



Canadian Academy of Health Sciences
Académie canadienne des sciences de la santé

Liste des membres ayant une expertise pertinente concernant le coronavirus

(Cette liste comprend les membres qui ont répondu à la demande d'expertise de l'ACSS. Il est possible qu'elle ne comprenne pas les membres qui ont aussi une expertise pertinente, mais qui, pour diverses raisons, n'ont pas été en mesure de répondre à notre demande.)

Nom : D^r Lorne A. Babiuk, O.C., S.O.M., MSRC, MACSS

Champ d'expertise : Développement de vaccins

Rôles actuels/antérieurs : Vice-président de la recherche à l'Université de l'Alberta et ancien directeur de la Vaccine and Infectious Disease Organization (VIDO).

Expérience : Il a développé un bon nombre de vaccins, dont le vaccin prototype du SRAS en 2003.

Remarque : Il a aidé à bâtir l'institut de vaccins mondialement reconnu VIDO-InterVac de Saskatoon qui comporte la plus grande installation de confinement biologique de niveau 3 pour travailler avec les agents pathogènes de niveau 3.

Nom : D^{re} Penny Ballem, MACSS

Champ d'expertise : Interniste et hématologue clinique

Rôles actuels/antérieurs : Sous-ministre provinciale de la Santé (en Colombie-Britannique) pendant la période du SRAS et de la grippe aviaire. Directrice municipale de Vancouver pendant la préparation des jeux Olympiques de 2010. Présidente du conseil d'administration du Vancouver Coastal Health.

Remarque : Elle a géré des crises en lien avec la santé.

Nom : D^r Guy Boivin, FRCPC, FCAHS

Champ d'expertise : Spécialiste en maladies infectieuses

Rôles actuels/antérieurs : Il œuvre présentement à la Chaire de recherche du Canada et travaille sur le virus de la grippe et d'autres infections respiratoires.

Expérience : Il est surtout reconnu pour son travail sur le mécanisme de résistance des virus de la grippe aux inhibiteurs de neuraminidase et du cytomégalo virus au ganciclovir.

Remarque : Sa recherche est actuellement soutenue par une subvention de type Fondation sur 7 ans de l'Institut de recherche en santé du Canada (2016-23, 4 millions \$ CA)

Nom : D^{re} Elizabeth Borycki, MACSS

Champ d'expertise : Informatique de la santé, technologies de l'information en santé, santé numérique, soins virtuels

Rôles actuels/antérieurs : Directrice, Global Laboratory for Digital Health Innovation; professeure, School of Health Information Science. Récipiendaire d'un prix de la Michael Smith Foundation for Health Research pour ses études en sécurité des technologies de la santé.

Expérience : Santé numérique et technologies de l'information en santé appliquées à l'éloignement social et à la gestion d'épidémies.

Remarque : Palmarès des 10 meilleures femmes leaders en santé numérique (2017), Palmarès des 100 premiers chercheurs en informatique médicale et en informatique de la santé (2017) de l'International Medical Informatics Association (IMIA), membre de l'American College of Medical Informatics, membre de l'International Academy of

Health Sciences Informatics (IMIA)

Nom : D^{re} Carole Estabrooks,, C.M., IA, FAAN, MACSS

Champ d'expertise : SLD, vieillissement, recherche en politiques sur la santé et politiques; 15 ans d'expérience dans ce secteur et connaissances dans les profils des pensionnaires et du personnel

Rôles actuels/antérieurs : Professeure, Chaire de recherche du Canada (niveau 1) en transfert des connaissances, Faculté des sciences infirmières, Université de l'Alberta

Expérience : Directrice scientifique du programme pancanadien, longitudinal et international de recherche sur les services de santé appliqués «Translating Research in Elder Care» (TREC) axé sur la qualité des soins, de la vie et de la vie professionnelle des soignants de première ligne. Notre recherche se situe dans des maisons de retraite ou des maisons de repos.

Remarque: Membre du conseil consultatif de l'Institut du vieillissement de l'IRSC, elle conçoit et livre des programmes de recherche interdisciplinaires, fait participer d'éminents intellectuels et offre une formation solide aux étudiants des cycles supérieurs.

Nom : D^r B. Brett Finlay, C.M., O.B.C., MSRC, MACSS

Champ d'expertise : Agents pathogènes et développement de vaccins.

Rôles actuels/antérieurs : Professeur distingué du Peter Wall Institute de l'Université de Colombie-Britannique, Boursier principal du CIFAR, Michael Smith Laboratories. Il siège au comité consultatif de recherche stratégique sur la COVID-19, lequel aide à surveiller la recherche sur la COVID-19 en Colombie-Britannique, particulièrement en matière de planification des prochaines mesures à prendre. Il a dirigé l'initiative de développement accéléré d'un vaccin contre le SRAS (SAVI) qui a permis de développer deux vaccins contre le SRAS à utiliser à l'échelle mondiale.

Expérience : Très acclamé dans son domaine, il a été intronisé au Temple de la renommée médicale canadienne, fait parti du German National Academy of Sciences Leopoldina en tant que membre étranger.

Remarque : Le site Science.ca le décrit comme l'un des plus grands experts au monde en ce qui concerne la compréhension moléculaire de la façon dont les bactéries infectent leur hôte.

Nom : D^r Tamas Fülöp, MACSS

Champ d'expertise : En tant que médecin, il a contribué à l'amélioration des soins aux aînés. En tant que chercheur, il a fait progresser notre compréhension des changements biologiques qui se produisent avec l'âge.

Rôles actuels/antérieurs : Professeur, Département de médecine, Service de gériatrie, Université de Sherbrooke

Expérience: Il a modifié les perspectives dans le domaine de l'immunologie et de l'inflammation en développant un nouveau concept d'adaptation immunitaire qui aide à utiliser ces changements au profit des aînés dans le domaine de la vaccination.

Nom : D^{re} Judy Illes, O.C., MSRC, MACSS

Champ d'expertise : Neurologie, éthique biomédicale

Rôles actuels/antérieurs : Professeure de neurologie et Chaire de recherche du Canada en neuroéthique de l'Université de la Colombie-Britannique. Directrice de Neuroethics Canada.

Expérience : Neurosciences, pionnière dans le domaine de la neuroéthique

Remarque : <https://nationalpost.com/news/what-is-the-end-game-ontarios-stark-modelling-forecast-could-help-canadians-cope-with-covid-19>

<https://journals.lww.com/neurotodayonline/blog/breakingnews/pages/post.aspx?PostID=932>

<https://thetyee.ca/News/2020/04/09/Pandemic-Health-Care-Workers-Leave/>

Nom : D^r Andre Kushniruk, MACSS

Champ d'expertise : Informatique de la santé, facteurs humains, utilisabilité, soutien dans la prise de décisions, systèmes d'information pour les patients, utilisabilité des systèmes d'information pour la santé publique

Rôles actuels/antérieurs : Directeur, School of Health Information Science; professeur, School of Health Information Science. Représentant universitaire, Digital Health Canada.

Expérience : Il a une expérience en amélioration de l'utilisabilité des systèmes pour les patients et les professionnels de la santé et possède plus de 25 ans d'expérience d'expert-conseil à l'échelle nationale et mondiale en informatique de la santé.

Remarque : Palmarès des 100 meilleurs chercheurs en informatique médicale et en informatique de la santé (2017) de l'International Medical Informatics Association (IMIA), membre de l'American College of Medical Informatics, membre de l'International Academy of Health Sciences Informatics (IMIA), récipiendaire du prix Leadership in Health Informatics de Digital Health Canada.

Nom : D^r Ronald Labonté, HonFFPH, MACSS

Champ d'expertise : Épidémiologie et santé publique

Rôles actuels/antérieurs : Professeur, École d'épidémiologie et de santé publique, Université d'Ottawa; ancienne Chaire de recherche du Canada sur la mondialisation contemporaine et l'égalité en matière de santé; professeur, College of Medicine and Public Health, Flinders University, Australie.

Expérience : Il a codirigé un nouveau réseau financé par l'IRSC sur la recherche sur la gouvernance mondiale des maladies infectieuses et la RAM

Remarque : Il a publié un article de blogue sur le problème du coronavirus dans La conversation (en anglais et en français) : <https://theconversation.com/coronavirus-fear-of-a-pandemic-or-a-pandemic-of-fear-130934> and <https://theconversation.com/coronavirus-stopper-la-pandemie-reelle-et-celle-de-la-peur-131007>

Nom : D^{re} Kelley Lee, FFPH, MACSS

Champ d'expertise : Gouvernance en santé mondiale

Rôles actuels/antérieurs : Elle a eu des rôles en lien avec l'OMS et le Règlement sanitaire international, et prenait les décisions concernant l'USPPI.

Expérience : Elle a participé aux efforts qui visaient à tirer des leçons à la suite des réactions après l'écllosion du SRAS et de l'Ebola (2013-2014) pour renforcer les institutions à l'échelle mondiale.

Remarque : Elle a récemment communiqué avec les médias concernant le coronavirus (Washington Post, Wall Street Journal, National Public Radio, CBC Radio, The Hill Times et Mingpao).

Nom : D^r Lorne Tyrrell, O.C., A.O.E., FRCPC, MSRC, MACSS

Champ d'expertise : Mesures de santé publique et virologie de base en lien avec les nouveaux virus et les virus émergents.

Rôles actuels/antérieurs : Il est présentement le directeur de LiKa Shing Institute of Virology de l'Université de l'Alberta.

Expérience : Ancien directeur de la division des maladies infectieuses et plus tard, du Département de Médecine Microbiology and Immunology de l'Université de l'Alberta.

Remarque : Il a présentement des groupes qui étudient des candidats ayant eu des antiviraux et des vaccins. LiKa Shing Institute of Virology présente des scientifiques qui ont une expertise et qui souhaitent apporter leur aide.

Nom : D^r Michael Wolfson, MACSS, CRC

Champ d'expertise : Mathématiques, science informatique et économie

Rôles actuels/antérieurs : Statisticien en chef adjoint, Analyse et développement, Statistique Canada; Chaire de recherche du Canada en systèmes de modélisation sur la santé de la population, Université d'Ottawa

Expérience : Il a été responsable du Programme de la statistique de la santé de Statistique Canada et a dirigé un groupe développant divers modèles de simulation de santé, dont un modèle de propagation des maladies infectieuses.

Remarque : <https://www.theglobeandmail.com/opinion/article-during-the-pandemic-why-has-canadas-data-collection-lagged-so-far/>

<https://www.theglobeandmail.com/opinion/article-what-happens-after-the-pandemic-curve-flattens/>