



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

Synthèse de la recherche

Recension hebdomadaire de la recherche liée à la COVID 



Événements du GTIC

Réservez la date !

Le prochain séminaire de notre série Résultats et implications de la recherche en partenariat avec CanCOVID portera sur les soins de longue durée. Sept des équipes de recherche que nous finançons partageront de nouveaux résultats concernant la réponse immunitaire des personnes âgées à travers le Canada. Notre équipe du GTIC vous proposera une synthèse et discutera des implications politiques. Notez le 28 octobre 2021 de 13 h à 14 h 30 dans vos calendriers ! Lien d'inscription à venir !

LA SOCIÉTÉ ROYALE DU CANADA ET LE GROUPE DE TRAVAIL
SUR L'IMMUNITÉ FACE À LA COVID-19 PRÉSENTENT

ENFANTS ET COVID: RETOUR À L'ÉCOLE

04 | 10 | 2021

14h00 - 15h00 HAE



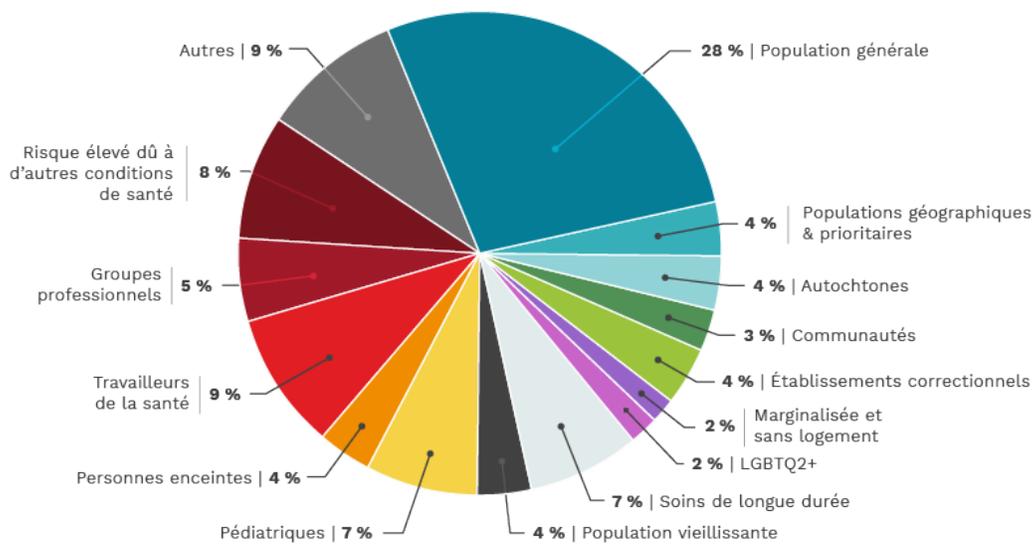
L'enregistrement de l'assemblée publique est maintenant disponible!

Vous avez raté l'assemblée publique du GTIC et de la Société royale du Canada (SRC)? Les **Drs Jim Kellner** et **Caroline Quach**, membres de l'équipe de direction du GTIC, se sont associés aux Prs Tracy Vaillancourt et Curtis Brown, auteurs d'une [récente note de breffage](#) de la SRC, pour parler de la rentrée scolaire en temps de COVID-19.

[Voir l'assemblée publique](#)



Pleins feux sur la recherche financée par le GTIC



108 projets au Canada jusqu'à présent

Le GTIC finance désormais 108 projets axés sur des populations très diversifiées un peu partout au Canada et sur divers aspects de la lutte contre la COVID-19.

Pour en savoir plus



SeroTracker accroît l'offre de son tableau de bord

Le projet SeroTracker, financé par le GTIC, a enrichi sa palette d'information. Il est désormais possible de chercher les résultats de projets de sérosurveillance du Canada et du monde entier en fonction de la date de l'étude et de l'échantillon de la population, du lieu et de la période par province.

[Découvrez-en davantage](#)

Les réponses des anticorps aux vaccins contre la COVID-19 chez les personnes atteintes du VIH

Les Prs Zabrina Brumme et Mark Brockman, des chercheurs du *BC Centre for Excellence in HIV/AIDS* et de l'Université Simon Fraser, ont déterminé que les réponses des anticorps après une dose des vaccins contre la COVID-19 sont légèrement plus faibles chez les personnes atteintes du VIH. Cependant, ils signalent que cet écart disparaît après la deuxième dose. Ces résultats, offerts en prépublication et qui n'ont donc pas encore été révisés par un comité de lecture, sont tirés d'une étude pancanadienne financée par le GTIC et dirigée par le Pr Aslam Anis du Réseau canadien pour les essais VIH.

[Pour en savoir plus](#)



Publications de nos experts

Les caractéristiques des enfants hospitalisés à cause d'une infection aiguë par le SRAS-CoV-2 au Canada en 2020

Dans une récente publication du *Journal de l'Association médicale canadienne (CMAJ)*, la Dre Karina Top (Université Dalhousie), le Pr Manish Sadarangani (Université de la Colombie-Britannique) et le Dr Jesse Papenburg (Université McGill), des chercheurs financés par le GTIC et dirigés dans le cadre de cette étude par les Drs Fatima Kakkar et Shaun Morris, ont décrit le cas de

264 enfants hospitalisés au Canada à cause d'une infection confirmée par le SRAS-CoV-2 en 2020. Ils ont découvert que les cas graves étaient plus susceptibles de se manifester chez les enfants obèses et éprouvant certains problèmes de santé.

[Pour en savoir plus](#)

La protection des enfants canadiens pendant la quatrième vague de la pandémie de COVID-19

Un commentaire publié dans le *Journal de l'Association médicale canadienne (CMAJ)* par le Dr Jim Kellner, membre de l'équipe de direction du GTIC, pédiatre à l'Université de Calgary et directeur du réseau pédiatrique du GTIC, et le Dr Stephen B. Freedman, chercheur financé par le GTIC et également pédiatre à l'Université de Calgary, souligne l'importance de protéger les enfants des conséquences de la quatrième vague de la pandémie de COVID-19 au Canada.

[Pour en savoir plus](#)

Les interférons de type 1 pour traiter la COVID-19 grave

De nombreux vaccins efficaces ont été mis au point pour atténuer les effets de la pandémie de COVID-19, mais il demeure crucial de trouver de nouvelles façons de traiter les patients hospitalisés à cause d'une COVID-19 modérée, grave ou très grave. Dans un récent commentaire dans le *Journal of Clinical Immunology*, le Dr Donald Vinh, un chercheur financé par le GTIC qui travaille à l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill, explore l'utilisation des protéines d'interféron de type 1 pour permettre aux médecins de mieux contrôler la maladie.

[Pour en savoir plus](#)

La grossesse et le pronostic néonatal à l'ère de la pandémie de COVID-19

À mesure qu'évolue la pandémie, nous en découvrons davantage sur la COVID-19 et ses effets sur la grossesse. Dans une étude récente, des chercheurs de l'Ontario, incluant la Pre Deshayne Fell, chercheuse financée par le GTIC qui travaille à l'Université d'Ottawa et à l'Institut de recherche du CHEO, se sont employés à mieux comprendre les effets de la pandémie de COVID-19 sur le pronostic de la grossesse en population. Les résultats ont récemment été publiés dans la revue *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica*.

[Pour en savoir plus](#)



Revue de la recherche internationale

Comment lutter contre la réticence envers la vaccination? Parlons d'efficacité vaccinale!

Dans cette étude canadienne publiée dans la revue *JAMA*, les chercheurs voulaient savoir si le type d'information fournie au sujet d'un vaccin pouvait influencer sur la probabilité de l'accepter. Selon les observations, la transmission d'information sur la capacité d'un vaccin à prévenir les décès rendait les participants plus susceptibles d'accepter le vaccin que l'information sur la capacité des vaccins à prévenir les maladies symptomatiques.

[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.