

RÉSUMÉ

Grâce à la contribution financière de la FCMII, cette deuxième édition (2010) du Bulletin de rendement – Recherche FCMII brosse, à l’instar du précédent, un portrait positif d’individus, d’institutions, de régions et de directions. Nous avons eu recours au même cadre de travail articulé autour de sept points de responsabilités dont voici quelques faits saillants :

1 INDICATEURS ADMINISTRATIFS ET DE PROCÉDÉS

- De 2005 à 2009, le nombre de projets de recherche financés par la FCMII et les montants investis dans ces derniers a connu une hausse importante. Près de 25 millions de dollars ont servi au financement de 200 projets. La plus grande part du financement, soit 85 % sert à la recherche de base dans le domaine biomédical et en science.
- À l’échelle régionale, au cours de cette même période, l’Ontario a bénéficié de la somme la plus importante (8,9 \$), suivie de l’Alberta (7,8 \$), tandis que le financement au Québec atteignait 3,9 \$.
- En 2009, la FCMII établissait trois nouveaux partenariats provinciaux (en Colombie-Britannique, en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick) qui s’ajoutaient à ceux déjà existants de sorte que la contribution de la FCMII est passée de 469 785 \$ à près de 1,5 million de dollars cette année pour les projets portant sur les MII et les chercheurs qui s’y consacrent.

2 ÉLARGISSEMENT DES CONNAISSANCES

- Le Canada continue d’occuper une place enviable au niveau international en termes de nombre de publications et de citations. Cette contribution provient majoritairement de chercheurs affiliés à la FCMII.
- Huit (8) des chercheurs affiliés à la FCMII sont au nombre des 100 auteurs d’articles sur les maladies inflammatoires de l’intestin et les troubles gastro-intestinaux les plus publiés au monde.
- La FCMII apporte son soutien aux organismes canadiens qui comptent parmi les plus importants partenaires internationaux en matière de publications sur les MII. Parmi ces organismes, l’université de Calgary a vu le pourcentage de ses citations augmenter de 57 % en deux ans (de 2007 à 2009) surpassant des institutions internationales telles que l’université Harvard aux États-Unis et l’université de Regensburg en Allemagne.
- La FCMII occupe le 4^e rang des 500 organismes de financement et des organismes non gouvernementaux en terme de soutien aux publications scientifiques traitant des MII entre 2007 et 2009. soit mieux que *Abbott Laboratories* aux États-Unis et la *Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) German Research Foundation* en Allemagne.

3 DÉVELOPPEMENT DES CAPACITÉS

- Par le biais de subventions en aide à la recherche, la FCMII soutient la formation de stagiaires dans les projets de recherche. Cette initiative encourage plus de 80 jeunes chercheurs. Certains membres de ce groupe s’affronteront ultérieurement dans des compétitions nationales et provinciales. Il arrive parfois que la FCMII cofinance les chercheurs par le biais de partenariats de financement de contrepartie.
- Au Canada, on compte 14 universités qui offrent un programme de résidence et de formation en recherche en gastroentérologie adulte et pédiatrique. Il existe près de 30 instituts de recherche et hôpitaux affiliés à ces universités.
- Dans l’histoire de la FCMII, environ 476 chercheurs provenant de diverses spécialisations et domaines ont été subventionnés; 46,4 % de ce groupe sont des étudiants ou des post-doctorants.
- Depuis sa fondation en 1974, la FCMII a investi environ 61 millions de dollars dans la recherche sur les maladies inflammatoires de l’intestin. Au cours de la dernière décennie, la FCMII a versé près de 40 millions de

dollars pour financer les subventions en aide à la recherche (SAR), le Programme Innovations en recherche sur les MII et le projet GEM.

- De 1999 à 2009, 24,82 millions de dollars (ou 58 %) du financement de projet de la FCMII attirait des fonds complémentaires à hauteur de 49,2 millions de dollars pour financer la recherche liée aux MII.
- En termes de dollars, le montant total investi par la FCMII dans les projets de recherche sur les MII s'élevait à plus ou moins 8,6 millions de plus que le montant investi par l'IRSC entre 2005 et 2009.
- Quant au pourcentage du revenu brut dédié à la recherche, la FCMII est en tête de peloton (fait mieux que la Fondation des maladies du coeur, la Société canadienne du cancer, etc.) lorsqu'on la compare aux autres fondations canadiennes (CVHO)
- À l'échelle internationale, la FCMII est le plus important investisseur non gouvernemental, par personne en recherche sur les MII.

4 INDUSTRIE DE LA SANTÉ

- Les chercheurs affiliés à la FCMII ont contribué à près de 32 % des inventions ayant fait l'objet de demandes de brevet liées aux MII à l'échelle internationale, américaine et européenne, qui ont été inscrites par des cessionnaires canadiens.
- Selon Industrie Canada, les bases de données du Réseau des entreprises canadiennes et des entreprises biopharmaceutiques et produits en développement, on estime à 22 le nombre d'entreprises en lien avec les MII au Canada. La proximité géographique de ces entreprises et de ces laboratoires aux établissements d'enseignement et aux instituts de recherche reflète l'efficacité de l'innovation et de la transmission du savoir dans ce domaine.

5 PRISE DE DÉCISION ÉCLAIRÉE

- Le rapport sur le « Fardeau des maladies inflammatoires de l'intestin au Canada » (FMIIC) (2008) continue de susciter des demandes d'informations spécifiques pour la prise de décisions stratégiques.
- La campagne de relations publiques lancée pendant le mois de la sensibilisation à la maladie de Crohn et la colite ulcéreuse a donné lieu à plus de 43 millions d' « impressions » dans les médias, dépassant les 30 millions de 2008.
- Selon la base de données Dow Jones Factiva, la couverture médiatique liée à la FCMII a connu une croissance annuelle constante de plus ou moins 20 % au cours de la période 2000-2009.

6 RÉPERCUSSIONS SUR LA SANTÉ

- Selon les données de la base de données CANSIM de Statistique Canada (de 2000 à 2005), le nombre de décès imputables à la colite ulcéreuse et à la maladie de Crohn a varié entre 110 et 130 Canadiens par année au cours de cette période tandis que le taux de mortalité pour l'ensemble des maladies gastro-intestinales est passé de 8 100 Canadiens en 2000 à 8 900 en 2005.
- Le rapport sur le Fardeau des MII au Canada confirmait que les taux de prévalence et d'incidence des MII au Canada, demeurent à ce jour parmi les plus élevés au monde.
- Le délai (moyen) pour les procédures importantes au diagnostic des MII atteignait 106 jours en 2009 (une légère diminution par rapport aux 120 jours en 2008). Les deux tiers des patients en attente d'un diagnostic ont dû patienter plus que la moyenne normale de 18 semaines.

7 CONSÉQUENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

- Une récente étude a démontré que les adolescents souffrant d'une maladie inflammatoire de l'intestin obtenaient de moins bons résultats lorsque venait le temps pour eux d'auto-évaluer leur état de santé général par rapport aux groupes témoins.
- Le rapport sur le Fardeau des maladies inflammatoires de l'intestin inclut une estimation des coûts directs et indirects totalisant plus de 1,8 milliard de dollars en 2008.