

RAPPORT ANNUEL AU SÉNAT ACADÉMIQUE

2006-2007

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

ANNE PAULIN

VICE-DOYENNE

TABLE DES MATIÈRES

1. OBJECTIFS ET RÉSULTATS EN 2006-2007 EN MATIÈRE DE RDC.....	1
2. PERSONNEL	2
3. CONSEIL ET COMITÉS DE LA FESR	4
4. HONNEURS ET NOMINATIONS	4
5. ACTIVITÉS RELIÉES À LA RECHERCHE	5
5.1 CHAIRES DE RECHERCHE	5
5.2 FINANCEMENT	6
5.2.1 FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION	6
5.2.2 CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE (CRSNG)	6
5.2.3 CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES (CRSH)	7
5.2.4 INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA (IRSC)	7
5.2.5 RÉSEAUX DE CENTRES D'EXCELLENCE	8
5.2.6 FONDS D'INNOVATION DE L'ATLANTIQUE	8
5.2.7 FONDATION DE L'INNOVATION DU NOUVEAU-BRUNSWICK	8
5.2.8 CONSORTIUM NATIONAL DE FORMATION EN SANTÉ (CNFS)	8
5.2.9 PROGRAMME DE COOPÉRATION UNIVERSITAIRE QUÉBEC/NOUVEAU-BRUNSWICK	9
5.2.10 PROGRAMME SPÉCIAL DE SOUTIEN AUX FRAIS INDIRECTS DE LA RECHERCHE	9
5.2.11 CONCOURS DE LA FESR	9
5.2.12 DIVERSES SOURCES	10
5.3 PROMOTION	10
5.4 REPRÉSENTATIVITÉ	11
5.5 ENJEUX ET DÉFIS	11
5.6 OBJECTIFS DE L'ANNÉE 2007-2008 EN MATIÈRE DE RDC	12
6. ACTIVITÉS RELIÉES AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES	12
6.1 BILAN – OBJECTIFS FIXÉS EN 2006-2007 ET RÉSULTATS OBTENUS	12
6.2 ENJEUX ET DÉFIS	14
6.3 OBJECTIFS DE L'ANNÉE 2007-2008 EN MATIÈRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES	15

1. OBJECTIFS ET RÉSULTATS EN 2006-2007 EN MATIÈRE DE RDC

- Maximiser la participation des chercheuses et chercheurs aux programmes de financement des diverses agences et des grands conseils.

Des représentants des trois grands conseils (CRSNG, CRSH, IRSC) y inclus le FIA, la FCI et la FINB ont été invités à l'UdeM au cours de l'année afin de présenter des sessions d'information sur leurs programmes de subventions dans le but de maximiser les possibilités de réussite pour les professeures et professeurs. (Voir aussi la section 5).

- Entreprendre les moyens pour que la commercialisation de la recherche reçoive plus de visibilité et d'importance.

Plusieurs activités ont fait l'objet de réalisations dans le domaine de la commercialisation de la recherche. Parmi les plus importantes, mentionnons la signature de l'entente finale entre l'UdeM, le CNRC, la compagnie Desire2Learn et l'APÉCA pour démarrer le projet SynergiC3 dans le cadre du programme de la FIA (ronde 3). À noter également nos implications dans la préparation des demandes des diverses équipes de chercheuses et chercheurs dans le cadre du concours FIA (ronde 5). À ceci s'ajoute la participation importante de l'UdeM dans la rédaction de la demande de Springboard dans le concours du FIA (ronde 5). Le BSI était instrumental dans le dépôt d'au moins une demande de brevet et a continué d'aider plusieurs autres chercheuses et chercheurs à se procurer des fonds pour soumettre des demandes de brevets. Le BSI a également facilité le dépôt d'un nombre de divulgations par des chercheuses et chercheurs. (Voir aussi le rapport annuel du BSI).

- Consolider les stratégies établies pour chacun des créneaux de recherche.

Des stratégies pour les créneaux, soit le TIC et Optique et matériaux de pointe, ont été complétées au printemps 2006. Suite à la demande du Bureau de direction du Sénat académique et en collaboration avec les directeurs des créneaux, le comité ad hoc des créneaux de la FESR a rédigé des Plans d'action pour chacun des deux créneaux. Les documents qui comprennent des objectifs ainsi que des mesures de réalisations pour chacune des cinq prochaines années seront présentés pour acceptation à la réunion du Sénat académique du mois d'août 2007.

- Coordonner le comité présidé par le VRER pour définir une stratégie pour l'Axe de l'environnement.

Le Comité ad hoc dont le mandat est de définir une stratégie pour l'Axe de l'environnement (tel que coordonné par la FESR) s'est réuni à plusieurs reprises au cours de l'année académique 2006-2007. Un document de travail a été soumis au VRER au printemps 2006. Depuis, des visites et rencontres avec les professeures et professeurs des trois campus ainsi qu'avec la FÉÉCUM ont fait l'objet de consultations intensives. À ceci s'ajoutent des suggestions et des commentaires reçus par la FESR ainsi que l'analyse d'un sondage détaillé réalisé entre décembre 2006 et

mars 2007 auprès du corps professoral de l'UdeM. L'ensemble des éléments ont eu comme but d'aider le comité à formuler une stratégie finale pour l'Axe de l'environnement qui sera soumis au VRER à l'automne 2007.

- Faciliter la mobilité internationale.

Afin de faciliter et d'encourager la mobilité internationale par les étudiantes et étudiants de l'UdeM, la FESR a créé un programme spécial de subventions. Le projet a eu pour but de permettre aux étudiantes et étudiants de 2^e et 3^e cycle, à la fois, d'assister à des conférences internationales, mais en même temps de profiter de leur séjour à l'étranger pour publiciser les divers programmes offerts à l'UdeM. La FESR a également organisé une rencontre avec les étudiantes et étudiants de 2^e et 3^e cycles pour leur permettre de se familiariser davantage avec nos programmes et un effort particulier a été fait pour s'assurer que les membres de l'AÉIUM participent à cette activité.

- Continuer de promouvoir la création des groupes de recherches et augmenter les partenariats de recherche, en partie dans le but d'assurer une meilleure représentativité et une plus grande participation de nos professeures-chercheuses et professeurs-chercheurs sur le plan régional.

La FESR a fortement encouragé, non seulement la création de nouveaux groupes de recherches, mais aussi le bon fonctionnement des groupes déjà existants et très actifs. Divers programmes de subventions gérés par la FESR provenant des sources telles que le CNFS, Patrimoine Canadien, la FINB, le CRSNG ainsi que des compagnies comme Aliant ont contribué envers des projets de collaboration entre des chercheuses et chercheurs provenant de différents départements, différentes facultés et des trois campus, ainsi que d'autres centres de recherche et universités (par exemple UNB et Mt. Allison). De nouvelles initiatives de recherche entre les membres du corps professoral de l'UdeM et des organismes communautaires ainsi que du secteur privé étaient particulièrement évidentes dans les domaines de foresterie, sciences naturelles, psychologie, travail social et ingénierie. (Voir aussi section 5.2.5).

2. PERSONNEL

Depuis décembre 2006, la FESR est située au local 256 du pavillon Léopold-Taillon. Bien que son nouvel emplacement n'offre pas nécessairement beaucoup plus d'espace, ceux et celles qui ont eu l'occasion de nous rendre visite, confirment que les nouveaux bureaux sont charmants et bien accueillants.

La FESR continue d'être menée par une équipe dévouée. Tout au cours de l'année elle a aussi pu compter sur une collaboration étroite avec d'autres services administratifs, particulièrement les bureaux du VRER, du VRARH, et du VRAE, ainsi que les Services du personnel et des finances.

M. Andrew Boghen, le vice-recteur adjoint à la recherche et doyen de la FESR, commencera en juillet 2007 la cinquième année de son mandat. Mme Anne Paulin, professeure à l'École de kinésiologie et de récréologie et vice-doyenne de la Faculté des études supérieures et de la recherche depuis janvier 2002, terminera ses fonctions à la FESR le 30 juin de cette année pour occuper, suite à un congé administratif de six mois, le poste de vice-doyenne à la Faculté des sciences de la santé et des services communautaires. Mme Paulin a accompli un travail supérieur depuis le début de son arrivée et son expérience ainsi que ses nombreux talents vont beaucoup nous manquer.

À partir du 1^{er} juillet 2007, la FESR est très fière de pouvoir accueillir Mme Souad H'Mida à titre de sa nouvelle vice-doyenne. Mme H'Mida occupe actuellement le poste de directrice du Département d'administration à la Faculté d'administration et nous arrive avec un dossier impressionnant, tant en administration qu'en recherche et enseignement. La FESR l'accueille avec beaucoup d'enthousiasme et compte profiter pleinement de ses vastes expériences qui ont déjà fait leurs preuves à plusieurs niveaux.

M. Réjean Hall, professeur à la Faculté d'ingénierie, continue d'assumer à demi-temps le poste de directeur du Bureau de soutien à l'innovation (voir aussi Rapport annuel du BSI). Ce poste a été renouvelé en juillet 2005 pour un mandat de trois ans. Le BSI profite également des services de son agente d'innovation, Mme Gisèle Lévesque, qui, en collaboration avec M. Hall, a réalisé un travail d'envergure tout particulièrement en ce qui traite des dossiers majeurs du FIA. Des démarches importantes auprès d'agences externes ont abouti à trouver des fonds pour l'embauche d'une deuxième agente ou agent d'innovation à l'équipe du BSI - un poste qu'on estime nécessaire pour permettre d'avancer le dossier de la commercialisation de la recherche.

Mme Natalie C. LeBlanc occupe, depuis quatre 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 de façon exponentielle. À ceci, s'ajoute depuis plusieurs mois, la pleine responsabilité de gestion du site WEB de la FESR.

M. George Haddad, qui originalement a entrepris un stage parmi nous de mai à août 2006, a assisté la FESR pour des périodes restreintes tout au cours de l'année 2006-2007. Son aide par rapport aux nombreux dossiers a été beaucoup apprécié et a grandement allégé la tâche d'établir et de mettre à jour diverses banques de données (publications, subventions, etc.) gérées par la FESR.

Enfin, il faut préciser que le fonctionnement efficace et continu de la FESR, malgré le niveau d'activités qui accroît sans cesse, ne serait simplement pas possible sans le professionnalisme, le sens d'organisation et le dévouement évident en tout moment de notre secrétaire de direction, Mme Rose-Marie Cormier.

3. CONSEIL ET COMITÉS DE LA FESR

Le Conseil de la FESR a tenu cinq réunions régulières au cours de l'année en plus de deux réunions pour évaluer les demandes de subventions dans le cadre du Concours régulier. 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.

La FESR est très reconnaissante envers tous ses comités et, sans nécessairement vouloir sous-estimer la valeur des activités de l'ensemble de ses comités, souligne en particulier l'étude des demandes de subventions réalisées 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. Aussi, suite aux recommandations du comité ad hoc d'évaluation des demandes dans le cadre du Concours régulier de la FESR, le Conseil a adopté une nouvelle approche, soit celle d'octroyer des fonds en accordant une plus grande priorité aux nouvelles chercheuses et nouveaux chercheurs ainsi qu'aux professeures et professeurs qui ont obtenu des subventions provenant des sources externes ou qui ont fait l'effort de formuler des demandes auprès des grands conseils.

D'autres comités se rapportent à la FESR tels le Comité d'éthique de la recherche avec les êtres humains présidé par François Vigneau, le Comité de protection des animaux présidé par Didier Gauthier et le Comité de sélection des bourses du CRSNG présidé par Pierre Cormier. La création d'un comité sur les incidences environnementales continue d'être à l'étude.

De juillet à décembre 2007, la présidence du Comité d'éthique de la recherche avec les êtres humains sera assurée par Jean-François Thibault et France Rioux exercera la fonction de présidente par intérim de janvier à juin 2008. La FESR a beaucoup apprécié le dévouement de François Vigneau et la contribution inestimable qu'il a apportée aux travaux de ce comité durant son mandat à titre de président.

Didier Gauthier termine également son mandat à titre de président du Comité de protection des animaux et sera remplacé par Étienne Dako à partir de juillet 2007. La FESR a beaucoup apprécié le travail accompli par monsieur Gauthier au sein de ce comité.

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 :

- Greg Allain, réélu à la présidence de l'Association canadienne des professeures et professeurs d'université (ACPPU)
- Nancy Lee Black, présidente désignée de l'Association canadienne d'ergonomie, région Atlantique
- Chaire K.-C.-Irving en développement durable, Prix Aboiteaux 2007 décerné par le Conseil économique du Nouveau-Brunswick et Industrie Canada pour souligner sa contribution au développement de la vitalité économique du N-B.
- Réjeanne Dallaire, récipiendaire du Prix Vo-Van pour sa thèse de maîtrise ès sciences en biologie
- Yves Gagnon, membre de deux comités de sélection du CRSNG : *subventions et bourses et partenariats en recherche*
- Yves Gagnon, membre du Conseil d'administration de l'Institut d'énergie éolienne du Canada à titre de représentant de la communauté de recherche en énergie éolienne au Canada
- Nicole Gallant et Diane Pruneau, invitées par UNB, à rencontrer le Conseil d'administration du CRSH à Fredericton
- Habib Hamam, membre du Comité de sélection des bourses en génie (CRSNG)
- Salem Lakhali, directeur de la Revue de l'Université de Moncton
- Nicolas Landry, représentant de la section Canada atlantique du projet *Lieux de mémoire en Nouvelle-France*
- Hubert Roussel, soutenance avec succès de sa thèse de doctorat en andragogie à l'Université de Montréal
- Serge Rousselle, conférencier de la 10^e Conférence de la FESR « La diversité culturelle et le droit des minorités : une histoire de développement durable »
- Donald Savoie, professeur associé à la *London School of Economics*
- Marc Surette, membre du Conseil de rédaction de *Molecular and Cellular Proteomics*, une revue officielle du *American Society for Biochemistry and Molecular Biology*
- Marc-André Villard, rédacteur du journal « Écologie et conservation des oiseaux »

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 six chaires de recherche, une de niveau I et cinq de niveau II. Le montant total provenant du programme des CRC est de 700 000 \$ par année, soit 100 000 \$ pour

chacune des cinq chaires de niveau II et 200 000 \$ pour celle de niveau I. Parmi les cinq chaires de niveau II, la Chaire de recherche du Canada en analyse littéraire interculturelle, sous la direction du professeur Jean Morency, a obtenu un renouvellement. Cette CRC recevra pour les prochains cinq ans un montant de 100 000 \$ par année.

L'Université de Moncton vient d'obtenir une nouvelle Chaire de recherche du Canada dans le domaine de la santé sociale. Cette Chaire de recherche en relations intergroupes sera sous la direction de la professeure Ann Beaton de l'École de psychologie. De plus, grâce au taux de succès de l'établissement auprès des grands conseils, la FESR vient d'être informée que l'UdeM est admissible à une huitième CRC d'ici 2010.

En ce qui concerne les autres chaires de recherche à l'Université de Moncton, Ronald Labelle a été nommé titulaire de la nouvelle Chaire de recherche McCain en ethnologie acadienne.

5.2 FINANCEMENT

5.2.1 *Fondation canadienne pour l'innovation*

En mars 2007, Jeanne d'Arc Gaudet, professeure à la Faculté des sciences de l'éducation, a obtenu une subvention de 54 345 \$ dans le cadre du programme **Fonds des leaders** pour un projet d'infrastructure en sciences de l'éducation. Le financement total accordé à ce projet s'élève à 163,288 \$. Les partenaires sont l'Université de Moncton, l'Association des enseignants et enseignantes francophones du N.-B. (AEEFNB), le ministère de l'Éducation du N.-B. et la Fondation de l'innovation du N.-B. (FINB).

Deux professeurs, Martin Filion et Sid-Ahmed Selouani, ont obtenu des fonds totalisant 51 802 \$ dans le cadre du programme **Fonds d'exploitation des infrastructures**. Les fonds de ce programme sont réservés aux projets déjà financés par la FCI en vue d'apporter une contribution aux coûts additionnels d'exploitation et d'entretien.

Le professeur Jean Morency et la professeure Ann Beaton ont également reçu des **fonds d'infrastructure** totalisant 95 922 \$ dans le cadre de leur Chaire de recherche du Canada.

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

En 2006-2007, dans le secteur des sciences naturelles et génie, 38 **subventions à la découverte**, dont dix nouvelles, ont été accordées aux chercheuses et chercheurs pour un montant totalisant 680 740 \$. Dans le cadre du programme **Recherche et développement**, une subvention de 71 961 \$ par année pour une période de trois ans a été obtenue ainsi qu'une subvention de 131 123 \$ dans le cadre du programme **Outils et instruments de recherche**. Un dernier versement de 23 400 \$ d'une subvention de trois ans a été accordé dans le cadre du programme **Promo Sciences**. À ces octrois s'ajoutent deux **subventions discrétionnaires** totalisant 9 900 \$ du Bureau régional CRSNG-Atlantique et un montant approximatif de 121 000 \$ versé aux

chercheuses et chercheurs de l'Université de Moncton qui collaborent à des réseaux de centres d'excellence ou autres projets interinstitutionnels relevant des sciences fondamentales et appliquées.

Pour l'année 2007-2008, huit chercheuses et chercheurs recevront des nouvelles subventions et 27 recevront un versement pour des projets déjà en cours dans le cadre du programme de **subventions à la découverte** totalisant 627 819 \$. Un montant de 71 961 \$ sera versé pour un projet déjà en cours dans le cadre du programme **Recherche et développement**. Environ 197 000 \$ sont également attendus pour des projets réseaux.

5.2.3 Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH)

En 2006-2007, dans le secteur des sciences humaines, 20 **subventions ordinaires** dont sept nouvelles ont été accordées aux chercheuses et chercheurs pour un montant totalisant 453 682 \$. À ce montant s'ajoutent une subvention de 47 200 \$ dans le cadre du programme **Initiative de la nouvelle économie** ainsi que six subventions totalisant 252 009 \$ dans le cadre des programmes de **subventions de recherche stratégique** et **initiatives conjointes**. L'Université a aussi obtenu une **subvention institutionnelle** de 38 638 \$ et une autre de 89 500 \$ sur trois ans, dont 30 000 \$ pour 2006-2007 dans le cadre du programme **Aide aux petites universités**. Aux environs de 280 000 \$ ont été versés dans le cadre de réseaux de centres d'excellence et de projets interinstitutionnels auxquels participent nos chercheuses et chercheurs.

Pour 2007-2008, cinq chercheuses et chercheurs recevront 101 797 \$ à partir de nouvelles subventions obtenues dans le cadre du programme de **subventions ordinaires** et onze recevront un versement de 308 208 \$ pour des projets déjà en cours. L'Université recevra une **subvention institutionnelle** de 41 815 \$ pour financer des projets en sciences humaines et soumettra en décembre prochain une nouvelle demande dans le cadre du programme **Aide aux petites universités**. 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)

En 2006-2007, dans le secteur de la santé (IRSC), un montant de 173 589 \$ a été versé à un chercheur pour deux projets déjà en cours et trois nouveaux projets ont obtenu des fonds totalisant 130 216 \$.

Pour 2007-2008, un montant confirmé de 258 160 \$ sera versé pour quatre projets en cours et deux nouvelles subventions dont le résultat n'est pas encore connu ont été soumises en décembre 2006.

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 des collègues d'autres universités. Entre autres, mentionnons le Réseau de gestion durable des forêts, le Réseau des aliments et des matériaux d'avant-garde, le Réseau canadien de recherche sur le langage et l'alphabétisation et le Centre Metropolis Atlantique. **Nos affiliations avec ces centres totalisent plusieurs centaines de milliers de dollars pour la recherche à l'UdeM.**

5.2.6 Fonds d'innovation de l'Atlantique

En janvier 2007, nous apprenions que l'APÉCA injecterait 16 millions \$ dans six projets de recherche et développement au N.-B., dont celui de la main artificielle piloté par l'*Institute of Biomedical Engineering*, un chef de file mondial en recherche prothétique. Des chercheurs de l'Université du N.-B., en collaboration avec des membres du **Groupe de recherche sur les couches minces et la photonique (GCMP) de l'Université de Moncton, sous la direction du professeur Pandurang Ashrit**, travailleront à mettre au point une nouvelle génération de mains artificielles. Le projet est d'une valeur d'environ 4,3 millions \$ et l'Institut recevra une aide financière de 2,9 millions \$ du Fonds d'innovation de l'Atlantique de l'APÉCA.

L'Université de Moncton a récemment soumis deux nouvelles propositions dans le cadre de la ronde 5 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 chercheurs pour l'embauche d'une technicienne ou technicien ou d'une associée ou associé de recherche.

Dans le cadre du concours du programme **Initiatives d'assistanats 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. En octobre 2006, un nouveau professeur a obtenu une **subvention de démarrage** de 68 000 \$. Dans le cadre du programme **Initiatives de développement de la capacité d'innovation**, 15 professeuses et professeurs ont reçu 93 000 \$ et six nouvelles demandes ont été récemment soumises à ce programme. En août 2006, trois professeurs ont obtenu des subventions totalisant 65 000 \$ 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 2006-2007, dans le cadre d'un **Programme spécial de soutien à la recherche qui traite de problématiques de santé en milieu francophone minoritaire**, 20 chercheuses et chercheurs ont bénéficié de subventions totalisant 115 800 \$, tandis qu'en 2007-2008, quatre

subventions de groupe et dix subventions individuelles seront accordées pour un total de 99 982 \$.

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**, huit chercheuses et chercheurs ont reçu en 2006-2007 un total de 34 877 \$ et sept chercheuses et chercheurs recevront 27 325 \$ en 2007-2008.

5.2.10 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 2006-2007 une subvention institutionnelle de 734 419 \$ et pour 2007-2008, elle recevra une subvention de 852 689 \$. 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.

5.2.11 Concours de la FESR

En 2006-2007, dans le cadre de son **Concours régulier de subventions de recherche**, la FESR a accordé, au Campus de Moncton, 92 subventions pour un total de 102 720 \$. Quatre projets ont été approuvés pour le Campus de Shippagan totalisant 11 700 \$ et huit au Campus d'Edmundston pour un total de 13 000 \$. La Faculté de foresterie n'a pas participé à ce concours.

Pour 2007-2008, 62 chercheuses et chercheurs recevront des subventions totalisant 143 748 \$ au Campus de Moncton. 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 \$.

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 33 000 \$ à une soixantaine 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**, une subvention de démarrage de 5 000 \$ a pu être accordée et 14 chercheuses et chercheurs ont obtenu une subvention de trois ans, dont 22 300 \$ ont été versés en 2006-2007, 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.

5.2.12 Diverses sources

Au cours de l'année 2006-2007, 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, etc.

La FESR a également contribué financièrement à l'organisation de colloques et de conférences régionales, nationales et internationales, dont voici quelques exemples :

- CONFOR 2007 (21^e édition de la Conférence des étudiantes et étudiants de cycles supérieurs en foresterie et en sciences de l'environnement
- Cercle scientifique de l'Université de Moncton, Campus de Shippagan
- Atelier « Le Canada francophone minoritaire en traduction dans la circulation culturelle horizontale »
- Colloque « Territoires de l'interculturalité : frontières et enjeux »
- Séminaire de 2^e et 3^e cycles portant sur la sémiotique visuelle présenté par un professeur invité
- Congrès régional de l'Association canadienne d'ergonomie
- Colloque de l'Association des professeurs des littératures acadienne et québécoise de l'Atlantique

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. Des articles de vulgarisation portant sur la recherche effectuée par des chercheuses et chercheurs de l'Université de Moncton ont également été publiés à chaque deux semaines dans *L'Acadie Nouvelle* et périodiquement dans le *Times and Transcript*. Étant donné sa popularité, cette activité se poursuivra en 2007-2008. La FESR a également installé un babillard vitré dans ses locaux; ce babillard affiche, à tour de rôle, les activités de recherche des chercheuses et chercheurs de l'Université.

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, mis à jour en 2005, 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 organisé deux activités qui ont connu des succès importants auprès des professeures, professeurs et étudiantes, étudiants :

- En août 2006, un atelier intitulé « La recherche : un outil important pour un meilleur enseignement universitaire » animé par Martha Crago de l'Université de Montréal, et
- En mars 2007, deux ateliers (un pour les professeures et professeurs et l'autre pour les étudiantes et étudiants) portant sur l'encadrement aux cycles supérieurs animés par Christian Bégin, professeur au Département d'éducation et pédagogie de l'Université du Québec à Montréal.

5.4 REPRÉSENTATIVITÉ

Le Doyen de la FESR et Vice-recteur adjoint à la recherche continue d'être actif dans divers comités locaux, provinciaux et nationaux. Au niveau provincial, la FESR participe activement au sein du Comité directeur sur la recherche postsecondaire (CDRP). Elle a contribué à la préparation d'un rapport soumis par le CDRP à la Commission post-secondaire du Nouveau-Brunswick. 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 représente le VRER au Conseil des Vice-recteurs de Springboard ainsi qu'au Bureau de direction du Réseau des sciences de l'environnement dans l'Atlantique.

En janvier 2007, le Doyen vient de terminer son mandat à titre de représentant des universités atlantiques au niveau du Bureau de direction de l'Association canadienne pour les études supérieures (ACÉS). À son initiative, la conférence annuelle de l'ACÉS se déroulera à Moncton en octobre 2007. À l'automne 2006, le doyen de la FESR était invité à participer à une conférence majeure à Banff, Alberta, portant sur le Rôle de l'université dans le 21^e siècle.

5.5 ENJEUX ET DÉFIS

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

- Finaliser les plans d'actions des créneaux de recherche et faire les suivis qui s'imposent
- Finaliser une stratégie de recherche pour l'Axe de l'environnement
- Proposer une stratégie de recherche globale pour l'Université de Moncton
- Continuer d'optimiser le plan de diffusion de la FESR : moyens électroniques, conférences, publicité et ateliers
- Augmenter le financement de la RDC

5.6 OBJECTIFS DE L'ANNÉE 2007-2008 EN MATIÈRE DE RDC

- Continuer de maximiser la participation des chercheuses et chercheurs aux programmes de financement surtout à partir des agences externes et des grands conseils
- Soumettre les stratégies de recherche accompagnées de plans d'actions au Sénat académique et faire les suivis qui s'imposent
- Finaliser une stratégie de recherche pour l'Axe de l'environnement et la soumettre au VRER
- Formuler une stratégie de recherche globale pour l'Université de Moncton et la soumettre au VRER
- Continuer d'encourager et de soutenir le réseautage de chercheuses et chercheurs intra et inter campus ainsi qu'avec d'autres institutions de recherche et les communautés
- Continuer de faciliter la mobilité internationale
- Assurer un fonctionnement efficace pour le BSI
- Apporter des améliorations au plan de gestion et de qualité du programme de la MÉE
- Mettre en place les étapes préliminaires pour la demande d'une nouvelle Chaire de recherche du Canada

6. ACTIVITÉS RELIÉES AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES

6.1 BILAN - *Objectifs fixés en 2006-2007 et résultats obtenus*

- **Objectifs :** Contribuer au recrutement d'étudiantes et d'étudiants de cycles supérieurs, soutenir les activités publicitaires reliées aux études supérieures et actualiser les outils visuels de promotion des programmes de cycles supérieurs.
- **Résultats :** La FESR a mis sur pied un programme de bourses qui a pour but 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 de sociétés savantes. Par ailleurs, les efforts de recrutement de la FESR bénéficient du soutien précieux du Bureau de liaison, du responsable de la promotion et du recrutement ainsi que des facultés, écoles et départements. À cet effet, les mises à jour et la distribution de la brochure de recrutement et du guide d'admission aux programmes de cycles supérieurs, les mises à jour du site Web de la FESR ainsi que la visibilité dans les médias sont des initiatives qui contribuent au maintien de la population étudiante aux études supérieures à près de 10 % de la population étudiante totale. 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 :** Organiser les Journées des études supérieures et de la recherche.

- **Résultats** : De concert avec les facultés, écoles et départements, la FESR a organisé les Journées des études supérieures et de la recherche (JESR) selon un format qui variait selon les disciplines, c'est-à-dire un format décentralisé avec de nombreuses activités très pertinentes et intéressantes dans l'ensemble de l'Université. La FESR y a tenu sa conférence annuelle, qui en était à sa 10^e édition. Le conférencier, M. Serge Rousselle de la Faculté de droit, a présenté un exposé fort enrichissant ayant pour thème la diversité culturelle et le droit des minorités. De plus, la FESR a innové cette année en offrant deux ateliers portant sur l'encadrement aux cycles supérieurs : un de ces ateliers était destiné aux professeurs et professeuses, et l'autre, aux étudiantes et étudiants. Animés par M. Christian Bégin, professeur au Département d'éducation et pédagogie de l'Université du Québec à Montréal, ces sessions de formation ont été des plus appréciées par les participantes et participants.
- **Objectifs** : Participer à l'organisation du Concours des jeunes chercheuses et chercheurs.
- **Résultats** : Le concours des jeunes chercheuses et chercheurs ACFAS-Acadie / FESR en était à sa 18^e édition cette année. Il a été d'un succès sans précédent avec une cinquantaine de participantes et participants, et trois sessions de présentations qui se déroulaient simultanément. Le comité organisateur, présidé par le professeur Yassine Bouslimani, a fait un travail remarquable. Le gala de clôture a une fois de plus été agrémenté par de belles prestations d'étudiantes et d'étudiants des arts dramatiques et de la musique.
- **Objectif** : Continuer à travailler afin d'augmenter l'accessibilité aux études supérieures à temps partiel.
- **Résultats** : Rien de concret n'a été fait à ce sujet.
- **Objectif** : Poursuivre le travail en vue d'offrir des programmes de bourses concurrentiels.
- **Résultats** : En ce qui a trait aux bourses, prix et mérites, les succès de l'année 2006-2007 ont dépassé ceux de l'année 2005-2006. La FESR a accordé environ 340 000 \$ en bourses d'études supérieures. De plus, l'Université a pour la troisième fois décerné le Prix Vo-Van de la meilleure thèse de l'année; la lauréate était Mme Réjeanne Dallaire, finissante à la Maîtrise ès sciences (biologie).
- **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 la réflexion et, s'il y a lieu, implanter le concept de thèses électroniques.
- **Résultats** : Rien de concret n'a été fait à ce sujet.

- **Objectif** : Poursuivre le travail en vue d'offrir des programmes conjoints de cycles supérieurs et des co-tutelles de thèse avec d'autres universités.
- **Résultats** : La FESR a développé et adopté deux documents à cet effet : ces documents sont maintenant à l'étude par les instances supérieures de l'Université.
- **Objectif** : Poursuivre l'implantation de nouveaux programmes.
- **Résultats** : Le certificat de deuxième cycle en gestion publique (santé) a été accepté par la Commission de l'enseignement supérieur des provinces maritimes. Environ 25 personnes se sont inscrites à ce programme qui en était à sa première année d'existence. Par ailleurs, le Comité conjoint de la planification a étudié la proposition de création du programme de Maîtrise ès sciences (informatique) : il a demandé à la Faculté des sciences de revoir et de préciser certains aspects de la proposition.
- **Objectif** : Réviser les formulaires de thèse afin qu'ils se conforment aux règlements révisés.
- **Résultats** : L'étude de la proposition de modifications des règlements universitaires des 2^e et 3^e cycles était à l'ordre du jour de la réunion Sénat académique du 4 mai dernier. Toutefois, la proposition a été déposée pour étude à une réunion ultérieure. Les formulaires de thèse ne pourront être révisés en profondeur que lorsque la révision des règlements sera complétée.
- **Objectif** : Continuer de veiller 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. 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 122 diplômes de cycles supérieurs au cours de l'année 2006-2007.

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 besoins de formation, en termes de programmes et de modes de prestation
- 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 2007-2008 EN MATIÈRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

Dans le but de contribuer au développement des programmes de cycles supérieurs dans notre Université au cours de l'année 2007-2008, la FESR se fixe les objectifs suivants :

- Réviser le guide de présentation des thèses
- Réviser les formulaires de thèse afin qu'ils se conforment aux règlements révisés
- 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
- Poursuivre le travail en vue d'offrir des programmes conjoints de cycles supérieurs et des co-tutelles de thèse avec d'autres universités
- Contribuer au recrutement d'étudiantes et d'étudiants de cycles supérieurs
- Soutenir les activités publicitaires reliées aux études supérieures
- Actualiser les outils visuels de promotion des programmes de cycles supérieurs
- Poursuivre l'implantation de nouveaux programmes
- Continuer de voir à la bonne marche des programmes de cycles supérieurs.

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

Anne Paulin
Vice-doyenne, FESR