

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

09 novembre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 08 novembre 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 09 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 08 novembre 2021, **13 339 503** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **38 018** doses par rapport aux données du 04 novembre 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **222 499** doses administrées hors Québec, incluant 210 650 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de **6 448 784 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (48,3 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du 08 novembre :
 - ▶ Un total de **9 406** doses a été administré, dont 19 % sont des 2^{es} doses. 1 166 doses étaient des 1^{res} doses.
 - ▶ Selon la raison d'administration, **65 %** 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 (**88,2 %**) et elle est estimée à **77,2 %** 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 **80,1 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **95,1 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **87,4 %**.

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 08 novembre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-11-08						Cumulatif en date du 2021-11-08						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	9 406	100	1 166	100	1 764	100	13 339 503	100	6 722 925	100	6 448 784	100	79,5	77,2
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	7 906	84,1	928	79,6	1 379	78,2	9 665 852	72,5	4 842 433	72,0	4 710 227	73,0	-	-
MOD-COVID-19	1 500	15,9	238	20,4	385	21,8	2 975 599	22,3	1 348 297	20,1	1 573 083	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	0	0,0	0	0,0	0	0,0	697 450	5,2	531 802	7,9	165 282	2,6	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	602	0,0	393	0,0	192	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	0	0,0	0	0,0	0	0,0	455	0,0	399	0,0	53	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	259	2,8	122	10,5	137	7,8	954 675	7,2	498 111	7,4	456 007	7,1	83,3	79,5
18-29 ans	954	10,1	426	36,5	511	29,0	1 943 820	14,6	1 008 232	15,0	930 443	14,4	86,1	81,6
30-39 ans	708	7,5	274	23,5	407	23,1	1 858 938	13,9	955 807	14,2	898 835	13,9	83,8	80,1
40-49 ans	402	4,3	147	12,6	219	12,4	1 945 590	14,6	985 782	14,7	947 918	14,7	88,9	86,4
50-59 ans	345	3,7	101	8,7	157	8,9	2 087 174	15,6	1 048 309	15,6	1 013 107	15,7	93,7	91,9
60-69 ans	485	5,2	54	4,6	81	4,6	2 186 718	16,4	1 089 730	16,2	1 073 207	16,6	97,4	96,3
70 ans et +	6 253	66,5	42	3,6	252	14,3	2 362 133	17,7	1 136 555	16,9	1 129 214	17,5	98,2	97,3
80 ans et +	4 609	49,0	27	2,3	174	9,9	851 188	6,4	396 191	5,9	392 636	6,1	97,6	96,5
≥12 ans	9 406	100	1 166	100	1 764	100	13 339 048	100	6 722 526	100	6 448 731	100	90,8	88,2
Sexe														
Masculin	3 634	38,6	646	55,4	939	53,2	6 492 825	48,7	3 282 429	48,8	3 140 355	48,7	78,1	75,7
Féminin	5 772	61,4	520	44,6	825	46,8	6 842 716	51,3	3 438 146	51,1	3 306 837	51,3	80,8	78,8
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3 962	0,0	2 350	0,0	1 592	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	222 499	-	112 627	-	108 788	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-11-08						Cumulatif en date du 2021-11-08						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	9 406	100	1 166	100	1 764	100	13 339 503	100	6 722 925	100	6 448 784	100	79,5	77,2
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	60	0,6	0	0,0	2	0,1	112 005	0,8	46 484	0,7	42 097	0,7	96,0	94,1
Résidents RPA	6 034	64,2	26	2,2	202	11,5	345 440	2,6	150 226	2,2	141 566	2,2	96,5	95,3
Résidents RI-RTF	75	0,8	6	0,5	15	0,9	96 246	0,7	48 452	0,7	45 385	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	90	1,0	22	1,9	52	2,9	752 772	5,6	437 159	6,5	313 979	4,9	96,2	95,1
Femmes enceintes ⁷	15	0,2	6	0,5	9	0,5	28 632	0,2	15 996	0,2	12 609	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	135	1,4	40	3,4	42	2,4	574 739	4,3	317 555	4,7	245 411	3,8	84,4	82,2
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	199	2,1	8	0,7	22	1,2	940 039	7,0	448 445	6,7	470 501	7,3	99,4	98,6
Autres ⁸	2 798	29,7	1 058	90,7	1 420	80,5	10 489 630	78,6	5 258 608	78,2	5 177 236	80,3	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	86	0,9	33	2,8	46	2,6	84 358	0,6	43 116	0,6	40 091	0,6	74,6	69,7
Groupe scolaire secondaire¹⁰	0	0,0	0	0,0	0	0,0	723 067	5,4	369 847	5,5	353 220	5,5	89,9	87,4

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 08 novembre 2021

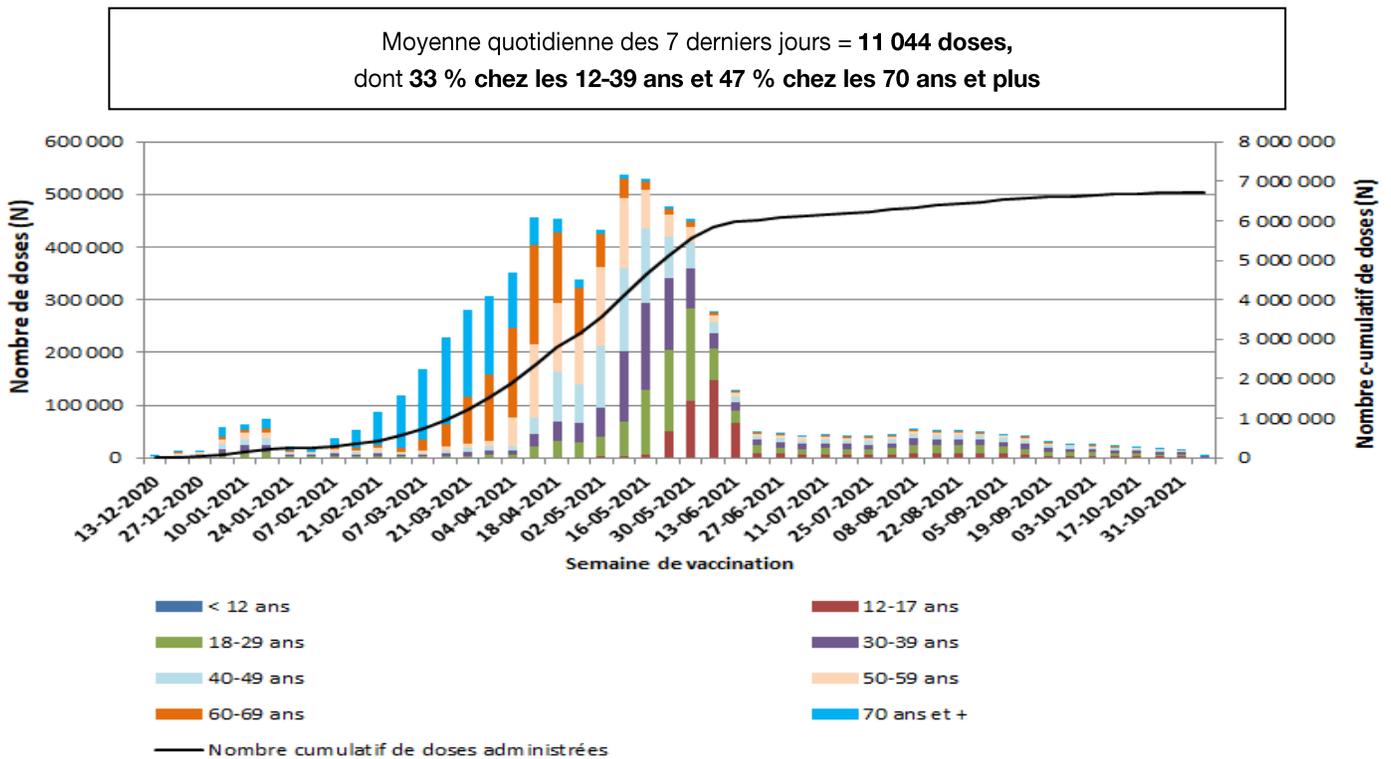


Figure 1b Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 08 novembre 2021

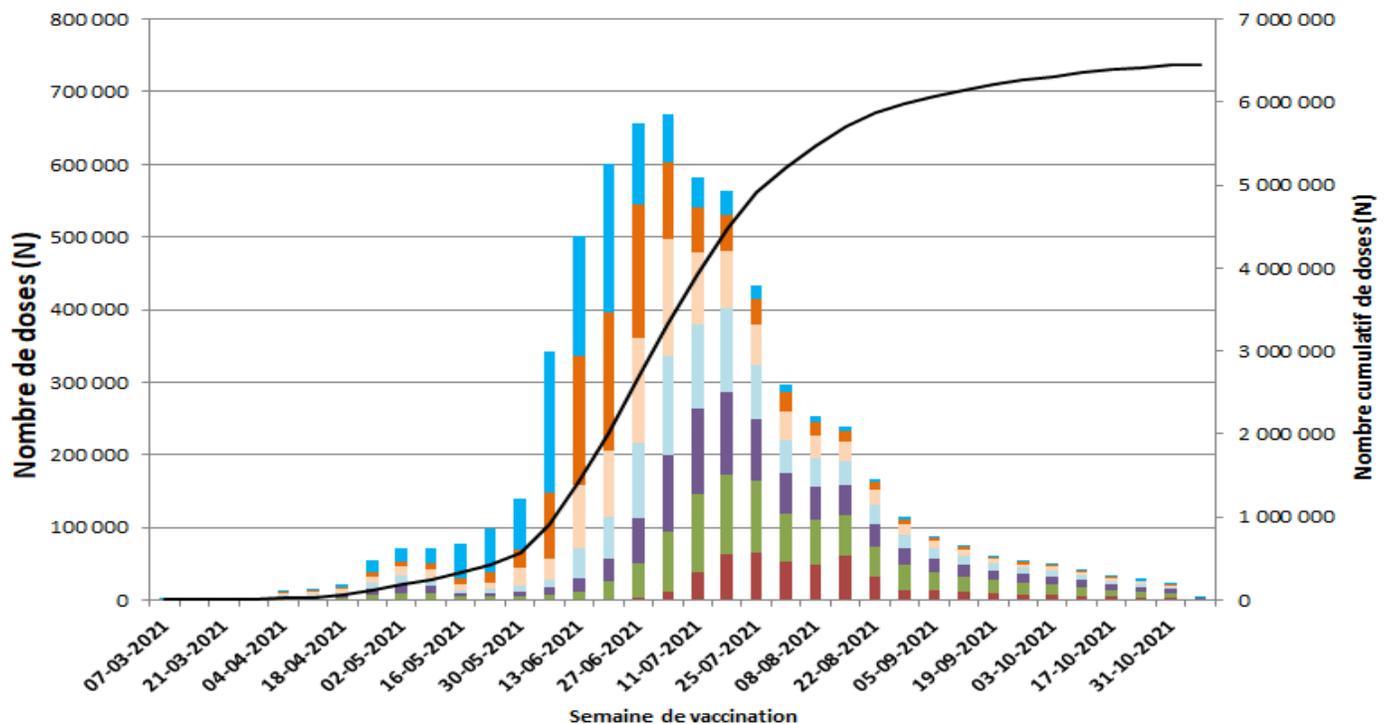


Figure 2a

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 08 novembre 2021

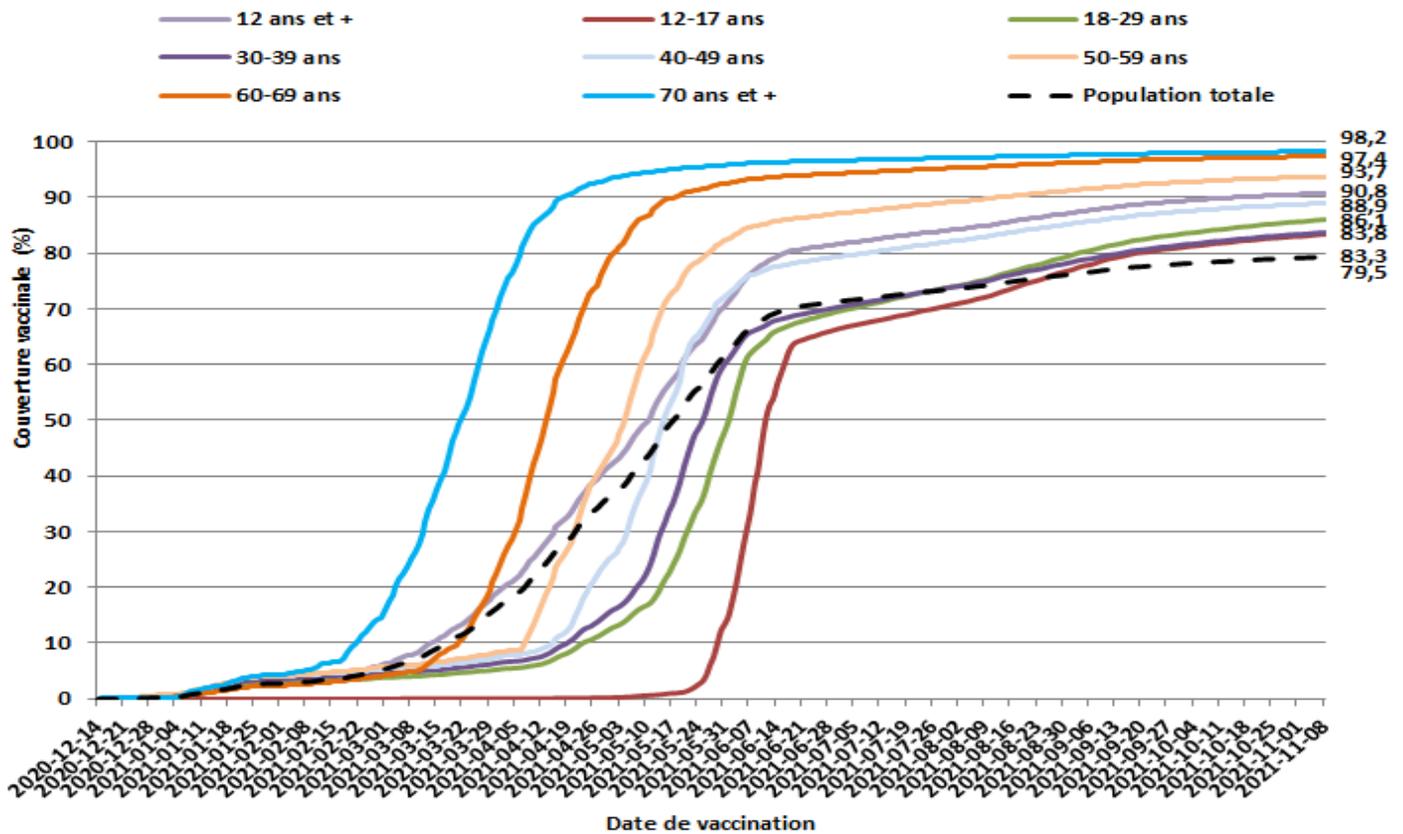
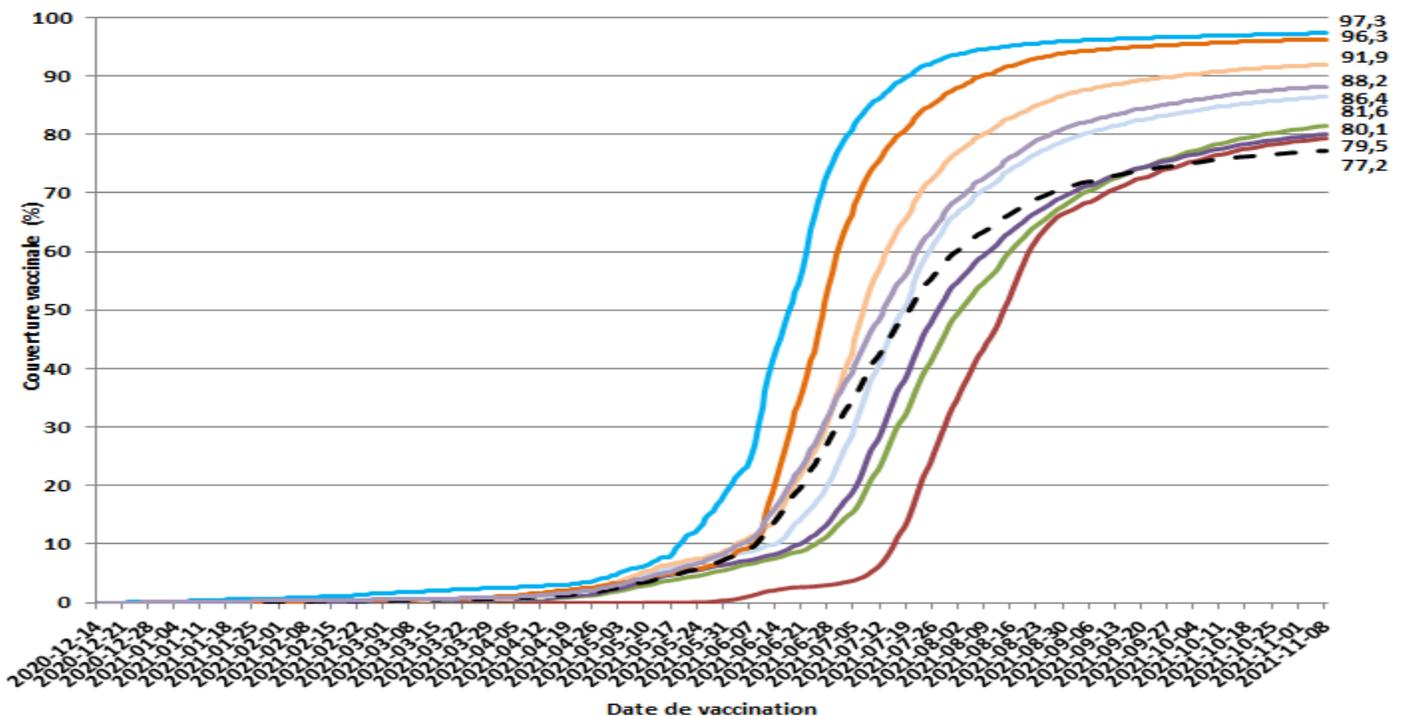


Figure 2b

Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 08 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 08 novembre 2021

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 12 ans	219 (0,1)	0 (0,0)
12-17 ans	10 501 (5,0)	145 (1,2)
18-29 ans	86 192 (40,9)	6 115 (51,6)
30-39 ans	33 557 (15,9)	1 253 (10,6)
40-49 ans	22 610 (10,7)	922 (7,8)
50-59 ans	20 331 (9,7)	983 (8,3)
60-69 ans	21 875 (10,4)	1 309 (11,0)
70 ans et +	15 365 (7,3)	1 122 (9,5)
Tous³	210 650 (100,0)	11 849 (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 222 499 doses administrées hors Québec, on compte 40 569 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 08 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	79,7	81,2	84,5	90,1	94,2	96,3	88,8	79,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	88,9	81,5	83,3	87,6	93,1	96,1	97,8	90,5	80,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,5	87,5	87,4	90,5	97,8	100,0	100,0	93,9	82,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	83,8	79,5	78,6	84,0	89,6	94,3	97,2	87,9	77,6
05 - Estrie	0,0	83,0	79,2	76,7	83,4	89,6	93,6	96,3	86,8	76,5
06 - Montréal	0,0	76,4	96,9	89,8	92,4	95,4	99,3	98,3	93,7	82,4
07 - Outaouais	0,1	79,8	81,2	76,5	86,0	93,0	98,1	97,1	87,5	75,8
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,5	77,9	77,9	84,6	91,0	95,2	97,2	87,4	76,2
09 - Côte-Nord	0,0	85,7	79,1	78,7	85,2	90,2	95,3	98,1	88,1	77,5
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,3	80,7	74,4	82,3	90,8	94,6	97,5	86,7	75,2
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	87,5	82,3	82,1	87,3	92,9	96,0	97,6	91,1	82,7
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	86,3	80,5	79,9	85,1	90,7	95,4	97,6	88,6	77,5
13 - Laval	0,0	83,1	84,4	84,8	90,4	94,2	98,3	99,0	91,0	79,3
14 - Lanaudière	0,0	85,6	80,8	82,4	89,7	93,2	97,3	98,8	90,1	77,8
15 - Laurentides	0,0	84,8	81,2	81,1	89,1	94,0	97,3	98,4	90,0	78,6
16 - Montérégie	0,0	87,3	84,7	84,8	90,9	95,5	98,5	98,5	91,7	79,6
17 - Nunavik	0,1	66,0	76,5	88,4	90,2	97,8	100,0	100,0	84,8	61,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	85,6	90,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,5	77,0
Total	0,0	83,3	86,1	83,8	88,9	93,7	97,4	98,2	90,8	79,5

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 08 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	75,9	77,9	82,5	88,7	93,4	95,7	86,9	77,7
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	86,0	77,7	80,5	85,6	92,0	95,5	97,4	88,7	78,6
03 - Capitale-Nationale	0,0	85,5	84,3	84,8	88,8	96,4	99,8	100,0	92,1	81,0
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	79,6	75,0	74,7	81,6	88,1	93,5	96,5	85,6	75,6
05 - Estrie	0,0	79,4	75,2	73,3	81,2	88,1	92,7	95,6	84,6	74,6
06 - Montréal	0,0	71,5	91,1	85,3	89,1	92,9	97,4	96,7	90,1	79,2
07 - Outaouais	0,0	75,9	75,8	72,4	83,0	90,6	96,5	95,9	84,4	73,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	82,2	72,7	74,0	82,0	89,3	94,3	96,5	84,8	74,0
09 - Côte-Nord	0,0	80,8	72,8	73,3	81,5	88,1	94,2	97,5	84,9	74,7
10 - Nord-du-Québec	0,0	83,2	74,5	70,4	79,2	89,0	93,6	96,8	83,7	72,6
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	83,2	76,9	77,9	84,4	91,2	94,9	96,8	88,7	80,5
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	83,4	76,8	76,8	83,0	89,2	94,6	97,0	86,7	75,8
13 - Laval	0,0	78,8	80,1	80,8	87,7	92,3	96,9	97,8	88,2	76,9
14 - Lanaudière	0,0	82,3	76,7	79,0	87,7	91,9	96,6	98,1	88,0	76,0
15 - Laurentides	0,0	81,1	76,9	77,3	86,7	92,4	96,2	97,6	87,6	76,5
16 - Montérégie	0,0	84,1	81,2	81,8	89,1	94,1	97,7	97,8	89,7	77,9
17 - Nunavik	0,0	45,4	58,7	74,3	77,3	86,3	100,0	100,0	69,6	50,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	76,0	80,6	92,7	97,0	100,0	100,0	100,0	91,0	71,1
Total	0,0	79,5	81,6	80,1	86,4	91,9	96,3	97,3	88,2	77,2

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

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

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

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 08 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	97,3	94,7	97,0	95,0	94,3	96,9
	Adéquatement vacciné	96,7	96,3	93,6	96,1	93,6	93,1	95,9
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	95,3	95,3	94,1	94,0	94,8	94,8	94,8
	Adéquatement vacciné	94,1	93,8	92,3	92,5	93,0	92,8	93,2
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	95,5	95,8	95,2	95,1	95,5	95,8	95,7
	Adéquatement vacciné	94,3	94,7	94,0	94,5	93,9	94,3	94,5
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	97,7	97,5	96,7	97,5	97,7	96,4	97,2
	Adéquatement vacciné	97,0	96,7	95,5	96,7	96,2	95,9	96,3
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,5	98,1	100,0	100,0	99,5	100,0	98,4
	Adéquatement vacciné	99,0	97,3	100,0	100,0	99,0	100,0	97,7
Cadre	Au moins 1 dose	99,1	99,0	99,8	99,7	98,6	97,9	99,1
	Adéquatement vacciné	99,0	98,6	99,8	99,2	98,1	97,0	98,7
Total	Au moins 1 dose	96,7	96,8	96,2	96,2	94,9	95,0	96,2
	Adéquatement vacciné	95,8	95,7	95,0	95,2	93,3	93,3	95,1

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

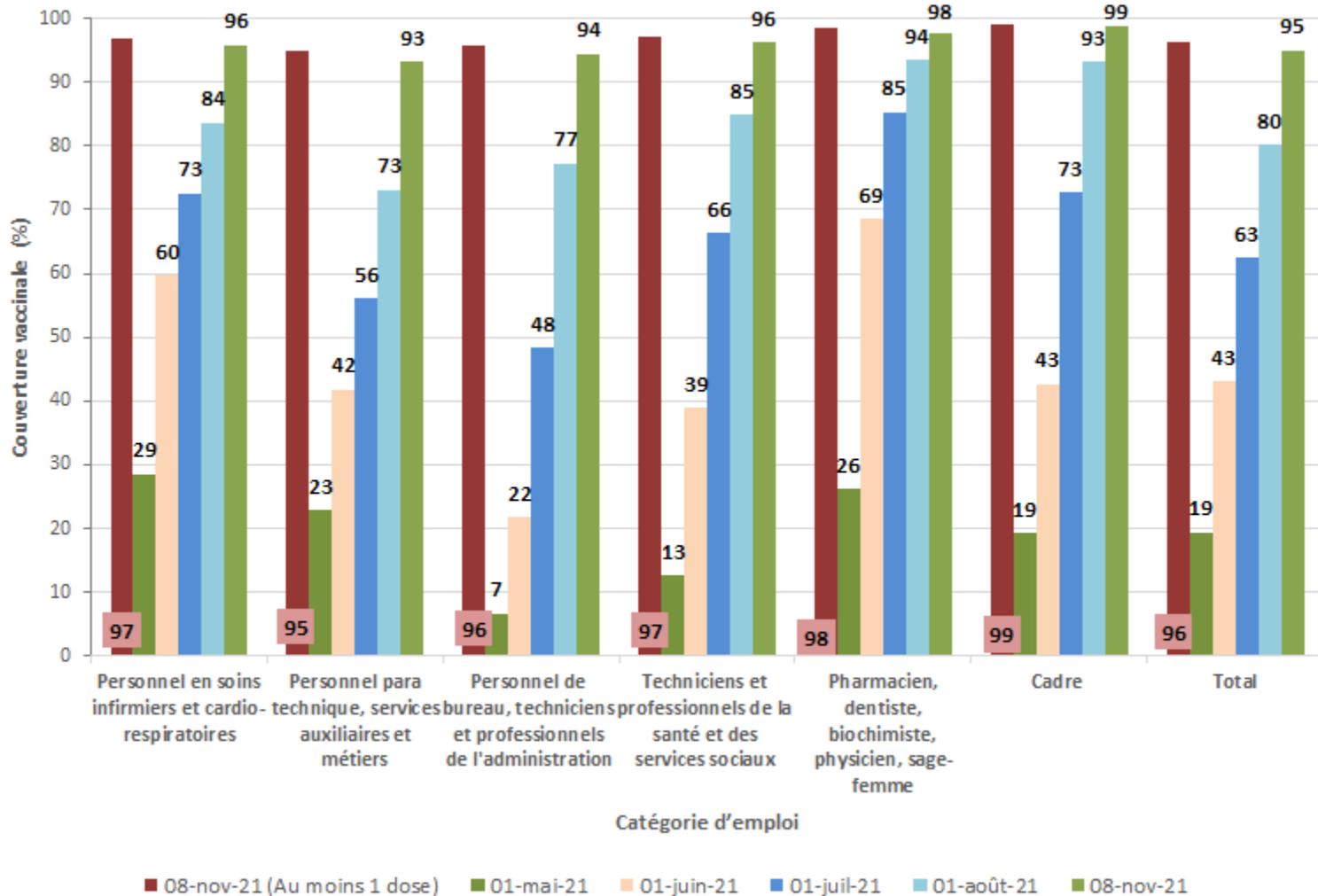
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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 08 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 08 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	92,9	99,2	98,7	77,8	77,8	97,6	97,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,9	99,6	97,8	97,2	96,1	95,0	99,7	99,7	100,0	87,5	97,6	97,0
03 - Capitale-Nationale	99,0	98,8	97,8	97,2	94,9	93,1	99,2	99,2	81,5	81,5	99,7	99,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,2	99,1	97,2	96,2	94,5	92,9	99,8	99,8	81,0	81,0	98,9	96,7
05 - Estrie	99,5	98,8	96,8	95,8	92,2	90,5	98,6	98,4	81,0	76,2	99,4	99,1
06 - Montréal	98,6	98,3	95,6	94,5	93,2	91,3	98,8	98,4	93,6	89,4	96,7	96,1
07 - Outaouais	96,1	95,6	97,1	96,3	93,7	92,4	93,5	92,8	93,3	86,7	97,8	97,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	99,7	99,2	97,7	96,9	94,8	91,7	97,9	97,9	-	-	100,0	100,0
09 - Côte-Nord	98,7	98,2	97,9	96,8	95,5	93,1	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	96,8	95,9	92,9	91,4	98,7	98,3	63,6	63,6	97,8	97,4
13 - Laval	98,3	98,2	96,2	95,0	93,2	90,6	99,8	99,5	77,8	66,7	98,4	97,9
14 - Lanaudière	99,0	98,7	97,1	96,1	94,5	92,5	99,6	98,5	100,0	100,0	98,1	97,2
15 - Laurentides	98,9	98,7	97,1	96,3	94,6	93,0	98,7	98,1	100,0	100,0	96,8	96,5
16 - Montérégie	98,7	98,4	97,6	96,8	96,1	94,5	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	96,9	96,0	94,2	92,4	98,6	98,2	87,3	83,9	98,0	97,4

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

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 08 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		9 665 852	72,5	2 975 599	22,3	114 137	0,9	583 313	4,4	602	0,0	13 339 503	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	156	0,0	64	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	223	0,0
	Femmes	152	0,0	71	0,0	1	0,0	6	0,0	0	0,0	230	0,0
	Total	309	0,0	136	0,0	2	0,0	8	0,0	0	0,0	455	0,0
12-17 ans	Hommes	481 763	5,0	1 742	0,1	11	0,0	15	0,0	22	3,7	483 553	3,6
	Femmes	468 842	4,9	2 006	0,1	16	0,0	14	0,0	17	2,8	470 895	3,5
	Total	950 832	9,8	3 748	0,1	27	0,0	29	0,0	39	6,5	954 675	7,2
18-29 ans	Hommes	676 172	7,0	289 346	9,7	587	0,5	250	0,0	95	15,8	966 450	7,2
	Femmes	702 770	7,3	272 184	9,1	888	0,8	153	0,0	95	15,8	976 090	7,3
	Total	1 379 670	14,3	562 082	18,9	1 475	1,3	403	0,1	190	31,6	1 943 820	14,6
30-39 ans	Hommes	653 165	6,8	261 908	8,8	531	0,5	288	0,0	46	7,6	915 938	6,9
	Femmes	695 552	7,2	245 525	8,3	952	0,8	183	0,0	38	6,3	942 250	7,1
	Total	1 349 247	14,0	507 653	17,1	1 483	1,3	471	0,1	84	14,0	1 858 938	13,9
40-49 ans	Hommes	676 984	7,0	233 936	7,9	727	0,6	56 148	9,6	40	6,6	967 835	7,3
	Femmes	711 437	7,4	228 620	7,7	1 196	1,0	35 934	6,2	29	4,8	977 216	7,3
	Total	1 388 826	14,4	462 682	15,5	1 923	1,7	92 090	15,8	69	11,5	1 945 590	14,6
50-59 ans	Hommes	580 832	6,0	266 764	9,0	1 674	1,5	192 891	33,1	42	7,0	1 042 203	7,8
	Femmes	638 373	6,6	258 595	8,7	2 221	1,9	145 305	24,9	35	5,8	1 044 529	7,8
	Total	1 219 504	12,6	525 458	17,7	3 896	3,4	338 239	58,0	77	12,8	2 087 174	15,6
60-69 ans	Hommes	771 678	8,0	238 466	8,0	11 469	10,0	52 048	8,9	37	6,1	1 073 698	8,0
	Femmes	823 943	8,5	236 924	8,0	13 942	12,2	37 769	6,5	43	7,1	1 112 621	8,3
	Total	1 595 911	16,5	475 474	16,0	25 412	22,3	89 841	15,4	80	13,3	2 186 718	16,4
70+	Hommes	786 156	8,1	188 687	6,3	38 047	33,3	30 013	5,1	22	3,7	1 042 925	7,8
	Femmes	995 143	10,3	249 626	8,4	41 867	36,7	32 208	5,5	41	6,8	1 318 885	9,9
	Total	1 781 553	18,4	438 366	14,7	79 919	70,0	62 232	10,7	63	10,5	2 362 133	17,7
Total	Hommes	4 626 906	47,9	1 480 913	49,8	53 047	46,5	331 655	56,9	304	50,5	6 492 825	48,7
	Femmes	5 036 212	52,1	1 493 551	50,2	61 083	53,5	251 572	43,1	298	49,5	6 842 716	51,3
	Total	9 665 852	100,0	2 975 599	100,0	114 137	100,0	583 313	100,0	602	100,0	13 339 503	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 08 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		4 842 433	72,0	1 348 297	20,1	113 917	1,7	417 885	6,2	393	0,0	6 722 925	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	144	0,0	54	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	201	0,0
	Femmes	131	0,0	59	0,0	1	0,0	5	0,0	0	0,0	196	0,0
	Total	276	0,0	114	0,0	2	0,0	7	0,0	0	0,0	399	0,0
12-17 ans	Hommes	251 538	5,2	1 033	0,1	11	0,0	11	0,0	13	3,3	252 606	3,8
	Femmes	244 109	5,0	1 210	0,1	16	0,0	10	0,0	8	2,0	245 353	3,6
	Total	495 799	10,2	2 243	0,2	27	0,0	21	0,0	21	5,3	498 111	7,4
18-29 ans	Hommes	356 280	7,4	145 905	10,8	572	0,5	111	0,0	60	15,3	502 928	7,5
	Femmes	367 272	7,6	136 257	10,1	877	0,8	63	0,0	65	16,5	504 534	7,5
	Total	723 998	15,0	282 486	21,0	1 449	1,3	174	0,0	125	31,8	1 008 232	15,0
30-39 ans	Hommes	341 167	7,0	130 075	9,6	528	0,5	132	0,0	33	8,4	471 935	7,0
	Femmes	360 537	7,4	121 843	9,0	949	0,8	81	0,0	27	6,9	483 437	7,2
	Total	702 018	14,5	252 039	18,7	1 477	1,3	213	0,1	60	15,3	955 807	14,2
40-49 ans	Hommes	339 904	7,0	100 616	7,5	717	0,6	49 808	11,9	28	7,1	491 073	7,3
	Femmes	357 932	7,4	103 247	7,7	1 187	1,0	32 009	7,7	20	5,1	494 395	7,4
	Total	698 074	14,4	203 931	15,1	1 904	1,7	81 825	19,6	48	12,2	985 782	14,7
50-59 ans	Hommes	274 169	5,7	93 044	6,9	1 661	1,5	154 501	37,0	28	7,1	523 403	7,8
	Femmes	307 236	6,3	99 062	7,3	2 212	1,9	116 117	27,8	25	6,4	524 652	7,8
	Total	581 574	12,0	192 153	14,3	3 874	3,4	270 655	64,8	53	13,5	1 048 309	15,6
60-69 ans	Hommes	382 427	7,9	106 030	7,9	11 446	10,0	35 034	8,4	26	6,6	534 963	8,0
	Femmes	408 721	8,4	109 242	8,1	13 921	12,2	22 622	5,4	28	7,1	554 534	8,2
	Total	791 316	16,3	215 317	16,0	25 368	22,3	57 675	13,8	54	13,7	1 089 730	16,2
70+	Hommes	377 135	7,8	86 513	6,4	38 003	33,4	3 657	0,9	12	3,1	505 320	7,5
	Femmes	472 098	9,7	113 470	8,4	41 808	36,7	3 649	0,9	20	5,1	631 045	9,4
	Total	849 378	17,5	200 014	14,8	79 816	70,1	7 315	1,8	32	8,1	1 136 555	16,9
Total	Hommes	2 322 764	48,0	663 270	49,2	52 939	46,5	243 256	58,2	200	50,9	3 282 429	48,8
	Femmes	2 518 036	52,0	684 390	50,8	60 971	53,5	174 556	41,8	193	49,1	3 438 146	51,1
	Total	4 842 433	100,0	1 348 297	100,0	113 917	100,0	417 885	100,0	393	100,0	6 722 925	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 08 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		4 710 227	73,0	1 573 083	24,4	220	0,0	165 062	2,6	192	0,0	6 448 784	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	12	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	0,0
	Femmes	20	0,0	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	0,0
	Total	32	0,0	21	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	53	0,0
12-17 ans	Hommes	229 943	4,9	704	0,0	0	0,0	4	0,0	9	4,7	230 660	3,6
	Femmes	224 470	4,8	789	0,1	0	0,0	4	0,0	9	4,7	225 272	3,5
	Total	454 488	9,6	1 493	0,1	0	0,0	8	0,0	18	9,4	456 007	7,1
18-29 ans	Hommes	318 183	6,8	142 920	9,1	15	6,8	139	0,1	34	17,7	461 291	7,2
	Femmes	333 231	7,1	135 286	8,6	11	5,0	90	0,1	30	15,6	468 648	7,3
	Total	651 692	13,8	278 432	17,7	26	11,8	229	0,1	64	33,3	930 443	14,4
30-39 ans	Hommes	310 725	6,6	131 239	8,3	3	1,4	155	0,1	13	6,8	442 135	6,9
	Femmes	333 269	7,1	123 001	7,8	3	1,4	101	0,1	11	5,7	456 385	7,1
	Total	644 210	13,7	254 339	16,2	6	2,7	256	0,2	24	12,5	898 835	13,9
40-49 ans	Hommes	333 651	7,1	130 693	8,3	10	4,5	6 333	3,8	12	6,3	470 699	7,3
	Femmes	349 835	7,4	123 222	7,8	9	4,1	3 921	2,4	9	4,7	476 996	7,4
	Total	683 653	14,5	253 971	16,1	19	8,6	10 254	6,2	21	10,9	947 918	14,7
50-59 ans	Hommes	298 976	6,3	167 577	10,7	13	5,9	38 360	23,2	11	5,7	504 937	7,8
	Femmes	324 164	6,9	154 651	9,8	9	4,1	29 154	17,7	9	4,7	507 987	7,9
	Total	623 269	13,2	322 276	20,5	22	10,0	67 520	40,9	20	10,4	1 013 107	15,7
60-69 ans	Hommes	380 872	8,1	129 098	8,2	23	10,5	16 973	10,3	10	5,2	526 976	8,2
	Femmes	406 465	8,6	124 447	7,9	21	9,5	15 126	9,2	10	5,2	546 069	8,5
	Total	787 456	16,7	253 583	16,1	44	20,0	32 104	19,4	20	10,4	1 073 207	16,6
70+	Hommes	384 879	8,2	92 470	5,9	44	20,0	26 233	15,9	9	4,7	503 635	7,8
	Femmes	480 440	10,2	116 478	7,4	59	26,8	28 456	17,2	16	8,3	625 449	9,7
	Total	865 427	18,4	208 968	13,3	103	46,8	54 691	33,1	25	13,0	1 129 214	17,5
Total	Hommes	2 257 241	47,9	794 711	50,5	108	49,1	88 197	53,4	98	51,0	3 140 355	48,7
	Femmes	2 451 894	52,1	777 885	49,4	112	50,9	76 852	46,6	94	49,0	3 306 837	51,3
	Total	4 710 227	100,0	1 573 083	100,0	220	100,0	165 062	100,0	192	100,0	6 448 784	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 08 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	439 128 (9,6)	666 (0,1)	25 (0,0)	31 (0,0)	8 (0,9)	1 016 (0,7)	1 (1,2)	0 (0,0)	0 (0,0)
18-29 ans	664 976 (14,5)	253 546 (20,2)	1 791 (1,1)	1 875 (0,5)	57 (6,3)	31 593 (20,8)	28 (32,6)	23 (37,7)	6 (19,4)
30-39 ans	640 912 (14,0)	236 746 (18,8)	948 (0,6)	1 823 (0,5)	60 (6,6)	26 216 (17,3)	12 (14,0)	11 (18,0)	2 (6,5)
40-49 ans	662 864 (14,5)	195 086 (15,5)	9 997 (5,9)	65 521 (18,0)	71 (7,8)	23 635 (15,6)	7 (8,1)	21 (34,4)	7 (22,6)
50-59 ans	540 481 (11,8)	178 063 (14,2)	67 005 (39,8)	206 341 (56,6)	116 (12,8)	16 908 (11,2)	18 (20,9)	5 (8,2)	11 (35,5)
60-69 ans	767 609 (16,8)	209 660 (16,7)	32 188 (19,1)	54 787 (15,0)	161 (17,7)	21 875 (14,4)	17 (19,8)	1 (1,6)	4 (12,9)
70 ans et plus	857 521 (18,7)	183 044 (14,6)	56 308 (33,5)	34 029 (9,3)	436 (48,0)	30 343 (20,0)	3 (3,5)	0 (0,0)	1 (3,2)
Total	4 573 491 (100,0)	1 256 811 (100,0)	168 262 (100,0)	364 407 (100,0)	909 (100,0)	151 586 (100,0)	86 (100,0)	61 (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 08 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	207 (0,5)	158 (0,1)	3 992 (1,3)	169 (1,3)	3 600 (0,5)	72 556 (1,4)
4-5 semaines (28- 41 jours)	1 543 (4,0)	968 (0,8)	16 766 (5,4)	2 284 (17,5)	38 345 (5,3)	583 325 (11,0)
6-7 semaines (42-55 jours)	1 091 (2,9)	1 385 (1,1)	11 034 (3,5)	1 319 (10,1)	33 680 (4,6)	592 617 (11,2)
8-11 semaines (56-83 jours)	3 484 (9,1)	21 632 (17,0)	69 560 (22,2)	6 226 (47,8)	381 606 (52,6)	2 932 967 (55,4)
12-15 semaines (84-111 jours)	15 752 (41,2)	96 901 (76,2)	97 943 (31,3)	1 659 (12,7)	178 198 (24,6)	794 235 (15,0)
16 semaines + (≥112 jours)	16 177 (42,3)	6 093 (4,8)	114 004 (36,4)	1 358 (10,4)	90 310 (12,4)	322 500 (6,1)
Tous	38 254 (100)	127 137 (100)	313 299 (100)	13 015 (100)	725 739 (100)	5 298 200 (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
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)