

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

03 novembre 2021

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

Faits saillants

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

- ▶ En date du 02 novembre 2021, **13 271 874** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **22 430** doses par rapport aux données du 31 octobre 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **219 247** doses administrées hors Québec, incluant 207 850 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de **6 426 943 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (48,4 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du 02 novembre :
 - ▶ Un total de **11 058** doses a été administré, dont 22 % sont des 2^{es} doses. 1 602 doses étaient des 1^{ères} doses.
 - ▶ Selon la raison d'administration, **61 %** des doses ont été administrées à des résidents en CHSLD et RPA.
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**88,0 %**) et elle est estimée à **77,0 %** pour toute la population.
 - ▶ Chez les 40 ans ou plus, la CV est **supérieure à 85 %** (8 régions ont atteint ce seuil). La CV est de **79,7 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **94,9 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **87,1 %**.

Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec

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

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-11-02						Cumulatif en date du 2021-11-02						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	%	%
Total	11 058	100	1 602	100	2 428	100	13 271 874	100	6 709 659	100	6 426 943	100	79,4	77,0
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	8 802	79,6	1 289	80,5	1 750	72,1	9 612 538	72,4	4 831 185	72,0	4 693 533	73,0	-	-
MOD-COVID-19	2 256	20,4	313	19,5	678	27,9	2 961 306	22,3	1 346 273	20,1	1 567 961	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	0	0,0	0	0,0	0	0,0	697 455	5,3	531 822	7,9	165 268	2,6	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	575	0,0	379	0,0	181	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	2	0,0	1	0,1	0	0,0	463	0,0	405	0,0	55	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	325	2,9	151	9,4	171	7,0	950 194	7,2	496 147	7,4	453 527	7,1	83,3	79,3
18-29 ans	1 171	10,6	476	29,7	665	27,4	1 933 312	14,6	1 004 061	15,0	924 302	14,4	85,8	81,1
30-39 ans	1 011	9,1	442	27,6	553	22,8	1 850 571	13,9	952 656	14,2	893 851	13,9	83,6	79,7
40-49 ans	649	5,9	246	15,4	344	14,2	1 939 918	14,6	983 847	14,7	944 646	14,7	88,8	86,2
50-59 ans	493	4,5	147	9,2	220	9,1	2 082 794	15,7	1 047 187	15,6	1 010 901	15,7	93,6	91,8
60-69 ans	560	5,1	61	3,8	118	4,9	2 182 794	16,4	1 089 172	16,2	1 072 185	16,7	97,3	96,2
70 ans et +	6 847	61,9	78	4,9	357	14,7	2 331 828	17,6	1 136 184	16,9	1 127 476	17,5	98,2	97,2
80 ans et +	5 217	47,2	43	2,7	240	9,9	829 348	6,2	396 017	5,9	391 546	6,1	97,6	96,3
≥12 ans	11 056	100	1 601	100	2 428	100	13 271 411	100	6 709 254	100	6 426 888	100	90,6	88,0
Sexe														
Masculin	4 355	39,4	865	54,0	1 227	50,5	6 462 790	48,7	3 274 889	48,8	3 128 748	48,7	78,0	75,4
Féminin	6 701	60,6	736	45,9	1 200	49,4	6 805 097	51,3	3 432 399	51,2	3 296 598	51,3	80,7	78,6
Inconnu	2	0,0	1	0,1	1	0,0	3 987	0,0	2 371	0,0	1 597	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	219 247	-	110 864	-	107 386	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-11-02						Cumulatif en date du 2021-11-02						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	%	%
Total	11 058	100	1 602	100	2 428	100	13 271 874	100	6 709 659	100	6 426 943	100	79,4	77,0
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	866	7,8	15	0,9	106	4,4	109 111	0,8	46 320	0,7	41 692	0,6	96,0	93,9
Résidents RPA	5 829	52,7	30	1,9	189	7,8	319 024	2,4	149 749	2,2	140 325	2,2	96,4	95,2
Résidents RI-RTF	83	0,8	8	0,5	8	0,3	95 592	0,7	48 374	0,7	45 192	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	166	1,5	44	2,7	108	4,4	751 691	5,7	436 936	6,5	313 205	4,9	96,2	94,9
Femmes enceintes ⁷	23	0,2	9	0,6	14	0,6	28 454	0,2	15 943	0,2	12 486	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	205	1,9	74	4,6	65	2,7	572 696	4,3	316 957	4,7	244 663	3,8	84,2	82,0
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	264	2,4	19	1,2	39	1,6	938 101	7,1	448 378	6,7	470 329	7,3	99,4	98,6
Autres ⁸	3 622	32,8	1 403	87,6	1 899	78,2	10 457 205	78,8	5 247 002	78,2	5 159 051	80,3	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	71	0,6	33	2,1	32	1,3	83 725	0,6	42 875	0,6	39 768	0,6	74,4	69,3
Groupe scolaire secondaire¹⁰	0	0,0	0	0,0	0	0,0	721 150	5,4	369 111	5,5	352 039	5,5	89,7	87,1

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

² La CV globale, selon l'âge et les groupes prioritaires correspond à la CV parmi la population présente au Registre de vaccination du Québec. Elle exclut les résidents hors Québec mais inclut les résidents du Québec vaccinés hors Québec. L'âge calculé est celui en date du jour. La CV 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 02 novembre 2021

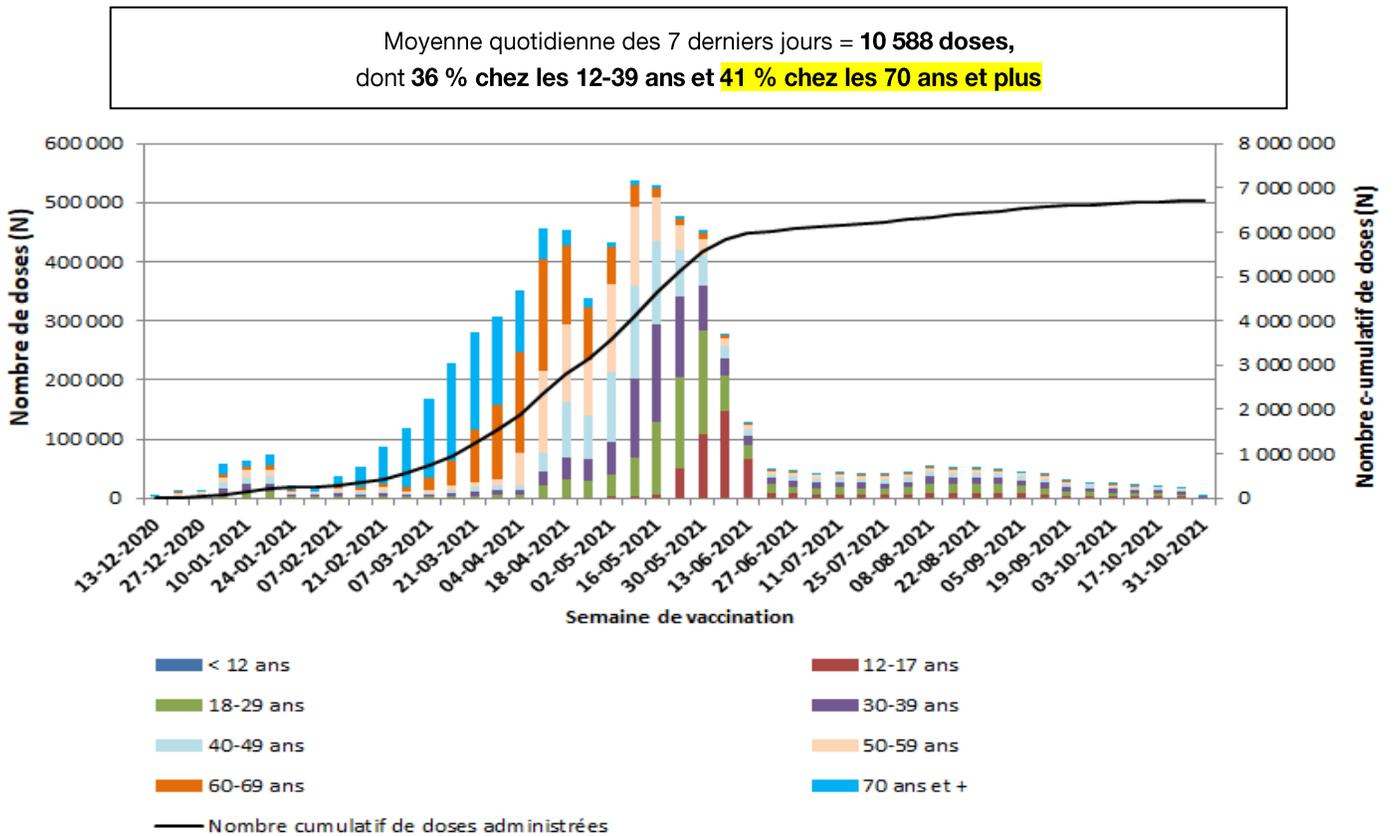


Figure 1b Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 02 novembre 2021

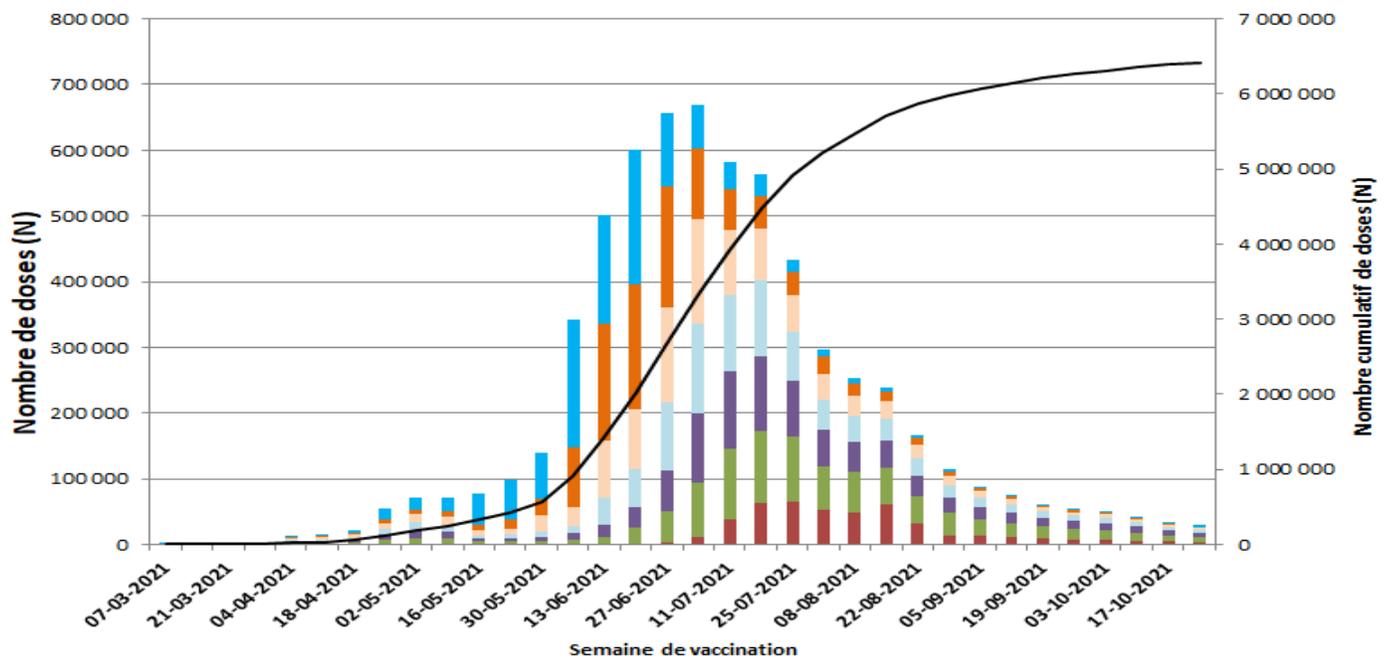


Figure 2a

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

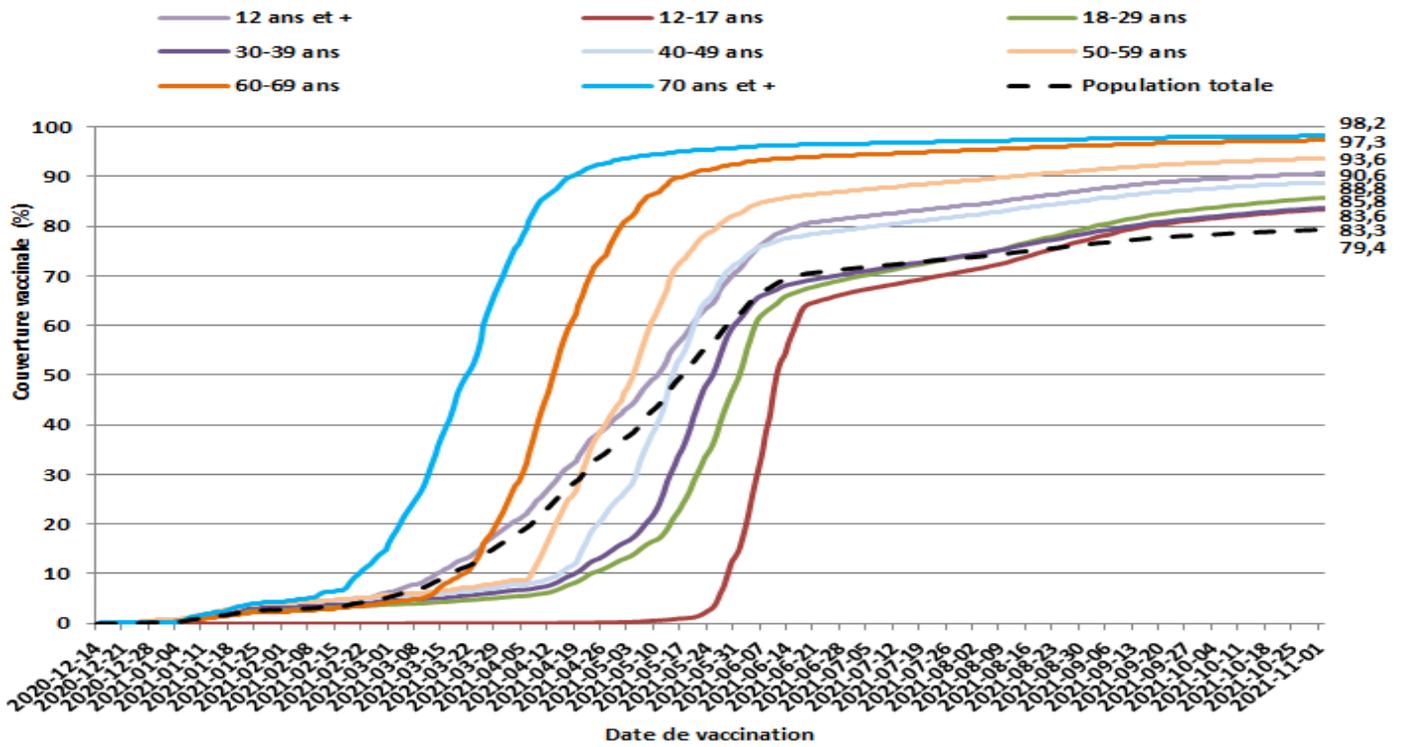
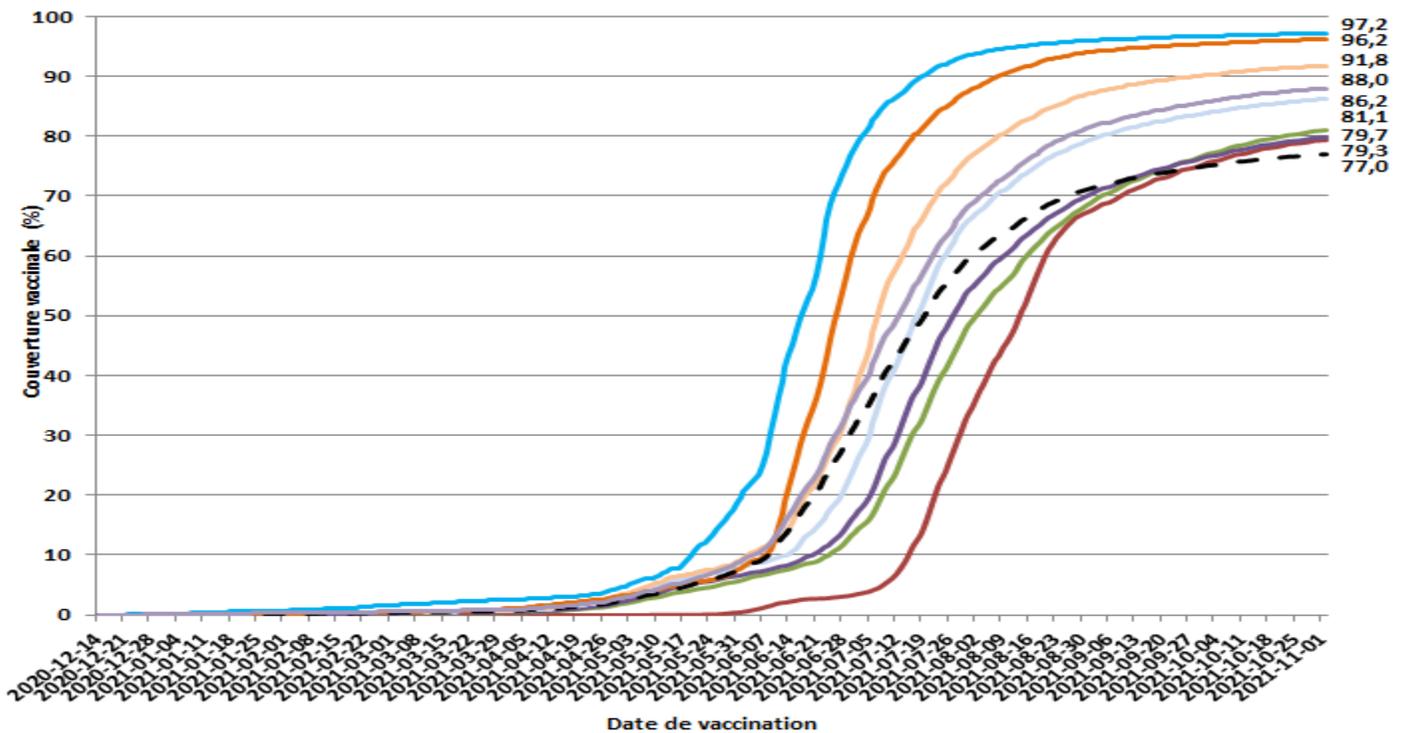


Figure 2b

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

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 12 ans	214 (0,1)	0 (0,0)
12-17 ans	10 423 (5,0)	137 (1,2)
18-29 ans	85 189 (41,0)	6 012 (52,8)
30-39 ans	32 850 (15,8)	1 163 (10,2)
40-49 ans	22 258 (10,7)	876 (7,7)
50-59 ans	20 064 (9,7)	923 (8,1)
60-69 ans	21 660 (10,4)	1 238 (10,9)
70 ans et +	15 192 (7,3)	1 048 (9,2)
Tous³	207 850 (100,0)	11 397 (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 219 247 doses administrées hors Québec, on compte 40 140 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 02 novembre 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	86,7	79,3	81,0	84,4	90,0	94,1	96,2	88,7	79,3
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	88,9	81,3	83,1	87,5	93,0	96,0	97,8	90,4	80,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,4	87,2	87,3	90,4	97,7	100,0	100,0	93,8	82,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	83,6	79,1	78,2	83,8	89,5	94,3	97,2	87,7	77,5
05 - Estrie	0,0	82,9	78,9	76,4	83,2	89,5	93,5	96,3	86,6	76,4
06 - Montréal	0,1	76,4	96,6	89,6	92,3	95,3	99,3	98,2	93,6	82,3
07 - Outaouais	0,1	79,7	80,8	76,3	86,0	93,0	98,0	97,1	87,4	75,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,4	77,4	77,6	84,4	90,9	95,2	97,1	87,2	76,0
09 - Côte-Nord	0,0	85,4	78,4	78,1	84,7	90,1	95,2	98,1	87,8	77,2
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,4	80,0	73,9	82,1	90,8	94,5	97,4	86,5	75,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	87,5	82,0	81,9	87,0	92,8	96,0	97,6	90,9	82,6
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	86,2	80,2	79,7	84,9	90,6	95,3	97,6	88,5	77,4
13 - Laval	0,0	82,9	83,9	84,5	90,2	94,1	98,2	99,0	90,8	79,1
14 - Lanaudière	0,0	85,6	80,3	82,0	89,5	93,2	97,3	98,8	90,0	77,7
15 - Laurentides	0,0	84,7	80,8	80,8	88,9	93,9	97,3	98,4	89,8	78,5
16 - Montérégie	0,0	87,3	84,4	84,6	90,8	95,4	98,5	98,5	91,6	79,6
17 - Nunavik	0,1	65,1	75,0	87,6	89,2	97,2	100,0	100,0	83,8	60,4
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	85,2	90,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,0	76,7
Total	0,0	83,3	85,8	83,6	88,8	93,6	97,3	98,2	90,6	79,4

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 02 novembre 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	83,5	75,4	77,5	82,3	88,6	93,3	95,6	86,7	77,5
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	85,9	77,4	80,1	85,4	91,9	95,4	97,3	88,5	78,4
03 - Capitale-Nationale	0,0	85,5	83,9	84,5	88,7	96,3	99,8	100,0	91,9	80,8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	79,3	74,5	74,3	81,2	87,9	93,4	96,4	85,3	75,4
05 - Estrie	0,0	79,3	74,7	72,9	80,9	87,9	92,6	95,5	84,4	74,4
06 - Montréal	0,0	71,3	90,6	84,9	88,7	92,6	97,3	96,5	89,8	79,0
07 - Outaouais	0,0	75,6	75,0	71,8	82,6	90,4	96,4	95,8	84,0	72,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	82,1	72,0	73,5	81,8	89,1	94,2	96,4	84,6	73,8
09 - Côte-Nord	0,0	80,5	72,1	72,8	81,1	88,1	94,1	97,3	84,6	74,4
10 - Nord-du-Québec	0,0	82,9	73,5	70,0	78,9	88,8	93,5	96,6	83,4	72,3
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	83,2	76,6	77,6	84,1	91,1	94,8	96,7	88,5	80,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	83,3	76,4	76,5	82,9	89,1	94,5	96,9	86,5	75,6
13 - Laval	0,0	78,6	79,4	80,1	87,3	92,0	96,8	97,7	87,9	76,6
14 - Lanaudière	0,0	82,1	76,1	78,6	87,5	91,7	96,6	98,0	87,8	75,8
15 - Laurentides	0,0	80,9	76,4	76,9	86,5	92,3	96,2	97,5	87,4	76,3
16 - Montérégie	0,0	84,0	80,7	81,5	88,9	94,0	97,6	97,7	89,6	77,8
17 - Nunavik	0,0	44,3	57,0	73,2	75,5	85,1	100,0	100,0	68,3	49,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	75,2	79,5	91,5	96,6	100,0	100,0	100,0	90,2	70,6
Total	0,0	79,3	81,1	79,7	86,2	91,8	96,2	97,2	88,0	77,0

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

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

Tableau 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 02 novembre 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		97,5	97,2	96,4	95,4	NA	96,9
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		98,3	98,5	98,2	96,6	98,1	97,8
03 – Capitale-Nationale	97,8	97,9	97,1	97,5	95,7	96,2	97,4
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		96,9	96,1	97,0	94,5	92,6	96,0
05 – Estrie		96,4	95,5	95,3	93,8	96,9	95,4
06 – Montréal	96,1	95,9	95,4	95,1	94,6	94,7	95,5
07 – Outaouais		96,8	95,0	97,5	93,5	93,8	95,9
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,9	95,8	97,0	95,1	NA	96,3
09 – Côte-Nord		96,9	97,6	94,8	94,6	NA	96,4
10 – Nord-du-Québec		95,3	NA	87,9	91,7	NA	93,9
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		98,0	96,8	97,3	96,8	NA	97,6
12 – Chaudière-Appalaches		96,0	96,4	96,0	93,5	92,3	95,3
13 – Laval		96,7	95,5	96,4	95,8	95,3	96,1
14 – Lanaudière		96,8	96,4	95,0	94,7	95,3	96,2
15 – Laurentides		96,7	95,6	95,1	94,2	95,7	96,0
16 – Montérégie		97,4	97,2	97,2	96,2	95,3	97,0
17 – Nunavik		94,8	91,7	97,0	100,0	NA	94,3
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		97,4	93,5	100,0	NA	NA	95,8
Total	96,6	96,7	96,1	96,2	94,9	94,9	96,2

*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 02 novembre 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		96,6	96,0	96,0	93,3	NA	95,8
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		97,7	97,6	97,1	95,5	98,1	97,0
03 – Capitale-Nationale	97,1	97,2	96,4	96,7	94,3	95,2	96,6
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		95,9	95,0	96,0	92,9	91,4	94,8
05 – Estrie		95,3	94,0	94,2	92,0	94,5	94,2
06 – Montréal	94,8	94,3	94,0	93,6	92,4	92,6	94,0
07 – Outaouais		95,2	92,3	95,9	91,4	91,3	94,2
08 – Abitibi-Témiscamingue		95,9	94,9	95,5	93,3	NA	95,0
09 – Côte-Nord		95,6	96,6	94,3	92,2	NA	94,8
10 – Nord-du-Québec		94,8	NA	87,9	84,7	NA	92,3
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		97,2	95,3	94,9	95,6	NA	96,5
12 – Chaudière-Appalaches		95,1	95,3	95,6	92,5	90,8	94,2
13 – Laval		95,6	94,3	95,5	94,3	93,9	94,9
14 – Lanaudière		95,5	94,5	92,8	92,6	93,8	94,6
15 – Laurentides		95,7	94,3	94,1	91,9	93,8	94,8
16 – Montérégie		96,6	96,4	96,1	95,0	92,8	96,1
17 – Nunavik		90,9	87,3	97,0	100,0	NA	90,1
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		95,3	89,4	100,0	NA	NA	92,5
Total	95,6	95,6	94,8	95,0	93,1	93,1	94,9

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 02 novembre 2021

Catégorie d'emploi	Couverture vaccinale	CHU	CH-CLSC	CPEJ/CR	Domicile	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
		CV %	CV %	CV %	CV%	CV %	CV%	CV%
Personnel en soins infirmiers et cardio-respiratoires ¹	Au moins 1 dose	97,4	97,2	94,7	96,9	94,9	94,3	96,8
	Adéquatement vacciné	96,6	96,2	93,6	95,9	93,4	92,8	95,7
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	95,2	95,3	94,0	94,0	94,7	94,8	94,8
	Adéquatement vacciné	93,9	93,6	92,1	92,3	92,8	92,6	93,0
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	95,4	95,8	95,2	95,0	95,5	95,8	95,6
	Adéquatement vacciné	94,0	94,4	93,8	94,1	93,0	94,3	94,2
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	97,6	97,4	96,6	97,5	97,7	96,4	97,1
	Adéquatement vacciné	96,9	96,6	95,3	96,5	96,2	95,9	96,1
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,5	98,0	100,0	100,0	99,0	100,0	98,3
	Adéquatement vacciné	98,9	97,3	100,0	100,0	98,5	100,0	97,5
Cadre	Au moins 1 dose	99,1	99,0	99,8	99,7	98,6	97,9	99,1
	Adéquatement vacciné	99,0	98,5	99,7	99,2	98,1	97,0	98,7
Total	Au moins 1 dose	96,6	96,7	96,1	96,2	94,9	94,9	96,2
	Adéquatement vacciné	95,6	95,6	94,8	95,0	93,1	93,1	94,9

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

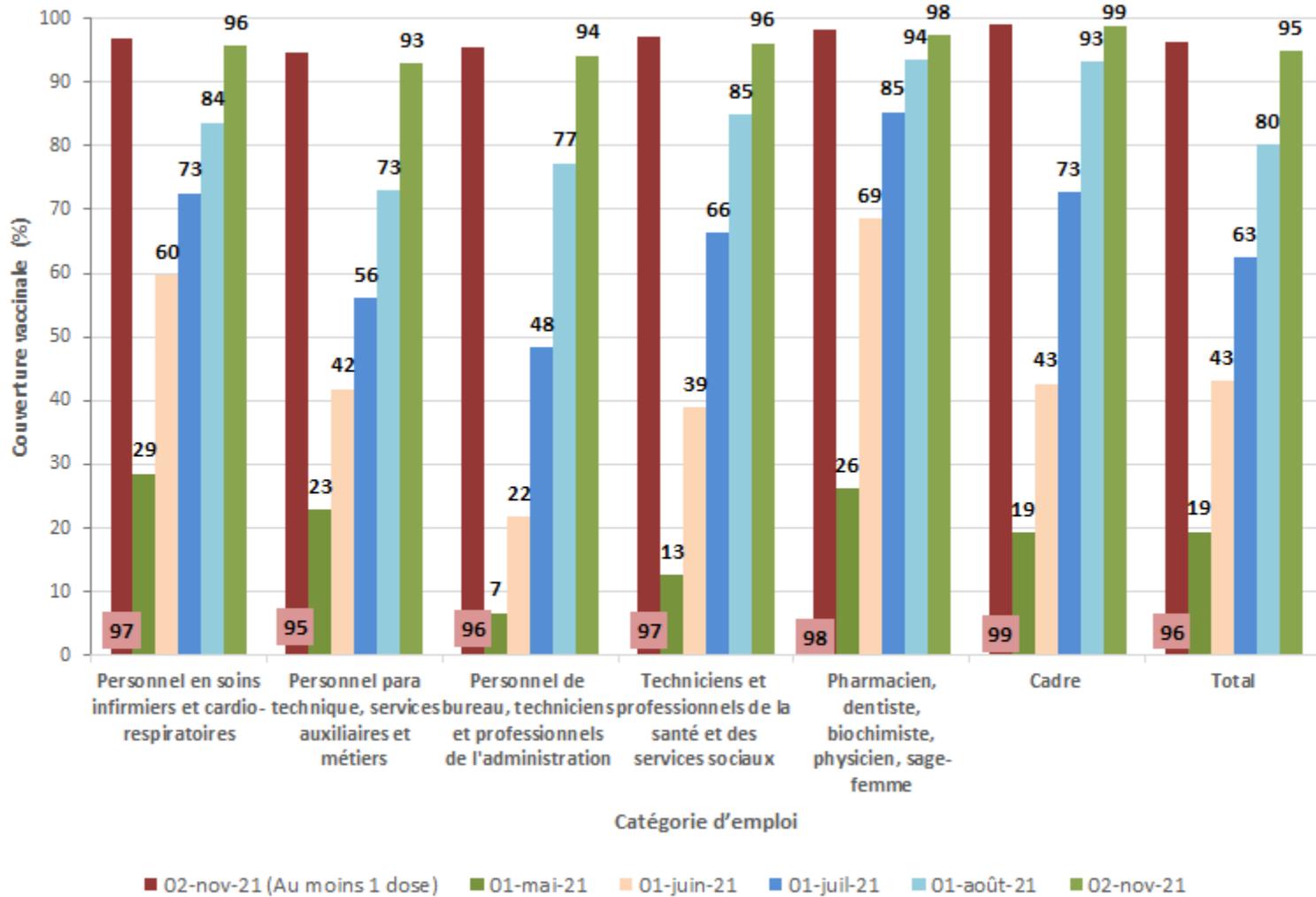
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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

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

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

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

Région du lieu de pratique ou de résidence	Médecins (CMQ) ¹		Infirmières et infirmiers (OIIQ) ²		Infirmières et infirmiers auxiliaires (OIIAQ) ³		Pharmaciens (OPQ) ⁴		Sages-femmes (OSFQ) ⁵		Inhalothérapeutes (OPIQ) ⁶	
	CV %		CV %		CV %		CV %		CV %		CV %	
	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné
01 - Bas-Saint-Laurent	98,9	98,9	97,6	97,0	94,8	92,4	99,2	98,7	77,8	77,8	97,6	97,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,9	99,6	97,8	97,1	96,1	94,8	99,7	99,7	100,0	87,5	97,0	97,0
03 - Capitale-Nationale	99,0	98,7	97,7	97,1	94,8	92,6	99,2	99,2	81,5	81,5	99,5	99,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,2	99,0	97,1	95,9	94,4	92,8	99,8	99,8	81,0	81,0	98,6	96,7
05 - Estrie	99,5	98,8	96,7	95,6	92,2	89,9	98,6	98,4	81,0	76,2	99,1	98,2
06 - Montréal	98,6	98,3	95,5	94,3	93,2	90,9	98,7	98,3	93,6	89,4	96,7	95,9
07 - Outaouais	96,1	95,6	97,0	96,2	93,6	91,6	93,5	92,8	93,3	86,7	97,8	97,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	99,4	98,9	97,6	96,9	94,4	91,7	97,9	97,9	-	-	100,0	100,0
09 - Côte-Nord	98,7	98,2	97,9	96,5	95,2	92,7	96,2	96,2	-	-	100,0	100,0
10 - Nord-du-Québec	97,5	97,5	94,0	92,9	95,8	93,8	93,3	93,3	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	99,0	98,3	98,6	97,8	96,5	93,9	99,1	97,3	-	-	97,7	97,7
12 - Chaudière-Appalaches	99,5	99,5	96,7	95,8	92,9	91,2	98,5	98,1	63,6	63,6	97,4	97,4
13 - Laval	98,3	98,1	96,1	94,7	93,1	90,3	99,8	99,3	77,8	66,7	98,4	97,9
14 - Lanaudière	99,0	98,7	97,1	96,0	94,4	92,4	99,6	98,5	100,0	100,0	98,1	97,2
15 - Laurentides	98,9	98,7	97,1	96,2	94,6	92,8	98,7	98,1	100,0	100,0	96,8	96,5
16 - Montérégie	98,6	98,3	97,5	96,7	96,0	94,3	98,7	98,5	91,3	91,3	97,7	97,3
17 - Nunavik	96,1	96,1	100,0	96,2	-	-	88,9	88,9	87,5	87,5	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	98,5	98,5	98,6	97,3	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	98,7	98,4	96,8	95,9	94,1	92,1	98,5	98,1	86,9	83,9	97,8	97,3

* 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 02 novembre 2021

Région de résidence	CV (%) 18-59 ans		CV (%) 60-74 ans		CV (%) 75 ans et +		CV (%) TOTAL	
	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné
01 - Bas-Saint-Laurent	89,2	86,9	95,9	95,2	97,1	96,5	91,6	90,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	91,5	89,4	97,4	97,0	98,6	98,0	92,3	91,2
03 - Capitale-Nationale	95,1	93,3	100,0	100,0	100,0	100,0	95,3	94,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	87,1	84,5	96,4	95,6	98,0	97,2	90,8	89,4
05 - Estrie	87,4	85,0	96,0	95,3	97,7	96,9	90,3	89,0
06 - Montréal	94,9	92,1	100,0	100,0	100,0	99,4	95,0	93,0
07 - Outaouais	91,8	88,8	99,8	99,0	99,8	98,8	93,2	91,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	88,5	85,6	97,2	96,6	98,6	97,8	89,9	88,4
09 - Côte-Nord	89,1	85,9	97,4	96,6	99,2	98,6	91,1	89,4
10 - Nord-du-Québec	87,3	84,5	96,3	95,6	98,1	97,2	89,2	87,5
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	91,7	89,4	98,0	97,3	99,3	98,6	93,9	92,6
12 - Chaudière-Appalaches	88,8	86,7	97,1	96,4	98,4	97,7	90,6	89,4
13 - Laval	92,3	89,8	99,7	98,8	100,0	99,4	92,6	91,0
14 - Lanaudière	90,9	88,7	98,9	98,3	99,5	98,7	91,6	90,3
15 - Laurentides	91,1	88,9	98,9	98,2	100,0	99,3	91,9	90,6
16 - Montérégie	93,9	92,0	99,9	99,4	99,8	99,2	93,5	92,3
17 - Nunavik	87,4	73,9	100,0	100,0	100,0	100,0	77,7	67,3
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	99,3	93,5	100,0	100,0	100,0	100,0	95,3	90,7
Total	92,3	89,9	99,1	98,4	99,7	98,8	92,9	91,5

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

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

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

Tableau 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 02 novembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		9 612 538	72,4	2 961 306	22,3	114 136	0,9	583 319	4,4	575	0,0	13 271 874	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	157	0,0	68	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	228	0,0
	Femmes	152	0,0	74	0,0	1	0,0	6	0,0	0	0,0	233	0,0
	Total	310	0,0	143	0,0	2	0,0	8	0,0	0	0,0	463	0,0
12-17 ans	Hommes	479 459	5,0	1 723	0,1	11	0,0	17	0,0	21	3,7	481 231	3,6
	Femmes	466 696	4,9	1 988	0,1	16	0,0	15	0,0	13	2,3	468 728	3,5
	Total	946 390	9,8	3 711	0,1	27	0,0	32	0,0	34	5,9	950 194	7,2
18-29 ans	Hommes	671 461	7,0	288 001	9,7	589	0,5	257	0,0	86	15,0	960 394	7,2
	Femmes	699 293	7,3	271 204	9,2	888	0,8	154	0,0	96	16,7	971 635	7,3
	Total	1 371 484	14,3	559 758	18,9	1 477	1,3	411	0,1	182	31,7	1 933 312	14,6
30-39 ans	Hommes	649 627	6,8	260 827	8,8	532	0,5	290	0,0	42	7,3	911 318	6,9
	Femmes	692 676	7,2	244 648	8,3	953	0,8	179	0,0	37	6,4	938 493	7,1
	Total	1 342 842	14,0	505 696	17,1	1 485	1,3	469	0,1	79	13,7	1 850 571	13,9
40-49 ans	Hommes	674 571	7,0	233 236	7,9	727	0,6	56 147	9,6	40	7,0	964 721	7,3
	Femmes	709 434	7,4	228 066	7,7	1 196	1,0	35 936	6,2	28	4,9	974 660	7,3
	Total	1 384 408	14,4	461 428	15,6	1 923	1,7	92 091	15,8	68	11,8	1 939 918	14,6
50-59 ans	Hommes	579 160	6,0	266 088	9,0	1 673	1,5	192 889	33,1	39	6,8	1 039 849	7,8
	Femmes	636 914	6,6	258 025	8,7	2 222	1,9	145 307	24,9	34	5,9	1 042 502	7,9
	Total	1 216 374	12,7	524 212	17,7	3 896	3,4	338 239	58,0	73	12,7	2 082 794	15,7
60-69 ans	Hommes	770 295	8,0	237 978	8,0	11 469	10,0	52 047	8,9	39	6,8	1 071 828	8,1
	Femmes	822 362	8,6	236 461	8,0	13 940	12,2	37 768	6,5	37	6,4	1 110 568	8,4
	Total	1 592 946	16,6	474 523	16,0	25 410	22,3	89 839	15,4	76	13,2	2 182 794	16,4
70+	Hommes	778 556	8,1	186 582	6,3	38 046	33,3	30 015	5,1	22	3,8	1 033 221	7,8
	Femmes	978 969	10,2	245 200	8,3	41 864	36,7	32 204	5,5	41	7,1	1 298 278	9,8
	Total	1 757 784	18,3	431 835	14,6	79 916	70,0	62 230	10,7	63	11,0	2 331 828	17,6
Total	Hommes	4 603 286	47,9	1 474 503	49,8	53 048	46,5	331 664	56,9	289	50,3	6 462 790	48,7
	Femmes	5 006 496	52,1	1 485 666	50,2	61 080	53,5	251 569	43,1	286	49,7	6 805 097	51,3
	Total	9 612 538	100,0	2 961 306	100,0	114 136	100,0	583 319	100,0	575	100,0	13 271 874	100,0

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 02 novembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 831 185	72,0	1 346 273	20,1	113 916	1,7	417 906	6,2	379	0,0	6 709 659	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	144	0,0	57	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	204	0,0
	Femmes	131	0,0	62	0,0	1	0,0	5	0,0	0	0,0	199	0,0
	Total	276	0,0	120	0,0	2	0,0	7	0,0	0	0,0	405	0,0
12-17 ans	Hommes	250 490	5,2	1 028	0,1	11	0,0	13	0,0	13	3,4	251 555	3,7
	Femmes	243 200	5,0	1 201	0,1	16	0,0	11	0,0	6	1,6	244 434	3,6
	Total	493 848	10,2	2 229	0,2	27	0,0	24	0,0	19	5,0	496 147	7,4
18-29 ans	Hommes	354 233	7,3	145 515	10,8	574	0,5	118	0,0	54	14,2	500 494	7,5
	Femmes	365 819	7,6	135 968	10,1	877	0,8	64	0,0	65	17,2	502 793	7,5
	Total	720 500	14,9	281 809	20,9	1 451	1,3	182	0,0	119	31,4	1 004 061	15,0
30-39 ans	Hommes	339 647	7,0	129 757	9,6	529	0,5	136	0,0	30	7,9	470 099	7,0
	Femmes	359 441	7,4	121 616	9,0	950	0,8	81	0,0	26	6,9	482 114	7,2
	Total	699 409	14,5	251 495	18,7	1 479	1,3	217	0,1	56	14,8	952 656	14,2
40-49 ans	Hommes	338 989	7,0	100 399	7,5	717	0,6	49 809	11,9	28	7,4	489 942	7,3
	Femmes	357 256	7,4	103 119	7,7	1 187	1,0	32 011	7,7	19	5,0	493 592	7,4
	Total	696 482	14,4	203 586	15,1	1 904	1,7	81 828	19,6	47	12,4	983 847	14,7
50-59 ans	Hommes	273 651	5,7	92 900	6,9	1 660	1,5	154 500	37,0	27	7,1	522 738	7,8
	Femmes	306 866	6,4	98 971	7,4	2 213	1,9	116 119	27,8	25	6,6	524 194	7,8
	Total	580 687	12,0	191 918	14,3	3 874	3,4	270 656	64,8	52	13,7	1 047 187	15,6
60-69 ans	Hommes	382 217	7,9	105 963	7,9	11 446	10,0	35 034	8,4	27	7,1	534 687	8,0
	Femmes	408 500	8,5	109 184	8,1	13 919	12,2	22 623	5,4	26	6,9	554 252	8,3
	Total	790 885	16,4	215 192	16,0	25 366	22,3	57 676	13,8	53	14,0	1 089 172	16,2
70+	Hommes	377 024	7,8	86 474	6,4	38 002	33,4	3 658	0,9	12	3,2	505 170	7,5
	Femmes	471 926	9,8	113 420	8,4	41 805	36,7	3 649	0,9	21	5,5	630 821	9,4
	Total	849 098	17,6	199 924	14,9	79 813	70,1	7 316	1,8	33	8,7	1 136 184	16,9
Total	Hommes	2 316 395	47,9	662 093	49,2	52 940	46,5	243 270	58,2	191	50,4	3 274 889	48,8
	Femmes	2 513 139	52,0	683 541	50,8	60 968	53,5	174 563	41,8	188	49,6	3 432 399	51,2
	Total	4 831 185	100,0	1 346 273	100,0	113 916	100,0	417 906	100,0	379	100,0	6 709 659	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 02 novembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 693 533	73,0	1 567 961	24,4	220	0,0	165 048	2,6	181	0,0	6 426 943	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	13	0,0	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	0,0
	Femmes	20	0,0	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	0,0
	Total	33	0,0	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	55	0,0
12-17 ans	Hommes	228 708	4,9	690	0,0	0	0,0	4	0,0	8	4,4	229 410	3,6
	Femmes	223 248	4,8	781	0,0	0	0,0	4	0,0	7	3,9	224 040	3,5
	Total	452 033	9,6	1 471	0,1	0	0,0	8	0,0	15	8,3	453 527	7,1
18-29 ans	Hommes	315 588	6,7	141 982	9,1	15	6,8	139	0,1	31	17,1	457 755	7,1
	Femmes	331 293	7,1	134 620	8,6	11	5,0	90	0,1	30	16,6	466 044	7,3
	Total	647 159	13,8	276 827	17,7	26	11,8	229	0,1	61	33,7	924 302	14,4
30-39 ans	Hommes	308 783	6,6	130 495	8,3	3	1,4	153	0,1	12	6,6	439 446	6,8
	Femmes	331 589	7,1	122 387	7,8	3	1,4	98	0,1	11	6,1	454 088	7,1
	Total	640 590	13,6	252 981	16,1	6	2,7	251	0,2	23	12,7	893 851	13,9
40-49 ans	Hommes	332 284	7,1	130 280	8,3	10	4,5	6 331	3,8	12	6,6	468 917	7,3
	Femmes	348 684	7,4	122 884	7,8	9	4,1	3 921	2,4	9	5,0	475 507	7,4
	Total	681 134	14,5	253 220	16,1	19	8,6	10 252	6,2	21	11,6	944 646	14,7
50-59 ans	Hommes	298 121	6,4	167 228	10,7	13	5,9	38 359	23,2	10	5,5	503 731	7,8
	Femmes	323 445	6,9	154 370	9,8	9	4,1	29 154	17,7	9	5,0	506 987	7,9
	Total	621 695	13,2	321 646	20,5	22	10,0	67 519	40,9	19	10,5	1 010 901	15,7
60-69 ans	Hommes	380 479	8,1	128 945	8,2	23	10,5	16 972	10,3	10	5,5	526 429	8,2
	Femmes	406 111	8,7	124 330	7,9	21	9,5	15 124	9,2	8	4,4	545 594	8,5
	Total	786 709	16,8	253 313	16,2	44	20,0	32 101	19,4	18	9,9	1 072 185	16,7
70+	Hommes	384 446	8,2	92 303	5,9	44	20,0	26 234	15,9	9	5,0	503 036	7,8
	Femmes	479 624	10,2	116 157	7,4	59	26,8	28 452	17,2	15	8,3	624 307	9,7
	Total	864 180	18,4	208 481	13,3	103	46,8	54 688	33,1	24	13,3	1 127 476	17,5
Total	Hommes	2 248 422	47,9	791 934	50,5	108	49,1	88 192	53,4	92	50,8	3 128 748	48,7
	Femmes	2 444 014	52,1	775 540	49,5	112	50,9	76 843	46,6	89	49,2	3 296 598	51,3
	Total	4 693 533	100,0	1 567 961	100,0	220	100,0	165 048	100,0	181	100,0	6 426 943	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 02 novembre 2021¹

	2 PB COVID-19	2 MOD- COVID-19	2 AZ-COVID-19	AZ-COVID-19 + ARNm	ARNm + AZ- COVID-19	2 ARNm différents	Janssen + ARNm	ARNm +Janssen	Autres ²
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
Groupes d'âge³									
12-17 ans	437 809 (9,6)	653 (0,1)	25 (0,0)	32 (0,0)	8 (0,9)	1 021 (0,7)	1 (1,3)	0 (0,0)	0 (0,0)
18-29 ans	660 134 (14,5)	252 319 (20,2)	1 736 (1,0)	1 858 (0,5)	58 (6,4)	31 562 (20,9)	24 (30,4)	22 (38,6)	6 (19,4)
30-39 ans	637 340 (14,0)	235 299 (18,8)	892 (0,5)	1 807 (0,5)	59 (6,5)	26 172 (17,3)	12 (15,2)	11 (19,3)	2 (6,5)
40-49 ans	659 972 (14,5)	194 236 (15,5)	9 998 (5,9)	65 735 (18,0)	71 (7,8)	23 583 (15,6)	7 (8,9)	18 (31,6)	7 (22,6)
50-59 ans	539 187 (11,8)	177 493 (14,2)	67 034 (39,9)	206 263 (56,6)	115 (12,6)	16 880 (11,2)	17 (21,5)	5 (8,8)	11 (35,5)
60-69 ans	766 833 (16,8)	209 305 (16,7)	32 161 (19,1)	54 652 (15,0)	160 (17,6)	21 879 (14,5)	15 (19,0)	1 (1,8)	4 (12,9)
70 ans et plus	855 869 (18,8)	182 599 (14,6)	56 274 (33,5)	33 990 (9,3)	439 (48,2)	30 229 (20,0)	3 (3,8)	0 (0,0)	1 (3,2)
Total	4 557 144 (100,0)	1 251 904 (100,0)	168 120 (100,0)	364 337 (100,0)	910 (100,0)	151 326 (100,0)	79 (100,0)	57 (100,0)	31 (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 02 novembre 2021

Groupes prioritaires :	Résidents CHSLD	Résidents RPA	Travailleurs de la santé	Femmes enceintes	Malades chroniques	Toutes raisons confondues
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
Intervalles						
3 semaines (19 à 27 jours)³	205 (0,5)	156 (0,1)	3 916 (1,3)	167 (1,3)	3 535 (0,5)	70 995 (1,3)
4-5 semaines (28- 41 jours)	1 546 (4,0)	954 (0,8)	16 281 (5,2)	2 221 (17,2)	37 701 (5,2)	571 246 (10,8)
6-7 semaines (42-55 jours)	1 089 (2,9)	1 381 (1,1)	10 967 (3,5)	1 302 (10,1)	33 627 (4,6)	591 233 (11,2)
8-11 semaines (56-83 jours)	3 502 (9,2)	21 654 (17,1)	69 511 (22,2)	6 218 (48,2)	381 653 (52,6)	2 931 439 (55,5)
12-15 semaines (84-111 jours)	15 864 (41,6)	97 059 (76,7)	97 921 (31,3)	1 646 (12,8)	178 264 (24,6)	793 627 (15,0)
16 semaines + (≥112 jours)	15 971 (41,8)	5 271 (4,2)	113 915 (36,5)	1 337 (10,4)	90 156 (12,4)	320 378 (6,1)
Tous	38 177 (100)	126 475 (100)	312 511 (100)	12 891 (100)	724 936 (100)	5 278 918 (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 messager, en référence aux vaccins PB-COVID-19 et MOD-COVID-19

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

CIQ : Comité sur l'immunisation du Québec

CH : Centre hospitalier

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

CMQ : Collège des médecins du Québec

CV : Couverture vaccinale

FIPA : Fichier d'inscription des personnes assurées

IC : Intervalles de confiance

INSPQ : Institut national de santé publique du Québec

MCI : Manifestations cliniques inhabituelles

MSSS : ministère de la Santé et des Services sociaux

OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec

OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec

OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec

OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec

OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec

RI-RTF : ressources intermédiaires et ressources de type familial

RPA : résidence pour personnes âgées

RAMQ : Régie de l'assurance maladie du Québec

RSSS : Réseau de la santé et des services sociaux

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

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

AUTEURS

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

SOUS LA DIRECTION

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

COLLABORATEURS

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

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

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

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

MISE EN PAGE

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

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

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

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

© Gouvernement du Québec (2021)