

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

10 décembre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 09 décembre 2021**,
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 10 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 09 décembre 2021, **13 898 636** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **100 280** doses par rapport aux données du 06 décembre 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **237 843** doses administrées hors Québec, incluant 223 577 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de **6 530 822 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (47,0 % de l'ensemble des doses). **353 664 3^{es} doses** ont été administrées.
- ▶ Jusqu'à maintenant, ce sont 71 % des résidents en CHSLD et 79 % de ceux en RPA qui sont considérés adéquatement vaccinés et qui ont reçu une dose de rappel.
- ▶ Pour la journée du **09 décembre** :
 - ▶ Un total de **34 390** doses ont été administrées, dont 47 % sont des 1^{res} ou 2^{es} doses.
 - ▶ Ce sont **34 %** des doses qui ont été administrées à des enfants âgés de 5-11 ans (**n=11 846**).
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**89,2 %**) et elle est estimée à **78,2 %** 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 **81,7 %** chez les 30-39 ans et de **83,6 %** chez les 18-29 ans.
 - ▶ **95,7 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **88,7 %**.

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 09 décembre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-12-09						Cumulatif en date du 2021-12-09						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	34 390	100	13 854	100	2 156	100	13 898 636	100	7 011 881	100	6 530 822	100	82,7	78,2
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19 ³	30 231	87,9	13 620	98,3	1 716	79,6	10 159 063	73,1	5 121 313	73,0	4 773 712	73,1	-	-
MOD-COVID-19	4 159	12,1	234	1,7	440	20,4	3 041 372	21,9	1 358 337	19,4	1 591 529	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	0	0,0	0	0,0	0	0,0	697 554	5,0	531 818	7,6	165 367	2,5	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	647	0,0	413	0,0	214	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 5 ans	2	0,0	2	0,0	0	0,0	225	0,0	192	0,0	29	0,0	0,0	0,0
5-11 ans	11 846	34,4	11 845	85,5	1	0,0	233 738	1,7	233 653	3,3	84	0,0	35,2	1,4
12-17 ans	700	2,0	444	3,2	253	11,7	974 219	7,0	508 623	7,3	464 879	7,1	84,0	79,9
18-29 ans	1 648	4,8	580	4,2	734	34,0	1 985 952	14,3	1 024 554	14,6	954 836	14,6	87,5	83,6
30-39 ans	1 647	4,8	457	3,3	538	25,0	1 893 371	13,6	968 454	13,8	918 427	14,1	84,8	81,7
40-49 ans	1 335	3,9	245	1,8	280	13,0	1 969 484	14,2	993 403	14,2	960 047	14,7	89,5	87,4
50-59 ans	2 322	6,8	142	1,0	175	8,1	2 113 779	15,2	1 052 961	15,0	1 021 021	15,6	94,1	92,6
60-69 ans	2 239	6,5	88	0,6	91	4,2	2 212 876	15,9	1 092 018	15,6	1 077 313	16,5	97,6	96,6
70 ans et +	12 651	36,8	51	0,4	84	3,9	2 514 992	18,1	1 138 023	16,2	1 134 186	17,4	98,4	97,6
80 ans et +	5 055	14,7	17	0,1	25	1,2	926 856	6,7	396 736	5,7	395 347	6,1	97,8	96,8
≥12 ans	22 542	65,5	2 007	14	2 155	100	13 664 673	98	6 778 036	97	6 530 709	100	91,4	89,2
Sexe														
Masculin	16 452	47,8	7 188	51,9	1 156	53,6	6 765 771	48,7	3 432 317	49,0	3 185 002	48,8	81,5	76,7
Féminin	17 934	52,1	6 663	48,1	999	46,3	7 128 935	51,3	3 577 234	51,0	3 344 246	51,2	83,9	79,6
Inconnu	4	0,0	3	0,0	1	0,0	3 930	0,0	2 330	0,0	1 574	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	237 843	-	120 344	-	115 466	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-12-09						Cumulatif en date du 2021-12-09						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	34 390	100	13 854	100	2 156	100	13 898 636	100	7 011 881	100	6 530 822	100	82,7	78,2
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	104	0,3	9	0,1	12	0,6	115 879	0,8	46 644	0,7	42 652	0,7	96,2	94,5
Résidents RPA ⁶	312	0,9	10	0,1	4	0,2	403 403	2,9	150 518	2,1	143 548	2,2	96,6	95,6
Résidents RI-RTF ⁶	148	0,4	45	0,3	12	0,6	100 016	0,7	49 826	0,7	46 114	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	2 046	5,9	27	0,2	40	1,9	759 615	5,5	437 927	6,2	315 929	4,8	96,6	95,7
Femmes enceintes ⁷	62	0,2	11	0,1	13	0,6	29 354	0,2	16 218	0,2	13 047	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	700	2,0	197	1,4	89	4,1	587 833	4,2	322 815	4,6	248 669	3,8	87,9	83,2
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	4 285	12,5	30	0,2	51	2,4	975 444	7,0	449 208	6,4	471 906	7,2	99,6	98,9
Autres ⁸	26 733	77,7	13 525	97,6	1 935	89,7	10 927 092	78,6	5 538 725	79,0	5 248 957	80,4	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	1 153	3,4	263	1,9	108	5,0	92 090	0,7	46 800	0,7	41 546	0,6	81,0	72,2
Groupe scolaire secondaire¹⁰	219	0,6	91	0,7	128	5,9	711 003	5,1	362 716	5,2	348 287	5,3	90,9	88,7

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 09 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)	648 (91,9)	3 351 (53,5)	5 732 (89,7)	15 401 (96,9)	38 848 (98,8)	42 360 (98,4)	241 313 (99,7)
2 vaccins non homologués	0 (0,0)	1 (100,0)	55 (7,8)	2 895 (46,2)	639 (10,0)	481 (3,0)	453 (1,2)	656 (1,5)	554 (0,2)
Autre³	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (0,3)	22 (0,4)	22 (0,3)	11 (0,1)	22 (0,1)	28 (0,1)	52 (0,0)
Total 3^{es} dose⁴	4 (100,0)	1 (100,0)	705 (100,0)	6 268 (100,0)	6 393 (100,0)	15 893 (100,0)	39 323 (100,0)	43 044 (100,0)	241 919 (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, quel que 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 114 3^{es} doses administrées le même jour qu'une autre dose. 2269 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 09 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 rappel ²	N	N	N	N
2 doses de vaccin³	19 153	91 426	63 555	42 738
Maladie AVANT + 1 dose	3 120	3 366	579	981
Maladie AVANT + 2 doses	3 162	2 638	714	1 096
Autres⁴	23	45	73	11
Total	25 458	97 475	64 921	44 826
Proportion des personnes adéquatement vaccinées (avant la dose de rappel) qui ont reçu une dose de rappel,	70,7	79,1	8,9	14,7

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 09 décembre 2021

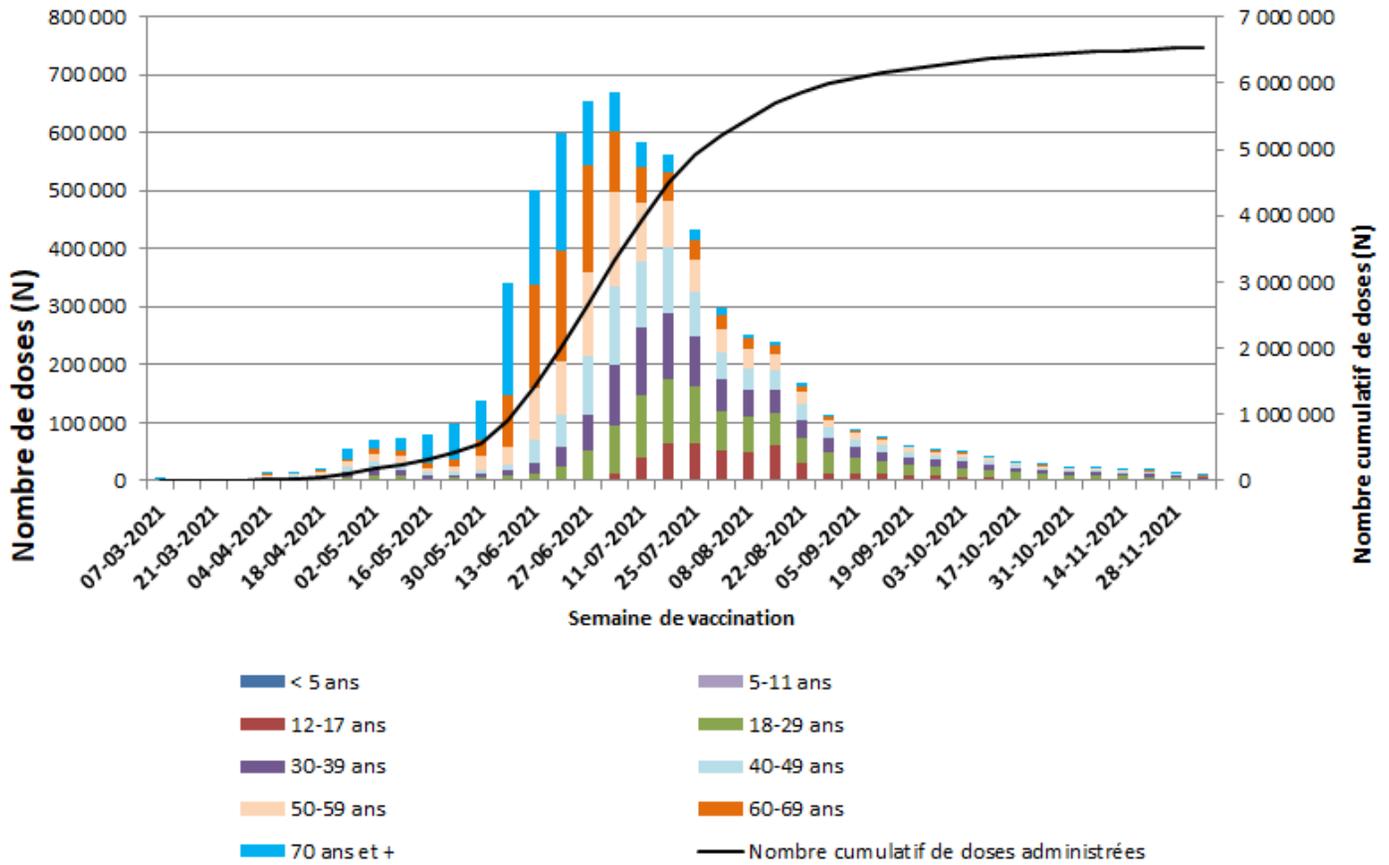


Figure 2a Couverture vaccinale (au moins une dose) cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 09 décembre 2021

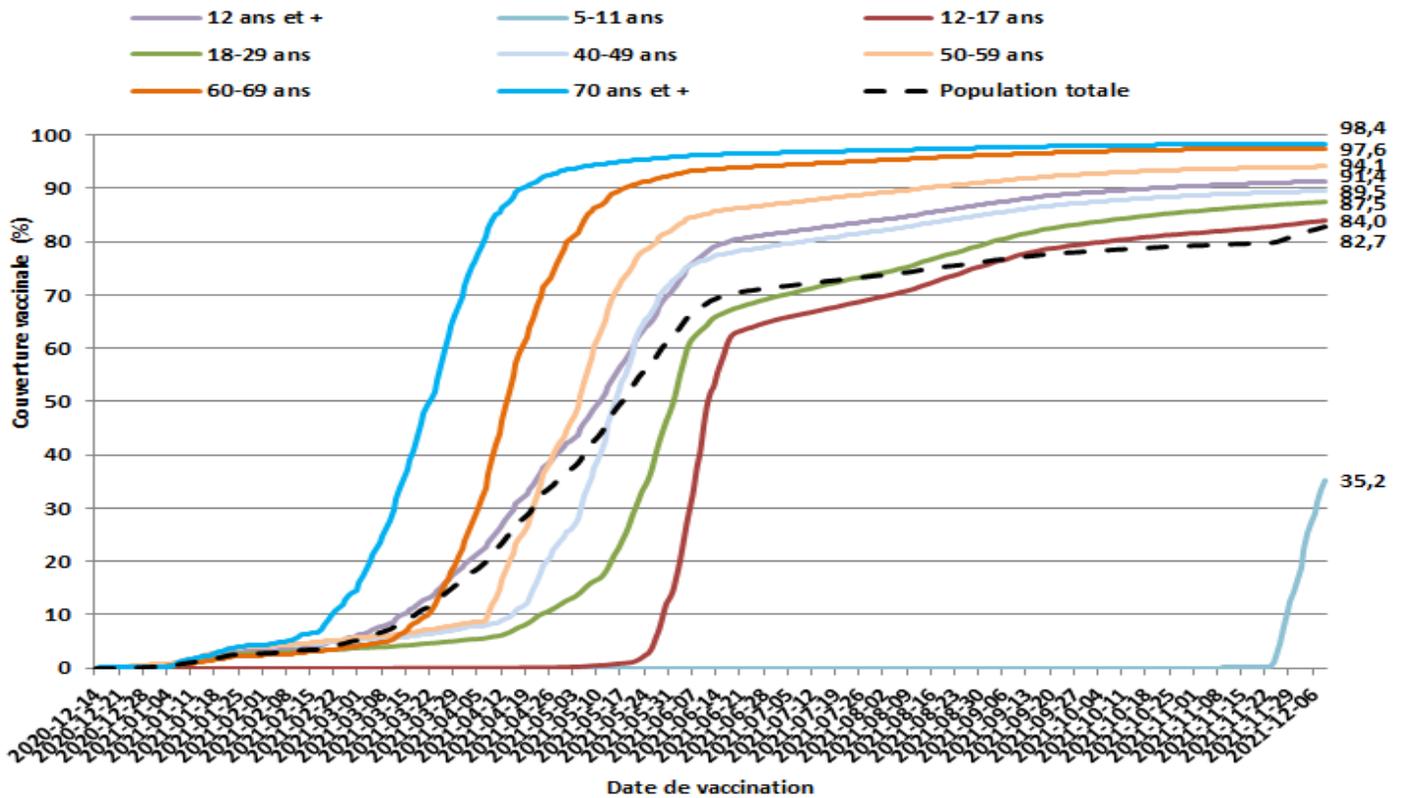
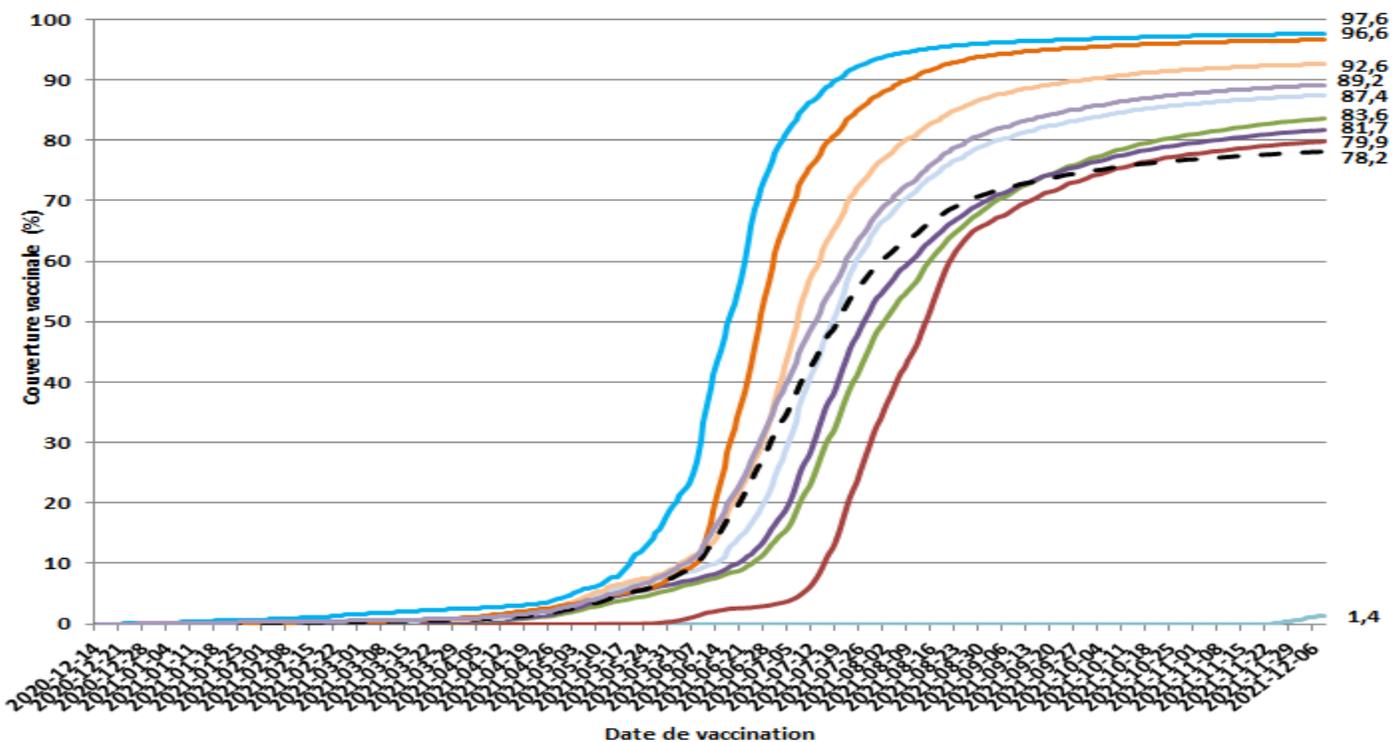


Figure 2b Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 09 décembre 2021



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 09 décembre 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	248 (0,1)	3 (0,0)
12-17 ans	10 952 (4,9)	184 (1,3)
18-29 ans	90 418 (40,4)	6 717 (47,1)
30-39 ans	36 427 (16,3)	1 652 (11,6)
40-49 ans	24 262 (10,9)	1 258 (8,8)
50-59 ans	21 586 (9,7)	1 310 (9,2)
60-69 ans	23 090 (10,3)	1 737 (12,2)
70 ans et +	16 541 (7,4)	1 405 (9,8)
Tous³	223 577 (100,0)	14 266 (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 237 843 doses administrées hors Québec, on compte 42 418 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 09 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	37,7	87,4	81,0	82,3	85,1	90,5	94,3	96,4	89,3	82,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	45,6	89,6	82,5	84,4	88,1	93,4	96,2	97,9	90,9	83,8
03 - Capitale-Nationale	0,0	35,6	88,9	88,4	88,0	90,9	98,0	100,6	101,2	94,2	85,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	30,4	84,6	81,3	79,9	84,7	90,1	94,5	97,3	88,6	80,4
05 - Estrie	0,0	35,3	84,0	80,8	77,8	84,0	90,0	93,8	96,5	87,5	79,7
06 - Montréal	0,1	32,5	76,9	97,9	90,5	93,1	95,9	99,7	98,6	94,3	85,4
07 - Outaouais	0,2	36,9	80,4	82,6	77,5	86,5	93,3	98,3	97,3	88,1	79,5
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	44,6	86,9	79,6	79,2	85,5	91,5	95,4	97,3	88,2	80,4
09 - Côte-Nord	0,1	31,7	87,1	81,4	80,5	86,1	90,7	95,4	98,2	89,0	80,6
10 - Nord-du-Québec	0,0	43,2	88,7	82,3	75,9	83,2	91,2	94,7	97,8	87,5	79,4
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	57,7	88,0	83,4	83,3	87,8	93,3	96,1	97,7	91,5	86,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	31,9	87,3	81,8	80,9	85,6	91,0	95,6	97,7	89,2	80,5
13 - Laval	0,0	29,1	83,7	86,1	86,2	91,3	94,8	98,6	99,3	91,8	82,4
14 - Lanaudière	0,0	30,5	86,3	82,6	83,6	90,3	93,6	97,5	99,0	90,9	81,1
15 - Laurentides	0,0	37,0	85,9	82,8	82,3	89,8	94,4	97,5	98,6	90,7	82,1
16 - Montérégie	0,0	39,3	87,9	86,0	85,6	91,5	95,8	98,7	98,7	92,3	83,4
17 - Nunavik	0,0	35,5	72,6	81,5	92,0	93,2	99,4	100,0	100,0	88,8	69,7
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	59,3	87,5	93,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	85,7
Total	0,0	35,2	84,0	87,5	84,8	89,5	94,1	97,6	98,4	91,4	82,7

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 09 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	0,9	83,7	77,9	79,9	83,6	89,4	93,7	95,8	87,8	78,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	1,9	86,0	79,4	82,0	86,5	92,4	95,7	97,5	89,4	79,3
03 - Capitale-Nationale	0,0	1,3	85,3	85,6	85,8	89,5	96,9	100,0	100,6	92,6	81,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,9	80,1	77,3	76,5	82,6	88,7	93,8	96,7	86,5	76,5
05 - Estrie	0,0	1,0	79,7	77,1	74,8	82,1	88,7	93,1	95,8	85,5	75,4
06 - Montréal	0,0	1,9	72,1	93,0	86,8	90,2	93,7	97,9	97,2	91,2	80,4
07 - Outaouais	0,0	0,9	76,1	78,0	74,1	84,1	91,4	96,9	96,1	85,4	74,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,4	82,3	75,1	75,7	83,1	90,1	94,6	96,6	85,9	74,9
09 - Côte-Nord	0,0	0,2	82,0	75,9	75,7	83,0	88,7	94,4	97,6	86,2	75,8
10 - Nord-du-Québec	0,0	0,4	83,3	77,6	72,5	80,9	89,7	93,8	96,8	85,0	73,7
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	1,6	83,0	79,1	79,6	85,5	91,7	95,2	96,9	89,4	81,3
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	1,4	83,7	78,6	78,2	83,9	89,9	94,8	97,2	87,5	76,6
13 - Laval	0,0	1,9	79,6	82,6	83,0	89,1	93,2	97,4	98,2	89,5	78,2
14 - Lanaudière	0,0	1,4	82,5	79,0	80,8	88,7	92,5	96,9	98,3	89,0	77,0
15 - Laurentides	0,0	1,3	81,7	79,2	79,1	87,8	93,0	96,6	97,8	88,6	77,5
16 - Montérégie	0,0	1,3	84,2	83,0	83,1	89,9	94,7	98,0	98,0	90,5	78,7
17 - Nunavik	0,0	0,9	54,0	67,6	82,2	84,7	90,9	100,0	100,0	77,0	55,7
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	0,1	79,4	86,5	97,7	100,0	100,0	100,0	100,0	94,9	74,3
Total	0,0	1,4	79,9	83,6	81,7	87,4	92,6	96,6	97,6	89,2	78,2

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

*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 09 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	97,7	97,5	95,4	97,3	95,4	94,7	97,1
	Adéquatement vacciné	97,1	96,9	94,9	96,8	94,5	93,5	96,4
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	95,7	95,7	95,0	94,5	95,3	95,5	95,3
	Adéquatement vacciné	94,9	94,7	93,7	93,4	94,0	94,0	94,1
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	95,9	96,3	95,4	95,5	95,5	96,5	96,1
	Adéquatement vacciné	95,1	95,4	94,7	95,0	94,7	95,5	95,2
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	97,8	97,7	97,1	97,8	97,3	96,5	97,5
	Adéquatement vacciné	97,3	97,2	96,3	97,3	97,0	95,8	96,9
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,5	98,4	100,0	100,0	98,2	100,0	98,6
	Adéquatement vacciné	99,2	97,8	100,0	100,0	97,6	100,0	98,0
Cadre	Au moins 1 dose	98,9	99,0	99,8	100,0	98,4	97,9	99,1
	Adéquatement vacciné	98,9	98,8	99,8	99,7	97,9	97,3	98,9
Total	Au moins 1 dose	97,0	97,1	96,7	96,6	95,4	95,5	96,6
	Adéquatement vacciné	96,3	96,3	95,8	95,9	94,2	94,2	95,7

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

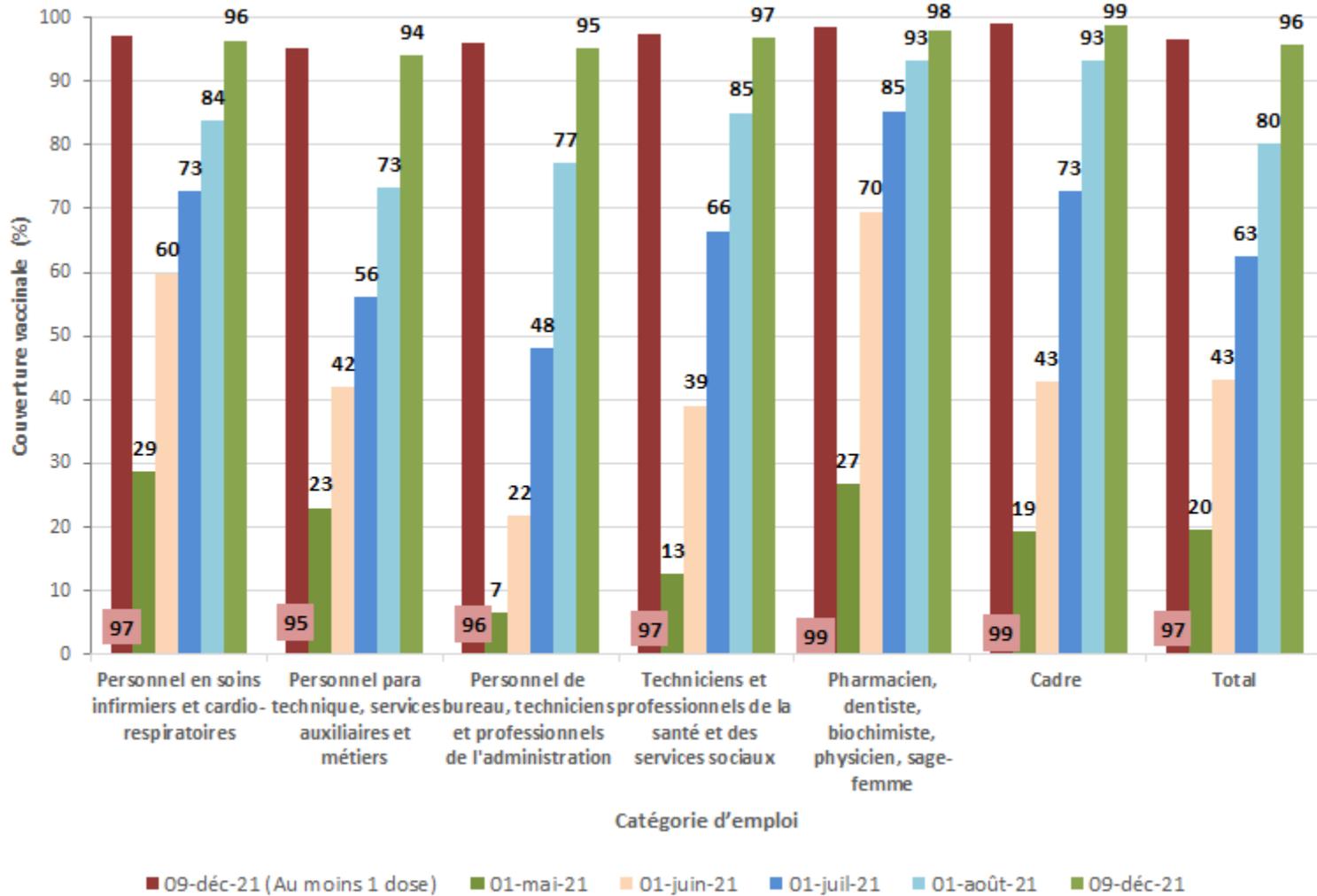
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers,

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 09 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 09 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	97,3	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	97,8	97,5	96,4	95,4	99,0	99,0	100,0	87,5	98,1	98,1
03 - Capitale-Nationale	98,8	98,6	97,7	97,3	95,3	94,0	99,1	99,0	81,5	81,5	99,7	99,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,2	99,1	97,5	96,8	95,1	93,7	99,8	99,8	81,0	81,0	99,3	98,1
05 - Estrie	99,7	99,2	96,8	96,2	92,7	91,6	99,2	99,2	81,0	76,2	99,4	99,4
06 - Montréal	98,4	98,1	95,7	95,0	93,3	92,1	98,5	98,2	95,6	95,6	96,9	96,7
07 - Outaouais	96,7	96,1	97,0	96,5	94,5	93,2	93,2	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	97,2	97,2	-	-	100,0	100,0
09 - Côte-Nord	98,6	98,6	97,7	97,2	95,2	93,8	96,2	96,2	-	-	100,0	100,0
10 - Nord-du-Québec	100,0	100,0	93,9	93,9	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	94,7	99,1	98,1	-	-	95,6	95,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,3	99,3	97,0	96,4	93,6	92,1	98,4	98,4	63,6	63,6	98,5	98,5
13 - Laval	97,4	97,3	96,2	95,2	93,8	92,3	99,5	99,5	90,0	70,0	98,3	97,8
14 - Lanaudière	98,8	98,7	97,5	96,7	94,9	93,8	99,3	98,6	92,3	92,3	99,3	98,3
15 - Laurentides	98,7	98,6	97,1	96,6	94,9	93,9	98,6	98,2	100,0	100,0	97,0	97,0
16 - Montérégie	98,6	98,4	97,6	97,2	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	98,4	96,8	96,2	94,4	93,2	98,4	98,1	88,9	85,0	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 09 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	89,9	88,4	96,1	95,6	97,3	96,7	92,8	91,1
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	92,2	90,6	97,5	97,2	98,7	98,2	94,0	91,8
03 - Capitale-Nationale	95,7	94,2	100,0	100,0	100,0	100,0	96,8	94,7
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	88,1	86,0	96,5	95,9	98,1	97,6	92,0	90,1
05 - Estrie	88,4	86,3	96,2	95,6	97,9	97,3	91,9	89,7
06 - Montréal	95,9	93,7	100,0	100,0	100,0	100,0	96,6	94,1
07 - Outaouais	92,6	90,5	100,0	99,4	99,9	99,1	95,0	92,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	89,8	87,3	97,4	96,8	98,7	98,1	92,2	89,2
09 - Côte-Nord	90,2	87,7	97,6	97,0	99,4	98,9	92,6	90,3
10 - Nord-du-Québec	88,6	86,4	96,5	95,8	98,5	97,4	91,3	88,6
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	92,6	90,6	98,1	97,5	99,4	98,8	95,4	93,2
12 - Chaudière-Appalaches	89,6	87,9	97,3	96,7	98,6	98,0	92,2	90,1
13 - Laval	93,4	91,6	100,0	99,2	100,0	99,8	94,4	92,0
14 - Lanaudière	91,8	90,1	99,0	98,5	99,7	99,0	93,2	91,0
15 - Laurentides	92,0	90,2	99,1	98,5	100,0	99,6	93,8	91,3
16 - Montérégie	94,6	93,1	100,0	99,6	100,0	99,5	95,3	92,9
17 - Nunavik	91,8	82,4	100,0	100,0	100,0	100,0	85,4	73,4
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	100,0	97,6	100,0	100,0	100,0	100,0	99,2	93,9
Total	93,1	91,2	99,3	98,7	99,9	99,2	94,4	92,2

¹Les 12 maladies retenues comme présentant un risque accru de complications de la COVID-19 et identifiées dans le SISMACQ 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 09 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		10 159 063	73,1	3 041 372	21,9	697 554	5,0	647	0,0	13 898 636	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	54	0,0	52	0,0	2	0,0	0	0,0	108	0,0
	Femmes	54	0,0	56	0,0	5	0,0	0	0,0	115	0,0
	Total	109	0,0	109	0,0	7	0,0	0	0,0	225	0,0
5-11 ans	Hommes	118 940	1,2	15	0,0	0	0,0	0	0,0	118 955	0,9
	Femmes	114 693	1,1	25	0,0	1	0,0	0	0,0	114 719	0,8
	Total	233 697	2,3	40	0,0	1	0,0	0	0,0	233 738	1,7
12-17 ans	Hommes	491 741	4,8	1 853	0,1	26	0,0	27	4,2	493 647	3,6
	Femmes	478 192	4,7	2 142	0,1	30	0,0	21	3,2	480 385	3,5
	Total	970 120	9,5	3 995	0,1	56	0,0	48	7,4	974 219	7,0
18-29 ans	Hommes	694 401	6,8	294 967	9,7	839	0,1	90	13,9	990 297	7,1
	Femmes	716 917	7,1	276 341	9,1	1 045	0,1	97	15,0	994 400	7,2
	Total	1 412 020	13,9	571 861	18,8	1 884	0,3	187	28,9	1 985 952	14,3
30-39 ans	Hommes	667 453	6,6	266 522	8,8	825	0,1	59	9,1	934 859	6,7
	Femmes	707 445	7,0	249 154	8,2	1 133	0,2	43	6,6	957 775	6,9
	Total	1 375 414	13,5	515 897	17,0	1 958	0,3	102	15,8	1 893 371	13,6
40-49 ans	Hommes	687 025	6,8	237 201	7,8	56 875	8,2	41	6,3	981 142	7,1
	Femmes	719 511	7,1	231 137	7,6	37 128	5,3	32	4,9	987 808	7,1
	Total	1 406 935	13,8	468 466	15,4	94 010	13,5	73	11,3	1 969 484	14,2
50-59 ans	Hommes	591 669	5,8	270 255	8,9	194 600	27,9	45	7,0	1 056 569	7,6
	Femmes	647 565	6,4	261 638	8,6	147 544	21,2	34	5,3	1 056 781	7,6
	Total	1 239 524	12,2	531 988	17,5	342 188	49,1	79	12,2	2 113 779	15,2
60-69 ans	Hommes	781 256	7,7	241 199	7,9	63 532	9,1	40	6,2	1 086 027	7,8
	Femmes	834 843	8,2	239 843	7,9	51 722	7,4	47	7,3	1 126 455	8,1
	Total	1 616 386	15,9	481 125	15,8	115 278	16,5	87	13,4	2 212 876	15,9
70+	Hommes	835 412	8,2	200 659	6,6	68 066	9,8	30	4,6	1 104 167	7,9
	Femmes	1 069 191	10,5	267 172	8,8	74 093	10,6	41	6,3	1 410 497	10,1
	Total	1 904 858	18,8	467 891	15,4	142 172	20,4	71	11,0	2 514 992	18,1
Total	Hommes	4 867 951	47,9	1 512 723	49,7	384 765	55,2	332	51,3	6 765 771	48,7
	Femmes	5 288 411	52,1	1 527 508	50,2	312 701	44,8	315	48,7	7 128 935	51,3
	Total	10 159 063	100,0	3 041 372	100,0	697 554	100,0	647	100,0	13 898 636	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 09 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		5 121 313	73,0	1 358 337	19,4	531 818	7,6	413	0,0	7 011 881	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	53	0,0	43	0,0	2	0,0	0	0,0	98	0,0
	Femmes	44	0,0	44	0,0	4	0,0	0	0,0	92	0,0
	Total	98	0,0	88	0,0	6	0,0	0	0,0	192	0,0
5-11 ans	Hommes	118 900	2,3	14	0,0	0	0,0	0	0,0	118 914	1,7
	Femmes	114 653	2,2	21	0,0	1	0,0	0	0,0	114 675	1,6
	Total	233 617	4,6	35	0,0	1	0,0	0	0,0	233 653	3,3
12-17 ans	Hommes	256 834	5,0	1 085	0,1	22	0,0	14	3,4	257 955	3,7
	Femmes	249 237	4,9	1 280	0,1	26	0,0	10	2,4	250 553	3,6
	Total	506 186	9,9	2 365	0,2	48	0,0	24	5,8	508 623	7,3
18-29 ans	Hommes	363 741	7,1	147 889	10,9	685	0,1	57	13,8	512 372	7,3
	Femmes	372 680	7,3	137 741	10,1	942	0,2	66	16,0	511 429	7,3
	Total	736 850	14,4	285 954	21,1	1 627	0,3	123	29,8	1 024 554	14,6
30-39 ans	Hommes	346 748	6,8	131 678	9,7	660	0,1	42	10,2	479 128	6,8
	Femmes	364 798	7,1	123 043	9,1	1 028	0,2	29	7,0	488 898	7,0
	Total	711 852	13,9	254 843	18,8	1 688	0,3	71	17,2	968 454	13,8
40-49 ans	Hommes	343 499	6,7	101 600	7,5	50 524	9,5	29	7,0	495 652	7,1
	Femmes	360 339	7,0	103 892	7,6	33 193	6,2	22	5,3	497 446	7,1
	Total	704 067	13,7	205 561	15,1	83 724	15,7	51	12,3	993 403	14,2
50-59 ans	Hommes	276 278	5,4	93 650	6,9	156 167	29,4	29	7,0	526 124	7,5
	Femmes	308 693	6,0	99 537	7,3	118 335	22,3	25	6,1	526 590	7,5
	Total	585 134	11,4	193 233	14,2	274 540	51,6	54	13,1	1 052 961	15,0
60-69 ans	Hommes	383 353	7,5	106 303	7,8	46 483	8,7	25	6,1	536 164	7,6
	Femmes	409 536	8,0	109 516	8,1	36 545	6,9	29	7,0	555 626	7,9
	Total	793 054	15,5	215 863	15,9	83 047	15,6	54	13,1	1 092 018	15,6
70+	Hommes	377 584	7,4	86 652	6,4	41 660	7,8	14	3,4	505 910	7,2
	Femmes	472 729	9,2	113 708	8,4	45 466	8,5	22	5,3	631 925	9,0
	Total	850 455	16,6	200 395	14,8	87 137	16,4	36	8,7	1 138 023	16,2
Total	Hommes	2 466 990	48,2	668 914	49,2	296 203	55,7	210	50,8	3 432 317	49,0
	Femmes	2 652 709	51,8	688 782	50,7	235 540	44,3	203	49,2	3 577 234	51,0
	Total	5 121 313	100,0	1 358 337	100,0	531 818	100,0	413	100,0	7 011 881	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 09 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		4 773 712	73,1	1 591 529	24,4	165 367	2,5	214	0,0	6 530 822	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	39	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	40	0,0
	Femmes	40	0,0	4	0,0	0	0,0	0	0,0	44	0,0
	Total	79	0,0	5	0,0	0	0,0	0	0,0	84	0,0
12-17 ans	Hommes	234 543	4,9	762	0,0	4	0,0	13	6,1	235 322	3,6
	Femmes	228 617	4,8	853	0,1	4	0,0	11	5,1	229 485	3,5
	Total	463 232	9,7	1 615	0,1	8	0,0	24	11,2	464 879	7,1
18-29 ans	Hommes	328 496	6,9	146 450	9,2	154	0,1	32	15,0	475 132	7,3
	Femmes	341 251	7,1	137 823	8,7	103	0,1	31	14,5	479 208	7,3
	Total	670 016	14,0	284 500	17,9	257	0,2	63	29,4	954 836	14,6
30-39 ans	Hommes	318 761	6,7	134 045	8,4	163	0,1	17	7,9	452 986	6,9
	Femmes	339 876	7,1	125 138	7,9	104	0,1	14	6,5	465 132	7,1
	Total	658 847	13,8	259 282	16,3	267	0,2	31	14,5	918 427	14,1
40-49 ans	Hommes	338 773	7,1	132 465	8,3	6 343	3,8	12	5,6	477 593	7,3
	Femmes	353 748	7,4	124 539	7,8	3 931	2,4	10	4,7	482 228	7,4
	Total	692 690	14,5	257 061	16,2	10 274	6,2	22	10,3	960 047	14,7
50-59 ans	Hommes	302 320	6,3	168 701	10,6	38 402	23,2	12	5,6	509 435	7,8
	Femmes	326 728	6,8	155 498	9,8	29 175	17,6	7	3,3	511 408	7,8
	Total	629 174	13,2	324 245	20,4	67 583	40,9	19	8,9	1 021 021	15,6
60-69 ans	Hommes	382 427	8,0	129 648	8,1	17 008	10,3	12	5,6	529 095	8,1
	Femmes	407 911	8,5	124 974	7,9	15 157	9,2	13	6,1	548 055	8,4
	Total	790 458	16,6	254 660	16,0	32 170	19,5	25	11,7	1 077 313	16,5
70+	Hommes	386 188	8,1	92 905	5,8	26 282	15,9	14	6,5	505 389	7,7
	Femmes	482 913	10,1	117 214	7,4	28 524	17,2	16	7,5	628 667	9,6
	Total	869 206	18,2	210 142	13,2	54 808	33,1	30	14,0	1 134 186	17,4
Total	Hommes	2 291 548	48,0	804 986	50,6	88 356	53,4	112	52,3	3 185 002	48,8
	Femmes	2 481 093	52,0	786 053	49,4	76 998	46,6	102	47,7	3 344 246	51,2
	Total	4 773 712	100,0	1 591 529	100,0	165 367	100,0	214	100,0	6 530 822	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 09 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		262 142	74,1	91 137	25,8	367	0,1	18	0,0	353 664	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹										
< 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	358	0,1	6	0,0	0	0,0	0	0,0	364	0,1
	Femmes	332	0,1	9	0,0	0	0,0	0	0,0	341	0,1
	Total	690	0,3	15	0,0	0	0,0	0	0,0	705	0,2
18-29 ans	Hommes	2 077	0,8	599	0,7	0	0,0	1	5,6	2 677	0,8
	Femmes	2 834	1,1	753	0,8	0	0,0	0	0,0	3 587	1,0
	Total	4 915	1,9	1 353	1,5	0	0,0	1	5,6	6 269	1,8
30-39 ans	Hommes	1 903	0,7	787	0,9	2	0,5	0	0,0	2 692	0,8
	Femmes	2 740	1,0	961	1,1	1	0,3	0	0,0	3 702	1,0
	Total	4 643	1,8	1 748	1,9	3	0,8	0	0,0	6 394	1,8
40-49 ans	Hommes	4 689	1,8	3 119	3,4	8	2,2	0	0,0	7 816	2,2
	Femmes	5 376	2,1	2 696	3,0	4	1,1	0	0,0	8 076	2,3
	Total	10 066	3,8	5 817	6,4	12	3,3	0	0,0	15 895	4,5
50-59 ans	Hommes	12 842	4,9	7 859	8,6	31	8,4	4	22,2	20 736	5,9
	Femmes	12 003	4,6	6 561	7,2	34	9,3	2	11,1	18 600	5,3
	Total	24 846	9,5	14 423	15,8	65	17,7	6	33,3	39 340	11,1
60-69 ans	Hommes	15 260	5,8	5 213	5,7	41	11,2	3	16,7	20 517	5,8
	Femmes	17 194	6,6	5 326	5,8	20	5,4	5	27,8	22 545	6,4
	Total	32 456	12,4	10 540	11,6	61	16,6	8	44,4	43 065	12,2
70+	Hommes	71 266	27,2	21 045	23,1	122	33,2	1	5,6	92 434	26,1
	Femmes	113 250	43,2	36 192	39,7	103	28,1	2	11,1	149 547	42,3
	Total	184 524	70,4	57 239	62,8	225	61,3	3	16,7	241 991	68,4
Total	Hommes	108 396	41,4	38 628	42,4	204	55,6	9	50,0	147 237	41,6
	Femmes	153 730	58,6	52 500	57,6	163	44,4	9	50,0	206 402	58,4
	Total	262 142	100,0	91 137	100,0	367	100,0	18	100,0	353 664	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 09 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	442 417 (9,5)	717 (0,1)	25 (0,0)	29 (0,0)	8 (0,9)	995 (0,7)	1 (0,4)	0 (0,0)	0 (0,0)
18-29 ans	684 553 (14,8)	257 713 (20,2)	2 048 (1,2)	1 952 (0,5)	66 (7,4)	31 852 (20,8)	75 (31,3)	25 (31,3)	9 (20,9)
30-39 ans	655 283 (14,1)	241 925 (19,0)	1 123 (0,7)	1 889 (0,5)	60 (6,7)	26 493 (17,3)	40 (16,7)	16 (20,0)	5 (11,6)
40-49 ans	673 551 (14,5)	198 704 (15,6)	9 914 (5,9)	64 561 (17,7)	74 (8,3)	23 872 (15,6)	26 (10,8)	25 (31,3)	9 (20,9)
50-59 ans	545 101 (11,8)	179 419 (14,1)	66 944 (39,6)	206 468 (56,6)	110 (12,4)	16 998 (11,1)	42 (17,5)	9 (11,3)	15 (34,9)
60-69 ans	771 276 (16,6)	211 555 (16,6)	32 367 (19,1)	55 667 (15,3)	152 (17,1)	21 937 (14,3)	42 (17,5)	4 (5,0)	4 (9,3)
70 ans et plus	866 642 (18,7)	185 218 (14,5)	56 770 (33,6)	34 343 (9,4)	419 (47,1)	30 802 (20,1)	14 (5,8)	1 (1,3)	1 (2,3)
Total	4 638 864 (100,0)	1 275 254 (100,0)	169 191 (100,0)	364 909 (100,0)	889 (100,0)	152 954 (100,0)	240 (100,0)	80 (100,0)	43 (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 09 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	215 (0,6)	162 (0,1)	4 122 (1,3)	187 (1,4)	3 883 (0,5)	79 107 (1,5)
4-5 semaines (28- 41 jours)	1 586 (4,1)	969 (0,8)	17 619 (5,6)	2 501 (18,6)	40 810 (5,6)	625 174 (11,6)
6-7 semaines (42-55 jours)	1 107 (2,9)	1 391 (1,1)	11 244 (3,6)	1 339 (9,9)	33 998 (4,7)	598 591 (11,1)
8-11 semaines (56-83 jours)	3 500 (9,0)	21 614 (16,8)	69 980 (22,2)	6 270 (46,6)	382 033 (52,3)	2 941 002 (54,7)
12-15 semaines (84-111 jours)	15 738 (40,7)	96 625 (75,1)	98 074 (31,1)	1 685 (12,5)	178 408 (24,4)	798 647 (14,9)
16 semaines + (≥112 jours)	16 544 (42,8)	7 979 (6,2)	114 368 (36,3)	1 484 (11,0)	91 389 (12,5)	333 079 (6,2)
Tous	38 690 (100)	128 740 (100)	315 407 (100)	13 466 (100)	730 521 (100)	5 375 600 (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 messenger, 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-Duchame
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)