



Mise à jour sur la COVID-19 au Canada : Épidémiologie et modélisation

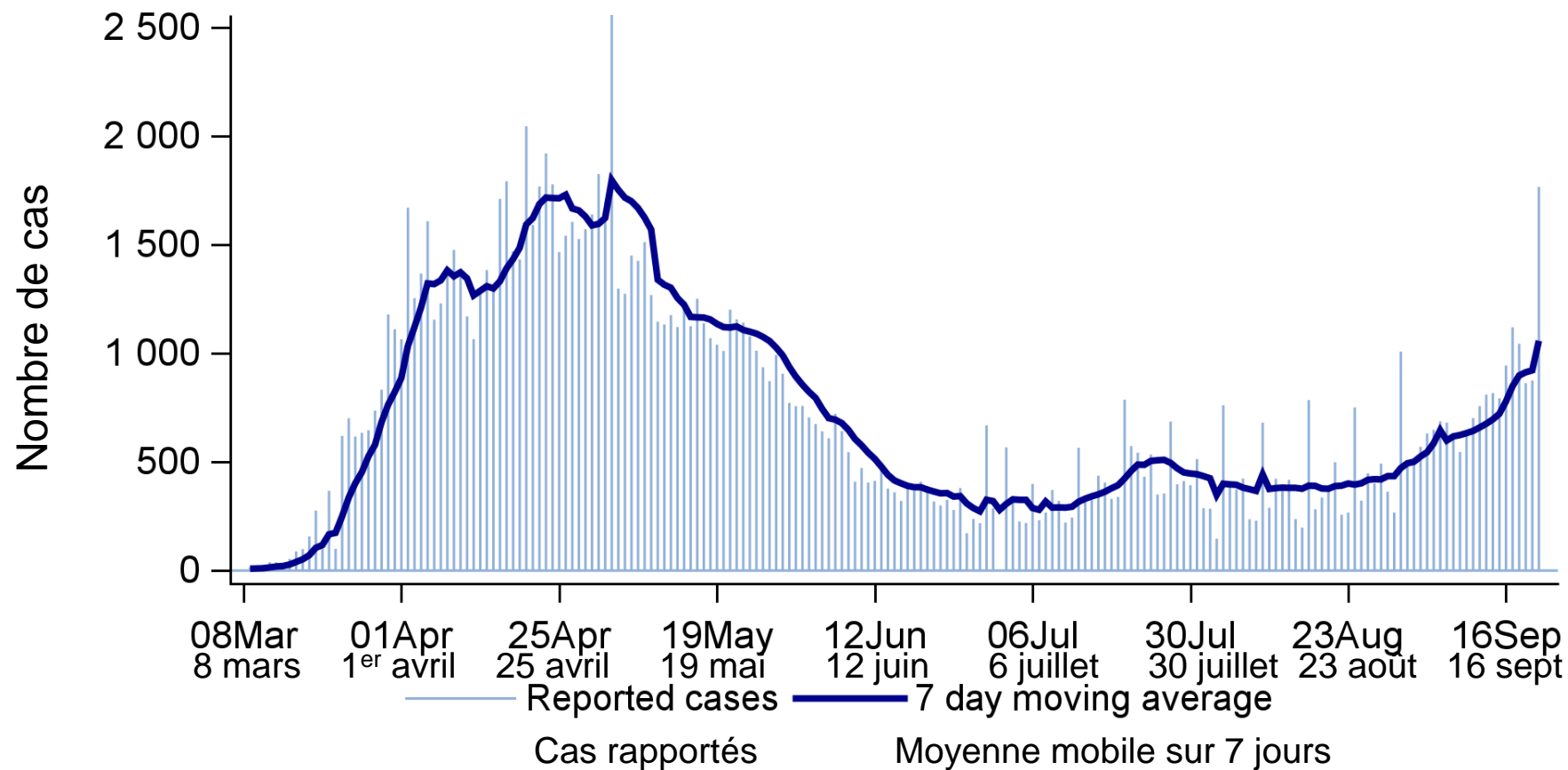
22 septembre 2020

PROTÉGER LES CANADIENS ET LES AIDER À AMÉLIORER LEUR SANTÉ
PROTECTING AND EMPOWERING CANADIANS
TO IMPROVE THEIR HEALTH



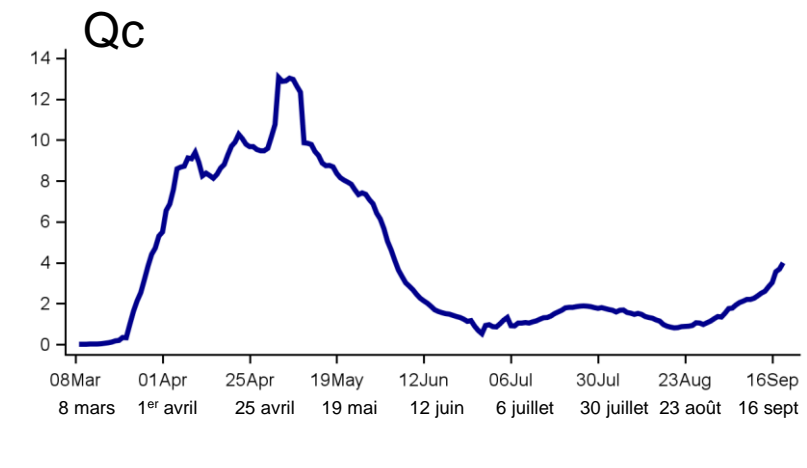
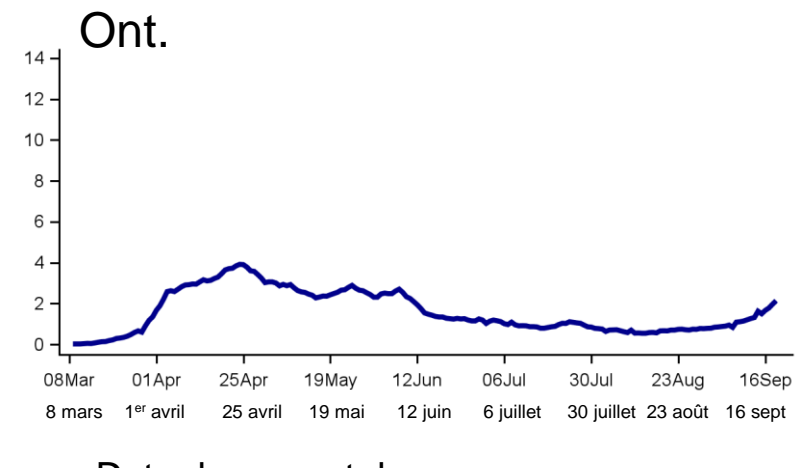
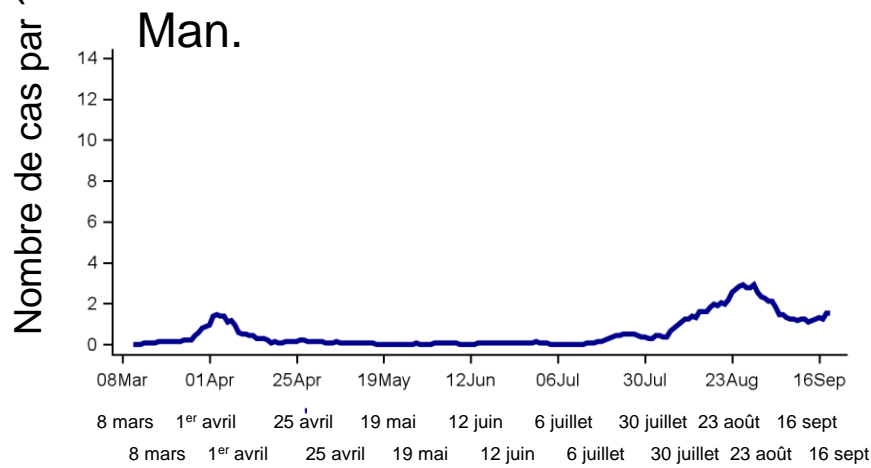
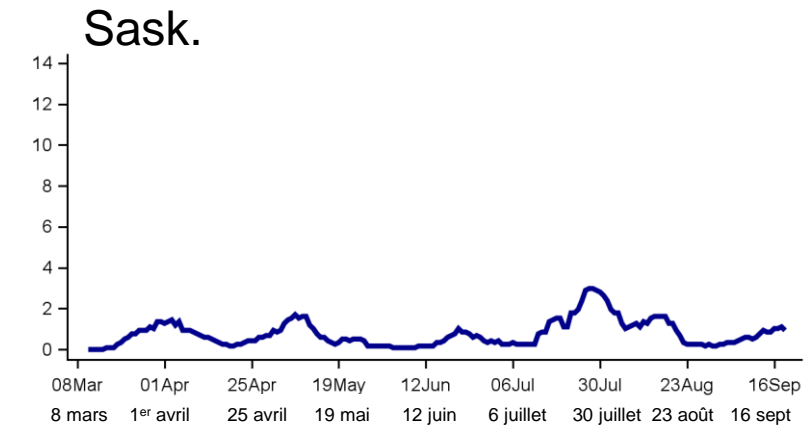
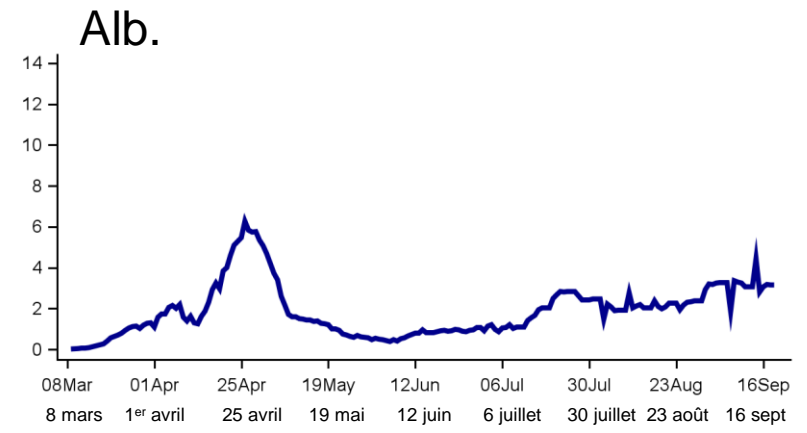
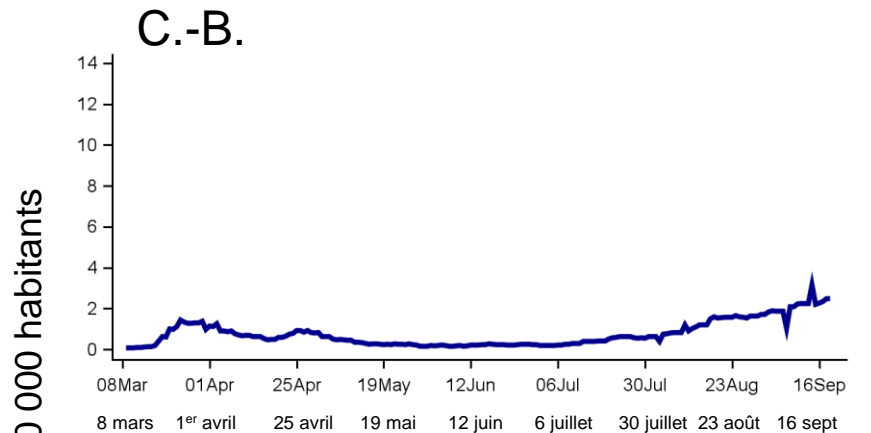
La croissance des épidémies s'accélère à l'échelle nationale

Cas de COVID-19 quotidiens par date de rapport,
Canada



Données en date du 21 septembre 2020

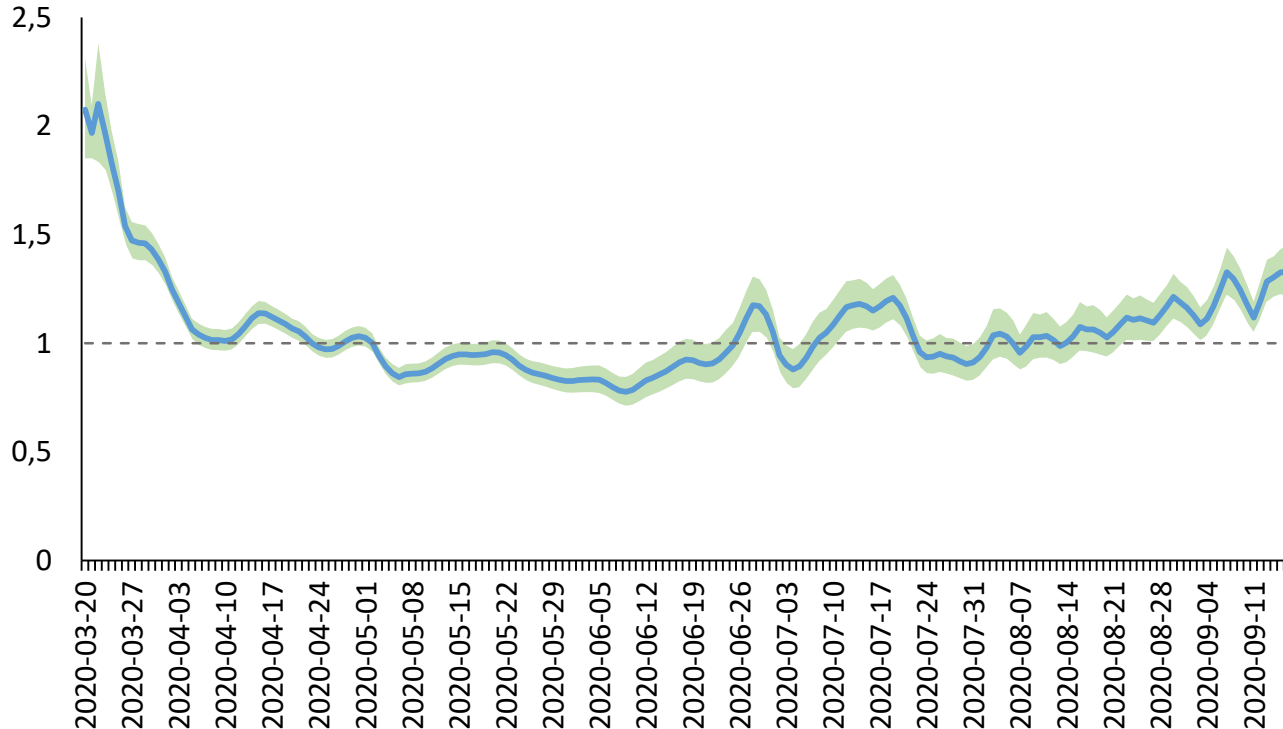
Les taux d'incidence augmentent dans les provinces à l'ouest de la région de l'Atlantique



Date de rapport du cas

Au Canada, le taux de reproduction (R_t) est supérieur à 1 à l'échelle nationale et dans les zones fortement touchées

R_t du Canada dans le temps



Le R_t , ou le taux de reproduction effective variable dans le temps, représente le nombre moyen de personnes infectées par chaque cas

Lorsqu'il est constamment supérieur à 1, l'épidémie s'aggrave

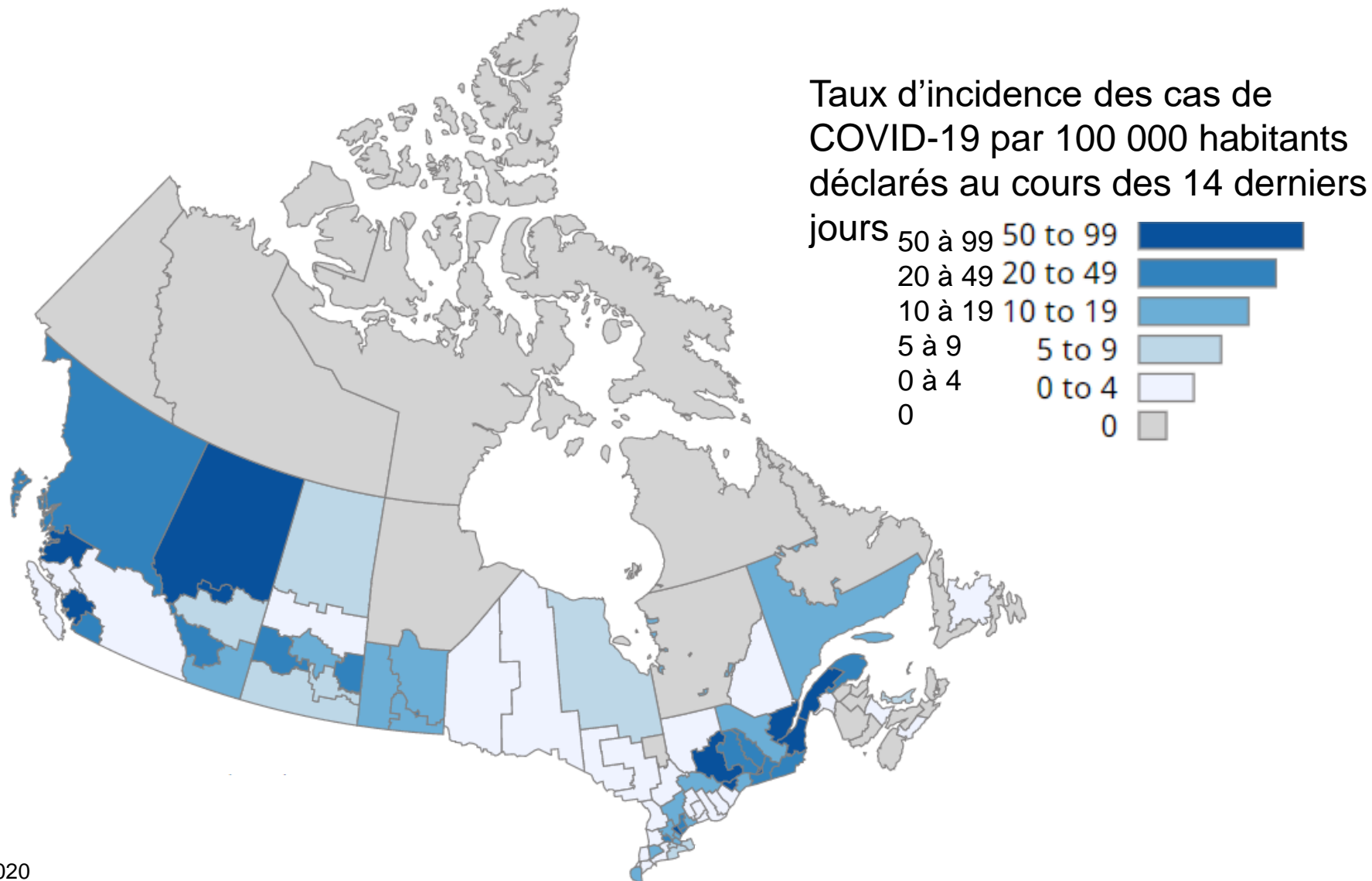
Depuis la mi-août, le R_t du Canada a augmenté et est resté supérieur à 1

Les cas signalés reflètent maintenant une augmentation de la transmission il y a une à deux semaines

Données en date du 16 septembre 2020

Les calculs sont basés sur la date de rapport du cas

L'activité de la COVID-19 continue d'être inégale à travers le pays



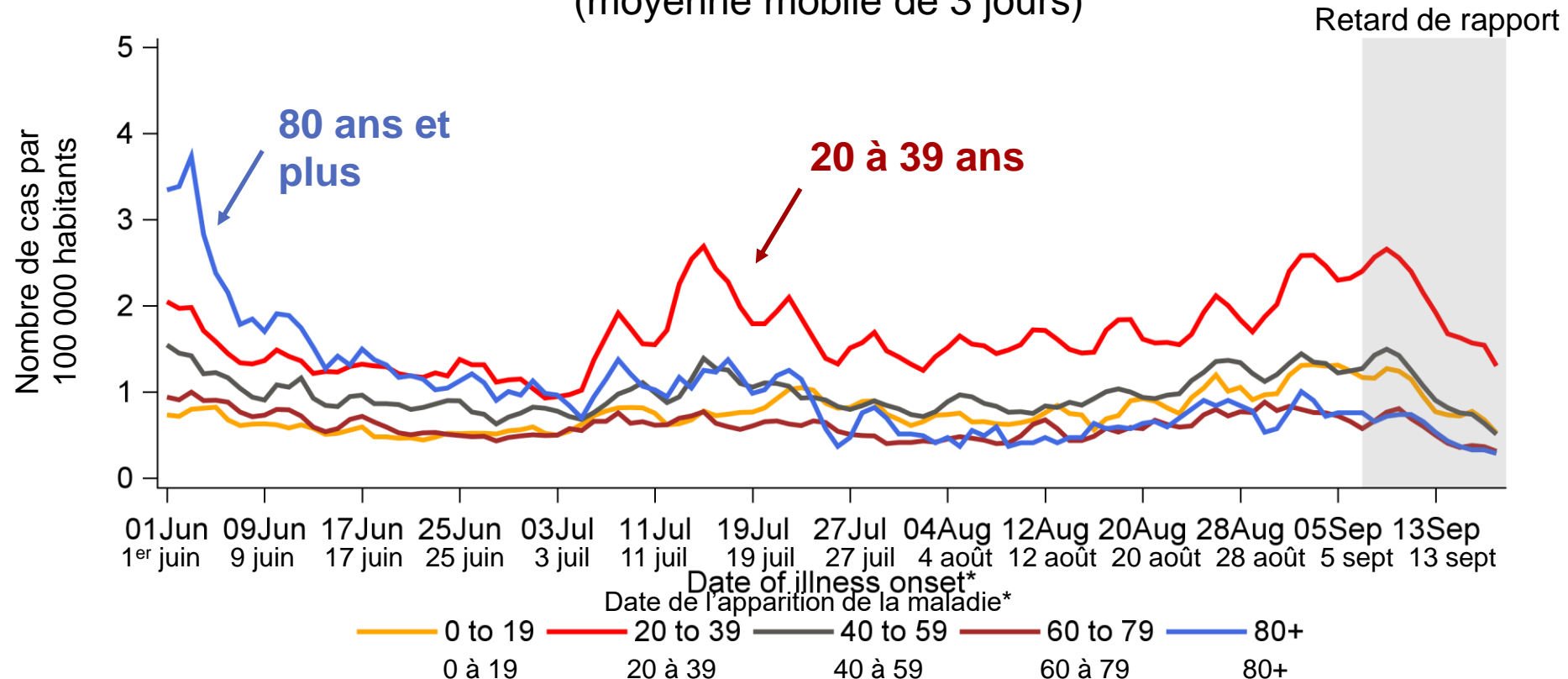
Données en date du 21 septembre 2020

Remarque : La carte ne montre que les cas de COVID-19 associés à la région sanitaire dans les données sources

Sources de données : Groupe de travail des données ouvertes sur la COVID-19 du Canada. Données épidémiologiques des éclosons de COVID-19 au Canada

L'incidence est restée la plus élevée parmi les jeunes adultes depuis la fin juin

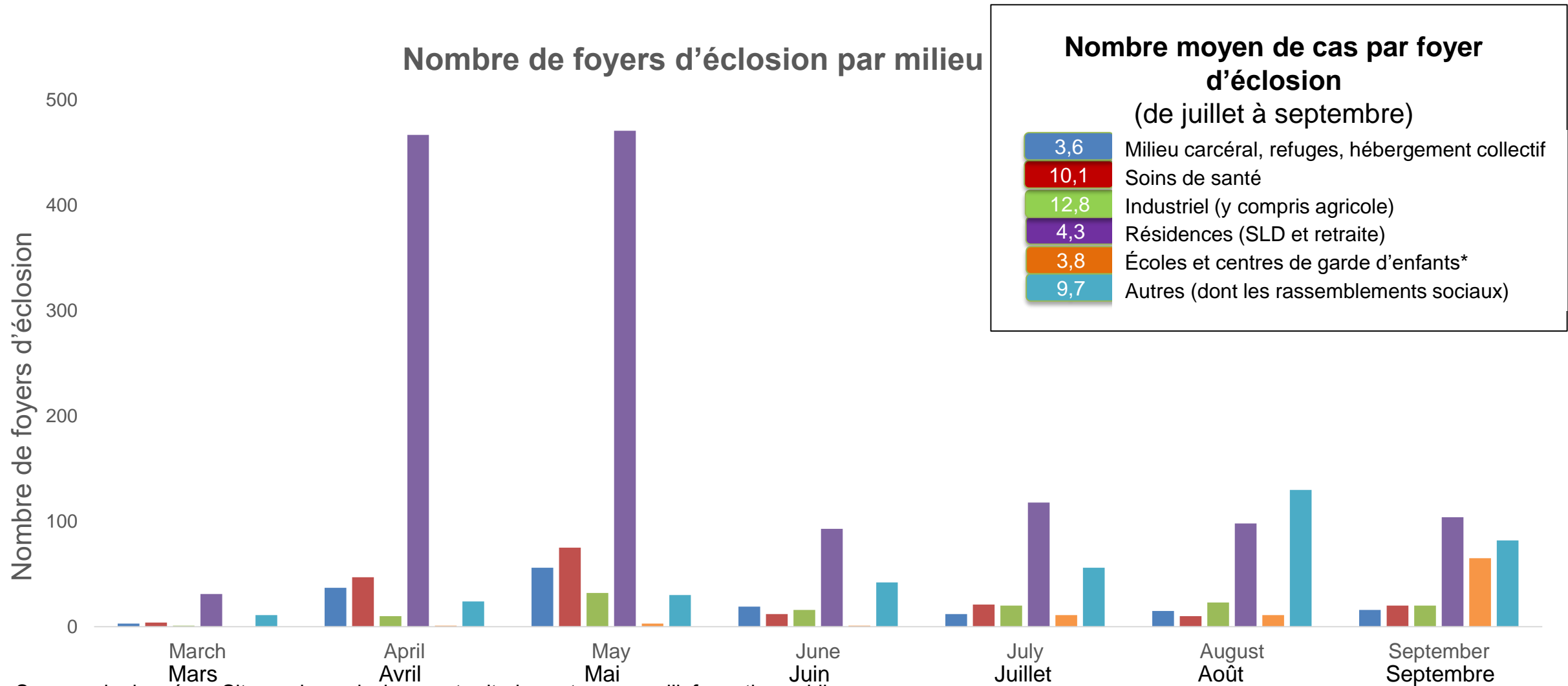
Incidence de la COVID-19 dans le temps et par tranche d'âge
(moyenne mobile de 3 jours)



Données en date du 18 septembre 2020

* Première information disponible sur l'apparition de la maladie, le prélèvement des échantillons, la date des tests de laboratoire; les cas peuvent ne pas encore être signalés dans la zone ombrée en raison du retard de rapport

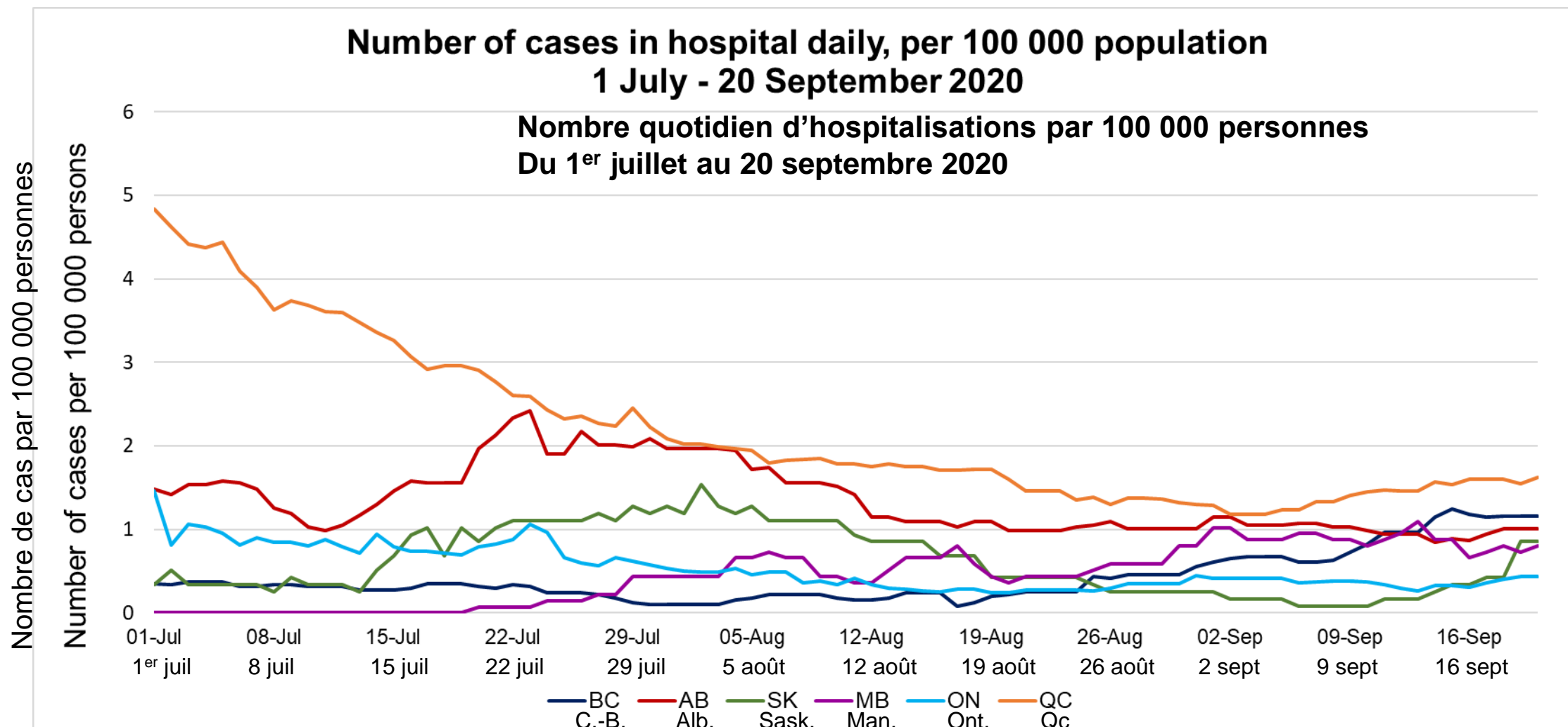
La rapidité de la détection et de l'intervention est essentielle pour maîtriser le taux et l'ampleur de la propagation de la COVID-19



Sources de données : Sites web provinciaux ou territoriaux et sources d'information publiques

* Prenez note qu'il faut au moins deux cas pour qu'un milieu scolaire soit considéré un foyer d'écllosion.

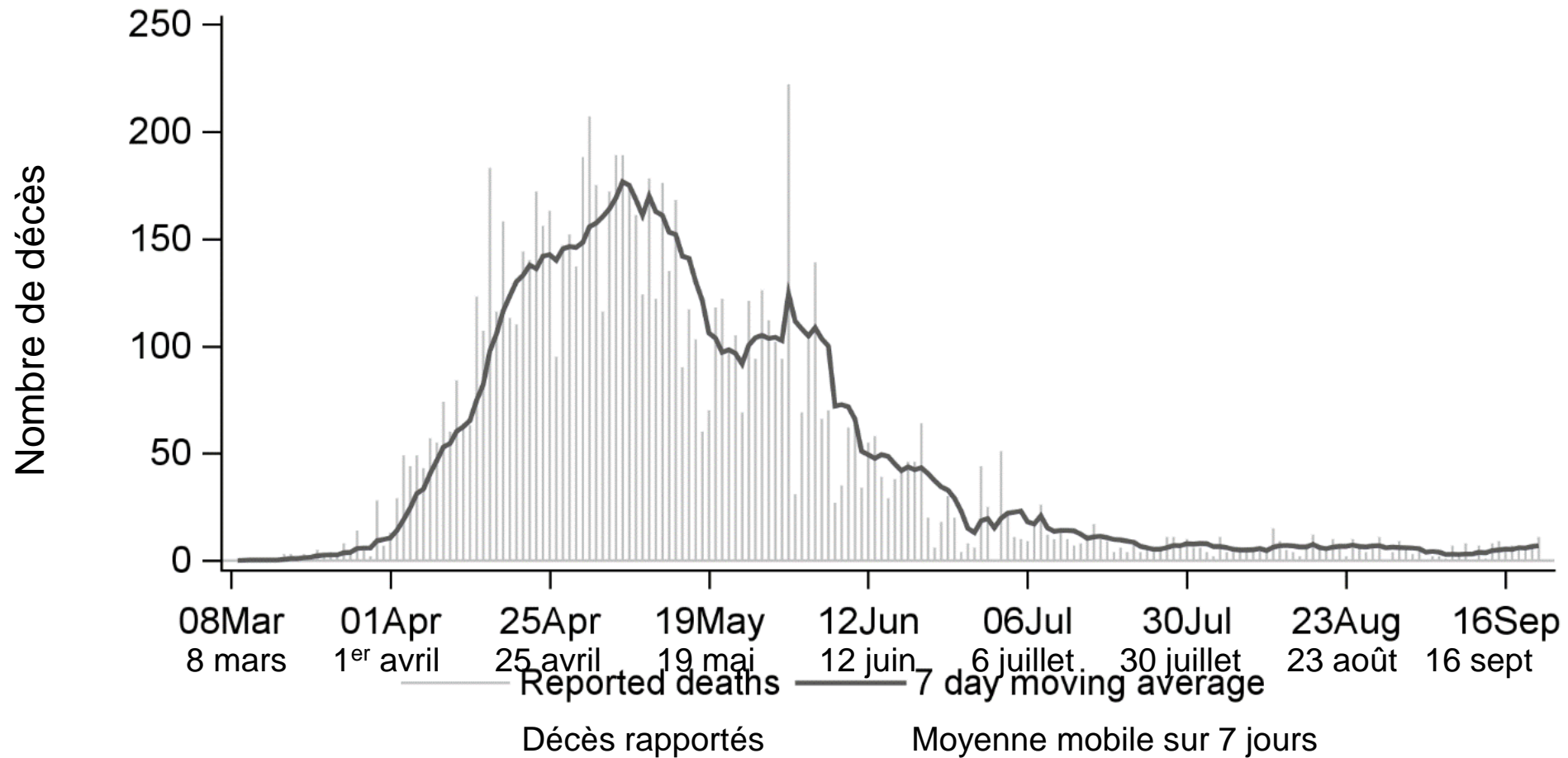
Les hospitalisations sont à la traîne par rapport à la hausse des cas déclarés, mais montrent les premiers signes d'une hausse



Données en date du 20 septembre 2020
Provinces ayant des cas récents de COVID-19 comprises

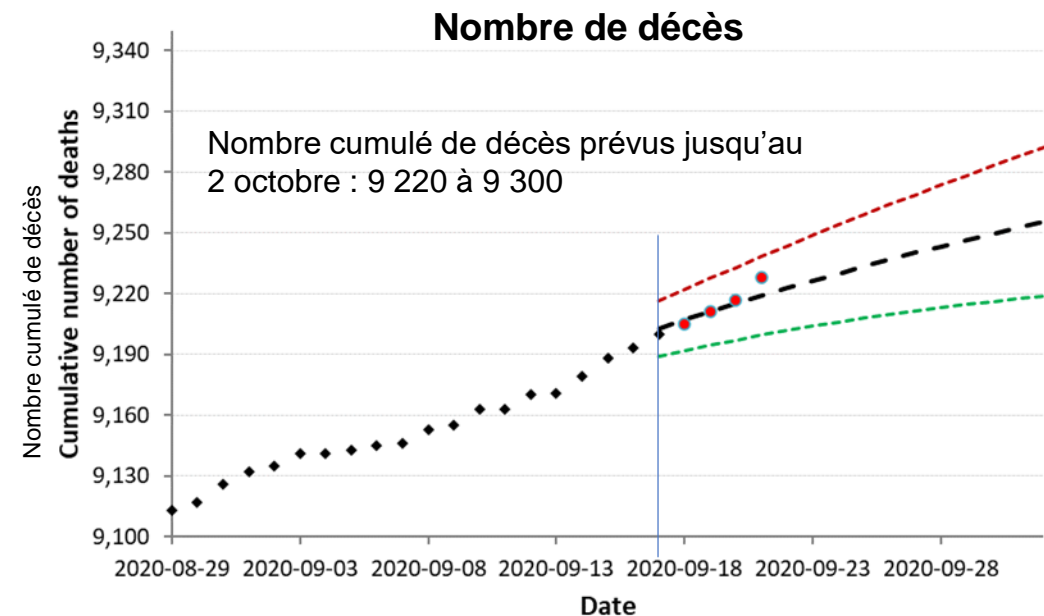
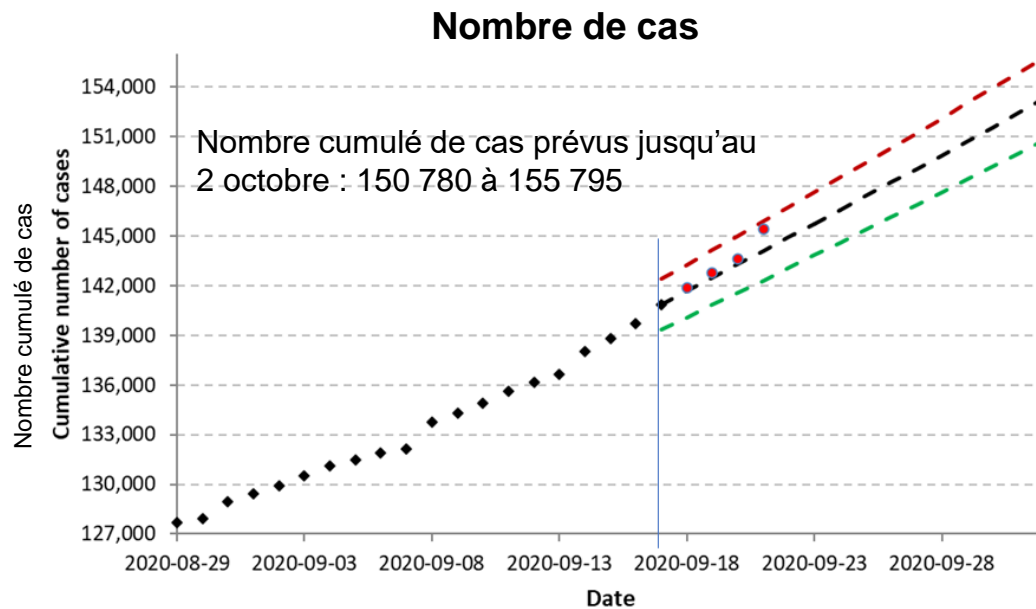
Le nombre de décès liés à la COVID-19 reste faible

Décès quotidiens liés à la COVID-19 par date de rapport, Canada



Données en date du 21 septembre 2020

Des modèles basés sur les données prévoient la trajectoire de l'épidémie à court terme



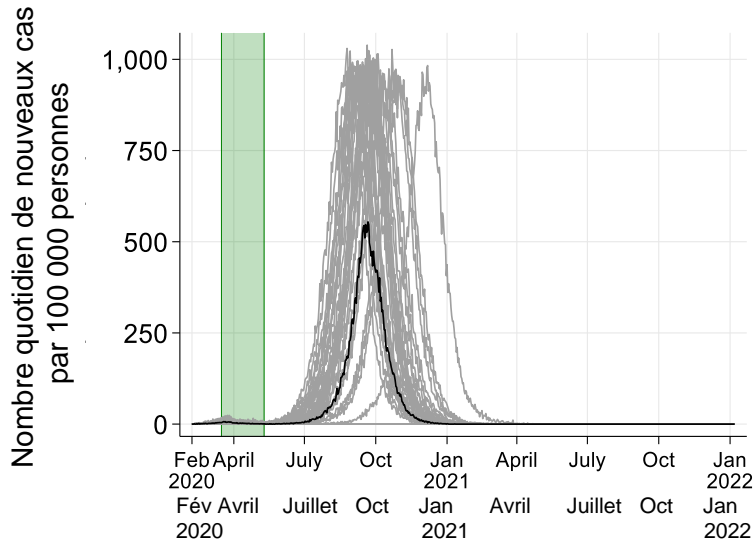
- ◆ Données communiquées avant le 17 septembre
- — Prévission au 2 octobre
- - - Minimum fiable à 95 % du nombre prévu pour un jour donné
- - - Maximum fiable à 95 % du nombre prévu pour un jour donné
- Ajout de points de données depuis le 17 septembre pour valider la robustesse des prévisions

Extrapolation basée sur les tendances récentes à l'aide d'un modèle de prévision (avec des fourchettes d'incertitude)

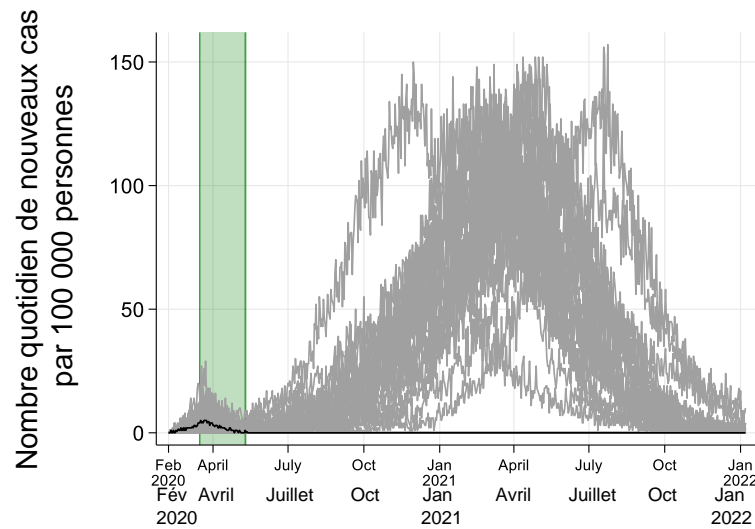
Lorsque les cas et les décès signalés se situent entre les pointillés rouges et verts, ils se situent dans la fourchette de prévision des cas et des décès.

Surtout, si les points de données déclarés depuis le 17 septembre se situent en dehors de ces limites, le modèle détecte des signaux inattendus qui nécessitent une enquête épidémiologique plus approfondie.

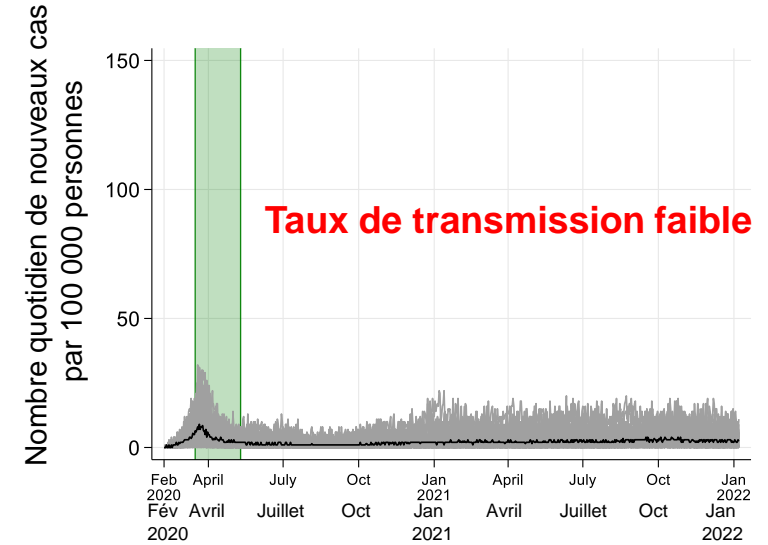
Les autorités de santé publique ne peuvent pas y parvenir seules : les actions de chaque Canadien sont essentielles pour que la COVID-19 reste à des niveaux gérables



Maîtrise minimale



**Amélioration de la détection des cas
+ recherche des contacts**



**Détection de cas + recherche de contacts
+ actions individuelles**

Pour conserver un **taux de transmission faible** de la COVID-19, les deux éléments suivants sont essentiels :

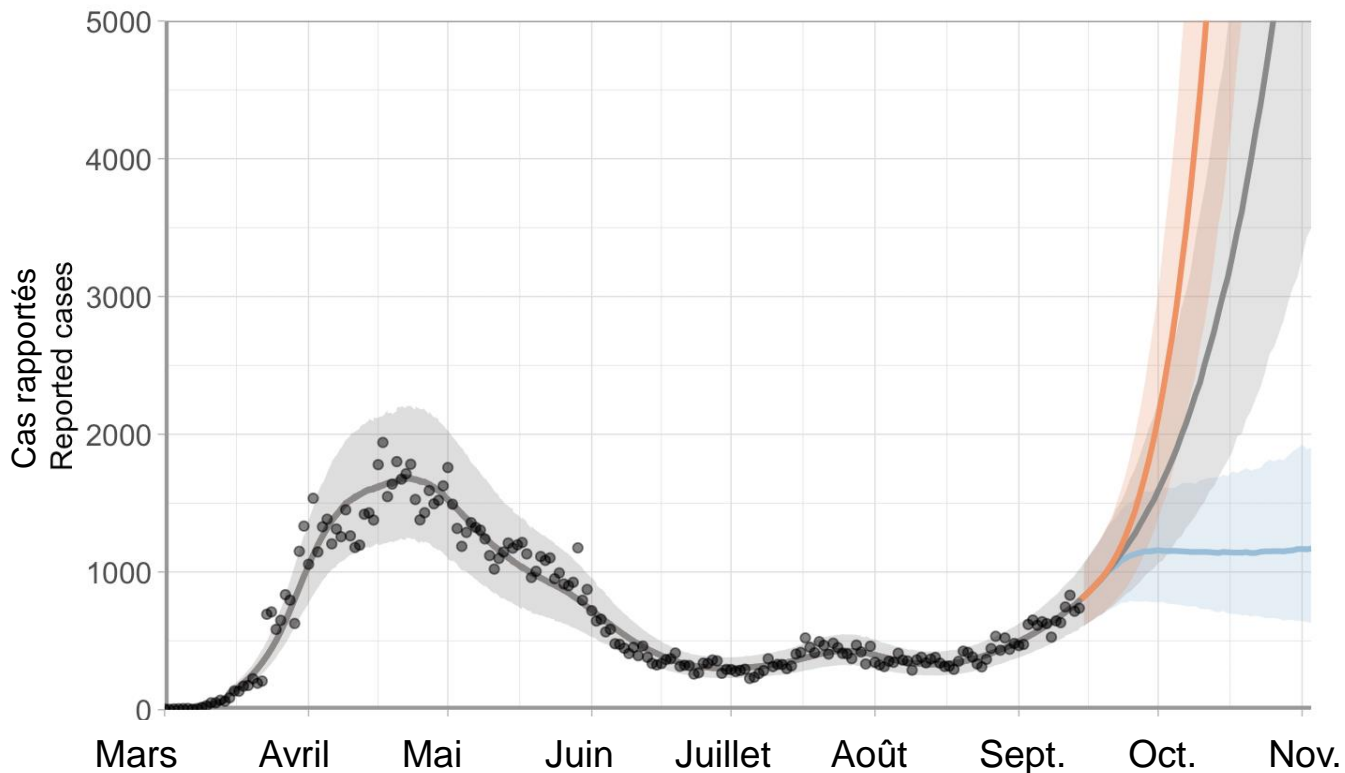
Autorités de santé publique

- détecter les cas et retrouver les contacts
- surveiller la quarantaine et l'isolement des cas et des contacts
- gérer le risque d'importation
- détecter les épidémies et intervenir

Chaque Canadien

- se laver les mains fréquemment
- maintenir une distance physique
- porter un masque lorsqu'il est difficile de garder ses distances
- rester à la maison en cas de symptômes, même légers

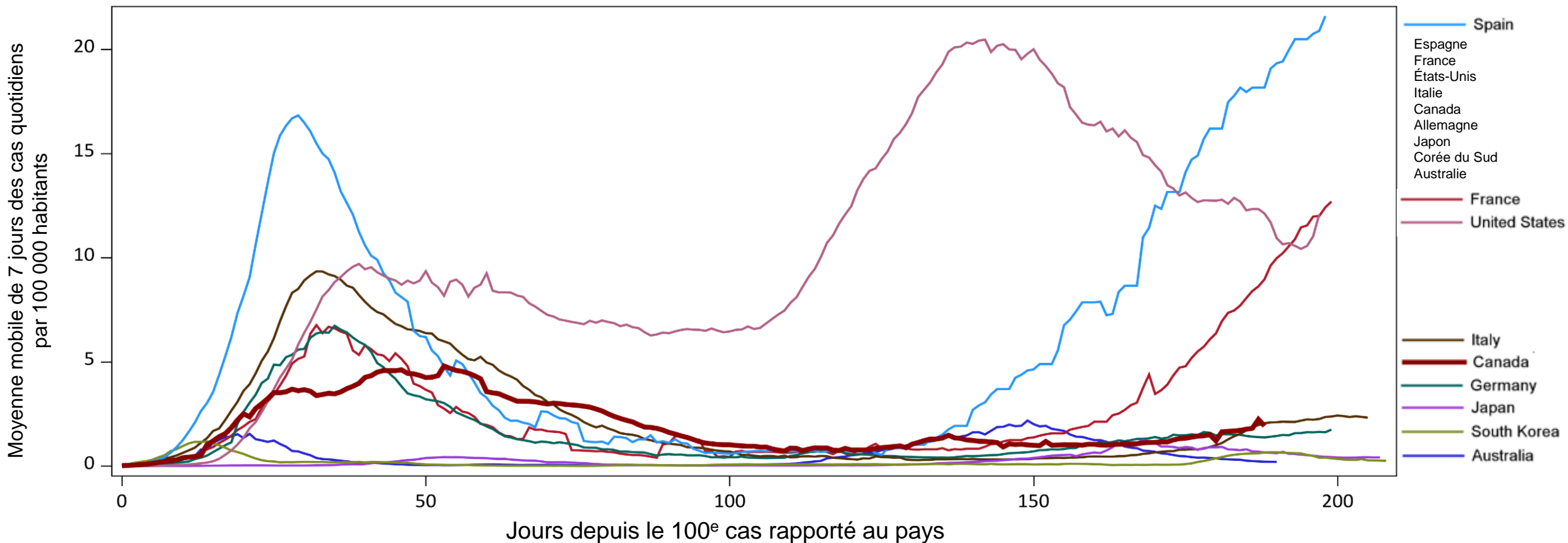
Prévisions à long terme – Le Canada est à la croisée des chemins et les actions individuelles visant à réduire les taux de contact détermineront notre chemin



- Si nous **maintenons** notre rythme actuel de contacts – l'épidémie devrait reprendre : **ligne grise**
- Si nous **augmentons** notre taux actuel de contacts, l'épidémie devrait réapparaître plus rapidement et plus fortement : **ligne orange**
- Si nous **réduisons** notre taux actuel de contacts, l'épidémie devrait être maîtrisée dans la plupart des endroits : **ligne bleue**

L'expérience d'autres pays montre que la résurgence peut dépasser la vague initiale

Cas de COVID-19 quotidiens par 100 000 habitants (moyenne mobile de 7 jours)



Données en date du 16 septembre 2020

Avec la COVID-19 à l'automne et à l'hiver, il faut être plus vigilant quant aux risques et aux précautions

Mesures pour maîtriser la COVID-19

Vérifiez rapidement les risques en examinant :

- A. vos risques personnels et les facteurs de risque liés au foyer et aux contacts étroits,
- B. les risques posés par le contexte ou l'activité

- Avec l'augmentation du nombre de cas et le déplacement des activités à l'intérieur, **nous devons être encore plus vigilants.**
- Maintenir la COVID-19 à des niveaux gérables est **une responsabilité partagée** pour protéger notre santé et notre bien-être social et économique.
- Nous pouvons tous prendre des mesures individuelles pour ralentir la propagation de la COVID-19 en tenant compte des risques et en prenant des précautions. →

Prenez des mesures pour réduire la propagation de la COVID-19 :

ABCs of COVID-19 control

Quick-Check the risks by considering:

- A. your personal risks and household/close contacts risk factors
- B. risks posed by the setting and/or activity

Take action to reduce the spread of COVID-19:

C. Layer on precautions:

- Stay home and get tested if you have symptoms
- Maintain public health practices: physical distancing, handwashing, wearing a non-medical mask/face covering as appropriate
- Limit time spent in settings/situations that have not implemented measures to reduce the risk of exposure

C. Multipliez les précautions :

- Restez à la maison et faites-vous tester si vous avez des symptômes
- Respectez les pratiques de santé publique : distanciation physique, lavage des mains, port d'un masque médical ou couvre-visage s'il y a lieu
- Limitez le temps que vous passez dans des contextes/situations où des mesures pour réduire le risque d'exposition ne sont pas mises en œuvre

Download COVID Alert today

Téléchargez Alerte COVID dès maintenant



COVID Alert is Canada's free exposure notification app.

Alerte COVID est l'application gratuite de notification d'exposition du Canada.

Pour en savoir plus, consultez la page « Renseignements et ressources sur la COVID-19 : la réduction des risques d'infection et de propagation du virus » à l'adresse : <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/nouvelles/2020/07/renseignements-et-ressources-pour-en-savoir-davantage-sur-lepidemiologie-de-la-covid-19-et-reduire-les-risques-dinfection-et-de-propagation-du-virus.html>