



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

# Pleins feux sur **LA RECHERCHE FINANCÉE PAR LE GTIC**



## **Annonces du GTIC**

### **La séroprévalence acquise par l'infection a légèrement augmenté en avril**

Notre page sur la séroprévalence au Canada vient d'être mise à jour pour contenir les données jusqu'au 30 avril 2023. Les résultats les plus récents, tirés de plus de 20 études, démontrent que la séroprévalence acquise par l'infection chez les Canadiens de tous les groupes d'âge est passée à 78,5 % (ICr à 95 % : 75,4 à 81,1), les adultes de 60 ans et plus présentant l'augmentation en pourcentage la plus marquée de tous les groupes d'âge.

**Pour en savoir plus**

### **L'ASPC et le GTIC versent six millions de dollars à la Société canadienne du sang pour prolonger la recherche sur les anticorps contre la COVID-19**

L'Agence de la santé publique du Canada, par l'entremise du GTIC, a prolongé son financement à la Société canadienne du sang (SCS) pour qu'elle poursuive ses recherches sur la prévalence des anticorps contre le

SRAS-CoV-2 chez les donneurs de sang. Grâce à ce financement de six millions de dollars, la SCS pourra poursuivre ses recherches en 2023-2024, afin de mieux comprendre la circulation du virus au Canada et les taux d'anticorps conférés par la vaccination chez les Canadiens.

Pour en savoir plus



## Résultats de la recherche financée par le GTIC

### Près de 80 % des donneurs de sang canadiens possèdent des anticorps contre le SRAS-CoV-2 acquis par l'infection

Le plus récent rapport de séroprévalence de la Société canadienne du sang financé par le GTIC révèle qu'environ 80 % des donneurs de sang adultes possédaient une séroprévalence acquise par l'infection en avril, soit légèrement plus qu'en mars (78,8 %). Les donneurs plus jeunes (de 17 à 24 ans) présentaient toujours la séroprévalence la plus élevée de tous les groupes d'âge.

Pour en savoir plus

### Les personnes vaccinées contre la COVID-19 étaient plus susceptibles de neutraliser Omicron que celles qui ne l'étaient pas

Selon les résultats d'une étude financée par le GTIC publiés dans *Microbiology Spectrum*, les donneurs vaccinés, quel que soit leur état infectieux, étaient plus susceptibles de neutraliser les variants Omicron que les donneurs non vaccinés lorsqu'ils étaient évalués au moyen d'un dosage de séroneutralisation par réduction des plages de lyse (PRNT<sub>50</sub>).

Pour en savoir plus

## **Les troisième et quatrième doses de vaccin améliorent l'immunité au SRAS-CoV-2 chez les adultes ayant une maladie immunitaire à médiation inflammatoire**

Selon les résultats d'une étude financée par le GTIC parus dans *The Journal of Immunology*, les troisième et quatrième doses de vaccin maintenaient et élargissaient les réponses immunitaires contre le SRAS-CoV-2 chez les adultes atteints d'une maladie immunitaire à médiation inflammatoire. Les auteurs concluent que ces observations appuient la recommandation visant l'administration d'une primovaccination de trois à quatre doses dans cette population.

Pour en savoir plus

## **Le risque d'infection par le SRAS-CoV-2 n'était pas plus élevé au sein du personnel scolaire que dans la communauté britanno-colombienne après la première vague d'infections par le variant Omicron**

D'après les résultats d'une étude du GTIC désormais publiés dans *BMJ Open*, malgré les fréquentes expositions à la COVID-19, le personnel scolaire de la région de Vancouver présentait une séroprévalence au SRAS-CoV-2 qui n'était pas supérieure à celle du groupe communautaire de référence. Ces résultats concordent avec l'hypothèse selon laquelle de nombreuses infections observées chez le personnel scolaire avaient été contractées hors du milieu scolaire, même pendant les vagues Omicron.

Pour en savoir plus

## Les dentistes canadiens signalent de faibles taux de détresse psychologique au début de la pandémie de COVID-19

Les résultats d'une étude financée par le GTIC publiés dans le *Journal of Dental Research*, font état de faibles taux de détresse psychologique chez les dentistes canadiens au début de la pandémie de COVID-19. Les chercheurs ont tout de même constaté une association modérée entre les taux de stress des dentistes, mesurés par un dosage de cortisol dans la salive, et le nombre de cas de COVID-19 au Canada.

Pour en savoir plus

## L'état vaccinal autodéclaré contre la COVID-19 est d'une grande exactitude chez les habitants du Québec

Selon les résultats d'une étude financée par le GTIC publiés dans la revue *JMIR Public Health Surveillance*, par rapport à la norme de référence du Registre de vaccination du Québec, l'état vaccinal autodéclaré contre la COVID-19 était exact dans 96 % des cas. Ainsi, la plupart des patients étaient en mesure de déclarer correctement s'ils avaient été vaccinés ou non.

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.