



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

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



Événements du GTIC



Série de séminaires
Résultats de la recherche et implications

La huitième vague

*Les défis et les prédictions pour
un avenir incertain*



COVID-19
IMMUNITY
TASK FORCE

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

en collaboration avec



CoVaRR+Net

**Merci d'avoir fait du neuvième séminaire
Résultats de la recherche et implications un tel
succès**

Plus de 500 personnes ont assisté à notre séminaire du 19 septembre intitulé *La huitième vague : les défis et les prédictions pour un avenir incertain*.

Nous offrons des remerciements chaleureux à tous les participants et **mille mercis** aux présentateurs : la **P^{re} Shelly Bolotin de l'Université de Toronto**, le **D^r David Buckeridge** de l'Université McGill, la **P^{re} Charu Kaushic** des Instituts de recherche en santé du Canada et de l'Université McMaster, le **D^r Mel Krajden** de l'Université de la Colombie-Britannique, la **P^{re} Sarah (Sally) Otto** de l'Université de la Colombie-Britannique et du réseau CoVaRR-Net et le **D^r Tim Evans**, directeur administratif du Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19.

[Voir la présentation](#)

[Voir la vidéo](#)



Résultats de la recherche financée par le GTIC

De nouveaux éclairages sur la réponse immunitaire à l'origine de la COVID longue

Une étude financée par le GTIC sur la COVID longue révèle deux choses : chez la plupart des gens qui éprouvent des symptômes persistants de COVID-19, la COVID longue n'est pas permanente, et il existe peut-être un lien entre la COVID longue et les maladies auto-immunes. Les résultats sont publiés dans la revue *European Respiratory Journal*.

[Pour en savoir plus](#)

Trois doses de vaccin offrent une protection efficace contre la COVID-19 chez les patients atteints d'une néphropathie chronique

Dans une lettre de la revue *Kidney International*, des chercheurs financés par le GTIC ont présenté les résultats de leur étude financée par le GTIC sur l'efficacité des vaccins contre la COVID-19 chez les patients atteints d'une néphropathie chronique (NPC, ou maladie rénale chronique) qui ne dépendent pas de la dialyse. Même si ces patients produisent moins de titres d'anticorps, ont une réponse humorale moins soutenue et risquent donc d'être moins bien protégés après la vaccination, les chercheurs ont découvert que deux ou trois doses de vaccin contre la COVID-19 avaient prévenu une COVID-19 fortuite ($\geq 71\%$), de même que des hospitalisations et des décès liés à la COVID-19 ($\geq 84\%$), avec une grande efficacité entre décembre 2020 et 2021.

[Pour en savoir plus](#)

Une analyse systématique et une méta-analyse de la séroprévalence du SRAS-CoV-2 en Afrique

Dans une analyse systématique de la revue *BMJ Global Health*, l'équipe de la plateforme SeroTracker, qui est financée par le GTIC, a estimé que la séroprévalence (découlant de l'infection ou de la vaccination) pouvait atteindre 65,1 % en Afrique entre juillet et septembre 2021. Selon cette évaluation de la séroprévalence, il y avait 100 fois plus d'infections que de cas déclarés à l'OMS par les systèmes de surveillance nationaux, ce qui démontre que la plupart des infections ne sont jamais détectées.

[Pour en savoir plus](#)

La transmission asymptomatique du SRAS-CoV-2 n'est pas très courante chez les étudiants du secteur de la santé

Selon une étude financée par le GTIC qui est en prépublication et donc en cours d'examen par un comité de lecture, malgré un risque élevé d'exposition en raison de leur âge et de leurs études dans le milieu de la santé, très peu d'étudiants du secteur de la santé de Kingston, en Ontario, ont obtenu un résultat positif au SRAS-CoV-2 pendant les trois premières vagues de la pandémie de COVID-19, même sans symptômes.

Pour en savoir plus



De la prépublication à la publication

La conception de dosages sérologiques au potentiel diagnostique amélioré

Dans l'espoir de créer un test diagnostique plus précis et hautement informatif, des chercheurs financés par le GTIC ont présenté dans la revue *Analytical Chemistry* une nouvelle génération de dosages pour mesurer la présence d'anticorps au SRAS-CoV-2. Ces dosages combinent deux techniques : l'immunoprécipitation pour enrichir les anticorps spécifiques au SRAS-CoV-2 et un dosage à base de spectrométrie de masse à la capacité quasi absolue de distinguer des molécules d'anticorps très similaires.

Pour en savoir plus



Annonces du GTIC



Vous recherchez des données sur la séroprévalence ?

Nous avons mis en ligne sur notre site Web la nouvelle page [Séroprévalence au Canada](#), qui permet de visualiser les données sous la forme de graphiques interactifs qui seront mis à jour régulièrement.

Autre nouveauté : nous avons ajouté un bouton de téléchargement permettant d'obtenir les données des graphiques par population, aux fins d'utilisation dans Excel.

[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.