

Demande d'accès 2022-2023-287

La campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté le 14 décembre 2020 au Québec. Ainsi, des données sur le statut vaccinal des personnes dont le décès est associé avec la COVID-19 ne sont pas disponibles avant cette date.

De plus, considérant les changements dans les recommandations de vaccination émises le 20 juin 2022 par le Comité sur l'immunisation du Québec, une adaptation des indicateurs pour évaluer et suivre la couverture vaccinale lors de la campagne de l'automne 2022 est en cours. Ainsi, les données pour ces indicateurs ne sont pas disponibles à partir du 20 juin 2022.

Tableau 1. Nombre de décès associés¹ à la COVID-19 par groupe d'âge lors de la 2^e vague après le début de la campagne de vaccination (14 décembre 2020 - 20 mars 2021) selon le statut vaccinal², ensemble du Québec

Groupe d'âge	Non adéquatement vacciné au moment de l'infection	Adéquatement vacciné au moment de l'infection	Statut vaccinal inconnu au moment de l'infection
0-9 ans	0	0	0
10-19 ans	0	0	0
20-29 ans	0	n.p.	n.p.
30-39 ans	n.p.	n.p.	n.p.
40-49 ans	0	0	11
50-59 ans	0	0	49
60-69 ans	n.p.	n.p.	181
70-79 ans	46	0	562
80-89 ans	119	0	1048
90 ans et plus	n.p.	n.p.	827 ³

Tableau 2. Nombre de décès associés¹ à la COVID-19 par groupe d'âge lors de la 3^e vague (21 mars 2021 - 17 juillet 2021) selon le statut vaccinal², ensemble du Québec

Groupe d'âge	Non adéquatement vacciné au moment de l'infection	Adéquatement vacciné au moment de l'infection	Statut vaccinal inconnu au moment de l'infection inconnu
0-9 ans	0	0	0
10-19 ans	0	n.p.	n.p.
20-29 ans	0	n.p.	n.p.
30-39 ans	0	n.p.	n.p.
40-49 ans	n.p.	n.p.	10
50-59 ans	5	0	27
60-69 ans	n.p.	n.p.	76
70-79 ans	n.p.	n.p.	85

80-89 ans	112	5	56
90 ans et plus	67	6	34

Tableau 3. Nombre de décès associés¹ à la COVID-19 par groupe d'âge lors de la 4^e vague (18 juillet 2021 - 4 décembre 2021) selon le statut vaccinal², ensemble du Québec

Groupe d'âge	Non adéquatement vacciné au moment de l'infection	Adéquatement vacciné au moment de l'infection	Statut vaccinal inconnu au moment de l'infection inconnu
0-9 ans	0	0	0
10-19 ans	0	0	0
20-29 ans	0	n.p.	n.p.
30-39 ans	n.p.	n.p.	5
40-49 ans	n.p.	n.p.	10
50-59 ans	n.p.	n.p.	22
60-69 ans	n.p.	n.p.	30
70-79 ans	n.p.	39	n.p.
80-89 ans	12	63	25
90 ans et plus	7	39	14

Tableau 4. Nombre de décès associés¹ à la COVID-19 par groupe d'âge lors de la 5^e vague (5 décembre 2021 - 12 mars 2022) selon le statut vaccinal², ensemble du Québec

Groupe d'âge	Non adéquatement protégé au moment de l'infection	Adéquatement protégé au moment de l'infection	Statut vaccinal au moment de l'infection inconnu
0-9 ans	0	n.p.	n.p.
10-19 ans	0	0	0
20-29 ans	0	0	5
30-39 ans	n.p.	n.p.	n.p.
40-49 ans	n.p.	15	n.p.
50-59 ans	7	54	40
60-69 ans	9	175	69
70-79 ans	24	460	151
80-89 ans	48	794	170
90 ans et plus	33	579	129

Tableau 5. Nombre de décès associés¹ à la COVID-19 par groupe d'âge lors de la 6^e vague (13 mars 2022 - 28 mai 2022) selon le statut vaccinal², ensemble du Québec

Groupe d'âge	Non adéquatement vacciné au moment de l'infection	Adéquatement vacciné au moment de l'infection	Statut vaccinal inconnu au moment de l'infection inconnu
0-9 ans	0	0	0

10-19 ans	0	0	0
20-29 ans	0	0	0
30-39 ans	n.p.	n.p.	n.p.
40-49 ans	0	n.p.	n.p.
50-59 ans	n.p.	28	n.p.
60-69 ans	0	71	18
70-79 ans	7	194	41
80-89 ans	n.p.	396	n.p.
90 ans et plus	n.p.	322	n.p.

Tableau 6. Nombre de décès associés¹ à la COVID-19 par groupe d'âge lors de la 7^e vague, du 29 mai 2022 au 19 juin³ 2022, selon le statut vaccinal², ensemble du Québec

Groupe d'âge	Non adéquatement vacciné au moment de l'infection	Adéquatement vacciné au moment de l'infection	Statut vaccinal inconnu au moment de l'infection inconnu
0-9 ans	0	0	0
10-19 ans	0	0	0
20-29 ans	0	0	0
30-39 ans	0	0	0
40-49 ans	0	0	0
50-59 ans	0	n.p.	n.p.
60-69 ans	0	n.p.	n.p.
70-79 ans	0	21	6
80-89 ans	n.p.	36	n.p.
90 ans et plus	n.p.	17	n.p.

Source de données: Infocentre, TSP, Registre de vaccination du Québec, 30 septembre 2022

n.p. : valeur inférieure à cinq non présentés afin de respecter les règles relatives à la divulgation et de protéger la confidentialité. Une cellule complémentaire peut être masquée pour éviter que la donnée de la cellule masquée puisse être déduite par soustraction.

Plus le nombre de gens adéquatement vaccinés augmente, plus la probabilité de voir des cas chez des vaccinés est augmentée par rapport aux non-vaccinés comme la transmission de la maladie dans la communauté se poursuit et que les vaccins ne sont pas efficaces à 100% contre l'infection. En effet, il existe en effet une relation qui montre que plus la couverture vaccinale est élevée dans une population, plus on retrouve des personnes vaccinées parmi les cas, l'intensité de cette relation étant fonction de l'efficacité vaccinale. Pour en savoir davantage sur cette relation, nous vous proposons de consulter le document suivant sur les oreillons (page 2 *(statut vaccinal) : https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/flashvigie/06-271-02W-vol5_no1.pdf.

Notes méthodologiques

1) Une définition des décès de COVID-19 est disponible pour le Québec à l'adresse suivante : https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/documents/coronavirus-2019-ncov/definition-nosologique-COVID-19_2021-07-05.pdf

Pour qu'un décès soit comptabilisé dans le bilan officiel, la COVID-19 (confirmée par laboratoire ou par lien épidémiologique) doit avoir contribué au décès. Elle peut avoir été la cause principale ou secondaire du décès. Les patients atteints de la COVID-19 qui meurent de façon violente (accident, suicide, homicide) ne sont pas comptabilisés dans le bilan officiel de décès.

2) La couverture vaccinale adéquatement vaccinée est basée sur les recommandations du Protocole d'immunisation du Québec (PIQ). Elle ne comptabilise que les individus ayant reçu adéquatement les doses prévues aux intervalles recommandés. Les individus ayant un antécédent de COVID-19 (confirmée par un test d'amplification des acides nucléiques positif effectué au Québec) sont considérés adéquatement vaccinés avec une seule dose si leur vaccin a été administré au moins 21 jours après la date de prélèvement de leur test positif pour le SRAS-CoV-2. Le statut vaccinal est inconnu si la personne n'est pas appariée au Registre de vaccination du Québec.

3) Le statut vaccinal au moment de l'infection est évalué au moment de la déclaration du cas et l'information sur le statut vaccinal a commencé à être disponible avec le début de la campagne de vaccination (14 décembre 2020). Vu que les décès selon le statut vaccinal au moment de l'infection sont présentés à partir du début de la campagne de vaccination, il y a des cas décédés durant ou après le 14 décembre 2020 dont la date de déclaration est antérieure au début de la campagne et pour lesquels il n'y a aucune information sur leur statut vaccinal au moment de l'infection. Ceci contribue au nombre élevé de décès avec un statut vaccinal inconnu dans le Tableau 1.