

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

20 octobre 2021

Les données présentées sont pour la période du 14 décembre 2020 au 19 octobre 2021.
Source de données : **Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI)**,
extraction en date du 20 octobre 2021 - 00h01

Sommaire

Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec	2
Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec	6
Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec	7
Vaccination contre la COVID-19 des employés du réseau de la santé et des services sociaux	9
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	17
Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19	19

Faits saillants

- ▶ En date du 19 octobre 2021, 13 117 890 doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de 16 342 doses par rapport aux données du 17 octobre 2021.
- ▶ **À ce total s'ajoutent** 209 384 doses administrées hors Québec, incluant 199 240 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de 6 364 191 2^{es} doses ont été administrées depuis le début de la campagne (48,5 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du 19 octobre :
 - ▶ Un total de 9 189 doses a été administré, dont 45 % sont des 2^{es} doses. 2 319 doses étaient des 1^{res} doses.
 - ▶ La majorité des doses sont administrées chez les 12-39 ans (65 % des 1^{res} doses et 58 % des 2^{es} doses).
 - ▶ 23 % des doses administrées concernaient les résidents en CHSLD, et sont principalement des 3^{es} doses.
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ La CV est supérieure à 85 % chez les 12 ans et plus (87,2 %) et elle est estimée à 76,4 % pour toute la population.
 - ▶ Chez les 40 ans ou plus, la CV est supérieure à 85 % (7 régions ont atteint ce seuil). La CV est de 78,6 % chez les 30-39 ans.
 - ▶ 94,1 % chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de 86,2 %.

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 19 octobre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-10-19						Cumulatif en date du 2021-10-19						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	9 189	100	2 319	100	4 091	100	13 117 890	100	6 675 292	100	6 364 191	100	79,0	76,4
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	5 266	57,3	1 706	73,6	2 625	64,2	9 502 196	72,4	4 802 920	72,0	4 647 633	73,0	-	-
MOD-COVID-19	3 907	42,5	609	26,3	1 458	35,6	2 917 861	22,2	1 340 201	20,1	1 551 247	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	16	0,2	4	0,2	8	0,2	697 273	5,3	531 807	8,0	165 126	2,6	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	560	0,0	364	0,0	185	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	0	0,0	0	0,0	0	0,0	454	0,0	400	0,0	52	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	625	6,8	221	9,5	396	9,7	938 657	7,2	491 970	7,4	446 242	7,0	83,2	78,6
18-29 ans	1 869	20,3	711	30,7	1 129	27,6	1 905 807	14,5	994 085	14,9	907 268	14,3	85,0	79,6
30-39 ans	1 462	15,9	575	24,8	846	20,7	1 827 997	13,9	944 104	14,1	880 376	13,8	82,9	78,6
40-49 ans	1 048	11,4	381	16,4	593	14,5	1 924 303	14,7	978 591	14,7	935 449	14,7	88,4	85,4
50-59 ans	814	8,9	239	10,3	401	9,8	2 070 435	15,8	1 043 619	15,6	1 004 674	15,8	93,3	91,3
60-69 ans	624	6,8	106	4,6	224	5,5	2 172 735	16,6	1 087 530	16,3	1 068 805	16,8	97,2	95,9
70 ans et +	2 747	29,9	86	3,7	502	12,3	2 277 502	17,4	1 134 993	17,0	1 121 325	17,6	98,1	96,9
80 ans et +	1 910	20,8	37	1,6	320	7,8	789 918	6,0	395 502	5,9	387 643	6,1	97,4	96,0
≥12 ans	9 189	100	2 319	100	4 091	100	13 117 436	100	6 674 892	100	6 364 139	100	90,2	87,2
Sexe														
Masculin	4 481	48,8	1 308	56,4	2 135	52,2	6 391 464	48,7	3 255 950	48,8	3 095 880	48,6	77,6	74,7
Féminin	4 703	51,2	1 009	43,5	1 953	47,7	6 722 414	51,2	3 416 932	51,2	3 266 720	51,3	80,4	78,0
Inconnu	5	0,1	2	0,1	3	0,1	4 012	0,0	2 410	0,0	1 591	0,0	-	-
<i>Doses administrées Hors Qc⁵</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	209 384	-	105 704	-	102 897	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-10-19						Cumulatif en date du 2021-10-19						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	9 189	100	2 319	100	4 091	100	13 117 890	100	6 675 292	100	6 364 191	100	79,0	76,4
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	2 145	23,3	20	0,9	364	8,9	89 008	0,7	45 697	0,7	38 693	0,6	95,6	92,8
Résidents RPA	332	3,6	5	0,2	48	1,2	287 237	2,2	148 517	2,2	137 499	2,2	96,3	94,9
Résidents RI-RTF	78	0,8	16	0,7	18	0,4	93 473	0,7	48 235	0,7	44 743	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	224	2,4	55	2,4	158	3,9	748 039	5,7	436 131	6,5	310 561	4,9	95,8	94,1
Femmes enceintes ⁷	23	0,3	11	0,5	12	0,3	27 916	0,2	15 774	0,2	12 123	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	308	3,4	94	4,1	129	3,2	567 740	4,3	315 556	4,7	242 564	3,8	83,8	81,2
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	292	3,2	28	1,2	64	1,6	933 933	7,1	448 277	6,7	469 718	7,4	99,3	98,3
Autres ⁸	5 787	63,0	2 090	90,1	3 298	80,6	10 370 544	79,1	5 217 105	78,2	5 108 290	80,3	-	-
Régions isolées, éloignées ⁹	135	1,5	43	1,9	32	0,8	82 189	0,6	42 264	0,6	39 017	0,6	73,4	68,1
Groupe scolaire secondaire ¹⁰	0	0,0	0	0,0	0	0,0	715 566	5,5	367 324	5,5	348 242	5,5	89,3	86,2

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 1res et des 2es 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 adéquatement vacciné est définie dans les notes méthodologiques à la fin du document.

³ 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 Le dénominateur de la CV pour les résidents en CHSLD et en RPA est basé sur les adresses de résidence.

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).

Figure 1a Nombre de 1^{res} 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 19 octobre 2021

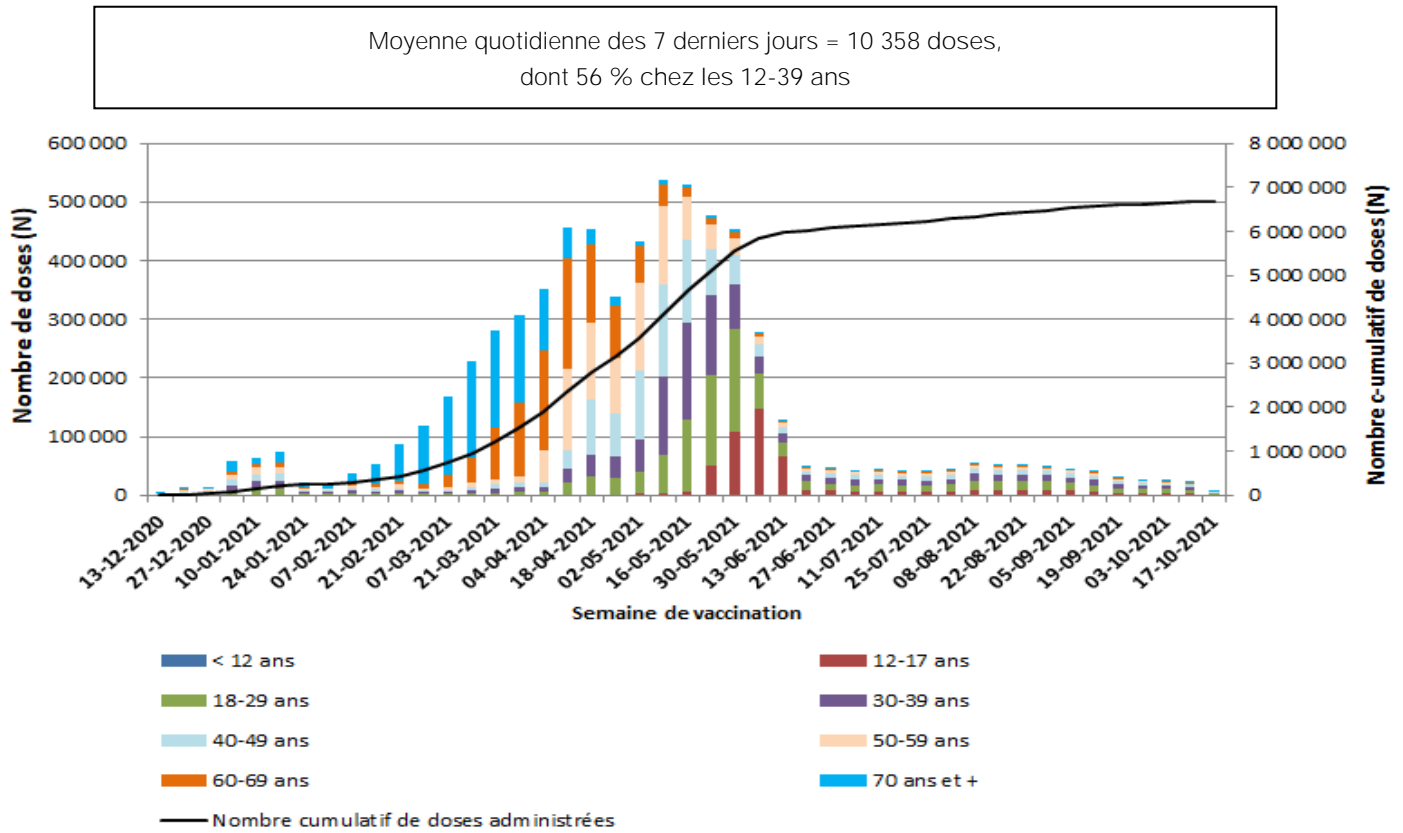


Figure 1b Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 19 octobre 2021

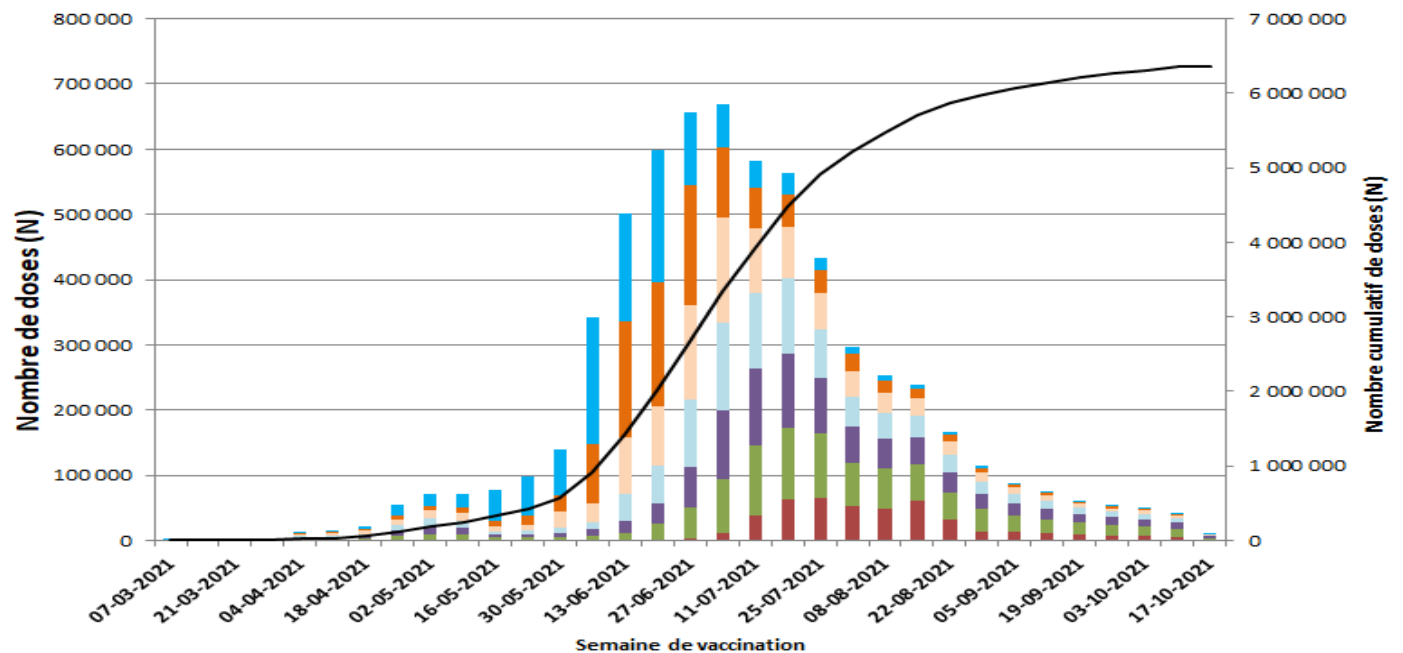


Figure 2a

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 19 octobre 2021

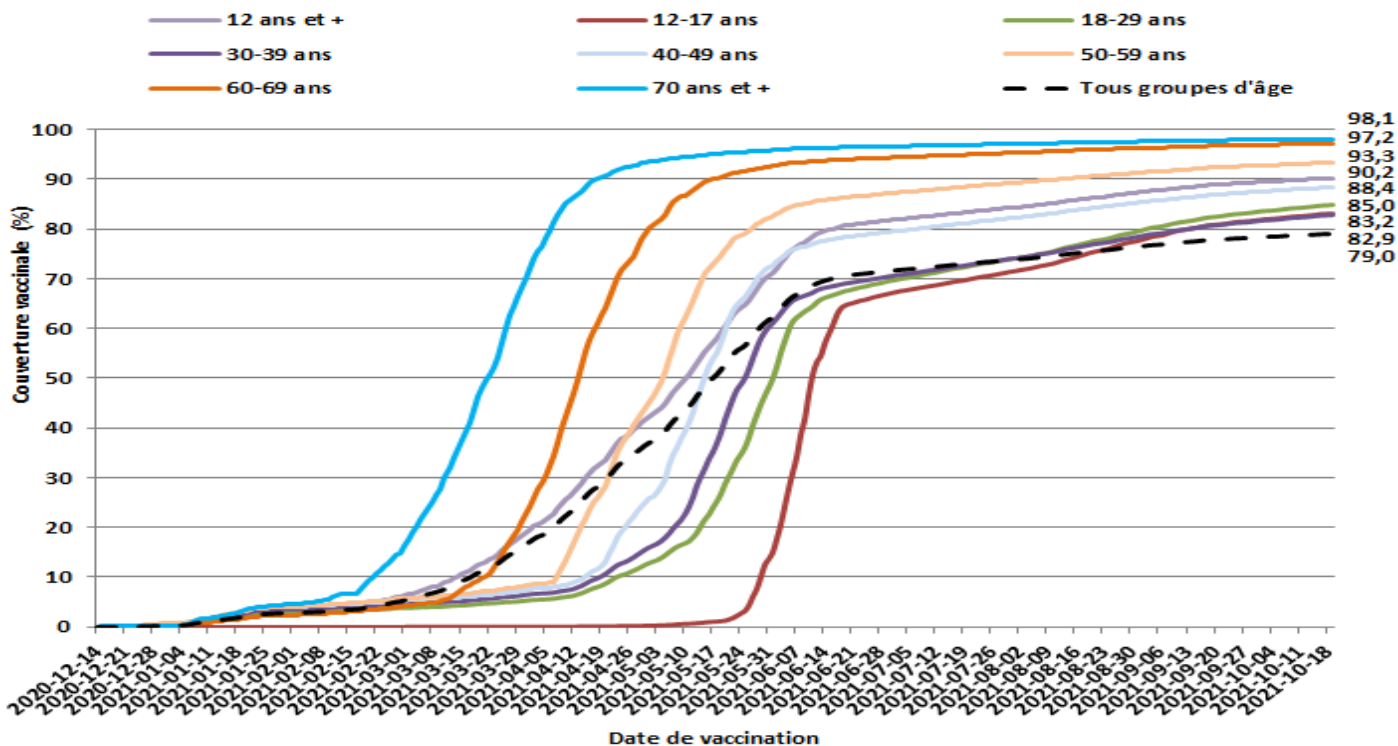
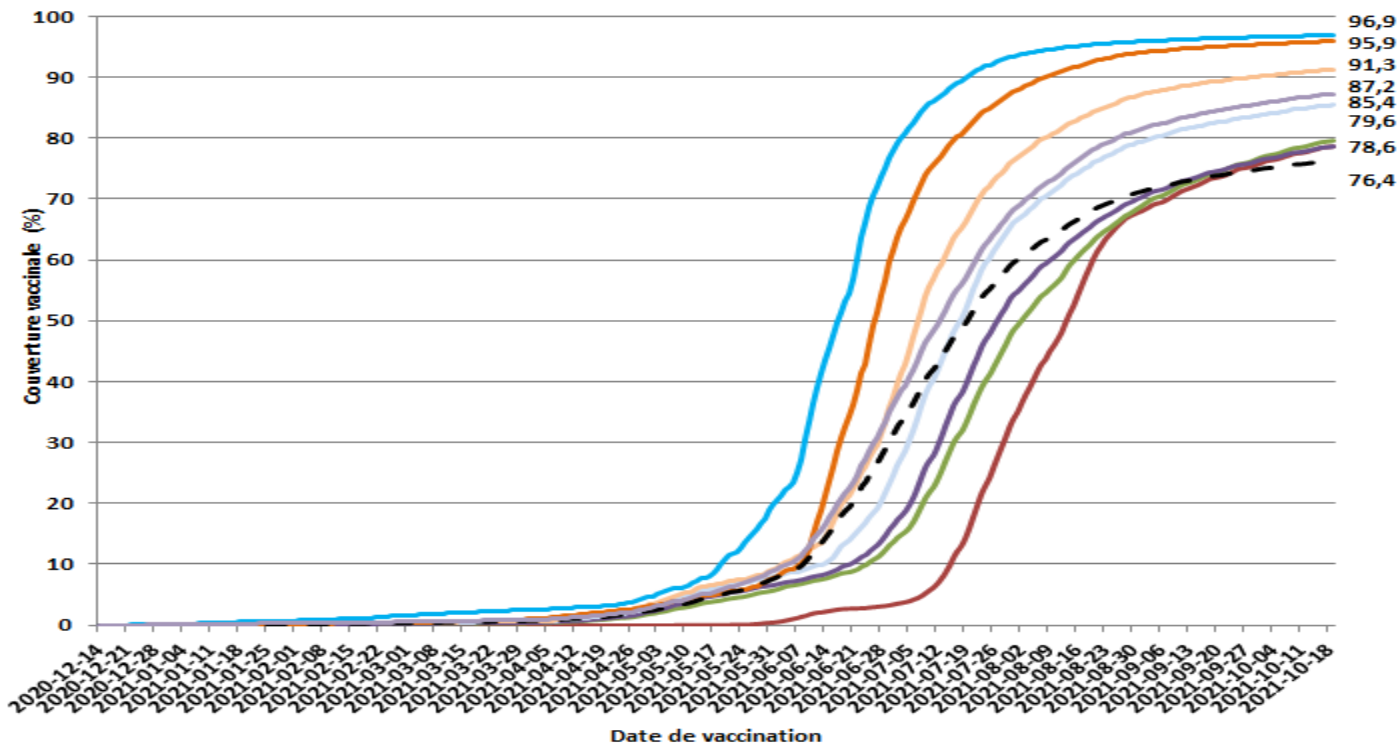


Figure 2b

Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 19 octobre 2021



Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec

Tableau 2 Nombre de doses de vaccins contre la COVID-19 administrées hors Québec, période du 14 décembre 2020 au 19 octobre 2021

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 12 ans	193 (0,1)	0 (0,0)
12-17 ans	10 090 (5,1)	112 (1,1)
18-29 ans	81 963 (41,1)	5 600 (55,2)
30-39 ans	30 927 (15,5)	978 (9,6)
40-49 ans	21 161 (10,6)	755 (7,4)
50-59 ans	19 148 (9,6)	767 (7,6)
60-69 ans	21 039 (10,6)	1 045 (10,3)
70 ans et +	14 719 (7,4)	887 (8,7)
Tous³	199 240 (100,0)	10 144 (100,0)

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

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

³ Parmi les 209 384 doses administrées Hors Québec, on compte 38 877 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 3a 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 19 octobre 2021¹

Région de résidence	< 12 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 %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	86,5	78,6	80,1	83,8	89,7	94,0	96,1	88,3	78,9
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	88,8	80,9	82,5	87,0	92,8	95,9	97,7	90,1	79,8
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,5	86,6	86,8	90,2	97,6	100,0	100,0	93,5	82,3
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	83,6	78,1	77,4	83,3	89,3	94,2	97,1	87,3	77,1
05 - Estrie	0,0	82,8	78,1	75,7	82,8	89,2	93,4	96,2	86,3	76,0
06 - Montréal	0,1	76,3	95,9	88,8	91,8	94,9	99,1	98,0	93,1	81,9
07 - Outaouais	0,1	79,4	79,8	75,4	85,4	92,6	97,9	97,1	86,8	75,3
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,5	76,5	76,9	83,9	90,5	95,1	97,0	86,8	75,7
09 - Côte-Nord	0,0	85,0	76,9	76,7	83,7	89,6	95,0	98,0	87,1	76,6
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,4	79,0	73,0	81,7	90,5	94,4	97,3	86,1	74,6
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	87,4	81,4	81,2	86,5	92,6	95,9	97,5	90,7	82,3
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	86,3	79,5	79,2	84,5	90,4	95,3	97,6	88,2	77,1
13 - Laval	0,0	82,7	82,8	83,5	89,5	93,7	98,0	98,9	90,2	78,6
14 - Lanaudière	0,0	85,6	79,4	81,3	89,1	92,9	97,2	98,7	89,6	77,4
15 - Laurentides	0,0	84,6	79,9	80,0	88,5	93,6	97,2	98,3	89,4	78,1
16 - Montérégie	0,0	87,2	83,7	84,0	90,5	95,2	98,4	98,4	91,3	79,3
17 - Nunavik	0,1	61,0	70,0	83,2	86,2	94,6	100,0	100,0	80,0	57,7
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	84,3	88,7	99,4	100,0	100,0	100,0	100,0	96,9	75,9
Total	0,0	83,2	85,0	82,9	88,4	93,3	97,2	98,1	90,2	79,0

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

Tableau 3b 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 19 octobre 2021¹

Région de résidence	< 12 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 %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	83,0	74,2	76,4	81,5	88,1	93,1	95,3	86,1	77,0
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	85,4	76,5	79,1	84,7	91,4	95,2	97,1	88,0	78,0
03 - Capitale-Nationale	0,0	85,2	82,9	83,7	88,2	96,0	99,7	100,0	91,5	80,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	78,6	72,9	73,1	80,4	87,4	93,2	96,2	84,6	74,7
05 - Estrie	0,0	78,7	73,5	71,8	80,2	87,5	92,4	95,2	83,8	73,8
06 - Montréal	0,0	70,5	89,0	83,7	87,8	91,9	96,8	96,1	88,9	78,1
07 - Outaouais	0,0	74,7	73,2	70,5	81,8	89,8	96,2	95,5	83,1	72,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	81,7	70,4	72,0	80,9	88,5	94,0	96,2	83,8	73,1
09 - Côte-Nord	0,0	79,5	70,3	71,3	80,2	87,4	93,8	97,1	83,7	73,7
10 - Nord-du-Québec	0,0	82,1	71,8	68,7	78,4	87,9	93,0	96,0	82,5	71,5
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	82,7	75,2	76,3	83,2	90,6	94,7	96,5	87,9	79,8
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	82,8	75,3	75,7	82,3	88,7	94,3	96,7	86,0	75,2
13 - Laval	0,0	77,5	77,6	78,5	86,2	91,4	96,4	97,4	86,9	75,7
14 - Lanaudière	0,0	81,5	74,7	77,4	86,7	91,3	96,3	97,8	87,1	75,2
15 - Laurentides	0,0	80,2	74,9	75,7	85,8	91,7	95,9	97,2	86,7	75,7
16 - Montérégie	0,0	83,5	79,5	80,5	88,2	93,6	97,4	97,4	89,0	77,2
17 - Nunavik	0,0	40,9	52,7	69,9	73,1	82,4	100,0	100,0	65,1	46,9
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	72,9	76,8	89,2	95,1	100,0	100,0	100,0	88,4	69,2
Total	0,0	78,6	79,6	78,6	85,4	91,3	95,9	96,9	87,2	76,4

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 4a Couverture vaccinale (au moins 1 dose) 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 19 octobre 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		97,3	97,0	95,7	95,0	NA	96,6
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		98,0	98,2	98,1	96,5	98,1	97,6
03 – Capitale-Nationale	97,7	97,6	96,7	97,1	95,4	95,9	97,2
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		96,7	95,9	96,8	93,8	92,4	95,7
05 – Estrie		96,2	95,2	95,0	93,2	96,2	95,1
06 – Montréal	95,7	95,5	94,9	94,9	94,2	94,2	95,2
07 – Outaouais		96,4	94,6	97,0	93,4	92,1	95,6
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,8	95,8	97,1	94,8	NA	96,1
09 – Côte-Nord		96,5	97,1	94,3	94,7	NA	95,9
10 – Nord-du-Québec		94,6	NA	87,1	91,5	NA	93,5
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		97,6	96,7	95,8	96,6	NA	97,1
12 – Chaudière-Appalaches		95,6	96,4	95,7	93,2	92,4	95,0
13 – Laval		95,9	94,7	96,0	95,1	95,3	95,4
14 – Lanaudière		96,3	96,1	94,4	94,4	95,3	95,8
15 – Laurentides		96,5	95,4	95,0	93,7	95,0	95,7
16 – Montérégie		97,1	97,0	96,9	95,9	95,0	96,8
17 – Nunavik		93,6	90,5	95,6	100,0	NA	93,2
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		96,3	93,3	100,0	NA	NA	95,2
Total	96,3	96,4	95,8	95,9	94,5	94,6	95,8

*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 4b 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 19 octobre 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		96,1	94,6	94,3	92,2	NA	95,0
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		97,2	96,7	96,9	94,7	98,1	96,4
03 – Capitale-Nationale	96,7	96,7	95,7	95,8	93,3	94,9	96,1
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		95,4	93,9	95,2	91,5	91,1	94,1
05 – Estrie		94,7	92,9	93,7	91,0	93,7	93,3
06 – Montréal	94,1	93,5	93,3	92,7	91,5	91,0	93,1
07 – Outaouais		94,5	92,0	95,7	90,7	89,2	93,4
08 – Abitibi-Témiscamingue		95,3	94,1	94,7	92,1	NA	94,2
09 – Côte-Nord		94,9	95,9	93,4	91,1	NA	93,9
10 – Nord-du-Québec		93,6	NA	83,9	83,1	NA	91,4
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		96,7	95,4	92,7	95,1	NA	95,9
12 – Chaudière-Appalaches		94,5	94,6	94,7	91,7	89,2	93,5
13 – Laval		94,2	93,4	94,4	92,8	92,4	93,6
14 – Lanaudière		94,8	93,5	91,5	92,2	93,3	93,8
15 – Laurentides		94,8	93,9	93,0	90,7	93,2	93,8
16 – Montérégie		96,0	95,8	95,7	94,3	92,3	95,4
17 – Nunavik		88,7	84,3	91,2	100,0	NA	87,7
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		93,7	87,3	100,0	NA	NA	91,2
Total	95,0	94,8	94,0	94,2	92,1	91,9	94,1

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 5 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 19 octobre 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	97,1	97,0	94,3	96,7	94,6	94,0	96,5
	Adéquatement vacciné	95,9	95,6	93,0	95,2	92,4	91,4	95,0
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	95,0	94,8	93,8	93,6	94,4	94,4	94,4
	Adéquatement vacciné	93,2	92,6	90,8	91,2	91,9	91,5	92,0
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	95,0	95,3	94,9	94,7	94,1	95,3	95,2
	Adéquatement vacciné	93,1	93,4	92,9	92,8	91,2	93,5	93,2
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	97,3	97,2	96,3	97,2	97,6	95,8	96,8
	Adéquatement vacciné	96,4	96,0	94,6	95,9	94,9	95,1	95,6
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,2	97,6	100,0	100,0	99,4	100,0	98,0
	Adéquatement vacciné	98,5	96,9	100,0	100,0	98,9	100,0	97,3
Cadre	Au moins 1 dose	98,5	98,6	99,8	100,0	97,8	97,5	98,8
	Adéquatement vacciné	98,5	98,2	99,6	99,2	97,5	96,6	98,3
Total	Au moins 1 dose	96,3	96,4	95,8	95,9	94,5	94,6	95,8
	Adéquatement vacciné	95,0	94,8	94,0	94,2	92,1	91,9	94,1

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

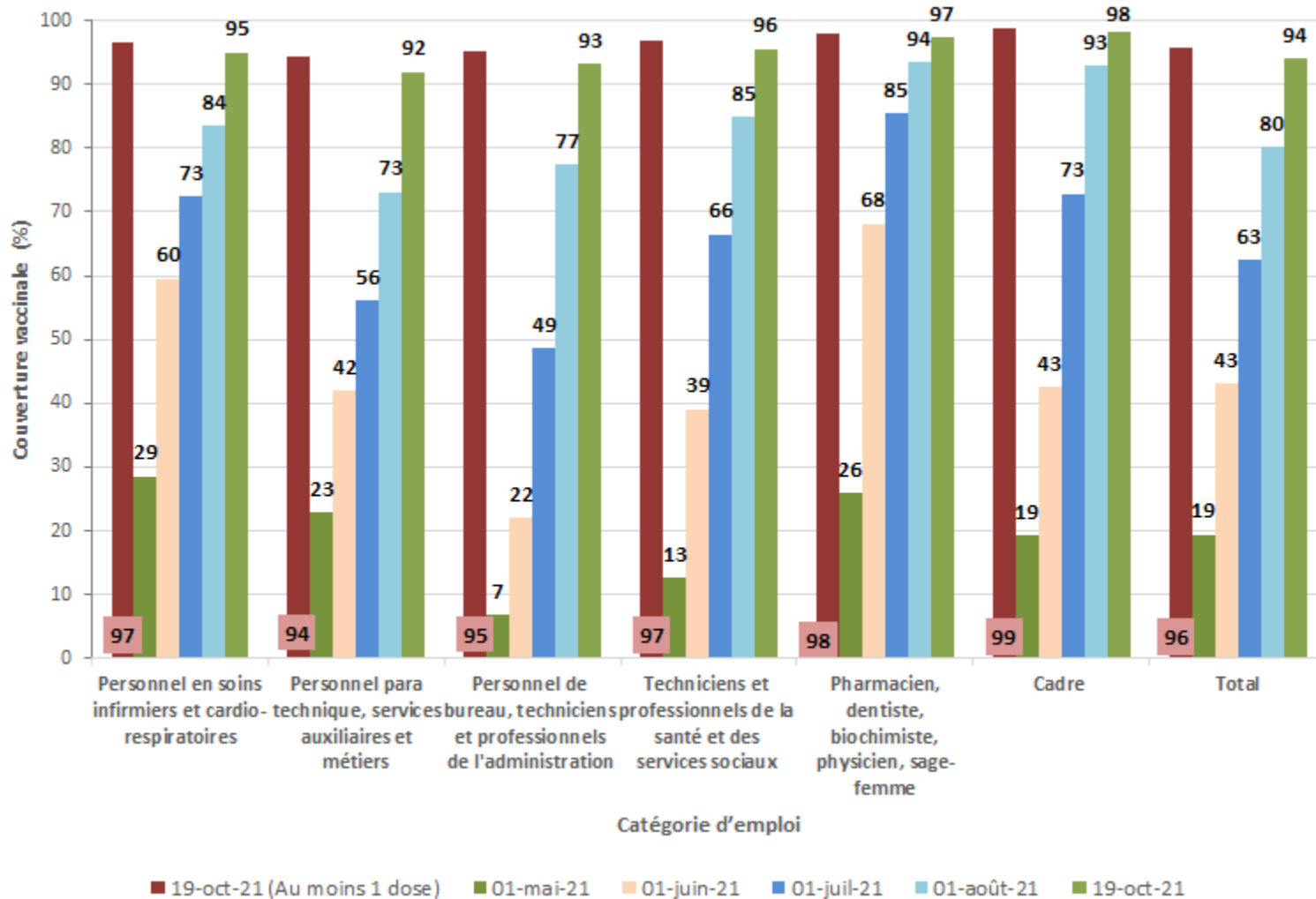
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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 19 octobre 2021



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

Tableau 6 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 19 octobre 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	98,8	98,8	97,4	96,1	94,5	91,6	99,1	97,9	75,0	75,0	97,6	97,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,4	99,1	97,5	96,3	96,0	94,0	99,0	99,0	100,0	85,7	96,9	96,3
03 - Capitale-Nationale	98,6	98,2	97,5	96,6	94,4	91,6	99,1	99,0	81,5	81,5	99,2	98,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,1	98,8	96,9	95,6	94,3	91,6	99,6	99,6	81,0	81,0	97,8	96,3
05 - Estrie	99,6	99,0	96,5	95,1	91,9	88,6	98,8	98,3	78,9	68,4	99,1	97,8
06 - Montréal	98,1	97,7	95,2	93,5	92,2	88,8	98,2	97,7	91,1	88,9	96,4	95,8
07 - Outaouais	96,8	96,0	96,9	95,8	93,1	90,8	93,5	92,8	91,7	83,3	97,8	97,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	99,4	99,1	97,1	96,0	93,5	89,0	97,2	97,2	-	-	100,0	100,0
09 - Côte-Nord	98,6	98,1	98,0	96,2	94,7	90,8	96,2	94,9	-	-	100,0	100,0
10 - Nord-du-Québec	97,3	97,3	92,0	91,5	95,8	93,8	93,3	93,3	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	98,9	98,5	98,5	97,6	95,3	92,8	98,1	97,2	-	-	97,6	97,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,0	99,0	96,4	95,4	92,4	90,3	98,1	97,3	63,6	63,6	97,7	97,3
13 - Laval	96,8	96,6	95,4	93,6	92,6	88,2	99,5	98,4	77,8	66,7	98,3	97,2
14 - Lanaudière	98,5	98,0	96,7	95,3	93,7	91,0	99,1	97,8	100,0	100,0	98,7	97,3
15 - Laurentides	98,6	98,1	96,7	95,5	94,3	91,8	98,2	97,0	100,0	100,0	96,7	96,0
16 - Montérégie	98,2	97,9	97,3	96,1	95,5	93,2	98,4	98,2	91,3	87,0	97,7	97,1
17 - Nunavik	97,8	97,8	100,0	96,0	-	-	88,9	88,9	87,5	87,5	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,4	96,4	98,5	97,1	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	98,4	98,0	96,4	95,1	93,5	90,6	98,2	97,6	85,5	82,4	97,4	96,7

* 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 7 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 19 octobre 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	88,6	86,1	95,8	95,0	97,0	96,1	91,3	89,9
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	91,1	88,7	97,3	96,8	98,5	97,7	92,1	90,8
03 - Capitale-Nationale	94,9	92,8	100,0	100,0	100,0	100,0	95,1	94,0
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	86,6	83,7	96,3	95,3	97,8	96,9	90,5	88,9
05 - Estrie	87,0	84,3	95,9	95,1	97,6	96,6	90,1	88,6
06 - Montréal	94,3	91,2	100,0	99,7	100,0	98,9	94,6	92,4
07 - Outaouais	91,2	88,0	99,8	98,8	99,7	98,4	92,9	90,9
08 - Abitibi-Témiscamingue	87,9	84,5	97,1	96,4	98,4	97,4	89,6	87,8
09 - Côte-Nord	88,2	84,9	97,3	96,4	99,0	98,3	90,7	88,8
10 - Nord-du-Québec	86,8	83,6	96,2	95,1	98,1	96,7	89,0	86,9
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	91,3	88,6	98,0	97,1	99,2	98,3	93,7	92,2
12 - Chaudière-Appalaches	88,4	86,1	97,0	96,3	98,3	97,4	90,5	89,1
13 - Laval	91,7	88,8	99,6	98,4	100,0	99,1	92,3	90,3
14 - Lanaudière	90,5	87,9	98,8	98,1	99,4	98,5	91,3	89,8
15 - Laurentides	90,6	88,1	98,8	97,9	100,0	99,0	91,7	90,1
16 - Montérégie	93,6	91,4	99,8	99,2	99,7	98,8	93,2	91,9
17 - Nunavik	84,0	70,4	100,0	100,0	100,0	100,0	75,1	64,5
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	98,1	91,9	100,0	100,0	100,0	100,0	94,4	89,4
Total	91,8	89,1	99,0	98,1	99,6	98,5	92,7	91,0

¹Les 12 maladies retenues comme présentant un risque accru de complications de la COVID-19 et identifiées dans le SISMAGO 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 8a 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 19 octobre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		9 502 196	72,4	2 917 861	22,2	114 139	0,9	583 134	4,4	560	0,0	13 117 890	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	153	0,0	67	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	223	0,0
	Femmes	151	0,0	72	0,0	1	0,0	5	0,0	0	0,0	229	0,0
	<i>Total</i>	<i>305</i>	<i>0,0</i>	<i>140</i>	<i>0,0</i>	<i>2</i>	<i>0,0</i>	<i>7</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>454</i>	<i>0,0</i>
12-17 ans	Hommes	473 581	5,0	1 664	0,1	11	0,0	19	0,0	18	3,2	475 293	3,6
	Femmes	461 150	4,9	1 925	0,1	16	0,0	16	0,0	8	1,4	463 115	3,5
	<i>Total</i>	<i>934 980</i>	<i>9,8</i>	<i>3 589</i>	<i>0,1</i>	<i>27</i>	<i>0,0</i>	<i>35</i>	<i>0,0</i>	<i>26</i>	<i>4,6</i>	<i>938 657</i>	<i>7,2</i>
18-29 ans	Hommes	659 924	6,9	284 074	9,7	589	0,5	248	0,0	85	15,2	944 920	7,2
	Femmes	690 246	7,3	268 204	9,2	887	0,8	155	0,0	90	16,1	959 582	7,3
	<i>Total</i>	<i>1 350 917</i>	<i>14,2</i>	<i>552 836</i>	<i>18,9</i>	<i>1 476</i>	<i>1,3</i>	<i>403</i>	<i>0,1</i>	<i>175</i>	<i>31,3</i>	<i>1 905 807</i>	<i>14,5</i>
30-39 ans	Hommes	640 452	6,7	257 669	8,8	532	0,5	283	0,0	43	7,7	898 979	6,9
	Femmes	684 982	7,2	242 117	8,3	953	0,8	173	0,0	35	6,3	928 260	7,1
	<i>Total</i>	<i>1 325 977</i>	<i>14,0</i>	<i>500 001</i>	<i>17,1</i>	<i>1 485</i>	<i>1,3</i>	<i>456</i>	<i>0,1</i>	<i>78</i>	<i>13,9</i>	<i>1 827 997</i>	<i>13,9</i>
40-49 ans	Hommes	668 181	7,0	231 044	7,9	728	0,6	56 130	9,6	37	6,6	956 120	7,3
	Femmes	704 146	7,4	226 352	7,8	1 193	1,0	35 927	6,2	28	5,0	967 646	7,4
	<i>Total</i>	<i>1 372 732</i>	<i>14,4</i>	<i>457 520</i>	<i>15,7</i>	<i>1 921</i>	<i>1,7</i>	<i>92 065</i>	<i>15,8</i>	<i>65</i>	<i>11,6</i>	<i>1 924 303</i>	<i>14,7</i>
50-59 ans	Hommes	574 445	6,0	264 151	9,1	1 674	1,5	192 842	33,1	39	7,0	1 033 151	7,9
	Femmes	632 924	6,7	256 367	8,8	2 219	1,9	145 295	24,9	38	6,8	1 036 843	7,9
	<i>Total</i>	<i>1 207 668</i>	<i>12,7</i>	<i>520 616</i>	<i>17,8</i>	<i>3 894</i>	<i>3,4</i>	<i>338 180</i>	<i>58,0</i>	<i>77</i>	<i>13,8</i>	<i>2 070 435</i>	<i>15,8</i>
60-69 ans	Hommes	766 930	8,1	236 372	8,1	11 473	10,1	52 039	8,9	40	7,1	1 066 854	8,1
	Femmes	818 831	8,6	234 916	8,1	13 941	12,2	37 759	6,5	38	6,8	1 105 485	8,4
	<i>Total</i>	<i>1 586 049</i>	<i>16,7</i>	<i>471 371</i>	<i>16,2</i>	<i>25 415</i>	<i>22,3</i>	<i>89 822</i>	<i>15,4</i>	<i>78</i>	<i>13,9</i>	<i>2 172 735</i>	<i>16,6</i>
70+	Hommes	767 442	8,1	180 429	6,2	38 051	33,3	29 980	5,1	22	3,9	1 015 924	7,7
	Femmes	955 870	10,1	231 308	7,9	41 862	36,7	32 175	5,5	39	7,0	1 261 254	9,6
	<i>Total</i>	<i>1 723 568</i>	<i>18,1</i>	<i>411 788</i>	<i>14,1</i>	<i>79 919</i>	<i>70,0</i>	<i>62 166</i>	<i>10,7</i>	<i>61</i>	<i>10,9</i>	<i>2 277 502</i>	<i>17,4</i>
Total	Hommes	4 551 108	47,9	1 455 470	49,9	53 059	46,5	331 543	56,9	284	50,7	6 391 464	48,7
	Femmes	4 948 300	52,1	1 461 261	50,1	61 072	53,5	251 505	43,1	276	49,3	6 722 414	51,2
	<i>Total</i>	<i>9 502 196</i>	<i>100,0</i>	<i>2 917 861</i>	<i>100,0</i>	<i>114 139</i>	<i>100,0</i>	<i>583 134</i>	<i>100,0</i>	<i>560</i>	<i>100,0</i>	<i>13 117 890</i>	<i>100,0</i>

¹ Le sexe inconnu n'est pas présenté mais est inclus au total.

Tableau 8b 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 19 octobre 2021

	Nom commercial des vaccins										Total		
	PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU		N	%	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
Total	4 802 920	72,0	1 340 201	20,1	113 920	1,7	417 887	6,3	364	0,0	6 675 292	100,0	
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	142	0,0	57	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	202	0,0
	Femmes	130	0,0	61	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	196	0,0
	Total	273	0,0	119	0,0	2	0,0	6	0,0	0	0,0	400	0,0
12-17 ans	Hommes	248 350	5,2	1 008	0,1	11	0,0	14	0,0	11	3,0	249 394	3,7
	Femmes	241 205	5,0	1 172	0,1	16	0,0	12	0,0	3	0,8	242 408	3,6
	Total	489 723	10,2	2 180	0,2	27	0,0	26	0,0	14	3,8	491 970	7,4
18-29 ans	Hommes	349 683	7,3	144 458	10,8	574	0,5	113	0,0	54	14,8	494 882	7,4
	Femmes	362 291	7,5	135 109	10,1	877	0,8	66	0,0	62	17,0	498 405	7,5
	Total	712 439	14,8	279 900	20,9	1 451	1,3	179	0,0	116	31,9	994 085	14,9
30-39 ans	Hommes	335 802	7,0	128 864	9,6	529	0,5	132	0,0	29	8,0	465 356	7,0
	Femmes	356 366	7,4	120 880	9,0	950	0,8	81	0,0	25	6,9	478 302	7,2
	Total	692 492	14,4	249 866	18,6	1 479	1,3	213	0,1	54	14,8	944 104	14,1
40-49 ans	Hommes	336 542	7,0	99 827	7,4	718	0,6	49 804	11,9	26	7,1	486 917	7,3
	Femmes	355 481	7,4	102 670	7,7	1 185	1,0	32 008	7,7	17	4,7	491 361	7,4
	Total	692 261	14,4	202 564	15,1	1 903	1,7	81 820	19,6	43	11,8	978 591	14,7
50-59 ans	Hommes	272 048	5,7	92 450	6,9	1 661	1,5	154 488	37,0	26	7,1	520 673	7,8
	Femmes	305 667	6,4	98 665	7,4	2 210	1,9	116 121	27,8	26	7,1	522 689	7,8
	Total	577 887	12,0	191 162	14,3	3 872	3,4	270 646	64,8	52	14,3	1 043 619	15,6
60-69 ans	Hommes	381 561	7,9	105 763	7,9	11 449	10,1	35 036	8,4	27	7,4	533 836	8,0
	Femmes	407 881	8,5	109 010	8,1	13 920	12,2	22 624	5,4	25	6,9	553 460	8,3
	Total	789 611	16,4	214 818	16,0	25 370	22,3	57 679	13,8	52	14,3	1 087 530	16,3
70+	Hommes	376 665	7,8	86 347	6,4	38 007	33,4	3 659	0,9	12	3,3	504 690	7,6
	Femmes	471 422	9,8	113 215	8,4	41 803	36,7	3 650	0,9	21	5,8	630 111	9,4
	Total	848 234	17,7	199 592	14,9	79 816	70,1	7 318	1,8	33	9,1	1 134 993	17,0
Total	Hommes	2 300 793	47,9	658 774	49,2	52 950	46,5	243 248	58,2	185	50,8	3 255 950	48,8
	Femmes	2 500 443	52,1	680 782	50,8	60 962	53,5	174 566	41,8	179	49,2	3 416 932	51,2
	Total	4 802 920	100,0	1 340 201	100,0	113 920	100,0	417 887	100,0	364	100,0	6 675 292	100,0

1 Le sexe inconnu n'est pas présenté mais est inclus au total.

Tableau 8c 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 19 octobre 2021

	Nom commercial des vaccins										Total		
	PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU		N	%	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
Total	4 647 633	73,0	1 551 247	24,4	219	0,0	164 907	2,6	185	0,0	6 364 191	100,0	
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	11	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	0,0
	Femmes	20	0,0	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	0,0
	Total	31	0,0	21	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	52	0,0
12-17 ans	Hommes	225 004	4,8	651	0,0	0	0,0	5	0,0	7	3,8	225 667	3,5
	Femmes	219 738	4,7	747	0,0	0	0,0	4	0,0	5	2,7	220 494	3,5
	Total	444 823	9,6	1 398	0,1	0	0,0	9	0,0	12	6,5	446 242	7,0
18-29 ans	Hommes	308 768	6,6	139 168	9,0	15	6,8	134	0,1	30	16,2	448 115	7,0
	Femmes	325 995	7,0	132 530	8,5	10	4,6	89	0,1	28	15,1	458 652	7,2
	Total	635 041	13,7	271 921	17,5	25	11,4	223	0,1	58	31,4	907 268	14,3
30-39 ans	Hommes	303 628	6,5	128 296	8,3	3	1,4	150	0,1	14	7,6	432 091	6,8
	Femmes	327 173	7,0	120 695	7,8	3	1,4	92	0,1	10	5,4	447 973	7,0
	Total	631 020	13,6	249 084	16,1	6	2,7	242	0,1	24	13,0	880 376	13,8
40-49 ans	Hommes	328 662	7,1	128 851	8,3	10	4,6	6 319	3,8	11	5,9	463 853	7,3
	Femmes	345 614	7,4	121 825	7,9	8	3,7	3 915	2,4	11	5,9	471 373	7,4
	Total	674 443	14,5	250 732	16,2	18	8,2	10 234	6,2	22	11,9	935 449	14,7
50-59 ans	Hommes	295 718	6,4	166 286	10,7	13	5,9	38 326	23,2	11	5,9	500 354	7,9
	Femmes	321 435	6,9	153 542	9,9	9	4,1	29 142	17,7	12	6,5	504 140	7,9
	Total	617 279	13,3	319 876	20,6	22	10,0	67 474	40,9	23	12,4	1 004 674	15,8
60-69 ans	Hommes	379 346	8,2	128 416	8,3	24	11,0	16 963	10,3	11	5,9	524 760	8,2
	Femmes	404 902	8,7	123 834	8,0	21	9,6	15 115	9,2	11	5,9	543 883	8,5
	Total	784 367	16,9	252 288	16,3	45	20,5	32 083	19,5	22	11,9	1 068 805	16,8
70+	Hommes	383 210	8,2	91 543	5,9	44	20,1	26 213	15,9	9	4,9	501 019	7,9
	Femmes	477 310	10,3	114 363	7,4	59	26,9	28 427	17,2	15	8,1	620 174	9,7
	Total	860 629	18,5	205 927	13,3	103	47,0	54 642	33,1	24	13,0	1 121 325	17,6
Total	Hommes	2 224 347	47,9	783 221	50,5	109	49,8	88 110	53,4	93	50,3	3 095 880	48,6
	Femmes	2 422 187	52,1	767 547	49,5	110	50,2	76 784	46,6	92	49,7	3 266 720	51,3
	Total	4 647 633	100,0	1 551 247	100,0	219	100,0	164 907	100,0	185	100,0	6 364 191	100,0

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

Tableau 9 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 19 octobre 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	433 088 (9,6)	611 (0,0)	23 (0,0)	30 (0,0)	9 (1,0)	1 038 (0,7)	1 (2,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
18-29 ans	647 123 (14,3)	248 058 (20,1)	1 553 (0,9)	1 808 (0,5)	53 (5,9)	31 406 (20,9)	16 (31,4)	21 (39,6)	6 (20,7)
30-39 ans	627 735 (13,9)	231 283 (18,7)	782 (0,5)	1 764 (0,5)	55 (6,1)	26 052 (17,3)	8 (15,7)	9 (17,0)	2 (6,9)
40-49 ans	652 549 (14,5)	191 469 (15,5)	9 984 (6,0)	66 150 (18,2)	71 (7,8)	23 431 (15,6)	3 (5,9)	17 (32,1)	6 (20,7)
50-59 ans	535 244 (11,9)	176 005 (14,2)	67 058 (40,0)	206 199 (56,6)	116 (12,8)	16 848 (11,2)	13 (25,5)	5 (9,4)	11 (37,9)
60-69 ans	764 561 (16,9)	208 069 (16,8)	32 120 (19,2)	54 273 (14,9)	163 (18,0)	21 810 (14,5)	10 (19,6)	1 (1,9)	3 (10,3)
70 ans et plus	851 750 (18,9)	180 523 (14,6)	56 183 (33,5)	33 909 (9,3)	438 (48,4)	29 801 (19,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (3,4)
Total	4 512 050 (100,0)	1 236 018 (100,0)	167 703 (100,0)	364 133 (100,0)	905 (100,0)	150 386 (100,0)	51 (100,0)	53 (100,0)	29 (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 10 Intervalles entre les doses de vaccins contre la COVID-19 administrées¹ selon le groupe prioritaire², résidents du Québec, période du 14 décembre 2020 au 19 octobre 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	183 (0,5)	154 (0,1)	3 451 (1,1)	148 (1,2)	3 337 (0,5)	66 555 (1,3)
4-5 semaines (28- 41 jours)	1 477 (4,1)	928 (0,7)	14 611 (4,7)	2 010 (16,1)	35 798 (5,0)	537 204 (10,3)
6-7 semaines (42-55 jours)	1 081 (3,0)	1 358 (1,1)	10 854 (3,5)	1 279 (10,2)	33 458 (4,6)	586 989 (11,2)
8-11 semaines (56-83 jours)	3 527 (9,7)	21 742 (17,3)	69 401 (22,4)	6 194 (49,5)	381 792 (52,8)	2 927 409 (56,0)
12-15 semaines (84-111 jours)	16 208 (44,7)	97 560 (77,8)	97 862 (31,6)	1 638 (13,1)	178 437 (24,7)	792 152 (15,2)
16 semaines + (≥112 jours)	13 747 (38,0)	3 724 (3,0)	113 624 (36,7)	1 252 (10,0)	89 713 (12,4)	314 471 (6,0)
Tous	36 223 (100)	125 466 (100)	309 803 (100)	12 521 (100)	722 535 (100)	5 224 780 (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.

Le nombre de doses administrées pour les groupes prioritaires est calculé en fonction de la raison d'administration saisie au Registre. Les [groupes prioritaires pour la vaccination contre la COVID-19](#) sont ceux définis par le Comité sur l'immunisation du Québec.

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. 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 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
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)