

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

22 septembre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 21 septembre 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 22 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 21 septembre 2021, **12 782 475** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **21 742** doses par rapport aux données du 19 septembre 2021. À ce total s'ajoutent **172 493** doses administrées hors Québec à des résidents québécois.
- ▶ Un total de **6 156 852 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (48,2 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du **21 septembre** :
 - ▶ La majorité des doses administrées sont des 2^{es} doses (**58 %**), et **68 %** des doses sont du vaccin **PB-COVID-19**.
 - ▶ Parmi les 1^{res} doses administrées, **64 %** sont chez les 12-39 ans et **66 %** des 2^{es} doses sont chez les 12-39 ans.
- ▶ Couverture vaccinale (**CV**) au moins 1 dose :
 - ▶ Estimée à **78,0 %** pour toute la population; **89,0 %** chez les **12 ans et plus** (17 régions sur 18 ont atteint la cible de 75 %).
 - ▶ **94,3 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **88,0 %**.
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ Estimée à **74,0 %** pour toute la population et **84,5 %** chez les 12 ans et plus. La cible de 75 % est atteinte chez les 40 ans et plus (17 régions ont atteint la cible) et la CV est de **74,5 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **90,3 %** 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 21 septembre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-09-21						Cumulatif en date du 2021-09-21						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	10 645	100	3 577	100	6 179	100	12 782 475	100	6 579 482	100	6 156 852	100	78,0	74,0
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	7 276	68,4	2 412	67,4	4 245	68,7	9 252 987	72,4	4 727 891	71,9	4 493 780	73,0	-	-
MOD-COVID-19	3 363	31,6	1 165	32,6	1 928	31,2	2 832 158	22,2	1 319 525	20,1	1 498 104	24,3	-	-
AZ COVID-19 ³	5	0,0	0	0,0	5	0,1	696 768	5,5	531 709	8,1	164 775	2,7	-	-
Inconnu	1	0,0	0	0,0	1	0,0	562	0,0	357	0,0	193	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	0	0,0	0	0,0	0	0,0	467	0,0	417	0,0	49	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	1 009	9,5	296	8,3	707	11,4	897 218	7,0	479 674	7,3	417 295	6,8	82,3	74,8
18-29 ans	3 126	29,4	1 121	31,3	1 965	31,8	1 815 971	14,2	966 723	14,7	846 527	13,7	82,4	74,2
30-39 ans	2 303	21,6	855	23,9	1 403	22,7	1 757 405	13,7	921 226	14,0	834 052	13,5	80,8	74,5
40-49 ans	1 687	15,8	599	16,7	956	15,5	1 873 536	14,7	963 220	14,6	903 533	14,7	87,0	82,7
50-59 ans	1 227	11,5	372	10,4	637	10,3	2 031 341	15,9	1 033 405	15,7	983 242	16,0	92,5	89,5
60-69 ans	766	7,2	208	5,8	321	5,2	2 150 908	16,8	1 082 656	16,5	1 058 530	17,2	96,8	95,1
70 ans et +	527	5,0	126	3,5	190	3,1	2 255 629	17,6	1 132 161	17,2	1 113 624	18,1	97,9	96,2
80 ans et +	151	1,4	37	1,0	62	1,0	780 793	6,1	394 575	6,0	384 460	6,2	97,2	95,1
≥12 ans	10 645	100	3 577	100	6 179	100	12 782 008	100	6 579 065	100	6 156 803	100	89,0	84,5
Sexe														
Masculin	5 777	54,3	1 957	54,7	3 391	54,9	6 213 380	48,6	3 204 529	48,7	2 984 460	48,5	76,4	72,1
Féminin	4 866	45,7	1 618	45,2	2 788	45,1	6 564 800	51,4	3 372 281	51,3	3 170 776	51,5	79,4	75,8
Inconnu	2	0,0	2	0,1	0	0,0	4 295	0,0	2 672	0,0	1 616	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	172 493	-	86 659	-	85 376	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-09-21						Cumulatif en date du 2021-09-21						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	10 645	100	3 577	100	6 179	100	12 782 475	100	6 579 482	100	6 156 852	100	78,0	74,0
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	27	0,3	6	0,2	13	0,2	82 144	0,6	45 063	0,7	36 919	0,6	95,4	91,6
Résidents RPA	36	0,3	8	0,2	11	0,2	283 013	2,2	147 039	2,2	135 550	2,2	96,1	94,0
Résidents RI-RTF	61	0,6	21	0,6	35	0,6	91 266	0,7	47 703	0,7	43 351	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	486	4,6	224	6,3	245	4,0	731 301	5,7	431 670	6,6	298 831	4,9	94,3	90,3
Femmes enceintes ⁷	56	0,5	18	0,5	38	0,6	26 381	0,2	15 267	0,2	11 105	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	439	4,1	106	3,0	201	3,3	552 705	4,3	311 648	4,7	235 357	3,8	82,5	78,6
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	397	3,7	62	1,7	90	1,5	922 664	7,2	447 083	6,8	466 673	7,6	99,0	97,6
Autres ⁸	9 143	85,9	3 132	87,6	5 546	89,8	10 093 001	79,0	5 134 009	78,0	4 929 066	80,1	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	86	0,8	28	0,8	56	0,9	78 855	0,6	41 144	0,6	37 332	0,6	71,6	65,2
Groupe scolaire secondaire¹⁰	580	5,4	146	4,1	434	7,0	692 987	5,4	361 804	5,5	331 183	5,4	88,0	82,1

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

² La CV globale, selon l'âge et les groupes prioritaires correspond à la CV parmi la population présente au Registre de vaccination du Québec. Elle exclut les résidents hors Québec mais inclut les résidents du Québec vaccinés hors Québec. L'âge calculé est celui en date du jour. La CV adéquatement vacciné 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 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 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 21 septembre 2021

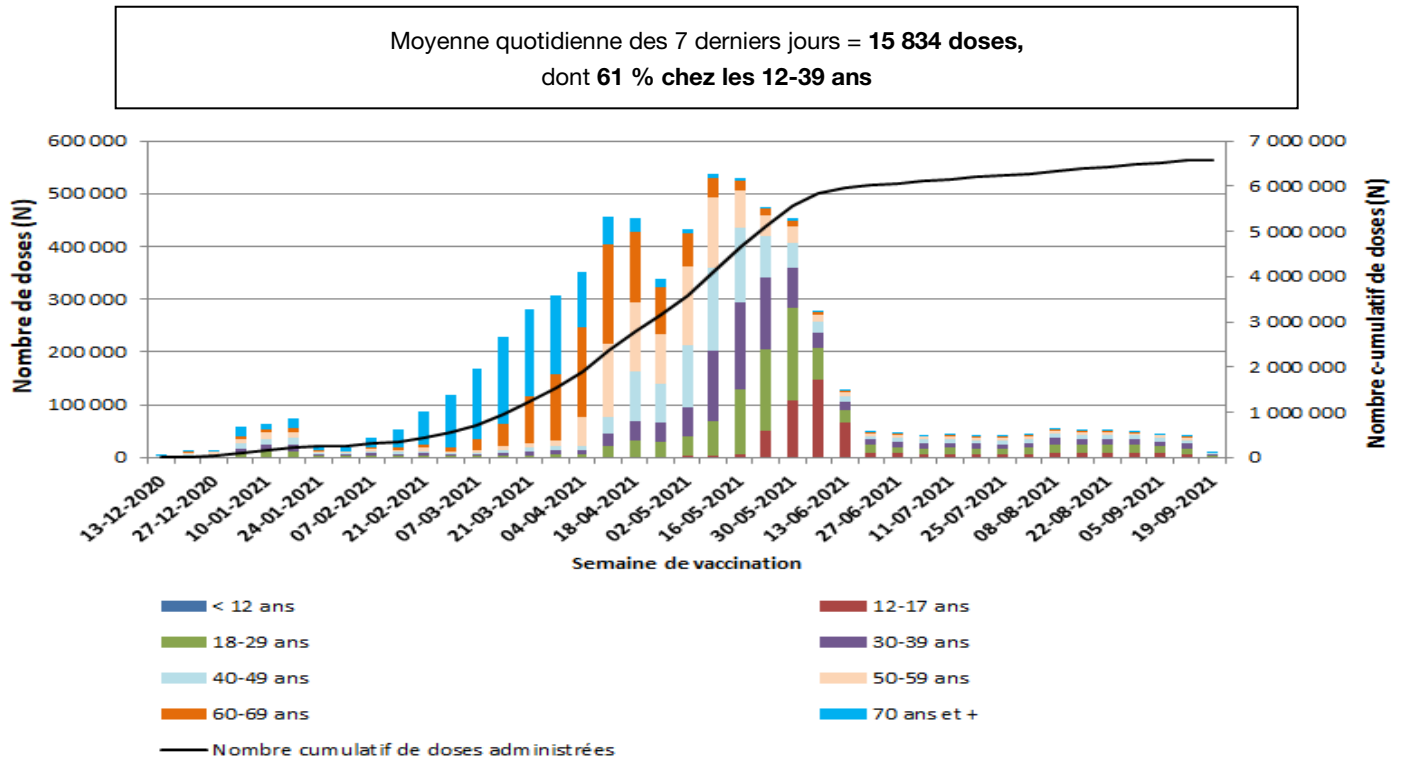


Figure 1b Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 21 septembre 2021

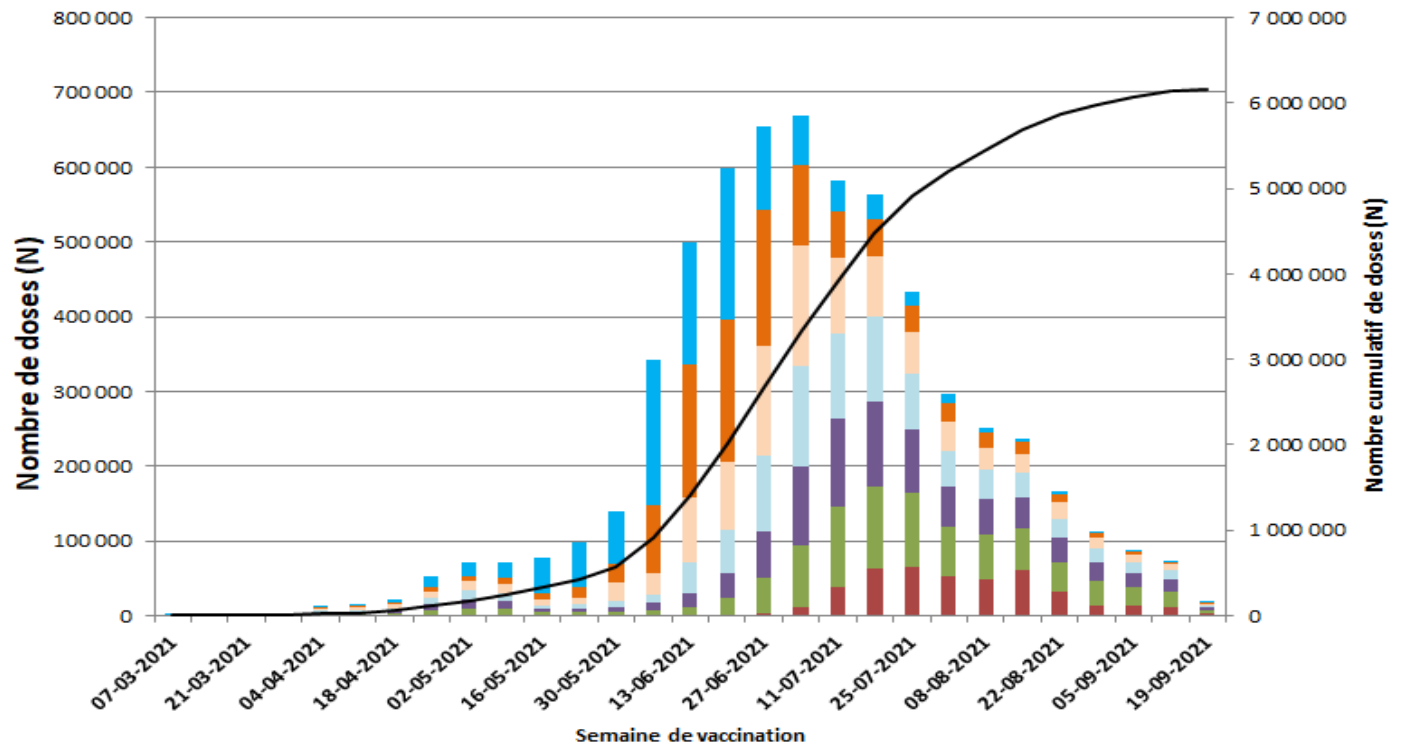


Figure 2a

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 21 septembre 2021

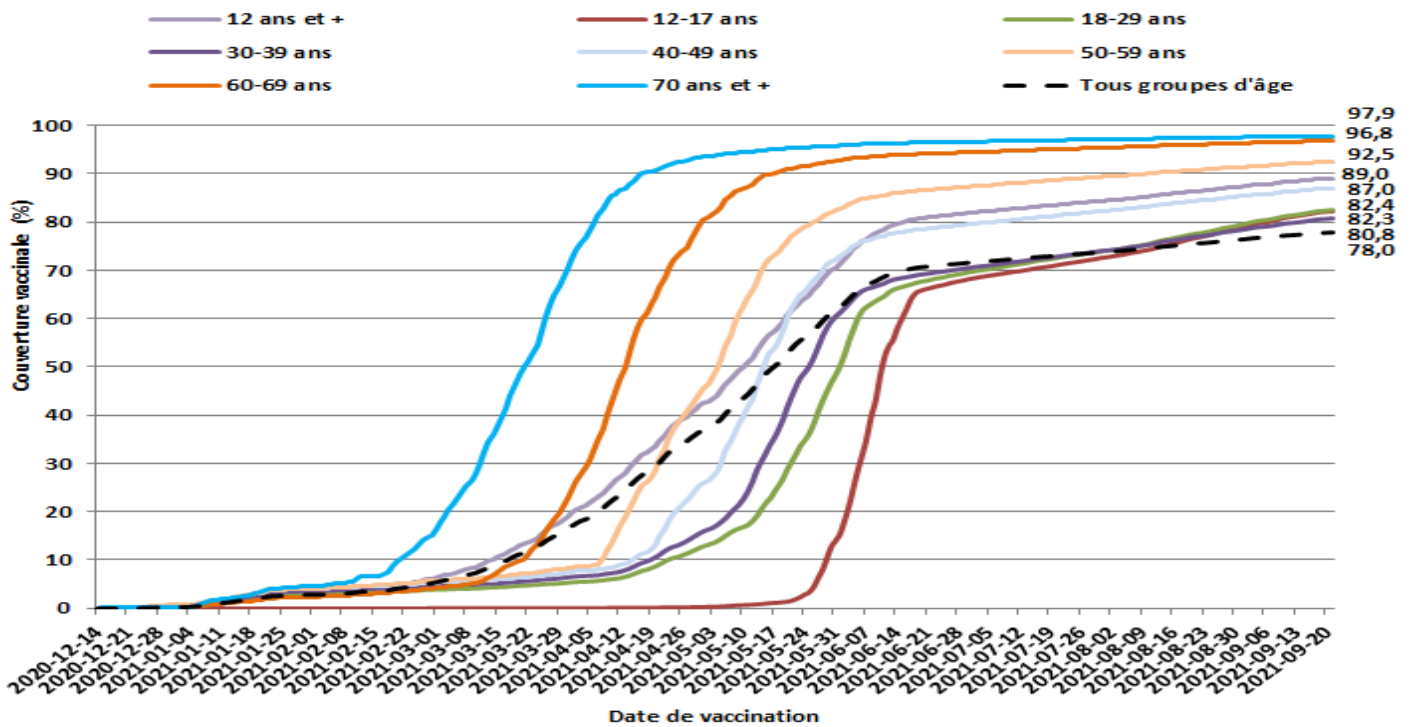
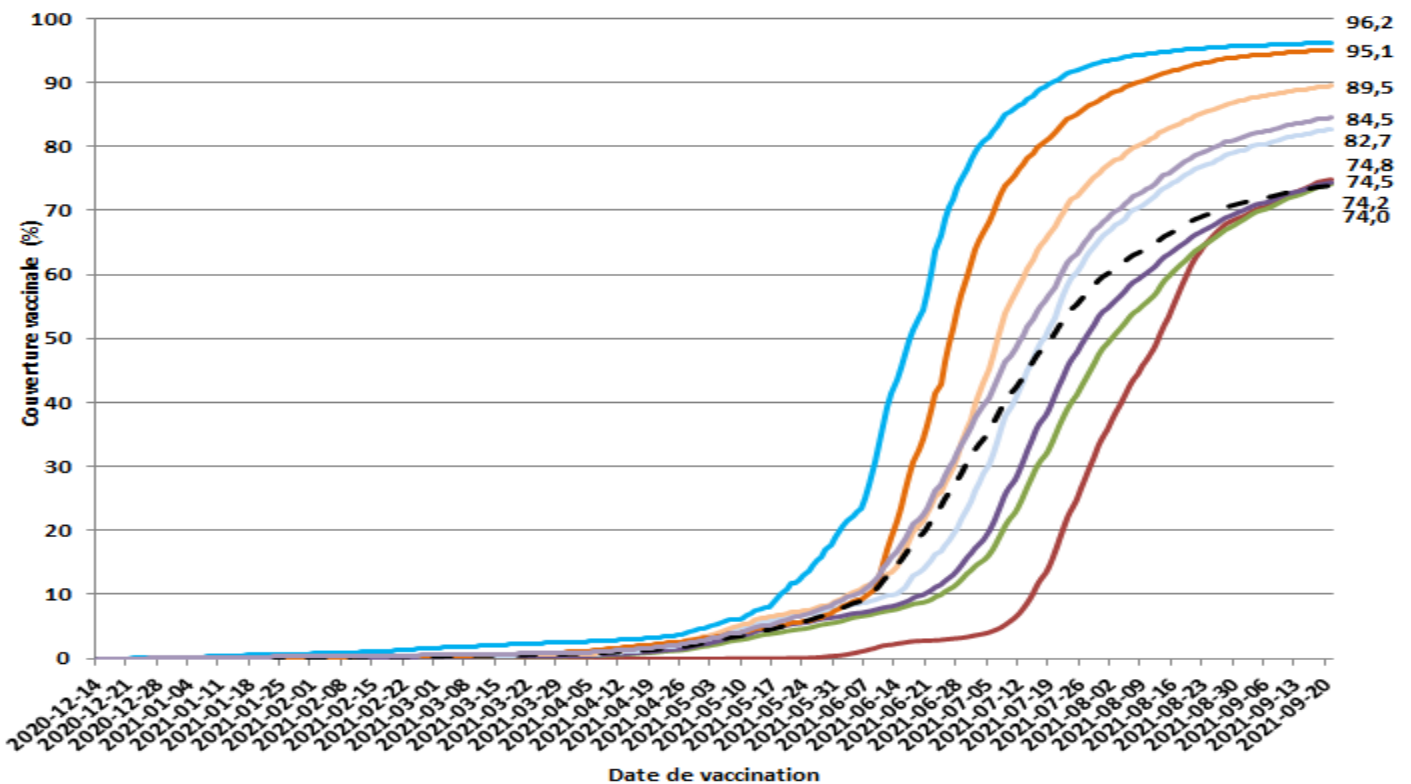


Figure 2b

Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 21 septembre 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 21 septembre 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	86,2	77,0	78,3	82,7	89,0	93,7	95,8	87,5	78,2
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	88,3	79,0	80,5	86,0	92,3	95,7	97,6	89,3	79,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,2	84,6	85,1	89,4	97,4	100,0	100,0	92,8	81,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	82,5	75,6	75,3	82,0	88,5	93,8	96,8	86,2	76,1
05 - Estrie	0,0	81,8	76,1	73,9	81,7	88,6	93,1	96,0	85,3	75,2
06 - Montréal	0,1	75,2	92,5	86,4	89,9	93,4	98,4	97,6	91,3	80,3
07 - Outaouais	0,1	78,7	76,3	72,7	83,7	91,8	97,6	97,0	85,3	73,9
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,5	74,1	74,9	82,8	89,8	94,9	96,9	85,8	74,8
09 - Côte-Nord	0,1	84,0	74,3	74,3	82,5	88,9	94,6	97,8	85,9	75,6
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,4	75,6	71,6	80,4	89,7	93,8	97,3	84,9	73,7
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	86,1	78,8	79,3	85,2	91,9	95,4	97,2	89,6	81,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	85,8	77,6	77,6	83,5	89,8	95,1	97,4	87,4	76,4
13 - Laval	0,0	81,1	80,0	80,5	87,6	92,5	97,2	98,6	88,6	77,2
14 - Lanaudière	0,0	84,8	76,8	79,1	87,8	92,1	96,9	98,5	88,4	76,4
15 - Laurentides	0,0	83,6	77,4	77,7	87,1	92,7	96,6	98,0	88,2	77,1
16 - Montérégie	0,0	86,7	81,4	82,0	89,4	94,6	98,1	98,2	90,3	78,4
17 - Nunavik	0,1	52,1	63,6	77,5	80,5	91,4	100,0	100,0	74,2	53,5
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	83,2	85,4	96,3	100,0	100,0	100,0	100,0	95,0	74,2
Total	0,0	82,3	82,4	80,8	87,0	92,5	96,8	97,9	89,0	78,0

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 21 septembre 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	80,1	70,6	73,1	79,0	86,5	92,4	94,6	84,2	75,3
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	82,8	72,0	75,1	82,5	89,8	94,5	96,5	85,9	76,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	83,2	78,8	80,6	86,4	95,1	99,3	99,7	89,6	78,8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	74,4	67,1	68,7	77,4	85,4	92,4	95,4	81,9	72,4
05 - Estrie	0,0	74,6	68,9	68,1	77,8	85,9	91,6	94,6	81,4	71,8
06 - Montréal	0,0	65,4	82,0	78,8	84,0	89,1	95,5	95,2	85,0	74,7
07 - Outaouais	0,0	70,7	66,5	66,3	79,0	88,3	95,4	94,9	80,1	69,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	78,4	65,1	67,6	78,2	86,7	93,2	95,5	81,2	70,8
09 - Côte-Nord	0,0	75,3	64,5	66,8	77,6	85,8	93,0	96,4	81,1	71,3
10 - Nord-du-Québec	0,0	78,4	66,4	64,6	76,4	86,4	92,0	95,4	80,0	69,4
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	79,1	70,4	72,6	80,5	88,7	93,7	95,7	85,7	77,8
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	79,9	71,3	72,4	80,2	87,3	93,8	96,1	84,0	73,5
13 - Laval	0,0	71,7	71,7	73,1	82,4	88,9	95,1	96,6	83,4	72,6
14 - Lanaudière	0,0	78,2	69,4	73,3	84,0	89,5	95,6	97,1	84,5	73,0
15 - Laurentides	0,0	76,9	70,1	71,5	83,1	90,0	95,0	96,5	84,2	73,6
16 - Montérégie	0,0	80,3	74,9	76,6	85,9	92,2	96,6	96,8	86,6	75,2
17 - Nunavik	0,0	31,3	47,1	60,8	67,3	78,1	100,0	100,0	58,3	42,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	67,6	71,9	84,5	92,6	100,0	100,0	100,0	84,6	66,1
Total	0,0	74,8	74,2	74,5	82,7	89,5	95,1	96,2	84,5	74,0

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

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

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

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

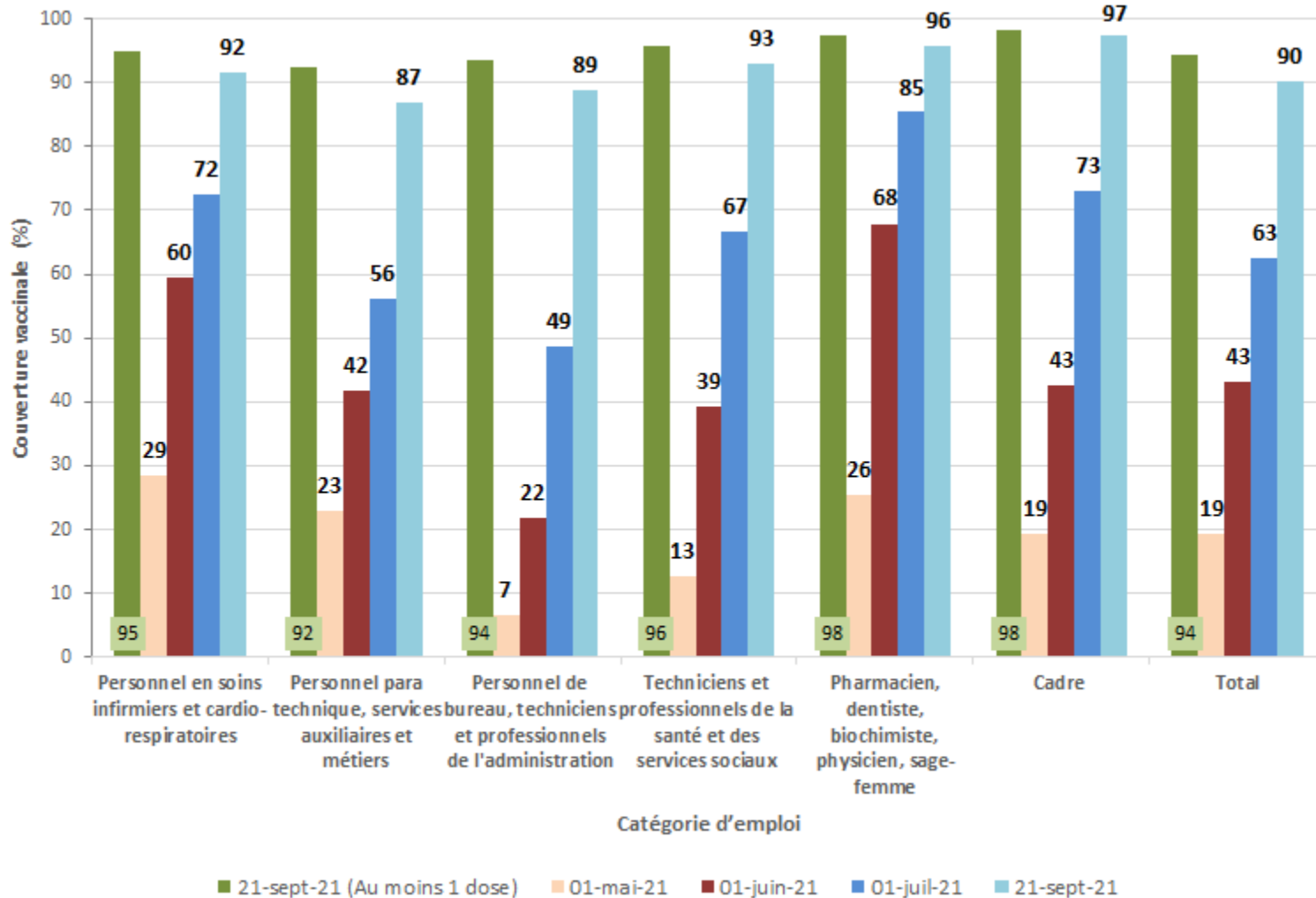
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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 21 septembre 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 21 septembre 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	98,6	98,0	96,7	93,3	92,1	84,9	97,8	97,3	75,0	62,5	96,4	96,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,4	98,9	96,6	94,4	94,9	89,9	99,0	98,3	100,0	42,9	96,9	93,8
03 - Capitale-Nationale	98,0	97,5	96,7	94,7	92,2	88,0	98,7	98,4	81,5	77,8	98,9	98,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	98,9	98,3	95,8	93,4	92,2	85,9	99,3	98,7	81,0	66,7	96,3	94,8
05 - Estrie	99,1	98,0	95,4	92,8	89,6	83,1	98,3	96,8	63,2	52,6	98,1	97,5
06 - Montréal	97,7	96,6	93,4	89,8	87,8	81,1	97,6	96,0	90,9	88,6	95,8	94,4
07 - Outaouais	96,6	95,0	96,1	93,2	90,4	83,5	92,5	90,7	92,3	84,6	97,1	97,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	98,5	96,6	96,6	94,1	91,4	84,2	96,5	95,8	-	-	100,0	98,8
09 - Côte-Nord	98,1	97,1	97,1	94,9	90,9	83,9	94,9	91,0	-	-	100,0	95,5
10 - Nord-du-Québec	97,2	88,9	92,0	89,1	95,7	91,5	85,7	78,6	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	98,5	97,7	97,9	95,8	93,9	89,3	98,0	94,9	-	-	97,6	97,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,0	98,2	95,6	93,1	90,4	85,7	97,0	96,0	63,6	63,6	97,7	95,8
13 - Laval	96,4	96,1	93,5	89,3	88,1	80,8	97,3	94,8	77,8	44,4	98,4	94,5
14 - Lanaudière	98,1	97,6	95,5	92,0	91,3	85,5	98,2	97,0	100,0	100,0	97,6	95,6
15 - Laurentides	97,5	97,0	95,6	92,8	92,2	86,6	97,7	96,8	100,0	100,0	95,3	94,0
16 - Montérégie	97,7	97,1	96,2	93,9	93,4	88,6	98,3	97,4	87,0	82,6	97,0	96,2
17 - Nunavik	100,0	97,8	96,0	88,0	-	-	90,0	90,0	87,5	87,5	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,4	94,5	98,5	97,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	98,0	97,1	95,2	92,4	90,8	85,0	97,6	96,3	83,7	76,2	96,7	95,3

*Les listes des travailleurs de la santé transmises par les ordres professionnels ont été mises à jour dans la semaine du 13 septembre 2021. 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 21 septembre 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	87,4	83,7	95,6	94,4	96,6	95,1	90,7	88,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	90,0	86,2	97,2	96,3	98,4	96,9	91,6	89,5
03 - Capitale-Nationale	94,1	90,9	100,0	100,0	100,0	100,0	94,8	93,0
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	85,4	80,8	95,9	94,6	97,5	96,1	89,9	87,4
05 - Estrie	85,8	81,7	95,6	94,4	97,4	95,8	89,5	87,2
06 - Montréal	92,5	87,7	100,0	98,7	100,0	98,1	93,6	90,4
07 - Outaouais	89,5	85,2	99,6	98,2	99,6	97,8	92,1	89,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	86,6	81,4	97,0	95,6	98,1	96,7	89,0	86,1
09 - Côte-Nord	86,8	82,1	97,0	95,7	98,9	97,4	90,0	87,2
10 - Nord-du-Québec	85,5	81,4	95,9	94,3	97,5	95,7	88,2	85,3
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	90,1	85,9	97,6	96,3	98,9	97,4	93,0	90,7
12 - Chaudière-Appalaches	87,4	83,9	96,8	95,7	98,1	96,7	89,9	87,9
13 - Laval	90,0	85,4	99,0	97,3	100,0	98,3	91,3	88,3
14 - Lanaudière	89,0	85,3	98,5	97,5	99,2	97,7	90,6	88,4
15 - Laurentides	89,3	85,4	98,4	97,2	99,7	98,2	90,9	88,5
16 - Montérégie	92,5	89,1	99,7	98,6	99,5	98,2	92,7	90,6
17 - Nunavik	79,4	63,8	100,0	100,0	100,0	100,0	71,6	59,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,2	89,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,0	87,0
Total	90,5	86,4	98,8	97,5	99,4	97,7	92,0	89,5

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 21 septembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		9 252 987	72,4	2 832 158	22,2	114 123	0,9	582 645	4,6	562	0,0	12 782 475	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	155	0,0	71	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	229	0,0
	Femmes	149	0,0	82	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	236	0,0
	Total	305	0,0	154	0,0	2	0,0	6	0,0	0	0,0	467	0,0
12-17 ans	Hommes	451 827	4,9	1 480	0,1	11	0,0	23	0,0	16	2,8	453 357	3,5
	Femmes	441 783	4,8	1 752	0,1	16	0,0	21	0,0	8	1,4	443 580	3,5
	Total	893 891	9,7	3 232	0,1	27	0,0	44	0,0	24	4,3	897 218	7,0
18-29 ans	Hommes	624 029	6,7	269 884	9,5	583	0,5	208	0,0	81	14,4	894 785	7,0
	Femmes	661 147	7,1	257 486	9,1	886	0,8	140	0,0	82	14,6	919 741	7,2
	Total	1 285 986	13,9	528 005	18,6	1 469	1,3	348	0,1	163	29,0	1 815 971	14,2
30-39 ans	Hommes	614 029	6,6	246 624	8,7	532	0,5	239	0,0	40	7,1	861 464	6,7
	Femmes	660 700	7,1	233 289	8,2	952	0,8	163	0,0	38	6,8	895 142	7,0
	Total	1 275 303	13,8	480 138	17,0	1 484	1,3	402	0,1	78	13,9	1 757 405	13,7
40-49 ans	Hommes	648 641	7,0	223 319	7,9	728	0,6	56 055	9,6	45	8,0	928 788	7,3
	Femmes	686 794	7,4	220 275	7,8	1 192	1,0	35 894	6,2	29	5,2	944 184	7,4
	Total	1 335 868	14,4	443 717	15,7	1 920	1,7	91 957	15,8	74	13,2	1 873 536	14,7
50-59 ans	Hommes	560 304	6,1	257 509	9,1	1 673	1,5	192 747	33,1	39	6,9	1 012 272	7,9
	Femmes	620 219	6,7	250 896	8,9	2 216	1,9	145 244	24,9	40	7,1	1 018 615	8,0
	Total	1 180 835	12,8	508 503	18,0	3 890	3,4	338 034	58,0	79	14,1	2 031 341	15,9
60-69 ans	Hommes	759 316	8,2	233 005	8,2	11 471	10,1	52 002	8,9	40	7,1	1 055 834	8,3
	Femmes	811 099	8,8	231 846	8,2	13 941	12,2	37 748	6,5	36	6,4	1 094 670	8,6
	Total	1 570 708	17,0	464 937	16,4	25 413	22,3	89 774	15,4	76	13,5	2 150 908	16,8
70+	Hommes	761 316	8,2	177 317	6,3	38 057	33,3	29 935	5,1	26	4,6	1 006 651	7,9
	Femmes	948 497	10,3	226 103	8,0	41 856	36,7	32 134	5,5	42	7,5	1 248 632	9,8
	Total	1 710 091	18,5	403 472	14,2	79 918	70,0	62 080	10,7	68	12,1	2 255 629	17,6
Total	Hommes	4 419 617	47,8	1 409 209	49,8	53 056	46,5	331 211	56,8	287	51,1	6 213 380	48,6
	Femmes	4 830 388	52,2	1 421 729	50,2	61 060	53,5	251 348	43,1	275	48,9	6 564 800	51,4
	Total	9 252 987	100,0	2 832 158	100,0	114 123	100,0	582 645	100,0	562	100,0	12 782 475	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 21 septembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 727 891	71,9	1 319 525	20,1	113 910	1,7	417 799	6,4	357	0,0	6 579 482	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	145	0,0	61	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	209	0,0
	Femmes	133	0,0	69	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	206	0,0
	Total	279	0,0	131	0,0	2	0,0	5	0,0	0	0,0	417	0,0
12-17 ans	Hommes	242 049	5,1	932	0,1	11	0,0	18	0,0	12	3,4	243 022	3,7
	Femmes	235 302	5,0	1 108	0,1	16	0,0	16	0,0	3	0,8	236 445	3,6
	Total	477 558	10,1	2 040	0,2	27	0,0	34	0,0	15	4,2	479 674	7,3
18-29 ans	Hommes	338 114	7,2	140 684	10,7	571	0,5	108	0,0	53	14,8	479 530	7,3
	Femmes	353 072	7,5	132 205	10,0	876	0,8	63	0,0	53	14,8	486 269	7,4
	Total	691 714	14,6	273 285	20,7	1 447	1,3	171	0,0	106	29,7	966 723	14,7
30-39 ans	Hommes	326 626	6,9	125 818	9,5	529	0,5	120	0,0	26	7,3	453 119	6,9
	Femmes	348 351	7,4	118 213	9,0	949	0,8	79	0,0	27	7,6	467 619	7,1
	Total	675 330	14,3	244 166	18,5	1 478	1,3	199	0,0	53	14,8	921 226	14,0
40-49 ans	Hommes	330 174	7,0	97 877	7,4	718	0,6	49 782	11,9	28	7,8	478 579	7,3
	Femmes	350 093	7,4	101 018	7,7	1 184	1,0	31 996	7,7	17	4,8	484 308	7,4
	Total	680 525	14,4	198 962	15,1	1 902	1,7	81 786	19,6	45	12,6	963 220	14,6
50-59 ans	Hommes	267 939	5,7	91 134	6,9	1 661	1,5	154 451	37,0	26	7,3	515 211	7,8
	Femmes	302 085	6,4	97 510	7,4	2 207	1,9	116 101	27,8	23	6,4	517 926	7,9
	Total	570 206	12,1	188 692	14,3	3 869	3,4	270 589	64,8	49	13,7	1 033 405	15,7
60-69 ans	Hommes	379 790	8,0	105 094	8,0	11 447	10,0	35 036	8,4	28	7,8	531 395	8,1
	Femmes	406 062	8,6	108 383	8,2	13 920	12,2	22 630	5,4	24	6,7	551 019	8,4
	Total	786 027	16,6	213 524	16,2	25 368	22,3	57 685	13,8	52	14,6	1 082 656	16,5
70+	Hommes	375 772	7,9	86 005	6,5	38 011	33,4	3 663	0,9	13	3,6	503 464	7,7
	Femmes	470 317	9,9	112 689	8,5	41 801	36,7	3 658	0,9	24	6,7	628 489	9,6
	Total	846 252	17,9	198 725	15,1	79 817	70,1	7 330	1,8	37	10,4	1 132 161	17,2
Total	Hommes	2 260 609	47,8	647 605	49,1	52 949	46,5	243 180	58,2	186	52,1	3 204 529	48,7
	Femmes	2 465 415	52,1	671 195	50,9	60 954	53,5	174 546	41,8	171	47,9	3 372 281	51,3
	Total	4 727 891	100,0	1 319 525	100,0	113 910	100,0	417 799	100,0	357	100,0	6 579 482	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 21 septembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 493 780	73,0	1 498 104	24,3	213	0,0	164 562	2,7	193	0,0	6 156 852	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	10	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	0,0
	Femmes	16	0,0	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	29	0,0
	Total	26	0,0	23	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	49	0,0
12-17 ans	Hommes	209 652	4,7	545	0,0	0	0,0	5	0,0	4	2,1	210 206	3,4
	Femmes	206 368	4,6	637	0,0	0	0,0	5	0,0	5	2,6	207 015	3,4
	Total	416 094	9,3	1 182	0,1	0	0,0	10	0,0	9	4,7	417 295	6,8
18-29 ans	Hommes	285 029	6,3	128 905	8,6	12	5,6	99	0,1	27	14,0	414 072	6,7
	Femmes	306 927	6,8	124 896	8,3	10	4,7	77	0,0	29	15,0	431 939	7,0
	Total	592 234	13,2	254 039	17,0	22	10,3	176	0,1	56	29,0	846 527	13,7
30-39 ans	Hommes	286 799	6,4	120 489	8,0	3	1,4	118	0,1	14	7,3	407 423	6,6
	Femmes	311 490	6,9	114 731	7,7	3	1,4	84	0,1	11	5,7	426 319	6,9
	Total	598 509	13,3	235 310	15,7	6	2,8	202	0,1	25	13,0	834 052	13,5
40-49 ans	Hommes	316 478	7,0	123 827	8,3	10	4,7	6 267	3,8	17	8,8	446 599	7,3
	Femmes	334 728	7,4	118 061	7,9	8	3,8	3 895	2,4	11	5,7	456 703	7,4
	Total	651 381	14,5	241 944	16,2	18	8,5	10 162	6,2	28	14,5	903 533	14,7
50-59 ans	Hommes	287 745	6,4	162 783	10,9	12	5,6	38 271	23,3	11	5,7	488 822	7,9
	Femmes	314 374	7,0	150 722	10,1	9	4,2	29 115	17,7	15	7,8	494 235	8,0
	Total	602 249	13,4	313 554	20,9	21	9,9	67 392	41,0	26	13,5	983 242	16,0
60-69 ans	Hommes	375 818	8,4	126 654	8,5	24	11,3	16 931	10,3	11	5,7	519 438	8,4
	Femmes	401 483	8,9	122 317	8,2	21	9,9	15 098	9,2	11	5,7	538 930	8,8
	Total	777 419	17,3	249 010	16,6	45	21,1	32 034	19,5	22	11,4	1 058 530	17,2
70+	Hommes	381 228	8,5	90 412	6,0	46	21,6	26 183	15,9	11	5,7	497 880	8,1
	Femmes	474 525	10,6	112 609	7,5	55	25,8	28 401	17,3	16	8,3	615 606	10,0
	Total	855 868	19,0	203 042	13,6	101	47,4	54 586	33,2	27	14,0	1 113 624	18,1
Total	Hommes	2 142 759	47,7	753 625	50,3	107	50,2	87 874	53,4	95	49,2	2 984 460	48,5
	Femmes	2 349 911	52,3	743 986	49,7	106	49,8	76 675	46,6	98	50,8	3 170 776	51,5
	Total	4 493 780	100,0	1 498 104	100,0	213	100,0	164 562	100,0	193	100,0	6 156 852	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 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)