

Le point sur les projections relatives à la COVID-19

Groupe pour le consensus en matière de modélisation et de conseils
scientifiques

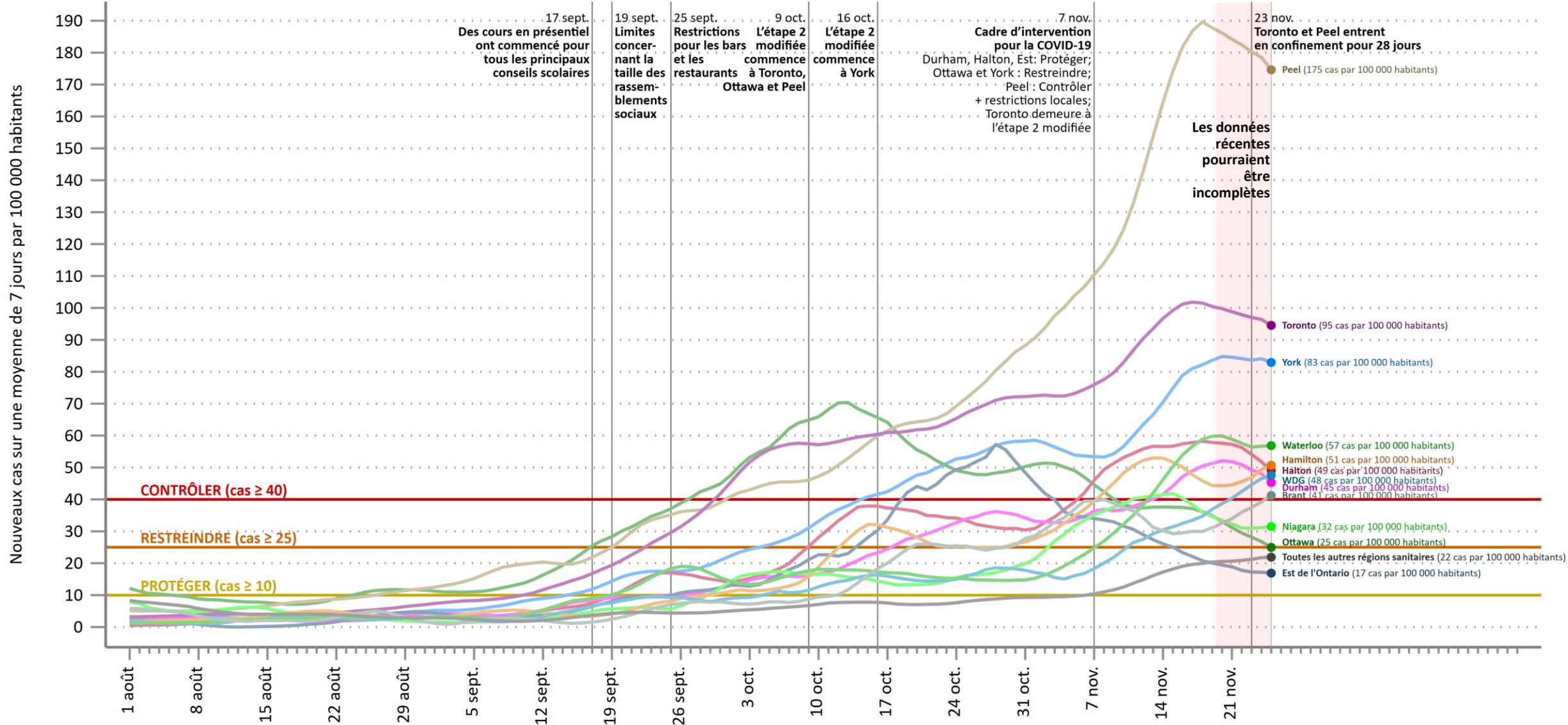
26 novembre 2020



Principales constatations

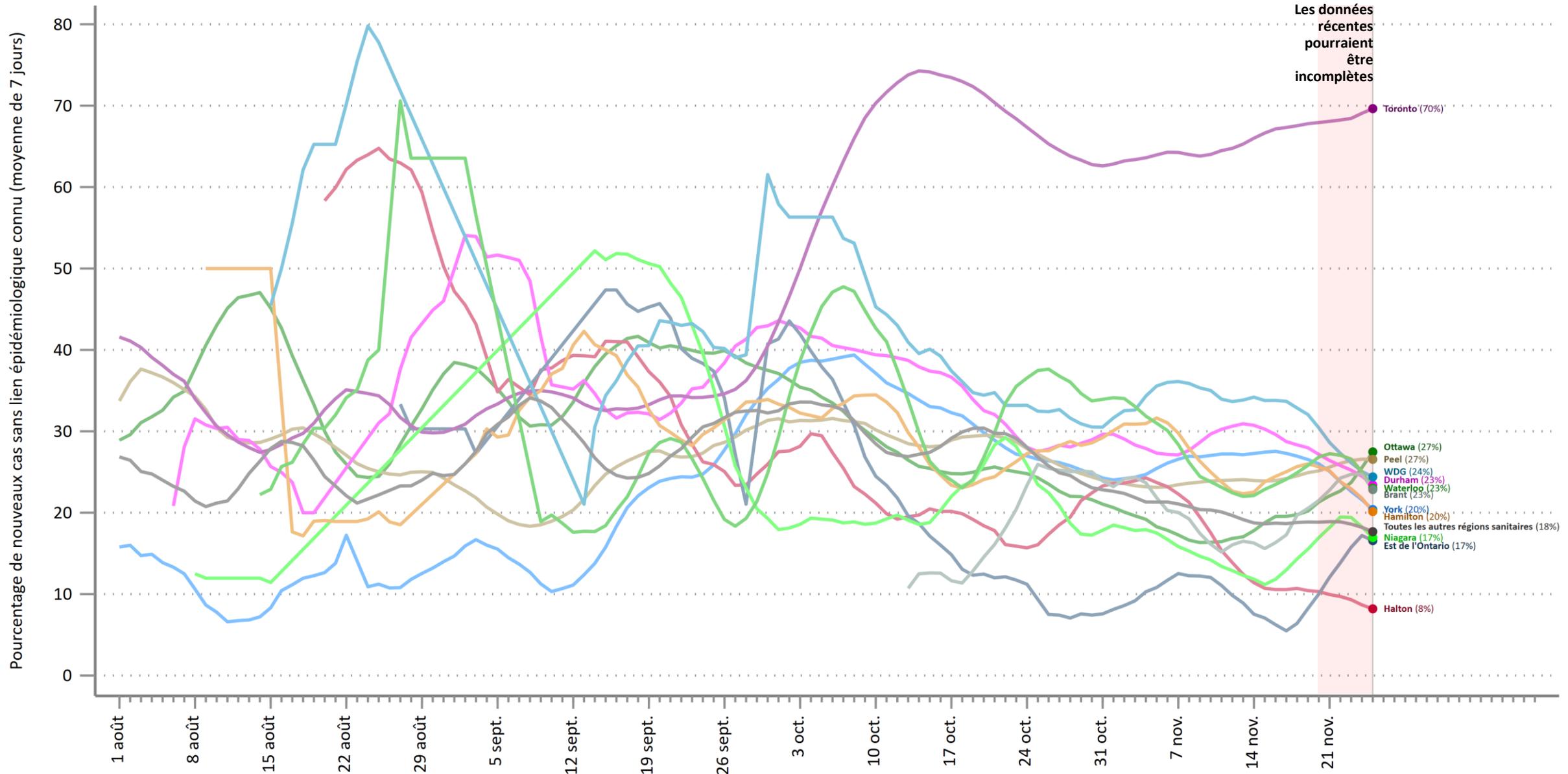
- Les indicateurs clés de la pandémie se stabilisent dans certaines régions, mais les répercussions de la pandémie varient encore beaucoup d'une région à l'autre.
- La mortalité des résidents des foyers de soins de longue durée continue d'augmenter.
- Le taux d'occupation des unités de soins intensifs (USI) continue d'augmenter et atteindra 200 lits en décembre, quel que soit le scénario.
- Il est difficile de déterminer si nous constatons un revirement dans la croissance des cas. Il est peu probable que l'on observe des changements dans l'utilisation des USI avant deux semaines, suivant la diminution du nombre de cas.
- L'accès aux soins se maintient en dessous des niveaux de 2019, ce qui accroît le manque d'accès aux soins.
- Pour certaines communautés, la pandémie représente un fardeau beaucoup plus lourd, en raison de facteurs structurels de longue date qui entraînent une plus forte exposition à la COVID-19. Il est peu probable que des interventions de santé publique uniformes aient les mêmes effets dans certaines communautés.

Nombre total de nouveaux cas par 100 000 habitants par semaine dans les bureaux de santé publique



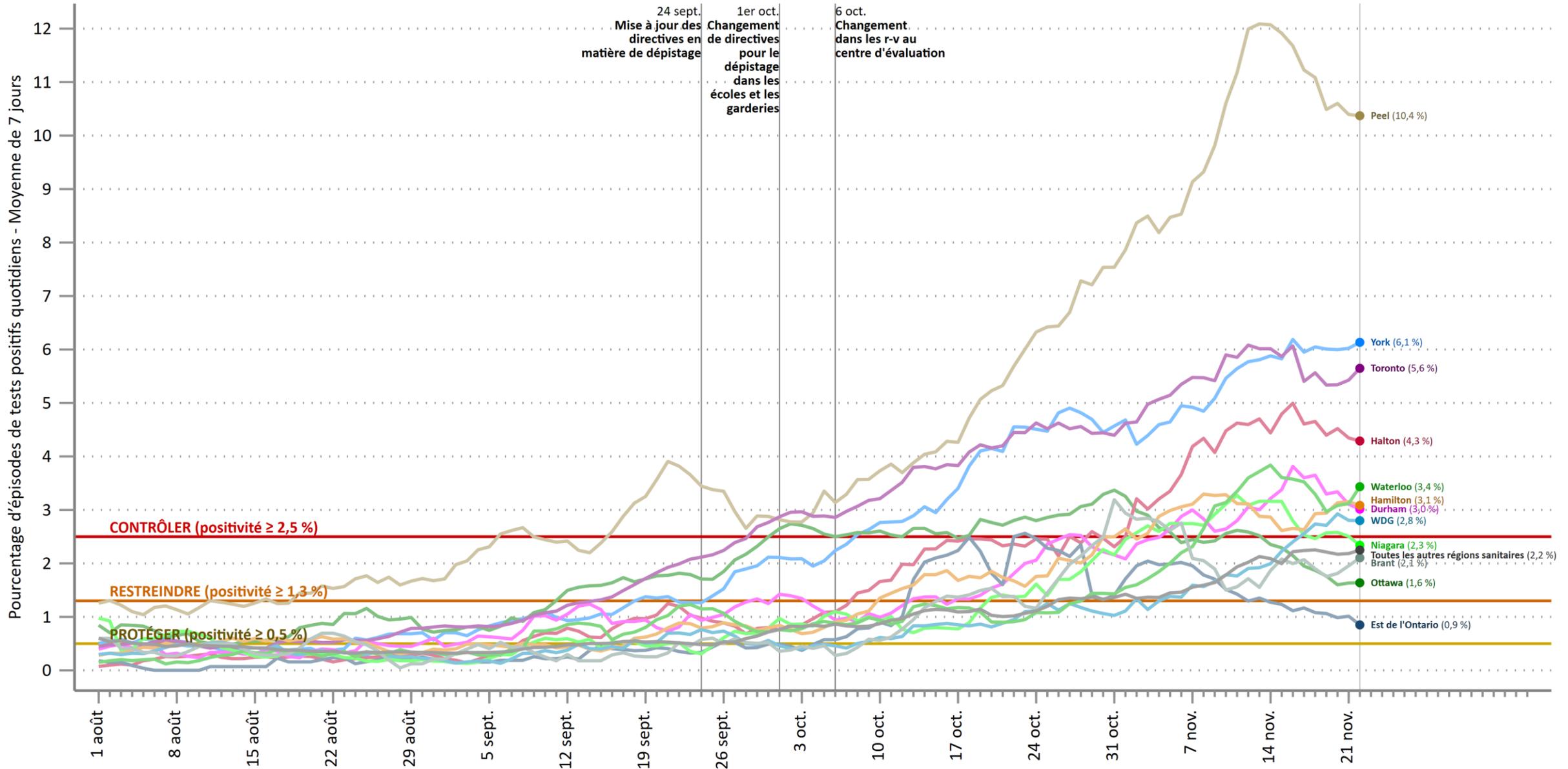
Source des données : Système de gestion des cas et des contacts, extrait le 25 novembre

Nouveaux cas sans lien épidémiologique dans les bureaux de santé publique



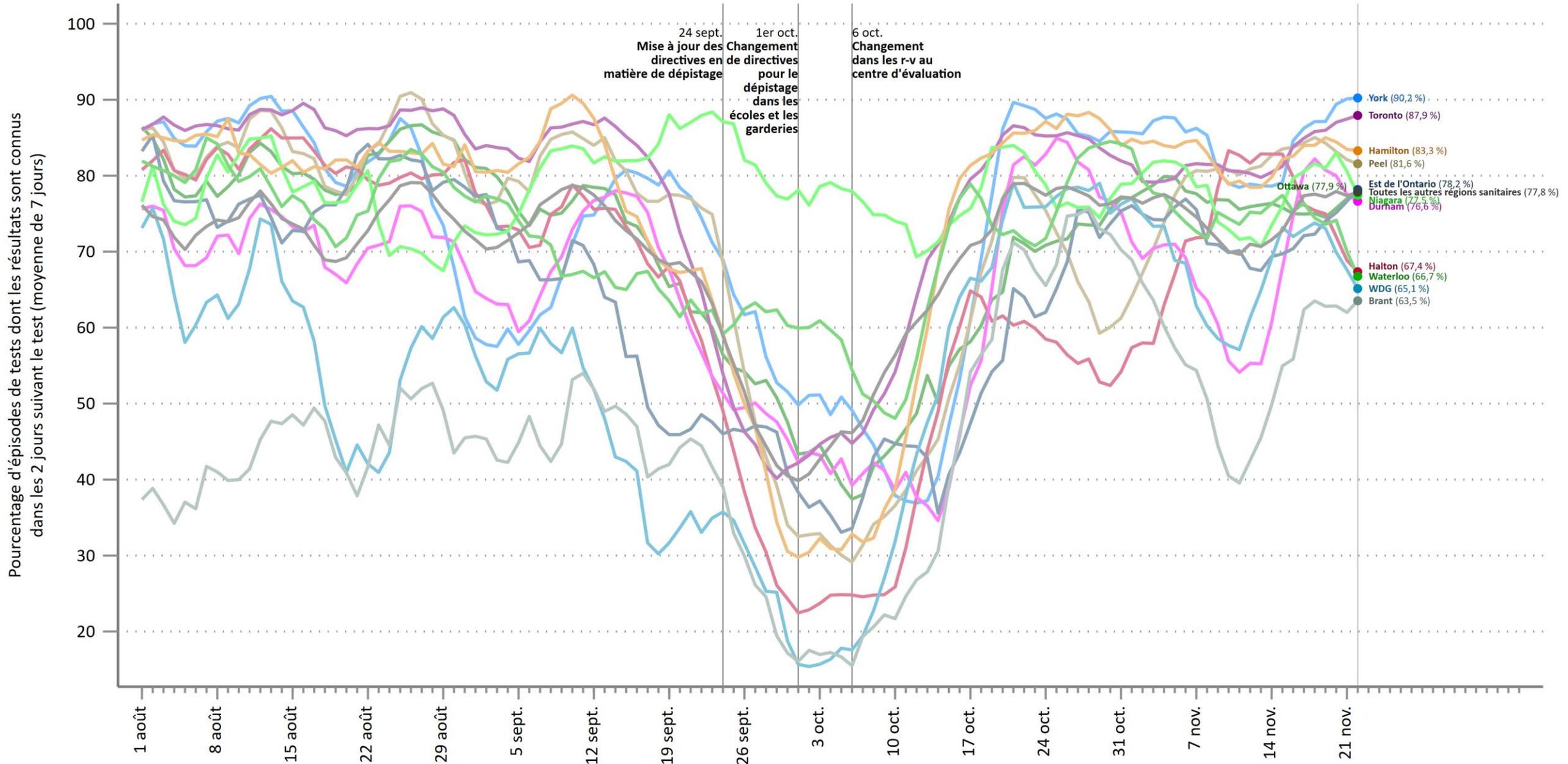
Source des données : Système de gestion des cas et des contacts, extrait le 25 novembre

Pourcentage de tests de dépistage positifs de la COVID-19 dans les bureaux de santé publique



Source des données : Système d'information des laboratoires de l'Ontario (SILO), extrait le 23 novembre

Pourcentage de tests traités dans les 2 jours dans les bureaux de santé publique



Résultats positifs hebdomadaires en pourcentage par tranche d'âge

Mois	Avril 2020			Mai 2020					Juin 2020				Juillet 2020				Août 2020					Sept 2020					Oct 2020						Nov 2020		
Semaine No	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46		
Tranche d'âge																																			
75+	16.4	11.0	5.0	4.3	3.4	4.7	5.3	3.2	2.9	1.8	1.0	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	1.1	1.3	1.4	1.8	2.3	2.8	3.6	3.3	3.1		
65 à 74	11.4	7.2	5.5	4.4	3.6	4.1	3.8	1.9	1.3	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.2	1.3	1.7	1.9	2.2	2.6	3.4	3.4		
55 à 64	11.4	8.6	6.3	4.8	3.7	4.9	5.7	2.7	2.0	1.0	0.9	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8	1.2	1.4	1.6	2.3	2.4	2.4	3.0	3.4	3.2		
45 à 54	10.9	8.2	6.2	5.3	4.2	4.6	6.6	3.3	2.2	1.2	1.1	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	1.9	1.9	2.7	2.8	3.0	3.8	4.4	3.9		
35 à 44	8.3	7.1	5.7	4.3	3.3	3.9	5.7	3.4	2.3	1.3	1.4	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.3	2.7	2.9	3.7	4.5	3.9		
25 à 34	8.7	7.4	6.2	5.2	4.1	4.9	6.2	3.7	2.4	1.4	1.5	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	1.3	1.8	2.1	2.5	2.3	2.9	3.3	3.5	4.2	5.0	4.7		
18 à 24	9.1	7.8	6.5	4.1	4.0	4.4	6.2	3.6	2.5	1.4	1.4	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.7	0.5	0.7	0.9	0.8	1.6	2.4	2.8	3.6	2.6	3.5	4.0	4.4	4.8	5.7	5.3		
14 à 17	5.9	7.1	4.8	3.7	3.4	5.0	6.6	2.2	2.9	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	0.8	1.3	1.7	1.8	1.7	1.5	1.9	2.1	2.9	4.0	4.4	5.4	6.6	5.6		
9 à 13	5.7	6.2	4.9	5.8	5.0	5.5	6.5	4.3	3.7	3.4	2.4	1.9	1.0	1.5	1.2	1.7	1.3	0.8	1.4	1.0	1.5	1.4	1.4	0.9	0.8	0.9	1.2	1.8	2.8	3.7	5.0	4.6	5.6		
4 à 8	1.9	4.0	2.3	4.1	2.2	2.9	3.4	3.5	3.4	2.1	2.7	1.7	1.2	0.9	1.1	1.2	1.0	1.0	0.7	0.8	0.5	0.8	0.6	0.5	0.3	0.4	0.9	1.5	2.7	2.7	3.6	4.0	4.5		
0 à 3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	2.1	2.1	1.3	1.1	1.8	1.3	1.3	0.7	1.4	0.8	1.2	0.4	0.8	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.7	1.3	2.7	2.2	2.6	3.0	5.2	3.6		
Total	11.3	8.5	5.7	4.6	3.7	4.5	5.6	3.1	2.3	1.3	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	1.3	1.6	1.8	2.4	2.8	3.1	3.7	4.3	4.0		

Source des données : Système d'information des laboratoires de l'Ontario (SILO), extrait du SAS VA du MSAN le 24 novembre

Remarque : Comprend toutes les données soumises au SILO jusqu'au 23 novembre 2020. Les six derniers jours sont considérés comme des données provisoires (semaine 46) et sont susceptibles de changer.

Pourcentage de positivité hebdomadaire = nombre total de tests positifs dans la semaine (sur la base de la date déclarée)/Tests de dépistage de la COVID-19 au cours de la semaine

Les cas dans les foyers de SLD se stabilisent alors que le cumul de mortalités a augmenté (64 décès au cours des 7 derniers jours).

Cas et éclosions dans les foyers de SLD

Situation actuelle (24 novembre)

104 foyers actuellement touchés par une éclosion, 964 cas actifs confirmés dans ces foyers

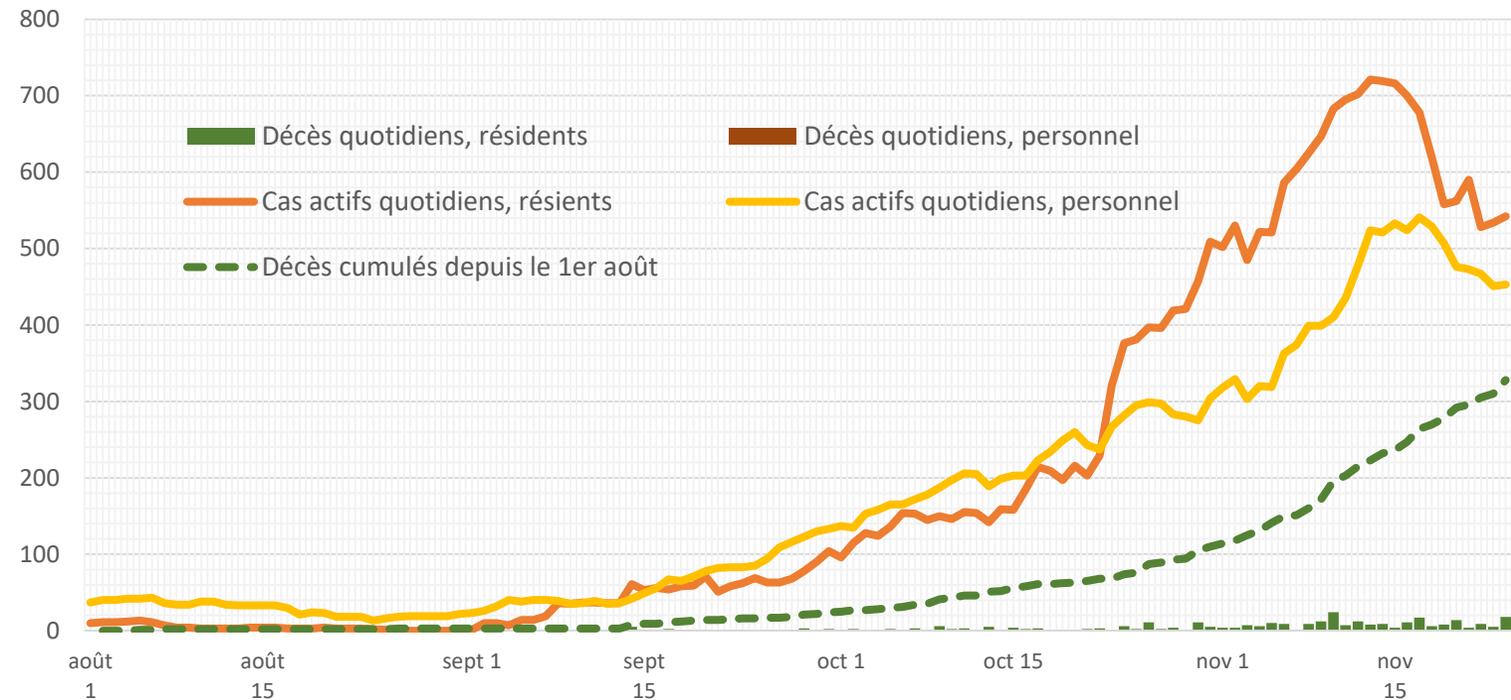
Cas actifs au total de 542 résidents et de 453 membres du personnel

2 173 décès cumulés de résidents, 8 décès cumulés de membres du personnel

34 des 104 foyers touchés par une éclosion sont liés à un cas d'un membre du personnel

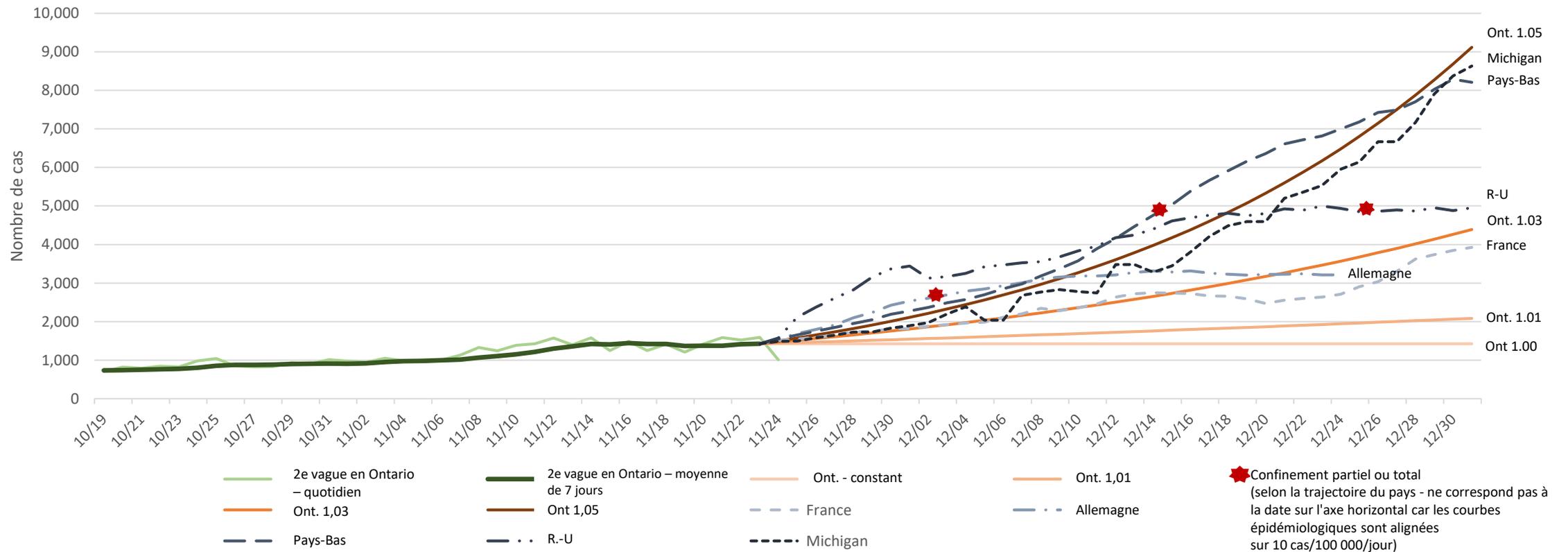
Il y a eu 328 décès de résidents depuis le 1^{er} août, dont 64 au cours des 7 derniers jours

Cas de COVID-19 et de décès pour les résidents et le personnel des foyers de SLD

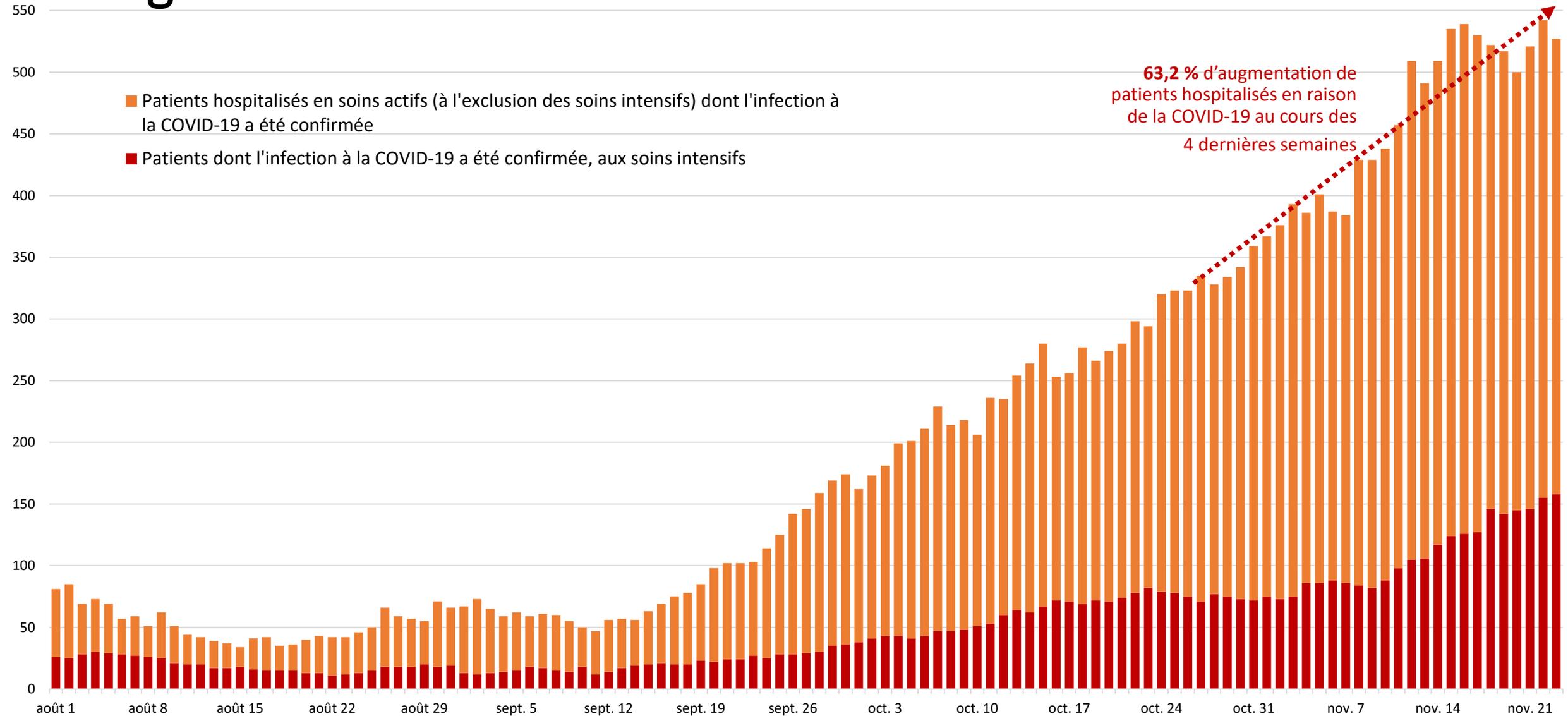


Un certain nombre d'administrations luttent pour freiner le nombre de cas suite à des interventions de santé publique

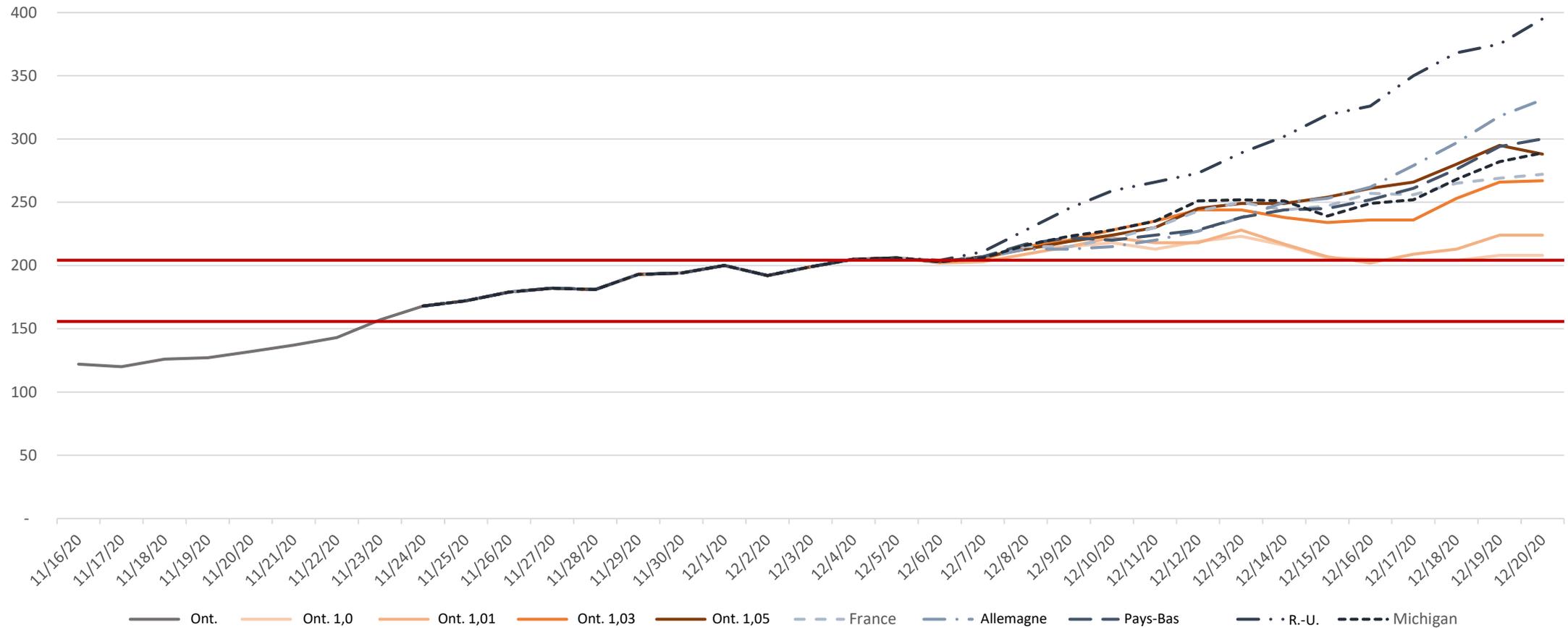
Nombre de cas par jour (autres pays alignés sur 10/100 000)



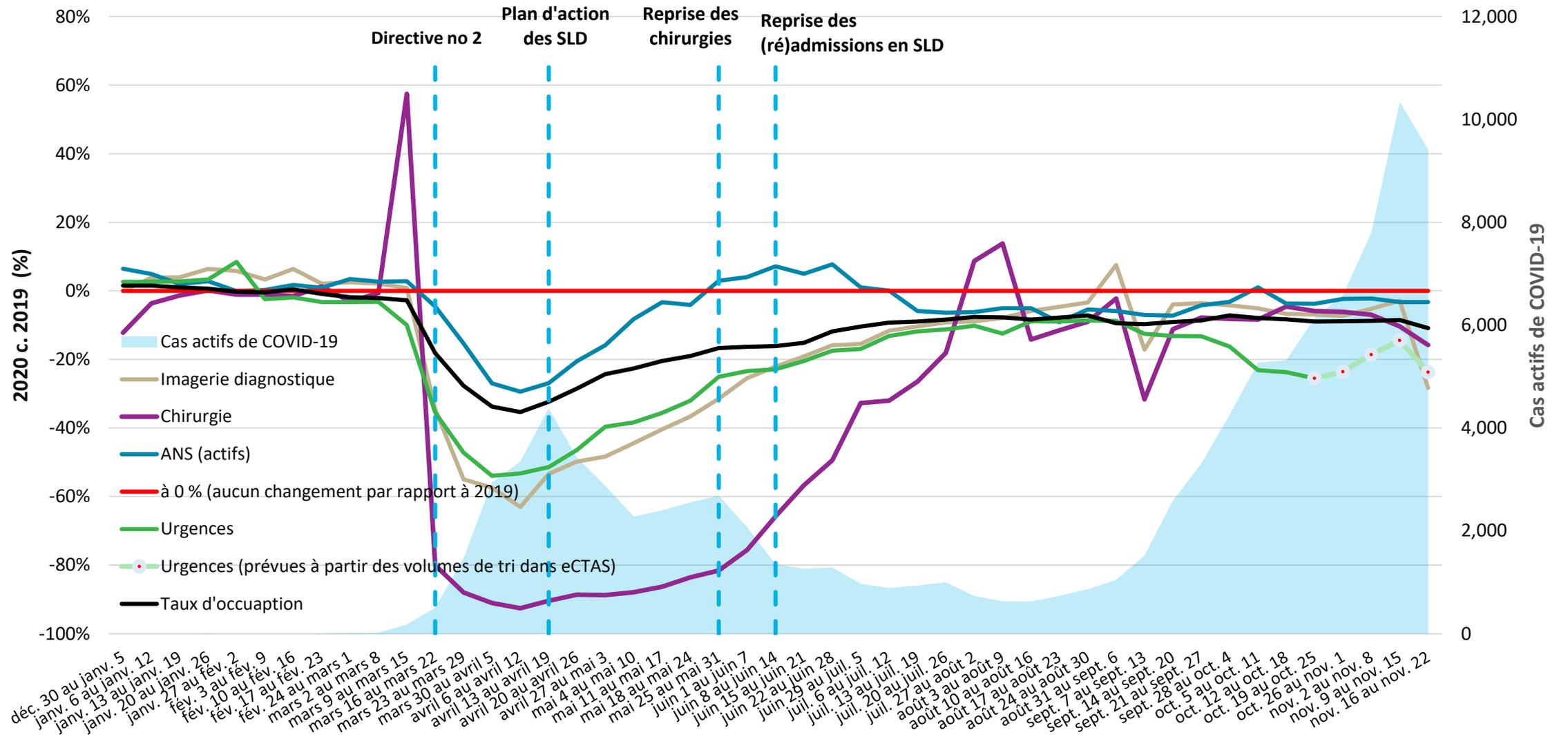
Les hospitalisations en raison de la COVID-19 continuent d'augmenter



Projections : Occupation des unités de soins intensifs > 200 lits dans tous les scénarios

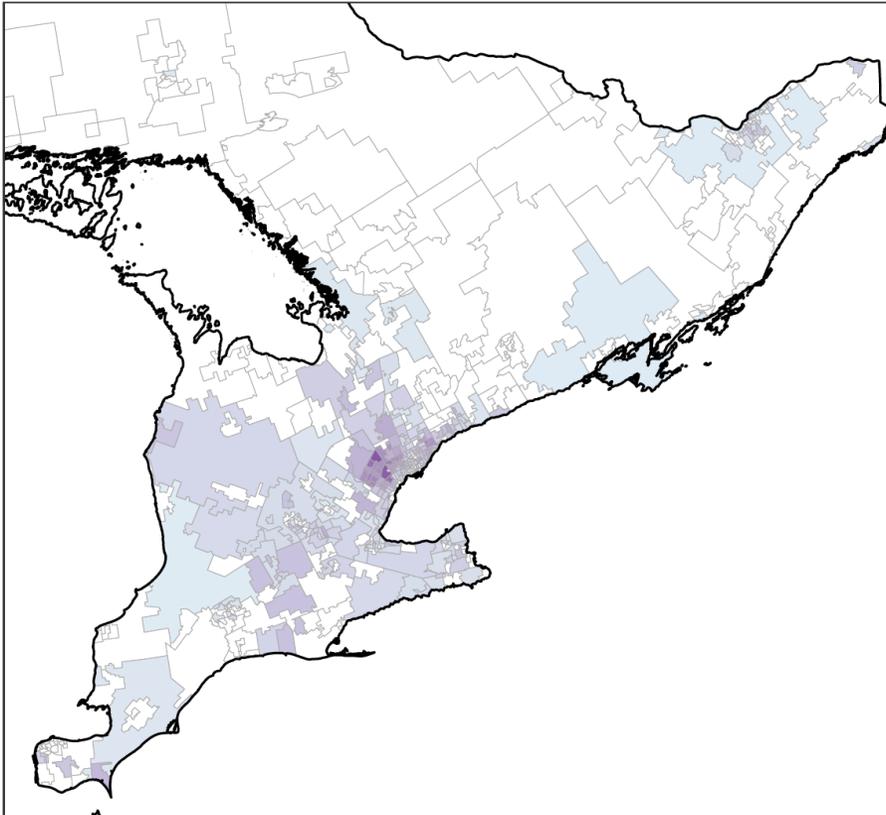


L'accès aux soins se poursuit bien en deçà des volumes de 2019



Les répercussions de la pandémie de COVID-19 en Ontario ne sont pas équitables

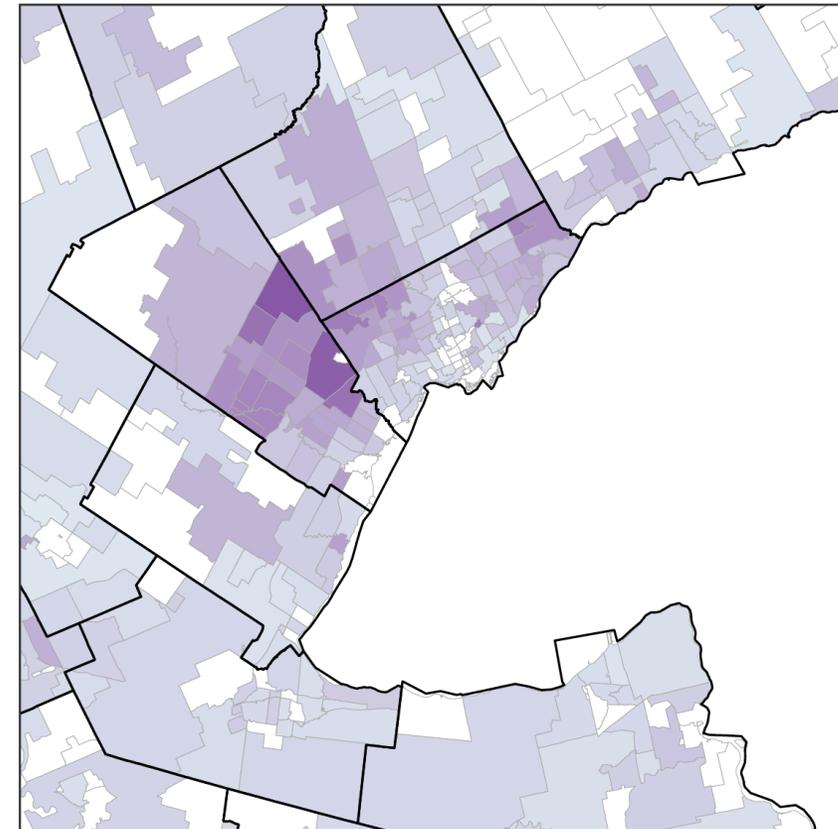
% de positivité par RTA



Les RTA en blanc ont moins de 6 cas.

RTA = région du tri d'acheminement

% de positivité par RTA



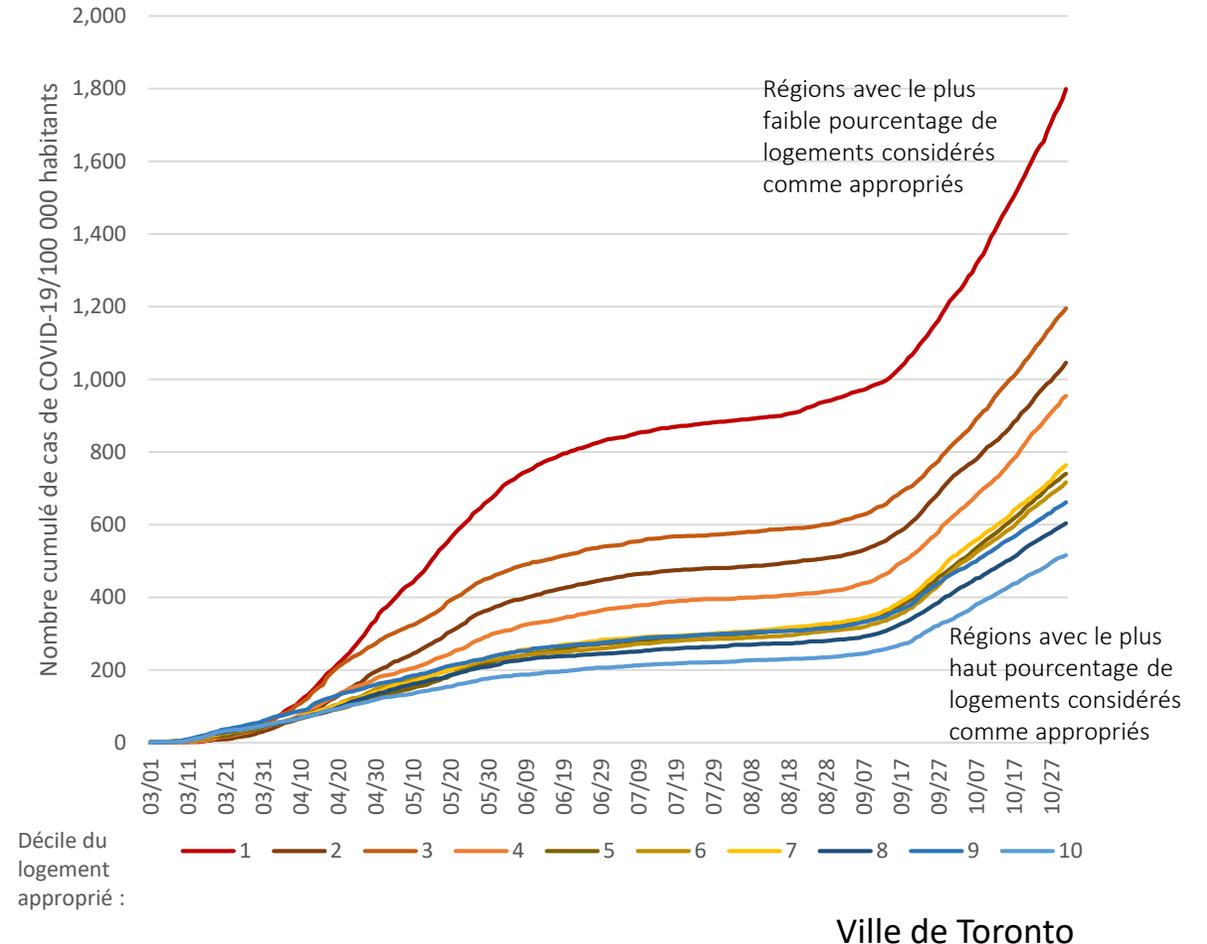
Les RTA en blanc ont moins de 6 cas.

La densité des ménages et la profession rendent les personnes et leurs relations plus à risque d'attraper la COVID-19

- **Probabilité accrue d'attraper la COVID-19 si vous résidez dans un quartier avec :**

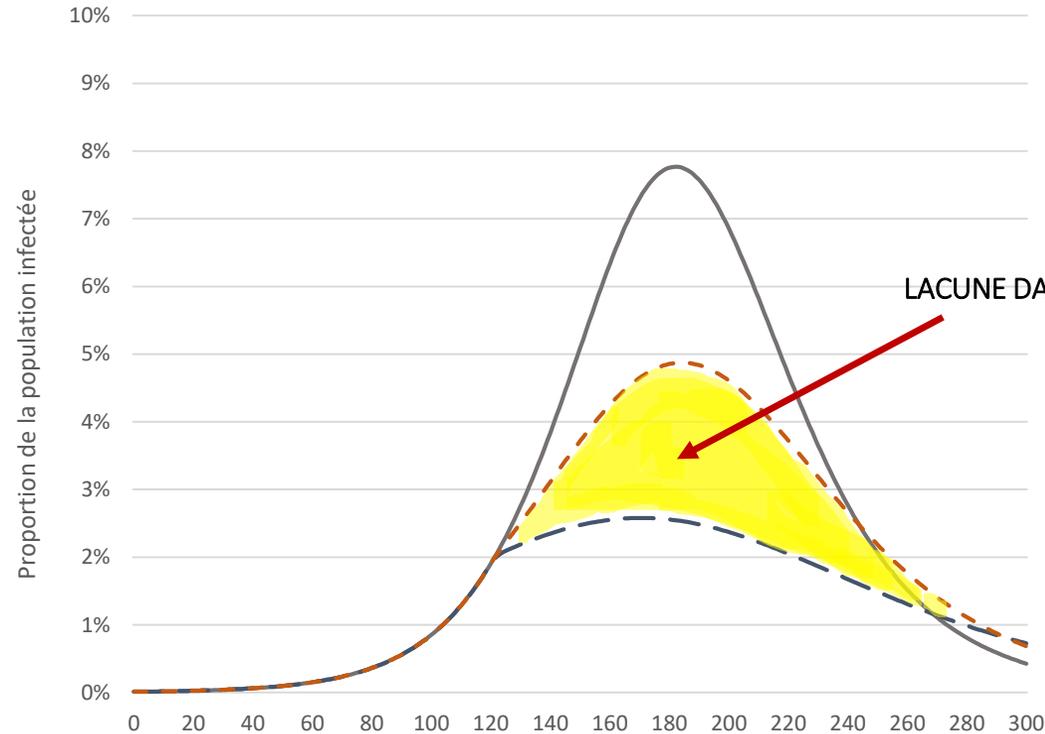
- Densité/taille des ménages plus élevée
- Proportion plus élevée de travailleurs des services essentiels (mesurée par des indicateurs de la profession)

- **Augmentation plus forte de cas de COVID-19 dans les quartiers où le pourcentage de logements appropriés est le plus faible**

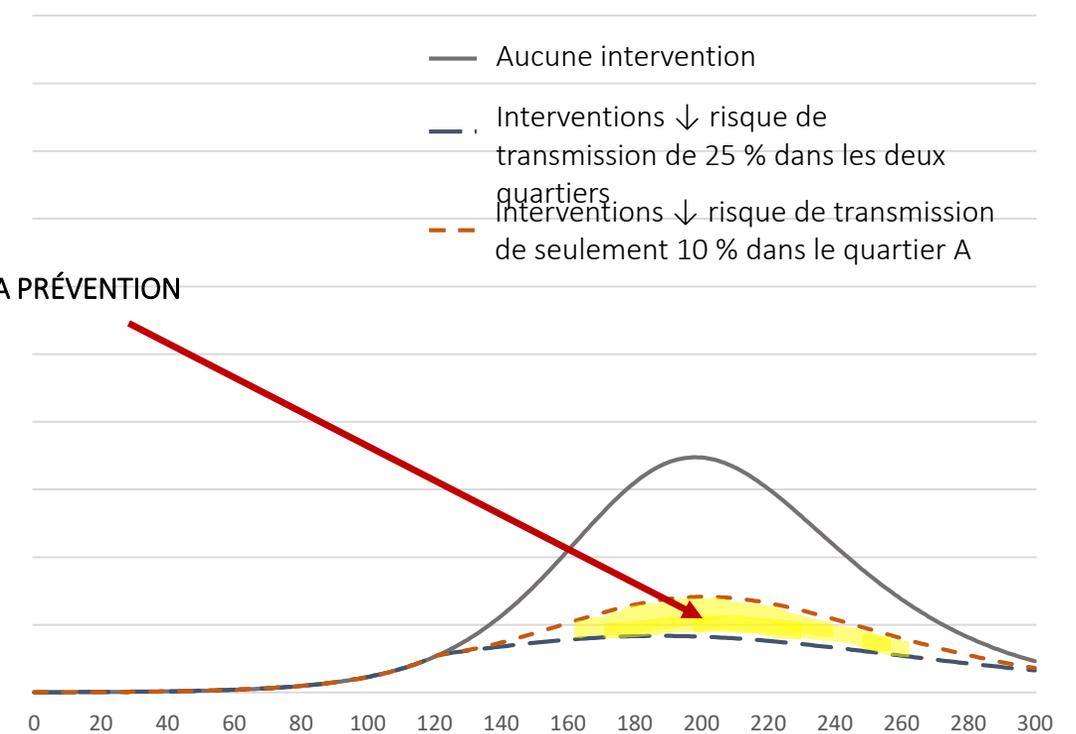


Des approches uniformisées entraînent des lacunes dans la prévention

Quartier A



Quartier B



Lacune dans la prévention = les conditions qui entraînent des risques disproportionnés de contamination ou de transmission ultérieure → augmentent le R, maintiennent la transmission et les « micro-épidémies ».

Principales constatations

- Les indicateurs clés de la pandémie se stabilisent dans certaines régions, mais les répercussions de la pandémie varient encore beaucoup d'une région à l'autre.
- La mortalité des résidents des foyers de soins de longue durée continue d'augmenter.
- Le taux d'occupation des unités de soins intensifs (USI) continue d'augmenter et atteindra 200 lits en décembre, quel que soit le scénario.
- Il est difficile de déterminer si nous constatons un revirement dans la croissance des cas. Il est peu probable que l'on observe des changements dans l'utilisation des USI avant deux semaines, suivant la diminution du nombre de cas.
- L'accès aux soins se maintient en dessous des niveaux de 2019, ce qui accroît le manque d'accès aux soins.
- Pour certaines communautés, la pandémie représente un fardeau beaucoup plus lourd, en raison de facteurs structurels de longue date qui entraînent une plus forte exposition à la COVID-19. Il est peu probable que des interventions de santé publique uniformes aient les mêmes effets dans certaines communautés.