

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

01 novembre 2021

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

Faits saillants

Sommaire

Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec	2
Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec	6
Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec	7
Vaccination contre la COVID-19 des employés du réseau de la santé et des services sociaux	9
Vaccination des travailleurs de la santé selon différents ordres professionnels	13
Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique	14
Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe	15
Description de certains calendriers de vaccination et intervalles entre les 2 premières doses	17
Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19	19

- ▶ En date du 31 octobre 2021, **13 249 444** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **25 885** doses par rapport aux données du 28 octobre 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **218 285** doses administrées hors Québec, incluant 207 019 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de **6 421 803 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (48,5 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du 31 octobre :
 - ▶ Un total de **3 241** doses a été administré, dont 55 % sont des 2^{es} doses. 990 doses étaient des 1^{ères} doses.
 - ▶ La majorité des doses sont administrées chez les 12-39 ans (**68 %** des 1^{ères} doses et **69 %** des 2^{es} doses).
 - ▶ Selon la raison d'administration, **8 %** des doses ont été administrées à des résidents en CHSLD et RPA.
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**87,9 %**) et elle est estimée à **77,0 %** pour toute la population.
 - ▶ Chez les 40 ans ou plus, la CV est **supérieure à 85 %** (8 régions ont atteint ce seuil). La CV est de **79,7 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **94,8 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **87,0 %**.

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 31 octobre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-10-31						Cumulatif en date du 2021-10-31						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	%	%
Total	3 241	100	990	100	1 769	100	13 249 444	100	6 706 761	100	6 421 803	100	79,4	77,0
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	2 733	84,3	870	87,9	1 455	82,2	9 595 081	72,4	4 828 863	72,0	4 689 759	73,0	-	-
MOD-COVID-19	504	15,6	118	11,9	312	17,6	2 956 354	22,3	1 345 702	20,1	1 566 609	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	4	0,1	2	0,2	2	0,1	697 438	5,3	531 820	7,9	165 255	2,6	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	571	0,0	376	0,0	180	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	0	0,0	0	0,0	0	0,0	463	0,0	405	0,0	56	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	412	12,7	157	15,9	252	14,2	949 554	7,2	495 863	7,4	453 176	7,1	83,4	79,3
18-29 ans	843	26,0	278	28,1	556	31,4	1 931 083	14,6	1 003 197	15,0	922 986	14,4	85,8	81,0
30-39 ans	672	20,7	240	24,2	420	23,7	1 848 662	14,0	951 896	14,2	892 747	13,9	83,6	79,7
40-49 ans	399	12,3	147	14,8	230	13,0	1 938 658	14,6	983 408	14,7	943 945	14,7	88,8	86,2
50-59 ans	346	10,7	112	11,3	170	9,6	2 081 785	15,7	1 046 903	15,6	1 010 451	15,7	93,6	91,8
60-69 ans	201	6,2	34	3,4	86	4,9	2 181 598	16,5	1 089 057	16,2	1 071 918	16,7	97,3	96,2
70 ans et +	368	11,4	22	2,2	55	3,1	2 317 641	17,5	1 136 032	16,9	1 126 524	17,5	98,2	97,2
80 ans et +	181	5,6	3	0,3	33	1,9	818 578	6,2	395 931	5,9	390 876	6,1	97,5	96,3
≥12 ans	3 241	100	990	100	1 769	100	13 248 981	100	6 706 356	100	6 421 747	100	90,6	87,9
Sexe														
Masculin	1 809	55,8	579	58,5	1 011	57,2	6 454 085	48,7	3 273 307	48,8	3 126 178	48,7	78,0	75,4
Féminin	1 432	44,2	411	41,5	758	42,8	6 791 369	51,3	3 431 078	51,2	3 294 029	51,3	80,7	78,6
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3 990	0,0	2 376	0,0	1 596	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	218 285	-	110 379	-	106 938	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-10-31						Cumulatif en date du 2021-10-31						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	%	%
Total	3 241	100	990	100	1 769	100	13 249 444	100	6 706 761	100	6 421 803	100	79,4	77,0
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	2	0,1	0	0,0	2	0,1	107 324	0,8	46 198	0,7	41 407	0,6	96,0	93,8
Résidents RPA	241	7,4	2	0,2	16	0,9	306 248	2,3	149 341	2,2	139 414	2,2	96,4	95,1
Résidents RI-RTF	15	0,5	6	0,6	9	0,5	95 425	0,7	48 368	0,7	45 174	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	63	1,9	18	1,8	42	2,4	751 425	5,7	436 874	6,5	313 028	4,9	96,2	94,8
Femmes enceintes ⁷	13	0,4	2	0,2	9	0,5	28 407	0,2	15 919	0,2	12 463	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	143	4,4	38	3,8	69	3,9	572 348	4,3	316 860	4,7	244 536	3,8	84,2	81,9
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	124	3,8	10	1,0	29	1,6	937 864	7,1	448 468	6,7	470 380	7,3	99,4	98,5
Autres ⁸	2 640	81,5	914	92,3	1 593	90,1	10 450 403	78,9	5 244 733	78,2	5 155 401	80,3	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	0	0,0	0	0,0	0	0,0	83 580	0,6	42 805	0,6	39 701	0,6	74,3	69,2
Groupe scolaire secondaire¹⁰	0	0,0	0	0,0	0	0,0	720 835	5,4	369 008	5,5	351 827	5,5	89,7	87,0

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

² La CV globale, selon l'âge et les groupes prioritaires correspond à la CV parmi la population présente au Registre de vaccination du Québec. Elle exclut les résidents hors Québec mais inclut les résidents du Québec vaccinés hors Québec. L'âge calculé est celui en date du jour. La CV adéquatement vacciné 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 31 octobre 2021

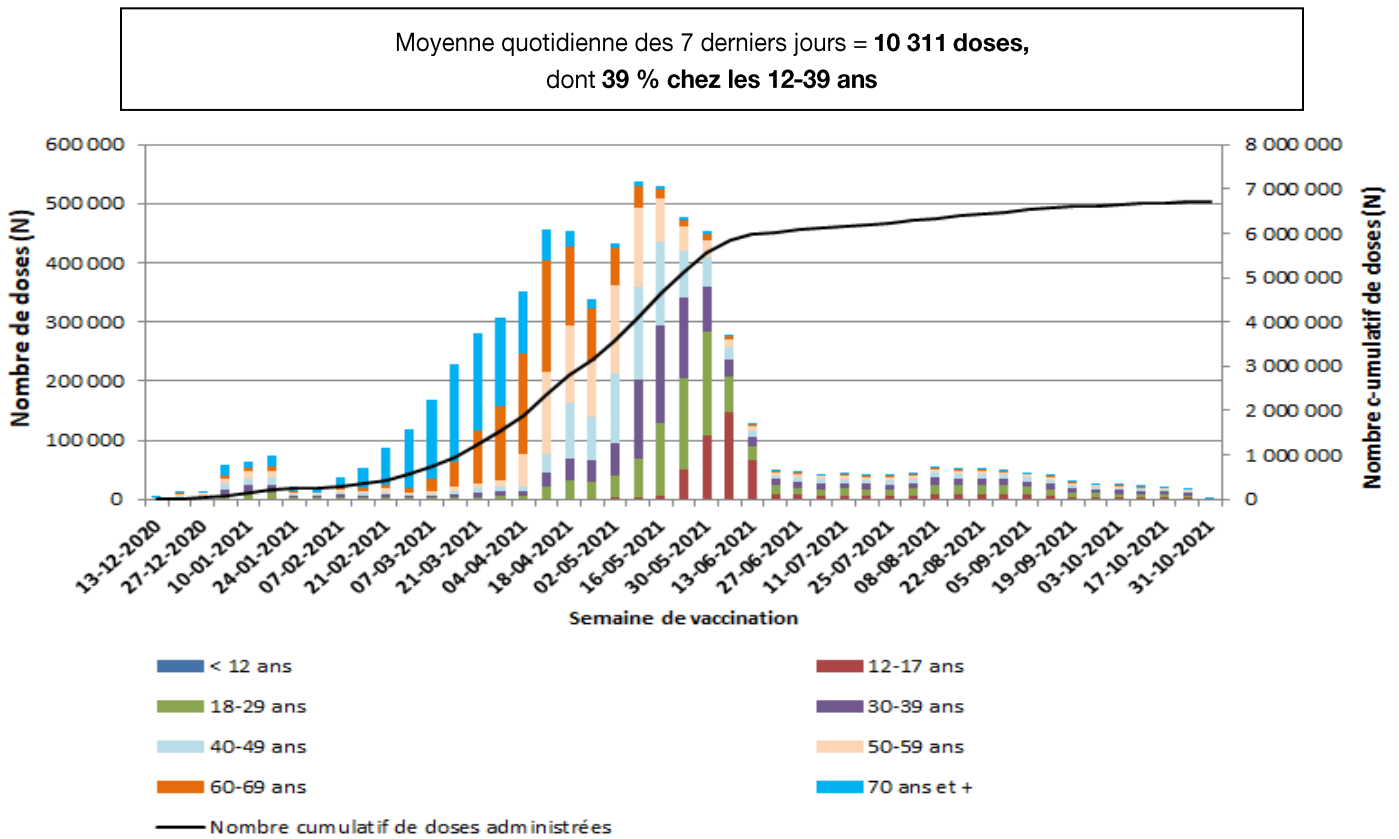


Figure 1b Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 31 octobre 2021

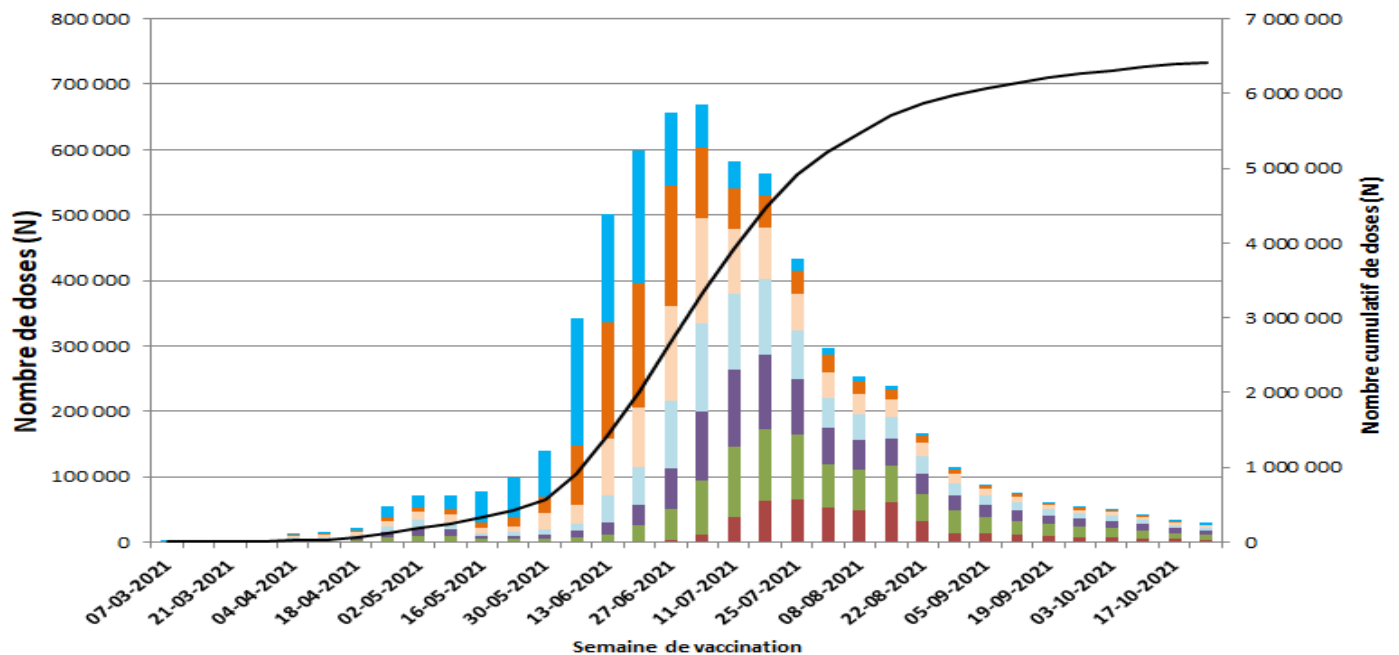


Figure 2a

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 31 octobre 2021

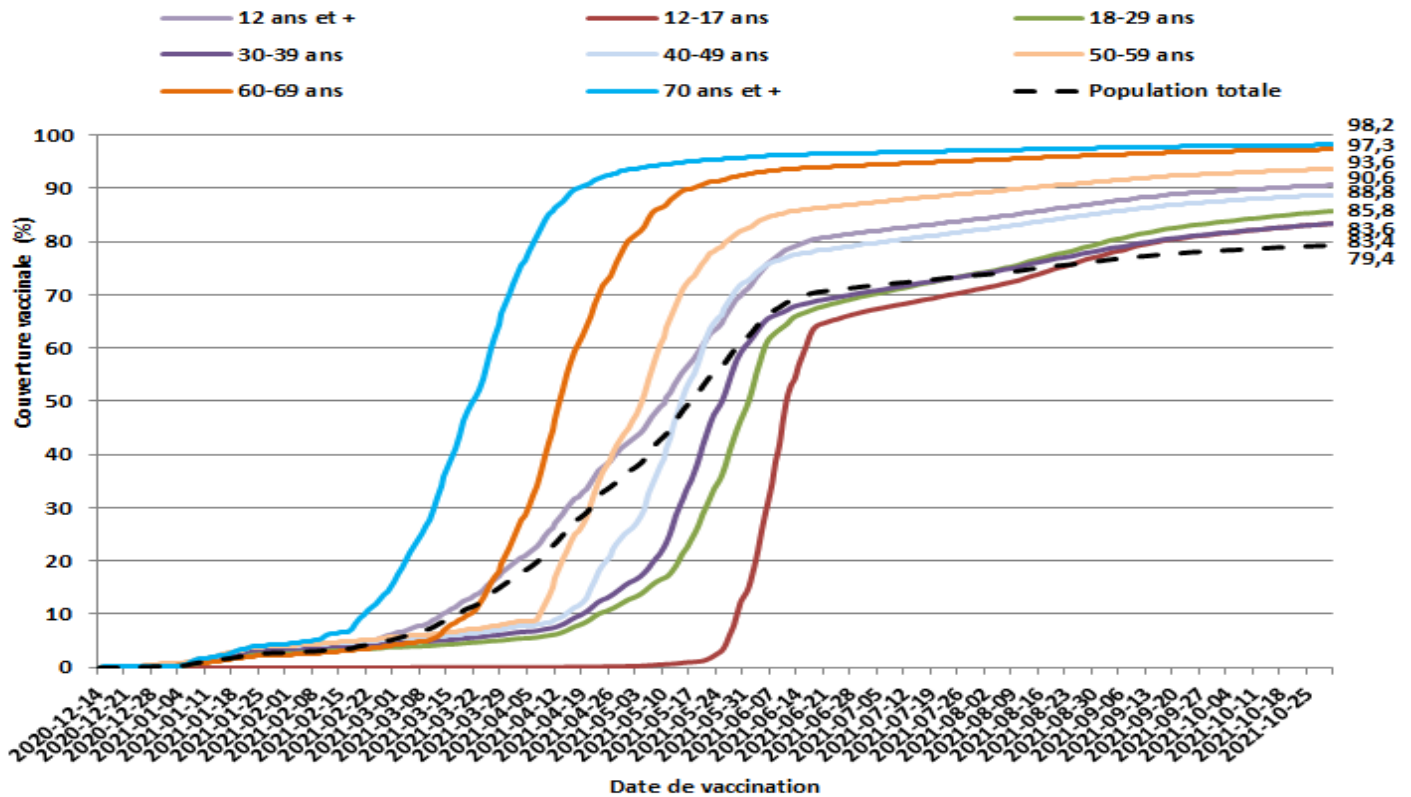
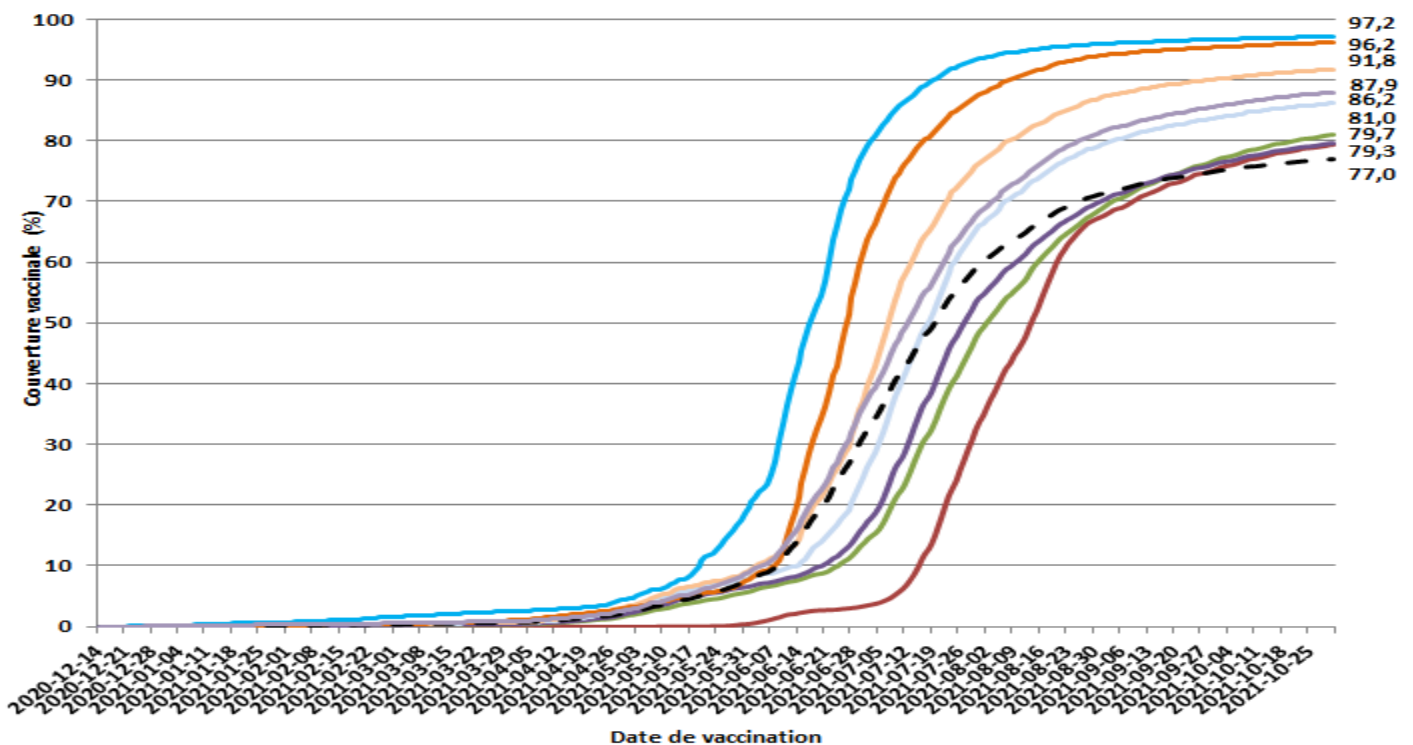


Figure 2b

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



Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec

Tableau 2 Nombre de doses de vaccins contre la COVID-19 administrées hors Québec, période du 14 décembre 2020 au 31 octobre 2021

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 12 ans	214 (0,1)	0 (0,0)
12-17 ans	10 402 (5,0)	131 (1,2)
18-29 ans	84 891 (41,0)	5 972 (53,0)
30-39 ans	32 670 (15,8)	1 152 (10,2)
40-49 ans	22 154 (10,7)	853 (7,6)
50-59 ans	19 973 (9,6)	908 (8,1)
60-69 ans	21 592 (10,4)	1 215 (10,8)
70 ans et +	15 123 (7,3)	1 035 (9,2)
Tous³	207 019 (100,0)	11 266 (100,0)

¹ L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination

² Vaccins PB-COVID-19, MOD-COVID-19, AZ-COVID-19, COVISHIELD et Janssen

³ Parmi les 218 285 doses administrées hors Québec, on compte 40 050 doses pour lesquelles la région de résidence de l'utilisateur est inconnue ou hors Québec.

Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec

Tableau 3a Couverture vaccinale (au moins 1 dose) du vaccin contre la COVID-19, selon le groupe d'âge et la région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 31 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	86,7	79,4	80,9	84,3	90,0	94,1	96,2	88,6	79,2
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	88,9	81,5	83,1	87,4	93,0	96,0	97,8	90,4	80,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,5	87,2	87,2	90,4	97,7	100,0	100,0	93,8	82,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	83,7	79,1	78,2	83,8	89,5	94,3	97,2	87,7	77,5
05 - Estrie	0,0	83,0	78,9	76,4	83,2	89,5	93,5	96,3	86,6	76,4
06 - Montréal	0,1	76,5	96,6	89,6	92,3	95,3	99,3	98,2	93,6	82,3
07 - Outaouais	0,1	79,8	80,9	76,3	86,0	93,0	98,1	97,1	87,4	75,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,5	77,3	77,5	84,3	90,8	95,2	97,1	87,2	76,0
09 - Côte-Nord	0,0	85,4	78,5	78,1	84,7	90,1	95,2	98,1	87,8	77,2
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,3	80,0	73,9	82,1	90,9	94,5	97,4	86,5	75,1
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	87,5	82,0	81,8	86,9	92,8	96,0	97,5	90,9	82,6
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	86,3	80,2	79,7	85,0	90,6	95,3	97,6	88,5	77,4
13 - Laval	0,0	82,9	83,8	84,4	90,1	94,1	98,2	99,0	90,8	79,1
14 - Lanaudière	0,0	85,6	80,2	82,0	89,5	93,2	97,3	98,8	90,0	77,7
15 - Laurentides	0,0	84,7	80,7	80,7	88,9	93,8	97,3	98,4	89,8	78,5
16 - Montérégie	0,0	87,4	84,4	84,6	90,8	95,4	98,5	98,5	91,6	79,6
17 - Nunavik	0,1	65,0	74,5	87,0	88,9	97,0	100,0	100,0	83,5	60,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	84,9	90,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,8	76,6
Total	0,0	83,4	85,8	83,6	88,8	93,6	97,3	98,2	90,6	79,4

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

Tableau 3b Couverture vaccinale (adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19, selon le groupe d'âge et la région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 31 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	83,5	75,5	77,4	82,2	88,6	93,3	95,5	86,7	77,5
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	85,9	77,4	80,1	85,3	91,8	95,4	97,3	88,5	78,4
03 - Capitale-Nationale	0,0	85,6	83,9	84,5	88,7	96,3	99,8	100,0	91,9	80,9
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	79,4	74,5	74,3	81,2	87,9	93,4	96,4	85,3	75,4
05 - Estrie	0,0	79,3	74,7	72,8	80,9	87,9	92,6	95,4	84,4	74,4
06 - Montréal	0,0	71,3	90,5	84,9	88,7	92,6	97,2	96,5	89,7	79,0
07 - Outaouais	0,0	75,7	75,0	71,8	82,7	90,4	96,4	95,7	84,0	72,8
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	82,1	71,7	73,2	81,6	89,0	94,2	96,4	84,5	73,7
09 - Côte-Nord	0,0	80,5	72,1	72,8	81,1	88,0	94,1	97,3	84,6	74,4
10 - Nord-du-Québec	0,0	82,8	73,4	70,0	79,0	88,8	93,5	96,5	83,4	72,3
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	83,1	76,4	77,4	83,9	91,1	94,8	96,7	88,4	80,3
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	83,3	76,4	76,5	82,9	89,1	94,5	96,9	86,5	75,7
13 - Laval	0,0	78,6	79,3	80,0	87,3	92,0	96,8	97,7	87,8	76,6
14 - Lanaudière	0,0	82,2	76,0	78,5	87,5	91,7	96,5	98,0	87,8	75,8
15 - Laurentides	0,0	80,9	76,3	76,8	86,5	92,2	96,1	97,5	87,4	76,3
16 - Montérégie	0,0	84,1	80,7	81,4	88,8	94,0	97,6	97,7	89,6	77,8
17 - Nunavik	0,0	44,2	56,5	72,7	75,4	85,1	100,0	100,0	68,0	49,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	75,2	79,1	91,2	96,5	100,0	100,0	100,0	90,0	70,5
Total	0,0	79,3	81,0	79,7	86,2	91,8	96,2	97,2	87,9	77,0

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 4a Couverture vaccinale (au moins 1 dose) du vaccin contre la COVID-19 des employés des RSSS selon la région de l'établissement et le lieu de service, période du 14 décembre 2020 au 31 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		97,5	97,2	96,4	95,4	NA	96,8
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		98,3	98,4	98,2	96,6	98,1	97,7
03 – Capitale-Nationale	97,8	97,8	97,1	97,5	95,7	96,1	97,4
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		96,9	96,1	97,0	94,5	92,6	96,0
05 – Estrie		96,4	95,5	95,2	93,7	96,9	95,4
06 – Montréal	96,0	95,8	95,4	95,1	94,5	94,6	95,5
07 – Outaouais		96,8	94,9	97,5	93,6	93,8	96,0
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,9	95,8	97,0	95,0	NA	96,3
09 – Côte-Nord		96,9	97,6	94,8	94,6	NA	96,4
10 – Nord-du-Québec		95,3	NA	87,9	91,7	NA	93,9
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		98,0	96,8	96,9	96,8	NA	97,5
12 – Chaudière-Appalaches		96,0	96,3	96,0	93,7	92,3	95,3
13 – Laval		96,6	95,4	96,3	95,7	95,3	96,0
14 – Lanaudière		96,7	96,4	94,8	94,7	95,3	96,1
15 – Laurentides		96,7	95,6	95,1	94,2	95,7	96,0
16 – Montérégie		97,4	97,2	97,2	96,2	95,3	97,0
17 – Nunavik		94,8	91,7	97,0	100,0	NA	94,3
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		97,3	93,5	100,0	NA	NA	95,6
Total	96,6	96,7	96,1	96,2	94,9	94,9	96,2

*Voir la note méthodologique à la fin du document, incluant les limites à l'interprétation des données.

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 4b Couverture vaccinale (adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19 des employés des RSSS selon la région de l'établissement et le lieu de service, période du 14 décembre 2020 au 31 octobre 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		96,6	95,9	95,8	93,2	NA	95,7
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		97,6	97,5	97,1	95,3	98,1	96,9
03 – Capitale-Nationale	97,1	97,2	96,4	96,6	94,3	95,2	96,6
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		95,9	95,0	96,0	92,9	91,4	94,7
05 – Estrie		95,3	93,9	94,1	91,9	93,9	94,1
06 – Montréal	94,8	94,2	93,9	93,5	92,4	92,4	93,9
07 – Outaouais		95,2	92,2	95,9	91,5	91,3	94,2
08 – Abitibi-Témiscamingue		95,8	94,7	95,2	93,2	NA	95,0
09 – Côte-Nord		95,6	96,6	94,3	92,0	NA	94,7
10 – Nord-du-Québec		94,8	NA	87,9	84,7	NA	92,3
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		97,2	95,5	94,8	95,6	NA	96,5
12 – Chaudière-Appalaches		95,1	95,2	95,5	92,7	90,8	94,2
13 – Laval		95,5	94,2	95,4	94,2	93,8	94,8
14 – Lanaudière		95,4	94,5	92,5	92,6	93,8	94,5
15 – Laurentides		95,6	94,2	94,0	91,9	93,8	94,7
16 – Montérégie		96,6	96,3	96,1	95,0	92,6	96,0
17 – Nunavik		90,9	87,3	95,5	100,0	NA	90,0
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		95,0	89,2	100,0	NA	NA	92,2
Total	95,6	95,5	94,8	94,9	93,1	92,9	94,8

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 5 Couverture vaccinale du vaccin contre la COVID-19 des employés du RSSS selon la catégorie d'emploi et le lieu de service, période du 14 décembre 2020 au 31 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	97,4	97,2	94,7	96,9	94,9	94,2	96,8
	Adéquatement vacciné	96,5	96,1	93,6	95,8	93,3	92,8	95,7
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	95,3	95,3	93,9	93,9	94,7	94,8	94,8
	Adéquatement vacciné	93,9	93,6	92,0	92,2	92,8	92,5	92,9
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	95,4	95,7	95,2	95,0	95,5	95,8	95,6
	Adéquatement vacciné	93,9	94,4	93,7	93,9	93,0	94,1	94,1
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	97,6	97,4	96,6	97,5	97,7	96,4	97,1
	Adéquatement vacciné	96,9	96,5	95,3	96,5	96,2	95,9	96,1
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,3	98,0	100,0	100,0	99,0	100,0	98,2
	Adéquatement vacciné	98,7	97,2	100,0	100,0	98,5	100,0	97,5
Cadre	Au moins 1 dose	99,1	99,0	99,8	99,7	98,6	97,9	99,1
	Adéquatement vacciné	99,0	98,5	99,6	99,2	98,1	97,0	98,7
Total	Au moins 1 dose	96,6	96,7	96,1	96,2	94,9	94,9	96,2
	Adéquatement vacciné	95,6	95,5	94,8	94,9	93,1	92,9	94,8

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

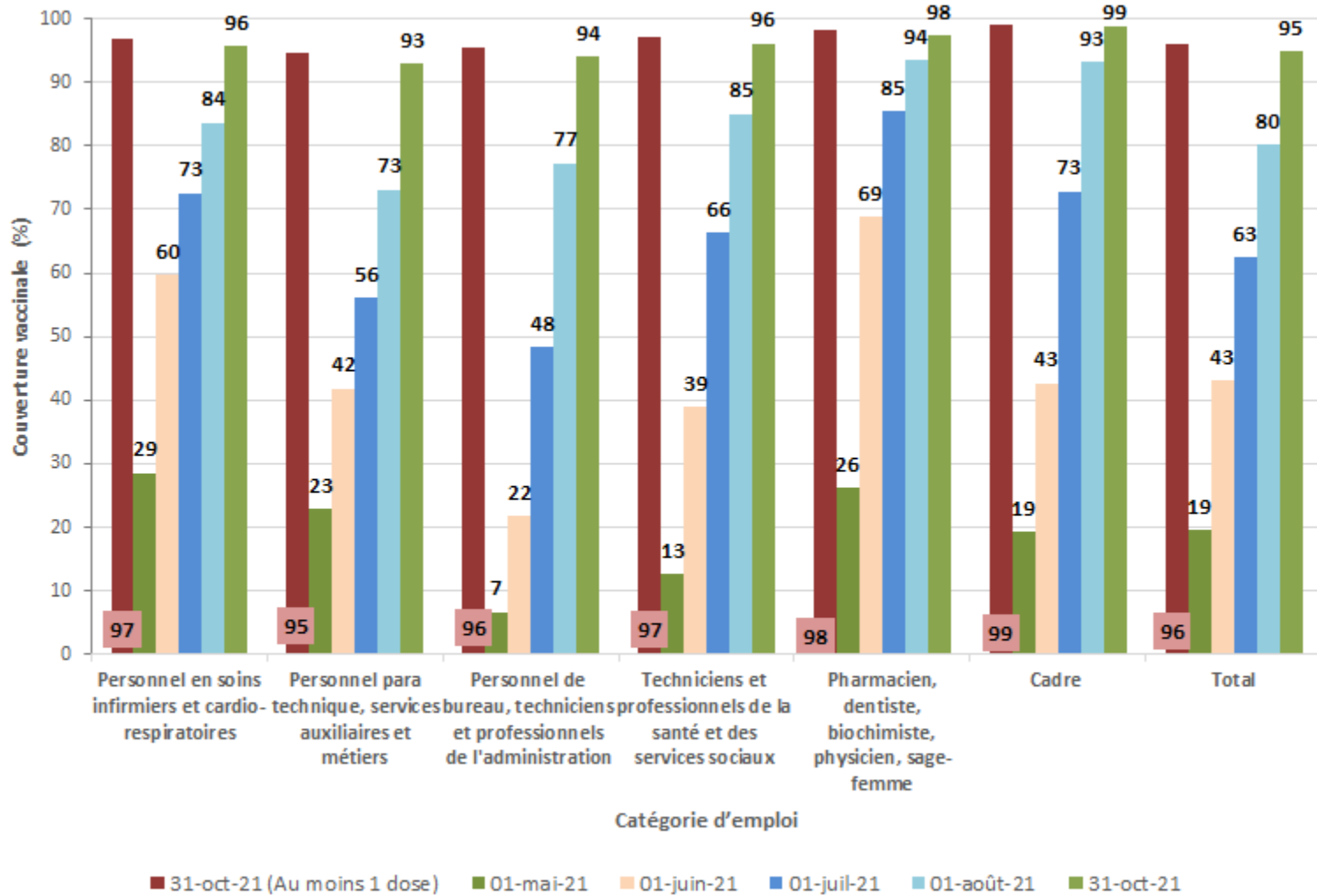
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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 31 octobre 2021



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

Tableau 6 Couverture vaccinale (au moins 1 dose et adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19 des travailleurs de la santé en fonction de leur ordre professionnel et la région du lieu de pratique ou de résidence, période du 14 décembre 2020 au 31 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	98,9	98,9	97,6	97,0	94,8	92,4	99,2	98,7	77,8	77,8	97,6	97,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,9	99,6	97,8	97,0	96,1	94,8	99,7	99,7	100,0	87,5	97,0	97,0
03 - Capitale-Nationale	99,0	98,7	97,7	97,1	94,8	92,6	99,2	99,1	81,5	81,5	99,5	99,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,2	99,0	97,0	95,9	94,4	92,7	99,8	99,8	81,0	81,0	98,6	96,7
05 - Estrie	99,5	98,9	96,7	95,6	92,1	89,7	98,6	98,4	81,0	76,2	99,1	98,2
06 - Montréal	98,6	98,3	95,5	94,3	93,0	90,6	98,7	98,2	93,6	89,4	96,6	95,9
07 - Outaouais	96,0	95,5	97,0	96,2	93,6	91,5	93,5	92,8	93,3	86,7	97,8	97,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	99,4	98,9	97,5	96,8	94,4	91,5	97,9	97,9	-	-	100,0	100,0
09 - Côte-Nord	98,7	98,2	97,9	96,5	95,2	92,7	96,2	96,2	-	-	100,0	100,0
10 - Nord-du-Québec	97,4	97,4	94,0	92,9	95,8	93,8	93,3	93,3	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	99,0	98,3	98,6	97,8	96,2	93,7	98,2	97,3	-	-	97,7	97,7
12 - Chaudière-Appalaches	99,5	99,5	96,7	95,8	92,9	91,1	98,5	98,1	63,6	63,6	97,4	97,4
13 - Laval	98,3	98,0	96,1	94,7	93,1	90,1	99,8	99,3	77,8	66,7	98,4	97,4
14 - Lanaudière	99,0	98,7	97,0	95,9	94,3	92,3	99,6	98,5	100,0	100,0	98,1	97,2
15 - Laurentides	99,0	98,7	97,0	96,2	94,6	92,7	98,7	97,9	100,0	100,0	96,8	96,5
16 - Montérégie	98,6	98,3	97,5	96,7	95,9	94,2	98,7	98,5	91,3	91,3	97,7	97,3
17 - Nunavik	96,1	96,1	100,0	96,2	-	-	88,9	88,9	87,5	87,5	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	97,0	97,0	98,6	97,3	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	98,7	98,4	96,8	95,8	94,1	91,9	98,5	98,1	86,9	83,9	97,8	97,2

* Voir la note méthodologique à la fin du document, incluant les limites à l'interprétation des données. 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 7 Couverture vaccinale (au moins 1 dose et adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19 chez les personnes atteintes d'une maladie chronique¹ selon la région et le groupe d'âge, période du 14 décembre 2020 au 31 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	89,1	86,9	95,9	95,2	97,0	96,3	91,5	90,3
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	91,4	89,4	97,4	97,0	98,6	97,9	92,3	91,2
03 - Capitale-Nationale	95,1	93,3	100,0	100,0	100,0	100,0	95,3	94,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	87,1	84,5	96,4	95,6	98,0	97,2	90,7	89,3
05 - Estrie	87,4	84,9	96,0	95,2	97,7	96,8	90,3	89,0
06 - Montréal	94,8	92,0	100,0	100,0	100,0	99,3	94,9	93,0
07 - Outaouais	91,9	88,9	99,9	99,0	99,8	98,7	93,2	91,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	88,4	85,3	97,2	96,5	98,5	97,7	89,9	88,2
09 - Côte-Nord	89,0	85,9	97,4	96,6	99,2	98,5	91,1	89,4
10 - Nord-du-Québec	87,3	84,5	96,3	95,6	98,1	97,1	89,2	87,5
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	91,7	89,3	98,0	97,2	99,3	98,5	93,8	92,5
12 - Chaudière-Appalaches	88,8	86,7	97,1	96,4	98,4	97,7	90,7	89,4
13 - Laval	92,3	89,8	99,7	98,7	100,0	99,3	92,6	90,9
14 - Lanaudière	90,9	88,7	98,9	98,3	99,5	98,7	91,5	90,3
15 - Laurentides	91,1	88,8	98,9	98,1	100,0	99,3	91,9	90,5
16 - Montérégie	93,9	92,0	99,9	99,4	99,8	99,1	93,4	92,3
17 - Nunavik	87,3	73,6	100,0	100,0	100,0	100,0	77,5	67,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	99,1	93,3	100,0	100,0	100,0	100,0	95,2	90,5
Total	92,3	89,8	99,1	98,4	99,7	98,8	92,9	91,5

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

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

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

Tableau 8a Nombre total de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 31 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		9 595 081	72,4	2 956 354	22,3	114 136	0,9	583 302	4,4	571	0,0	13 249 444	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	158	0,0	66	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	227	0,0
	Femmes	152	0,0	76	0,0	1	0,0	5	0,0	0	0,0	234	0,0
	Total	311	0,0	143	0,0	2	0,0	7	0,0	0	0,0	463	0,0
12-17 ans	Hommes	479 115	5,0	1 719	0,1	11	0,0	17	0,0	21	3,7	480 883	3,6
	Femmes	466 408	4,9	1 985	0,1	16	0,0	15	0,0	12	2,1	468 436	3,5
	Total	945 758	9,9	3 704	0,1	27	0,0	32	0,0	33	5,8	949 554	7,2
18-29 ans	Hommes	670 577	7,0	287 674	9,7	589	0,5	257	0,0	86	15,1	959 183	7,2
	Femmes	698 542	7,3	270 931	9,2	888	0,8	154	0,0	96	16,8	970 611	7,3
	Total	1 369 852	14,3	559 161	18,9	1 477	1,3	411	0,1	182	31,9	1 931 083	14,6
30-39 ans	Hommes	648 861	6,8	260 543	8,8	532	0,5	292	0,1	42	7,4	910 270	6,9
	Femmes	692 051	7,2	244 413	8,3	953	0,8	179	0,0	37	6,5	937 633	7,1
	Total	1 341 451	14,0	505 176	17,1	1 485	1,3	471	0,1	79	13,8	1 848 662	14,0
40-49 ans	Hommes	674 069	7,0	233 061	7,9	728	0,6	56 145	9,6	37	6,5	964 040	7,3
	Femmes	709 004	7,4	227 924	7,7	1 193	1,0	35 933	6,2	27	4,7	974 081	7,4
	Total	1 383 476	14,4	461 111	15,6	1 921	1,7	92 086	15,8	64	11,2	1 938 658	14,6
50-59 ans	Hommes	578 762	6,0	265 949	9,0	1 673	1,5	192 887	33,1	39	6,8	1 039 310	7,8
	Femmes	636 580	6,6	257 890	8,7	2 222	1,9	145 306	24,9	34	6,0	1 042 032	7,9
	Total	1 215 642	12,7	523 938	17,7	3 896	3,4	338 236	58,0	73	12,8	2 081 785	15,7
60-69 ans	Hommes	769 879	8,0	237 819	8,0	11 471	10,1	52 046	8,9	39	6,8	1 071 254	8,1
	Femmes	821 890	8,6	236 312	8,0	13 940	12,2	37 767	6,5	38	6,7	1 109 947	8,4
	Total	1 592 058	16,6	474 214	16,0	25 412	22,3	89 837	15,4	77	13,5	2 181 598	16,5
70+	Hommes	775 093	8,1	185 747	6,3	38 046	33,3	30 010	5,1	22	3,9	1 028 918	7,8
	Femmes	971 182	10,1	243 107	8,2	41 864	36,7	32 201	5,5	41	7,2	1 288 395	9,7
	Total	1 746 533	18,2	428 907	14,5	79 916	70,0	62 222	10,7	63	11,0	2 317 641	17,5
Total	Hommes	4 596 514	47,9	1 472 578	49,8	53 051	46,5	331 656	56,9	286	50,1	6 454 085	48,7
	Femmes	4 995 809	52,1	1 482 638	50,2	61 077	53,5	251 560	43,1	285	49,9	6 791 369	51,3
	Total	9 595 081	100,0	2 956 354	100,0	114 136	100,0	583 302	100,0	571	100,0	13 249 444	100,0

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

Description de certains calendriers de vaccination et intervalles entre les 2 premières doses

Tableau 9 Calendriers de vaccination contre la COVID-19 parmi les résidents du Québec ayant reçu au moins 2 doses de vaccins, période du 14 décembre 2020 au 31 octobre 2021¹

	2 PB COVID-19	2 MOD- COVID-19	2 AZ-COVID-19	AZ-COVID-19 + ARNm	ARNm + AZ- COVID-19	2 ARNm différents	Janssen + ARNm	ARNm +Janssen	Autres ²
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
Groupes d'âge³									
12-17 ans	437 749 (9,6)	657 (0,1)	25 (0,0)	32 (0,0)	8 (0,9)	1 023 (0,7)	1 (1,3)	0 (0,0)	0 (0,0)
18-29 ans	659 187 (14,5)	252 009 (20,1)	1 719 (1,0)	1 853 (0,5)	58 (6,3)	31 567 (20,9)	23 (30,7)	23 (40,4)	6 (19,4)
30-39 ans	636 543 (14,0)	234 943 (18,8)	884 (0,5)	1 801 (0,5)	61 (6,7)	26 147 (17,3)	11 (14,7)	10 (17,5)	2 (6,5)
40-49 ans	659 384 (14,5)	194 028 (15,5)	9 995 (5,9)	65 790 (18,1)	71 (7,8)	23 576 (15,6)	7 (9,3)	18 (31,6)	7 (22,6)
50-59 ans	538 949 (11,8)	177 376 (14,2)	67 040 (39,9)	206 265 (56,6)	116 (12,7)	16 884 (11,2)	16 (21,3)	5 (8,8)	11 (35,5)
60-69 ans	766 697 (16,8)	209 251 (16,7)	32 173 (19,1)	54 607 (15,0)	161 (17,6)	21 881 (14,5)	15 (20,0)	1 (1,8)	4 (12,9)
70 ans et plus	855 354 (18,8)	182 498 (14,6)	56 276 (33,5)	33 981 (9,3)	439 (48,0)	30 216 (20,0)	2 (2,7)	0 (0,0)	1 (3,2)
Total	4 553 863 (100,0)	1 250 762 (100,0)	168 112 (100,0)	364 329 (100,0)	914 (100,0)	151 294 (100,0)	75 (100,0)	57 (100,0)	31 (100,0)

¹ Seules les deux premières doses de vaccins valides reçues par un résident du Québec sont considérées dans le tableau, que ces doses aient été administrées au Québec ou à l'extérieur. Seuls les vaccins autorisés par Santé Canada ont été inclus. Remarque : Au total, un plus grand nombre de personnes ont effectivement reçu un calendrier avec 2 doses de vaccins à ARNm, puisqu'ils ont pu compléter leur calendrier vaccinal par la suite. Par exemple, une personne ayant initialement reçu une dose d'AZ-COVID-19 puis 2 PB COVID-19 se retrouve dans la 4^{ème} colonne du tableau.

² Soit deux doses de vaccin Janssen soit une combinaison Janssen / AZ-COVID-19.

³ L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination.

Tableau 10 Intervalles entre les doses de vaccins contre la COVID-19 administrées¹ selon le groupe prioritaire², résidents du Québec, période du 14 décembre 2020 au 31 octobre 2021

Groupes prioritaires :	Résidents CHSLD	Résidents RPA	Travailleurs de la santé	Femmes enceintes	Malades chroniques	Toutes raisons confondues
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
Intervalles						
3 semaines (19 à 27 jours)³	204 (0,5)	156 (0,1)	3 891 (1,2)	166 (1,3)	3 519 (0,5)	70 524 (1,3)
4-5 semaines (28- 41 jours)	1 548 (4,1)	955 (0,8)	16 187 (5,2)	2 207 (17,2)	37 624 (5,2)	568 819 (10,8)
6-7 semaines (42-55 jours)	1 092 (2,9)	1 355 (1,1)	10 952 (3,5)	1 302 (10,1)	33 637 (4,6)	590 903 (11,2)
8-11 semaines (56-83 jours)	3 519 (9,2)	21 681 (17,2)	69 497 (22,3)	6 215 (48,3)	381 742 (52,7)	2 931 166 (55,6)
12-15 semaines (84-111 jours)	15 976 (41,8)	97 223 (77,1)	97 916 (31,4)	1 645 (12,8)	178 321 (24,6)	793 594 (15,0)
16 semaines + (≥112 jours)	15 861 (41,5)	4 775 (3,8)	113 888 (36,5)	1 331 (10,3)	90 128 (12,4)	319 918 (6,1)
Tous	38 200 (100)	126 145 (100)	312 331 (100)	12 866 (100)	724 971 (100)	5 274 924 (100)

¹ Seules les deux premières doses de vaccins valides reçues par un résident du Québec sont considérées dans le tableau.

² La raison de vaccination saisie au Registre pour l'administration de la deuxième dose a été retenue.

³ L'intervalle minimal entre les doses est de 21 jours. Toutefois, les doses de PB COVID-19 administrées à 19 et 20 jours d'intervalles sont considérées valides.

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 en fonction des différents ordres professionnels :

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 messager, 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
Frédérique Armellin-Ducharme
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)