

RDCI à l'UMCE



UNIVERSITÉ DE MONCTON
CAMPUS D'EDMUNDSTON

Recherche

Développement

Création

Innovation

Demandes de subventions à la FESR

Le 17 avril dernier, le Conseil de la FESR a procédé à l'évaluation des demandes au concours régulier de subvention de recherche et aux programmes de subvention stratégique. Ces subventions sont « offertes selon le mérite des demandes ». Étant donné que le processus d'évaluation n'utilise pas de barème d'évaluation claire, je profite de ce bulletin pour partager quelques éléments déterminants.

Le « mérite des demandes » est interprété principalement à partir d'un seul élément du dossier de renseignements personnels qui accompagne les demandes : la présence d'articles arbitrés. Une personne active en RDCI qui obtient des subventions et qui diffuse ses résultats par voie de rapports, d'articles non arbitrés et de communications orales, mais sans articles arbitrés, est automatiquement jugée comme ayant produit une demande de subvention non méritante. Cela donne une indication claire de l'importance qui est accordée à ce type de diffusion.

Deux autres éléments semblent être déterminants dans l'évaluation des demandes : 1) la démonstration d'un effet de levier financier (dans la description du projet et, dans une moindre mesure, dans l'historique du dossier de renseignements personnels) et 2) la formation d'étudiantes et d'étudiants à la recherche. Ainsi, une personne faisant une demande pour réaliser un projet de recherche qui nécessite peu de ressources financières et qui ne nécessite pas d'étudiante ou d'étudiant est beaucoup moins bien perçue par certains évaluateurs (surtout lorsqu'une telle demande est présentée chaque année). Comme la FESR n'utilise pas un barème clair d'évaluations, il est difficile de déterminer si un poids « équitable » est accordé à chaque élément pour arriver à une décision.

Pour ceux qui ont vu leur demande refusée, je vous rappelle que vous disposez d'un délai d'une semaine après l'annonce des résultats (prévue d'ici la mi-mai) pour faire une demande de révision des décisions (un appel).

En terminant, je tiens à vous informer qu'une demande a été faite afin que le Conseil de la FESR clarifie le processus d'évaluation des demandes.

Michel Soucy, Représentant au conseil de la FESR

Mot du coordonnateur

Au cours de la dernière année, la FESR a précisé les exigences pour être membre de son assemblée et pour les demandes de subvention dans le respect des politiques existantes. Avec ces changements, il semble que la FESR met un plus grand accent sur la productivité en recherche, particulièrement sur les articles arbitrés dans les journaux scientifiques. C'est une direction qui est conforme à la stratégie de l'Université, même si cela soulève encore beaucoup de débats. C'est une direction qui crée de défis additionnels pour nous étant donné le peu d'étudiantes et d'étudiants des cycles supérieurs à l'UMCE et le faible taux d'obtention de financement. Le principe de « Publish or perish » risque d'entraîner les chercheuses et les chercheurs dans un spiral vers le bas – même pour celles et ceux qui ont traditionnellement demandé peu de ressources pour mener leurs recherches. Sans débattre le bien-fondé de cette direction, il me semble que les chercheuses et les chercheurs de l'UMCE auront besoin de prioriser la rédaction et la publication d'articles arbitrés s'ils souhaitent continuer à faire la recherche.

Stephen Wyatt, coordonnateur de la recherche

Chaire en foresterie de précision

L'Institut de recherche sur les feuillus nordiques a obtenu une chaire de recherche en foresterie de précision, avec un financement de 1 M\$ sur cinq ans provenant de la Fondation pour l'innovation du Nouveau-Brunswick (FINB). L'attribution de cette chaire constitue une reconnaissance de

l'importance de la haute technologie dans la gestion et l'exploitation de nos forêts. Le titulaire de la Chaire est Bedarul Alam, détenteur d'un doctorat de Lakehead University.



Communications récentes

Articles, chapitres et livres

Martin Dubé : 1 chapitre dans *Flora of North America*

Renée Guimond-Plourde : 1 livre *Un cœur, quatre pattes*, 1 chapitre dans *Pratiques en santé communautaire* et un DC *Visualiser pour se réaliser*

Stephen Wyatt : 1 article dans *Society and Natural Resources* and 2 articles dans *Recherches amérindiennes au Québec*.

Jing-Hui Zhu : 1 article dans *Journal de l'enseignement du français en Chine*

Conférences et colloques

Amel Kaouche : *Séminaire lotharingien de combinatoire.*, Allemagne

Autres

Martin Beland a été nommé éditeur associé de la revue *The Forestry Chronicle*.

Sylvain Fiset a été nommé au comité de rédaction des revues *Animal Cognition* et *Frontiers in Psychology*

Stephen Wyatt a obtenu 230 000 \$ du CRSH pour un projet sur les moyens adoptés par les autochtones pour revendiquer et exercer un contrôle sur leurs territoires traditionnels.

Cette liste est compilée à partir des informations envoyées au vice-recteur pour son rapport au Conseil des gouverneurs.

Subventions du CRSH & CRSNG

Les dates limites pour les demandes ne sont pas encore confirmées, mais il faut habituellement soumettre un avis d'intention au début du mois d'août et la demande complète au début du mois d'octobre. Contactez Nicole Barrieau à la FESR pour plus d'information et pour des conseils.

Étudiant(e)s aux études supérieures

Sihoué Diedhou (MSc.For.), étudiant de Stephen Wyatt et René Blais, vient de passer 3 mois sur le terrain au Sénégal.

Daniel Gautreau vient de commencer une maîtrise en sciences forestières avec Stephen Wyatt sur les retombées de la chasse récréative au N.-B.

Portraits en recherche

Michel Soucy, Ph. D.

Opérations forestières

Michel s'intéresse aux opérations de récolte ainsi qu'aux outils d'aide à la décision en foresterie. Ses travaux actuels portent sur la capacité des travailleurs à choisir les arbres à récolter ainsi que sur les indicateurs du potentiel des forêts pour mieux comprendre l'impact des décisions d'aménagement. Ses projets sont à l'interface entre la recherche fondamentale et la recherche appliquée, ce qui facilite les collaborations avec des partenaires industriels. Au cours de dernières années, il a bénéficié d'un financement de 150 000 \$ du CNRC, dirigé deux étudiants à la maîtrise et prononcé plusieurs présentations à des congrès internationaux.



Ann Charron, Ph. D.

Santé mentale des femmes

Au cours des dernières années, Anne a travaillé notamment sur les conséquences psychosociales et familiales du cancer du sein et sur le traitement de la dépression et de l'anxiété. Elle fait présentement partie d'une équipe interdisciplinaire de chercheurs sur l'enseignement en ligne de la thérapie cognitivo-comportementale. Les travaux d'Anne ont été subventionnés, entre autres, par le Consortium de formation en santé et par la Fondation de la recherche en santé du N.B. Depuis 2007, elle a dirigé quatre étudiantes à la maîtrise en science infirmière. En avril 2014, elle a publié un livre de vulgarisation intitulé : « *Surmenée...Déprimée...MOI? Guide rapide pour femmes pressées et débordées* ».



Michel Peters, Ph. D.

Chimie théorique

L'objet des recherches de Michel est l'interaction entre les molécules et les champs laser intenses. Plus particulièrement, il s'agit d'étudier la dynamique d'ionisation induite par le champ laser et les différents processus moléculaires complexes de relaxation qui s'y déroulent. Ces travaux ont fait l'objet de collaborations avec le Laboratoire de chimie théorique (Université Laval) et l'Institut des Sciences moléculaires d'Orsay (Université Paris Sud). Il s'est joint à l'UMCE en 2013.