

Vigie des activités de vaccination contre la COVID-19 et de suivi des couvertures vaccinales au Québec

03 décembre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 02 décembre 2021**,
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 03 décembre 2021 - 00h01

Faits saillants

Sommaire

Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec	2
Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec	7
Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec	8
Vaccination contre la COVID-19 des employés du réseau de la santé et des services sociaux	10
Vaccination des travailleurs de la santé selon différents ordres professionnels	13
Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique	14
Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe	15
Description de certains calendriers de vaccination et intervalles entre les 2 premières doses	19
Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19	21

- ▶ En date du 02 décembre 2021, **13 695 097** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **80 809** doses par rapport aux données du 30 novembre 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **234 421** doses administrées hors Québec, incluant 220 747 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de **6 518 025 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (47,6 % de l'ensemble des doses). **283 079 3^{es} doses** ont été administrées.
- ▶ Jusqu'à maintenant, ce sont 70 % des résidents en CHSLD et 78 % de ceux en RPA qui sont considérés adéquatement vaccinés et qui ont reçu une dose de rappel.
- ▶ Pour la journée du **02 décembre** :
 - ▶ Un total de **27 893** doses ont été administrées, dont 71 % sont des 1^{res} ou 2^{es} doses.
 - ▶ Ce sont **56 %** des doses qui ont été administrées à des enfants âgés de 5-11 ans (**n=15 518**).
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**89,0 %**) et elle est estimée à **78,0 %** pour toute la population.
 - ▶ Pour le groupe d'âge des 40-49 ans et les suivants, la CV est **supérieure à 85 %** (8 régions ont atteint ce seuil), La CV est de **81,5 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **95,6 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **88,3 %**.

Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec

Tableau 1 Nombre de doses administrées du vaccin contre la COVID-19 et couverture vaccinale (CV) selon l'âge et le groupe prioritaire, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-12-02						Cumulatif en date du 2021-12-02						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	%	%
Total	27 893	100	17 636	100	2 276	100	13 695 097	100	6 891 827	100	6 518 025	100	81,4	78,0
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19 ³	25 524	91,5	17 342	98,3	1 772	77,9	9 973 058	72,8	5 003 073	72,6	4 763 897	73,1	-	-
MOD-COVID-19	2 369	8,5	294	1,7	504	22,1	3 023 894	22,1	1 356 539	19,7	1 588 585	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	0	0,0	0	0,0	0	0,0	697 539	5,1	531 825	7,7	165 346	2,5	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	606	0,0	390	0,0	197	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 5 ans	3	0,0	3	0,0	0	0,0	220	0,0	187	0,0	29	0,0	0,0	0,0
5-11 ans	15 518	55,6	15 516	88,0	2	0,1	124 490	0,9	124 449	1,8	40	0,0	18,8	0,7
12-17 ans	773	2,8	502	2,8	266	11,7	969 994	7,1	505 957	7,3	463 350	7,1	83,8	79,8
18-29 ans	1 360	4,9	586	3,3	737	32,4	1 978 247	14,4	1 021 630	14,8	950 763	14,6	87,2	83,3
30-39 ans	1 105	4,0	465	2,6	577	25,4	1 886 688	13,8	966 095	14,0	915 391	14,0	84,7	81,5
40-49 ans	792	2,8	272	1,5	347	15,2	1 964 120	14,3	992 017	14,4	958 146	14,7	89,4	87,3
50-59 ans	988	3,5	163	0,9	175	7,7	2 103 250	15,4	1 052 134	15,3	1 019 870	15,6	94,0	92,5
60-69 ans	1 176	4,2	84	0,5	103	4,5	2 204 224	16,1	1 091 595	15,8	1 076 761	16,5	97,5	96,6
70 ans et +	6 178	22,1	45	0,3	69	3,0	2 463 864	18,0	1 137 763	16,5	1 133 675	17,4	98,4	97,5
80 ans et +	1 781	6,4	16	0,1	27	1,2	907 386	6,6	396 654	5,8	395 151	6,1	97,8	96,7
≥12 ans	12 372	44,4	2 117	12	2 274	100	13 570 387	99	6 767 191	98	6 517 956	100	91,3	89,0
Sexe														
Masculin	14 244	51,1	9 161	51,9	1 250	54,9	6 664 730	48,7	3 370 710	48,9	3 178 052	48,8	80,1	76,5
Féminin	13 644	48,9	8 470	48,0	1 026	45,1	7 026 416	51,3	3 518 775	51,1	3 338 387	51,2	82,6	79,5
Inconnu	5	0,0	5	0,0	0	0,0	3 951	0,0	2 342	0,0	1 586	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	234 421	-	118 710	-	114 009	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-12-02						Cumulatif en date du 2021-12-02						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	%	%
Total	27 893	100	17 636	100	2 276	100	13 695 097	100	6 891 827	100	6 518 025	100	81,4	78,0
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	123	0,4	9	0,1	8	0,4	115 184	0,8	46 561	0,7	42 572	0,7	96,1	94,4
Résidents RPA ⁶	297	1,1	4	0,0	5	0,2	401 806	2,9	150 485	2,2	143 525	2,2	96,6	95,6
Résidents RI-RTF ⁶	113	0,4	69	0,4	9	0,4	99 005	0,7	49 331	0,7	46 041	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	112	0,4	20	0,1	41	1,8	755 872	5,5	437 833	6,4	315 666	4,8	96,5	95,6
Femmes enceintes ⁷	19	0,1	10	0,1	9	0,4	29 186	0,2	16 170	0,2	12 988	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	645	2,3	261	1,5	115	5,1	583 947	4,3	321 227	4,7	248 213	3,8	86,5	83,1
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	2 408	8,6	34	0,2	49	2,2	958 776	7,0	449 047	6,5	471 679	7,2	99,5	98,9
Autres ⁸	24 176	86,7	17 229	97,7	2 040	89,6	10 751 321	78,5	5 421 173	78,7	5 237 341	80,4	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	623	2,2	417	2,4	116	5,1	89 392	0,7	45 212	0,7	41 306	0,6	78,2	71,8
Groupe scolaire secondaire¹⁰	298	1,1	152	0,9	146	6,4	729 403	5,3	372 407	5,4	356 996	5,5	90,5	88,3

¹ Toutes les doses administrées au Québec sont incluses même celles administrées à des résidents de l'extérieur du Québec. Les doses administrées hors Québec à des résidents du Québec sont toutefois exclues. La somme des 1^{es} et des 2^{es} doses présente un écart par rapport au total des doses administrées du fait de doses pour lesquelles le numéro de dose est supérieur à 2, entre autres en raison d'erreurs de saisie de données.

² La CV globale, selon l'âge et les groupes prioritaires correspond à la CV parmi la population présente au Registre de vaccination du Québec. Elle exclut les résidents hors Québec mais inclut les résidents du Québec vaccinés hors Québec. L'âge calculé est celui en date du jour. La CV au moins une dose inclut toutes les doses valides d'un vaccin contre la COVID-19, qu'il soit autorisé ou non par Santé Canada. La CV adéquatement vacciné est définie dans les notes méthodologiques à la fin du document.

³ Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

⁴ L'âge de la personne pour les doses administrées est celui au jour de la vaccination. Les catégories d'âge, 70 ans et plus, 80 ans et + et ≥ 12 ans ne sont pas mutuellement exclusives.

⁵ Les doses administrées hors Québec sont présentées ici mais ne sont pas incluses au cumulatif des doses administrées.

⁶ Les doses administrées pour les résidents en CHSLD, en RPA et en RI-RTF ainsi que la CV pour les résidents en CHSLD et RPA sont basées sur un algorithme tenant compte de l'adresse de résidence, du lieu de vaccination et de la raison d'administration.

⁷ Le nombre de doses est calculé à partir de la raison d'administration. La CV est calculée à partir de la liste de paie des employés du RSSS pour les Travailleurs de la santé et à partir des données du jumelage du registre et du SISMALCQ pour les malades chroniques. La méthodologie a été révisée en date du 9 juillet, voir la note méthodologique pour les améliorations apportées.

⁸ Cette catégorie inclut principalement les personnes ciblées en fonction de leur âge, mais également les proches aidants, les personnes en situation d'itinérance, les communautés autochtones, les travailleurs essentiels autres que les travailleurs de la santé.

⁹ Inclut les résidents des RSS 10, 17 et 18 et ceux des Îles-de-la-Madeleine. Les personnes de ces régions se retrouvent également dans d'autres catégories le cas échéant (catégorie non mutuellement exclusive).

¹⁰ Parmi les élèves fréquentant un milieu scolaire secondaire excluant formation générale des adultes et formation professionnelle (FGA et FP) mais incluant la formation générale des jeunes (FGJ). Ces élèves se retrouvent également dans d'autres catégories le cas échéant (catégorie non mutuellement exclusive).

Tableau 2 Nombre de 3^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées au Québec, selon le groupe d'âge et en fonction du calendrier vaccinal précédemment reçu, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

Groupes d'âge ¹	< 5 ans	5-11 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +
Calendrier vaccinal reçu AVANT la dose de rang 3	N (%)		N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
2 doses d'un vaccin homologué au Canada²	4 (100,0)	0 (0,0)	620 (91,9)	2 707 (48,6)	4 487 (87,8)	13 361 (96,6)	30 351 (98,5)	34 746 (98,2)	191 048 (99,7)
2 vaccins non homologués	0 (0,0)	1 (100,0)	54 (8,0)	2 837 (51,0)	602 (11,8)	454 (3,3)	427 (1,4)	616 (1,7)	536 (0,3)
Autre³	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,1)	23 (0,4)	21 (0,4)	11 (0,1)	22 (0,1)	28 (0,1)	51 (0,0)
Total 3^{es} dose⁴	4 (100,0)	1 (100,0)	675 (100,0)	5 567 (100,0)	5 110 (100,0)	13 826 (100,0)	30 800 (100,0)	35 390 (100,0)	191 635 (100,0)

¹ L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination.

² Vaccins PB-COVID-19, PB-COVID-19 pédiatrique, MOD-COVID-19, AZ-COVID-19, COVISHIELD et Janssen.

³ Les autres séquences de vaccination incluent notamment les personnes ayant reçu 1 vaccin non homologué et 1 vaccin homologué, quelque soit l'ordre des doses 1 et 2.

⁴ Ces 3^e doses incluent à la fois les doses de rappel et celles administrées dans le cadre d'une série primaire (ex. pour les immunodéprimées). Le total présenté ici exclut 71 3^{es} doses administrées le même jour qu'une autre dose. 2166 doses de rang 4 ou plus sont inscrites dans le Registre de vaccination.

Tableau 3 Nombre de doses de rappel du vaccin contre la COVID-19 administrées aux résidents du Québec, selon les groupes ciblés et en fonction du calendrier vaccinal précédemment reçu, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

Groupes ciblés (prioritaires ou selon l'âge ¹)	CHSLD	RPA	70-79 ans en communauté	80 ans + en communauté
Calendrier vaccinal reçu AVANT la dose de rappel²	N	N	N	N
2 doses de vaccin³	18 699	90 188	33 212	24 905
Maladie AVANT + 1 dose	3 086	3 350	490	943
Maladie AVANT + 2 doses	3 113	2 525	504	995
Autres⁴	23	44	60	9
Total	24 921	96 107	34 266	26 852
Proportion des personnes adéquatement vaccinées (avant la dose de rappel) qui ont reçu une dose de rappel,	69,6	77,9	4,7	8,8

¹ L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination.

² La dose de rappel est définie ainsi : une dose de rang 3 ou plus (exception pour une dose de rang 2 si la personne a eu la COVID-19 suivie d'une dose de vaccin) administrée avec un intervalle minimal de 5 mois après la dose précédente.

³ Incluant une personne ayant reçu une 1^{re} dose de vaccin suivie d'un épisode de COVID-19 et d'une seconde dose de vaccin, si l'intervalle minimal entre les deux doses de vaccins est respecté.

⁴ Par exemple une personne ayant reçu 3 doses.

Figure 1a **Nombre de 2^{es} doses** du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

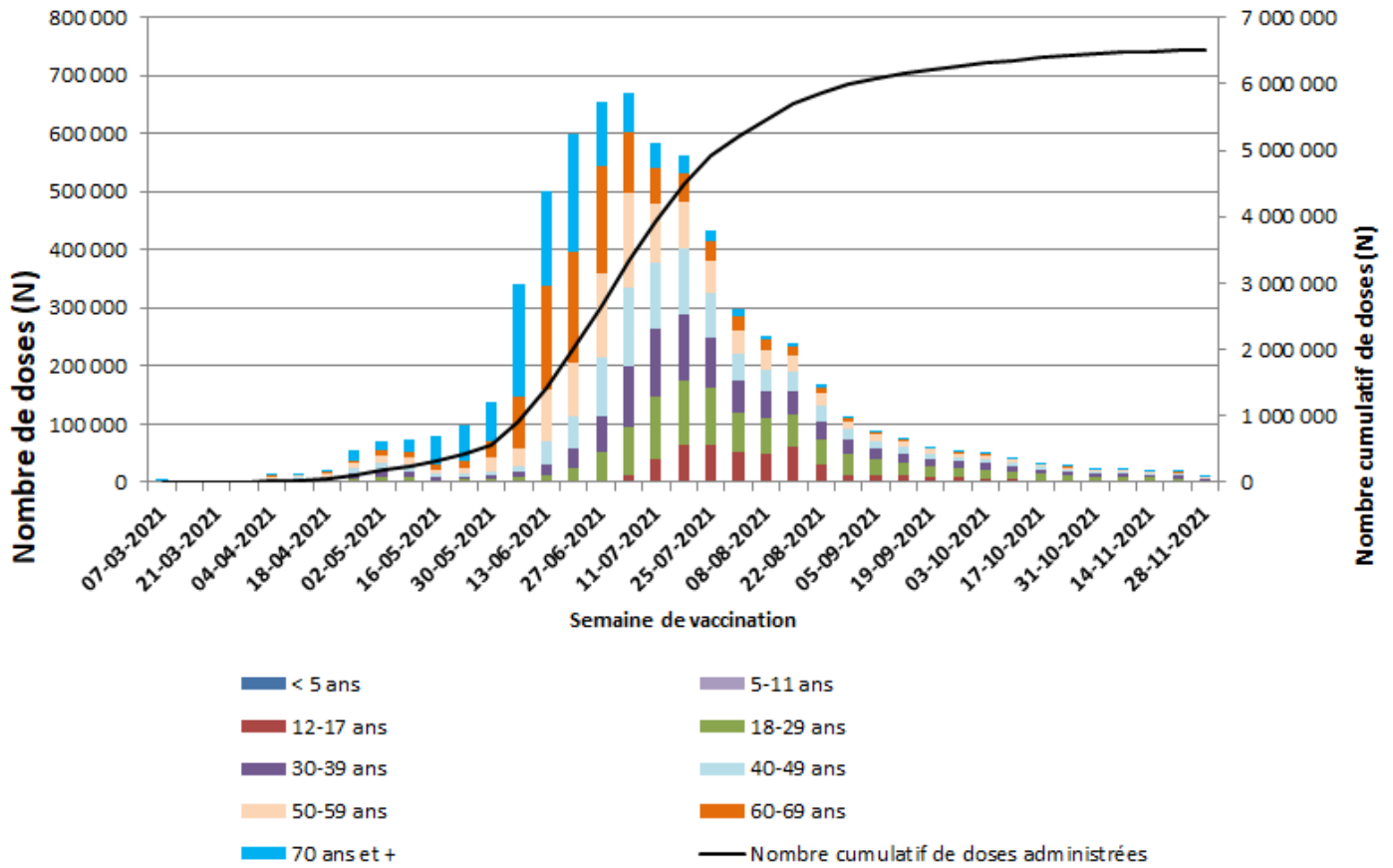


Figure 2a Couverture vaccinale (au moins une dose) cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

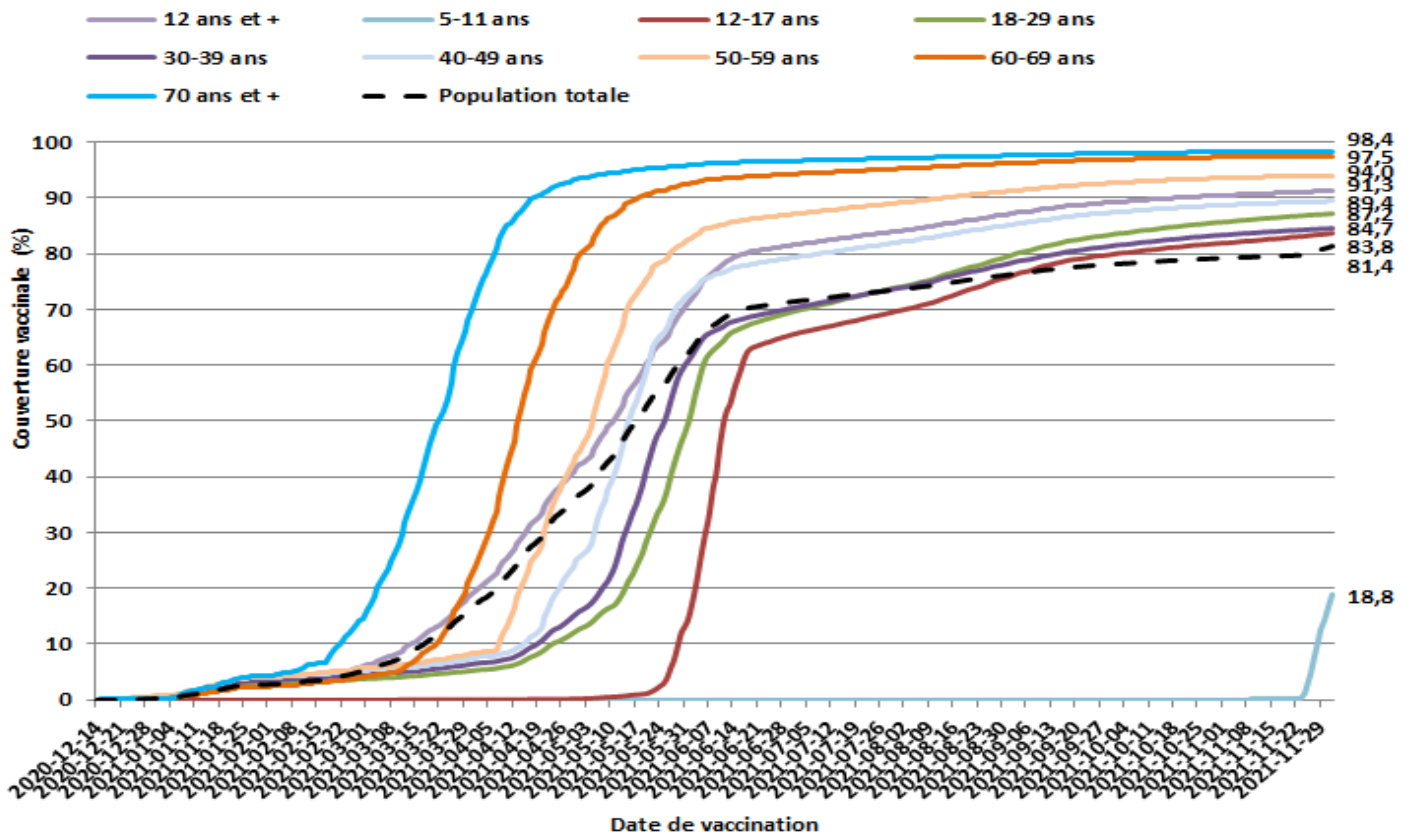
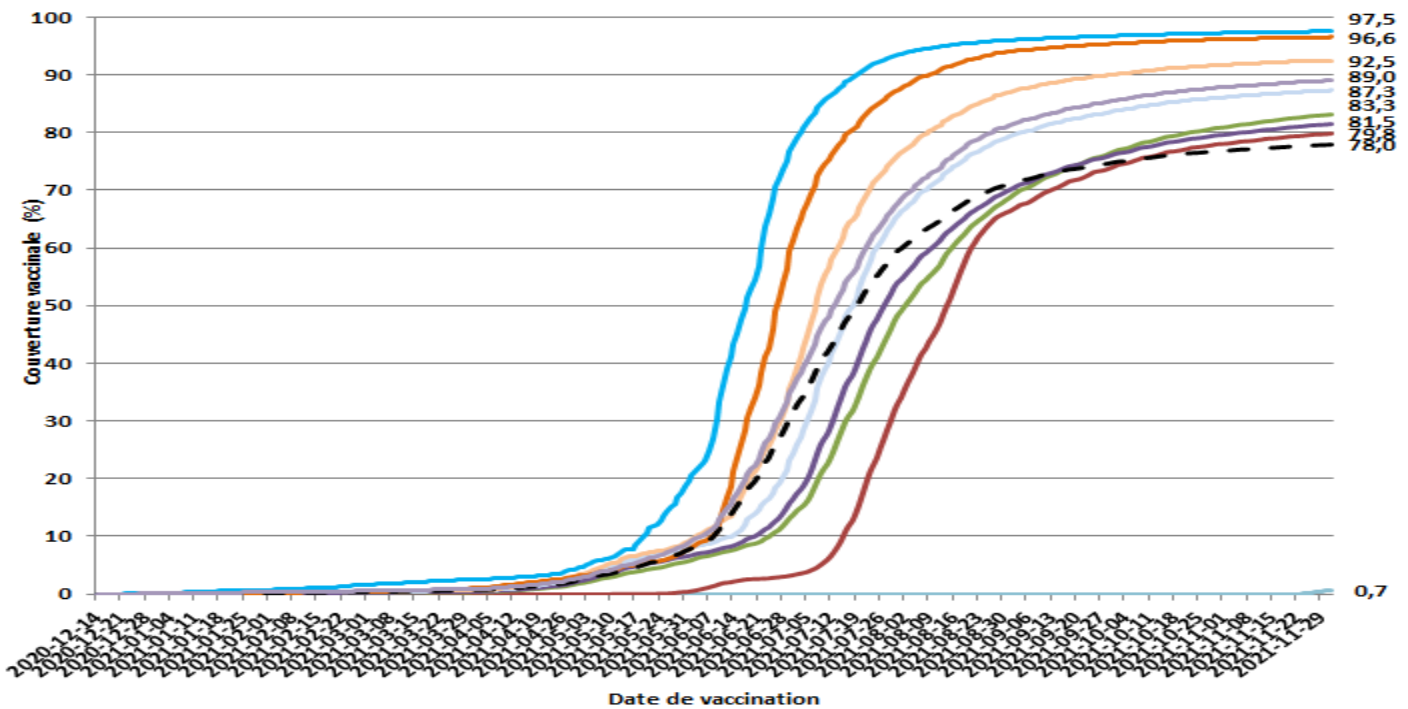


Figure 2b Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021



Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec

Tableau 4 Nombre de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées hors Québec, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 5 ans	55 (0,0)	0 (0,0)
5-11 ans	227 (0,1)	3 (0,0)
12-17 ans	10 849 (4,9)	176 (1,3)
18-29 ans	89 497 (40,5)	6 579 (48,1)
30-39 ans	35 867 (16,2)	1 538 (11,2)
40-49 ans	23 925 (10,8)	1 176 (8,6)
50-59 ans	21 313 (9,7)	1 234 (9,0)
60-69 ans	22 779 (10,3)	1 625 (11,9)
70 ans et +	16 235 (7,4)	1 343 (9,8)
Tous³	220 747 (100,0)	13 674 (100,0)

¹ L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination.

² Vaccins PB-COVID-19, PB-COVID-19 pédiatrique, MOD-COVID-19, AZ-COVID-19, COVISHIELD et Janssen

³ Parmi les 234 421 doses administrées hors Québec, on compte 41 964 doses pour lesquelles la région de résidence de l'utilisateur est inconnue ou hors Québec.

Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec

Tableau 5a Couverture vaccinale (au moins 1 dose) du vaccin contre la COVID-19, selon le groupe d'âge et la région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021¹

Région de résidence	< 5 ans	5-11 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	12 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	18,9	87,2	80,8	82,1	85,1	90,4	94,3	96,4	89,2	81,1
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	27,0	89,4	82,4	84,3	88,1	93,3	96,2	97,9	90,9	82,4
03 - Capitale-Nationale	0,0	16,6	88,8	88,2	88,0	90,9	97,9	100,6	101,2	94,2	84,0
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	13,8	84,3	80,9	79,6	84,6	90,0	94,5	97,3	88,4	79,1
05 - Estrie	0,0	16,6	83,6	80,5	77,6	83,9	89,9	93,8	96,4	87,3	78,2
06 - Montréal	0,1	17,9	76,7	97,8	90,5	93,0	95,8	99,6	98,6	94,2	84,2
07 - Outaouais	0,2	22,7	80,2	82,3	77,4	86,5	93,2	98,3	97,3	88,0	78,2
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	27,0	86,2	79,2	79,0	85,3	91,3	95,4	97,3	88,0	78,9
09 - Côte-Nord	0,1	24,1	87,1	81,1	80,4	86,1	90,6	95,4	98,2	88,9	80,0
10 - Nord-du-Québec	0,0	11,0	87,3	82,1	75,5	83,0	91,2	94,6	97,8	87,3	76,6
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	31,8	87,8	83,2	83,1	87,7	93,2	96,1	97,7	91,4	84,8
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	13,6	86,9	81,6	80,8	85,6	91,0	95,5	97,7	89,1	79,0
13 - Laval	0,0	17,1	83,5	85,8	86,0	91,1	94,7	98,6	99,3	91,7	81,3
14 - Lanaudière	0,0	16,8	86,0	82,3	83,4	90,2	93,6	97,4	98,9	90,7	79,8
15 - Laurentides	0,0	20,7	85,5	82,5	82,1	89,7	94,3	97,5	98,5	90,6	80,7
16 - Montérégie	0,0	21,0	87,6	85,7	85,5	91,4	95,7	98,7	98,6	92,2	81,8
17 - Nunavik	0,0	10,6	70,5	80,5	91,2	92,8	99,4	100,0	100,0	87,9	65,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	36,7	87,1	92,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	82,8
Total	0,0	18,8	83,8	87,2	84,7	89,4	94,0	97,5	98,4	91,3	81,4

¹ Voir note méthodologique 2 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 %, 75 - 84 % et 85 % et plus

Tableau 5b Couverture vaccinale (adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19, selon le groupe d'âge et la région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021¹

Région de résidence	< 5 ans	5-11 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	12 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	0,4	83,8	77,6	79,6	83,5	89,3	93,7	95,8	87,7	78,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	1,2	86,1	79,2	81,8	86,4	92,4	95,7	97,5	89,4	79,2
03 - Capitale-Nationale	0,0	0,6	85,5	85,4	85,7	89,4	96,8	100,0	100,6	92,6	81,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,4	80,1	77,0	76,3	82,5	88,7	93,8	96,7	86,4	76,3
05 - Estrie	0,0	0,5	79,7	76,7	74,5	81,9	88,6	93,0	95,8	85,3	75,3
06 - Montréal	0,0	1,0	72,1	92,7	86,7	90,1	93,6	97,9	97,1	91,1	80,2
07 - Outaouais	0,0	0,5	76,2	77,7	73,9	84,0	91,3	96,8	96,1	85,3	74,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,3	82,4	74,9	75,6	83,0	90,1	94,6	96,6	85,8	74,8
09 - Côte-Nord	0,0	0,1	81,9	75,5	75,4	82,9	88,7	94,4	97,6	86,0	75,7
10 - Nord-du-Québec	0,0	0,2	82,9	77,2	72,4	80,7	89,7	93,7	96,8	84,8	73,6
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,7	83,0	78,7	79,3	85,3	91,6	95,2	96,9	89,3	81,1
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	0,6	83,6	78,3	78,0	83,8	89,8	94,8	97,2	87,3	76,4
13 - Laval	0,0	1,0	79,4	82,2	82,6	88,8	93,0	97,3	98,1	89,3	77,9
14 - Lanaudière	0,0	0,8	82,5	78,6	80,5	88,5	92,4	96,8	98,3	88,8	76,8
15 - Laurentides	0,0	0,7	81,6	78,8	78,9	87,6	92,9	96,5	97,8	88,5	77,3
16 - Montérégie	0,0	0,7	84,3	82,7	83,0	89,8	94,6	97,9	98,0	90,4	78,6
17 - Nunavik	0,0	0,1	52,2	66,2	81,0	83,5	90,0	100,0	100,0	75,7	54,6
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	0,1	78,8	85,6	96,8	100,4	100,0	100,0	100,0	94,3	73,8
Total	0,0	0,7	79,8	83,3	81,5	87,3	92,5	96,6	97,5	89,0	78,0

² Voir note méthodologique 2 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 %, 75 - 84 % et 85 % et plus

Vaccination des employés du réseau de la santé et des services sociaux*

Tableau 6 Couverture vaccinale (adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19 des employés des RSSS selon la région de l'établissement et le lieu de service, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		97,2	96,8	96,6	94,9	NA	96,6
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		98,1	98,1	97,8	96,3	98,1	97,6
03 – Capitale-Nationale	97,5	97,4	96,5	96,8	94,6	96,2	97,0
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		96,7	95,7	96,8	94,0	91,4	95,6
05 – Estrie		96,1	94,8	95,3	92,9	96,1	95,0
06 – Montréal	95,5	95,0	94,7	94,4	93,3	93,3	94,7
07 – Outaouais		95,9	93,4	97,0	92,6	92,3	95,0
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,4	95,6	96,8	94,0	NA	95,7
09 – Côte-Nord		96,5	97,9	94,1	93,1	NA	95,7
10 – Nord-du-Québec		94,9	NA	88,2	91,3	NA	93,1
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		97,5	96,1	97,2	96,2	NA	97,1
12 – Chaudière-Appalaches		95,8	96,1	96,2	93,4	92,3	95,0
13 – Laval		96,4	95,2	96,1	95,1	94,8	95,7
14 – Lanaudière		96,4	96,2	94,2	93,8	94,7	95,5
15 – Laurentides		96,4	95,4	95,1	93,8	94,8	95,7
16 – Montérégie		97,1	96,9	96,6	95,7	94,7	96,7
17 – Nunavik		93,4	91,0	96,9	100,0	NA	93,0
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		96,8	93,3	100,0	NA	NA	95,5
Total	96,2	96,3	95,7	95,8	94,0	94,0	95,6

*Voir la note méthodologique à la fin du document, incluant les limites à l'interprétation des données.

¹ Établissements non fusionnés

² CH et CLSC fusionnés

³ Centre de protection de l'enfance et de la jeunesse / Centre de réadaptation

⁴ Soutien à domicile

% 75 - 84 %, 85-94 % et 95 % et plus

Tableau 7 Couverture vaccinale du vaccin contre la COVID-19 des employés du RSSS selon la catégorie d'emploi et le lieu de service, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

Catégorie d'emploi	Couverture vaccinale	CHU	CH-CLSC	CPEJ/CR	Domicile	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
		CV %	CV %	CV %	CV%	CV %	CV%	CV%
Personnel en soins infirmiers et cardio-respiratoires ¹	Au moins 1 dose	97,6	97,5	94,8	97,3	95,4	94,7	97,1
	Adéquatement vacciné	97,0	96,8	94,1	96,7	94,4	93,7	96,4
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	95,7	95,7	94,7	94,5	95,1	95,3	95,2
	Adéquatement vacciné	94,8	94,6	93,5	93,3	93,8	93,8	94,0
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	95,8	96,2	95,5	95,7	95,4	96,0	96,0
	Adéquatement vacciné	94,9	95,3	94,6	95,0	93,8	94,8	95,1
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	97,8	97,7	97,0	97,7	97,3	96,6	97,4
	Adéquatement vacciné	97,2	97,2	96,1	97,2	96,9	95,9	96,8
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,5	98,5	100,0	100,0	99,4	100,0	98,7
	Adéquatement vacciné	99,2	97,8	100,0	100,0	98,9	100,0	98,0
Cadre	Au moins 1 dose	99,0	99,1	99,8	100,0	98,4	97,9	99,1
	Adéquatement vacciné	99,0	98,8	99,8	99,7	97,8	97,0	98,8
Total	Au moins 1 dose	96,9	97,0	96,6	96,5	95,3	95,4	96,5
	Adéquatement vacciné	96,2	96,3	95,7	95,8	94,0	94,0	95,6

¹ Infirmière, infirmière clinicienne et praticienne, infirmière auxiliaire, inhalothérapeute, externe en soins infirmiers,

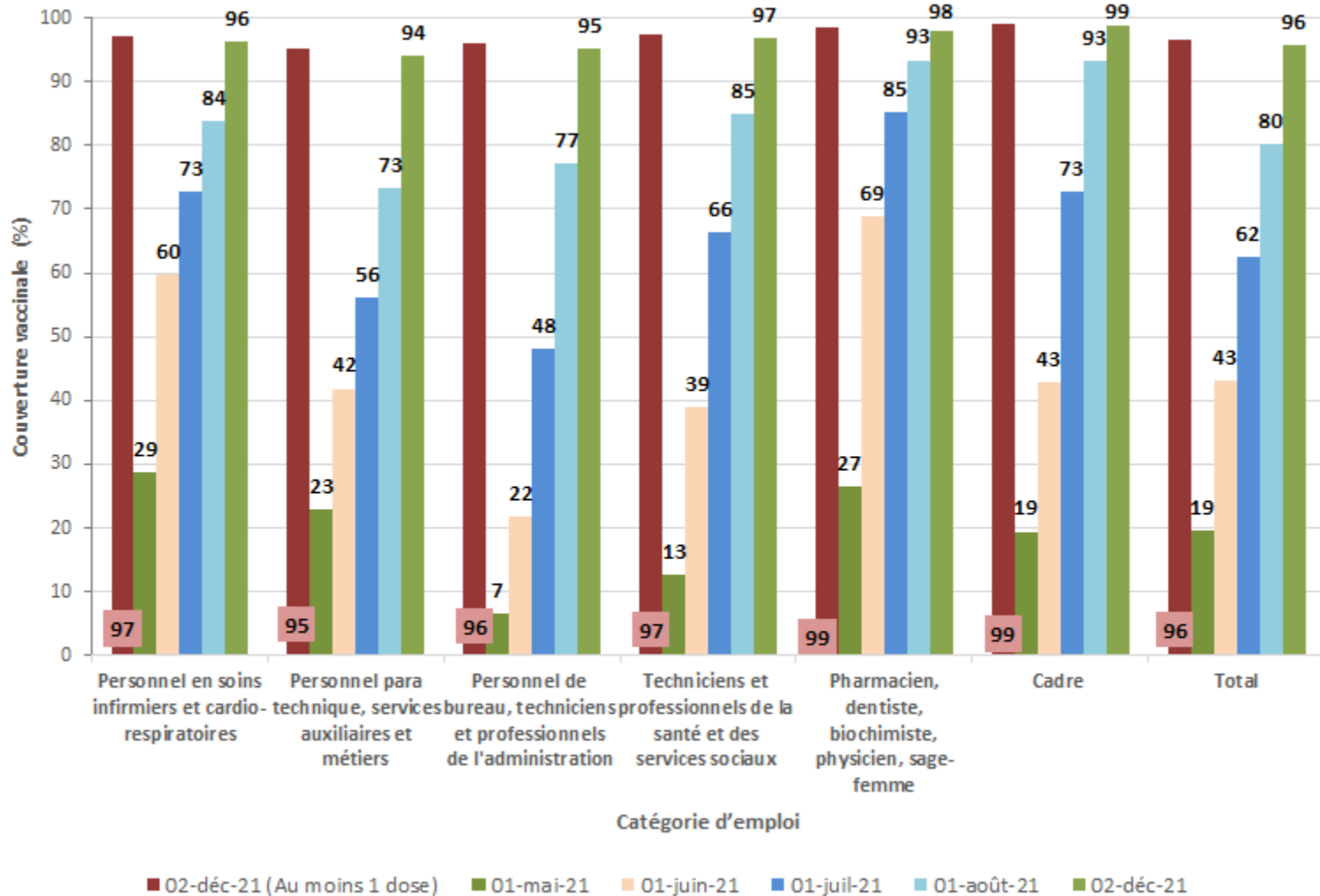
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers,

³ Employé de bureau, technicien de l'administration, professionnel de l'administration,

⁴ Technicien de la santé, technicien des services sociaux, professionnel de la santé, professionnel des services sociaux, externe en technologie médicale,

% 75 - 84 %, 85-94 % et 95 % et plus. Voir notes méthodologiques à la fin du document,

Figure 3 Couverture vaccinale cumulée au moins une dose et évolution de la couverture vaccinale adéquatement vacciné par période de vaccination et catégorie d'emploi, ensemble du Québec, période du 1^{er} mai au 02 décembre 2021



Vaccination des travailleurs de la santé en fonction des différents ordres professionnels

Tableau 8 Couverture vaccinale (au moins 1 dose et adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19 des travailleurs de la santé en fonction de leur ordre professionnel et la région du lieu de pratique ou de résidence, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021*

Région du lieu de pratique ou de résidence	Médecins (CMQ) ¹		Infirmières et infirmiers (OIIQ) ²		Infirmières et infirmiers auxiliaires (OIIAQ) ³		Pharmaciens (OPQ) ⁴		Sages-femmes (OSFQ) ⁵		Inhalothérapeutes (OPIQ) ⁶	
	CV %		CV %		CV %		CV %		CV %		CV %	
	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné
01 - Bas-Saint-Laurent	98,9	98,9	97,8	97,2	94,9	94,0	99,1	98,7	88,9	77,8	98,8	98,8
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,6	99,4	97,9	97,5	96,4	95,4	99,0	99,0	100,0	87,5	98,1	98,1
03 - Capitale-Nationale	98,7	98,6	97,7	97,3	95,3	93,9	99,1	99,0	81,5	81,5	99,7	99,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,2	99,1	97,4	96,7	94,9	93,5	99,8	99,8	81,0	81,0	99,3	98,1
05 - Estrie	99,7	99,1	96,8	96,2	92,6	91,6	99,0	99,0	81,0	76,2	99,4	99,4
06 - Montréal	98,4	98,1	95,7	95,0	93,3	92,0	98,5	98,2	95,6	93,3	96,9	96,7
07 - Outaouais	96,7	96,1	97,1	96,6	94,5	92,9	93,1	92,8	92,9	78,6	97,8	97,8
08 - Abitibi-Témiscamingue	99,7	99,4	97,6	96,9	94,7	92,6	96,5	96,5	-	-	100,0	100,0
09 - Côte-Nord	98,6	98,6	97,8	97,3	95,2	93,8	96,2	96,2	-	-	100,0	100,0
10 - Nord-du-Québec	97,5	97,5	93,9	93,3	95,8	93,8	93,3	93,3	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	99,0	98,3	98,3	97,9	96,2	94,2	99,1	98,1	-	-	95,6	95,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,3	99,3	96,9	96,3	93,3	91,8	98,4	98,4	63,6	63,6	98,5	98,1
13 - Laval	97,4	97,3	96,2	95,2	93,8	92,2	99,5	99,5	90,0	70,0	98,3	97,8
14 - Lanaudière	98,8	98,7	97,5	96,6	94,9	93,5	99,3	98,6	92,3	92,3	99,3	98,3
15 - Laurentides	98,6	98,5	97,0	96,6	94,9	93,8	98,6	98,2	100,0	100,0	97,0	97,0
16 - Montérégie	98,6	98,4	97,6	97,1	96,3	95,3	98,4	98,3	95,7	91,3	98,0	97,9
17 - Nunavik	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	88,9	88,9	87,5	87,5	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	98,5	98,5	98,5	97,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	98,6	98,3	96,8	96,2	94,4	93,1	98,4	98,1	88,9	84,2	97,9	97,6

* Voir la note méthodologique à la fin du document, incluant les limites à l'interprétation des données. Les données ne sont pas présentées pour les régions ayant moins de 5 professionnels appariés au Registre, ¹ CMQ : Collège des médecins du Québec ² OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec ³ OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec ⁴ OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec ⁵ OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec ⁶ OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec.

% 50-74 %, 75-84 %, 85-94 % et 95 % et plus

Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique

Tableau 9 Couverture vaccinale (au moins 1 dose et adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19 chez les personnes atteintes d'une maladie chronique¹ selon la région et le groupe d'âge, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

Région de résidence	CV (%) 18-59 ans		CV (%) 60-74 ans		CV (%) 75 ans et +		CV (%) TOTAL	
	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné
01 - Bas-Saint-Laurent	89,8	88,2	96,1	95,6	97,3	96,7	92,4	91,0
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	92,2	90,5	97,5	97,2	98,7	98,2	93,5	91,8
03 - Capitale-Nationale	95,6	94,1	100,0	100,0	100,0	100,0	96,1	94,7
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	87,9	85,8	96,5	95,9	98,1	97,5	91,5	90,0
05 - Estrie	88,2	86,1	96,2	95,6	97,9	97,3	91,2	89,7
06 - Montréal	95,8	93,5	100,0	100,0	100,0	99,9	96,1	93,9
07 - Outaouais	92,5	90,4	100,0	99,4	99,9	99,1	94,4	92,3
08 - Abitibi-Témiscamingue	89,6	87,2	97,4	96,8	98,7	98,0	91,5	89,1
09 - Côte-Nord	90,1	87,6	97,6	96,9	99,4	98,9	92,4	90,3
10 - Nord-du-Québec	88,5	86,1	96,5	95,8	98,5	97,4	90,3	88,4
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	92,5	90,4	98,1	97,5	99,4	98,8	94,8	93,1
12 - Chaudière-Appalaches	89,5	87,8	97,2	96,7	98,5	98,0	91,5	90,0
13 - Laval	93,2	91,3	99,9	99,1	100,0	99,8	93,9	91,8
14 - Lanaudière	91,7	89,9	99,0	98,5	99,7	99,0	92,7	90,9
15 - Laurentides	91,9	90,0	99,0	98,4	100,0	99,6	93,1	91,2
16 - Montérégie	94,5	93,0	100,0	99,6	100,0	99,4	94,6	92,9
17 - Nunavik	91,1	81,3	100,0	100,0	100,0	100,0	81,8	72,7
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	100,0	97,4	100,0	100,0	100,0	100,0	98,4	93,6
Total	93,0	91,1	99,3	98,7	99,9	99,2	94,0	92,2

¹Les 12 maladies retenues comme présentant un risque accru de complications de la COVID-19 et identifiées dans le SISMALCQ sont les suivantes : hypertension, maladies respiratoires, maladies cardiovasculaires, diabète, cancer, trouble neurologique, maladie du rein, maladie hépatique, problèmes du système immunitaire, obésité, psychose et anémie (par carence et hémorragique). Voir notes méthodologiques à la fin du bilan.

% 50-74 %, 75-84 % %, 85-94 % et 95 % et plus

Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe

Tableau 10a Nombre total de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		9 973 058	72,8	3 023 894	22,1	697 539	5,1	606	0,0	13 695 097	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	49	0,0	52	0,0	3	0,0	0	0,0	104	0,0
	Femmes	52	0,0	57	0,0	5	0,0	0	0,0	114	0,0
	Total	102	0,0	110	0,0	8	0,0	0	0,0	220	0,0
5-11 ans	Hommes	63 311	0,6	15	0,0	0	0,0	0	0,0	63 326	0,5
	Femmes	61 113	0,6	20	0,0	2	0,0	0	0,0	61 135	0,4
	Total	124 453	1,2	35	0,0	2	0,0	0	0,0	124 490	0,9
12-17 ans	Hommes	489 586	4,9	1 828	0,1	26	0,0	28	4,6	491 468	3,6
	Femmes	476 151	4,8	2 110	0,1	30	0,0	19	3,1	478 310	3,5
	Total	965 953	9,7	3 938	0,1	56	0,0	47	7,8	969 994	7,1
18-29 ans	Hommes	691 134	6,9	294 023	9,7	841	0,1	85	14,0	986 083	7,2
	Femmes	714 173	7,2	275 591	9,1	1 043	0,1	89	14,7	990 896	7,2
	Total	1 406 019	14,1	570 170	18,9	1 884	0,3	174	28,7	1 978 247	14,4
30-39 ans	Hommes	664 874	6,7	265 674	8,8	825	0,1	53	8,7	931 426	6,8
	Femmes	704 952	7,1	248 393	8,2	1 135	0,2	41	6,8	954 521	7,0
	Total	1 370 345	13,7	514 289	17,0	1 960	0,3	94	15,5	1 886 688	13,8
40-49 ans	Hommes	684 909	6,9	236 474	7,8	56 877	8,2	39	6,4	978 299	7,1
	Femmes	717 533	7,2	230 597	7,6	37 128	5,3	31	5,1	985 289	7,2
	Total	1 402 839	14,1	467 199	15,5	94 012	13,5	70	11,6	1 964 120	14,3
50-59 ans	Hommes	587 456	5,9	269 050	8,9	194 592	27,9	42	6,9	1 051 140	7,7
	Femmes	643 650	6,5	260 456	8,6	147 540	21,2	31	5,1	1 051 677	7,7
	Total	1 231 400	12,3	529 601	17,5	342 176	49,1	73	12,0	2 103 250	15,4
60-69 ans	Hommes	778 174	7,8	240 264	7,9	63 526	9,1	37	6,1	1 082 001	7,9
	Femmes	831 198	8,3	238 858	7,9	51 719	7,4	46	7,6	1 121 821	8,2
	Total	1 609 666	16,1	479 205	15,8	115 270	16,5	83	13,7	2 204 224	16,1
70+	Hommes	816 004	8,2	196 788	6,5	68 065	9,8	26	4,3	1 080 883	7,9
	Femmes	1 046 023	10,5	262 499	8,7	74 092	10,6	39	6,4	1 382 653	10,1
	Total	1 862 281	18,7	459 347	15,2	142 171	20,4	65	10,7	2 463 864	18,0
Total	Hommes	4 775 497	47,9	1 504 168	49,7	384 755	55,2	310	51,2	6 664 730	48,7
	Femmes	5 194 845	52,1	1 518 581	50,2	312 694	44,8	296	48,8	7 026 416	51,3
	Total	9 973 058	100,0	3 023 894	100,0	697 539	100,0	606	100,0	13 695 097	100,0

¹ Le sexe inconnu n'est pas présenté mais est inclus au total, ² Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans, Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

Tableau 10b Nombre de 1^{res} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		5 003 073	72,6	1 356 539	19,7	531 825	7,7	390	0,0	6 891 827	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	48	0,0	43	0,0	3	0,0	0	0,0	94	0,0
	Femmes	42	0,0	45	0,0	4	0,0	0	0,0	91	0,0
	Total	91	0,0	89	0,0	7	0,0	0	0,0	187	0,0
5-11 ans	Hommes	63 295	1,3	14	0,0	0	0,0	0	0,0	63 309	0,9
	Femmes	61 091	1,2	18	0,0	2	0,0	0	0,0	61 111	0,9
	Total	124 415	2,5	32	0,0	2	0,0	0	0,0	124 449	1,8
12-17 ans	Hommes	255 497	5,1	1 073	0,1	22	0,0	15	3,8	256 607	3,7
	Femmes	247 911	5,0	1 263	0,1	26	0,0	9	2,3	249 209	3,6
	Total	503 549	10,1	2 336	0,2	48	0,0	24	6,2	505 957	7,3
18-29 ans	Hommes	362 429	7,2	147 532	10,9	686	0,1	55	14,1	510 702	7,4
	Femmes	371 703	7,4	137 464	10,1	941	0,2	61	15,6	510 169	7,4
	Total	734 565	14,7	285 322	21,0	1 627	0,3	116	29,7	1 021 630	14,8
30-39 ans	Hommes	345 749	6,9	131 383	9,7	661	0,1	39	10,0	477 832	6,9
	Femmes	363 969	7,3	122 805	9,1	1 030	0,2	28	7,2	487 832	7,1
	Total	710 026	14,2	254 311	18,7	1 691	0,3	67	17,2	966 095	14,0
40-49 ans	Hommes	342 829	6,9	101 417	7,5	50 525	9,5	27	6,9	494 798	7,2
	Femmes	359 907	7,2	103 792	7,7	33 194	6,2	21	5,4	496 914	7,2
	Total	702 965	14,1	205 278	15,1	83 726	15,7	48	12,3	992 017	14,4
50-59 ans	Hommes	275 877	5,5	93 567	6,9	156 168	29,4	27	6,9	525 639	7,6
	Femmes	308 450	6,2	99 441	7,3	118 333	22,3	22	5,6	526 246	7,6
	Total	584 492	11,7	193 054	14,2	274 539	51,6	49	12,6	1 052 134	15,3
60-69 ans	Hommes	383 160	7,7	106 266	7,8	46 482	8,7	24	6,2	535 932	7,8
	Femmes	409 383	8,2	109 471	8,1	36 545	6,9	29	7,4	555 428	8,1
	Total	792 714	15,8	215 781	15,9	83 047	15,6	53	13,6	1 091 595	15,8
70+	Hommes	377 499	7,5	86 626	6,4	41 660	7,8	12	3,1	505 797	7,3
	Femmes	472 613	9,4	113 675	8,4	45 466	8,5	21	5,4	631 775	9,2
	Total	850 256	17,0	200 336	14,8	87 138	16,4	33	8,5	1 137 763	16,5
Total	Hommes	2 406 383	48,1	667 921	49,2	296 207	55,7	199	51,0	3 370 710	48,9
	Femmes	2 595 069	51,9	687 974	50,7	235 541	44,3	191	49,0	3 518 775	51,1
	Total	5 003 073	100,0	1 356 539	100,0	531 825	100,0	390	100,0	6 891 827	100,0

¹ Le sexe inconnu n'est pas présenté mais est inclus au total. ² Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans, Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

Tableau 10c Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 763 897	73,1	1 588 585	24,4	165 346	2,5	197	0,0	6 518 025	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	1	0,0	9	0,0	0	0,0	0	0,0	10	0,0
	Femmes	9	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	19	0,0
	Total	10	0,0	19	0,0	0	0,0	0	0,0	29	0,0
5-11 ans	Hommes	15	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	16	0,0
	Femmes	22	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	24	0,0
	Total	37	0,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	40	0,0
12-17 ans	Hommes	233 742	4,9	749	0,0	4	0,0	13	6,6	234 508	3,6
	Femmes	227 915	4,8	838	0,1	4	0,0	10	5,1	228 767	3,5
	Total	461 732	9,7	1 587	0,1	8	0,0	23	11,7	463 350	7,1
18-29 ans	Hommes	326 743	6,9	145 901	9,2	155	0,1	29	14,7	472 828	7,3
	Femmes	339 880	7,1	137 422	8,7	102	0,1	28	14,2	477 432	7,3
	Total	666 898	14,0	283 551	17,8	257	0,2	57	28,9	950 763	14,6
30-39 ans	Hommes	317 546	6,7	133 594	8,4	162	0,1	14	7,1	451 316	6,9
	Femmes	338 858	7,1	124 790	7,9	104	0,1	13	6,6	463 765	7,1
	Total	656 615	13,8	258 483	16,3	266	0,2	27	13,7	915 391	14,0
40-49 ans	Hommes	338 000	7,1	132 159	8,3	6 345	3,8	12	6,1	476 516	7,3
	Femmes	353 138	7,4	124 328	7,8	3 930	2,4	10	5,1	481 406	7,4
	Total	691 305	14,5	256 544	16,1	10 275	6,2	22	11,2	958 146	14,7
50-59 ans	Hommes	301 910	6,3	168 524	10,6	38 393	23,2	11	5,6	508 838	7,8
	Femmes	326 325	6,8	155 347	9,8	29 173	17,6	7	3,6	510 852	7,8
	Total	628 363	13,2	323 917	20,4	67 572	40,9	18	9,1	1 019 870	15,6
60-69 ans	Hommes	382 240	8,0	129 566	8,2	17 003	10,3	11	5,6	528 820	8,1
	Femmes	407 733	8,6	124 879	7,9	15 154	9,2	12	6,1	547 778	8,4
	Total	790 093	16,6	254 483	16,0	32 162	19,5	23	11,7	1 076 761	16,5
70+	Hommes	386 057	8,1	92 849	5,8	26 282	15,9	12	6,1	505 200	7,8
	Femmes	482 681	10,1	117 126	7,4	28 522	17,2	15	7,6	628 344	9,6
	Total	868 844	18,2	209 998	13,2	54 806	33,1	27	13,7	1 133 675	17,4
Total	Hommes	2 286 254	48,0	803 352	50,6	88 344	53,4	102	51,8	3 178 052	48,8
	Femmes	2 476 561	52,0	784 742	49,4	76 989	46,6	95	48,2	3 338 387	51,2
	Total	4 763 897	100,0	1 588 585	100,0	165 346	100,0	197	100,0	6 518 025	100,0

¹ Le sexe inconnu n'est pas présenté mais est inclus au total. ² Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans, Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

Tableau 10d Nombre de 3^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		204 274	72,2	78 421	27,7	367	0,1	17	0,0	283 079	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Femmes	1	0,0	2	0,0	1	0,3	0	0,0	4	0,0
	Total	1	0,0	2	0,0	1	0,3	0	0,0	4	0,0
5-11 ans	Hommes	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
	Femmes	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
12-17 ans	Hommes	342	0,2	6	0,0	0	0,0	0	0,0	348	0,1
	Femmes	318	0,2	9	0,0	0	0,0	0	0,0	327	0,1
	Total	660	0,3	15	0,0	0	0,0	0	0,0	675	0,2
18-29 ans	Hommes	1 877	0,9	561	0,7	0	0,0	1	5,9	2 439	0,9
	Femmes	2 442	1,2	682	0,9	0	0,0	0	0,0	3 124	1,1
	Total	4 323	2,1	1 244	1,6	0	0,0	1	5,9	5 568	2,0
30-39 ans	Hommes	1 541	0,8	686	0,9	2	0,5	0	0,0	2 229	0,8
	Femmes	2 094	1,0	787	1,0	1	0,3	0	0,0	2 882	1,0
	Total	3 635	1,8	1 473	1,9	3	0,8	0	0,0	5 111	1,8
40-49 ans	Hommes	4 022	2,0	2 883	3,7	7	1,9	0	0,0	6 912	2,4
	Femmes	4 441	2,2	2 467	3,1	4	1,1	0	0,0	6 912	2,4
	Total	8 464	4,1	5 352	6,8	11	3,0	0	0,0	13 827	4,9
50-59 ans	Hommes	9 451	4,6	6 914	8,8	31	8,4	4	23,5	16 400	5,8
	Femmes	8 741	4,3	5 628	7,2	34	9,3	2	11,8	14 405	5,1
	Total	18 193	8,9	12 545	16,0	65	17,7	6	35,3	30 809	10,9
60-69 ans	Hommes	12 566	6,2	4 398	5,6	41	11,2	2	11,8	17 007	6,0
	Femmes	13 885	6,8	4 482	5,7	20	5,4	5	29,4	18 392	6,5
	Total	26 454	13,0	8 881	11,3	61	16,6	7	41,2	35 403	12,5
70+	Hommes	52 091	25,5	17 260	22,0	122	33,2	1	5,9	69 474	24,5
	Femmes	90 448	44,3	31 647	40,4	104	28,3	2	11,8	122 201	43,2
	Total	142 543	69,8	48 909	62,4	226	61,6	3	17,6	191 681	67,7
Total	Hommes	81 891	40,1	32 708	41,7	203	55,3	8	47,1	114 810	40,6
	Femmes	122 370	59,9	45 704	58,3	164	44,7	9	52,9	168 247	59,4
	Total	204 274	100,0	78 421	100,0	367	100,0	17	100,0	283 079	100,0

¹ Le sexe inconnu n'est pas présenté mais est inclus au total. ² Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans, Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

Description de certains calendriers de vaccination et intervalles entre les 2 premières doses

Tableau 11 Calendriers de vaccination contre la COVID-19 parmi les résidents du Québec ayant reçu au moins 2 doses de vaccins, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021¹

	2 PB COVID-19	2 MOD- COVID-19	2 AZ-COVID-19	AZ-COVID-19 + ARNm	ARNm + AZ- COVID-19	2 ARNm différents	Janssen + ARNm	ARNm +Janssen	Autres ²
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
Groupes d'âge³									
12-17 ans	442 158 (9,6)	708 (0,1)	25 (0,0)	29 (0,0)	8 (0,9)	987 (0,6)	1 (0,6)	0 (0,0)	0 (0,0)
18-29 ans	681 272 (14,7)	257 182 (20,2)	1 986 (1,2)	1 938 (0,5)	64 (7,1)	31 762 (20,8)	52 (29,2)	25 (32,9)	8 (21,1)
30-39 ans	653 031 (14,1)	241 114 (19,0)	1 094 (0,6)	1 879 (0,5)	61 (6,8)	26 435 (17,3)	29 (16,3)	13 (17,1)	4 (10,5)
40-49 ans	671 859 (14,5)	198 078 (15,6)	9 930 (5,9)	64 766 (17,8)	73 (8,1)	23 814 (15,6)	15 (8,4)	25 (32,9)	9 (23,7)
50-59 ans	544 604 (11,8)	179 234 (14,1)	66 958 (39,6)	206 475 (56,6)	112 (12,5)	16 977 (11,1)	33 (18,5)	8 (10,5)	12 (31,6)
60-69 ans	770 695 (16,7)	211 156 (16,6)	32 329 (19,1)	55 453 (15,2)	155 (17,2)	21 917 (14,4)	36 (20,2)	4 (5,3)	4 (10,5)
70 ans et plus	865 020 (18,7)	184 848 (14,5)	56 665 (33,5)	34 272 (9,4)	426 (47,4)	30 716 (20,1)	12 (6,7)	1 (1,3)	1 (2,6)
Total	4 628 676 (100,0)	1 272 323 (100,0)	168 987 (100,0)	364 813 (100,0)	899 (100,0)	152 611 (100,0)	178 (100,0)	76 (100,0)	38 (100,0)

¹ Seules les deux premières doses de vaccins valides reçues par un résident du Québec sont considérées dans le tableau, que ces doses aient été administrées au Québec ou à l'extérieur. Seuls les vaccins autorisés par Santé Canada ont été inclus. Remarque : Au total, un plus grand nombre de personnes ont effectivement reçu un calendrier avec 2 doses de vaccins à ARNm, puisqu'ils ont pu compléter leur calendrier vaccinal par la suite. Par exemple, une personne ayant initialement reçu une dose d'AZ-COVID-19 puis 2 PB COVID-19 se retrouve dans la 4^{ème} colonne du tableau.

² Soit deux doses de vaccin Janssen soit une combinaison Janssen / AZ-COVID-19.

³ L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination.

Tableau 12 Intervalles entre les doses de vaccins contre la COVID-19 administrées¹ selon le groupe prioritaire², résidents du Québec, période du 14 décembre 2020 au 02 décembre 2021

Groupes prioritaires :	Résidents CHSLD	Résidents RPA	Travailleurs de la santé	Femmes enceintes	Malades chroniques	Toutes raisons confondues
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
Intervalles						
3 semaines (19 à 27 jours)³	214 (0,6)	162 (0,1)	4 102 (1,3)	186 (1,4)	3 842 (0,5)	77 888 (1,5)
4-5 semaines (28- 41 jours)	1 574 (4,1)	969 (0,8)	17 549 (5,6)	2 486 (18,5)	40 597 (5,6)	620 212 (11,6)
6-7 semaines (42-55 jours)	1 097 (2,8)	1 392 (1,1)	11 222 (3,6)	1 334 (10,0)	33 945 (4,7)	597 228 (11,1)
8-11 semaines (56-83 jours)	3 496 (9,1)	21 612 (16,8)	69 899 (22,2)	6 261 (46,7)	381 922 (52,3)	2 939 143 (54,8)
12-15 semaines (84-111 jours)	15 736 (40,7)	96 620 (75,1)	98 029 (31,1)	1 680 (12,5)	178 362 (24,4)	797 734 (14,9)
16 semaines + (≥112 jours)	16 510 (42,7)	7 963 (6,2)	114 284 (36,3)	1 459 (10,9)	91 144 (12,5)	330 748 (6,2)
Tous	38 627 (100)	128 718 (100)	315 085 (100)	13 406 (100)	729 812 (100)	5 362 953 (100)

¹ Seules les deux premières doses de vaccins valides reçues par un résident du Québec sont considérées dans le tableau.

² La raison de vaccination saisie au Registre pour l'administration de la deuxième dose a été retenue.

³ L'intervalle minimal entre les doses est de 21 jours, Toutefois, les doses de PB COVID-19 administrées à 19 et 20 jours d'intervalles sont considérées valides.

Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19

La source de données pour le présent bilan est le système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI), plus précisément les volets immunisation (Registre de vaccination) et manifestations cliniques inhabituelles (MCI). Le Registre de vaccination du Québec est un fichier informatisé provincial dans lequel sont inscrits les vaccins administrés au Québec ou reçus par un résident québécois à l'extérieur du Québec. L'exhaustivité des données présentées sur les doses administrées dépend de la saisie de l'ensemble des informations de vaccination au Registre, et ce, en temps opportun. Les données présentées dans ce bilan correspondent aux données saisies la veille jusqu'à 22 heures et qui ont été transférées à l'Infocentre de santé publique de l'INSPQ.

Le nombre de doses administrées par région est calculé en fonction de l'adresse de résidence de la personne vaccinée. La région d'administration du vaccin pourrait être différente de la région de résidence. Aussi, une personne habitant dans une autre province pourrait travailler et être vaccinée au Québec, par exemple certains travailleurs de la santé. Les doses administrées hors Québec à des résidents du QC sont toutefois exclues. Pour les personnes vaccinées dont la région de résidence ne peut être déterminée, la région de vaccination a été utilisée par défaut comme région de résidence à l'exception des travailleurs de la santé sans résidence connue des régions de Montréal et de Laval. Le nombre de doses administrées selon l'âge est calculé selon l'âge au jour de la vaccination. Les groupes prioritaires pour la vaccination contre la COVID-19 sont ceux définis par le Comité sur l'immunisation du Québec. Le nombre de doses administrées pour les groupes prioritaires est calculé en fonction de la raison d'administration saisie au Registre, à l'exception des résidents en CHSLD, en RPA et en RI-RITF pour lesquels les adresses et les lieux de vaccination sont également considérés.

La couverture vaccinale (CV) correspond à la proportion des personnes vaccinées parmi la population visée par cette vaccination. Elle est calculée parmi la population estimée présente au Registre de vaccination du Québec. Un appariement massif des données du SI-PMI avec le Fichier des personnes assurées (FIPA) de la RAMQ est réalisé tous les trois mois et permet une mise à jour des adresses des usagers et du statut de la personne: décédée, hors Québec etc.

Le dénominateur exclut toutefois un certain nombre d'individus, environ 300 000, déjà présents au registre mais qui n'ont pu être jumelés en raison de la présence de doublons, d'informations incomplètes ou d'une qualité insuffisante pour permettre l'appariement. En comparaison avec les données de projection de population de l'ISQ, l'utilisation de ce dénominateur a pour effet de surestimer la CV pour la province. Des travaux sont en cours pour corriger cette situation.

La CV peut se décliner selon le nombre de doses administrées. Elle ne tient compte que de la proportion des personnes ayant reçu le nombre requis de doses valides, qu'il soit autorisé ou non par Santé Canada. Ce nombre de doses varie en fonction du vaccin. La validité des doses correspond aux doses qui respectent les intervalles minimaux entre les doses et l'âge minimal d'administration. **La CV selon l'âge** est calculée selon l'âge de la personne au moment de l'extraction des données,

La **CV adéquatement vacciné** tient compte à la fois du nombre de doses reçues et des antécédents de Covid-19, confirmés par un résultat PCR positif réalisé au Québec. Ainsi, seront considérés adéquatement vaccinés les personnes ayant reçu toutes les doses requises selon le type de vaccin administré (1 ou 2 pour les vaccins autorisés au Canada) et les personnes ayant fait la maladie et ayant reçu par la suite une dose de vaccin tel que défini au [protocole d'immunisation du Québec \(PIQ\)](#) et dans l'[aide à la décision](#). En ce qui concerne les vaccins reçus hors Québec, si ce sont des vaccins autorisés au Canada, les mêmes règles s'appliquent pour le calcul de la CV. Si ces vaccins ne sont pas autorisés au Canada, alors la série vaccinale doit être complétée par une dose de vaccin à ARN messager (Pfizer-BioNTech ou Moderna) tel que recommandé par le Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ). Les deux documents suivants peuvent être consultés pour plus de détails sur la validation des doses de vaccin contre la COVID-19 reçues à l'étranger : [avis du CIQ](#) et [recommandation du MSSS](#),

La CV des résidents en RPA ET en CHSLD est calculée en fonction des adresses de résidence et du lieu de vaccination en plus de la raison d'administration « Résident en RPA ou CHSLD ». Le nombre de résidents inclut les personnes avec une adresse RPA ou CHSLD. De plus, lorsqu'une personne a été vaccinée en RPA ou en CHSLD avec une raison d'administration « Résident en RPA/CHSLD » elle sera ajoutée au numérateur et au dénominateur même si son adresse de résidence ne correspond pas à un RPA/CHSLD. Cela permet de réduire les problèmes liés au délai dans les changements d'adresse et d'obtenir un meilleur estimé de la CV,

La CV des employés du RSSS

Définition des travailleurs de la santé à utiliser dans le contexte de la vaccination contre la COVID-19, <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/directives-covid/archives/dgsp-005.pdf>

La couverture vaccinale est estimée parmi l'ensemble des employés du réseau de la santé inscrits sur la liste de paie des établissements publics et privés conventionnés. Sont exclus des données, les médecins, les résidents en médecine, les employés en main d'œuvre indépendante, les contractuels, les bénévoles et les employés des centres de recherche.

Les listes de paie sont transmises aux deux semaines par les fournisseurs des systèmes de paie, Logibec et Médiosolution. Quatre établissements privés conventionnés utilisant un autre système de paie ne sont pas inclus dans les données mais ils représentent seulement 0,1 % des employés.

Les listes nominales de la paie sont appariées au Registre provincial de vaccination (SI-PMI) afin d'obtenir le statut vaccinal de l'employé. Le pourcentage d'appariement est supérieur à 95 %. Le dénominateur utilisé pour le calcul de la CV est le nombre d'employés appariés au registre de vaccination, le numérateur est quant à lui constitué du nombre d'employés appariés ayant été vaccinés peu importe le lieu de vaccination.

L'appariement avec les données détaillées de la paie (fichier R22 provenant du MSSS) permet d'obtenir, en fonction de la paie la plus récente, les informations sur la catégorie d'emploi, la sous-catégorie d'emploi, le lieu de service (CH, CHSLD, domicile, etc.) et selon le type d'établissement public et privé conventionné.

Limites dans l'interprétation des données de CV chez les employés du RSSS :

Les données de SI-PMI sont mises à jour quotidiennement alors que les données de paie sont mises à jour aux deux semaines. Les données détaillées de la paie du MSSS sont disponibles avec un décalage de 3 à 5 semaines par rapport aux données de la paie.

Initialement la mesure de CV comptabilisait tous les employés inscrit sur la liste de paie depuis le 6 décembre 2020, qu'ils présentent des heures rémunérées ou non. Depuis le 9 juillet 2021, des modifications ont été apportées à la mesure afin de mieux tenir compte de la réalité des employés présents dans le réseau. La méthode révisée exclut maintenant les employés qui n'apparaissent pas sur la liste de paie au cours des 3 derniers mois et/ou ceux avec une date de départ connue dans cette période. Les employés en absence maladie, congé de maternité, etc restent inclus. Ces derniers sont ainsi pris en compte au dénominateur et, s'ils sont vaccinés, au numérateur, peu importe le lieu de vaccination.

Il pourrait y avoir des écarts avec les données disponibles par les établissements. Par exemple, des employés qui ont été mobilisés dans un autre secteur, peuvent être comptabilisés dans leur secteur d'origine si les informations à la paie n'ont pas été modifiées en conséquence. Certains lieux de service n'ont pu être attribués, ils ont donc été exclus du détail des tableaux mais ils sont inclus au total de la couverture vaccinale.

Plusieurs installations de type CHSLD peuvent être regroupées dans un seul établissement, notamment dans un CISSS ou un CIUSSS ne permettant pas d'obtenir des données de couvertures vaccinales par installation pour ces milieux.

La CV des travailleurs de la santé en fonction des différents ordres professionnels :

La couverture vaccinale est estimée parmi les membres actifs des ordres professionnels suivants : Le Collège des médecins du Québec (CMQ), l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ), l'Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec (OIIAQ), l'Ordre des pharmaciens du Québec (OPQ), l'Ordre des sages-femmes du Québec (OSFQ) et l'Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec (OPIQ). Pour la présentation des données par région, la région de résidence est utilisée pour les membres de l'OIIQ, de l'OIIAQ, de l'OSFQ et l'OPIQ tandis que la région de pratique est utilisée pour les membres du CMQ de l'OPQ. Les listes nominales des membres actifs ont été transmises par les ordres professionnels et appariées au Registre provincial de vaccination (SI-PMI) afin d'obtenir le statut vaccinal de chaque membre. Le pourcentage d'appariement varie de 88 % à 93 % selon les ordres professionnels. Les listes des travailleurs de la santé sont transmises par les ordres professionnels aux deux semaines. Le dénominateur utilisé pour le calcul de la CV est le nombre de membres actifs de l'ordre appariés au registre de vaccination, le numérateur est quant à lui constitué du nombre de membres actifs de l'ordre appariés ayant été vaccinés peu importe le lieu de vaccination. Les résidents en médecine sont inclus dans l'estimation de la CV pour les médecins, mais ne peuvent être différenciés de l'ensemble des membres du CMQ.

Limites dans l'interprétation ces données de CV des travailleurs de la santé en fonction des différents ordres professionnels :

Même si les données de couverture vaccinale sont présentées parmi les personnes qui ont été appariées au Registre de vaccination, le pourcentage d'appariement plus faible pour certains ordres professionnels pourrait limiter la représentativité des résultats. Cela implique d'en tenir compte lors de l'interprétation des résultats. Également, bien que les données n'aient pas été présentées lorsque les effectifs étaient inférieurs à 5, les petits nombres impliquent que des petites variations influenceront de façon plus importante les résultats.

La CV chez les personnes atteintes d'une maladie chronique : Les informations sur la présence de conditions médicales préexistantes proviennent du Système intégré de surveillance des maladies chroniques du Québec (SISMACQ). Le SISMACQ est issu du jumelage de cinq bases de données médico-administratives sur les soins de santé contenant les informations relatives à la gestion du régime public pour les résidents du Québec. Les données du SISMACQ ont été jumelées à celles du registre de vaccination afin d'obtenir le statut vaccinal des personnes avec maladies chroniques et ainsi estimer la couverture vaccinale dans cette population. Les 12 maladies retenues comme présentant un risque accru de complications de la COVID-19 sont les suivantes: hypertension, maladies respiratoires, maladies cardiovasculaires, diabète, cancer, trouble neurologique, maladie du rein, maladie hépatique, problèmes du système immunitaire, obésité, psychose et anémie (par carence et hémorragique).

Liste d'abréviation

ARNm : ARN messager, en référence aux vaccins PB-COVID-19 et MOD-COVID-19

CISSS – CIUSSS : Centre intégré (universitaire) de santé et de services sociaux

CIQ : Comité sur l'immunisation du Québec

CH : Centre hospitalier

CHSLD : Centre d'hébergement et de soins de longue durée

CMQ : Collège des médecins du Québec

CV : Couverture vaccinale

FIPA : Fichier d'inscription des personnes assurées

IC : Intervalles de confiance

INSPQ : Institut national de santé publique du Québec

MCI : Manifestations cliniques inhabituelles

MSSS : ministère de la Santé et des Services sociaux

OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec

OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec

OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec

OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec

OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec

RI-RTF : ressources intermédiaires et ressources de type familial

RPA : résidence pour personnes âgées

RAMQ : Régie de l'assurance maladie du Québec

RSSS : Réseau de la santé et des services sociaux

SI-PMI : système d'information pour la protection en maladies infectieuses, en particulier ici ce sont le registre provincial de vaccination et les MCI qui sont utilisés

Vigie des activités de vaccination contre la COVID-19 et de suivi des couvertures vaccinales au Québec

AUTEURS

Fannie Defay
Marilou Kiely
Manale Ouakki
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

SOUS LA DIRECTION

Patricia Hudson
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

COLLABORATEURS

Nicole Boulianne
Rachid Amini
Gaston De Serres
Ève Dubé
Maryse Guay
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

Rémi Gagné
Bureau d'information et d'études en santé des populations

France Markowski
Éveline Toth
Frédérique Armellin-Ducharme
Ministère de la Santé et des Services sociaux

Thowiba Mansour
Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval

MISE EN PAGE

Linda Cléroux
Marie-France Richard
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur, Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document, Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca,

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source,

© Gouvernement du Québec (2021)