



**GROUPE DE TRAVAIL
SUR L'IMMUNITÉ
FACE À LA COVID-19**

Pleins feux sur **LA RECHERCHE FINANCÉE PAR LE GTIC**



Événements du GTIC



COVID-19
IMMUNITY
TASK FORCE

GROUPE DE TRAVAIL
SUR L'IMMUNITÉ
FACE À LA COVID-19

Série de séminaires |
Résultats de la recherche et implications

**Comment les déterminants de la
santé ont influencé la pandémie
de COVID-19 au Canada**



Le 25 janvier 2023 | 12 h 30 à 14 h (HNE)

Inscrivez-vous au 12e séminaire de la série

Les inégalités sociales et économiques ont contribué à la façon dont certaines communautés au Canada ont été affectées de façon disproportionnée par la COVID-19. Pour le 12^e séminaire de notre série *Résultats de la recherche et implications*, nous avons réuni des experts financés par le GTIC pour qu'ils présentent leurs conclusions sur la façon

dont ces facteurs – revenu ou défavorisation matérielle, emploi, éducation et racisation, entre autres – ont conduit à une plus grande probabilité d’être infecté par la COVID-19 ou d’en subir des conséquences plus graves (hospitalisation et décès). De plus, ces déterminants sociaux ont eu un effet mesurable sur l’accès aux vaccins et leur adoption dans tout le pays.

Faire la lumière sur ces facteurs sociaux ayant une incidence sur le risque de contracter la COVID-19 et la couverture vaccinale clarifie le besoin urgent d’instaurer des politiques et des pratiques pour redresser ces inégalités.

Panélistes :

- **Upton Allen, O.Ont., MBBS, M. Sc., FAAP, FRCPC, Hon FRCP (UK), FIDSA**, Professeur, Département de pédiatrie et Institut de gestion et d'évaluation des politiques de santé, Université de Toronto; Chef, Division des maladies infectieuses, The Hospital for Sick Children (SickKids); Scientifique agrégé principal, The Hospital for Sick Children (SickKids)
- **Sonia Anand, M.D., Ph. D, FRCPC, FRSC**, Professeure de médecine et d'épidémiologie et directrice adjointe, Équité et diversité, Département de médecine, Université McMaster; Spécialiste en médecine vasculaire, Hamilton Health Sciences; Scientifique principale, Institut de recherche sur la santé des populations
- **Simona Bignami, Ph. D.**, Professeure, Département de démographie, Université de Montréal
- **Jack Jedwab, Ph. D.**, Président et directeur général, Metropolis Canada et Association d'études canadiennes, Montréal
- **Sheila O'Brien, Ph. D.**, Directrice associée, Épidémiologie et surveillance, Société canadienne du sang; Professeure adjointe, École d'épidémiologie et de santé publique, Université d'Ottawa

Modérateur :

Tim Evans, M.D., Ph. D, Directeur administratif, Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19

[Inscrivez-vous ici](#)



Résultats de la recherche financée par le GTIC

La consommation illégale d'opioïdes a diminué chez les personnes incarcérées au Québec pendant la pandémie

Une étude financée par le GTIC, publiée dans *l'International Journal of Prisoner Health*, a révélé qu'environ 59 % des personnes incarcérées utilisatrices de drogues ont déclaré une diminution de leur consommation illégale d'opioïdes depuis le début de la pandémie en mars 2020. Cette tendance était plus prononcée chez les personnes qui déclaraient avoir vécu avec d'autres avant leur incarcération ou qui avaient des antécédents de surdose.

Pour en savoir plus

Une nouvelle méthode pour développer des protéines à faible coût utilisées dans les vaccins et les dosages contre le SRAS-CoV-2

Une étude financée par le GTIC publiée dans *PLoS One* a démontré que l'agro-infiltration, une méthode visant à générer des protéines dans les plantes, peut être utilisée pour produire le domaine de liaison du récepteur (RBD) de la protéine spiculaire du SRAS-CoV-2. Cette étude est importante parce que ces protéines végétales peuvent être utilisées pour fabriquer des vaccins à sous-unités protéiques, des dosages sérologiques et des dosages de neutralisation. Peu coûteuses, elles peuvent être mises à l'échelle à grand volume et sont produites rapidement.

Pour en savoir plus



Les réponses immunitaires conférées par les vaccins sont tout aussi durables chez les personnes atteintes du VIH que chez celles qui n'en sont pas atteintes

Une étude financée par le GTIC publiée dans la revue *AIDS* démontre que les réponses des anticorps conférées par une troisième dose de vaccin contre la COVID-19 étaient tout aussi durables chez les personnes atteintes du VIH sous traitement antirétroviral que chez celles qui n'en étaient pas atteintes.

[Pour en savoir plus](#)

Les receveurs d'une transplantation rénale ne produisent pas une réponse aussi vigoureuse des anticorps du vaccin contre la COVID-19 que les personnes autrement en bonne santé

Une étude financée par le GTIC qui vient d'être publiée dans la revue *Transplantation Direct* a établi que plus de 50 % des receveurs d'une transplantation rénale (RTR) ne possédaient pas d'anticorps neutralisants spécifiques à Omicron un mois après une troisième dose de vaccin. Les taux d'anticorps des personnes qui avaient acquis des anticorps spécifiques à Omicron étaient bien préservés au bout de trois mois. La quantité d'anticorps contre le domaine de liaison du récepteur (RBD) qu'une personne produit peut permettre de dépister les patients détenant une réponse perceptible des anticorps neutralisants contre le variant Omicron.

[Pour en savoir plus](#)





Maintenant disponible! La *Revue mensuelle du GTIC* de décembre

Le numéro le plus récent de la *Revue mensuelle du GTIC* contient une synthèse de la recherche sur **les effets des déterminants sociaux de la santé sur la COVID-19 au Canada**, un sommaire du **séminaire présentant la nouvelle Banque de données du GTIC** et les faits saillants de quelques-uns des résultats récents d'études que nous finançons, y compris **le faible risque de myocardite et de péricardite causées par les vaccins contre la COVID-19** et plus!

Pour en savoir plus

Mise à jour de la Foire aux questions du site Web

- Combien de temps dure l'immunité chez les adultes en bonne santé après une infection par le SRAS-CoV-2?

- Pourquoi l'immunité hybride est-elle la « nouvelle normalité »?
- Pourquoi est-il important d'obtenir des doses supplémentaires de vaccin?
- Qu'est-ce que la COVID longue et combien de personnes en sont atteintes?

Les réponses à ces questions, et à bien d'autres encore, figurent dans la Foire aux questions qui vient d'être mise à jour.

[Pour en savoir plus](#)



Partagez!

Vous connaissez des décideurs ou des chercheurs qui pourraient être intéressés par les plus récents résultats de nos recherches? Veuillez partager ce courriel et encouragez-les à s'inscrire!

[Inscrivez-vous](#)

Avez-vous une publication que nous devrions recenser ou connaître? Transmettez-la-nous, à research@covid19immunitytaskforce.ca

Vous avez manqué un numéro de notre Synthèse de la recherche ?
[Consultez les anciens numéros.](#)

Les opinions exprimées dans ce document/sur ce site ne représentent pas nécessairement celles de l'Agence de la santé publique du Canada.