

RAPPORT ANNUEL AU SÉNAT ACADÉMIQUE

2007-2008

VICE -RECTORAT ADJOINT À LA RECHERCHE (VRAR)

ET

FACULTÉ DES ÉTUDES SUPÉRIEURES ET DE LA RECHERCHE

ANDREW BOGHEN

VICE-RECTEUR ADJOINT À LA RECHERCHE ET DOYEN

ET

SOUAD H'MIDA

VICE-DOYENNE

TABLE DES MATIÈRES

1. OBJECTIFS ET RÉSULTATS EN 2007-2008 EN MATIÈRE DE RDC	1
2. PERSONNEL	3
3. CONSEIL ET COMITÉS DE LA FESR	4
4. HONNEURS ET NOMINATIONS	5
5. ACTIVITÉS RELIÉES À LA RECHERCHE	6
5.1 CHAIRES DE RECHERCHE	6
5.2 FINANCEMENT	7
5.2.1 FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION	7
5.2.2 CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE (CRSNG)	7
5.2.3 CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES (CRSH)	7
5.2.4 INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA (IRSC)	8
5.2.5 RÉSEAUX DE CENTRES D'EXCELLENCE	8
5.2.6 FONDS D'INNOVATION DE L'ATLANTIQUE	9
5.2.7 FONDATION DE L'INNOVATION DU NOUVEAU-BRUNSWICK	9
5.2.8 CONSORTIUM NATIONAL DE FORMATION EN SANTÉ (CNFS)	9
5.2.9 PROGRAMME DE COOPÉRATION UNIVERSITAIRE QUÉBEC/NOUVEAU-BRUNSWICK	10
5.2.10 FONDS DE RECHERCHE MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK ..	10
5.2.11 PROGRAMME SPÉCIAL DE SOUTIEN AUX FRAIS INDIRECTS DE LA RECHERCHE	10
5.2.12 CONCOURS DE LA FESR	10
5.2.13 DIVERSES SOURCES	11
5.3 PROMOTION	11
5.4 REPRÉSENTATIVITÉ	12
5.5 ENJEUX ET DÉFIS	13
5.6 OBJECTIFS DE L'ANNÉE 2008-2009 EN MATIÈRE DE RDC	13
6. ACTIVITÉS RELIÉES AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES	13
6.1 BILAN – OBJECTIFS FIXÉS EN 2007-2008 ET RÉSULTATS OBTENUS	13
6.2 ENJEUX ET DÉFIS	16
6.3 OBJECTIFS DE L'ANNÉE 2008-2009 EN MATIÈRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES	16

1. OBJECTIFS ET RÉSULTATS EN 2007-2008 EN MATIÈRE DE RDC

- Continuer de maximiser la participation des chercheuses et chercheurs aux programmes de financement à partir des agences externes et des grands conseils.

Des représentantes et représentants d'organismes de l'extérieur, comme par exemple du CRSNG et de l'Association des universités de la francophonie canadienne (AUFCA), sont venus à l'UdeM au cours de l'année afin de présenter des séances d'information sur leurs programmes dans le but de maximiser les possibilités de réussite pour les professeures et professeurs. (Voir aussi la section 5). Plusieurs de nos chercheuses et chercheurs ont également assisté à des séances d'information qui se sont déroulées dans des universités voisines et le doyen a rencontré les directions de plusieurs agences (FCI, FIA, CRSNG, CRSH, CRC, FINB) à Moncton, à Ottawa et dans d'autres villes dans le but d'améliorer les possibilités de succès auprès de ces agences subventionnaires.

- Soumettre les stratégies de recherche accompagnées de plans d'action au Sénat académique et faire les suivis qui s'imposent.

Les stratégies de recherche, accompagnées de plans d'actions, pour les créneaux de recherche prioritaires (a) Optique et matériaux de pointe et (b) Technologie de l'information et de la communication, ont été présentées au Sénat académique du 2 mai 2008. Les suivis seront assurés annuellement par la FESR et un rapport élaboré pour chacun des créneaux sera rédigé par les équipes impliquées.

- Finaliser une stratégie de recherche pour l'axe de l'environnement et la soumettre au VRER.

Le comité consultatif pour l'axe de l'environnement, relevant du VRER, a entrepris une consultation exhaustive auprès des membres de la communauté universitaire afin d'élaborer une stratégie de développement tout au cours des dernières quelques années. Le comité s'est réuni à maintes reprises en 2007-2008. Le document final portant sur la stratégie recommandée par le comité sera soumis au VRER au mois d'août 2008.

- Formuler une stratégie de recherche globale pour l'Université de Moncton et la soumettre au VRER.

Le comité consultatif du VRER pour la formulation d'une stratégie de recherche globale pour l'Université de Moncton s'est rencontré à quelques reprises durant 2007-2008. Bien que les travaux de ce comité aient avancé, le fait d'avoir fallu travailler sur les stratégies portant sur les créneaux de recherche prioritaires ainsi que sur une stratégie pour le développement de l'axe de l'environnement a entraîné un retard dans l'élaboration d'une stratégie de recherche globale pour l'Université. Maintenant que les cinq volets de recherche sont définis (études

acadiennes et minoritaires, santé, environnement, TIC, Optique et matériaux de pointe), le comité propose de travailler sur un document de type général et de pouvoir le soumettre au VRER avant la fin de l'année 2008.

- Continuer d'encourager et de soutenir le réseautage de chercheuses et chercheurs intra et inter-campus ainsi que le réseautage avec d'autres institutions de recherche et les communautés.

Afin d'augmenter les possibilités d'obtenir du financement pour la recherche et en tenant compte du climat actuel auprès des agences subventionnaires, la FESR insiste davantage, depuis quelques années, sur l'importance de multiplier les occasions de réseautage et de travail d'équipe. Par conséquent, de nouveau en 2007-2008, une attention spéciale a été accordée aux équipes intra et inter-campus ainsi qu'aux équipes interuniversitaires qui ont pu bénéficier de programmes de subventions gérés par la FESR provenant de sources telles que le CNFS et Patrimoine canadien. Il y a également eu une augmentation du point de vue du réseautage pour des projets financés par des agences externes telles que la FINB, la FCI et les grands conseils.

- Continuer de faciliter la mobilité internationale.

L'Université de Moncton a accueilli plusieurs étudiantes et étudiants stagiaires provenant d'autres institutions. D'autant plus, la FESR a encouragé la mobilité internationale par les étudiantes et étudiants de l'UdeM, en accordant plus de financement à partir de son programme de subventions institutionnelles pour les déplacements des étudiantes et étudiants de 2^e et 3^e cycles. Ce projet a pour but de permettre aux étudiantes et étudiants de 2^e et 3^e cycles d'assister à des conférences internationales et de profiter de leur séjour à l'étranger ou dans d'autres régions de notre pays pour, à la fois, publiciser les divers programmes offerts à l'UdeM et, en même temps, prendre connaissance des programmes d'autres universités.

- Assurer un fonctionnement efficace pour le BSI.

Le Bureau de soutien à l'innovation (BSI) a pour mandat de favoriser les partenaires externes de recherche-développement et de promouvoir l'innovation et les transferts technologiques. En 2007-2008, le BSI comptait un nouvel agent de liaison soit M. Gaston Losier. Le BSI a travaillé étroitement avec une nouvelle équipe de chercheuses et chercheurs afin de déposer une demande à la 6^e série du FIA. De plus, le BSI a procuré du financement pour plusieurs professeures et professeurs dans le cadre du programme PARI du Conseil national de recherches du Canada. Tout au cours de l'année, le BSI a rencontré des partenaires industriels ou du gouvernement afin de favoriser et de faciliter les collaborations entre les représentants de ces instances et les chercheuses et chercheurs de l'Université de Moncton. Le BSI gère plusieurs dossiers qui portent sur la propriété intellectuelle. Il est également très impliqué dans le consortium

universitaire Springboard, ce qui a permis à plusieurs chercheuses et chercheurs de bénéficier de fonds pour des projets qui ont un potentiel d'innovation et de commercialisation de la recherche. Le BSI a facilité le dépôt d'un nombre de divulgations par des chercheuses et chercheurs. (Voir aussi le rapport annuel du BSI).

- Apporter des améliorations au plan de gestion et de qualité du programme de la MÉE. *Le programme de la MÉE a connu des changements importants en 2007-2008, tant sur le plan de sa gestion que de la valorisation de sa contribution au développement de l'axe de développement de l'environnement. Son nouveau directeur, M. Yves Gagnon, également directeur de la Chaire K.-C.-Irving en développement durable, a mis sur pied une série de conférences pour les étudiantes et étudiants inscrits au programme. De plus, plusieurs événements de type social ont également été organisés ainsi que des sessions de discussions et d'échanges avec les étudiantes et étudiants. Un effort spécial pour impliquer davantage les professeures et professeurs des trois campus au programme est en cours.*
- Mise en place des étapes préliminaires pour la demande d'une nouvelle Chaire de Recherche du Canada (CRC). *En 2007-2008, l'UdeM a été informée que, grâce au taux de succès de ses professeures et professeurs dans le cadre des concours auprès des grands conseils, elle était admissible à formuler une demande pour une huitième CRC de niveau II avant 2010. Le thème choisi est « La réussite scolaire et professionnelle des francophones vivant en milieu minoritaire » et c'est la Faculté des sciences de l'éducation qui accueillera la candidate ou le candidat. L'annonce du concours a été faite et des demandes de la part de personnes intéressées ont été reçues. À l'heure actuelle, trois demandes sont à l'étude par l'Université.*

2. PERSONNEL

Comme par le passé, la FESR compte beaucoup sur la collaboration étroite d'autres services administratifs, particulièrement les bureaux du VRER, du VRARH et du VRAE, ainsi que les Services du personnel et des finances. Elle interagit également avec le Bureau des relations internationales, le Registrariat et l'Éducation permanente. Plusieurs échanges et partages de projets ont également eu lieu entre la FESR et les décanats d'autres facultés, notamment les facultés des sciences de l'éducation, des arts et des sciences sociales, des sciences et des sciences de la santé et des services communautaires.

En juillet 2008, M. Andrew Bogen, le vice-recteur adjoint à la recherche et doyen de la FESR, a complété son mandat régulier de cinq ans. À l'invitation de l'Université, il a accepté de prolonger son mandat d'une autre année.

Au 1^{er} juillet 2008, Mme Souad H'Mida complètera sa première année d'un mandat de cinq ans. La vice-doyenne a connu une année très chargée durant laquelle elle s'est occupée de plusieurs dossiers, particulièrement ceux reliés aux programmes d'études supérieures.

M. Réjean Hall, professeur à la Faculté d'ingénierie, continue d'assumer le poste de directeur du Bureau de soutien à l'innovation (voir aussi Rapport annuel du BSI). Son poste a été renouvelé en juillet 2008 pour une autre année. L'équipe du BSI profite également des services de son agente d'innovation, Mme Gisèle Lévesque, qui, en collaboration avec M. Hall, effectue un travail d'envergure en ce qui concerne les projets de commercialisation de la recherche. Des démarches importantes auprès d'agences externes ont abouti à trouver des fonds pour l'embauche d'un agent de liaison avec l'industrie (ALI). Depuis l'automne 2007, M. Gaston Losier s'est joint à l'équipe du BSI. Il apporte avec lui une vaste expérience ainsi que de nombreux contacts avec l'industrie. Ceux-ci lui ont déjà permis d'effectuer quelque 40 visites et rencontres d'entreprises et d'organismes, surtout dans les régions francophones de la province. Des telles activités ont déjà eu comme résultat la création de liens importants entre des professeurs et professeurs de l'Université de Moncton et l'industrie.

Mme Natalie C. LeBlanc occupe, depuis cinq ans, le poste de secrétaire à la FESR et au BSI. En plus d'être chargée de l'accueil, elle assiste la secrétaire de direction, Mme Rose-Marie Cormier, dans le traitement des dossiers qui, avec l'introduction des nouveaux programmes tant au niveau universitaire que sur le plan national, se multiplient très vite.

Enfin, malgré les activités et responsabilités qui s'ajoutent continuellement à la FESR, la gestion du bureau et, d'ailleurs, les nombreux défis qui se présentent de jour en jour sont vite adressés. Ceci s'explique, en grande partie, grâce au dévouement et au professionnalisme dont fait preuve Mme Rose-Marie Cormier, la secrétaire de direction. Le calme qu'elle apporte au travail et son sens méthodique et efficace de fonctionnement contribuent de façon significative à la santé de la FESR. Il y a lieu de la remercier très sincèrement au nom de l'équipe.

3. CONSEIL ET COMITÉS DE LA FESR

Le Conseil de la FESR a tenu six réunions régulières au cours de l'année, deux réunions pour évaluer les demandes de subventions dans le cadre du Concours régulier ainsi qu'une rencontre de son assemblée facultaire. Deux réunions exceptionnelles, une avec les présidences des CES et l'autre avec le recteur de l'Université portant sur le plan d'action de la réforme de l'éducation postsecondaire au Nouveau Brunswick, ont également eu lieu en 2007-2008.

Avec ses comités permanents et ad hoc, le Conseil continue de jouer un rôle critique en apportant un soutien inestimable au décanat et au bon fonctionnement des activités sur le plan

du soutien à la recherche-développement-crédation (RDC) et des études supérieures à l'Université de Moncton.

On souligne, en particulier, l'étude des demandes de subventions réalisée par les comités d'évaluation des divers programmes de financement (concours régulier, programme de diffusion, programmes spéciaux, Patrimoine, CNFS, etc.) et le travail accompli par le Comité des programmes de cycles supérieurs ainsi que le Comité de révision.

D'autres comités institutionnels se rapportent à la FESR. De juillet à décembre 2007, la présidence du Comité d'éthique de la recherche avec les êtres humains a été assurée par Jean-François Thibault et France Rioux a exercé la fonction de présidente par intérim de janvier à juin 2008, période durant laquelle le président était en congé sabbatique. Le Comité de protection des animaux a été présidé par Étienne Dako et le Comité de sélection des bourses du CRSNG par Pierre Cormier. La FESR a beaucoup apprécié le travail accompli par ces comités.

4. HONNEURS ET NOMINATIONS

Plusieurs personnes ont reçu des distinctions et des honneurs pour leurs activités en RDC durant l'année. D'autres ont contribué au rayonnement de l'Université par des activités de nature universitaire en participant à des travaux d'organismes scientifiques, professionnels, universitaires ou gouvernementaux, en organisant des congrès ou autres événements scientifiques. Mentionnons, entre autres :

- Marie-France Albert, coprésidente nationale du Conseil des doyens et des doyennes des facultés de droit du Canada
- Patricia Balcom, directrice de la *Revue* de l'Université de Moncton
- Geneviève Bouchard, membre d'un comité de sélection du programme des bourses postdoctorales du CRSH
- Roger Boudreau, Fellow de la Société canadienne de génie mécanique
- Yves Gagnon, directeur de la Chaire K.-C.-Irving en développement durable, mandaté d'entreprendre une série de consultations auprès des communautés des Premières Nations au N.-B. en vue de développer un programme d'énergie éolienne pour ces communautés
- Omer Chouinard, membre d'un comité de sélection du programme des bourses postdoctorales du CRSH
- Pierre Cormier, membre d'un comité de présélection du programme des bourses de doctorat du CRSH

- Pierre-Marcel Desjardins, conférencier de la 10^e Conférence de la FESR « L’avenir des régions »
- Suzanne Dupuis-Blanchard, représente le Canada au sein d’un conseil consultatif international portant sur la globalisation de la santé
- Sylvain Fiset, article « *Duration of Cats’ Working Memory for Disappearing Objects* » a été reconnu par le CRSNG comme l’une des 50 meilleures découvertes de l’année 2006; membre d’un comité de sélection du programme des bourses d’études supérieures et postdoctorales du CRSNG
- Matthieu LeBlanc, soutenance avec succès de sa thèse de doctorat en sciences du langage à l’Université de Moncton
- Marie-Linda Lord, membre d’un comité de sélection des subventions ordinaires de recherche du CRSH
- Roger Lord, récipiendaire du prix André-Thadée-Bourque et Louise-Manny pour l’excellence en musique du Conseil des arts du N.-B.
- Jean-François Richard, membre d’un comité de sélection du programme des subventions ordinaires du CRSH
- Sylvie Robichaud-Ekstrand, membre du Conseil consultatif de l’Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète des IRSC
- Valois Robichaud, récipiendaire du prix d’excellence en enseignement de l’UdeM
- Annie Roy-Charland, récipiendaire du Prix Vo-Van pour sa thèse de doctorat en psychologie sous la direction du professeur Jean Saint-Aubin
- Lisa Roy, organisation de l’Atelier d’opéra du Département de musique
- Sylvain Vézina, finaliste en sciences humaines et sociales pour le prix France-Acadie 2007 pour son ouvrage intitulé « Gouvernance, santé et minorités francophones »
- Lita Villalon, Fellow de diététistes du Canada

5. ACTIVITÉS RELIÉES À LA RECHERCHE

5.1 CHAIRES DE RECHERCHE

Dans le cadre du programme des Chaires de recherche du Canada (CRC), l’Université de Moncton détient maintenant sept chaires de recherche, une de niveau I et six de niveau II. Le montant total provenant du programme des CRC est de 800 000 \$ par année, soit 100 000 \$ pour chacune des six chaires de niveau II et 200 000 \$ pour celle de niveau I. La plus récente, soit la Chaire de recherche du Canada en relations intergroupes, sous la direction de Ann Beaton, est en vigueur depuis septembre 2007 et la Chaire de recherche du Canada en

optique et photonique, sous la direction de Alain Haché, a récemment obtenu son renouvellement.

5.2 FINANCEMENT

5.2.1 Fondation canadienne pour l'innovation

Dans le cadre du programme **Fonds des leaders**, deux subventions ont été accordées pour des projets d'infrastructure. Jeanne d'Arc Gaudet, professeure à la Faculté des sciences de l'éducation, a obtenu une subvention de 54 345 \$ en mars 2007 et Sid-Ahmed Selouani, professeur du Secteur Gestion du Campus de Shippagan, une subvention de 48 651\$ en mars 2008. Deux nouvelles demandes totalisant un montant de 461 584 \$ ont été soumises au concours de juin 2008.

L'établissement a obtenu un montant de 22 625 \$ en 2007-2008 dans le cadre du programme **Fonds d'exploitation des infrastructures** pour un projet sous la direction du professeur Martin Filion du Département de biologie et a sollicité un montant de 12 398 \$ pour l'année 2008-2009. Ce fonds apporte une contribution aux coûts additionnels d'exploitation et d'entretien de projets admissibles déjà financés par la FCI.

La professeure Ann Beaton et le professeur Alain Haché ont également reçu des **fonds d'infrastructure** de la FCI d'un montant de 55 073 \$ et de 66 509 \$ respectivement dans le cadre de leur Chaire de recherche du Canada.

5.2.2 Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG)

En 2007-2008, dans le secteur des sciences naturelles et génie, 34 **subventions à la découverte**, dont 8 nouvelles, ont été accordées aux chercheuses et chercheurs pour un montant totalisant 615 819 \$. Des subventions ont aussi été obtenues dans le cadre des programmes suivants : 71 961 \$ du programme **Recherche et développement**, 25 000 \$ du programme **PromoSciences** et 5 000 \$ pour l'organisation d'une conférence internationale du programme **Fonds d'initiatives régionales** du CRSNG Atlantique. Au-delà de 100 000 \$ ont également été accordés dans le cadre de réseaux de centres d'excellence et autres projets en sciences naturelles et génie auxquels collaborent nos chercheuses et chercheurs.

Pour 2008-2009, huit chercheuses et chercheurs recevront des nouvelles subventions et 23 recevront un versement pour des projets déjà en cours dans le cadre du programme de **subventions à la découverte** totalisant 554 189 \$. Un montant de 25 000 \$ sera versé du programme **PromoSciences** et 71 961 \$ du programme **Recherche et développement** pour des projets en cours. Des montants substantiels sont également attendus pour des subventions réseaux.

5.2.3 Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH)

En 2007-2008, dans le secteur des sciences humaines, 14 **subventions ordinaires** dont cinq nouvelles ont été accordées aux chercheuses et chercheurs pour un montant totalisant 292 931 \$.

L'Université a aussi obtenu une **subvention institutionnelle** de 41 815 \$ et une autre de 29 600 \$ du programme **Aide aux petites universités** pour financer des projets en sciences humaines. Au-delà de 300 000 \$ ont également été accordés dans le cadre de réseaux de centres d'excellence et autres projets en sciences humaines auxquels collaborent nos chercheuses et chercheurs.

Pour 2008-2009, cinq chercheuses et chercheurs recevront 115 164 \$ à partir de nouvelles subventions obtenues dans le cadre du programme de **subventions ordinaires** et dix recevront un versement de 209 276 \$ pour des projets déjà en cours. À ce montant s'ajoutent deux nouvelles **subventions stratégiques**, une de 25 000 \$ du **Fonds d'initiatives internationales** et l'autre de 105 150 \$ pour trois ans, dont 38 650 \$ seront versés en 2008-2009, dans le cadre du programme **subventions de recherche en gestion, en administration et en finances**. Des montants assez substantiels sont également attendus pour des projets réseaux dans les domaines des sciences humaines.

5.2.4 Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)

Dans le secteur de la santé (IRSC), une nouvelle **subvention de fonctionnement** de 218 416 \$ répartie sur quatre ans a été obtenue, dont un montant de 58 549 \$ a été versé en 2007-2008. D'autres fonds totalisant 262 276 \$ ont aussi été versés dans le cadre de ce programme pour quatre projets déjà en cours. Un montant de 113 109 \$ réparti sur quatre ans a été obtenu dans le cadre du programme de **partenariat régional**, dont un montant de 18 851 \$ a été versé en 2007-2008. À ces montants s'ajoute la somme de 77 582 \$ pour des projets réseaux dans le domaine de la santé auxquels participent nos chercheuses et chercheurs.

Pour 2008-2009, un montant de 223 438 \$ est confirmé à date pour des projets déjà en cours.

La FESR et le BSI continuent d'offrir un service d'aide à la préparation des demandes aux organismes fédéraux tels le CRSNG, le CRSH, les IRSC, la FCI, le FIA, la FINB, l'APÉCA, etc.

5.2.5 Réseaux de centres d'excellence

Plusieurs chercheuses et chercheurs de notre Université continuent à faire partie de réseaux de centres d'excellence en collaboration avec d'autres universités. Entre autres, mentionnons le Réseau des aliments et des matériaux d'avant-garde (AFMNet), le Réseau de gestion

durable des forêts (RGDF), Mathématiques des technologies de l'information et des systèmes complexes (MITACS), le Réseau canadien de recherche sur le langage et l'alphabétisation (RCRLA), le Réseau de recherche en aquaculture du Canada (AquaNet) et le Centre Metropolis Atlantique. **Nos affiliations avec ces centres totalisent annuellement plusieurs centaines de milliers de dollars pour la recherche à l'UdeM.**

5.2.6 Fonds d'innovation de l'Atlantique

En janvier 2008, nous apprenions qu'une équipe de l'Université de Moncton avait obtenu une subvention de trois millions de dollars du **Fonds d'innovation de l'Atlantique** sur une période de cinq ans pour mettre au point des produits diététiques dérivés de ressources biologiques. Le coût total du projet est estimé à 4,1 millions de dollars en tenant compte de la contribution de partenaires du secteur privé. Ce projet est sous la direction du professeur Marc Surette, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en métabolisme cellulaire des lipides. Martin Filion, professeur au Département de biologie, et Chantal Matar, professeure au Département de chimie et biochimie, font partie de l'équipe à titre de cochercheurs.

L'Université de Moncton a soumis une nouvelle proposition dans le cadre de la ronde 6 de ce programme.

5.2.7 Fondation de l'innovation du Nouveau-Brunswick

Au printemps 2007, l'établissement a obtenu quatre subventions totalisant 292 106 \$ réparties sur une période de trois ans dans le cadre du programme **Initiatives de techniciens à la recherche** pour fournir une aide financière à des chercheuses et chercheurs pour l'embauche d'une technicienne ou d'un technicien ou d'une associée ou d'un associé de recherche. Deux nouvelles demandes ont été soumises en mars 2008 dans le cadre de ce programme.

Dans le cadre du concours du programme **Initiatives d'assistantats à la recherche** (janvier 2007), 17 projets ont été subventionnés totalisant un montant de 125 000 \$ pour embaucher des étudiantes et étudiants en 2007-2008 et 19 projets (janvier 2008) totalisant 190 000 \$ pour embaucher des étudiantes et étudiants en 2008-2009. En juin 2007, un nouveau professeur a obtenu une **subvention de démarrage** de 40 000 \$ et une autre subvention a été demandée en mars 2008. Dans le cadre du programme **Initiatives de développement de la capacité d'innovation**, cinq professeures et professeurs ont reçu 76 650 \$ en 2007-2008 et neuf nouvelles demandes ont été récemment soumises à ce programme. En février 2008, un professeur a reçu une subvention de 25 000 \$ dans le cadre du programme **Projets émergents**.

5.2.8 Consortium national de formation en santé (CNFS)

À partir du budget accordé à l'Université de Moncton pour développer davantage la formation et la recherche en santé, 415 000 \$ répartis sur cinq ans (2003-2008) sont réservés

pour le soutien à la recherche. En 2007-2008, dans le cadre d'un **Programme spécial de soutien à la recherche qui traite de problématiques de santé en milieu francophone minoritaire**, quatre subventions de groupe et dix subventions individuelles ont été accordées pour un total de 99 982 \$, tandis qu'en 2008-2009, 15 projets (4 de groupes et 11 individuels) seront financés totalisant 100 000 \$.

5.2.9 Programme de coopération universitaire Québec/Nouveau-Brunswick

Dans le cadre d'un programme de **Coopération universitaire Québec/Nouveau-Brunswick en enseignement supérieur et recherche**, sept chercheuses et chercheurs ont reçu en 2007-2008 un total de 27 325 \$ et six nouvelles demandes ont été soumises pour l'année 2008-2009.

5.2.10 Fonds de recherche médicale du Nouveau-Brunswick

En mars 2008, le Fonds de recherche médicale du Nouveau-Brunswick subventionnait trois projets de recherche en santé totalisant un montant de 74 448 \$.

5.2.11 Programme spécial de soutien aux frais indirects de la recherche

Dans le cadre d'un **Programme spécial de soutien aux frais indirects de la recherche**, l'Université a obtenu en 2007-2008 une subvention institutionnelle de 852 689 \$ et pour 2008-2009, elle recevra une subvention de 944 877 \$. Puisque le montant de ces subventions est déterminé d'après le taux de succès des chercheuses et chercheurs qui réussissent à obtenir des subventions provenant des « grands conseils », cette augmentation reflète le progrès que continue de connaître notre établissement en matière de recherche.

5.2.12 Concours de la FESR

En 2007-2008, dans le cadre de son **concours régulier de subventions de recherche**, la FESR a accordé, au Campus de Moncton, 62 subventions pour un total de 143 748 \$. Quatre projets ont été approuvés pour le Campus de Shippagan totalisant 7 000 \$, trois au Campus d'Edmundston pour un total de 5 900 \$ et quatre à la Faculté de foresterie pour un total de 7 000 \$.

Pour 2008-2009, 63 chercheuses et chercheurs recevront des subventions totalisant 116 703 \$ au Campus de Moncton. Cinq projets ont été approuvés pour le Campus de Shippagan totalisant 14 100 \$, cinq au Campus d'Edmundston pour un total de 10 167 \$ et un à la Faculté de foresterie pour un montant de 1 000 \$.

En plus de son concours régulier, la FESR a annoncé deux concours dans le cadre d'un **programme spécial d'aide à la diffusion de la RDC** et a accordé un montant de 30 225 \$ à une cinquantaine de chercheuses et chercheurs afin de leur apporter une aide financière dans leurs activités de publication, de communication aux colloques savants ou de diffusion d'actes

créateurs. Grâce à la subvention institutionnelle du CRSH **Aide aux petites universités**, 14 chercheuses et chercheurs ont obtenu une subvention de trois ans, dont 29 600 \$ ont été versés en 2007-2008, dans le cadre d'un **programme spécial axé sur les thèmes suivants : la santé, les études acadiennes, la recherche socio-économique en milieu minoritaire et la recherche sur la diversité culturelle**. Une **subvention institutionnelle de Patrimoine canadien** a également permis la création de plusieurs programmes spéciaux pour soutenir la recherche en sciences humaines et sociales. Sept chercheuses et chercheurs ont obtenu des subventions totalisant 13 700 \$ dans le cadre d'un **programme spécial de soutien dans les domaines des beaux-arts, de la musique et de l'art dramatique**, cinq groupes de recherche ont bénéficié de subventions totalisant 39 425 \$ dans le cadre d'un **programme spécial d'aide aux groupes/réseaux de RDC** et seize chercheuses et chercheurs ont reçu du financement totalisant 35 000 \$ pour des **projets individuels** grâce à cette subvention institutionnelle.

5.2.13 Diverses sources

Au cours de l'année 2007-2008, à partir de fonds obtenus de différentes sources, des montants modestes allant jusqu'à 1 000 \$ ont été accordés pour des activités ponctuelles, telles que des lancements et des publications de livres, des conférencières ou conférenciers invités, l'organisation de colloques et de conférences régionales, nationales et internationales, dont voici quelques exemples :

- Cercle scientifique de l'Université de Moncton, Campus de Shippagan
- Colloque sur les campus durables organisé par Symbiose
- Soirée internationale
- Congrès annuel de l'Association canadienne d'ergonomie – région Atlantique
- L'Atelier d'Opéra du Département de musique
- Lancement du numéro spécial de *La Revue de l'Université de Moncton* sur Gérald LeBlanc, multipiste
- Lancement d'un ouvrage « *The Age of Confession* » de Neil Bissoondath, docteur honorifique de l'UdeM
- Conception du catalogue de l'exposition « Présence d'absence » d'un artiste visuel
- Déplacement de titulaires de chaires de recherche du Canada à une rencontre en leur honneur à Gatineau, Québec

5.3 PROMOTION

Puisque le projet commencé en 2004 semble être bien apprécié par la communauté universitaire, nous avons poursuivi, avec l'aide de la Bibliothèque Champlain, l'organisation d'une série d'expositions d'ouvrages publiés par les chercheuses et chercheurs des départements intéressés. Les activités de recherche des chercheuses et chercheurs de l'Université continuent d'être affichées à tour de rôle sur le babillard vitré à l'entrée des

locaux de la FESR. Ces affiches servent aussi à exposer les activités de recherche de nos chercheuses et chercheurs à l'extérieur du Campus, comme par exemple, en octobre 2007, lors du Congrès annuel de l'Association canadienne des études supérieures (ACES) qui s'est tenu au Delta Beauséjour et auquel ont participé des représentantes et représentants d'une soixantaine d'universités canadiennes et de conseils de recherche fédéraux. La FESR continue à collaborer avec le Service des communications de l'Université dans la diffusion des nouvelles et de ses activités dans l'*Hebdo-Campus* et dans les médias de la région. Le bulletin *La recherche* souligne le travail des chercheuses et chercheurs. Le site Web de la FESR sert aussi à publiciser les activités organisées par nos professeures et professeurs (conférences, ateliers, etc.) ainsi qu'à annoncer leurs réalisations en recherche-développement-crédation.

La FESR a également participé à l'organisation de trois activités importantes qui ont connu des succès importants auprès des professeures, professeurs et des étudiantes, étudiants :

- Les 15 et 16 octobre 2007, la 97^e réunion du Conseil d'administration du CRSNG qui comprenait l'organisation de diverses rencontres avec les membres du CRSNG et la direction de l'Université, les professeures et professeurs bénéficiaires de subventions et les étudiantes et étudiants boursiers de ce grand conseil. Trois bénéficiaires de subventions du CRSNG ont été invités à faire une brève présentation de leurs projets de recherche lors d'un déjeuner auquel participaient les membres du CRSNG et plusieurs groupes de l'Université de Moncton dont la direction et les détentrices et détenteurs de subventions et de bourses de cet organisme subventionnaire et quelques personnes du secteur privé.
- Les 17 au 20 octobre 2007, le Congrès annuel de l'Association canadienne pour les études supérieures (ACES) au Delta Beauséjour, à l'invitation du doyen de la FESR.
- Les 19 et 20 mars 2008, la visite d'un représentant de l'Association des universités de la francophonie canadienne (AUFC). L'objectif de cette rencontre était de faire connaître aux chercheuses et chercheurs de tous les champs disciplinaires qui ont comme objet de recherche la francophonie canadienne, les différentes initiatives de l'AUFC, comme par exemple, son plan de soutien à la recherche, la numérisation des revues savantes, son nouveau portail de la recherche sur la francophonie canadienne.

5.4 REPRÉSENTATIVITÉ

Le doyen de la FESR et vice-recteur adjoint à la recherche continue d'être actif au sein de divers comités locaux, provinciaux et nationaux. Au niveau provincial, la FESR participe activement au sein du Comité directeur sur la recherche postsecondaire (CDRP). Au niveau des organisations non gouvernementales, la FESR participe à titre de membre du Conseil d'administration de BioAtlantec, du Réseau de gestion durable des forêts, du Réseau des aliments et des matériaux d'avant-garde, de Metropolis, de Springboard ainsi qu'à titre de membre du Conseil d'administration du Bureau régional du CRSNG-Atlantique. Le doyen

siège également au Bureau de direction (BDD) de l'Institut des zones côtières et au Bureau de direction du Réseau des sciences de l'environnement dans l'Atlantique. Le doyen est l'agent de liaison de l'Université au Conseil de recherches en sciences humaines du Canada et à l'Association des universités de la francophonie canadienne.

5.5 ENJEUX ET DÉFIS

Les enjeux et défis en matière de RDC pour l'année à venir se situent autour des thèmes suivants :

- Augmenter les incitatifs à la recherche par les voies de financements externes
- Augmenter le nombre d'étudiantes et étudiants aux cycles supérieurs
- Augmenter, auprès du secteur privé et auprès du public, la visibilité de la RDC
- Sensibiliser davantage l'Université à l'importance de la commercialisation de la recherche
- Finaliser une stratégie globale de recherche pour l'Université de Moncton

5.6 OBJECTIFS DE L'ANNÉE 2008-2009 EN MATIÈRE DE RDC

- Maximiser la participation des chercheuses et chercheurs aux programmes de financement surtout auprès des agences externes et des grands conseils
- Introduire un service d'aide qui fait appel à des personnes expertes dans le domaine pour aider les nouvelles professeures et nouveaux professeurs ainsi que celles et ceux classés comme 4A (CRSH) qui proposent de soumettre des demandes aux grands conseils
- Encourager davantage le réseautage entre les chercheuses et chercheurs intra et inter-campus ainsi qu'avec d'autres institutions de recherche et les communautés
- Soumettre la stratégie de recherche pour l'axe de l'environnement au VRER (août 2008)
- Finaliser une stratégie de recherche globale pour l'Université de Moncton
- Revoir la gestion des programmes de 2^e et 3^e cycles et tout particulièrement les programmes multidisciplinaires afin d'assurer un fonctionnement le plus efficace possible pour répondre aux besoins de l'Université
- Procéder avec la préparation d'une demande pour la Chaire de recherche du Canada proposée par l'UdeM
- Entreprendre un plan détaillé de publicité présentant la recherche qui se réalise à l'UdeM et son importance sur le plan régional, provincial et national.

6. ACTIVITÉS RELIÉES AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES

6.1 BILAN - *Objectifs fixés en 2007-2008 et résultats obtenus*

- **Objectifs** : Réviser le guide de présentation des thèses.
- **Résultats** : La FESR a entamé le processus de révision. Le nouveau guide de présentation des thèses sera soumis au Conseil de la FESR à l'automne 2008.

- **Objectifs :** Réviser les formulaires de thèse afin qu'ils se conforment aux règlements révisés.
- **Résultats :** Les modifications des règlements universitaires des 2^e et 3^e cycles ont été adoptées par le Sénat académique en novembre 2007. Les formulaires de thèses révisés seront soumis au Conseil de la FESR au mois d'août pour être en vigueur dès septembre 2008.

- **Objectif :** Organiser les Journées des études supérieures et de la recherche.
- **Résultats :** C'est toujours en collaboration avec les facultés, écoles et départements que la FESR a organisé les Journées des études supérieures et de la recherche (JESR) selon un format adapté aux disciplines et ce, grâce à une organisation décentralisée. Les facultés, écoles et départements ont ainsi tenu des activités variées et intéressantes dans l'ensemble de l'Université. La 11^e conférence annuelle organisée par la FESR pendant ces journées était prononcée par M. Pierre-Marcel Desjardins de la Faculté des arts et des sciences sociales. Le thème de la conférence était l'avenir des régions.

- **Objectifs :** Participer à l'organisation du Concours des jeunes chercheuses et chercheurs.
- **Résultats :** Le Concours des jeunes chercheuses et chercheurs FESR en était à sa 19^e édition cette année. Une trentaine de participantes et participants ont présenté leurs recherches en deux sessions qui se déroulaient simultanément. Le comité organisateur, présidé par le professeur André Leclerc du Campus d'Edmundston, a fait un travail considérable. La présence du recteur Yvon Fontaine au gala de clôture a été grandement appréciée des participantes et participants ainsi que de toutes les personnes et instances ayant contribué à la réalisation de cet événement. Comme c'est la coutume depuis quelques années, des étudiantes et des étudiants des arts dramatiques et de musique ont enrichi le gala de clôture par la présentation de leurs œuvres. Cette année, des artistes des arts visuels se sont joints à l'événement.

- **Objectif :** Poursuivre le travail en vue d'offrir des programmes de bourses concurrentiels.
- **Résultats :** La FESR a accordé environ 300 000 \$ en bourses d'études supérieures. De plus, des étudiantes et des étudiants de l'Université de Moncton ont obtenu des bourses totalisant 384 000 \$ des grands conseils pour financer leurs études supérieures. Ceci représente une augmentation de 4% par rapport à l'année précédente. Notons que l'année 2008-2009 a connu une augmentation substantielle du nombre d'étudiantes et d'étudiants recevant des bourses des grands conseils qui est passé de 30 à 40 (ce nombre ne comprend pas les renouvellements). Par ailleurs, la FESR a collaboré également lors de la révision du programme des bourses à l'Université de Moncton en vue de le rendre plus compétitif. Enfin, Mme Annie Roy-

Charland, finissante au doctorat en psychologie, a été la gagnante du quatrième concours du Prix Vo-Van de la meilleure thèse à l'Université de Moncton.

- **Objectif :** Participer à l'évaluation des programmes de cycles supérieurs.
- **Résultats :** L'Université a continué de mener à bien le processus d'évaluation de ses programmes de cycles supérieurs. La FESR a participé à ces évaluations en nommant des conseillères et conseillers de la FESR, en rencontrant les évaluatrices et évaluateurs ainsi qu'en réagissant aux rapports d'évaluation.
- **Objectif :** Poursuivre le travail en vue d'offrir des programmes conjoints de cycles supérieurs et des cotutelles de thèse avec d'autres universités.
- **Résultats :** La FESR a développé et adopté deux documents à cet effet. Deux conventions de cotutelles ont été signées donnant la chance à deux étudiantes d'en bénéficier.
- **Objectif :** Contribuer au recrutement d'étudiantes et d'étudiants de cycles supérieurs.
- **Résultats :** La FESR a continué le programme de bourses mis sur pied depuis un an dont le but est d'encourager les étudiantes et étudiants méritants de faire la promotion des programmes de cycles supérieurs de l'Université lors de leur participation à des congrès scientifiques. De plus, la collaboration étroite s'est poursuivie avec les responsables de la promotion et du recrutement au Bureau de liaison, ainsi que les facultés, écoles et départements. L'ensemble des actions entreprises à cet effet (distribution de la brochure de recrutement et du guide d'admission aux programmes de cycles supérieurs, mises à jour du site Web de la FESR ainsi que la visibilité dans les médias) a permis de maintenir le nombre d'inscription aux deuxième et troisième cycles à temps complet par rapport à l'année dernière (+1.6%). En revanche, le nombre d'inscription à temps partiel a connu une augmentation assez prononcée (14%) par rapport à l'année 2006-2007. Ainsi, en date du 1^{er} décembre 2007, il y avait 819 étudiantes et étudiants inscrits à un programme de deuxième ou troisième cycle dont 449 à temps complet. Il convient par ailleurs de souligner le rayonnement engendré par l'implication des membres du corps professoral à l'extérieur de l'Université, notamment en ce qui a trait à la direction de thèses ainsi qu'à l'accueil d'étudiantes, étudiants, chercheuses et chercheurs provenant d'autres établissements universitaires.
- **Objectif :** Soutenir les activités publicitaires reliées aux études supérieures.
- **Résultats :** La FESR a continué sa collaboration en la matière avec les instances concernées. De plus, cette année, l'Université de Moncton a été l'hôte ou l'organisatrice de deux événements d'envergure nationale à savoir : la réunion

annuelle de l'Association canadienne des études supérieures (ACES) et celle du Conseil de recherche en sciences naturelle et en génie (CRSNG). Lors de la réunion annuelle de l'ACES, plusieurs chercheuses et chercheurs et unités académiques ont en profité pour faire connaître leurs activités via des kiosques d'information, des affiches, etc.

- **Objectif :** Actualiser les outils visuels de promotion des programmes de cycles supérieurs.
- **Résultats :** La FESR a commencé la révision du matériel promotionnel des programmes de cycles supérieurs. Il est prévu que ces efforts donnent lieu à de nouveaux outils visuels dès le début de l'année 2009.
- **Objectif :** Poursuivre l'implantation de nouveaux programmes.
- **Résultats :** La Maîtrise ès sciences (informatique) a été acceptée par les instances universitaires et les efforts de recrutement ont donné lieu à une douzaine de demandes d'admission pour l'automne 2008. Par ailleurs, deux nouveaux programmes multidisciplinaires de deuxième cycle en études du vieillissement (Diplôme et Certificat) ont reçu l'approbation du Comité conjoint et de planification (CCJ). La FESR collabore avec la FASS à la mise en œuvre et à la gestion de ces programmes.
- **Objectif :** Continuer de voir à la bonne marche des programmes de cycles supérieurs.
- **Résultats :** Le Conseil de la FESR a continué son travail d'évaluation des propositions de modifications de programmes de cycles supérieurs. Ainsi, une vingtaine de demandes de modification de programmes ont été étudiées et les suivis nécessaires auprès des instances appropriées ont été faits. Le Conseil de la FESR a également étudié la création d'un programme de troisième cycle et de cinq programmes de deuxième cycle. Deux nouveaux programmes de deuxième cycle seront offerts dès septembre 2008 et deux autres sont encore à l'étude au CCJ. De plus, de concert avec les comités des études supérieures, les facultés, écoles et départements, le décanat de la FESR s'assure de la bonne marche quotidienne desdits programmes. Par ailleurs, l'Université a délivré 176 diplômes de cycles supérieurs au cours de l'année 2007-2008 (comparativement à 122 l'année précédente).

6.2 ENJEUX ET DÉFIS

Les enjeux et défis en matière de programmes de cycles supérieurs pour l'année à venir s'articulent autour des thèmes suivants :

- Le recrutement d'étudiantes et d'étudiants aux cycles supérieurs
- Le maintien et l'amélioration de la qualité des programmes offerts
- Les bourses, prix et mérites reliés aux études supérieures
- L'efficacité dans la gestion des programmes de cycles supérieurs.

6.3 OBJECTIFS DE L'ANNÉE 2008-2009 EN MATIÈRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

Dans le but de contribuer au développement des études supérieures dans notre Université au cours de l'année 2008-2009, la FESR se fixe les objectifs suivants :

- Compléter la révision du guide de présentation des thèses
- Organiser les Journées des études supérieures et de la recherche
- Participer à l'organisation du Concours des jeunes chercheuses et chercheurs
- Poursuivre le travail en vue d'offrir des programmes de bourses concurrentiels
- Participer à l'évaluation des programmes de cycles supérieurs
- Contribuer au recrutement d'étudiantes et d'étudiants de cycles supérieurs
- Actualiser les outils visuels de promotion des programmes de cycles supérieurs
- Veiller à l'implantation de nouveaux programmes
- S'impliquer dans l'évaluation des programmes
- Continuer de voir à la bonne marche des programmes de cycles supérieurs.

Andrew Boghen
Vice-recteur adjoint à la recherche
et doyen, FESR

Souad H'Mida
Vice-doyenne, FESR