

Cette présentation a été effectuée le 3 décembre 2024, au cours de la journée « La vaccination aujourd'hui et demain : enjeux et opportunités » dans le cadre des 27es Journées annuelles de santé publique.

Unclassified / Non classifié

Les couvertures vaccinales avant, pendant et après la pandémie de COVID-19 : résultats de l'initiative de Standardisation des rapports sur la vaccination (STARVAX)

Donalyne-Joy Baysac
Centre de surveillance et de programmes d'immunisation
Agence de la santé publique du Canada

 Agence de la santé publique du Canada Public Health Agency of Canada



0

Conflits d'intérêt

- Aucun

1

1

Contexte

Ce qu'on sait :

- Une baisse des couvertures vaccinales des enfants a été observée pendant la pandémie de COVID-19, notamment au Québec, en Alberta et en Ontario.
- Les confinements durant la pandémie ont affecté la disponibilité des services de première ligne et les programmes de vaccination scolaire.
- Une grande quantité de désinformation sur les vaccins a circulé pendant la pandémie, notamment dans les médias sociaux.

Ce qu'on ne sait pas :

- La baisse observée des couvertures vaccinales s'est-elle poursuivie après la pandémie?

Objectif

- Mesurer les changements dans les couvertures vaccinales de routine chez les enfants de 2019 à 2023

2

2

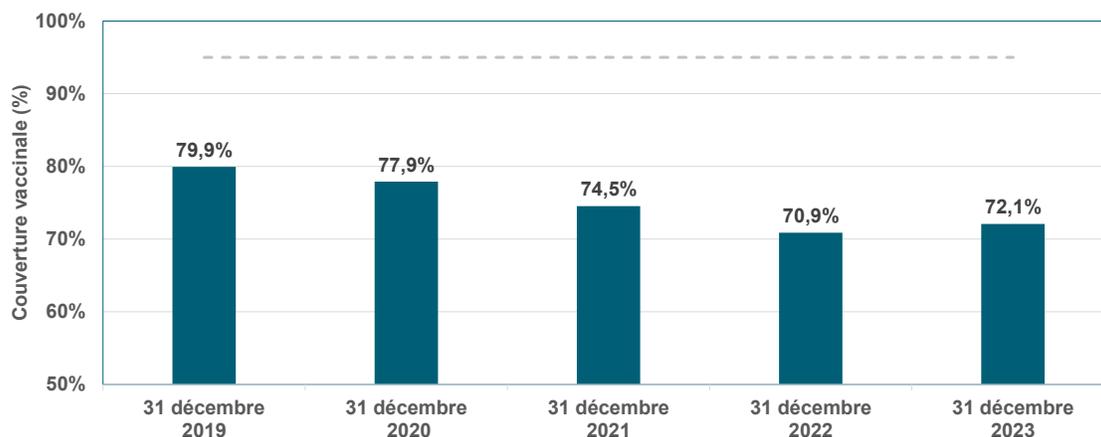
Méthode

- **Numérateurs:** nombres d'enfants de 2, 7, 14 et 17 ans vaccinés en date du 31 décembre de chaque année de 2019 à 2023
 - Rapportés par l'Alberta, la Saskatchewan, le Manitoba, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse et le Yukon au système de surveillance STARVAX (standardisation des rapports sur la vaccination)
- **Dénominateurs:** Estimations de tailles de la population de Statistique Canada et du Bureau de la statistique du Yukon

3

3

Couverture vaccinale pour ≥ 4 doses de DCaT chez les enfants de 2 ans, Alberta, Saskatchewan, Manitoba et Yukon (combinés)

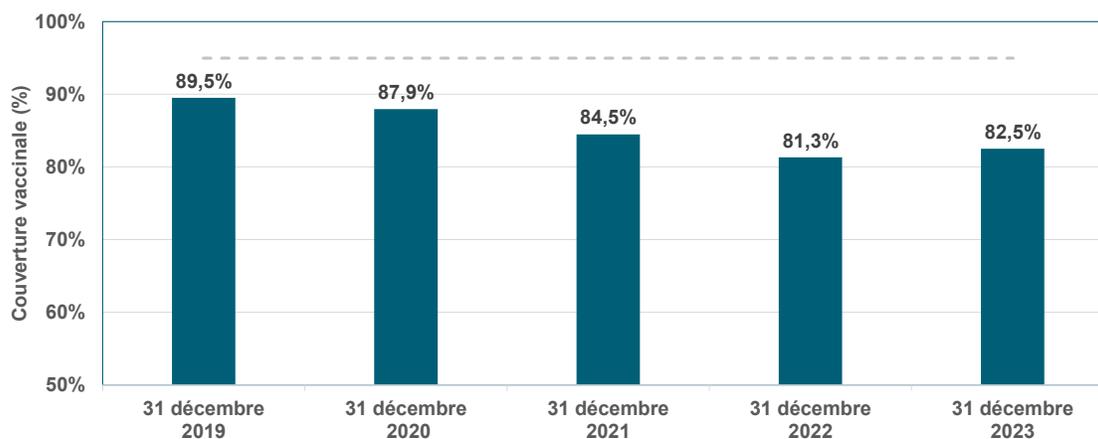


DCaT: Vaccins combinés contenant les antigènes de la diphtérie, la coqueluche (acellulaire) et le tétanos

4

4

Couverture vaccinale pour ≥ 1 dose de RRO chez les enfants de 2 ans, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Nouveau-Brunswick et Yukon (combinés)

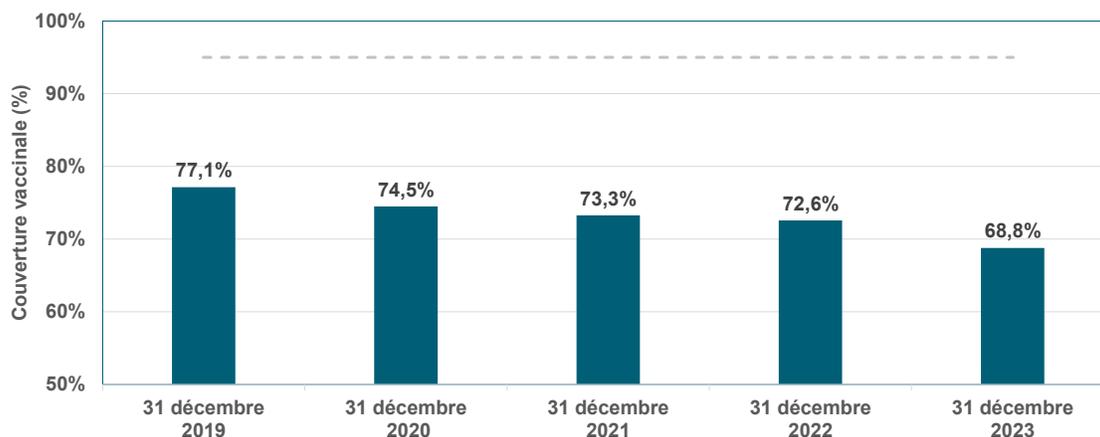


RRO: Vaccin contre la rougeole, la rubéole et les oreillons
Les vaccins contre la rougeole, la rubéole, les oreillons et la varicelle (RRO-V) sont comptés dans la couverture vaccinale RRO.

5

5

Couverture vaccinale pour le DCaT à jour* chez les enfants de 7 ans, Alberta, Saskatchewan, Manitoba et Yukon (combinés)



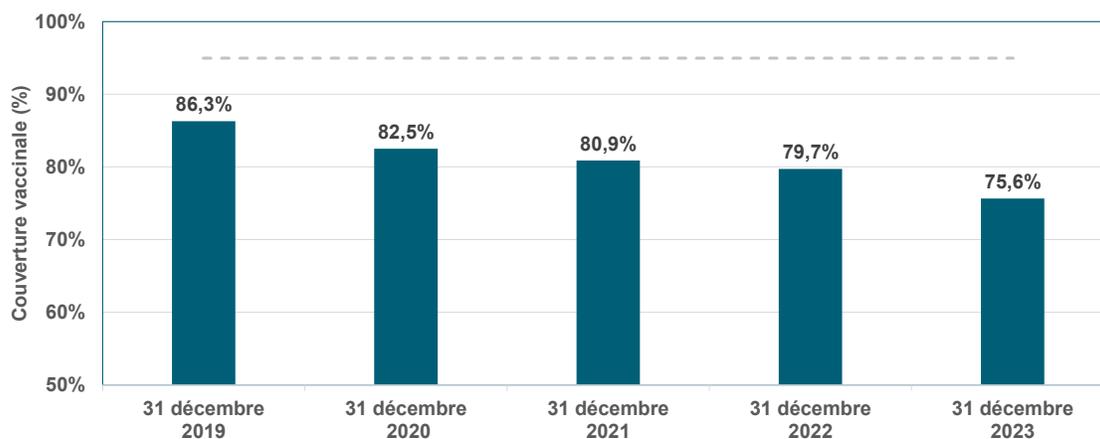
DCaT: Vaccins combinés contenant les antigènes de la diphtérie, la coqueluche (acellulaire) et le tétanos

* **Couverture vaccinale à jour:** ≥ 4 doses dans la plupart des cas, mais moins pour ceux qui ont commencé leur vaccination en retard. Les recommandations varient selon la province ou le territoire.

6

6

Couverture vaccinale pour 2 doses de RRO chez les enfants de 7 ans, Alberta, Saskatchewan, Manitoba et Yukon (combinés)



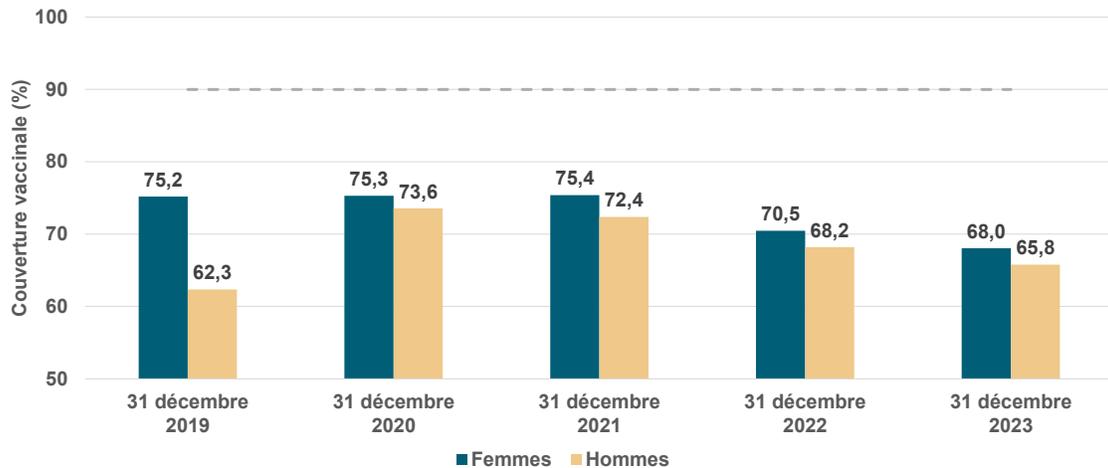
RRO: Vaccin contre la rougeole, la rubéole et les oreillons

Les vaccins contre la rougeole, la rubéole, les oreillons et la varicelle (RRO-V) sont comptés dans la couverture vaccinale RRO.

7

7

Couverture vaccinale pour 2 doses de VPH chez les adolescents de 14 ans, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse et Yukon (combinés)

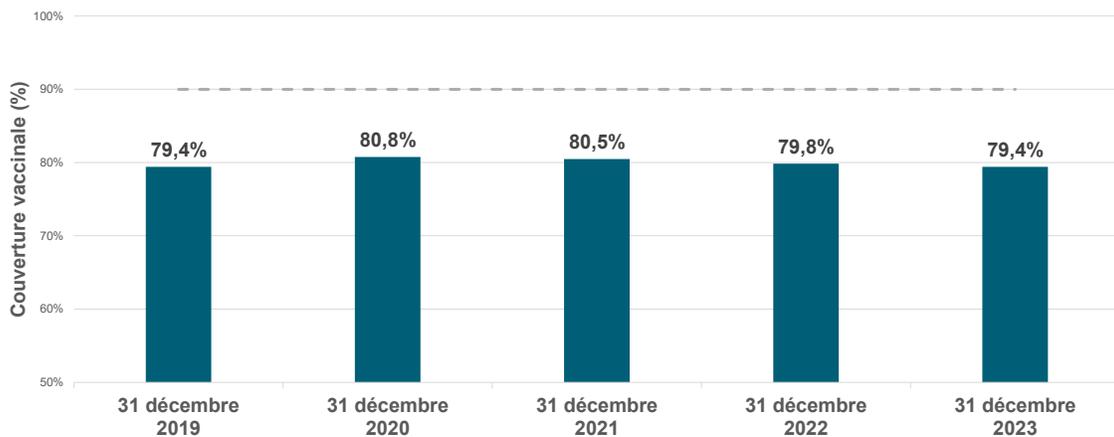


VPH: Vaccins contre le virus du papillome humain

8

8

Couverture vaccinale contre l'hépatite B (2 ou 3 doses) chez les adolescents de 17 ans, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Nouvelle-Écosse et Yukon (combinés)

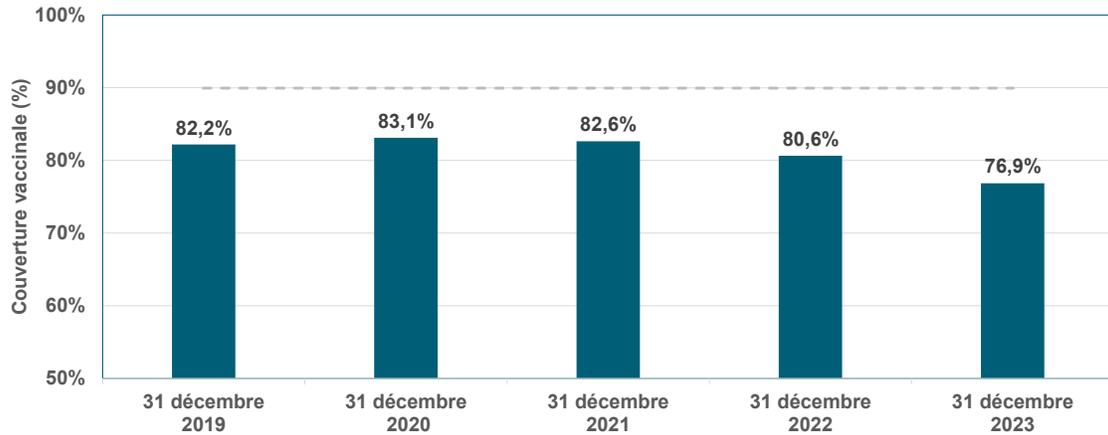


Note : l'Alberta, le Manitoba, la Saskatchewan, et la Nouvelle-Écosse administrent deux doses tandis que le Yukon en administre trois. Le Nouveau-Brunswick n'a pas rapporté pour ce vaccin.

9

9

Couverture vaccinale pour le dcaT administré à l'école en Alberta, en Saskatchewan, au Manitoba, au Nouveau-Brunswick, en Nouvelle-Écosse et au Yukon

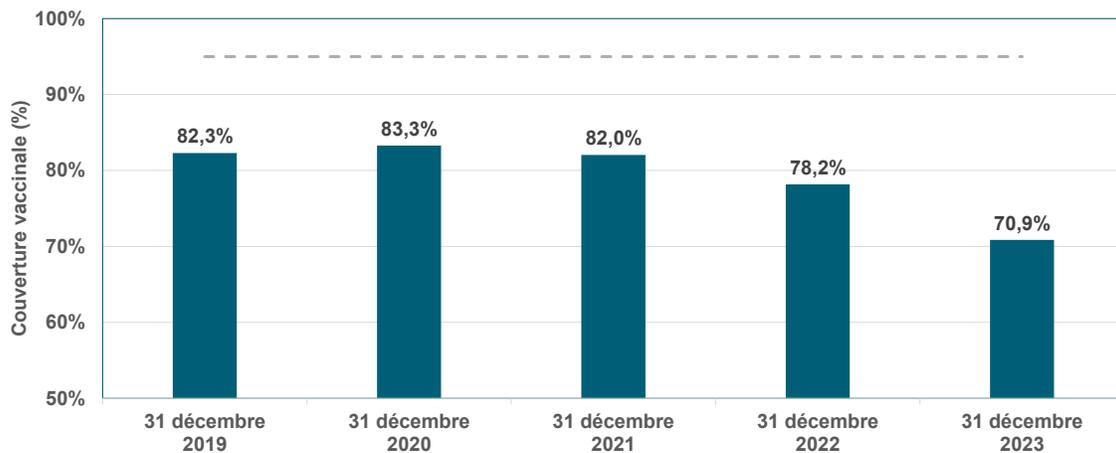


dcaT: vaccin contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos (doses réduites des antigènes de la diphtérie et la coqueluche)
Note: Toutes les provinces sauf le Québec administrent ce vaccin entre la 6^e et la 9^e année (équivalente au secondaire 3). Seul le Québec donne le vaccin contre la diphtérie et le tétanos (dT) en secondaire 3.

10

10

Couverture vaccinale pour le Men-ACYW administré à l'école en Alberta, en Saskatchewan, au Nouveau-Brunswick et au Yukon



Men-ACYW: Vaccin contre les méningocoques des sérogroupes, A, C, Y et W.
 Le Manitoba et la Nouvelle-Écosse sont exclus parce que ces provinces ont commencé à administrer ce vaccin pendant la période étudiée.

11

11

Résultats

- **Chez les 2 ans:**
 - Baisse substantielle des couvertures vaccinales de 2019 à 2022 et augmentation limitée de 2022 à 2023
- **Chez les 7 ans:**
 - Baisse continue des couvertures vaccinales de 2019 à 2023
- **Chez les 14 ans et les 17 ans:**
 - Baisse marquée des couvertures vaccinales de 2020 ou 2021 à 2023

12

12

Conclusions

- Les couvertures vaccinales de routine chez les enfants ont baissé pendant et après la pandémie de COVID-19.
- Nous ne pouvons pas affirmer que cette baisse est entièrement attribuable à la pandémie.
- Cette diminution est préoccupante à cause de risque accru de résurgence de maladies évitables par la vaccination.
- Le rattrapage ne peut pas être capturé.
 - D'autres groupes d'âge sont ajoutés au rapport de 2024.
- Nos analyses démontrent aussi l'utilité d'un système de surveillance comme STARVAX.

13

13

Remerciements

- Agence de la santé publique du Canada
 - **Ahash Jeevakanthan, Cindy Hong, Sophia Roubos, Nicolas L. Gilbert**
- Ministère de la santé de l'Alberta
 - **Allison Hender**
- Ministère de la santé de la Saskatchewan
 - **Morag Granger, Sazzadul Khan**
- Ministère de la santé du Manitoba
 - **Maaz Shahid**
- Ministère de la santé du Nouveau-Brunswick
 - **Shannon Leblanc**
- Ministère de la santé de la Nouvelle-Écosse
 - **Jennifer Churchill, Emily Cranston**
- Ministère de la santé du Yukon
 - **Jeanine O'Connell, Samantha Salter**