



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

Synthèse de la recherche

Recension hebdomadaire de la recherche liée à la COVID 



Pleins feux sur la recherche financée par le GTIC

L'équité et la conception sont clés pour des programmes de passeport vaccinal efficaces au Canada

Souvent appelés passeports vaccinaux, les dossiers ou carnets de vaccination qui démontrent l'état vaccinal prendront de l'importance compte tenu de la réouverture de certaines parties du monde. De nombreux Canadiens perçoivent le passeport ou certificat vaccinal comme une étape nécessaire pour réintégrer l'espace public et participer à des événements. D'autres craignent que l'obligation de révéler l'état vaccinal brime leurs droits. Dans un document de travail de l'Institut C.D. Howe, le Dr Kumanan Wilson, un chercheur financé par le GTIC, et ses collègues de l'Université d'Ottawa évaluent les obstacles juridiques potentiels à la divulgation de l'information sur l'état vaccinal au Canada en raison de la Charte des droits et libertés et de la protection des renseignements personnels.

[Pour en savoir plus](#)

Le traçage des événements de santé après la vaccination : les plus récents résultats de CANVAS-COVID

L'étude CANVAS-COVID, financée par le GTIC/Groupe de référence sur la surveillance des vaccins (GRSV), collige de l'information autodéclarée sur les événements de santé ressentis après la vaccination. Le principal événement de santé après la vaccination, qu'ont ressenti 52 % des participants, était une douleur, une enflure ou une rougeur temporaire au point d'injection. Le sondage fournit également des données rassurantes sur l'incidence extrêmement faible d'effets secondaires graves, de consultations à l'urgence et d'hospitalisations. Les résultats de l'étude sont mis à jour toutes les semaines dans le site Web de l'organisation et sont disponibles [ici](#).

Pour en savoir plus



Publications de nos experts

Les égouts peuvent révéler la véritable propagation du SRAS-CoV-2 dans un quartier

La surveillance de la COVID-19 dans les eaux usées consiste à effectuer des tests dans les égouts pour dépister le SRAS-CoV-2. Si le virus est présent, on peut postuler un certain degré d'infection dans la population source. Dans une récente prépublication, qui n'a donc pas encore été révisée par un comité de lecture, les chercheurs présentent un modèle informatique pour mieux comprendre la dynamique entre la transmission du virus dans un quartier et sa concentration dans les eaux usées. Le modèle a été mis à l'essai à partir des données de six usines de traitement des eaux usées de trois villes canadiennes : Ottawa, Toronto et Edmonton. Les Dres Xiaoli Pang et Bonita Lee, chercheuses financées par le GTIC, ont collaboré à la collecte des données à Edmonton. Les auteurs de la prépublication remarquent que, conjuguée aux tests cliniques d'amplification en chaîne par polymérase (PCR), la surveillance des eaux usées peut accroître les connaissances sur les

éclosions locales et permettre aux autorités sanitaires d'intervenir beaucoup plus rapidement.

Pour en savoir plus



Revue de la recherche internationale

Quelle est l'efficacité des vaccins de Pfizer et d'AstraZeneca contre le variant delta?

Dans une récente étude du *New England Journal of Medicine*, des chercheurs britanniques ont évalué l'efficacité de la vaccination contre la maladie symptomatique causée par les variants delta ou alpha. Une dose du vaccin de Pfizer ou d'AstraZeneca était efficace à moins de 50 % contre la COVID-19 symptomatique attribuable au variant delta ou alpha. Cependant, l'efficacité de deux doses du vaccin Pfizer contre le variant delta s'élevait à 88 %, tandis que deux doses du vaccin AstraZeneca donnaient une efficacité contre ce même variant de 67 %.

Lisez notre résumé

La santé dans le parcours de vie des enfants nés d'une mère atteinte de la COVID-19

L'infection de femmes enceintes par la COVID-19 a entraîné un taux élevé de prématurités et de petits poids à la naissance. D'après une publication récente de *JAMA Pediatrics*, l'exposition à l'infection de la mère par la COVID-19 pourrait avoir des conséquences plus vastes dans la vie des nouveau-nés, ce qui laisse supposer un risque de problèmes de santé à long terme au sein de cette population. Étant donné l'apparition récente du virus, on ne possède toutefois pas de données probantes sur les conséquences à long terme de ce phénomène. D'autres études longitudinales devront être effectuées pour déterminer si les enfants nés de mères infectées par la

COVID-19 présentent un risque plus élevé de problèmes de santé à long terme que leurs homologues nés de mères non infectées par la COVID-19. Selon les observations disponibles à partir d'études sur le parcours de vie réalisées à l'égard de pandémies antérieures, ces nourrissons devraient être suivis pendant une longue période.

[Lisez notre résumé](#)



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@coronavirusimmunitytaskforce.ca