

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

13 octobre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 12 octobre 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 13 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 12 octobre 2021, **13 043 540** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **49 730** doses par rapport aux données du 07 octobre 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **202 369** doses administrées hors Québec à des résidents québécois.
- ▶ Un total de **6 322 209 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (48,5 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du 12 octobre :
 - ▶ Un total de **2 976 1^{res} doses** ont été administrées, mais la majorité des doses administrées sont des 2^{es} doses (**58 %**).
 - ▶ La majorité des doses sont administrées chez les 12-39 ans (**65 %** des 1^{res} doses et **65 %** des 2^{es} doses).
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**86,7 %**) et elle est estimée à **75,9 %** 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 **84,9 %** chez les 40-49 ans et **77,8 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **93,4 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **85,4 %**.

Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec

Tableau 1 Nombre de doses administrées du vaccin contre la COVID-19 et couverture vaccinale (CV) selon l'âge et le groupe prioritaire, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 12 octobre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-10-12						Cumulatif en date du 2021-10-12						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	%	%
Total	9 336	100	2 976	100	5 368	100	13 043 540	100	6 654 057	100	6 322 209	100	78,8	75,9
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	6 871	73,6	2 303	77,4	3 854	71,8	9 448 323	72,4	4 785 515	71,9	4 616 722	73,0	-	-
MOD-COVID-19	2 461	26,4	672	22,6	1 512	28,2	2 897 499	22,2	1 336 394	20,1	1 540 252	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	4	0,0	1	0,0	2	0,0	697 160	5,3	531 787	8,0	165 049	2,6	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	558	0,0	361	0,0	186	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	0	0,0	0	0,0	0	0,0	456	0,0	403	0,0	52	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	1 011	10,8	326	11,0	679	12,6	930 407	7,1	489 327	7,4	440 682	7,0	83,0	77,9
18-29 ans	2 493	26,7	868	29,2	1 587	29,6	1 887 654	14,5	988 017	14,8	895 515	14,2	84,4	78,6
30-39 ans	2 004	21,5	735	24,7	1 235	23,0	1 813 148	13,9	938 983	14,1	870 988	13,8	82,4	77,8
40-49 ans	1 475	15,8	467	15,7	894	16,7	1 913 789	14,7	975 248	14,7	929 137	14,7	88,1	84,9
50-59 ans	1 129	12,1	336	11,3	555	10,3	2 061 906	15,8	1 041 313	15,6	1 000 291	15,8	93,1	90,9
60-69 ans	608	6,5	155	5,2	263	4,9	2 167 604	16,6	1 086 404	16,3	1 066 558	16,9	97,1	95,7
70 ans et +	616	6,6	89	3,0	155	2,9	2 268 576	17,4	1 134 362	17,0	1 118 986	17,7	98,0	96,8
80 ans et +	265	2,8	34	1,1	55	1,0	784 831	6,0	395 300	5,9	386 433	6,1	97,4	95,8
≥12 ans	9 336	100	2 976	100	5 368	100	13 043 084	100	6 653 654	100	6 322 157	100	90,0	86,7
Sexe														
Masculin	4 826	51,7	1 591	53,5	2 774	51,7	6 352 774	48,7	3 244 312	48,8	3 073 625	48,6	77,3	74,2
Féminin	4 508	48,3	1 385	46,5	2 592	48,3	6 686 660	51,3	3 407 261	51,2	3 246 973	51,4	80,2	77,6
Inconnu	2	0,0	0	0,0	2	0,0	4 106	0,0	2 484	0,0	1 611	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	202 369	-	102 008	-	99 658	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-10-12						Cumulatif en date du 2021-10-12						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	%	%
Total	9 336	100	2 976	100	5 368	100	13 043 540	100	6 654 057	100	6 322 209	100	78,8	75,9
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	191	2,0	6	0,2	8	0,1	83 856	0,6	45 622	0,7	37 740	0,6	95,5	92,5
Résidents RPA	27	0,3	7	0,2	15	0,3	286 402	2,2	148 442	2,2	137 281	2,2	96,3	94,7
Résidents RI-RTF	53	0,6	20	0,7	28	0,5	92 854	0,7	48 090	0,7	44 442	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	607	6,5	114	3,8	480	8,9	745 037	5,7	435 568	6,5	308 244	4,9	95,6	93,4
Femmes enceintes ⁷	43	0,5	17	0,6	26	0,5	27 609	0,2	15 661	0,2	11 933	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	369	4,0	104	3,5	157	2,9	564 648	4,3	314 657	4,7	241 245	3,8	83,5	80,7
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	318	3,4	43	1,4	72	1,3	931 321	7,1	447 949	6,7	468 994	7,4	99,2	98,1
Autres ⁸	7 728	82,8	2 665	89,5	4 582	85,4	10 311 813	79,1	5 198 068	78,1	5 072 330	80,2	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	128	1,4	77	2,6	48	0,9	81 067	0,6	41 905	0,6	38 571	0,6	72,8	67,3
Groupe scolaire secondaire¹⁰	0	0,0	0	0,0	0	0,0	711 054	5,5	366 082	5,5	344 972	5,5	89,0	85,4

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

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

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

⁴ L'âge de la personne pour les doses administrées est celui au jour de la vaccination. Les catégories d'âge, 70 ans et plus, 80 ans et + et ≥ 12 ans ne sont pas mutuellement exclusives.

⁵ Les doses administrées hors Québec sont présentées ici mais ne sont pas incluses au cumulatif des doses administrées.

⁶ Le dénominateur de la CV pour les résidents en CHSLD et en RPA est basé sur les adresses de résidence.

⁷ Le nombre de doses est calculé à partir de la raison d'administration. La CV est calculée à partir de la liste de paie des employés du RSSS pour les Travailleurs de la santé et à partir des données du jumelage du registre et du SISMACQ pour les malades chroniques. La méthodologie a été révisée en date du 9 juillet, voir la note méthodologique pour les améliorations apportées.

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

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

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

Figure 1a Nombre de 1^{res} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 12 octobre 2021

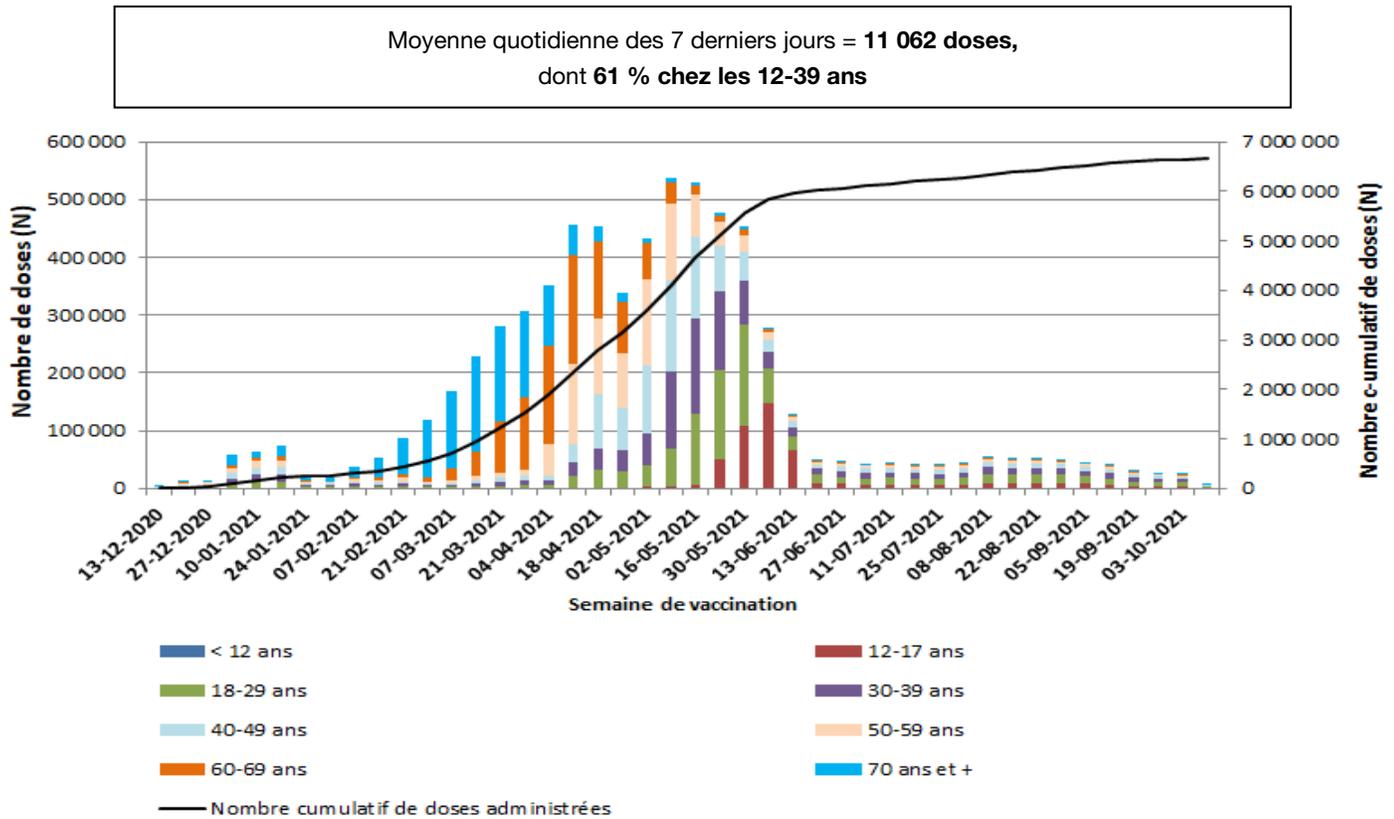


Figure 1b Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 12 octobre 2021

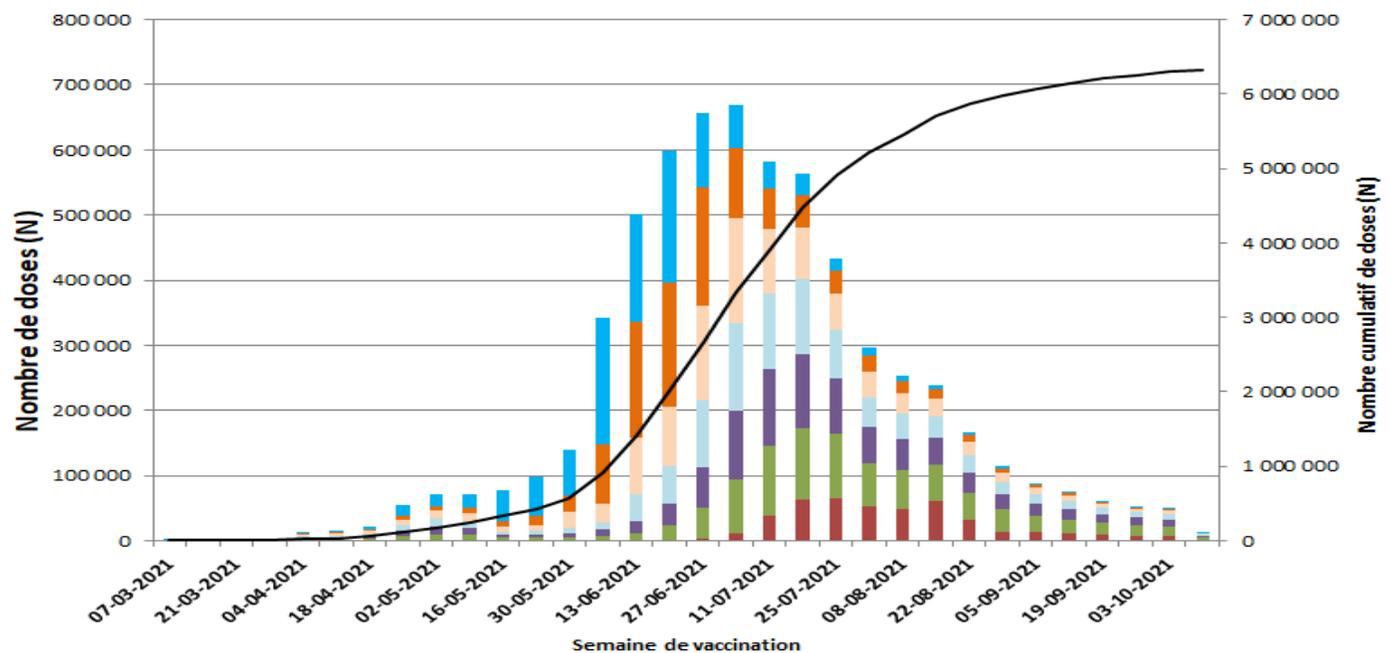


Figure 2a

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 12 octobre 2021

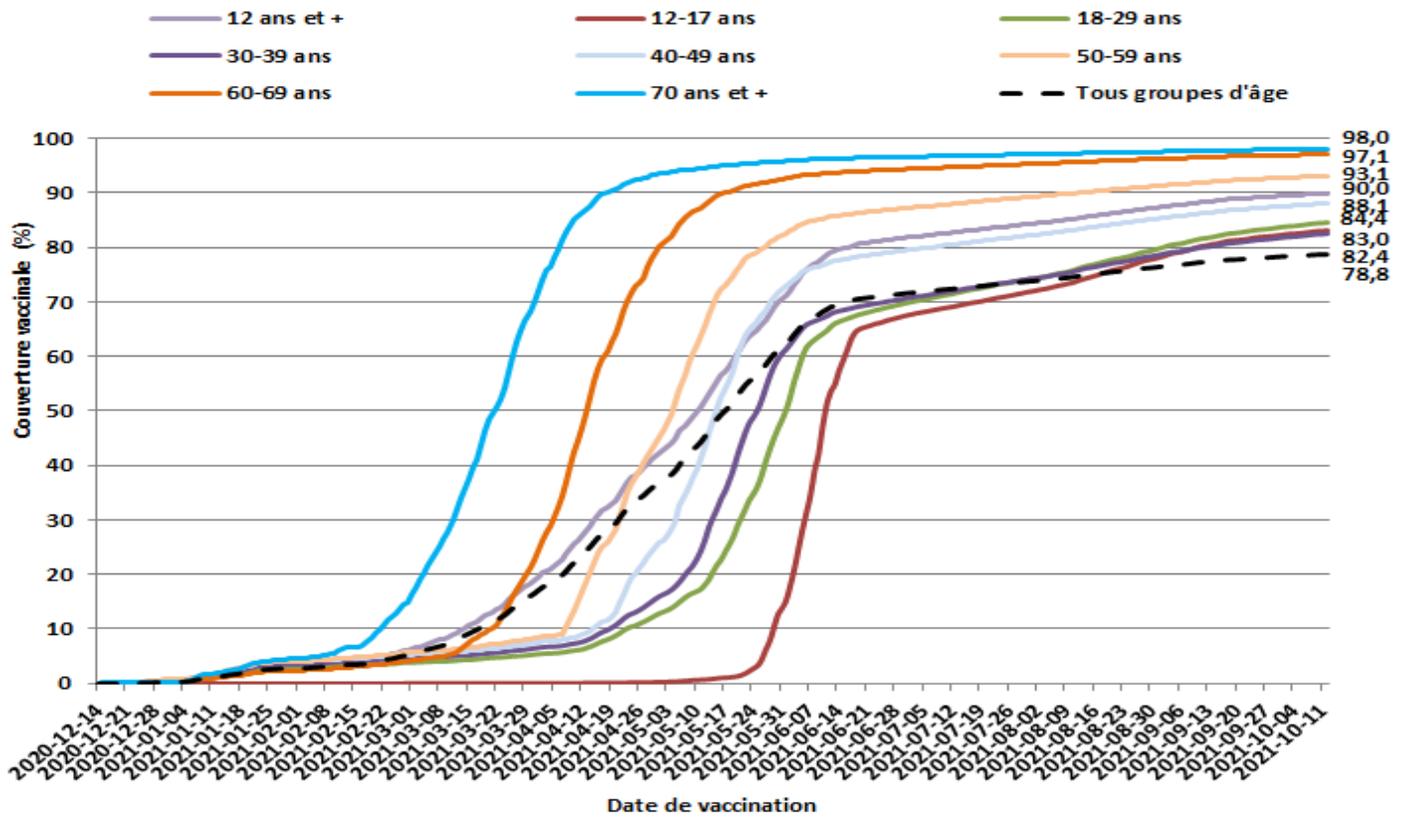
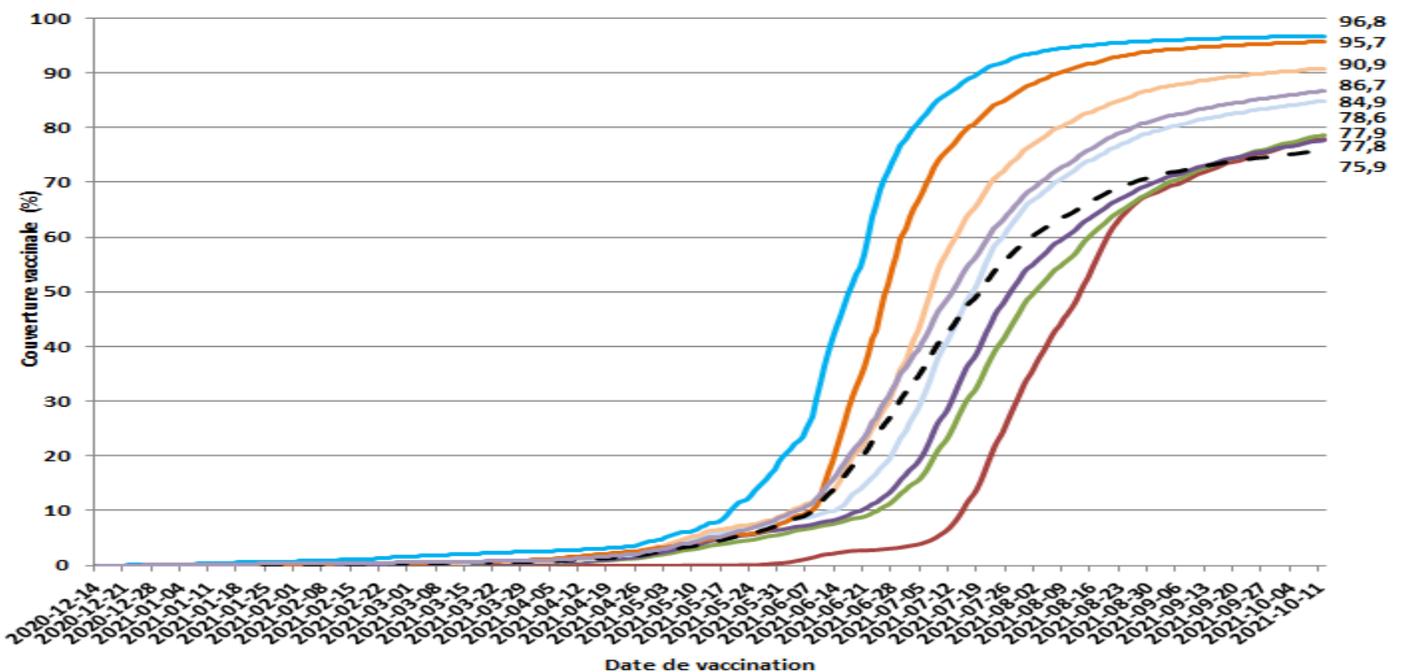


Figure 2b

Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 12 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 12 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	86,4	78,2	79,6	83,6	89,5	93,9	96,0	88,1	78,7
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	88,9	80,5	82,1	86,8	92,7	95,8	97,7	89,9	79,7
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,5	86,2	86,4	90,0	97,4	100,0	100,0	93,3	82,1
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	83,3	77,6	76,9	83,1	89,1	94,1	97,0	87,1	76,9
05 - Estrie	0,0	82,6	77,6	75,3	82,5	89,0	93,3	96,2	86,0	75,8
06 - Montréal	0,1	76,0	95,3	88,3	91,5	94,6	98,9	97,9	92,7	81,6
07 - Outaouais	0,1	79,2	79,0	74,8	84,9	92,3	97,8	97,0	86,4	74,9
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,5	76,0	76,5	83,6	90,3	95,0	97,0	86,6	75,5
09 - Côte-Nord	0,0	85,0	76,2	76,1	83,4	89,4	94,9	97,9	86,8	76,3
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,8	77,8	72,3	80,7	90,1	94,2	97,4	85,6	74,2
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	87,3	80,8	80,9	86,3	92,5	95,9	97,4	90,5	82,2
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	86,2	79,0	78,9	84,3	90,2	95,2	97,5	88,0	77,0
13 - Laval	0,0	82,6	82,1	82,8	89,1	93,3	97,8	98,8	89,9	78,3
14 - Lanaudière	0,0	85,5	78,9	80,9	88,9	92,8	97,1	98,6	89,4	77,2
15 - Laurentides	0,0	84,3	79,4	79,5	88,2	93,4	97,0	98,2	89,2	77,9
16 - Montérégie	0,0	87,1	83,2	83,6	90,2	95,0	98,3	98,3	91,1	79,1
17 - Nunavik	0,1	58,2	67,5	80,9	84,6	92,7	100,0	100,0	77,8	56,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	84,2	87,7	98,6	100,0	100,0	100,0	100,0	96,3	75,3
Total	0,0	83,0	84,4	82,4	88,1	93,1	97,1	98,0	90,0	78,8

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 12 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	82,2	73,5	75,6	80,9	87,6	92,9	95,1	85,7	76,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	85,1	75,7	78,3	84,2	91,1	95,1	96,9	87,6	77,6
03 - Capitale-Nationale	0,0	85,0	82,2	83,1	87,9	95,8	99,5	100,0	91,1	80,1
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	77,9	71,7	72,2	79,8	86,9	93,0	96,0	84,1	74,3
05 - Estrie	0,0	78,0	72,6	71,1	79,7	87,2	92,2	95,1	83,3	73,4
06 - Montréal	0,0	69,4	87,7	82,7	87,1	91,3	96,5	95,9	88,1	77,5
07 - Outaouais	0,0	73,7	71,9	69,6	81,1	89,4	96,0	95,4	82,5	71,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	81,2	69,3	71,1	80,3	88,1	93,8	96,1	83,3	72,6
09 - Côte-Nord	0,0	78,7	69,0	70,3	79,7	86,9	93,7	96,9	83,1	73,1
10 - Nord-du-Québec	0,0	81,0	70,3	67,6	78,1	87,6	92,8	95,9	81,9	71,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	82,1	74,1	75,4	82,6	90,2	94,5	96,4	87,4	79,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	82,3	74,5	75,0	81,9	88,4	94,2	96,6	85,6	74,9
13 - Laval	0,0	76,8	76,5	77,3	85,4	90,9	96,1	97,2	86,2	75,1
14 - Lanaudière	0,0	80,9	73,6	76,6	86,2	90,9	96,2	97,6	86,6	74,8
15 - Laurentides	0,0	79,6	74,0	74,8	85,3	91,4	95,8	97,1	86,2	75,3
16 - Montérégie	0,0	83,0	78,6	79,8	87,8	93,3	97,2	97,3	88,5	76,8
17 - Nunavik	0,0	38,6	51,1	67,4	71,8	80,8	100,0	100,0	63,3	45,6
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	71,8	75,1	87,5	94,3	100,0	100,0	100,0	87,2	68,2
Total	0,0	77,9	78,6	77,8	84,9	90,9	95,7	96,8	86,7	75,9

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

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

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 12 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	97,0	96,8	94,1	96,4	94,2	93,6	96,4
	Adéquatement vacciné	95,5	95,1	91,9	94,8	91,5	90,1	94,5
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	94,7	94,6	93,6	93,3	94,1	94,2	94,1
	Adéquatement vacciné	92,1	91,5	90,0	90,3	91,1	90,5	91,0
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	94,7	95,1	94,6	94,1	94,6	94,5	94,9
	Adéquatement vacciné	92,0	92,8	91,9	90,7	90,8	91,5	92,3
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	97,3	97,1	96,0	97,0	97,7	95,8	96,7
	Adéquatement vacciné	96,1	95,7	93,9	95,5	95,4	94,8	95,1
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,2	97,6	100,0	100,0	99,5	100,0	98,1
	Adéquatement vacciné	98,3	96,8	100,0	100,0	98,4	100,0	97,2
Cadre	Au moins 1 dose	98,5	98,6	99,8	99,7	97,5	97,6	98,7
	Adéquatement vacciné	98,3	97,9	99,5	99,2	97,2	95,7	98,1
Total	Au moins 1 dose	96,2	96,2	95,6	95,6	94,3	94,3	95,6
	Adéquatement vacciné	94,3	94,3	93,3	93,6	91,4	90,9	93,4

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

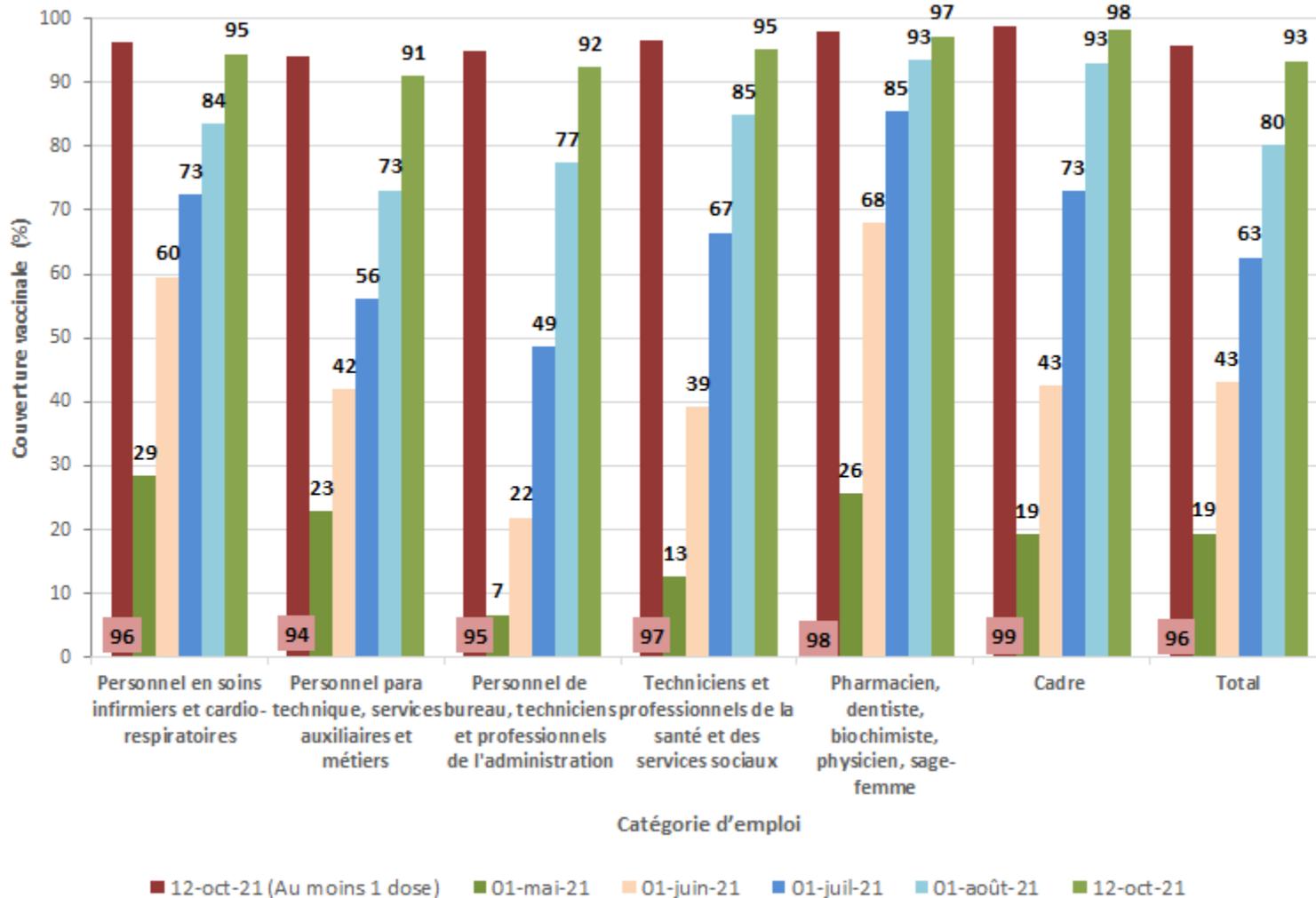
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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

*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 12 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	88,3	85,6	95,7	94,8	96,9	95,9	91,1	89,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	90,8	88,2	97,3	96,7	98,5	97,6	91,9	90,5
03 - Capitale-Nationale	94,6	92,4	100,0	100,0	100,0	100,0	95,0	93,8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	86,4	83,1	96,2	95,2	97,8	96,8	90,4	88,6
05 - Estrie	86,7	83,8	95,8	94,9	97,5	96,5	90,0	88,3
06 - Montréal	94,0	90,4	100,0	99,5	100,0	98,7	94,4	92,0
07 - Outaouais	90,8	87,4	99,7	98,7	99,6	98,3	92,6	90,6
08 - Abitibi-Témiscamingue	87,7	83,8	97,1	96,2	98,3	97,3	89,5	87,4
09 - Côte-Nord	87,9	84,2	97,2	96,3	99,0	98,1	90,5	88,4
10 - Nord-du-Québec	85,9	83,1	96,2	94,9	98,1	96,4	88,6	86,5
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	91,1	88,0	97,9	97,0	99,1	98,1	93,6	91,9
12 - Chaudière-Appalaches	88,2	85,7	97,0	96,2	98,3	97,3	90,3	88,9
13 - Laval	91,3	88,1	99,4	98,2	100,0	99,0	92,1	89,9
14 - Lanaudière	90,2	87,4	98,7	98,0	99,4	98,3	91,2	89,6
15 - Laurentides	90,4	87,5	98,7	97,8	99,9	98,8	91,5	89,8
16 - Montérégie	93,3	90,9	99,8	99,0	99,7	98,7	93,1	91,6
17 - Nunavik	82,5	68,3	100,0	100,0	100,0	100,0	74,1	62,8
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	97,5	90,7	100,0	100,0	100,0	100,0	93,9	88,5
Total	91,5	88,5	99,0	98,0	99,5	98,3	92,5	90,7

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 12 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		9 448 323	72,4	2 897 499	22,2	114 130	0,9	583 030	4,5	558	0,0	13 043 540	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	154	0,0	65	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	223	0,0
	Femmes	152	0,0	73	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	230	0,0
	Total	307	0,0	140	0,0	2	0,0	7	0,0	0	0,0	456	0,0
12-17 ans	Hommes	469 309	5,0	1 612	0,1	11	0,0	21	0,0	13	2,3	470 966	3,6
	Femmes	457 258	4,8	1 890	0,1	16	0,0	17	0,0	6	1,1	459 187	3,5
	Total	926 821	9,8	3 502	0,1	27	0,0	38	0,0	19	3,4	930 407	7,1
18-29 ans	Hommes	652 474	6,9	281 409	9,7	587	0,5	239	0,0	86	15,4	934 795	7,2
	Femmes	684 223	7,2	266 158	9,2	885	0,8	153	0,0	88	15,8	951 507	7,3
	Total	1 337 455	14,2	548 161	18,9	1 472	1,3	392	0,1	174	31,2	1 887 654	14,5
30-39 ans	Hommes	634 654	6,7	255 454	8,8	532	0,5	282	0,0	46	8,2	890 968	6,8
	Femmes	679 797	7,2	240 446	8,3	953	0,8	172	0,0	36	6,5	921 404	7,1
	Total	1 315 003	13,9	496 124	17,1	1 485	1,3	454	0,1	82	14,7	1 813 148	13,9
40-49 ans	Hommes	663 986	7,0	229 449	7,9	728	0,6	56 110	9,6	36	6,5	950 309	7,3
	Femmes	700 614	7,4	225 177	7,8	1 192	1,0	35 919	6,2	29	5,2	962 931	7,4
	Total	1 365 013	14,4	454 754	15,7	1 920	1,7	92 037	15,8	65	11,6	1 913 789	14,7
50-59 ans	Hommes	571 334	6,0	262 762	9,1	1 675	1,5	192 820	33,1	40	7,2	1 028 631	7,9
	Femmes	630 140	6,7	255 149	8,8	2 219	1,9	145 288	24,9	35	6,3	1 032 831	7,9
	Total	1 201 774	12,7	518 011	17,9	3 895	3,4	338 151	58,0	75	13,4	2 061 906	15,8
60-69 ans	Hommes	765 147	8,1	235 605	8,1	11 472	10,1	52 032	8,9	40	7,2	1 064 296	8,2
	Femmes	817 027	8,6	234 146	8,1	13 940	12,2	37 756	6,5	37	6,6	1 102 906	8,5
	Total	1 582 465	16,7	469 837	16,2	25 413	22,3	89 812	15,4	77	13,8	2 167 604	16,6
70+	Hommes	765 710	8,1	178 835	6,2	38 052	33,3	29 962	5,1	27	4,8	1 012 586	7,8
	Femmes	953 517	10,1	228 084	7,9	41 858	36,7	32 166	5,5	39	7,0	1 255 664	9,6
	Total	1 719 485	18,2	406 970	14,0	79 916	70,0	62 139	10,7	66	11,8	2 268 576	17,4
Total	Hommes	4 522 768	47,9	1 445 191	49,9	53 058	46,5	331 469	56,9	288	51,6	6 352 774	48,7
	Femmes	4 922 728	52,1	1 451 123	50,1	61 064	53,5	251 475	43,1	270	48,4	6 686 660	51,3
	Total	9 448 323	100,0	2 897 499	100,0	114 130	100,0	583 030	100,0	558	100,0	13 043 540	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 12 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		4 785 515	71,9	1 336 394	20,1	113 910	1,7	417 877	6,3	361	0,0	6 654 057	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	143	0,0	55	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	201	0,0
	Femmes	133	0,0	62	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	199	0,0
	Total	277	0,0	119	0,0	2	0,0	5	0,0	0	0,0	403	0,0
12-17 ans	Hommes	247 009	5,2	984	0,1	11	0,0	16	0,0	7	1,9	248 027	3,7
	Femmes	239 932	5,0	1 160	0,1	16	0,0	13	0,0	2	0,6	241 123	3,6
	Total	487 118	10,2	2 144	0,2	27	0,0	29	0,0	9	2,5	489 327	7,4
18-29 ans	Hommes	346 977	7,3	143 771	10,8	572	0,5	112	0,0	56	15,5	491 488	7,4
	Femmes	360 092	7,5	134 604	10,1	875	0,8	67	0,0	60	16,6	495 698	7,4
	Total	707 543	14,8	278 732	20,9	1 447	1,3	179	0,0	116	32,1	988 017	14,8
30-39 ans	Hommes	333 563	7,0	128 288	9,6	529	0,5	133	0,0	31	8,6	462 544	7,0
	Femmes	354 509	7,4	120 414	9,0	950	0,8	81	0,0	26	7,2	475 980	7,2
	Total	688 403	14,4	248 830	18,6	1 479	1,3	214	0,1	57	15,8	938 983	14,1
40-49 ans	Hommes	334 998	7,0	99 451	7,4	718	0,6	49 799	11,9	25	6,9	484 991	7,3
	Femmes	354 329	7,4	102 399	7,7	1 184	1,0	32 006	7,7	17	4,7	489 935	7,4
	Total	689 572	14,4	201 919	15,1	1 902	1,7	81 813	19,6	42	11,6	975 248	14,7
50-59 ans	Hommes	271 038	5,7	92 177	6,9	1 662	1,5	154 480	37,0	26	7,2	519 383	7,8
	Femmes	304 861	6,4	98 458	7,4	2 210	1,9	116 120	27,8	22	6,1	521 671	7,8
	Total	576 072	12,0	190 683	14,3	3 873	3,4	270 637	64,8	48	13,3	1 041 313	15,6
60-69 ans	Hommes	381 105	8,0	105 644	7,9	11 448	10,1	35 037	8,4	28	7,8	533 262	8,0
	Femmes	407 454	8,5	108 879	8,1	13 919	12,2	22 625	5,4	25	6,9	552 902	8,3
	Total	788 732	16,5	214 570	16,1	25 368	22,3	57 681	13,8	53	14,7	1 086 404	16,3
70+	Hommes	376 464	7,9	86 272	6,5	38 007	33,4	3 659	0,9	14	3,9	504 416	7,6
	Femmes	471 186	9,8	113 095	8,5	41 799	36,7	3 651	0,9	22	6,1	629 753	9,5
	Total	847 798	17,7	199 397	14,9	79 812	70,1	7 319	1,8	36	10,0	1 134 362	17,0
Total	Hommes	2 291 297	47,9	656 642	49,1	52 948	46,5	243 238	58,2	187	51,8	3 244 312	48,8
	Femmes	2 492 496	52,1	679 071	50,8	60 954	53,5	174 566	41,8	174	48,2	3 407 261	51,2
	Total	4 785 515	100,0	1 336 394	100,0	113 910	100,0	417 877	100,0	361	100,0	6 654 057	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 12 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		4 616 722	73,0	1 540 252	24,4	220	0,0	164 829	2,6	186	0,0	6 322 209	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	11	0,0	10	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	22	0,0
	Femmes	19	0,0	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	30	0,0
	Total	30	0,0	21	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	52	0,0
12-17 ans	Hommes	222 100	4,8	623	0,0	0	0,0	5	0,0	6	3,2	222 734	3,5
	Femmes	217 138	4,7	725	0,0	0	0,0	4	0,0	4	2,2	217 871	3,4
	Total	439 315	9,5	1 348	0,1	0	0,0	9	0,0	10	5,4	440 682	7,0
18-29 ans	Hommes	304 154	6,6	137 227	8,9	15	6,8	126	0,1	29	15,6	441 551	7,0
	Femmes	322 294	7,0	131 031	8,5	10	4,5	86	0,1	28	15,1	453 449	7,2
	Total	626 728	13,6	268 493	17,4	25	11,4	212	0,1	57	30,6	895 515	14,2
30-39 ans	Hommes	300 183	6,5	126 703	8,2	3	1,4	148	0,1	15	8,1	427 052	6,8
	Femmes	323 980	7,0	119 535	7,8	3	1,4	91	0,1	10	5,4	443 619	7,0
	Total	624 384	13,5	246 334	16,0	6	2,7	239	0,1	25	13,4	870 988	13,8
40-49 ans	Hommes	326 237	7,1	127 841	8,3	10	4,5	6 305	3,8	11	5,9	460 404	7,3
	Femmes	343 488	7,4	121 091	7,9	8	3,6	3 909	2,4	11	5,9	468 507	7,4
	Total	669 893	14,5	248 990	16,2	18	8,2	10 214	6,2	22	11,8	929 137	14,7
50-59 ans	Hommes	294 094	6,4	165 641	10,8	13	5,9	38 312	23,2	12	6,5	498 072	7,9
	Femmes	319 945	6,9	152 935	9,9	9	4,1	29 136	17,7	13	7,0	502 038	7,9
	Total	614 165	13,3	318 625	20,7	22	10,0	67 454	40,9	25	13,4	1 000 291	15,8
60-69 ans	Hommes	378 576	8,2	128 060	8,3	24	10,9	16 956	10,3	11	5,9	523 627	8,3
	Femmes	404 115	8,8	123 512	8,0	21	9,5	15 111	9,2	10	5,4	542 769	8,6
	Total	782 809	17,0	251 611	16,3	45	20,5	32 072	19,5	21	11,3	1 066 558	16,9
70+	Hommes	382 739	8,3	91 165	5,9	45	20,5	26 203	15,9	11	5,9	500 163	7,9
	Femmes	476 549	10,3	113 644	7,4	59	26,8	28 423	17,2	15	8,1	618 690	9,8
	Total	859 398	18,6	204 830	13,3	104	47,3	54 628	33,1	26	14,0	1 118 986	17,7
Total	Hommes	2 208 094	47,8	777 270	50,5	110	50,0	88 056	53,4	95	51,1	3 073 625	48,6
	Femmes	2 407 528	52,1	762 484	49,5	110	50,0	76 760	46,6	91	48,9	3 246 973	51,4
	Total	4 616 722	100,0	1 540 252	100,0	220	100,0	164 829	100,0	186	100,0	6 322 209	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

ARNm : ARN messenger, en référence aux vaccins PB-COVID-19 et MOD-COVID-19

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

CIQ : Comité sur l'immunisation du Québec

CH : Centre hospitalier

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

CMQ : Collège des médecins du Québec

CV : Couverture vaccinale

FIPA : Fichier d'inscription des personnes assurées

IC : Intervalles de confiance

INSPQ : Institut national de santé publique du Québec

MCI : Manifestations cliniques inhabituelles

MSSS : ministère de la Santé et des Services sociaux

OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec

OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec

OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec

OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec

OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec

RI-RTF : ressources intermédiaires et ressources de type familial

RPA : résidence pour personnes âgées

RAMQ : Régie de l'assurance maladie du Québec

RSSS : Réseau de la santé et des services sociaux

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

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

AUTEURS

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

SOUS LA DIRECTION

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

COLLABORATEURS

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

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

France Markowski
Éveline Toth
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)