



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Le D^r Michel G. Bergeron de Québec (Québec), lauréat du Prix Manning de 100 000 \$ pour son diagnostic moléculaire en moins d'une heure

Québec (Québec), le 19 octobre 2016 – Le D^r Michel G. Bergeron de Québec (Québec) a remporté le Prix principal 2016 de la Fondation Ernest C. Manning pour l'invention et la commercialisation d'un *diagnostic moléculaire en moins d'une heure*, qui détecte les microorganismes grâce à leur ADN. Les médecins peuvent ainsi prescrire des antibiotiques mieux dosés en temps réel.

Le Prix principal est le plus prestigieux des quatre prix décernés annuellement par la Fondation des prix Ernest C. Manning aux innovateurs canadiens talentueux qui améliorent la vie des gens autant au Canada qu'à l'échelle mondiale en commercialisant leurs découvertes. Le D^r Bergeron recevra son prix de 100 000 \$ à l'occasion du 35^e gala de remise des Prix d'innovation de la Fondation, qui se tiendra à Halifax le 20 octobre 2016.

« La Fondation des Prix Ernest C. Manning contribue à la culture d'innovation canadienne en récompensant les efforts des innovateurs canadiens, explique Jennifer Diakiw, présidente de la Fondation. Nos prix célèbrent les innovateurs qui stimulent les économies provinciales et nationale en créant des emplois et de la prospérité. Nous les considérons comme la ressource la plus précieuse du Canada en lui permettant de se distinguer sur la scène internationale de l'innovation. »

L'idée d'un diagnostic moléculaire rapide a germé il y a plus de trente ans, lorsque le D^r Bergeron, professeur au département de microbiologie-infectiologie et d'immunologie de l'Université Laval, s'est réveillé après avoir rêvé au problème grandissant de l'antibiorésistance. Ses premiers travaux de recherche portaient sur les antibiotiques. Il savait donc qu'avec un diagnostic rapide, les médecins pouvaient rédiger des ordonnances plus précises. Il s'est alors attaché à développer des outils et des processus qui accéléreraient le diagnostic.

Pour que son idée prenne vie, le Dr Bergeron a constitué une équipe d'experts multidisciplinaires dont les membres ont créé un test en temps réel rapide fondé sur l'ADN. En 1995, le Dr Bergeron met sur pied Infectio Diagnostics (IDI) Inc. pour commercialiser ses innovations et ainsi permettre à un plus grand nombre de patients d'en bénéficier. En 2006, IDI est achetée par BD Diagnostics, qui travaille depuis à la commercialisation des six tests en temps réel autorisés par la FDA. Aujourd'hui, la technologie des tests moléculaires, protégée par six brevets, est présente dans 50 pays, et son utilisation a récemment été approuvée dans l'Union européenne.

Le Dr Bergeron, lauréat de nombreux prix et distinctions, est fier de se joindre à la liste des innovateurs ayant reçu un prix de la Fondation Ernest C. Manning. « Je suis extrêmement honoré de recevoir ce prix, qui a été remis à tant de Canadiens ayant changé le monde. »

*La Fondation des prix Ernest C. Manning a été créée en 1980 par le chef de la direction de l'Alberta Energy Company David Mitchell. En collaboration, notamment, avec l'ancien premier ministre de l'Alberta Ernest C. Manning, il a mis sur pied la Fondation afin de souligner et de célébrer le travail des innovateurs canadiens de tous les âges et de toutes les disciplines. Depuis sa création, la Fondation a mis en place un réseau national composé de 3 000 innovateurs (jeunes et adultes) qui sont des chefs de file dans divers domaines, notamment la technologie, les affaires, le génie et l'innovation sociale. La Fondation a décerné des prix à 265 Canadiens ayant fait preuve d'un talent novateur pour concevoir et commercialiser avec succès un nouveau concept, un nouveau processus ou un nouveau procédé. **Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez le site www.manningawards.ca.***

-30-

Renseignements : Rachel Gammell | rachel.gammell@manningawards.ca | 403-830-3042