



Four Corners
Health Centre

A Member of the WellFort Family



COVID 19 SITUATION ACTUELLE

AGENDA

INTRODUCTION

SITUATION ACTUELLE

VARIANTS DE LA COVID 19

LA VACCINATION

CONCLUSION .

INTRODUCTION

Le Canada continue de faire des efforts pour freiner la propagation du virus. Le début de la vaccination contre la covid-19 a vu baisser de manière spectaculaire le nombre de nouvelles contaminations.

Cependant on note ces derniers jours une nette augmentation d'infections surtout chez les personnes non vaccinées. Selon la ministre de la Santé Christine Elliott, 78 % de ces cas touchent des personnes qui ne sont pas pleinement vaccinées ou dont le statut d'immunisation n'est pas connu.

INTRODUC

Les chiffres nous amènent à nous poser des questions:
Quelle est la situation actuelle dans la population générale?
Dans les écoles?
Qu'en est-il des variants?
La vaccination est-elle toujours efficace sur les variants?
Le but de cette présentation sera donc d'apporter des éléments de réponses à nos préoccupations.

SITUATION ACTUELLE

Au plan national, plus de **41 668 860 tests de dépistage** de la COVID-19 ont été effectués au Canada.

Lieu	Nombre de nouveaux cas	Nombre de nouveaux décès	Nombre de tests effectués
Canada	4 048	26	75 502
Colombie-Britannique	677	1	9 566
Alberta	1 434	9	13 332
Saskatchewan	508	2	4 294
Manitoba	56	0	1 850
Ontario	577	7	19 125
Québec	633	7	21 994
Terre-Neuve-et-Labrador	S. O.	S. O.	641
Nouveau-Brunswick	35	0	797
Nouvelle-Écosse	66	0	2 406
Île-du-Prince-Édouard	3	0	518
Yukon	3	0	S. O.
Territoires du Nord-Ouest	56	0	861



SITUATION ACTUELLE

En Ontario, Santé publique Ontario confirme **577 nouvelles infections** et 7 décès de plus mardi 14 septembre 2021.

Il y a 116 nouveaux cas à Toronto mardi, **67 dans la région de Peel**, 54 dans la région de Windsor-Essex, 46 dans la région de York, 33 dans la région de Brant, 31 dans la région de Niagara et 26 à Ottawa.

SITUATION ACTUELLE

Le nombre moyen de nouveaux cas de COVID-19 par jour en Ontario au cours de la dernière semaine est de 717, comparativement à 747 il y a une semaine.

Parmi les 7 décès supplémentaires ajoutés au bilan mardi, 6 ont été recensés au cours du dernier mois et 1, il y a plus d'un mois, précise la santé publique.

SITUATION ACTUELLE

Hospitalisations

Le nombre d'hospitalisations en Ontario liées à la COVID-19 se chiffre à 363 (+24).

- Nombre de patients aux soins intensifs : 192 (+3)
- Nombre de patients sous respirateur : 119 (+3)

Il y a 683 nouvelles guérisons. Le nombre de cas actifs diminue de 113, s'établissant à 6103.



SITUATION ACTUELLE

Vaccination

Près de 28 700 doses des vaccins contre la COVID-19 ont été administrées au cours des dernières 24 heures.

Doses données hier : 28657

18 ans et plus ayant reçu au moins une dose : 84%

18 ans et plus ayant reçu 2 doses : 78%



SITUATION ACTUELLE

Vaccination

12 et 17 ans ayant reçu au moins une dose : 78%

12 et 17ans ayant reçu 2 doses : 66%

SITUATION ACTUELLE

Cas dans les écoles

Le ministère de l'Éducation fait état mardi de 169 infections supplémentaires en milieu scolaire :

- 138 cas chez des élèves
- 23 cas parmi le personnel

À l'heure actuelle, 218 écoles ont un cas déclaré de COVID-19, soit 4,5 % des écoles de la province. Aucune école n'est fermée présentement.



SITUATION ACTUELLE

Dépistage

Un peu plus de 21 100 tests de dépistage ont été effectués dans la province au cours des dernières 24 heures.

Le taux de positivité des tests est de 2,3 %.



VARIANTS DE LA COVID 19 AU CANADA

Tous les virus, y compris le virus responsable de la COVID-19, changent au fil du temps. Ces changements, appelés mutations, mènent à la création de variants viraux. Toutes les mutations ne sont pas préoccupantes car la plupart n'aggrave pas la maladie. Toutefois certaines mutations mènent à des **variants préoccupants**.

VARIANTS DE LA COVID 19 AU CANADA

Un variant préoccupant est caractérisé par des mutations qui ont une incidence sur la santé publique. Avant qu'un variant d'intérêt soit considéré comme un variant préoccupant, scientifiques et professionnels de la santé publique doivent déterminer si les mutations entraînent une réelle modification du comportement du virus. À titre d'exemple, le virus peut :

- se propager plus facilement
- causer une forme grave de la maladie
- nécessiter des traitements différents
- réduire l'efficacité des vaccins

VARIANTS DE LA COVID 19 AU CANADA

L'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) travaille avec ses partenaires des provinces et des territoires, ainsi qu'avec le Réseau canadien de génomique COVID-19 ([RCanGéCO](#)) pour faire le séquençage d'un certain pourcentage de tous les résultats positifs aux tests de dépistage de la COVID-19. Le séquençage révèle le code génétique du virus et nous montre donc quel variant a causé un cas de COVID-19 en particulier. Nous déclarons chaque semaine la proportion de cas de COVID-19 causés par des variants au Canada.

VARIANTS DE LA COVID 19 AU CANADA

De nombreux variants font l'objet d'une surveillance partout au Canada et dans le monde. Les variants préoccupants causent maintenant la plupart des cas de COVID-19 au Canada.

Quatre (4) variants préoccupants ont été détectés dans la plupart des provinces et des territoires :

- B.1.1.7 (Alpha);
- B.1.351 (Bêta);
- P.1 (Gamma);
- B.1.617.2 (Delta).



VARIANTS DE LA COVID 19 AU CANADA

Nombre de cas confirmés selon le variant préoccupant : Ontario, jusqu'au 13 septembre 2021

Variant	Nombre de personnes
Lignée B.1.1.7 (variante alpha) note de bas de page 8[8]	146 455
Lignée B.1.351 (variant bêta) note de bas de page 8[8]	1 502
Lignée P.1 (variant gamma) note de bas de page 8[8]	5 227
Lignée B.1.617.2 (variant delta) note de bas de page 8[8]	15 278



VARIANTS DE LA COVID 19 AU CANADA

De nouveaux variants apparaîtront encore. Nous devons continuer de faire preuve de vigilance et prendre toutes les mesures possibles pour limiter la propagation.

VACCINATION AU CANADA

Sécurité du vaccin

Seuls les vaccins dont la sécurité, l'efficacité et la qualité sont prouvées sont autorisés au Canada. Les vaccins contre la COVID-19 ont été rigoureusement testés au cours de leur développement, puis soigneusement examinés par Santé Canada.

Les vaccins ne peuvent pas vous donner la COVID-19 parce qu'ils ne contiennent pas le virus qui la cause. Les vaccins ne changent pas non plus votre ADN.



VACCINATION AU CANADA

Sécurité du vaccin

Nous avons deux types:

Vaccins à base d'ARNm

Ce type de vaccin donne des instructions à vos cellules sur la façon de fabriquer une protéine du coronavirus. Cette protéine déclenchera une réponse immunitaire qui vous aidera à vous protéger contre la COVID-19.

Vaccins à vecteurs viraux



VACCINATION AU CANADA

Sécurité du vaccin

Vaccins à vecteurs viraux

Ce type de vaccin utilise un virus rendu inoffensif pour produire des protéines du coronavirus dans votre corps sans causer de maladie. Comme pour les vaccins à base d'ARNm, cette protéine déclenchera une réponse immunitaire qui vous aidera à vous protéger contre la COVID-19.

VACCINATION AU CANADA

Sécurité du vaccin

Effets secondaires courants

Les effets secondaires après la vaccination font souvent partie de la réponse naturelle du corps à un vaccin. Les effets secondaires courants de la vaccination contre la COVID-19 peuvent durer de quelques heures à quelques jours, et comprennent notamment :

- fièvre
- fatigue
- maux de tête
- douleur au point d'injection

VACCINATION AU CANADA

Sécurité du vaccin

Réactions rares qui ont été signalées

Comme c'est le cas pour tous les vaccins, des effets secondaires sévères sont possibles, mais rares. Tous les effets secondaires, y compris les réactions rares ci-dessous, continuent d'être suivis de près par :

- Santé Canada
- l'Agence de la santé publique du Canada
- les autorités sanitaires provinciales et territoriales
- les fabricants

Santé Canada :

VACCINATION AU CANADA

Cas signalés après la vaccination

Les données ont été extraites le 14 septembre 2021 pour les cas du 14 décembre 2020 jusqu'au 28 août 2021.

Malgré l'efficacité des vaccins contre la COVID-19, il subsiste un petit pourcentage de la population vaccinée qui sera tout de même infectée par la COVID-19 si elle est exposée au virus qui en est responsable.



VACCINATION AU CANADA

Cas signalés après la vaccination

Autrement dit, même si les vaccins sont très efficaces, un petit pourcentage de la population vaccinée contre la COVID-19 tombera quand même malade et certaines personnes pourraient être hospitalisées ou même mourir des suites de la maladie.

Il se peut également qu'une personne soit infectée juste avant ou juste après la vaccination et qu'elle tombe quand même malade.



VACCINATION AU CANADA

Cas signalés après la vaccination

Après la vaccination, l'organisme a généralement besoin d'environ deux semaines pour acquérir une protection, de sorte qu'une personne peut tomber malade si le vaccin n'a pas eu le temps de faire pleinement effet.

VACCINATION AU CANADA

Cas signalés après la vaccination

Depuis le début de la campagne de vaccination, le 14 décembre 2020, l'ASPC a reçu des données sur les antécédents de vaccination à l'échelle individuelle pour 79.1 % (n=706 510) des cas de COVID-19 chez les personnes âgées de 12 ans et plus.

De ces cas :

618 399 (87,5 %) n'étaient pas vaccinés à la date de l'épisode;

VACCINATION AU CANADA

Cas signalés après la vaccination

35 880 (5,1 %) n'étaient pas encore protégés par la vaccination, étant donné que l'épisode est survenu moins de 14 jours après l'administration de la première dose de vaccin; 37 976 (5,4 %) étaient seulement partiellement vaccinés, étant donné que l'épisode est survenu 14 jours ou plus après l'administration de la première dose de vaccin ou moins de 14 jours après l'administration de la deuxième dose de vaccin; 14 255 (2,0 %) étaient entièrement vaccinés, étant donné que l'épisode est survenu 14 jours ou plus après l'administration d'une deuxième dose de vaccin

CONCLUSION

L'Agence de la santé publique du Canada travaille de pair avec les provinces et les territoires, et avec des partenaires internationaux, comme l'Organisation mondiale de la Santé, pour surveiller la situation de près. Les efforts mondiaux visent à freiner l'épidémie et à prévenir la propagation du virus.

L'administratrice en chef de la santé publique du Canada collabore étroitement avec les médecins hygiénistes en chef des provinces et des territoires.

CONCLUSION

Ensemble, ils veillent à ce que tous les cas de COVID-19 au Canada continuent d'être rapidement détectés et gérés, afin de protéger la santé des Canadiens.

Le Laboratoire national de microbiologie du Canada procède à des tests diagnostiques pour détecter le virus qui cause la COVID-19. Son équipe collabore étroitement avec celles des laboratoires de santé publique des provinces et des territoires, qui sont maintenant en mesure d'effectuer les tests pour la COVID-19.