de recherche en santé et en sécurité du travail (IRSST) et le Fonds FCAR, cette *Action concertée* vise à mieux documenter le processus accidentel, à identifier les moyens de prévention ainsi que les facteurs qui la favorisent. En 1993-1994, les deux équipes sélectionnées l'an dernier se partageaient 332 570 \$ afin de leur permettre de poursuivre les cinq projets de recherche amorcés depuis le début du programme.

### ACTION CONCERTÉE DE SOUTIEN À LA COOPÉRATION SCIENTIFIQUE INTERNATIONALE

En accord avec la *Politique d'Affaires internationales du Gouvernement du Québec*, le ministère des Affaires internationales et le Fonds FCAR ont élaboré cette *Action concertée* afin de stimuler la coopération scientifique et technologique internationale dans le but de renforcer le potentiel québécois dans des secteurs stratégiques. Ce programme permet aux centres et aux équipes déjà financés dans le cadre des programmes de subventions du Fonds FCAR de bénéficier d'un support financier pouvant atteindre 50 000 \$ par année pour développer ou consolider des projets de coopération avec des partenaires étrangers.

En 1993-1994, 33 centres ou équipes de recherche ont reçu 934 650 \$ pour soutenir leurs activités de coopération scientifique internationale.

Notons par ailleurs que les étudiants de deuxième et troisième cycles oeuvrant au sein de ces groupes de recherche peuvent bénéficier d'un support financier dans le cadre du second volet de ce programme afin de leur permettre de réaliser des stages à l'étranger pour une période de 3 à 12 mois. Les sommes disponibles pour ce volet en 1993-1994 s'élevaient à 275 000 \$.

### ACTION CONCERTÉE SUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

En février 1994, le Centre des technologies du gaz naturel (CTGN), Hydro-Québec, le ministère des Ressources naturelles du Québec et le Fonds FCAR ont signé un protocole d'entente relativement à la mise sur pied d'une nouvelle *Action concertée* dans le domaine de l'efficacité énergétique.

Doté d'un budget global de 1 350 000 \$, ce programme permettra au cours des 3 prochaines années de soutenir une douzaine d'équipes de recherche pour la réalisation de projets d'une durée d'au plus 2 ans dans ce domaine stratégique pour le Québec.

Les demandes ont été reçues au Fonds FCAR le 1er juin et les résultats de ce premier concours seront annoncés à l'automne 1994.

## LA DIRECTION DE L'ADMINISTRATION

**L**A DIRECTION DE L'ADMINISTRATION DOIT SOUTENIR LES ACTIVITÉS DES AUTRES DIRECTIONS DU FONDS FCAR EN MATIÈRE DE RESSOURCES HUMAINES, FINANCIÈRES, MATÉRIELLES, DE GESTION INFORMATIQUE ET DE GESTION DOCUMENTAIRE. AINSI, ELLE ASSURE LE DÉVELOPPEMENT, LA MISE À JOUR ET L'APPLICATION DES POLITIQUES ET PROCÉDURES ADMINISTRATIVES DU FONDS FCAR.

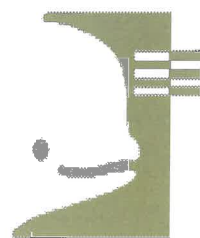


*De g. à d., avant-plan: Sylvie Robitaille, Agathe Whittom et Johanne Grenier, arrière-plan, Michel Blackburn, Daniel Desjardins, Serge Dion, Pierre Bergeron, Jean-Marc Gingras, Daniel Barrette, Yvan Desrochers et René Tremblay*

La préparation des dossiers de vérifications externes ainsi que la défense des crédits et la préparation du budget de gestion constituent aussi une large part de la tâche annuelle que doit assumer l'administration du Fonds FCAR.

### GESTION DES RESSOURCES INFORMATIQUES

L'équipe informatique poursuit le développement de BELUGA, un système de transmission et de traitement électroniques des demandes de subvention. Ce projet s'effectue en collaboration avec les organismes subventionnaires fédéraux (CRSNG, CRSH et CRM). Une expérience pilote, mettant les formulaires du curriculum vitae et du programme *Établissement de nouveaux chercheurs* en plus de certains formulaires des Conseils fédéraux à la disposition des chercheurs, a été menée dans quatre universités québécoises. À la lumière de cette expérience et des commentaires reçus, les partenaires au projet BELUGA ont fixé leur choix sur le progiciel Jetform comme outil de conception et de remplissage des formulaires. Un accord de principe est intervenu entre les quatre organismes subventionnaires et un protocole d'entente sera signé sous peu.



# BELUGA

### GESTION DES RESSOURCES FINANCIÈRES

Après l'étude des recommandations financières des comités de programme, le Conseil d'administration procède à l'approbation de l'octroi des subventions et des bourses. Suite à cette décision, la direction de l'administration veille à effectuer les versements appropriés. Plus de 50 millions \$ sont ainsi versés en subventions destinées aux chercheurs, à leurs établissements universitaires et en bourses aux étudiants.

Dans le contexte économique actuel, il est de plus en plus essentiel que l'administration du Fonds FCAR s'assure de la meilleure gestion possible concernant les sommes qui lui sont consenties chaque année par le gouvernement. C'est ainsi que pour une troisième année consécutive, le Fonds FCAR a procédé à l'analyse de ses coûts de gestion interne. De même, il a vu à s'assurer, au moyen des rapports financiers transmis par les chercheurs subventionnés, que les sommes consacrées à la recherche ont été dépensées. Advenant le cas contraire, le Fonds FCAR a vu à récupérer ces sommes auprès des établissements d'enseignement responsables de la gestion de ces crédits pour les chercheurs rattachés à leur établissement.

Par ailleurs, le Fonds FCAR a fait l'acquisition et l'installation d'un serveur Unix pour assurer un branchement adéquat au réseau Internet ainsi que l'installation d'un progiciel de courrier électronique.

### GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

Au cours de l'année 1993-1994, la direction de l'administration a été responsable de l'application de la Loi 102 (Loi visant la réduction de 1% de la masse salariale) à l'ensemble du personnel du Fonds FCAR. De plus, elle a élaboré le scénario de compressions budgétaires découlant de la loi 198 (Loi visant la réduction du personnel dans les organismes publics).

Le Fonds FCAR a également conclu une entente portant sur un horaire d'été avec le syndicat des employés de soutien (CSN) et des employés professionnels (CEQ). Cette entente permet aux employés de l'organisme de bénéficier de semaines de travail avec un horaire réduit durant la période estivale et pour le Fonds FCAR de tirer avantage d'un horaire majoré en période d'activités intensives. Ces dispositions ont fait l'objet d'une approbation du gouvernement.

## LE SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

**L**E SECRÉTARIAT GÉNÉRAL VEILLE À LA TENUE DES SÉANCES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION ET À CELLES DU COMITÉ CONSULTATIF, ASSURE LE RESPECT DES DIVERS RÈGLEMENTS DE L'ORGANISME INCLUANT CEUX DE LA NOUVELLE POLITIQUE D'ÉTHIQUE ET D'INTÉGRITÉ EN RECHERCHE, ASSURE L'ACCÈS AUX INFORMATIONS NOMINATIVES TELLES QUE PRESCRITES PAR LA LOI SUR L'ACCÈS À L'INFORMATION ET JOUE LE RÔLE D'AGENT D'INFORMATION AUPRÈS DU PUBLIC ET DES MÉDIAS.

### SÉANCES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION ET DU COMITÉ CONSULTATIF

Au cours du dernier exercice financier, le Conseil a tenu huit séances. Pour ce qui est du Comité consultatif, le secrétariat général a dû assurer la tenue de quatre séances. C'est la première année que le Comité consultatif se réunit ainsi. Le rôle de ce comité est de conseiller le Conseil d'administration et la présidente du Fonds FCAR sur les grandes orientations et politiques de l'organisme.

### CONTENTIEUX JURIDIQUE

#### LOI SUR L'ACCÈS À L'INFORMATION

Au total, le Fonds FCAR a répondu aux 54 demandes qui lui avait été acheminées (47 au programme Bourses, 3 au programme Soutien aux équipes de recherche, 1 au programme Centres de recherche et 3 d'ordre général). Une seule de ces demandes n'a pas satisfait le requérant qui, suite à sa réponse, a logé une plainte à la Commission d'accès à l'information. Cette demande fait actuellement l'objet d'une révision.

#### COMMISSION DES DROITS DE LA PERSONNE

Le Fonds FCAR est en attente d'une décision de la Commission des droits de la personne face à une plainte qui a fait l'objet d'une enquête par la Commission.

#### PROTECTEUR DU CITOYEN

Cette année, deux plaintes ont été logées par des étudiants au bureau du Protecteur du citoyen. Les enquêtes effectuées par le bureau du Protecteur du citoyen ont donné raison aux décisions du Fonds FCAR.

#### POLITIQUE EN MATIÈRE D'ÉTHIQUE ET D'INTÉGRITÉ EN RECHERCHE

Deux plaintes ont été logées par des chercheurs envers les agissements d'autres chercheurs. Conformément à la Politique en matière d'éthique et d'intégrité du Fonds FCAR, les universités concernées ont procédé aux enquêtes et ont veillé à résoudre les différends en informant le Fonds FCAR des résultats de leurs enquêtes.

### ACTIVITÉS DE COMMUNICATION

#### PUBLICATIONS DU FONDS FCAR

À l'exception du Plan triennal qui est sous la responsabilité de la direction des politiques et de la planification, toutes les publications du Fonds FCAR sont effectuées par le Secrétariat général. Cette année, avec la collaboration des autres directions, les guides et formulaires ont fait l'objet d'une révision en profondeur pour, d'une part, inclure les règles et principes de la nouvelle politique en matière d'éthique et d'intégrité en recherche et, d'autre part, faciliter la consultation des guides et l'utilisation des formulaires par les chercheurs et étudiants.

*Objectif Recherche*, le bulletin semestriel du Fonds FCAR, continue d'être l'outil privilégié par l'organisme pour communiquer avec les chercheurs et les administrateurs de la recherche. Il est également diffusé aux différents médias scientifiques et à nos partenaires actuels et potentiels provenant des différents secteurs de l'activité économique québécoise. Le contenu de cette publication fait part des faits saillants des compétitions en cours et des politiques et orientations récemment adoptées par le Fonds FCAR.



De g. à d.: Agathe Whittom, Geneviève Tanguay, Pauline Mathieu et Maryse Althot

Le rapport annuel est aussi une publication fort utile. Riche en statistiques sur ses divers programmes, il présente les activités menées par l'organisme à la lumière du Plan triennal. Sa rédaction est effectuée en étroite collaboration avec les autres directions de l'organisme.

Cette année, le secrétariat général a également procédé à la publication d'un dépliant général sur le Fonds FCAR, un outil pratique pour faire connaître rapidement les objectifs et les programmes de l'organisme.

#### PLACEMENTS PUBLICITAIRES

En 1993-1994, l'objectif premier des activités de publicité était d'informer les partenaires potentiels du Fonds FCAR des bénéfices que pourrait représenter leur participation au

programme des *Actions concertées*. Les publicités étaient donc placées dans des médias susceptibles d'être lus par des dirigeants d'entreprises intéressés aux développements scientifiques et technologiques. Les placements publicitaires effectués à la fin de l'année financière marquaient le dixième anniversaire du Fonds FCAR. C'est en effet en novembre 1984 que le Fonds FCAR succédait au Fonds FCAC.

#### COMMUNICATIONS AVEC LES MÉDIAS.

D'abord dans le but de promouvoir les activités de recherche financées par l'organisme, le secrétariat général communique régulièrement avec les médias. Plusieurs communiqués de presse ont été publiés lors de lancements d'Actions concertées ou du dépôt de rapports de recherche traitant de thématiques importantes pour la société québécoise.

Le secrétariat général répond également aux demandes d'information des journalistes et du public concernant les sommes consenties aux différents secteurs de recherche, établissements universitaires ou collégiaux ou à propos des règlements généraux de l'organisme.

#### ORGANISATION D'ACTIVITÉS SPÉCIALES

Lors du dernier Congrès de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences (ACFAS), le secrétariat général a assuré la coordination d'un colloque portant sur les orientations du Fonds FCAR avec la collaboration de la direction des politiques et de la planification. Les échanges entre la tribune regroupant divers intervenants du milieu de la recherche québécoise et les participants seront pris en considération lors de l'élaboration de la prochaine planification triennale.

- Si vous êtes une petite, moyenne ou grande entreprise, un consortium ou une association.
- Si vous voulez augmenter l'impact de votre investissement en recherche par une contribution financière externe.
- Si vous souhaitez accéder à une main-d'oeuvre hautement qualifiée.
- Si vous désirez tisser des collaborations avec des chercheurs chevronnés.

**Il est peut-être temps  
d'intégrer le Fonds FCAR à votre réseau...**

*Le Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche (FCAR), organisme gouvernemental doté d'un budget de plus de 50 millions, contribue à consolider la recherche universitaire et à encourager la formation de chercheurs en octroyant des subventions et des bourses. Le programme Actions concertées vise l'accroissement des liens entre les établissements de recherche et le secteur privé.*

**BRANCHEZ-VOUS!**



3700, rue du Campanile, Bureau 102  
Sainte-Foy (Québec)  
G1X 4G6

Téléphone: (418) 643-8560  
Télécopieur: (418) 643-1451

**LE FONDS FCAR:  
10 ANS  
D'INVESTISSEMENT  
EN RECHERCHE  
ET EN  
FORMATION AU  
QUÉBEC.**

**UNE VALEUR  
SÛRE!**

À chaque année, le Fonds FCAR octroie près de 50 000 000\$ à plus de 4 000 chercheurs et étudiants québécois oeuvrant dans tous les domaines:

De l'Architecture à la  
Zoologie

Fonds pour la Formation de Chercheurs  
et l'Aide à la Recherche  
3700, rue du Campanile, Bureau 102  
Sainte-Foy (Québec)  
G1X 4G6  
Tél.: (418) 643-8560, Téléc.: (418) 643-1451

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

ÉTATS FINANCIERS  
DE L'EXERCICE TERMINÉ LE  
31 MAI 1994

## TABLE DES MATIÈRES

|                                         | Page  |
|-----------------------------------------|-------|
| RAPPORT DU VÉRIFICATEUR                 | 1     |
| ÉTATS FINANCIERS                        |       |
| Utilisation des subventions et excédent | 2     |
| Bilan                                   | 3     |
| Notes complémentaires                   | 4 à 6 |

## RAPPORT DU VÉRIFICATEUR

J'ai vérifié le bilan du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche au 31 mai 1994 ainsi que l'état de l'utilisation des subventions et de l'excédent de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction du Fonds. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des éléments probants à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des conventions comptables suivies et des estimations importantes préparées par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière du Fonds au 31 mai 1994 ainsi que l'utilisation des subventions et l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les conventions comptables énoncées à la note 2. Conformément aux exigences de la *Loi sur le Vérificateur général* (L.R.Q., chapitre V-5.01), je déclare qu'à mon avis ces conventions ont été appliquées de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Le vérificateur général du Québec,



Guy Breton, f.c.a.

Québec, le 11 août 1994

FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS  
ET L'AIDE À LA RECHERCHE  
UTILISATION DES SUBVENTIONS ET EXCÉDENT  
DE L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MAI 1994

|                                                                                  | <u>1994</u>                | <u>1993</u>                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>SUBVENTIONS DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC ET<br/>D'AUTRES ORGANISMES (note 3)</b> |                            |                            |
| Subventions à la recherche                                                       | 31 786 688 \$              | 30 939 711 \$              |
| Bourses                                                                          | 17 599 400                 | 16 493 240                 |
| Frais de fonctionnement du Fonds                                                 | <u>2 803 300</u>           | <u>2 855 200</u>           |
|                                                                                  | 52 189 388                 | 50 288 151                 |
| <b>INTÉRÊTS ET AUTRES REVENUS</b>                                                | <u>189 049</u>             | <u>205 936</u>             |
|                                                                                  | <u>52 378 437</u>          | <u>50 494 087</u>          |
| <b>SUBVENTIONS ET BOURSES ACCORDÉES</b>                                          |                            |                            |
| Subventions à la recherche                                                       | 30 958 101                 | 30 541 516                 |
| Bourses                                                                          | <u>17 592 292</u>          | <u>16 658 086</u>          |
|                                                                                  | <u>48 550 393</u>          | <u>47 199 602</u>          |
|                                                                                  | 3 828 044                  | 3 294 485                  |
| <b>FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS (note 4)</b>                                 | <u>2 873 598</u>           | <u>2 796 529</u>           |
| <b>EXCÉDENT DE L'EXERCICE</b>                                                    | 954 446                    | 497 956                    |
| <b>EXCÉDENT AU DÉBUT</b>                                                         | <u>2 550 529</u>           | <u>2 052 573</u>           |
| <b>EXCÉDENT À LA FIN</b>                                                         | <u><u>3 504 975 \$</u></u> | <u><u>2 550 529 \$</u></u> |

## FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS

## ET L'AIDE À LA RECHERCHE

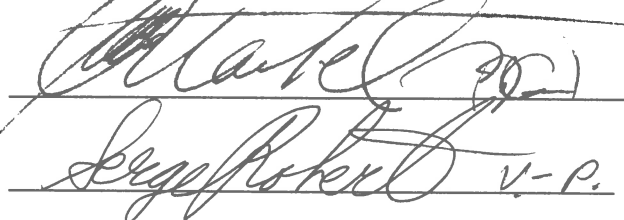
## BILAN

AU 31 MAI 1994

|                                           | <u>1994</u>         | <u>1993</u>         |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>ACTIF</b>                              |                     |                     |
| Encaisse                                  | 46 090 \$           | 13 447 \$           |
| Dépôts à court terme                      | 4 070 000           | 2 940 000           |
| Intérêts courus                           | 48 901              | 12 071              |
| Subvention à recevoir et autres débiteurs | 113 022             | 24 643              |
| Frais payés d'avance                      | 35 719              | 24 264              |
| Subvention versée d'avance                | <u>40 000</u>       | <u>-</u>            |
|                                           | <u>4 353 732 \$</u> | <u>3 014 425 \$</u> |
| <b>PASSIF</b>                             |                     |                     |
| Subventions à payer                       | 332 570 \$          | 192 800 \$          |
| Créditeurs et frais courus                | 341 237             | 253 153             |
| Subventions d'organismes reportées        | <u>174 950</u>      | <u>17 943</u>       |
|                                           | 848 757             | 463 896             |
| <b>EXCÉDENT</b>                           | <u>3 504 975</u>    | <u>2 550 529</u>    |
|                                           | <u>4 353 732 \$</u> | <u>3 014 425 \$</u> |

ENGAGEMENTS (note 6)

POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION



*Signature* V.-P.

**FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS****ET L'AIDE À LA RECHERCHE****NOTES COMPLÉMENTAIRES****31 MAI 1994****1. CONSTITUTION ET FONCTIONS**

Le Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche, corporation constituée par la *Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec* (L.R.Q., chapitre D-9.1), 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 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches post-doctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche ainsi que des bourses de perfectionnement. De plus, le Fonds met en oeuvre les programmes d'aide financière qui lui sont confiés par une autre 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 et les conventions comptables énoncées ci-dessous. Ces états comprennent des montants fondés sur les meilleurs jugements et estimations. L'état de l'évolution de la situation financière n'est pas présenté, car il n'apporterait pas de renseignements supplémentaires utiles pour la compréhension des mouvements de trésorerie durant l'exercice.

**Subventions et bourses accordées**

Les subventions et bourses accordées sont comptabilisées dans la période pour laquelle elles sont octroyées.

**Immobilisations**

Les acquisitions de mobilier et d'équipement sont imputées aux frais de fonctionnement du Fonds.

### 3. SUBVENTIONS DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC ET D'AUTRES ORGANISMES

|                                   | <u>1994</u>          | <u>1993</u>          |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Ministère de l'Éducation :        |                      |                      |
| Subventions à la recherche        | 30 583 900 \$        | 30 100 200 \$        |
| Bourses                           | 17 599 400           | 16 493 240           |
| Frais de fonctionnement du Fonds  | <u>2 693 300</u>     | <u>2 750 200</u>     |
|                                   | <u>50 876 600</u>    | <u>49 343 640</u>    |
| Autres ministères et organismes : |                      |                      |
| Subventions à la recherche        | 1 202 788            | 839 511              |
| Frais de fonctionnement du Fonds  | <u>110 000</u>       | <u>105 000</u>       |
|                                   | <u>1 312 788</u>     | <u>944 511</u>       |
|                                   | <u>52 189 388 \$</u> | <u>50 288 151 \$</u> |

### 4. FRAIS DE FONCTIONNEMENT DU FONDS

|                                           | <u>1994</u>         | <u>1993</u>         |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Traitements et avantages sociaux          | 2 014 189 \$        | 2 015 106 \$        |
| Frais de déplacement et de séjour         |                     |                     |
| des membres des comités                   | 101 474             | 128 185             |
| Services de transport et de communication | 229 143             | 215 982             |
| Services professionnels, administratifs   |                     |                     |
| et autres                                 | 50 250              | 90 336              |
| Loyers et taxes d'affaires                | 236 124             | 220 371             |
| Entretien et réparations                  | 33 515              | 32 389              |
| Frais de bureau                           | 14 310              | 17 298              |
| Mobilier et équipement                    | <u>194 593</u>      | <u>76 862</u>       |
|                                           | <u>2 873 598 \$</u> | <u>2 796 529 \$</u> |

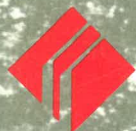
## **5. RÉGIME DE RETRAITE**

Le régime supplémentaire de rentes pour les employés du Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche est un régime de retraite à cotisations déterminées. Les obligations du Fonds envers ce régime se limitent à ses contributions à titre d'employeur. Ce régime ne paiera pas de prestations au delà des fonds disponibles.

Les contributions du Fonds imputées aux résultats de l'exercice s'élèvent à 72 450 \$ (1993 : 74 773 \$) et représentent le coût des services courants.

## **6. ENGAGEMENTS**

Au 31 mai 1994, les engagements du Fonds pour l'exercice se terminant le 31 mai 1995 à l'égard des subventions et des bourses sont de 47 316 469 \$ (1993 : 44 861 931 \$). L'octroi de ces subventions et de ces bourses est toutefois conditionnel aux crédits accordés par le Parlement.



**FCAR**

Fonds pour la Formation  
de Chercheurs et l'Aide  
à la Recherche

3700, rue du Campanile, bureau 102  
Sainte-Foy (Québec) G1X 4G6  
Tél.: (418) 643-8560  
Téléc.: (418) 643-1451



## **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**



**Et un avenir de découvertes !**



**FCAR**

## TABLE DES MATIÈRES

### PAGE

|                                                                            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b><i>ABRÉGÉ DE LA POLITIQUE D'ÉTHIQUE ET D'INTÉGRITÉ EN RECHERCHE</i></b> | <b><i>1</i></b> |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|

### ***LISTE DES COMITÉS DE PROGRAMME ET D'ÉVALUATION***

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Programme Bourses                                                                       | 3  |
| Programme Établissement de nouveaux chercheurs                                          | 14 |
| Programme Soutien aux équipes de recherche                                              | 16 |
| Programme Centres de recherche                                                          | 21 |
| Programme Actions concertées                                                            | 22 |
| Programme Revues de recherche et de transfert des connaissances                         | 27 |
| Étude sur la dynamique du comportement du secteur des sciences humaines et sociales     | 28 |
| Étude prospective sur le développement de liens productifs dans la recherche québécoise | 29 |

### ***LISTE DES BOURSIERS, DES CHERCHEURS SUBVENTIONNÉS ET DES REVUES SUBVENTIONNÉES***

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Programme Bourses                                                                       | 33  |
| Programme Établissement de nouveaux chercheurs                                          | 45  |
| Programme Soutien aux équipes de recherche                                              | 71  |
| Programme Centres de recherche                                                          | 133 |
| Programme Actions concertées                                                            | 153 |
| Programme Revues de recherche et de transfert des connaissances                         | 165 |
| Étude sur la dynamique du comportement du secteur des sciences humaines et sociales     | 171 |
| Étude prospective sur le développement de liens productifs dans la recherche québécoise | 175 |

## ABRÉGÉ DE LA POLITIQUE D'ÉTHIQUE ET D'INTÉGRITÉ EN RECHERCHE

### Principes devant guider ceux qui soutiennent la recherche

- 1: La recherche constitue un élément essentiel pour assurer le développement de la société, le Fonds FCAR reconnaît que l'avancement des connaissances ne doit jamais prévaloir sur le bien-être et l'intégrité de l'individu et de la collectivité.
- 2: Comme organisme subventionnaire, le Fonds FCAR a la responsabilité de démontrer au gouvernement et aux contribuables que les budgets qu'il gère sont utilisés d'une manière efficace, efficiente et économique.
- 3: Dans le cadre de la procédure d'évaluation par les pairs, le Fonds FCAR doit prévenir toute possibilité de lien ou conflit d'intérêts entre celui qui évalue la recherche et celui qui fait la recherche. Il doit en décourager tout incidence par des mesures appropriées. Enfin, il doit maintenir dans la composition des comités de programme et d'évaluation une représentativité institutionnelle et disciplinaire adéquate.
- 4: Les établissements de recherche et le Fonds FCAR doivent s'assurer que l'environnement de recherche qu'ils soutiennent et les exigences qu'ils ont face au rendement ou à la performance des chercheurs ne contribuent pas à encourager des façons de faire qui vont à l'encontre de l'éthique en recherche.
- 5: Les établissements de recherche doivent indiquer quels sont les comportements attendus ou proscrits dans l'exercice d'activités de recherche ou de formation à la recherche. Pour ce faire, ils doivent favoriser la mise en place d'une politique institutionnelle de gestion de l'éthique.

### Principes devant guider ceux qui font la recherche

- 1: La rigueur dans la cueillette, l'enregistrement et l'analyse des données, de même que dans la communication et la publication des résultats.
- 2: Le respect des codes et des lignes directrices concernant la recherche sur les sujets humains, les animaux ou l'environnement.
- 3: La mention de toute contribution effective des collaborateurs et des étudiants et le respect du droit d'auteur.
- 4: L'utilisation des archives, en conformité avec les règles établies par les autorités qui en assurent la conservation.
- 5: Les restrictions concernant l'usage d'informations, de données ou de concepts nouveaux contenus dans les demandes soumises dans le cadre d'un processus comme l'examen par les pairs.
- 6: Le respect de la nature confidentielle des informations recueillies en conformité avec les lois touchant la protection des renseignements personnels.
- 7: La divulgation de tout lien ou conflit d'intérêts qui pourrait influencer sur le processus d'évaluation.
- 8: L'utilisation des crédits accordés de manière efficace, efficiente et économique en respectant les règles énoncées dans les documents officiels du Fonds FCAR.
- 9: L'application des mesures nécessaires pour conserver ou détruire les données conformément aux législations et normes en vigueur.
- 10: Le devoir du chercheur ou de l'étudiant financé de faire connaître à la communauté de la recherche concernée, dans un délai raisonnable, la nature des travaux réalisés ainsi que les résultats attendus ou obtenus.
- 11: La responsabilité de s'assurer que la divulgation des résultats ne nuise aucunement à la sécurité et à l'intégrité des sujets qui ont participé à la recherche ou encore au bien-être de la population.
- 12: L'obligation de faire mention, dans les publications ou autres productions scientifiques, de l'aide financière reçue du Fonds FCAR, obligation qui concerne aussi les boursiers.

### Principes devant guider ceux qui évaluent la recherche

- 1: La rigueur dans l'application des normes et des critères relatifs à l'évaluation des demandes.
- 2: Le respect de la nature confidentielle des informations contenues dans les documents servant à l'évaluation, de même que du contenu des discussions touchant les délibérations du comité.
- 3: Les restrictions touchant l'utilisation des informations qui sont transmises par le Fonds FCAR dans le cadre du processus d'évaluation et le respect du droit d'auteur.
- 4: Le retrait du processus d'évaluation, lorsqu'il existe un lien ou un conflit d'intérêts avec le demandeur ou lorsque l'expert se trouve en présence d'une demande d'un chercheur de son département ou d'un de ses étudiants.
- 5: Le droit de regard sur les aspects éthiques ou déontologiques d'une demande.
- 6: L'engagement écrit des experts, des membres des comités de programme ou d'évaluation, et des experts externes en ce qui concerne le respect des règles adoptées dans la politique du Fonds FCAR.

**LE COMITÉ DE PROGRAMME BOURSES**  
**EXERCICE 1993-1994**

**PRÉSIDENT**

Monsieur Émile Bessette  
Dép. d'études françaises  
Université de Montréal

**SECRÉTAIRE**

Madame Carole Kérouac  
Fonds FCAR

**MEMBRES**

Madame Marie Allard  
Institut d'économie appliquée  
École des Hautes Études  
Commerciales (HEC)

Madame Karen Nicholson  
Étudiante de 2<sup>e</sup> cycle  
Université McGill

Monsieur Pierre Bénard  
Étudiant de 3<sup>e</sup> cycle  
Université de Sherbrooke

Monsieur Cameron Nish  
Département d'histoire  
Université Concordia

Monsieur Pierre Bergeron  
Directeur des services  
aux étudiants  
Univ. Du Québec à Trois-Rivières

Monsieur James O. Ramsay  
Département de psychologie  
Université McGill

Monsieur Éric Dubois  
INRS-Télécommunications

Monsieur Raymond Ringuette  
École de musique  
Université Laval

Monsieur Jean-Marie Gagné  
Département de génie physique  
École Polytechnique

Madame Nicole Gallo-Payet  
Département de médecine  
Université de Sherbrooke

**Les Comités d'évaluation Bourses  
Exercice 1993-1994**

**01A:Sciences de la santé:  
Sciences fondamentales**

**Groupe 1**

Responsable

Monsieur Thomas Moss  
Centre de recherche en  
cancérologie  
Hôpital Hôtel-Dieu de Québec

**Membres**

Monsieur Pierre Blier  
Département de psychiatrie  
Unité de psychiatrie neuro-  
biologique  
Université McGill

Monsieur Alain Cadieux  
Département de pharmacologie  
Centre Hospitalier de  
l'Université de Sherbrooke

**Groupe 2**

Responsable

Monsieur Charles W. Bourque  
Division de la neurologie  
Hôpital Général de Montréal

**Membres**

Monsieur John M. Fairbrother  
Département de pathologie  
et microbiologie  
Université de Montréal

Madame Rosemonde Mandeville  
Centre de recherche en  
immunologie  
Institut Armand-Frappier

**Groupe 3**

Responsable

Monsieur Michel Sylvestre  
INRS-Santé

**Membres**

Monsieur Réjean Couture  
Département de physiologie  
Université de Montréal

Madame Edith Hamel  
Département de neurologie  
et neurochirurgie  
Institut neurologique de  
Montréal  
Université McGill

**Groupe 4**

Responsable

Monsieur Laurent Berthiaume  
Centre de recherche en  
virologie  
Institut Armand-Frappier

**Membres**

Monsieur Trevor Dennis  
Département de psychiatrie  
Unité de psychiatrie  
neurobiologique  
Université McGill

Madame Chantal Lambert  
Département de pharmacologie  
Université de Montréal

**01B:Sciences de la santé  
Sciences cliniques**

**Groupe 1**

Responsable

Madame Guylaine Le Dorze  
École d'orthophonie et  
d'audiologie  
Faculté de Médecine  
Université de Montréal

**Membres**

Monsieur Gilles Boire  
Service de rhumatologie  
Faculté de médecine  
Centre Hospitalier de  
l'Université de Sherbrooke

Madame Sylvie Marcoux  
Centre de recherche  
Hôpital Saint-Sacrement

**02A:Biologie des populations**

**Groupe 1**

Responsable

Monsieur Guy Vaillancourt  
Département de chimie-biologie  
Université du Québec à Trois-Rivières

**Membres**

Monsieur Jean Huot  
Département de biologie  
Université Laval

Monsieur Frédérick G. Whoriskey  
Département des ressources  
renouvelables  
Université McGill

**02B:Biologie moléculaire  
et cellulaire**

**Groupe 1**

Responsable

Madame Muriel B. Herrington  
Département de biologie  
Université Concordia

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

### Membres

Monsieur Ryszard Brzezinski  
Département de biologie  
Université de Sherbrooke

Monsieur Pierre Savard  
Unité de recherche en  
ontogénèse et génétique  
moléculaire  
Centre hospitalier de  
l'Université Laval (CHUL)

### Groupe 2

#### Responsable

Monsieur Denis Lebel  
Département de biologie  
Université de Sherbrooke

### Membres

Madame Thérèse Cabana  
Dép. des sciences biologiques  
Université de Montréal

Monsieur Marc Lavoie  
Groupe de recherche en  
écologie buccale  
École de médecine dentaire  
Université Laval

### Groupe 3

#### Responsable

Madame Francine Denizeau  
Département de chimie  
Université du Québec à  
Montréal

### Membres

Monsieur Gregory G. Brown  
Département de biologie  
Université McGill

Monsieur Yves Deshaies  
Département de physiologie  
Université Laval

### 03A: Chimie

#### Groupe 1

#### Responsable

Monsieur Patrick G. Farrell  
Département de chimie  
Université McGill

### Membres

Monsieur John A. Capobianco  
Département de chimie et  
biochimie  
Université Concordia

Monsieur Pierre Dominique Harvey  
Département de chimie  
Université de Sherbrooke

### 03B:Physique

#### Groupe 1

#### Responsable

Monsieur Mario Poirier  
Département de physique  
Université de Sherbrooke

### Membres

Monsieur David London  
Laboratoire de physique  
nucléaire  
Université de Montréal

Monsieur Shaun Lovejoy  
Département de physique  
Université McGill

### 03C:Mathématiques, informatique et statistiques

#### Groupe 1

#### Responsable

Monsieur Jean-Claude Massé  
Département de mathématiques  
et de statistique  
Université Laval

### Membres

Monsieur Ibrahim Assem  
Département de mathématiques  
et informatique  
Université de Sherbrooke

Monsieur Abdellatif Obaid  
Département d'informatique  
Université du Québec à Hull

### 04A: Sciences de l'environnement

#### Groupe 1

#### Responsable

Monsieur William D. Marshall  
Département des sciences  
de l'agriculture  
Collège MacDonald  
Université McGill

### Membres

Monsieur François Brière  
Département de génie civil  
École Polytechnique

Monsieur Daniel Gagnon  
Département des sciences  
biologiques  
Université du Québec à Montréal

Madame Jocelyne Pellerin-Massicotte  
Département d'océanographie  
Université du Québec à  
Rimouski

### 04B: Géographie physique

#### Groupe 1

#### Responsable

Monsieur André Gosselin  
Département de phytologie  
Université Laval

### Membres

Monsieur François Courchesne  
Département de géographie  
Université de Montréal

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

Monsieur Selim Kermasha  
Département des sciences de  
l'alimentation et chimie  
agricole  
Université McGill

### **04C:Agriculture, alimentation et foresterie**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur André Gosselin  
Département de phytologie  
Université Laval

##### Membres

Monsieur François Courchesne  
Département de géographie  
Université de Montréal

Monsieur Selim Kermasha  
Département des sciences de  
l'alimentation et chimie  
agricole  
Université McGill

### **04D:Sciences de la terre (sciences géologique)**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Guy Archambault  
Centre d'études sur les  
ressources minérales  
Dép. des sciences appliquées  
Université du Québec à  
Chicoutimi

##### Membres

Monsieur Michel Jébrak  
Département des sciences  
de la terre  
Université du Québec à  
Montréal

Monsieur Roger Laurent  
Département de géologie  
Université Laval

### **05:Génie et autres sciences appliquées**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Marc J. Richard  
Département de génie mécanique  
Université Laval

##### Membres

Monsieur Marcel Lacroix  
Département de génie mécanique  
Université de Sherbrooke

Monsieur Hani S. Mitri  
Département de génie  
métallurgique  
Université McGill

#### **Groupe 2**

##### Responsable

Monsieur Tadeusz Henryk Krepec  
Département de génie  
mécanique  
Université Concordia

##### Membres

Monsieur Xuan-Dai Do  
Département de génie  
électrique et informatique  
École Polytechnique

Monsieur Royston Paynter  
INRS-Énergie

#### **Groupe 3**

##### Responsable

Monsieur Michel C. Chouteau  
Département de génie minéral  
École Polytechnique

##### Membres

Monsieur Ronald Gehr  
Département de génie civil  
et mécanique appliquée  
Université McGill

Monsieur Bernard Marcos  
Département de génie chimique  
Université de Sherbrooke

#### **Groupe 4**

##### Responsable

Monsieur Daoud Ait-Kadi  
Département de génie mécanique  
Université Laval

##### Membres

Monsieur Pierre Léger  
Département de génie civil  
École Polytechnique

Monsieur Marcel Paquet  
Dép. des sciences appliquées  
Université du Québec à  
Chicoutimi

#### **Groupe 5**

##### Responsable

Monsieur Pierre J. Carreau  
Département de génie chimique  
École Polytechnique

##### Membres

Monsieur Jocelyn Drolet  
Département d'ingénierie  
Université du Québec à  
Trois-Rivières

Monsieur Arun K. Misra  
Département de génie mécanique  
Université McGill

### **06A: Anthropologie**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Bernard Chapais  
Département d'anthropologie  
Université de Montréal

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

### Membres

Monsieur Martin F. Allor  
Département des études en  
communications  
Université Concordia

Monsieur Jean Brunet  
Département des communications  
Université du Québec à  
Montréal

Monsieur Mikhael Elbaz  
Département d'anthropologie  
Université Laval

### **06B: Communication**

#### Groupe 1

##### Responsable

Monsieur Bernard Chapais  
Département d'anthropologie  
Université de Montréal

### Membres

Monsieur Martin F. Allor  
Département des études en  
communications  
Université Concordia

Monsieur Jean Brunet  
Département des communications  
Université du Québec à  
Montréal

Monsieur Mikhael Elbaz  
Département d'anthropologie  
Université Laval

### **06C: Sociologie**

#### Groupe 1

##### Responsable

Monsieur Jacques Hamel  
Département de sociologie  
Université de Montréal

### Membres

Monsieur Frances Shaver  
Département de sociologie  
et anthropologie  
Université Concordia

Monsieur André Turmel  
Département de sociologie  
Université Laval

### **06D: Sciences politiques**

#### Groupe 1

##### Responsable

Madame Micheline De Seve  
Dép. de science politique  
Université du Québec à  
Montréal

### Membres

Madame Diane Ethier  
Département de science  
politique  
Université de Montréal

Monsieur Paul Noble  
Département de science  
politique  
Université McGill

### **06E: Géographie humaine**

#### Groupe 1

##### Responsable

Monsieur Christopher R. Bryant  
Département de géographie  
Université de Montréal

### Membres

Monsieur Ricardo Castro  
École d'architecture  
Université McGill

Madame Danièle Pilette  
Département d'études urbaines  
et touristiques  
Université du Québec à Montréal

### **06F: Urbanisme et aménagement du territoire**

#### Groupe 1

##### Responsable

Monsieur Christopher R. Bryant  
Département de géographie  
Université de Montréal

### Membres

Monsieur Ricardo Castro  
École d'architecture  
Université McGill

Madame Danièle Pilette  
Département d'études urbaines  
et touristiques  
Université du Québec à  
Montréal

### **06G: Architecture**

#### Groupe 1

##### Responsable

Monsieur Christopher R. Bryant  
Département de géographie  
Université de Montréal

### Membres

Monsieur Ricardo Castro  
École d'architecture  
Université McGill

Madame Danièle Pilette  
Département d'études urbaines  
et touristiques  
Université du Québec à  
Montréal

### **07A: Sciences des religions et théologie**

#### Groupe 1

##### Responsable

Monsieur John Kevin Coyle  
Faculté de théologie  
Université Saint-Paul

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

### Membres

Monsieur Raymond Brodeur  
Faculté de théologie  
Université Laval

Monsieur Bernard Carnois  
Département de philosophie  
Université de Montréal

Monsieur Georges Leroux  
Département de philosophie  
Université du Québec à  
Montréal

### **07B: Philosophie**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur John Kevin Coyle  
Faculté de théologie  
Université Saint-Paul

##### Membres

Monsieur Raymond Brodeur  
Faculté de théologie  
Université Laval

Monsieur Bernard Carnois  
Département de philosophie  
Université de Montréal

Monsieur Georges Leroux  
Département de philosophie  
Université du Québec à  
Montréal

### **07C: Histoire**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Michel Grenon  
Département d'histoire  
Université du Québec à  
Montréal

##### Membres

Monsieur Barrie M. Ratcliffe  
Département d'histoire  
Université Laval

Monsieur Jacques Rouillard  
Département d'histoire  
Université de Montréal

#### **Groupe 2**

##### Responsable

Monsieur Laurier G. Turgeon  
Département d'histoire  
Université Laval

##### Membres

Monsieur Claude Hervé Morin  
Département d'histoire  
Université de Montréal

Monsieur John Zucchi  
Département d'histoire  
Université McGill

### **08A: Psychologie**

#### **Groupe 2**

##### Responsable

Monsieur Luc Reid  
Département de psychologie  
Université du Québec à  
Montréal

##### Membres

Monsieur William Brender  
Département de psychologie  
Université Concordia

Monsieur Michel Pléchaty  
École de psychologie  
Université Laval

#### **Groupe 3**

##### Responsable

Monsieur James O. Ramsay  
Département de psychologie  
Université McGill

##### Membres

Monsieur Claude Forest  
Département de psychologie  
Université du Québec à Trois- Rivières

Monsieur Gérard Malcuit  
Département de psychologie  
Université du Québec à  
Montréal

### **08AP: Psychologie, professionnel**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Madame Andrée Fortin  
Département de psychologie  
Université de Montréal

##### Membres

Monsieur Claude M.J. Braun  
Département de psychologie  
Université du Québec à  
Montréal

Monsieur Kenneth Campbell  
École de psychologie  
Université d'Ottawa

### **08B: Service social**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Madame Andrée Fortin  
Département de psychologie  
Université de Montréal

##### Membres

Monsieur Claude M.J. Braun  
Département de psychologie  
Université du Québec à  
Montréal

Monsieur Kenneth Campbell  
École de psychologie  
Université d'Ottawa

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

### **09A: Administration**

#### **Groupe 2**

##### Responsable

Monsieur Jean B. McGuire  
Département de management  
Université Concordia

##### Membres

Madame Micheline Desrosiers  
Département des sciences de  
l'administration  
Université du Québec à  
Montréal

Monsieur André Petit  
Département de management  
Université de Sherbrooke

### **09AP: Administration, professionnel**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Robert Bernier  
École nationale  
d'administration publique

##### Membres

Monsieur Jacques Desbiens  
Département des sciences  
Université du Québec à  
Chicoutimi

Monsieur Laurent Lapierre  
Direction et gestion  
École des Hautes Études  
Commerciales (HEC)

### **09B: Bibliothéconomie**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Réjean Savard  
École de bibliothéconomie  
et des sc. de l'information  
Université de Montréal

##### Membres

Madame Katia Boustany  
Dép. des sciences juridiques  
Université du Québec à Montréal

Monsieur Pierre Garon  
Faculté de droit  
Université Laval

### **09C: Droit et criminologie**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Réjean Savard  
École de bibliothéconomie  
et des sc. de l'information  
Université de Montréal

##### Membres

Madame Katia Boustany  
Dép. des sciences juridiques  
Université du Québec à Montréal

Monsieur Pierre Garon  
Faculté de droit  
Université Laval

### **09D: Relations industrielles**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Madame Gabrielle Brenner  
Institut d'économie appliquée  
École des Hautes Études  
Commerciales (HEC)

##### Membres

Monsieur Jacques Mercier  
Département des relations  
industrielles  
Université Laval

Madame Claire Verret-De La Durantaye  
Doyen  
Décanat des études de premier cycle  
Université du Québec à Trois-Rivières

### **09E: Sciences économiques**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Madame Gabrielle Brenner  
Institut d'économie appliquée  
École des Hautes Études  
Commerciales (HEC)

##### Membres

Monsieur Jacques Mercier  
Département des relations  
industrielles  
Université Laval

Madame Claire Verret-De La Durantaye  
Doyen  
Décanat des études de premier cycle  
Université du Québec à Trois-Rivières

### **10A: Éducation**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Guy Robidas  
Département de pédagogie  
Université de Sherbrooke

##### Membres

Monsieur Robert A. Lavers  
Département de counselling et  
de psycho-éducation  
Université McGill

Madame Sandra J. Weber  
Département des sciences de l'éducation  
Université Concordia

#### **Groupe 2**

##### Responsable

Monsieur Louis-Philippe Boucher  
Département des sciences de l'éducation  
Université du Québec à  
Chicoutimi

Madame Andrée Boisclair  
Département de psychopédagogie  
Université Laval

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

Monsieur Mamdouh Dawoud  
Département des sciences de  
l'éducation  
Université du Québec à Hull

### **10B: Orientation professionnelle**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Guy Robidas  
Département de pédagogie  
Université de Sherbrooke

##### Membres

Monsieur Robert A. Lavers  
Département de counselling et  
de psycho-éducation  
Université McGill

Madame Sandra J. Weber  
Département des sciences  
de l'éducation  
Université Concordia

#### **Groupe 2**

##### Responsable

Monsieur Louis-Philippe Boucher  
Département des sciences de  
l'éducation  
Université du Québec à  
Chicoutimi

Madame Andrée Boisclair  
Département de psychopédagogie  
Université Laval

Monsieur Mamdouh Dawoud  
Département des sciences de  
l'éducation  
Université du Québec à Hull

### **10C: Sciences de l'activité physique**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Angelo Tremblay  
Département d'éducation physique  
Université Laval

##### Membres

Monsieur Luc A. Léger  
CEPSUM  
Université de Montréal

Monsieur Marcel Nadeau  
Dép. de kinanthropologie  
Université de Sherbrooke

### **11A: Littérature**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Michel Pierrens  
Département des études  
françaises  
Université de Montréal

##### Membres

Monsieur Max Dorsinville  
Département d'anglais  
Université McGill

Madame Michèle Nevert  
Dép. d'études littéraires  
Université du Québec à  
Montréal

#### **Groupe 2**

##### Responsable

Madame Maria Bendinelli Predelli  
Département d'italien  
Université McGill

##### Membres

Madame Brenda Dunn Lardeau  
Département des études  
littéraires  
Université du Québec à Montréal

Monsieur Réal Ouellet  
Département de littératures  
Université Laval

### **11B: Linguistique**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur André Clas  
Département de linguistique  
et philologie  
Université de Montréal

##### Membres

Madame Anne-Marie Di Sciullo  
Département de linguistique  
Université du Québec à Montréal

Madame Carole Paradis  
Département des langues et  
linguistique  
Université Laval

### **11C: Traduction**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur André Clas  
Département de linguistique  
et philologie  
Université de Montréal

##### Membres

Madame Anne-Marie Di Sciullo  
Département de linguistique  
Université du Québec à Montréal

Madame Carole Paradis  
Département des langues et  
linguistique  
Université Laval

### **12A: Beaux-arts**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Pierre Granche  
Département d'histoire de l'art  
Université de Montréal

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

|                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Membres</b>                                                                                    | <b>13A: Théâtre</b>                                                                 | <b>13C: Cinéma, radio, télévision, vidéo</b>                                          |
| Monsieur Thomas L. Glen<br>Dép. d'histoire de l'art<br>Université McGill                          | <b>Groupe 1</b>                                                                     | <b>Groupe 1</b>                                                                       |
|                                                                                                   | <u>Responsable</u>                                                                  | <u>Responsable</u>                                                                    |
| Monsieur Marcel Jean<br>École des arts visuels<br>Université Laval                                | Monsieur Michel Larouche<br>Dép. d'histoire de l'art<br>Université de Montréal      | Monsieur Michel Larouche<br>Dép. d'histoire de l'art<br>Université de Montréal        |
| Monsieur Guido Molinari<br>Département de peinture et<br>de dessin<br>Université Concordia        | <b>Membres</b>                                                                      |                                                                                       |
|                                                                                                   | Monsieur Ronald F. Burnett<br>Département d'anglais<br>Université McGill            | Monsieur Ronald F. Burnett<br>Département d'anglais<br>Université McGill              |
| <b>12B: Histoire de l'art et administration des arts</b>                                          | Madame Martine Époque<br>Département de danse<br>Université du Québec à<br>Montréal | Madame Martine Époque<br>Département de danse<br>Université du Québec à<br>Montréal   |
| <b>Groupe 1</b>                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
| <u>Responsable</u>                                                                                | Monsieur Jean-Louis Roux<br>Comédien<br>Milieu théâtral                             | Monsieur Jean-Louis Roux<br>Comédien<br>Milieu théâtral                               |
| Madame Marie Carani<br>Département d'histoire<br>Université Laval                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Membres</b>                                                                                    | <b>13B: Danse</b>                                                                   | <b>13D: Musique</b>                                                                   |
| Monsieur Laurier Lacroix<br>Département d'histoire de l'art<br>Université du Québec à Montréal    | <b>Groupe 1</b>                                                                     | <b>Groupe 1</b>                                                                       |
|                                                                                                   | <u>Responsable</u>                                                                  | <u>Responsable</u>                                                                    |
| Madame Lise Lamarche<br>Dép. d'histoire de l'art<br>Université de Montréal                        | Monsieur Michel Larouche<br>Dép. d'histoire de l'art<br>Université de Montréal      | Monsieur Paul Helmer<br>Faculté de musique<br>Université McGill                       |
|                                                                                                   | <b>Membres</b>                                                                      | <b>Membres</b>                                                                        |
| <b>12C: Muséologie et restauration</b>                                                            | Monsieur Ronald F. Burnett<br>Département d'anglais<br>Université McGill            | Madame Monique Desroches<br>Faculté de musique<br>Université de Montréal              |
| <b>Groupe 1</b>                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
| <u>Responsable</u>                                                                                | Madame Martine Époque<br>Département de danse<br>Université du Québec à<br>Montréal | Monsieur Joël Pasquier<br>École de musique<br>Université Laval                        |
| Madame Marie Carani<br>Département d'histoire<br>Université Laval                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Membres</b>                                                                                    | Monsieur Jean-Louis Roux<br>Comédien<br>Milieu théâtral                             | <b>A2: Bourses de réintégration à la recherche</b>                                    |
| Monsieur Laurier Lacroix<br>Département d'histoire de<br>l'art<br>Université du Québec à Montréal |                                                                                     | <b>Groupe 1</b>                                                                       |
| Madame Lise Lamarche<br>Dép. d'histoire de l'art<br>Université de Montréal                        |                                                                                     | <u>Responsable</u>                                                                    |
|                                                                                                   |                                                                                     | Monsieur Jean-Pierre Simon<br>Dép. des sciences biologiques<br>Université de Montréal |

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

|                                                                                                                   |                                                                                                                          |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Membres                                                                                                           | Monsieur Subhash Rakheja<br>Département de génie<br>mécanique<br>Université Concordia                                    | Monsieur Serge Tremblay<br>Président Directeur général<br>Centre d'adaptation de la<br>main-d'oeuvre aérospatiale<br>au Québec (CAMAQ) |
| Monsieur Christian Casanova<br>Département d'ophtalmologie<br>Centre hospitalier de<br>l'Université de Sherbrooke |                                                                                                                          |                                                                                                                                        |
| Madame Nathalie McCarthy<br>Département de physique<br>Université Laval                                           | <b>A7: Bourses du ministère<br/>de l'énergie et des ressources</b>                                                       | <b>B3A: Bourses postdoctorales</b>                                                                                                     |
| <b>Groupe 2</b>                                                                                                   | <b>Groupe 1</b>                                                                                                          | <b>Groupe 1</b>                                                                                                                        |
| <u>Responsable</u>                                                                                                | <u>Responsable</u>                                                                                                       | <u>Responsable</u>                                                                                                                     |
| Monsieur Claude Savary<br>Département de philosophie<br>Université du Québec à<br>Trois-Rivières                  | Monsieur Benoît Drolet<br>Direction générale de la<br>planification<br>Ministère de l'énergie et<br>ressources du Québec | Monsieur Jérémy N. McNeil<br>Département de biologie<br>Université Laval                                                               |
| Madame Geneviève Fournier<br>Département de counseling et<br>orientation<br>Université Laval                      | Membres                                                                                                                  | Membres                                                                                                                                |
| Monsieur Jacques Rhéaume<br>Département de communications<br>Université du Québec à<br>Montréal                   | Monsieur Richard Leonelli<br>Département de physique<br>Université de Montréal                                           | Monsieur Denis Courmoyer<br>Division de l'hématologie<br>Hopital général de Montréal                                                   |
| <b>A4: Bourses du ministère des<br/>transports</b>                                                                | Monsieur Pierre F. Vidal<br>Département de génie chimique<br>Université de Sherbrooke                                    | Monsieur Michel Denis<br>Unité de recherche pulmonaire<br>Centre hospitalier de<br>l'Université de Sherbrooke                          |
| <b>Groupe 1</b>                                                                                                   | Monsieur Lubomir Zikovsky<br>institut de génie énergétique<br>École Polytechnique                                        | Madame Mona Nemer<br>Laboratoire de développement<br>et différenciation cardiaques<br>Institut de recherches<br>cliniques de Montréal  |
| <u>Responsable</u>                                                                                                | <b>A8:</b>                                                                                                               | <b>Groupe 2</b>                                                                                                                        |
| Monsieur Aristide Gobeil<br>Chef du service des sols<br>et chaussées<br>Ministère des transports                  | <b>Groupe 1</b>                                                                                                          | <u>Responsable</u>                                                                                                                     |
| Membres                                                                                                           | <u>Responsable</u>                                                                                                       | Monsieur Jean Barrette<br>Département de physique<br>Université McGill                                                                 |
| Monsieur Paul-André Bourassa<br>Département de génie mécanique<br>Université de Sherbrooke                        | Monsieur Jean-Marie Gagné<br>Département de génie physique<br>École Polytechnique                                        | Membres                                                                                                                                |
| Monsieur Jérôme Faivre<br>Politiques multimodales<br>Ministère des transports                                     | Membres                                                                                                                  | Monsieur James T. Agbebavi<br>Département d'ingénierie<br>Université du Québec à<br>Trois-Rivières                                     |
| Monsieur Michel Gendreau<br>Centre de recherche<br>sur les transports<br>Université de Montréal                   | Monsieur Wagdi G. Habashi<br>Centre de recherche en calcul<br>appliqué<br>Université Concordia                           | Monsieur Daniel Bélanger<br>Département de chimie<br>Université du Québec à Montréal                                                   |
|                                                                                                                   | Monsieur Claude Lafond<br>Ministère de l'industrie, du<br>commerce et de la technologie<br>du Québec                     | Monsieur Paul M. Gauthier<br>Département de mathématiques<br>et statistiques<br>Université de Montréal                                 |

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

### **B3B: Bourses postdoctorales**

#### **Groupe 3**

##### Responsable

Monsieur Maurice Charland  
Département de communication  
Université Concordia

##### Membres

Monsieur Antoine Baby  
Département d'administration  
et politiques scolaires  
Université Laval

Monsieur Henri Cohen  
Département de psychologie  
Université du Québec à  
Montréal

Monsieur Alain Rondeau  
École des Hautes Études  
Commerciales (HEC)

#### **Groupe 4**

##### Responsable

Monsieur Jacques Pelletier  
Département d'études  
littéraires  
Université du Québec à  
Montréal

Monsieur Michael F. Hallett  
Département de philosophie  
Université McGill

Monsieur Pierre Lanthier  
Département des sciences  
humaines  
Université du Québec à Trois-Rivières

### **C1: Bourses Québec-Ontario**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Émile Bessette  
Dép. d'études françaises  
Université de Montréal

##### Membres

Madame Nicole Gallo-Payet  
Département de médecine  
Université de Sherbrooke

Madame Marie-Christine Lamarche  
Direction des politiques et  
du développement  
Ministère de l'enseignement  
supérieur et de la Science

### **C2: Bourses Québec-Acadie**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Madame Marie Allard  
Institut d'économie appliquée  
École des Hautes Études  
Commerciales (HEC)

##### Membres

Monsieur Pierre Bergeron  
Directeur des services  
aux étudiants  
Université du Québec à Trois-Rivières

Monsieur Gérald-Charles Boudreau  
Université Sainte-Anne  
Pointe-de-l'Église  
(Nouvelle-Écosse)

Monsieur Christophe Jankowski  
Faculté des études supérieures  
et de la recherche  
Université de Moncton

### **C3: Bourses Québec-Ouest canadien**

#### **Groupe 1**

##### Responsable

Monsieur Jean A. Bour  
Doyen  
Faculté Saint-Jean  
Université d'Alberta

##### Membres

Monsieur Pierre Bergeron  
Directeur des services  
aux étudiants  
Université du Québec à Trois-Rivières

Monsieur Raymond Théberge  
Centre de recherche  
Collège de Saint-Boniface

**LE COMITÉ DE PROGRAMME ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX  
CHERCHEURS**

**PRÉSIDENT**

Monsieur Réjean Landry  
Dép. de science politique  
Université Laval

**VICE-PRÉSIDENT**

Monsieur Louis Lefebvre  
Département de Biologie  
Université McGill

**SECRÉTAIRES**

Madame Françoise Ouellet  
Monsieur Claude Pinel  
Direction des Programmes scientifiques  
Fonds FCAR

**MEMBRES**

Monsieur Marc Angenot  
Département de langues et  
littérature française  
Université McGill

Monsieur Jacques De Guise  
Département d'information et  
de communication  
Université Laval

Madame Michèle Auger  
Département de Chimie  
Université Laval

Madame Pierrette Dupont  
Département d'information  
scolaire et professionnelle  
Université de Sherbrooke

Monsieur Pierre François Bataille  
Département de Génie chimique  
École Polytechnique

Monsieur Louise Dusseault Letocha  
Département d'Histoire de l'art  
Univ. du Québec à Montréal

Monsieur Jean-Marie Bergeron  
Département de Biologie  
Université de Sherbrooke

Monsieur Roland Gilbert  
Service Chimie des matériaux  
Institut de recherche  
d'Hydro-Québec

Monsieur Robert Bracewell  
Département de psychologie  
éducationnelle et counselling  
Université McGill

Madame Line Grenier  
Département de communication  
Université de Montréal

Monsieur Graham D. Darling  
Département de chimie  
Université McGill

---

**ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

---

Monsieur Pierre Dominique Harvey  
Département de Chimie  
Université de Sherbrooke

Madame Denise Helly  
Institut québécois de la  
recherche sur la culture

Monsieur Arnaud Héquette  
Département de Géographie  
Université Laval

Monsieur Niky Kamran  
Département de mathématiques  
et statistiques  
Université McGill

Monsieur Guy Lapalme  
Département d'informatique et recherche  
opérationnelle  
Université de Montréal

Monsieur Jean Roch Laurence  
Département de Psychologie  
Université Concordia

Monsieur Pierre Lefebvre  
Département de sciences économiques  
École des sciences de la gestion  
Univ. du Québec à Montréal

Monsieur Guy Lemay  
Département de microbiologie  
et immunologie  
Université de Montréal

Monsieur René F. Marineau  
Département de psychologie  
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Monsieur Patrick Paultre  
Département de génie civil  
Université de Sherbrooke

Monsieur Maurice Ptito  
Département de psychologie  
Université de Montréal

Monsieur Joël Rahn  
Opérations et systèmes décisionnels  
Université Laval

Monsieur Fernand Roy  
Département des arts et lettres  
Université du Québec à Chicoutimi

Monsieur Roch Roy  
Département d'Informatique  
et recherche opérationnelle  
Université de Montréal

Monsieur Yvan Saint-Aubin  
(Année Sab. à Princeton)  
Département de mathématiques  
et statistique  
Université de Montréal

Monsieur Yvon Savaria  
Département de Génie électrique  
et informatique  
École Polytechnique

Monsieur Michel Têtu  
Dép. de Génie électrique  
Université Laval

Monsieur Michel Trépanier  
INRS-Urbanisation

Monsieur François Vaillancourt  
Département sc. économiques  
Université de Montréal

Monsieur Patrick Vasseur  
Département Génie civil  
École Polytechnique

## LE COMITÉ DE PROGRAMME SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE

### PRESIDENT

Monsieur Pierre J. Carreau  
Département de génie chimique  
École Polytechnique

### SECRÉTAIRE

Madame Rachel Paradis  
Fonds F.C.A.R.

### MEMBRES

Madame Annick Germain  
INRS-Urbanisation  
Inst. national de rech. scientifique

Monsieur Bruce M. Shore  
Département de psychologie  
éducationnelle et counselling  
Université McGill

Monsieur Daniel Ducharme  
Département de chimie  
Cégep de Shawinigan

Monsieur Edwin Bourget  
Département de biologie  
Université Laval

Monsieur Laurent G. Caron  
Département de physique  
Université de Sherbrooke

Monsieur Michel Lecours  
Département de génie  
électrique  
Université Laval

Monsieur Paul-Joseph Albert  
Département de biologie  
Université Concordia

Monsieur Pierre Martel  
Département des lettres et  
communications  
Université de Sherbrooke

Monsieur Roger Levasseur  
Centre d'études québécoises  
Université du Québec à Trois-Rivières

## **Les Comités d'évaluation Soutien aux équipes de recherche**

### **Exercice 1993-1994**

#### **COMITÉ: ER01: Aménagement physique du territoire, environnement, océanographie, science de l'eau et de la terre**

##### *Président*

Monsieur Edwin Bourget  
Département de biologie  
Université Laval

##### *Vice-président*

Monsieur Bernard L. Mamet  
Département de géologie  
Université de Montréal

##### *Membres*

Monsieur Graham Bell  
Département de biologie  
Université McGill

Monsieur Yves Bergeron  
Département des sciences  
biologiques  
Univ. du Québec à Montréal

Monsieur Pierre-André Bourque  
Département de géologie  
Université Laval

Monsieur Serge Demers  
Division d'océanographie  
Institut Maurice-Lamontagne

Monsieur William H. Hendershot  
Département des ressources  
renouvelables  
Université McGill

Madame Marianne Mareschal  
Département de génie minéral  
École Polytechnique

Monsieur André Tessier  
INRS - Eau  
Inst. national de rech. scien.

Monsieur Donald W. Thomas  
Département de biologie  
Université de Sherbrooke

##### *Secrétaire*

Monsieur Alain Lavoie  
Fonds FCAR

#### **Comité: ER02: Technologie et sciences de l'ingénieur**

##### *Président*

Monsieur Michel Lecours  
Département de génie  
électrique  
Université Laval

##### *Vice-président*

Monsieur Esteban Chornet  
Département de génie chimique  
Université de Sherbrooke

##### *Membres*

Monsieur Éric L. Adler  
Dép. de génie électrique  
Université McGill

Monsieur Gérard Ballivy  
Département de génie civil  
Université de Sherbrooke

Monsieur Denis Beaulieu  
Université Laval

Monsieur André Charette  
Département des sciences  
appliquées  
Univ. du Québec à Chicoutimi

Monsieur Franco Chiesa  
Centre de métallurgie  
Collège de Trois-Rivières

Monsieur Geza Joos  
Département de génie  
électrique et informatique  
Université Concordia

Monsieur Douglas O'Shaughnessy  
INRS-Télécommunications  
Inst. national de rech. scien.

Monsieur Michael P. Paidoussis  
Département de génie mécanique  
Université McGill

Monsieur Arthur D. Pelton  
Centre de recherche en calculs  
thermochimiques  
École Polytechnique

Monsieur Marten Teman  
Laboratoire de recherche sur l'énergie  
Centre can. de la technologie,  
Min. Energie/Mines/Ress. Can.

Monsieur Arthur Yelon  
Département de génie physique  
École Polytechnique

##### *Secrétaire*

Monsieur Yvan Desrochers  
Fonds FCAR

#### **Comité: ER03: Chimie, informatique, mathématiques, physique, recherche opérationnelle**

##### *Président*

Monsieur Laurent G. Caron  
Département de physique  
Université de Sherbrooke

##### *Vice-président*

Monsieur Pierre Hansen  
Méthodes quantitatives et  
systèmes d'information  
École des Hautes Études Commerciales

##### *Membres*

Monsieur Jean-Pierre Corriveau  
School of computer science  
Carleton University

Monsieur Jacques E. Desnoyers  
Institut des matériaux industriels  
Inst. national de rech. scien.

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

Monsieur Alfred M. Grundland  
Centres de recherches  
mathématiques (CRM)  
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Monsieur Carmel R. Jolicoeur  
Programme de recherche sur l'amiante  
Département de chimie  
Université de Sherbrooke

Monsieur François Lalonde  
Département de mathématiques et  
informatique  
Univ. du Québec à Montréal

Monsieur Michel Larzillière  
Département de physique  
Université Laval

Monsieur Robert H. Marchessault  
Département de chimie  
Université McGill

Monsieur David K. Probst  
Département d'informatique  
Université Concordia

Madame Christiane Rousseau  
Département de mathématiques  
et de statistique  
Université de Montréal

Monsieur Walter Whiteley  
Department of mathematics  
and statistics  
York University

Monsieur James D. Wuest  
Département de chimie  
Université de Montréal

Monsieur Martin J. Zuckermann  
Département de physique  
Université McGill

### *Secrétaire*

Madame Brigitte Poulin  
Département de sciences  
biologiques  
Université de Montréal

### **Comité: ER04: Biologie, psycho-physiologie, sciences de l'activité physique**

#### *Président*

Monsieur Paul-Joseph Albert  
Département de biologie  
Université Concordia

#### *Vice-président*

Monsieur Denis Richard  
Département de physiologie  
Université Laval

#### *Membres*

Madame Nicole Benhamou  
Département de phytologie  
Université Laval

Monsieur Guy R. Brisson  
INRS - Santé  
Inst. national de rech. scien.

Monsieur Robert J. Cedergren  
Département de biochimie  
Université de Montréal

Monsieur Yves Clermont  
Département d'anatomie  
Université McGill

Monsieur Emanuel Escher  
Département de pharmacologie  
Centre hospitalier de l'Université de  
Sherbrooke

Monsieur J.-André Fortin  
Institut de recherche en  
biologie végétale  
Université de Montréal

Monsieur Daniel Gagnon  
Département des sciences biologiques  
Univ. du Québec à Montréal

Monsieur Rolf Morosoli  
Département de bactériologie  
Institut Armand-Frappier

Monsieur Brian G. Talbot  
Département de biologie  
Université de Sherbrooke

Madame Barbara Woodside  
Département de psychologie  
Université Concordia

Monsieur Robert J. Zatorre  
Département de neurologie et  
neurochirurgie  
Inst. Neurologique de Montréal

#### *Secrétaire*

Monsieur Claude Pinel  
Direction des programmes  
scientifiques  
Fonds FCAR

### **Comité: ER05: Éducation physique, psycho-éducation, orientation scolaire et professionnelle, orthopédagogie, sciences de l'éducation (général)**

#### *Président*

Monsieur Bruce M. Shore  
Département de psychologie  
éducative et counselling  
Université McGill

#### *Vice-président*

Madame Colette Dufresne-Tassé  
Département de psychopédagogie  
et andragogie  
Université de Montréal

#### *Membres*

Monsieur Michel Boivin  
École de psychologie  
Université Laval

Madame Catherine S. Fichten  
Département de psychologie  
Collège Dawson

Monsieur Arthur Gélina  
Département des sciences de  
de l'éducation  
Université du Québec à Rimouski

Monsieur Joël Hillel  
Département de mathématiques  
et statistiques  
Université Concordia

Madame Carolyn Kieran  
Département de mathématiques  
et d'informatique  
Univ. du Québec à Montréal

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

Madame Dorothy Markiewicz  
Département des sciences  
sociales appliquées  
Université Concordia

Monsieur Claude Paré  
Département des sciences de  
l'activité physique  
Université du Québec à Trois-Rivières

Monsieur Vimla L. Patel  
Centre d'éducation médicale  
Lady Meredith House  
Université McGill

Madame Andrée Pomerleau  
Département de psychologie  
Univ. du Québec à Montréal

Madame Lise Saint-Laurent  
Département de psychopédagogie  
Université Laval

### *Secrétaire*

Madame Denise Pérusse

**Comité: ER06: Administration - gestion,  
aménagement, économie- économétrie,  
études urbaines et régionales,  
géographie humaine, informatique de  
gestion, marketing, sciences comptables**

### *Présidente*

Madame Annick Germain  
INRS-Urbanisation  
Inst. national de rech. scien.

### *Vice-président*

Monsieur Jean-Marc Martel  
Département d'opérations et systèmes de  
décisions  
Université Laval

### *Membres*

Monsieur Steven J. Ambler  
Département des sciences  
économiques  
Univ. du Québec à Montréal

Monsieur Robin Bowdway  
Department of economics  
Université Queen's

Monsieur Jean-Marie Bourjolly  
Département des sciences  
de la décision et information  
de gestion  
Université Concordia

Monsieur Jérôme B. Detemple  
Faculté de management  
Université McGill

Monsieur Joseph Greenberg  
Département d'économie  
Université McGill

Monsieur Juan-Luis Klein  
Département des sciences  
humaines  
Univ. du Québec à Chicoutimi

Monsieur Louis-André Lefebvre  
Département de génie  
industriel  
École Polytechnique

Monsieur Claude Montmarquette  
Centre de recherche et de  
développement en économie  
Université de Montréal

Monsieur Paul Y. Villeneuve  
Centre de recherches en aménagement et  
développement (CRAD)  
Université Laval

### *Secrétaire*

Monsieur Titus Nguigain  
Fonds FCAR

**Comité: ER07: Arts - archéologie,  
études anciennes, histoire, littérature,  
philosophie, sciences des religions**

### *Président*

Monsieur Pierre Martel  
Département des lettres et  
communications  
Université de Sherbrooke

### *Vice-président*

Monsieur Walter K. Moser  
Dép. de littérature comparée  
Université de Montréal

### *Membres*

Madame Julia Bettinotti  
Dép. des études littéraires  
Univ. du Québec à Montréal

Monsieur Richard Bodeus  
Département de philosophie  
Université de Montréal

Madame Louisette Emirkanian  
Département de linguistique  
Univ. du Québec à Montréal

Monsieur Chad M. Gaffield  
École des études supérieures  
Université d'Ottawa

Monsieur Maurice Lemire  
Département des littératures  
Université Laval

Monsieur Storrs McCall  
Département de philosophie  
Université McGill

Monsieur Fernand Ouellet  
Collectif de recherches interculturelles  
Université de Sherbrooke

Monsieur Gabor Szilasi  
Département de photographie  
Université Concordia

Madame Diane Vincent  
Département de langues  
et linguistique  
Université Laval

Monsieur Brian J. Young  
Département d'histoire  
Université McGill

### *Secrétaire*

Monsieur Jacques Crochetière  
Fonds FCAR

---

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

---

**Comité: ER08: Anthropologie, communications, criminologie, démographie, relations industrielles et gestion des ressources humaines, sciences juridiques, sciences politiques, sociologie, travail social**

Madame Sylvie Jutras  
Département de psychologie  
Université de Sherbrooke

Madame Danielle Laberge  
Département de sociologie  
Univ. du Québec à Montréal

*Président*

Monsieur Roger Levasseur  
Centre d'études québécoises  
Univ. du Québec à Trois-Rivières

Monsieur Denis Lemieux  
Faculté de droit  
Université Laval

*Vice-présidente*

Madame Danielle Juteau  
Département de sociologie  
Université de Montréal

Monsieur Gordon Mace  
Département de science politique  
Université Laval

*Membres*

Monsieur André Bernard  
Dép. de science politique  
Université du Québec à Montréal

Monsieur Robert Young  
Dept of political science  
social science center  
Université Western

Monsieur Bernard Bernier  
Département d'anthropologie  
Université de Montréal

*Secrétaire*

Madame Françoise Ouellet  
Fonds FCAR

Monsieur H. Patrick Glenn  
Faculté de droit  
Université McGill

**LE COMITÉ DE PROGRAMME CENTRES DE RECHERCHE**  
**EXERCICE 1993-1994**

**PRÉSIDENT**

Monsieur Philippe Crine  
Groupe de recherche en transport membranaire  
Département de biochimie  
Faculté de médecine  
Université de Montréal

**SECRÉTAIRE**

Madame Françoise Patenaude  
Responsable du programme  
Centres de recherche  
Fonds FCAR

**MEMBRES**

Monsieur Pierre-Claude Aitcin  
Centre de recherche interuniversitaire sur le  
béton  
Département de génie civil  
Université de Sherbrooke

Monsieur Michel Allard  
Centre d'études nordiques  
Université Laval

Monsieur Marcel F. Bastin  
Département de microbiologie  
Centre Hospitalier de  
l'Université de Sherbrooke

Monsieur Denis Bouchard  
Département de linguistique  
Université du Québec à Montréal

Monsieur François Boucher  
Centre de recherche en photobiophysique  
Université du Québec à Trois-Rivières

Madame Barbara F. Hales  
Département de pharmacologie  
et de thérapeutique  
Université McGill

Monsieur Ragai K. Ibrahim  
Département de biologie  
Université Concordia

Madame Céline Le Bourdais  
INRS-Urbanisation

Monsieur Sanjoy K. Mitter  
Laboratory for information and  
decision sciences  
Mass. Institute of Technology

Monsieur Anthony F.J. Moffat  
Observatoire du Mont Mégantic  
Département de physique  
Université de Montréal

Monsieur John O. Strom-Olsen  
Centre de recherche sur la physique des  
matériaux  
Département de physique  
Université McGill

Monsieur Barna Szabados  
Department of Electrical and Computer  
Engineering  
McMaster University

Monsieur Richard E. Tremblay  
Groupe de recherche sur l'inadaptation  
psychosociale chez l'enfant  
École de Psycho-éducation  
Université de Montréal

## **LES COMITÉS D'ÉVALUATION ACTIONS CONCERTÉES**

*L'Action concertée de soutien à la recherche en sécurité routière*

*Exercice 1993-1994*

### **PRÉSIDENT**

Monsieur Paul Y. Villeneuve  
Directeur  
Centre de recherches en aménagement et en  
développement (CRAD)  
Université Laval

### **SECRÉTAIRE**

Monsieur Alain Lavoie  
Responsable du programme des  
Actions concertées  
Fonds FCAR

### **MEMBRES**

Monsieur Danny King  
Trafic Engineering  
Department of Transportation  
New-Brunswick

Monsieur Francis-P.D. Navin  
Department of Civil Engineering  
University of British Columbia

Monsieur Denis Laplante  
Service de la sécurité routière et de signalisation  
Ministère des Transports du Québec

Monsieur André Viel  
Directeur des études et analyses  
Société de l'assurance automobile du Québec

### **OBSERVATEURS**

Madame Louise Charron  
Direction des études et analyses  
Société de l'assurance automobile du Québec

Monsieur Paul Mackey  
Direction de la coordination de la recherche et de  
l'information en transport  
Ministère des Transports du Québec

*L'Action concertée sur la valorisation de la biomasse*  
*Exercice 1993-1994*

**PRÉSIDENT**

Monsieur Pierre J. Carreau  
Département de génie chimique  
École Polytechnique

**SECRÉTAIRE**

Monsieur Alain Lavoie  
Responsable du programme des  
Actions concertées  
Fonds FCAR

**MEMBRES**

Monsieur Denis Groleau  
Institut de recherche en biotechnologie  
Conseil National de recherches du Canada

Madame Danielle Prévost  
Direction générale de la recherche  
Station de recherches  
Agriculture Canada

Monsieur Denis Roy  
Industrie laitière  
Centre de recherche et de développement sur les  
aliments  
Agriculture Canada

**OBSERVATRICE**

Madame Danielle Rivard  
Coordonnatrice - Recherche et Développement  
Centre québécois de valorisation de la  
biomasse

*L'Action concertée sur les méthodes mathématiques pour la synthèse de systèmes informatiques  
Exercice 1993-1994*

**PRÉSIDENT**

Monsieur R. Charles Terreault  
Chaire J.V.R.-Cyr  
École Polytechnique

**SECRÉTAIRE**

Monsieur Alain Lavoie  
Responsable du programme des  
Actions concertées  
Fonds FCAR

**MEMBRES**

Monsieur Angelo Bean  
Recherche en techniques d'exploitation du  
réseau  
Recherches Bell-Northern Ltée

Monsieur Carl Hamacher  
Faculty of Applied Sciences  
Queen's University

Monsieur Gaétan Hains  
Département d'informatique et de recherche  
opérationnelle  
Université de Montréal

Monsieur Andy Salama  
Dept. of Electrical Engineering  
University of Toronto

*L'Action concertée de soutien à la coopération scientifique internationale*

**PRÉSIDENT**

Monsieur Jean-Claude Robert  
Département d'histoire  
Université du Québec à Montréal

**SECRÉTAIRE**

Monsieur Alain Lavoie  
Responsable du programme des  
Actions concertées  
Fonds FCAR

**MEMBRES**

Madame Nicole Beauchemin  
Centre de recherche sur le cancer  
Université McGill

Monsieur Robert Lortie  
Institut de Recherche en  
Biotechnologie

Monsieur Pierre J. Carreau  
Département de génie chimique  
École Polytechnique

Monsieur Jacques G. Martel  
Directeur général  
Institut des matériaux industriels

Monsieur Alain Déry  
Direction générale des politiques  
et priorités  
Ministère des Affaires internationales

Monsieur Pierre Tremblay  
Centre de recherche et  
développement  
Alcan International Ltée

Monsieur Jean-Louis Fleury  
Directeur délégué aux relations  
institutionnelles  
Hydro-Québec  
Montréal

*L'Action concertée sur la prévention des accidents du travail (IRSST)*

**PRÉSIDENT**

Monsieur Fernand A.Roberge  
Institut de génie biomédical  
Université de Montréal

**SECRÉTAIRE**

Monsieur Claude Pinel  
Responsable de programme  
Fonds FCAR

**MEMBRES**

Monsieur Paul-André Bourassa  
Dép. de génie mécanique  
Université de Sherbrooke

Madame Lise Goulet  
Département de médecine  
sociale et préventive  
Université de Montréal

Monsieur Pierre Doray  
CREST  
Univ. du Québec à Montréal

Monsieur Mario Lamontagne  
Dép. de kinanthropologie  
Université d'Ottawa

Monsieur Gilles Dussault  
Dép. d'administration de la santé  
Université de Montréal

Monsieur Pierre Maurice  
530, boul. de l'Atrium  
Bureau 101  
Charlesbourg (Québec)

**OBSERVATEUR**

Monsieur Pierre Dusseault  
Directeur de la recherche subventionnée  
IRSST

## **LE COMITÉ DE PROGRAMME REVUES DE RECHERCHE ET DE TRANSFERT DES CONNAISSANCES**

L'exercice financier 1993-1994 marquait l'année charnière du programme. En effet, à compter de l'exercice 1994-1995 toutes les revues doivent présenter des demandes de subventions triennales. Le concours sera ainsi tenu à tous les trois ans.

Le Fonds FCAR avait donc prolongé d'une année les subventions triennales accordées en 1990-1991.

**LE COMITÉ RESPONSABLE DE L'ÉTUDE SUR LA DYNAMIQUE DU  
COMPORTEMENT DU SECTEUR DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES**

**PRÉSIDENT**

Monsieur Pierre Martel  
Département des lettres et communications  
Université de Sherbrooke

**SECRÉTAIRE**

Monsieur Titus Nguiagain  
et Monsieur Claude Pinel  
Fonds FCAR

**MEMBRES**

Monsieur Pierre A. Bélanger  
Département de physique  
Université Laval

Monsieur Richard Tremblay  
École de psycho-éducation  
Université de Montréal

Monsieur Normand Séguin  
Centre de recherche en études québécoises  
Université du Québec à Trois-Rivières

**LE COMITÉ DIRECTEUR DE L'ÉTUDE PROSPECTIVE**  
**SUR LE DÉVELOPPEMENT DE LIENS PRODUCTIFS DANS LA RECHERCHE**  
**QUÉBÉCOISE**

**PRÉSIDENT**

Monsieur Philippe Crine  
Département de biochimie  
Université de Montréal

**SECRÉTAIRE**

Monsieur Jacques Crochetière  
Agent de recherche  
Fonds FCAR

**MEMBRES**

Monsieur Pierre-Claude Aitcin  
Département de génie civil  
Université de Sherbrooke

Monsieur Vincent Lemieux  
Département de science politique  
Université Laval

Monsieur Bernard Dumouchel  
Directeur de l'exploitation  
Institut canadien de l'information scientifique  
et technique

Monsieur Jacques Michon  
Département des lettres et communications  
Université de Sherbrooke

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

Monsieur Jorge E. Niosi  
Département des sciences administratives /  
CREDIT  
Université du Québec à Montréal

Monsieur Jacques C. Hurtubise  
Département de mathématiques et statistiques  
Université McGill

Monsieur Dennis R. Salahub  
Département de chimie  
Université de Montréal

Monsieur Marcel Lajeunesse  
Vice-doyen à la planification  
Université de Montréal

***LISTE DES BOURSIERS, DES CHERCHEURS SUBVENTIONNÉS  
ET DES REVUES SUBVENTIONNÉES***

**LISTE DES BOURSIERS**

**SCIENCES DE LA SANTÉ  
OU BIOMÉDICALES**

**B1 MAÎTRISE**

ALLAIRE, JOSEE  
ALLEN, MARIE-FRANCE  
ALLOUL, KARINE  
ARNOLD, JENNIFER  
AUDET, RITCHIE  
AUDET, ROBERT  
AZANCOT, LINDA  
BEAULIEU, JOHANNE  
BELANGER, MARIE-CLAUDE  
BERGERON, CELINE  
BERGERON, REJEANNE  
BERNARD, JULIE  
BLONDEAU, ISABELLE  
BOGHOSSIAN, THERESE  
BOUCHARD, MICHELE  
BOULAY, MARJOLAINE  
BOURET, DENIS  
BOYER, VERONIQUE  
BRABANT, FRANCOIS  
BRAZEAU, CAROLINE  
CARDINAL, MITSU  
CARRIERE, MARIE-CLAUDE  
CHARBONNEAU, ANNIE  
CHOQUINARD, MAUD-  
CHRISTINE  
CLEMENT, PASCALE  
CLERMONT, SOPHIE  
CLOUTIER, JEAN-FRANCOIS  
CORBIN, FRANCOIS  
DALCOURT, PIERRE  
DALLAIRE, ANDRE  
DELORMIER, TREENA  
DELYFER, ANNIE  
DION, PASCALE  
DIONNE, JEAN-LUC  
DRAGIN, NATACHA  
DUCLOS, ALAIN  
DUTIL, LUCIE  
ELLENBOGEN, MARK  
ALEXANDER  
GAGNON, JACKY  
GAGNON, MARIE-GUYLAINE  
GAUMOND, FANNY  
GHOSH, ALAK  
GLASA, LUBOMIRA  
GOODZ, ELIZABETH  
GRAVEL, PATRICIA  
HANDFIELD, MARTIN  
HANNA, NELLY  
HARTNELL, SANDRA  
HEBERT, MARC  
HERRERA GAYOL, ANDREA  
HUDON, ERIC  
HUNTER, DENYSE  
JACKSON, MICHAEL  
JUE, KATHLEEN  
KENDIRGI, FREDERIC  
KLOPFESTEIN, CHRISTIAN

KWAKU, KEVIN F.  
LABONTE-DUFRESNE,  
PATRICK  
LARFEUIL, CELINE  
LECLAIR, DANIEL  
LEMIEUX, PATRICIA  
LEMIEUX, SUZANNE  
LESAUTEUR, LYNNE  
LESPERANCE, KATHLEEN  
MALEC, ELISABETH ANNA  
MARMOR, MINA DEBRA  
MCCLELLAND, GRANT  
NADEAU, SYLVIE  
NAKHOSTIN, NABIL  
NGUYEN, QUI VINH PHUC  
PAINCHAUD, EDITH  
PARADIS, SONIA ELAINE  
PARE, GAETAN  
PAYETTE, YVES  
PHILLIPS, SHERLYN  
ROY, DENIS  
SAULNIER, GISELLE  
SAURIOL, NATHALIE  
TAILLEUR, LUC  
TEMPIER, RAYMOND  
THIFFAULT, JEAN  
TREMBLAY, LYNA  
TRUDEL, JULIE G.  
TURNER, JOEL  
VASILIOU, DENISE MARIE  
WANG, TIAN-TIAN

**B2 DOCTORAT**

ALLAIRE, JOSEE  
BALDO, ALLAIN  
BERGERON, CHANTAL  
BERNIER, FRANCOIS  
BERNIER, SYLVIE  
BERTRAND, CHARLES  
BERUBE, SYLVIE  
BILODEAU, JEAN-FRANCOIS  
BLASCHUK, KATHARINE  
BOUCHARD, PASCALE  
BRAMSON, JONATHAN  
BUSSIERES, NATHALIE  
CASSIDY, GILLES  
CHAMBERLAND, GUY  
CHAN, JENNIFER  
CHARTRAND, JOSEE  
CHAU, CONNIE WAH-MEI  
CHAURET, CHRISTIAN  
CHEVALIER, STEPHANIE  
COSSETTE, RAYMONDE  
COULOMBE, JOSEE  
DE SERRES, SOPHIE  
DECARIE, ANICK  
DECHMAN, GAIL  
DESNOYERS, SERGE  
DOOLEY, NORA  
DUCLOS, ALAIN  
DUMOULIN, YVES  
DUSSAULT, ISABELLE  
FORTIN, JOSEE

FRENETTE, JEROME  
GAGNON, CHRISTINE  
GAGNON, REMI  
GARIEPY, LINE  
GAUTHIER, ALAIN P.  
GUILLAUME, PASCAL  
GUO, WEI-XING  
HATEM, MARIE  
HOUGH, WENDY  
HUS, YVETTE  
JEAN, FRANCOIS  
JETTE, MARC  
JIANG, HUAI  
JOHNSON, DOMINIQUE  
KIRKPATRICK, KAREN  
KLOPFESTEIN, CHRISTIAN  
KRUMP, ERIC  
LABRECQUE, JEAN  
LADOUCEUR, MICHEL  
LAFLAMME, ANNIK K.  
LAPORTE, JOHANNE  
LAROCHELLE, ANDRE  
LECCISI, KATJA  
LEFEBVRE, MARC  
LEHOUX, PASCALE  
LEVESQUE, LUC  
LEWIS, JOHN  
LIU, XILIN  
LOPES, PAULO  
MAION, GRAZIA  
MALDONADO, MARIO G.  
MARCOTTE, HAROLD  
MARIN, RAQUEL  
MAZER, BARBARA  
MESSIER, JULIE  
MIMEAULT, MURIELLE  
MING, MING  
MOFFATT, PIERRE  
MYLCHREEST, EVE  
ODEIMAT, ABDULRAHMAN  
OZOLINS, TERENCE R.S.  
PARAMITHIOTIS, EUSTACHE  
PARBOOSINGH, JILLIAN  
PARENT, MARIE-ELISE  
PELOQUIN, LUCIE  
PICARD, PIERRE  
POLOMENO, VIOLA  
PRAMATAROVA, ALBENA  
QUESSY, SYLVAIN  
RANGER, SUZANNE  
REMONDIN, MARTINE  
ROBERTS, SUSAN  
ROWE, WAYNE  
SEGUIN, ROSANNE  
SERVANT, GUY  
SIMONEAU, MARYSE  
SIROIS, ERIC  
SOUTHIÈRE, ANGELE  
ST-PIERRE, JACQUES-ANDRE  
SWAINE, BONNIE  
TANGUAY, MARIO  
TAOUDI BENCHEKROUN,  
MAJDA  
TARDIF, JOHANNE

THIFFAULT, CHRISTINE  
TREMBLAY, NADINE  
VAN ROSSUM, DENISE  
VILLEMURE, CHANTAL  
VILLENEUVE, ANNE  
WANG, SHIMIN  
YUZDA, EDWARD STEPHEN  
ZHANG, XIAO-XIANG  
ZHANG, ZHI-GUONG

**SCIENCES NATURELLES  
ET GÉNIE**

**B1 MAÎTRISE**

ABOUEIF, EHAB  
ADAM, LUCIE  
ADAM, MARYSE  
ALLARD, PIERRE  
ALLEN, STEVE  
ARSENault, DAVID  
AUBE, MARTIN  
AUDET, ALEXANDRA  
BACON, ISABELLE  
BARNEAUD, REMI  
BARRIAULT, LOUIS  
BASQUE, PATRICIA  
BAUER, DAVID  
BEAUDET, FRANCE  
BEAUDET, MARIETTE  
BEAULIEU, ALAIN  
BEAULIEU, MARTIN  
BEESER, SCOTT ANDREW  
BELAIR, SOPHIE  
BELANGER, VALERIE  
BELISLE, PATRICK  
BERGERON, LYNE  
BERNIER, CAROLINE  
BERUBE, DANY  
BILODEAU, ANDRE  
BILODEAU, STEPHANE  
BISOTTO, SANDRA  
BLAIS, SYLVIE  
BOERBOOM, DEREK  
BOHOSSIAN, VASKEN  
BOILY, MONIQUE  
BOIRE-LAVIGNE, SEBASTIEN  
BOIVIN, ODETTE  
BONNEAU, ISABELLE  
BORDELEAU, JOSEE  
BOUCHARD, MARIE-CHANTAL  
BOUCHARD, MARIO  
BOUCHER, MARTIN  
BOUDREAU, FRANCIS  
BOULANGER, CAROLE  
BOURASSA, LOUIS  
BOURBEAU, DENIS  
BOURGET, ALAIN  
BOUTIN, STEPHANE  
BOYER, ALAIN  
BRASSARD, MARIO  
BRAULT, DENIS  
BRODEUR, SERGE

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

|                        |                           |                          |                         |
|------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| BROUILLETTE, MARC      | FERLAND, BRIGITTE         | LONGEVIN, NATALIE        | OLIVIER, ERIC           |
| BROUSSEAU, CHRISTIAN   | FILIATRAULT, PATRICK      | LAPLANTE, SILVAIN        | OLUM, ANDREW            |
| BRUNEAU, CHRISTIAN     | FOGGIN, MARC              | LARDIN, PATRICK          | OUELLET, SYLVIE         |
| BRUNET, SOLANGE        | FONTAINE, REJEAN          | LAROUCHE, STEVE          | OUELLETTE, NANCY        |
| BRZEZINSKI, TRACEY ANN | FORGET, JOSEE             | LARRIVEE, MARIE-LYNE     | PAGETTE, FRANCOIS       |
| CAMPBELL, CARA         | FORTIN, MARTIN            | LAUZON, LUC              | PAQUETTE, SYLVAIN       |
| CANTIN, FRANCOIS       | FORTIN, MICHEL            | LAUZON, NICOLAS          | PARADIS, SOPHIE         |
| CARABIN, HELENE        | FOURNIER, ALAIN           | LAVOIE, JULIE            | PARE, MICHELE           |
| CARON, ELISABETH       | FRICKER, ANGELE           | LAVOIE, LUC              | PARE, MONIQUE           |
| CARRIER, ALAIN         | GAGNE, PIERRE             | LE BIHAN, YANN           | PARIS, CAROLINE         |
| CARRIER, SANDRA        | GAGNE, PIERRE-YVES        | LEBLANC, ERIC            | PELTIER, JACQUELINE     |
| CASAVANT, LUC          | GAGNE, STEPHANE           | LEBRUN, LOUISE           | PERIN, SOFIA            |
| CHAIB, JEAN-PAUL       | GAGNON, FRANCOIS          | LECLERC, MICHEL          | PETCH, CHRISTIANE ANNE  |
| CHAN, NA HAN           | GAGNON, LUC               | LECOURT, MAUDE           | PICHE, CHRISTIAN        |
| CHARBONNEAU, STEPHANIE | GAGNON, NORMAND           | LEDUC, BENOIT            | PICHETTE, ANDRE         |
| CHARDOLA, MONIQUE      | GAMACHE, CLAUDE           | LEDUC, MARTIN            | PIGEON, PASCALE         |
| CHARETTE, VIRGINIE     | GAMACHE, MARTIN           | LEE, HAN SUNG            | PIGNAC-KOBINGER, GARY   |
| CHARLEBOIS, ISABELLE   | GARNEAU, ISABELLE         | LEFEBVRE, JOSEE          | PILETTE, STEPHANE       |
| CHELBI, ANIS           | GAUDREAU, HELENE          | LEFEBVRE, SYLVIE         | PILON, SYLVAIN          |
| CHEMALI, ANTOINE       | GAUTHIER, CARL            | LEFRANCOIS, CLAUDE       | PLANTE, ISABELLE        |
| CHEN, XIA              | GAUTHIER, ERIC            | LEGULT, MIREILLE         | PLOUFFE, CAROL          |
| CHONG, KIN-HOE         | GAUTHIER, JOEL            | LEMELIN, MARIO           | POIRIER, STEPHANE       |
| CHOUINARD, ANNICK      | GAUVIN, NANCY             | LEMIEUX, ROBERT          | POTVIN, JULIE           |
| COLARUSSO, GIUSEPPINA  | GAY O'BRIEN, CHRISTINE    | LEMIRE, MATHIEU          | POULIN, EMMANUEL        |
| COLPIN, OLIVIER        | GE, JIFENG                | LEPINE, BRIGITTE         | POULIN, JEAN            |
| CONSTANTIN, NICOLAS    | GENTESSE, NATHALIE        | LESSARD, JOANNE          | POULIOT, MICHEL         |
| CORMIER, LYNE M.       | GIROUARD, PATRICK         | LESUEUR, CHARLES         | PREVILLE, PATRICE       |
| COTE, CAROLINE         | GOUGEON, MARIE-JOSEE      | LEVESQUE, ISABELLE       | PROVOST, BENOIT         |
| COTE, FRANCE           | GOULET, VINCENT           | LEVESQUE, PATRICE        | QUERRY, YOURI           |
| COTE, JEAN-CHARLES     | GOYER, CLAUDIA            | LEWIS, TIMOTHY           | QURAISHI, OMAR T.       |
| COULOMBE, SYLVAIN      | GOYETTE, PHILIPPE         | LIBOIRON, MARIE-ANICK    | RAVI, TARSEM SINGH      |
| COURTEMACHE, JEAN      | GRANGER, DOMINIC          | LONGUEIRA, NANCY         | REID, BENOIT            |
| COUTURIER, ANDRE       | GREENE, KATHARINE         | MAHONE, MICHELE          | REMY, INGRID            |
| CREVIER, MARIE-JOSEE   | GREGOIRE, YVES            | MALTAIS, MARIE-JOSEE     | RIBEYRON, MARIE-JOSE    |
| DAIGLE, SYLVIE         | GRIMARD, ROBERT           | MARCHESSAULT, PHILIPPE   | RIBLAIR, ERIC           |
| DANG, XUAN DANG        | GUERTIN, JAROD            | MARION, CHRISTINE        | RICARD, ISABELLE        |
| DAY, RICHARD F.        | HALLE, STEPHANE           | MAROIS, ANNE             | RICHER, NICOLE          |
| DE REGE, FRANCIS       | HAMEL, PATRICE            | MARTEL, KARL-ERIC        | RIOUX, STEPHANE         |
| DELAGRAVE, NANCY       | HAMIER, JAN               | MARTINI, ROBERT          | RIVARD, CHRISTINE       |
| DEMOUGEOT, SOPHIE      | HAURIE, XAVIER            | MARTINS, SUDARSHAN       | RIVARD, LOUISE-ISABELLE |
| DESCHENES, DENIS       | HOUGHTEN, SHERIDAN        | MARX, SARAH              | RIVEST, JOEL            |
| DESJARDINS, ROBERT     | IMBEAULT, GUY             | MAZZUCATO, SANDRO        | ROBERT, MARIE           |
| DESJARDINS-ROY,        | ION, JOHN                 | MCDUFF, JULIE            | ROBITAILLE, FRANCOIS    |
| EMMANUELLE             | JANICEK, RENE             | MCKINNON, CAROLE         | ROSENBERG, MADELAINE    |
| DESROSIER, ISABELLE    | JEAN, FRANCOIS            | MELDRUM, ALKIVIATHES     | ROUSSEL, ROBIN          |
| DI CHIRO, ANDREA       | JODOIN, BERTRAND          | MELLINA, ERIC            | ROY, DANIEL             |
| DI FRIUSCIO, MARCO     | JOHNSTON, MICHAEL         | MELLON, CHRISTOPHE       | ROY, DAVID              |
| DI GIROLAMO, ROCCO     | KASSAB, MARK              | MENARD, SONIA            | ROY, MARIE              |
| DIKEAKOS, MARY         | KATZ, ROBERT              | MELO, FERNANDO           | ROY, PATRICK            |
| DION, BERTRAND         | KAY, JONATHAN             | MERCIER, ANNIE           | ROY, STEPHAN            |
| DOMBROWSKI, CLEMENT    | KETTERLING, DAVID BRADLEY | MICHAUD, FREDERIC        | RUSTOM, CYRILLE         |
| DONEYS, ERIC           | KIMPE, MARC               | MICHELIN, ERIC           | SAAB, KHALED            |
| DORAIS, ALAIN          | KWAK, JAN ERIK            | MIHAIOVICI, MANUELA      | SABBAGHIAN, NELLY       |
| DROUIN, NATHALIE       | LACHANCE, MARTIN          | MIVILLE-DESCHENES, MARC- | SAINTONGE, YOHANN       |
| DUBUC, ELYSE           | LACHANCE, SIMON           | ANTOIN                   | SANSCARTIER, BENOIT     |
| DUBUC, JEAN-FRANCOIS   | LACOMBE, SONIA            | MOLGAT, LOUIS            | SAUVE, SEBASTIEN        |
| DUCHESMIN, ERIC        | LACOURSE, GUY             | MORISSET, CHARLES-ANDRE  | SAVARD, FREDERIC        |
| DUMONT, DANY           | LAFLAMME, IVAN            | MORISSETTE, STEPHANE     | SAVIGNAC, CARL          |
| DUPRAS, ISABELLE       | LAFLEUR, CAROLINE         | MOROZ, JOHN DAVID        | SCHUEPP, CATHERINE      |
| DUPUIS, MARC           | LAFRENIERE, SYLVAIN       | MOSES, ROBERT            | SHEA, HERBERT           |
| ELMASRI, NASSER        | LAGUE, PATRICK            | MOSKOVA, MARIANA         | SHEA, JOAN-EMMA         |
| ETHIER, NATHALIE       | LALONDE, JEAN-LOUIS       | MOULINIE, PIERRE         | SICARD, STEPHANE        |
| FAHAR, RITA            | LAMBERT, BRUNO            | MOUSSA, FUAD             | SIENTKIEWICZ, JOANNA    |
| FAUCHER, RENE          | LAMONTAGNE, JULIE         | NARASIAH, LAVANYA        | SIGOUIN, DANIEL         |
| FAULKNER, JACQUELINE   | LANCTOT, CHRISTIAN        | NGUYEN, NGOC HUONG       | SIMARD, STEPHAN         |
| FECTEAU, MARTIN        | LANDRY, CHRISTINE         | NILO, PEDRO              | SIROIS, PASCAL          |
| FEDER, DAVID LIONEL    | LANDRY, RENE JR.          | NORMANDIN, PATRICE       | ST-ONGE, DAVID          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

STANCU, LUMINITA  
SUBRAMANIAN, KRISHNAN  
SULTAN, DANIEL  
TALBOT, MARIO  
TAM, ROSE  
TEMPEL, MARK  
TISEO, PAUL  
TODD, ANDREA  
TOULOUSE, ANDRE  
TOURIGNY, MARIE-FRANCE  
TREMBLAY, HELENE  
TREMBLAY, LUC  
TREMBLAY, MARIE-LOUISE  
TREMBLAY, SEBASTIEN  
VACHON, MARIO  
VALDES, NATHALIE  
VERBRUGGE, CLARK  
VERGE, MARIELOU  
VERREAULT, SONIA  
VEZINA, MARIE-HELENE  
VILLENEUVE, DENIS  
VILLENEUVE, VALERIE  
WANG, YING  
WATELET, ANNE  
WEISE, ANDREA  
WELDON, DEAN  
WILSON, MANON  
WINCURE, BENJAMIN

## **B2 DOCTORAT**

ABDEL BASET, HEBBA  
ABI-ZEID, IRENE  
ABOUL HOSN, WAFI  
ACOCCELLA, DOMINIC  
ALLAIRE, SUZANNE  
ANAND, CHRISTOPHER  
ANGERS, PAUL  
ARCHAMBAULT, JEAN-LUC  
ARCHAMBAULT, PHILIPPE  
ARDATI, ALI  
AUDET, CHANTAL  
AUGER, PIERRE  
BAILLARGEON, MARC  
BARBEAU, BENOIT  
BARBEAU, MYRIAM A.  
BARON, LUC  
BARRETTE, SIMON  
BEAUCHAMP, ALAIN  
BEAUDOIN, NORMAND  
BEAULIEU, MARTIN  
BELAND, MARTIN  
BENGUEREL, ELYSE  
BENNOUR, IMED-EDDINE  
BERGERON, DANIEL  
BERINI, PIERRE  
BERUBE, JULIE  
BIAN, XIAOPING  
BIGRAS, PASCAL  
BILODEAU, PIERRE  
BIRON, PASCALE  
BISAKOWSKI, BARBARA  
BISSENETTE, JEAN-PIERRE  
BLAIS, YVES  
BLOUIN, KIM  
BOILY, CHRISTIAN  
BOILY, MONIQUE

BOSHUCK, WILLIAM  
BOULANGER, LUCE  
BOURASSA, STEVE  
BOURQUE, GILLES  
BRATTY, JOHN HUNTER  
BRAULT, ANNE-MARIE  
BRETON, MARC  
BRIERE, NORMAND  
CALDAS, VICTOR  
CAMIRE, CHRISTIAN  
CAMPAGNA, DAVE  
CAMPBELL, JOHN DARREN  
CANDELIERE, GIUSEPPE  
ANTONIO  
CARON, ALAIN  
CARON, STEPHANE  
CARRIERE, SUZANNE  
CAYA, DANIEL  
CAYOUILLE, STEPHANE  
CHABOT, ROCK  
CHAMBERLAND, MARTIN  
CHAMPAGNE, BERNARD  
CHAMPOUX, PIERRETTE  
CHAPLEAU, NATHALIE  
CHAREST, ALAIN  
CHARETTE, FRANCOIS  
CHARETTE, PAUL  
CHATELAIN, JEAN-FRANCOIS  
CHERNIACK, MITCH  
CLEMENT, ALAIN  
CLOUTIER, JEAN  
COLPRON, MAURICE  
CONSTANTIN, MARC  
CORBEIL, DENIS  
CORMIER, DANIEL  
CORMIER, JEAN-FRANCOIS  
CORTIS, CHRISTIAN  
COTE, BERNARD  
COTE, JASMIN  
COTE, JEAN  
COTE, MARIE  
COTE, SYLVAIN  
COTE, YVAN P.  
COULOMBE, JOSEE  
COURNOYER, BENOIT  
COUTURE, MANON  
CREPIN, MICHELE  
CUERRIER, ALAIN  
CYR, STEPHANE  
DAIGLE, LESLIE  
DALPE, GRATIEN  
DASSER, MOHAMMED  
DAVID, ERIC  
DEBRAGA, MICHAEL  
DELAGRAVE, SIMON  
DEMCHUK, SUZANNE  
DESCHENES, LOUISE  
DESILETS, HELENE  
DESJARDINS, MICHEL  
DESROSIERS, MARC  
DETEIX, JEAN  
DI FRUSCIO, MARCO  
DONG, XUE MIN  
DORE, DIANE  
DOUILLARD, HELENE  
DOYON, FREDERIK  
DOZOIS, CHARLES

DRAGON, FRANCOIS  
DRESCHER, ANUSHKA  
DUBOIS, MARC  
DUFOR, PIERRE  
DUFRESNE, ERIC  
DUFRESNE, FRANCE  
DUFRESNE, ROBERT  
DUGUAY, DANIEL  
DUMONT, HUBERT  
DUPUIS, JOSEE  
DUQUET, JEAN-REMI  
DUSSAULT, DANIEL  
DYCK, DEREK  
EL-MALEH, AIDAN HELMI  
EL-RAYES, KHALED  
ELCE, EDMUND  
EMOND, ERIC  
ESSIAMBRE, RENE-JEAN  
FABRY, FREDERIC  
FAURE, STEPHANE  
FILLION, ERIC  
FLEURENT, CHARLES  
FOISY, CHRISTIAN  
FORTIER, GENEVIEVE  
FORTIER, MARTIN  
FRENETTE, RICHARD  
GALLEGO, NURIA  
GAO, JINSHENG  
GAUTHIER, JULIE  
GELINAS, SYLVIE  
GENDRON, DENIS  
GENDRON, NATHALIE  
GILBERT, SYLVAIN  
GIRARD, CHRISTIAN  
GIROUX, STEPHAN  
GOUDREAU, NATHALIE  
GRANDBOIS, MICHEL  
GRANGER, ANDRE  
GROLEAU, DANIEL  
GRONDIN, FRANCOIS  
GUERIN, BRIGITTE  
GUY, MARTIN  
HAMEL, JEAN-FRANCOIS  
HARVEY, MARIO  
HEBERT, PATRICK  
HENGARTNER, CHRISTOPH  
HEPPELL, JOEL  
HOGUE, CAROLINE  
HOUE, JOSEE  
HUANG, YING  
HUO, ZONGHUI  
HYNDMAN, CAROLINE  
IOACHIM, IRINA  
ISABEL, NATHALIE  
JEREMIE, ANDREA  
JOHNSON, KEITH  
KABRO, PIERRE  
KAMBER, MICHELINE  
KEELEY, ERNEST R.  
KINKAD, RICHARD  
L'HEUREUX, NICOLAS  
LABONTE, FRANCOIS  
LACASSE, MARTIN DANIEL  
LACHANCE, RICHARD L.  
LACOSTE, JUDITH  
LAFONTAINE, HUGUES  
LAFORREST, RICHARD

LAHAYE, MICHEL  
LALANDE, FREDERIC  
LAMONTAGNE, MANUEL  
LAMONTAGNE, SEBASTIEN  
LANDRY, CLAIRE  
LAPIERRE, SOPHIE  
LARIVIERE, SERGE  
LAROUCHE, JEROME  
LAROSE, ANNE-MARIE  
LAROUCHE, BERNARD  
LAURENDEAU, ERIC  
LAURIN, MICHEL  
LE, DI-LUAN  
LE GOUILL, CHRISTIAN  
LE TRAN, TAN TRUNG  
LEBLANC, YVES  
LEDoux, PIERRE  
LEFEBVRE, MARK  
LEGAL, PASCAL  
LEHOUE, ERIC  
LEMAY, MICHEL  
LEMAY, STEPHANE-P.  
LEMIRE, ISABELLE  
LESAGE, VERONIQUE  
LETARTE, JOCELYNE  
LEVESQUE, JOHANNES  
LEWIS, TIMOTHY  
LI, DONGYANG  
LINDSAY, ELSPETH  
LIU, JING  
LIU, YUE  
LOSSON, JEROME  
LOZANO, GEORGE  
LUCYSHYN, ROBERT  
LUSSIER, JEAN-GUY  
LUSSIER, JEAN-MARTIN  
LUTZONI, FRANCOIS  
MA, KA LEUNG  
MACKAY, JOHN  
MAILLY, DANIEL  
MANSEAU, MICHELINE  
MARINI, ALEXANDER  
MARTIN, MICHEL  
MARTINEAU, PASCALE  
MARTY, BRUNO  
MASSICOTTE, DANIEL  
MASSON, PATRICE  
MASSON, STEPHANE  
MAZIGH, MOURAD  
MICHAUD, DOMINIQUE  
MIGNAULT, JOSEE  
MIOUSSE, DANIELLE  
MOISAN, YVES  
MONETTE, FREDERIC  
MONETTE, MARTINE  
MONTCALM, CLAUDE  
MONTULET, PIERRE  
MOORE, KATHRYN JANE  
MOREAU, MICHEL  
MORIN, SYLVIE  
MOSCHOUPOLOS,  
GERASIMOS  
MOUSSEAU, NORMAND  
NADEAU, CLAUDE  
NADEAU, LYSON  
NANTEL, ANDRE  
NANTEL, FRANCOIS

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

NEESER, CHRISTOPHE  
 NEW, STEPHEN  
 NGUYEN, BAO-UYEN  
 NGUYEN, DIEP T.N.  
 NOBLE, DAVID G.  
 NOUMEIR, RITA  
 NOUTSIOS, PETER COSTA  
 OTTE, MARIE-PAULE  
 OUELLET, FRANCOIS  
 PANNETON, RAYMOND  
 PATRY, LUC  
 PAZUR, RICHARD J.  
 PEARSON, ANGELA  
 PELLETIER, JOELLE  
 PELLETIER, PIERRE  
 PELOQUIN, ALICE SHIRLEY  
 PENG, WEILING  
 PEPIN, STEEVE  
 PESANT, GILLES  
 PINARD, ROBERT  
 PLAZIAC, NATHALIE  
 PONCET, PHILIPPE  
 POULIOT, DOMINIQUE  
 PROVATAS, NICK  
 PRZYSIEZNAK, HELENKA  
 PUEYO, ALBERTO  
 READER, STEPHANIE  
 RENAUD, PIERRE-RICHARD  
 RICARD, ISABELLE  
 RICHARD, KENNY RONALD  
 RICHARD, MARTIN  
 RICHARD, SIMON  
 RICHARDSON, MICHAEL  
 RIVARD, NATHALIE  
 RIVEST, LOUIS  
 ROBERGE, JEAN-CLAUDE  
 ROBITAILLE, FRANCOIS  
 ROCHETTE, REMY  
 ROELOFSEN, JEANETTE  
 ROGER, CAROLINE  
 ROULEAU, JULIE  
 ROULSTON, ANNE LOUISE  
 ROUSSEAU, DANIEL  
 ROUSSEAU, PAUL  
 ROY, NICOLE  
 ROY, REAL  
 RUEL, JEAN  
 SAKARIS, PETER  
 SCHWEITZER, MELODIE  
 SEARS, KELLY  
 SEVIGNY, JEAN  
 SIBOO, IAN  
 SOGA, GEOFFREY  
 SPENCER, BRIAN  
 SRIKUMAR, RAMAKRISHNAN  
 ST-LAURENT, MARK  
 ST-ONGE, LOUIS  
 STEENAART, NANCY  
 STEINER, PHILIP  
 TAKAHASHI, ATSUSHI  
 TARDIF, JACQUES  
 TARRAB-TEYSSÉDOU,  
 ESTHER  
 THERIAULT, PIERRE  
 THULASIRAMAN, PARIMALA  
 TOMASEC, MARIAN  
 TOURIGNY, NICOLE

TREMBLAY, ALAIN  
 TREMBLAY, LUC  
 TREMBLAY, MARC  
 TROTTIER, ERIC  
 TRUDEAU, YVES  
 TWEDDELL, RUSSELL  
 USHINSKY, SOPHIA C.  
 VACHON, PIERRE-HENRI  
 VAILLANCOURT, MARC  
 VANDENPLAS, DENIS  
 VEILLETTE, MICHEL  
 VERGE, MARC-PIERRE  
 WATTS, PHILIP  
 WEISSFLOCH, ALEXANDRA  
 WEN, YUAN HUA  
 WILSON, DAVID  
 WINSTALL, ERIC  
 WRAGG-LEGARE, STEPHANIE  
 WYMAN, JANET  
 YAN, LI  
 YAN, WEI  
 ZAIAINE, RACHID OSMAR  
 ZARGARI, NAVID REZA  
 ZENG, HUALING  
 ZEYL, CLIFFORD  
 ZHA, GE-CHENG  
 ZHAO, HONGYAN  
 ZHENG, GUOZHU

### SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES

#### B1 MAÎTRISE

AARON, TRACEY  
 ABECASSIS, DEBORAH  
 ABUSOW, KATHARINA  
 ACHARD, MARTIN  
 ACHILLE, MARIE  
 ALLAIRE, SYLVIE  
 AMOUDRY, BRIGITTE  
 ANDREOU, CHRISOULA  
 ANGELINI, NICOLA  
 ANGERS, STEPHANIE  
 ARSENAULT, ERIK  
 ARSENAULT, ISABELLE  
 AUDET, DIANE  
 AUDET, MARC  
 AYOUB, TIMOTHY  
 BALIKCI, ANNA  
 BAND, LORI  
 BARR, JANE  
 BASTIEN, FREDERIC  
 BASTIEN, ISABELLE  
 BEAUCHAMP, ANNE-MARIE  
 BEAULIEU, ANNE  
 BEERLI-HENGARTNER, ANNE  
 BEGIN, BRUNO  
 BELANGER, ANNIE  
 BELANGER, NATHALIE  
 BELISLE, NICOLE  
 BELLEHUMEUR, CRISTIAN  
 BERARD, NATHALIE  
 BERGERON, NANCY  
 BERGERON, SOPHIE  
 BERGEVIN, MARTIN

BERNARD, STEPHANE  
 BERNIER, ANNIE  
 BERRY, SHAWN  
 BIENVENUE, LOUISE  
 BIGRAS, RACHEL  
 BJORN, KIERSTEN  
 BLACK, FIONA  
 BLANCHETTE, DANIELE  
 BLANSHAY, SUSAN  
 BLUM, SHERYL LYNNE  
 BOISVERT, CHANTAL  
 BOISVERT, CHRISTINE  
 BOISVERT, MANON  
 BOIVIN, PATRICK  
 BOLDUC, NATHALIE  
 BONNEVILLE, LUCIE  
 BONNIER, LUCIE  
 BORDELEAU, RICHARD  
 BOUCHARD, ERIC  
 BOUCHARD, GENEVIEVE  
 BOUCHARD, GINETTE  
 BOUDREAU, CATHY  
 BOURDON, SEBASTIEN  
 BOURET, PIERRE  
 BOURGEOIS, LUCIE  
 BOURQUE, GILLES  
 BOUTET, PIERRE  
 BOWEN, SUSAN  
 BRIAND, MYLENE  
 BRILLON, PASCALE  
 BROCHU, ISABEL  
 BROUSSEAU, JULIE  
 BROUDEHOUS, ANNE-MARIE  
 BROUILLARD, PIERRE  
 BROUSSEAU, GHYSLAINE  
 BROUSSEAU, JULIE  
 CABECEIRAS, DORIANA  
 ELISABETH  
 CARON, ANDREE  
 CARON, LINDA  
 CARON, NATHALIE  
 CARRIER, SUZANNE  
 CAUX, RACHEL  
 CHAGNON, FRANCOIS  
 CHAMBERLAIN, MICHAEL  
 CHAMPAGNE, ERIC  
 CHANAY-SAVOYEN, FREDERIC  
 CHARETTE, FRANCOIS  
 CHARTRAND, ELISE  
 CHAUSSE, PIERRE  
 CHENIER, NATHALIE  
 CHEVALIER, CLAUDETTE  
 CHOUINARD, MARIE-JOSEE  
 CLARK, CAROLINE  
 CLOUTIER, NADIA  
 COHEN, REBECCA  
 COMPAIN, CHRISTINE  
 CORBEIL, LINDA  
 COSTOM, SUZANNE  
 COTE, DANIELLE  
 COTE, ISABELLE  
 COURTEMANCHE, RICHARD  
 COUTURE, MICHEL M.  
 COUTURE COTE, CAROLE  
 CROCKER, ANNE  
 CROTEAU, ANNE  
 D'ORIO, TANIA

DADE, LAUREN  
 DAIGLE, BIBIANE  
 DAVIS, CLAIRE  
 DE BELLEFEUILLE, LOUISE  
 DEBANNE, MARIE-JANINE  
 DEFOY, MICHEL  
 DEMPSTER, LISA  
 DENIS, DENYS  
 DES RIVIERES-PIGEON,  
 CATHERINE  
 DESAULNIERS, JACINTHE  
 DESCHAMPS, GUYLAINE  
 DESCHAMPS, SYLVIE-ELIANE  
 DESCHAMPS, YVAN  
 DESCHENES, ALAIN  
 DESCHENES, MARIE-JOSEE  
 DESMARTEAU, MICHELE  
 DESROCHERS, SUZANNE  
 DINOVIETZ, RONIT  
 DION, CAROLINE  
 DION, MARIE-FRANCE  
 DOLBEC, ANDRE  
 DOMBEK, AMELIE  
 DOUSTAR HAGHIGHI,  
 MOHAMMAD  
 DROLET, GEORGES  
 DRUMMOND, SUSAN  
 DUBREUIL, ETIENNE  
 DUBREUIL, STEVE  
 DUFOUR, SARAH  
 DUFRESNE, SERGE  
 DUMAS, GENEVIEVE  
 DUMAS, MARTIN  
 DUMESNIL, MARYSE  
 DUNCAN, NEIL  
 DUPONT, DENISE  
 DUPRE, ANNETTE  
 DUPUIS, LOUISE  
 FALARDEAU, PHILIPPE  
 FARINAS, LUC  
 FAUCHER, MARIE-DANIELLE  
 FAUTEUX, MADELEINE  
 FICHMAN, LAURA  
 FILION, ELAINE  
 FOISY, MARTINE  
 FONTAINE, JEAN-PIERRE  
 FORTIER, ROXANE  
 FORTIN, DENISE  
 FORTIN, FREDERIC  
 FORTIN, SYLVIE  
 FOURNIER, JULIE  
 FRANZ, NATALIE  
 FRASER, REMI  
 GAGNE, MONA  
 GAGNON, MICHELLE  
 GALPERIN, BELLA LISE  
 GAMACHE, MARTIN  
 GAQUETTE, CHRISTIAN  
 GARNEAU, JEAN-PHILIPPE  
 GAUDREAU, CAROLINE  
 GAUDREAU, MARCO  
 GAUTHIER, ISABEL  
 GILL, KARA  
 GINCHEREAU, FRANCE  
 GINGRAS, NORMAND  
 GIROUX, CHRISTINE  
 GOLDBERG, LYDIA

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

GOLDIN, NATHALIE-CELINE  
 GOWRISANKARAN, GAUTAM  
 GOYER, MICHEL  
 GOYER, PIERRE  
 GRAMMOND, SEBASTIEN  
 GRANDMAISON, RACHEL  
 GREGOIRE, STEPHANIE  
 GRIMM, CHRISTIAN  
 GUAY, MARIE-HELENE  
 HAMEL, SUZANNE  
 HAMILTON, CARRIE  
 HARVEY, LISE  
 HAUFSCCHILD, DANIEL  
 HEIMLICH, TAMARA  
 HEROUX, JOCELYNE  
 HIRSCH, DEREK  
 HOUDE, CHRISTIAN  
 INGLIS, ALAN  
 JABBARI, ERIC  
 JACMIN, SOPHIE  
 JEAN, ROBERTO  
 JODOIN, MATHIEU  
 JUBINVILLE, COLETTE  
 JUBINVILLE, FRANCOIS  
 KANDYBA, KRISTINA  
 KARSENTI, THIERRY  
 KHAN, SHAKEEB  
 KLEIN, BONITA  
 KOUGIOUMOUTZAKIS,  
   CAROLE  
 KURASAWA, FUYUKI  
 LA RUE, JACQUES  
 LABELLE, FRANCOIS  
 LABRIE, FRANCE  
 LAGACE, CHANTALE  
 LAGACE, STEPHANE  
 LAIDLAW, SEAN  
 LALIBERTE, LOUISE  
 LALONDE, JOCELYNE  
 LAMARRE, HELENE  
 LAMONTAGNE, GUY  
 LANGLOIS, ERIC  
 LANGLOIS, MARIE-ELAINE  
 LAPRISE, REJEANNE  
 LARCHER, MYRIAM  
 LARIN, STEPHANIE  
 LARIVIERE, CHRISTIAN  
 LAROCHELLE, ALAIN  
 LAROUCHE, PIERRE  
 LARRIVEE, ALAIN  
 LATENDRESSE, ANNE  
 LAU, KWOK ON  
 LAVALLEE, CARMEN  
 LAVALLEE, MICHELLE C.  
 LECLERC, LUCE  
 LECOMTE, TANIA  
 LEFEBVRE, FRANCOIS  
 LEGAULT, CATHERINE  
 LEGER, DIANE  
 LEGER, ELIANE  
 LEMIEUX, DENISE  
 LEONARD, MYRIAM ANNE  
 LEROUX, VERONIQUE  
 LESSARD, ALAIN  
 LESSARD, JOCELYNE CLAIRE  
 LESSARD, PASCAL  
 LETARTE, LISE

LEVASSEUR, DENIS  
 LEVEILLE, ELENE  
 LEVESQUE, BERTRAND  
 LEVESQUE, JEAN  
 LEVESQUE, SUZANNE  
 LONGPRE, ANDREE  
 LONGPRE, MARIO  
 LOUCHEUR, YOHANNA  
 LOW, ELIZABETH  
 LUGTIG, JOAN FRANCES  
 LUSSIER, SOPHIE  
 MAGER, HELENE  
 MAILLOUX, NANCY  
 MALEPART, ANNE  
 MALO, ANNIE  
 MALONE, CHARLES EDWARD  
 MARCEAU, STEPHANE  
 MARCOUX, CAROLE  
 MARKWELL, HAZEL  
 MARLEAU, MARTINE  
 MARTEL, DOMINIQUE  
 MARTIN, SYLVIE  
 MASSE, JOHANNE  
 MATIATION, NICOLE  
 MCKEOWN, SANDRA  
 MEDAWAR, CHRISTIAN  
 MIKUS, JEAN-PHILIPPE  
 MOISAN, GENEVIEVE  
 MOISAN, LISE  
 MONGEAU, ERIC  
 MONTEILHET, KATIA  
 MONTMINY, PAUL  
 MOORE, BENOIT  
 MORIN, BENOIT  
 MORISSET, MARTINE  
 MURRAY, GENEVIEVE  
 NADEAU, DANIELLE  
 NADEAU, LINE  
 NARDELLA, BRIGITTE  
 NERON, JEAN-FRANCOIS  
 NORMANDIN, MARC  
 NORTON-POULIN, MATHIEU  
 O'CONNOR, CHRISTINE  
 OUELLET, CHANTAL  
 OUELLET, RICHARD  
 PANCHASI, ROXANNE  
 PANITCHERSKY, GEORGES  
 PAPADAKOS, ANNA  
 PAQUET, JOSEE  
 PARADIS, JOHANNE  
 PARAZELLI, MICHEL  
 PARE, JEAN  
 PARE, LOUISE  
 PARE, MICHEL  
 PARENT, ELEN  
 PARIS, LOUISE  
 PARISIEN, SERGE  
 PARTIKIAN, SEBASTIEN  
 PASTO, LUIGI  
 PEARSON, ALLEN  
 PELLETIER, MARIE-HELENE  
 PERREAULT, JULIE  
 PERRON, BENOIT  
 PERRON, RAYMOND  
 PETIT, PATRICK  
 POIRE, VALERIE  
 POTH, KATHY

POTVIN, DOMINIQUE  
 PRESSEAU, ANNIE  
 PREVOST, MARTINE  
 PRONOVOST, MARION  
 PRUNEAU, JEAN-FRANCOIS  
 QUIVIGER, PASCALE  
 RABEAU, MARIE-CLAUDE  
 RAVET, JEAN-CLAUDE  
 RAYMOND, JEAN  
 RAYNAULD, RACHEL  
 REID, MAUD  
 RHEAUME, JOSEE  
 RIAR, INDERBIR S.  
 RICHARD, LAURENT  
 RIDDLE, ANDREA  
 RIOUX, SOPHIE  
 RIVARD, HUGUES  
 RIVARD, PATRICK  
 ROBERGE, MARIE ELAINE  
 ROBERGE, VERONIQUE  
 ROBERT, BENOIT  
 ROBERT, DOMINIQUE  
 ROBERT, JOCELYNE  
 ROBITAILLE, NATHALIE  
 ROCHETTE, ANDRE  
 RODRIGUE, BRIGITTE  
 RODRIGUE, ISABELLE  
 ROSEN, SABRINA  
 ROSENBERG, PHILIPPE  
 ROSS, MAGALIE  
 ROUILLARD, CHRISTIAN  
 ROULEAU, NANCY  
 ROUSSEAU, STEPHANIE  
 ROY, JACQUELIN-D.  
 ROY, MARIE-JOSEE  
 ROY, MARTIN  
 ROY, MARTIN  
 ROY, RENEE  
 RUEL, JACINTHE  
 RUGGIERO, KAREN  
 SANSCHAGRIN, JOHANNE  
 SARRIS, ELEN  
 SAUDRAIS, PATRICE  
 SAUVE, DIANE  
 SAVARD, CHRISTIAN  
 SAVARIA, JOCELYNE  
 SCENSOR, SEAN  
 SCHEMBRE, JEAN-MICHEL  
 SCHLEIFER, MIRIAM  
 SCHNEIDER, ERIC  
 SIMARD, LOUIS  
 SIMARD, NATHALIE  
 SIMARD, SONIA  
 SIMONEAU, BRIGITTE  
 SIMONIS, FABIEN  
 SIROIS, MICHELE  
 SITARA, GEORGIA  
 SOLASSE, MARIE-ANNE  
 SOMMEROVA-JERABKOVA,  
   ILONA  
 SOUCY, ALEXANDER  
 SOUCY, MARIE-CLAUDE  
 ST-LAURENT, DIANE  
 ST-LOUIS, CLAIRE  
 ST-ONGE, LYNA  
 TAIT, CAROLINE  
 TANGUAY, FLORIAN

TANGUAY, MARIE-JOSEE  
 TANGUY, PATRICK  
 TESSIER, MARIE-CLAUDE  
 TETREAULT, YVAN  
 THEBERGE, NATHALIE  
 THERIAULT, PAULINE  
 THIBAUT, MARIE-ANDREE  
 THIBAUT, MARIE-JOSEE  
 THIBOUTOT, FRANCE  
 THOUVENOT, MARIE-REINE  
 TODD, KENNETH DAVID  
 TOUCHETTE, DANIEL  
 TOURIGNY, MARIE-HELENE  
 TREMBLAY, JEAN-FRANCOIS  
 TREMBLAY, JOEL  
 TREMBLAY, MYRIAN  
 TROTTIER, LIANE  
 TU, DONGNING  
 TULASNE, PASCAL  
 TURCOTTE, ERIC  
 VACHON, MARTIN  
 VADEBONCOEUR, ANDRE  
 VIGEANT, CAROLINE  
 VIGNEAU, FRANCOIS  
 VINET, ISABELLE  
 VLASSEV, INNA  
 VOSS, KIRSTEN  
 VUILLARD, HENRI-MARC  
 VUOTO, GRAZIA  
 WARD, JULIE  
 WEBER, VALENTINE  
 ZAIKOFF, IRENE

## **B2 DOCTORAT**

ABRAHAMOWICZ, BARBARA  
 ALAIN, MARC  
 ALLEN, CLAUDE  
 ALMERAS, NATALIE  
 AMYOT, ERIC  
 ARSENEAU, LOUISE  
 ASHBY, RICHARD  
 AUBE, HELENE  
 AUDETTE, SYLVAIN  
 AZEVEDO, ROGER  
 BARBEAU, PAULE  
 BASOURAKOS, JOHN  
 BEAUCHEMIN, MARIO  
 BEAUDRY, RAYMOND  
 BEAUFILS, KIMBERLY  
 BEAULNE, JACQUELINE  
 BECHARD, JEAN-PIERRE  
 BEGUET, VERONIQUE  
 BELANGER, DANIELE  
 BELANGER, JEAN-PIERRE  
 BELISLE, MANON  
 BELLEAU, MARIE-CLAIRE  
 BELLEY, HELENE  
 BELZIL, SUZANNE  
 BELZILE, CLAUDE  
 BENAZON, NILI  
 BENDEDDOUC, ASSYA  
 BERNARD, CLAIRE  
 BERNIER, JULIE  
 BERTRAND, RAYMOND

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

|                         |                         |                         |                          |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| BERUBE, COLETTE         | DUGAS, NINON            | KIRKMAN, VALERIE E.     | NADELL-PACKER, SHIRLEY   |
| BILODEAU, BERNARD       | DUGUAY, MIREILLE        | KOUROS, CHRISTINA       | NEUFELD, FRANCEEN        |
| BLAIN, SYLVIE           | DUHAMEL, MARC           | KYLE, JUDITH A.         | NGUYEN-DUY, VERONIQUE    |
| BLATT, TEEYA            | DUPONT, MICHELE         | LACHANCE, ELAINE        | NICKELS, SCOT            |
| BOIVIN, CAROLINE        | DUQUETTE, ROXANNE       | LACROIX, ANDRE          | NORMANDEAU, JOANE        |
| BONIN, MARTHE           | DURFLINGER, SERGE       | LACROIX, VERONIQUE      | O'CONNOR, S.EILEEN       |
| BOSAK, OLGA             | EDELBY, NAGI            | LADOUCEUR, GINETTE      | O'HALLORAN, ANN-MERIE    |
| BOUCHARD, CECILE        | EIDELMAN, JAY           | LAGUEUX, OLIVIER        | O'MARA, RONNY            |
| BOUCHARD, CHARLAINE     | ELIE, CLAIRE            | LALIBERTE, ROBERT       | OLAZABAL, JEAN-IGNACE    |
| BOUCHARD, LUCIEN-PIERRE | EMOND, ANDRE            | LAMARCHE, MARIE-CLAUDE  | OLMSTEAD, MARY           |
| BOUCHARD, NATHALIE      | ERIKS-BROPHY, ALICE     | LANDRY, SYLVAIN         | ORTIZ-BARILLAS, MILAGROS |
| BOUCHER, GAETAN         | FARMER, LINDA           | LANGLOIS, SUZANNE       | OUELLET, ELIZABETH       |
| BOUCHER, NATHALIE       | FAULLEM, MICHEL         | LAPERRIERE, JOANNE      | OUELLET, ERIC            |
| BOUDREAU, CHRISTIAN     | FISSET, SYLVAIN         | LAPOINTE, LIETTE        | PAQUET, RENAUD           |
| BOULIANNE, BRUNO        | FISHER, JENNIFER        | LAPOLICE, JOHANNE       | PAQUETTE, CLAUDE         |
| BOULIANNE, MANON        | FORTIN, DENIS           | LATENDRESSE, ANNE       | PARADIS, JACQUELINE      |
| BOURDON, SYLVAIN        | FORTIN, MYRIAM          | LAU, MARK               | PARADIS, SYLVIE          |
| BRISSON, THERESE ANNE   | FORTIN, SARAH           | LAUGHREA, KATHLEEN      | PARENT, FRANCE           |
| BROUILLET, ROSELYNE     | FOURNIER, DOMINIQUE     | LAURION, SYLVIE         | PELED, TERRY             |
| BRUCE, KENNETH ROBERT   | FOURNIER, ROBERT        | LAVIGNE, ALAIN          | PELLERIN, BERTHE         |
| BRUNET, YVES            | FRANCOEUR, DANIELE      | LAVOIE, LINDA           | PERES, MARIE-BERNARDE    |
| BUCKINGHAM, DAVID       | FRANCOEUR, ERIC         | LE SCOUARNEC, RENE-     | PERICARD, ALAIN          |
| BUSBY, CATHY J.         | FRANCOIS, ANY           | PIERRE                  | PETERS, GESCHE           |
| CAMPEAU, FRANCIS        | FULLER-THOMSON, ESME R. | LEBEAU, EDOUARD-CHARLES | PHILIBERT, LISE          |
| CARAVOLAS, MARKETA      | FUNDYTUS, MARIAN        | LEBLOND, PASCAL         | PICHETTE, JEAN           |
| CARON, CARL             | GADOUA, BERNARD         | LEGARE, MICHEL          | PINARD, ROLANDE          |
| CARON, RICHARD          | GAGNE, MARIE-HELENE     | LEHOUX, JEAN-FRANCOIS   | PLAMONDON, HELENE        |
| CARRIER, RICHARD        | GAGNON, GEMMA           | LEBOVICI, MIRELA ERNA   | POIRE, VALERIE           |
| CAZALE, LINDA           | GAGNON, JACQUES-HENRI   | LEMARQUAND, DAVID       | POULIOT, ETIENNE         |
| CHARBONNEAU, MICHELE    | GAGNON, LISE            | LEMIRE, LOUISE          | PRATTE, SONIA            |
| CHARETTE, MARIO         | GAUDET, STEPHEN THOMAS  | LEPAGE, CHARLES         | PROVOST, RENE            |
| CHARRON, DOMINIQUE      | GAUTHIER, ELAINE        | LEPORE, MARINO          | QUESNEL, COLETTE         |
| CHEN, MEI               | GAUVIN, FRANCOIS        | LEVESQUE, MOREN         | QUESSY, STEPHAN          |
| CHENAIL, LOUISE         | GAUZE, CYMA             | LONGPRE, HELENE         | QUILLINAN, HENRY         |
| CHI, LILY               | GELINAS, FABIEN         | LOU, YIPING             | QUINTAL, MARIE-ANDREE    |
| CHINOY, TINAZ           | GELINAS, XAVIER         | MACAULAY, DAVID         | RAHILLY, TIMOTHY         |
| CHO, CHEH               | GENDRON, MARIE-JOSEE    | MACHOUF, ANOUSHEH       | RAKITA, IAN              |
| CHRETIEN, YVES          | GIANNOPOULOS,           | MACLAUGHLAN, JOAN       | RANTA, LEILA             |
| CODY, NADIA             | CONSTANTINA             | CAROLE                  | REGIMBALD, PATRICE       |
| COHEN, KAREN            | GIGNAC, GUY             | MAERTENS, FRANCOISE     | REGNIERE, GAETAN         |
| CORRAL, ISABEL          | GONZALEZ, PATRICK       | MARCHAND, SUZANNE       | RENAUD, JACQUES          |
| CORRIVEAU, GAETANE      | GRAHAM, SUSAN           | MARCIL, GERARD          | RENAUD, STEPHANE         |
| COTE, ALAIN             | GRAVEL, HELENE          | MARCOTTE, ROXANNE       | RHEAULT, PAUL            |
| COTE, DOMINIQUE         | GRAY, COLLEEN ALLYN     | MARESCHAL, DENIS        | RICHARD, FRANCOIS        |
| COULOMBE, DENIS         | GRENIER, JOHANNE        | MARQUIS, MARIE          | RICHARD, GHISLAINE       |
| CRITCHLEY, JACQUES R.   | GRIMARD, FRANQUE        | MARTIN, PATRICK         | RICHARD, MONIQUES        |
| CSANK, PATRICIA         | GRISE, PATRICK          | MARY, DANIEL            | RICHARDSON, PAUL         |
| DAY, DUNCAN             | GUERARD, YVES           | MAWHOOD, RHONDA         | RIVARD, MARIE-CLAUDE     |
| DAYAN, JOELLE           | GUERIN, DANIEL          | MAYRAND, ETIENNE        | ROBERT, CHRISTIAN        |
| DE CARLO, LAURENCE      | HADD, WENDY             | MCDONALD, ROBERT        | ROBICHAUD, DANIEL        |
| DEBLOIS, LUCIE          | HALLEY, PAULE           | MCKENNA, JOHN           | ROBICHAUD, DENIS         |
| DELISLE, ALAIN          | HANLEY, CATRIONA I.     | MCMULLAN, SARA JANE     | ROBITAILLE, JEAN-PIERRE  |
| DEMERS, DIANE L.        | HARRIS, JENNIFER        | MERLING, ANDREW         | ROCHON-GOYER, LYSANNE    |
| DENIS, HUBERT           | HARTON, YVETTE          | MERRIOTT, LORRAINE      | ROTH, ROBERT MARK        |
| DESLAURIERS, LUCIE      | HARVEY, KATHRYN         | MESSIER, MADELEINE      | ROUSSEAU, ALAIN          |
| DESMARTEAU, ROBERT H.   | HAYDUK, STEVEN          | MEUNIER, CAROLINE       | ROUSSEL, MICHEL          |
| DESROCHERS, LUCIE       | HEATHERINGTON, TRACEY   | MICHEL, ERIC            | ROY, FRANCIS             |
| DESROCHERS, STEPHAN     | HEBERT, BENOIT-PAUL     | MILL, DAVINA            | ROY, MARGUERITE          |
| DOSTALER, ISABELLE      | HEBERT, GILLES          | MINIER, PAULINE         | ROZON, NICOLE            |
| DOYON, MAURICE          | HIVON, MYRIAM           | MOFFET, CLAIRE          | RUEL, FRANCOISE          |
| DUBE, CHRISTIAN         | HRISTOULAS, ATHANASIOS  | MORENCY, JUDITH         | SABOURIN, JOSEE          |
| DUBE, STEPHANE          | HUGHES, GLEN P.         | MORIN, LORRAINE         | SAINT-CHARLES, JOHANNE   |
| DUCHESNE, ERICK         | IMREH, NICOLAS          | MORRIS, RENEE           | SAINT-JEAN, RITA         |
| DUCHESNE, PIERRE        | JACQUET, MARIANNE       | MOUKHAIBER, NADIR       | SAIZ, MARIA-DOLORES      |
| DUCHESNEAU, PAULE       | JEAN, HUGUES            | MOYEN, NATHALIE         | SALMOND, NOEL            |
| DUFOUR, MYLENE          | KAFKA, PAULINE          | MUNN, JEAN-LOUIS        | SAMS, KATHARINE          |
| DUFRESNE, MARIO         | KINGSLEY, MARIE-FRANCE  | MUNSIE, STEVEN D.       | SANTOR, DARCY            |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

SARNY, DOMINIQUE  
SAUVAGEAU, JEAN  
SAUVE, DANIELLE  
SAVARD, JOSEE  
SAVARD, NATHALIE  
SAVARY, FABIEN  
SCHAPPER, STEPHEN  
SCHIAVETTO, ALESSANDRA  
SCRIVER, PETER C.  
SEGUIN, CELINE  
SEGUIN, JEAN RICHARD  
SHADE, LESLIE REGAN  
SIMARD, SERGE  
SIPPOLA, LORRIE  
SOCHA, TERESA L.  
SOLERVICENS, MARCELO  
SOUSSANA, GAD-LEON  
SWEENEY, MARIA  
SYLVAIN, CHRISTIAN  
TALBOT, FRANCE  
TANGUAY, LUCIE  
TARABULSY, GEORGE  
TARDIF, CHANTAL  
TARDIF, GENEVIEVE  
TASSE, LOIC  
TEIXEIRA, MARIA LUISA  
THERIAULT, GAETAN  
THOMAS, VIRGINIA  
THUMERELLE, CHARLES  
TOURIGNY, MARC  
TOUSIGNANT, JOCELYNE  
TREMBLAY, ERIC  
TREMBLAY, MARTINE  
TSONIS, MARY  
TURGEON, LYSE  
VAILLANCOURT, LOUIS  
VALCKE, JULIETTE  
VALDIVIA, MARCELLA  
VARDAXIS, VASSILIOS  
VEENSTRA, RICHARD  
VEILLEUX, DENIS  
VILLENEUVE, ALAIN  
VILLENEUVE, LYNDA  
VOGELIS, ELIAS  
WEINTRAUB, GERALD  
WESTBURY, CHRISTOPHER  
WHITE, LYNN  
WILHELM, HANS-JAKOB  
WITSCHI, MARLISE  
WOOD, ELIZABETH  
YELLE, ODETTE  
YU, NING  
ZADRA, ANTONIO  
ZARGARPOUR, SEPIDEH  
ZIELINSKA, IDA EVA

## ARTS ET LETTRES

### B1 MAÎTRISE

ACHARD, MYRIAM  
ALEPIN, SUZANNE  
ANTICO, MARY  
AUCLAIR, MARIE  
BALL, GREGORY  
BEAUCHEMIN, ANNE

BELAND, CLAUDE  
BELANGER, LOUISE  
BELLAVANCE, JUDITH  
BENOIT, ALAIN  
BERNIER, PIERRE  
BERUBE, ANNE  
BISSENETTE, ANNE  
BLONDEAU, STEVE  
BLOUIN, LINE  
BOILY, HELENE  
BOURGALT, REBECCA  
BRISSE, RICHARD  
BUSSIERES, MARIE-PIERRE  
CAILLE, STEPHANE  
CARDINAL, SERGE  
CHAMP, ALYSON  
COBILL, BRENDA  
CORMIER, CLAIRE  
COTE, MARIE-HELENE  
COURROUX, MARC  
COUTIN, JEAN  
CROFT, EDITH  
DAIGLE, DANIEL  
DE LA GARDE, PIERRE-YVES  
DE VETTE, LUC  
DERY, HELENE  
DESAULNIERS, FRANCOIS  
DESCHAMPS, BRIGITTE  
DESROCHERS, CHRISTINE  
DESROSIERS, BRIGITTE  
DUGAS, BENOIT  
ENNS, PETER  
FEDDERSEN, NANCY  
FRASER, SYLVIE  
GASSE-HOULE, MAGALI  
GERIN, ANNIE  
GOULET, MARC-ANDRE  
GOULET, MICHELINE  
GOYER, DANIELLE  
GOYETTE, CLAUDE  
HARLAND, ANDREA SARAH  
HETU, MARIE-LISE  
JOOS, JULIANNA  
LACASSE, GERMAIN  
LAFLAMME, MARC-OLIVIER  
LAFOND, SONIA  
LAFOREST, MAURICE  
LANTHIER, CAROLINE  
LATENDRESSE, SASKIA  
LAVOIE, LOUISE  
LEFCOE, ANDREW  
LEFEBVRE, ISABELLE  
LEFEBVRE, MICHELE  
LETOURNEAU, CECILE  
LINECKER, ANTON  
MACIAS-VALADEZ, KATIA  
MAGNAN, RICHARD  
MARTIN, ANNIE E.  
MCPHERSON, IAN  
MICHELETTI, VINCENZA  
MIRON, HUGUETTE  
MORISSET, MICHELINE  
NORDOFF-PERUSSE, TERRY  
PAQUETTE, CHANTAL  
PARENT, SYLVIE  
PELLETIER, EDDY  
PLAMONDON, MIREILLE

POTTER, CATHERINE  
PREVOST, MAXIME  
REYNOLDS, DEBORAH A.  
RICHARD, CHRISTINE  
ROBITAILLE, FRANCE  
ROGERS, SUSAN  
ROY, NATALIE  
SAINT-YVES, VIVIANE  
SANFACON, LOUISE  
SARKAR, MEKHALA  
SAVAGE, STEVE  
SELLEN, JEAN-MARC  
BUSSIERES, NADINE  
SMOLASH, MICHAEL  
SOUAID, CAROLYN  
ST-MARTIN, VALERIE  
SYLVESTRE, STEPHAN  
TAYLOR, RUSSELL  
TEOLIS, MARIE-FRANCINE  
TETREAULT, MARIE-JOSEE  
THIBAUT, LINDA  
TREMBLAY, MYLENE  
TREPANIER, JOSETTE  
TRUDEAU, ANGELE  
TRUONG, CHANH TRUNG  
TUPPER, JAMES  
TURCOTTE, DIANE  
VARGA, DIANNE  
VEZINA, ROBERT  
VILLENEUVE, ANDRE  
VILLENEUVE, JOANNE  
VINSENTIN, HELENE  
ZUBALIK, JANIS

### B2 DOCTORAT

ABOUZIA, ROYA  
ALBERT, CLAUDE  
BAILLARGEON, BRUNO  
BEAULIEU, FRANCOISE  
BEDARD, SYLVAIN  
BELANGER, JEAN-MARC  
BELLOMIA, PAOLO  
BERARD, SERGE  
BERARD, SYLVIE  
BERGERON, LIETTE  
BERNIER, MARC ANDRE  
BERUBE, BERNARD  
BIENJONETTI, SYLVIE  
BOISVERT, MARIE-JOSE  
BOUCHER, ANNIE  
BOUDREAULT, JULIE  
BRISSE, SYLVIE H.  
BROUSSEAU, MARTIN  
BROWN, JUDITH  
CARDINAL, MONIQUE  
CARON, JOCELYNE  
CHARBONNEAU, FREDERIC  
COLLU, GABRIELLE  
CORMIER, JEAN-MARC  
COUTIN, JEAN  
D'ULISSE, NICOLAS  
DAIGNAULT, LOUIS  
DAIGNEAULT, LOUISE M.-B.  
DAUBNER, ERNESTINE  
DE ROME, ANDREE

DE STEFANO, RENO  
DELVAUX, MARTINE  
DEMERS, DOMINIQUE  
DESJARDINS, LUCIE  
DUBE, PAULINE  
DUCHESNEAU, MICHEL  
ESSEGULIAN, MIHRAN  
GAGNON, CHARLES  
GAGNON, CHARLES  
GAGNON, LOUIS  
GAGNON, ODETTE  
GALAISE, SOPHIE  
GEISEN, DIRK HEINER  
GOSSELIN, DANIEL  
GOURLAY, SHEENA  
GRAHAM, CATHERINE  
GREGOIRE, CAROLE  
GUINDON, CAROLINE  
JARQUE, ALEXANDRA  
KALINAUKAS, LYNN  
KILLORAN, JOHN  
KUXDORF, STEPHANIE  
LABROSSE, CELINE  
LALONDE, JOANNE  
LAMARCHE, PIERRE  
LAMY, CLAUDE  
LANGLOIS, ISABELLE  
LAPOINTE, MARIE-HELENE  
LAROQUE, FRANCOIS  
LAUBER-NGUYEN, TRISTAN  
LAURISTON, ANDY  
LAVOIE, VINCENT  
LEMAY, ROBERT  
LEPRINCE, MARTINE  
LESAGE, MARIE-CHRISTINE  
LESSARD, MARIE  
LEVEILLE, MARC  
LIBERSAN, LUCIE  
LICHTERT, FRANCINE  
LOZOWY, ERIC  
LUCBERT, FRANCOISE  
MAROIS, JEAN  
MARTEL, GUYLAINE  
MARTINEAU, DENIS  
MCKINLEY, KATHY  
MCMILLAN, GILLES  
MORIN, STEPHANE  
NEELY, ROBERT  
NICOL, PATRICK  
OUELLET, BERNARD  
PARK, CHRISTOPHER  
PERKES, CAROLYN  
PINSONNEAULT, MICHAEL  
PLEAU, JEAN-CHRISTIAN  
POULIN, CHRISTINE  
PRPIC, MAYA  
REUILLARD, BEATRICE  
ROBITAILLE, MARTIN  
ROSA, MARIE-JOSEE  
ROSS, YARON  
ROY, STEPHANE  
SAVOIE, MARC  
SEBASTIEN, JEAN  
SHERMAN, DAVID  
SHIN, MINNA REBECCA  
SICOTTE, GENEVIEVE  
STOIANOVA, KRISTINA

## ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

SWIRSKI, PETER  
TAYLOR, RACHELLE  
THERRIEN, LYNE  
THIFFAULT, JOEL  
TOUSSAINT, JACQUES  
TREPANIER, CHANTALE  
VALENTI, JEAN  
VARSOS, GEORGES

### AUTRES CONCOURS TRANSFERTS DU FRSQ

ALI, AMBEREEN  
BLONDEL, SYLVIE  
BOIVIN, DOMINIQUE  
BOUCHARD, STEPHANE  
BOUCHER, HELENE  
BOURASSA, MICHELLE  
FAUTEUX, LUCY  
GIASSON, BENOIT  
GIRARD, LUC  
GRONDIN, BENOIT  
HAZRATI, LILI-NAZ  
ILANTZIS, CHRISTIAN  
LABOISSIERE, SYLVIE  
LAFERRIERE, SYLVIE  
LEMIEUX, WILFRID  
MCDONALD, PATRICK P.  
MILOT, JULIE  
REID, CAROLINE L.  
ROUSSEAU, PIERRE  
TESSIER, PHILIPPE  
THERIAULT, REMY  
TREMBLAY, GILLES B.  
WAGNER, ERIC  
WIRTANEN, LIZ

### B4 PERFECTIONNEMENT DANS LES ARTS

AVENEL, EMMANUEL  
CHUNG, LUCILLE

DUFRESNE, ANNE  
FAUTEUX, JULIE  
GREMILLET, ANDRE  
HEBERT, ANIK  
LAPRISE, MICHEL  
POIRIER, ISABELLE  
POULIN, MARIE-CLAUDE  
TREPANIER, DANIELLE  
VILLEMAIRE, RENEE

### A2 RÉINTÉGRATION À LA RECHERCHE

BANDOL BARTA, TEREZA  
CALLENDER, CLAUDEL  
CHANTAL, YVES  
LEBEL, JEAN  
POTVIN, MARIE-JOSEE  
ROUX, RENE  
ROY, ODILE  
TREMBLAY, DANIE

### A4 TRANSPORTS

BEGIN, TONY  
BISSENETTE, BENOIT  
BOUCHARD, CHRISTIAN  
CARETTE, CLAUDE  
DION, FRANCOIS  
DIONNE, GHISLAIN  
FORTIER, RICHARD  
FRANTZESKAKIS, PETROS  
GENDRON, BERNARD  
GENOIS, ISABELLE  
LE COLLETTIER, EMMANUEL  
LEROUX, DENIS  
LIU, ZHAOHENG  
MARCEAU, DANIEL  
MARCOUX, NANCY  
RAYMOND, PIERRE  
SIMARD, MICHEL  
THIFFAULT, PIERRE

TREPANIER, MARTIN  
TUMMALA, MANOJ

### A6 ADMINISTRATEURS DE PME

LEMIEUX, WILFRID

### A7 ÉNERGIE

BILODEAU, JEAN-FRANCOIS  
D'APRANO, GIUSEPPE  
DEMERS, CLAUDE  
FRADETTE, NICHOLAS  
KEKEDJIAN, HARRY  
LALANDE, GUY  
LARIVIERE, ISABELLE  
LEVEILLE, STEPHANE  
MARTEL, RICHARD  
PERRIER, MICHEL  
POULIN, ERIC  
ROBITAILLE, LUCIE  
TESSIER, PASCAL

### A8 AÉROSPATIALE

LANDRY, RENE JR.  
PARASCHIVOIU, MARIUS

### C1 QUÉBEC-ONTARIO

ASSELIN, MARIE-CLAUDE  
BEAULIEU, MARIE-CLAUDE D.  
BOILY, PATRICE  
BOUTHILLIER, FRANCE  
LABERGE, ISABELLE  
LAPOINTE, GILLES  
MARTEL, DENIS  
MARTEL, MARIE-EVE  
MICHEL, PASCAL  
MIRANDETTE, MARIE-CLAUDE

PLEAU, MARTIN  
RACINE, JEAN-FRANCOIS

### C2 QUÉBEC-ACADIE

BOURGEOIS, DANIEL  
BOURGEOIS, RONALD  
CARON, JOSEE  
LAVOIE, ROGER  
MARONTATE, JANET LEE ANN  
PAULIN, NATHALIE  
PICARD, ANNIE  
RICHARD, RICKY G.

### C3 QUÉBEC-OUEST CANADIEN

CROTEAU, MARC  
MCDONALD, MICHEL

### C4 ACTION CONJOINTE CRSNG/FCAR/CRSH

AMYOT, DANIEL  
BARRIERE, CAROLINE  
BEAUDOIN, NATHALIE  
BOULET, BENOIT  
BUREAU, DOMINIQUE  
CLOUTIER, BENOIT  
CLOUTIER, VINCENT  
DELISLE, CAROLINE  
DICKMAN, MICHAEL PHILLIP  
GAUTHIER, GENEVIEVE  
GUERIN, JEAN  
LEBLOND, NICOLAS  
LEMIEUX, RENE  
LORENZETTI, FRANCOIS  
MADORE, BRUNO  
MOYES, WILLIAM C.F.  
NAMASTE, KI  
PARIS, ISABELLE  
PITT, FRANCOIS  
ROUSSEAU, JEAN  
ROY, DANIEL  
ST-MARTIN, DENIS

### B3 RECHERCHE POSTDOCTORALE

| NOM, PRÉNOM          | ÉTABLISSEMENT D'ACCUEIL | DISCIPLINE                                |
|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| ALAIN, CLAUDE        | AUTRES EN CALIFORNIE    | *****                                     |
| ARSENAULT, DANIEL    | AUTRES AUX ETATS-UNIS   | ARCHEOLOGIE                               |
| BABIN, MARCEL        | AUTRES EN FRANCE        | BIOLOGIE MARINE                           |
| BAILLARGEON, RAYMOND | UNIVERSITE MCGILL       | PSYCHOLOGIE DU DEVELOPPEMENT              |
| BATTISTINI, BRUNO    | AUTRES EN ANGLETERRE    | PHARMACOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE          |
| BEN, YUXIA           | UNIVERSITE MACMASTER    | GENIE - PATES ET PAPIERS                  |
| BENOIT, LOUIS        | UNIVERSITE DE PRINCETON | PHYSIQUE, GENERAL                         |
| BERGERON, NATHALIE   | AUTRES EN CALIFORNIE    | ALIMENTATION, NUTRITION, DIETETIQUE       |
| BILODEAU, LOUIS      | AUTRES EN FRANCE        | LITTERATURE FRANCAISE, CATEGORIE GENERALE |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| NOM, PRÉNOM           | ÉTABLISSEMENT D'ACCUEIL       | DISCIPLINE                                                |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| BLAISEL, XAVIER       | UNIVERSITE LAVAL              | ETHNOGRAPHIE ET ETHNOLOGIE (Y COMPRIS FOLKLORE)           |
| BOISVERT, PAUL        | AUTRES EN FRANCE              | EDUCATION PHYSIQUE ET KINANTHROPOLOGIE                    |
| BONIN, PIERRE-YVES    | AUTRES EN ANGLETERRE          | PHILOSOPHIE                                               |
| CANAC MARQUIS, REJEAN | UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL    | LINGUISTIQUE                                              |
| CARRIERE, YVES        | UNIVERSITE MCGILL             | GENETIQUE                                                 |
| CHANDLER, MARK        | UNIVERSITE HARVARD            | AUTRE (SCIENCES BIOLOGIQUES), PRECISER                    |
| CICCARELLI, GABY      | AUTRES AUX ETATS-UNIS         | GENIE NUCLEAIRE                                           |
| COATES, COLIN         | UNIVERSITE DE MONTREAL        | HISTOIRE                                                  |
| CONTENT, ROBERT       | AUTRES AUX ETATS-UNIS         | OPTIQUE                                                   |
| CYR, HELENE           | UNIVERSITE MCGILL             | ECOLOGIE                                                  |
| DUROCHER, YVES        | AUTRES EN FRANCE              | BIOLOGIE CELLULAIRE (CYTOLOGIE, PHYSIOLOGIE DES CELLULES) |
| FORTIN, MARIE-JOSEE   | UNIVERSITE LAVAL              | ECOLOGIE                                                  |
| GAONACH, HELENE       | AUTRES EN FRANCE              | PATHOLOGIE, CATEGORIE GENERALE                            |
| GAUVIN, SERGE         | AUTRES EN FRANCE              | BIOPHYSIQUE                                               |
| GILBERT, MICHEL       | INSTITUT ARMAND-FRAPPIER      | MICROBIOLOGIE                                             |
| GOULET, SONIA         | AUTRES AUX ETATS-UNIS         | PSYCHOLOGIE PHYSIOLOGIQUE                                 |
| GRONDIN, LUC          | UNIVERSITE MACMASTER          | ASTRONOMIE                                                |
| GUO, ZHENYU           | UNIVERSITE WESTERN            | GENIE BIOLOGIQUE ET BIOMEDICAL                            |
| HAZRATI, LILI-NAZ     | UNIVERSITE YALE               | NEUROLOGIE                                                |
| HUAI, YIMING          | AUTRES EN ONTARIO             | PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE                                 |
| LAFOREST, MARTY       | AUTRES EN ALLEMAGNE           | LINGUISTIQUE                                              |
| LAMBERT, CAROLE       | AUTRES EN FRANCE              | HISTOIRE                                                  |
| LEBLANC, MARTIN       | UNIVERSITE DE MONTREAL        | PHYSIQUE, GENERAL                                         |
| LETARTE, YVON         | AUTRES EN EUROPE              | BIOLOGIE DES EAUX DOUCES                                  |
| LI, XIAOCHUAN         | AUTRES AU CANADA              | RADIOLOGIE                                                |
| LIAO, LEXIANG         | UNIVERSITE SIMON FRASER       | PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE                                 |
| MAO, MING             | UNIVERSITE MACMASTER          | PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE                                 |
| MARCAURELLE, ROGER    | AUTRES PAYS                   | SCIENCES RELIGIEUSES                                      |
| MARION, MATHIEU       | UNIVERSITE DE MONTREAL        | PHILOSOPHIE                                               |
| MARTIN, PIERRE        | UNIVERSITE DE L'ARIZONA       | ASTROPHYSIQUE                                             |
| MCGARAUGHTY, STEVEN   | UNIVERSITE MCGILL             | PSYCHOLOGIE PHYSIOLOGIQUE                                 |
| MERCIER, JULIEN       | AUTRES AUX ETATS-UNIS         | HORTICULTURE                                              |
| MOINEAU, SYLVAIN      | UNIVERSITE DE L'ALBERTA       | ALIMENTATION (SCIENCES DE L')                             |
| MONGRAIN, MYRIAM      | UNIV. DE CALIF. A DAVIS       | *****                                                     |
| MOREL, ROBERT         | UNIV. PARIS XI, PARIS-SUD     | PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE                                 |
| MORIN, LISE           | UNIVERSITE DE GRENOBLE        | LITTERATURE, CATEGORIE GENERALE                           |
| MORISSETTE, PAUL      | UNIVERSITES D'ANGLETERRE      | PSYCHOLOGIE DU DEVELOPPEMENT                              |
| MORRIS, DENIS         | AUTRES AUX ETATS-UNIS         | PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE                                 |
| NAULT, ANDREE         | UNIVERSITE MCGILL             | ECOLOGIE                                                  |
| PELLERIN, LUC         | AUTRES EN EUROPE              | BIOCHIMIE                                                 |
| PRINCE, FRANCOIS      | UNIVERSITE WATERLOO           | EDUCATION PHYSIQUE ET KINANTHROPOLOGIE                    |
| SANTERRE, LISE        | UNIVERSITES DE FRANCE         | SOCIOLOGIE                                                |
| SIROIS, MARTIN        | MASS. INSTITUTE OF TECHNOLOGY | BIOLOGIE MOLECULAIRE                                      |
| TRAN, ANH CHUONG      | UNIVERSITE SIMON FRASER       | PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE                                 |
| VALOIS, DANIEL        | UNIV. DU QUEBEC A MONTREAL    | LINGUISTIQUE                                              |
| VINCENT, CAROLE       | MASS. INSTITUTE OF TECHNOLOGY | ECONOMIQUE                                                |
| WILKINSON, KEVIN      | UNIVERSITE DE GENEVE          | ENVIRONNEMENT, QUALITE DU MILIEU, POLLUTION, ETC...       |
| XU, YAN               | UNIV. DE LA COL.-BRITANIQUE   | PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE                                 |

## **PROGRAMME ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS**

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR                  | ÉTABLISSEMENT                      | TITRE DU PROJET                                                                                                                                                     | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                            |                                    |                                                                                                                                                                     | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Abdou, George H.           | Université Concordia               | Méthode intégrée d'essai d'usinabilité<br>l'utilisation de systèmes experts                                                                                         | 14 200               | 0      |
| Ahmed, A. K. Waizuddin     | Université Concordia               | Conception et analyse des systèmes de<br>véhicules                                                                                                                  | 11 839               | 0      |
| Al-Haddad, Kamal           | École de technologie<br>Supérieure | Recherche de nouvelles topologies<br>des convertisseurs à rendement élevé<br>et générant le minimum d'interférences<br>(I.E.M., I.R.F.)                             | 14 200               | 0      |
| Alkass, Sabah Toma         | Université Concordia               | Computerized Delay Claims Analysis for<br>Construction Projects                                                                                                     | 14 200               | 0      |
| Archambault, Jean          | UQTR                               | Production de sanguinarine en bioréacteur                                                                                                                           | 14 000               | 5 000  |
| Auger, Michèle             | Université Laval                   | Étude de la structure et de la dynamique<br>de molécules biologiques par spectroscopie<br>RMN des solides                                                           | 14 200               | 0      |
| Auger, Réjean              | Univ. du Québec à Montréal         | Étude de la praticabilité des modèles de<br>Rasch et de Birnbaum de la TRI appliqués<br>au testing adaptatif de maîtrise des<br>apprentissages scolaires au Québec. | 14 200               | 0      |
| Balasubramanian, Venkatesh | Université McGill                  | Decentralized Learning Models                                                                                                                                       | 14 200               | 0      |
| Barbeau, Michel            | Université de Sherbrooke           | Ingénierie des besoins de logiciel de<br>télécommunications                                                                                                         | 14 000               | 18 250 |
| Baribeau, Line             | Université Laval                   | Théorie et applications des multifonctions<br>analytiques                                                                                                           | 14 200               | 0      |
| Barron, David Nicholas     | Université McGill                  | The growth of cooperative banking move-<br>ments and consumer credit in Québec<br>and New York                                                                      | 14 000               | 8 749  |
| Bauce, Éric                | Université Laval                   | Étude sur la nutrition des insectes<br>défoliateurs forestiers en relation<br>avec la lutte sulvicole                                                               | 14 200               | 0      |
| Beauchamp, Michel          | Université Laval                   | Transformations du projet de communi-<br>cation publique des organisations coopé-<br>ratives et syndicales.                                                         | 14 200               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR                 | ÉTABLISSEMENT                   | TITRE DU PROJET                                                                                                            | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                           |                                 |                                                                                                                            | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Beaudet, Marie-Andrée     | Université Laval                | Histoire des relations littéraires France/Québec (réception critique, incidences linguistiques et vie littéraire)          | 14 000               | 0      |
| Beaudoin, Yves            | INRS-Énergie                    | Développement d'un laser sub-picoseconde ultra-intense et étude fondamentale de la génération d'impulsions X ultra-courtes | 14 000               | 5 000  |
| Beaudry, Madeleine        | Université Laval                | Les conditions associées au partage de la garde des enfants à la suite de la séparation ou du divorce des parents.         | 14 200               | 0      |
| Beauvais, Jacques         | Université de Sherbrooke        | Fabrication de composants optoélectroniques par modification du profil de puits quantiques                                 | 14 000               | 14 388 |
| Beheshti, Jamshid         | Université McGill               | Public Access Catalogue Extension (PACE)                                                                                   | 14 055               | 0      |
| Belleville, Sylvie        | Université de Montréal          | Rétention de l'information auditive verbale et non-verbale dans la mémoire de travail                                      | 14 000               | 15 000 |
| Benaquisto, Lucia         | Université McGill               | Crime, Punishments, and the Perceptions of Justice.                                                                        | 14 200               | 0      |
| Bengio, Yoshua            | Université de Montréal          | Apprentissage et systèmes dynamiques pour la reconnaissance de séquences                                                   | 14 000               | 16 571 |
| Bennis, Saad              | École de technologie supérieure | Validation et prévision des données hydro-métriques par l'analyse des séries                                               | 14 000               | 0      |
| Benyekhlief, Karim Thomas | Université de Montréal          | La souveraineté nationale du Canada et le contrôle des échanges internationaux d'informations                              | 14 000               | 0      |
| Bernatchez, Louis         | INRS-Eau                        | Déterminisme génétique et écologique de la spéciation chez les poissons                                                    | 14 000               | 0      |
| Bernier, Colette          | Université Laval                | L'évolution du système de formation professionnelle au Québec                                                              | 14 000               | 5 650  |
| Bernier, Louis            | Université Laval                | Analyse génétique conventionnelle et moléculaire du champignon phytopathogène <i>Ophiostoma ulmi</i> .                     | 14 200               | 0      |
| Bernier, Michel           | École Polytechnique, Montréal   | Analyse de la convection mixte dans les réservoirs d'eau chaude domestique.                                                | 14 200               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR              | ÉTABLISSEMENT                | TITRE DU PROJET                                                                                                                  | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                        |                              |                                                                                                                                  | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Berrier, Astrid-Anne   | Univ. du Québec à Montréal   | Cultures en contact: L'intégration par la conversation                                                                           | 14 000               | 5 007  |
| Berry, Alain           | Université de Sherbrooke     | Contrôle actif du rayonnement acoustique des structures: stratégies de contre-bruit et stratégies de contre-vibration            | 14 000               | 0      |
| Berthelette, Diane     | Univ. du Québec à Montréal   | Analyse d'implantation des programme de santé au travail dans les entreprises prioritaires.                                      | 14 200               | 0      |
| Bégin, Luc             | Université Laval             | Conception post-moderne des droits fondamentaux et éthique post-conventionnelle.                                                 | 14 200               | 0      |
| Béland, Jean-Pierre    | Univ. du Québec à Chicoutimi | Paul Tillich et la théorie critique de la religion                                                                               | 11 839               | 0      |
| Bélangier, Richard     | Université Laval             | Étude des mécanismes de résistance du géranium dans l'interaction Pelargonium-Pythium par un système de culture in vitro         | 14 200               | 0      |
| Béliveau, Louise       | Université de Montréal       | Activité des fibres sympathiques musculaires et activation du système sympathique.                                               | 14 200               | 0      |
| Bisaillon, Jocelyne    | Université Laval             | Les stratégies de révision de texte en langue seconde ou étrangère: aspects théoriques et didactiques                            | 14 000               | 0      |
| Blais, Jean Simon      | Université McGill            | Études sur la spéciation de la biodisponibilité des métaux et métalloïdes dans les aliments                                      | 11 839               | 0      |
| Blondeau, Danielle     | Université Laval             | Étude comparée des motifs liés à la signature du testament de vie                                                                | 14 200               | 0      |
| Boisclair, Daniel      | Université de Montréal       | Les implications écologiques de l'activité et de la distribution des poissons                                                    | 14 200               | 0      |
| Bolduc, Denis          | Université Laval             | Utilisation des processus autorégressifs généralisés pour modéliser les corrélations dans les données de Panel et longitudinales | 11 839               | 0      |
| Borgmann Crago, Martha | Université McGill            | Language socialization in homes and schools of mohawk and algonquin children                                                     | 11 839               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR               | ÉTABLISSEMENT              | TITRE DU PROJET                                                                                                                                   | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                         |                            |                                                                                                                                                   | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Bouffard, Thérèse       | Univ. du Québec à Montréal | Analyse du développement du savoir méta-cognitif et du sentiment d'auto-efficacité, et de leurs relations avec l'autorégulation et la performance | 11 839               | 0      |
| Boyer, Richard          | Université de Montréal     | Épidémiologie des troubles psychiatriques au sein de la population non-institutionnalisée du DSC Maisonneuve-Rosemont                             | 14 200               | 0      |
| Brouillette, Martin     | Université de Sherbrooke   | Consolidation de matériaux poudreux par onde de choc                                                                                              | 14 000               | 14 000 |
| Brynen, Rex             | Université McGill          | L'Autoritarisme rentier et démocratisation post-rentière au monde arabe                                                                           | 11 826               | 0      |
| Buehler, Martin         | Université McGill          | La Locomotion Articulée Dynamique                                                                                                                 | 14 200               | 0      |
| Burack, Jacob Ari       | Université McGill          | Selective attention and distractibility in autistic, mentally retarded, and nonretarded individuals                                               | 11 839               | 0      |
| Cambron, Micheline      | Université de Montréal     | L'intertexte utopique dans le Québec du XIXe siècle: circulation des formes et prégnance d'un récit modélisant                                    | 11 839               | 0      |
| Campbell, Bryan         | Université Concordia       | Les méthodes nonparamétriques en économie appliquée                                                                                               | 14 000               | 0      |
| Cardia, Emanuela        | Université de Montréal     | Contrats de salaire, concurrence imparfaite et fluctuations économiques                                                                           | 14 000               | 7 500  |
| Carson, Andrew          | Université McGill          | The nature, assessment, and extent of occupationism.                                                                                              | 14 200               | 0      |
| Casanova, Christian     | Université de Sherbrooke   | Étude des relations réciproques entre le cortex visuel et le complexe noyau latéral postérieur-pulvinar (LP-P) chez le chat                       | 14 200               | 0      |
| Chambers, Bette         | Université Concordia       | L'apprentissage par l'interaction dans l'éducation du jeune enfant                                                                                | 14 200               | 0      |
| Charette, André Bernard | Université de Montréal     | Nouvelles méthodes de synthèse stéréosélective                                                                                                    | 14 200               | 0      |
| Chattopadhyay, Amitava  | Université McGill          | Attitude toward the ad: some unanswered questions                                                                                                 | 11 839               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR                 | ÉTABLISSEMENT                | TITRE DU PROJET                                                                                                  | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                           |                              |                                                                                                                  | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Cheng, Li                 | Université Laval             | Développement d'une approche hybride en vue d'analyse du comportement vibratoire des systèmes mécaniques couplés | 14 000               | 23 298 |
| Cliche, Anne Éline        | Univ. du Québec à Montréal   | La transmission littéraire                                                                                       | 14 000               | 0      |
| Cohen, David              | Université de Montréal       | La sociologie des troubles iatrogéniques en santé mentale: le cas des dyskinésies tardives                       | 11 839               | 0      |
| Collin, Jean-Pierre       | INRS-Urbanisation            | Organisation administrative et gestion des équipements collectifs à Montréal, 1899-1992                          | 14 200               | 0      |
| Comeau, Yves              | École Polytechnique          | Optimisation de la déphosphatation biologique des eaux usées par ajout de rejets industriels                     | 11 839               | 0      |
| Cormier, Monique C.       | Université de Montréal       | Origine et développement des matrices terminogéniques dans le domaine des systèmes experts                       | 11 839               | 0      |
| Corriveau, Lise           | Univ. du Québec à Chicoutimi | La culture organisationnelle et les cheminements scolaires des élèves au secondaire                              | 14 000               | 0      |
| Couillard, Marie-Andrée   | Université Laval             | Solidarités Féminines et différences culturelles                                                                 | 14 200               | 0      |
| Coulombe, Benoit          | Université de Sherbrooke     | Analyse de l'interaction protéine-protéine impliqué dans l'activité de transcription du facteur CTF              | 14 000               | 20 000 |
| Couture, Gilles           | Univ. du Québec à Montréal   | Couplages anormaux, masses et mélanges des quarks                                                                | 14 000               | 15 000 |
| Crépeau, Robert           | Université de Montréal       | Symbolisme et pragmatique du cérémonialisme des sociétés amérindiennes d'Amazonie                                | 14 200               | 0      |
| Cummins, Christopher John | Université Concordia         | Groupes, fonctions modulaires et algèbres de Hecke                                                               | 11 839               | 0      |
| Damha, Masad José         | Université McGill            | Synthèse chimique et études biologiques de l'am à embranchement                                                  | 14 000               | 5 000  |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR             | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET                                                                                              | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                       |                                |                                                                                                              | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Dancette, Jeanne E.   | Université de Montréal         | Analyse contextuelle et comparative (anglais-français) du langage des affaires et de la vie économique.      | 14 200               | 0      |
| Das, Anindya          | Université de Montréal         | Self-diagnosable distributed systems and distributed network algorithms                                      | 11 839               | 0      |
| Dauphin, Claude       | Univ. du Québec à Montréal     | La musicographie dans l'Encyclopédie du XVIIIème siècle: l'apport de Jean-Jacques Rousseau                   | 11 839               | 0      |
| Davault, Diane        | Univ. du Québec à Chicoutimi   | Exploration dans les principes de changement diachroniques d'une langue non-indo-européenne                  | 14 000               | 0      |
| Deaudelin, Colette    | Univ. du Qué. a Trois-Rivières | Communication personne-ordinateur et situation éducative                                                     | 14 200               | 0      |
| Denis, Jean-Louis     | Université de Montréal         | Gestion et décision stratégique dans les organisations publiques de santé                                    | 11 839               | 0      |
| Deslandres, Dominique | Université de Montréal         | Les initiatives missionnaires de la France aux XVIe-XVIIIe siècles. Les stratégies, les agents, les méthodes | 14 000               | 0      |
| Desrosiers, Diane     | Université McGill              | Analyses informatiques de l'écriture féminine au XVIe siècle.                                                | 7 954                | 0      |
| Dion, Robert          | Univ. du Québec à Rimouski     | L'adaptation des modèles théoriques étrangers dans la critique littéraire québécoise (1950-1980).            | 14 200               | 0      |
| Dochain, Denis        | École Polytechnique            | Estimation et commande de systèmes non linéaires - application aux procédés chimiques et biochimiques        | 11 839               | 0      |
| Domon, Gérald         | Université de Montréal         | La dynamique spatiotemporelle des paysages agroforestiers du sud-ouest du Québec                             | 14 200               | 0      |
| Dorion, Louis-André   | Université de Montréal         | Édition critiques des réfutations sophistiques d'Aristote et recherches sur la notion d'autarkeia            | 14 200               | 0      |
| Doucet, Joseph A.     | Université Laval               | Tarification des services d'électricité interruptible                                                        | 14 200               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR               | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET                                                                                                                                                                                      | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                         |                                |                                                                                                                                                                                                      | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Drapeau, Sylvie         | Université Laval               | Mobilisation du soutien social auprès des enfants de parents séparés: rôle joué par l'enfant                                                                                                         | 14 000               | 5 000  |
| Dubé, Laurette          | Université de Montréal         | Étude sur les mécanismes psychologiques dans les jugements de satisfaction du consommateur: Un test du modèle de catégorisation affective                                                            | 14 200               | 0      |
| Duffley, Patrick Joseph | Université Laval               | Le syntagme verbal en anglais: auxiliaires modaux + infinitif                                                                                                                                        | 11 839               | 0      |
| Dufort, Francine        | Université Laval               | Facteurs contribuant à l'adoption de pratiques préventives en regard de la dépression chez la femme                                                                                                  | 14 000               | 5 000  |
| Dufresne, François      | Université Laval               | Application de la théorie du risque au contrôle de la solvabilité d'un assureur                                                                                                                      | 14 200               | 0      |
| Duhaime, Gérard         | Université Laval               | Sédentarité et solidarité sociale dans l'Arctique                                                                                                                                                    | 11 839               | 0      |
| Duquette, André         | Université de Montréal         | Étude de modes d'organisation en milieu hospitalier                                                                                                                                                  | 11 839               | 0      |
| Dussault, Marc          | Univ. du Qué. a Trois-Rivières | L'effet de la participation des directions d'école à un programme de formation par les pairs sur leur réseau de communication informelle, leur satisfaction au travail, leur isolement professionnel | 14 000               | 0      |
| Everett, Hazel          | Univ. du Québec à Montréal     | Structures combinatoires en géométrie algorithmique.                                                                                                                                                 | 14 200               | 0      |
| Faubert, Jocelyn        | Université de Montréal         | Les mécanismes visuels de mouvement chez l'humain.                                                                                                                                                   | 14 200               | 0      |
| Fein, Jérémy B.         | Université McGill              | Études expérimentales portant sur les interactions fluide-roche à haute température                                                                                                                  | 14 000               | 5 000  |
| Ferland, René           | Univ. du Québec à Montréal     | Processus non linéaires: fluctuation et convergence.                                                                                                                                                 | 14 200               | 0      |
| Festa-Bianchet, Marco   | Université de Sherbrooke       | Effets du comportement alimentaire des ongulés sur leur reproduction, leur survie et leur croissance                                                                                                 | 11 839               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR           | ÉTABLISSEMENT                | TITRE DU PROJET                                                                                                                            | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|---------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                     |                              |                                                                                                                                            | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Filiatrault, André  | École Polytechnique          | Comportement sismique des ponts et viaducs du Québec                                                                                       | 11 839               | 0      |
| Fortier, Paul       | Université Laval             | Optimisation des composantes d'une chaîne de communication numérique                                                                       | 14 200               | 0      |
| Fortin, Anne        | Université Laval             | Le débat modernité/postmodernité en théologie: le récit autobiographique comme nouveau modèle d'écriture théologique                       | 14 000               | 9 385  |
| Fournier, Geneviève | Université Laval             | Analyse comparative et évolutive des jeunes en fonction du degré d'atteinte de leurs objectifs et de l'étape de leur cursus professionnel  | 14 000               | 0      |
| Fournier, Louise    | Université de Montréal       | Mise au point d'une base de connaissances en alcoolisme et toxicomanie pour son utilisation dans le domaine psychosocial                   | 14 200               | 0      |
| Frank, Marcie       | Université Concordia         | La scène de la critique littéraire: genre et autorité en Angleterre (1660-1760)                                                            | 14 000               | 0      |
| Frigon, Marlène     | Université de Montréal       | Théorèmes d'existence des solutions de problèmes non linéaires pour des inclusions différentielles                                         | 11 839               | 0      |
| Gagné, Richard      | Université de Sherbrooke     | Tenue au gel des bétons à haute performance et évaluation du comportement in situ                                                          | 14 000               | 0      |
| Gagné, Robert       | École des HEC                | Analyse de la structure de la production et des coûts des entreprises: évaluation des hypothèses et des formes fonctionnelles              | 11 839               | 0      |
| Gagnon, Christiane  | Univ. du Québec à Chicoutimi | Évaluation des impacts de l'implantation du parc marin sur les pratiques environnementales et le développement des communautés du Saguenay | 14 000               | 0      |
| Gagnon, Denis       | Université de Sherbrooke     | Évaluation de l'effet de la torsion sur le chargement lombaire par une approche non-linéaire d'optimisation.                               | 14 200               | 0      |
| Gallichand, Jacques | Université Laval             | Détermination de l'évapotranspiration sous climats humides                                                                                 | 14 200               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR                | ÉTABLISSEMENT              | TITRE DU PROJET                                                                                               | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                          |                            |                                                                                                               | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Gauthier, Clermont       | Université Laval           | Les savoirs dans les programmes de formation des maîtres au Québec au niveau de l'enseignement primaire.      | 14 200               | 0      |
| Gauvin, Raynald          | Université de Sherbrooke   | Amélioration des propriétés mécaniques des aluminides de titane                                               | 14 000               | 14 000 |
| Gauvin, Stéphane         | Université Laval           | Compétition et coopération: les partenariats de recherche et développement.                                   | 14 200               | 0      |
| Gauvreau, Danielle       | Université Concordia       | Structures sociales et reproduction démographique au Saguenay jusqu'en 1971                                   | 11 839               | 0      |
| Georges, Elias           | Université McGill          | Transmembrane sequences in ligand binding and transport                                                       | 14 200               | 0      |
| Giroux, Jacinthe         | Univ. du Québec à Montréal | Coordination des connaissances sur la numération et les opérations chez des élèves de première année primaire | 14 000               | 0      |
| Giroux, Nicole           | Université de Montréal     | La communication dans les acquisitions-fusions: reconstruction et coorientation                               | 14 000               | 0      |
| Gopalakrishnan, Mohan    | Université Concordia       | Modèles de dimensionnement de lots pour planification de la production                                        | 14 000               | 0      |
| Gosselin, Michel         | Univ. du Québec à Rimouski | Dynamique des eaux blanches dans le golfe du Saint-Laurent et le détroit d'Hudson                             | 14 200               | 0      |
| Goussard, Yves           | École Polytechnique        | Algorithmes de reconstruction en tomographie d'impédance électrique                                           | 14 000               | 0      |
| Grandjean, Bernard P. A. | Université Laval           | Modélisation et critères de conception des réacteurs à membranes à base de palladium                          | 11 839               | 0      |
| Grenier, Line            | Université de Montréal     | La chanson à succès au Québec 1930-1990. Étude de cas                                                         | 11 839               | 0      |
| Grignon, Marc            | Université Laval           | Architecture et représentation urbaine à Québec. XVIIe-XVIIIe siècles                                         | 14 000               | 0      |
| Guay, Daniel             | INRS-Énergie               | Recherche de nouveaux électrocatalyseurs pour l'électrolyse de l'eau et les piles à combustibles              | 14 000               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR                | ÉTABLISSEMENT              | TITRE DU PROJET                                                                                                                                                                               | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                          |                            |                                                                                                                                                                                               | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Guay, Jean-Herman        | Université de Sherbrooke   | Analyse des attitudes des citoyens de la Montérégie-Estrie face à la gestion des déchets                                                                                                      | 14 000               | 0      |
| Guénette, Robert         | Université Laval           | Simulation numérique d'écoulements de polymères orientés                                                                                                                                      | 14 000               | 0      |
| Guillot, Michel          | Université Laval           | Intégration neuronique de senseurs pour compenser les déformations thermiques et mécaniques dans la structure des machines à commande numérique pour la fabrication et la mesure de précision | 14 200               | 0      |
| Guo, Hong                | Université McGill          | Théorie des phénomènes hors d'équilibre appliquée aux aspects technologiques et fondamentaux de la physique des matériaux                                                                     | 11 839               | 0      |
| Guy, Christophe          | École Polytechnique        | Traitement thermique de déchets au gaz naturel                                                                                                                                                | 14 000               | 0      |
| Hains, Gaétan            | Université de Montréal     | Programmation parallèle et structures de tableau                                                                                                                                              | 14 200               | 0      |
| Harel, Josée             | Université de Montréal     | Clonage et expression du fimbriae F165 de E. coli septicémique du porc                                                                                                                        | 11 839               | 0      |
| Haroun, Baher S.         | Université Concordia       | Mixed digital and analog VLSI architectural design and synthesis for DSP and neural network applications                                                                                      | 11 839               | 0      |
| Harrisson, Denis         | Univ. du Québec à Hull     | Le changement social dans l'entreprise manufacturière: Flexibilité et Intégration.                                                                                                            | 14 200               | 0      |
| Havercroft, Barbara Jane | Univ. du Québec à Montréal | Glissements du "gender" dans le récit postmoderne                                                                                                                                             | 14 000               | 0      |
| Hekimi, Siegfried        | Université McGill          | Étude des bases génétiques du développement nerveux chez le nématode <i>Caenorhabditis elegans</i>                                                                                            | 14 000               | 0      |
| Hendren, Laurie Jane     | Université McGill          | Étude sur la compilation pour des architectures parallèles                                                                                                                                    | 11 839               | 0      |
| Hertz, Alain             | École Polytechnique        | L'optimisation combinatoire pour des problèmes de planification                                                                                                                               | 11 839               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR                 | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET                                                                                                                                     | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                           |                                |                                                                                                                                                     | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Héquette, Arnaud          | Université Laval               | Dynamique morpho-sédimentaire littorale et variations du niveau marin relatif, mer de Beaufort                                                      | 11 839               | 0      |
| Hjort, Anne Mette         | Université McGill              | Littérature et stratégie                                                                                                                            | 14 200               | 0      |
| Houle, Gilles             | Université Laval               | Stratégies de reproduction le long d'un gradient successional, en milieu subarctique                                                                | 11 839               | 0      |
| Howes, John David         | Université Concordia           | Recherche sur les conceptions amérindiennes de la justice et de l'éthique                                                                           | 14 000               | 0      |
| Huletsky, Ann             | Université Laval               | Characterization of the zinc-dependant lactamase from pseudomonas maltophilia                                                                       | 14 000               | 0      |
| Hung, Mao-Wei             | Université McGill              | Asset pricing models: theoretical and empirical perspectives                                                                                        | 14 000               | 0      |
| Ingram, Norman Glenn      | Université Concordia           | L'envers de l'entre-deux-guerres: ou la pénétration de l'idée pacifiste en France 1919-1939                                                         | 14 000               | 5 223  |
| Ji, Shaocheng             | Université de Montréal         | Rhéologie des roches polyminérales                                                                                                                  | 14 000               | 5 349  |
| Jin, Hua                  | Université Concordia           | Alimentations nouvelles pour applications de grande puissance et de précision                                                                       | 14 000               | 0      |
| Jourdan, Colette          | Univ. du Qué. a Trois-Rivières | Étude de la relation entre environnement familial et potentiel d'apprentissage.                                                                     | 14 200               | 0      |
| Joyal, Pierre             | Univ. du Québec à Chicoutimi   | Bifurcation des cycles limites dans les champs de vecteurs                                                                                          | 11 839               | 0      |
| Joyce, Paul Blair Munro   | Université Concordia           | Le guidage des enzymes de maturation de l'ARNT dans les plantes                                                                                     | 14 200               | 0      |
| Juery-Lefebvre, Elisabeth | École Polytechnique            | Automatisation dans les PME manufacturières: choix et justification                                                                                 | 14 000               | 5 656  |
| Julien, Danielle          | Univ. du Québec à Montréal     | Processus interactifs de soutien social chez les couples ajustés et non-ajustés: Examen des variations reliées à l'orientation sexuelle des couples | 11 839               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR               | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET                                                                                                                                      | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                         |                                |                                                                                                                                                      | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Keirstead, Thomas       | Université McGill              | Les économies des marges: les peuples non-agricole dans la vie sociale du Japon médiéval                                                             | 14 000               | 4 891  |
| Kergoat, Hélène         | Université de Montréal         | Effets d'une alteration de la pression rétinienne centrale / périphérique latérale et contralatérale.                                                | 14 200               | 0      |
| Kharlampovich, Olga     | Université McGill              | Algorithmic problems in algebra                                                                                                                      | 14 200               | 0      |
| Khayat, Kamal Henry     | Université de Sherbrooke       | Panneaux préfabriqués en béton à haute performance pour réparations sous-marines                                                                     | 14 200               | 0      |
| Kothe, Angela Christine | Université de Montréal         | Facteurs oculaires et systémiques contribuant à l'effet postural du flot sanguin pulsatile oculaire chez l'humain                                    | 14 000               | 0      |
| Krishnan, Kannan        | Université de Montréal         | Développement de modèles toxicocinétiques à base physiologique applicables aux animaux de ferme                                                      | 14 000               | 15 668 |
| L'Her, Jean-François    | École des HEC                  | Hétérogénéité des vanticipations réglementation des ventes à découvert et prix des titres                                                            | 14 000               | 7 300  |
| Labelle, Christiane     | Univ. du Québec à Hull         | Conflits et rôles chez les professionnels en ressources humaines                                                                                     | 14 000               | 0      |
| Labelle, Marie          | Univ. du Québec à Montréal     | Étude sémantique de la référence temporelle chez les enfant de 2 à 6 ans                                                                             | 14 000               | 8 115  |
| Lacharité, Carl         | Univ. du Qué. a Trois-Rivières | Analyse de l'impact de l'implication de la figure paternelle dans un programme d'intervention écosystémique auprès de famille à risque de négligence | 14 000               | 0      |
| Lacouture, Yves         | Université Laval               | Développement et validation d'un modèle de l'apprentissage, des choix et des latences de réponse dans des tâches d'identification simple             | 14 000               | 5 000  |
| Lafleur, Michel         | Université de Montréal         | Polymorphisme des complexes lipide/protéine                                                                                                          | 11 839               | 0      |
| Lafond, Josée S.        | Univ. du Québec à Montréal     | L'approche biologique de l'orientation sexuelle humaine                                                                                              | 11 839               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR              | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET                                                                                                                                                                 | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                        |                                |                                                                                                                                                                                 | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Lafond, Julie          | Univ. du Québec à Montréal     | Étude du transfert des lipides maternels par les cellules syncytiotrophoblastiques du placenta de cobayes.                                                                      | 14 200               | 0      |
| Landreville, Philippe  | Univ. du Qué. a Trois-Rivières | Les effets de la bibliothérapie cognitive au sien des personnes âgées dépressives qui ont une incapacité                                                                        | 14 000               | 0      |
| Landsberger, Leslie M. | Université Concordia           | Utilisation, dans la fabrication à grande échelle, du procédé de traitement de couches minces de SiO <sub>2</sub> sur silicium par décharge du corona à faible budget thermique | 14 000               | 0      |
| Langevin, André        | École Polytechnique            | Optimisation en logistique.                                                                                                                                                     | 14 200               | 0      |
| Lanoie, Paul           | École des HEC                  | Étude de la réglementation en matière de santé-sécurité du travail et d'environnement                                                                                           | 14 200               | 0      |
| Lapierre, Sylvie       | Univ. du Qué. a Trois-Rivières | L'espoir: facteur essentiel au maintien de l'autonomie fonctionnelle des personnes âgées                                                                                        | 14 200               | 0      |
| Larue, Bruno           | Université Laval               | La prime du taux de change au noir et l'inflation dans les pays en voie de développement et autre problèmes reliés à la contrebande                                             | 14 000               | 5 000  |
| Lasko, Paul Fredrick   | Université McGill              | Les gènes d'hélicase à ARN chez drosophila melanogaster                                                                                                                         | 11 839               | 0      |
| Laurier, Michel D.     | Université de Montréal         | L'informatisation de bilans fonctionnels pour évaluer la capacité de révision de texte, au niveau collégial.                                                                    | 14 200               | 0      |
| Le Dorze, Guylaine     | Université de Montréal         | Le processus d'accès au lexique chez le sujet normal.                                                                                                                           | 14 200               | 0      |
| Leck, Joanne           | École des HEC                  | Équité en matière d'emploi et équité salariale: un lien entre deux questions sociales importantes                                                                               | 14 000               | 0      |
| Leduc, Richard         | Université de Sherbrooke       | Étude de la structure-activité de l'endoprotéase humaine furine                                                                                                                 | 14 000               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR                | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET                                                                                                                                             | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                          |                                |                                                                                                                                                             | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Lenoir, Yves             | Université de Sherbrooke       | Représentation des titulaires de l'enseignement primaire québécois au regard de l'interdisciplinarité pédagogique et de son actualisation dans la pratique. | 14 200               | 0      |
| Lessard, Larry B.        | Université McGill              | Rupture Mécanique des joints Goupillés Boulonnés en matériaux composites                                                                                    | 14 200               | 0      |
| Lin, Jing                | Université McGill              | Ethnic Relationships and Minority Education in China                                                                                                        | 14 000               | 0      |
| Lubell, William          | Université de Montréal         | Synthesis of Peptide Turn Mimetics                                                                                                                          | 14 200               | 0      |
| Lucotte, Marc Michel     | Univ. du Québec à Montréal     | Biogéochimie des milieux sédimentaires                                                                                                                      | 11 839               | 0      |
| Lumsden, John Stewart    | Univ. du Québec à Montréal     | Simplifier la représentation des verbes dans le lexique                                                                                                     | 14 200               | 0      |
| Lussier, Benoît Thierry  | Université de Montréal         | La concentration intracellulaire du CA et l'exocytose chez les cellule somatotropes du rat                                                                  | 14 000               | 0      |
| Lussier, Jacques Gabriel | Université de Montréal         | Ontogénie et modulation immunologique du récepteur à l'hormone folliculo-stimulante.                                                                        | 14 200               | 0      |
| Lussier, Yvan            | Univ. du Qué. a Trois-Rivières | La validité théorique et prévisionnelle de l'attachement en psychologie conjugale                                                                           | 11 839               | 0      |
| Lustiger-Thaler, Henri   | Université Concordia           | Les pratiques politico-culturelles et le conflit social                                                                                                     | 14 200               | 0      |
| Lydon, John Edward       | Université McGill              | Commitment and its relations to self, personal projects, goals, and life tasks                                                                              | 11 839               | 0      |
| Maillé, Chantal          | Université Concordia           | La participation des femmes aux conseils scolaires au Québec                                                                                                | 14 000               | 0      |
| Malenfant, Jacques       | Université de Montréal         | Langages de programmation réflexifs                                                                                                                         | 14 000               | 5 000  |
| Margot, Joëlle           | Université de Montréal         | Etude théorique et expérimentale des magnétoplasmas produits par des ondes de surface et leur optimisation en vue des applications.                         | 14 200               | 0      |
| Mariniello, Silvestra    | Université de Montréal         | Le cinéma occidental et la suppression du médium. Film et narration                                                                                         | 14 000               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR               | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET                                                                                                                                       | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                         |                                |                                                                                                                                                       | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Marquis, André          | Université de Sherbrooke       | Stratégies du discours éditorial dans la presse écrite québécoise, l'exemple du Devoir (1960-1990)                                                    | 14 000               | 0      |
| Marquis, Jean-Pierre    | Université de Montréal         | Logique, ontologie et théorie des catégories.                                                                                                         | 14 200               | 0      |
| Martel, Denis           | Université de Montréal         | Description de l'effet pygmalion en éducation physique au primaire                                                                                    | 13 434               | 0      |
| Martin, Pierre          | Université de Montréal         | Étude des liens entre les déterminants internationaux et internes de la politique commerciale des États-Unis                                          | 14 000               | 0      |
| Massicotte, Bruno       | École Polytechnique            | Lois de comportement des matériaux pour la modélisation des structures de béton                                                                       | 11 839               | 0      |
| Massicotte, Guy         | Univ. du Qué. a Trois-Rivières | Régulation des récepteurs au glutamate et plasticité synaptique                                                                                       | 11 839               | 0      |
| Massumi, Brian Jon      | Université McGill              | Individu et autonomie: La théorie de la singularité.                                                                                                  | 14 200               | 0      |
| Mather, Diane Elizabeth | Université McGill              | Inheritance of resistance to Fusarium graminearum ear rot in maize                                                                                    | 14 000               | 0      |
| Mazumder, Asit          | Université de Montréal         | Mechanisms regulating the size-distribution and biomass of plankton and their relationships with major processes in lake ecosystems.                  | 14 200               | 0      |
| McAndrew, Marie         | Université de Montréal         | Le phénomène de la concentration ethnique dans les écoles françaises de l'île de Montréal: état de la situation, impact et pistes d'intervention.     | 14 200               | 0      |
| Melançon, Benoît        | Université de Montréal         | La naissance de l'intimité: la représentation du corps dans les écrits intimes au XVIII <sup>e</sup> siècle                                           | 14 000               | 0      |
| Messier, Christian      | Univ. du Québec à Montréal     | Effets des trouées dans la couverture arborée sur la disponibilité en ressources et l'acclimatation de la végétation dans l'érablière à bouleau jaune | 14 200               | 0      |
| Meunier, Jean-Luc       | Université McGill              | Érosion cathodique et déposition des vapeurs d'érosion en couches protectrices                                                                        | 14 200               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR            | ÉTABLISSEMENT              | TITRE DU PROJET                                                                                                                                                                                                    | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                      |                            |                                                                                                                                                                                                                    | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Mikkelsen, Susan R.  | Université Concordia       | Chemical recognition for biosensors                                                                                                                                                                                | 11 839               | 0      |
| Milne, Simon Stanley | Université McGill          | Impact des changements en matière de technologie et d'organisation dans les secteurs québécois de l'hôtellerie, de la restauration et des agences de voyages                                                       | 11 839               | 0      |
| Milot, Micheline     | Univ. du Québec à Montréal | Pluralisme et religion: constructions des identités et participation sociale                                                                                                                                       | 14 200               | 0      |
| Mineau, Guy William  | Université Laval           | Acquisition et classification symbolique d'objets complexes dont la description est basée sur un formalisme de réseau sémantique: production d'un index multiple sur des structures de connaissances               | 14 000               | 0      |
| Morissette, Pauline  | Université de Montréal     | Le rôle de l'emploi dans la consommation d'alcool et de drogues chez les jeunes hommes adultes: une enquête multi-méthodes                                                                                         | 14 000               | 5 199  |
| Munson, Alison Dale  | Université Laval           | L'impact des interventions sylvicoles sur le cycle des éléments nutritifs en plantation et en forêt naturelle                                                                                                      | 14 000               | 5 000  |
| Nadeau, Louise       | Université de Montréal     | La dépendance à l'alcool chez les femmes: comparaison entre les populations générale et clinique                                                                                                                   | 14 000               | 0      |
| Nadeau, Richard      | Université de Montréal     | Une étude de l'instabilité des relations statistiques observées entre certains agrégats macroéconomiques et la popularité gouvernementale dans quatre démocraties occidentales                                     | 11 839               | 0      |
| Narbonne, Jean-Marc  | Université Laval           | Les limites de la rationalité dans la détermination de l'agir moral: l'exemple de philosophies hellénistiques (épicurisme, stoïcisme, scepticisme)                                                                 | 11 839               | 0      |
| Normandeau, Sylvie   | Université de Montréal     | Transition de la maternelle à l'école primaire chez des enfants agressifs et anxieux: rôle des variables motivationnelles et cognitives dans le développement de l'auto-contrôle cognitif et le rendement scolaire | 14 200               | 0      |
| Noël, Alain          | Université de Montréal     | Du taylorisme à la flexibilité: politique et relations industrielles dans les pays anglo-saxons (1929-1995)                                                                                                        | 14 200               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR               | ÉTABLISSEMENT              | TITRE DU PROJET                                                                                                                                     | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                         |                            |                                                                                                                                                     | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Ouellette, Marc         | Université Laval           | Mécanisme d'amplification d'ADN chez Leishmania                                                                                                     | 11 839               | 0      |
| Ouellette, Pierre       | Univ. du Québec à Montréal | Econométrie du changement technologique                                                                                                             | 11 839               | 0      |
| Ouimet, Marc            | Université de Montréal     | Analyse comparative et explicative de la criminalité apparente au Québec                                                                            | 11 839               | 0      |
| Oxhorn, Philip          | Université McGill          | The urban poor and the prospects for democracy in latin America                                                                                     | 11 839               | 0      |
| Papadopoulos, Evangelos | Université McGill          | Planification et commande de force des systèmes robotiques spatiaux                                                                                 | 14 000               | 0      |
| Paquette, Jeanne        | Université McGill          | Influence de la cinétique de croissance en solution aqueuse sur la morphologie et la composition de la calcite.                                     | 13 100               | 0      |
| Patry, Richard          | Université de Montréal     | Vers une analyse de la progression rhumatique dans le texte écrit et dans la conversation                                                           | 11 839               | 0      |
| Pelletier, Daniel       | Univ. du Québec à Hull     | Étude longitudinale et prédictive du développement de la délinquance auto-révélee précoce.                                                          | 14 200               | 0      |
| Pelletier, Esther       | Université Laval           | Cap Tourmente: processus de création et de production, de l'écriture du scénario à la réalisation du film                                           | 14 000               | 0      |
| Pérusse, Louis          | Université Laval           | Influence du polymorphisme de l'apolipoprotéine E sur la relation entre les principaux facteurs de risque de la maladie cardio-vasculaire           | 11 839               | 0      |
| Pinsonneault, Alain     | École des HEC              | L'impact des technologies de l'information sur l'effectif et les rôles des cadres intermédiaires en contexte de mondialisation: une étude empirique | 14 000               | 0      |
| Poitevin, Michel        | Université de Montréal     | Implication des asymétries d'information sur les ententes contractuelles et les décision d'investissement.                                          | 14 200               | 0      |
| Popovic, Pierre         | Université de Montréal     | Poésie et pauvreté dans les débuts de la Ille république (1871-1897). Sociocritique de la poésie fin de siècle                                      | 14 000               | 6 500  |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR                  | ÉTABLISSEMENT                | TITRE DU PROJET                                                                                                                 | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                            |                              |                                                                                                                                 | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Potworowski, Christophe F. | Université Concordia         | L'église, la modernité et l'incarnation dans les écrits de Marie-Dominique Chenu                                                | 14 000               | 0      |
| Pouliot, Yves              | Université Laval             | Étude du mécanisme de fractionnement des hydrolysats de caséine sur membrane d'ultrafiltration                                  | 11 839               | 0      |
| Préfontaine, Clémence      | Univ. du Québec à Montréal   | Représentation du scripteur par l'enseignant                                                                                    | 14 000               | 0      |
| Probyn, Elspeth            | Université de Montréal       | Femmes au foyer: Une analyse ethno-discursive de la représentation médiatique québécoise du rôle de la femme dans la famille    | 11 839               | 0      |
| Ragan, Kenneth James       | Université McGill            | Simulation et étude des architectures des systèmes d'acquisition de données en physique des particules                          | 11 839               | 0      |
| Reber, Christian           | Université de Montréal       | Spectroscopie à laser des complexes inorganiques et des molécules organométalliques.                                            | 14 200               | 0      |
| Reven, Linda               | Université McGill            | Études de propriétés de surface par RMN en phase solide à l'aide de méthodes conventionnelles et amplifiées par laser           | 14 000               | 28 500 |
| Rice, Charles L.           | Université McGill            | Effects of activity and ageing on human neuromuscular properties                                                                | 13 000               | 0      |
| Rilstone, Paul             | Université Laval             | Estimation semi-paramétrique dans l'économétrie                                                                                 | 11 839               | 0      |
| Rinfret, Natalie           | École nat. d'adm. publique   | L'impact des déterminants et profils motivationnels des femmes gestionnaires sur leurs retrait des entreprises traditionnelles. | 14 200               | 0      |
| Ritcey, Anna Marie         | Université Laval             | Orientational order in langmuir-blodgett films of rigid polymers                                                                | 14 000               | 15 000 |
| Robert, Jacques            | Université de Montréal       | Structure interne des organisations et organisation des marchés                                                                 | 14 000               | 7 500  |
| Robert, Jean-Marc          | Univ. du Québec à Chicoutimi | Géométrie algorithmique et allocation de service                                                                                | 14 000               | 5 000  |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR            | ÉTABLISSEMENT                | TITRE DU PROJET                                                                                              | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                      |                              |                                                                                                              | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Rocher, Alain        | Université de Montréal       | Esthétique et identité dans le tranditionalisme japonais.                                                    | 14 200               | 0      |
| Rochette, Anne       | Univ. du Québec à Montréal   | Étude de la complémentation phrastique en protugais, brésilien et en roumain.                                | 14 200               | 0      |
| Roorda, Sjoerd       | Université de Montréal       | Défauts sur les semiconducteurs amorphes et cristallins.                                                     | 14 200               | 0      |
| Rosenberg, Catherine | École Polytechnique          | Évolution des réseaux de cablo-distribution vers un réseau à intégration de services large bande             | 11 839               | 0      |
| Rouat, Jean          | Univ. du Québec à Chicoutimi | Développement d'une analyse de parole robuste en milieu bruité: application à la reconnaissance.             | 14 200               | 0      |
| Roux, Benoît         | Université de Montréal       | Solvatation des molécules biologiques.                                                                       | 14 200               | 0      |
| Royer, Égide         | Université Laval             | Environnement scolaire et prévention des troubles du comportement à l'école secondaire                       | 14 000               | 7 500  |
| Saks, Alan M.        | Université Concordia         | Examen de l'efficacité de la formation sur le comportement et les résultats en matière de recherche d'emploi | 8 500                | 0      |
| Sanso, Bruniide      | École Polytechnique          | Planification de réseaux de télécommunications et transport                                                  | 14 200               | 0      |
| Savard, Claude       | Université Laval             | L'efficacité de l'intervention des entraîneurs auprès des jeunes dans le milieu du sport scolaire            | 14 000               | 0      |
| Sawan, Mohamad       | École Polytechnique          | Nouveau stimulateur neuro-musculaire destiné aux patients souffrant d'incontinence urinaire                  | 14 200               | 0      |
| Seymour, Michel      | Université de Montréal       | Une théorie anti-individualiste des contenus de pensée                                                       | 11 839               | 0      |
| Séguin, Anne-Marie   | INRS-Urbanisation            | La gentrification des quartiers centraux diversité des statuts et des modes d'habiter.                       | 14 200               | 0      |
| Sénéchal, David      | Université de Sherbrooke     | Systèmes de spins et modèle sigma non linéaire                                                               | 14 000               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR                 | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET                                                                                                                                                    | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                           |                                |                                                                                                                                                                    | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Shaver, Frances Marjorie  | Université Concordia           | Gérer d'avilissement: étude comparative du travail à Montréal dans les services sexuels et dans d'autres types de services                                         | 14 200               | 0      |
| Sheppard, John Douglas    | Université McGill              | Le contrôle par informatisation de la croissance de cultures cellulaires pour l'étude d'effets écologiques.                                                        | 14 200               | 0      |
| Shiple, John William Bill | Université de Sherbrooke       | Tests des hypothèses concernant la topologie des matrices de compétition                                                                                           | 14 000               | 7 325  |
| Simoneau, Jean-Aimé       | Université Laval               | Adaptations métaboliques, moléculaires et fonctionnelles du muscle squelettique humain en réponse à une augmentation chronique de l'activité musculaire            | 11 839               | 0      |
| Sirois, Luc               | Univ. du Québec à Rimouski     | Le rôle de la reproduction sexuée des arbres dans la productivité des pessières à lichen subarctiques: observation et modélisation.                                | 14 200               | 0      |
| Smith, Lawrence Charles   | Université de Montréal         | Interactions nucléo-cytoplasmiques chez l'embryon et conséquences moléculaires et cellulaires chez la souris et le bovin                                           | 14 200               | 0      |
| Song, Xiaoyu              | Université de Montréal         | Vérification formelle des systèmes digitaux                                                                                                                        | 14 000               | 0      |
| St-Pierre, Josée          | Univ. du Qué. a Trois-Rivières | Offres publiques, conseils d'administration et richesse des actionnaires                                                                                           | 14 200               | 0      |
| Stack, Dale M.            | Université Concordia           | Les effets de diverses conditions de stimulation tactile maternelle sur les réponses des nourrissons: Implications quant au rôle de toucher dans la petite enfance | 14 200               | 0      |
| Stalikas, Anastassios     | Université McGill              | Rapport entre les points décisifs dans la thérapie et l'intensité des sentiments en séance de counseling                                                           | 14 200               | 0      |
| Stevenson, Ross K.        | Univ. du Québec à Montréal     | The application of Sr, Nd and Hf isotopes as tracers in lithospheric and environmental processes                                                                   | 14 000               | 5 000  |
| Stix, John                | Université de Montréal         | Éléments volatils de magmas andésitiques et la rhéologie de coulées de laves basaltiques                                                                           | 14 200               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR                 | ÉTABLISSEMENT                   | TITRE DU PROJET                                                                                                                                                       | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                           |                                 |                                                                                                                                                                       | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Stubley, Eleanor Victoria | Université McGill               | Une exploration des relations entre l'interprétation / exécution musicale et le jeu                                                                                   | 7 457                | 5 179  |
| Tao, Lixin                | Université Concordia            | Mappage de programme optimisé - outils et méthodes                                                                                                                    | 11 839               | 0      |
| Tardif, Maurice           | Université Laval                | Transformation et production des savoirs et identité professionnelle chez les enseignants du primaire-secondaire.                                                     | 14 200               | 0      |
| Tellier, Christine        | Université de Montréal          | Resomptivite, stratégies de relativisation et identification                                                                                                          | 11 839               | 0      |
| Tessier, Odile            | Université de Sherbrooke        | Le fonctionnement social de garçons réputés agressifs: une étude prédictive des problèmes d'adaptation à l'adolescence                                                | 14 200               | 0      |
| Tessier, Sylvio           | Université Laval                | Réduction du travail du sol pour diminuer le compactage                                                                                                               | 11 839               | 0      |
| Thibeault, Claude         | École de technologie supérieure | Analyse de la dégradation de performance des circuits intégrés tolérants aux défauts.                                                                                 | 14 200               | 0      |
| Tremblay, Michel          | École des HEC                   | Le plafonnement de carrière chez les cadres: une analyse selon le sexe, le secteur d'activités et le niveau hiérarchique et proposition d'un nouveau modèle           | 12 000               | 0      |
| Tremblay, Michel          | Université Laval                | Rôle des molécules de classe II du complexe majeur d'histocompatibilité dans le processus d'infection par le virus d'immunodéficience Humaine.                        | 14 200               | 0      |
| Tremblay, Nicole          | Université de Montréal          | La perception de la douleur chez la personne âgée                                                                                                                     | 14 000               | 25 910 |
| Tremblay, Pierre          | Université Laval                | Interaction entre un faisceau laser dont la phase fluctue et un système atomique: applications à la métrologie de précision et aux communications optiques cohérentes | 11 839               | 0      |
| Trépanier, Michel         | INRS-Urbanisation               | La politique de la big science au Canada                                                                                                                              | 14 200               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR                     | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET                                                                                                                                   | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                               |                                |                                                                                                                                                   | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Trochu, François              | École Polytechnique            | Optimisation de la fabrication des matériaux composites par le procédé de moulage par transfert de résine (RTM)                                   | 14 000               | 0      |
| Tsantrizos, Youla Stratigoula | Université Concordia           | Biosynthèse et enzymologie de métabolites microbiens biologiquement actifs                                                                        | 14 000               | 10 000 |
| Turnel, Francine              | Université de Sherbrooke       | Traitement comptable des frais de recherche et de développement: Identification et analyse des facteurs déterminant                               | 6 000                | 0      |
| Turnbull, Joanne Louise       | Université Concordia           | L'étude des sites actifs sur une enzyme bifonctionnelle                                                                                           | 14 000               | 5 000  |
| Urli, Bruno                   | Univ. du Québec à Rimouski     | Méthodologies multicritères d'aide à la décision: application en contexte de groupe et en contexte dynamique                                      | 14 000               | 9 000  |
| Vachon, Stéphane              | Université de Montréal         | Génétique et textualité: mise en place des formes du roman moderne chez Balzac.                                                                   | 14 200               | 0      |
| Valevicius, Andrius Darius    | Université de Sherbrooke       | La réception de Jean Chrysostome en Russie au Moyen Âge. Index des œuvres de Jean Chrysostome en traduction slavone dans les archives russes      | 12 000               | 0      |
| Valois, Pierre                | Univ. du Qué. à Trois-Rivières | Validation d'une approche de mesure des attitudes par mises en situation dans le cadre du paradigme de la relation attitude-comportement de Fazio | 14 200               | 0      |
| Varin, Luc                    | Université Laval               | Études de la relation entre la structure et la fonction des sulfotransférases                                                                     | 14 000               | 11 400 |
| Verreman, Yves Jacques        | École Polytechnique            | Propagation des fissures courtes en fatigue                                                                                                       | 11 839               | 0      |
| Wagner, Marie-France          | Université Concordia           | Poétique et politique dans la représentation de la fable de Persée et Andromède aux XVI <sup>e</sup> et XVII <sup>e</sup> siècles français        | 6 700                | 0      |
| Walker, Claire-Dominique      | Université McGill              | Developmental regulation of glucocorticoid secretion by intraadrenal corticotropin-releasing factor (CRF) and vasoactive intestinal peptide (VIP) | 14 000               | 7 362  |
| White, Deena                  | Université de Montréal         | Le bien-être social comme site d'action sociale                                                                                                   | 14 200               | 0      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| CHERCHEUR            | ÉTABLISSEMENT            | TITRE DU PROJET                                                                                                                                                | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
|                      |                          |                                                                                                                                                                | FONCT.               | ÉQUIP. |
| Wien, W. Thomas      | Université de Montréal   | Commerce des fourrures ou commerce des marchandises? Vers un modèle du fonctionnement du commerce entre Amérindiens, Montréalais et Européens au XVIIIe siècle | 14 000               | 0      |
| Wu, Ke               | École Polytechnique      | Circuits intégrés micro-ondes, millimétriques et optoélectroniques                                                                                             | 14 000               | 0      |
| Wybo, Michael        | Université McGill        | Simulation expérimentale de l'effet de l'intégration des données sur le rendement manufacturier                                                                | 14 000               | 0      |
| Xie, Danyang         | Université de Montréal   | La croissance et le développement endogène d'une économie duale                                                                                                | 14 000               | 0      |
| Xu, Zhenghe          | Université McGill        | In situ characterization of collector adsorption at metal sulphide electrode and aqueous interfaces using FTIR/ATR and AFM                                     | 14 000               | 5 000  |
| Yaylayan, Varoujan   | Université McGill        | Development of chemical assays for the detection and quantification of non-enzymatically glycosylated (glycated) dna                                           | 11 839               | 0      |
| Yelle, Serge         | Université Laval         | Rôle de divers enzymes du métabolisme carboné dans la partition des sucres chez la tomate                                                                      | 11 839               | 0      |
| Yourougou, Pierre    | Université Laval         | L'assurance-dépôts, la suffisance de capital des banques à charte canadienne et le décloisonnement des institutions financières                                | 11 839               | 0      |
| Zaccarin, André      | Université Laval         | Estimation du mouvement pour la compression d'images vidéos                                                                                                    | 14 000               | 14 225 |
| Zhao, Yue            | Université de Sherbrooke | Orientation des polymères cristaux liquides à chaîne latérale                                                                                                  | 14 200               | 0      |
| Zhu, Julian X.       | Université de Montréal   | Synthèse et caractérisation de polymères amphiphiles à utilisation biomédicales                                                                                | 14 000               | 5 000  |
| Zucker, Lisa Deborah | Université de Montréal   | "The Ends of Modernity: Approaches to Closure in Contemporary Literary Theory".                                                                                | 14 200               | 0      |

## **PROGRAMME SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE**

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

## COMITE: 94ER01

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                       | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                              |                                                                                                                       | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Allard, Michel                 | Université Laval             | Le pergélisol des régions<br>côtières du Québec nordique                                                              | 63 500               | 0      |                                                          |
| Bégin, Yves                    | Université Laval             |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Frydecki, Janusz               | Université Laval             |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Héquette, Arnaud               | Université Laval             |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Ladanyi, Branko                | École Polytechnique          |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Pollard, Wayne                 | Université McGill            |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Bell, Graham A. C.             | Université McGill            | Écologie évolutive des végétaux<br>de la strate herbacée de la forêt                                                  | 54 100               | 0      |                                                          |
| Lechowicz, Martin              | Université McGill            |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Pengelly, Bruce                | Ccsiro St. Lucia (Australie) |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Potvin, Catherine              | Université McGill            |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Schoen, Daniel                 | Université McGill            |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Tang, Tinggui                  | Université McGill            |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Waterway, Marcia               | Université McGill            |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Bergeron, Yves                 | Univ. du Québec à Montréal   | Processus dynamiques dans<br>la sapinière boréale soumise aux<br>incendies forestiers                                 | 77 000               | 0      |                                                          |
| Coderre, Daniel                | Univ. du Québec à Montréal   |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Gagnon, Daniel                 | Univ. du Québec à Montréal   |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Mauffette, Yves                | Univ. du Québec à Montréal   |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Messier, Christian             | Univ. du Québec à Montréal   |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Morin, Hubert                  | Univ. du Québec à Chicoutimi |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Zarnovican, Richard            | Minist. des Forêts, Canada   |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Bird, David Francis            | Univ. du Québec à Montréal   | Écologie des virus aquatiques<br>et leur rôle dans les cycles<br>biogéochimiques                                      | 40 000               | 35 000 |                                                          |
| Juniper, Kim                   | Univ. du Québec à Montréal   |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Planas, Dolors                 | Univ. du Québec à Montréal   |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Prairie, Yves                  | Univ. du Québec à Montréal   |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Bonn, Ferdinand                | Université de Sherbrooke     | Télédétection: aspects physiques<br>et modélisation                                                                   | 44 000               | 0      |                                                          |
| Benie, Goze Bertin             | Université de Sherbrooke     |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Gwyn, Q. Hugh J.               | Université de Sherbrooke     |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| He, Dong-Chen                  | Université de Sherbrooke     |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| O'Neill, Norman T.             | Université de Sherbrooke     |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Royer, Alain                   | Université de Sherbrooke     |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Bourget, Edwin                 | Université Laval             | Le milieu benthique littoral de<br>l'estuaire et du golfe du Saint-<br>Laurent: aspects dynamiques et<br>fonctionnels | 70 500               | 0      |                                                          |
| Cardinal, André                | Université Laval             |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Claereboudt, Michel            | Université Laval             |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Fréchette, Marcel              | Pêches & Océan, Canada       |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Himmelman, John                | Université Laval             |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Simard, Yvan                   | Pêches & Océan, Canada       |                                                                                                                       |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                       | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                            | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                     |                                                                                                            | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Chouteau, Michel               | École Polytechnique                 | Analyse des distorsions et origine<br>des anomalies de conductivité en<br>magnétotellurique                | 25 350               | 0      |                                                          |
| Barnes, Arthur                 | École Polytechnique                 |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Chouteau, Michel               | École Polytechnique                 |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Mareschal, Marianne            | École Polytechnique                 |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Couillard, Denis               | INRS-Eau                            | Développement technologique pour<br>le traitement et/ou le recyclage<br>de résidus contaminés en métaux    | 20 800               | 0      |                                                          |
| Tyagi, Rajeshwar<br>Dayal      | INRS-Eau                            |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| De La Noüe, Joël               | Université Laval                    | Dépollution d'effluents par biotrai-<br>tements solaires et microbiens                                     | 36 000               | 0      |                                                          |
| Buelna, Gerardo                | Centre de rech. indus.<br>du Québec |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Chevalier, Pierre              | Télé-Université                     |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Goulet, Jacques                | Université Laval                    |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Lessard, Paul                  | Université Laval                    |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Sevrin-Reyssac,<br>Josette     | Cons. nat. rech. scient.France      |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Turcotte, Ginette              | Université Laval                    |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Dodson, Julian J.              | Université Laval                    | Contrôle environnemental des stra-<br>tégies alternatives de survie chez<br>les larves de poissons         | 94 000               | 0      |                                                          |
| Leggett, William               | Université McGill                   |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Francis, Don                   | Université McGill                   | Géotraverse (Transecte) de la pro-<br>vince de Grenville le long de la<br>rive du réservoir de Manicouagan | 18 400               | 0      |                                                          |
| Arkani-Hamed, Jafar            | Université McGill                   |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Hynes, Andrew                  | Université McGill                   |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Gariépy, Clément               | Univ. du Québec à Montréal          | Mode de formation et d'évolution<br>des boucliers précambriens                                             | 50 000               | 0      |                                                          |
| Doig, Ronald                   | Université McGill                   |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Gauthier, Michel               | Université de Montréal              |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Machado-Fernandes,<br>Nuno     | Université de Montréal              |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Mareschal, Jean-<br>Claude     | Université de Montréal              |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Stevenson, Ross K.             | Université de Montréal              |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Gauthier, Gilles               | Université Laval                    | Compromis dans l'investissement<br>reproducteur chez la grande oie<br>blanche nichant dans l'Artique       | 36 000               | 15 100 |                                                          |
| Giroux, Jean-François          | Univ. du Québec à Montréal          |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Hestbeck, Jay                  | Université de Massachusetts         |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Larochelle, Jacques            | Université Laval                    |                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Rocheffort, Line               | Université Laval                    |                                                                                                            |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                   | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                          | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Gyakum, John<br>Richard        | Université McGill               | Comprendre et prévoir les tempêtes<br>côtières à développement explosif                                                                  | 18 400                                | 0                                                        |
| Staniforth, Andrew<br>Nigel    | Université McGill               |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Zhang, Da-Lin                  | Université McGill               |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Hendershot, William            | Université McGill               | Mechanisms controlling the<br>chemistry of soil solutions in<br>acidic forest soils of Québec                                            | 18 900                                | 0                                                        |
| Courchesne, François           | Université de Montréal          |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Hillaire-Marcel,<br>Claude     | Univ. du Québec à Montréal      | Message sédimentaire et dyna-<br>mique des systèmes environne-<br>mentaux                                                                | 40 000                                | 14 900                                                   |
| Casanova, Joël                 | Autres en France                |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Causse, Christiane             | Cons. nat. rech. scient. France |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| De Vernal, Anne                | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Guiot, Joël                    | Cons. nat. rech. scient. France |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Kaufman, Aaron                 | Institute Weizmann, Israel      |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Lucotte, Marc                  | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Macko, Stephen                 | Université de Virginie          |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Mucci, Alphonso                | Université McGill               |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Robert, Christian              | Cons. nat. rech. scient. France |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Sejrup, Hans-Petter            | Université de Bergen, Norvege   |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Turon, Jean-Louis              | Cons. nat. rech. scient. France |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Kalff, Jacob                   | Université McGill               | La structure et le fonctionnement<br>d'écosystèmes aquatiques                                                                            | 56 000                                | 29 350                                                   |
| Peters, Robert Henry           | Université McGill               |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Rasmussen, Joseph              | Université McGill               |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Laverdière, Marc R.            | Université Laval                | Amélioration de l'état structural<br>du sol                                                                                              | 30 350                                | 0                                                        |
| Angers, Denis A.               | Agriculture Canada              |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Caillier, Michel J.            | Université Laval                |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| N'Dayegamiye, Adrien           | Min. Agric., Pêcheries & Alim.  |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Tessier, Sylvio                | Université Laval                |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Legendre, Louis                | Université Laval                | Recyclage versus exportation de la<br>production primaire marine vers<br>les niveaux trophiques supérieurs:<br>contrôles hydrodynamiques | 49 500                                | 0                                                        |
| Demers, Serge                  | Institut Maurice-Lamontagne     |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Fortier, Louis                 | Université Laval                |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Gagné, Jacques                 | Institut Maurice-Lamontagne     |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Ingram, R. Grant               | Université McGill               |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Klein, Bert                    | Université Laval                |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Robineau, Brigitte             | Université Laval                |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Shirasawa, Kunio               | Univ. Hokkaido                  |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Therriault, Jean-<br>Claude    | Institut Maurice-Lamontagne     |                                                                                                                                          |                                       |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)         | ÉTABLISSEMENT                                        | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                     | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                        |                                                      |                                                                                                     | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Lin, Charles Augustin                  | Université McGill                                    | Analyse et simulation des fluctuations climatiques                                                  | 80 000               | 0      |                                                          |
| Derome, Jacques                        | Université McGill                                    |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Higuchi, Kaz                           | Autres au Canada                                     |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Lewis, John E.                         | Université McGill                                    |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Mysak, Lawrence A.                     | Université McGill                                    |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Ludden, John Nicholas                  | Université de Montréal                               | Applications des traceurs géochimiques à la pétrogenèse magmatique: exemples modernes et anciens... | 18 450               | 0      |                                                          |
| Cousens, Brian<br>Stix, John           | Comm. géologique du Canada<br>Université de Montréal |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Madramootoo, Chandra<br>Alastair       | Université McGill                                    | Use of crop residues to conserve soil and improve water quality                                     | 39 000               | 0      |                                                          |
| Broughton, Robert S.<br>Mehuys, Guy R. | Université McGill<br>Université McGill               |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Moore, Timothy R.                      | Université McGill                                    | Les milieux humides: biogéochimie, écologie et microbiologie                                        | 34 200               | 0      |                                                          |
| Chmura, Gail L.                        | Université McGill                                    |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Knowles, Roger                         | Coll. McDonald                                       |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Nguyen, Van-Thanh-V.                   | Université McGill                                    | Modélisation statistique et régionalisation des caractéristiques des précipitations au Québec       | 20 000               | 0      |                                                          |
| Bobee, Bernard                         | INRS-eau                                             |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Payette, Serge                         | Université Laval                                     | Analyse paléoécologique et écologique des habitats terrestres dans le Haut-Boréal et le Subarctique | 76 600               | 0      |                                                          |
| Cloutier, Conrad                       | Université Laval                                     |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Fillion, Louise                        | Université Laval                                     |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Houle, Gilles                          | Université Laval                                     |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Peng, Min                              | Autres pays                                          |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Pinel-Alloul,<br>Bernadette            | Université de Montréal                               | Modélisation écologique de l'hétérogénéité spatiale des écosystèmes aquatique                       | 97 000               | 33 000 |                                                          |
| Boisclair, Daniel                      | Université de Montréal                               |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Cattaneo, Antonella                    | Université de Montréal                               |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Downing, John Ashley                   | Université de Montréal                               |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Harper, Pierre-Paul                    | Université de Montréal                               |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Lean, David                            | National Water Research Inst.                        |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Legendre, Pierre                       | Université de Montréal                               |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Mazumder, Asit                         | Université de Montréal                               |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Morin, Antoine                         | Université d'Ottawa                                  |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Pace, Michael                          | Autres aux États-Unis                                |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Pick, Frances                          | Université d'Ottawa                                  |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Prepas, Ellie                          | Université de l'Alberta                              |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Smith, Val Houston                     | Université de Montréal                               |                                                                                                     |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)  | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                 | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT.      ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Plamondon, André P.             | Université Laval               | Modélisation: cycles de l'eau et<br>de l'azote dans la forêt boréale                                                            | 44 000                                     | 0                                                        |
| Bernier, Pierre                 | Forêts Canada                  |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Bigras, Francine                | Forêts Canada                  |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Camiré, Claude                  | Université Laval               |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Doucet, René                    | Ministère des Forêts           |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Gray, Donald                    | Université de la Saskatchewan  |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Jobidon, Robert                 | Ministère des Forêts           |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Jones, Gérald H.                | INRS-Eau                       |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Margolis, Hank                  | Université Laval               |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Munson, Alison Dale             | Université Laval               |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Pomeroy, John                   | Université de la Saskatchewan  |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Prévost, Marcel                 | Ministère des Forêts           |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Stein, Jean                     | INRS-Eau                       |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Tranter, Martyn                 | Université de Bristol, Anglet. |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Vézina, Louis-P.                | Agriculture Canada             |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Tessier, André                  | INRS-Eau                       | Biogéchimie de substances pol-<br>luantes dans le milieu aquatique                                                              | 44 900                                     | 0                                                        |
| Buffle, Jacques                 | Université de Genève           |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Campbell, Peter                 | INRS-Eau                       |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Carignan, Richard               | INRS-Eau                       |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Devitre, Richard                | Université de Genève           |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Hare, R. Landis                 | INRS-Eau                       |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Villeneuve, Jean-P.             | INRS-Eau                       | Évaluation de la vulnérabilité des<br>eaux souterraines à la contamination<br>par les sources                                   | 30 000                                     | 0                                                        |
| Banton, Olivier                 | INRS-Eau                       |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Lafrance, Pierre                | INRS-Eau                       |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Williams-Jones,<br>Anthony Eric | Université McGill              | La géochimie des gisements de<br>métaux stratégiques et de haute<br>technologie associés aux granitoïdes<br>et aux carbonatites | 34 900                                     | 0                                                        |
| Baker, Don Read                 | Université McGill              |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Fein, Jeremy Ben                | Université McGill              |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Martin, Robert                  |                                |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Francois                        | Université McGill              |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Simkin, David                   | Université McGill              |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Wood, Scott Allan               | Université McGill              |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| <b>COMITE: 94ER02</b>           |                                |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Angers, Roch Henri              | Université Laval               | Composites à matrice d'alumi-<br>nium et de magnésium                                                                           | 32 000                                     | 0                                                        |
| Frechette, Elaine               | Université Laval               |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Ghali, Edward                   | Université Laval               |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Krishnadev, Madhava             |                                |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Rao                             | Université Laval               |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Lamarre, André                  | Université Laval               |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |
| Tremblay, Réal                  | Université Laval               |                                                                                                                                 |                                            |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)      | ÉTABLISSEMENT                                 | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                                  | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                     |                                               |                                                                                                                                                                  | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Bale, Christopher W.                | École Polytechnique                           | Simulation des équilibres chimiques de certains métaux et matériaux                                                                                              | 31 200               | 0      |                                                          |
| Ajersch, Frank<br>Pelton, Arthur D. | École Polytechnique<br>École Polytechnique    |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Ballivy, Gérard                     | Université de Sherbrooke                      | Interaction des coulis ou pâtes de ciment avec les roches ou les bétons fissurés: application à la réhabilitation de structures en béton ou d'ouvrages en rocher | 66 500               | 0      |                                                          |
| Aitcin, Pierre-Claude               | Université de Sherbrooke                      |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Benmokrane, Brahim                  | Université de Sherbrooke                      |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Gagné, Richard                      | Université de Sherbrooke                      |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Khayat, Kamal Henry                 | Université de Sherbrooke                      |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Saleh, Kaveh                        | Université de Sherbrooke                      |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Sarkar, Shondeep L.                 | Université de Sherbrooke                      |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Tagnit-Hamou, Arezki                | Université de Sherbrooke                      |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Beaulieu, Denis                     | Université Laval                              | Évaluation de la résistance et renforcement des ponts                                                                                                            | 46 400               | 0      |                                                          |
| Batoz, Jean-Louis                   | Univ. Techno. a Compiègne, France             |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Dhatt, Gouri                        | Université Laval                              |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Fafard, Mario                       | Université Laval                              |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Filiatrault, André                  | École Polytechnique                           |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Lemay, Christian                    | Ministère des Transports                      |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Mallikarjuna, ?                     | Université Laval                              |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Massicotte, Bruno<br>Picard, André  | École Polytechnique<br>Université Laval       |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Bertrand, Michel                    | École Polytechnique                           | Imagerie biomédicale: Modélisation, analyse et applications                                                                                                      | 23 300               | 0      |                                                          |
| Guardo, Robert<br>Meunier, Jean     | École Polytechnique<br>Université de Montréal |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Bédard, Yvan                        | Université Laval                              | Gestion de l'historique des données à référence spatiale                                                                                                         | 46 745               | 0      |                                                          |
| Armenakis, Costas                   | Min. Énergie et Ressources                    |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Edwards, Geoffrey                   | Université Laval                              |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Franklin, Randolph W.               | Institut Poly. Rensselaer                     |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Gold, Chris                         | Université Laval                              |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Langran, Gail                       | Inco Ltd., Mississauga                        |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Lowell, Kim                         | Université Laval                              |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Thomson, Keith                      | Université Laval                              |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Bosisio, Renato G.                  | École Polytechnique                           | Conception, fabrication et validation des dispositifs micro-ondes pour les communications et les systèmes spatiaux                                               | 40 000               | 0      |                                                          |
| Akyel, Cevdet                       | École Polytechnique                           |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Ghannouchi, Fadhel M.               | École Polytechnique                           |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Giroux, Marcel                      | École Polytechnique                           |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Laurin, Jean-Jacques                | École Polytechnique                           |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Wu, Ke                              | École Polytechnique                           |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |

**ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                      | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                |                                                                                                      | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Boulos, Maher I.               | Université de Sherbrooke       | Technologie des plasmas thermiques                                                                   | 99 600               | 0      |                                                          |
| Berk, Dimitrios                | Université McGill              |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Drouet, Michel                 | Université McGill              |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Gitzhofer, François            | Université de Sherbrooke       |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Gravelle, Denis V.             | Université de Sherbrooke       |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Jurewicz, Jerzy                | Université de Sherbrooke       |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Meunier, Jean-Luc              | Université McGill              |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Mostaghimi, Javad T.           | Université de Toronto          |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Munz, Richard J.               | Université McGill              |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Proulx, Pierre                 | Université de Sherbrooke       |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Soucy, Gervais                 | Université de Sherbrooke       |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Bui, Rung Tien                 | Univ. du Qué. à Chicoutimi     | Analyse des phénomènes de transfert dans les procédés de transformation de l'industrie métallurgique | 31 200               | 0      |                                                          |
| Charette, André                | Univ. du Québec à Chicoutimi   |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Kiss, Laszlo                   | Univ. du Québec à Chicoutimi   |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Kocaeefe, Yasar                | Univ. du Québec à Chicoutimi   |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Bui-Quoc, Thang                | École Polytechnique            | Problème de résistance des vaisseaux sous pression                                                   | 47 700               | 0      |                                                          |
| Bazergui, André                | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Bernard, Marie                 | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Chaaban, Ahmad                 | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Marchand, Luc                  | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Camarero, Ricardo              | École Polytechnique            | Simulation numérique en mécanique des fluides                                                        | 42 900               | 0      |                                                          |
| Fortin, André                  | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Garon, André                   | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Pelletier, Dominique           | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Reggio, Marcelo                | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Trépanier, Jean-Yves           | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Carreau, Pierre J.             | École Polytechnique            | Rhéologie et morphologie des polymères: applications aux procédés de mise en oeuvre                  | 105 000              | 26 000 |                                                          |
| Ajji, Abdellah                 | Cons. nat. de la rech. du Can. |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Dekee, Daniel                  | Université de Sherbrooke       |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Favis, Basil                   | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Grmela, Miroslav               | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Lafleur, Pierre G.             | École Polytechnique            |                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Malik, Tariq-Mahmood           | Autres aux États-Unis          |                                                                                                      |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                           | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                |                                                                                                                           | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Chaouki, Jamal                 | École Polytechnique            | Hydrodynamique des réacteurs<br>polyphasiques                                                                             | 48 000               | 0      |                                                          |
| Grandjean, Bernard             | Université Laval               |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Guy, Christophe                | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Iordache, O.                   | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Kennedy, Greg                  | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Kivana, Danilo                 | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Legros, Robert                 | École Polytechnique            | Développement d'un bioprocédé<br>pour la production de sanguinarine<br>par la culture de cellules végétales               | 30 000               | 20 000 |                                                          |
| Sapundzhiev, C.                | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Chavarie, Claude               | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Archambault, Jean              | Univ. du Qué. à Trois-Rivières | Technologies de conversion                                                                                                | 88 500               | 0      |                                                          |
| Perrier, Michel                | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Chornet, Esteban               | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Abatzoglou, Nicolas            | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Heitz, Michèle                 | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Overend, Ralph P.              | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Vidal, Pierre F.               | Université de Sherbrooke       | Mise au point de tensioactifs<br>biologiques peu coûteux                                                                  | 40 000               | 25 000 |                                                          |
| Cooper, David Gordon           | Université McGill              |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Idziak, Edmund S.              | Université McGill              |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Neufeld, Ronald<br>James       | Université McGill              | Microdispositifs à l'état solide<br>pour la microélectronique, pour<br>l'optoélectronique et pour l'électro-<br>mécanique | 70 000               | 0      |                                                          |
| Currie, John                   | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Hetherington, Don              | Collège Vanier                 |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Ivanov, D.                     | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Landsberger, Leslie<br>M.      | Université Concordia           |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Masut, Remo Antonio            | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Meunier, Michel                | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Najafi, Iraj                   | École Polytechnique            |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Normandin, R.                  | Cons. nat. de la rech. du Can. |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Schwelb, Otto                  | Université Concordia           |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Daneault, Claude               | Univ. du Qué. à Trois-Rivières | Utilisation optimale de nos<br>ressources naturelles                                                                      | 45 000               | 20 000 |                                                          |
| Dorris, Gilles                 | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Lapointe, Marcel               | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Law, Kwei Nam                  | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Mangin, Patrice                | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Paris, Jean                    | École Polytechnique, Montréal  |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Roche, Alain                   | Université McGill              |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Valade, Jacques L.             | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                                                           |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                   | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                      | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                 |                                                                                                                                      | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Dickson, John Ivan             | École Polytechnique             | Rupture des matériaux et des structures: rupture fragile, fatigue, fatigue-corrosion, fatigue thermique et corrosion sous contrainte | 114 800              | 0      |                                                          |
| Bailon, Jean-Paul              | École Polytechnique             |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Marchand, Norman J.            | École Polytechnique             |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Nguyen-Duy, Phuc               | Inst. recherche d'Hydro-Québec  |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Verreman, Yves                 | École Polytechnique             |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Drouin, Gilbert                | École Polytechnique             | Caractérisation des tissus biologiques, modélisation des articulations et conception d'appareils médicaux                            | 65 100               | 0      |                                                          |
| Dansereau, Jean                | École Polytechnique             |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| De Guise, Jacques              | École de Technologie Supérieure |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Feldman, Anatol                | Inst. de Réadaptation Montréal  |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Labelle, Hubert                | Hôpital Sainte-Justine          |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Rivard, Charles-Hilaire        | Hôpital Sainte-Justine          |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Shirazi-Adl, Aboulfazl         | École Polytechnique             |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Stokes, Ian                    | Univ. of Vermont, Burlington    |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Yahia, L'Hocine                | École Polytechnique             |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Dubois, Éric                   | INRS-Télécommunication          | Traitement numérique des signaux pour les communications verbales et visuelles                                                       | 25 200               | 0      |                                                          |
| Champagne, Benoît              | INRS-Télécommunication          |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Kabal, Peter                   | Université McGill               |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Mazumdar, Ravi                 | INRS-Télécommunication          |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Fazio, Paul                    | Université Concordia            | Building Enclosure Systems and their Components: Planning, Design, and construction                                                  | 98 400               | 0      |                                                          |
| Alkass, Sabah Toma             | Université Concordia            |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Athienitis, A.                 | Université Concordia            |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Bédard, C.                     | Université Concordia            |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Feldman, D.                    | Université Concordia            |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Marsh, C.                      | Université Concordia            |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Moselhi, O.                    | Université Concordia            |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Saathoff, P.                   | Université Concordia            |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Stathopoulos, T.               | Université Concordia            |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Finch, James Andrew            | Université McGill               | Fundamentals of separation processes                                                                                                 | 26 200               | 0      |                                                          |
| Gomez, C. O.                   | Université McGill               |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Laplante, André R.             | Université McGill               |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Rao, Ramachandra               | Université McGill               |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Xu, Zhenghe                    | Université McGill               |                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                   | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                 |                                                                                                                                | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Galiana, Francisco<br>Daniel   | Université McGill               | Planification et exploitation des<br>grands réseaux électriques                                                                | 19 400               | 0      |                                                          |
| Marin, Miguel                  | Université Concordia            |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| McGillis, Donald               | Université McGill               |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Ooi, Boon-Teck                 | Université McGill               |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Gauvin, Raymond                | École Polytechnique             | Mise en oeuvre, caractérisation,<br>endommagement et performance<br>des plastiques et composites                               | 82 900               | 0      |                                                          |
| Boukhili, Rachid               | École Polytechnique             |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Fisa, Bohuslav                 | École Polytechnique             |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Nguyen, Quang Xuan             | Cons. nat. de la rech. du Can.  |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Sanschagrin, Bernard           | École Polytechnique             |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Trochu, François               | École Polytechnique             |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Vu-Khanh, Toan                 | École Polytechnique             |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Yelle, Henri                   | École Polytechnique             |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Guthrie, Roderick I.           | Université McGill               | Simulation, contrôle et automisa-<br>tion de procédés métallurgiques                                                           | 65 700               | 0      |                                                          |
| Chiesa, Franco                 | Collège de Trois-Rivières       |                                                                                                                                |                      |        | .50                                                      |
| Gruzleski, John                | Université McGill               |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Hasan, Mainul                  | Université McGill               |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Mucciardi, Frank               | Université McGill               |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Hayes, Jeremiah F.             | Université Concordia            | Studies broadband télécommuni-<br>cation networks                                                                              | 59 000               | 0      |                                                          |
| Comeau, Marc A.                | Université Concordia            |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Mehmet-Ali, Mustafa            | Université Concordia            |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Thulasiraman, Krishnay         | Université Concordia            |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Hayward, Vincent               | Université McGill               | Optimisation et réalisation expéri-<br>mentale de manipulateurs à archi-<br>tecture parallèle et hybride                       | 33 900               | 0      |                                                          |
| Angeles, Jorge                 | Université McGill               |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Daneshmend, Laeeque            | Université McGill               |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Gosselin, Clément              | Université Laval                |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Hoa, Van Suong                 | Université Concordia            | Mécanique des matériaux compo-<br>sites polymériques et des structures<br>faites avec les matériaux composites<br>polymériques | 32 000               | 0      |                                                          |
| Blach, Adolph                  | Université Concordia            |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Guan, Yong Kang                | Université Concordia            |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Ngo, Anh Dung                  | École de Technologie Supérieure |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Xiao, Xinran                   | Université Concordia            |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Xie, Ming                      | Université Concordia            |                                                                                                                                |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                      | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Hodouin, Daniel                | Université Laval               | Modélisation dynamique, commande automatique et optimisation des procédés minéralurgiques                                                            | 25 200                                | 0                                                        |
| Bazin, Claude                  | Université Laval               |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Del Villar, René               | Université Laval               |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Pomerleau, André               | Université Laval               |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Soto, Heriban                  | Université Laval               |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Thibault, Jules                | Université Laval               |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Jonas, John J.                 | Université McGill              | Application de l'étude du corroyage à l'amélioration des alliages commerciaux                                                                        | 89 000                                | 0                                                        |
| Cetlin, Paulo Roberto          | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Maccagno, Terry                | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| McQueen, Hugh J.               | Université Concordia           |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Ryan, Norman                   | Université Concordia           |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Savoie, Jean                   | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Shrivastava, Suresh            | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Yue, Stephen                   | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Joos, Geza                     | Université Concordia           | Nouvelles approches à la conception des convertisseurs de puissance                                                                                  | 49 900                                | 0                                                        |
| Jin, Hua                       | Université Concordia           |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Lindsay, James F.              | Université Concordia           |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Sood, U.                       | Université Concordia           |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Kamal, Musa Rasim              | Université McGill              | Étude fondamentale de procédés industriels de transformation de matériaux plastiques                                                                 | 83 000                                | 32 000                                                   |
| Charrier, Jean-Michel          | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Dealy, John Michael            | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Frydrychowicz, Waclaw          | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Patterson, W. Ian              | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Rey, Alejandro Daniel          | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Kearney, Robert Edward         | Université McGill              | System identification for biomedical research                                                                                                        | 55 000                                | 0                                                        |
| Galiana, Henrietta Louise      | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Hollerbach, John M.            | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Hunter, Ian Warwick            | Université McGill              |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Kokta, Bohuslav V.             | Univ. du Qué. à Trois-Rivières | Matériaux composites ininflammables et résistants faits de pâte explosée, papier récupéré, sciures de bois et de polymères thermoplastiques recyclés | 30 000                                | 10 000                                                   |
| Ahmed, Aziz                    | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Carrasco, Félix                | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                                                                                      |                                       |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                   | ÉTABLISSEMENT                                                                                    | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                     | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                     | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Chen, Rubie<br>Maldas, Debesh<br>Riedl, Bernard                                                  | Univ. du Qué. à Trois-Rivières<br>Univ. du Qué. à Trois-Rivières<br>Université Laval             |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Le-Ngoc, Tho                                                                                     | Université Concordia                                                                             | Techniques de modulation, de<br>codage et d'accès multiple                                          | 20 000               | 0      |                                                          |
| Benjamin-Seeyar,<br>Anader<br>Elhakeem, Ahmed<br>Yao, Yu-Dong                                    | Université Concordia<br>Université Concordia<br>Spar Aerospace Limited                           |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Lecours, Michel                                                                                  | Université Laval                                                                                 | Radiocommunication et traitement<br>du signal                                                       | 94 400               | 0      |                                                          |
| Delisle, Gilles-Y.<br>Fortier, Paul<br>Grenier, Dominic<br>Huynh, Huu Tuê<br>Philibert, Béatrice | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Lee, John Hak Shan                                                                               | Université McGill                                                                                | Autopropagation d'ondes explo-<br>sives en milieux polyphasiques                                    | 26 200               | 0      |                                                          |
| Brouillette, Martin<br>Frost, David L.                                                           | Université de Sherbrooke<br>Université McGill                                                    |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Leroueil, Serge                                                                                  | Université Laval                                                                                 | Les essais in situ, outils de<br>dimensionnement des ouvrages en<br>géotechnique                    | 87 700               | 0      |                                                          |
| Konrad, Jean-Marie<br>La Rochelle, Pierre<br>Locat, Jacques<br>Édouard<br>Roy, Marius            | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Levine, Martin David                                                                             | Université McGill                                                                                | Vision tri-dimensionnelle pour la<br>robotique                                                      | 20 600               | 12 000 |                                                          |
| Zucker, Steven W.                                                                                | Université McGill                                                                                |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Mercadier, Yves                                                                                  | Université de Sherbrooke                                                                         | Phénomènes fondamentaux dans<br>les écoulements avec changement<br>de phase et transfert de chaleur | 25 935               | 0      |                                                          |
| Galanis, Nicolas<br>Lacroix, Marcel<br>Nguyen, Cong Tam                                          | Université de Sherbrooke<br>Université de Sherbrooke<br>Université de Moncton                    |                                                                                                     |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT            | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                           | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                          |                                                                                                                                                           | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Neale, Kenneth W.              | Université de Sherbrooke | Comportement mécanique et utilisation des matériaux d'avant-garde                                                                                         | 36 000               | 0      |                                                          |
| Labossière, Pierre             | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Lahoud, Antoine E.             | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Lefebvre, Dominique            | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Makinde, Adegboyega            | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Tugcu, Piroi                   | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Nicolas, Jean                  | Université de Sherbrooke | Simulation analytique, numérique et expérimentale du comportement vibroacoustique des structures, soumises à plusieurs types d'excitation                 | 67 000               | 15 000 |                                                          |
| Atalla, Nouredine              | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Berry, Alain                   | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Champoux, Yvan                 | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Daigle, Gilles                 | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Laville, Frédéric              | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| O'Shaughnessy, Douglas         | INRS-Télécommunication   | Synthèse de parole française de haute qualité                                                                                                             | 31 200               | 0      |                                                          |
| Archambault, Danièle           | Université de Montréal   |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Lennig, Matthew                | INRS-Télécommunication   |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Mermelstein, Paul              | INRS-Télécommunication   |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Osman, M. O. M.                | Université Concordia     | Recherche sur les systèmes mécaniques en fabrication automatique:<br>Sujet 1: Synthèse et optimisation des mécanismes comprenant les robots manipulateurs | 37 900               | 0      |                                                          |
| Abdou, George H.               | Université Concordia     |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Arumugam, S. K.                | Autres pays              |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Astahov, V. P.                 | Autres pays              |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Attia, M. H.                   | Hydro-Ontario            |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Bahgat, B. M.                  | Univ. du Caire (Égypte)  |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Bush, G. S.                    | Spar Aerospace Limited   |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Latinovic, V. N.               | Université Concordia     |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Sankar, T. S.                  | Université Concordia     |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Xistris, G. D.                 | Université Concordia     |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Païdoussis, Michel             | Université McGill        | Mécanique des fluides industrielle et interaction fluides-solides                                                                                         | 93 000               | 0      |                                                          |
| Fekete, Georges                | Université McGill        |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Gagnon, Jean                   | Pratt & Whitney Aircraft |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Mark, Bill                     | Pratt & Whitney Aircraft |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Mateescu, Dan                  | Université McGill        |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Newman, Barry                  | Université McGill        |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                                                        | ÉTABLISSEMENT                                                                                                                            | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                 | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                                                                 | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Price, Stuart<br>Savage, Stuart<br>Valerio, Nicola                                                                                    | Université McGill<br>Université McGill<br>Cons. nat. de la rech. du Canada                                                               |                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Patel, Rajnikant                                                                                                                      | Université Concordia                                                                                                                     | Neural network architectures and<br>their VLSI Implementation for ap-<br>plications in robotics | 30 935               | 0      |                                                          |
| Al-Khalili, Asim<br>Dimopoulos, Nikitas J.<br>Haroun, Baher S.<br>Khorasani, Khashayar                                                | Université Concordia<br>Université Victoria<br>Université Concordia<br>Université Concordia                                              |                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Plamondon, Réjean                                                                                                                     | École Polytechnique                                                                                                                      | Interface de communication hom-<br>me-ordinateur par l'écriture<br>manuscrite                   | 26 000               | 0      |                                                          |
| Brault, Jean-Jules<br>Lorette, Guy<br>Nouboub, Fathallah<br>Sabourin, Robert                                                          | École Polytechnique<br>Université de Rennes, Rennes I<br>Univ. du Qué. à Trois-Rivières<br>École de Technologie Supérieure               |                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Poussart, Denis                                                                                                                       | Université Laval                                                                                                                         | Étude en vision numérique: con-<br>cepts et applications                                        | 55 400               | 0      |                                                          |
| Bergevin, Robert<br>Gagné, Simon<br>Laurendeau, Denis<br>Maldague, Xavier<br>Mineau, Guy William<br>Tremblay, Marc<br>Zaccarin, André | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval |                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Raghavan, Vijaya                                                                                                                      | Université McGill                                                                                                                        | Particulate processing in hybrid<br>systems                                                     | 76 400               | 40 000 |                                                          |
| Girard, Réjean<br>Mujumdar, Arun<br>Van De Voort,<br>Frederick                                                                        | Hydro-Québec<br>Université McGill<br>Université McGill                                                                                   |                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Roy, Christian                                                                                                                        | Université Laval                                                                                                                         | Valorisation de la biomasse<br>lignocellulosique en produits<br>chimiques fins et charbon actif | 35 100               | 0      |                                                          |
| Benallal, Belhocine<br>Kaliaguine, Serge<br>Pakdel, Hooshang<br>Sayari, Abdelamid                                                     | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval                                                             |                                                                                                 |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                      | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sankar, Seshadri               | Université Concordia           | Recherche sur les systèmes dy-<br>namiques des véhicules et design                                                                   | 62 200                                | 0                                                        |
| Ahmed, A. K.<br>Waizuddin      | Université Concordia           |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Dukkipati, R. V.               | Cons. nat. de la rech. du Can. |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Rakheja, Subhash               | Université Concordia           |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Richard, Marc J.               | Université Laval               |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Williams, W. A.                | FERIC                          |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Sarraf, Semaan                 | Université Concordia           | Études des phénomènes de<br>transport hydro-dynamiques et<br>thermiques en conditions hiver-<br>nales                                | 17 500                                | 0                                                        |
| Baliga, B. Rabi                | Université McGill              |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Chu, Vincent H.                | Université McGill              |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Savaria, Yvon                  | École Polytechnique            | Méthodes de conception des circuits<br>VLSI et ULSI                                                                                  | 46 800                                | 0                                                        |
| Dagenais, Michel               | École Polytechnique            |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Houle, Jean-Louis              | École Polytechnique            |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Kaminska, Bozena               | École Polytechnique            |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Silvestri, Vincent             | École Polytechnique            | Les problèmes de fondations dans<br>les dépôts argileux sur le terri-<br>toire de l'île de Montréal                                  | 32 200                                | 0                                                        |
| Lafleur, Jean                  | École Polytechnique            |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Soulié, Michel                 | École Polytechnique            |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Tabib, Claudette               | Collège Édouard-Montpetit      |                                                                                                                                      |                                       | .60                                                      |
| Suen, Ching Yee                | Université Concordia           | Les applications des techniques<br>des reconnaissance des caractères<br>et du traitement d'images à la<br>compréhension de documents | 50 300                                | 0                                                        |
| Krzyzak, Adam                  | Université Concordia           |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Lam, Louisa                    | Collège Vanier                 |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Radhakrishnan, T.              | Université Concordia           |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Shinghal, R.                   | Université Concordia           |                                                                                                                                      |                                       | .60                                                      |
| Swamy, Srikanta M. N.          | Université Concordia           | Development of algorithms an<br>architectures for digital signal<br>and image processing with applica-<br>tions                      | 25 000                                | 0                                                        |
| Ahmad, Omair M.                | Université Concordia           |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |
| Plotkin, Eugene I.             | Université Concordia           |                                                                                                                                      |                                       |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                      | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                |                                                                                      | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Tanguy, Philippe A.            | Université Laval               | Ingénierie des fluides rhéologi-<br>quement complexes                                | 46 800               | 0      |                                                          |
| Aït Kadi, Abdellatif           | Université Laval               |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Choplin, Lionel                | Université Laval               |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Tanguy, Philippe A.            | Université Laval               |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Têtu, Michel                   | Université Laval               | Communications optiques multi-<br>longueurs d'onde                                   | 36 000               | 0      |                                                          |
| Cyr, Normand                   | Université Laval               |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Duguay, Michel A.              | Université Laval               |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Ouellette, François            | Université Laval               |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Tremblay, Pierre               | Université Laval               |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Vasseur, Patrick               | École Polytechnique            | Transfert thermique en milieux<br>fluides et poreux                                  | 50 000               | 30 000 |                                                          |
| Bilgen, Ertugrul               | École Polytechnique            |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Robillard, Luc                 | École Polytechnique            |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Vatistas, Georgios H.          | Université Concordia           | Applications des Écoulements<br>Tourbillonnants Confinés                             | 17 500               | 0      |                                                          |
| Lin, Sui                       | Université Concordia           |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Neemeh, Rafik                  | Université Concordia           |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Wertheimer, Michael<br>Robert  | École Polytechnique            | Réactions, structures et pro-<br>priétés de surfaces diélec-<br>triques              | 78 500               | 0      |                                                          |
| Andrews, Mark                  | Université McGill              |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Barnikas, Ray                  | Inst. recherche d'Hydro-Québec |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Crine, Jean-Pierre             | Inst. recherche d'Hydro-Québec |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Gujrathi, Subash               | Collège Vanier                 |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Martinu, Ludvik                | École Polytechnique            |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Sacher, Edward                 | École Polytechnique            |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Selmani, Amine                 | École Polytechnique            |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Yelon, Arthur                  | École Polytechnique            |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Zielinski, Zenon<br>Albert     | Université Concordia           | Performance evaluation and<br>design of new and conventio-<br>nal structural systems | 32 300               | 0      |                                                          |
| El-Badry, Mamdouh              | Université Concordia           |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Karass, Larry                  | Autre                          |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Pekau, Oscar A.                | Université Concordia           |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Perinayegon, Antonio           | Autre                          |                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Troitsky, Michael S.           | Université Concordia           |                                                                                      |                      |        |                                                          |

.60

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                                                        | ÉTABLISSEMENT                                                                                                                    | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                     | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| COMITE: 94ER03                                                                                                                        |                                                                                                                                  |                                                                                                                     |                                       |                                                          |
| Alagar, Vangalur S.                                                                                                                   | Université Concordia                                                                                                             | Environnement intégré de conception basé sur les connaissances - Recherches sur les points critiques de faisabilité | 28 000                                | 0                                                        |
| Goyal, P.<br>Lakshmanan, V. S.<br>Missaoui, R.<br>Ramanathan, G.<br>Sadri, Fereidoon                                                  | Autres aux États-Unis<br>Université Concordia<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Université Brock, Ontario<br>Université Concordia |                                                                                                                     |                                       |                                                          |
| Arsenault, Henri<br>Hector<br>Borra, Ermanno<br>Delisle, Claude<br>Liu, Dahe<br>Sheng, Yunlong                                        | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université de Pékin<br>Université Laval                              | La science de l'image                                                                                               | 65 535                                | 35 000                                                   |
| Aupetit, Bernard<br>Henri<br>Baribeau, Line<br>De Koninck, Jean-Marie<br>Fournier, Richard<br>Gauthier, Paul-M.<br>Hengartner, Walter | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Collège Dawson<br>Université de Montréal<br>Université Laval         | Méthodes d'analyse complexe                                                                                         | 77 000                                | 0                                                        |
| Barrette, Jean                                                                                                                        | Université McGill                                                                                                                | Mécanisme de réaction des collisions noyaux-noyaux à haute énergie                                                  | 28 800                                | 9 000                                                    |
| Das Gupta, Subal<br>Gale, Charles<br>Mark, Shew-Kuey                                                                                  | Université McGill<br>Université McGill<br>Université McGill                                                                      |                                                                                                                     |                                       |                                                          |
| Bélanger, Pierre-A.                                                                                                                   | Université Laval                                                                                                                 | Laser et optique guidée                                                                                             | 90 400                                | 0                                                        |
| Florjanczyk, Mirosław<br>McCarthy, N.<br>Paré, C.<br>Piché, M.<br>Tremblay, R.<br>Vallée, R.<br>Yergeau, F.                           | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval             |                                                                                                                     |                                       |                                                          |
| Bochmann, Gregor V.                                                                                                                   | Université de Montréal                                                                                                           | Groupe de recherche en protocoles de communication et génie logiciel                                                | 37 100                                | 0                                                        |
| Atwood, John William<br>Barbeau, Michel<br>Das, Anindya<br>Dssouli, Rachida                                                           | Université Concordia<br>Université de Sherbrooke<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal                             |                                                                                                                     |                                       |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)     | ÉTABLISSEMENT                                | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                            | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Boyarsky, Abraham                  | Université Concordia                         | Higher dimensional chaotic transformations: theory and applications to biology and physics | 22 880                                | 0                                                        |
| Byers, William<br>Gora, Pawel      | Université Concordia<br>Université Concordia |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Brown, G. Ronald                   | Université McGill                            | Études physico-chimiques des systèmes polymériques avec interaction fortes                 | 35 800                                | 0                                                        |
| Eisenberg, Adi                     | Université McGill                            |                                                                                            |                                       |                                                          |
| St-Pierre, Léon E.                 | Université McGill                            |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Yim, Chung-Tat<br>Zhu, Julian X.   | Collège Dawson<br>Université de Montréal     |                                                                                            |                                       | .50                                                      |
| Bures, Jacques                     | École Polytechnique                          | Optique et lasers: stabilisation des lasers à semi-conducteurs et applications             | 34 900                                | 0                                                        |
| Babin, François                    | École Polytechnique                          |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Bertrand, Lionel                   | École Polytechnique                          |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Domingue, André                    | École Polytechnique                          |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Gagné, Jean-Marie                  | École Polytechnique                          |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Lacroix, Suzanne                   | École Polytechnique                          |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Maciejko, Romain<br>Royer, Antoine | École Polytechnique<br>École Polytechnique   |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Butler, Ian Sydney                 | Université McGill                            | La synthèse et les études chimiques et physiques de nouveaux composés organométalliques    | 77 800                                | 15 000                                                   |
| Gilson, Denis Frank<br>Robert      | Université McGill                            |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Harrod, John Frank                 | Université McGill                            |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Onyschuk, Mario                    | Université McGill                            |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Reven, Linda                       | Université McGill                            |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Shaver, Alan                       | Université McGill                            |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Wharf, Ivor                        | Collège Dawson                               |                                                                                            |                                       | .60                                                      |
| Clarke, Francis H.                 | Université de Montréal                       | Dynamique des systèmes: théorie et applications                                            | 44 500                                | 0                                                        |
| Bélair, Jacques                    | Université de Montréal                       |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Frigon, Marlène                    | Université de Montréal                       |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Lessard, Sabin                     | Université de Montréal                       |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Rousseau, Christianne              | Université de Montréal                       |                                                                                            |                                       |                                                          |
| Schlomiuk, Dana                    | Université de Montréal                       |                                                                                            |                                       |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT            | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                              | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                          |                                                                                              | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Cochrane, Robert<br>William    | Université de Montréal   | Physique de systèmes à ordre<br>limité ou modifié                                            | 43 700               | 0      |                                                          |
| Brebner, John Low              | Université de Montréal   |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Hamel, Louis-André             | Université de Montréal   |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Lewis, Laurent J.              | Université de Montréal   |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Léonelli, Richard              | Université de Montréal   |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Lépine, Yves                   | Université de Montréal   |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Roorda, Sjoerd                 | Université de Montréal   |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Crainic, Teodor G.             | Université de Montréal   | Modèles, méthodes et outils d'aide<br>à la planification-gestion en<br>transport             | 58 960               | 0      |                                                          |
| Drissi-Kaitouni, Omar          | Université de Montréal   |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Florian, Michael               | Université de Montréal   |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Lardinois, Christian           | Université de Montréal   |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Nguyen, Sang                   | Université de Montréal   |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Darling, J. Graham<br>Davidson | Université McGill        | Matériaux organiques imagibles<br>pour la microélectronique                                  | 34 580               | 0      |                                                          |
| Hay, Allan S.                  | Université McGill        |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Marchessault, Robert<br>Henry  | Université McGill        |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Delfour, Michel<br>Claude      | Université de Montréal   | Analyse, contrôle des systèmes<br>et frontières libres                                       | 70 800               | 40 000 |                                                          |
| Arminjon, Paul                 | Université de Montréal   |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Dubeau, François               | Université de Sherbrooke |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Maslowe, Sherwin               | Université McGill        |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Schmidt, E. J. P.<br>Georg     | Université McGill        |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Xu, Jian-Jun                   | Université McGill        |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Deslongchamps,<br>Pierre       | Université de Sherbrooke | Synthèse, effet stéréoelec-<br>tronique et reconnaissance<br>moléculaire en chimie organique | 35 000               | 23 000 |                                                          |
| Ruest, Luc                     | Université de Sherbrooke |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Voyer, Normand                 | Université de Sherbrooke |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Eu, Byung Chan                 | Université McGill        | Étude en théories phénoméno-<br>logiques et moléculaires des<br>processus dans les fluides   | 33 400               | 0      |                                                          |
| Chaubey, Mahendra P            | Collège Dawson           |                                                                                              |                      |        | .40                                                      |
| Chen, Masao                    | Collège Vanier           |                                                                                              |                      |        | .40                                                      |
| Ronis, David M.                | Université McGill        |                                                                                              |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                  | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                              |                                                                                  | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Fontaine, Gilles               | Université de Montréal       | Étude des propriétés physiques<br>des étoiles dégénérées                         | 57 500               | 0      |                                                          |
| Bergeron, Pierre               | Université de Montréal       |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Lacombe, Pierre                | Autres au Québec             |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Pelletier, Claude              | Oerlikon Aérospatiale        |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Wesemael, François             | Université de Montréal       |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Fortin, Michel                 | Université Laval             | Méthodes numériques en<br>mécanique des fluides                                  | 53 900               | 20 000 |                                                          |
| Boivin, Sylvain                | Univ. du Qué. à Chicoutimi   |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Gervais, Jean-Jacques          | Université Laval             |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Guénette, Robert               | Université Laval             |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Joyal, Pierre                  | Univ. du Québec à Chicoutimi |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Manouzi, Hassan                | Université Laval             |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Pierre, Roger                  | Université Laval             |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Genest, Christian              | Université Laval             | Modélisation stochastique multi-<br>dimensionnelle                               | 70 800               | 0      |                                                          |
| Capéraà, Philippe              | Université Laval             |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Carmichael, Jean-<br>Pierre    | Université Laval             |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Massé, Jean-Claude             | Université Laval             |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Rivest, Louis-Paul             | Université Laval             |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Théodorescu, Radu              | Université Laval             |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Gravel, Denis                  | Université de Montréal       | Nouveaux matériaux chromopho-<br>res: conception, synthèse et<br>caractérisation | 38 500               | 8 000  |                                                          |
| Belletête, Michel              | Université de Montréal       |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Brise, François                | Université de Montréal       |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Durocher, Gilles               | Université de Montréal       |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Giasson, Richard               | Université de Montréal       |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Leclerc, Mario                 | Université de Montréal       |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Habashi, Wagdi George          | Université Concordia         | Techniques de calcul scientifique<br>à grande échelle et applications            | 34 400               | 0      |                                                          |
| Bui, Tien D.                   | Université Concordia         |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Doedel, Eusebius J.            | Université Concordia         |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Li, Zicai                      | Université Concordia         |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Hanessian, Stephen             | Université de Montréal       | Reconnaissance moléculaire                                                       | 94 000               | 0      |                                                          |
| Dugas, Hermann                 | Université de Montréal       |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Steliou, Kosta                 | Université de Montréal       |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Wuest, James D.                | Université de Montréal       |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Hansen, Pierre                 | École des HEC                | Classification automatique<br>heuristique Tabou et groupe-<br>ment technologique | 35 680               | 0      |                                                          |
| Hertz, Alain                   | École Polytechnique          |                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Jaumard, Brigitte              | École Polytechnique          |                                                                                  |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                    | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Hardy, Eduardo                 | Université Laval             | L'évolution du contenu stel-<br>laire et gazeux des galaxies                       | 26 200                                | 0                                                        |
| Joncas, Gilles                 | Université Laval             |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Pineault, Serge                | Université Laval             |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Roy, Jean-René                 | Université Laval             |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Harpp, David N.                | Université McGill            | La chimie organique des composés<br>du silicium, du phosphore et<br>du soufre      | 33 100                                | 0                                                        |
| Chan, Tak-Hang                 | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Kazlauskas, Romas J.           | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Harris, Richard                | Université McGill            | Propriétés et applications des<br>métaux préparés par solidifica-<br>tion rapide   | 78 000                                | 0                                                        |
| Altounian, Zaven               | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Grant, Martin                  | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Guo, Hong                      | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Muir, Wilson Burnett           | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Ryan, Dominic H.               | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Strom-Olsen, John O.           | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Sutton, Mark                   | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Harvey, Pierre D.              | Université de Sherbrooke     | Structure, dynamique moléculaire<br>et photochimie                                 | 21 600                                | 6 000                                                    |
| Bandrauk, Andre D.             | Université de Sherbrooke     |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Michel, André                  | Université de Sherbrooke     |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Jolicoeur, Carmel              | Université de Sherbrooke     | Études physico-chimiques de maté-<br>riaux d'intérêt industriel                    | 23 300                                | 0                                                        |
| Lacelle, Serge                 | Université de Sherbrooke     |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Zamojska, Régina               | Université de Sherbrooke     |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Zhao, Yue                      | Université de Sherbrooke     |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Just, George                   | Université McGill            | Synthèse et études mechanistiques<br>de produits naturels et de leurs<br>analogues | 40 000                                | 0                                                        |
| Chin, Jik                      | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Lennox, R. Bruce               | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Kisilevsky, Hershy             |                              | Théorie des nombres                                                                | 75 100                                | 0                                                        |
| Harry                          | Université Concordia         |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Darmon, Henri                  | Université de Princeton      |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Dummit, David                  | Univ. of Vermont, Burlington |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Frei, Gunther                  | Université Laval             |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Labute, John                   | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Lévesque, Claude               | Université Laval             |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Murty, Ram                     | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Roy, Damien                    | Université d'Ottawa          |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Russell, Peter                 | Université McGill            |                                                                                    |                                       |                                                          |
| Thaine, Fransisco              | Université Concordia         |                                                                                    |                                       |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                                      | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |                                                                   |        |   |  |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---|--|
|                                |                                |                                                                                                                                                                      | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| L'Écuyer, Pierre               | Université de Montréal         | Méthodes probabilistes en infor-<br>matique                                                                                                                          | 72 900               | 0      |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Brassard, Gilles               | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Ferland, Jacques A.            | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Lalonde, François              | Univ. du Québec à Montréal     | Structures géométriques et topo-<br>logiques sur les variétés dif-<br>férentiables, géométrie des opé-<br>rateurs différentiels sur les<br>variétés, et applications | 90 000               | 0      |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Ali, Syed Twareque             | Université Concordia           |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Boyer, Steven                  | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Harnad, John                   | Université Concordia           |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Hurtubise, Jacques C.          | Université McGill              |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Joyal, André                   | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Kamran, Niky                   | Université McGill              |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Lam, Harry Chi-Sing            | Université McGill              | Problèmes théoriques sur des<br>développements récents de phy-<br>sique des particules élémen-<br>taires                                                             | 84 000               | 0      |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Burgess, Clifford              |                                |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Peter                          | Université McGill              |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Contogouris, Andreas           | Université McGill              |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Panagioti                      |                                |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Margolis, Bernard              | Université McGill              |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Myers, Robert Charles          | Université McGill              |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Svec, Miloslav                 | Collège Dawson                 |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Laporte, Gilbert               | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          | Méthodes d'optimisation appliquées<br>à la gestion des transports | 80 700 | 0 |  |
| Gendreau, Michel               | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Lapalme, Guy                   | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Potvin, Jean-Yves              | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Rousseau, Jean-Marc            | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Larzillière, Michel            | Université Laval               | Physique des atomes et des<br>molécules en phase gazeuse ou<br>solide                                                                                                | 35 620               | 0      |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Dubé, Louis J.                 | Université Laval               |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Knystautas, Émile J.           | Université Laval               |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Roy, Denis                     | Université Laval               |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Lasia, Andrzej                 | Université de Sherbrooke       | Électrocatalyse                                                                                                                                                      | 60 000               | 42 000 |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Brisard, Gessie                |                                |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Mercedes                       | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Brossard, Louis                | Inst. recherche d'Hydro-Québec |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Drogowska, Maria               | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Jerkiewicz, Gregory            | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Lalancette, Jean-Marc          | Autres au Québec               |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Lessard, Jean                  | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |
| Ménard, Huques                 | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |                                                                   |        |   |  |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                               | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                |                                                                                               | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Leblanc, Roger M.              | Univ. du Qué. à Trois-Rivières | Transduction énergétique dans les biomembranes photosensibles                                 | 41 680               | 0      |                                                          |
| Chattopadhyay, Arun            | Autres au Québec               |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Ducharme, Daniel               | Collège de Shawinigan          |                                                                                               |                      |        | .60                                                      |
| Hotchandani, Surat             | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| N'Soukpoé-Kossi, Christophe N. | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Salesse, Christian             | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Leroux, Pierre                 | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                               | 87 000               | 24 100 |                                                          |
| Bergeron, François             | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Decoste, Hélène                | Autre Institution              |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Kharlampovich, Olga            | Université McGill              |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Labelle, Gilbert               | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Labelle, Jacques               | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Lalonde, Pierre                | Collège Ahuntsic               |                                                                                               |                      |        | .50                                                      |
| Reutneauer, Christophe         | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Viennot, Gérard                | Univ. Bordeaux I               |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Leroy, Claude                  | Université de Montréal         | Programme de recherche en physique des particules                                             | 69 300               | 0      |                                                          |
| Azuélos, Georges               | Université de Montréal         |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Del Bianco, Walter             | Université de Montréal         |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Depommier, Pierre              | Université de Montréal         |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Gascon, Jules                  | Université de Montréal         |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Goulard, Bernard               | Université de Montréal         |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Jeremie, Hannes                | Université de Montréal         |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Lina, Jean-Marc                | Autres aux États-Unis          |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Martin, Jean-Pierre            | Université de Montréal         |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Mayrand, Michel                | Autres aux États-unis          |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Taras, Paul                    | Université de Montréal         |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Lessard, Roger A.              | Université Laval               | Optique nonlinéaire et son application aux matériaux                                          | 55 900               | 0      |                                                          |
| April, Gilbert                 | Université Laval               |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Beaulieu, René                 | Collège de la Pocatière        |                                                                                               |                      |        | .40                                                      |
| Changkakoti, R.                | Université Laval               |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Chin, See Leang                | Université Laval               |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Couture, Jean J. A.            | Cégep Beauce-Appalaches        |                                                                                               |                      |        | .60                                                      |
| Denariez-Roberge, Marguerite   | Université Laval               |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Ilkov, F.                      | Université Laval               |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Manivannan, Gurusamy           | Université Laval               |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Li, Hon Fung                   | Université Concordia           | Méthodologies et outils de modélisation, design et analyse de systèmes matériels et logiciels | 56 000               | 0      |                                                          |
| Aboulhamid, El Mostapha        | Université de Montréal         |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Cerny, Eduard                  | Université de Montréal         |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Cloutier, Jocelyn              | Université de Montréal         |                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Jayakumar, Rajagopal           | Université Concordia           |                                                                                               |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                                                        | ÉTABLISSEMENT                                                                                                                                            | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                          | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Probst, David Karl<br>Song, Xiaoyu                                                                                                    | Université Concordia<br>Université de Montréal                                                                                                           |                                                                                                                                          |                      |        |                                                          |
| Loulou, Richard<br>Jacques                                                                                                            | Université McGill                                                                                                                                        | Optimisation, équilibres et com-<br>mande des systèmes complexes                                                                         | 48 000               | 0      |                                                          |
| Boukas, El Kébir<br>Breton, Michèle<br>Goffin, Jean-Louis<br>Haurie, Alain<br>Marcotte, Patrice<br>Savard, Gilles<br>Zaccour, Georges | École Polytechnique<br>École des HEC<br>Université McGill<br>École des HEC<br>Collège Militaire St-Jean<br>Collège Militaire St-Jean<br>École des HEC    |                                                                                                                                          |                      |        |                                                          |
| MacFarlane, David                                                                                                                     | Université McGill                                                                                                                                        | La physique expérimentale des<br>hautes énergies à McGill                                                                                | 43 700               | 0      |                                                          |
| Corriveau, François<br>Hanna, David<br>Patel, Popat-Lal<br>Ragan, Kenneth<br>Stairs, Douglas                                          | Université McGill<br>Université McGill<br>Université McGill<br>Université McGill<br>Université McGill                                                    |                                                                                                                                          |                      |        |                                                          |
| Marleau, Luc                                                                                                                          | Université Laval                                                                                                                                         | Études non-perturbatives en<br>théorie des champs. Étude des<br>phénomènes critiques, de la<br>structure de phase et de con-<br>finement | 22 782               | 0      |                                                          |
| Kröger, Helmut<br>Mathieu, Pierre<br>Moriarty, Kevin J. M.<br>Potvin, Jean<br>Walton, Mark                                            | Université Laval<br>Université Laval<br>Université de Dalhousie<br>Univ. Cahokia, Illinois<br>Université Lethbridge                                      |                                                                                                                                          |                      |        |                                                          |
| McKenzie, Pierre                                                                                                                      | Université de Montréal                                                                                                                                   | Complexité du calcul et struc-<br>tures algébriques                                                                                      | 23 100               | 0      |                                                          |
| Beaudry, Martin<br>Therien, Denis                                                                                                     | Université de Sherbrooke<br>Université McGill                                                                                                            |                                                                                                                                          |                      |        |                                                          |
| Moffat, Anthony F.j.                                                                                                                  | Université de Montréal                                                                                                                                   | L'échange de matière entre les<br>étoiles et le milieu interstellaire                                                                    | 69 400               | 0      |                                                          |
| Bastien, Pierre<br>Carignan, Claude<br>Demers, Serge<br>Michaud, Georges<br>Nadeau, Daniel<br>Racine, René                            | Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal |                                                                                                                                          |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                                                                     | ÉTABLISSEMENT                                                                                                                                                                        | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                         | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                         | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Moisan, Michel                                                                                                                                     | Université de Montréal                                                                                                                                                               | Décharges dans les gaz au moyen de champs électromagnétiques: études fondamentales et applications à l'analyse chimique | 21 600               | 15 000 |                                                          |
| Hubert, Joseph<br>Margot, Joëlle<br>Ricard, André<br>Zakrzewski, Zenon                                                                             | Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Univ. Paris XI, Paris-sud<br>Univ. Technique de Lisbonne                                                                         |                                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Moore, Marc                                                                                                                                        | École Polytechnique                                                                                                                                                                  | Outils mathématiques et statistiques en analyse d'images et en optimisation de procédés                                 | 47 700               | 0      |                                                          |
| Clément, Bernard<br>Deslauriers, Gilles<br>Dubuc, Serge<br>Lefebvre, Mario<br>Tricot, Claude                                                       | École Polytechnique<br>École Polytechnique<br>Université de Montréal<br>École Polytechnique<br>École Polytechnique                                                                   |                                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Panangaden, Prakash                                                                                                                                | Université McGill                                                                                                                                                                    | Architectural models and programming principles for parallel processing                                                 | 27 776               | 0      |                                                          |
| Gao, Guang R.<br>Hendren, Laurie Jane                                                                                                              | Université McGill<br>Université McGill                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Patera, Jiri                                                                                                                                       | Université de Montréal                                                                                                                                                               | Symétries et équations différentielles en physique                                                                      | 69 000               | 0      |                                                          |
| Gautrin, Henri-<br>François<br>Grundland, Michel A.<br>Hussin, Véronique<br>Moody, Robert<br>Sharp, Robert T.<br>Winternitz, Pavel                 | Université de Montréal<br>Univ. du Qué. à Trois-Rivières<br>Université de Montréal<br>Université de l'Alberta<br>Université McGill<br>Université de Montréal                         |                                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Pépin, Henri                                                                                                                                       | INRS-Énergie                                                                                                                                                                         | Études fondamentales de l'émission-X produite dans l'interaction laser-matière et applications à la lithographie-X      | 37 862               | 0      |                                                          |
| Baldis, H.<br>Chaker, Mohamed<br>Dobrowolski, G.<br>Johnston, Tudor Wyatt<br>Kieffer, Jean-Claude<br>Matte, Jean-Pierre<br>Mourou, G.<br>Salin, F. | Cons. nat. de la rech. du Can.<br>INRS-Énergie<br>Cons. nat. de la rech. du Can.<br>INRS-Énergie<br>INRS-Énergie<br>INRS-Énergie<br>Université du Michigan<br>Université du Michigan |                                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Poirier, Mario                                                                                                                                     | Université de Sherbrooke                                                                                                                                                             | Études expérimentales de matériaux exotiques à caractère anisotrope                                                     | 29 100               | 0      |                                                          |
| Jandl, Serge<br>Taillefer, Louis                                                                                                                   | Université de Sherbrooke<br>Université McGill                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                                  | ÉTABLISSEMENT                                                                                                                                                 | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                     | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                                                                                     | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Prud'Homme, Robert<br>Emery<br>Bazuin, Geraldine C.<br>Brisson, J.<br>Léonard, Jacques                          | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval                                                                                  | Les mélanges polymères                                                                                              | 35 900               | 23 000 |                                                          |
| Roy, Roch                                                                                                       | Université de Montréal                                                                                                                                        | Modélisation de données chrono-<br>logiques ou multivariées et<br>méthodes de rééchantillonnage                     | 58 960               | 0      |                                                          |
| Bilodeau, Martin<br>Cléroux, Robert<br>Ducharme, Gilles<br>Léger, Christian<br>Maggibbon, Brenda<br>Melard, Guy | Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Université de Bruxelles |                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Sabidussi, Gert O.                                                                                              | Université de Montréal                                                                                                                                        | Mathématiques discrètes, algèbre<br>universelle et informatique<br>théorique                                        | 23 300               | 0      |                                                          |
| Hahn, Gena<br>Rosenberg, Ivo                                                                                    | Université de Montréal<br>Université de Montréal                                                                                                              |                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Salahub, Dennis R.                                                                                              | Université de Montréal                                                                                                                                        | Structure et dynamique dans la<br>séquence molécule ->agrégat ->surface                                             | 34 960               | 0      |                                                          |
| Carrington, Tucker<br>Castro, Miguel<br>Corey, Gregory<br>Fliszar, Sandor                                       | Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal                                                          |                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Silvius, John Robert                                                                                            | Université McGill                                                                                                                                             | Études théoriques et expérimen-<br>tales des propriétés physiques<br>des bicouches lipidiques et<br>lipide-protéine | 31 780               | 0      |                                                          |
| Lafleur, Michel<br>Zuckermann, Martin<br>Julius                                                                 | Université de Montréal<br>Université McGill                                                                                                                   |                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Soumis, François                                                                                                | École Polytechnique                                                                                                                                           | Algorithmes d'optimisation en<br>logistique                                                                         | 25 800               | 14 900 |                                                          |
| Desrosiers, Jacques<br>Langevin, André                                                                          | École des HEC<br>École Polytechnique                                                                                                                          |                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Terreault, Bernard<br>Boileau, Alain<br>Boucher, Claude<br>Decoste, Réal<br>Gregory, Brian C.                   | INRS-Énergie<br>Inst. recherche d'Hydro-Québec<br>INRS-Énergie<br>Inst. recherche d'Hydro-Québec<br>INRS-Énergie                                              | Recherches en fusion et en plasmas                                                                                  | 50 400               | 0      |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                |                                                                                                | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Lachambre, Jean-Louis          | Inst. recherche d'Hydro-Québec |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Martin, François               | INRS-Énergie                   |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Paynter, Royston W.            | INRS-Énergie                   |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Ross, Guy G.                   | INRS-Énergie                   |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Saint-Jacques,<br>Robert G.    | INRS-Énergie                   |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Stansfield, Barry L.           | INRS-Énergie                   |                                                                                                |                      |        |                                                          |
|                                |                                |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Tremblay, André-Marie          | Université de Sherbrooke       | Études théoriques des propriétés<br>électroniques et structurales<br>des matériaux anisotropes | 93 000               | 0      |                                                          |
| Bourbonnais, Claude            | Université de Sherbrooke       |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Caille, Alain                  | Université de Sherbrooke       |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Caron, Laurent Gérard          | Université de Sherbrooke       |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Li, Tiecheng                   | Université de Sherbrooke       |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Plumer, Martin                 | Université de Sherbrooke       |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Sénéchal, David                | Université de Sherbrooke       |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Thibaudeau, Claude             | Collège de Sherbrooke          |                                                                                                |                      |        | .60                                                      |
|                                |                                |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Vinet, Luc                     | Université de Montréal         | Théorie des champs: aspects<br>formels et applications                                         | 52 400               | 0      |                                                          |
| Bélanger, Geneviève            | Université de Montréal         |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Létoirneux, Jean               | Université de Montréal         |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| London, David                  | Université de Montréal         |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Mackenzie, Richard             | Université de Montréal         |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Paranjape, Manu                | Université de Montréal         |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Saint-Aubin, Yvan              | Université de Montréal         |                                                                                                |                      |        |                                                          |
|                                |                                |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Whitesides, Sue                | Université McGill              | Algorithmes géométriques avec<br>application                                                   | 68 400               | 0      |                                                          |
| Avis, David                    | Université McGill              |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Devroye, Luc                   | Université McGill              |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| El Gindy, Hossam               | Université Newcastle           |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Toussaint, Godfried            | Université McGill              |                                                                                                |                      |        |                                                          |
|                                |                                |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| <b>COMITE: 94ER04</b>          |                                |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Amit, Zalman                   | Université Concordia           | Un examen multifactorial des<br>médiateurs de la consommation<br>d'éthanol volontaire          | 32 000               | 0      |                                                          |
| Aragon, Carlos M. G.           | Université Concordia           |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Smith, Brian R.                | Université Concordia           |                                                                                                |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                      | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                                       | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                    |                                                                                                                                                                       | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Antoun, Hani                   | Université Laval                   | Recherches sur la symbiose<br>Rhizobium-légumineuses                                                                                                                  | 41 300               | 0      |                                                          |
| Bordeleau, Lucien              | Université Laval                   |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Chalifour, François            | Université Laval                   |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Dion, Patrice                  | Université Laval                   |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Laberge, Serge                 | Université Laval                   |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Prévost, Danielle              | Université Laval                   |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Beaudoin, Adrien               | Université de Sherbrooke           | Mécanismes de sécrétion du<br>pancréas exocrine: rôle des<br>grains de zymogènes                                                                                      | 20 800               | 0      |                                                          |
| Bégin, Michel                  | Université de Sherbrooke           |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Grossman, Albert               | New-York University                |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Rousseau, Éric                 | Université de Sherbrooke           |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Bellemare, Guy                 | Université Laval                   | Production et régulation de<br>protéines végétales dans les<br>plants transgéniques                                                                                   | 65 200               | 0      |                                                          |
| Lafontaine, Jean-<br>Gabriel   | Université Laval                   |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Ranjekar, Prabhakar<br>K.      | Pune, Labo. chimique, Inde         |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Tabaeizadeh, Zohreh            | Univ. du Québec à Montréal         |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Varin, Luc                     | Université Laval                   |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Benhamou, Nicole               | Université Laval                   | Biologie cellulaire et moléculaire<br>de certaines réactions de défense<br>chez les plantes supérieures en<br>réponse à l'infection par des<br>champignons pathogènes | 41 400               | 0      |                                                          |
| Asselin, Alain                 | Université Laval                   |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Bélanger, Richard R.           | Université Laval                   |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Pauze, Fernand                 | Université Laval                   |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Yelle, Serge                   | Université Laval                   |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Boucher, François              | Univ. du Qué. à Trois-<br>Rivières | Biophysique des pigments rétinien-<br>interactions moléculaires, dissipa-<br>tion et couplage énergétique                                                             | 37 540               | 0      |                                                          |
| Vocelle, Daniel                | Univ. du Québec à Montréal         |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Bourgau, Pierre<br>Jean-Abert  | Université de Sherbrooke           | Variation génétique et antigénique<br>dans le genre chlamydia                                                                                                         | 36 200               | 10 900 |                                                          |
| Frost, Éric Harold             | Université de Sherbrooke           |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Ramoisy, Danielle              | Université de Sherbrooke           |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |
| Brouillet, Luc                 | Université de Montréal             | Approche multidisciplinaire de<br>l'analyse de la morphogénèse et<br>de la phylogénèse des plantes<br>vasculaires                                                     | 46 600               | 0      |                                                          |
| Barabe, Denis                  | Université de Montréal             |                                                                                                                                                                       |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                             | ÉTABLISSEMENT                                                                                                                            | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                             | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Jean, Roger V.<br>Laliberté, Sylvie<br>Sattler, Rolf Otto                                                  | Univ. du Québec a Rimouski<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Université McGill                                                            |                                                                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Cabana, Thérèse                                                                                            | Université de Montréal                                                                                                                   | Ontogénèse du contrôle de la motricité: étude comportementale, neurophysiologique neuropharmacologique et neuroanatomique                                   | 34 400               | 13 000 |                                                          |
| Drew, Trevor<br>Webster, Harry H.                                                                          | Université de Montréal<br>Hôpital Louis-H. Lafontaine                                                                                    |                                                                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Cappadocia, Mario                                                                                          | Université de Montréal                                                                                                                   | Études génétiques, biochimiques, moléculaires et physiologiques chez la pomme de terre                                                                      | 51 900               | 0      |                                                          |
| Brisson, Normand<br>Morse, David<br>Saini, Hargurdeep                                                      | Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal                                                               |                                                                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Carrière, Paul Daniel                                                                                      | Université de Montréal                                                                                                                   | Amélioration de la réponse sur-ovulatoire pour l'étude de la régulation de la dominance folliculaire au cours du cycle oestral et dégénérescence ovarienne* | 26 000               | 0      |                                                          |
| Cooke, Gérard Martin<br>Lussier, Jacques<br>Gabriel<br>Price, Christopher<br>Alan<br>Silversides, David W. | École médecine vét.St-Hyacinthe<br>École médecine vet.St-Hyacinthe<br>École médecine vet.St-Hyacinthe<br>École médecine vet.St-Hyacinthe |                                                                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Cedergren, Robert                                                                                          | Université de Montréal                                                                                                                   | La structure des gènes et des génomes                                                                                                                       | 62 300               | 0      |                                                          |
| Lang, B. Franz<br>Sankoff, David                                                                           | Université de Montréal<br>Université de Montréal                                                                                         |                                                                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Charest, Pierre-M.                                                                                         | Université Laval                                                                                                                         | Étude moléculaire et structurale du cytosquelette des cellules végétale et animale                                                                          | 27 500               | 0      |                                                          |
| Kingma, John<br>Rogers, Peter A.<br>Willemot, Claude                                                       | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval                                                                                 |                                                                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Cohen, Éric A.                                                                                             | Université de Montréal                                                                                                                   | Aspects moléculaires et cellulaires de la multiplication du virus d'immunodéficience humaine (VIH)                                                          | 27 000               | 0      |                                                          |
| Haseltine, William A.<br>Lafontaine, Marielle<br>Lemay, Guy<br>Montplaisir, Serge<br>Sauvé, Gilles         | Université Harvard<br>Collège St-Jean-sur-Richelieu<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Institut Armand-Frappier      |                                                                                                                                                             |                      |        | .40                                                      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)  | ÉTABLISSEMENT                   | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                 | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                 |                                 |                                                                                                                 | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Curtis, Mark Andrews            | Université McGill               | Salmonid energetics: the rôle of environmental variables and parasites on patterns of growth and energy storage | 13 700               | 0      |                                                          |
| Whoriskey, Frederick<br>Gilbert | Université McGill               |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| De Léan, André                  | Université de Montréal          | Signalisation cellulaire des agents pharmacologie                                                               | 85 900               | 18 210 |                                                          |
| Bovier, Michel                  | Université de Montréal          |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Fargin, Annick                  | Université de Montréal          |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Foucart, Sylvain                | Université de Montréal          |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Haddad, Pierre                  | Université de Montréal          |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Lamontagne, Daniel              | Université de Montréal          |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Downey, Bruce R.                | Université McGill               | Ovarian follicular development and ovulation                                                                    | 27 300               | 0      |                                                          |
| Ainsworth, Louis                | Université d'Ottawa             |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Farookhi, Riaz                  | Université McGill               |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Tsang, Ben K.                   | Université d'Ottawa             |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Turner, Jeffrey<br>Donald       | Université McGill               |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Dubuc, Réjean                   | Univ. du Québec à Montréal      | Étude de la plasticité synaptique: rôle du calcium                                                              | 33 200               | 0      |                                                          |
| Alford, Simon                   | Université de Montréal          |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Lacaille, Jean-Claude           | Université de Montréal          |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Fairbrother, John<br>Morris     | Université de Montréal          | Caractérisation de facteurs de virulence de souches d'Escherichia coli pathogène                                | 27 500               | 0      |                                                          |
| Dubreuil, Daniel                | École médecine vét.St-Hyacinthe |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Harel, Josée                    | École médecine vet.St-Hyacinthe |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Jacques, Mario                  | École médecine vet.St-Hyacinthe |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Fitzgerald, Gerard<br>John      | Université Laval                | Les déterminants du succès reproducteur de l'épinoche à trois épines gasterosteus aculeatus.                    | 41 900               | 0      |                                                          |
| Guderley, Helga                 | Université Laval                |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Kuhnlein, Urs                   | Université McGill               |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |
| Fortin, Marc G.                 | Université McGill               | Localisation de gènes de résistance aux maladies chez Zea mays et Lactuca.                                      | 23 800               | 0      |                                                          |
| Mather, Diane<br>Elizabeth      | Université McGill               |                                                                                                                 |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                                | ÉTABLISSEMENT                                                                                                            | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                        | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Glass, Leon Mark<br>Beuter, Anne<br>Guevara, Michael<br>Mackey, Michael                                       | Université McGill<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Université McGill<br>Université McGill                                | Nonlinear Dynamics in Physiology                                                                                                       | 65 200                                | 0                                                        |
| Guilbault, Louis A.                                                                                           | Université Laval                                                                                                         | Développement folliculaire chez<br>le bovin: influence de différents<br>facteurs intraovariens et interac-<br>tion des follicules      | 41 300                                | 0                                                        |
| Dufour, Jacques<br>Matton, Pierre<br>Sirrard, M. A.                                                           | Université Laval<br>Université de Sherbrooke<br>Université Laval                                                         |                                                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Ibrahim, Ragai K.                                                                                             | Université Concordia                                                                                                     | Études biochimiques et moléculaires<br>du métabolisme secondaire chez les<br>végétaux                                                  | 78 100                                | 14 477                                                   |
| Barron, Denis<br>Bleichert, Ersnt<br>De Luca, Vincenzo<br>Gulick, Patrick<br>Khouri, Henry<br>Tahara, Satoshi | Autres en France<br>Collège Vanier<br>Autres au Québec<br>Université Concordia<br>Université Concordia<br>Univ. Hokkaido |                                                                                                                                        |                                       | .50                                                      |
| Ismail, Ashraf A.                                                                                             | Université McGill                                                                                                        | Application of FTIR Analysis of<br>lipid Oxidation Products in the<br>Study of Hypercholesterolemic                                    | 20 000                                | 0                                                        |
| Blais, Jean-Simon<br>Kubow, Stanley                                                                           | Université McGill<br>Université McGill                                                                                   |                                                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Lalonde, Maurice                                                                                              | Université Laval                                                                                                         | Le développement et l'application<br>de marqueurs moléculaires dans<br>l'évolution de la biodiversité des<br>environnements forestiers | 44 200                                | 18 000                                                   |
| Bernier, Louis<br>Bousquet, Jean<br>Ouellette, Guillemont<br>B.                                               | Université Laval<br>Université Laval<br>Forêts Canada                                                                    |                                                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Lapointe, Jacques<br>Ouellette, Marc<br>Putzer, Harald<br>Roy, Paul Herman                                    | Université Laval<br>Université Laval<br>Inst. de bio. phys.-chi. Paris<br>Université Laval                               | Étude de la régulation de la<br>transcription de gènes microbiens                                                                      | 24 600                                | 0                                                        |
| Lasko, Paul Fredrick<br>Suter, Beat                                                                           | Université McGill<br>Université McGill                                                                                   | Germ cell determination in<br>Drosophila                                                                                               | 23 800                                | 0                                                        |
| Lavoie, Jean-Marc                                                                                             | Université de Montréal                                                                                                   | Rôle afférent du foie dans la<br>régulation métabolique et hor-<br>monales                                                             | 44 200                                | 20 000                                                   |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                                  | ÉTABLISSEMENT                                                                                                                                                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                  | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Helie, Richard<br>Van De Werve, Gérald<br>Yamaguchi, Nobuharu                                                   | Université de Montréal<br>Université de Montréal                                                                                                               |                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Lemieux, Claude                                                                                                 | Université Laval                                                                                                                                               | Evolution moléculaire chez les<br>algues vertes                                                                                  | 32 000               | 0      |                                                          |
| Guertin, Michel<br>Turmel, Monique                                                                              | Université Laval<br>Université Laval                                                                                                                           |                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Lepore, Franco                                                                                                  | Université de Montréal                                                                                                                                         | Études anatomo-fonctionnelles du<br>système visuel chez l'animal                                                                 | 45 500               | 15 000 |                                                          |
| Frost, Douglas<br>Guillemot, Jean-Paul                                                                          | Université de Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal                                                                                                           |                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| MacIachlan, Gordon                                                                                              | Université McGill                                                                                                                                              | Les glycosyltransférases: étude<br>des mécanismes de contrôle de la<br>biosynthèse de polysaccharides<br>d'importance biologique | 22 700               | 0      |                                                          |
| Bussey, Howard<br>Camirand, Anne                                                                                | Université McGill<br>Université McGill                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| McNeil, Jeremy N.                                                                                               | Université Laval                                                                                                                                               | Le succès reproducteur chez des<br>lepidoptères: une approche multi-<br>disciplinaire                                            | 20 800               | 0      |                                                          |
| Albert, Paul J.<br>Cusson, Michel<br>Delisle, Johanne<br>Millar, Jocelyn G.<br>Orchard, Ian<br>Tobe, Stephen S. | Université Concordia<br>Minist. des forêts, Canada<br>Minist. des Forêts, Canada<br>Université de Californie<br>Université de Toronto<br>Université de Toronto |                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Meany, Michael Joseph                                                                                           | Université McGill                                                                                                                                              | Neuroendocrinologie de vieillissement<br>cérébrale                                                                               | 59 195               | 23 691 |                                                          |
| Poirier, Judes<br>Quirion, Rémi                                                                                 | Université McGill<br>Université McGill                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Miceli, Dom                                                                                                     | Univ. du Qué. à Trois-<br>Rivières                                                                                                                             | Études anatomo-fonctionnelles et<br>neurochimiques du développement<br>normal et pathologique des systèmes<br>sensoriels         | 33 200               | 0      |                                                          |
| Massicotte, Guy<br>Repérant, Jacques<br>Ward, Roger                                                             | Univ. du Qué. à Trois-Rivières<br>Univ. du Qué. à Trois-Rivières<br>Univ. du Qué. à Trois-Rivières                                                             |                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Molotchnikoff,<br>Stéphane                                                                                      | Université de Montréal                                                                                                                                         | Voies et centres visuels: rela-<br>tions fonctionnelles et dévelop-<br>pement                                                    | 41 300               | 0      |                                                          |
| Casanova, Christian<br>Lachapelle, Pierre<br>McKinley, Patricia                                                 | Université de Sherbrooke<br>Université McGill<br>Université McGill                                                                                             |                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                            | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                |                                                                                                                                            | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Morisset, Jean                 | Université de Sherbrooke       | Mécanismes de la sécrétion et<br>de la croissance du pancréas                                                                              | 65 200               | 0      |                                                          |
| Guillemette, Gaétan            | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Lebel, Denis                   | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Pelletier, Ghislain            | Agriculture Canada             |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Talbot, Brian                  | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Ostry, David Joseph            | Université McGill              | Mechanisms of speech and hearing                                                                                                           | 13 800               | 0      |                                                          |
| Bregman, Albert S.             | Université McGill              |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Pallota, Dominick              | Université Laval               | Biologie moléculaire de la motilité                                                                                                        | 25 800               | 0      |                                                          |
| Lemieux, Gérald                | Université Laval               |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Prichard, Roger<br>Kingsley    | Université McGill              | Molecular, Biochemical and Ecolo-<br>gical Changes Associated with Evo-<br>lution of Benzimidazole Resistance<br>in Nematode Parasites     | 37 540               | 0      |                                                          |
| Faubert, Gaétan                | Université McGill              |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Matlashewski, Greg. J.         | Université McGill              |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Ptito, Maurice                 | Université de Montréal         | Contribution du corps calleux au<br>développement des relations inter<br>et intra-hémisphériques                                           | 80 900               | 0      |                                                          |
| Belleville, Sylvie             | Université de Montréal         |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Lassonde, Maryse               | Université de Montréal         |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Peretz, Isabelle               | Université de Montréal         |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Rassart, Eric                  | Univ. du Québec à Montréal     | Développement et application d'in-<br>dicateurs précoces de la génotoxi-<br>cité causée chez l'humain par des<br>agents de l'environnement | 53 200               | 0      |                                                          |
| Bradley, Walter                |                                |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Edward Clark                   | Institut du Cancer de Montréal |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Dubeau, Hélène                 | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Messing, Karen                 | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Rau, Manfred Ernst             | Université McGill              | Entomopathogenic digeneans as<br>biological agents in the control<br>of mosquitoes                                                         | 20 600               | 0      |                                                          |
| Dunphy, Gary B.                | Université McGill              |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Lewis, David J.                | Université McGill              |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |
| Richard, Denis                 | Université Laval               | Régulation neurohormonale et neu-<br>rochimique du métabolisme énergé-<br>tique                                                            | 24 800               | 0      |                                                          |
| Deshaies, Yves                 | Université Laval               |                                                                                                                                            |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                   | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Savoie, Laurent                | Université Laval               | Biodisponibilité des nutriments: mécanismes et conséquences métaboliques                                          | 53 200                                | 0                                                        |
| Chaumeil, Jean-Claude          | Univ. Paris VI, P. et M. Curie |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Desrosiers, Thérèse            | Université Laval               |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Galibois, Isabelle             | Université Laval               |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Jacques, Hélène                | Université Laval               |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Petit, Hélène                  | Agriculture Canada             |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Tomé, Daniel                   | Lab.nutrition humaine, France  |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Toullec, René                  | Lab.nutrition humaine, France  |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Yvon, Mireille                 | Lab.nutrition humaine, France  |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Shizgal, Peter                 | Université Concordia           | Mécanismes neuraux responsables de la contribution comportementale et physiologique à l'homéostasie chez le rat   | 32 000                                | 0                                                        |
| Amir, Shimon                   | Université Concordia           |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Woodside, Barbara C.           | Université Concordia           |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Simpson, Benjamin K.           | Université McGill              | Postmortem Biochemistry of Fish/ Shellfish and Development of innovative Techniques for handling Quality & Safety | 39 200                                | 13 500                                                   |
| Ramaswamy, Hoshalli            | Université McGill              |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Smith, James P.                | Université McGill              |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Thomas, Donald W.              | Université de Sherbrooke       | Coûts et contraintes énergétiques reliés à la reproduction et survie hivernale chez les oiseaux et les mammifères | 36 300                                | 0                                                        |
| Bergeron, Jean-Marie           | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Festa-Bianchet, Marco          | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Lapierre, Hélène               | Agriculture Canada             |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Martin, Kathy                  | Université de Toronto          |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Tremblay, Angelo               | Université Laval               | Étude du métabolisme du tissu adipeux humain                                                                      | 32 000                                | 0                                                        |
| Després, Jean-Pierre           | Université Laval               |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Mauriege, Pascale              | Université Laval               |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Prud'Homme, Denis              | Université Laval               |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| White, Norman Mark             | Université McGill              | La psychologie, la neurologie et la neurochimie des comportements appetitifs et aversifs                          | 60 900                                | 9 920                                                    |
| Abbott, F.                     | Université McGill              |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Clarke, P.                     | Université McGill              |                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Franklin, Keith B. J.          | Université McGill              |                                                                                                                   |                                       |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                                 | ÉTABLISSEMENT                                                                                                                             | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                          | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Wise, Roy A.                                                                                                   | Université Concordia                                                                                                                      | Neurones dopaminergiques et com-<br>portement                                                                                                            | 80 600                                | 0                                                        |
| Gratton, Alain<br>Rompré, Pierre-Paul<br>Stewart, Jane                                                         | Université McGill<br>Hôpital du Sacré-Coeur<br>Université Concordia                                                                       |                                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| <b>COMITE: 94ER05</b>                                                                                          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Abrami, Philip C.                                                                                              | Université Concordia                                                                                                                      | L'apprentissage efficace par<br>l'interaction interpersonnel<br>(Effective Learning Through<br>Interpersonal Interaction)                                | 36 100                                | 0                                                        |
| Chambers, Bette<br>D'Apollonia, Sylvia<br>Farrell, Mona<br>Howe, Nina<br>Rosenfield, Steven<br>Schmid, Richard | Université Concordia<br>Collège Vanier<br>Université Concordia<br>Université Concordia<br>Collège Vanier<br>Université Concordia          |                                                                                                                                                          |                                       | .60                                                      |
| Allard, Michel<br>Boucher, Suzanne<br>Lefebvre, Bernard<br>Nadeau, Renaud<br>Vadeboncoeur, Guy                 | Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Autres au Québec<br>Musée David M. Stewart, Mtl | L'école et le musée                                                                                                                                      | 20 000                                | 0                                                        |
| Baillargeon,<br>Madeleine                                                                                      | Université Laval                                                                                                                          | Maternelle et garde scolaire:<br>qualité des environnements,<br>formation du personnel, conti-<br>nuité éducative et développement<br>social des enfants | 29 100                                | 0                                                        |
| Betsalel, Raquel<br>Jacques, Marie<br>Vineberg, Ellen                                                          | Université de Montréal<br>Université Laval<br>Université Concordia                                                                        |                                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Bard, Chantal                                                                                                  | Université Laval                                                                                                                          | Le mouvement finalisé chez<br>l'humain: approche ontogéné-<br>tique des contrôles centraux et<br>périphériques et des mécanismes<br>d'apprentissage      | 55 000                                | 5 000                                                    |
| Fleury, Michèle<br>Proteau, Luc<br>Teasdale, Normand                                                           | Université Laval<br>Université de Montréal<br>Université Laval                                                                            |                                                                                                                                                          |                                       |                                                          |
| Dionne, Jean J.                                                                                                | Université Laval                                                                                                                          | Élaboration d'une approche<br>constructiviste en didactique<br>des mathématiques scolaires                                                               | 88 600                                | 0                                                        |
| Bergeron, Jacques C.<br>Herscovics, Nicolas<br>Nantais, Nicole                                                 | Université de Montréal<br>Université Concordia<br>Université de Sherbrooke                                                                |                                                                                                                                                          |                                       |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT              | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                                                      | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                            |                                                                                                                                                                                      | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Donald, Janet                  | Université McGill          | Pedagogical Knowledge acquisition<br>in higher education                                                                                                                             | 30 000               | 5 000  |                                                          |
| Amundsen, Cheryl               | Université McGill          |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| McAlpine, Lynn                 | Université McGill          |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Saroyan, Alenoush              | Université McGill          |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Weston, Cynthia B.             | Université McGill          |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Drolet, Jean-Louis             | Université Laval           | Transition étude-travail:<br>analyse du processus, de l'in-<br>fluence des modes d'interactions<br>individu-environnement socio-pro-<br>fessionnel et des stratégies<br>d'adaptation | 28 000               | 5 000  |                                                          |
| Bujold, Charles                | Université Laval           |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Fournier, Geneviève            | Université Laval           |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Monette, Marcel                | Université Laval           |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Dufresne-Tassé,<br>Colette     | Université de Montréal     | Andragogie muséale et analyse<br>de l'expérience psychologique<br>de l'adulte au musée                                                                                               | 45 800               | 0      |                                                          |
| Fairchild, Andrée              | Université Concordia       |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Lefebvre, André                | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Dupont, Pierrette              | Université de Sherbrooke   | Éducation à la carrière: ap-<br>proche pour la préparation,<br>l'intégration et l'adaptation<br>au travail des jeunes et des adultes                                                 | 55 000               | 0      |                                                          |
| Gingras, Marcelle              | Université de Sherbrooke   |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Marceau, Denis                 | Université de Sherbrooke   |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Mialaret, Gaston               | Univ. de Caen, France      |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Tétreau, Bernard               | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Faucouneau, Colette            | Univ. du Québec à Montréal | Enseignement/apprentissage du<br>français: prise en compte des<br>spécificités des apprenants<br>sourds                                                                              | 36 900               | 0      |                                                          |
| De Maisonneuve,<br>Serge       | Univ. du Québec a Rimouski |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Germain, Claude                | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Leclerc, Sylvie                | Univ. du Québec a Rimouski |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Nadeau, Marie                  | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Frederiksen, Carl H.           | Université McGill          | Effective cognitive func-<br>tioning in complex educational<br>domains: The nature and deve-<br>lopment of transferable expertise.                                                   | 58 000               | 5 000  |                                                          |
| Bracewell, Robert J.           | Université McGill          |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Breuleux, Alain                | Université McGill          |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Donin, Janet                   | Université McGill          |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Hoover, Michael L.             | Université McGill          |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |
| Lajoie, Suzanne                | Université McGill          |                                                                                                                                                                                      |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)         | ÉTABLISSEMENT                                              | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                              | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                        |                                                            |                                                                                              | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Genesee, Fred                          | Université McGill                                          | Bilingualism: From Infancy to Adulthood                                                      | 21 255               | 0      |                                                          |
| Bruck, Maggie<br>Polka, Linda          | Université McGill<br>Université McGill                     |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Godbout, Paul                          | Université Laval                                           | L'efficacité des conditions d'enseignement apprentissage en activité physique                | 70 000               | 0      |                                                          |
| Brunelle, Jean                         | Université Laval                                           |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Desrosiers, Pauline                    | Université Laval                                           |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Legault, Maurice                       | Université Laval                                           |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Savard, Claude<br>Tousignant, Marielle | Université Laval<br>Université Laval                       |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Godin, Gaston                          | Université Laval                                           | Les aspects psychosociaux de la santé: le comportement                                       | 35 000               | 0      |                                                          |
| Blondeau, Danielle                     | Université Laval                                           |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Boyer, Richard                         | Hôpital Louis-H. Lafontaine                                |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Desharnais, Raymond<br>Valois, Pierre  | Université Laval<br>Univ. du Qué. à Trois-Rivières         |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Goupil, Georgette                      | Univ. du Québec à Montréal                                 | Étude descriptive des services offerts aux enfants en difficulté d'apprentissage au primaire | 19 400               | 0      |                                                          |
| Comeau, Michelle                       | Université de Montréal                                     |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Hillel, Joel                           | Université Concordia                                       | Algebraic thinking at the post-secondary level: the case of linear algebra                   | 36 100               | 0      | .40                                                      |
| Beaulieu, Liliane                      | Collège de Rosemont                                        |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Brody, Josef<br>Sierpinska, Anna       | Université Concordia<br>Université Concordia               |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Hodgins, Sheilagh                      | Université de Montréal                                     | Troubles mentaux graves et criminalité                                                       | 29 100               | 0      |                                                          |
| Côté, Gilles<br>Toupin, Jean           | Univ. du Qué. à Trois-Rivières<br>Université de Sherbrooke |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Joanette, Yves                         | Université de Montréal                                     | Psycholinguistique et neuropsychologie du sujet normal                                       | 103 200              | 0      |                                                          |
| Béland, Renée                          | Université de Montréal                                     |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Jarema, Gonia                          | Université de Montréal                                     |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Lecours, André Roch                    | Université de Montréal                                     |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Passini, Romedi                        | Université de Montréal                                     |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Ryalls, John H.                        | Université de Montréal                                     |                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Ska, Bernadette                        | Université de Montréal                                     |                                                                                              |                      |        |                                                          |

**ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                                  | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                |                                                                                                                                                                  | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Kieran, Carolyn                | Univ. du Québec à Montréal     | L'apprentissage des mathématiques dans des environnements informatiques                                                                                          | 52 000               | 0      |                                                          |
| Boileau, André                 | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Côté, Benoît                   | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Garançon, Maurice              | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Taurisson, Alain               | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Laflamme, Claude               | Université de Sherbrooke       | Insertion professionnelle des jeunes: position de la formation dans l'intégration professionnelle                                                                | 28 000               | 5 000  |                                                          |
| Baby, Antoine                  | Université Laval               |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Bengle, Normand                | Université de Sherbrooke       |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Bernier, Colette               | Université Laval               |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Lafrenière, Peter              | Université de Montréal         | A transactional analysis of early childhood socialization and adaptation: Identifying and demonstrating causal relations                                         | 50 300               | 0      |                                                          |
| Cossette-Ricard, Marcelle      | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Dumas, Jean E.                 | Université Purdue              |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Normandeau, Sylvie             | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Provost, Marc                  | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Royer, Nicole                  | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Langevin, Jacques              | Université de Montréal         | Déficiences intellectuelles, apprentissage et autonomie sociale                                                                                                  | 20 410               | 0      |                                                          |
| Gaudreau, Jean                 | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Lavoie, Francine Anne          | Université Laval               | Appropriation psychosociale, santé mentale et prévention                                                                                                         | 42 000               | 5 000  |                                                          |
| Hébert, Martine                | Université Laval               |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Piche, Christiane              | Université Laval               |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Tessier, Rejean                | Université Laval               |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Lecomte, Conrad                | Université de Montréal         | Représentations de soi et de l'autre en psychothérapie: mesures des contributions du thérapeute et du client aux biais inférentiels et à l'expérience subjective | 28 000               | 0      |                                                          |
| Bouchard, Marc-André           | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Cyr, Mireille                  | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Hogenraad, Robert              | Univ. Catholique de Louvain    |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Normandin, Lina                | Université Laval               |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Lessard, Claude                | Université de Montréal         | Les personnels de l'enseignement primaire-secondaire et les transformations des savoirs à la base de leur profession.                                            | 25 700               | 0      |                                                          |
| Gauthier, Clermont             | Université Laval               |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Mellouki, M'Hammed             | Université Laval               |                                                                                                                                                                  |                      |        |                                                          |

**ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                                                      | ÉTABLISSEMENT                                                                                                                                            | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                     | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                     | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Pelletier, Guy<br>Perron, Madeleine<br>Tardif, Maurice                                                                              | Université de Montréal<br>Université Laval<br>Université Laval                                                                                           |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Malcuit, Gérard                                                                                                                     | Univ. du Québec à Montréal                                                                                                                               | Modes de stimulation et interactions du nourrisson avec son milieu                                  | 29 100               | 0      |                                                          |
| Lamarre, Ginette<br>Pomerleau, Andrée                                                                                               | Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal                                                                                                 |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Markovits, Henry                                                                                                                    | Univ. du Québec à Montréal                                                                                                                               | Développement cognitif et auto-régulation                                                           | 42 000               | 5 000  |                                                          |
| Bouffard, Thérèse<br>Dumas, Claude<br>Pinard, Adrien                                                                                | Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal                                                                   |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Marley, A. A. J.                                                                                                                    | Université McGill                                                                                                                                        | Psychophysique adaptative et contextuelle                                                           | 16 000               | 5 000  |                                                          |
| Colonius, Hans<br>Lacouture, Yves<br>Petrusic, Williams                                                                             | Autres en Allemagne<br>Université Laval<br>Université Carleton                                                                                           |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Martin Lightbown,<br>Patsy                                                                                                          | Université Concordia                                                                                                                                     | L'apprentissage et l'enseignement des langues secondes: description, corrélation et expérimentation | 29 800               | 0      |                                                          |
| Singerman Goodz,<br>Naomi<br>Spada, Nina<br>Turner, Carolyn E.<br>Upshur, John                                                      | Collège Dawson<br>Université McGill<br>Université McGill<br>Université Concordia                                                                         |                                                                                                     |                      |        | .40                                                      |
| Painchaud, Gisèle                                                                                                                   | Université de Montréal                                                                                                                                   | Acquisition de la littératie dans une société en changement                                         | 43 700               | 0      |                                                          |
| Beer-Toker, Mia<br>D'Anglejan, Alison<br>Méar, Annie<br>Pierre, Régine<br>Plessis-Bélair,<br>Ginette<br>Van Grunderbeeck,<br>Nicole | Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal |                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Palacio, Ercilia                                                                                                                    | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                                                                                                                           | Environnement familial et développement de l'enfant en situation de risque                          | 28 000               | 5 000  |                                                          |
| Ethier, Louise<br>Jourdan, Colette<br>Lacharité, Carl                                                                               | Univ. du Qué. à Trois-Rivières<br>Univ. du Qué. à Trois-Rivières<br>Univ. du Qué. à Trois-Rivières                                                       |                                                                                                     |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)          | ÉTABLISSEMENT                                | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                   | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Patel, Vimla Lodhia                     | Université McGill                            | The role of explanation, comprehension and problem solving in the development of expertise                                                        | 44 400                                | 0                                                        |
| Eisemon, Thomas O.                      | Université McGill                            |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Riverin, Danielle                       | Université Laval                             | Vieillissement de la population active et éducation des adultes                                                                                   | 50 300                                | 0                                                        |
| Arriola-Socol,<br>Merardo               | Université Laval                             |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Pineau, Gaston                          | Univ. Francois Rabelais, France              |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Spain, Armelle                          | Université Laval                             |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Saint-Laurent, Lise                     | Université Laval                             | L'intervention pédagogique auprès des élèves en difficulté intégrés à l'école régulière                                                           | 49 500                                | 0                                                        |
| Boisclair, Andrée                       | Université Laval                             |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Giasson, Jocelyne                       | Université Laval                             |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Royer, Égide                            | Université Laval                             |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Segalowitz, Norman                      | Université Concordia                         | Les compétences en langue seconde chez l'adulte                                                                                                   | 19 400                                | 0                                                        |
| Baribeau, Jacinthe<br>Komoda, Melvin K. | Université Concordia<br>Université Concordia |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Serbin, Lisa A.                         | Université Concordia                         | Schéma cognitif sexuel, socialisation, et relations sociales: un modèle développemental                                                           | 62 900                                | 0                                                        |
| Aboud, Frances                          | Université McGill                            |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Bukowski, William                       | Université Concordia                         |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Doyle, Anna-Beth                        | Université Concordia                         |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Katz-Mendelson,<br>Beverley             | Collège Vanier                               |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Poulin-Dubois, Diane                    | Université Concordia                         |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Romano, Donna                           | Université Concordia                         |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Taylor, Donald M.                       | Université McGill                            | Social problems in Native communities: The role of cultural identity                                                                              | 41 100                                | 0                                                        |
| Crago Borgmann,<br>Martha               | Université McGill                            |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Lydon, John E.                          | Université McGill                            |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |
| Tremblay, Richard E.                    | Université de Montréal                       | Les difficultés d'adaptation sociale de la maternelle à l'école secondaire: une approche longitudinale, multidimensionnelle et interdisciplinaire | 103 200                               | 0                                                        |
| Boivin, Michel<br>Dobkin, Patricia      | Université Laval<br>Université de Montréal   |                                                                                                                                                   |                                       |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                    | ÉTABLISSEMENT                                                                                                                          | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                  | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                  | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Gagnon, Claude<br>Pihl, Robert O.<br>Tessier, Odile<br>Vitaro, Frank                              | Université de Montréal<br>Université McGill<br>Université de Sherbrooke<br>Université de Montréal                                      |                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Vallerand, Robert J.                                                                              | Univ. du Québec à Montréal                                                                                                             | Recherches théoriques et<br>appliquées en motivation humaine                                     | 50 300               | 0      |                                                          |
| Blais, Marc R.<br>Pelletier, Luc G.                                                               | Univ. du Québec à Montréal<br>Université d'Ottawa                                                                                      |                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Waters, Gloria Sydna                                                                              | Université McGill                                                                                                                      | Selective impairments of the<br>ability to abstract form and<br>meaning                          | 81 150               | 5 000  |                                                          |
| Baum, Shari<br>Bub, Daniel<br>Caplan, David<br>Chertkow, Howard                                   | Université McGill<br>Université McGill<br>Université Harvard<br>Université McGill                                                      |                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Whitaker, Harry Allen                                                                             | Univ. du Québec à Montréal                                                                                                             | Fonctions linguistiques de l'hémis-<br>phère droit                                               | 50 300               | 0      |                                                          |
| Braun, Claude<br>Cohen, Henri                                                                     | Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal                                                                               |                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Zuroff, David Charles                                                                             | Université McGill                                                                                                                      | La dépendance et l'autocritique:<br>développement, conséquences et<br>processus de vulnérabilité | 22 300               | 0      |                                                          |
| Koestner, Richard<br>Moskowitz, Debbie S.                                                         | Université McGill<br>Université McGill                                                                                                 |                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| <b>COMITE: 94ER06</b>                                                                             |                                                                                                                                        |                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Ambler, Steven John                                                                               | Univ. du Québec à Montréal                                                                                                             | Dynamique du marché du travail,<br>institutions et fluctuations                                  | 70 000               | 0      |                                                          |
| Cardia, Emanuela<br>Cho, Jang-Ok<br>Léonard, Jonathan S.<br>Phaneuf, Louis<br>Van Audenrode, Marc | Université de Montréal<br>Université Queen's<br>Univ. de Calif. à Berkeley<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                  |                      |        |                                                          |
| Baba, Vishwanath V.                                                                               | Université Concordia                                                                                                                   | Les liens individu-organisation,<br>leurs antécédents, leurs processus<br>et leurs conséquences  | 38 104               | 0      |                                                          |
| Jamal, Muhammad<br>Johns, Gary                                                                    | Université Concordia<br>Université Concordia                                                                                           |                                                                                                  |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)    | ÉTABLISSEMENT                                    | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                                               | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                   |                                                  |                                                                                                                                                                               | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Bergeron, François                | Université Laval                                 | Gestion des nouvelles applications<br>des technologies de l'information                                                                                                       | 33 104               | 0      |                                                          |
| Raymond, Louis<br>Rivard, Suzanne | Univ. du Qué. à Trois-Rivières<br>École des HEC  |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Bernard, Jean-Thomas              | Université Laval                                 | Demande, production et tarification<br>de l'électricité au Québec                                                                                                             | 51 840               | 5 000  |                                                          |
| Bolduc, Denis                     | Université Laval                                 |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Doucet, Joseph A.                 | Université Laval                                 |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Riistone, Paul                    | Université Laval                                 |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Roland, Michel                    | Université Laval                                 |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Boyer, Marcel                     | Université de Montréal                           | Implications économiques des asy-<br>métries d'information: phase II                                                                                                          | 32 300               | 0      |                                                          |
| Beaudry, Paul                     | Université de Boston                             |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Garcia, René<br>Potevin, Michel   | Université de Montréal<br>Université de Montréal |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Champagne, François               | Université de Montréal                           | Gestion et régulation de la pra-<br>tique professionnelle                                                                                                                     | 82 000               | 0      |                                                          |
| Contandriopoulos,<br>André-Pierre | Université de Montréal                           |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Denis, Jean-Louis                 | Université de Montréal                           |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Langley-Laporte, Ann              | Univ. du Québec à Montréal                       |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Sicotte, Claude                   | Université de Montréal                           |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Coffey, William J.                | Univ. du Québec à Montréal                       | Le secteur tertiaire<br>et le développement écono-<br>mique                                                                                                                   | 35 040               | 0      |                                                          |
| Bailly, Antoine S.                | Université de Genève                             |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Lemelin, André                    | INRS-Urbanisation                                |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Polèse, Mario<br>Verreault, Roger | INRS-Urbanisation<br>Ville de Montréal           |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Dionne, Georges                   | Université de Montréal                           | Gestion sociale des risques<br>d'accidents en présence d'asy-<br>métrie d'information et d'exter-<br>nalités: analyse et applications<br>à l'environnement, au transport .... | 47 472               | 5 000  |                                                          |
| Doherty, Neil                     | Université de Pennsylvanie                       |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Eeckhoudt, Louis                  | Univ. d'État, Mons, Belgique                     |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Fluet, Claude                     | Univ. du Québec à Montréal                       |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Gagné, Robert                     | École des HEC                                    |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Gollier, Christian                | Université de Toulouse                           |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
| Lanoie, Paul                      | École des HEC                                    |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |
|                                   |                                                  |                                                                                                                                                                               |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                 | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                     | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                               |                                                                                                                                                     | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Dufour, Jean-Marie             | Université de Montréal        | L'économétrie des séries chronologiques analyse du changement structurel et applications macro-économiques                                          | 72 472               | 15 000 |                                                          |
| Dagenais, Marcel               | Université de Montréal        |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Ghysels, Eric                  | Université de Montréal        |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Hall, Alastair                 | Autres aux États-Unis         |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Hallin, Marc                   | Université Libre de Bruxelles |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Perron, Pierre                 | Université de Montréal        |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Fortin, Bernard                | Université Laval              | Programmes sociaux, efficience économique et justice distributive                                                                                   | 39 100               | 0      |                                                          |
| Finnie, Ross                   | Université Laval              |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Lacroix, Guy                   | Université Laval              |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Samson, Lucie                  | Université Laval              |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Gaudry, Marc                   | Université de Montréal        | Économétrie appliquée à la demande de transport                                                                                                     | 15 500               | 0      |                                                          |
| Blum, Ulrich                   | Université Bamberg, Allemagne |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Laferrière, Richard            | Université de Montréal        |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Mandel, Benedikt               | Université de Montréal        |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Picard, Guy                    | Communauté Urbaine de Mtl     |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Greenberg, Joseph              | Université McGill             | Social Situations with Incomplete and Imperfect Information                                                                                         | 26 200               | 0      |                                                          |
| Balasubramanian, Venkatesh     | Université McGill             |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Ma, Chenghu                    | Université McGill             |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Monderer, Dov                  | Université Queen's            |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Shitovitz, Benyamin            | Univ. de Haifa, Israel        |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Khoury, Nabil                  | Université Laval              | Multidimensionnalité du risque sur les marchés financiers canadiens                                                                                 | 28 300               | 0      |                                                          |
| Gendron, Michel                | Université Laval              |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Yourougou, Pierre              | Université Laval              |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Klein, Juan-Luis               | Univ. du Qué. à Chicoutimi    | Le partenariat et le développement local                                                                                                            | 34 100               | 0      |                                                          |
| Desy, Jean                     | Univ. du Québec à Chicoutimi  |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Proulx, Marc-Urbain            | Univ. du Québec à Chicoutimi  |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Tremblay, Pierre-André         | Univ. du Québec à Chicoutimi  |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| Kryzanowski, Lawrence          | Université Concordia          | Les modèles de prix des actifs financiers: théorie, tests empiriques et applications Asset Pricing Models: Theory, Empirical Tests and Applications | 32 300               | 0      |                                                          |
| Switzer, Lorne                 | Université Concordia          |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |
| To, Minh Chau                  | École des HEC                 |                                                                                                                                                     |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                   | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                 |                                                                                                | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Laroche, Michel                | Université Concordia            | Culture et comportement de consommation                                                        | 32 000               | 0      |                                                          |
| Hui, Michael                   | Université Concordia            |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Joy, Annamma                   | Université Concordia            |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Kim, Chankon                   | Université Concordia            |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Lasserre, Pierre               | Univ. du Québec à Montréal      | Ressources naturelles, environnement et progrès                                                | 61 000               | 0      |                                                          |
| Cairns, Robert D.              | Université McGill               |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Gaudet, Gérard                 | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Long, Ngo Van                  | Université McGill               |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Mohnen, Pierre                 | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Ouellette, Pierre              | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Lefebvre, Pierre               | Univ. du Québec à Montréal      | Familles et marché du travail: comportements, niveau de vie et politiques publiques            | 32 000               | 0      |                                                          |
| Felteau, Claude                | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Merrigan, Philip               | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Roy, Paul-Martel               | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Lefrançois, Pierre             | Université Laval                | Architecture et gestion de réseaux manufacturiers symbiotique                                  | 32 000               | 0      |                                                          |
| Boctor, Fayed F.               | Université Laval                |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Montreuil, Benoit              | Université Laval                |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Ramudhin, Amar                 | Université Laval                |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Martel, Jean-Marc              | Université Laval                | Applications de la modélisation du non-déterminisme à la planification tactique et stratégique | 36 000               | 0      |                                                          |
| Lamond, Bernard                | Université Laval                |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Lang, Pascal                   | Université Laval                |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Nadeau, Raymond                | Université Laval                |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Montmarquette, Claude          | Université de Montréal          | Théories économiques de l'organisation et institutions publiques                               | 94 000               | 0      |                                                          |
| Dudley, Leonard                | Université de Montréal          |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Lévy-Garboua, Louis            | Univ. Paris I, Pantheon-Sorbon. |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Macleod, Bentley W.            | Université de Montréal          |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Malcomson, James Martin        | Univ. Southampton, Angleterre   |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Moulin, Hervé                  | Université Duke                 |                                                                                                |                      |        |                                                          |
| Sprumont, Yves                 | Université de Montréal          |                                                                                                |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                                           | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                |                                                                                                                                                                           | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Raynauld, Jacques              | École des HEC                  | Méthodes linéaires et non-<br>linéaires d'analyse de séries<br>chronologiques développement et<br>applications à la politique<br>monétaire et aux cycles écono-<br>miques | 32 000               | 0      |                                                          |
| Gregory, Allan                 | Université Queen's             |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Racette, Daniel                | École des HEC                  |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Sampson, Michael               | Université Concordia           |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Salvas, Lise                   | Université de Montréal         | L'optimum macroéconomique et<br>son calcul                                                                                                                                | 61 208               | 5 000  |                                                          |
| Allard, Marie                  | École des HEC                  |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Bronsard, Camille              | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Kollmann, Robert               | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Mercenier, Jean                | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Xie, Danyang                   | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Sealey, Calvin<br>William      | Université McGill              | Deposit Insurance Pricing,<br>Bank Failure and Bank Regu-<br>lation: Theoretical and<br>empirical perspectives                                                            | 24 000               | 0      |                                                          |
| Duan, Jin-Chuan                | Université McGill              |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Moreau, Arthur F.              | Université McGill              |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Suret, Jean-Marc               | Université Laval               | Information comptable, incer-<br>titude et marchés financiers                                                                                                             | 37 800               | 0      |                                                          |
| Bernier, Gilles                | Université Laval               |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Bédard, Jean                   | Université Laval               |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Cosset, Jean-Claude            | Université Laval               |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Gagnon, Jean-Marie             | Université Laval               |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Tellier, Luc-Normand           | Univ. du Québec à Montréal     | Évolution prospective<br>de la grande région métropo-<br>litaine de Montréal et perfec-<br>tionnement de l'approche<br>topodynamique                                      | 33 104               | 5 000  |                                                          |
| Bussière, Yves                 | Inst. national de rech. scien. |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Collin, Jean-Pierre            | Inst. national de rech. scien. |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Vaillancourt,<br>François      | Université de Montréal         | Politiques publiques, institutions<br>et revenus de travail                                                                                                               | 40 000               | 0      |                                                          |
| Cannings, Kathleen             | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Card, David E.                 | Université de Princeton        |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Cousineau, Jean-<br>Michel     | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Fortin, Nicole                 | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Lemieux, Thomas                | Université de Montréal         |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
|                                |                                |                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT               | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                         | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Villeneuve, Paul               | Université Laval            | Production flexible, précarité<br>et nouvelle centralité urbaine                                                        | 39 100                                | 0                                                        |
| Frechette, Pierre              | Université Laval            |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Rose, Damaris                  | INRS-urbanisation           |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Séguin, Anne-Marie             | INRS-urbanisation           |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Thériault, Marius              | Université Laval            |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Zinde, Victoria                | Université McGill           | Estimation, identification et<br>évaluation de modèles de séries<br>chronologiques en utilisant les<br>mesures d'écarts | 23 736                                | 5 000                                                    |
| Galbraith, John                |                             |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| William                        | Université McGill           |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Ullah, Aman                    | Universités de Californie   |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| <b>COMITE: 94ER07</b>          |                             |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Angenot, Marc                  | Université McGill           | Le marché de l'identitaire<br>aujourd'hui: les nouvelles formes<br>de la reterritorialisation fictive                   | 39 900                                | 5 000                                                    |
| Aizertin, Régine               | Univ. du Québec à Montréal  |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Côté, Jean-François            | Autres au Canada            |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Harel, Simon                   | Univ. du Québec à Montréal  |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Khoury, Nadia                  | Collège Dawson              |                                                                                                                         |                                       | .50                                                      |
| Bettinotti, Julia              | Univ. du Québec à Montréal  | Le récit paralittéraire comme<br>pratique culturelle de grande<br>consommation                                          | 21 800                                | 0                                                        |
| Bleton, Paul                   | Télé-Université             |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Noël, Monique                  | Université de Montréal      |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Bouchard, Denis                | Univ. du Québec à Montréal  | Linguistique cognitive et<br>traitement de l'information<br>qualitative (LICTIQ)                                        | 21 800                                | 0                                                        |
| Ricciardi Rigault,<br>Claude   | Télé-Université             |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Saint-Pierre,<br>Madeleine     | Univ. du Québec à Montréal  |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Bouchard, Gérard               | Univ. du Qué., à Chicoutimi | Évolution des structures<br>sociales dans la région du<br>Saguenay, 1842-1971                                           | 76 310                                | 0                                                        |
| Gauvreau, Danielle             | Université Concordia        |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Igartua, José E.               | Univ. du Québec à Montréal  |                                                                                                                         |                                       |                                                          |
| Jetté, René                    | Cégep St-Hyacinthe          |                                                                                                                         |                                       | .50                                                      |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                   | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                         | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                 |                                                                                                         | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Brodeur, Raymond               | Université Laval                | Histoire de l'enseignement<br>religieux au Québec (1760-<br>1963)                                       | 30 600               | 0      |                                                          |
| Caulier, Brigitte              | Université Laval                |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Plonger, Bernard               | Cons. nat. rech. scient. France |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Voisine, Nive                  | Université Laval                |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Buckley, Sandra                | Université McGill               | Ritual, Discourse & Rebellion:<br>The Body of the Despot & Techno-<br>logies of the Self in East Asia   | 32 900               | 14 300 |                                                          |
| Dean, Kenneth                  | Université McGill               |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Keirstead, Thomas              | Université McGill               |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Massumi, Brian                 | Université McGill               |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Chapdelaine, Claude            | Université de Montréal          | Les Iroquoiens préhistoriques<br>du Québec méridional                                                   | 31 500               | 0      |                                                          |
| Clermont, Norman               | Université de Montréal          |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Marquis, Robert                | Min. Énergie et Ressources      |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Courville, Serge               | Université Laval                | L'axe laurentien au XIXe siècle:<br>espace économie, société étude<br>sur le Québec central (1815-1880) | 79 500               | 0      |                                                          |
| Robert, Jean-Claude            | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Séguin, Normand                | Univ. du Qué. à Trois-Rivières  |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Di Sciullo, Anne-<br>Marie     | Univ. du Québec à Montréal      | Interfaces : invariants et rela-<br>tivation                                                            | 44 675               | 0      |                                                          |
| Gruber, Jeffrey                | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Lemieux, Monique               | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Pica, Pierre                   | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Vinet, Marie-Thérèse           | Université de Sherbrooke        |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Dickinson, John A.             | Université de Montréal          | Le Montréal préindustriel et<br>sa région, 1642-1842: démogra-<br>phie, économie et société             | 74 350               | 7 000  |                                                          |
| Charbonneau, Hubert            | Université de Montréal          |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Desjardins, Bertrand           | Université de Montréal          |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Dessureault,<br>Christian      | Université de Montréal          |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Landry, Yves                   | Université de Montréal          |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Légaré, Jacques                | Université de Montréal          |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Wien, W. Thomas                | Université de Montréal          |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
|                                |                                 |                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Fecteau, Jean-Marie            | Univ. du Québec à Montréal      | Émergence et évolution histo-<br>rique de l'enfermement: la cas<br>de Montréal 1850-1950                | 32 600               | 0      |                                                          |
| Trépanier, Jean                | Université de Montréal          |                                                                                                         |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT.      ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Gomez-Moriana,<br>Antonio      | Université de Montréal         | Marginalisation et marginalité<br>dans les pratiques discursives<br>(Marges)                   | 54 600                                     | 0                                                        |
| Chanady, Amaryll B.            | Université de Montréal         |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Deffis, Emilia Inés            | Univ. de Buenos Aires, Argent. | Genèse de l'État dans l'espace<br>français à la fin du Moyen Age:<br>communications et société | 53 100                                     | 0                                                        |
| Lillo, Gaston                  | Université de Montréal         |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Poupeney, Catherine            | Université de Montréal         |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Rodrigues Faria,<br>Maria José | Univ. de Campinas, Brésil      |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Sarfati, Monique               | Université de Montréal         |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Zapata, Monica                 |                                |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Hébert, Michel                 | Univ. du Québec à Montréal     | La réception du cinéma québécois<br>à l'étranger                                               | 51 675                                     | 0                                                        |
| Drendel, John                  | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Lusignan, Serge                | Université de Montréal         |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Larouche, Michel               | Université de Montréal         | Lexique québécois: théorie et<br>corpus                                                        | 36 400                                     | 0                                                        |
| Baby, François                 | Université Laval               |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Bachand, Denis                 | Université d'Ottawa            |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Carrière, Louise               | Collège du Vieux Montréal      |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Veronneau, Pierre              | Cinémathèque Québécoise        |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Léard, Jean-Marcel             | Université de Sherbrooke       | L'organisation des lexiques<br>et des entrées lexicales                                        | 26 450                                     | 0                                                        |
| Fall, Khadiyatoula             | Univ. du Québec à Chicoutimi   |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Labelle, Jacques               | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Martel, Pierre                 | Université de Sherbrooke       |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Théoret, Michel                | Université de Sherbrooke       |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Lefebvre, Claire M.-A.         | Univ. du Québec à Montréal     | Représentations religieuses et<br>restructurations sociétales                                  | 31 300                                     | 0                                                        |
| Kinyalolo, Kasangati           | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Law, Paul                      | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Lumsden, John                  | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Lemieux, Raymond               | Université Laval               | Représentations religieuses et<br>restructurations sociétales                                  | 31 300                                     | 0                                                        |
| Bélanger, Louis                | Collège de Sainte-Foy          |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Bouchard, Alain                | Université Laval               |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Couture, André                 | Université Laval               |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Côté, Pauline                  | Université Laval               |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Fontaine, Louise               | Université de Montréal         |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Larouche, Jean-Marc            | Université Saint-Paul          |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Montminy, Jean-Paul            | Université Laval               |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Richard, Réginald              | Université Laval               |                                                                                                |                                            |                                                          |
| Rouleau, Jean-Paul             | Université Laval               |                                                                                                |                                            |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)      | ÉTABLISSEMENT                                | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                             | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                     |                                              |                                                                                                             | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Shiose, Yuki<br>Zylberberg, Jacques | Université de Sherbrooke<br>Université Laval |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Lemire, Maurice                     | Université Laval                             | Histoire littéraire du Québec,<br>1764-1914                                                                 | 26 000               | 0      |                                                          |
| Beaudet, Marie-<br>Andrée           | Université Laval                             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Boivin, Aurélien                    | Université Laval                             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Cotnam, Jacques                     | Université de York                           |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Dorion, Gilles                      | Université Laval                             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Robert, Lucie                       | Univ. du Québec à Montréal                   |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Sénécal, André                      | Univ. of Vermont, Burlington                 |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Lepage, François                    | Université de Montréal                       | Fondement de la logique et<br>fondement du raisonnement                                                     | 24 675               | 6 000  |                                                          |
| Hallett, Michael                    | Université McGill                            |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Lapierre, Serge                     | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Marquis, Jean-Pierre                | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Pelham, Judy                        | Université Concordia                         |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Mathieu, Jacques                    | Université Laval                             | Espace et société : la carte<br>familiale dans la vallée du<br>Saint-Laurent aux XVIIe et<br>XVIIIe siècles | 26 450               | 0      |                                                          |
| Laberge, Alain                      | Université Laval                             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Michel, Louis                       | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| McGilvray, James<br>Alasdair        | Université McGill                            | Sur le statut scientifique<br>d'une théorie de la signifi-<br>cation                                        | 23 300               | 0      |                                                          |
| Davies, David                       | Université McGill                            |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Dwyer, Susan                        | Université McGill                            |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Pietroski, Paul                     | Université McGill                            |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Mel'Cuk, Igor<br>Alexandre          | Université de Montréal                       | Problèmes sémantiques et syn-<br>taxiques du lexique français                                               | 16 450               | 0      |                                                          |
| Iordanskaja, Lidija                 | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Kittredge, Richard<br>Irwin         | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Polguère, Alain                     | Université de Singapour                      |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Wierzbicka, Anna F.                 | Univ. nationale d'Australie                  |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Ménard, Nathan                      | Université de Montréal                       | Anaphore et fonction dans l'ana-<br>lyse du texte traduit                                                   | 41 125               | 5 000  |                                                          |
| Bélanger, Gilles                    | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Dancette, Jeanne E.                 | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Larose, Robert                      | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Nuslovici, Alexis                   | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Patry, Richard                      | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Tellier, Christine                  | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Tiffou, Étienne                     | Université de Montréal                       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                      | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                             | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                    |                                                                                                             | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Michon, Jacques                | Université de Sherbrooke           | Histoire de l'édition littéraire<br>au Québec                                                               | 63 125               | 8 000  |                                                          |
| Cloutier, Yvan                 | Collège de Sherbrooke              |                                                                                                             |                      |        | .60                                                      |
| Giguère, Richard               | Université de Sherbrooke           |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Hébert, Pierre                 | Université de Sherbrooke           |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Pouliot, Suzanne               | Université de Sherbrooke           |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Morin, Yves-Charles            | Université de Montréal             | L'évolution phonologique,<br>morphologique et lexicogra-<br>phique du français                              | 31 450               | 7 000  |                                                          |
| Dagenais, Louise               | Université de Montréal             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Moser, Walter                  | Université de Montréal             | Recyclages culturels                                                                                        | 54 600               | 0      |                                                          |
| Mariniello, Silvestra          | Université de Montréal             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Moussienko, Natalia            | Autres pays                        |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Rocher, Alain                  | Université de Montréal             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Villeneuve, Johanne            | Université de Montréal             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Nadeau, Robert                 | Univ. du Québec à Montréal         | Rationalité et sciences<br>humaines                                                                         | 61 800               | 0      |                                                          |
| Blackburn, Pierre              | Collège de Sherbrooke              |                                                                                                             |                      |        | .60                                                      |
| Dumouchel, Paul-<br>Gérard     | Univ. du Québec à Montréal         |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Lagueux, Maurice               | Université de Montréal             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Livingston, Paisley<br>Nathan  | Université McGill                  |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Sosoe, Lukas K.                | Université de Montréal             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
|                                |                                    |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Nattiez, Jean-Jacques          | Université de Montréal             | Interaction entre la pensée<br>musicale, la technologie et<br>l'interprétation dans la création<br>musicale | 21 800               | 0      |                                                          |
| Piché, Jean                    | Université de Montréal             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Vaillancourt,<br>Lorraine      | Université de Montréal             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Ouellet, Réal                  | Université Laval                   | Transferts culturels et inter-<br>culturalité                                                               | 42 900               | 0      |                                                          |
| Auger, Réginald                | Université Laval                   |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Delâge, Denys                  | Université Laval                   |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Moreau, Jean-François          | Univ. du Québec à Chicoutimi       |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Turgeon, Laurier M.            | Université Laval                   |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Panaccio, Claude               | Univ. du Qué. à Trois-<br>Rivières | La naturalisation de l'inten-<br>tionalité                                                                  | 48 125               | 0      |                                                          |
| Kaufmann, J. Nicolas           | Univ. du Qué. à Trois-Rivières     |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Laurier, Daniel                | Université de Montréal             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Sauvé, Denis                   | Cégep St-Hyacinthe                 |                                                                                                             |                      |        | .50                                                      |
| Seymour, Michel                | Université de Montréal             |                                                                                                             |                      |        |                                                          |
| Voizard, Alain                 |                                    |                                                                                                             |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                    | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                       | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Poirier, Paul-Hubert           | Université Laval                 | Gnose, Manichéisme et Orient chrétien                                                                                                                 | 100 400                               | 0                                                        |
| Barc, Bernard                  | Univ. Jean-Moulin, Lyon (France) |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Claude, Paul Jean              | Collège F.-X. Garneau            |                                                                                                                                                       |                                       | .30                                                      |
| Funk, Wolf-Peter               | Université Laval                 |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Létourneau, Pierre             | Université de Montréal           |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Mahé, Jean-Pierre              | École HEC, Paris                 |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Painchaud, Louis               | Collège de Sainte-Foy            |                                                                                                                                                       |                                       | .60                                                      |
| Pasquier, Anne                 | Université Laval                 |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Roberge, Michel                | Université Laval                 |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Rouleau, Donald                | Université Laval                 |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Readings, William J.           | Université de Montréal           | L'université et la culture: la crise identitaire d'une institution                                                                                    | 24 675                                | 13 700                                                   |
| Cardinal, Jacques              | Université de Montréal           |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Elam, Diane                    | Université de l'Indiana          |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Martin, Robert                 | Université de Montréal           |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Richard, Jean                  | Université Laval                 | Ernst Troeltsch (1865-1923) et Paul Tillich (1886-1965): études et traductions                                                                        | 50 900                                | 0                                                        |
| Béland, Jean-Pierre            | Univ. du Québec à Chicoutimi     |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Dumais, Alfred                 | Université Laval                 |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Ripley, John Daniel            | Université McGill                | Shakespeare in the theatre: an interdisciplinary approach                                                                                             | 32 900                                | 9 000                                                    |
| Bristol, Michael               | Université McGill                |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Lieblein, Leanore              | Université McGill                |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Neilson, Patrick               |                                  |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Gordon                         | Université McGill                |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Salter, Denis                  | Université McGill                |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Shaw, Catherine Maud           | Université McGill                |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Thérien, Gilles                | Univ. du Québec à Montréal       | La lecture littéraire: théories et pratiques                                                                                                          | 31 675                                | 0                                                        |
| Gervais, Bertrand              | Univ. du Québec à Montréal       |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Guertin, Ghyslaine             | Collège Édouard-Montpetit        |                                                                                                                                                       |                                       | .50                                                      |
| Travis, Lisa Demena            | Université McGill                | Theory and acquisition of category types                                                                                                              | 24 675                                | 0                                                        |
| Baker, Mark                    | Université McGill                |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| White, Lydia Clark             | Université McGill                |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Vanderveken, Daniel            | UQTR                             | Grammaire universelle et logique du discours, vers l'élaboration d'une théorie de la communication et de la coordination en intelligence artificielle | 81 500                                | 0                                                        |
| Boulet, Marie-Michèle          | Université Laval                 |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| Chaib-Draa, Brahim             | Université Laval                 |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |
| De Rougemont, Michel           | École nat. sup. télécomm., Paris |                                                                                                                                                       |                                       |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT              | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                                                        | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                            |                                                                                                                                                                                        | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Gauthier, Yvon                 | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Kubo, Susumu                   | Autres pays                |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Marcondes, Danilo              | Autres pays                |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Moulin, Bernard                | Université Laval           |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Paquette, Michel               | Collège de Maisonneuve     |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Rodríguez-Marquese,<br>Jorge   | Autres pays                |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Young, Brian                   | Université McGill          | Class, Gender and the Law in<br>Nineteenth-Century Montréal                                                                                                                            | 26 000               | 0      |                                                          |
| Bradbury, Bettina              | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| <b>COMITE: 94ER08</b>          |                            |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Allor, Martin Francis          | Université Concordia       | Discours québécois de la citoyen-<br>neté culturelle                                                                                                                                   | 22 000               | 0      |                                                          |
| Probyn, Elspeth C.             | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Simon, Sherry                  | Université Concordia       |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Bélanger, Yves                 | Univ. du Québec à Montréal | L'économie politique du continen-<br>talisme nord-américain, dynamiques<br>civiles et militaires                                                                                       | 22 400               | 0      |                                                          |
| Brunelle, Dorval               | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Deblock, Christian             | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Bibeau, Gilles                 | Université de Montréal     | Une approche ethnographique des<br>cultures urbaines en transforma-<br>tion. Étude comparée de groupes<br>socialement et culturellement<br>vulnérables dans trois métropoles<br>noires | 74 500               | 0      |                                                          |
| Corin, Ellen E.                | Université McGill          |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Blais, André                   | Université de Montréal     | Les élections: dynamique et<br>processus                                                                                                                                               | 59 300               | 0      |                                                          |
| Cloutier, Édouard              | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Guay, Jean-Herman              | Université de Sherbrooke   |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Monière, Denis                 | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Moody, Elisabeth               |                            |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Lesley                         | Université McGill          |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Nadeau, Richard                | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Boismenu, Gérard               | Université de Montréal     | La dynamique de l'innovation<br>institutionnelle: le Canada en<br>perspective comparée                                                                                                 | 29 600               | 0      |                                                          |
| Bernier, Gérald                | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Hamel, Pierre                  | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |
| Noël, Alain                    | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                        |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                    | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                    | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                  |                                                                                                                                                    | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Brisson, Chantal               | Université Laval                 | Les coûts humains du travail sous<br>contrainte de temps                                                                                           | 71 800               | 0      |                                                          |
| Bernard, Paul-Marie            | Université Laval                 |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Bourbonnais, Renée             | Université Laval                 |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Moisan, Jocelyne               | Université Laval                 |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Montreuil, Sylvie              | Université Laval                 |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Vézina, Michel                 | Université Laval                 |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Vinet, Alain                   | Université Laval                 |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Dalpé, Robert                  | Université de Montréal           | Les politiques et les insti-<br>tutions scientifiques                                                                                              | 29 600               | 0      |                                                          |
| Anderson, Frances              | Cons. nat. de la rech. du Canada |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Faucher, Philippe              | Université de Montréal           |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Gingras, Yves                  | Univ. du Québec à Montréal       |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Trépanier, Michel              | INRS-Urbanisation                |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| De Bonville, Jean              | Université Laval                 | Le journalisme d'information:<br>naissance, apogée et déclin                                                                                       | 21 805               | 0      |                                                          |
| Charron, Jean                  | Université Laval                 |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Lebel, Jean-Marie              | Ministère de l'Éducation         |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Roy, Fernande                  | Univ. du Québec à Montréal       |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Saint-Pierre, Jocelyn          | Assemblée Nationale              |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Duchastel, Jules Léon<br>Jean  | Univ. du Québec à Montréal       | Discours politique moderne<br>et procès d'institutionnali-<br>sation. Analyses informatisées<br>de discours                                        | 54 600               | 18 500 |                                                          |
| Ayoub, Josiane                 | Univ. du Québec à Montréal       |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Bourque, Gilles                | Univ. du Québec à Montréal       |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Grenon, Michel                 | Univ. du Québec à Montréal       |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Duquette, Michel               | Université de Montréal           | Démocratisation politique et<br>libéralisation économique.<br>Étude comparative de six cas:<br>Mexique, Brésil, Chili, Portugal,<br>Espagne, Grèce | 18 400               | 0      |                                                          |
| Ethier, Diane                  | Université de Montréal           |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Elbaz, Mikhaël                 | Université Laval                 | Politiques de la différence,<br>égalité et justice                                                                                                 | 18 400               | 0      |                                                          |
| Murbach, Ruth                  | Univ. du Québec à Montréal       |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Freitag, Michel                | Univ. du Québec à Montréal       | Groupe interuniversitaire d'études<br>de la postmodernité                                                                                          | 35 750               | 0      |                                                          |
| Clain, Olivier                 | Université Laval                 |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Gagné, Gilles                  | Université Laval                 |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Gagnon, Nicole                 | Université Laval                 |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |
| Mascotto, Jacques              | Univ. du Québec à Montréal       |                                                                                                                                                    |                      |        |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                   | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                           | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                 |                                                                                                                                                           | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Galaty, John G.                | Université McGill               | Individuation, gender and<br>community resources in third<br>world agrarian systems                                                                       | 31 200               | 0      |                                                          |
| Attwood, Donald                | Université McGill               |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Bossen, L.                     | Université McGill               |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Galaty, John G                 | Université McGill               |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Johns, Timothy                 | Université McGill               |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Genest, Serge                  | Université Laval                | Populations, savoirs et pouvoirs:<br>enjeux et impacts des transferts<br>entre sociétés occidentales et<br>sociétés sud-est asiatiques                    | 51 000               | 0      |                                                          |
| Bambber, Scott                 | Univ. Nationale d'Australie     |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Couillard, Marie-<br>Andrée    | Université Laval                |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| De Koninck, Rodolphe           | Université Laval                |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Dorais, Louis-Jacques          | Université Laval                |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Gaudette, Pierre               | Université Laval                |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Jinaphanh, Chiang              | Univ. Chiang Mai, Thaïlande     |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| McGee, Terry                   | Univ. British Columbia          |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Saillant, Francine             | Université Laval                |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Vaddhanaputhi,<br>Chayan       | Univ. Chiang Mai, Thaïlande     |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Juteau, Danielle               | Université de Montréal          | Groupe de recherche ethnicité<br>et société (GRES). Études sur<br>les communautés culturelles,<br>l'immigration, les relations ethni-<br>ques et raciales | 80 500               | 0      |                                                          |
| Brazeau, Jacques               | Université de Montréal          |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Guillaumin, Colette            | Cons. nat. rech. scient. France |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| McAll, Christopher             | Université de Montréal          |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Meintel, Deirdre               | Université de Montréal          |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Piché, Victor                  | Université de Montréal          |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Ramirez, Bruno                 | Université de Montréal          |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Renaud, Jean                   | Université de Montréal          |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Symons, Gladys L.              | ÉNAP                            |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Knoppers, Bartha M.            | Université de Montréal          | Problématique sociale, juridique<br>et éthique de l'épidémiologie<br>génétique                                                                            | 31 200               | 0      |                                                          |
| Goulet, Jean                   | Université Laval                |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Knoppers, Bartha<br>Maria      | Université de Montréal          |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Laberge, Claude M.             | Université Laval                |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Korany, Bahgat                 | Université de Montréal          | Le visage changeant de la sécurité<br>nationale: le cas du monde arabe                                                                                    | 27 600               | 0      |                                                          |
| Brynen, Rex                    | Université McGill               |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Noble, Paul                    | Université McGill               |                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)   | ÉTABLISSEMENT              | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                                                           | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                  |                            |                                                                                                                                                                                           | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Labelle, Micheline               | Univ. du Québec à Montréal | De l'immigration à l'intégration:<br>dynamique des rapports interethni-<br>ques au Québec                                                                                                 | 36 900               | 0      |                                                          |
| Jacob, André                     | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Levy, Joseph                     | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Veltman, Calvin                  | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Laberge, Danielle                | Univ. du Québec à Montréal | Analyse des populations et des<br>pratiques pénales                                                                                                                                       | 26 400               | 0      |                                                          |
| Cousineau, Marie-<br>Marthe      | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Cucumel, Guy                     | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Landreville, Pierre              | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Roy, Shirley                     | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Lajoie, Andrée                   | Université de Montréal     | Théories et émergence de droit                                                                                                                                                            | 56 900               | 0      |                                                          |
| Janda, Richard                   | Université McGill          |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Macdonald, Roderick<br>Alexander | Université McGill          |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Rocher, Guy                      | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Landry, Réjean                   | Université Laval           | Groupes d'intérêts, partis poli-<br>tiques, vote et interventions<br>gouvernementales: perspectives<br>comparatives                                                                       | 87 100               | 0      |                                                          |
| Crête, Jean                      | Université Laval           |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Forest, Pierre-G.                | Université Laval           |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Imbeau, Louis M.                 | Université Laval           |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Lemieux, Vincent                 | Université Laval           |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Milner, Henry                    | Collège Vanier             |                                                                                                                                                                                           |                      |        | .50                                                      |
| Petry, François                  | Université Laval           |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Lapierre, Evelyne                | Université de Montréal     | Programme de recherche sur les<br>aspects socio-démographiques<br>du changement familial                                                                                                  | 37 000               | 4 540  |                                                          |
| Le Bourdais, Céline              | INRS-urbanisation          |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Marcil, Nicole                   | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Mongeau, Jaël                    | INRS-Urbanisation          |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Péron, Yves                      | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Saucier, Jean-<br>François       | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Le Blanc, Marc                   | Université de Montréal     | Émergence et développement<br>des troubles sérieux de compor-<br>tement et de l'activité délin-<br>quante chez les adolescents des<br>deux sexes provenant de divers<br>groupes ethniques | 36 200               | 0      |                                                          |
| Fréchette, Marcel                | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |
| Quimet, Marc                     | Université de Montréal     |                                                                                                                                                                                           |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S)                                                                                      | ÉTABLISSEMENT                                                                                                                                                              | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                                         | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                         | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Levasseur, Roger                                                                                                    | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                                                                                                                                             | Sociabilité associative et coopération: étude du mouvement des caisses populaires Desjardins en Mauricie au XXe siècle                                  | 35 880               | 0      |                                                          |
| Bellefleur, Michel<br>Fournier, Marcel                                                                              | Univ. du Qué. à Trois-Rivières<br>Université de Montréal                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Lévesque, Benoît                                                                                                    | Univ. du Québec à Montréal                                                                                                                                                 | Expérimentation de nouvelles formes d'entreprises au Québec: vers un nouveau modèle de développement                                                    | 81 800               | 8 860  |                                                          |
| Beauchamp, Michel<br>Bélanger, Paul R.<br>Favreau, Louis<br>Grant, Michel<br>Lapointe, Paul-André<br>Saucier, Carol | Université Laval<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Hull<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Hull<br>Univ. du Québec à Rimouski             |                                                                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Lévesque, Jacques                                                                                                   | Univ. du Québec à Montréal                                                                                                                                                 | La réorientation des politiques étrangères de sept grandes puissances à la suite de l'effondrement du monde communiste                                  | 37 000               | 0      |                                                          |
| Donneur, André P.<br>Le Prestre, Philippe<br>Létourneau, Paul<br>McLeod, Alexander                                  | Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal                                                       |                                                                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Limoges, Camille                                                                                                    | Univ. du Québec à Montréal                                                                                                                                                 | L'évaluation sociale des technologies: production, diffusion et appropriation des nouvelles technologies et des savoirs scientifiques et technologiques | 57 500               | 0      |                                                          |
| Alsène, Éric<br>Cambrosio, Alberto<br>Carle, Paul<br>Doray, Pierre<br>Saint-Pierre, Céline<br>Schiele, Bernard      | École Polytechnique, Montréal<br>Université McGill<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Mace, Gordon                                                                                                        | Université Laval                                                                                                                                                           | Politique étrangère comparée du Canada et du Québec                                                                                                     | 40 900               | 0      |                                                          |
| Balthazar, Louis<br>Bernier, Ivan<br>Gosselin, Guy<br>Thérien, Jean-P.                                              | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université de Montréal                                                                                         |                                                                                                                                                         |                      |        |                                                          |
| Mackaay, Ejan                                                                                                       | Université de Montréal                                                                                                                                                     | Droit, intelligence artificielle et informatique documentaire                                                                                           | 40 900               | 0      |                                                          |
| Boisvert, Anne-Marie<br>Bratley, Paul<br>Frémont, Jacques<br>Roy, Pauline<br>Savoy, Jacques                         | Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université de Montréal                                             |                                                                                                                                                         |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT              | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                            | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Maheu, Louis                   | Université de Montréal     | Différenciation, segmentation et trajectoires socio-politiques des nouvelles classes moyennes                                              | 40 900                                | 0                                                        |
| Bernard, Paul                  | Université de Montréal     |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Boisjoly, Johanne              | Univ. du Québec à Rimouski |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Lustiger-Thaler, Henri         | Université Concordia       |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Ornstein, Michael              | Université de York         |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Sales, Arnaud                  | Université de Montréal     |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Simard, Gilles                 | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Niosi, Jorge Eduardo           | Univ. du Québec à Montréal | L'économie politique des transferts internationaux de technologie                                                                          | 43 000                                | 0                                                        |
| Ducatenzeiler, Graciela        | Université de Montréal     |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Hanel, Petr                    | Université de Sherbrooke   |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Lefebvre, Louis-André          | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Pineault, Raynald              | Université de Montréal     | Déterminants et conséquences de l'utilisation des services de santé au Québec                                                              | 57 000                                | 0                                                        |
| Béland, François               | Université de Montréal     |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Blais, Régis                   | Université de Montréal     |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Lévy, Ron                      | Université de Montréal     |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Potvin, Louise                 | Université de Montréal     |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Poulin Simon, Lise             | Université Laval           | La logique des marchés internes et leur interaction avec l'environnement économique: une démarche d'analyse institutionnaliste             | 29 600                                | 0                                                        |
| Bellemare, Diane               | Univ. du Québec à Montréal |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Dussault, Ginette              | Université Laval           |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Tremblay, Diane G.             | Télé-Université            |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Prades, José A.                | Univ. du Québec à Montréal | Autonomie individuelle et solidarité collective. Valeurs fondamentales dans les discussions publiques sur les choix énergétiques au Québec | 37 000                                | 0                                                        |
| Baum, Gregory                  | Université McGill          |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Dumas, Brigitte                | Université de Montréal     |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Raymond, Camille               | Collège Montmorency        |                                                                                                                                            |                                       | .50                                                      |
| Vaillancourt, Jean-Guy         | Université de Montréal     |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Saint-Jacques, Denis           | Université Laval           | Les produits culturels à succès au Québec                                                                                                  | 44 400                                | 0                                                        |
| Chamberland, Roger             | Université Laval           |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| De La Garde, Roger             | Université Laval           |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Grenier, Line                  | Université de Montréal     |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Lemieux, Jacques               | Université Laval           |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |
| Martin, Claude                 | Université de Montréal     |                                                                                                                                            |                                       |                                                          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                  | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                                                              | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------|
|                                |                                |                                                                                                                                              | FONCT.               | ÉQUIP. |                                                          |
| Smith, Michael Robert          | Université McGill              | Labour Market Policy and Worker<br>Adaptation to Technological Change                                                                        | 53 500               | 0      |                                                          |
| Bonaguidi, Alberto             | Université de Pise, Italie     |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Chiarello, Franco              | Univ. Dibari                   |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Furaker, Bengt                 | Univ. Guteberg                 |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Johansson, Leif                | Univ. Umea                     |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Masi, Anthony C.               | Université McGill              |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Smucker, Joseph                | Université Concordia           |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Van den berg, Axel             | Université McGill              |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Tousignant, Michel             | Univ. du Québec à Montréal     | Contexte social et culturel des<br>relations parents-enfants:<br>genèse et prévention des facteurs<br>de vulnérabilité                       | 46 600               | 4 900  |                                                          |
| Bouchard, Camil                | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                              |                      |        | .50                                                      |
| Hurtubise, Roch                | Collège Édouard- Montpetit     |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Quéniaert, Anne                | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Tremblay, Gaétan               | Univ. du Québec à Montréal     | Les industries de la culture et des<br>communications: développements et<br>transformations                                                  | 49 600               | 8 200  |                                                          |
| Dorland, Michael               | Université Carleton            |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Lacroix, Jean-Guy              | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Pronovost, Gilles              | Univ. du Qué. à Trois-Rivières |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Wilson, Kevin                  | Télé-Université                |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| <b>COMITE: 94ER09</b>          |                                |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Emirkanian, Louisette          | Univ. du Québec à Montréal     | Développement et exploitation de<br>la théorie de la grammaire syntag-<br>matique généralisée pour le trai-<br>tement des langues naturelles | 41 800               | 0      |                                                          |
| Bouchard, Lorne H.             | Univ. du Québec à Montréal     |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Morin, Jean-Yves               | Université de Montréal         |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Ladouceur, Robert              | Université Laval               | Approche cognitive en intervention<br>psychologique: développement et<br>évaluation                                                          | 35 200               | 0      |                                                          |
| Boisvert, Jean-Marie           | Université Laval               |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Loranger, Michel Yvon          | Université Laval               |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Pépin, Michel                  | Université Laval               |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |
| Laurence, Jean-Roch            | Université Concordia           | Corrélatifs cognitifs et perceptuels<br>de l'hypnotisabilité et de la per-<br>formance hypnotique                                            | 26 000               | 0      |                                                          |
| Perry, Campbell                | Université Concordia           |                                                                                                                                              |                      |        |                                                          |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR/<br>CHERCHEUR(S) | ÉTABLISSEMENT                   | TITRE DU PROJET<br>DE RECHERCHE                                                                        | CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br>FONCT. ÉQUIP. | DÉGAGEMENT<br>D'ENSEIGNEMENT/<br>CHERCHEUR DE<br>COLLÈGE |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ouellon, Conrad                | Université Laval                | Étude de l'organisation de l'oral:<br>prosodie, analyse du discours et<br>modélisation sociophonétique | 43 100                                | 0                                                        |
| Deshaies, Denise               | Université Laval                |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Dolbec, Jean                   | Univ. du Québec à Chicoutimi    |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Paradis, Claude                | Université Laval                |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Vincent, Diane                 | Université Laval                |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Paradis, Michel                | Université McGill               | Grammaire des phrases hors<br>contexte et pragmatique: apport<br>neurolinguistique                     | 28 600                                | 0                                                        |
| Piggott, Glyne L.              | Université McGill               |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Shapiro, Myrna                 | Université McGill               |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Pushkar, Dolorès               | Université Concordia            | The maintenance of competence<br>in elderly people                                                     | 84 800                                | 0                                                        |
| Arbuckle, Tannis               |                                 |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Yvonne                         | Université Concordia            |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Conway, Michael                | Université Concordia            |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Steinberg, June S.             | Université Concordia            |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Strayer, Floyd                 |                                 |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Francis                        | Univ. du Québec à Montréal      | Les contraintes de l'écologie<br>sociale sur le développement<br>du jeune enfant                       | 32 600                                | 0                                                        |
| Blicharski, Teresa             | Univ. de Franche-comté, France  |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Cloutier, André                | Univ. du Qué. à Trois-Rivières  |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Feider, Helga                  | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Leclerc, Danielle              | Univ. du Qué. à Trois-Rivières  |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Legendre, Alain                | Cons. nat. rech. scient. France |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Naud, Jacques                  | Univ. du Québec Abitibi-Témis.  |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Noël, Jean-Max                 | Univ. du Québec à Montréal      |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Trudel, Marcel                 | Univ. du Québec Abitibi-Témis.  |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Vaughn, Brian                  | Univ. Auburn, Alabama           |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Winegar, Lucien T.             | Autres pays                     |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Wright, John                   | Université de Montréal          | Les déterminants affectifs,<br>cognitifs et comportementaux de<br>la détresse conjugale                | 56 140                                | 0                                                        |
| Fichten, Catherine             | Collège Dawson                  |                                                                                                        |                                       | .60                                                      |
| Lussier, Yvan                  | Univ. du Qué. à Trois-Rivières  |                                                                                                        |                                       |                                                          |
| Sabourin, Stéphane             | Université Laval                |                                                                                                        |                                       |                                                          |

## **PROGRAMME CENTRES DE RECHERCHE**

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT       | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                             | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Soumis, François         | École Polytechnique                                | Groupe d'études et de recherche<br>en analyse des décisions | 105 000              | 0      | 0                    |                   |
| Boukas, El Kébir         | École Polytechnique                                | École des HEC                                               |                      |        |                      |                   |
| Breton, Michèle          | École des HEC                                      | École Polytechnique                                         |                      |        |                      |                   |
| Chandra, Pankaj          | Université McGill                                  | Université McGill                                           |                      |        |                      |                   |
| Desrosiers, Jacques      | École des HEC                                      |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Dumas, Yves              | École des HEC                                      |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Foldes, Stephan          | Ottawa                                             |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Goffin, Jean-Louis       | Université McGill                                  |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Hansen, Pierre           | École des HEC                                      |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Haurie, Alain            | École des HEC                                      |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Hertz, Alain             | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Jaumard, Brigitte        | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| L'Ecuyer, Pierre         | Université de Montréal                             |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Langevin, André          | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Laporte, Gilbert         | École des HEC                                      |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Li, Shanling             | Université McGill                                  |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Loulou, Richard          | Université McGill                                  |                                                             |                      |        |                      |                   |
| MacGibbon, Brenda        | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Malhame, Roland P.       | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Moore, Marc              | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Rosenberg, Catherine     | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Sanso, Brunilde          | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Savard, Gilles           | Coll. Militaire royal de St-Jean                   |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Wagneur, Edouard         | France                                             |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Whitmore, George         | Université McGill                                  |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Xu, S.L.                 |                                                    |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Zaccour, Georges         | École des HEC                                      |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Gauvin, Raymond          | École Polytechnique                                | Centre de recherche appliquée<br>sur les polymères          | 165 000              | 33 000 | 0                    |                   |
| Bataille, Pierre         | École Polytechnique                                | École Polytechnique                                         |                      |        |                      |                   |
| Boukhili, Rachid         | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Carreau, Pierre          | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Favis, Basil             | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Fisa, Bohuslav           | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Fortin, André            | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Gmela, Miroslav          | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Lafleur, Pierre G.       | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Malik, Tariq M.          | TREMCO (États-Unis)                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Nguyen, Quang Yuan       | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Sanschagrin, Bernard     | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Sapieha, Slawomir        | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Selmani, Amine           | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Trochu, François         | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Vu-Khanh, Toan           | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |
| Yelle, Henri             | École Polytechnique                                |                                                             |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                       | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Villeneuve, Jean-Pierre  | INRS-Eau                                           | INRS-Eau                                              | 155 000              | 33 000 | 0                    |                   |
| Amblard, Christian       | Univ. Blaise-Pascal,<br>Clermont II                | INRS                                                  |                      |        |                      |                   |
| Ashkar, Fahim            | Université de Moncton                              |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Auclair, Jean-Christian  | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Banton, Olivier          | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Bernier, Jacques         | Électricité de France                              |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Bernier, Monique         | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Blais, Jean-François     | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Bobee, Bernard           | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Buffle, Jacques          | Université de Genève                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Campbell, Peter G.C.     | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Carignan, Richard        | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Cavadias, Georges S.     | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Cluis, Daniel A.         | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Couillard, Denis         | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Duckstein, Lucien        | Université de l'Arizona                            |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Fortin, Jean-Pierre      | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Gratton, Denis           | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Gray, Donald             | Université de la Saskatchewan                      |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Hare, Landis Robert      | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Jones, H. Gérald         | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Kluepfel, Dieter         | Univ. du Québec                                    |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Kramer, James R.         | Université MacMaster                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Lachance, Marius         | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Lafrance, Pierre         | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Lavallée, Pierre         | Asseau Inc.                                        |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Leclerc, Michel          | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Marceau, Danielle        | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Marceau, Richard         | ENAP                                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Morin, Guy               | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Ouellet, Marcel          | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Padilla, Francisco       | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Pesant, Alain R.         | Agriculture Canada                                 |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Samson, Réjean           | Cons. nat. de la rech. du Can.                     |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Sasseville, Jean-Louis   | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Simard, Régis Réginald   | Agriculture Canada                                 |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Slivitzky, Michel        | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Stein, Jean              | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Tessier, André           | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Tyagi, Rajeshwar Dayal   | INRS-Eau                                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Boucher, François        | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     | Centre de recherche en photobio-<br>physique          | 100 000              | 0      | 0                    |                   |
| Arbour, Claude           | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                        |                      |        |                      |                   |
| Carpentier, Robert       | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Ducharme, Daniel         | Collège de Shawinigan                              |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Fragata, Mario Julio     | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Hotchandani, Surat       | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Leblanc, Roger M.        | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Salesse, Christian       | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Tajmir-Riahi, Heidar-Ali | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                       |                      |        |                      |                   |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT          | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                                | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Séguin, Normand          | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     | Centre d'études québécoises                                    | 65 000               | 0      | 0                    |                   |
| Bellavance, Claude       | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                                 |                      |        |                      |                   |
| Bellefleur, Michel       | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Brouillette, Normand     | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Brunet, Manon            | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Dumont, François         | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Gagnon, Serge            | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Guillemette, Lucie       | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Hardy, René              | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Lanthier, Pierre         | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Levasseur, Roger         | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Martin, Paul-Louis       | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Paradis, André           | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Rousseau, Guido          | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Roy, Jean                | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Tousignant, Claude       | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Bouchard, Gérard         | Univ. du Qué. à Chicoutimi                         | Centre interuniversitaire de<br>recherches sur les populations | 275 000              | 85 000 | 0                    |                   |
| Barden, Nicholas         | Université Laval                                   | Univ. du Québec à Chicoutimi                                   |                      |        |                      |                   |
| Boucher, Claude          | Collège de Chicoutimi                              | Université de Montréal                                         |                      |        |                      |                   |
| Collard, Chantal         | Université Concordia                               | Université Laval                                               |                      |        |                      |                   |
| Courville, Serge         | Université Laval                                   | Université McGill                                              |                      |        |                      |                   |
| Davignon, Jean           | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Desdouits, Anne-Marie    | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Dessureault, Christian   | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Dussault, Jean H.        | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Gauvreau, Danielle       | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Gauvreau, Denis          | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Glorieux, Francis        | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Goulet, Jean             | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Hardy, René              | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Igartua, José E.         | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Jetté, René              | Collège de Saint-Hyacinthe                         |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Knoppers, Bartha Maria   | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Laberge, Claude          | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Lamonde, Yvan            | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Mathieu, Jean            | Hôpital de Chicoutimi                              |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Moorjani, Sital          | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Morgan, Kenneth          | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Morissette, Jean         | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Perron, Normand          | Inst. Qué. rech. sur la culture                    |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Pérusse, Louis           | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Roy, Raymond             | Univ. du Québec à Chicoutimi                       |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Saillant, Francine       | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Scriver, Charles R.      | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Tanguay, Robert M.       | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Thibault, Marie-Christin | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Thivierge, Marcel        | Société généalogique du Saguenay                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Tremblay, Marc           | Univ. du Québec à Chicoutimi                       |                                                                |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS    | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT                                                                         | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                             |                                                    |                                                                                                                               | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Descamps-Bednarz,<br>Nadine | Univ. du Qué. à Montréal                           | Centre interdisciplinaire de<br>recherche sur l'apprentissage<br>et le développement en éducation<br>Univ. du Qué. à Montréal | 100 000              | 0      | 0                    |                   |
| Allaire, Richard            | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Anadon, Marta Elisa         | Univ. du Québec à Chicoutimi                       |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Angenot, Pierre             | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Avon, Guy                   | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Beausoleil, Jocelyn         | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Bélanger, Maurice           | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Bouchard, Jean-Marie        | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Boudreault, Paul            | Univ. du Québec à Hull                             |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Brun, Jean                  | Université de Genève                               |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Caron, Anita                | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Conne, François             | Université de Genève                               |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Derome, Jacques             | Université de Montréal                             |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Désautels, Jacques          | Université Laval                                   |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Dufour-Janvier, Bernadette  | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Ferraris, Jocelyne          | ISRA- Sénégal                                      |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Fisette, Denis              | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Garnier, Catherine          | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Gohier, Christiane          | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Goupil, Georgette           | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Gratton, Micheline          | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Janvier, Claude             | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Lapalme, Jean Baptiste      | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Laroche, Marie              | Université Laval                                   |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Lebuis, Pierre              | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Lemoyne, Gisèle             | Université de Montréal                             |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Lobo De Mesquita, Ana       | Université de Lisboa                               |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Markovits, Henry            | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Mary, Claudine              | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Mongeau, Pierre             | Univ. du Qué. à Rimouski                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Pallascio, Richard          | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Pelchat, Diane              | Université de Montréal                             |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Pépin, Yvon                 | Université Laval                                   |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Pierre, Jacques             | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Poirier, Louise             | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Potvin, Gérard              | Université de Montréal                             |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Radford, Luis               | Univ. de San Carlos, Guatemala                     |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Roumanes, Jacques B.        | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Sauvé, Lucie                | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Schleifer, Michael          | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Shultz, Tom                 | Université McGill                                  |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Talbot, Lise                | Institut de recherche Lucie-Bruneau                |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Gariépy, Clément            | Univ. du Qué. à Montréal                           | Centre de recherche en géo-<br>chimie isotopique et en<br>géochronologie<br>Univ. du Qué. à Montréal                          | 220 000              | 0      | 0                    |                   |
| Casanova, Joël              | Bur. rech. géol. et<br>minières, (France)          |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Causse, Christiane          | Cons. nat. de la rech. France                      |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| de Vernal, Anne             | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Doig, Ronald                | Université McGill                                  |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Ghaleb, Bassam              | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |
| Hillaire-Marcel, Claude     | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                                                               |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                       | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Juniper, Kim S.          | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Kaufman, Aaron           | Weizmann Inst., Israël                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Lauriol, Bernard         | Université d'Ottawa                                |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Lucotte, Marc            | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Machado, Nuno            | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Mareschal, Jean-Claude   | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Massicotte, Denis        | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Mucci, Alfonso           | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Occhietti, Serge         | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Ortlieb, Luc             | ORSTOM, Chili                                      |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Pichet, Pierre           | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Planas, Dolors           | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Prairie, Yves            | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Stevenson, Ross K.       | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Turon, Jean-Louis        | Conc. nat. de la rech. France                      |                                                       |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Fazio, Paul              | Université Concordia                               | Centre des études sur le bâtiment                     | 100 000              | 0      | 0                    |                   |
| Alkass, Sabah T.         | Université Concordia                               | Université Concordia                                  |                      |        |                      |                   |
| Athienitis, Andreas K.   | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Bédard, Claude           | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Boubekri, Mohamed        | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Feldman, Dorel           | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Guy, Richard             | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Ha, Kinh                 | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Haghighat, Fariborz      | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Marsh, Cedric            | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Moselhi, Osama           | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Saathoff, Patrick        | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Stathopoulos, Theodore   | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Wang, Joseph             | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Zaheer-Uddin, Mohammed   | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Zmeureanu, Radu Grigore  | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Pushkar Gold, Dolores    | Université Concordia                               | Centre de recherche en dévelop-<br>pement humain      | 140 000              | 52 000 | 7 000                |                   |
| Aboud, Frances           | Université McGill                                  | Université Concordia                                  |                      |        |                      |                   |
| Andres, David            | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Arbuckle, Tannis         | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Bukowski, William        | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Conway, Michael          | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Doyle, Anna-Beth         | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Howe, Nina               | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Katz-Mendelson, Beverly  | Collège Vanier                                     |                                                       |                      |        |                      | 50                |
| Markiewicz, Dorothy      | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Moskowitz, Debbie        | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Poulin, Diane (Dubois)   | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Reis, Myma               | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Schwartzman, Alex        | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Serbin, Lisa             | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Sherman, Leah            | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Stack, Dale              | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Steinberg, June          | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Tessier, Odile           | Université de Sherbrooke                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Vineberg, Ellen (Jacob)  | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |
| White, Donna (Romano)    | Université Concordia                               |                                                       |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT          | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                                | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Stewart, Jane            | Université Concordia                               | Centre d'études en neurobiologie<br>comportementale            | 235 000              | 0      | 0                    |                   |
| Amir, Shimon             | Université Concordia                               | Université Concordia                                           |                      |        |                      |                   |
| Amit, Zalman             | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Gratton, Alain           | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Pfaus, James G.          | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Rochford, Joseph         | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Rompré, Pierre-Paul      | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Shizgal, Peter           | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Smith, Brian             | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Wise, Roy A.             | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Woodside, Barbara        | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Kisilevsky, Hershy Harry | Université Concordia                               | Centre interuniversitaire en<br>calcul mathématique algébrique | 70 000               | 0      | 0                    |                   |
| Butler, Gregory          | Université Concordia                               | Université Concordia                                           |                      |        |                      |                   |
| Cummins, Christopher     | Université Concordia                               | Université McGill                                              |                      |        |                      |                   |
| Damon, Henri             | Université de Princeton                            | Université Laval                                               |                      |        |                      |                   |
| Dummit, David            | Univ. of Vermont, Burlington                       |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Ford, Daniel             | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Frei, Gunther            | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Labute, John             | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Lam, Clément             | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Lévesque, Claude         | Université Laval                                   |                                                                |                      |        |                      |                   |
| McKay, John              | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Murty, Ram               | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Opatmy, Jaroslav         | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Roy, Damien              | Université d'Ottawa                                |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Russell, Peter           | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Thaine, Francisco        | Université Concordia                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Dufour, Jean-Marie       | Université de Montréal                             | Centre de recherche et dévelop-<br>pement en économique.       | 230 000              | 10 000 | 0                    |                   |
| Arcand, Jean-Louis       | Université de Montréal                             | Université de Montréal                                         |                      |        |                      |                   |
| Beaudry, Paul            | Université de Boston                               |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Blais, André             | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Boyer, Marcel            | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Brenner, Reuven          | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Bronsard, Camille        | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Caims, Robert            | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Cannings, Kathleen       | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Cardia, Emanuela         | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Cousineau, Jean-Michel   | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Dagenais, Marcel         | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Desruelle, Dominique     | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Dudley, Leonard          | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Garcia, René             | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Ghysels, Eric            | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Greenberg, Joseph        | Université McGill                                  |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Hollander, Abraham       | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Kollmann, Robert         | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Lacroix, Robert          | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |
| Lanoie, Paul             | École des HEC                                      |                                                                |                      |        |                      |                   |
| LeGrand, Thomas          | Université de Montréal                             |                                                                |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT             | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                                   | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Macleod, W. Bentley      | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Martens, Andre           | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Mercenier, Jean          | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Montmarquette, Claude    | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Perron, Pierre           | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Peters, Michael          | Université de Toronto                              |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Poitevin, Michel         | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Robert, Jacques          | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Roy, Roch                | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Salvas-Bronsard, Lise    | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Sprumont, Yves           | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Vaillancourt, Francois   | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Xie, Danyang             | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Trudel, Pierre           | Université de Montréal                             | Centre de recherche en droit<br>public<br>Université de Montréal  | 100 000              | 0      | 0                    |                   |
| Benyekhlef, Karim        | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Boisvert, Anne-Marie     | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Bourgeault, Guy          | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Bratley, Paul            | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Brillon, Yves            | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Carignan, Pierre         | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Chevrette, François      | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Côté, Pierre-André       | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Frémont, Jacques         | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Knoppers, Bartha         | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Lajoie, Andrée           | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Lefebvre, Guy            | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Leroux, Thérèse          | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| MacKaay, Ejan            | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Morel, André             | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Ouellette, Monique       | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Rocher, Guy              | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Roy, Pauline             | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Savoy, Jacques           | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Clarke, Francis          | Université de Montréal                             | Centre de recherches mathéma-<br>tiques<br>Université de Montréal | 170 500              | 40 000 | 0                    |                   |
| Bélair, Jacques          | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Delfour, Michel          | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Dubeau, François         | Coll. militaire royal de St-Jean                   |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Frigon, Marlène          | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Gauthier, Paul           | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Grundland, Michel        | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Hamad, John              | Université Concordia                               |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Hurtubise, Jacques       | Université McGill                                  |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Hussin, Véronique        | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Kamran, Niky             | Université McGill                                  |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Langlands, Robert        | Inst. for Advanced Study (Princeton)               |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Lessard, Sabin           | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Patera, Jiri             | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Rahman, Q.I.             | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Rousseau, Christiane     | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Saint-Aubin, Yvan        | Université de Montréal                             |                                                                   |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                       | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Sankoff, David           | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Schlomiuk, Dana          | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Sharp, Robert            | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Tricot, Claude           | École Polytechnique                                |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Van Vliet, Carolyne      | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Vinet, Luc               | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Whiteley, Walter         | Université de York                                 |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Wintemitz, Pavel         | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Crainic, Teodor Gabriel  | Université de Montréal                             | Centre de recherche sur les transports                | 220 000              | 75 000 | 0                    |                   |
| Baass, Karsten           | École Polytechnique                                | Université de Montréal                                |                      |        |                      |                   |
| Bergeron, Jacques        | Université de Montréal                             | École Polytechnique                                   |                      |        |                      |                   |
| Bigras, Yvon             | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     | École des HEC                                         |                      |        |                      |                   |
| Bourbeau, Robert         | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Chapleau, Robert         | École Polytechnique                                |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Comtois, Claude          | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Desrosiers, Jacques      | École des HEC                                      |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Dionne, Georges          | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Drissi-Kaïtouni, Omar    | Hors-Québec                                        |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Dror, Moshe              | Université de l'Arizona                            |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Elbrond, Jorgen          | École Polytechnique                                |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Florian, Michael         | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Gagné, Robert            | École des HEC                                      |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Gaudry, Marc             | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Gendreau, Michel         | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Laberge-Nadeau, Claire   | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Laferrière, Richard      | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Langevin, André          | École Polytechnique                                |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Lapalme, Guy             | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Laporte, Gilbert         | École des HEC                                      |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Lefebvre, Bernard        | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Maag, Urs                | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Marcotte, Patrice        | Coll. militaire royal de St-Jean                   |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Nguyen, Sang             | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Nobert, Yves             | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Pomès-Joly, Marie-France | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Potvin, Jean-Yves        | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Rousseau, Jean-Marc      | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Roy, Jacques             | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Sanso, Brunilde          | École Polytechnique                                |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Smith, Benjamin          | École Polytechnique                                |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Soumis, François         | École Polytechnique                                |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Spiess, Heinz            | Suisse                                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Zubieta, Lourdes         | Université Bishop                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Moffat, Anthony F. J.    | Université de Montréal                             | Observatoire du Mont Mégantic                         | 155 500              | 0      | 0                    |                   |
|                          |                                                    |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Bastien, Pierre          | Université de Montréal                             | Université de Montréal                                |                      |        |                      |                   |
| Borra, Ermanno           | Université Laval                                   | Université Laval                                      |                      |        |                      |                   |
| Carignan, Claude         | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Demers, Serge            | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Hardy, Eduardo           | Université Laval                                   |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Joncas, Gilles           | Université Laval                                   |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Michaud, Georges         | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Nadeau, Daniel           | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT                   | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                                         | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Pineault, Serge          | Université Laval                                   |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Racine, René             | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Roy, Jean-René           | Université Laval                                   |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Wesemael, François       | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Brodeur, Jean-Paul       | Université de Montréal                             | Centre international de criminologie comparée<br>Université de Montréal | 140 000              | 11 000 | 0                    |                   |
| Baril, Micheline         | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Bertrand, Marie-Andrée   | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Brochu, Serge            | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Cusson, Maurice          | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Fecteau, Jean-Marie      | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Laberge, Danielle        | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Landreville, Pierre      | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Langelier-Biron, Louise  | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Laprairie, Carol         | Ministère de la Justice                            |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Lemire, Guy              | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Normandeau, André        | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Ouimet, Marc             | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Poupart, Jean            | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Szabo, Denis             | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Tremblay, Pierre         | Université McGill                                  |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Trépanier, Jean          | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Viau, Louise             | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Leroy, Claude            | Université de Montréal                             | Laboratoire de physique nucléaire                                       | 35 000               | 0      | 0                    |                   |
| Azuélos, George          | Tri-University-Meson Facility<br>(Vancouver)       | Université de Montréal                                                  |                      |        |                      |                   |
| Bélanger, Geneviève      | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| D'Hoker, Eric            | Univ. de Calif. à Los-Angeles                      |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Del Bianco, Walter       | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Depommier, Pierre        | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Gascon, Jules            | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Goulard, Bernard         | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Jeremie, Hannes          | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Letourneux, Jean         | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Lina, Jean-Marc          | Atlantic Nuclear Service                           |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| London, David            | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| MacKenzie, Richard       | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Monaro, Sergio           | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Paranjape, Manu          | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Pearson, Michael         | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Taras, Paul              | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Vinet, Luc               | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Sauvé, Rémy              | Université de Montréal                             | Groupe de recherche en transport membranaire<br>Université de Montréal  | 320 000              | 16 200 | 0                    |                   |
| Béliveau, Richard        | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Bergeron, Michel         | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Berteloot, Alfred        | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Boulanger, Yvan          | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Cardinal, Jean           | Université de Montréal                             |                                                                         |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT                | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                                      | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Crine, Philippe          | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Gagnan-Brunette, Michèle | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Gougoux, André           | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Haddad, Pierre           | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Lapointe, Jean-Yves      | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Laprade, Raynald         | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Lemay, Guy               | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Malo, Christiane         | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Païement, Jacques        | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Roux, Benoît             | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Roy, Guy                 | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Vinay, Patrick           | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Brebner, John Low        | Université de Montréal                             | Groupe de recherche en physique<br>et technologie des couches minces | 235 000              | 65 000 | 7 000                |                   |
| Cochrane, Robert W.      | Université de Montréal                             | Université de Montréal                                               |                      |        |                      |                   |
| Currie, John F.          | École Polytechnique                                | École Polytechnique                                                  |                      |        |                      |                   |
| Gujrathi, Subbash        | Collège Vanier                                     |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Hamel, Louis-André       | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Hetherington, Donald     | Collège Vanier                                     |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Hinrichsen, Peter        | Collège John-Abbott                                |                                                                      |                      |        |                      | 80                |
| Houdayer, Alain          | Coll. militaire royal de St-Jean                   |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Leonelli, Richard        | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Lepine, Yves             | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Lewis, Laurent J.        | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Martinu, Ludvik          | École Polytechnique                                |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Masut, Rемо A.           | École Polytechnique                                |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Meunier, Michel          | École Polytechnique                                |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Najafi, Iraj             | École Polytechnique                                |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Roorda, Sjoerd           | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Sacher, Edward           | École Polytechnique                                |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Wertheimer, Michael R.   | École Polytechnique                                |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Yelon, Arthur            | École Polytechnique                                |                                                                      |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Lamarre, Yves            | Université de Montréal                             | Groupe de recherche sur le<br>système nerveux central                | 232 000              | 0      | 0                    |                   |
| Anctil, Michel           | Université de Montréal                             | Université de Montréal                                               |                      |        |                      |                   |
| Beaulieu, Clermont       | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Bushnell, Catherine M.   | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Chapman, Elaine          | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Descarries, Laurent      | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Doucet, Guy              | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Drew, Trevor B.          | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Dubuc, Réjean            | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Duncan, Gary H.          | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Dykes, Robert W.         | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Ferron, André            | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Kalaska, John F.         | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Lacaille, Jean-CLaude    | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Lavigne, Gilles          | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Lund, James P.           | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Reader, Tomas A.         | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Rossignol, Serge         | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |
| Smith, Allan             | Université de Montréal                             |                                                                      |                      |        |                      |                   |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS  | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT                                               | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                           |                                                    |                                                                                                     | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Tremblay, Richard E.      | Université de Montréal                             | Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant<br>Université de Montréal        | 175 000              | 0      | 0                    |                   |
| Boivin, Michel            | Université Laval                                   |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Charlebois, Pierre        | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Dobkin, Patricia          | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Gagnon, Claude            | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Larivée, Serge            | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| LeBlanc, Marc             | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Pihl, Robert              | Université McGill                                  |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Tessier, Odile            | Université de Sherbrooke                           |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Vitaro, Frank             | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Roberge, Fernand A.       | Université de Montréal                             | Groupe de recherche en modélisation biomédicale<br>Université de Montréal                           | 190 000              | 0      | 0                    |                   |
| Cardinal, René            | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Dansereau, Jean           | École Polytechnique                                |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| De Guise, Jacques         | École Technologie Supérieure                       |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Drouin, Gilbert           | École Polytechnique                                |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Feldman, Anatol           | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Goussard, Yves            | École Polytechnique                                |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Guardo, Robert            | École Polytechnique                                |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Gulrajani, Ramesh M.      | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Leblanc, A.-Robert        | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Lemieux, D. Rénauld       | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Léon L., Josua            | École Polytechnique                                |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Nadeau, Réginald          | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Pagé, Pierre              | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Savard, Pierre            | École Polytechnique                                |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Shirazi-Adl, Aboufazel    | École Polytechnique                                |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Vinet, Alain              | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Yahia, L'Hocine           | École Polytechnique                                |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Cerny, Eduard             | Université de Montréal                             | Groupe de recherche interuniversitaire en architecture des ordinateurs de haute performance et VLSI | 94 500               | 0      | 0                    |                   |
| Aboulhamid, El Mostapha   | Université de Montréal                             | Université de Montréal                                                                              |                      |        |                      |                   |
| Agarwal, Vinod Kumar      | Université McGill                                  | Université Concordia                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Al-Khalili, Asmin Jaward  | Université Concordia                               | École Polytechnique                                                                                 |                      |        |                      |                   |
| Cloutier, Jocelyn F.      | Université de Montréal                             | Université McGill                                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Dagenais, Michel R.       | École Polytechnique                                |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Gao, Guang Rong           | Université McGill                                  |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Hains, Gaëtan             | Université de Montréal                             |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Haroun, Baher S.          | Université Concordia                               |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Jayakumar, Rajagopalan    | Université Concordia                               |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Kaminska, Bozena          | École Polytechnique                                |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Li, Hon Fung              | Université Concordia                               |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Probst, David Karl        | Université Concordia                               |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Rajski, Janusz            | Université McGill                                  |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Roberts, Gordon Walter    | Université McGill                                  |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Rumin, Nicholas           | Université McGill                                  |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Savaria, Yvon             | École Polytechnique                                |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Thulasiraman, Krishnaiyan | Université Concordia                               |                                                                                                     |                      |        |                      |                   |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS    | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT                                      | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                             |                                                    |                                                                                            | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Pinel-Alioul, Bernadette    | Université de Montréal                             | Groupe de recherche interuni-<br>versitaire en limnologie et en<br>environnement aquatique | 150 000              | 63 000 | 0                    |                   |
| Bird, David                 | Univ. du Qué. à Montréal                           | Université de Montréal                                                                     |                      |        |                      |                   |
| Boisclair, Daniel           | Université de Montréal                             | Université McGill                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Borcard, Daniel             | Université de Neuchâtel,<br>Suisse                 | Université du Québec à Montréal<br>Université du Québec à Trois-Rivières                   |                      |        |                      |                   |
| Campbell, Peter             | INRS-Eau                                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Carignan, Richard           | INRS-Eau                                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Cattaneo, Antonella         | Université de Montréal                             |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Downing, John Ashley        | Université de Montréal                             |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Fortin, Réjean              | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Harper, Pierre-Paul         | Université de Montréal                             |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Hontela, Alice              | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Hubert, Joseph              | Université de Montréal                             |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Kalf, Jacob                 | Université McGill                                  |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Lean, David                 | Centre canadien des eaux intérieures               |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Legendre, Pierre            | Université de Montréal                             |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Leggett, William            | Université McGill                                  |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Magnan, Pierre              | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                     |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Mazumder, Asit              | Université de Montréal                             |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Peters, Robert Henry        | Université McGill                                  |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Pick, Frances               | Université d'Ottawa                                |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Planas, Dolores             | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Prairie, Yves               | Univ. du Qué. à Montréal                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Prépas, Ellie               | Université de l'Alberta                            |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Rasmussen, Joseph           | Université McGill                                  |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Tremblay, André-Marie       | Université de Sherbrooke                           | Centre de recherche en physique<br>du solide                                               | 165 000              | 0      | 0                    |                   |
| Aktik, Cétin                | Université de Sherbrooke                           | Université de Sherbrooke                                                                   |                      |        |                      |                   |
| Aubin, Marcel               | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Beerens, Jean               | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Bourbonnais, Claude         | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Caillé, Alain               | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Carlone, Cosmo              | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Caron, Laurent Gérard       | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Cheeke, David               | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Filion, André               | Coll. militaire royal de St-Jean                   |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Houde, Daniel               | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Jandl, Serge                | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Jay-Gérin, Jean-Paul        | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Li, Tiecheng                | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Plumer, Martin              | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Poirier, Mario              | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Rasmussen, Wolfgang<br>O.H. | Collège de Sherbrooke                              |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Sanche, Léon                | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Sénéchal, David             | Université de Sherbrooke                           |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Taillefer, L.               | Université McGill                                  |                                                                                            |                      |        |                      |                   |
| Thibaudeau, Claude          | Collège de Sherbrooke                              |                                                                                            |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT    | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                          | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Pigeon, Michel           | Université Laval                                   | Centre de recherche interuni-<br>versitaire sur le béton | 94 500               | 0      | 0                    |                   |
| Aïtcin, Pierre-Claude    | Université de Sherbrooke                           | Université de Sherbrooke                                 |                      |        |                      |                   |
| Ballivy, Gérard          | Université de Sherbrooke                           | Université Laval                                         |                      |        |                      |                   |
| Banthia, Nemy            | Univ. de la Colombie-Britannique                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Benmokrane, Brahim       | Université de Sherbrooke                           |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Bérubé, Marc-André       | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Gagné, Richard           | Université de Sherbrooke                           |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Jolicoeur, Carmel        | Université de Sherbrooke                           |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Khayat, Kamal            | Université de Sherbrooke                           |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Paultre, Patrick         | Université de Sherbrooke                           |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Pleau, Richard           | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Sarkar, Shondeep         | Université de Sherbrooke                           |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Tagnit-Hamou, Arezki     | Université de Sherbrooke                           |                                                          |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Allard, Michel           | Université Laval                                   | Centre d'études nordiques                                | 155 500              | 0      | 0                    |                   |
| Bégin, Yves              | Université Laval                                   | Université Laval                                         |                      |        |                      |                   |
| Cloutier, Conrad         | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Crête, Michel            | Min. Loisir, Chasse et Pêche                       |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Dionne, Jean-Claude      | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Filion, Louise           | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Gauthier, Gilles         | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Héquette, Arnaud         | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Hill, Philip             | Univ. du Qué. à Rimouski                           |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Houle, Gilles            | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Huot, Jean               | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Ladanyi, Branko          | École Polytechnique                                |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Payette, Serge           | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Sirois, Luc              | Univ. du Qué. à Rimouski                           |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Vincent, Warwick         | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Lessard, Roger A.        | Université Laval                                   | Centre d'optique, photonique<br>et laser                 | 285 000              | 0      | 0                    |                   |
| April, Gilbert           | Université Laval                                   | Université Laval                                         |                      |        |                      |                   |
| Arsenault, Henri H.      | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Beaulieu, René           | College de la Pocatière                            |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Bélanger, Pierre A.      | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Borra, Ermanno F.        | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Changkakoti, Rupak       | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Chin, S. L.              | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Couture, Jean J. A.      | Cégep Beauce-Appalaches                            |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Cyr, Normand             | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Delisle, Claude          | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Denariez-Roberge, M. M.  | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Duguay, Michel A.        | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Florjanczyk, Miroslaw    | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Hazra, Lakshminarayan    | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Ilkov, Fedor             | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Manivannan, Gurusamy     | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| McCarthy, Nathalie       | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Ouellette, François      | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |
| Paré, Claude             | Université Laval                                   |                                                          |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT                    | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                                          | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Piché, Michel            | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Sheng, Yulong            | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Têtu, Michel             | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Tremblay, Pierre         | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Tremblay, Réal           | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Vallée, Réal             | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Xu, S. L.                | Université de Shejiang, Chine                      |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Yergeau, François        | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Zhang, Fenglin           | Université de Shejiang, Chine                      |                                                                          |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Cardinal, André          | Université Laval                                   | Groupe interuniversitaire de<br>recherches océanographiques<br>du Québec | 300 000              | 58 000 | 0                    |                   |
| Bourget, Edwin           | Université Laval                                   | Université Laval                                                         |                      |        |                      |                   |
| Brunel, Pierre           | Université de Montréal                             | Université McGill                                                        |                      |        |                      |                   |
| Claereboudt, Michel      | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| D'anglejan, Bruno        | Université McGill                                  |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Demers, Serge            | Institut Maurice-Lamontagne                        |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Dodson, Julian           | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Fortier, Louis           | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Frechette, Marcel        | Institut Maurice-Lamontagne                        |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Gagne, Jacques-André     | Institut Maurice-Lamontagne                        |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Himmelman, John          | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Ingram, Richard G.       | Université McGill                                  |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Klein, Bert              | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Lacroix, Guy             | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Legendre, Louis          | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Leggett, William C.      | Université McGill                                  |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Ouellet, Yvon            | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Price, Neil M.           | Université McGill                                  |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Robineau, Brigitte       | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Runge, Jeffrey           | Institut Maurice-Lamontagne                        |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Shirasawa, Kunio         | Université Hokkaido                                |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Simard, Yvan             | Institut Maurice-Lamontagne                        |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Therriault, Jean-Claude  | Institut Maurice-lamontagne                        |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Vincent, Warwick         | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
|                          |                                                    |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Piamondon, André P.      | Université Laval                                   | Centre de recherche en biologie<br>forestière                            | 140 000              | 24 000 | 0                    |                   |
| Bauce, Éric              | Université Laval                                   | Université Laval                                                         |                      |        |                      |                   |
| Bélanger, Louis          | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Bellefleur, Pierre       | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Bemier, Louis            | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Bemier, Pierre-Yves      | Fêrets canada                                      |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Bousquet, Jean           | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Camiré, Claude           | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Dessureault, Michel      | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Jobidon, Robert          | Ministère des Forêts                               |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Kropp, Bradley, R.       | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Lalonde, Maurice         | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Margolis, Hank A.        | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Munson, Alison           | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Ouellette, Guillemond B. | Forest Canada                                      |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Parrot, Louis            | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |
| Piché, Yves              | Université Laval                                   |                                                                          |                      |        |                      |                   |

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT                                   | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Séguin, Armand<br>Stein, Jean<br>Tremblay, Francine M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Université Laval<br>INRS-Eau<br>Université Laval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Saint-Jacques, Denis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Université Laval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Centre de recherche en litté-<br>rature québécoise<br>Université Laval                  | 100 000              | 0      | 0                    |                   |
| Beaudet, Marie-Andrée<br>Bettinotti, Julia<br>Blais, Jacques<br>Bleton, Paul<br>Boivin, Aurélien<br>Bourassa, Lucie<br>Bourque, Paul-André<br>Chamberland, Roger<br>Cotnam, Jacques<br>De la Garde, Roger<br>Dion, Robert<br>Dorion, Gilles<br>Émond, Maurice<br>Girard, Gilles<br>Grenier, Line<br>Guilbault, Nicole<br>Hébert, Chantal<br>Laroche, Maximilien<br>Lemieux, Jacques<br>Lemire, Maurice<br>Martin, Claude<br>Milot, Louise<br>Moisan, Clément<br>Nadeau, Vincent<br>Pelletier, Esther<br>Perelli-Contos, Irène<br>Robert, Lucie<br>Roy, Fernand | Université Laval<br>Univ. du Qué. à Montréal<br>Université Laval<br>Télé-Université<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université de York<br>Université Laval<br>Univ. du Qué. à Rimouski<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université de Montréal<br>Collège F.-X.-Garnier<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université de Montréal<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université de Montréal<br>Univ. du Qué. à Montréal<br>Univ. du Québec à Chicoutimi |                                                                                         |                      |        |                      |                   |
| Prud'homme, Robert E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Université Laval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Centre de recherche en sciences<br>et ingénierie des macromolécules<br>Université Laval | 170 000              | 0      | 14 000               |                   |
| Ait-Kadi, Abdellatif<br>Auger, Michèle<br>Bazuin, C. Géraldine<br>Brisson, Josée<br>Charlet, Gérard<br>Choplin, Lionel<br>Drouin, Bernard<br>Fortin, Michel<br>Gagnon, Richard<br>Léonard, Jacques<br>Pezolet, Michel<br>Riedl, Bernard<br>Ritcey, Anna M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Collège F.-X.-Garnier<br>Université Laval<br>Collège F.-X.-Garnier<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                      |        |                      | 50<br>50          |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS         | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT                                          | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                                  |                                                    |                                                                                                | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Kaliaguine, Serge C.<br>François | Université Laval                                   | Centre de recherche sur les<br>propriétés des interfaces et<br>la catalyse<br>Université Laval | 155 500              | 0      | 0                    |                   |
| Adnot, Alain Pierre Roger        | Université Laval                                   |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Angers, Roch Henri               | Université Laval                                   |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Bonneviot, Laurent René H.       | Université Laval                                   |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Ghali, Edward                    | Université Laval                                   |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Grandjean, Bernard P. A.         | Université Laval                                   |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| McBreen, Peter                   | Université Laval                                   |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Roberge, Pierre-Claude           | Université Laval                                   |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Roy, Christian                   | Université Laval                                   |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Roy, Denis                       | Université Laval                                   |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Sayari, Abdelhamid               | Université Laval                                   |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Van Neste, André                 | Université Laval                                   |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Scott, Marilyn Elizabeth         | Université McGill                                  | Institut de parasitologie<br>Université McGill                                                 | 250 000              | 0      | 0                    |                   |
| Chadee, Khrisendath              | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Curtis, Mark A.                  | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Faubert, Gaétan M.               | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Georges, Elias                   | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| MacLean, J. Dick                 | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Matlashewski, Gregory J.         | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Prichard, Roger K.               | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Ranjan, Sivaja                   | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Rau, Manfred E.                  | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Skamene, Emil                    | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Smith, James M.                  | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Stevenson, Mary                  | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Tanner, Charles E                | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Stanners, Clifford Paul          | Université McGill                                  | Centre de recherche sur le<br>cancer de McGill<br>Université McGill                            | 255 000              | 69 000 | 0                    |                   |
| Batist, Gérard                   | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Beauchemin, Nicole               | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Bradley, W. Edward Clarke        | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Brodt, Pnina                     | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Coumoyer, Denis                  | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Featherstone, Mark S.            | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Fuks, Abraham                    | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Gros, Philippe                   | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Herscovics, Annette A.           | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Jothy, Serge                     | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Matlashewski, Gregory            | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Nepveu, Alain                    | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Panasci, Lawrence                | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Park, Morag                      | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Pelletier, Jerry                 | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Pollak, Michael                  | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Price, Gérald B.                 | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Shore, Gordon                    | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |
| Sonenberg, Nahum                 | Université McGill                                  |                                                                                                |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS  | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|---------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                           |                                                    |                                                       | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Sullivan, Arthur          | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Veillette, André          | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Viallet, Jean             | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Wainer, Irving            | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Zannis-Hadjopoulos, Maria | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
|                           |                                                    |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Levine, Martin D.         | Université McGill                                  | Centre de recherche sur la<br>machine intelligente    | 300 000              | 0      | 0                    |                   |
| Angeles, Jorge            | Université McGill                                  | Université McGill                                     |                      |        |                      |                   |
| Bélanger, Pierre          | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Buehler, Martin           | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Caines, Peter             | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Daneshmend, Laeeque       | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| De Mori, Renato           | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Dudek, Gregory            | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Ferrie, Frank             | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Hayward, Vincent          | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Hollerbach, John          | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Hunter, Ian               | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Jones, David              | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Levanony, David           | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Malowany, Alfred          | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Michalska, Hannah         | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Ortega Martinez, Romeo S. | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Papadopoulos, Evangelos   | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Verma, Madanpal           | University of Florida                              |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Vroomen, Louis            | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Whitesides, Sue           | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Zames, George             | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Zsombor-Murray, Paul      | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Zucker, Steven            | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
|                           |                                                    |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Zuckermann, Martin Julius | Université McGill                                  | Centre de recherche sur la<br>physique des matériaux  | 150 000              | 0      | 0                    |                   |
| Altounian, Zaven          | Université McGill                                  | Université McGill                                     |                      |        |                      |                   |
| Cochrane, Robert          | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Eu, Byung Chan            | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Grant, Martin             | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Guo, Hong                 | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Harris, Richard           | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Lewis, Laurent J.         | Université de Montréal                             |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Muir, Wilson B.           | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Piché, Luc                | Cons. nat. de la rech. du Can.                     |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Ronis, David              | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Ryan, Dominic H.          | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Schulz, Robert            | Inst. recherche d'Hydro-Québec                     |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Strom-Olsen, John O.      | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Sutton, Mark              | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Taillefer, Louis          | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |
| Xu, Jian-Jun              | Université McGill                                  |                                                       |                      |        |                      |                   |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| DIRECTEUR/<br>CHERCHEURS | ÉTABLISSEMENT DE<br>RATTACHEMENT DES<br>CHERCHEURS | NOM DU CENTRE/<br>ÉTABLISSEMENT(S)<br>DE RATTACHEMENT         | CRÉDITS ALLOUÉS (\$) |        |                      | DÉGAGEMENT<br>(%) |
|--------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------------------|-------------------|
|                          |                                                    |                                                               | FONCT.               | ÉQUIP. | SUPPL.<br>STATUTAIRE |                   |
| Guthrie, Roderick I.L.   | Université McGill                                  | Centre de transformation des<br>métaux de l'Université McGill | 190 000              | 65 800 | 0                    |                   |
| Carayannis, Gregory      | Université McGill                                  | Université McGill                                             |                      |        |                      |                   |
| Drew, Robin              | Université McGill                                  |                                                               |                      |        |                      |                   |
| Gruzleski, John          | Université McGill                                  |                                                               |                      |        |                      |                   |
| Hasan, Mainul            | Université McGill                                  |                                                               |                      |        |                      |                   |
| Jonas, John J.           | Université McGill                                  |                                                               |                      |        |                      |                   |
| Kozinski, J.             | Université McGill                                  |                                                               |                      |        |                      |                   |
| McQueen, Hugh            | Université Concordia                               |                                                               |                      |        |                      |                   |
| Mucciardi, Frank         | Université McGill                                  |                                                               |                      |        |                      |                   |
| Neale, Kenneth           | Université de Sherbrooke                           |                                                               |                      |        |                      |                   |
| Szpunar, Jerzy           | Université McGill                                  |                                                               |                      |        |                      |                   |
| Yue, Stephen             | Université McGill                                  |                                                               |                      |        |                      |                   |

## **PROGRAMME ACTIONS CONCERTÉES**

**L'Action concertée de soutien à la recherche en sécurité routière**

| <b>RESPONSABLE/<br/>CHERCHEURS</b> | <b>ÉTABLISSEMENT</b>                      | <b>TITRE DU PROJET</b>                                                                                                                                                      | <b>CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Laberge-Nadeau, Claire             | Université de Montréal                    | Programme multidimensionnel du Laboratoire<br>sur la sécurité des transports du CRT                                                                                         | 300 000                                        |
| Aprii, Georges-Emile               | École Polytechnique                       |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Baass, Karsten                     | Université de Montréal                    |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Bélanger-Bonneau, Hélène           | DSC-Hôpital du Sacré-Coeur<br>de Montréal |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Bergeron, Jacques                  | Université de Montréal                    |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Bourbeau, Robert                   | Université de Montréal                    |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Breton, Jean-Guy                   | DSC-Hôpital St-Joseph                     |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Brown, Bruce                       | DSC-Charles-Lemoyne                       |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Bussière, Yves                     | INRS-Urbanisation                         |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Dionne, Georges                    | Université de Montréal                    |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Gaudry, Marc                       | Université de Montréal                    |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Gou, Michel                        | École Polytechnique                       |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Joly, Marie-France                 | Université de Montréal                    |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Joly, Pierre                       | Université de Montréal                    |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Maag, Urs                          | Université de Montréal                    |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Thouez, Jean-Pierre                | Université de Montréal                    |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Vaugeois, Pierre                   | Université de Montréal                    |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Lee-Gosselin, Martin               | Université Laval                          | Groupe de recherche interdisciplinaire<br>mobilité et sécurité (GRIMES)                                                                                                     | 270 000                                        |
| Bolduc, Denis                      | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Carmichael, Jean-Pierre            | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Chaib Draa, Brahim                 | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| De Guise, Jacques                  | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Dubé, Claude                       | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Gagnon, Richard                    | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Lamonde, Fernande                  | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Lavoie, Michel                     | DSC-Hôpital de l'Enfant-Jésus             |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Maurice, Pierre                    | DSC-Hôpital de l'Enfant-Jésus             |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Paquette, Guy                      | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Piché, Denise                      | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Richard, Marc                      | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Ruest, France                      | Univ. du Québec à Rimouski                |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Séroudes, Jean B.                  | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Simian, Gérard                     | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Thériault, Marius                  | Université Laval                          |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Pouliot, Marcel G.                 | Université de Sherbrooke                  | OBJECTIF SECURITE DANS L'AXE DE LA<br>TRANS-QUEBECOISE: études compara-<br>tives des milieux urbains de taille<br>moyenne et des zones rurales des routes<br>55, 155 et 170 | 200 000                                        |
| Audet, Thérèse                     | Université de Sherbrooke                  |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Lefrançois, Richard                | Université de Sherbrooke                  |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Lupien, Claude                     | Université de Sherbrooke                  |                                                                                                                                                                             |                                                |
| Morin, Denis R.                    | Université de Sherbrooke                  |                                                                                                                                                                             |                                                |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

## **L'Action concertée sur la valorisation de la biomasse**

| <b>RESPONSABLE/<br/>CHERCHEUR(S)</b>                                      | <b>ÉTABLISSEMENT</b>                                                         | <b>TITRE DU PROJET</b>                                                                                                                                     | <b>CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Beaudet, Réjean                                                           | Institut Armand-Frappier                                                     | Biodégradation anaérobie du pentachloro-<br>phenol et des chlorophenols dans des sols<br>et des effluents contaminés                                       | 40 000                                         |
| Bisaillon, Jean-Guy<br>Lépine, François                                   | Institut Armand-Frappier<br>Institut Armand-Frappier                         |                                                                                                                                                            |                                                |
| Benhamou, Nicole                                                          | Université Laval                                                             | Nouvelle perspective de contrôle<br>biologique des maladies racinaires de<br>plantes cultivées en serre par l'uti-<br>lisation du chitosane                | 45 000                                         |
| Arul, Joseph<br>Asselin, Alain<br>Bélanger, Richard<br>Lafontaine, Pierre | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval |                                                                                                                                                            |                                                |
| Chavarie, Claude                                                          | École Polytechnique                                                          | Biofiltration sur tourbe d'effluents<br>de l'industrie du textile                                                                                          | 50 000                                         |
| Chaouki, Jamal<br>Mayer, Raymond                                          | École Polytechnique<br>École Polytechnique                                   |                                                                                                                                                            |                                                |
| Chornet, Esteban                                                          | Université de Sherbrooke                                                     | Conversion des hémicelluloses en<br>hydroxyacides: la voie biomasse vers<br>les "oxychemicals"                                                             | 47 550                                         |
| Vidal, Pierre F.                                                          | Université de Sherbrooke                                                     |                                                                                                                                                            |                                                |
| Fortin, J. André                                                          | Université de Montréal                                                       | Culture de biofertilisant endomycorhizien<br>en bioréacteur: nutrition et physiologie                                                                      | 45 000                                         |
| Archambault, Jean                                                         | Univ. du Qué. à Trois-Rivières                                               |                                                                                                                                                            |                                                |
| Lacroix, Christophe                                                       | Université Laval                                                             | Mise au point et optimisation de la<br>production de nisine concentrée à forte<br>activité par fermentation d'un milieu à<br>base de perméat de lactosérum | 45 000                                         |
| Simard, Ronald E.                                                         | Université Laval                                                             |                                                                                                                                                            |                                                |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| <b>RESPONSABLE/<br/>CHERCHEUR(S)</b>   | <b>ÉTABLISSEMENT</b>                 | <b>TITRE DU PROJET</b>                                                                                      | <b>CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Paquin, Paul                           | Université Laval                     | Étude et valorisation du potentiel<br>des protéines du lactosérum hydrolysées<br>en technologie alimentaire | 50 000                                         |
| Gauthier, Sylvie<br>Pouliot, Yves      | Université Laval<br>Université Laval |                                                                                                             |                                                |
| Ramsay, Bruce A.                       | École Polytechnique                  | Traitement des sols contaminés aux<br>hydrocarbures par compostage                                          | 50 000                                         |
| Legros, Robert                         | École Polytechnique                  |                                                                                                             |                                                |
| Riedl, Bernard<br>Ait-Kadi, Abdellatif | Université Laval<br>Université Laval | Lignines modifiées à haute valeur ajoutée                                                                   | 37 950                                         |

## **L'Action concertée sur les méthodes mathématiques pour la synthèse de systèmes informatiques**

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|
| Bochmann, Gregor V.                                                                                                          | Université de Montréal                                                                                                                                                                                          | ESCORTE: Étude sur la synthèse de<br>contrôle réparti en télématique | 36 000 |
| Das, Anindya<br>Dssouli, Rachida<br>Freedman, Paul                                                                           | Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université McGill                                                                                                                                           |                                                                      |        |
| Briek, Srecko                                                                                                                | Univ. du Québec à Montréal                                                                                                                                                                                      | Systèmes de transitions: analyse et<br>synthèse                      | 39 000 |
| Arnold, André<br>Bergeron, Anne<br>Cherkaoui, Omar<br>Everett, Hazel<br>Joyal, André<br>Marcotte, Odile<br>Villemaire, Roger | Univ. de Bordeaux I, France<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal |                                                                      |        |
| Desharnais, Jules<br>Belkhirer, Nadir<br>Chaib-Draa, Brahim<br>Lelouche, Ruddy<br>Plaice, John Alexander<br>Vo-Dai, Thien    | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval                                                                                            | Synthèse de systèmes réactifs                                        | 30 000 |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| <b>RESPONSABLE/<br/>CHERCHEURS</b> | <b>ÉTABLISSEMENT</b> | <b>TITRE DU PROJET</b>                                                                                                                                                | <b>CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Malhame, Roland P.                 | École Polytechnique  | Synthèse mathématique de superviseurs pour systèmes à événements discrets                                                                                             | 36 000                                         |
| Hoang, Hai-Hoc                     | École Polytechnique  |                                                                                                                                                                       |                                                |
| Hurteau, Richard                   | École Polytechnique  |                                                                                                                                                                       |                                                |
| Saydy, Lahcen                      | École Polytechnique  |                                                                                                                                                                       |                                                |
| Lafortune, Stéphane                | École Polytechnique  |                                                                                                                                                                       |                                                |
| Okada, Mitsuhiro                   | Université Concordia | La théorie de Processus Concurrent basée sur des nouvelles techniques de logique et ses applications aux outils formels de spécification, de vérification et synthèse | 39 000                                         |
| Gao, G.R.                          | Université McGill    |                                                                                                                                                                       |                                                |
| Logrippo, Luigi                    | Université d'Ottawa  |                                                                                                                                                                       |                                                |
| Panangaden, Prakash                | Université McGill    |                                                                                                                                                                       |                                                |

## **L'Action concertée de soutien à la coopération scientifique internationale**

| <b>RESPONSABLE/<br/>CHERCHEURS</b> | <b>ÉTABLISSEMENT</b>     | <b>TITRE DU PROJET</b>                                                                                | <b>CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Antoun, Hani                       | Université Laval         | Recherches sur la symbiose Rhizobium-légumineuses                                                     | 18 000                                         |
| Chalifour, François                | Université Laval         |                                                                                                       |                                                |
| Dion, Patrice                      | Université Laval         |                                                                                                       |                                                |
| Laberge, Serge                     | Agriculture Canada       |                                                                                                       |                                                |
| Prévost, Danielle                  | Agriculture Canada       |                                                                                                       |                                                |
| Bale, Christopher W.               | École Polytechnique      | Développement et promotion du système F*A*I*T (Formulation Analytique Interactive en Thermodynamique) | 17 000                                         |
| Pelton, Arthur D.                  | École Polytechnique      |                                                                                                       |                                                |
| Bonn, Ferdinand                    | Université de Sherbrooke | Euro-Québec Télédétection                                                                             | 40 000                                         |
| Benie, Goze Bertin                 | Université de Sherbrooke |                                                                                                       |                                                |
| Gwyn, Q. Hugh J.                   | Université de Sherbrooke |                                                                                                       |                                                |
| He, Dong-Chen                      | Université de Sherbrooke |                                                                                                       |                                                |
| O'Neill, Norman T.                 | Université de Sherbrooke |                                                                                                       |                                                |
| Royer, Alain                       | Université de Sherbrooke |                                                                                                       |                                                |
| Bonneviot, Laurent                 | Université Laval         | Structure et réactivité de surface                                                                    | 32 300                                         |
| Ellis, Tom                         | Université de Montréal   |                                                                                                       |                                                |
| Mc Breen, Peter                    | Université Laval         |                                                                                                       |                                                |
| Nguyen-Dang, T. Tung               | Université Laval         |                                                                                                       |                                                |
| Bosisio, Renato G.                 | École Polytechnique      | Computer-Aided Design and Manufacturing of Space Based Ultra Wideband MMIC Six-Port Reflectometer     | 25 000                                         |
| Laurin, Jean-Jacques               | École Polytechnique      |                                                                                                       |                                                |
| Wu, Ke                             | École Polytechnique      |                                                                                                       |                                                |

**ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| <b>RESPONSABLE/<br/>CHERCHEURS</b>                                                                                                                                                                                    | <b>ÉTABLISSEMENT</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>TITRE DU PROJET</b>                                                                                           | <b>CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Bouchard, Gérard<br>Bouchard, Jean-Pierre<br>Heyer, Evelyne<br>Knoppers, Bartha<br>Laberge, Claude<br>Melançon, Serge<br>Morissette, Jean<br>Rocher, Guy<br>Rouleau, Guy<br>Rousseau, François<br>Scriver, Charles R. | Univ. du Québec à Chicoutimi<br>Université Laval<br>Univ. du Québec à Chicoutimi<br>Université de Montréal<br>Université Laval<br>Université de Montréal<br>Université Laval<br>Université de Montréal<br>Université McGill<br>Université Laval<br>Université McGill | Transferts et diffusions géniques France/Québec                                                                  | 20 000                                         |
| Boulos, Maher I.                                                                                                                                                                                                      | Université de Sherbrooke                                                                                                                                                                                                                                             | Élaboration de matériaux de haute performance utilisant la technologie des plasmas thermiques                    | 45 000                                         |
| Berk, Dimitrios<br>Gitzhofer, François<br>Gravelle, Denis V.<br>Jurewicz, Jerzy<br>Meunier, Jean-Luc<br>Munz, Richard J.<br>Proulx, Pierre<br>Soucy, Gervais                                                          | Université McGill<br>Université de Sherbrooke<br>Université de Sherbrooke<br>Université de Sherbrooke<br>Université McGill<br>Université McGill<br>Université de Sherbrooke<br>Université de Sherbrooke                                                              |                                                                                                                  |                                                |
| Brlak, Srecko                                                                                                                                                                                                         | Univ. du Québec à Montréal                                                                                                                                                                                                                                           | Systèmes de transitions: analyse et synthèse                                                                     | 33 500                                         |
| Bergeron, Anne<br>Cherkaoui, Omar<br>Joyal, André<br>Obaid, Abdellatif<br>Reutenauer, Christophe<br>Villemaire, Roger                                                                                                 | Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Hull<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal                                                                                         |                                                                                                                  |                                                |
| Camarero, Ricardo                                                                                                                                                                                                     | École Polytechnique                                                                                                                                                                                                                                                  | Simulation numérique en aérodynamique appliquée                                                                  | 21 000                                         |
| Garon, André<br>Pelletier, Dominique<br>Reggio, Marcello<br>Trépanier, Jean-Yves                                                                                                                                      | École Polytechnique<br>École Polytechnique<br>École Polytechnique<br>École Polytechnique                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  |                                                |
| Carreau, Pierre J.                                                                                                                                                                                                    | École Polytechnique                                                                                                                                                                                                                                                  | Matériaux polymères multiphases: influence des conditions de mise en oeuvre sur les structures et les propriétés | 28 900                                         |
| Ajji, Abdellah<br>De Kee, Daniel<br>Favis, Basil<br>Fortin, André<br>Grmela, Miroslav<br>Lafleur, Pierre G.                                                                                                           | École Polytechnique<br>École Polytechnique<br>École Polytechnique<br>École Polytechnique<br>École Polytechnique<br>École Polytechnique                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                |

**ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| <b>RESPONSABLE/<br/>CHERCHEURS</b> | <b>ÉTABLISSEMENT</b>                    | <b>TITRE DU PROJET</b>                                                                                                                                          | <b>CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Cerny, Eduard                      | Université de Montréal                  | Conception, vérification et programmation des systèmes électroniques                                                                                            | 42 000                                         |
| Aboulhamid, El Mostapha            | Université de Montréal                  |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Song, Xiaoyu                       | Université de Montréal                  |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Hains, Gaétan                      | Université de Montréal                  |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Kaminska, Bozena                   | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Thulasiraman,<br>Krishnanayan      | Université Concordia                    |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Chavarie, Claude                   | École Polytechnique                     | Production de semences artificielles par la coencapsulation d'embryons somatiques et d'endomyorhizes                                                            | 20 000                                         |
| Archambault, Jean                  | Univ. du Qué. à Trois-Rivières          |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Perrier, Michel                    | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Crainic, Teodor Gabriel            | Université de Montréal                  | Systèmes Intelligents Véhicules/Routes et gestion de l'information en temps réel                                                                                | 39 300                                         |
| Drissi-Kaitouni, Omar              | École Mohammadia<br>d'Ingénieurs, Maroc |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Florian, Michael                   | Université de Montréal                  |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Gendreau, Michel                   | Université de Montréal                  |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Laporte, Gilbert                   | École des HEC                           |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Lardinois, Christian               | Université de Montréal                  |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Marcotte, Patrice                  | Université de Montréal                  |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Nguyen, Sang                       | Université de Montréal                  |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Potvin, Jean-Yves                  | Université de Montréal                  |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Rousseau, Jean-Marc                | GIRO Inc.                               |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Sanzo, Brunilde                    | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Currie, John F.                    | École Polytechnique                     | Collaboration internationale sur les procédés avancés de couches minces                                                                                         | 33 300                                         |
| Bouchard, Hugues                   | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Hetherington, Don                  | Collège Vanier                          |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Ivanov, Dentcho                    | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Masut, Remo A.                     | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Najafi, Iraj                       | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Sundaraman, Chetlur                | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| De La Nouë, Joël                   | Université Laval                        | Biotraitement du lisier de porc et valorisation des biomasses                                                                                                   | 18 700                                         |
| Lessard, Paul                      | Université Laval                        |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Dickson, John Ivan                 | École Polytechnique                     | Rupture des matériaux et des structures                                                                                                                         | 21 100                                         |
| Bailon, Jean-Paul                  | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Marchand, Norman                   | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Verreman, Yves                     | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Drouin, Gilbert                    | École Polytechnique                     | PROJET I: Modélisation par éléments finis de la colonne vertébrale et du thorax<br>PROJET II: Traitement d'images biomédicales: segmentation, reconstruction 3D | 18 850                                         |
| Dansereau, Jean                    | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| De Guise, Jacques                  | École Technologie Supérieure            |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Goussard, Yves                     | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |
| Yahia, L'Hocine                    | École Polytechnique                     |                                                                                                                                                                 |                                                |

**ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| <b>RESPONSABLE/<br/>CHERCHEURS</b>                                                                                                                | <b>ÉTABLISSEMENT</b>                                                                                                                                                                                  | <b>TITRE DU PROJET</b>                                                                                                | <b>CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gariépy, Clément<br>De Vernal, Anne<br>Hillaire-Marcel, Claude<br>Lucotte, Marc<br>Mareschal, Jean-Claude<br>Mucci, Alfonso<br>Stevenson, Ross K. | Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Univ. du Québec à Montréal<br>Université McGill<br>Univ. du Québec à Montréal | Dynamique des systèmes environnementaux                                                                               | 45 000                                         |
| Gauvin, Raymond                                                                                                                                   | École Polytechnique                                                                                                                                                                                   | Mise en forme et caractérisation des composites<br>à matrice polymère                                                 | 42 000                                         |
| Boukhili, Rachid<br>Fisa, Bohuslav<br>Sanschagrin, Bernard<br>Trochu, François                                                                    | École Polytechnique<br>École Polytechnique<br>École Polytechnique<br>École Polytechnique                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                |
| Hendershot, William<br>Courchesne, François                                                                                                       | Université McGill<br>Université de Montréal                                                                                                                                                           | Ion Mobility in Quebec Soils                                                                                          | 19 000                                         |
| Joos, Géza                                                                                                                                        | Université Concordia                                                                                                                                                                                  | Intégration de nouveaux composants dans les<br>convertisseurs de puissance                                            | 10 000                                         |
| Jin, Hua                                                                                                                                          | Université Concordia                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                |
| Kaliaguine, Serge<br>Grandjean, Bernard<br>Roy, Christian<br>Van Neste, André                                                                     | Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université Laval                                                                                                                          | Coopération CERPIC/IRC                                                                                                | 25 000                                         |
| Lessard, Jean                                                                                                                                     | Université de Sherbrooke                                                                                                                                                                              | Nouveaux polymères conducteurs<br>pour l'hydrogénation électrocatalytique<br>et la réaction de dégagement d'hydrogène | 18 900                                         |
| Lasia, Andrzej<br>Jerkiewicz, Gregory<br>Borodzinski, Janusz<br>Brisard, Gessie<br>Zhao, Yue                                                      | Université de Sherbrooke<br>Université de Sherbrooke<br>Université de Sherbrooke<br>Université de Sherbrooke<br>Université de Sherbrooke                                                              |                                                                                                                       |                                                |
| Moffat, Anthony F.J.                                                                                                                              | Université de Montréal                                                                                                                                                                                | Recherche astronomique avec le télescope<br>spatial "Hubble"                                                          | 15 000                                         |
| Bastien, Pierre<br>Carignan, Claude<br>Hardy, Eduardo<br>Joncas, Gilles<br>Racine, René<br>Roy, Jean-René<br>St-Louis, Nicole                     | Université de Montréal<br>Université de Montréal<br>Université Laval<br>Université Laval<br>Université de Montréal<br>Université Laval<br>Université de Montréal                                      |                                                                                                                       |                                                |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| <b>RESPONSABLE/<br/>CHERCHEURS</b> | <b>ÉTABLISSEMENT</b>     | <b>TITRE DU PROJET</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pigeon, Michel                     | Université de Sherbrooke | Développement de bétons à haute performance<br>autoplaçants                                                                                                                                                               | 45 000                                         |
| Aitcin, Pierre-Claude              | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Ballivy, Gérard                    | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Benmokrane, Brahim                 | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Bérubé, Marc-André                 | Université Laval         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Gagné, Richard                     | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Jolicoeur, Carmel                  | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Khayat, Kamal                      | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Marchand, Jacques                  | Université Laval         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Paultre, Patrick                   | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Pleau, Richard                     | Université Laval         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Sarkar, Shondeep                   | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Tagnit-Hamou, Arezki               | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Pinel-Alloul, Bernadette           | Université de Montréal   | Contrôle environnemental de la structure et<br>du fonctionnement des écosystèmes planctoniques:<br>Effets des facteurs écologiques allochtones et<br>autochtones. - Analyse comparative en milieu<br>d'eau douce et marin | 34 000                                         |
| Boisclair, Daniel                  | Université de Montréal   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Downing, John Ashley               | Université de Montréal   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Kalff, Jacob                       | Université McGill        |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Mazumder, Asit                     | Université de Montréal   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Legendre, Pierre                   | Université de Montréal   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Peters, Robert H.                  | Université McGill        |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Prud'Homme, Robert Emery           | Université Laval         | Nouveaux matériaux macromoléculaires:<br>synthèse, caractérisation, orientation                                                                                                                                           | 35 000                                         |
| Auger, Michèle                     | Université Laval         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Bazuin, C. Géraldine               | Université Laval         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Brisson, Josée                     | Université Laval         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Drouin, Bernard                    | Collège F.-X.-Garneau    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Gagnon, Richard                    | Collège F.-X.-Garneau    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Léonard, Jacques                   | Université Laval         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Pézolet, Michel                    | Université Laval         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Ritcey, Anna M.                    | Université Laval         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Sauvé, Rémy                        | Université de Montréal   | Amélioration par génie génétique d'agents de<br>lutte biologique à base de <i>Bacillus</i><br><i>thuringiensis</i>                                                                                                        | 32 000                                         |
| Laprade, Raynald                   | Université de Montréal   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Schwartz, Jean-Louis               | Université de Montréal   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Skamene, Emil                      | Université McGill        | Genetic Basis of Human Disease                                                                                                                                                                                            | 15 700                                         |
| Gros, Philippe                     | Université McGill        |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Schurr, Erwin                      |                          |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Tremblay, André-Marie              | Université de Sherbrooke | Nouveaux matériaux conducteurs<br>et supraconducteurs                                                                                                                                                                     | 26 000                                         |
| Bourbonnais, Claude                | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Caron, Laurent G.                  | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Poirier, Mario                     | Université de Sherbrooke |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Taillefer, Louis                   | Université McGill        |                                                                                                                                                                                                                           |                                                |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| <b>RESPONSABLE/<br/>CHERCHEURS</b> | <b>ÉTABLISSEMENT</b>           | <b>TITRE DU PROJET</b>                                              | <b>CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tremblay, Richard Ernest           | Université de Montréal         | La fécondation in vitro: Incidences sur les personnes et la société | 28 000                                         |
| Boivin, Michel                     | Université Laval               |                                                                     |                                                |
| Normandeau, Sylvie                 | Université de Montréal         |                                                                     |                                                |
| Pihl, Robert O.                    | Université McGill              |                                                                     |                                                |
| Palmour, Roberta                   | Université McGill              |                                                                     |                                                |
| Vanderveken, Daniel                | Univ. du Qué. à Trois-Rivières | Logique et informatique de la communication                         | 35 000                                         |
| Chaib-Draa, Brahim                 | Université Laval               |                                                                     |                                                |
| Gauthier, Yvon                     | Université de Montréal         |                                                                     |                                                |
| Moulin, Bernard                    | Université Laval               |                                                                     |                                                |
| Paquette, Michel                   | Collège de Maisonneuve         |                                                                     |                                                |
| Wertheimer, Michael Robert         | École Polytechnique            | Réactions, structures et propriétés des surfaces diélectriques      | 37 500                                         |
| Andrews, Mark                      | Université McGill              |                                                                     |                                                |
| Gujrathi, Subhash                  | Collège Vanier                 |                                                                     |                                                |
| Martinu, Ludvik                    | École Polytechnique            |                                                                     |                                                |
| Sacher, Edward                     | École Polytechnique            |                                                                     |                                                |
| Selmani, Amine                     | École Polytechnique            |                                                                     |                                                |
| Yelon, Arthur                      | École Polytechnique            |                                                                     |                                                |

## **L'Action concertée sur la prévention des accidents du travail (IRSST)**

| <b>RESPONSABLE/<br/>CHERCHEURS</b> | <b>ÉTABLISSEMENT</b>   | <b>TITRE DU PROJET</b>                                                                                                     | <b>CRÉDITS ALLOUÉS (\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Simard, Marcel                     | Université de Montréal | Étude des mécanismes et moyens de prévention participative des accidents                                                   | 90 030                                         |
| Vézina, Michel                     | Université Laval       | Étude de l'influence des facteurs organisationnels sur le processus accidentel et la mise en place des mesures préventives | 185 860                                        |

**PROGRAMME REVUES DE RECHERCHE  
ET DE TRANSFERT DES CONNAISSANCES**

# ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| ORGANISME PARRAIN                               | REVUE                                                                           | SUBVENTION ALLOUÉE(\$) |            |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
|                                                 |                                                                                 | FONCT.                 | TRADUCTION |
| *Association canadienne de sémiotique           | Recherches sémiotiques<br>Directeur: OUELLET, Pierre                            | 18 743                 |            |
| Association Inuksiutiit Katimajit               | Études/Inuit/Studies<br>Directeur: THÉRIEN, François                            | 14 792                 | ---        |
| Association des démographes du Québec           | Cahiers québécois de démographie<br>Directeur: DIONNE, Claude                   | 11 316                 |            |
| Forum International d'action communautaire      | Revue internationale d'action communautaire<br>Directeur: LESEMANN, Frédéric    | 16 739                 |            |
| *Groupe de chercheurs en sciences mathématiques | Annales des sciences mathématiques du Québec<br>Directeur: LEROUX, Pierre       | 15 612                 |            |
| École des Hautes Études Commerciales            | Coopératives et développement<br>Directeur: COTÉ, Daniel                        | 12 813                 |            |
|                                                 | L'actualité économique revue d'analyse économique<br>Directeur: GRENIER, Gilles | 22 102                 | 1 600      |
|                                                 | Gestion Revue internationale de Gestion<br>Directrice: SÉGUIN, Francine         | 18 500                 | 1 025      |
| Institut d'histoire de l'Amérique française     | Revue d'histoire de l'Amérique française<br>Directeur: TRÉPANIÉ, Pierre         | 28 492                 | 995        |
| INRS-Eau                                        | Revue des Sciences de l'eau<br>Directeur: VILLENEUVE, Jean-Pierre               | 20 740                 | ---        |
| Université Concordia                            | Annales d'histoire de l'art canadien<br>Directrice: PAIKOWSKY, Sandra           | 11 200                 | ---        |
| Univ. du Québec à Chicoutimi                    | Protée<br>Directrice: BELLE-ISLE, Francine                                      | 18 140                 | 4 135      |

\*Revue d'association dont les budgets sont gérés par l'UQAM.

**ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| ORGANISME PARRAIN                | REVUE                                  | SUBVENTION ALLOUÉE(\$) |            |
|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------|------------|
|                                  |                                        | FONCT.                 | TRADUCTION |
| Univ. du Québec à Hull           | Apprentissage et socialisation         | 9 018                  | 944        |
|                                  | Directeur: FRECHETTE, Lucie            |                        |            |
| Univ. du Québec à Montréal       | Voix & images / Littérature québécoise | 20 345                 | ---        |
|                                  | Directrice: PELLETIER, Jacques         |                        |            |
|                                  | Revue québécoise de linguistique       | 13 400                 | ---        |
|                                  | Directeur: BARBAUD, Philippe           |                        |            |
|                                  | Revue Topologie structurale            | 11 000                 | 4 000      |
|                                  | Directeur: BARACS, Janos               |                        |            |
| Univ. du Québec à Trois-Rivières | Loisir et Société                      | 22 860                 | ---        |
|                                  | Directeur: D'AMOURS, Max               |                        |            |
|                                  | Revue internationale P.M.E.            | 8 525                  | ---        |
|                                  | Directeur: JULIEN, Pierre-André        |                        |            |
| Université Laval                 | Les cahiers de droit                   | 22 820                 | ---        |
|                                  | Directeur: ARBOUR, J. Maurice          |                        |            |
|                                  | Relations industrielles                | 25 500                 | ---        |
|                                  | Directeur: SEXTON, Jean                |                        |            |
|                                  | Recherches sociographiques             | 22 010                 | ---        |
|                                  | Directeur: LANGLOIS, Simon             |                        |            |
|                                  | Études littéraires                     | 15 820                 | ---        |
|                                  | Directrice: VERREY, Monique            |                        |            |
|                                  | Études internationales                 | 23 480                 | 4 247      |
|                                  | Directeur: HERVOUET, Gérard            |                        |            |
|                                  | Service social                         | 16 226                 | ---        |
|                                  | Directeur: GENDRON, Jean-Louis         |                        |            |
|                                  | Cahiers de géographie du Québec        | 26 010                 | ---        |
|                                  | Directeur: HULBERT, François           |                        |            |
|                                  | Laval théologique et philosophique     | 17 250                 | ---        |
|                                  | Directeur: PONTON, Lionel              |                        |            |
|                                  | Communication                          | 11 818                 | ---        |
|                                  | Directeur: DE LA GARDE, Roger          |                        |            |
|                                  | Anthropologie et sociétés              | 22 530                 | 1 200      |
|                                  | Directeur: ELBAZ, Mikhaël              |                        |            |
|                                  | Recherches féministes                  | 12 040                 | ---        |
|                                  | Directrice: DAGENAI, Huguette          |                        |            |

# **ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| ORGANISME PARRAIN                                                 | REVUE                                                                   | SUBVENTION ALLOUÉE(\$) |            |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
|                                                                   |                                                                         | FONCT.                 | TRADUCTION |
| Université McGill                                                 | Revue de droit de McGill<br>Directeur: PHILLIPS, Mark                   | 22 076                 | ---        |
|                                                                   | Annales de droit aérien et spatial<br>Directeur: MILDE, Michael         | 20 900                 | ---        |
| Université de Montréal                                            | Criminologie<br>Directeur: LEMIRE, Guy                                  | 17 615                 | 3 000      |
|                                                                   | Géographie physique et Quaternaire<br>Directeur: RICHARD, Pierre J.H.   | 23 080                 | ---        |
|                                                                   | META, Journal des traducteurs<br>Directeur: CLAS, André                 | 35 541                 | ---        |
|                                                                   | Études françaises<br>Directrice: MICHAUD, Ginette                       | 16 440                 | ---        |
|                                                                   | Revue des sciences de l'éducation<br>Directeur: THÉRIEN, Michel         | 21 634                 | 780        |
|                                                                   | Sociologie et sociétés<br>Directeur: MAHEU, Louis                       | 24 110                 | 4 000      |
|                                                                   | Revue canadienne de psycho-éducation<br>Directeur: LARIVÉE, Serge       | 6 000                  | ---        |
|                                                                   | Cinéma<br>Directeur: LAROUCHE, Michel                                   | 11 810                 | ---        |
| Université de Sherbrooke                                          | Présence Francophone<br>Directeur: MICHON, Jacques                      | 8 640                  | ---        |
| Revue Santé Mentale au Québec                                     | Santé mentale au Québec<br>Directeur: LECOMTE, Yves                     | 12 211                 | 4 000      |
| Société canadienne d'anthropologie                                | Culture<br>Directeur: JOURDAN, Christine                                | 10 730                 | ---        |
| Société de philosophie du Québec                                  | Philosophiques<br>Directeur: BOULAD, Josiane                            | 14 270                 | ---        |
| Société de protection des plantes du Québec                       | Phytoprotection<br>Directrice: LÉGÈRE, Anne                             | 12 085                 | ---        |
| *Société québécoise de communication et de recherche informatique | Technologies de l'information et société<br>Directeur: TREMBLAY, Gaétan | 9 260                  | ---        |

\*Revue d'association dont les budgets sont gérés par l'UQAM.

**ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

| <b>ORGANISME PARRAIN</b>                   | <b>REVUE</b>                                                      | <b>SUBVENTION ALLOUÉE(\$)</b> |                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
|                                            |                                                                   | <b>FONCT.</b>                 | <b>TRADUCTION</b> |
| Société québécoise de science politique    | Politique<br>Directrice: PELLETIER, Réjean                        | 13 600                        | ---               |
| Société recherches amérindiennes au Québec | Recherches amérindiennes au Québec<br>Directrice: BEAUDRY, Nicole | 15 810                        | 600               |
| Société Revue médecine-sciences            | Médecine / Sciences<br>Directeur: BERGERON, Michel                | 13 630                        | ---               |

**ÉTUDE SUR LA DYNAMIQUE DU COMPORTEMENT DU  
SECTEUR DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES**

---

**ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994**

---

| <b>COORDONNATEUR</b> | <b>ÉTABLISSEMENT</b>               | <b>SUBVENTION ALLOUÉE(\$)<br/>FONCTIONNEMENT</b> |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| VALLERAND, Robert J. | Université du Québec à<br>Montréal | 15 871                                           |

**ÉTUDE PROSPECTIVE SUR LE DÉVELOPPEMENT  
DE LIENS PRODUCTIFS DANS LA RECHERCHE QUÉBÉCOISE**

ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 1993-1994

| COORDONNATEUR | ÉTABLISSEMENT     | SUBVENTION ALLOUÉE(\$)<br>FONCTIONNEMENT |
|---------------|-------------------|------------------------------------------|
| GODIN, Benoît | INRS-Urbanisation | 40 000                                   |



Fonds pour la Formation  
de Chercheurs et l'Aide  
à la Recherche

3700, rue du Campanile, bureau 102  
Sainte-Foy (Québec)  
G1X 4G6

Tél.: (418) 643-8560  
Télec.: (418) 643-1451  
Courrier-élec.: [info@fcar.qc.ca](mailto:info@fcar.qc.ca)