

Précis d'information

Le D^r Harold Varmus, récipiendaire du Prix international de la recherche en santé Henry G. Friesen de 2008

Le D^r Harold Varmus, président du Memorial Sloan-Kettering Cancer Center à New York et lauréat du prix Nobel, est le récipiendaire du Prix international de la recherche en santé Henry G. Friesen de 2008. Le Prix Friesen fait valoir le leadership exceptionnel du D^r Varmus et ses contributions remarquables au domaine de la recherche médicale et à la promotion de la science au cours des 40 dernières années.

- Les premières recherches du D^r Varmus sur les rétrovirus, réalisées avec le D^r J. Michael Bishop à l'Université de la Californie, à San Francisco, ont conduit à la découverte d'une catégorie de gènes cellulaires normaux qui subissent une mutation pendant le développement du cancer humain. En 1989, les deux chercheurs ont reçu le prix Nobel, physiologie ou médecine, pour leurs travaux.
- Plus récemment, les recherches du D^r Varmus ont porté sur l'élaboration de modèles murins du cancer humain, travaux principalement axés sur les mutations qui produisent des tumeurs au poumon. Le D^r Varmus a fait paraître plus de 400 articles scientifiques et plusieurs ouvrages, dont un destiné au grand public. L'hiver prochain, la maison d'édition W.W. Norton publiera un compte rendu plus personnel de sa carrière scientifique, intitulé *The Art and Politics of Science*.
- De 1993 à 1999, alors que Bill Clinton était président, le D^r Varmus a occupé la fonction de directeur des National Institutes of Health (NIH), aux États-Unis, la plus grande organisation au monde vouée à la réalisation et au financement de la recherche médicale. Le D^r Varmus s'est révélé un défenseur convaincant de la recherche fondamentale, a fait la promotion de plusieurs projets de recherche novateurs et a joué un rôle déterminant dans l'élaboration d'un plan visant à doubler le budget de l'organisme sur une période de cinq ans.
- Dans le cadre de ses efforts de promotion de l'utilité de la science comme moyen d'aborder les problèmes de santé mondiale, le D^r Varmus a présidé la commission scientifique de l'initiative Grands défis en matière de santé mondiale, un projet de la Fondation Bill et Melinda Gates. Cette initiative a accordé près de 450 millions de dollars à plus de 40 équipes de recherche afin qu'elles poursuivent leurs efforts de lutte contre d'importantes maladies infectieuses, comme la tuberculose, le VIH/sida, la malaria, les maladies résistantes aux médicaments et les maladies non transmissibles.
- Pour que les nouvelles connaissances soient utilisées efficacement et circulent librement, à la fois dans les pays développés et ceux en voie de développement, le D^r Varmus a mis sur pied une bibliothèque numérique publique d'articles scientifiques, PubMed Central, aux NIH, et a cofondé la Public Library of Science, un éditeur de prestigieuses revues à accès libre en médecine et en biologie, organisme dont il préside le conseil d'administration. En tant que porte-parole de la science auprès du public, il a souvent été invité comme expert à l'émission de télévision de Charlie Rose.
- Les Amis des Instituts de recherche en santé du Canada (AIRSC) ont établi le Prix international de la recherche en santé Henry G. Friesen en 2005, afin de rendre hommage à l'impressionnant leadership du D^r Friesen, à ses qualités de visionnaire ainsi qu'à ses contributions novatrices à la recherche et aux politiques en matière de santé. Issu d'une collaboration entre les AIRSC, l'Académie canadienne des sciences de la santé et CBC Radio One, ce prix est assorti d'une bourse de 20 000 \$.

On peut obtenir plus d'information sur les Amis des IRSC et sur le Prix international Friesen sur le site www.fcih.ca. Pour consulter la biographie du D^r Varmus, prière de visiter le www.mskcc.org/mskcc/html/1780.cfm.