

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

01 septembre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 31 août 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 01 septembre 2021 - 00h01

Faits saillants

Sommaire

Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec	2
Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec	6
Vaccination contre la COVID-19 des employés du réseau de la santé et des services sociaux	8
Vaccination des travailleurs de la santé selon différents ordres professionnels	12
Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique	13
Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe	14
Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19	16

- ▶ En date du 31 août 2021, **12 366 735** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **50 275** doses (+0,4 %) par rapport aux données du 29 août 2021. À ce total s'ajoutent **92 036** doses administrées hors Québec à des résidents québécois.
- ▶ Un total de **5 895 844 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (47,7 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du 31 août :
 - ▶ La majorité des doses administrées sont des 2^{es} doses (**68 %**), et **70 %** des doses sont du vaccin **PB-COVID-19**.
 - ▶ Parmi les 1^{res} doses administrées, **69 %** sont chez les 12-39 ans et **61 %** des 2^{es} doses sont chez les 12-39 ans.
- ▶ Couverture vaccinale (CV) au moins 1 dose :
 - ▶ Estimée à **76,3 %** pour toute la population; **87,1 %** chez les **12 ans et plus** (17 régions sur 18 ont atteint la cible de 75 %).
 - ▶ Cette cible est atteinte chez les personnes de tous les groupes d'âge de **12 ans et plus**.
 - ▶ **69,5 %** pour les régions isolées, éloignées.
 - ▶ **91,9 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **85,3 %**.
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ Estimée à **70,8 %** pour toute la population et **80,8 %** chez les 12 ans et plus. La cible de 75 % est atteinte chez les 40 ans et plus (12 régions ont atteint la cible) et la CV est de **69,3 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **62,1 %** pour les régions isolées, éloignées.
 - ▶ **87,5 %** chez les employés du RSSS.

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 31 août 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-08-31						Cumulatif en date du 2021-08-31						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	24 734	100	7 170	100	16 860	100	12 366 735	100	6 452 486	100	5 895 844	100	76,3	70,8
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	17 178	69,5	5 047	70,4	11 654	69,1	8 948 959	72,4	4 631 297	71,8	4 306 371	73,0	-	-
MOD-COVID-19	7 509	30,4	2 119	29,6	5 164	30,6	2 721 505	22,0	1 289 367	20,0	1 425 277	24,2	-	-
AZ COVID-19 ³	47	0,2	4	0,1	42	0,2	695 697	5,6	531 445	8,2	164 005	2,8	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	574	0,0	377	0,0	191	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	2	0,0	1	0,0	1	0,0	473	0,0	404	0,0	68	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	2 323	9,4	838	11,7	1 484	8,8	842 426	6,8	460 196	7,1	382 128	6,5	79,7	69,3
18-29 ans	7 536	30,5	2 476	34,5	4 991	29,6	1 699 831	13,7	928 754	14,4	770 279	13,1	78,0	66,6
30-39 ans	5 404	21,8	1 631	22,7	3 746	22,2	1 671 312	13,5	893 007	13,8	777 701	13,2	78,1	69,3
40-49 ans	4 020	16,3	1 059	14,8	2 861	17,0	1 809 262	14,6	943 596	14,6	862 473	14,6	85,2	78,9
50-59 ans	3 224	13,0	681	9,5	2 294	13,6	1 982 457	16,0	1 020 532	15,8	954 195	16,2	91,3	86,9
60-69 ans	1 477	6,0	310	4,3	1 035	6,1	2 124 132	17,2	1 076 983	16,7	1 044 342	17,7	96,3	93,8
70 ans et +	748	3,0	174	2,4	448	2,7	2 236 842	18,1	1 129 014	17,5	1 104 658	18,7	97,5	95,3
80 ans et +	201	0,8	48	0,7	140	0,8	775 200	6,3	393 575	6,1	381 295	6,5	96,9	94,2
≥12 ans	24 732	100	7 169	100	16 859	100	12 366 262	100	6 452 082	100	5 895 776	100	87,1	80,8
Sexe														
Masculin	13 584	54,9	4 051	56,5	9 144	54,2	5 986 502	48,4	3 135 101	48,6	2 840 624	48,2	74,6	68,6
Féminin	11 138	45,0	3 112	43,4	7 713	45,7	6 375 862	51,6	3 314 539	51,4	3 053 698	51,8	77,9	72,9
Inconnu	12	0,0	7	0,1	3	0,0	4 371	0,0	2 846	0,0	1 522	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	92 036	-	46 914	-	44 937	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-08-31						Cumulatif en date du 2021-08-31						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	24 734	100	7 170	100	16 860	100	12 366 735	100	6 452 486	100	5 895 844	100	76,3	70,8
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	23	0,1	6	0,1	17	0,1	80 856	0,7	44 661	0,7	36 110	0,6	95,3	90,9
Résidents RPA	40	0,2	11	0,2	27	0,2	280 220	2,3	146 141	2,3	133 963	2,3	95,8	93,1
Résidents RI-RTF	153	0,6	39	0,5	113	0,7	88 673	0,7	46 927	0,7	41 675	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	609	2,5	210	2,9	392	2,3	716 451	5,8	425 123	6,6	291 071	4,9	91,9	87,5
Femmes enceintes ⁷	106	0,4	22	0,3	84	0,5	24 797	0,2	14 796	0,2	9 997	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	1 058	4,3	289	4,0	687	4,1	534 119	4,3	307 049	4,8	226 089	3,8	80,9	75,3
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	469	1,9	91	1,3	300	1,8	909 269	7,4	445 662	6,9	462 359	7,8	98,7	96,6
Autres ⁸	22 276	90,1	6 502	90,7	15 240	90,4	9 732 350	78,7	5 022 127	77,8	4 694 580	79,6	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	159	0,6	45	0,6	112	0,7	75 585	0,6	39 976	0,6	35 567	0,6	69,5	62,1
Groupe scolaire secondaire¹⁰	1 655	6,7	530	7,4	1 125	6,7	657 058	5,3	350 476	5,4	306 582	5,2	85,3	76,5

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, probablement 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 correspond à 2 doses valides ou 1 seule dose chez les personnes ayant un antécédent de COVID-19.

³ Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

⁴ L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination. Les catégories d'âge 80 ans et + et ≥ 12 ans ne sont pas mutuellement exclusives.

⁵ Les doses administrées hors Québec à des résidents du Québec sont présentées ici et 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 31 août 2021

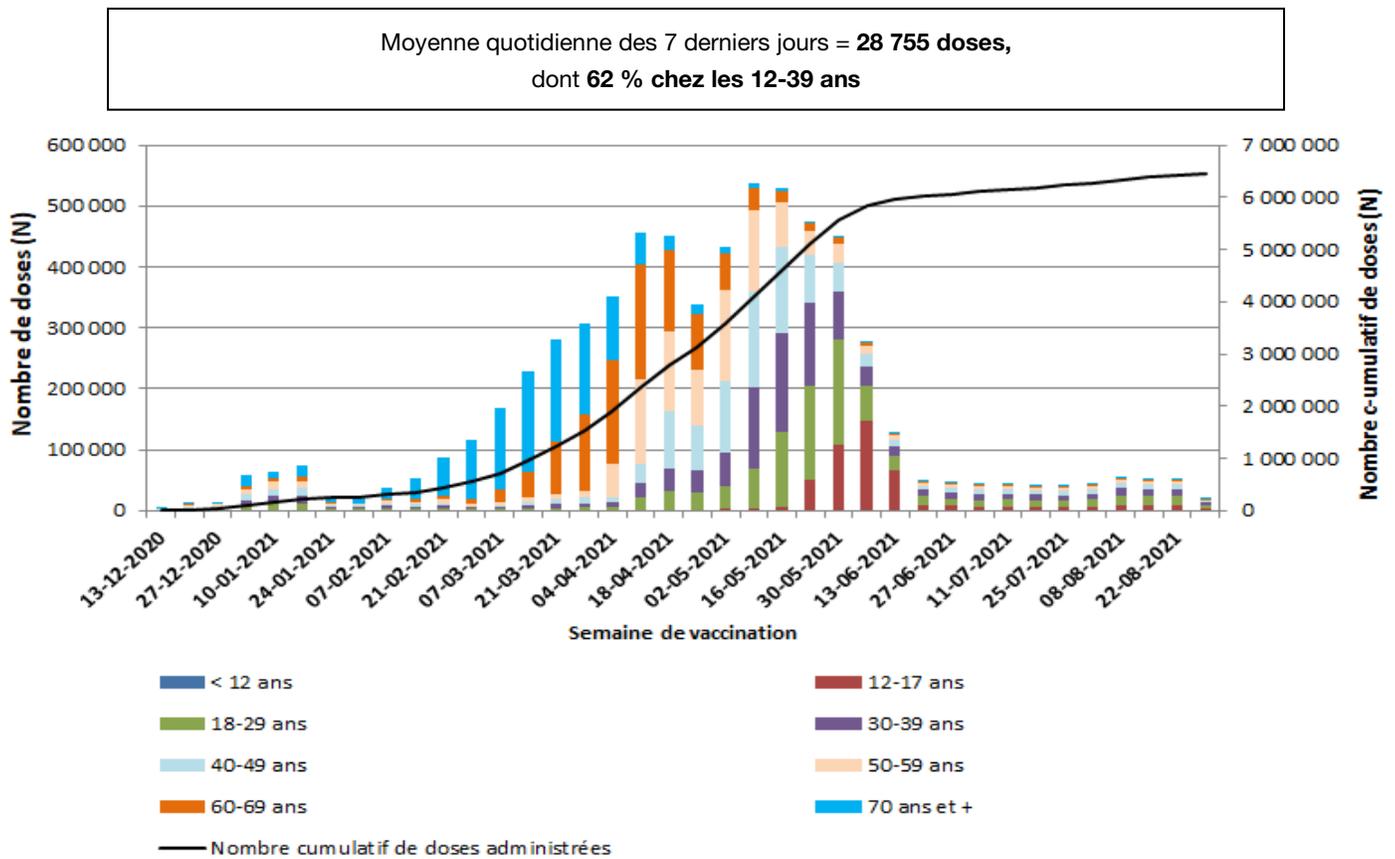


Figure 1b Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 31 août 2021

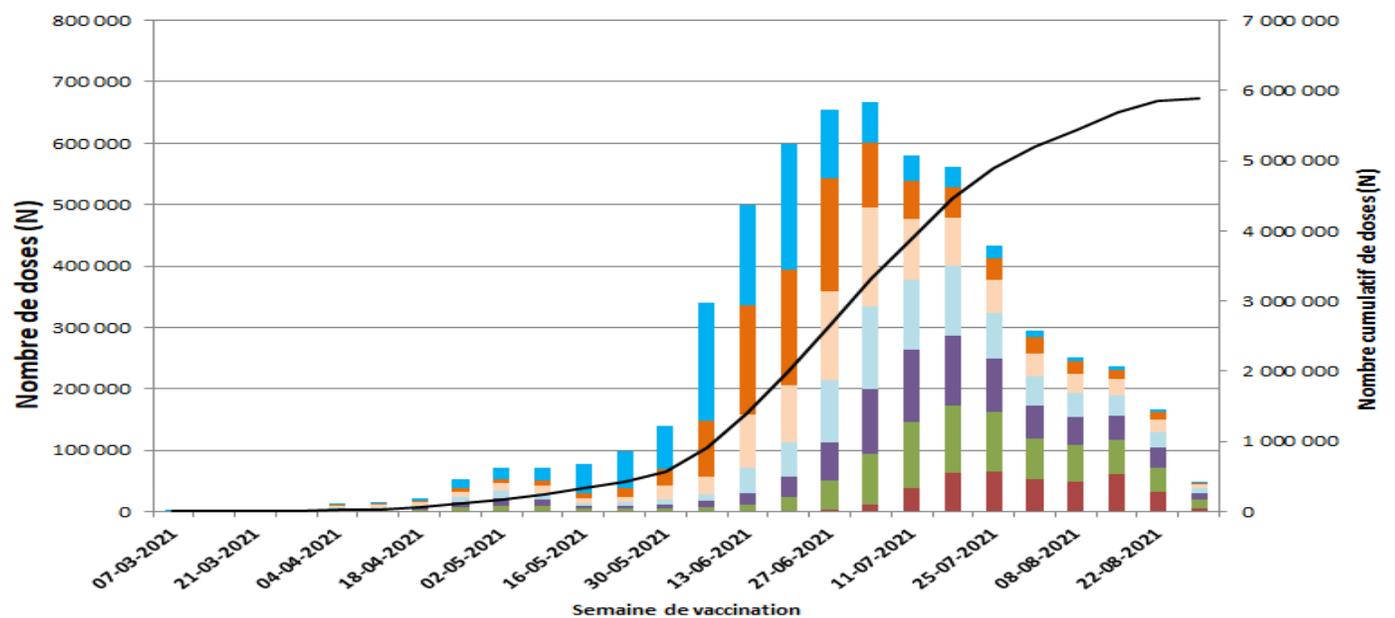


Figure 2a

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 31 août 2021

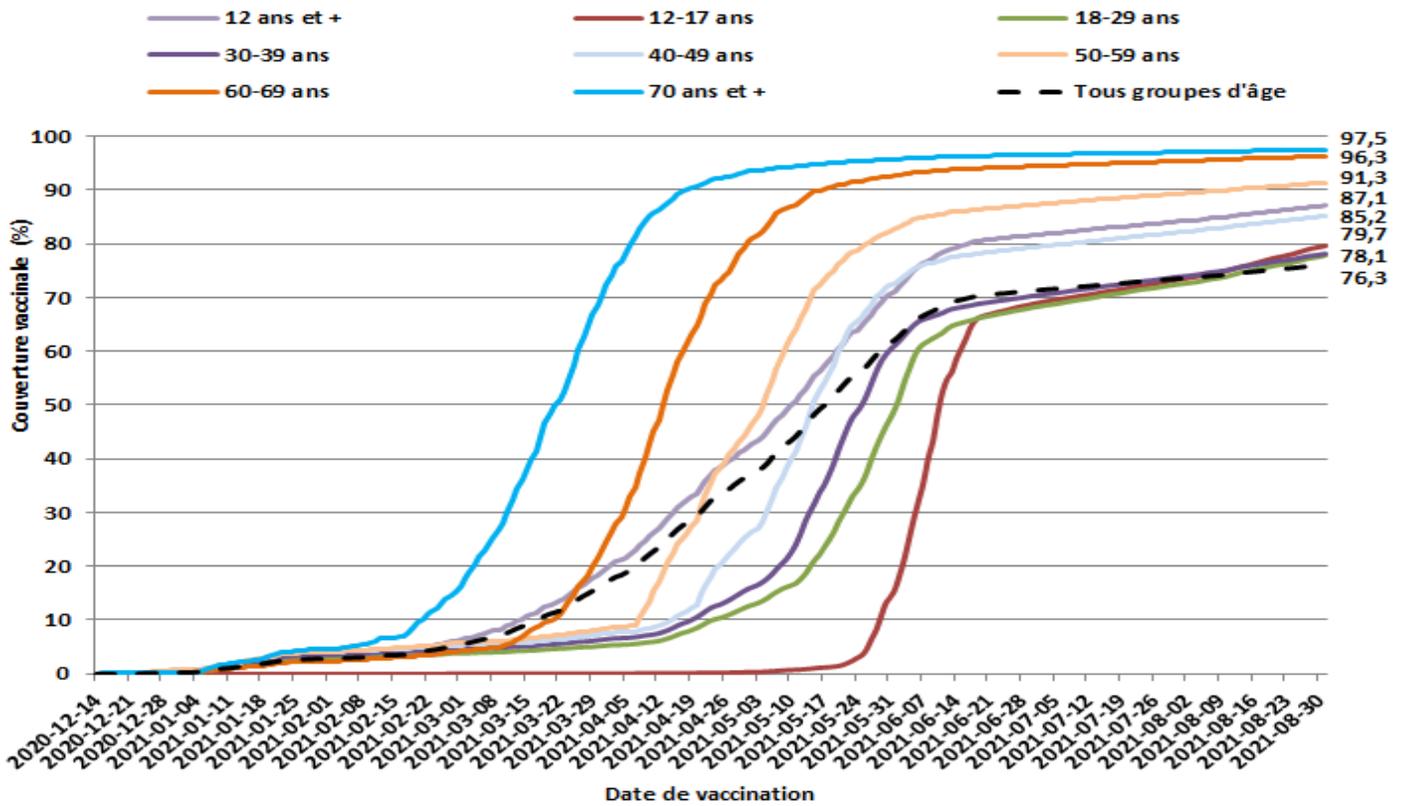
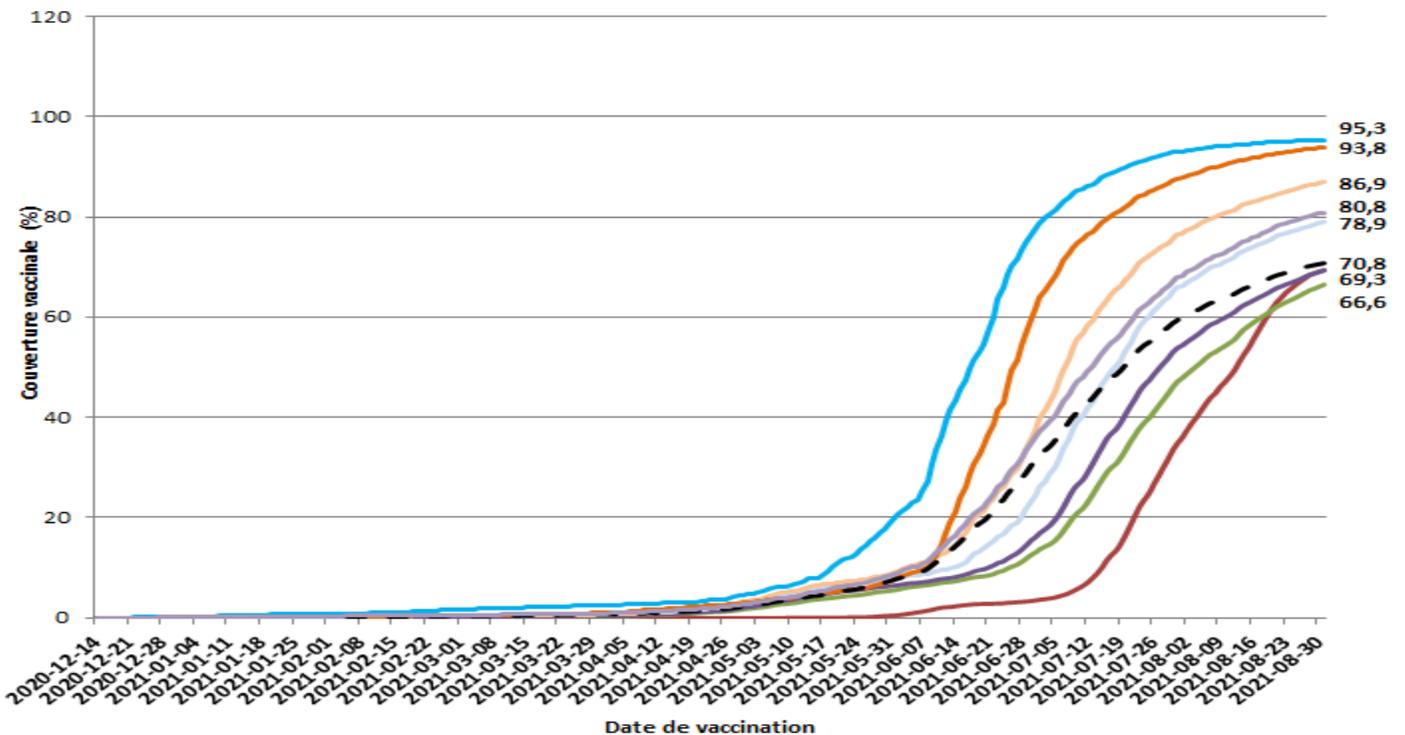


Figure 2b

Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 31 août 2021



Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec

Tableau 2a 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 31 août 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	84,4	73,8	76,2	81,3	88,3	93,5	95,7	86,3	77,2
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	87,0	74,1	77,4	84,3	91,2	95,3	97,4	87,5	77,6
03 - Capitale-Nationale	0,0	86,9	81,3	82,8	88,1	96,7	100,0	100,0	91,4	80,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	80,6	71,6	72,6	80,1	87,4	93,3	96,5	84,6	74,7
05 - Estrie	0,0	79,1	72,2	71,6	80,2	87,6	92,6	95,7	83,7	73,8
06 - Montréal	0,1	70,6	85,7	83,1	87,4	91,7	97,5	97,1	88,3	77,5
07 - Outaouais	0,1	75,6	70,9	69,0	80,6	89,9	97,0	96,6	82,6	71,6
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	83,4	70,6	72,3	81,1	88,8	94,3	96,5	84,2	73,4
09 - Côte-Nord	0,0	81,0	70,5	71,5	80,8	87,9	94,1	97,5	84,2	74,0
10 - Nord-du-Québec	0,0	85,4	71,5	69,2	79,3	89,1	93,2	96,7	83,2	72,2
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	83,3	75,4	76,5	83,4	90,8	95,0	96,9	88,2	80,1
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	84,1	75,2	75,6	82,3	88,9	94,8	97,2	86,2	75,4
13 - Laval	0,0	77,1	75,8	76,9	85,0	90,9	96,5	98,2	86,2	75,1
14 - Lanaudière	0,0	82,2	73,4	76,5	85,9	91,0	96,4	98,2	86,7	74,9
15 - Laurentides	0,0	81,8	74,5	75,4	85,6	91,7	96,2	97,7	86,8	75,9
16 - Montérégie	0,0	85,2	78,5	79,7	87,9	93,8	97,6	97,9	88,9	77,2
17 - Nunavik	0,0	40,7	57,8	71,7	76,7	87,5	100,0	100,0	68,3	49,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	80,4	82,7	94,1	98,4	100,0	100,0	100,0	93,0	72,6
Total	0,0	79,7	78,0	78,1	85,2	91,3	96,3	97,5	87,1	76,3

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

Tableau 2b 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 31 août 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	76,4	65,4	69,3	76,5	84,8	91,8	94,1	82,0	73,3
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	78,9	64,6	70,3	79,3	87,8	93,6	95,9	82,9	73,4
03 - Capitale-Nationale	0,0	79,6	72,9	76,4	83,5	93,3	98,4	99,1	86,9	76,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	68,1	59,1	62,3	73,0	82,3	91,0	94,4	78,0	68,9
05 - Estrie	0,0	68,8	60,6	62,1	73,5	83,4	90,2	93,8	77,6	68,3
06 - Montréal	0,0	57,6	71,4	73,0	79,3	85,6	93,6	93,9	79,8	70,1
07 - Outaouais	0,0	64,5	58,9	60,6	74,4	84,9	94,0	93,9	75,9	65,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	75,0	60,0	63,8	75,4	85,1	92,4	94,8	78,6	68,5
09 - Côte-Nord	0,0	68,9	58,6	61,6	73,8	83,3	91,9	95,6	77,7	68,4
10 - Nord-du-Québec	0,0	52,8	61,7	60,8	74,1	85,1	91,3	94,9	75,9	65,9
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	74,6	65,7	68,8	77,8	86,9	92,6	95,1	83,5	75,8
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	76,0	65,5	67,8	77,2	85,2	92,9	95,5	81,2	71,0
13 - Laval	0,0	64,6	64,3	67,4	78,3	86,1	93,4	95,5	79,2	69,0
14 - Lanaudière	0,0	73,2	62,7	68,0	80,4	87,2	94,6	96,3	81,1	70,1
15 - Laurentides	0,0	72,6	63,5	66,3	79,4	87,4	93,7	95,6	80,7	70,6
16 - Montérégie	0,0	76,3	69,0	72,3	83,0	90,3	95,7	96,1	83,7	72,7
17 - Nunavik	0,0	21,1	41,6	55,1	62,3	73,5	95,4	100,0	52,3	37,7
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	59,9	67,5	80,3	89,8	99,7	100,0	100,0	80,6	63,0
Total	0,0	69,3	66,6	69,3	78,9	86,9	93,8	95,3	80,8	70,8

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

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

Tableau 3a 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 31 août 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		94,6	93,4	92,4	89,8	NA	93,2
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		95,9	94,7	96,2	93,8	96,1	95,1
03 – Capitale-Nationale	95,3	96,0	94,8	94,9	91,6	92,6	94,8
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		93,8	91,0	92,6	88,8	89,9	92,0
05 – Estrie		93,1	91,6	90,9	88,3	93,3	91,5
06 – Montréal	90,9	90,2	90,4	88,4	88,4	86,7	89,8
07 – Outaouais		92,2	90,6	93,3	90,0	86,4	91,2
08 – Abitibi-Témiscamingue		93,9	93,2	92,7	91,6	NA	93,1
09 – Côte-Nord		93,7	93,8	92,4	88,1	NA	92,3
10 – Nord-du-Québec		92,8	NA	84,8	89,5	NA	91,5
11 – Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine		96,0	94,4	93,0	92,8	NA	95,0
12 – Chaudière-Appalaches		92,8	92,6	93,7	89,7	86,8	91,7
13 – Laval		91,3	90,7	91,7	89,2	87,6	90,5
14 – Lanaudière		92,4	91,2	89,9	88,7	90,9	91,8
15 – Laurentides		93,5	91,6	91,1	89,0	93,7	92,3
16 – Montérégie		94,3	94,5	94,5	92,5	90,5	93,8
17 – Nunavik		86,9	82,2	85,1	93,1	NA	85,3
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		93,3	88,5	100,0	NA	NA	91,7
Total	92,4	92,8	95,7	91,8	89,8	88,7	91,9

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 % et 85 % et plus

Tableau 3b 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 31 août 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		91,4	89,1	88,6	84,6	NA	89,5
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		92,8	90,1	91,6	88,6	88,3	91,3
03 – Capitale-Nationale	92,2	93,4	91,3	91,3	86,7	86,7	91,5
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		89,7	85,0	87,5	82,1	84,8	87,1
05 – Estrie		89,3	85,7	87,6	81,8	86,1	86,9
06 – Montréal	87,1	85,3	85,8	83,5	81,7	80,0	84,9
07 – Outaouais		87,0	84,7	89,7	82,9	76,2	85,4
08 – Abitibi-Témiscamingue		90,5	88,1	89,2	87,5	NA	89,4
09 – Côte-Nord		90,0	89,9	89,1	81,4	NA	88,0
10 – Nord-du-Québec		90,5	NA	75,8	76,3	NA	87,5
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		93,9	90,8	89,8	88,8	NA	92,4
12 – Chaudière-Appalaches		89,9	88,0	91,4	86,2	82,8	88,4
13 – Laval		86,9	85,7	86,3	84,3	82,6	85,8
14 – Lanaudière		88,4	85,6	85,3	82,5	84,8	87,3
15 – Laurentides		89,6	86,8	88,5	82,2	88,0	87,9
16 – Montérégie		91,2	91,2	90,6	87,6	85,3	90,2
17 – Nunavik		79,2	75,1	82,1	89,7	NA	78,3
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		89,0	81,4	100,0	NA	NA	86,6
Total	88,8	88,9	90,8	87,8	83,8	82,5	87,5

⁵ Établissements non fusionnés

⁶ CH et CLSC fusionnés

⁷ Centre de protection de l'enfance et de la jeunesse / Centre de réadaptation

⁸ Soutien à domicile

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

Tableau 4 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 31 août 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	94,3	93,6	91,4	93,2	89,1	86,4	92,9
	Adéquatement vacciné	91,3	89,9	85,8	89,5	84,0	81,1	89,0
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	89,0	89,5	88,6	87,7	89,8	88,5	89,1
	Adéquatement vacciné	83,4	83,7	82,0	82,0	83,5	81,3	83,0
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	89,3	90,9	90,6	87,5	87,7	91,0	90,4
	Adéquatement vacciné	85,4	86,9	86,1	83,6	81,8	88,1	86,2
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	95,0	94,9	92,8	94,8	95,2	94,2	94,2
	Adéquatement vacciné	92,9	92,1	88,4	91,7	91,6	92,5	91,0
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	98,0	96,2	91,7	100,0	98,9	100,0	96,7
	Adéquatement vacciné	96,8	94,2	91,7	100,0	97,9	100,0	94,9
Cadre	Au moins 1 dose	97,8	97,2	99,4	98,9	96,3	93,7	97,6
	Adéquatement vacciné	96,6	95,7	98,2	97,0	94,3	92,8	96,4
Total	Au moins 1 dose	92,4	92,8	92,1	91,8	89,8	88,7	91,9
	Adéquatement vacciné	88,8	88,9	87,5	87,8	83,8	82,5	87,5

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

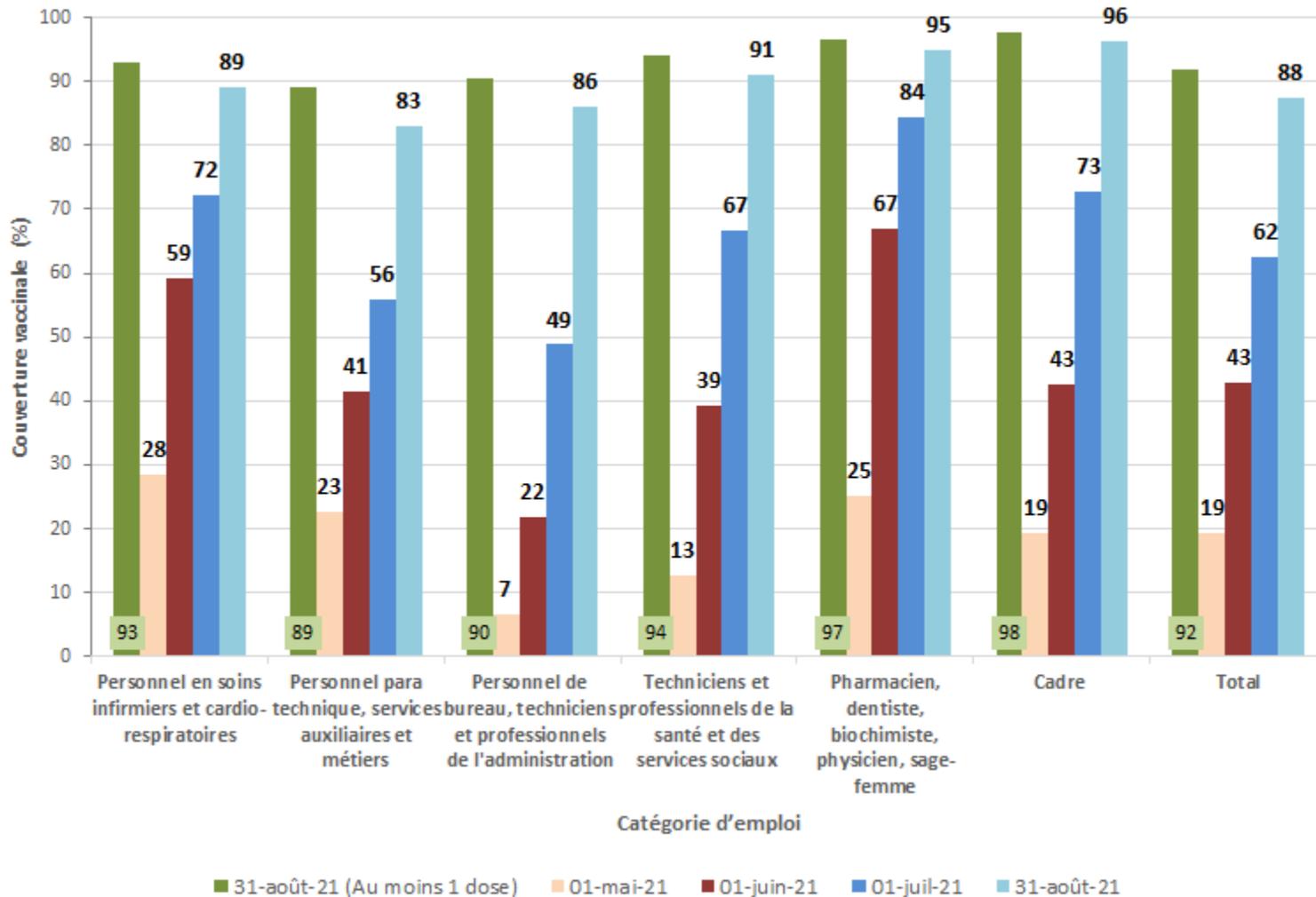
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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

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

% 50-74 %, 75-84 % et 85 % 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 31 août 2021



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

Tableau 5 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 31 août 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	98,1	97,5	94,9	91,3	87,3	83,0	97,3	96,4	66,7	66,7	96,2	93,7
02 - Saguenay – Lac-Saint-Jean	99,1	98,1	95,7	92,6	91,8	86,3	98,7	97,4	71,4	42,9	94,3	91,8
03 - Capitale-Nationale	97,9	96,8	95,6	93,1	90,1	84,8	98,6	98,0	73,3	70,0	98,9	98,3
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	98,4	97,5	94,5	90,9	88,9	81,3	99,1	97,9	81,0	71,4	94,9	94,2
05 - Estrie	98,8	97,4	94,3	90,8	85,5	78,6	97,7	96,4	65,0	55,0	97,0	96,0
06 - Montréal	97,0	95,6	90,7	86,9	82,9	75,6	96,7	95,1	85,7	79,6	94,4	92,3
07 - Outaouais	94,1	91,7	94,0	90,3	84,4	78,3	92,0	90,1	90,9	72,7	96,8	95,2
08 - Abitibi-Témiscamingue	97,8	96,5	95,5	92,3	87,1	80,6	96,5	95,8	-	-	100,0	98,8
09 - Côte-Nord	96,9	96,4	96,0	92,4	87,5	80,0	91,0	89,7	-	-	100,0	95,2
10 - Nord-du-Québec	94,4	83,3	90,5	88,1	95,8	91,7	78,6	71,4	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	98,4	96,5	96,9	94,6	91,1	86,5	94,9	94,9	-	-	97,4	94,9
12 - Chaudière-Appalaches	98,3	97,9	94,3	91,8	87,7	82,9	96,8	95,6	40,0	40,0	97,3	94,1
13 - Laval	96,5	96,0	90,3	86,0	83,0	76,5	94,6	92,9	83,3	50,0	95,9	90,6
14 - Lanaudière	97,8	97,4	93,4	90,2	87,5	81,7	97,5	95,9	100,0	85,7	96,8	94,3
15 - Laurentides	96,9	96,0	94,4	91,0	89,8	81,8	97,0	95,8	100,0	90,9	94,0	92,6
16 - Montérégie	97,5	96,4	94,8	92,1	90,8	85,5	97,9	96,5	92,0	88,0	96,4	95,1
17 - Nunavik	100,0	97,6	96,3	88,9	-	-	90,0	90,0	80,0	70,0	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,3	92,6	98,7	97,4	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	97,4	96,3	93,5	90,2	87,2	81,0	96,8	95,5	80,0	71,9	95,8	93,9

*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 % et 85 % et plus.

Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique

Tableau 6 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 31 août 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	86,0	81,2	95,4	93,9	96,4	94,5	90,1	87,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	88,5	83,2	96,9	95,4	98,2	96,4	90,8	87,9
03 - Capitale-Nationale	93,0	88,3	100,0	100,0	100,0	99,3	94,3	91,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	83,6	76,5	95,6	93,4	97,3	95,1	89,1	85,2
05 - Estrie	84,3	77,8	95,3	93,3	97,0	95,0	88,8	85,2
06 - Montréal	90,2	83,5	100,0	97,3	99,8	96,9	92,3	87,8
07 - Outaouais	87,3	81,2	99,3	97,3	99,3	96,8	91,0	87,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	84,8	78,7	96,6	94,9	97,7	95,9	88,0	84,5
09 - Côte-Nord	85,2	78,4	96,5	94,8	98,4	96,7	89,0	85,1
10 - Nord-du-Québec	83,9	79,0	95,2	93,4	96,8	95,4	87,1	83,1
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	88,1	83,1	97,2	95,4	98,5	96,8	92,0	89,2
12 - Chaudière-Appalaches	86,1	80,9	96,5	95,0	97,8	96,0	89,3	86,3
13 - Laval	87,7	81,6	98,5	96,0	99,8	97,3	90,0	85,9
14 - Lanaudière	87,3	81,9	98,2	96,7	98,9	96,7	89,7	86,4
15 - Laurentides	87,7	81,8	98,1	96,2	99,4	97,4	90,1	86,5
16 - Montérégie	91,2	86,4	99,4	97,9	99,3	97,4	92,0	89,0
17 - Nunavik	73,3	58,3	100,0	95,9	100,0	95,3	66,9	54,4
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	94,3	86,5	100,0	100,0	100,0	100,0	91,5	84,8
Total	88,8	82,9	98,4	96,5	99,0	96,8	91,1	87,5

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 % et 85 % et plus.

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

Tableau 7a 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 31 août 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		8 948 959	72,4	2 721 505	22,0	113 964	0,9	581 733	4,7	574	0,0	12 366 735	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	142	0,0	92	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	239	0,0
	Femmes	128	0,0	96	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	229	0,0
	Total	272	0,0	191	0,0	2	0,0	8	0,0	0	0,0	473	0,0
12-17 ans	Hommes	422 717	4,7	1 286	0,0	11	0,0	24	0,0	6	1,0	424 044	3,4
	Femmes	416 505	4,7	1 547	0,1	16	0,0	23	0,0	4	0,7	418 095	3,4
	Total	839 509	9,4	2 833	0,1	27	0,0	47	0,0	10	1,7	842 426	6,8
18-29 ans	Hommes	579 474	6,5	248 938	9,1	560	0,5	176	0,0	52	9,1	829 200	6,7
	Femmes	626 106	7,0	242 002	8,9	869	0,8	131	0,0	49	8,5	869 157	7,0
	Total	1 206 414	13,5	491 579	18,1	1 429	1,3	308	0,1	101	17,6	1 699 831	13,7
30-39 ans	Hommes	582 714	6,5	231 185	8,5	529	0,5	208	0,0	39	6,8	814 675	6,6
	Femmes	632 885	7,1	221 800	8,1	947	0,8	157	0,0	43	7,5	855 832	6,9
	Total	1 216 188	13,6	453 201	16,7	1 476	1,3	365	0,1	82	14,3	1 671 312	13,5
40-49 ans	Hommes	624 351	7,0	212 471	7,8	714	0,6	55 927	9,6	33	5,7	893 496	7,2
	Femmes	665 795	7,4	212 342	7,8	1 190	1,0	35 847	6,2	28	4,9	915 202	7,4
	Total	1 290 579	14,4	424 934	15,6	1 905	1,7	91 783	15,8	61	10,6	1 809 262	14,6
50-59 ans	Hommes	542 303	6,1	248 881	9,1	1 670	1,5	192 468	33,1	43	7,5	985 365	8,0
	Femmes	605 146	6,8	244 126	9,0	2 209	1,9	145 099	24,9	43	7,5	996 623	8,1
	Total	1 147 775	12,8	493 105	18,1	3 880	3,4	337 611	58,0	86	15,0	1 982 457	16,0
60-69 ans	Hommes	749 532	8,4	228 821	8,4	11 454	10,1	51 915	8,9	67	11,7	1 041 789	8,4
	Femmes	801 959	9,0	228 320	8,4	13 915	12,2	37 685	6,5	52	9,1	1 081 931	8,7
	Total	1 551 792	17,3	457 226	16,8	25 370	22,3	89 625	15,4	119	20,7	2 124 132	17,2
70+	Hommes	754 723	8,4	174 986	6,4	38 037	33,4	29 894	5,1	54	9,4	997 694	8,1
	Femmes	941 423	10,5	223 396	8,2	41 832	36,7	32 081	5,5	61	10,6	1 238 793	10,0
	Total	1 696 430	19,0	398 436	14,6	79 875	70,1	61 986	10,7	115	20,0	2 236 842	18,1
Total	Hommes	4 255 956	47,6	1 346 660	49,5	52 976	46,5	330 616	56,8	294	51,2	5 986 502	48,4
	Femmes	4 689 947	52,4	1 373 629	50,5	60 979	53,5	251 027	43,2	280	48,8	6 375 862	51,6
	Total	8 948 959	100,0	2 721 505	100,0	113 964	100,0	581 733	100,0	574	100,0	12 366 735	100,0

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

Tableau 7b 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 31 août 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Total		4 631 297	71,8	1 289 367	20,0	113 788	1,8	417 657	6,5	377	0,0	6 452 486	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	130	0,0	72	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	207	0,0
	Femmes	112	0,0	76	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	192	0,0
	Total	244	0,0	151	0,0	2	0,0	7	0,0	0	0,0	404	0,0
12-17 ans	Hommes	231 622	5,0	825	0,1	11	0,0	20	0,0	3	0,8	232 481	3,6
	Femmes	226 459	4,9	1 003	0,1	16	0,0	19	0,0	0	0,0	227 497	3,5
	Total	458 299	9,9	1 828	0,1	27	0,0	39	0,0	3	0,8	460 196	7,1
18-29 ans	Hommes	322 628	7,0	134 544	10,4	559	0,5	98	0,0	33	8,8	457 862	7,1
	Femmes	341 223	7,4	127 706	9,9	868	0,8	69	0,0	34	9,0	469 900	7,3
	Total	664 421	14,3	262 671	20,4	1 427	1,3	168	0,0	67	17,8	928 754	14,4
30-39 ans	Hommes	316 118	6,8	121 175	9,4	527	0,5	116	0,0	27	7,2	437 963	6,8
	Femmes	338 683	7,3	114 796	8,9	945	0,8	78	0,0	26	6,9	454 528	7,0
	Total	655 180	14,1	236 108	18,3	1 472	1,3	194	0,0	53	14,1	893 007	13,8
40-49 ans	Hommes	322 583	7,0	94 860	7,4	710	0,6	49 711	11,9	18	4,8	467 882	7,3
	Femmes	343 348	7,4	98 837	7,7	1 182	1,0	31 981	7,7	15	4,0	475 363	7,4
	Total	666 203	14,4	193 766	15,0	1 893	1,7	81 701	19,6	33	8,8	943 596	14,6
50-59 ans	Hommes	263 046	5,7	89 162	6,9	1 659	1,5	154 341	37,0	31	8,2	508 239	7,9
	Femmes	297 784	6,4	95 938	7,4	2 200	1,9	116 058	27,8	24	6,4	512 004	7,9
	Total	561 028	12,1	185 152	14,4	3 860	3,4	270 437	64,8	55	14,6	1 020 532	15,8
60-69 ans	Hommes	377 669	8,2	104 229	8,1	11 431	10,0	35 055	8,4	49	13,0	528 433	8,2
	Femmes	404 069	8,7	107 636	8,3	13 896	12,2	22 655	5,4	39	10,3	548 295	8,5
	Total	781 924	16,9	211 913	16,4	25 328	22,3	57 730	13,8	88	23,3	1 076 983	16,7
70+	Hommes	374 739	8,1	85 571	6,6	37 994	33,4	3 696	0,9	34	9,0	502 034	7,8
	Femmes	469 088	10,1	112 173	8,7	41 779	36,7	3 676	0,9	44	11,7	626 760	9,7
	Total	843 998	18,2	197 778	15,3	79 779	70,1	7 381	1,8	78	20,7	1 129 014	17,5
Total	Hommes	2 208 535	47,7	630 438	48,9	52 892	46,5	243 041	58,2	195	51,7	3 135 101	48,6
	Femmes	2 420 766	52,3	658 165	51,0	60 887	53,5	174 539	41,8	182	48,3	3 314 539	51,4
	Total	4 631 297	100,0	1 289 367	100,0	113 788	100,0	417 657	100,0	377	100,0	6 452 486	100,0

Tableau 7c 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 31 août 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Total		4 306 371	73,0	1 425 277	24,2	176	0,0	163 829	2,8	191	0,0	5 895 844	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	12	0,0	20	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	0,0
	Femmes	16	0,0	20	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	36	0,0
	Total	28	0,0	40	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	68	0,0
12-17 ans	Hommes	191 048	4,4	459	0,0	0	0,0	4	0,0	3	1,6	191 514	3,2
	Femmes	189 998	4,4	539	0,0	0	0,0	4	0,0	4	2,1	190 545	3,2
	Total	381 115	8,9	998	0,1	0	0,0	8	0,0	7	3,7	382 128	6,5
18-29 ans	Hommes	256 620	6,0	114 277	8,0	1	0,6	78	0,0	19	9,9	370 995	6,3
	Femmes	284 594	6,6	114 132	8,0	1	0,6	62	0,0	15	7,9	398 804	6,8
	Total	541 476	12,6	228 627	16,0	2	1,1	140	0,1	34	17,8	770 279	13,1
30-39 ans	Hommes	266 410	6,2	109 886	7,7	2	1,1	92	0,1	12	6,3	376 402	6,4
	Femmes	294 024	6,8	106 889	7,5	2	1,1	79	0,0	17	8,9	401 011	6,8
	Total	560 643	13,0	216 854	15,2	4	2,3	171	0,1	29	15,2	777 701	13,2
40-49 ans	Hommes	300 689	7,0	116 674	8,2	4	2,3	6 211	3,8	15	7,9	423 593	7,2
	Femmes	321 781	7,5	113 003	7,9	8	4,5	3 863	2,4	12	6,3	438 667	7,4
	Total	622 631	14,5	229 729	16,1	12	6,8	10 074	6,1	27	14,1	862 473	14,6
50-59 ans	Hommes	276 676	6,4	157 601	11,1	11	6,3	38 104	23,3	11	5,8	472 403	8,0
	Femmes	305 651	7,1	146 918	10,3	9	5,1	29 015	17,7	19	9,9	481 612	8,2
	Total	582 455	13,5	304 565	21,4	20	11,4	67 125	41,0	30	15,7	954 195	16,2
60-69 ans	Hommes	370 827	8,6	124 073	8,7	23	13,1	16 834	10,3	18	9,4	511 775	8,7
	Femmes	397 077	9,2	120 290	8,4	19	10,8	15 012	9,2	12	6,3	532 410	9,0
	Total	768 019	17,8	244 400	17,1	42	23,9	31 851	19,4	30	15,7	1 044 342	17,7
70+	Hommes	378 657	8,8	89 071	6,2	43	24,4	26 121	15,9	18	9,4	493 910	8,4
	Femmes	471 234	10,9	110 973	7,8	53	30,1	28 337	17,3	16	8,4	610 613	10,4
	Total	850 004	19,7	200 064	14,0	96	54,5	54 460	33,2	34	17,8	1 104 658	18,7
Total	Hommes	2 040 939	47,4	712 061	50,0	84	47,7	87 444	53,4	96	50,3	2 840 624	48,2
	Femmes	2 264 375	52,6	712 764	50,0	92	52,3	76 372	46,6	95	49,7	3 053 698	51,8
	Total	4 306 371	100,0	1 425 277	100,0	176	100,0	163 829	100,0	191	100,0	5 895 844	100,0

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

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 vaccinée tient compte à la fois du nombre de doses reçues et des antécédents de Covid-19, confirmés par un résultat PCR positif. Ainsi, seront considérés adéquatement vaccinés les personnes ayant reçu toutes les doses requises selon le type de vaccin administré (1 ou 2) 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](#).

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. 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 :

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

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

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

INSPQ : Institut national de santé publique du Québec

MCI : Manifestations cliniques inhabituelles

MSSS : ministère de la Santé et des Services sociaux

OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec

OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec

OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec

OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec

OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec

RI-RTF : ressources intermédiaires et ressources de type familial

RPA : résidence pour personnes âgées

RAMQ : Régie de l'assurance maladie du Québec

RSSS : Réseau de la santé et des services sociaux

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

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

AUTEURS

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

SOUS LA DIRECTION

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

COLLABORATEURS

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

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

France Markowski
Éveline Toth
Ministère de la Santé et des Services sociaux

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

MISE EN PAGE

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

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

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

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

© Gouvernement du Québec (2021)