



GRUPE 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

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



en collaboration avec

CoVaRR-Net

Série de séminaires |
Résultats de la recherche et implications

La huitième vague

*Les défis et les prédictions pour
un avenir incertain*



19 septembre 2022 | 13 h à 14 h 30 (HAE)

INSCRIVEZ-VOUS MAINTENANT!

Des experts du GTIC et de CoVaRR-Net (*Coronavirus Variants Rapid Response Network*, le Réseau de réponse rapide aux variants du coronavirus) participeront à une table ronde sur les sujets suivants :

- Après trois ans et sept vagues de pandémie, où en sommes-nous et à quoi devons-nous nous attendre?
- Combien de Canadiens ont été infectés?
- Quelles sont les projections relatives au nombre d'infections à l'automne?
- Que signifie être « à jour » dans ses vaccins?
- Pourquoi est-il si difficile de définir le terme *immunité*?
- Quelles sont les perspectives des vaccins de prochaine génération?
- Quelles mesures devrais-je prendre pour me protéger contre l'infection?
- Comment devrait-on aborder la COVID-19 dans le contexte d'autres problèmes de santé?

La table ronde sera suivie d'une période de questions avec l'auditoire.

Présentateurs

Shelly Bolotin, M. Sc., Ph. D., MSP, directrice, Centre des maladies évitables par la vaccination, et professeure agrégée, École de santé publique Dalla Lana et département de médecine de laboratoire et de pathobiologie, Université de Toronto; chercheuse, Santé publique Ontario; coresponsable du sous-groupe de travail sur la Surveillance des vaccins du GTIC

David Buckeridge, MD, Ph. D., FRCPC, professeur, École de santé des populations et de santé mondiale, Université McGill; responsable scientifique, analyse et gestion de données du GTIC

Charu Kaushic, Ph. D., directrice scientifique, Institut des maladies infectieuses et immunitaires des IRSC; professeure, département de pathologie et de médecine moléculaire, Université McMaster; membre du groupe de direction du GTIC

Mel Krajden, MD, FRCPC, professeur, laboratoire de pathologie et de médecine, Université de la Colombie-Britannique; directeur médical du laboratoire de santé publique du *British Columbia Centre for Disease Control*; membre du groupe de direction du GTIC

Sarah (Sally) Otto, Ph. D., professeure Killam et titulaire de la Chaire de recherche du Canada, Université de la Colombie-Britannique; coresponsable du pilier 6 : biologie et modélisation computationnelles de CoVaRR-Net

Modérateur

Timothy Evans, MD, Ph. D., directeur administratif, GTIC

Inscrivez-vous



Série de séminaires
Résultats de la recherche et implications

Le tsunami Omicron



COVID-19
IMMUNITY
TASK FORCE

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

Maintenant disponible! Le sommaire du 8^e séminaire *Résultats de la recherche et implications, Le tsunami Omicron*

Le sommaire propose un aperçu des présentations d'experts sur la manière dont le variant Omicron a déferlé dans le monde et au Canada, les mécanismes qui lui ont permis de se propager et l'immunité acquise par des infections postvaccinales, les conséquences de l'immunité hybride et les stratégies pour affronter la situation à l'avenir.

[Lisez le sommaire](#)

[Voir la présentation](#)



**Résultats de la recherche
financée par le GTIC**

La séroprévalence augmente encore en juin, mais se stabilise au cours du mois : la Société canadienne du sang

En raison de la transmission continue du variant Omicron au Canada, la séroprévalence acquise par l'infection a encore augmenté chez les donateurs de sang, passant de 46,3 % à la fin de mai à 50,7 % à la fin de juin. Elle est toutefois demeurée relativement stable tout au long du mois. En mai, les chercheurs ont observé une augmentation de la concentration d'anticorps induits par la vaccination (anti-S) chez les personnes de plus de 60 ans, qui s'est poursuivie en juin, probablement en raison du taux élevé de quatrièmes doses dans ce groupe d'âge. Presque tous les donateurs de sang étaient encore positifs aux anticorps anti-S induits par la vaccination.

[Pour en savoir plus](#)

Les jeunes adultes demeurent le vecteur principal de transmission par le SRAS-CoV-2 en juin : les plus récentes données d'Héma-Québec

Dans sa plus récente enquête sérologique, Héma-Québec estime que 45,3 % des adultes du Québec ont accumulé des anticorps anti-SRAS-CoV-2 acquis par l'infection entre décembre 2021 et juin 2022, une augmentation par rapport aux 27,3 % observés à la mi-mars 2022. Les anticorps contre la protéine nucléocapsidique (N) du SRAS-CoV-2, indicatrice d'une infection antérieure, étaient plus élevés chez les personnes plus jeunes (18 à 25 ans, à 72,1 %) et plus faibles chez les personnes âgées (plus de 65 ans, à 30,2 %). Ainsi, les jeunes personnes demeurent le vecteur principal de transmission du SRAS-CoV-2 dans la province.

[Pour en savoir plus](#)

Les réponses immunitaires à Omicron chez les patients immunodéprimés

Dans un article publiée dans *Nature Communications*, des chercheurs financés par le GTIC ont découvert que les receveurs d'une transplantation partiellement et pleinement vaccinés qui avaient été infectés par le variant Omicron (BA.1) possédaient des réponses immunitaires propres au sous-variant BA.1, comparables à celles des personnes triplement vaccinées dont le système immunitaire n'était pas immunodéprimé. Par ailleurs, ces premiers présentaient des manifestations de puissante neutralisation croisée contre le sous-variant BA.2.

[Pour en savoir plus](#)

Une forte couverture vaccinale contre la COVID-19 chez les personnes en situation d'itinérance à Toronto

Selon un article financé par le GTIC et publié dans *Vaccines*, le taux de vaccination des personnes en situation d'itinérance à Toronto était élevé, puisque 80,4 % d'entre elles en avaient reçu au moins une dose à l'été 2021 et 63,6 % en avaient reçu au moins deux doses. Les chercheurs ont également évalué les liens entre les facteurs sociodémographiques et comportementaux, en matière de santé et de logement et le taux de vaccination.

[Pour en savoir plus](#)

L'étude de la COVID-19 chez les personnes en situation d'itinérance à Toronto

Dans un article de *BMJ Open*, des chercheurs financés par le GTIC présentent un protocole d'étude unique pour évaluer la prévalence et l'incidence de COVID-19 et d'événements connexes chez les personnes en situation d'itinérance au Canada. Ils examinent également les caractéristiques des itinérants et des refuges associées à la COVID-19 et les résultats s'y rapportant et mettront au point un nouveau modèle de transmission de l'infection adapté aux personnes en situation d'itinérance en milieu urbain.

Pour en savoir plus



De la prépublication à la publication

Aucune association entre l'état vaccinal contre la COVID-19 et les problèmes de santé pendant la grossesse : une étude du Réseau national canadien sur l'évaluation de la sécurité des vaccins (CANVAS)

Une étude financée par le GTIC publiée dans *The Lancet Infectious Diseases* offre des données rassurantes indiquant qu'il n'y a pas d'association significative entre l'état vaccinal et les problèmes de santé qui empêchent de vaquer à des activités au quotidien ou nécessitent une consultation médicale chez les personnes enceintes. Elle souligne également qu'en réalité, les personnes enceintes souffraient de moins de problèmes de santé importants après la vaccination que les personnes non enceintes d'un âge similaire.

Pour en savoir plus



Annnonce du GTIC



Maintenant disponible! La *Revue mensuelle du GTIC* d'août

Dans le plus récent numéro de la *Revue mensuelle du GTIC*, des experts affiliés au GTIC répondent à des questions, entre autres sur **l'orientation probable de la pandémie à l'automne**, un rapport de données et d'analyse du GTIC sur **les effets du tsunami Omicron sur des millions de Canadiens** en seulement quelques mois et **la protection qu'apportent les vaccins aux personnes enceintes et aux nouveau-nés**.

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.