



Information sur les finalistes:

Dr. Jay Nadeau (projet en oncologie, Département de Génie Biomédical, Université McGill)

Dr. Catherine Paradis-Bleau (projet en maladies infectieuses, Département de Microbiologie, Infectiologie et Immunologie, Université de Montréal)

Dr. Moutih Rafei (projet en oncologie, Département de Pharmacologie, Université de Montréal)

Dr. John Stagg (projet en oncologie, Institut du cancer de Montréal, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal et Faculté de Pharmacie, Université de Montréal)

Dr. Jacques P Tremblay (projet sur l'Ataxie de Friedreich, Axe Neurosciences, Centre Hospitalier Universitaire de Québec et Département de Médecine Moléculaire, Université Laval)

Information sur les Poids Lourds:

Dr. Julia Levy a connu un grand succès en tant que co-fondatrice d'une des compagnies canadiennes de biotechnologie les mieux connues, QLT inc. C'est en effet alors qu'elle était une scientifique de renom à l'Université de la Colombie-Britannique qu'elle a décidé de lancer cette compagnie, au sein de laquelle elle a œuvré pendant 25 ans. Elle a eu un impact majeur sur plusieurs des décisions financières et de R&D liées à la réussite de la compagnie. Son succès a été récompensé par plusieurs titres honorifiques et prix prestigieux, dont le titre d'Officier de l'Ordre du Canada. Dr. Levy siège désormais au conseil d'administration de plusieurs petites entreprises de biotechnologie et est très active dans le circuit des conférenciers.

Dr. Aled Edwards est Professeur Agrégé du Banting and Best Department of Medical Research de l'Université de Toronto. Il agit aussi à titre de directeur-général du Structural Genomics Consortium, un partenariat public-privé dont le but est d'augmenter l'efficacité du processus de découverte de médicaments à travers un modèle de recherche basé sur l'échange ouvert d'information (« open-source »). Huit compagnies pharmaceutiques ainsi que cinq agences gouvernementales et œuvres caritatives financent les activités de ce Consortium établi aux universités de Toronto et d'Oxford. Dr.

Edwards a aussi démontré son sens de l'entrepreneursip en participant au démarrage de compagnies telles Affinium, Harbinger Biotech et 1DegreeBio.

Dr John Gillard a accumulé une expérience diversifiée en R& D, passant de chez Merck Canada, une multinationale pharmaceutique où il était directeur de chimie médicinale, à une société émergente de biotechnologie, BioChem Pharma, où il a œuvré à titre de vice-président à la recherche au tout début de cette société québécoise qui a par ailleurs connu un succès retentissant. Il a relevé par la suite le défi risqué du monde des petites sociétés de biotechnologie en lançant Apoptogen, issue de l'Université d'Ottawa et devenue par la suite Aegera Therapeutics. Il partage aujourd'hui son expertise avec des petites sociétés de biotechnologie, des organismes de financement et des centres de recherche à but non lucratif.

Dr Rick Lesniewski est président de Madison Vaccines inc., une nouvelle société de vaccins thérapeutiques qu'il a aidé à démarrer à Madison, Wisconsin. Auparavant, Dr. Lesniewski a connu une carrière longue de 30 ans dans le secteur pharmaceutique avec les compagnies Abbott et GlaxoSmithKline. Il a, entre-autres, contribué à accroître le pipeline de ces compagnies en termes de nouvelles cibles thérapeutiques, en particulier dans les secteurs de l'oncologie de la virologie diagnostique. Il s'est fait le promoteur d'une stratégie visant à profiter de l'excellence en recherche innovatrice démontrée par le milieu universitaire et les entreprises de biotech émergentes et conséquemment, a réussi à acquérir les droits sur plusieurs produits et technologies prometteuses.