

RAPPORT DE SURVEILLANCE

Rapport sur la couverture vaccinale des nourrissons et des enfants visés par les programmes d'immunisation en Ontario : années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022

Date de publication : juillet 2023

Objectif

Le présent rapport décrit la couverture vaccinale des [calendriers de vaccination financée par le secteur public](#) pour les nourrissons et les enfants en Ontario¹. Il vise à évaluer les conséquences qu'a eu la pandémie de maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) sur ces calendriers de vaccination pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 ainsi que l'incidence des activités de rattrapage ou des retards de déclaration des vaccins pour les années scolaires perturbées par la pandémie, en tenant compte de la prolongation d'une ou de deux années de la période d'évaluation. Vous trouverez des précisions sur la provenance des données et la méthodologie du présent rapport de surveillance à la rubrique [Notes techniques](#).

Le présent rapport s'appuie sur les méthodes établies qui sont utilisées par Santé publique Ontario (SPO) pour l'évaluation de la couverture vaccinale actualisée. Veuillez consulter le [rapport complet](#) et l'[annexe technique](#) du document *Immunization Coverage Report for School Pupils in Ontario, 2018-19 School Year (en anglais)* pour en savoir plus sur les méthodes d'évaluation de la couverture vaccinale^{2,3}. La couverture vaccinale pour les programmes scolaires en Ontario est présentée dans le document intitulé [Rapport sur la couverture vaccinale des élèves visés par les programmes d'immunisation scolaires en Ontario : années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 ainsi que sur les conséquences des programmes de rattrapage](#)⁴.

Contexte

Couverture vaccinale

Par couverture vaccinale, on entend la proportion d'une population qui est correctement immunisée contre une maladie évitable par la vaccination (MEV) à un moment donné. Il est essentiel d'atteindre et de maintenir une couverture élevée pour prévenir et contrôler efficacement les MEV. Des évaluations actualisées et précises de la couverture vaccinale sont nécessaires à l'évaluation des calendriers de vaccination, à la prévision de la sensibilité de la population aux MEV et à l'identification des sous-populations qui ne sont pas adéquatement vaccinées et qui sont conséquemment sujettes à des éclosions de MEV^{2,3}. Les [normes nationales sur l'évaluation de la couverture vaccinale](#) recommandent que la couverture antigénique soit déclarée annuellement pour les enfants âgés de 2, 7 et 17 ans, en plus de la couverture reçue dans le cadre des calendriers d'immunisation scolaires⁵.

Calendriers de vaccination financée par le secteur public en Ontario pour les nourrissons et les enfants

En Ontario, les vaccins offerts aux nourrissons et aux enfants en vertu du [calendrier de vaccination financée par le secteur public](#) sont principalement administrés par des fournisseurs de soins primaires communautaires¹. La couverture vaccinale des enfants d'âge scolaire est évaluée au moyen des données du Répertoire numérique des immunisations (RNI), qui tient lieu de registre provincial sur les immunisations de l'Ontario. Ces données sont accessibles à l'aide de Panorama, l'interface de la santé publique avec le RNI. La collecte et la saisie des renseignements en matière d'immunisation dans le RNI reposent en grande partie sur la *Loi sur l'immunisation des élèves* et donc, le RNI ne contient pas de renseignements complets sur tous les vaccins administrés aux résidents de l'Ontario⁶. En conséquence, la couverture vaccinale des enfants d'âge préscolaire et des adultes ne peut être évaluée de façon fiable au moyen des données sur l'immunisation contenues dans le RNI.

La *Loi sur l'immunisation des élèves* exige que les médecins-hygiénistes de tous les bureaux de santé publique (BSP) conservent un dossier d'immunisation contre des maladies désignées pour chacun des élèves qui fréquentent une école dans leur territoire, et stipule que les élèves s'exposent à une suspension s'ils ne sont pas vaccinés contre les maladies désignées par la *Loi sur l'immunisation des élèves* ou s'ils ne peuvent pas fournir une preuve d'exemption médicale ou d'exemption pour des motifs religieux ou des motifs de conscience⁶. Ce processus repose sur la déclaration par les parents des vaccins administrés par un fournisseur de soins primaires en Ontario, des vaccins administrés ailleurs (p. ex., hors de la province ou du pays) et des vaccins administrés qui ont été achetés à titre privé (s'ils ont été signalés au BSP)⁶.

Le Règlement de l'Ontario 137/15 de la *Loi de 2014 sur la garde d'enfants et la petite enfance* exige que les administrateurs de services de garde obtiennent une preuve de vaccination ou une exemption valide pour les enfants qui sont inscrits dans leurs services de garde et ne sont pas assujettis par ailleurs à la *Loi sur l'immunisation des élèves*⁷. Même si les administrateurs de services de garde peuvent remettre les dossiers d'immunisation à leur BSP local, ces dossiers ne peuvent pas être évalués régulièrement et les vaccins reçus par les nourrissons et les bambins pourraient ne pas figurer dans le RNI avant l'entrée à l'école. De plus, ce ne sont pas tous les enfants ontariens qui fréquentent des services de garde.

Incidence de la COVID-19

La pandémie de COVID-19 a entraîné des défis majeurs pour la prestation des services d'immunisation⁸⁻¹¹. L'interruption des services d'immunisation, même de courte durée, peut donner lieu à des éclosions de MEV lorsqu'il y a un nombre accru de personnes vulnérables¹². Lorsque l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a déclaré que la COVID-19 représentait une urgence sanitaire mondiale le 11 mars 2020¹³, de nombreuses cliniques médicales ont au départ restreint les consultations en personne et ont plutôt opté pour des rendez-vous téléphoniques ou virtuels^{8-11,14}. La mise en œuvre des mesures sanitaires visant à limiter la transmission du coronavirus du syndrome respiratoire aigu sévère 2 (SRAS-CoV-2) et à en réduire les conséquences pour le système de santé a entraîné le report des consultations et des traitements médicaux non essentiels, et le risque perçu de transmission de la COVID-19 dans les établissements de soins de santé a contribué à la diminution de la recherche de soins médicaux chez la population canadienne, y compris le report des vaccinations⁸⁻¹⁰.

Plusieurs territoires ont rapporté des baisses précoces dans l'obtention des vaccins de routine chez les nourrissons et les enfants au cours des premiers mois de la pandémie, ce qui a incité le Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) et d'autres instances à publier des lignes directrices et des déclarations provisoires soulignant l'importance de prioriser les vaccins de routine pendant la pandémie de COVID-19^{11-12, 14-17}. Étant donné que la capacité du système de santé était mise à rude épreuve, les premières lignes directrices recommandaient de maintenir les séries primaires et les doses de rappel pour les enfants de

moins de deux ans; tandis que les doses de rappel des enfants et des adolescents qui avaient terminé leurs séries primaires pouvaient attendre jusqu'à la rentrée scolaire ou la réouverture des écoles¹⁴.

En Ontario, les fermetures d'écoles à l'échelle provinciale qui se sont échelonnées du mois de mars à la fin du mois de juin 2020 et pendant pratiquement toute l'année scolaire 2020-2021, ainsi que le redéploiement des effectifs des BSP pour appuyer la lutte contre la pandémie de COVID-19 ont entraîné l'interruption des évaluations et des activités d'application de la *Loi sur l'immunisation des élèves* pour les enfants d'âge scolaire¹⁸. Nous ignorons la mesure dans laquelle les dossiers d'immunisation ont été recueillis, évalués et saisis dans le RNI pendant cette période, mais elle variait probablement de façon substantielle selon l'épidémiologie locale de la COVID-19 et la capacité des BSP. De plus, la priorisation du programme de vaccination contre la COVID-19, et l'élargissement de l'admissibilité à la vaccination visant à inclure les adolescents âgés de 12 à 17 ans (le 23 mai 2021) puis les enfants âgés de 5 à 11 ans (23 novembre 2021), ainsi que le programme des doses de rappel de l'automne 2021 pourraient avoir retardé davantage les activités des BSP en matière de rattrapage et d'activités d'application de la *Loi sur l'immunisation des élèves*. Le 25 août 2020, le ministère de la Santé a publié un document d'orientation, qui a fait l'objet d'une révision en 2022, sur le maintien des services de vaccination de routine pendant la pandémie de COVID-19. Il décrivait les principes généraux, les calendriers détaillés de rattrapage et les prolongations de l'admissibilité au programme de vaccination financée par le secteur public en ce qui concerne certains vaccins^{16,17}. Bien que l'école en présentiel ait repris pendant presque toute l'année scolaire 2021-2022, la plupart des BSP n'ont repris leurs activités d'application de la *Loi sur l'immunisation des élèves* qu'au cours de l'année scolaire 2022-2023, quoique certaines activités de rattrapage ont été menées par certains bureaux de santé dès l'été 2021 (p. ex., vaccins en milieu scolaire et doses de DCaT pour les adolescents).

Faits saillants

Tendances temporelles de la couverture vaccinale

- La pandémie de COVID-19 a entraîné une baisse importante de la couverture vaccinale actualisée pour nombre de programmes de vaccination financée par le secteur public de l'Ontario qui sont amorcés dans la première enfance et la petite enfance. Cependant, il importe de souligner que cette analyse porte sur les dossiers d'immunisation qui ont été rapportés aux bureaux de santé publique (BSP) et saisis dans le RNI-Panorama au moment de l'extraction des données (17 avril 2023). Les interruptions des activités d'évaluation de la *Loi sur l'immunisation des élèves* causées par les fermetures d'écoles et le redéploiement des ressources de santé publique vers la lutte contre la pandémie pourraient avoir entraîné la sous-déclaration des vaccins administrés entre l'année 2019-2020 et l'année 2021-2022, et avoir ainsi occasionné une sous-estimation de la couverture vaccinale.
- Les estimations provinciales en ce qui concerne la couverture vaccinale des enfants de sept ans pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022, respectivement (Figures 1a à 1c) sont décrites ci-dessous. Les antigènes inclus dans un vaccin à composantes multiples peuvent avoir des estimations de couverture très similaires pour un antigène spécifique. Cependant, dans certains cas le nombre de doses requises pour être à jour peut différer entre les antigènes d'un produit polyvalent (p. ex., une dose pour la rubéole par rapport à deux doses pour la rougeole et les oreillons), ce qui se traduit par des estimations différentes.
 - Rougeole : 85,0 %, 58,6 % et 52,5 %
 - Oreillons : 84,8 %, 58,3 % et 52,2%

- Rubéole : 96,2 %, 93,1 % et 86,5 %
 - Varicelle : 82,3 %, 54,0 % et 49,2 %
 - Diphtérie : 84,7 %, 58,2 % et 52,1 %
 - Tétanos : 84,7 %, 58,2 % et 52,1 %
 - Coqueluche : 84,6 %, 58,1 % et 52,0 %
 - Poliomyélite : 85,1 %, 58,3 % et 52,3 %
 - *Haemophilus influenzae* de type b (Hib) : 83,5 %, 82,0 % et 76,6 %
 - Vaccin antipneumococcique conjugué : 79,1 %, 78,8 % et 74,2%
 - Vaccin conjugué contre le méningocoque de séro groupe C (Men-C-C) : 94,5 %, 90,6 % et 83,5%
- Chez les enfants de sept ans, un déclin marqué de la couverture vaccinale contre la rougeole, les oreillons et la varicelle a été observé en 2020-2021 et en 2021-2022 (Figure 1a). L'importance du déclin de la couverture vaccinale contre la rubéole observé en 2021-2022 était moindre et pouvait s'expliquer par le fait qu'une seule dose est nécessaire, tandis que deux doses sont nécessaires dans le cas de la rougeole, des oreillons et de la varicelle.
 - La diminution de la couverture vaccinale contre la rougeole chez les enfants de sept ans en 2020-2021 et en 2021-2022 était dans une large mesure attribuable aux enfants qui n'avaient reçu qu'une dose de vaccin contenant le virus de la rougeole; la proportion d'enfants pour lesquels aucune dose n'avait été saisie dans le RNI-Panorama a aussi augmenté pendant cette période (Figure 2).
 - De fortes diminutions de la couverture vaccinale pour les enfants âgés de sept ans ont également été constatées pour la diphtérie, le tétanos, la coqueluche et la poliomyélite en 2020-2021 et en 2021-2022 (Figure 1b). La diminution de la couverture pour les vaccins anti-Hib, le vaccin antipneumococcique conjugué et le vaccin conjugué contre le méningocoque de séro groupe C était moins importante, car moins de doses sont nécessaires pour assurer la couverture et toutes les doses requises étant habituellement administrées avant l'âge de deux ans, la vaccination n'aurait pas été perturbée par la pandémie (Figure 1c).
- Les estimations provinciales en ce qui concerne la couverture vaccinale des adolescents de 17 ans pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022, respectivement (Figures 3a à 3c) sont décrites ci-dessous. Comme ci-dessus, les antigènes inclus dans un vaccin à composantes multiples peuvent avoir des estimations de couverture très similaires pour un antigène spécifique. Cependant, dans certains cas le nombre de doses requises pour être à jour peut différer d'un antigène à un autre (p. ex., aucune dose supplémentaire n'est requise après l'âge de sept ans pour protéger contre la poliomyélite, tandis qu'une dose de rappel est nécessaire à l'adolescence dans le cas de la diphtérie, du tétanos et de la coqueluche).
 - Rougeole : 95,3 %, 95,4 % et 92,9 %
 - Oreillons : 95,1 %, 95,2 % et 92,7 %
 - Rubéole : 97,1 %, 97,3 % et 94,9 %

- Diphtérie : 81,4 %, 72,5 % et 54,8 %
 - Tétanos : 81,4 %, 72,5 % et 54,8 %
 - Coqueluche : 82,3 %, 73,4 % et 55,8 %
 - Poliomyélite : 93,4 %, 93,2 % et 90,4 %
- Chez les adolescents de 17 ans, la couverture vaccinale contre la rougeole, les oreillons, la rubéole et la poliomyélite correspondait aux estimations antérieures à la pandémie, car les séries vaccinales avaient fort probablement été administrées dans la première enfance ou la petite enfance avant la pandémie (Figures 3a, 3b).
 - Une importante diminution de la couverture vaccinale contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche a été observée chez les adolescents de 17 ans en 2020-2021 et en 2021-2022 (Figure 3b). Cela laisse entendre que de nombreux enfants n'ont pas reçu leur dose de rappel du vaccin contre le tétanos, la diphtérie et la coqueluche (DCaT) pour adolescent pendant la pandémie, laquelle est habituellement administrée entre l'âge de 14 et 16 ans.

Estimations en fonction de l'âge et variabilité selon les BSP

- Les figures 4a à 4c présentent les estimations de la couverture vaccinale pour les enfants de 5 à 17 ans pendant l'année scolaire 2021-2022 en ce qui a trait à la rougeole, la coqueluche et la poliomyélite. Bien que la couverture soit habituellement évaluée à 7 ans et à 17 ans, ces figures montrent que la couverture pour les cohortes les plus jeunes (âgés de 5 à 8 ans) était beaucoup moins élevée par comparaison aux cohortes plus âgées pendant la plus récente année scolaire, variant de 29,6 % à 58,2 % pour la rougeole, de 28,3 % à 57,7 % pour la coqueluche et de 28,3 % à 57,9 % pour la poliomyélite.
- La chute marquée de la couverture vaccinale contre la coqueluche chez les jeunes de 14 ans et plus reflète l'exigence d'une dose de rappel du DCaT être considérée comme étant à jour.
- On a constaté une variabilité géographique notable dans la couverture vaccinale parmi les BSP pour tous les groupes d'âge. Pour en savoir davantage sur les estimations par BSP pour chacun des antigènes, veuillez consulter les tableaux supplémentaires 1 à 11.

Période d'évaluation prolongée

- Le prolongement de deux ans de la période d'évaluation après les années scolaires 2019-2020 et 2020-2021 n'a pas permis d'améliorer de façon notable la couverture vaccinale des enfants de sept ans contre la rougeole, la coqueluche et la poliomyélite à l'échelle provinciale (Figure 5).
- En date du 31 août 2022, les couvertures vaccinales pour les enfants de sept ans tenant compte des vaccins reçus jusqu'à deux ans après les années scolaires 2019-2020 et 2020-2021, respectivement, sont les suivantes :
 - Rougeole : 85,3 % et 59,4 %
 - Poliomyélite : 85,4 % et 59,1 %
 - Coqueluche : 84,9 % et 58,9 %

Résultats

Tendances temporelles de la couverture vaccinale

Figure 1a. Couverture vaccinale contre la rougeole, les oreillons, la rubéole et la varicelle chez les enfants âgés de 7 ans en Ontario : années scolaires 2013-2014 à 2021-2022 selon les vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama au 17 avril 2023

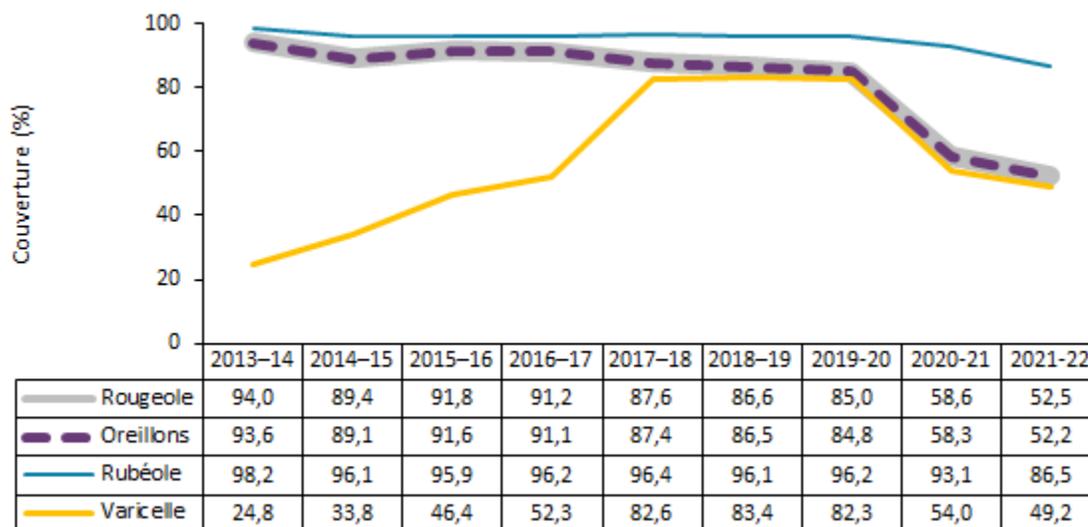


Figure 1b. Couverture vaccinale contre la diphtérie, le tétanos, la poliomyélite et la coqueluche chez les enfants âgés de 7 ans en Ontario : années scolaires 2013-2014 à 2021-2022 selon les vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama au 17 avril 2023

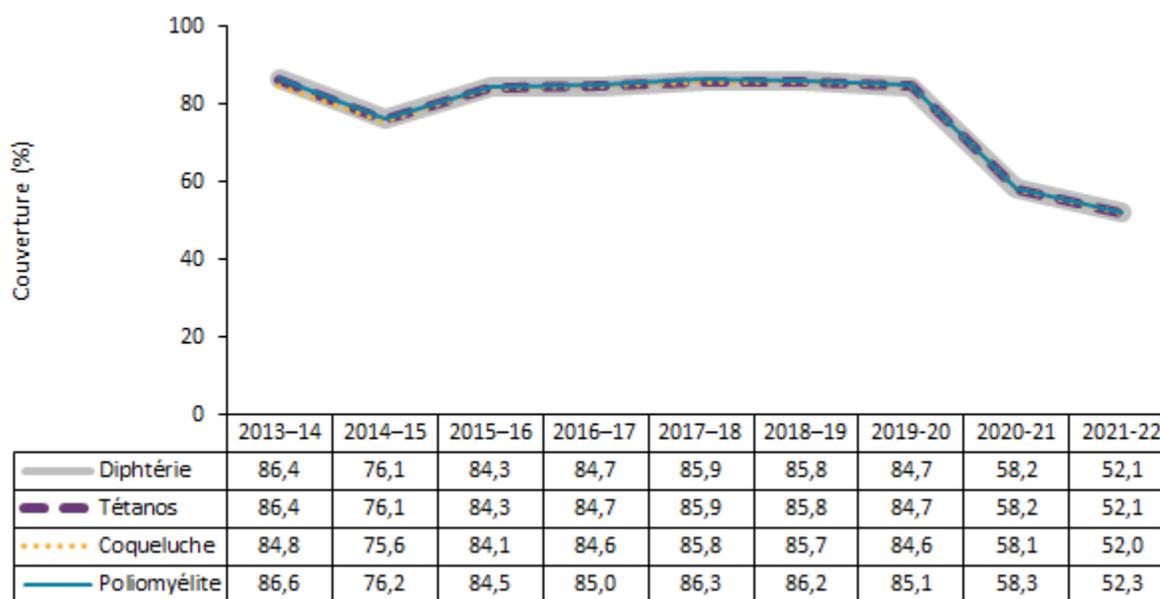
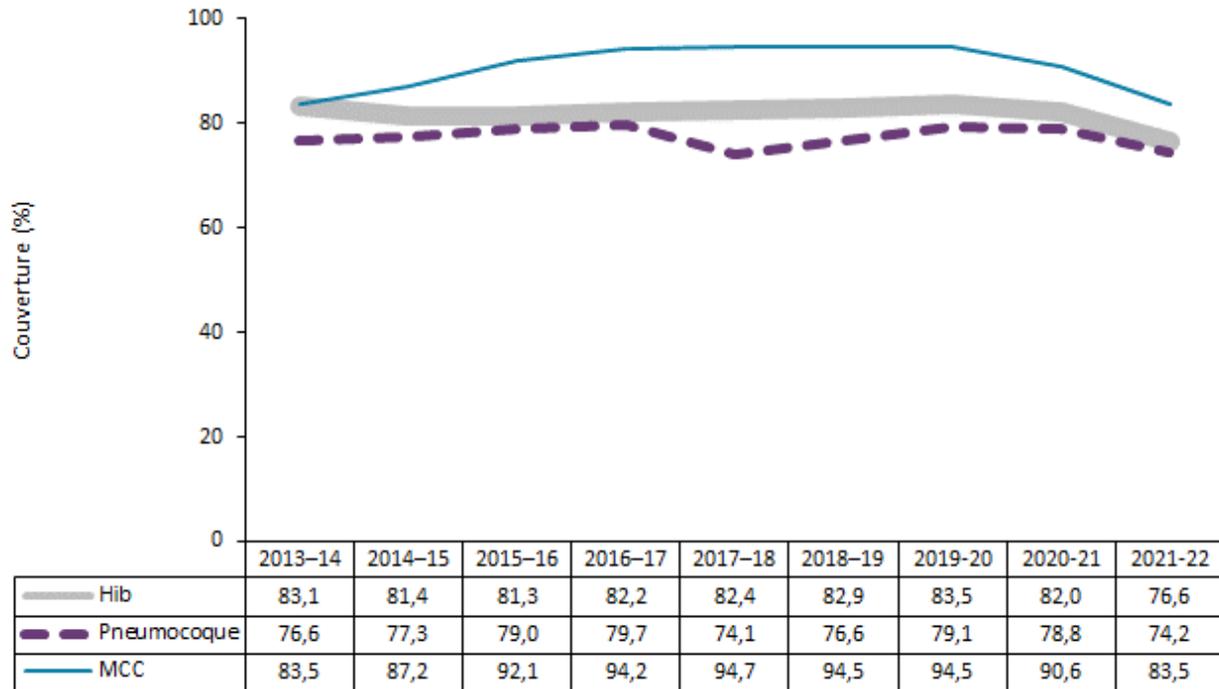


Figure 1c. Couverture vaccinale pour le vaccin contre *Haemophilus influenzae* de type b (Hib), le vaccin antipneumococcique conjugué et le vaccin conjugué contre le méningocoque de sérogroupe C (Men-C-C) chez les enfants âgés de 7 ans en Ontario : années scolaires 2013-2014 à 2021-2022 selon les vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama au 17 avril 2023



Remarques concernant les Figures 1a à 1c :

- Les estimations de la couverture vaccinale pour les années scolaires antérieures sont des estimations ponctuelles tirées de rapports annuels précédents et n’ont pas été recalculées, étant donné que de nouvelles estimations ont été ajoutées pour l’année scolaire en cours.
- Depuis le mois de septembre 2014, la *Loi sur l’immunisation des élèves* a été modifiée pour inclure la varicelle pour les enfants nés en 2010 ou après; cela explique la forte augmentation de la couverture vaccinale contre la varicelle constatée pour l’année scolaire 2017-2018 chez les enfants âgés de 7 ans.

Figure 2. Couverture vaccinale contre la rougeole par nombre de doses chez les enfants âgés de 7 ans en Ontario : années scolaires 2019-2020 à 2021-2022 selon les vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

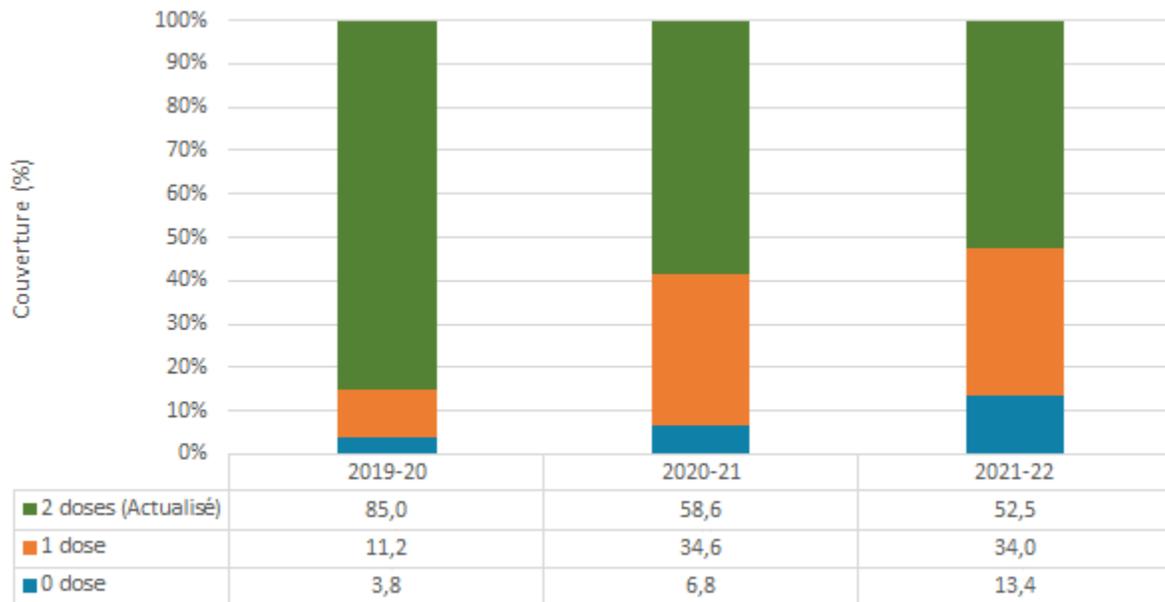


Figure 3a. Couverture vaccinale contre la rougeole, les oreillons et la rubéole chez les adolescents âgés de 17 ans en Ontario : années scolaires 2013-2014 à 2021-2022 selon les vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama au 17 avril 2023

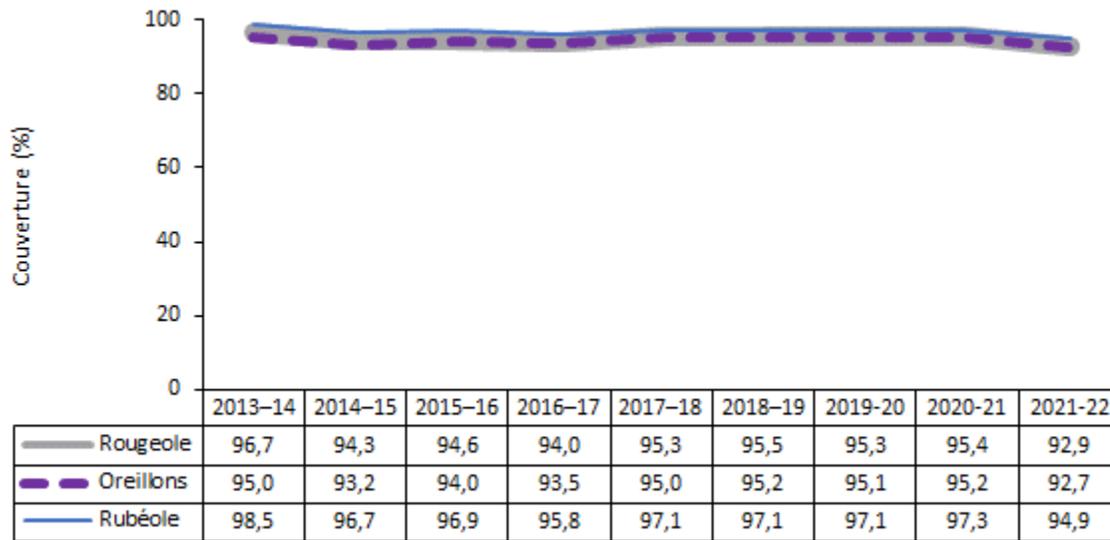
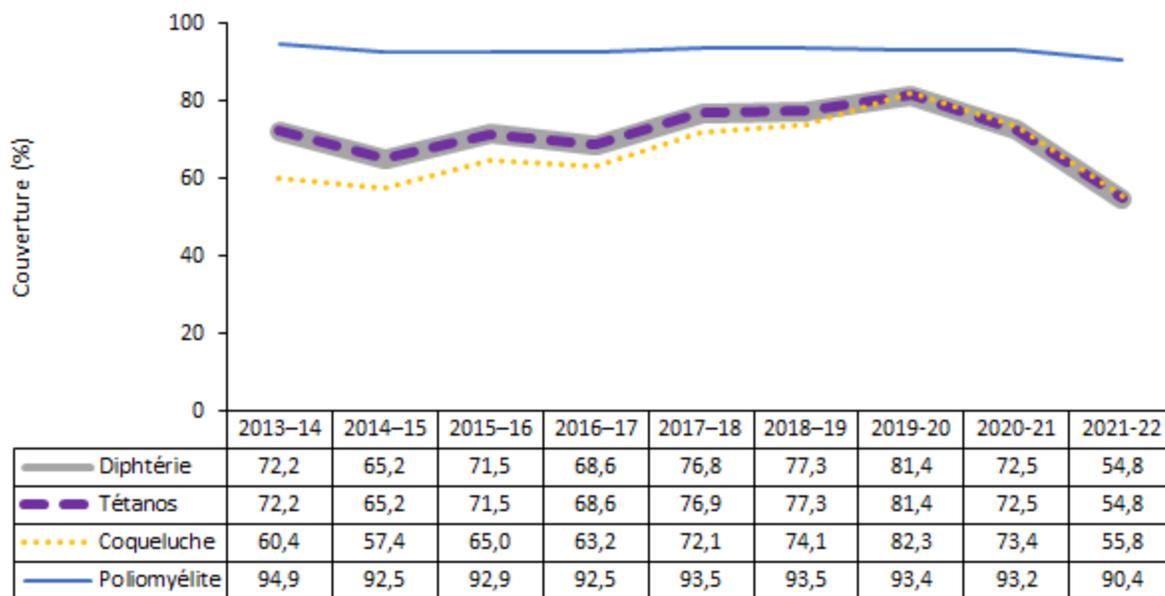


Figure 3b. Couverture vaccinale contre la diphtérie, le tétanos, la poliomyélite et la coqueluche chez les adolescents âgés de 17 ans en Ontario : années scolaires 2013-2014 à 2021-2022 selon les vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama au 17 avril 2023



Remarques concernant les Figures 3a et 3b :

- Sauf dans le cas de la diphtérie, du tétanos et de la coqueluche, les estimations de la couverture vaccinale pour les années scolaires antérieures (c.-à-d., avant 2019-2020) représentent les estimations ponctuelles tirées de rapports annuels précédents et n’ont pas été recalculées.
- Des modifications ont été apportées à la logique d’évaluation actualisée pour la diphtérie, le tétanos et la coqueluche chez les adolescents de 17 ans pour l’ensemble des années scolaires; des précisions supplémentaires sont fournies à la section Notes techniques. Pour la période s’échelonnant entre 2013-

2014 et 2018-2019, cette nouvelle méthodologie a été appliquée rétroactivement aux données extraites pour les rapports annuels précédents et par conséquent, les estimations de la couverture vaccinale pour ces antigènes différeront des résultats qui avaient été publiés auparavant.

Estimations en fonction de l'âge et variabilité selon les BSP

Figure 4a. Couverture vaccinale contre la rougeole chez les enfants de 5 à 17 ans en Ontario : année scolaire 2021–2022 selon les vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

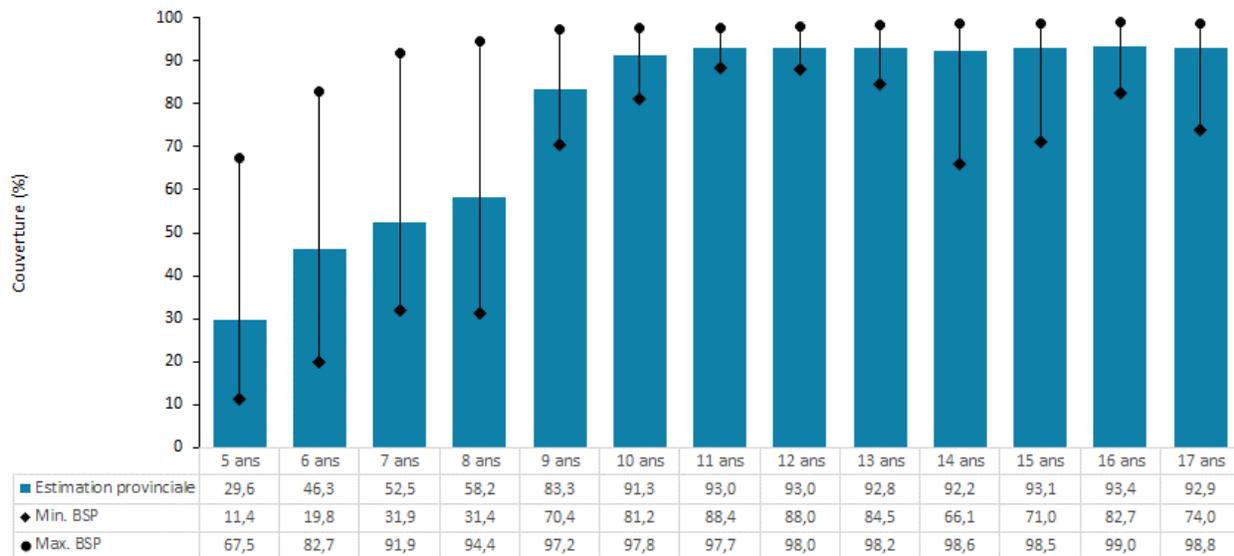


Figure 4b. Couverture vaccinale contre la coqueluche chez les enfants de 5 à 17 ans en Ontario : année scolaire 2021–2022 selon les vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

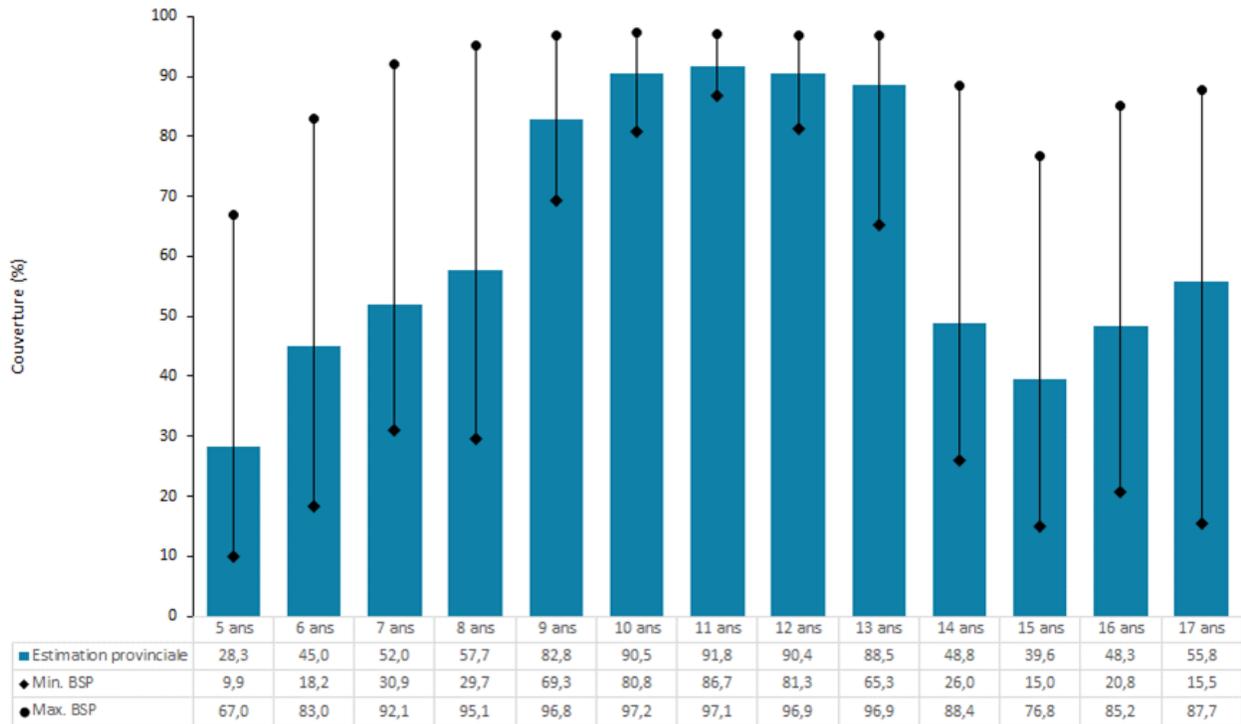
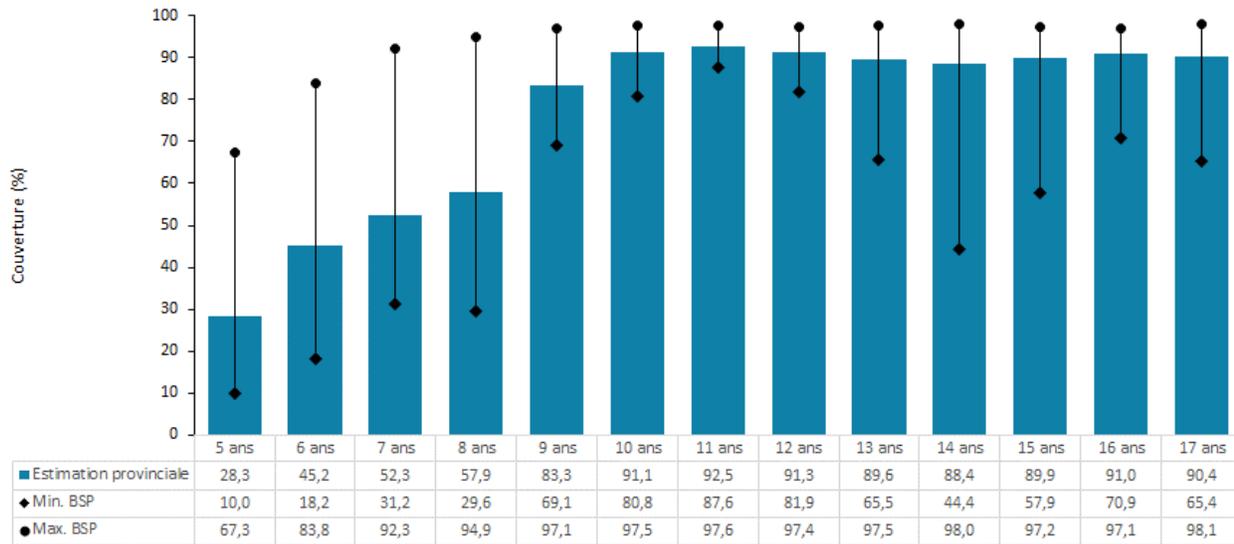


Figure 4c. Couverture vaccinale contre la poliomyélite chez les enfants de 5 à 17 ans en Ontario : année scolaire 2021–2022 selon les vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

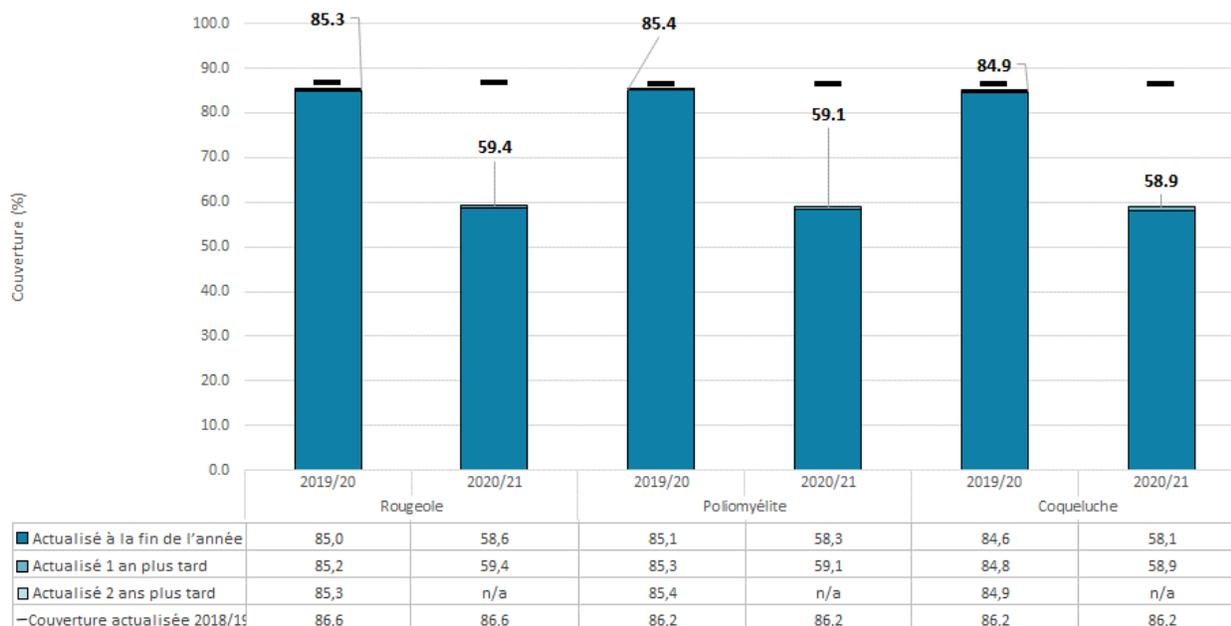


Remarques concernant les Figures 4a à 4c :

- Les losanges et les cercles ajoutés aux traits noirs représentent les estimations minimales et maximales propres aux BSP, respectivement.
- L'âge illustré est l'âge au 31 décembre 2021, tandis que les dossiers de vaccination du RNI-Panorama qui sont accompagnés d'une date d'administration allant jusqu'au 31 août 2022 sont inclus dans les estimations de la couverture vaccinale.

Prolongation de la période d'évaluation

Figure 5. Couverture vaccinale tenant compte de la prolongation de la période d'évaluation pour les vaccins contre la rougeole, la coqueluche et la poliomyélite chez les enfants de 7 ans pour les années scolaires 2019-2020 et 2020-2021 en Ontario en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023



Remarques :

- Les estimations de la couverture vaccinale reflètent la proportion d'élèves qui avaient reçu le nombre recommandé de doses pour leur âge avant le 31 août de l'année scolaire correspondante ou de l'une ou des deux années suivant l'année scolaire correspondante. Les estimations pour l'année scolaire 2020-2021 et les deux années de suivi ne sont pas présentées, car ces données ne seront disponibles qu'au mois d'août 2023.
- Les estimations de la couverture vaccinale pour l'année 2018-2019 sont incluses aux fins de comparaison; elles sont tirées de rapports annuels précédents et n'ont pas été recalculées.

Tableaux de données supplémentaires

Tableau 1. Couverture vaccinale contre la rougeole chez les enfants âgés de 7 ans et 17 ans par bureau de santé publique en Ontario pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé* (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé* (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Santé publique Algoma	73,5	61,7	48,2	96,4	96,6	95,5
Bureau de santé du comté de Brant	87,0	70,6	72,8	95,5	94,7	95,7
Bureau de santé de Chatham-Kent	93,4	80,3	73,8	97,5	96,8	95,3
Services de santé publique de Hamilton	91,0	57,4	48,1	90,1	96,0	92,0
Bureau de santé de Durham	91,3	69,4	56,0	97,9	97,5	97,0
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	90,3	64,8	54,1	96,1	96,2	92,0
Bureau de santé de Grey Bruce	93,1	71,4	60,4	93,9	96,5	95,6
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	81,7	56,0	48,8	92,2	85,4	74,0
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine Ridge	87,4	55,7	70,1	96,1	96,0	96,7
Bureau de santé de la région de Halton	82,8	30,8	33,5	97,4	96,9	95,5
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	91,4	81,4	77,4	97,6	97,4	96,3

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé* (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé* (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Circonscription sanitaire de Huron et Perth	88,8	66,4	53,1	91,9	95,4	95,2
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	97,4	94,4	91,9	98,2	97,5	96,3
Bureau de santé publique de Lambton	93,7	75,6	66,3	98,3	97,6	97,3
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	83,0	74,0	72,8	91,5	89,1	89,2
Bureau de santé de Middlesex-London	89,8	77,1	74,4	93,5	94,5	90,0
Bureau de santé de la région du Niagara	87,9	77,4	66,8	96,7	96,4	95,4
Bureau de santé du district de North Bay-Parry Sound	96,0	91,8	87,3	97,5	97,8	95,5
Bureau de santé du Nord-Ouest	94,4	94,8	90,4	94,6	98,1	97,3
Santé publique Ottawa	86,6	64,0	58,8	96,7	96,3	94,7
Bureau de santé de la région de Peel	77,7	39,9	37,2	96,6	96,9	95,0
Bureau de santé de Peterborough	69,8	59,1	73,6	96,6	95,1	95,5
Bureau de santé Porcupine	95,5	92,0	86,6	99,1	99,2	98,8
Service de santé publique de Sudbury et du district	90,9	80,7	70,7	97,5	97,0	96,5
Bureau de santé de la région de Waterloo	86,8	74,5	67,4	95,1	95,3	93,7

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé* (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé* (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	92,8	82,2	81,1	98,0	96,7	96,0
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	93,1	40,5	32,9	95,5	88,7	91,0
Bureau de santé du Sud-Ouest	83,1	75,7	70,2	94,5	94,2	94,2
Bureau de santé du district de Thunder Bay	90,9	73,0	63,9	96,5	97,5	94,9
Bureau de santé de Témiskamingue	90,9	89,5	85,3	98,6	96,6	97,7
Bureau de santé de Toronto	80,2	51,8	38,9	95,3	96,8	92,1
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	94,4	81,9	78,0	96,8	96,8	94,5
Unité sanitaire de Windsor-Essex	92,0	87,1	85,6	93,0	85,8	86,0
Service de santé de la région de York	80,6	44,3	31,9	92,3	93,2	87,0
Ontario	85,3	59,4	52,5	95,3	95,4	92,9

Remarque :

- Actualisé indique la couverture vaccinale à jour pour les vaccins reçus en date du 31 août de l'année scolaire concernée; Actualisé* représente les vaccins reçus en date du 31 août 2022.

Tableau 2. Couverture vaccinale contre les oreillons chez les enfants âgés de 7 ans et 17 ans par bureau de santé publique en Ontario pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Santé publique Algoma	73,0	61,6	48,2	96,4	96,6	95,4
Bureau de santé du comté de Brant	86,0	70,1	72,8	95,6	94,6	95,6
Bureau de santé de Chatham-Kent	93,4	75,8	73,7	97,2	96,7	95,3
Services de santé publique de Hamilton	90,6	56,8	47,9	89,8	95,8	91,8
Bureau de santé de Durham	91,0	68,5	55,7	97,9	97,4	97,0
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	90,2	64,6	54,0	95,9	96,2	91,9
Bureau de santé de Grey Bruce	92,9	70,8	60,4	93,9	96,4	95,6
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	81,3	55,0	48,8	92,3	85,5	73,8
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine	87,1	55,2	70,1	96,1	95,8	96,8
Bureau de santé de la région de Halton	82,5	30,5	33,3	97,3	96,7	95,2
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	90,7	77,5	77,4	97,4	97,3	95,8
Circonscription sanitaire de Huron et Perth	88,3	65,4	53,0	91,8	95,2	95,1
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	96,8	92,6	91,9	98,1	97,5	96,2
Bureau de santé publique de Lambton	93,4	73,7	66,3	98,3	97,5	97,3
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	82,5	71,1	72,7	91,5	89,0	89,2

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Middlesex-London	89,0	73,5	74,0	93,3	94,2	89,7
Bureau de santé de la région du Niagara	87,6	76,8	66,6	96,3	96,2	95,1
Bureau de santé du district de North Bay-Parry Sound	95,4	89,7	87,3	97,4	97,7	95,5
Bureau de santé du Nord-Ouest	94,3	94,1	90,4	94,6	98,1	97,2
Santé publique Ottawa	86,3	63,6	58,6	96,5	96,2	94,5
Bureau de santé de la région de Peel	77,1	38,9	36,5	96,3	96,7	94,8
Bureau de santé de Peterborough	69,2	58,7	73,5	96,6	95,1	95,4
Bureau de santé Porcupine	94,5	90,1	86,5	99,1	99,2	98,6
Service de santé publique de Sudbury et du district	89,0	79,0	70,5	97,5	96,9	96,5
Bureau de santé de la région de Waterloo	86,1	73,2	67,0	95,1	95,2	93,5
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	92,1	78,9	81,1	97,9	96,7	95,9
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	93,1	40,1	32,9	95,3	88,4	90,8
Bureau de santé du Sud-Ouest	81,7	75,1	70,2	95,0	94,8	94,3
Bureau de santé du district de Thunder Bay	90,3	72,0	63,9	96,5	97,4	94,9
Bureau de santé de Témiskamingue	85,9	89,2	85,3	98,6	96,6	97,7
Bureau de santé de Toronto	79,8	51,2	38,4	95,1	96,6	91,9

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	94,0	77,2	77,8	96,6	96,7	94,5
Unité sanitaire de Windsor-Essex	91,4	82,6	85,4	92,7	85,5	85,6
Service de santé de la région de York	80,4	44,1	31,8	91,6	92,7	86,0
Ontario	84,8	58,3	52,2	95,1	95,2	92,7

Tableau 3. Couverture vaccinale contre la rubéole chez les enfants âgés de 7 ans et 17 ans par bureau de santé publique en Ontario pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Santé publique Algoma	97,7	95,8	91,8	97,3	97,9	96,8
Bureau de santé du comté de Brant	94,7	89,6	91,0	97,4	96,2	97,0
Bureau de santé de Chatham-Kent	97,0	95,3	92,9	98,9	97,8	97,4
Services de santé publique de Hamilton	97,3	95,8	90,9	92,2	97,8	93,3
Bureau de santé de Durham	97,6	97,2	95,8	98,7	98,4	98,0
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	97,0	96,4	93,0	97,7	97,3	93,8
Bureau de santé de Grey Bruce	95,9	95,7	95,4	95,1	97,1	96,5
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	91,5	81,1	74,5	95,2	89,7	80,6

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine	97,0	97,7	96,5	97,1	97,2	97,8
Bureau de santé de la région de Halton	96,2	86,4	74,2	98,7	98,2	97,0
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	97,8	97,1	97,3	98,2	98,6	97,0
Circonscription sanitaire de Huron et Perth	95,7	95,2	95,2	93,1	96,5	96,6
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	98,6	98,7	98,1	99,3	98,3	97,0
Bureau de santé publique de Lambton	97,2	97,6	95,5	98,9	97,9	98,3
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	93,6	95,0	95,4	92,6	91,9	91,8
Bureau de santé de Middlesex-London	95,2	90,7	88,9	96,1	96,9	93,2
Bureau de santé de la région du Niagara	95,9	95,7	92,1	98,7	98,2	96,7
Bureau de santé du district de North Bay-Parry Sound	97,6	98,1	96,8	98,5	98,3	96,4
Bureau de santé du Nord-Ouest	97,5	98,3	97,6	97,6	98,7	97,7
Santé publique Ottawa	98,3	96,6	93,3	98,3	97,9	96,3
Bureau de santé de la région de Peel	98,0	96,6	91,9	98,6	98,3	96,6
Bureau de santé de Peterborough	97,1	96,3	95,1	98,2	96,2	97,0
Bureau de santé Porcupine	97,6	96,7	97,6	99,6	99,3	99,1
Service de santé publique de Sudbury et du district	98,0	97,4	97,1	98,5	98,0	97,2

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de la région de Waterloo	96,5	95,8	93,1	96,9	96,8	95,3
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	98,1	98,4	97,8	98,7	97,8	97,0
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	96,6	89,5	85,5	97,5	96,2	95,7
Bureau de santé du Sud-Ouest	91,7	91,0	90,9	95,8	95,4	95,4
Bureau de santé du district de Thunder Bay	97,0	97,3	93,1	97,8	98,1	96,0
Bureau de santé de Témiskamingue	98,4	97,7	94,4	99,0	97,6	98,4
Bureau de santé de Toronto	96,2	96,3	83,4	97,3	98,6	93,9
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	97,1	96,7	96,0	98,3	97,7	95,3
Unité sanitaire de Windsor-Essex	96,3	96,2	95,9	96,3	91,8	92,1
Service de santé de la région de York	90,6	72,7	49,2	94,7	95,5	89,7
Ontario	96,2	93,1	86,5	97,1	97,3	94,9

Remarque :

- Actualisé représente la couverture à jour pour les vaccins reçus en date du 31 août de l'année scolaire concernée.

Tableau 4. Couverture vaccinale contre la varicelle chez les enfants de 7 ans en Ontario pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Santé publique Algoma	69,9	60,1	46,6
Bureau de santé du comté de Brant	84,0	67,1	69,5
Bureau de santé de Chatham-Kent	93,7	75,2	73,2
Services de santé publique de Hamilton	88,6	51,2	43,5
Bureau de santé de Durham	89,0	64,2	52,7
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	88,6	60,8	51,3
Bureau de santé de Grey Bruce	91,7	68,7	58,9
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	78,8	51,5	47,4
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine Ridge	84,8	51,9	68,7
Bureau de santé de la région de Halton	79,9	26,2	30,2
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	88,5	75,3	75,8
Circonscription sanitaire de Huron et Perth	85,5	62,2	50,9
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	95,3	91,4	90,9
Bureau de santé publique de Lambton	92,2	69,8	62,6
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	81,1	69,4	71,4

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Middlesex-London	87,0	69,8	71,6
Bureau de santé de la région du Niagara	85,7	73,2	62,9
Bureau de santé du district de North Bay-Parry Sound	94,8	88,7	85,3
Bureau de santé du Nord-Ouest	94,3	93,3	89,0
Santé publique Ottawa	84,4	58,4	54,9
Bureau de santé de la région de Peel	73,6	32,4	31,9
Bureau de santé de Peterborough	65,7	55,9	71,7
Bureau de santé Porcupine	93,4	88,1	85,2
Service de santé publique de Sudbury et du district	86,9	76,6	68,1
Bureau de santé de la région de Waterloo	84,5	69,4	63,6
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	89,9	76,3	78,7
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	91,9	37,6	30,9
Bureau de santé du Sud-Ouest	78,5	72,2	68,2
Bureau de santé du district de Thunder Bay	87,9	68,3	61,1
Bureau de santé de Témiskamingue	83,4	88,0	87,3
Bureau de santé de Toronto	76,3	45,3	34,4

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	93,1	73,9	76,1
Unité sanitaire de Windsor-Essex	89,9	79,2	82,9
Service de santé de la région de York	77,2	41,1	30,3
Ontario	82,3	54,0	49,2

Remarque :

- Actualisé représente la couverture vaccinale à jour pour les vaccins reçus en date du 31 août de l'année scolaire concernée.

Tableau 5. Couverture vaccinale contre la diphtérie chez les enfants de 7 ans et de 17 ans par bureau de santé publique en Ontario pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Santé publique Algoma	72,4	58,9	47,6	71,8	59,0	46,7
Bureau de santé du comté de Brant	84,6	69,5	71,6	80,3	72,1	64,7
Bureau de santé de Chatham-Kent	93,8	75,8	74,3	80,5	76,0	55,2
Services de santé publique de Hamilton	89,9	57,2	47,4	73,5	76,8	63,2
Bureau de santé de Durham	90,5	67,9	55,7	85,4	76,1	66,7
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	89,6	64,2	53,5	86,3	83,4	61,4
Bureau de santé de Grey Bruce	93,5	70,6	59,8	80,0	74,2	54,2
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	80,9	54,4	48,0	76,4	61,5	15,5
Bureau de santé du district d'Haliburton,	87,4	55,6	71,8	77,5	72,3	59,8
Bureau de santé de la région de Halton	82,8	29,2	32,6	87,2	80,4	60,5
Bureau de santé de Hastings et Prince	90,4	77,2	77,2	87,7	83,1	61,1
Circonscription sanitaire de Huron et Perth	88,3	66,2	53,5	80,9	76,5	59,0
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	96,8	92,5	92,1	86,0	82,5	81,4
Bureau de santé publique de Lambton	93,3	72,2	67,5	83,0	73,8	61,1
Bureau de santé du district de Leeds,	82,6	70,2	72,8	79,0	62,9	48,2

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Middlesex-London	88,0	72,3	73,5	72,8	62,7	37,7
Bureau de santé de la région du Niagara	87,7	76,6	66,1	83,5	76,5	58,3
Bureau de santé du district de North Bay-	95,6	90,1	86,8	87,5	78,8	70,4
Bureau de santé du Nord-Ouest	94,3	94,8	90,5	88,0	89,4	84,9
Santé publique Ottawa	85,7	63,3	58,2	84,0	80,4	65,8
Bureau de santé de la région de Peel	78,5	41,7	38,6	81,4	75,5	59,1
Bureau de santé de Peterborough	68,4	56,6	73,4	79,9	67,6	51,1
Bureau de santé Porcupine	94,3	90,0	86,6	89,6	86,5	82,5
Service de santé publique de Sudbury et	88,6	78,1	69,8	83,9	81,4	71,1
Bureau de santé de la région de Waterloo	86,7	73,6	66,9	81,0	71,0	54,1
Bureau de santé du comté et du district de	92,0	77,9	80,7	91,6	85,9	74,9
Bureau de santé du district de Simcoe	93,0	39,3	32,3	85,1	23,6	27,2
Bureau de santé du Sud-Ouest	81,4	75,2	70,2	82,2	77,3	73,8
Bureau de santé du district de Thunder Bay	89,9	71,4	64,3	85,9	80,8	69,8
Bureau de santé de Témiskamingue	85,3	88,3	87,3	92,2	90,4	87,7
Bureau de santé de Toronto	79,6	51,3	37,5	79,9	78,8	64,7

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-	94,5	77,6	78,4	87,8	82,4	76,6
Unité sanitaire de Windsor-Essex	90,4	82,6	84,5	71,8	18,2	32,0
Service de santé de la région de York	79,8	42,3	31,1	80,6	75,8	15,8
Ontario	84,7	58,2	52,1	81,4	72,5	54,8

Remarque :

- Actualisé représente la couverture vaccinale à jour pour les vaccins reçus en date du 31 août de l'année scolaire concernée.

Tableau 6. Couverture vaccinale contre le tétanos chez les enfants de 7 ans et de 17 ans par bureau de santé publique en Ontario pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Santé publique Algoma	72,4	58,9	47,6	71,8	59,0	46,7
Bureau de santé du comté de Brant	84,6	69,5	71,6	80,3	72,1	64,7
Bureau de santé de Chatham-Kent	93,8	75,8	74,3	80,5	76,0	55,2
Services de santé publique de Hamilton	89,9	57,2	47,4	73,2	76,8	63,2
Bureau de santé de Durham	90,5	67,9	55,7	85,4	76,2	66,7
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	89,6	64,2	53,5	86,2	83,4	61,4
Bureau de santé de Grey Bruce	93,5	70,6	59,8	80,0	74,2	54,2
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	80,9	54,4	48,0	76,3	61,5	15,5
Bureau de santé du district d'Haliburton,	87,4	55,6	71,8	77,5	72,3	59,9
Bureau de santé de la région de Halton	82,8	29,2	32,6	87,2	80,5	60,5
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	90,4	77,2	77,2	87,7	83,1	61,1
Circonscription sanitaire de Huron et Perth	88,3	66,2	53,5	81,0	76,4	59,0
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	96,8	92,5	92,1	86,0	82,5	81,4
Bureau de santé publique de Lambton	93,3	72,2	67,5	83,0	73,8	61,1

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	82,6	70,2	72,8	79,0	62,9	48,2
Bureau de santé de Middlesex-London	88,0	72,2	73,5	72,8	62,7	37,7
Bureau de santé de la région du Niagara	87,7	76,6	66,1	83,5	76,5	58,3
Bureau de santé du district de North Bay-Parry Sound	95,6	90,1	86,8	87,5	78,8	70,4
Bureau de santé du Nord-Ouest	94,3	94,8	90,5	88,0	89,4	84,9
Santé publique Ottawa	85,7	63,3	58,2	84,0	80,4	65,8
Bureau de santé de la région de Peel	78,4	41,7	38,6	81,4	75,6	59,1
Bureau de santé de Peterborough	68,4	56,6	73,4	79,9	67,6	51,2
Bureau de santé Porcupine	94,3	90,0	86,6	89,6	86,5	82,5
Service de santé publique de Sudbury et du district	88,6	78,1	69,9	83,9	81,4	71,1
Bureau de santé de la région de Waterloo	86,7	73,6	66,9	81,0	71,0	54,1
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	92,0	77,9	80,7	91,6	85,9	74,9
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	93,0	39,3	32,3	85,2	23,6	27,2
Bureau de santé du Sud-Ouest	81,4	75,2	70,2	82,2	77,3	73,8

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé du district de Thunder Bay	89,9	71,4	64,3	85,9	80,8	69,8
Bureau de santé de Témiskamingue	85,3	88,3	87,3	92,2	90,4	87,7
Bureau de santé de Toronto	79,6	51,2	37,5	79,9	78,8	64,7
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	94,5	77,6	78,4	87,9	82,4	76,7
Unité sanitaire de Windsor-Essex	90,4	82,6	84,5	71,8	18,2	32,0
Service de santé de la région de York	79,7	42,2	31,1	80,5	75,8	15,9
Ontario	84,7	58,2	52,1	81,4	72,5	54,8

Remarque :

- Actualisé représente la couverture vaccinale à jour pour les vaccins reçus en date du 31 août de l'année scolaire concernée.

Tableau 7. Couverture vaccinale contre la coqueluche chez les enfants de 7 ans et de 17 ans par bureau de santé publique en Ontario pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Santé publique Algoma	72,8	59,1	47,6	71,8	58,9	46,7
Bureau de santé du comté de Brant	85,8	69,7	71,6	80,5	72,1	65,3
Bureau de santé de Chatham-Kent	93,8	80,4	74,3	81,8	76,1	55,0
Services de santé publique de Hamilton	90,1	57,3	47,3	73,4	77,0	63,7
Bureau de santé de Durham	90,7	68,5	55,7	85,5	76,6	67,5
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	89,8	64,3	53,5	86,3	83,5	61,4
Bureau de santé de Grey Bruce	93,6	71,2	59,8	80,5	74,4	54,3
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	81,3	55,6	47,9	76,2	61,2	15,5
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine Ridge	87,6	56,2	71,7	77,5	72,4	59,6
Bureau de santé de la région de Halton	82,7	29,2	32,5	87,7	81,0	61,3
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	91,4	81,0	77,2	87,7	83,1	61,2
Circonscription sanitaire de Huron et Perth	88,9	67,0	53,4	81,0	76,5	58,9
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	97,4	94,4	92,1	86,2	82,5	81,4
Bureau de santé publique de Lambton	93,6	74,4	67,4	83,2	73,8	60,9

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	83,0	73,3	72,7	79,0	62,8	48,1
Bureau de santé de Middlesex-London	88,7	75,5	73,4	74,1	63,7	38,0
Bureau de santé de la région du Niagara	87,9	76,9	66,0	84,7	77,2	58,9
Bureau de santé du district de North Bay-Parry Sound	96,2	92,1	86,8	87,5	79,1	70,4
Bureau de santé du Nord-Ouest	94,6	95,4	90,4	88,0	89,6	84,7
Santé publique Ottawa	85,7	63,3	58,1	84,5	81,0	66,2
Bureau de santé de la région de Peel	78,4	41,7	38,5	86,0	80,7	64,7
Bureau de santé de Peterborough	69,0	56,9	73,3	80,3	68,5	51,6
Bureau de santé Porcupine	95,7	91,5	86,6	90,5	86,9	83,1
Service de santé publique de Sudbury et du district	90,4	79,8	69,8	84,3	81,3	71,0
Bureau de santé de la région de Waterloo	87,0	74,7	66,8	81,7	71,7	54,9
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	92,7	81,3	80,6	91,6	85,9	74,9
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	93,0	39,4	32,3	84,8	23,4	27,2
Bureau de santé du Sud-Ouest	82,6	75,7	70,2	82,2	77,5	74,1

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé du district de Thunder Bay	90,4	72,4	64,3	85,8	80,5	70,0
Bureau de santé de Témiskamingue	91,6	88,6	87,3	91,9	90,4	87,7
Bureau de santé de Toronto	79,6	51,2	37,4	80,5	78,7	64,8
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	94,7	82,0	78,4	87,8	82,8	77,4
Unité sanitaire de Windsor-Essex	90,8	86,2	84,5	71,6	18,0	31,9
Service de santé de la région de York	79,6	42,2	30,9	80,5	76,3	16,6
Ontario	84,9	58,9	52,0	82,3	73,4	55,8

Remarque :

- Actualisé représente la couverture vaccinale à jour pour les vaccins reçus en date du 31 août de l'année scolaire concernée; Actualisé* représente les vaccins reçus en date du 31 août 2022.

Tableau 8. Couverture vaccinale contre la poliomyélite chez les enfants de 7 ans et de 17 ans par bureau de santé publique en Ontario pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Santé publique Algoma	72,8	59,7	47,6	95,6	95,5	93,9
Bureau de santé du comté de Brant	86,9	70,7	72,6	95,0	93,7	94,4
Bureau de santé de Chatham-Kent	94,1	81,2	75,5	97,1	95,9	95,3
Services de santé publique de Hamilton	91,0	58,0	47,7	87,6	94,1	89,8
Bureau de santé de Durham	90,9	67,9	55,5	96,4	95,8	95,6
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	90,5	64,3	54,0	94,3	94,3	90,2
Bureau de santé de Grey Bruce	93,8	71,2	60,0	93,2	95,1	94,1
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	81,8	56,4	49,1	88,0	82,5	65,4
Bureau de santé du district d'Haliburton,	87,6	56,0	71,8	95,3	95,4	95,7
Bureau de santé de la région de Halton	83,0	29,1	32,4	95,9	95,5	93,7
Bureau de santé de Hastings et Prince	91,8	81,1	77,1	96,0	96,5	94,3
Circonscription sanitaire de Huron et Perth	89,6	67,2	53,9	91,3	94,6	94,6
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	97,6	94,4	92,3	97,7	96,4	94,8
Bureau de santé publique de Lambton	94,1	74,2	67,7	97,0	97,1	96,3
Bureau de santé du district de Leeds,	83,6	73,5	73,0	90,8	87,4	83,8

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Middlesex-London	89,5	75,9	73,9	91,8	92,8	87,6
Bureau de santé de la région du Niagara	88,5	77,1	66,6	96,0	95,8	94,3
Bureau de santé du district de North Bay-	96,3	92,3	87,4	96,9	96,6	94,3
Bureau de santé du Nord-Ouest	94,7	95,4	90,4	93,2	96,4	95,8
Santé publique Ottawa	86,1	63,3	58,6	94,1	94,0	92,0
Bureau de santé de la région de Peel	78,5	41,6	38,6	94,6	94,8	93,4
Bureau de santé de Peterborough	68,8	57,2	73,9	95,4	94,2	94,5
Bureau de santé Porcupine	96,0	91,9	86,9	98,0	96,1	97,1
Service de santé publique de Sudbury et	90,7	80,1	70,1	96,4	95,7	94,6
Bureau de santé de la région de Waterloo	87,4	75,1	67,1	93,8	93,9	92,1
Bureau de santé du comté et du district de	92,8	81,6	80,5	96,9	96,3	94,9
Bureau de santé du district de Simcoe	93,6	39,7	32,4	94,2	82,6	83,3
Bureau de santé du Sud-Ouest	82,8	76,0	70,4	93,3	93,1	92,8
Bureau de santé du district de Thunder Bay	91,2	72,7	64,7	96,0	96,7	94,0
Bureau de santé de Témiskamingue	92,2	89,8	87,3	98,6	96,2	98,1
Bureau de santé de Toronto	80,3	51,6	37,7	91,9	93,4	89,0

Bureau de santé publique	7 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	7 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	7 ans : 2021-2022 Actualisé (%)	17 ans : 2019-2020 Actualisé (%)	17 ans : 2020-2021 Actualisé (%)	17 ans : 2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-	95,0	82,4	78,5	95,2	95,1	92,7
Unité sanitaire de Windsor-Essex	91,8	86,8	85,7	90,9	82,1	79,7
Service de santé de la région de York	80,1	42,5	31,2	90,7	91,4	84,5
Ontario	85,4	59,1	52,3	93,4	93,2	90,4

Remarque :

- Actualisé signifie la couverture à jour pour les vaccins reçus au 31 août de l'année scolaire concernée; Actualisé* signifie les vaccins reçus en date du 31 août 2022.

Tableau 9. Couverture vaccinale contre *Haemophilus influenzae* de type b chez les enfants de 7 ans par bureau de santé publique en Ontario pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Santé publique Algoma	90,6	90,5	85,9
Bureau de santé du comté de Brant	81,9	75,7	75,5
Bureau de santé de Chatham-Kent	91,3	90,3	88,9
Services de santé publique de Hamilton	82,4	83,7	80,0
Bureau de santé de Durham	88,1	89,8	88,6
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	89,2	90,5	87,5
Bureau de santé de Grey Bruce	90,4	90,5	90,4
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	77,4	68,4	60,1
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine Ridge	86,5	89,8	90,4
Bureau de santé de la région de Halton	82,4	74,6	62,6
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	91,4	93,0	92,0
Circonscription sanitaire de Huron et Perth	91,8	91,4	92,4
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	92,7	94,0	92,3
Bureau de santé publique de Lambton	87,2	89,4	85,0
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	85,9	90,4	89,4

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Middlesex-London	80,2	77,4	75,8
Bureau de santé de la région du Niagara	84,7	86,1	82,3
Bureau de santé du district de North Bay-Parry Sound	93,8	95,0	93,2
Bureau de santé du Nord-Ouest	87,5	90,9	91,2
Santé publique Ottawa	88,4	86,9	84,3
Bureau de santé de la région de Peel	81,5	81,3	78,1
Bureau de santé de Peterborough	91,0	90,3	88,2
Bureau de santé Porcupine	85,8	86,7	89,4
Service de santé publique de Sudbury et du district	88,1	88,8	90,3
Bureau de santé de la région de Waterloo	85,2	86,0	82,7
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	92,2	93,2	93,5
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	86,0	79,4	75,2
Bureau de santé du Sud-Ouest	85,4	84,9	85,0
Bureau de santé du district de Thunder Bay	85,6	88,0	82,3
Bureau de santé de Témiskamingue	93,1	93,0	91,0
Bureau de santé de Toronto	80,2	81,7	72,7

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	88,4	89,1	88,9
Unité sanitaire de Windsor-Essex	83,6	85,9	84,7
Service de santé de la région de York	74,8	58,6	39,5
Ontario	83,5	82,0	76,6

Remarque :

- Actualisé signifie la couverture à jour pour les vaccins reçus en date du 31 août de l'année scolaire concernée.

Tableau 10. Couverture vaccinale pour le vaccin antipneumococcique chez les enfants de 7 ans par bureau de santé publique en Ontario pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Santé publique Algoma	90,8	90,8	87,4
Bureau de santé du comté de Brant	82,3	75,5	76,4
Bureau de santé de Chatham-Kent	85,3	86,1	85,6
Services de santé publique de Hamilton	79,4	80,2	77,0
Bureau de santé de Durham	82,3	84,5	85,8
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	88,8	89,4	88,6
Bureau de santé de Grey Bruce	86,8	88,0	89,2
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	72,5	66,1	57,5
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine Ridge	84,4	85,7	88,0
Bureau de santé de la région de Halton	77,8	72,9	59,5
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	90,7	92,5	91,6
Circonscription sanitaire de Huron et Perth	87,8	87,5	89,6
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	91,4	93,4	93,3
Bureau de santé publique de Lambton	75,3	79,3	79,1
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	82,3	85,2	87,5

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Middlesex-London	80,7	78,9	76,4
Bureau de santé de la région du Niagara	85,7	86,3	83,9
Bureau de santé du district de North Bay-Parry Sound	91,7	91,7	92,4
Bureau de santé du Nord-Ouest	87,4	90,2	92,7
Santé publique Ottawa	83,8	83,1	81,5
Bureau de santé de la région de Peel	74,3	75,9	72,6
Bureau de santé de Peterborough	80,9	81,4	82,6
Bureau de santé Porcupine	90,6	90,3	91,9
Service de santé publique de Sudbury et du district	83,6	84,6	88,8
Bureau de santé de la région de Waterloo	79,5	81,3	80,1
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	89,9	90,0	91,9
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	83,5	79,7	76,2
Bureau de santé du Sud-Ouest	81,9	81,0	82,7
Bureau de santé du district de Thunder Bay	82,5	84,9	80,4
Bureau de santé de Témiskamingue	96,3	95,9	90,7
Bureau de santé de Toronto	72,4	75,9	67,8

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	85,2	86,3	87,0
Unité sanitaire de Windsor-Essex	79,5	82,3	82,6
Service de santé de la région de York	73,2	59,8	39,8
Ontario	79,1	78,8	74,2

Remarque :

- Actualisé signifie la couverture à jour pour les vaccins reçus en date du 31 août de l'année scolaire concernée.

Tableau 11. Couverture vaccinale pour le vaccin conjugué contre le méningocoque de sérotype C chez les enfants de 7 ans par bureau de santé publique en Ontario pour les années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022 en fonction des vaccins rapportés et saisis dans le RNI-Panorama en date du 17 avril 2023

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Santé publique Algoma	96,8	94,8	90,2
Bureau de santé du comté de Brant	92,4	85,1	87,7
Bureau de santé de Chatham-Kent	95,2	93,9	92,3
Services de santé publique de Hamilton	96,4	95,1	89,1
Bureau de santé de Durham	97,1	96,6	94,7
Bureau de santé de l'Est de l'Ontario	96,2	95,9	92,3
Bureau de santé de Grey Bruce	94,8	95,2	94,4
Bureau de santé d'Haldimand-Norfolk	89,0	76,7	67,7
Bureau de santé du district d'Haliburton, Kawartha et Pine Ridge	96,7	96,7	95,7
Bureau de santé de la région de Halton	93,8	79,3	66,0
Bureau de santé de Hastings et Prince Edward	97,3	96,9	96,4
Circonscription sanitaire de Huron et Perth	94,3	93,3	93,3
Bureau de santé de Kingston, Frontenac, Lennox et Addington	98,2	98,4	97,5
Bureau de santé publique de Lambton	96,0	96,5	94,8
Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark	90,8	92,9	94,8

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Middlesex-London	92,9	86,8	84,7
Bureau de santé de la région du Niagara	94,0	93,8	88,4
Bureau de santé du district de North Bay-Parry Sound	97,1	97,9	96,9
Bureau de santé du Nord-Ouest	97,1	98,0	97,1
Santé publique Ottawa	97,3	95,3	91,5
Bureau de santé de la région de Peel	96,0	93,6	88,0
Bureau de santé de Peterborough	97,0	95,6	93,5
Bureau de santé Porcupine	97,6	96,5	97,1
Service de santé publique de Sudbury et du district	97,7	96,7	96,6
Bureau de santé de la région de Waterloo	95,3	94,7	90,8
Bureau de santé du comté et du district de Renfrew	97,4	97,5	97,2
Bureau de santé du district de Simcoe Muskoka	95,5	86,4	83,0
Bureau de santé du Sud-Ouest	90,8	89,5	89,9
Bureau de santé du district de Thunder Bay	96,3	96,3	91,0
Bureau de santé de Témiskamingue	98,1	97,4	92,1
Bureau de santé de Toronto	93,8	94,1	79,8

Bureau de santé publique	2019-2020 Actualisé (%)	2020-2021 Actualisé (%)	2021-2022 Actualisé (%)
Bureau de santé de Wellington-Dufferin-Guelph	96,2	95,9	94,8
Unité sanitaire de Windsor-Essex	96,0	95,3	94,8
Service de santé de la région de York	86,9	66,0	43,4
Ontario	94,5	90,6	83,5

Remarque :

- Actualisé signifie la couverture à jour pour les vaccins reçus en date du 31 août de l'année scolaire concernée.

Notes techniques

Sources de données

Les données utilisées pour la rédaction du présent rapport sont tirées du Répertoire numérique des immunisations (RNI), qui est le registre provincial sur les immunisations de l'Ontario. Elles ont été extraites le 17 avril 2023.

Méthodologie

- Le présent rapport décrit la couverture vaccinale offerte par les programmes de vaccination financée par le secteur public pour les nourrissons et les enfants¹, ce qui exclut les vaccins contre l'influenza et le rotavirus.
- Veuillez consulter l'annexe technique du rapport sur l'année scolaire 2018-2019³ pour obtenir une description détaillée du RNI et de la méthodologie utilisée pour l'évaluation de l'immunisation des élèves, incluant des précisions sur la création de cohortes et l'évaluation de la couverture actualisée par âge et par antigène, ainsi qu'une description des limites de l'évaluation. Les méthodes n'ont pas changé par rapport aux années passées, sauf pour les mises à jour indiquées ci-dessous qui ont été apportées pour évaluer la couverture actualisée avec une période d'évaluation prolongée et en ce qui concerne l'évaluation de la couverture vaccinale contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche chez les adolescents de 17 ans.
- La couverture vaccinale a été évaluée à 7 ans et à 17 ans pour chaque année scolaire et pour tous les antigènes. Dans le cas de la rougeole, de la coqueluche et de la poliomyélite, les enfants âgés de 7 ans des années scolaires 2019-2020 et 2020-2021 ont été suivis pendant jusqu'à deux ans en vue d'évaluer l'incidence des activités de rattrapage et des retards de déclaration des vaccins (veuillez vous reporter plus bas pour connaître les dates seuils utilisées pour les dates d'administration des vaccins); les estimations en fonction de l'âge pour les enfants âgés de 5 à 17 ans ont également été calculées pour l'année scolaire 2021-2022 pour ces antigènes.
- Année scolaire 2019-2020 :
 - Les élèves ont été inclus dans l'analyse si leur dossier scolaire satisfaisait aux critères suivants :
 - début de la validité effective : le 1^{er} septembre 2019 ou après ou non indiqué, ET
 - fin de la validité effective : le 31 août 2020 ou avant
 - Les vaccins dont les dates d'administration se situaient le 31 août 2020 ou avant ont été inclus dans les estimations de la couverture actualisée.
 - Les vaccins dont les dates d'administration se situaient le 31 août 2021 ou avant ont été inclus dans les estimations de la couverture actualisée avec une année de prolongation de la période d'évaluation.
 - Les vaccins dont les dates d'administration se situaient le 31 août 2022 ou avant ont été inclus dans les estimations de la couverture actualisée avec deux années de prolongation de la période d'évaluation.
- Année scolaire 2020-2021 :

- Les élèves ont été inclus dans l'analyse si leur dossier scolaire satisfaisait aux critères suivants :
 - début de la validité effective : le 1^{er} septembre 2020 ou après ou non indiqué, ET
 - fin de la validité effective : le 31 août 2021 ou avant
- Les vaccins dont les dates d'administration se situaient le 31 août 2021 ou avant ont été inclus dans les estimations de la couverture actualisée.
- Les vaccins dont les dates d'administration se situaient le 31 août 2021 ou avant ont été inclus dans les estimations de la couverture actualisée avec une année de prolongation de la période d'évaluation.
- Année scolaire 2021-2022 :
 - Les élèves ont été inclus dans l'analyse si leur dossier scolaire satisfaisait aux critères suivants :
 - début de la validité effective : le 1^{er} septembre 2021 ou après ou non indiqué, ET
 - fin de la validité effective : le 31 août 2022 ou avant
 - Les vaccins dont les dates d'administration se situaient le 31 août 2022 ou avant ont été inclus dans les estimations de la couverture actualisée.
- La mise à jour suivante a été apportée pour l'évaluation de la couverture vaccinale pour la diphtérie, le tétanos et la coqueluche chez les adolescents de 17 ans, et elle est accessible à l'annexe technique du rapport sur l'année scolaire 2018-2019³. Le critère pour qu'un dossier soit considéré comme à jour avec cinq doses valides a été élargi pour inclure une deuxième condition :
 - Cinq doses valides et uniquement si l'une des exigences suivantes est satisfaite :
 - L'enfant a reçu une première dose valide avant l'âge de 7 ans ET il a reçu la quatrième dose valide à l'âge de 4 ans ou après.
 - L'enfant a reçu la première dose valide avant l'âge de 7 ans ET il a reçu la cinquième dose valide à l'âge de 4 ans ou après ET il s'est écoulé moins de 10 ans entre la cinquième dose valide et la date d'évaluation [NOUVEAU]

Bibliographie

1. Ontario. Ministère de la Santé. Calendriers de vaccination financée par le secteur public en Ontario, Juin 2022 [Internet]. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2022 [mis à jour en juin 2022; cité le 11 mai 2022]. Disponible à : https://www.health.gov.on.ca/en/pro/programs/immunization/docs/Publicly_Funded_ImmunizationSchedule.pdf
2. Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario). Immunization coverage report for school pupils in Ontario: 2018–19 school year [Internet]. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2020 [cité le 11 mai 2022]. Disponible à : www.publichealthontario.ca/-/media/Documents/I/2020/immunization-coverage-2018-19.pdf?rev=9555ecbf156c4a3c94343f44195a18e0&sc_lang=en
3. Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario). Technical annex: immunization coverage report for school pupils in Ontario: 2018–19 school year [Internet]. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2020 [cité le 11 mai 2022]. Disponible à : www.publichealthontario.ca/-/media/Documents/I/2020/immunization-coverage-technical-2019-20.pdf?rev=a8dbc5ba2245451794a040c9a46661a2&sc_lang=en
4. Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario). Rapport sur la couverture vaccinale des élèves visés par les programmes d'immunisation scolaire en Ontario : années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-22 ainsi que sur les conséquences des programmes de rattrapage [Internet]. Toronto (Ontario) : Imprimeur du Roi pour l'Ontario; 2023 [cité le 11 mai 2022]. www.publichealthontario.ca/-/media/Documents/I/2023/immunization-coverage-2019-2022.pdf?rev=8c17516457604f77aff7e0321157e536&sc_lang=en
5. Gouvernement du Canada. Normes nationales sur l'évaluation de la couverture vaccinale : Recommandations du Réseau canadien des registres d'immunisation [Internet]. Ottawa (Ontario) : Sa Majesté la Reine du chef du Canada; 2015 [mis à jour le 14 octobre; cité le 5 mai 2023]. Disponible à : <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/publications/vie-saine/normes-nationales-evaluation-couverture-vaccinale-recommandations-reseau-canadien-registres-immunisation.html>
6. *Loi sur l'immunisation des élèves*, L.R.O. 1990, chap. I.1. Disponible à : <https://www.ontario.ca/fr/lois/loi/90i01>
7. *Loi de 2014 sur la garde d'enfants et la petite enfance*, L.O. 2014 chap. 11, Annexe 1. Disponible à : <https://www.ontario.ca/laws/regulation/150137#BK45>
8. Ji C, Piché-Renaud PP, Apajee J, Stephenson E, Forte M, Friedman JN, et coll. Impact of the COVID-19 pandemic on routine immunization coverage in children under 2 years old in Ontario: a retrospective cohort study. *Vaccine*. 2022;40(12):1790-98. Disponible à : <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2022.02.008>

9. Sell, H, Assi A, Driedger SM, Dubé È, Gagneur A, Meyer SB, et coll. Continuity of routine immunization programs in Canada during the COVID-19 pandemic. *Vaccine*. 2021;39(39):5532-7. Disponible à : <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2021.08.044>
10. Piché-Renaud PP, Ji C, Farrar DS, Friedman JN, Science M, Kitai I, et coll. Impact of the COVID-19 pandemic on the provision of routine childhood immunizations in Ontario, Canada. *Vaccine*. 2021;39(31):4373-82. Disponible à : <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2021.05.094>
11. Patel Murthy B, Zell E, Kirtland K, Jones-Jack N, Harris L, Sprague C, et coll. Impact of the COVID-19 pandemic on administration of selected routine childhood and adolescent vaccinations - 10 U.S. jurisdictions, March-September 2020. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*. 2021;70(23):840-5. Disponible à : <https://doi.org/10.15585/mmwr.mm7023a2>
12. Organisation mondiale de la santé (OMS). Guidance on routine immunization services during the COVID-19 pandemic in the WHO European Region [Internet]. Genève : OMS; 2020 [mis à jour le 20 mars 2020; cité le 11 mai 2023]. Disponible à : <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/334123/WHO-EURO-2020-1059-40805-55114-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
13. Organisation mondiale de la santé (OMS). Coronavirus disease (COVID-19) pandemic: overview [Internet]. Genève : OMS; 2023 [cité le 29 mai 2023]. Disponible à : <https://www.who.int/europe/emergencies/situations/covid-19>
14. Agence de la santé publique du Canada : Comité consultatif national de l'immunisation. Lignes directrices provisoires sur la continuité des programmes d'immunisation pendant la pandémie de COVID-19 [Internet]. Ottawa (Ontario) : Gouvernement du Canada; 2020 [mis à jour le 13 mai 2020; cité le 11 mai 2023]. Disponible à : <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/immunisation/comite-consultatif-national-immunisation-ccni/lignes-directrices-provisoires-programmes-immunisation-pendant-pandemie-covid-19.html>
15. Société canadienne de pédiatrie (SCP). Les pédiatres recommandent de respecter le calendrier de vaccination pendant la pandémie de COVID-19 [Internet]. Ottawa (Ontario) : SCP; 2020 [mis à jour le 30 avril 2020; cité le 11 mai 2023]. Disponible à : <https://cps.ca/fr/media/les-pediatres-recommandent-de-respecter-le-calendrier-de-vaccination-pendant-la-pandemie-de-covid-19>
16. Ontario. Ministère de la Santé. Guidance for immunization services during the COVID-19 [Archivé v.1]. Toronto (Ontario) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2022 [mis à jour le 25 août 2020; cité le 11 mai 2022].
17. Ontario. Ministère de la Santé. Conseils pour les services de vaccination de routine et de rattrapage pendant la pandémie de COVID-19 [Internet]. Version 5. Toronto (Ontario) : Imprimeur du Roi pour l'Ontario; 2023 [mis à jour en avril 2023; cité le 11 mai 2022]. Disponible à : https://health.gov.on.ca/fr/pro/programs/immunization/docs/Guidance_for_Routine_CatchUp_Immunization_Services.pdf
18. Gallagher-Mackay K, Srivastava P, Underwood K, Dhuey E, McCready L, Born KB, et coll. COVID-19 and education disruption in Ontario: emerging evidence on impacts. *Science Briefs of the Ontario*

COVID-19 Science Advisory Table. 2021;2(34). Disponible à : <https://covid19-sciencetable.ca/sciencebrief/covid-19-and-education-disruption-in-ontario-emerging-evidence-on-impacts/>

Modèle proposé pour citer le document

Agence ontarienne de protection et de promotion de la santé (Santé publique Ontario). Rapport sur la couverture vaccinale des nourrissons et des enfants visés par les programmes d'immunisation en Ontario : années scolaires 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022. Toronto (Ontario) : Imprimeur du Roi pour l'Ontario; 2023.

Avis de non-responsabilité

Santé publique Ontario (SPO) a conçu le présent document. SPO fournit des conseils scientifiques et techniques au gouvernement de l'Ontario, aux organismes de santé publique et aux fournisseurs de soins de santé. Les travaux de SPO s'appuient sur les meilleures données probantes disponibles au moment de leur publication. L'application et l'utilisation de ce document relèvent de la responsabilité de l'utilisateur. SPO n'assume aucune responsabilité relativement aux conséquences de l'application ou de l'utilisation du document par quiconque. Le présent document peut être reproduit sans permission à des fins non commerciales seulement, sous réserve d'une mention appropriée de Santé publique Ontario. Aucun changement et/ou modification ne peut être apporté à ce document sans l'autorisation écrite expresse de SPO.

Pour plus de renseignements

Contactez : jvpd@oahpp.ca.

Santé publique Ontario

Santé publique Ontario est un organisme du gouvernement de l'Ontario qui a pour mission de protéger et de promouvoir la santé de tous les Ontariens et de réduire les inégalités en matière de santé. Santé publique Ontario met les connaissances et les renseignements scientifiques les plus pointus du monde entier à la portée des professionnels de la santé publique, des travailleurs de la santé de première ligne et des chercheurs.