



Agence de la santé  
publique du Canada

Public Health  
Agency of Canada

Canada

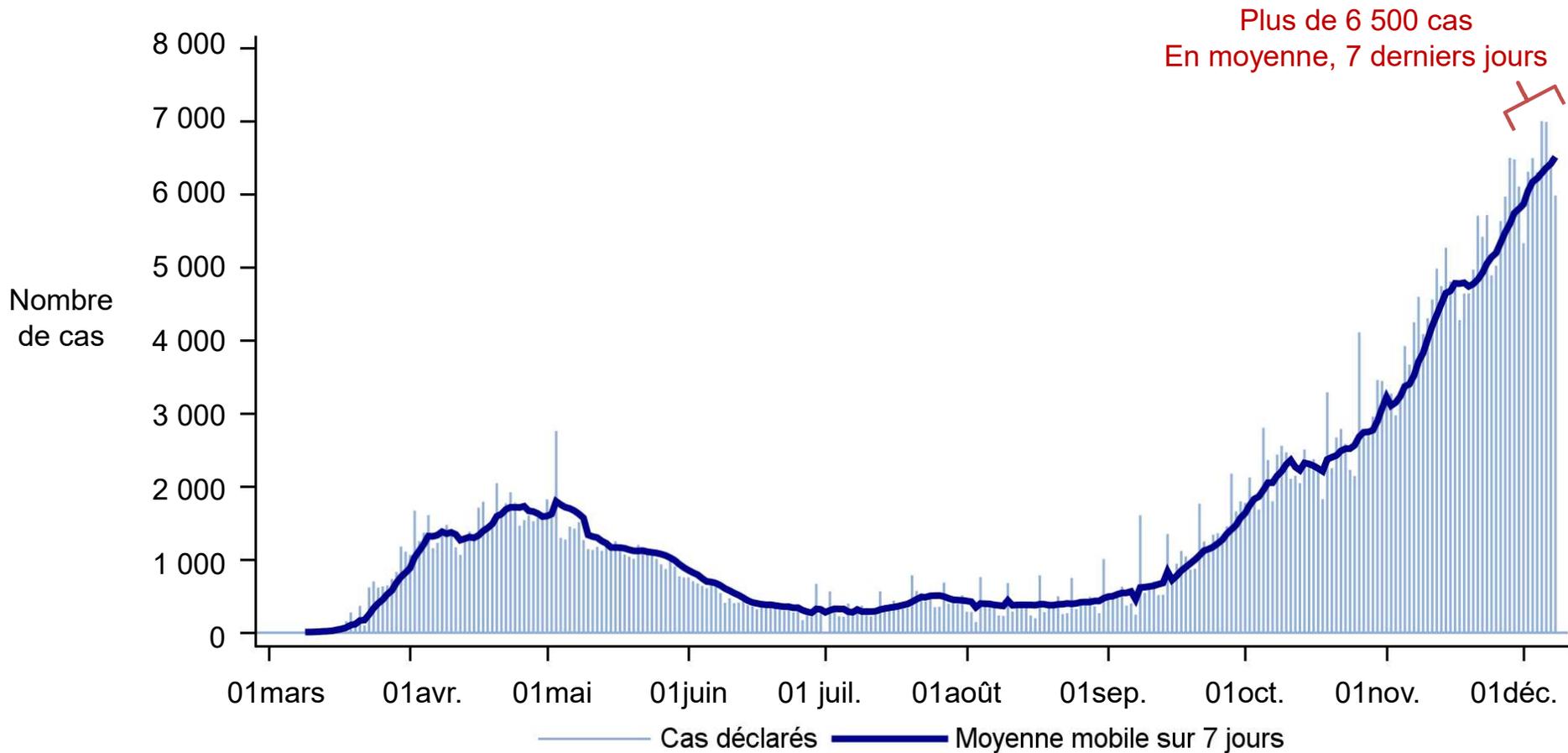
# Le point sur la COVID-19 au Canada : Épidémiologie et modélisation

11 décembre 2020

PROTÉGER LES CANADIENS ET LES  
AIDER À AMÉLIORER LEUR SANTÉ

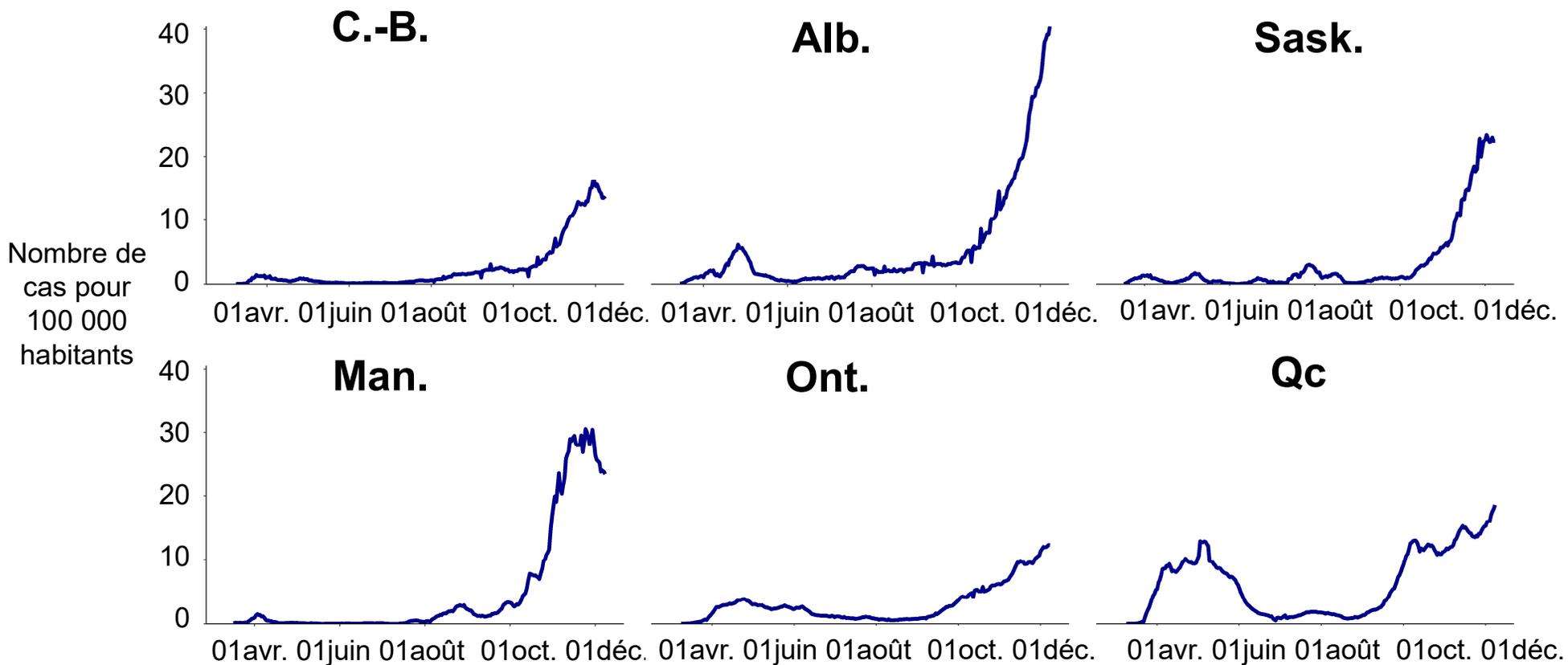


## Augmentation continue du nombre de cas quotidiens de COVID-19 au pays



En date du 8 décembre 2020

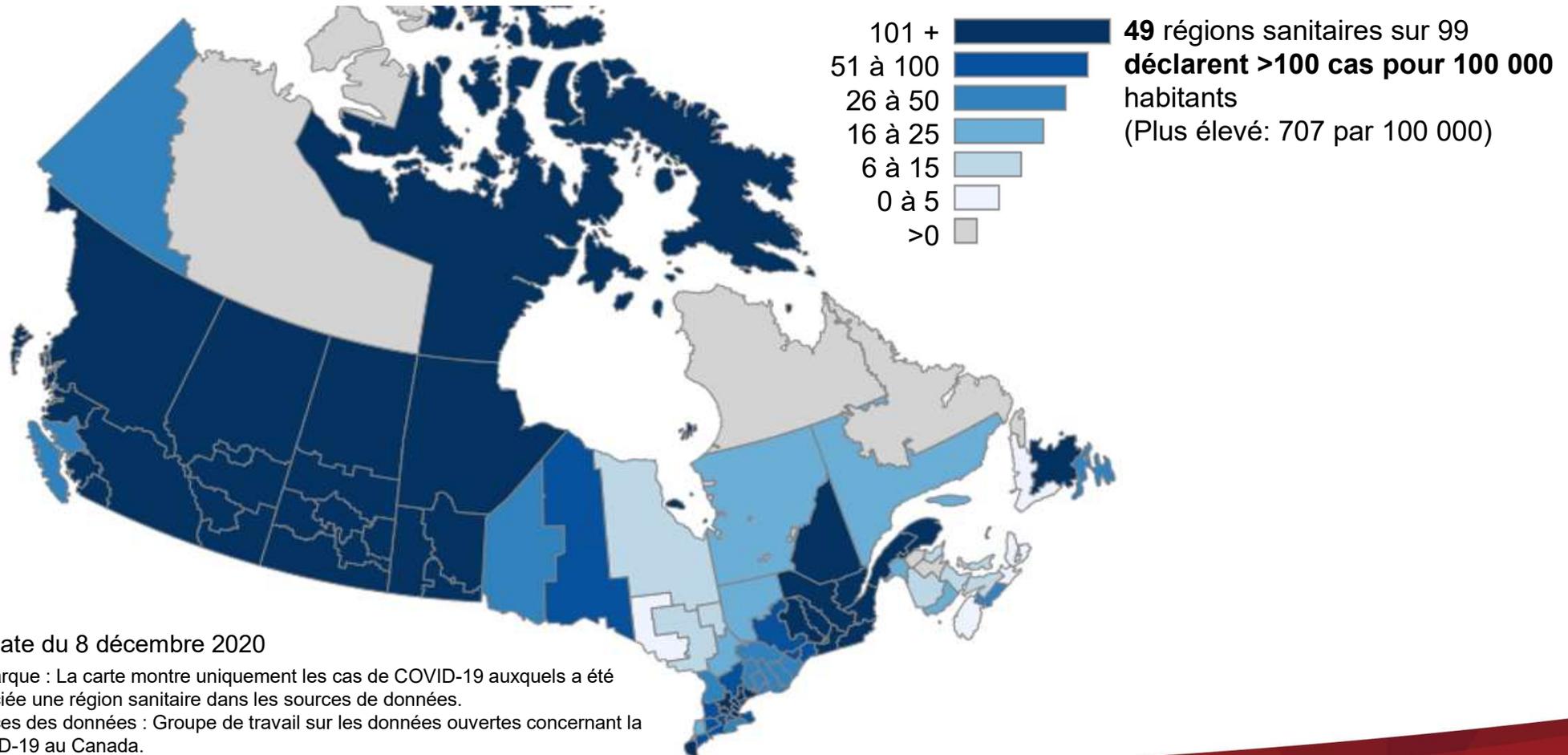
## Croissance rapide observée dans plusieurs provinces



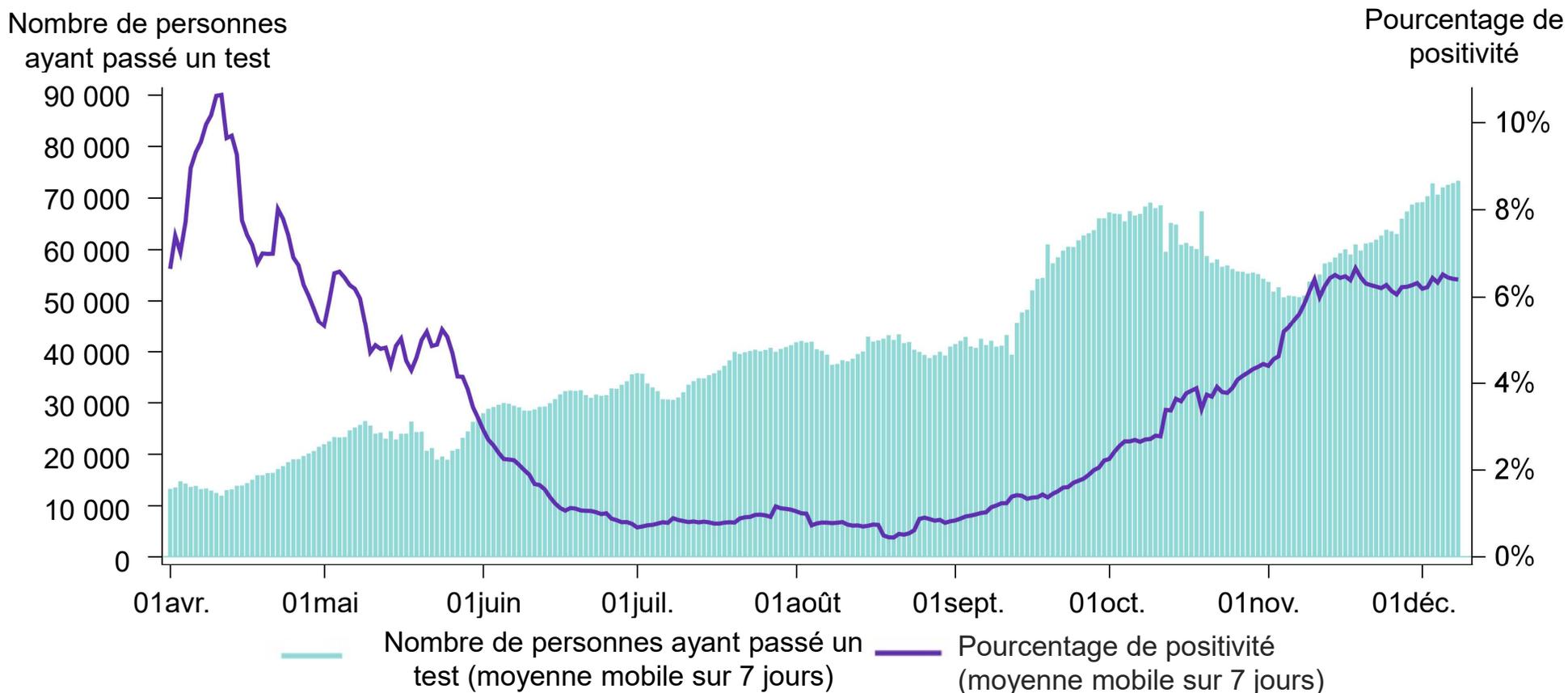
En date du 8 décembre 2020

Date de la déclaration du cas

# Davantage de régions sanitaires rapportent des taux plus élevés d'infection à la COVID-19



## Le pourcentage de personnes ayant obtenu un résultat positif demeure élevé à l'échelle nationale

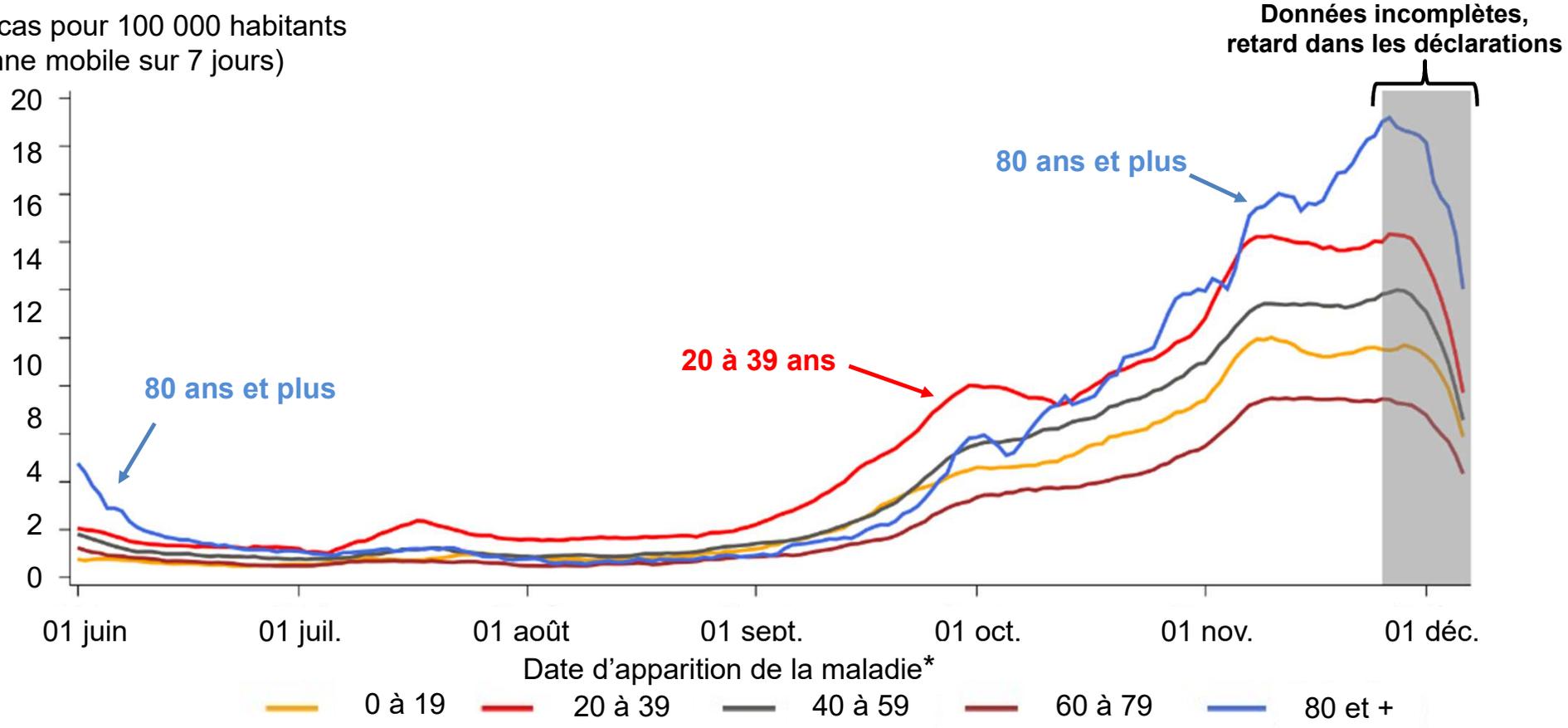


En date du 8 décembre 2020

Données excluant l'Alberta en raison de différences dans les méthodes de calcul

# Augmentation de l'incidence chez les adultes à haut risque âgés de 80 ans et plus

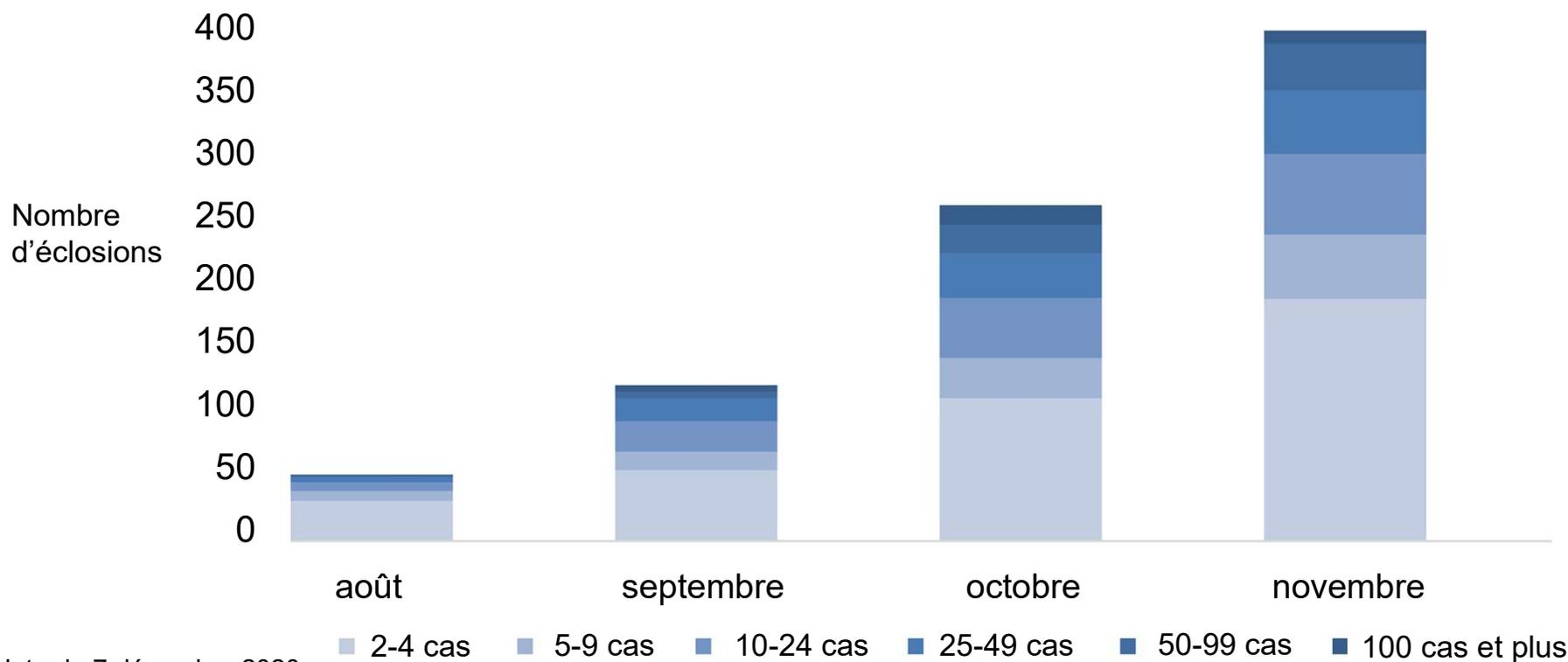
Nombre de cas pour 100 000 habitants  
(moyenne mobile sur 7 jours)



En date du 8 décembre 2020

\*Première date parmi la date d'apparition de la maladie, la date de collecte de l'échantillon et la date d'analyse en laboratoire

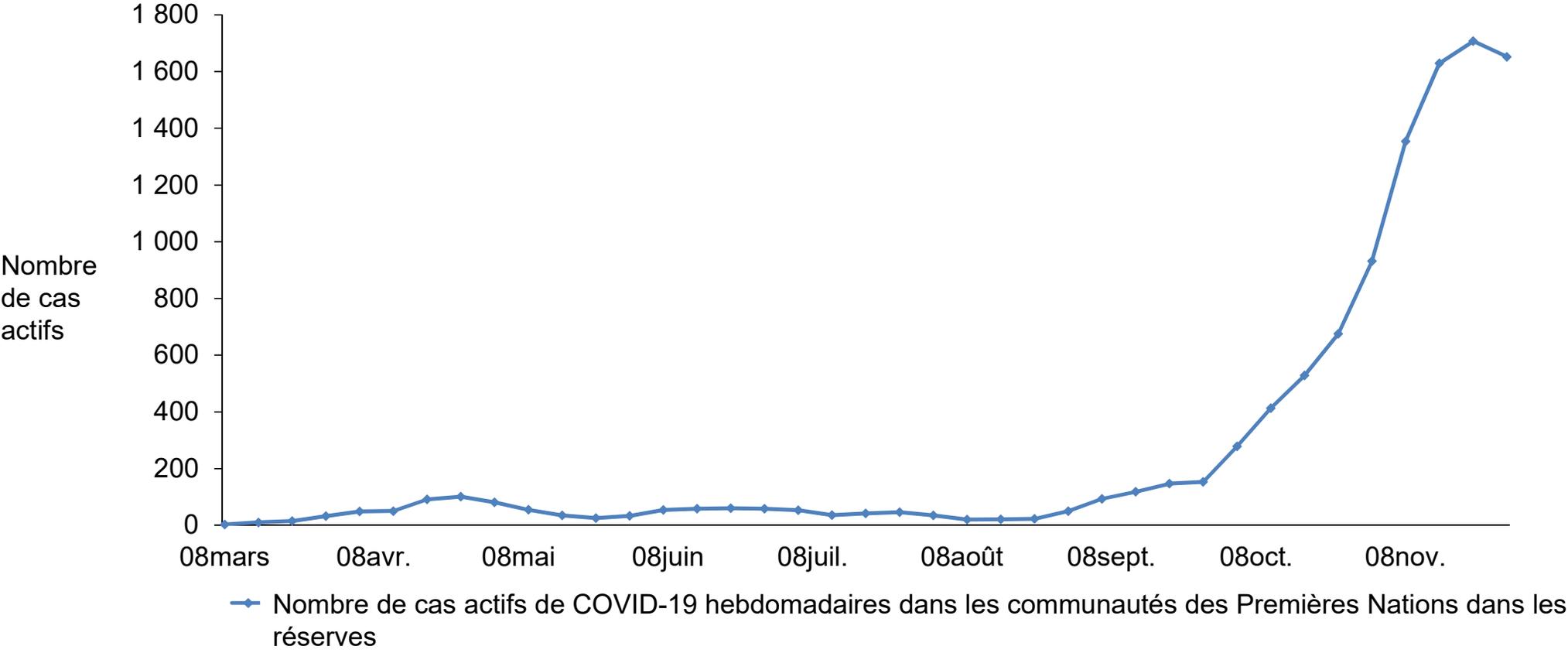
## Augmentation du nombre d'éclotions dans les centres de soins de longue durée\* liée à l'augmentation de la transmission communautaire



En date du 7 décembre 2020

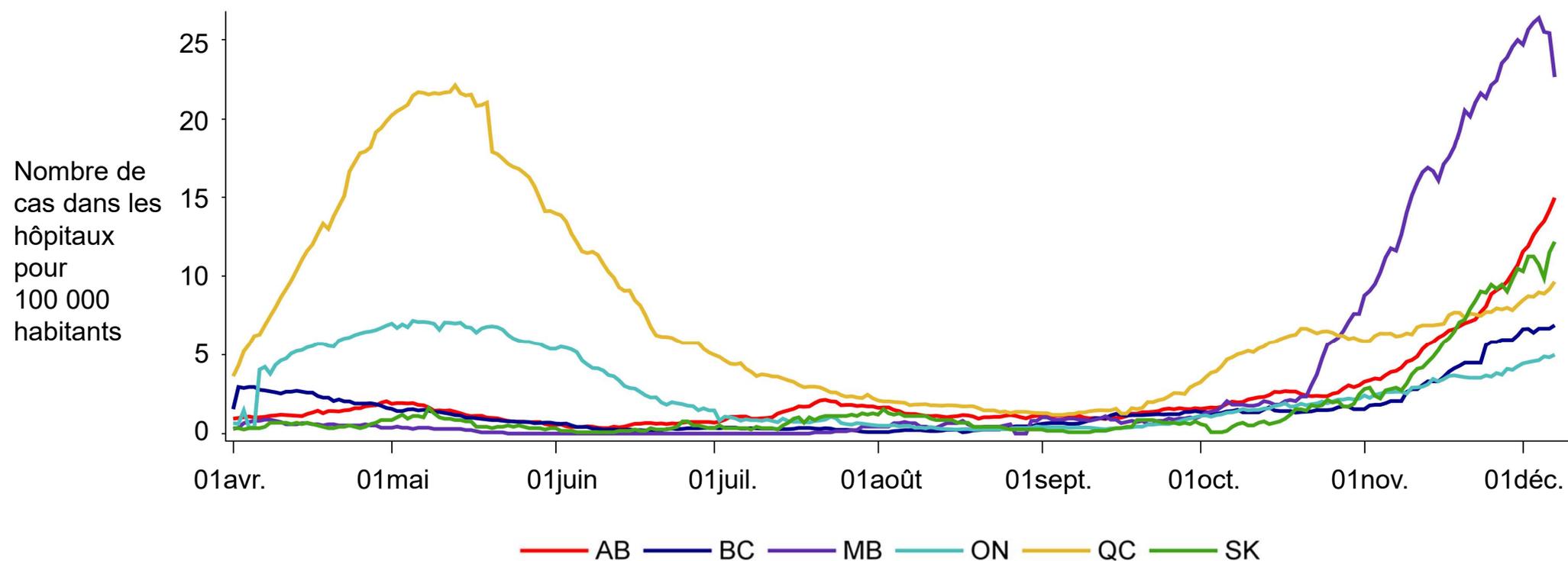
\*Incluant les maisons de retraite. Données de décembre non incluses

# Depuis septembre, les cas déclarés de COVID-19 ont augmenté dans les communautés de Premières Nations



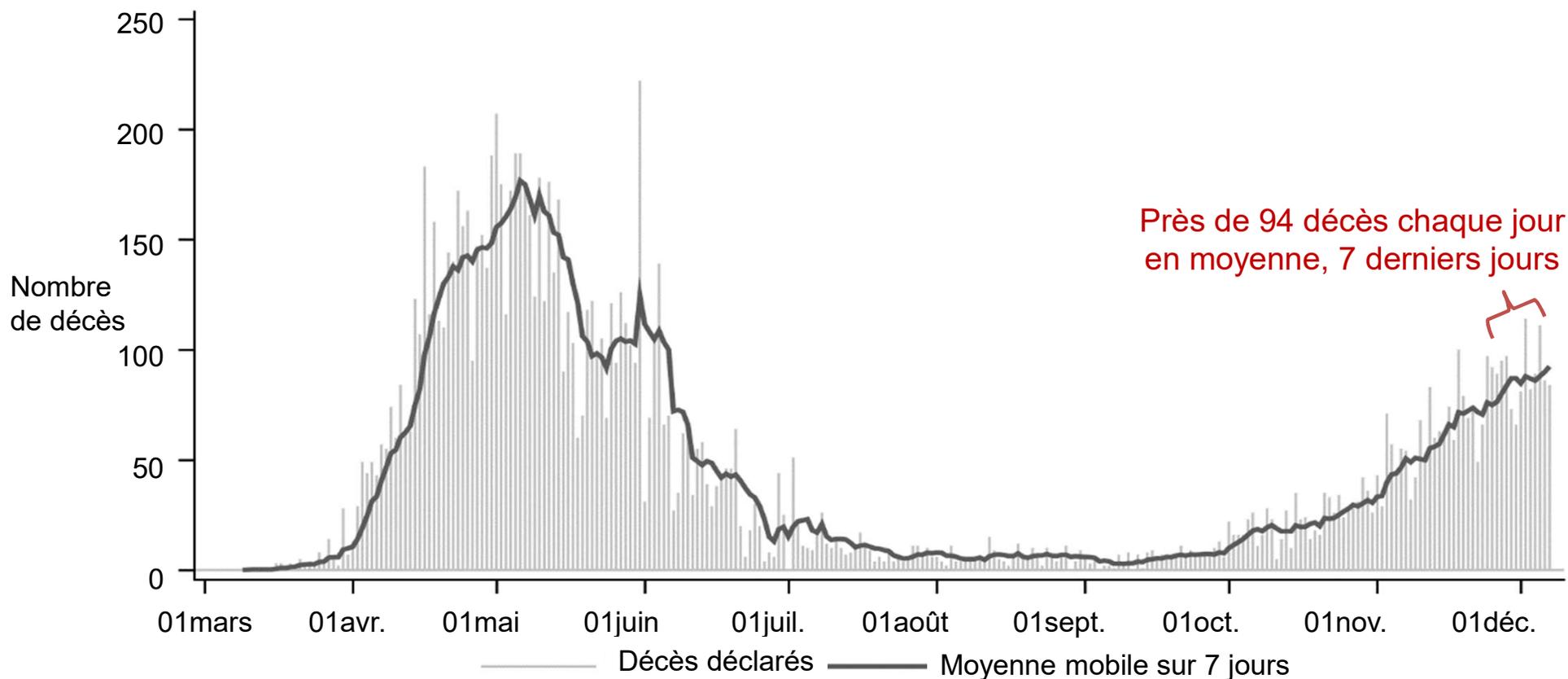
En date du 5 décembre 2020 - Source de données : Services aux Autochtones Canada – par date d'épisode

## Les hospitalisations continuent d'augmenter dans la plupart des provinces à l'ouest de la région de l'Atlantique



En date du 8 décembre 2020

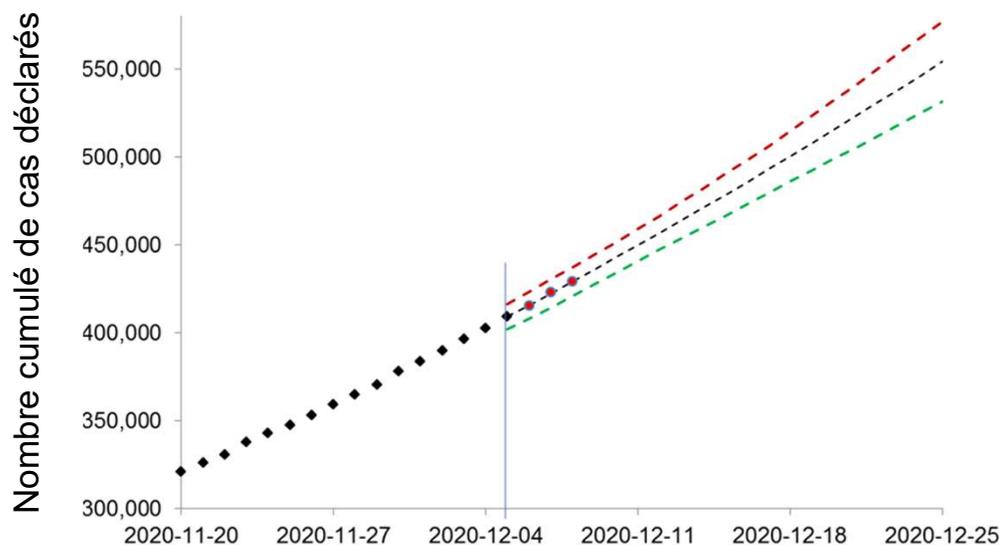
## Avec la croissance rapide persistante, le nombre de décès liés à la COVID-19 est en augmentation constante



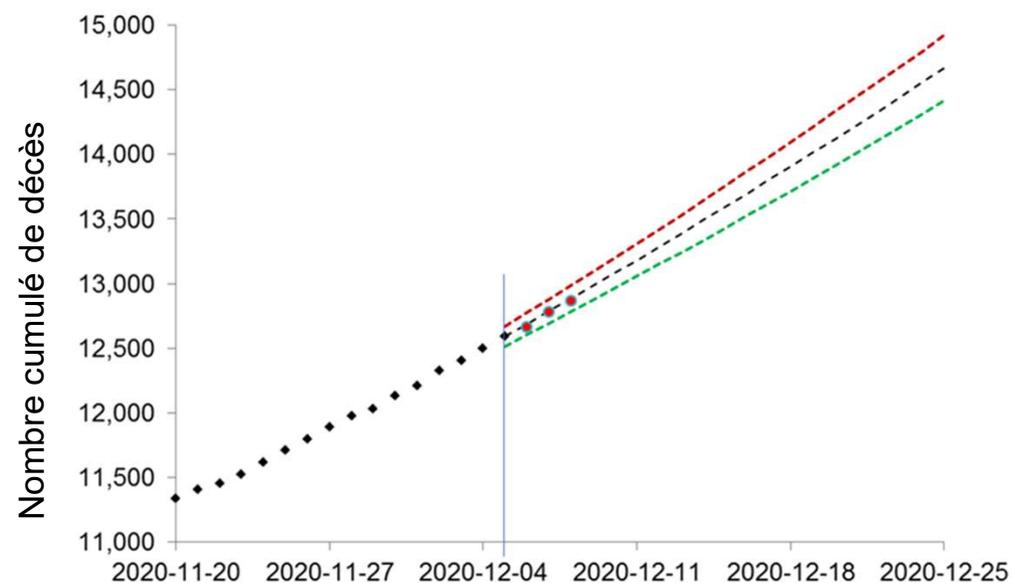
En date du 8 décembre 2020

## Les prévisions à court terme indiquent le maintien de la croissance rapide

Prévision du nombre cumulé de cas d'ici le  
25 décembre : de **531 300 à 577 000**



Prévision du nombre cumulé de décès d'ici le  
25 décembre : de **14 410 à 14 920**

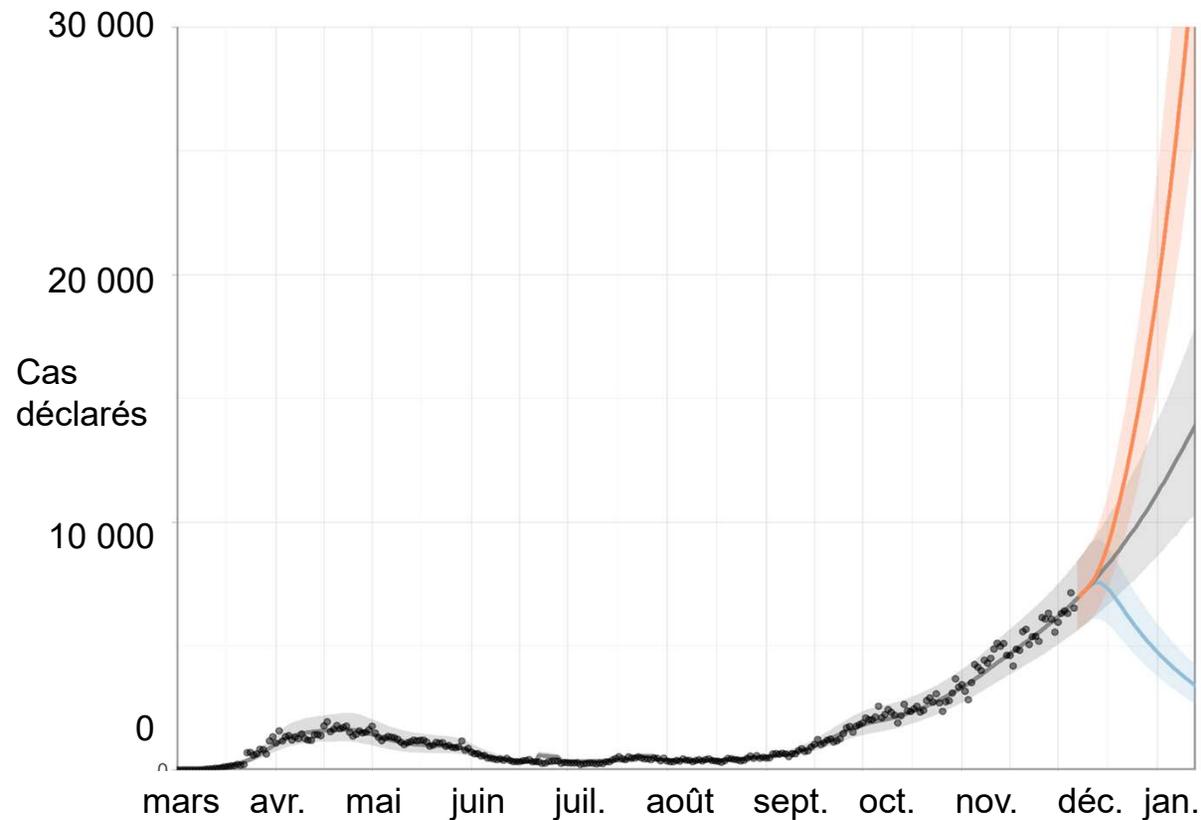


- ♦ cas déclarés cumulativement au Canada le 5 décembre
- limite inférieure de l'intervalle de confiance à 95 %
- cas ajoutés depuis la date lorsque la prédiction a été faite

- prévision jusqu'au 25 décembre
- limite supérieure de l'intervalle de confiance à 95 %

Extrapolation basée sur les tendances récentes en utilisant un modèle de prédiction (avec un intervalle d'incertitude)

## Les prédictions à plus long terme indiquent que nous demeurons sur une trajectoire de croissance rapide globalement au Canada



Méthodes: Anderson SC et al. 2020. Estimating the impact of COVID-19 control measures using a Bayesian model of physical distancing. <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.17.20070086v1>



•Si nous **maintenons** le nombre de personnes avec qui nous sommes en contact quotidiennement – l'épidémie continuera de prendre de la vigueur : **ligne grise**



•Si nous **augmentons** le nombre de personnes avec qui nous sommes en contact quotidiennement – l'épidémie devrait reprendre plus rapidement et plus fortement : **ligne orange**



•Si nous **réduisons** le nombre de personnes avec qui nous sommes en contact quotidiennement à **des activités essentielles** à travers une combinaison de précautions individuelles et de mesures de santé publique – l'épidémie devrait être maîtrisée dans la plupart des endroits : **ligne bleue**

# Les efforts combinés des Canadiens et de la santé publique sont nécessaires maintenant et tout au long de la saison des fêtes

- À l'échelle nationale, nous demeurons dans une trajectoire de croissance rapide
- Lorsque nous travaillons ensemble à **mettre en place** et à **adhérer** à des mesures plus rigoureuses, nous pouvons ralentir la progression de l'épidémie
- Des vaccins sécuritaires et efficaces sont en route mais **nos efforts combinés sont urgemment requis** pour prévenir des épisodes de maladies sévères et de décès, et réduire la pression sur nos hôpitaux et nos systèmes de santé publique
- Assurez vous de toujours cumuler les mesures de santé publique essentielles

**Si vous êtes malade, restez à la maison. Si vous sortez, ajoutez des couches.**

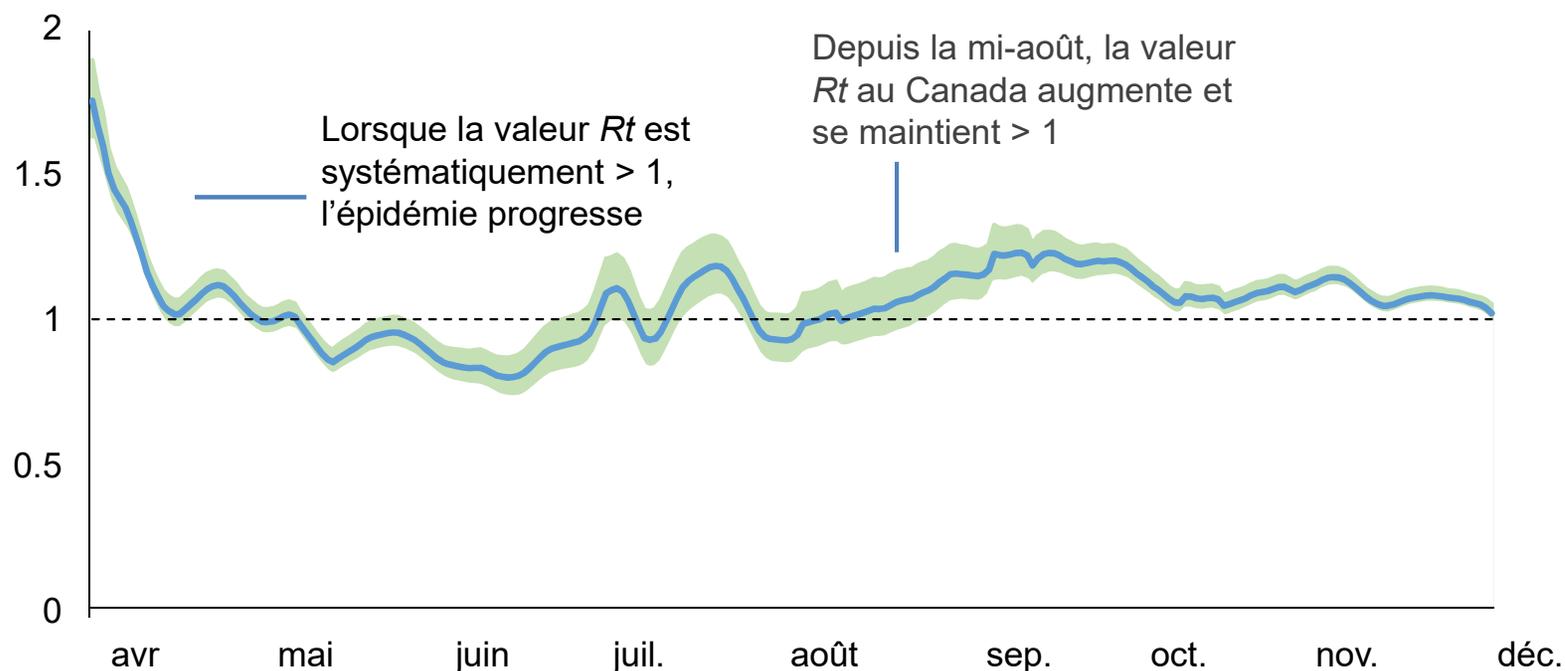
*Plus vous ajoutez de couches de protection, plus faible sera votre risque d'être infecté et de transmettre le virus.*



Planifiez à l'avance pour un congé des Fêtes grâce au guide de l'Agence de la santé publique du Canada, **COVID-19 : Planifier des célébrations ou un temps des Fêtes en toute sécurité**:  
<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/2019-nouveau-coronavirus/document-orientation/planifier-celebrations-temps-des-fetes-securite.html>

# ANNEXE

## Chaque nouveau cas au Canada transmet l'infection à plus d'une personne, maintenant l'épidémie dans une tendance de croissance



### Valeur $R_t$ au fil du temps au Canada

En date du 7 décembre 2020

Les calculs reposent sur la date de déclaration du cas

# Les prévisions à plus long terme indiquent qu'une réponse plus forte dans toutes les grandes provinces est nécessaire pour ralentir la progression de la COVID-19

