



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

Synthèse de la recherche

Recension hebdomadaire de la recherche liée à la COVID 



Événement du GTIC

JEUDI 15 JUILLET | 12H HAE | VIRTUEL

Présentation des résultats définitifs de l'étude de séroprévalence canadienne la plus représentative

ORGANISÉ PAR



COVID-19
IMMUNITY
TASK FORCE

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

EN COLLABORATION AVEC



Statistique
Canada

Statistics
Canada



Une table ronde ouverte à tous les Canadiens

Invitez votre famille et vos amis! Cette présentation, organisée par le GTIC en collaboration avec Statistique Canada, sera destinée au grand public canadien. Nous invitons tous ceux qui s'intéressent à la science et aux données relatives à la pandémie à s'inscrire, à apprendre et à participer par leurs questions! Les présentateurs donneront un aperçu et une analyse des données publiées la semaine dernière à partir de l'Enquête canadienne sur la santé et les anticorps contre la COVID-19, par province ou région, âge, profession ou situation de minorité visible! Le GTIC expliquera ses capacités

de modélisation à l'interne et ce que signifient ces résultats pour l'avenir de la réponse à la pandémie.

[Inscrivez-vous](#)



Pleins feux sur la recherche financée par le GTIC

L'efficacité des vaccins contre les variants à surveillance rehaussée de la COVID-19 au Canada

La course à la vaccination dans le monde s'est accentuée depuis l'émergence des vaccins à surveillance rehaussée. Dans une récente prépublication, pas encore révisée par un comité de lecture, une équipe du Réseau canadien de recherche sur l'immunisation – dont faisaient partie la Pre Deshayne Fell, le Dr Jeff Kwong et le Dr Kumanan Wilson, des chercheurs financés par le GTIC – a évalué l'efficacité des vaccins administrés entre décembre 2020 et mai 2021, à assurer une protection contre l'infection par le SRAS-CoV-2 symptomatique causé par les variants alpha, bêta, gamma et delta.

[Pour en savoir plus](#)

Le dépistage du SRAS-CoV-2 en milieu de travail tout au long de la pandémie

Des chercheurs de SeroTracker ont suivi les programmes de dépistage du SRAS-CoV-2 décrits par 1 159 employeurs canadiens et 1 081 employeurs internationaux de multiples secteurs entre le 1er mars 2020 et le 31 mars 2021. Dans une récente prépublication, qui n'a donc pas été révisée par un comité de lecture, ils signalent que moins de 20 % des lieux de travail où la transmission est généralement élevée avaient dévoilé publiquement un programme de dépistage. Ces milieux de travail représentent les

commerces de détail et les services directs à la clientèle, de même que les milieux intérieurs et de cols bleus mixtes.

[Pour en savoir plus](#)

La vaccination contre la COVID-19 pendant la grossesse en Ontario

Une étude financée par le GRSV et le GTIC rend compte des premières conclusions sur l'acceptation du vaccin contre la COVID-19 chez les femmes enceintes de l'Ontario. La Pre Deshayne Fell et son équipe du Registre et réseau des bons résultats dès la naissance (BORN) colligent et évaluent des données sur la vaccination des femmes enceintes de la province contre la COVID-19, colligées à de multiples moments différents. Dans son premier rapport, l'équipe a dévoilé ses premiers résultats portant sur la période du 14 décembre 2020 (lorsque le programme de vaccination contre la COVID-19 a été lancé en Ontario) au 31 mai 2021. Des mises à jour de l'étude seront publiées régulièrement.

[Pour en savoir plus](#)



Publications de nos experts

La vaccination contre la COVID-19 : des réponses immunitaires protectrices

La protection conférée par les vaccins contre la COVID-19 est sûrement complexe, puisqu'elle repose sur les anticorps non neutralisants, les réponses des lymphocytes T et les mécanismes immunitaires innés, de même que sur de faibles taux d'anticorps neutralisants. Le Pr Manish Sadarangani, membre du sous-groupe Tests et du sous-groupe Science immunitaire du GTIC, et son équipe ont présenté dans la revue *Nature Reviews Immunology* un aperçu des réponses immunitaires protectrices

déclenchées par les vaccins actuellement homologués. Ils concluent qu'une surveillance vaccinale et que des analyses approfondies des données immunologiques avant et après la vaccination s'imposent pour comprendre les corrélations de la protection contre la COVID-19.

[Pour en savoir plus](#)



Revue de la recherche internationale

Les diverses réponses immunitaires en fonction de l'âge après l'administration du vaccin de Pfizer

Le vaccin à base d'ARNm de Pfizer s'est révélé d'une remarquable efficacité. Il est homologué auprès de groupes d'âge très variés, des enfants de 12 ans et plus jusqu'aux personnes âgées. Les corrélations de protection spécifiques sont encore à l'étude, mais dans une étude de *Nature*, des chercheurs tentent d'évaluer le vaste éventail de réponses immunitaires conférées par une ou deux doses du vaccin de Pfizer chez des personnes de 20 à 80 ans.

[Pour en savoir plus](#)

La COVID longue : la prochaine catastrophe sanitaire

D'après un récent article du *New England Journal of Medicine*, plus de 15 millions de cas de COVID longue sont à prévoir seulement aux États-Unis. Cela dit, il n'existe pas de définition claire de cette affection ni de tests diagnostiques ou biomarqueurs acceptés. La COVID longue est décrite comme un syndrome chronique découlant de l'infection par le SRAS-CoV-2, associé à une série de symptômes qui peuvent durer des semaines ou des mois, sans qu'on en connaisse la physiopathologie, l'évolution dans le temps, le traitement ou le taux de guérison. Toute personne infectée

semble être vulnérable à la COVID longue, mais les femmes et les personnes dans la quarantaine semblent les plus touchées.

[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