

## **Le chercheur en génomique et professeur universitaire renommé Lap-Chee Tsui reçoit le Prix international de la recherche en santé Henry G. Friesen**

Toronto, le 24 mars 2014 /CNW/ – Ce prix, créé par les Amis des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) en collaboration avec l'Académie canadienne des sciences de la santé, récompense les chefs de file dont les réalisations dans les domaines de la science et des politiques en matière de santé sont exceptionnelles et d'envergure internationale. Le professeur Lap-Chee Tsui, recteur et vice-chancelier de l'Université de Hong Kong, recevra le Prix et prononcera une conférence publique le 17 septembre 2014 à Ottawa. En 2015, il effectuera une série de visites dans des universités et des établissements de science de la santé canadiens.

Le professeur Tsui a mené une brillante carrière universitaire qui lui a permis de faire d'importantes découvertes dans les domaines de la génétique et de la génomique. Il a identifié le gène de la fibrose kystique à la fin des années 1980 et, lors d'études ultérieures sur le génome humain, il a caractérisé le chromosome 7. Il a grandement contribué à la lutte contre le coronavirus du syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS) en 2003 et il a dirigé le consortium de Hong Kong dans les efforts de la communauté internationale en vue de constituer le premier catalogue exhaustif des évaluations de la génétique humaine. Le D<sup>r</sup> Aubie Angel, président des Amis des IRSC, souligne que « grâce au professeur Tsui, la force du Canada en génétique humaine est reconnue à l'échelle internationale. ». Le professeur Tsui a formé un groupe de chercheurs qui font partie de la prochaine vague de scientifiques canadiens influents. En tant que professeur émérite de l'Université de Toronto et chercheur adjoint à l'institut de recherche du Hospital for Sick Children, il entretient des liens étroits avec la communauté canadienne de la génomique.

En outre, le professeur Tsui a largement contribué très tôt et de façon importante à des politiques et à des travaux gouvernementaux, par l'entremise du Conseil de recherches médicales du Canada, devenu par la suite les Instituts de recherche en santé du Canada. Il a joué un rôle essentiel dans la création de Génome Canada, dès les premières étapes, et a agi à titre de coprésident du conseil provisoire. Il a occupé des postes de premier plan dans des associations telles que l'Organisation du génome humain (HUGO) et il est, depuis 2002, recteur de l'Université de Hong Kong. À ce titre, il appuie les efforts en vue de créer des réseaux avec la Chine, par des collaborations actives avec des établissements de la Chine continentale.

Le professeur Tsui est né à Shanghai et a grandi à Hong Kong. Il a obtenu ses baccalauréats de l'Université chinoise de Hong Kong et, en 1979, son doctorat de l'Université de Pittsburgh. En 1983, il est entré au service du Hospital for Sick Children de Toronto, au Département de génétique, où son travail a abouti à l'identification du gène défectueux en cause dans la fibrose kystique. Ses publications comptent 300 articles scientifiques évalués par les pairs et 65 chapitres de livres rédigés sur invitation.

Le professeur Tsui a reçu de nombreux prix à l'échelle nationale et internationale. Il est membre de la Société royale du Canada, associé étranger de la National Academy of Sciences des États-Unis et lauréat du Temple de la renommée médicale canadienne. Il a été décoré de l'Ordre du Canada et de l'Ordre de l'Ontario.

Le Prix international de la recherche en santé Henry G. Friesen a été créé en 2005 par les Amis des IRSC, en hommage au leadership du Dr Henry Friesen, à ses qualités de visionnaire ainsi qu'à ses contributions novatrices à la recherche et aux politiques en matière de santé. Le Prix Friesen consiste en une somme de 35 000 dollars et est remis chaque année. Pour de plus amples renseignements à propos des Amis des IRSC et du Prix international Friesen, veuillez vous rendre au : [www.fcibr.ca](http://www.fcibr.ca)

Pour consulter la biographie complète de M. Lap-Chee Tsui, veuillez vous rendre au : <http://www.vcoffice.hku.hk/menu/biography.htm>

Personne ressource : Cristina S. Castellvi, adjointe administrative, Amis des IRSC.  
Téléphone : 419 506-1597. Courriel : [fcibr@fcibr.ca](mailto:fcibr@fcibr.ca)

-30-