



# L'Institut canadien des ingénieurs

Citation 2022

Fellow de l'ICI



**Robert Boily**

**Nommé par IEEE Canada**

*Robert Boily est un chercheur émérite et un conseiller principal en sciences et en génie, avec une carrière de plus de 40 ans à la fine pointe de la découverte et de l'innovation. Il a mené plus de 1000 projets de recherche pour des programmes de sciences et d'ingénierie totalisant des centaines de millions de dollars, et a contribué au développement de nombreux secteurs académiques et industriels au Canada tels que la nanotechnologie, l'imagerie médicale, la vision 3D, les lasers, la photonique, l'électronique et les matériaux avancés.*

*Au cours des 30 dernières années, il a été mandaté à plusieurs reprises par le gouvernement du Canada pour réaliser des projets d'importance majeure, notamment dans les domaines de l'énergie propre, de l'aérospatiale et des technologies de défense. Il est également conseiller en recherche et développement à l'Institut National de la Recherche Scientifique. Son travail a eu un impact majeur sur la capacité d'innovation du Canada, permettant un financement massif de la recherche, créant des centaines d'emplois de haut niveau et de nouvelles entreprises en démarrage issues du milieu universitaire, tout en faisant passer les nouvelles technologies des concepts de laboratoire aux applications réelles.*

*Il a collaboré avec de nombreux instituts de recherche, laboratoires et entreprises parmi les meilleurs au monde, favorisant la coopération internationale en science et en génie, et a joué un rôle déterminant dans la création de partenariats en recherche entre le Canada, les États-Unis, l'Europe et l'Asie-Pacifique.*

*Mesdames et messieurs, et madame la présidente, veuillez souhaiter la bienvenue à Robert Boily en tant que Fellow de l'Institut canadien des ingénieurs.*