

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

04 octobre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 03 octobre 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 04 octobre 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 03 octobre 2021, **12 947 692** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **35 956** doses par rapport aux données du 30 septembre 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **191 562** doses administrées hors Québec à des résidents québécois.
- ▶ Un total de **6 262 163 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (48,4 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du 03 octobre :
 - ▶ Un total de **1 675 1^{res} doses** ont été administrées, mais la majorité des doses administrées sont des 2^{es} doses (**66 %**).
 - ▶ La majorité des doses sont administrées chez les 12-39 ans (**70 %** des 1^{res} doses et **71 %** des 2^{es} doses).
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**85,9 %**) et elle est estimée à **75,2 %** pour toute la population.
 - ▶ Chez les 50 ans ou plus, la CV est **supérieure à 85 %** (17 régions ont atteint ce seuil). La CV est de **84,0 %** chez les 40-49 ans et **76,6 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **91,7 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **84,3 %**.

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 03 octobre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-10-03						Cumulatif en date du 2021-10-03						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	6 026	100	1 675	100	3 978	100	12 947 692	100	6 625 678	100	6 262 163	100	78,5	75,2
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	4 852	80,5	1 407	84,0	3 173	79,8	9 376 196	72,4	4 763 335	71,9	4 571 945	73,0	-	-
MOD-COVID-19	1 168	19,4	268	16,0	802	20,2	2 873 924	22,2	1 330 221	20,1	1 525 086	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	6	0,1	0	0,0	3	0,1	697 020	5,4	531 766	8,0	164 947	2,6	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	552	0,0	356	0,0	185	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	1	0,0	1	0,1	0	0,0	454	0,0	405	0,0	48	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	961	15,9	279	16,7	680	17,1	9 18 925	7,1	485 800	7,3	432 769	6,9	82,8	76,9
18-29 ans	1 827	30,3	500	29,9	1 296	32,6	1 861 571	14,4	979 946	14,8	877 967	14,0	83,7	77,1
30-39 ans	1 245	20,7	395	23,6	837	21,0	1 792 499	13,8	932 181	14,1	857 496	13,7	81,8	76,6
40-49 ans	873	14,5	227	13,6	586	14,7	1 898 532	14,7	970 651	14,6	919 444	14,7	87,6	84,0
50-59 ans	632	10,5	170	10,1	359	9,0	2 050 401	15,8	1 038 221	15,7	993 882	15,9	92,8	90,3
60-69 ans	306	5,1	68	4,1	157	3,9	2 161 470	16,7	1 084 956	16,4	1 063 513	17,0	97,0	95,4
70 ans et +	181	3,0	35	2,1	63	1,6	2 263 840	17,5	1 133 518	17,1	1 117 044	17,8	98,0	96,6
80 ans et +	44	0,7	13	0,8	19	0,5	783 276	6,0	395 024	6,0	385 696	6,2	97,3	95,6
≥12 ans	6 025	100	1 674	100	3 978	100	12 947 238	100	6 625 273	100	6 262 115	100	89,6	85,9
Sexe														
Masculin	3 350	55,6	937	55,9	2 223	55,9	6 302 667	48,7	3 229 236	48,7	3 042 340	48,6	77,0	73,5
Féminin	2 674	44,4	738	44,1	1 753	44,1	6 640 853	51,3	3 393 897	51,2	3 218 206	51,4	79,9	76,9
Inconnu	2	0,0	0	0,0	2	0,1	4 172	0,0	2 545	0,0	1 617	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	191 562	-	96 451	-	94 524	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-10-03						Cumulatif en date du 2021-10-03						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	6 026	100	1 675	100	3 978	100	12 947 692	100	6 625 678	100	6 262 163	100	78,5	75,2
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	2	0,0	1	0,1	1	0,0	83 353	0,6	45 558	0,7	37 513	0,6	95,4	92,0
Résidents RPA	5	0,1	2	0,1	3	0,1	286 089	2,2	148 380	2,2	137 094	2,2	96,2	94,5
Résidents RI-RTF	33	0,5	9	0,5	23	0,6	92 278	0,7	47 908	0,7	44 078	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	190	3,2	70	4,2	112	2,8	738 083	5,7	434 197	6,6	302 819	4,8	95,2	91,7
Femmes enceintes ⁷	25	0,4	9	0,5	16	0,4	27 153	0,2	15 529	0,2	11 611	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	250	4,1	71	4,2	125	3,1	560 586	4,3	313 549	4,7	239 268	3,8	83,1	79,9
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	137	2,3	24	1,4	26	0,7	927 999	7,2	447 448	6,8	467 986	7,5	99,1	97,9
Autres ⁸	5 384	89,3	1 489	88,9	3 672	92,3	10 232 151	79,0	5 173 109	78,1	5 021 794	80,2	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	3	0,0	3	0,2	0	0,0	80 086	0,6	41 505	0,6	38 027	0,6	72,1	66,4
Groupe scolaire secondaire¹⁰	0	0,0	0	0,0	0	0,0	704 766	5,4	364 591	5,5	340 175	5,4	88,6	84,3

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^{res} 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 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 SISMALCQ pour les malades chroniques. La méthodologie a été révisée en date du 9 juillet, voir la note méthodologique pour les améliorations apportées.

⁸ Cette catégorie inclut principalement les personnes ciblées en fonction de leur âge, mais également les proches aidants, les personnes en situation d'itinérance, les communautés autochtones, les travailleurs essentiels autres que les travailleurs de la santé.

⁹ Inclut les résidents des RSS 10, 17 et 18 et ceux des Îles-de-la-Madeleine. Les personnes de ces régions se retrouvent également dans d'autres catégories le cas échéant (catégorie non mutuellement exclusive)

¹⁰ Parmi les élèves fréquentant un milieu scolaire secondaire excluant formation générale des adultes et formation professionnelle (FGA et FP) mais incluant la formation générale des jeunes (FGJ). Ces élèves se retrouvent également dans d'autres catégories le cas échéant (catégorie non mutuellement exclusive).

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 03 octobre 2021

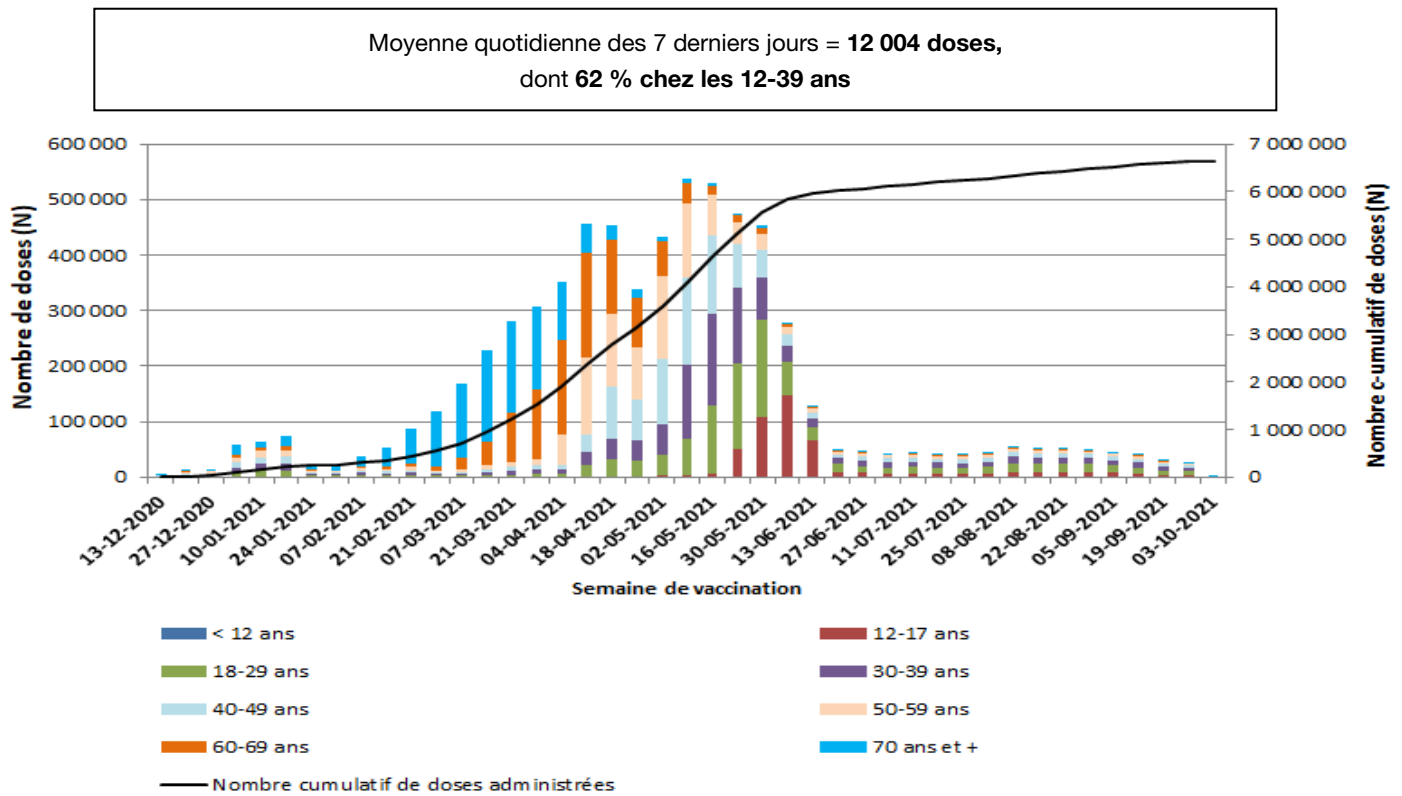


Figure 1b Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 03 octobre 2021

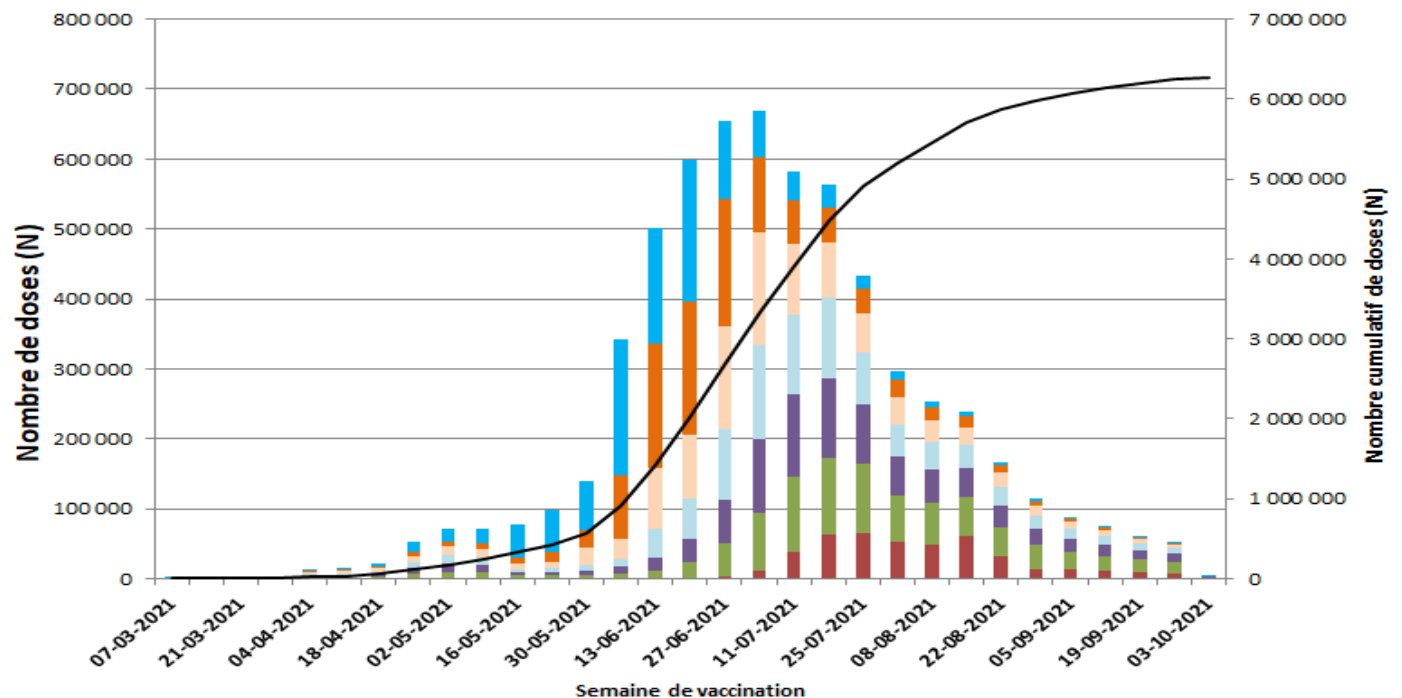


Figure 2a

Couverture vaccinale (au moins une dose) cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 03 octobre 2021

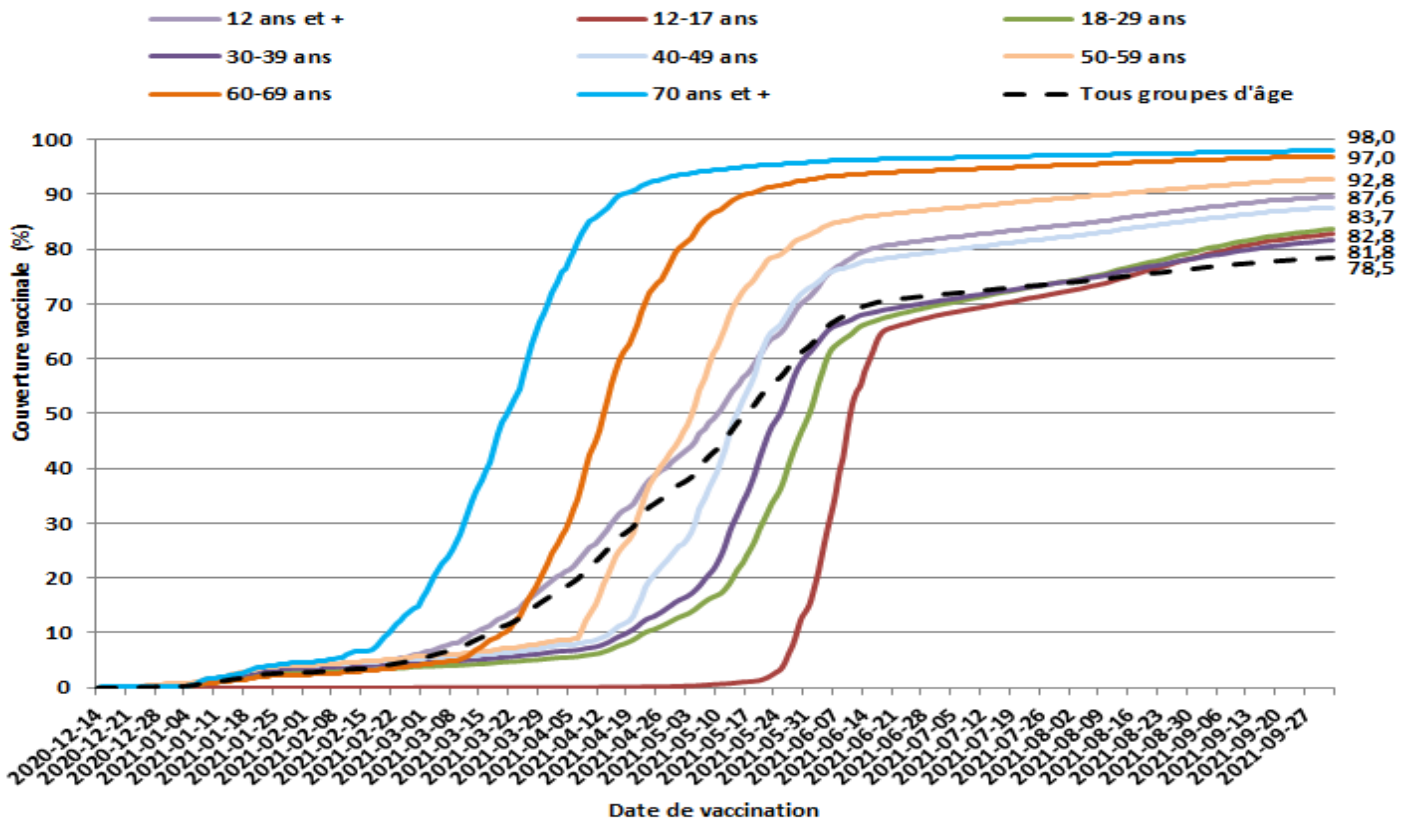
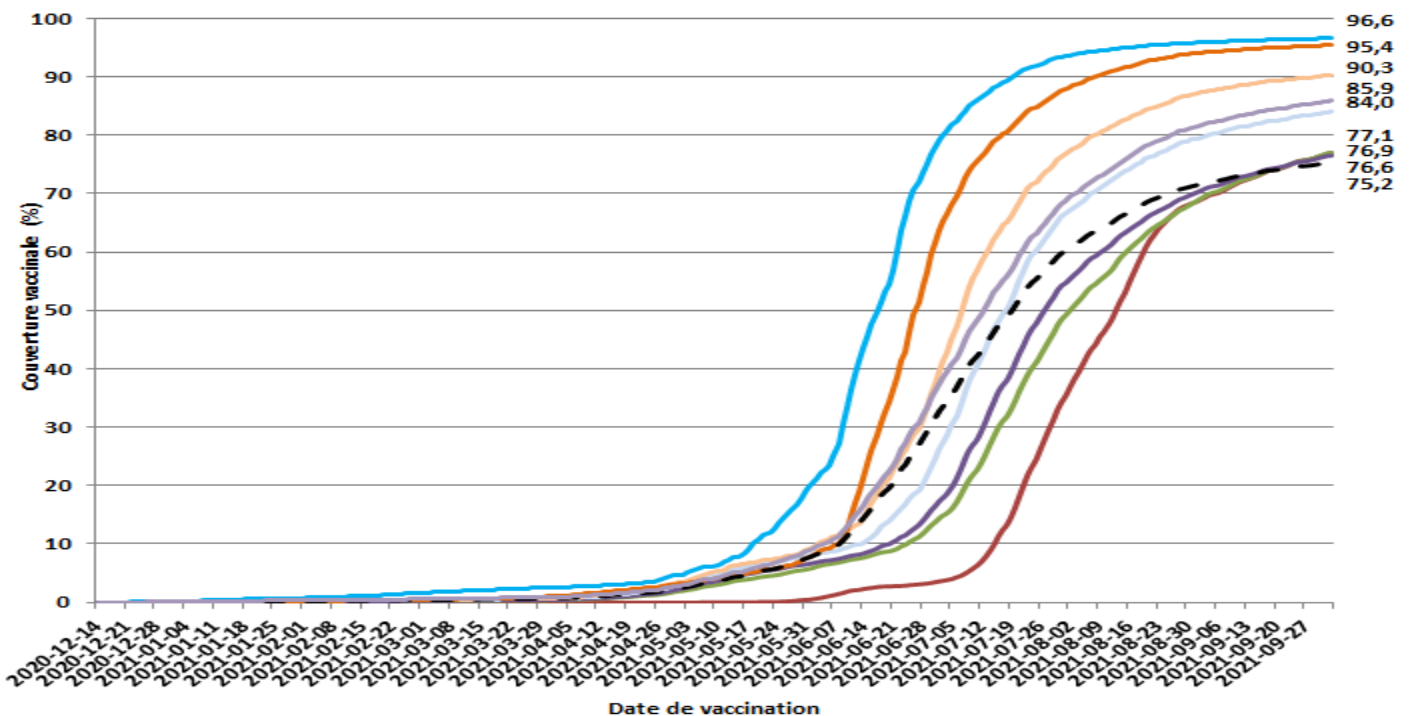


Figure 2b

Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 03 octobre 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 03 octobre 2021¹

Région de résidence	< 12 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	12 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	86,3	77,9	79,1	83,3	89,3	93,8	96,0	87,9	78,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	88,7	80,1	81,5	86,4	92,5	95,7	97,7	89,7	79,5
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,4	85,6	85,9	89,8	97,2	100,0	100,0	93,1	81,9
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	83,1	77,1	76,4	82,8	88,8	94,0	96,9	86,8	76,7
05 - Estrie	0,0	82,5	77,2	74,8	82,2	88,8	93,2	96,1	85,8	75,6
06 - Montréal	0,1	75,6	94,4	87,6	90,9	94,2	98,7	97,9	92,2	81,2
07 - Outaouais	0,1	79,1	78,1	73,9	84,2	91,9	97,6	96,9	85,9	74,5
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,5	75,3	75,8	83,3	90,1	94,9	96,9	86,3	75,2
09 - Côte-Nord	0,1	84,6	75,5	75,4	83,0	89,2	94,8	97,9	86,4	76,0
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,6	77,0	71,9	80,2	89,9	94,1	97,3	85,2	73,9
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	86,9	80,2	80,3	86,0	92,3	95,7	97,3	90,2	81,9
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	86,1	78,5	78,5	84,1	90,0	95,1	97,5	87,8	76,8
13 - Laval	0,0	82,0	81,2	81,9	88,7	93,0	97,6	98,7	89,4	77,9
14 - Lanaudière	0,0	85,3	78,1	80,3	88,4	92,5	97,0	98,6	89,0	76,9
15 - Laurentides	0,0	84,0	78,6	78,8	87,8	93,1	96,9	98,2	88,8	77,6
16 - Montérégie	0,0	86,9	82,5	83,1	89,9	94,8	98,2	98,3	90,8	78,8
17 - Nunavik	0,1	54,8	65,7	79,4	82,6	91,9	100,0	100,0	76,0	54,8
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	83,4	86,6	97,4	100,0	100,0	100,0	100,0	95,7	74,8
Total	0,0	82,8	83,7	81,8	87,6	92,8	97,0	98,0	89,6	78,5

¹ Voir note méthodologique 2 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 %, 75 - 84 % et 85 % 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 03 octobre 2021¹

Région de résidence	< 12 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	12 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	81,8	72,6	74,7	80,2	87,1	92,6	94,9	85,2	76,1
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	84,4	74,5	77,1	83,4	90,5	94,8	96,8	87,0	77,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	84,6	81,1	82,2	87,3	95,4	99,3	100,0	90,6	79,7
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	77,0	70,4	71,1	79,0	86,4	92,8	95,9	83,4	73,7
05 - Estrie	0,0	77,2	71,5	70,0	79,1	86,6	92,0	94,9	82,7	72,9
06 - Montréal	0,0	67,8	85,8	81,2	85,8	90,5	96,1	95,7	87,0	76,5
07 - Outaouais	0,0	72,7	70,1	68,6	80,3	88,9	95,7	95,2	81,7	70,8
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	80,2	67,8	69,8	79,5	87,7	93,6	95,9	82,5	72,0
09 - Côte-Nord	0,0	77,3	67,3	69,0	78,8	86,4	93,5	96,8	82,3	72,4
10 - Nord-du-Québec	0,0	79,8	68,8	67,0	77,3	87,4	92,5	95,7	81,2	70,5
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	80,8	72,6	74,1	81,8	89,7	94,2	96,2	86,7	78,8
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	81,6	73,5	74,2	81,3	88,0	93,9	96,5	85,1	74,4
13 - Laval	0,0	74,8	74,7	75,7	84,3	90,2	95,8	97,1	85,1	74,2
14 - Lanaudière	0,0	80,1	72,1	75,3	85,3	90,4	95,9	97,5	85,8	74,1
15 - Laurentides	0,0	78,8	72,6	73,6	84,5	90,9	95,5	96,9	85,5	74,7
16 - Montérégie	0,0	82,2	77,3	78,8	87,1	92,8	97,0	97,2	87,8	76,3
17 - Nunavik	0,0	35,2	49,3	65,2	69,7	79,2	100,0	100,0	61,1	44,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	69,5	73,4	86,0	93,8	100,0	100,0	100,0	85,9	67,1
Total	0,0	76,9	77,1	76,6	84,0	90,3	95,4	96,6	85,9	75,2

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 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 03 octobre 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		96,9	96,7	95,2	94,3	NA	96,1
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		97,7	98,1	97,5	96,4	98,1	97,3
03 – Capitale-Nationale	97,3	97,4	96,4	96,6	94,8	95,1	96,8
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		96,3	95,4	96,0	93,1	92,3	95,2
05 – Estrie		95,7	94,3	94,2	92,3	95,1	94,5
06 – Montréal	95,0	94,7	94,1	93,7	93,2	93,1	94,3
07 – Outaouais		95,9	94,3	96,0	93,0	91,4	95,1
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,6	95,5	97,2	93,9	NA	95,8
09 – Côte-Nord		96,0	97,5	94,2	93,4	NA	95,2
10 – Nord-du-Québec		94,3	NA	87,5	90,4	NA	92,9
11 – Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine		97,3	96,3	95,5	96,5	NA	96,9
12 – Chaudière-Appalaches		95,3	95,3	95,3	92,5	90,8	94,4
13 – Laval		95,2	94,2	95,2	93,7	94,3	94,6
14 – Lanaudière		95,6	95,5	93,9	93,2	94,9	95,1
15 – Laurentides		96,0	94,8	94,4	92,9	94,7	95,1
16 – Montérégie		96,7	96,5	96,5	95,4	94,1	96,3
17 – Nunavik		91,7	88,2	95,5	100,0	NA	90,8
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		95,1	91,2	100,0	NA	NA	93,5
Total	95,8	95,8	98,7	95,2	93,7	93,6	95,2

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 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 03 octobre 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		94,0	93,0	92,2	88,6	NA	92,7
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		95,7	94,5	95,4	92,6	96,2	94,8
03 – Capitale-Nationale	95,1	95,5	94,5	94,8	91,1	92,4	94,5
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		93,4	90,8	91,9	89,1	88,5	91,7
05 – Estrie		93,0	90,4	90,8	87,9	92,0	91,1
06 – Montréal	91,2	90,1	90,8	88,8	88,1	86,9	89,8
07 – Outaouais		91,9	89,5	94,1	88,7	87,1	90,8
08 – Abitibi-Témiscamingue		93,4	91,1	92,5	90,1	NA	92,2
09 – Côte-Nord		93,3	93,6	92,3	87,3	NA	91,8
10 – Nord-du-Québec		92,8	NA	84,4	82,2	NA	90,2
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		95,4	93,3	91,7	91,7	NA	94,2
12 – Chaudière-Appalaches		92,6	92,2	93,4	89,4	86,7	91,6
13 – Laval		91,1	90,6	92,1	90,4	88,5	90,5
14 – Lanaudière		92,4	91,5	89,8	88,9	91,6	91,6
15 – Laurentides		93,2	91,4	90,7	88,4	92,5	91,9
16 – Montérégie		94,3	94,2	94,4	92,7	89,9	93,7
17 – Nunavik		85,7	81,5	86,6	96,0	NA	84,4
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		91,6	84,7	100,0	NA	NA	89,1
Total	92,5	92,6	95,1	91,8	89,4	88,7	91,7

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 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 03 octobre 2021

Catégorie d'emploi	Couverture vaccinale	CHU	CH-CLSC	CPEJ/CR	Domicile	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
		CV %	CV %	CV %	CV%	CV %	CV%	CV%
Personnel en soins infirmiers et cardio-respiratoires ¹	Au moins 1 dose	96,7	96,4	93,7	95,9	93,5	92,8	95,9
	Adéquatement vacciné	94,3	93,6	91,1	93,3	89,1	87,2	92,9
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	94,2	94,0	93,1	92,6	93,7	93,5	93,6
	Adéquatement vacciné	89,3	89,0	88,2	87,6	89,3	88,3	88,8
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	94,1	94,7	94,3	93,7	93,3	94,3	94,5
	Adéquatement vacciné	89,4	90,5	90,2	87,9	88,3	90,5	90,2
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	97,0	96,8	95,6	96,7	97,3	95,8	96,4
	Adéquatement vacciné	94,9	94,6	92,4	94,5	94,2	94,5	93,9
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,2	97,5	100,0	100,0	99,5	100,0	98,0
	Adéquatement vacciné	97,3	96,0	100,0	100,0	98,4	100,0	96,5
Cadre	Au moins 1 dose	98,4	98,4	99,6	99,7	97,5	96,6	98,6
	Adéquatement vacciné	97,9	97,4	99,2	99,2	96,3	95,4	97,8
Total	Au moins 1 dose	95,8	95,8	95,2	95,2	93,7	93,6	95,2
	Adéquatement vacciné	92,5	92,6	91,8	91,8	89,4	88,7	91,7

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

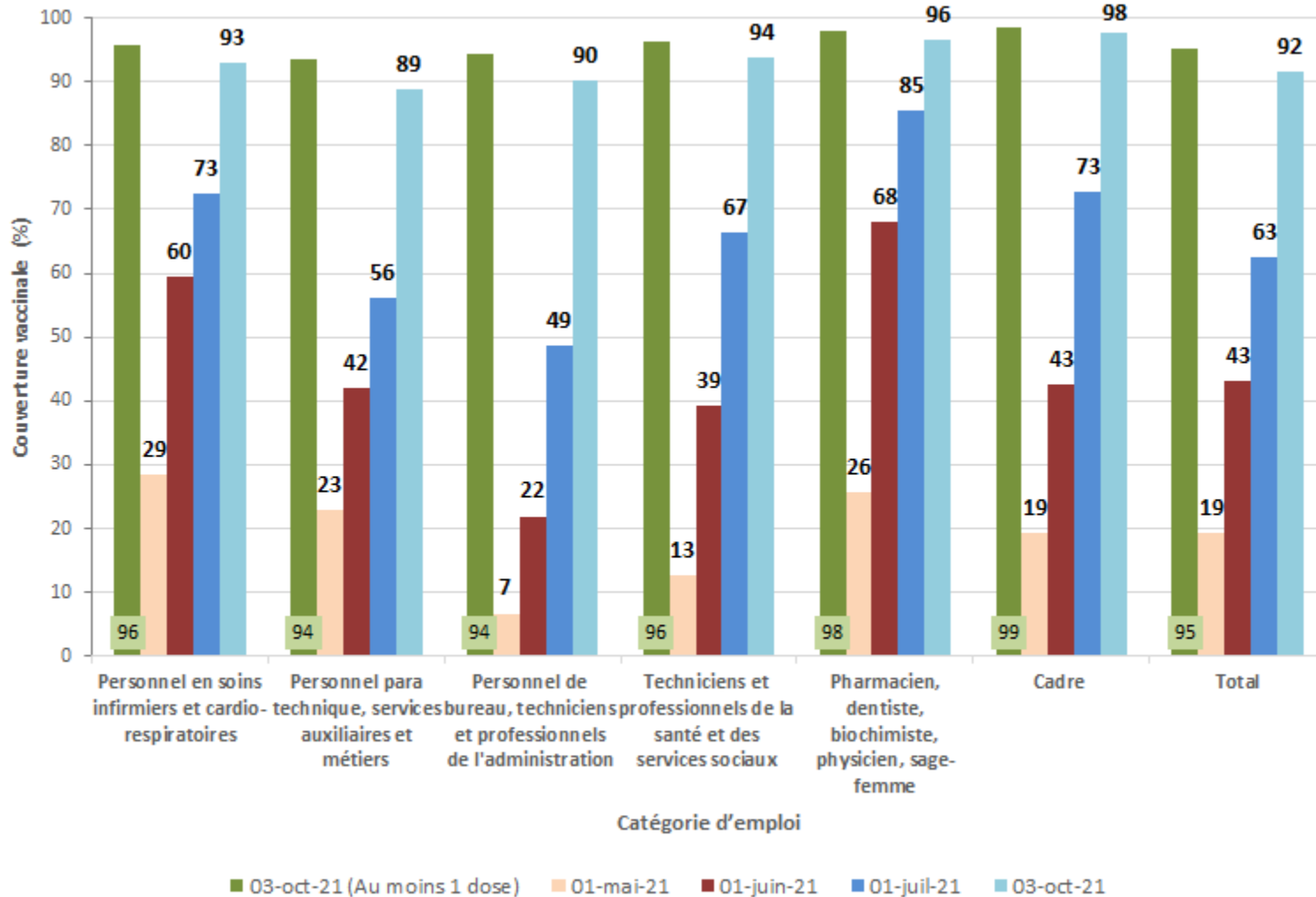
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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

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

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

Figure 3 Couverture vaccinale cumulée au moins une dose et évolution de la couverture vaccinale adéquatement vacciné par période de vaccination et catégorie d'emploi, ensemble du Québec, période du 1^{er} mai au 03 octobre 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 03 octobre 2021*

Région du lieu de pratique ou de résidence	Médecins (CMQ) ¹		Infirmières et infirmiers (OIIQ) ²		Infirmières et infirmiers auxiliaires (OIIAQ) ³		Pharmaciens (OPQ) ⁴		Sages-femmes (OSFQ) ⁵		Inhalothérapeutes (OPIQ) ⁶	
	CV %		CV %		CV %		CV %		CV %		CV %	
	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné
01 - Bas-Saint-Laurent	98,8	98,6	97,2	94,2	93,6	87,1	98,7	97,0	75,0	62,5	96,4	96,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,4	98,9	97,0	95,2	95,7	90,8	99,0	98,4	100,0	42,9	96,9	94,4
03 - Capitale-Nationale	98,4	98,0	97,1	95,5	93,3	89,4	99,0	98,6	81,5	77,8	99,2	98,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,2	98,5	96,4	94,2	93,5	87,7	99,6	99,5	81,0	71,4	96,7	95,2
05 - Estrie	99,4	98,4	95,8	93,6	90,8	85,1	98,6	97,3	73,7	57,9	98,1	97,8
06 - Montréal	97,9	97,1	94,4	91,1	90,1	83,9	98,0	96,6	91,1	88,9	96,2	95,0
07 - Outaouais	96,8	95,3	96,7	94,4	92,5	87,0	93,5	91,6	91,7	83,3	97,1	97,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	98,5	97,2	97,1	94,7	92,9	85,2	96,5	95,8	-	-	100,0	98,8
09 - Côte-Nord	98,1	97,1	97,2	95,6	93,2	86,4	96,2	92,4	-	-	100,0	100,0
10 - Nord-du-Québec	97,2	91,7	92,0	90,9	95,7	93,6	87,5	81,3	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	98,9	98,1	98,0	96,4	94,2	89,7	98,1	95,4	-	-	97,6	97,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,0	98,5	96,0	94,1	91,4	87,4	97,9	96,9	63,6	63,6	97,7	97,0
13 - Laval	96,6	96,6	94,6	90,9	90,5	83,9	99,0	96,1	77,8	66,7	98,3	96,1
14 - Lanaudière	98,4	97,6	96,2	93,3	92,5	87,3	98,7	97,3	100,0	100,0	98,0	96,6
15 - Laurentides	98,2	97,5	96,1	93,5	93,2	88,8	97,8	96,7	100,0	100,0	96,0	93,6
16 - Montérégie	98,2	97,5	96,8	94,8	94,6	90,3	98,4	98,0	91,3	87,0	97,4	96,4
17 - Nunavik	100,0	100,0	100,0	88,0	-	-	88,9	88,9	87,5	87,5	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,4	96,4	98,5	97,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	98,3	97,5	95,8	93,4	92,3	87,0	98,0	96,9	85,0	78,4	97,0	95,8

*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 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 03 octobre 2021

Région de résidence	CV (%) 18-59 ans		CV (%) 60-74 ans		CV (%) 75 ans et +		CV (%) TOTAL	
	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné
01 - Bas-Saint-Laurent	88,0	84,8	95,6	94,6	96,8	95,6	91,0	89,2
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	90,5	87,3	97,2	96,5	98,5	97,5	91,8	90,1
03 - Capitale-Nationale	94,4	91,8	100,0	100,0	100,0	100,0	94,9	93,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	86,0	82,3	96,1	95,0	97,7	96,6	90,2	88,2
05 - Estrie	86,3	83,0	95,7	94,7	97,5	96,3	89,8	87,9
06 - Montréal	93,4	89,3	100,0	99,1	100,0	98,6	94,1	91,4
07 - Outaouais	90,1	86,6	99,6	98,4	99,5	98,1	92,3	90,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	87,2	82,9	97,0	96,0	98,2	97,2	89,3	86,9
09 - Côte-Nord	87,4	83,3	97,1	96,1	99,0	97,9	90,3	87,9
10 - Nord-du-Québec	85,7	82,7	96,1	94,6	97,8	95,8	88,5	86,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	90,8	87,3	97,8	96,8	99,0	98,0	93,4	91,5
12 - Chaudière-Appalaches	87,9	85,0	96,9	95,9	98,3	97,2	90,2	88,5
13 - Laval	90,8	87,1	99,3	97,9	100,0	98,8	91,8	89,3
14 - Lanaudière	89,7	86,6	98,6	97,8	99,4	98,2	90,9	89,1
15 - Laurentides	90,0	86,7	98,6	97,6	99,9	98,7	91,3	89,3
16 - Montérégie	93,0	90,3	99,7	98,8	99,7	98,6	92,9	91,2
17 - Nunavik	81,3	66,4	100,0	100,0	100,0	100,0	73,1	61,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,9	90,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,5	87,8
Total	91,1	87,7	98,9	97,8	99,5	98,2	92,3	90,2

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

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

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

Tableau 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 03 octobre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		9 376 196	72,4	2 873 924	22,2	114 127	0,9	582 893	4,5	552	0,0	12 947 692	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	155	0,0	67	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	225	0,0
	Femmes	148	0,0	74	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	227	0,0
	Total	304	0,0	142	0,0	2	0,0	6	0,0	0	0,0	454	0,0
12-17 ans	Hommes	463 365	4,9	1 561	0,1	11	0,0	21	0,0	11	2,0	464 969	3,6
	Femmes	451 830	4,8	1 822	0,1	16	0,0	17	0,0	7	1,3	453 692	3,5
	Total	915 459	9,8	3 383	0,1	27	0,0	38	0,0	18	3,3	918 925	7,1
18-29 ans	Hommes	642 290	6,9	277 335	9,7	589	0,5	228	0,0	86	15,6	920 528	7,1
	Femmes	675 477	7,2	263 056	9,2	886	0,8	150	0,0	86	15,6	939 655	7,3
	Total	1 318 535	14,1	541 011	18,8	1 475	1,3	378	0,1	172	31,2	1 861 571	14,4
30-39 ans	Hommes	627 119	6,7	252 329	8,8	532	0,5	262	0,0	42	7,6	880 284	6,8
	Femmes	672 430	7,2	237 850	8,3	953	0,8	167	0,0	35	6,3	911 435	7,0
	Total	1 300 106	13,9	490 402	17,1	1 485	1,3	429	0,1	77	13,9	1 792 499	13,8
40-49 ans	Hommes	658 297	7,0	227 209	7,9	728	0,6	56 093	9,6	36	6,5	942 363	7,3
	Femmes	695 198	7,4	223 282	7,8	1 192	1,0	35 912	6,2	29	5,3	955 613	7,4
	Total	1 353 914	14,4	450 620	15,7	1 920	1,7	92 013	15,8	65	11,8	1 898 532	14,7
50-59 ans	Hommes	567 284	6,1	260 854	9,1	1 675	1,5	192 799	33,1	41	7,4	1 022 653	7,9
	Femmes	626 193	6,7	253 578	8,8	2 218	1,9	145 276	24,9	37	6,7	1 027 302	7,9
	Total	1 193 780	12,7	514 531	17,9	3 894	3,4	338 118	58,0	78	14,1	2 050 401	15,8
60-69 ans	Hommes	763 023	8,1	234 657	8,2	11 471	10,1	52 020	8,9	41	7,4	1 061 212	8,2
	Femmes	814 799	8,7	233 323	8,1	13 941	12,2	37 754	6,5	37	6,7	1 099 854	8,5
	Total	1 578 115	16,8	468 066	16,3	25 413	22,3	89 798	15,4	78	14,1	2 161 470	16,7
70+	Hommes	764 077	8,1	178 329	6,2	38 053	33,3	29 949	5,1	25	4,5	1 010 433	7,8
	Femmes	951 642	10,1	227 389	7,9	41 852	36,7	32 153	5,5	39	7,1	1 253 075	9,7
	Total	1 715 983	18,3	405 769	14,1	79 911	70,0	62 113	10,7	64	11,6	2 263 840	17,5
Total	Hommes	4 485 610	47,8	1 432 341	49,8	53 060	46,5	331 374	56,8	282	51,1	6 302 667	48,7
	Femmes	4 887 717	52,1	1 440 374	50,1	61 059	53,5	251 433	43,1	270	48,9	6 640 853	51,3
	Total	9 376 196	100,0	2 873 924	100,0	114 127	100,0	582 893	100,0	552	100,0	12 947 692	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 03 octobre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 763 335	71,9	1 330 221	20,1	113 910	1,7	417 856	6,3	356	0,0	6 625 678	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	144	0,0	57	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	204	0,0
	Femmes	131	0,0	64	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	199	0,0
	Total	276	0,0	122	0,0	2	0,0	5	0,0	0	0,0	405	0,0
12-17 ans	Hommes	245 221	5,1	970	0,1	11	0,0	16	0,0	6	1,7	246 224	3,7
	Femmes	238 214	5,0	1 143	0,1	16	0,0	13	0,0	3	0,8	239 389	3,6
	Total	483 622	10,2	2 113	0,2	27	0,0	29	0,0	9	2,5	485 800	7,3
18-29 ans	Hommes	343 636	7,2	142 629	10,7	574	0,5	113	0,0	56	15,7	487 008	7,4
	Femmes	357 308	7,5	133 765	10,1	876	0,8	67	0,0	58	16,3	492 074	7,4
	Total	701 433	14,7	276 769	20,8	1 450	1,3	180	0,0	114	32,0	979 946	14,8
30-39 ans	Hommes	330 852	6,9	127 375	9,6	529	0,5	127	0,0	28	7,9	458 911	6,9
	Femmes	352 138	7,4	119 610	9,0	950	0,8	79	0,0	25	7,0	472 802	7,1
	Total	683 328	14,3	247 115	18,6	1 479	1,3	206	0,0	53	14,9	932 181	14,1
40-49 ans	Hommes	333 100	7,0	98 891	7,4	718	0,6	49 798	11,9	23	6,5	482 530	7,3
	Femmes	352 703	7,4	101 888	7,7	1 184	1,0	32 004	7,7	17	4,8	487 796	7,4
	Total	686 051	14,4	200 848	15,1	1 902	1,7	81 810	19,6	40	11,2	970 651	14,6
50-59 ans	Hommes	269 848	5,7	91 773	6,9	1 662	1,5	154 472	37,0	27	7,6	517 782	7,8
	Femmes	303 753	6,4	98 082	7,4	2 209	1,9	116 112	27,8	22	6,2	520 178	7,9
	Total	573 776	12,0	189 903	14,3	3 872	3,4	270 621	64,8	49	13,8	1 038 221	15,7
60-69 ans	Hommes	380 586	8,0	105 436	7,9	11 447	10,0	35 035	8,4	29	8,1	532 533	8,0
	Femmes	406 907	8,5	108 701	8,2	13 920	12,2	22 628	5,4	26	7,3	552 182	8,3
	Total	787 667	16,5	214 184	16,1	25 368	22,3	57 682	13,8	55	15,4	1 084 956	16,4
70+	Hommes	376 181	7,9	86 180	6,5	38 008	33,4	3 662	0,9	13	3,7	504 044	7,6
	Femmes	470 849	9,9	112 957	8,5	41 796	36,7	3 652	0,9	23	6,5	629 277	9,5
	Total	847 182	17,8	199 167	15,0	79 810	70,1	7 323	1,8	36	10,1	1 133 518	17,1
Total	Hommes	2 279 568	47,9	653 311	49,1	52 950	46,5	243 225	58,2	182	51,1	3 229 236	48,7
	Femmes	2 482 003	52,1	676 210	50,8	60 952	53,5	174 558	41,8	174	48,9	3 393 897	51,2
	Total	4 763 335	100,0	1 330 221	100,0	113 910	100,0	417 856	100,0	356	100,0	6 625 678	100,0

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

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 03 octobre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 571 945	73,0	1 525 086	24,4	217	0,0	164 730	2,6	185	0,0	6 262 163	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	11	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	0,0
	Femmes	17	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	27	0,0
	Total	28	0,0	20	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	48	0,0
12-17 ans	Hommes	217 964	4,8	588	0,0	0	0,0	5	0,0	5	2,7	218 562	3,5
	Femmes	213 449	4,7	673	0,0	0	0,0	4	0,0	4	2,2	214 130	3,4
	Total	431 490	9,4	1 261	0,1	0	0,0	9	0,0	9	4,9	432 769	6,9
18-29 ans	Hommes	297 460	6,5	134 334	8,8	15	6,9	114	0,1	29	15,7	431 952	6,9
	Femmes	316 561	6,9	128 815	8,4	10	4,6	83	0,1	28	15,1	445 497	7,1
	Total	614 296	13,4	263 392	17,3	25	11,5	197	0,1	57	30,8	877 967	14,0
30-39 ans	Hommes	295 475	6,5	124 533	8,2	3	1,4	134	0,1	14	7,6	420 159	6,7
	Femmes	319 132	7,0	117 792	7,7	3	1,4	88	0,1	10	5,4	437 025	7,0
	Total	614 826	13,4	242 418	15,9	6	2,8	222	0,1	24	13,0	857 496	13,7
40-49 ans	Hommes	322 735	7,1	126 377	8,3	10	4,6	6 289	3,8	13	7,0	455 424	7,3
	Femmes	339 989	7,4	119 877	7,9	8	3,7	3 905	2,4	11	5,9	463 790	7,4
	Total	662 895	14,5	246 313	16,2	18	8,3	10 194	6,2	24	13,0	919 444	14,7
50-59 ans	Hommes	291 817	6,4	164 649	10,8	13	6,0	38 299	23,2	12	6,5	494 790	7,9
	Femmes	317 633	6,9	152 119	10,0	9	4,1	29 134	17,7	15	8,1	498 910	8,0
	Total	609 577	13,3	316 817	20,8	22	10,1	67 439	40,9	27	14,6	993 882	15,9
60-69 ans	Hommes	377 571	8,3	127 549	8,4	24	11,1	16 949	10,3	11	5,9	522 104	8,3
	Femmes	403 043	8,8	123 067	8,1	21	9,7	15 106	9,2	9	4,9	541 246	8,6
	Total	780 733	17,1	250 655	16,4	45	20,7	32 060	19,5	20	10,8	1 063 513	17,0
70+	Hommes	382 159	8,4	90 922	6,0	45	20,7	26 192	15,9	10	5,4	499 328	8,0
	Femmes	475 829	10,4	113 267	7,4	56	25,8	28 415	17,2	14	7,6	617 581	9,9
	Total	858 100	18,8	204 210	13,4	101	46,5	54 609	33,2	24	13,0	1 117 044	17,8
Total	Hommes	2 185 192	47,8	768 962	50,4	110	50,7	87 982	53,4	94	50,8	3 042 340	48,6
	Femmes	2 385 653	52,2	755 620	49,5	107	49,3	76 735	46,6	91	49,2	3 218 206	51,4
	Total	4 571 945	100,0	1 525 086	100,0	217	100,0	164 730	100,0	185	100,0	6 262 163	100,0

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 :

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

CIQ : Comité sur l'immunisation du Québec

CH : Centre hospitalier

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

CMQ : Collège des médecins du Québec

CV : Couverture vaccinale

FIPA : Fichier d'inscription des personnes assurées

IC : Intervalles de confiance

INSPQ : Institut national de santé publique du Québec

MCI : Manifestations cliniques inhabituelles

MSSS : ministère de la Santé et des Services sociaux

OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec

OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec

OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec

OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec

OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec

RI-RTF : ressources intermédiaires et ressources de type familial

RPA : résidence pour personnes âgées

RAMQ : Régie de l'assurance maladie du Québec

RSSS : Réseau de la santé et des services sociaux

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

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

AUTEURS

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

SOUS LA DIRECTION

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

COLLABORATEURS

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

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

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

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

MISE EN PAGE

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

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

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

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

© Gouvernement du Québec (2021)