

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

01 octobre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 30 septembre 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 01 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 30 septembre 2021, **12 911 736** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **33 166** doses par rapport aux données du 28 septembre 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **188 075** doses administrées hors Québec à des résidents québécois.
- ▶ Un total de **6 238 985 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (48,3 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du 30 septembre :
 - ▶ Un total de **4 759 1^{res} doses** ont été administrées, mais la majorité des doses administrées sont des 2^{es} doses (**63 %**).
 - ▶ La majorité des doses sont administrées chez les 12-39 ans (**65 %** des 1^{res} doses et **67 %** des 2^{es} doses).
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**85,6 %**) et elle est estimée à **75,0 %** 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 **83,7 %** chez les 40-49 ans et **76,1 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **91,4 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **83,7 %**.

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 30 septembre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-09-30						Cumulatif en date du 2021-09-30						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	17 225	100	4 759	100	10 787	100	12 911 736	100	6 615 599	100	6 238 985	100	78,3	75,0
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	12 382	71,9	3 552	74,6	7 722	71,6	9 348 327	72,4	4 755 276	71,9	4 554 000	73,0	-	-
MOD-COVID-19	4 823	28,0	1 205	25,3	3 055	28,3	2 865 863	22,2	1 328 199	20,1	1 519 875	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	20	0,1	2	0,0	10	0,1	696 973	5,4	531 756	8,0	164 917	2,6	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	573	0,0	368	0,0	193	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	1	0,0	1	0,0	0	0,0	452	0,0	403	0,0	48	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	1 751	10,2	485	10,2	1 261	11,7	913 603	7,1	484 283	7,3	428 982	6,9	82,6	76,3
18-29 ans	4 825	28,0	1 419	29,8	3 326	30,8	1 851 524	14,3	977 133	14,8	870 932	14,0	83,4	76,4
30-39 ans	3 855	22,4	1 181	24,8	2 582	23,9	1 785 053	13,8	929 859	14,1	852 513	13,7	81,6	76,1
40-49 ans	2 657	15,4	768	16,1	1 678	15,6	1 893 080	14,7	969 009	14,6	915 968	14,7	87,5	83,7
50-59 ans	2 000	11,6	480	10,1	1 099	10,2	2 046 285	15,8	1 037 137	15,7	991 611	15,9	92,7	90,1
60-69 ans	1 239	7,2	270	5,7	517	4,8	2 159 408	16,7	1 084 524	16,4	1 062 471	17,0	96,9	95,3
70 ans et +	897	5,2	155	3,3	324	3,0	2 262 331	17,5	1 133 251	17,1	1 116 460	17,9	97,9	96,6
80 ans et +	227	1,3	48	1,0	97	0,9	782 847	6,1	394 936	6,0	385 505	6,2	97,3	95,6
≥12 ans	17 224	100	4 758	100	10 787	100	12 911 284	100	6 615 196	100	6 238 937	100	89,5	85,6
Sexe														
Masculin	9 263	53,8	2 509	52,7	5 936	55,0	6 283 244	48,7	3 223 804	48,7	3 029 650	48,6	76,8	73,2
Féminin	7 959	46,2	2 249	47,3	4 850	45,0	6 624 324	51,3	3 389 242	51,2	3 207 728	51,4	79,8	76,7
Inconnu	3	0,0	1	0,0	1	0,0	4 168	0,0	2 553	0,0	1 607	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	188 075	-	94 621	-	92 889	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-09-30						Cumulatif en date du 2021-09-30						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	17 225	100	4 759	100	10 787	100	12 911 736	100	6 615 599	100	6 238 985	100	78,3	75,0
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	31	0,2	6	0,1	14	0,1	83 238	0,6	45 544	0,7	37 454	0,6	95,4	92,0
Résidents RPA	82	0,5	21	0,4	31	0,3	285 994	2,2	148 365	2,2	137 034	2,2	96,2	94,5
Résidents RI-RTF	120	0,7	23	0,5	86	0,8	91 955	0,7	47 797	0,7	43 880	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	795	4,6	317	6,7	447	4,1	736 742	5,7	433 704	6,6	302 032	4,8	95,0	91,4
Femmes enceintes ⁷	100	0,6	32	0,7	66	0,6	27 003	0,2	15 473	0,2	11 516	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	943	5,5	202	4,2	470	4,4	558 887	4,3	313 087	4,7	238 412	3,8	83,0	79,6
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	722	4,2	96	2,0	158	1,5	926 877	7,2	447 297	6,8	467 682	7,5	99,1	97,9
Autres ⁸	14 432	83,8	4 062	85,4	9 515	88,2	10 201 040	79,0	5 164 332	78,1	5 000 975	80,2	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	345	2,0	79	1,7	220	2,0	79 948	0,6	41 463	0,6	37 939	0,6	72,1	66,2
Groupe scolaire secondaire¹⁰	0	0,0	0	0,0	0	0,0	701 436	5,4	363 863	5,5	337 573	5,4	88,4	83,7

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 30 septembre 2021

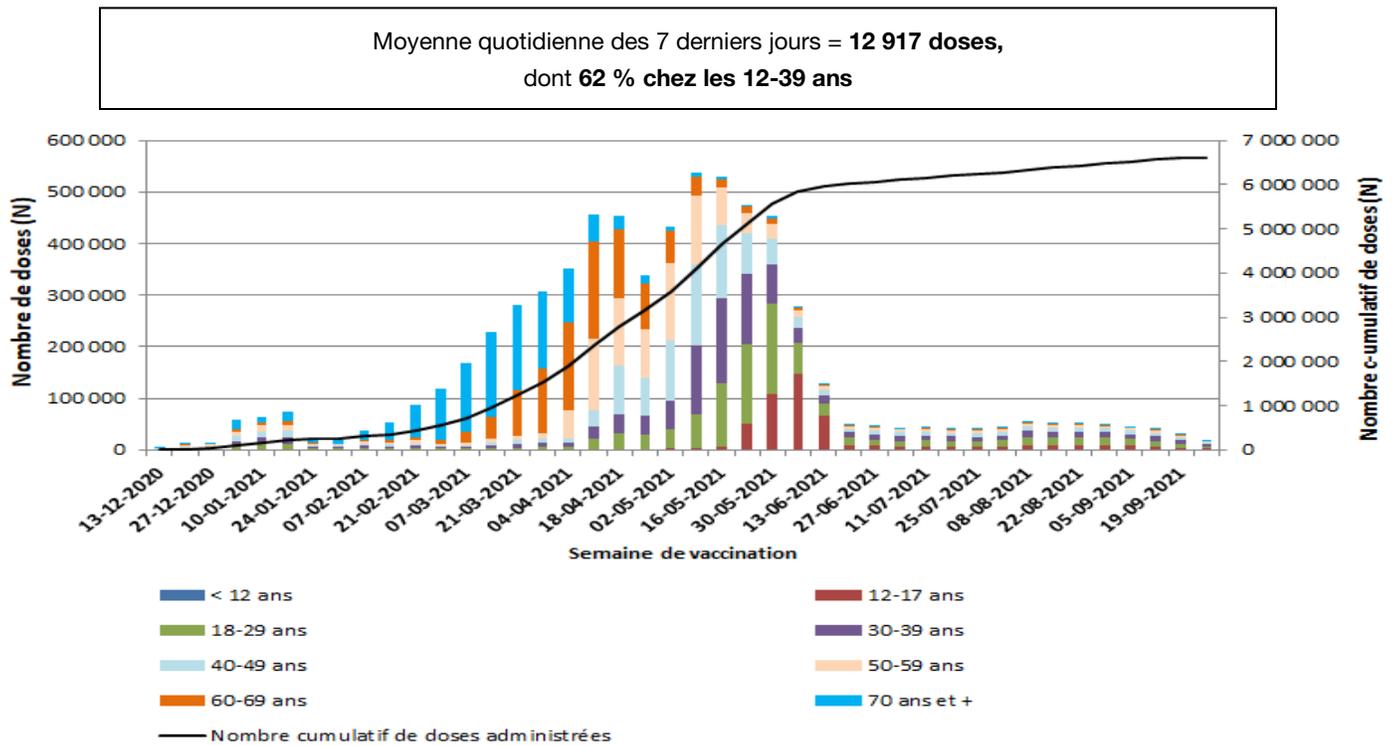


Figure 1b Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 30 septembre 2021

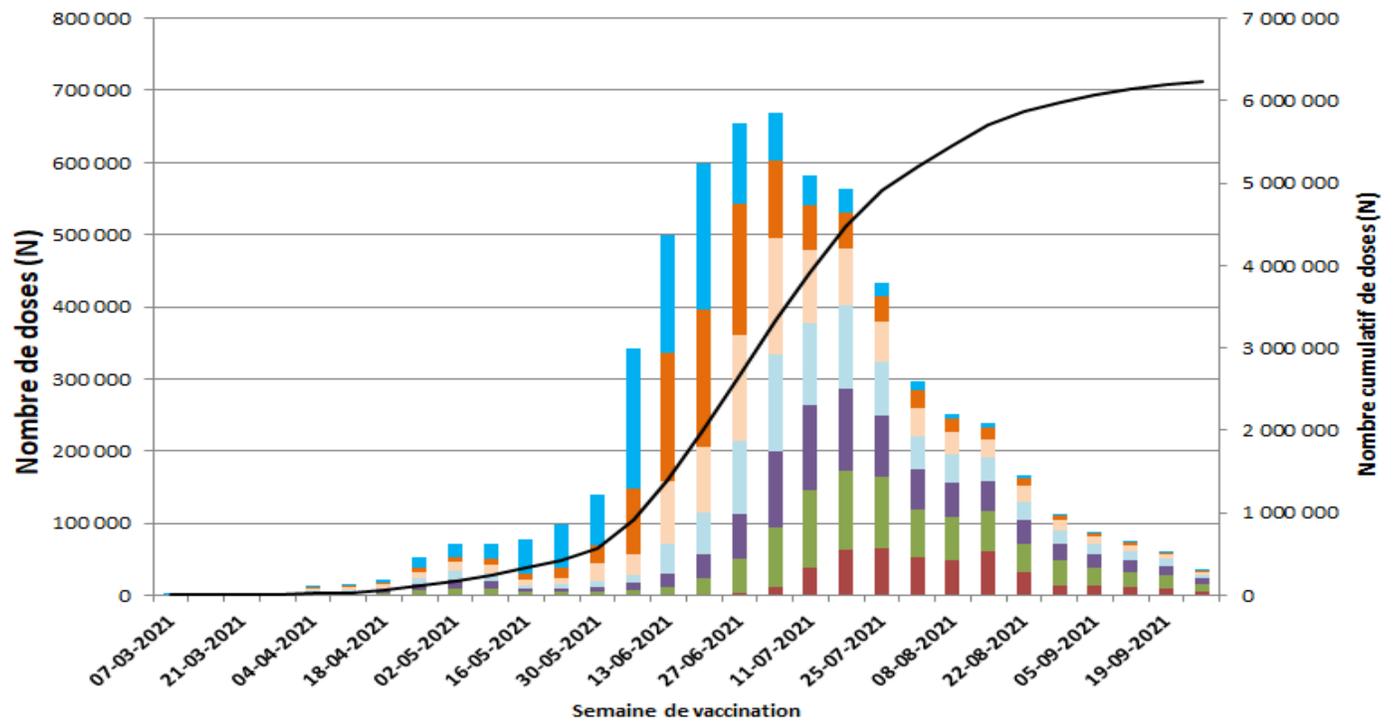


Figure 2a

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 30 septembre 2021

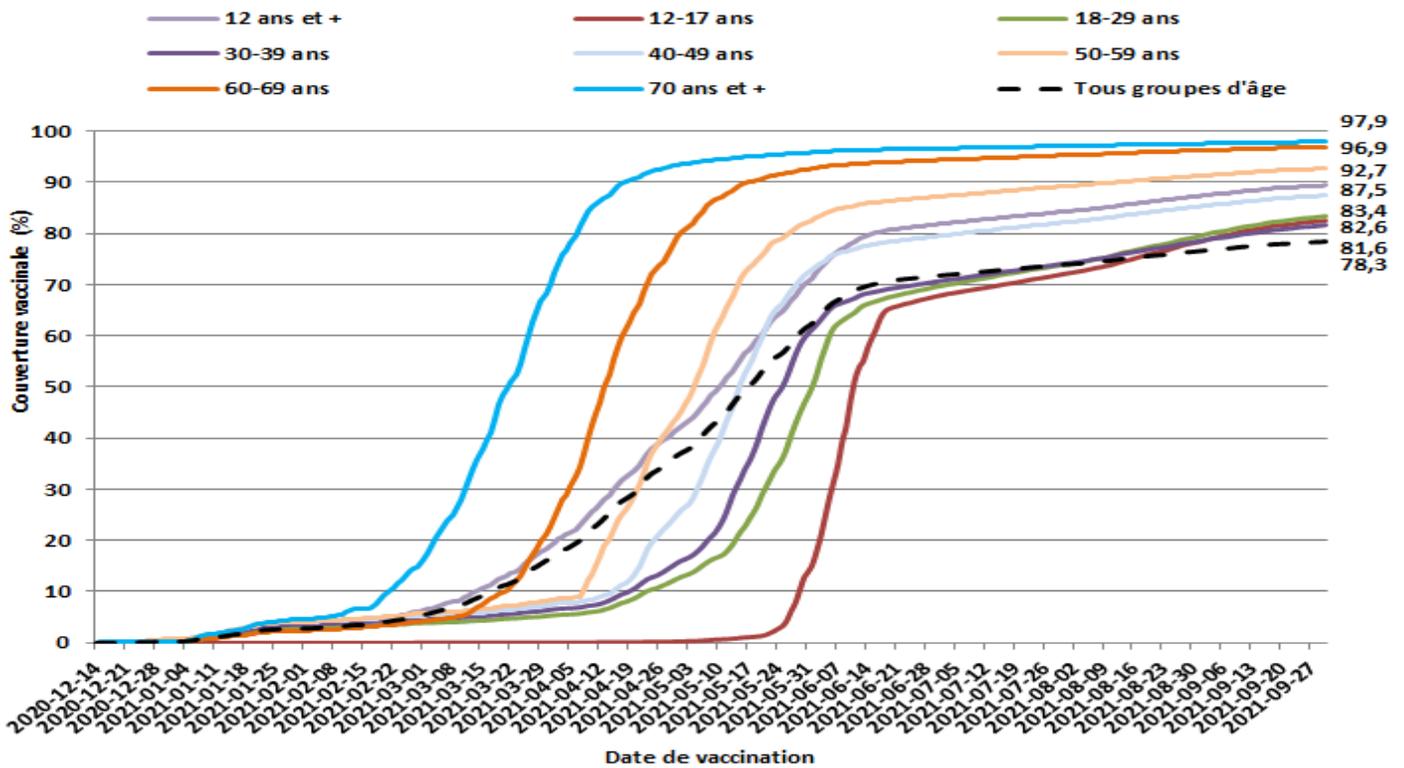
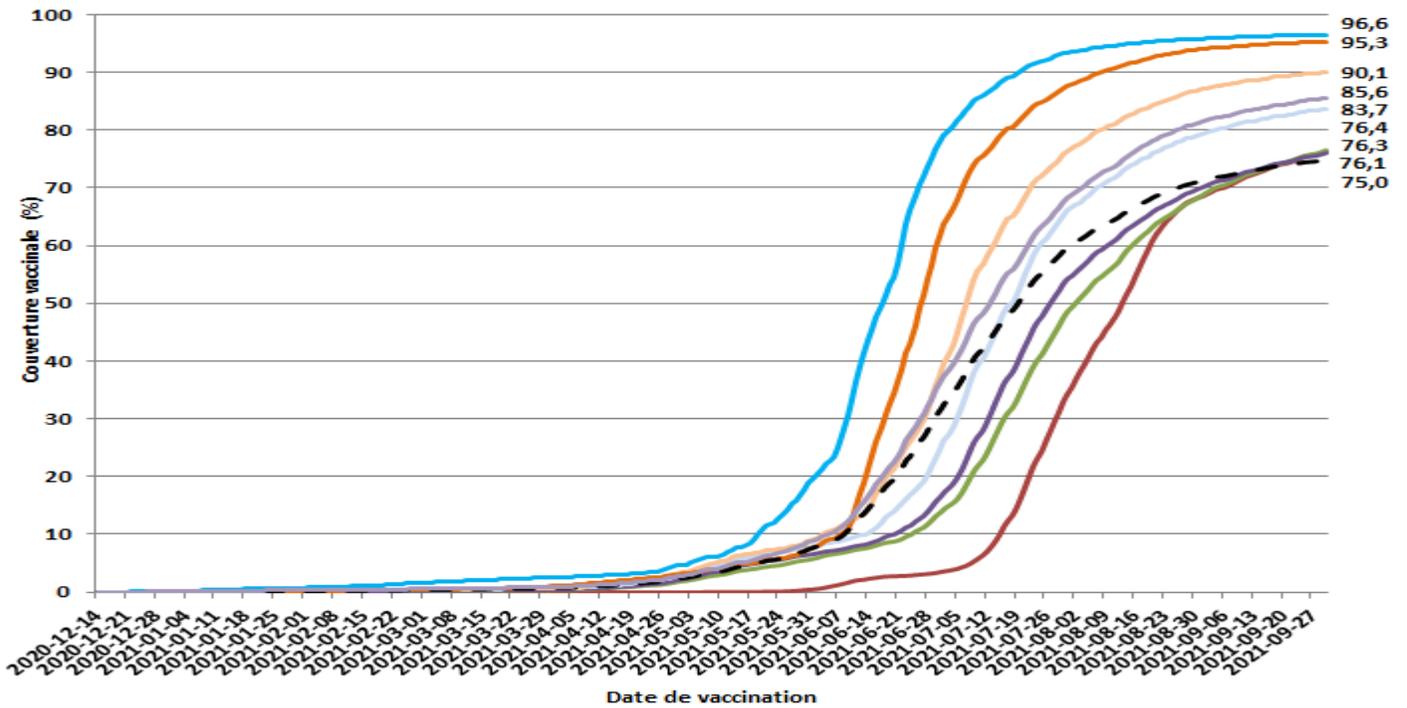


Figure 2b

Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 30 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 30 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	86,3	77,8	78,9	83,1	89,3	93,8	95,9	87,8	78,5
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	88,7	80,0	81,4	86,3	92,4	95,7	97,7	89,6	79,4
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,2	85,4	85,7	89,7	97,2	100,0	100,0	93,0	81,8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	83,0	76,8	76,2	82,6	88,8	94,0	96,9	86,7	76,6
05 - Estrie	0,0	82,5	77,0	74,6	82,1	88,7	93,1	96,1	85,7	75,5
06 - Montréal	0,1	75,4	94,0	87,4	90,7	94,0	98,6	97,8	92,0	81,0
07 - Outaouais	0,1	78,9	77,7	73,7	84,0	91,7	97,6	96,9	85,7	74,3
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,6	75,1	75,7	83,2	90,0	94,9	96,9	86,2	75,2
09 - Côte-Nord	0,1	84,6	75,2	75,1	82,8	89,1	94,8	97,8	86,3	75,9
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,6	76,8	71,9	80,2	89,9	94,1	97,3	85,2	73,9
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	86,8	79,9	80,1	85,8	92,2	95,7	97,3	90,1	81,8
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	86,0	78,3	78,3	83,9	89,9	95,1	97,5	87,7	76,7
13 - Laval	0,0	81,8	80,9	81,6	88,4	92,9	97,6	98,7	89,2	77,7
14 - Lanaudière	0,0	85,1	77,8	80,0	88,3	92,4	97,0	98,6	88,9	76,8
15 - Laurentides	0,0	83,9	78,4	78,6	87,7	93,0	96,9	98,1	88,7	77,5
16 - Montérégie	0,0	86,8	82,2	82,9	89,7	94,7	98,1	98,2	90,6	78,7
17 - Nunavik	0,1	54,1	65,2	79,4	82,4	92,0	100,0	100,0	75,7	54,6
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	83,3	86,5	97,2	100,0	100,0	100,0	100,0	95,6	74,7
Total	0,0	82,6	83,4	81,6	87,5	92,7	96,9	97,9	89,5	78,3

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 30 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	81,5	72,1	74,4	79,9	87,0	92,5	94,9	84,9	75,9
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	84,1	74,2	76,9	83,2	90,3	94,8	96,8	86,8	76,9
03 - Capitale-Nationale	0,0	84,0	80,6	81,8	87,1	95,2	99,3	100,0	90,3	79,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	76,6	69,8	70,7	78,7	86,2	92,7	95,8	83,2	73,5
05 - Estrie	0,0	76,8	71,0	69,6	78,8	86,5	91,9	94,9	82,4	72,7
06 - Montréal	0,0	67,0	84,8	80,7	85,4	90,1	95,9	95,6	86,5	76,1
07 - Outaouais	0,0	72,2	69,3	68,1	79,9	88,7	95,6	95,1	81,3	70,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	79,9	67,3	69,5	79,2	87,5	93,5	95,9	82,3	71,7
09 - Côte-Nord	0,0	76,7	66,4	68,6	78,4	86,1	93,3	96,7	82,0	72,1
10 - Nord-du-Québec	0,0	79,6	68,6	66,9	77,3	87,3	92,5	95,7	81,2	70,4
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	80,4	72,2	73,9	81,5	89,5	94,2	96,2	86,6	78,6
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	81,0	72,8	73,6	81,0	87,7	93,9	96,4	84,7	74,1
13 - Laval	0,0	74,0	73,9	75,0	83,8	89,9	95,7	97,0	84,7	73,8
14 - Lanaudière	0,0	79,6	71,5	74,9	85,0	90,2	95,9	97,5	85,5	73,9
15 - Laurentides	0,0	78,3	72,0	73,2	84,2	90,7	95,4	96,9	85,2	74,4
16 - Montérégie	0,0	81,9	76,8	78,4	86,9	92,7	96,9	97,1	87,6	76,1
17 - Nunavik	0,0	34,7	49,0	64,7	69,6	79,1	100,0	100,0	60,7	43,8
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	69,0	73,1	85,8	93,7	100,0	100,0	100,0	85,6	66,9
Total	0,0	76,3	76,4	76,1	83,7	90,1	95,3	96,6	85,6	75,0

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

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

Tableau 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 30 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		96,8	96,6	94,8	94,1	NA	96,0
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		97,7	97,9	97,0	96,3	98,1	97,2
03 – Capitale-Nationale	97,2	97,3	96,3	96,5	94,6	95,0	96,7
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		96,2	95,1	95,9	92,9	92,3	95,1
05 – Estrie		95,5	94,0	94,1	91,9	95,1	94,3
06 – Montréal	94,9	94,5	94,0	93,4	93,0	92,9	94,1
07 – Outaouais		95,7	94,3	96,0	93,0	91,4	94,9
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,5	95,5	97,2	93,8	NA	95,7
09 – Côte-Nord		95,8	96,8	93,8	92,6	NA	94,9
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	96,8
12 – Chaudière-Appalaches		95,2	95,2	95,2	92,4	90,7	94,3
13 – Laval		95,1	94,1	95,0	93,5	94,0	94,4
14 – Lanaudière		95,5	95,0	93,7	92,9	94,8	94,9
15 – Laurentides		95,8	94,7	94,1	92,6	94,7	94,9
16 – Montérégie		96,5	96,4	96,4	95,3	94,0	96,2
17 – Nunavik		91,7	88,2	94,0	100,0	NA	90,8
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		95,1	90,9	100,0	NA	NA	93,4
Total	95,6	95,7	98,5	95,0	93,5	93,4	95,0

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 30 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		93,9	93,0	92,2	87,9	NA	92,5
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		95,6	94,3	95,4	92,6	96,2	94,6
03 – Capitale-Nationale	95,0	95,4	94,4	94,4	90,5	92,4	94,3
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		93,3	90,5	91,9	88,6	87,2	91,5
05 – Estrie		92,7	90,2	90,6	87,4	92,0	90,9
06 – Montréal	90,9	89,8	90,4	88,4	87,7	86,4	89,5
07 – Outaouais		91,6	89,3	93,9	88,5	86,0	90,4
08 – Abitibi-Témiscamingue		93,2	90,9	92,5	89,6	NA	92,0
09 – Côte-Nord		93,0	93,1	92,3	86,9	NA	91,4
10 – Nord-du-Québec		92,8	NA	84,4	82,2	NA	90,2
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		95,3	93,3	91,7	91,7	NA	94,1
12 – Chaudière-Appalaches		92,3	91,6	93,3	89,1	86,2	91,2
13 – Laval		90,9	90,3	91,7	89,8	88,0	90,2
14 – Lanaudière		92,1	91,3	89,6	88,5	91,2	91,4
15 – Laurentides		93,0	91,3	90,5	87,7	92,2	91,6
16 – Montérégie		94,1	94,0	94,3	92,3	89,4	93,5
17 – Nunavik		85,6	81,2	86,6	96,0	NA	84,3
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		91,3	84,5	100,0	NA	NA	88,9
Total	92,3	92,3	94,9	91,6	89,0	88,3	91,4

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 30 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	96,6	96,3	93,5	95,7	93,2	92,4	95,7
	Adéquatement vacciné	94,1	93,5	90,7	93,2	88,8	86,7	92,7
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	94,0	93,8	92,7	92,4	93,5	93,4	93,4
	Adéquatement vacciné	89,0	88,6	87,9	87,2	88,9	87,8	88,4
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	93,9	94,5	94,2	93,5	93,3	94,3	94,3
	Adéquatement vacciné	89,1	90,2	90,1	87,6	88,3	90,3	89,9
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	97,0	96,8	95,5	96,7	97,3	95,3	96,3
	Adéquatement vacciné	94,9	94,5	92,2	94,3	93,8	94,3	93,7
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,2	97,4	100,0	100,0	99,5	100,0	97,9
	Adéquatement vacciné	97,3	95,9	100,0	100,0	98,4	100,0	96,4
Cadre	Au moins 1 dose	98,4	98,3	99,6	99,2	97,5	96,6	98,5
	Adéquatement vacciné	97,9	97,3	99,2	98,7	96,1	95,4	97,6
Total	Au moins 1 dose	95,6	95,7	95,0	95,0	93,5	93,4	95,0
	Adéquatement vacciné	92,3	92,3	91,5	91,6	89,0	88,3	91,4

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

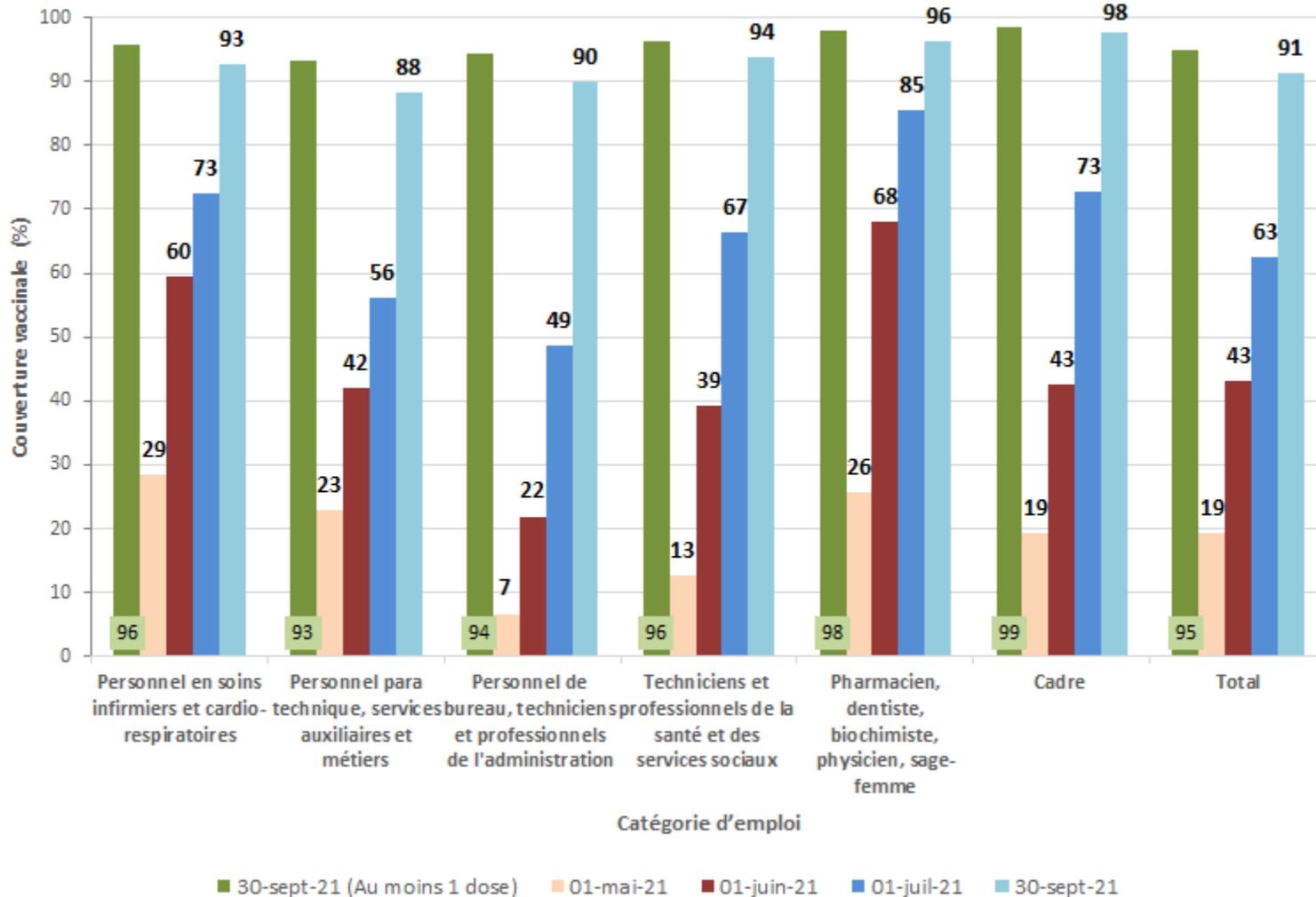
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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 30 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 30 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	98,8	98,6	97,2	94,1	93,1	86,6	98,3	97,0	75,0	62,5	96,4	96,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,4	98,9	97,0	95,2	95,5	90,6	99,0	98,4	100,0	42,9	96,9	94,4
03 - Capitale-Nationale	98,4	97,9	97,1	95,4	93,1	89,0	99,0	98,6	81,5	77,8	99,2	98,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,1	98,5	96,3	94,0	93,4	87,4	99,6	99,5	81,0	71,4	96,7	95,2
05 - Estrie	99,4	98,3	95,6	93,5	90,6	84,6	98,6	97,3	73,7	57,9	98,1	97,5
06 - Montréal	97,9	97,0	94,1	90,8	89,7	83,3	98,0	96,5	91,1	88,9	96,2	94,8
07 - Outaouais	96,8	95,3	96,6	94,2	91,8	86,3	93,5	91,6	91,7	83,3	97,1	97,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	98,5	96,9	97,0	94,6	92,3	85,2	96,5	95,8	-	-	100,0	98,8
09 - Côte-Nord	98,1	97,1	97,2	95,6	92,1	85,7	96,2	91,1	-	-	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	96,3	94,2	89,7	98,1	95,4	-	-	97,6	97,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,0	98,5	95,9	93,9	91,1	87,0	97,7	96,7	63,6	63,6	97,7	97,0
13 - Laval	96,6	96,4	94,3	90,6	90,1	82,9	99,0	96,1	77,8	66,7	98,3	96,1
14 - Lanaudière	98,4	97,6	96,1	93,0	92,3	87,1	98,7	97,3	100,0	100,0	98,0	96,3
15 - Laurentides	98,1	97,5	96,0	93,3	93,1	88,2	97,6	96,7	100,0	100,0	96,0	93,6
16 - Montérégie	98,1	97,4	96,7	94,7	94,5	90,0	98,4	98,0	91,3	87,0	97,3	96,3
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	98,2	97,5	95,7	93,2	92,0	86,6	98,0	96,8	85,0	78,4	97,0	95,7

*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 30 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	87,9	84,5	95,6	94,5	96,8	95,6	90,9	89,1
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	90,4	87,2	97,2	96,4	98,4	97,4	91,7	90,0
03 - Capitale-Nationale	94,3	91,6	100,0	100,0	100,0	100,0	94,8	93,3
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	85,9	82,0	96,1	95,0	97,7	96,6	90,1	88,1
05 - Estrie	86,2	82,7	95,7	94,6	97,5	96,3	89,7	87,8
06 - Montréal	93,2	88,9	100,0	99,0	100,0	98,5	94,0	91,1
07 - Outaouais	90,0	86,2	99,6	98,4	99,5	98,0	92,2	89,9
08 - Abitibi-Témiscamingue	87,1	82,6	97,0	95,9	98,2	97,1	89,2	86,8
09 - Côte-Nord	87,2	82,9	97,0	96,0	98,9	97,8	90,2	87,7
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	90,6	87,0	97,8	96,8	99,0	98,0	93,3	91,4
12 - Chaudière-Appalaches	87,8	84,7	96,9	95,9	98,2	97,1	90,1	88,3
13 - Laval	90,6	86,6	99,3	97,8	100,0	98,7	91,7	89,1
14 - Lanaudière	89,6	86,3	98,6	97,8	99,3	98,1	90,9	89,0
15 - Laurentides	89,8	86,4	98,6	97,5	99,8	98,6	91,2	89,1
16 - Montérégie	92,8	90,0	99,7	98,8	99,6	98,5	92,9	91,1
17 - Nunavik	81,0	66,1	100,0	100,0	100,0	100,0	72,8	61,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,9	89,9	100,0	100,0	100,0	100,0	93,5	87,7
Total	90,9	87,4	98,8	97,7	99,5	98,1	92,2	90,1

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

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

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

Tableau 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 30 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		9 348 327	72,4	2 865 863	22,2	114 125	0,9	582 848	4,5	573	0,0	12 911 736	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	153	0,0	67	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	223	0,0
	Femmes	146	0,0	76	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	227	0,0
	Total	300	0,0	144	0,0	2	0,0	6	0,0	0	0,0	452	0,0
12-17 ans	Hommes	460 537	4,9	1 543	0,1	11	0,0	22	0,0	14	2,4	462 127	3,6
	Femmes	449 373	4,8	1 800	0,1	16	0,0	17	0,0	7	1,2	451 213	3,5
	Total	910 173	9,7	3 343	0,1	27	0,0	39	0,0	21	3,7	913 603	7,1
18-29 ans	Hommes	638 053	6,8	275 896	9,6	589	0,5	225	0,0	92	16,1	914 855	7,1
	Femmes	672 193	7,2	261 965	9,1	886	0,8	149	0,0	86	15,0	935 279	7,2
	Total	1 311 020	14,0	538 477	18,8	1 475	1,3	374	0,1	178	31,1	1 851 524	14,3
30-39 ans	Hommes	624 163	6,7	251 260	8,8	532	0,5	256	0,0	42	7,3	876 253	6,8
	Femmes	669 856	7,2	237 007	8,3	953	0,8	166	0,0	38	6,6	908 020	7,0
	Total	1 294 579	13,8	488 487	17,0	1 485	1,3	422	0,1	80	14,0	1 785 053	13,8
40-49 ans	Hommes	656 191	7,0	226 415	7,9	728	0,6	56 086	9,6	40	7,0	939 460	7,3
	Femmes	693 285	7,4	222 650	7,8	1 192	1,0	35 909	6,2	30	5,2	953 066	7,4
	Total	1 349 894	14,4	449 193	15,7	1 920	1,7	92 003	15,8	70	12,2	1 893 080	14,7
50-59 ans	Hommes	565 753	6,1	260 173	9,1	1 675	1,5	192 788	33,1	41	7,2	1 020 430	7,9
	Femmes	624 844	6,7	253 038	8,8	2 217	1,9	145 272	24,9	39	6,8	1 025 410	7,9
	Total	1 190 899	12,7	513 310	17,9	3 893	3,4	338 103	58,0	80	14,0	2 046 285	15,8
60-69 ans	Hommes	762 287	8,2	234 359	8,2	11 471	10,1	52 016	8,9	43	7,5	1 060 176	8,2
	Femmes	814 018	8,7	233 084	8,1	13 941	12,2	37 752	6,5	35	6,1	1 098 830	8,5
	Total	1 576 596	16,9	467 529	16,3	25 413	22,3	89 792	15,4	78	13,6	2 159 408	16,7
70+	Hommes	763 552	8,2	178 143	6,2	38 052	33,3	29 947	5,1	26	4,5	1 009 720	7,8
	Femmes	951 050	10,2	227 186	7,9	41 852	36,7	32 151	5,5	40	7,0	1 252 279	9,7
	Total	1 714 866	18,3	405 380	14,1	79 910	70,0	62 109	10,7	66	11,5	2 262 331	17,5
Total	Hommes	4 470 689	47,8	1 427 856	49,8	53 059	46,5	331 342	56,8	298	52,0	6 283 244	48,7
	Femmes	4 874 765	52,1	1 436 806	50,1	61 058	53,5	251 420	43,1	275	48,0	6 624 324	51,3
	Total	9 348 327	100,0	2 865 863	100,0	114 125	100,0	582 848	100,0	573	100,0	12 911 736	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 30 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		4 755 276	71,9	1 328 199	20,1	113 909	1,7	417 847	6,3	368	0,0	6 615 599	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	143	0,0	57	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	203	0,0
	Femmes	129	0,0	65	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	198	0,0
	Total	273	0,0	123	0,0	2	0,0	5	0,0	0	0,0	403	0,0
12-17 ans	Hommes	244 423	5,1	961	0,1	11	0,0	17	0,0	9	2,4	245 421	3,7
	Femmes	237 505	5,0	1 138	0,1	16	0,0	13	0,0	3	0,8	238 675	3,6
	Total	482 115	10,1	2 099	0,2	27	0,0	30	0,0	12	3,3	484 283	7,3
18-29 ans	Hommes	342 367	7,2	142 278	10,7	574	0,5	113	0,0	60	16,3	485 392	7,3
	Femmes	356 393	7,5	133 475	10,0	876	0,8	67	0,0	58	15,8	490 869	7,4
	Total	699 256	14,7	276 129	20,8	1 450	1,3	180	0,0	118	32,1	977 133	14,8
30-39 ans	Hommes	329 883	6,9	127 085	9,6	529	0,5	126	0,0	28	7,6	457 651	6,9
	Femmes	351 330	7,4	119 355	9,0	950	0,8	79	0,0	26	7,1	471 740	7,1
	Total	681 553	14,3	246 568	18,6	1 479	1,3	205	0,0	54	14,7	929 859	14,1
40-49 ans	Hommes	332 448	7,0	98 693	7,4	718	0,6	49 794	11,9	25	6,8	481 678	7,3
	Femmes	352 097	7,4	101 704	7,7	1 184	1,0	32 004	7,7	17	4,6	487 006	7,4
	Total	684 793	14,4	200 466	15,1	1 902	1,7	81 806	19,6	42	11,4	969 009	14,6
50-59 ans	Hommes	269 428	5,7	91 635	6,9	1 662	1,5	154 465	37,0	27	7,3	517 217	7,8
	Femmes	303 359	6,4	97 956	7,4	2 208	1,9	116 113	27,8	23	6,3	519 659	7,9
	Total	572 962	12,0	189 639	14,3	3 871	3,4	270 615	64,8	50	13,6	1 037 137	15,7
60-69 ans	Hommes	380 428	8,0	105 370	7,9	11 447	10,0	35 034	8,4	30	8,2	532 309	8,0
	Femmes	406 745	8,6	108 655	8,2	13 920	12,2	22 629	5,4	25	6,8	551 974	8,3
	Total	787 347	16,6	214 072	16,1	25 368	22,3	57 682	13,8	55	14,9	1 084 524	16,4
70+	Hommes	376 101	7,9	86 150	6,5	38 007	33,4	3 662	0,9	13	3,5	503 933	7,6
	Femmes	470 724	9,9	112 923	8,5	41 797	36,7	3 653	0,9	24	6,5	629 121	9,5
	Total	846 977	17,8	199 103	15,0	79 810	70,1	7 324	1,8	37	10,1	1 133 251	17,1
Total	Hommes	2 275 221	47,8	652 229	49,1	52 949	46,5	243 213	58,2	192	52,2	3 223 804	48,7
	Femmes	2 478 282	52,1	675 271	50,8	60 952	53,5	174 561	41,8	176	47,8	3 389 242	51,2
	Total	4 755 276	100,0	1 328 199	100,0	113 909	100,0	417 847	100,0	368	100,0	6 615 599	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 30 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		4 554 000	73,0	1 519 875	24,4	216	0,0	164 701	2,6	193	0,0	6 238 985	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	17	0,0	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	28	0,0
	Total	27	0,0	21	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	48	0,0
12-17 ans	Hommes	215 941	4,7	579	0,0	0	0,0	5	0,0	5	2,6	216 530	3,5
	Femmes	211 713	4,6	655	0,0	0	0,0	4	0,0	4	2,1	212 376	3,4
	Total	427 730	9,4	1 234	0,1	0	0,0	9	0,0	9	4,7	428 982	6,9
18-29 ans	Hommes	294 556	6,5	133 261	8,8	15	6,9	111	0,1	31	16,1	427 974	6,9
	Femmes	314 297	6,9	128 029	8,4	10	4,6	82	0,0	28	14,5	442 446	7,1
	Total	609 127	13,4	261 528	17,2	25	11,6	193	0,1	59	30,6	870 932	14,0
30-39 ans	Hommes	293 529	6,4	123 771	8,1	3	1,4	129	0,1	14	7,3	417 446	6,7
	Femmes	317 432	7,0	117 221	7,7	3	1,4	87	0,1	12	6,2	434 755	7,0
	Total	611 181	13,4	241 084	15,9	6	2,8	216	0,1	26	13,5	852 513	13,7
40-49 ans	Hommes	321 363	7,1	125 854	8,3	10	4,6	6 286	3,8	15	7,8	453 528	7,3
	Femmes	338 791	7,4	119 498	7,9	8	3,7	3 902	2,4	12	6,2	462 211	7,4
	Total	660 324	14,5	245 411	16,1	18	8,3	10 188	6,2	27	14,0	915 968	14,7
50-59 ans	Hommes	290 903	6,4	164 298	10,8	13	6,0	38 296	23,3	12	6,2	493 522	7,9
	Femmes	316 881	7,0	151 872	10,0	9	4,2	29 130	17,7	15	7,8	497 907	8,0
	Total	607 911	13,3	316 219	20,8	22	10,2	67 432	40,9	27	14,0	991 611	15,9
60-69 ans	Hommes	377 195	8,3	127 384	8,4	24	11,1	16 946	10,3	12	6,2	521 561	8,4
	Femmes	402 684	8,8	122 932	8,1	21	9,7	15 104	9,2	8	4,1	540 749	8,7
	Total	779 996	17,1	250 355	16,5	45	20,8	32 055	19,5	20	10,4	1 062 471	17,0
70+	Hommes	381 986	8,4	90 835	6,0	45	20,8	26 192	15,9	11	5,7	499 069	8,0
	Femmes	475 606	10,4	113 167	7,4	55	25,5	28 414	17,3	14	7,3	617 256	9,9
	Total	857 704	18,8	204 023	13,4	100	46,3	54 608	33,2	25	13,0	1 116 460	17,9
Total	Hommes	2 175 483	47,8	765 992	50,4	110	50,9	87 965	53,4	100	51,8	3 029 650	48,6
	Femmes	2 377 421	52,2	753 385	49,6	106	49,1	76 723	46,6	93	48,2	3 209 728	51,4
	Total	4 554 000	100,0	1 519 875	100,0	216	100,0	164 701	100,0	193	100,0	6 238 985	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)