

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

26 novembre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 25 novembre 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 25 novembre 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 25 novembre 2021, **13 521 416** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **42 912** doses par rapport aux données du 22 novembre 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **231 108** doses administrées hors Québec, incluant 217 962 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de **6 503 154 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (48,1 % de l'ensemble des doses). **245 127 3^{es} doses** ont été administrées.
- ▶ Jusqu'à maintenant, ce sont 68 % des résidents en CHSLD et 75 % de ceux en RPA qui sont considérés adéquatement vaccinés et qui ont reçu une dose de rappel.
- ▶ Pour la journée du **25 novembre** :
 - ▶ Un total de **19 266** doses ont été administrées, dont 73 % sont des 1^{res} ou 2^{es} doses.
 - ▶ Ce sont **42 %** des doses qui ont été administrées à des enfants âgés de 5-11 ans (**n=7994**).
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**88,9 %**) et elle est estimée à **77,8 %** 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 **81,2 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **95,5 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **88,1 %**.

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 25 novembre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-11-25						Cumulatif en date du 2021-11-25						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	19 266	100	10 448	100	3 694	100	13 521 416	100	6 771 077	100	6 503 154	100	80,0	77,8
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19 ³	16 934	87,9	9 985	95,6	2 958	80,1	9 812 793	72,6	4 884 503	72,1	4 752 565	73,1	-	-
MOD-COVID-19	2 332	12,1	463	4,4	736	19,9	3 010 532	22,3	1 354 375	20,0	1 585 079	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	0	0,0	0	0,0	0	0,0	697 494	5,2	531 811	7,9	165 318	2,5	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	597	0,0	388	0,0	192	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 5 ans	2	0,0	2	0,0	0	0,0	207	0,0	173	0,0	30	0,0	0,0	0,0
5-11 ans	7 994	41,5	7 993	76,5	1	0,0	15 490	0,1	15 465	0,2	25	0,0	2,3	0,1
12-17 ans	858	4,5	458	4,4	390	10,6	965 744	7,1	503 378	7,4	461 715	7,1	83,6	79,8
18-29 ans	1 873	9,7	729	7,0	1 116	30,2	1 970 312	14,6	1 018 359	15,0	946 294	14,6	87,0	82,9
30-39 ans	1 541	8,0	560	5,4	943	25,5	1 880 129	13,9	963 498	14,2	911 723	14,0	84,5	81,2
40-49 ans	1 017	5,3	351	3,4	543	14,7	1 959 465	14,5	990 475	14,6	955 877	14,7	89,3	87,1
50-59 ans	870	4,5	205	2,0	364	9,9	2 098 176	15,5	1 051 148	15,5	1 018 522	15,7	94,0	92,4
60-69 ans	901	4,7	98	0,9	185	5,0	2 197 942	16,3	1 091 090	16,1	1 076 054	16,5	97,5	96,5
70 ans et +	4 210	21,9	52	0,5	152	4,1	2 433 951	18,0	1 137 491	16,8	1 132 914	17,4	98,3	97,5
80 ans et +	2 146	11,1	17	0,2	71	1,9	898 064	6,6	396 559	5,9	394 796	6,1	97,7	96,7
≥12 ans	11 270	58,5	2 453	23	3 693	100	13 505 719	100	6 755 439	100	6 503 099	100	91,2	88,9
Sexe														
Masculin	9 542	49,5	5 461	52,3	2 068	56,0	6 576 868	48,6	3 308 706	48,9	3 169 927	48,7	78,7	76,3
Féminin	9 722	50,5	4 985	47,7	1 626	44,0	6 940 612	51,3	3 460 047	51,1	3 331 636	51,2	81,3	79,3
Inconnu	2	0,0	2	0,0	0	0,0	3 936	0,0	2 324	0,0	1 591	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	231 108	-	117 084	-	112 572	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-11-25						Cumulatif en date du 2021-11-25						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	19 266	100	10 448	100	3 694	100	13 521 416	100	6 771 077	100	6 503 154	100	80,0	77,8
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	58	0,3	3	0,0	5	0,1	114 299	0,8	46 501	0,7	42 495	0,7	96,1	94,3
Résidents RPA ⁶	1 863	9,7	12	0,1	51	1,4	398 239	2,9	150 469	2,2	143 402	2,2	96,6	95,6
Résidents RI-RTF ⁶	98	0,5	42	0,4	19	0,5	98 122	0,7	48 787	0,7	45 893	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	182	0,9	30	0,3	86	2,3	755 147	5,6	437 707	6,5	315 375	4,8	96,4	95,5
Femmes enceintes ⁷	38	0,2	10	0,1	28	0,8	29 068	0,2	16 125	0,2	12 915	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	571	3,0	260	2,5	159	4,3	580 297	4,3	319 233	4,7	247 603	3,8	85,0	82,9
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	1 218	6,3	37	0,4	73	2,0	948 802	7,0	448 875	6,6	471 389	7,2	99,5	98,8
Autres ⁸	15 238	79,1	10 054	96,2	3 273	88,6	10 597 442	78,4	5 303 380	78,3	5 224 082	80,3	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	662	3,4	185	1,8	147	4,0	87 342	0,6	43 810	0,6	41 005	0,6	75,8	71,3
Groupe scolaire secondaire¹⁰	0	0,0	0	0,0	0	0,0	727 525	5,4	371 559	5,5	355 966	5,5	90,3	88,1

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 SISMACQ 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 25 novembre 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)	-	589 (91,7)	2 563 (47,6)	4 216 (87,5)	12 547 (96,6)	27 659 (98,5)	29 729 (98,0)	162 243 (99,7)
2 vaccins non homologués	0 (0,0)	-	52 (8,1)	2 801 (52,0)	583 (12,1)	432 (3,3)	411 (1,5)	587 (1,9)	512 (0,3)
Autre³	0 (0,0)	-	1 (0,2)	20 (0,4)	20 (0,4)	11 (0,1)	21 (0,1)	28 (0,1)	51 (0,0)
Total 3^{es} dose⁴	4 (100,0)	-	642 (100,0)	5 384 (100,0)	4 819 (100,0)	12 990 (100,0)	28 091 (100,0)	30 344 (100,0)	162 806 (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 Le total présenté ici exclut 47 3^{es} doses administrées le même jour qu'une autre dose. 2058 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 25 novembre 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	18 074	87 081	14 540	18 892
Maladie AVANT + 1 dose	3 051	3 244	367	871
Maladie AVANT + 2 doses	3 023	2 430	364	923
Autres⁴	23	43	49	9
Total	24 171	92 798	15 320	20 695
Proportion des personnes adéquatement vaccinées (avant la dose de rappel) qui ont reçu une dose de rappel.	68,1	75,3	2,1	6,8

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 25 novembre 2021

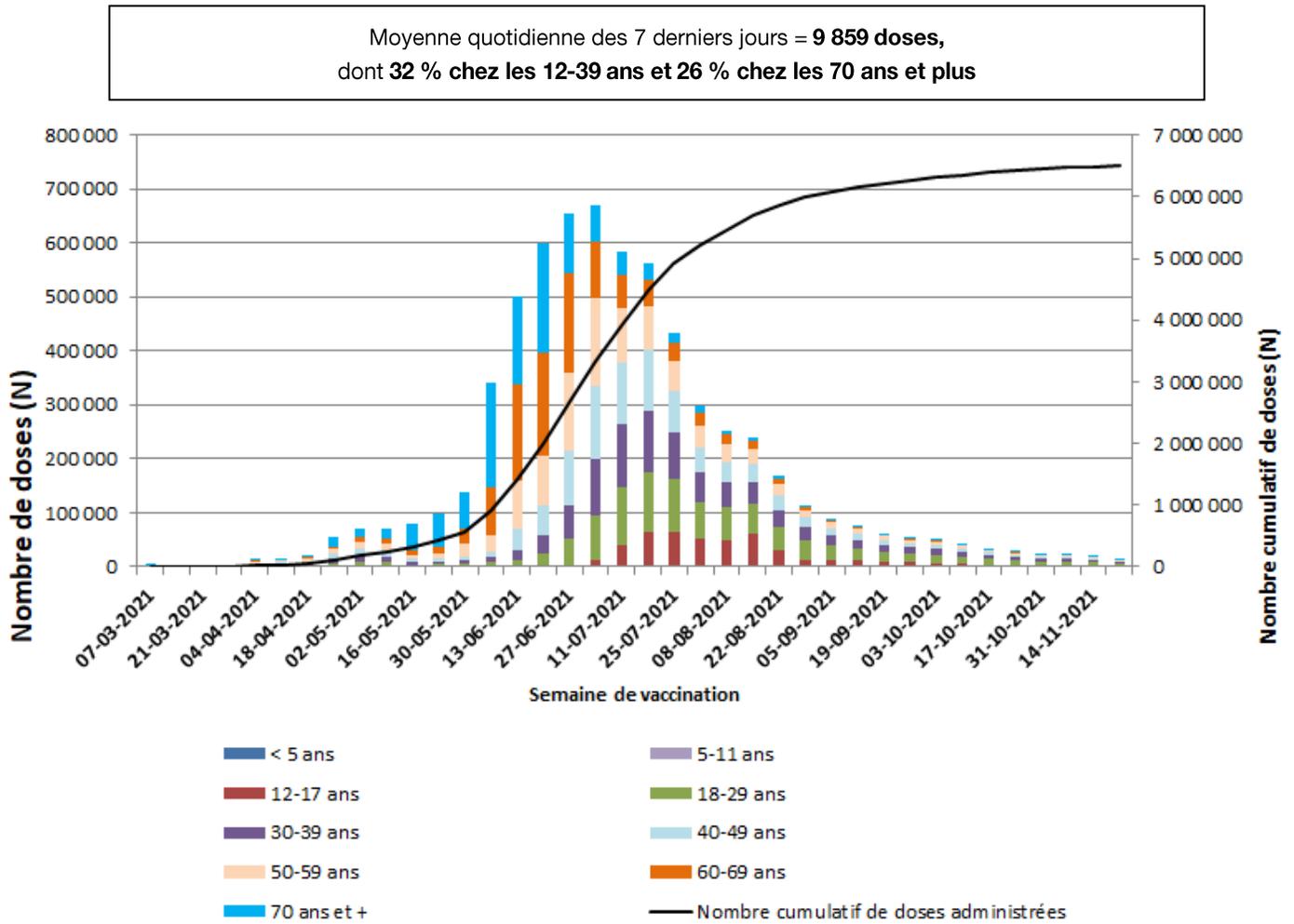


Figure 2a Couverture vaccinale (au moins une dose) cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 25 novembre 2021

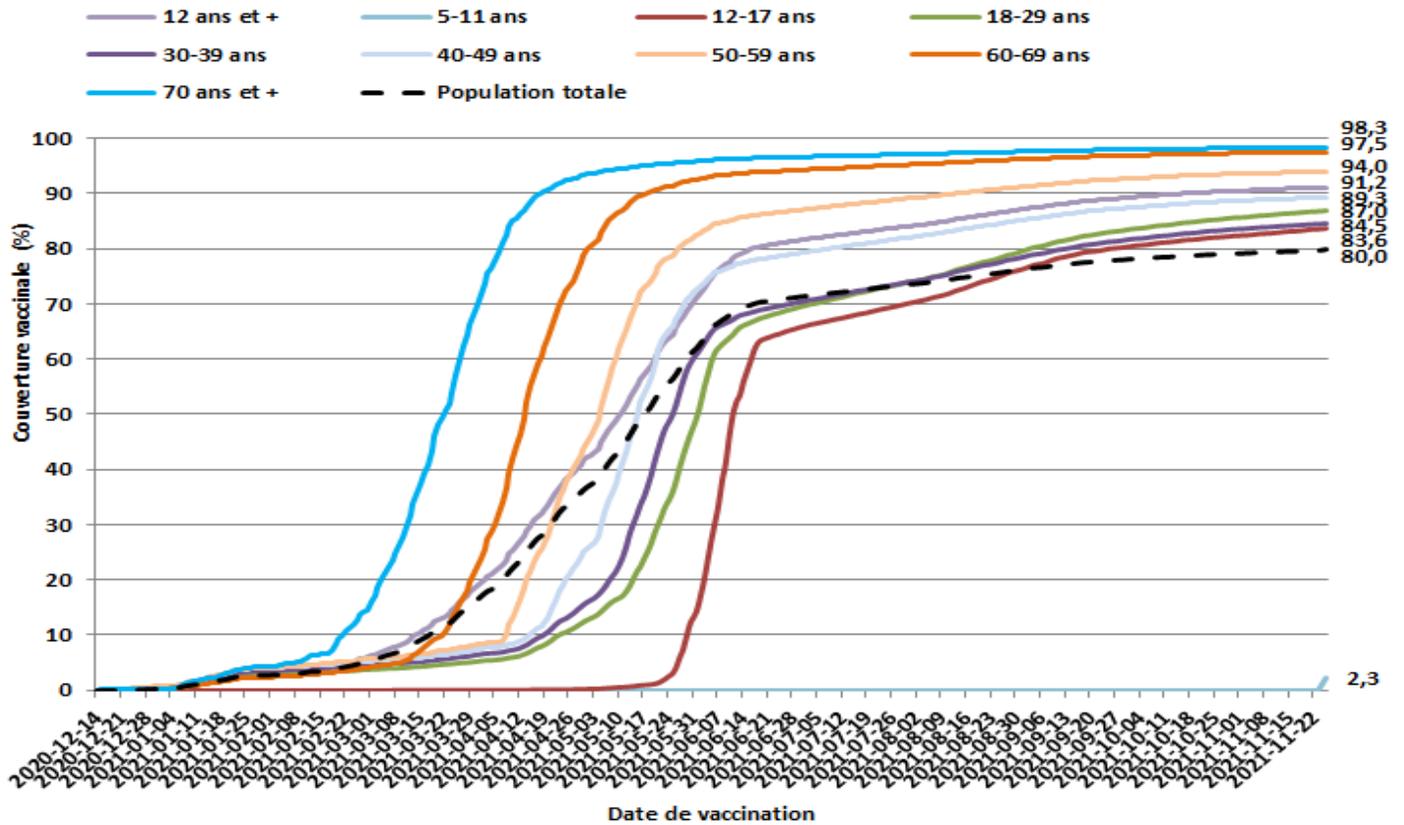
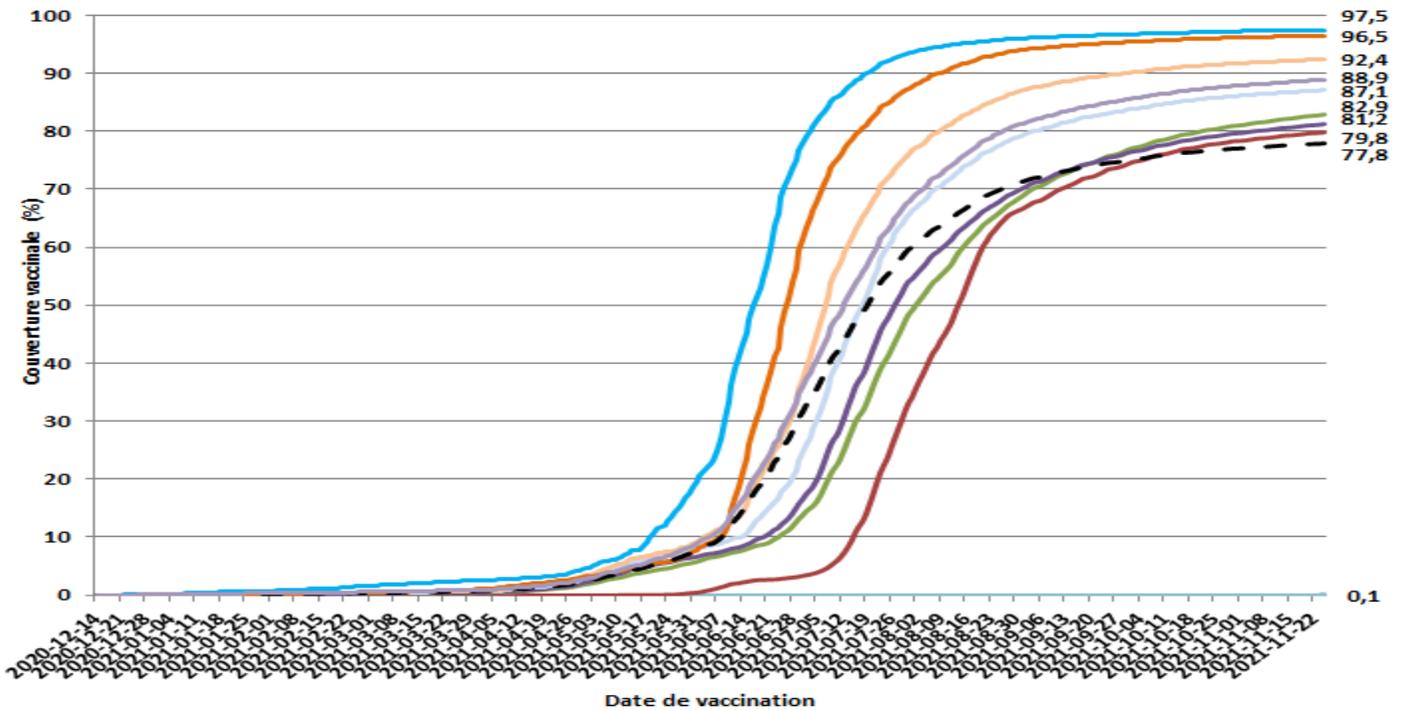


Figure 2b Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 25 novembre 2021



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 25 novembre 2021

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 5 ans	53 (0,0)	0 (0,0)
5-11 ans	198 (0,1)	2 (0,0)
12-17 ans	10 745 (4,9)	163 (1,2)
18-29 ans	88 689 (40,7)	6 461 (49,1)
30-39 ans	35 232 (16,2)	1 451 (11,0)
40-49 ans	23 544 (10,8)	1 101 (8,4)
50-59 ans	21 038 (9,7)	1 145 (8,7)
60-69 ans	22 517 (10,3)	1 546 (11,8)
70 ans et +	15 946 (7,3)	1 277 (9,7)
Tous³	217 962 (100,0)	13 146 (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 231 108 doses administrées hors Québec, on compte 41 562 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 25 novembre 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	2,7	87,0	80,6	81,9	84,9	90,3	94,3	96,4	89,1	79,9
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	4,0	89,0	82,2	84,1	87,9	93,3	96,1	97,9	90,8	80,7
03 - Capitale-Nationale	0,0	1,7	88,6	88,1	87,9	90,8	97,9	100,6	101,2	94,1	82,9
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	1,3	83,9	80,6	79,3	84,4	90,0	94,5	97,3	88,3	78,1
05 - Estrie	0,0	3,0	83,2	80,1	77,4	83,7	89,8	93,7	96,4	87,2	77,1
06 - Montréal	0,1	2,1	76,6	97,7	90,4	92,9	95,7	99,6	98,5	94,1	83,0
07 - Outaouais	0,2	4,0	80,0	82,1	77,2	86,4	93,2	98,2	97,2	87,9	76,5
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,2	85,9	78,9	78,7	85,2	91,3	95,3	97,2	87,9	76,6
09 - Côte-Nord	0,0	8,3	86,2	80,4	79,8	85,8	90,5	95,3	98,2	88,6	78,6
10 - Nord-du-Québec	0,0	0,0	87,8	81,8	75,0	82,8	91,2	94,6	97,7	87,1	75,6
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	6,1	87,6	82,9	82,8	87,6	93,1	96,1	97,6	91,3	83,2
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	0,8	86,7	81,4	80,6	85,5	90,9	95,5	97,7	89,0	77,9
13 - Laval	0,0	2,4	83,3	85,5	85,7	90,9	94,6	98,5	99,2	91,5	80,0
14 - Lanaudière	0,0	0,6	85,8	81,9	83,2	90,1	93,5	97,4	98,9	90,6	78,3
15 - Laurentides	0,0	2,2	85,2	82,1	81,9	89,6	94,2	97,4	98,5	90,4	79,2
16 - Montérégie	0,0	2,9	87,5	85,5	85,4	91,3	95,7	98,6	98,6	92,1	80,2
17 - Nunavik	0,0	0,2	69,8	79,8	90,4	92,1	99,2	100,0	100,0	87,3	63,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	6,9	86,8	92,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	78,8
Total	0,0	2,3	83,6	87,0	84,5	89,3	94,0	97,5	98,3	91,2	80,0

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 25 novembre 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	0,0	83,8	77,2	79,2	83,3	89,2	93,7	95,8	87,5	78,3
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	0,2	86,1	78,9	81,5	86,2	92,3	95,7	97,5	89,2	79,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	0,1	85,6	85,2	85,6	89,3	96,8	100,0	100,6	92,5	81,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	80,0	76,5	76,0	82,3	88,6	93,7	96,7	86,3	76,2
05 - Estrie	0,0	0,1	79,5	76,4	74,2	81,7	88,5	93,0	95,8	85,2	75,1
06 - Montréal	0,0	0,1	72,0	92,4	86,4	89,9	93,4	97,7	97,0	90,9	80,0
07 - Outaouais	0,0	0,1	76,2	77,4	73,6	83,8	91,2	96,8	96,0	85,1	73,8
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	82,5	74,5	75,3	82,8	89,9	94,5	96,6	85,6	74,7
09 - Côte-Nord	0,0	0,0	81,2	74,5	74,6	82,3	88,5	94,4	97,6	85,6	75,3
10 - Nord-du-Québec	0,0	0,0	83,3	77,0	71,8	80,3	89,7	93,7	96,8	84,7	73,4
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,2	83,2	78,2	78,9	85,1	91,5	95,1	96,9	89,1	80,9
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	0,1	83,7	78,0	77,7	83,7	89,7	94,8	97,1	87,2	76,3
13 - Laval	0,0	0,1	79,3	81,7	82,2	88,5	92,9	97,2	98,0	89,0	77,6
14 - Lanaudière	0,0	0,0	82,5	78,1	80,2	88,3	92,3	96,8	98,3	88,7	76,6
15 - Laurentides	0,0	0,0	81,6	78,3	78,6	87,4	92,9	96,5	97,8	88,3	77,1
16 - Montérégie	0,0	0,1	84,4	82,4	82,8	89,7	94,5	97,9	98,0	90,3	78,4
17 - Nunavik	0,0	0,0	50,9	64,2	79,3	81,8	89,6	100,0	100,0	74,3	53,6
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	0,1	78,2	84,4	95,4	99,0	100,0	100,0	100,0	93,3	73,1
Total	0,0	0,1	79,8	82,9	81,2	87,1	92,4	96,5	97,5	88,9	77,8

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 25 novembre 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	96,6	96,6	94,5	NA	96,5
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		98,0	98,1	97,5	96,3	98,1	97,5
03 – Capitale-Nationale	97,5	97,4	96,5	96,8	94,6	96,2	96,9
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		96,7	95,7	96,7	93,9	91,4	95,5
05 – Estrie		96,0	94,6	95,0	92,9	96,1	94,9
06 – Montréal	95,4	94,9	94,6	94,3	93,1	93,2	94,6
07 – Outaouais		95,9	93,3	96,9	92,3	92,3	94,9
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,4	95,5	96,5	93,9	NA	95,6
09 – Côte-Nord		96,3	97,9	94,1	92,9	NA	95,5
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	96,0	NA	97,1
12 – Chaudière-Appalaches		95,7	96,1	96,2	93,3	92,3	94,9
13 – Laval		96,3	95,0	96,1	94,9	94,8	95,6
14 – Lanaudière		96,2	96,0	93,9	93,5	94,7	95,3
15 – Laurentides		96,3	95,2	95,0	93,7	94,8	95,6
16 – Montérégie		97,1	96,8	96,6	95,7	94,4	96,7
17 – Nunavik		93,1	90,1	96,9	100,0	NA	92,6
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		96,6	93,0	100,0	NA	NA	95,1
Total	96,1	96,2	95,6	95,7	93,9	94,0	95,5

*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 25 novembre 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	97,5	97,4	94,8	97,2	95,3	94,6	97,0
	Adéquatement vacciné	96,9	96,7	93,9	96,6	94,3	93,7	96,3
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	95,6	95,6	94,6	94,4	95,1	95,3	95,1
	Adéquatement vacciné	94,6	94,4	93,3	93,2	93,6	93,7	93,8
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	95,8	96,1	95,5	95,6	95,4	96,0	95,9
	Adéquatement vacciné	94,8	95,2	94,6	94,9	93,8	94,8	95,0
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	97,7	97,7	96,9	97,6	97,3	96,6	97,4
	Adéquatement vacciné	97,1	97,1	96,0	97,1	96,9	95,9	96,7
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,5	98,4	100,0	100,0	99,4	100,0	98,6
	Adéquatement vacciné	99,2	97,7	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	97,6	97,0	98,8
Total	Au moins 1 dose	96,8	97,0	96,5	96,5	95,2	95,4	96,4
	Adéquatement vacciné	96,1	96,2	95,6	95,7	93,9	94,0	95,5

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

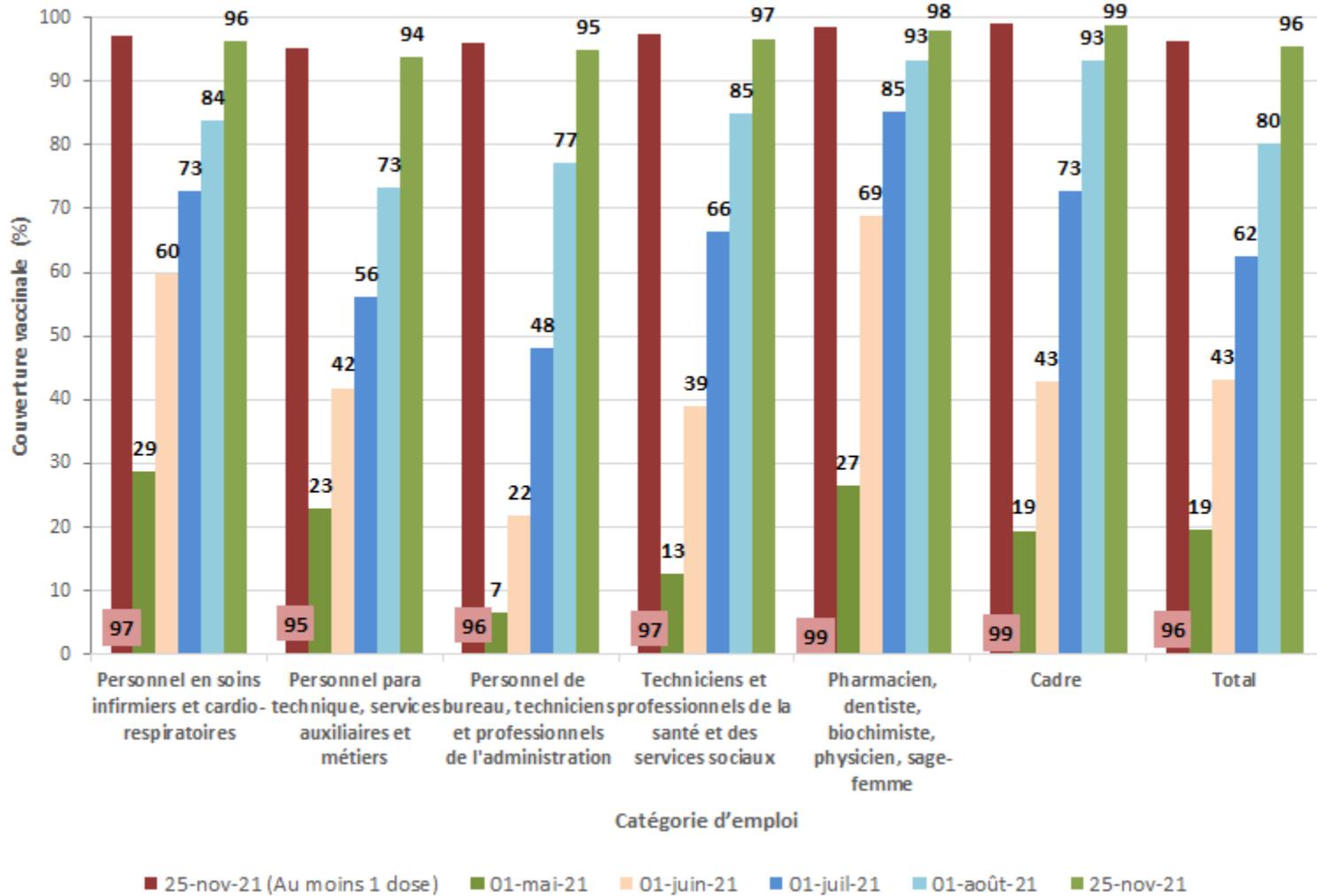
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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 25 novembre 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 25 novembre 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	94,8	93,9	99,1	98,7	88,9	77,8	98,8	98,8
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,6	99,4	97,9	97,4	96,3	95,2	99,0	99,0	100,0	87,5	98,1	97,5
03 - Capitale-Nationale	98,7	98,6	97,7	97,3	95,2	93,8	99,1	99,0	81,5	81,5	99,7	99,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,2	99,1	97,3	96,5	94,7	93,5	99,8	99,8	81,0	81,0	99,3	98,1
05 - Estrie	99,7	99,1	96,8	96,2	92,5	91,3	99,0	99,0	81,0	76,2	99,4	99,4
06 - Montréal	98,4	98,1	95,6	94,9	93,2	91,7	98,5	98,2	95,6	93,3	96,9	96,5
07 - Outaouais	96,7	96,1	97,1	96,5	94,4	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	92,4	96,5	96,5	-	-	100,0	100,0
09 - Côte-Nord	98,6	98,6	97,8	96,9	95,2	93,2	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	94,0	99,1	97,2	-	-	95,6	95,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,3	99,3	96,9	96,2	93,3	91,6	98,4	98,4	63,6	63,6	98,1	97,7
13 - Laval	97,4	97,3	96,1	95,1	93,7	91,7	99,5	99,5	90,0	70,0	98,3	97,8
14 - Lanaudière	98,8	98,5	97,4	96,4	94,8	93,4	99,3	98,6	92,3	92,3	99,0	98,3
15 - Laurentides	98,6	98,5	97,0	96,5	94,8	93,6	98,6	98,2	100,0	100,0	97,0	97,0
16 - Montérégie	98,6	98,4	97,6	97,1	96,2	95,1	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	96,1	94,3	92,9	98,4	98,1	88,9	84,2	97,9	97,5

* 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 25 novembre 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	89,7	88,0	96,1	95,5	97,3	96,7	92,0	90,9
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	92,0	90,4	97,5	97,2	98,7	98,2	92,7	91,7
03 - Capitale-Nationale	95,5	94,0	100,0	100,0	100,0	100,0	95,5	94,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	87,7	85,6	96,5	95,9	98,1	97,5	91,1	89,9
05 - Estrie	88,0	85,9	96,1	95,6	97,8	97,2	90,7	89,6
06 - Montréal	95,6	93,3	100,0	100,0	100,0	99,9	95,4	93,8
07 - Outaouais	92,4	90,1	100,0	99,3	99,9	99,1	93,6	92,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	89,4	86,9	97,3	96,8	98,7	98,0	90,4	89,0
09 - Côte-Nord	89,8	87,0	97,5	96,9	99,3	98,9	91,7	90,0
10 - Nord-du-Québec	88,2	85,7	96,5	95,8	98,4	97,4	89,8	88,2
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	92,3	90,2	98,1	97,5	99,4	98,8	94,3	93,0
12 - Chaudière-Appalaches	89,4	87,6	97,2	96,6	98,5	98,0	91,0	89,9
13 - Laval	93,1	91,1	99,9	99,0	100,0	99,7	93,1	91,7
14 - Lanaudière	91,5	89,7	99,0	98,5	99,7	99,0	91,9	90,8
15 - Laurentides	91,7	89,8	99,0	98,4	100,0	99,5	92,3	91,1
16 - Montérégie	94,4	92,8	100,0	99,6	99,9	99,4	93,8	92,8
17 - Nunavik	90,6	79,7	100,0	100,0	100,0	100,0	80,2	71,5
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	100,0	96,4	100,0	100,0	100,0	100,0	96,7	92,8
Total	92,9	90,9	99,3	98,6	99,8	99,1	93,3	92,1

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 25 novembre 2021

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		9 812 793	72,6	3 010 532	22,3	697 494	5,2	597	0,0	13 521 416	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	37	0,0	53	0,0	3	0,0	0	0,0	93	0,0
	Femmes	46	0,0	61	0,0	5	0,0	0	0,0	112	0,0
	Total	84	0,0	115	0,0	8	0,0	0	0,0	207	0,0
5-11 ans	Hommes	7 896	0,1	9	0,0	0	0,0	0	0,0	7 905	0,1
	Femmes	7 570	0,1	10	0,0	2	0,0	0	0,0	7 582	0,1
	Total	15 469	0,2	19	0,0	2	0,0	0	0,0	15 490	0,1
12-17 ans	Hommes	487 439	5,0	1 806	0,1	26	0,0	26	4,4	489 297	3,6
	Femmes	474 090	4,8	2 083	0,1	30	0,0	20	3,4	476 223	3,5
	Total	961 753	9,8	3 889	0,1	56	0,0	46	7,7	965 744	7,1
18-29 ans	Hommes	687 735	7,0	292 941	9,7	840	0,1	85	14,2	981 601	7,3
	Femmes	711 563	7,3	274 742	9,1	1 041	0,1	90	15,1	987 436	7,3
	Total	1 400 016	14,3	568 240	18,9	1 881	0,3	175	29,3	1 970 312	14,6
30-39 ans	Hommes	662 127	6,7	264 737	8,8	824	0,1	50	8,4	927 738	6,9
	Femmes	702 761	7,2	247 712	8,2	1 135	0,2	41	6,9	951 649	7,0
	Total	1 365 408	13,9	512 671	17,0	1 959	0,3	91	15,2	1 880 129	13,9
40-49 ans	Hommes	682 924	7,0	235 806	7,8	56 876	8,2	41	6,9	975 647	7,2
	Femmes	716 035	7,3	230 092	7,6	37 127	5,3	31	5,2	983 285	7,3
	Total	1 399 356	14,3	466 026	15,5	94 011	13,5	72	12,1	1 959 465	14,5
50-59 ans	Hommes	585 328	6,0	268 382	8,9	194 587	27,9	41	6,9	1 048 338	7,8
	Femmes	641 960	6,5	259 881	8,6	147 535	21,2	31	5,2	1 049 407	7,8
	Total	1 227 580	12,5	528 358	17,6	342 166	49,1	72	12,1	2 098 176	15,5
60-69 ans	Hommes	775 761	7,9	239 622	8,0	63 517	9,1	37	6,2	1 078 937	8,0
	Femmes	828 562	8,4	238 288	7,9	51 714	7,4	41	6,9	1 118 605	8,3
	Total	1 604 615	16,4	477 993	15,9	115 256	16,5	78	13,1	2 197 942	16,3
70+	Hommes	805 263	8,2	193 967	6,4	68 057	9,8	25	4,2	1 067 312	7,9
	Femmes	1 032 996	10,5	259 196	8,6	74 083	10,6	38	6,4	1 366 313	10,1
	Total	1 838 512	18,7	453 221	15,1	142 155	20,4	63	10,6	2 433 951	18,0
Total	Hommes	4 694 510	47,8	1 497 323	49,7	384 730	55,2	305	51,1	6 576 868	48,6
	Femmes	5 115 583	52,1	1 512 065	50,2	312 672	44,8	292	48,9	6 940 612	51,3
	Total	9 812 793	100,0	3 010 532	100,0	697 494	100,0	597	100,0	13 521 416	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 25 novembre 2021

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 884 503	72,1	1 354 375	20,0	531 811	7,9	388	0,0	6 771 077	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	36	0,0	44	0,0	3	0,0	0	0,0	83	0,0
	Femmes	36	0,0	48	0,0	4	0,0	0	0,0	88	0,0
	Total	73	0,0	93	0,0	7	0,0	0	0,0	173	0,0
5-11 ans	Hommes	7 884	0,2	8	0,0	0	0,0	0	0,0	7 892	0,1
	Femmes	7 559	0,2	9	0,0	2	0,0	0	0,0	7 570	0,1
	Total	15 446	0,3	17	0,0	2	0,0	0	0,0	15 465	0,2
12-17 ans	Hommes	254 200	5,2	1 062	0,1	22	0,0	14	3,6	255 298	3,8
	Femmes	246 652	5,0	1 246	0,1	26	0,0	9	2,3	247 933	3,7
	Total	500 999	10,3	2 308	0,2	48	0,0	23	5,9	503 378	7,4
18-29 ans	Hommes	360 957	7,4	147 132	10,9	684	0,1	55	14,2	508 828	7,5
	Femmes	370 626	7,6	137 140	10,1	940	0,2	62	16,0	508 768	7,5
	Total	732 019	15,0	284 599	21,0	1 624	0,3	117	30,2	1 018 359	15,0
30-39 ans	Hommes	344 598	7,1	131 021	9,7	661	0,1	37	9,5	476 317	7,0
	Femmes	363 116	7,4	122 576	9,1	1 030	0,2	28	7,2	486 750	7,2
	Total	708 022	14,5	253 720	18,7	1 691	0,3	65	16,8	963 498	14,2
40-49 ans	Hommes	342 108	7,0	101 202	7,5	50 525	9,5	29	7,5	493 864	7,3
	Femmes	359 435	7,4	103 655	7,7	33 193	6,2	21	5,4	496 304	7,3
	Total	701 773	14,4	204 926	15,1	83 726	15,7	50	12,9	990 475	14,6
50-59 ans	Hommes	275 456	5,6	93 433	6,9	156 165	29,4	26	6,7	525 080	7,8
	Femmes	308 127	6,3	99 339	7,3	118 333	22,3	22	5,7	525 821	7,8
	Total	583 746	12,0	192 818	14,2	274 536	51,6	48	12,4	1 051 148	15,5
60-69 ans	Hommes	382 974	7,8	106 178	7,8	46 478	8,7	24	6,2	535 654	7,9
	Femmes	409 216	8,4	109 416	8,1	36 544	6,9	27	7,0	555 203	8,2
	Total	792 359	16,2	215 638	15,9	83 042	15,6	51	13,1	1 091 090	16,1
70+	Hommes	377 422	7,7	86 597	6,4	41 658	7,8	13	3,4	505 690	7,5
	Femmes	472 500	9,7	113 625	8,4	45 464	8,5	21	5,4	631 610	9,3
	Total	850 066	17,4	200 256	14,8	87 135	16,4	34	8,8	1 137 491	16,8
Total	Hommes	2 345 635	48,0	666 677	49,2	296 196	55,7	198	51,0	3 308 706	48,9
	Femmes	2 537 267	51,9	687 054	50,7	235 536	44,3	190	49,0	3 460 047	51,1
	Total	4 884 503	100,0	1 354 375	100,0	531 811	100,0	388	100,0	6 771 077	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 25 novembre 2021

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 752 565	73,1	1 585 079	24,4	165 318	2,5	192	0,0	6 503 154	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	11	0,0	0	0,0	0	0,0	20	0,0
	Total	10	0,0	20	0,0	0	0,0	0	0,0	30	0,0
5-11 ans	Hommes	12	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	13	0,0
	Femmes	11	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	12	0,0
	Total	23	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	25	0,0
12-17 ans	Hommes	232 911	4,9	737	0,0	4	0,0	12	6,3	233 664	3,6
	Femmes	227 132	4,8	827	0,1	4	0,0	11	5,7	227 974	3,5
	Total	460 120	9,7	1 564	0,1	8	0,0	23	12,0	461 715	7,1
18-29 ans	Hommes	324 884	6,8	145 235	9,2	156	0,1	29	15,1	470 304	7,2
	Femmes	338 438	7,1	136 917	8,6	101	0,1	28	14,6	475 484	7,3
	Total	663 600	14,0	282 380	17,8	257	0,2	57	29,7	946 294	14,6
30-39 ans	Hommes	316 046	6,7	133 054	8,4	161	0,1	13	6,8	449 274	6,9
	Femmes	337 647	7,1	124 374	7,8	104	0,1	13	6,8	462 138	7,1
	Total	653 905	13,8	257 527	16,2	265	0,2	26	13,5	911 723	14,0
40-49 ans	Hommes	337 043	7,1	131 815	8,3	6 344	3,8	12	6,3	475 214	7,3
	Femmes	352 425	7,4	124 074	7,8	3 930	2,4	10	5,2	480 439	7,4
	Total	689 635	14,5	255 946	16,1	10 274	6,2	22	11,5	955 877	14,7
50-59 ans	Hommes	301 337	6,3	168 335	10,6	38 392	23,2	11	5,7	508 075	7,8
	Femmes	325 901	6,9	155 191	9,8	29 168	17,6	7	3,6	510 267	7,8
	Total	627 366	13,2	323 572	20,4	67 566	40,9	18	9,4	1 018 522	15,7
60-69 ans	Hommes	381 992	8,0	129 460	8,2	16 998	10,3	11	5,7	528 461	8,1
	Femmes	407 495	8,6	124 775	7,9	15 150	9,2	10	5,2	547 430	8,4
	Total	789 607	16,6	254 273	16,0	32 153	19,4	21	10,9	1 076 054	16,5
70+	Hommes	385 852	8,1	92 772	5,9	26 277	15,9	11	5,7	504 912	7,8
	Femmes	482 341	10,1	117 001	7,4	28 516	17,2	14	7,3	627 872	9,7
	Total	868 299	18,3	209 795	13,2	54 795	33,1	25	13,0	1 132 914	17,4
Total	Hommes	2 280 078	48,0	801 418	50,6	88 332	53,4	99	51,6	3 169 927	48,7
	Femmes	2 471 399	52,0	783 171	49,4	76 973	46,6	93	48,4	3 331 636	51,2
	Total	4 752 565	100,0	1 585 079	100,0	165 318	100,0	192	100,0	6 503 154	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 25 novembre 2021

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		173 995	71,0	70 753	28,9	364	0,1	15	0,0	245 127	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Femmes	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
12-17 ans	Hommes	323	0,2	7	0,0	0	0,0	0	0,0	330	0,1
	Femmes	302	0,2	10	0,0	0	0,0	0	0,0	312	0,1
	Total	625	0,4	17	0,0	0	0,0	0	0,0	642	0,3
18-29 ans	Hommes	1 814	1,0	545	0,8	0	0,0	1	6,7	2 360	1,0
	Femmes	2 358	1,4	662	0,9	0	0,0	0	0,0	3 020	1,2
	Total	4 176	2,4	1 208	1,7	0	0,0	1	6,7	5 385	2,2
30-39 ans	Hommes	1 448	0,8	652	0,9	2	0,5	0	0,0	2 102	0,9
	Femmes	1 967	1,1	751	1,1	1	0,3	0	0,0	2 719	1,1
	Total	3 415	2,0	1 403	2,0	3	0,8	0	0,0	4 821	2,0
40-49 ans	Hommes	3 718	2,1	2 777	3,9	7	1,9	0	0,0	6 502	2,7
	Femmes	4 129	2,4	2 353	3,3	4	1,1	0	0,0	6 486	2,6
	Total	7 847	4,5	5 132	7,3	11	3,0	0	0,0	12 990	5,3
50-59 ans	Hommes	8 321	4,8	6 575	9,3	30	8,2	4	26,7	14 930	6,1
	Femmes	7 811	4,5	5 316	7,5	34	9,3	2	13,3	13 163	5,4
	Total	16 133	9,3	11 894	16,8	64	17,6	6	40,0	28 097	11,5
60-69 ans	Hommes	10 593	6,1	3 952	5,6	41	11,3	2	13,3	14 588	6,0
	Femmes	11 662	6,7	4 073	5,8	20	5,5	4	26,7	15 759	6,4
	Total	22 258	12,8	8 026	11,3	61	16,8	6	40,0	30 351	12,4
70+	Hommes	41 647	23,9	14 546	20,6	121	33,2	0	0,0	56 314	23,0
	Femmes	77 890	44,8	28 523	40,3	103	28,3	2	13,3	106 518	43,5
	Total	119 540	68,7	43 071	60,9	224	61,5	2	13,3	162 837	66,4
Total	Hommes	67 864	39,0	29 054	41,1	201	55,2	7	46,7	97 126	39,6
	Femmes	106 120	61,0	41 690	58,9	163	44,8	8	53,3	147 981	60,4
	Total	173 995	100,0	70 753	100,0	364	100,0	15	100,0	245 127	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 25 novembre 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	441 741 (9,6)	703 (0,1)	26 (0,0)	31 (0,0)	8 (0,9)	990 (0,6)	1 (0,8)	0 (0,0)	0 (0,0)
18-29 ans	677 759 (14,7)	256 429 (20,2)	1 936 (1,1)	1 917 (0,5)	62 (6,9)	31 704 (20,8)	33 (26,4)	25 (34,2)	8 (21,6)
30-39 ans	650 409 (14,1)	240 115 (18,9)	1 059 (0,6)	1 870 (0,5)	61 (6,7)	26 383 (17,3)	18 (14,4)	12 (16,4)	3 (8,1)
40-49 ans	669 759 (14,5)	197 367 (15,6)	9 960 (5,9)	64 970 (17,8)	72 (8,0)	23 749 (15,6)	10 (8,0)	23 (31,5)	9 (24,3)
50-59 ans	543 898 (11,8)	179 037 (14,1)	66 959 (39,7)	206 479 (56,6)	112 (12,4)	16 958 (11,1)	25 (20,0)	8 (11,0)	12 (32,4)
60-69 ans	770 129 (16,7)	210 756 (16,6)	32 281 (19,1)	55 242 (15,1)	158 (17,5)	21 914 (14,4)	28 (22,4)	4 (5,5)	4 (10,8)
70 ans et plus	863 171 (18,7)	184 392 (14,5)	56 546 (33,5)	34 209 (9,4)	431 (47,7)	30 639 (20,1)	10 (8,0)	1 (1,4)	1 (2,7)
Total	4 616 892 (100,0)	1 268 802 (100,0)	168 767 (100,0)	364 718 (100,0)	904 (100,0)	152 339 (100,0)	125 (100,0)	73 (100,0)	37 (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 25 novembre 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	213 (0,6)	161 (0,1)	4 079 (1,3)	181 (1,4)	3 787 (0,5)	76 541 (1,4)
4-5 semaines (28- 41 jours)	1 567 (4,1)	982 (0,8)	17 465 (5,5)	2 455 (18,4)	40 207 (5,5)	613 603 (11,5)
6-7 semaines (42-55 jours)	1 092 (2,8)	1 390 (1,1)	11 192 (3,6)	1 333 (10,0)	33 876 (4,6)	595 872 (11,1)
8-11 semaines (56-83 jours)	3 490 (9,1)	21 618 (16,8)	69 825 (22,2)	6 253 (46,9)	381 810 (52,4)	2 937 299 (54,9)
12-15 semaines (84-111 jours)	15 737 (40,8)	96 776 (75,2)	98 007 (31,1)	1 674 (12,6)	178 310 (24,5)	796 578 (14,9)
16 semaines + (≥112 jours)	16 456 (42,7)	7 829 (6,1)	114 204 (36,3)	1 437 (10,8)	90 878 (12,5)	328 480 (6,1)
Tous	38 555 (100)	128 756 (100)	314 772 (100)	13 333 (100)	728 868 (100)	5 348 373 (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, exemple de 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 d'environ 0,4 % (entre 0,1 % et 3 % selon la région). Cette surestimation est surtout présente dans les groupes d'âge supérieurs à 50 ans. Toutefois, à l'inverse, dans 3 régions, les CV globales seraient sous-estimées entre 1 et 3 %. 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 regroupés 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)