



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)

## INSCRIVEZ-VOUS MAINTENANT!

Participez avec nous au 8<sup>e</sup> séminaire *Résultats de la recherche et implications*. Il réunira des experts affiliés au GTIC pour échanger sur la manière dont le variant Omicron a changé l'évolution de la pandémie en infectant rapidement des centaines de millions de personnes en bonne santé dans le monde, ce qui a entraîné la distribution de doses supplémentaires de vaccin

pour renforcer l'immunité. Le variant Omicron a apporté une nouvelle série de défis, y compris les réinfections et l'évasion immunitaire. Que savons-nous et qu'est-ce qui s'en vient?

Nos présentateurs traiteront de :

- l'étendue et la nature de l'infection par le variant Omicron au Canada et dans le monde;
- la manière dont le variant Omicron a échappé à l'immunité existante pour se propager à grande échelle;
- la notion d'immunité hybride et la manière dont l'immunité acquise par l'infection et l'immunité conférée par le vaccin peuvent se conjuguer;
- les personnes les plus à risque de contracter la COVID-19 et les raisons pour lesquelles elles le sont

### Présentateurs

- **David Buckeridge, MD, Ph. D., FRCPC**, professeur à l'École de santé des populations 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

### Animatrice pour le compte du GTIC

- **Catherine Hankins, MD, Ph. D.**, coprésidente du Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19

[Inscrivez-vous ici](#)

---



Série de séminaires  
Résultats de la recherche et implications

## La sécurité des vaccins contre la COVID-19



### Synthèse maintenant disponible!

Lisez la synthèse de notre séminaire sur la sécurité des vaccins, au cours duquel nos experts ont présenté des données sur la surveillance de la sécurité vaccinale, les effets indésirables chez les enfants, les adultes et les personnes enceintes ainsi que les stratégies d'atténuation.

[Lisez la synthèse](#)



## Résultats de la recherche financée par le GTIC

### Plus de la moitié des donneurs de sang canadiens de 17 à 24 ans avaient été infectés par le SRAS- CoV-2 à la mi-avril

Les donneurs de sang de 17 à 24 ans ont toujours connu le taux de séropositivité le plus élevé découlant de l'infection. Les données de la Société canadienne du sang colligées à la mi-avril démontrent que la majorité des jeunes (52 %) de ce groupe d'âge possédaient des anticorps

acquis par l'infection (des anticorps qui visent la protéine nucléocapsidique). Dans l'ensemble, 35,3 % des donneurs présentaient des traces d'infection antérieure par le SRAS-CoV-2 à la mi-avril, une augmentation substantielle par rapport aux 29,5 % de la fin de mars. Cette tendance est conforme à la résurgence d'infections par le variant Omicron pendant la sixième vague. Fait important, la concentration médiane des anticorps spiculaires se situait à son plus bas depuis le début de l'année, signalant un affaiblissement de niveau d'anticorps.

[Pour en savoir plus](#)

## **Un cas de réinfection par le variant Omicron**

Selon la prépublication d'un nouveau rapport de cas, qui n'a donc pas encore été révisé par un comité de lecture, il est possible d'être réinfecté par le variant Omicron, c'est-à-dire de contracter deux infections consécutives par des variants Omicron distincts, même chez des personnes vaccinées. Compte tenu de ce résultat, l'infection par le variant Omicron ne conférerait pas nécessairement une immunité prolongée, ce qui fait ressortir l'importance de maintenir des mesures préventives comme le port du masque, même chez les personnes vaccinées.

[Pour en savoir plus](#)

## **L'étude EnCORE publie la troisième série de résultats sur l'infection par le SRAS-CoV-2 chez les enfants de Montréal**

Les résultats préliminaires les plus récents de l'étude EnCORE (série trois), qui n'a pas encore été révisée par un comité de lecture, démontre que deux fois plus de jeunes Montréalais de deux à 17 ans ont acquis des anticorps contre l'infection par le SRAS-CoV-2 entre octobre 2020 et décembre 2021 (surtout avant la propagation généralisée du variant Omicron). L'étude a révélé que le taux le plus élevé de séroprévalence découlant de l'infection au fil du temps s'observait chez des enfants de cinq à 11 ans des quartiers défavorisés. Les chercheurs ont également découvert que seulement 15 % des enfants possédaient encore des anticorps induits par l'infection au bout de quatorze mois.

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.