



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

Série de séminaires |  
Résultats de la recherche et implications

### Le tsunami Omicron



23 juin 2022 | 11 h à 12 h 30 (HAE)

## NOTEZ LA DATE!

Joignez-vous à nous pour notre 8<sup>e</sup> séminaire *Résultats et implications de la recherche*. Il réunira des experts affiliés au GTIC pour discuter comment le variant Omicron a changé le cours de la pandémie en infectant rapidement des centaines de millions de personnes en bonne santé partout dans le monde, ce qui a entraîné la distribution de doses de vaccin supplémentaires

pour renforcer l'immunité. Le variant Omicron a apporté une nouvelle série de défis, notamment les réinfections et l'évasion immunitaire. Que savons-nous et quelles sont les prochaines étapes?

Nos présentateurs feront le point sur :

- L'étendue et la nature de l'infection par Omicron au Canada et dans le monde.
- Comment Omicron a échappé à l'immunité existante pour se propager à si grande échelle.
- La notion d'immunité hybride et comment l'immunité acquise par l'infection et l'immunité induite par le vaccin peuvent fonctionner ensemble.
- Les personnes les plus à risque de contracter la COVID-19 et pourquoi.

#### **Parmi les présentateurs :**

- **David Buckeridge, M.D., Ph. D, FRCPC**, Professeur à l'École de santé publique et de santé mondiale de l'Université McGill; Responsable scientifique, Analyse et gestion de données au GTIC.
- **Harriet Ware, M. Sc.**, Spécialiste des données, Université de Toronto, pour le compte de SeroTracker, financé par le GTIC.
- **Ciriaco Piccirillo, Ph. D.**, Professeur de microbiologie et d'immunologie, Université McGill; chercheur financé par le GTIC.
- **Michael Grant, Ph. D.**, Professeur d'immunologie et vice-doyen des sciences biomédicales, Université Memorial de Terre-Neuve; chercheur financé par le GTIC.

#### **Et pour animer l'événement au nom du GTIC :**

- **Catherine Hankins, M.D.**, co-présidente du Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19

#### **Inscription à venir!**

[Réserve cette date](#)



# Résultats de la recherche financée par le GTIC

---

## L'incidence de l'infection par le variant Omicron du SRAS-CoV-2 chez les adultes canadiens

Dans une lettre publiée par le *New England Journal of Medicine*, l'étude Ab-C, financée par le GTIC, a quantifié l'incidence de SRAS-CoV-2 chez les adultes canadiens pendant la vague du variant Omicron (BA.1/1.1) et a constaté une augmentation des anticorps acquis par l'infection, qui est passée de 11,2 % avant le variant Omicron à 36,9 % par la suite.

[Pour en savoir plus](#)

## La COVID-19 ne provoquent pas toujours une réponse immunitaire

Publiée dans le *Pediatric Infectious Disease Journal*, cette étude financée par le GTIC a déterminé qu'environ une personne atteinte de la COVID-9 sur huit n'a pas produit d'anticorps décelables dans le sérum sanguin (un processus appelé séroconversion) après l'infection. Les enfants, en particulier les plus jeunes, avaient environ deux fois moins de chances de séroconversion que les adultes. L'article précise également que l'absence de fièvre ou de tremblements était le seul prédicteur symptomatique de l'incapacité à créer des anticorps.

[Pour en savoir plus](#)

## Des quantités de variant Omicron semblables à celles d'autres variants préoccupants présentes dans les écouvillons nasopharyngés et buccaux

Selon une lettre publiée par la revue *Clinical Microbiology and Infection*, un écouvillon nasopharyngé ou un rinçage buccal peut déceler le variant Omicron chez les personnes infectées, même si la quantité de virus décelable par écouvillon est dix fois plus élevée que par rinçage buccal. C'est

une observation importante, car le rinçage buccal est parfois la seule façon acceptable de dépister l'infection par le SRAS-CoV-2.

Pour en savoir plus

## HostSeq : Un consortium canadien amasse des données génétiques pour déterminer les facteurs liés à la COVID-19

Le GTIC finance trois études de la plateforme HostSeq, une collaboration nationale qui, jusqu'à présent, a colligé 60 % de l'information génomique et clinique auprès de 10 000 Canadiens de tout âge ayant reçu un diagnostic de SRAS-CoV-2. Les données récoltées par HostSeq peuvent être consultées dans deux portails en libre accès ou après une demande d'accès contrôlé aux données. Cet article qui présente HostSeq est une prépublication qui n'a donc pas encore été révisée par un comité de lecture.

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](mailto: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.