

Marc Aras, directeur des communications, Diabète Québec

Création d'un centre de recherche sur le diabète à Montréal

En octobre dernier, Monsieur Claude Béchar, ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation annonçait une aide financière de 4,4 millions de \$ pour l'agrandissement et l'aménagement d'espaces locatifs au Technopôle Angus à Montréal. Cette somme permettra à 15 chercheurs et 60 personnes de leurs équipes de faire de la recherche sur le diabète, le syndrome métabolique et la santé cardiovasculaire.

En ce qui a trait plus spécifiquement au diabète, le Dr Marc Prentki, le directeur du centre de recherche, a obtenu des fonds importants afin de faire de Montréal, l'un des grands centres de recherche.

La Fondation canadienne pour l'innovation en accord avec le gouvernement du Québec a récemment financé pour un montant de 16 M\$ le projet intitulé « *Centre de recherche sur le diabète de Montréal : de la biologie aux nouvelles thérapies* ». Ce financement permettra le développement d'un centre unique au Canada dédié aux nouvelles thérapies et au traitement du diabète (types 1 et 2) en utili-

sant une approche pluridisciplinaire.

Le projet Centre de Recherche du Diabète de Montréal (CRDM) est le résultat de l'effort collectif de plusieurs institutions en vue de créer un Centre de calibre international présentant une masse critique de chercheurs et cliniciens provenant de groupes déjà forts compétitifs. Ce projet regroupe plus de 30 équipes de chercheurs de l'Université de Montréal, de l'Université McGill ainsi que de leurs hôpitaux affiliés (CHUM et CUSM). À cet effort se joignent une équipe de l'Université Laval et une autre de l'Université d'Ottawa. Au total plus de 200 personnes travailleront en association avec le CRDM. Les chercheurs principaux sont le Dr Marc Prentki qui dirige ce projet, de même que les Drs Jean-Louis Chiasson, Pavel Hamet, Jianping Wu, Alex Pshezhetsky, Vincent Poitout de l'Université de Montréal et les Drs Barry Posner, Lawrence Rosenberg, Constantin Polychronakos, Tom Hudson, Robert Sladek de l'Université McGill.



La recherche au CRDM sera axée sur différents thèmes dont la génétique du diabète, la croissance et la préservation des cellules pancréatiques bêta qui sécrètent l'insuline, les mécanismes d'action et de sécrétion de l'insuline, la prévention et le contrôle thérapeutique de cette maladie. De nouvelles technologies seront développées, en particulier la production pour la transplantation de cellules productrices d'insuline, le développement de nouveaux agents immunosuppresseurs, ainsi que des médicaments favorisant la sécrétion de l'insuline ou son action.

Les infrastructures seront installées dès le printemps 2006 au Centre de Recherche du CHUM dans la Technopôle Angus où divers laboratoires oeuvrant dans le domaine du diabète seront regroupés, de même qu'à l'Université McGill.



De gauche à droite: M. Christian Yaccarini, président-directeur général du Technopôle Angus, le Dr Denis R. Roy, directeur général du CHUM, Mme Carmen Charette, première vice-présidente de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI), le ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec, M. Claude Béchar, le directeur de la recherche du CRCHUM, Dr Pavel Hamet, le Dr Marc Prentki, titulaire de la Faculté de Médecine de l'Université de Montréal et responsable de la plateforme de recherche sur le diabète, Mme Rita Dionne-Marsolais, députée de Rosemont, M. Nicolas Girard, député de Gouin et le vice-recteur-Recherche de l'Université de Montréal, M. Jacques Turgeon.