

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

30 juillet 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 29 juillet 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 30 juillet 2021 - 00h01

Faits saillants

Sommaire

Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec	2
Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec	8
Vaccination contre la COVID-19 des employés du réseau de la santé et des services sociaux	16
Vaccination des travailleurs de la santé selon différents ordres professionnels	20
Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique	21
Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe	22
Analyse des manifestations cliniques inhabituelles (MCI) observées à la suite de la vaccination contre la COVID-19	24
Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19	26

- ▶ En date du 29 juillet 2021, **10 980 147** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **139 309** doses (+1 %) par rapport aux données du 27 juillet 2021. À ce total s'ajoutent **38 131** doses administrées hors Québec à des résidents québécois.
- ▶ Un total de **4 758 378 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (43 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du **29 juillet** :
 - ▶ La majorité des doses administrées sont des 2^{es} doses (**90 %**), et **79 %** des doses sont du vaccin **PB-COVID-19**.
 - ▶ Parmi les 1^{res} doses administrées, **67 %** sont chez les 18-49 ans et **59 %** des 2^{es} doses sont chez les 18-49 ans.
- ▶ Couverture vaccinale (**CV**) au moins 1 dose :
 - ▶ Estimée à **73,4 %** pour toute la population; **83,9 %** chez les **12 ans et plus** (17 régions sur 18 ont atteint la cible de 75 %).
 - ▶ Cette cible est atteinte chez les personnes de tous les groupes d'âge de **40 ans et plus**. La CV chez les 12-17 ans est de **74,1 %** (12 régions ont atteint la cible). Elle dépasse celle des 18-29 ans (**71,6 %**) et des 30-39 ans (**73,4 %**).
 - ▶ **67,3 %** pour les régions isolées, éloignées.
 - ▶ **89,5 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **80,3 %**.
- ▶ **CV adéquatement vacciné** :
 - ▶ Estimée à **57,7 %** pour toute la population et **65,9%** chez les 12 ans et plus. La cible de 75 % est atteinte chez les 60 ans et plus (toutes les régions du Québec ont atteint cette cible) et la CV est de **74,7 %** chez les 50-59 ans.
 - ▶ **57,0 %** pour les régions isolées, éloignées.
 - ▶ **78,9 %** chez les employés du RSSS.
- ▶ Les données sur les manifestations cliniques inhabituelles (MCI) ont été mises à jour le 30 juillet 2021. Le taux de MCI graves est de 5,2/100 000 doses administrées.

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 29 juillet 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-07-29						Cumulatif en date du 2021-07-29						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	66 803	100	6 206	100	60 301	100	10 980 147	100	6 216 522	100	4 758 378	100	73,4	57,7
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	52 641	78,8	3 972	64,0	48 467	80,4	7 869 873	71,7	4 459 086	71,7	3 407 273	71,6	-	-
MOD-COVID-19	13 709	20,5	2 231	35,9	11 387	18,9	2 422 672	22,1	1 225 805	19,7	1 195 316	25,1	-	-
AZ COVID-19 ³	448	0,7	2	0,0	443	0,7	686 629	6,3	530 997	8,5	155 455	3,3	-	-
Inconnu	5	0,0	1	0,0	4	0,0	973	0,0	634	0,0	334	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	4	0,0	4	0,1	0	0,0	454	0,0	399	0,0	54	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	9 886	14,8	813	13,1	9 070	15,0	587 637	5,4	422 371	6,8	165 237	3,5	74,1	32,0
18-29 ans	16 132	24,1	1 684	27,1	14 444	24,0	1 361 444	12,4	859 885	13,8	501 402	10,5	71,6	43,9
30-39 ans	13 080	19,6	1 444	23,3	11 628	19,3	1 409 348	12,8	840 454	13,5	568 664	12,0	73,4	51,4
40-49 ans	10 683	16,0	1 004	16,2	9 616	15,9	1 593 595	14,5	907 355	14,6	685 679	14,4	81,8	63,6
50-59 ans	8 442	12,6	711	11,5	7 597	12,6	1 809 885	16,5	996 709	16,0	811 709	17,1	89,2	74,7
60-69 ans	5 275	7,9	345	5,6	4 886	8,1	2 024 826	18,4	1 065 953	17,1	957 866	20,1	95,3	86,5
70 ans et +	3 301	4,9	201	3,2	3 060	5,1	2 192 958	20,0	1 123 396	18,1	1 067 767	22,4	97,0	92,2
80 ans et +	689	1,0	51	0,8	637	1,1	763 795	7,0	391 986	6,3	371 542	7,8	96,4	91,8
≥12 ans	66 799	100	6 202	100	60 301	100	10 979 693	100	6 216 123	100	4 758 324	100	83,9	65,9
Sexe														
Masculin	34 921	52,3	3 479	56,1	31 252	51,8	5 245 120	47,8	3 004 660	48,3	2 237 597	47,0	71,4	54,5
Féminin	31 860	47,7	2 724	43,9	29 030	48,1	5 730 931	52,2	3 208 843	51,6	2 519 704	53,0	75,4	60,8
Inconnu	22	0,0	3	0,0	19	0,0	4 096	0,0	3 019	0,0	1 077	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	38 131	-	20 780	-	17 318	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-07-29						Cumulatif en date du 2021-07-29						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	66 803	100	6 206	100	60 301	100	10 980 147	100	6 216 522	100	4 758 378	100	73,4	57,7
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	57	0,1	8	0,1	49	0,1	78 813	0,7	44 126	0,7	34 613	0,7	95,1	89,8
Résidents RPA	58	0,1	7	0,1	51	0,1	276 623	2,5	145 341	2,3	131 167	2,8	95,6	91,6
Résidents RI-RTF	431	0,6	35	0,6	396	0,7	80 954	0,7	45 468	0,7	35 454	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	1 411	2,1	107	1,7	1 298	2,2	688 267	6,3	420 079	6,8	268 064	5,6	89,5	78,9
Femmes enceintes ⁷	212	0,3	35	0,6	177	0,3	20 239	0,2	13 931	0,2	6 306	0,1	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	3 099	4,6	285	4,6	2 793	4,6	477 619	4,3	297 859	4,8	179 519	3,8	77,9	60,2
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	2 428	3,6	99	1,6	2 312	3,8	877 506	8,0	442 657	7,1	434 213	9,1	98,0	92,0
Autres ⁸	59 107	88,5	5 630	90,7	53 225	88,3	8 480 126	77,2	4 807 061	77,3	3 669 042	77,1	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	183	0,3	51	0,8	131	0,2	71 327	0,6	38 676	0,6	32 635	0,7	67,3	57,0
Groupe scolaire secondaire¹⁰	7 766	11,6	454	7,3	7 312	12,1	328 742	3,0	192 820	3,1	135 922	2,9	80,3	36,0

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, probablement en raison d'erreurs de saisie de données.

² La CV globale, selon l'âge et les groupes prioritaires correspond à la CV parmi la population présente au Registre de vaccination du Québec. Elle exclut les résidents hors Québec mais inclut les résidents du Québec vaccinés hors Québec. L'âge calculé est celui en date du jour. La CV adéquatement vacciné correspond à 2 doses valides ou 1 seule dose chez les personnes ayant un antécédent de COVID-19.

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

⁴ L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination. Les catégories d'âge 80 ans et + et ≥ 12 ans ne sont pas mutuellement exclusives.

⁵ Les doses administrées hors Québec à des résidents du Québec sont présentées ici et ne sont pas incluses au cumulatif des doses administrées.

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

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

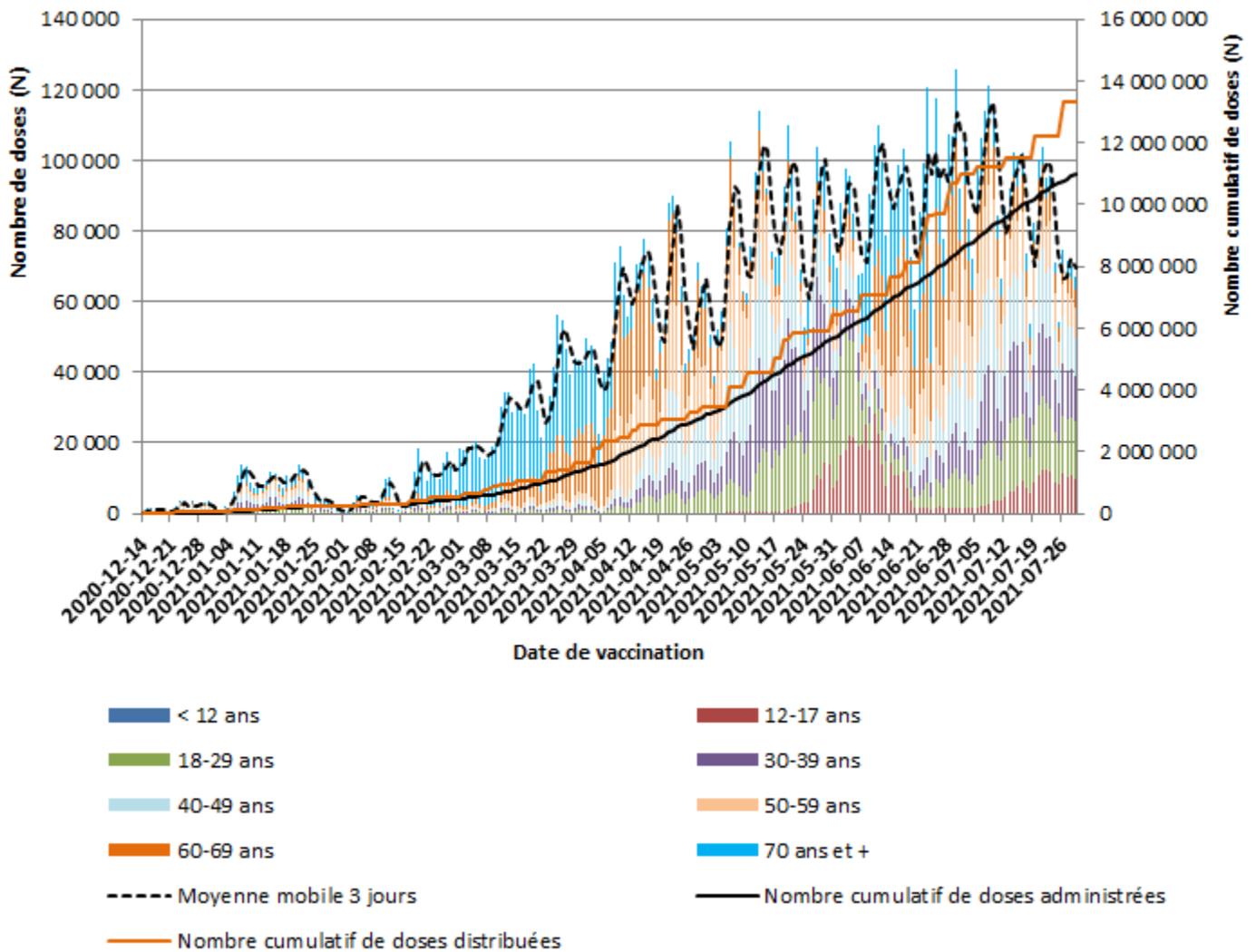
⁸ Cette catégorie inclut principalement les personnes ciblées en fonction de leur âge, mais également les proches aidants, les personnes en situation d'itinérance, les communautés autochtones, les travailleurs essentiels autres que les travailleurs de la santé.

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

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

Figure 1a Nombre de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par jour de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021

Ratio du nombre de doses administrées sur le nombre de doses distribuées = **82,3 %**



Moyenne quotidienne des 7 derniers jours = 72 049 doses,
dont 60 % chez les 18-49 ans

Figure 1b **Nombre de 1^{ères} 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 29 juillet 2021

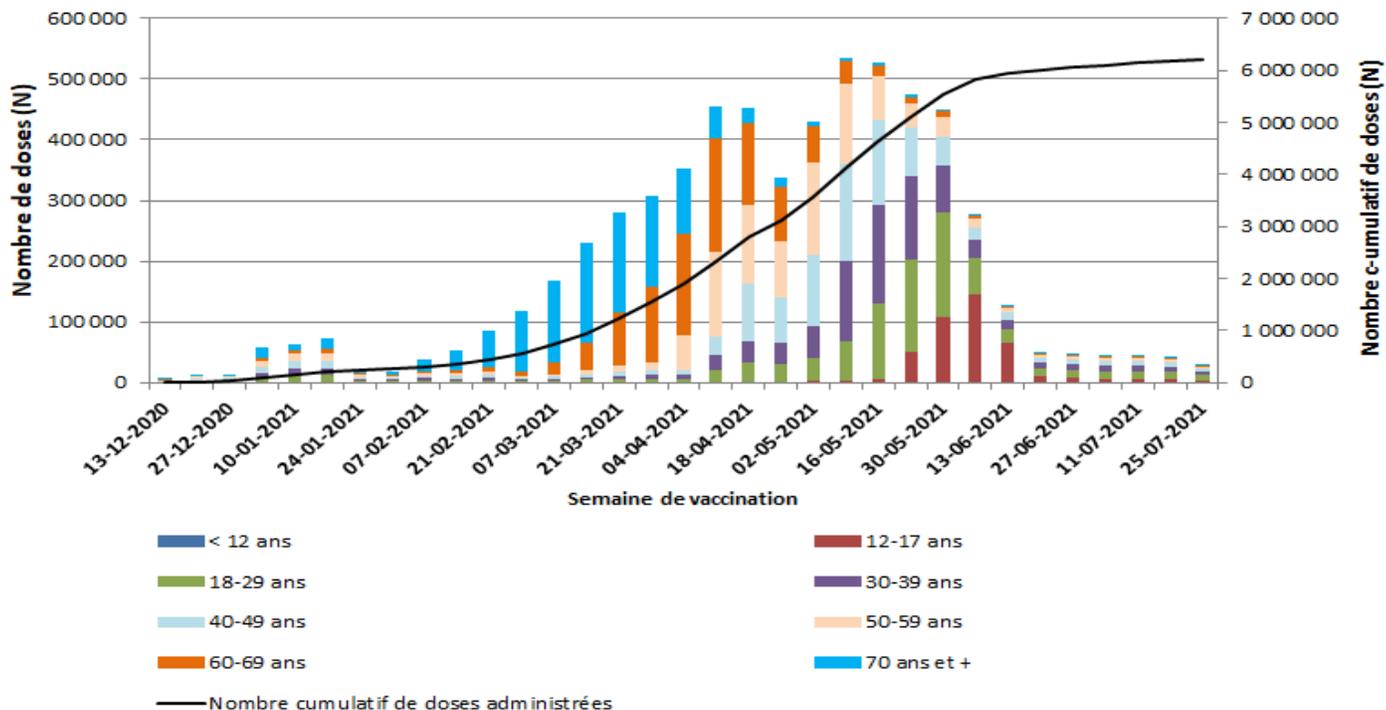


Figure 1c **Nombre de 2^{es} doses** du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021

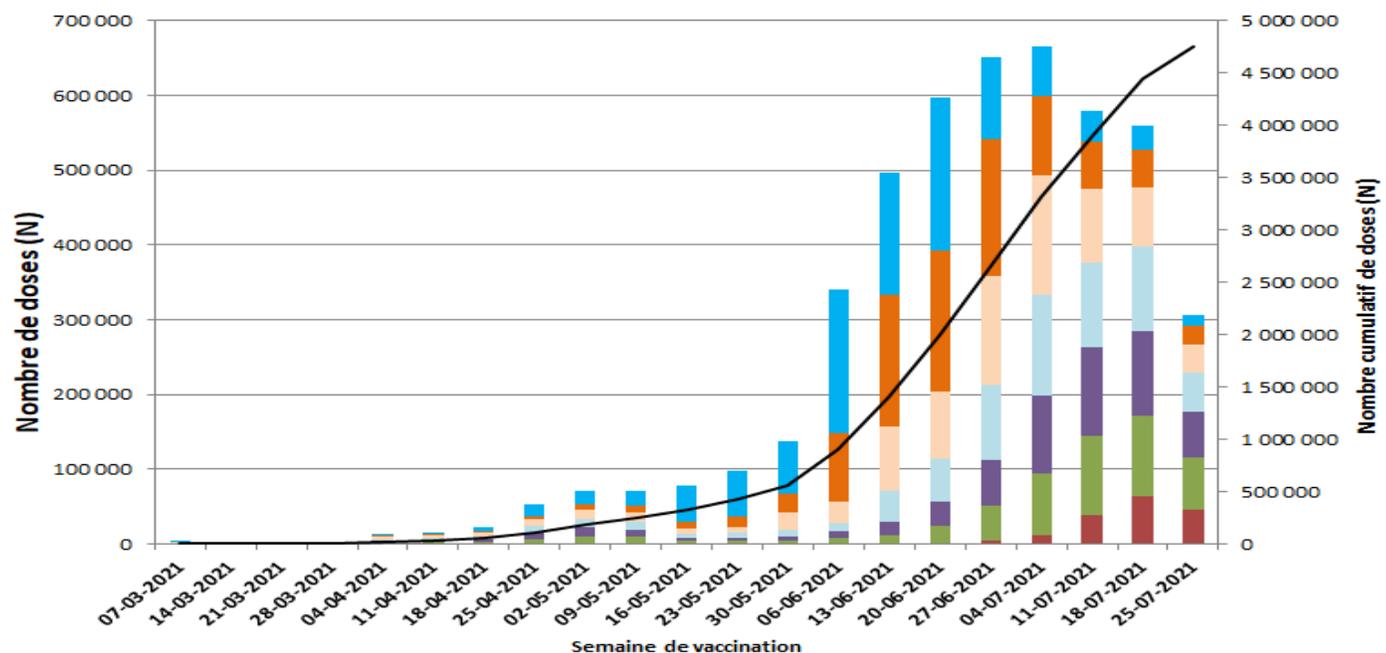


Figure 2a Couverture vaccinale (au moins une dose) cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021

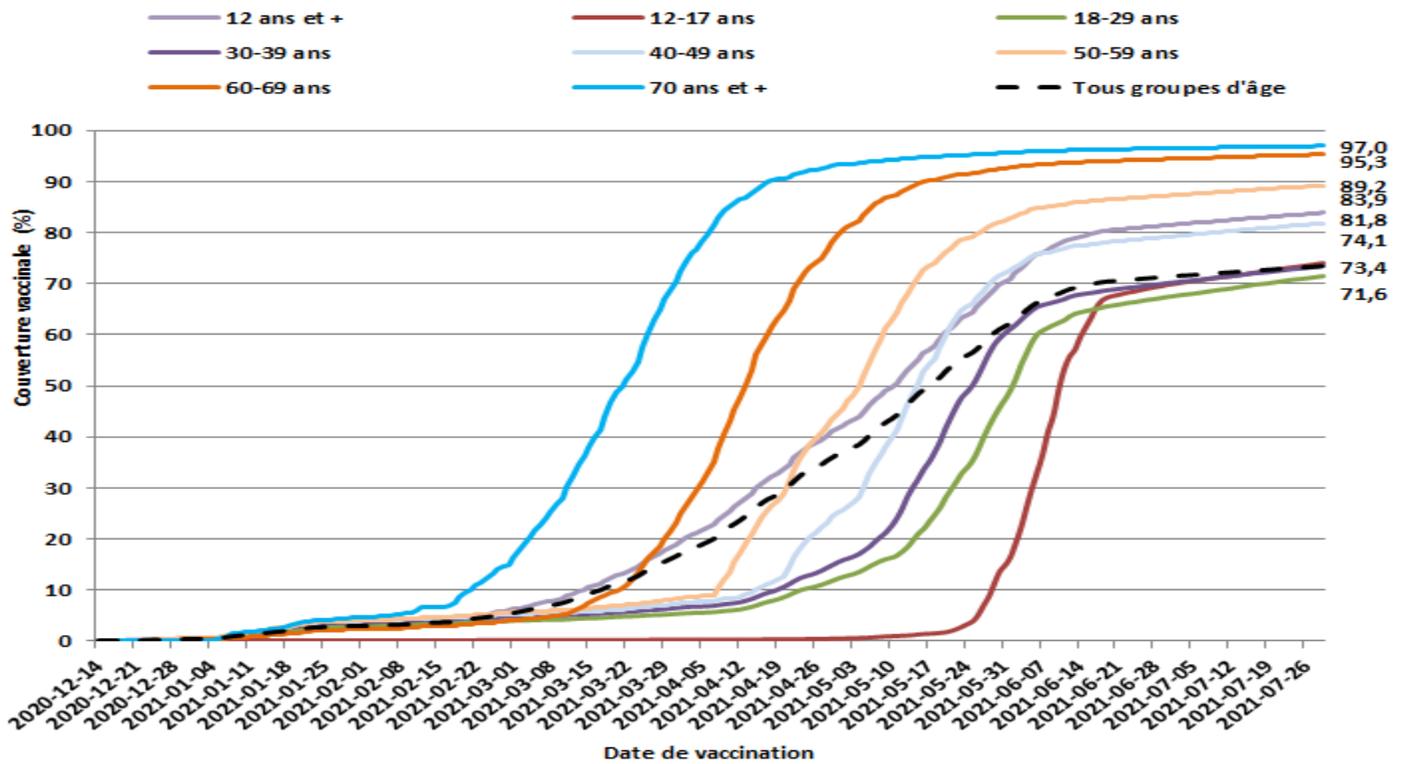


Figure 2b Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021

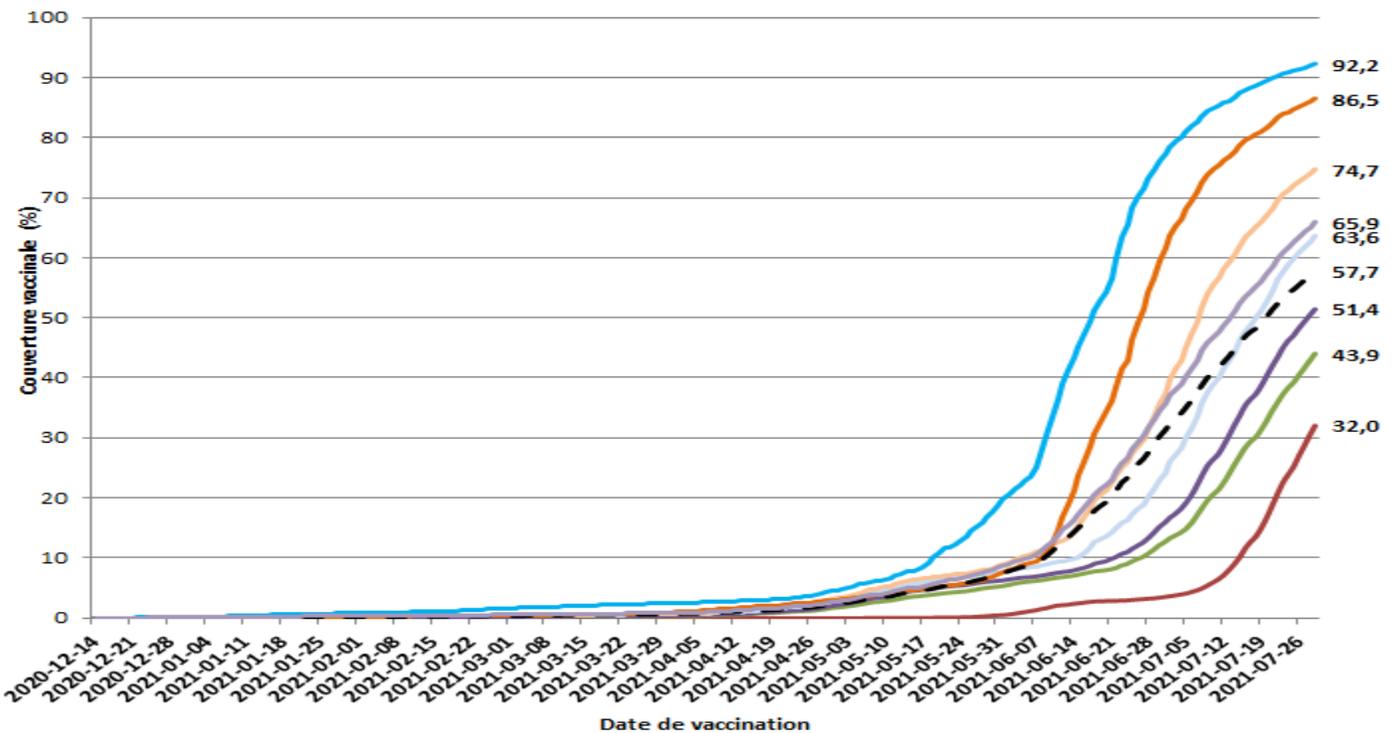


Figure 3a Nombre de 1^{res} doses de vaccins contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes prioritaires et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021

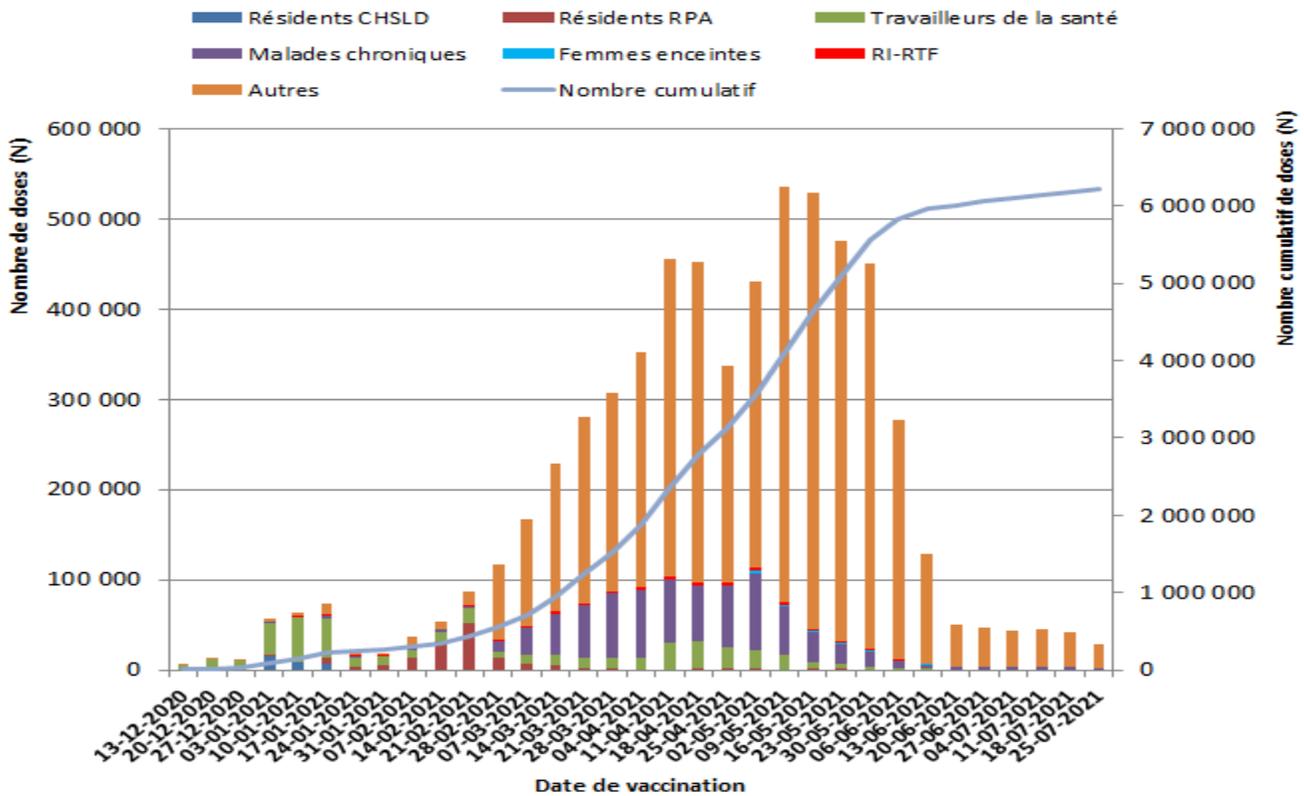
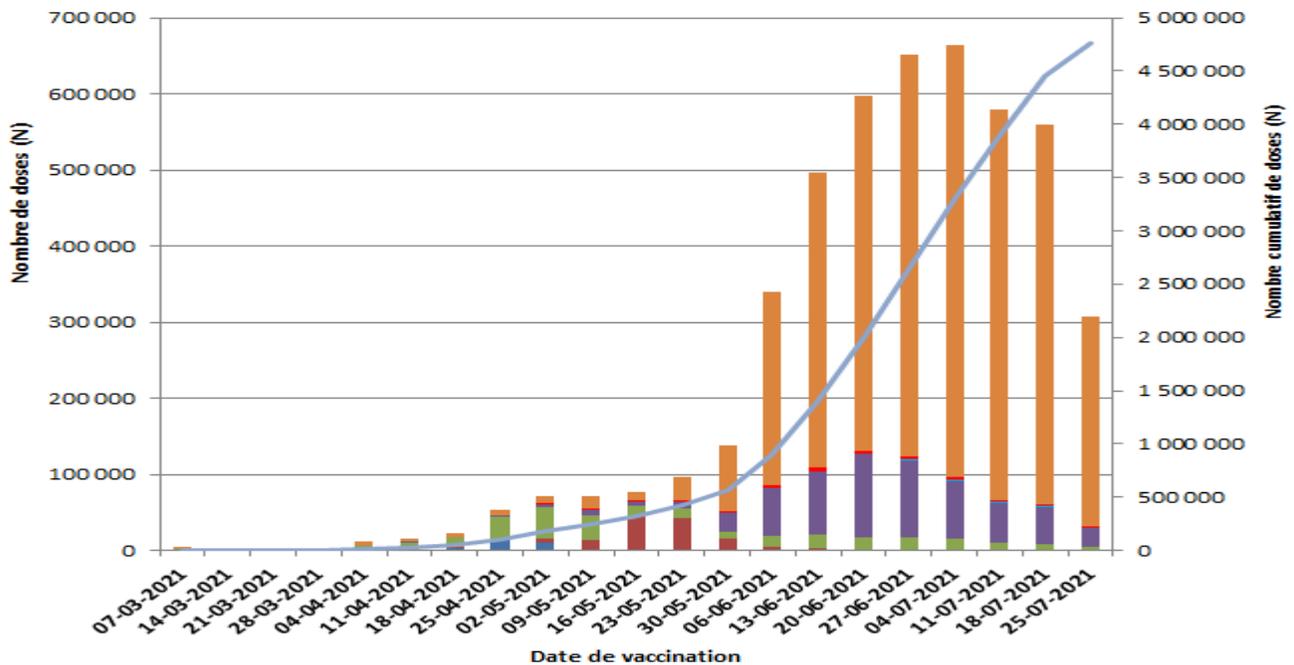


Figure 3b Nombre de 2^{es} doses de vaccins contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes prioritaires et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021



Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec

Tableau 2 Nombre de doses administrées des vaccins contre la COVID-19 et répartition selon la région de résidence et le lieu de vaccination, période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021

Région de résidence CIUSS/CIUSSS	Nombre de doses administrées selon la région de résidence				% de la RSS / province ¹	Nombre de doses administrées selon le lieu de vaccination			
	Jour du 2021-07-29		Cumulatif en date du 2021-07-29			Jour du 2021-07-29		Cumulatif en date du 2021-07-29	
	N	%	N cum	%	%	N	%	N cum	%
01 - Bas-Saint-Laurent	1 730	2,6	273 377	2,5	2,3	1 764	2,6	273 568	2,5
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	1 499	2,2	381 787	3,5	3,3	1 510	2,3	380 625	3,5
03 - Capitale-Nationale	7 017	10,5	1 028 348	9,4	8,8	7 135	10,7	1 032 123	9,4
<i>CIUSSS de la Capitale-Nationale</i>	<i>7 017</i>	<i>100,0</i>	<i>1 028 348</i>	<i>100,0</i>		<i>6 109</i>	<i>85,6</i>	<i>876 296</i>	<i>84,9</i>
<i>Établis. Non fusionnés et Organisations hors établissement</i>						<i>1 026</i>	<i>14,4</i>	<i>155 827</i>	<i>15,1</i>
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	5 412	8,1	669 801	6,1	6,1	5 493	8,2	663 657	6,0
05 - Estrie	3 124	4,7	634 468	5,8	5,8	2 879	4,3	619 266	5,6
06 – Montréal²	13 809	20,7	2 486 643	22,6	24,2	14 655	21,9	2 766 647	25,2
<i>CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal</i>	<i>3 259</i>	<i>23,6</i>	<i>598 106</i>	<i>24,1</i>	<i>25,9</i>	<i>2 618</i>	<i>17,9</i>	<i>518 231</i>	<i>18,7</i>
<i>CIUSSS de l'Ouest-de-l'Île-de-Montréal</i>	<i>2 385</i>	<i>17,3</i>	<i>462 745</i>	<i>18,6</i>	<i>18,1</i>	<i>1 963</i>	<i>13,4</i>	<i>352 670</i>	<i>12,7</i>
<i>CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal</i>	<i>2 079</i>	<i>15,1</i>	<i>400 418</i>	<i>16,1</i>	<i>18,3</i>	<i>1 992</i>	<i>13,6</i>	<i>359 422</i>	<i>13,0</i>
<i>CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal</i>	<i>2 294</i>	<i>16,6</i>	<i>377 294</i>	<i>15,2</i>	<i>15,9</i>	<i>1 867</i>	<i>12,7</i>	<i>358 865</i>	<i>13,0</i>
<i>CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal</i>	<i>2 711</i>	<i>19,6</i>	<i>480 376</i>	<i>19,3</i>	<i>21,8</i>	<i>2 007</i>	<i>13,7</i>	<i>376 332</i>	<i>13,6</i>
<i>CIUSSS inconnu</i>	<i>1 081</i>	<i>7,8</i>	<i>167 704</i>	<i>6,7</i>					
<i>Établis. Non fusionnés et Organisations hors établissement</i>						<i>4 208</i>	<i>28,7</i>	<i>801 127</i>	<i>29,0</i>
07 - Outaouais	2 431	3,6	498 901	4,5	4,7	2 458	3,7	501 005	4,6
08 - Abitibi-Témiscamingue	2 079	3,1	186 159	1,7	1,7	2 113	3,2	185 105	1,7
09 - Côte-Nord	1 423	2,1	120 686	1,1	1,1	1 458	2,2	121 980	1,1
10 - Nord-du-Québec	15	0,0	17 698	0,2	0,2	2	0,0	20 171	0,2
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	703	1,1	140 213	1,3	1,1	740	1,1	141 525	1,3

Région de résidence CISSS/CIUSSS	Nombre de doses administrées selon la région de résidence				% de la RSS / province ¹	Nombre de doses administrées selon le lieu de vaccination			
	Jour du 2021-07-29		Cumulatif en date du 2021-07-29			Jour du 2021-07-29		Cumulatif en date du 2021-07-29	
	N	%	N cum	%	%	N	%	N cum	%
<i>CISSS de la Gaspésie</i>	692	98,4	116 677	83,2	86,0	723	97,7	101 319	71,6
<i>CISSS des Îles</i>	6	0,9	21 853	15,6	14,0	9	1,2	20 113	14,2
<i>CISSS inconnu</i>	5	0,7	1 683	1,2					
<i>Organisations hors établissement</i>						8	1,1	20 093	14,2
12 - Chaudière-Appalaches	2 997	4,5	564 823	5,1	5,0	2 879	4,3	566 122	5,2
13 - Laval	3 211	4,8	540 458	4,9	5,2	2 984	4,5	526 034	4,8
14 - Lanaudière	2 941	4,4	677 574	6,2	6,1	2 762	4,1	623 603	5,7
15 - Laurentides	4 832	7,2	810 065	7,4	7,3	4 788	7,2	759 383	6,9
16 - Montérégie²	13 344	20,0	1 897 963	17,3	16,8	12 963	19,4	1 752 077	16,0
<i>CISSS de la Montérégie-Centre</i>	4 185	31,4	540 372	28,5	29,4	3 910	30,2	447 998	25,6
<i>CISSS de la Montérégie-Est</i>	5 026	37,7	708 768	37,3	37,2	4 246	32,8	534 607	30,5
<i>CISSS de la Montérégie-Ouest</i>	3 917	29,4	613 003	32,3	33,4	2 650	20,4	433 829	24,8
<i>CISSS inconnu</i>	216	1,6	35 820	1,9					
<i>Organisations hors établissement</i>						2 157	16,6	335 643	19,2
17 - Nunavik	105	0,2	9 589	0,1	0,2	140	0,2	13 021	0,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	57	0,1	22 879	0,2	0,2	39	0,1	24 089	0,2
Résidence hors Québec	43	0,1	3 988	0,0	NA	-	-	-	-
Région de résidence ou lieu de vaccination inconnu	31	0,0	14 727	0,1	NA	41	0,1	10 146	0,1
Total	66 803	100,0	10 980 147	100,0	100,0	66 803	100,0	10 980 147	100,0

¹ Selon les estimations et projections de population par territoire socio-sanitaire, Institut de la statistique du Québec, extraction 2021-01-12. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/document-001617/> Pour les CIUSSS/CISSS, il s'agit de la proportion de la population sur le total de la région.

² Pour les RSS 06 et 16, la réattribution de certains lieux de résidence inconnus à partir du lieu de vaccination n'a pas été possible au niveau des CISSS et CIUSSS. Ainsi, pour le nombre de doses administrées selon la région de résidence, ces personnes ont été ajoutées dans la catégorie CISSS/CIUSSS inconnu. Des travaux sont en cours pour évaluer la possibilité de faire la réattribution au niveau des CISSS/CIUSSS

Tableau 3a Nombre cumulatif de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées, répartition selon le groupe d'âge et la région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021

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 +	TOTAL
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
01 - Bas-Saint-Laurent	4 (0,0)	12 804 (4,7)	25 898 (9,5)	27 325 (10,0)	32 957 (12,1)	42 374 (15,5)	63 225 (23,1)	68 790 (25,2)	273 377 (100,0)
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	4 (0,0)	20 782 (5,4)	40 642 (10,6)	41 940 (11,0)	48 087 (12,6)	59 435 (15,6)	84 922 (22,2)	85 975 (22,5)	381 787 (100,0)
03 - Capitale-Nationale	14 (0,0)	52 752 (5,1)	124 423 (12,1)	137 336 (13,4)	146 303 (14,2)	158 824 (15,4)	189 139 (18,4)	219 557 (21,4)	1 028 348 (100,0)
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	15 (0,0)	32 963 (4,9)	66 974 (10,0)	69 367 (10,4)	83 829 (12,5)	105 884 (15,8)	145 727 (21,8)	165 042 (24,6)	669 801 (100,0)
05 - Estrie	26 (0,0)	32 331 (5,1)	70 187 (11,1)	68 651 (10,8)	81 998 (12,9)	103 262 (16,3)	131 532 (20,7)	146 481 (23,1)	634 468 (100,0)
06 - Montréal	173 (0,0)	114 980 (4,6)	400 197 (16,1)	400 219 (16,1)	377 628 (15,2)	379 047 (15,2)	372 866 (15,0)	441 533 (17,8)	2 486 643 (100,0)
07 - Outaouais	49 (0,0)	31 390 (6,3)	60 116 (12,0)	64 796 (13,0)	75 293 (15,1)	89 062 (17,9)	93 785 (18,8)	84 410 (16,9)	498 901 (100,0)
08 - Abitibi-Témiscamingue	3 (0,0)	10 847 (5,8)	20 869 (11,2)	21 206 (11,4)	24 070 (12,9)	32 031 (17,2)	39 652 (21,3)	37 481 (20,1)	186 159 (100,0)
09 - Côte-Nord	2 (0,0)	7 149 (5,9)	12 991 (10,8)	12 962 (10,7)	16 469 (13,6)	22 524 (18,7)	24 855 (20,6)	23 734 (19,7)	120 686 (100,0)
10 - Nord-du-Québec	0 (0,0)	786 (4,4)	2 136 (12,1)	2 208 (12,5)	2 736 (15,5)	3 504 (19,8)	3 542 (20,0)	2 786 (15,7)	17 698 (100,0)
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 (0,0)	6 527 (4,7)	12 716 (9,1)	13 219 (9,4)	16 162 (11,5)	24 085 (17,2)	33 168 (23,7)	34 335 (24,5)	140 213 (100,0)
12 - Chaudière-Appalaches	7 (0,0)	31 308 (5,5)	60 050 (10,6)	64 462 (11,4)	78 237 (13,9)	90 816 (16,1)	113 759 (20,1)	126 184 (22,3)	564 823 (100,0)
13 - Laval	21 (0,0)	31 724 (5,9)	68 443 (12,7)	61 872 (11,4)	82 878 (15,3)	99 289 (18,4)	90 885 (16,8)	105 346 (19,5)	540 458 (100,0)
14 - Lanaudière	15 (0,0)	39 026 (5,8)	73 080 (10,8)	81 024 (12,0)	102 660 (15,2)	119 508 (17,6)	133 716 (19,7)	128 545 (19,0)	677 574 (100,0)
15 - Laurentides	18 (0,0)	44 723 (5,5)	87 702 (10,8)	91 456 (11,3)	117 674 (14,5)	148 185 (18,3)	163 678 (20,2)	156 629 (19,3)	810 065 (100,0)
16 - Montérégie	89 (0,0)	114 233 (6,0)	223 063 (11,8)	240 720 (12,7)	296 847 (15,6)	323 901 (17,1)	335 568 (17,7)	363 542 (19,2)	1 897 963 (100,0)
17 - Nunavik	0 (0,0)	609 (6,4)	2 381 (24,8)	1 923 (20,1)	1 549 (16,2)	1 523 (15,9)	1 036 (10,8)	568 (5,9)	9 589 (100,0)
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	4 (0,0)	2 575 (11,3)	5 465 (23,9)	3 879 (17,0)	4 034 (17,6)	3 382 (14,8)	2 157 (9,4)	1 383 (6,0)	22 879 (100,0)
Résidence hors Québec	5 (0,1)	93 (2,3)	1 037 (26,0)	602 (15,1)	564 (14,1)	700 (17,6)	656 (16,4)	331 (8,3)	3 988 (100,0)
Région de résidence inconnue	4 (0,0)	35 (0,2)	3 074 (20,9)	4 181 (28,4)	3 620 (24,6)	2 549 (17,3)	958 (6,5)	306 (2,1)	14 727 (100,0)
Total	454 (0,0)	587 637 (5,4)	1 361 444 (12,4)	1 409 348 (12,8)	1 593 595 (14,5)	1 809 885 (16,5)	2 024 826 (18,4)	2 192 958 (20,0)	10 980 147 (100,0)

Tableau 3b 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 29 juillet 2021¹

Région de résidence	< 12 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	12 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	80,2	67,8	72,3	78,7	86,8	92,9	95,4	84,0	75,1
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	82,9	67,8	72,8	81,1	89,4	94,6	97,1	84,8	75,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	82,8	75,1	78,2	85,0	94,9	99,6	100,0	88,6	77,8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	75,1	65,0	67,2	77,0	85,3	92,4	95,9	81,5	72,0
05 - Estrie	0,0	73,1	65,9	66,8	76,9	85,8	91,6	95,2	80,7	71,1
06 - Montréal	0,1	63,8	77,9	78,2	83,4	88,8	96,0	96,3	84,1	73,8
07 - Outaouais	0,1	70,9	64,7	64,6	77,0	87,5	95,9	96,1	79,3	68,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	80,1	64,9	67,8	78,1	86,9	93,5	95,9	81,4	70,9
09 - Côte-Nord	0,0	77,0	65,9	68,2	78,3	86,4	93,2	97,3	81,9	72,0
10 - Nord-du-Québec	0,0	81,3	66,7	65,5	76,5	87,3	92,6	96,0	80,7	70,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	80,3	71,2	73,1	80,8	89,3	94,2	96,5	86,3	78,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	78,9	69,7	71,5	79,5	87,3	94,1	96,7	83,6	73,1
13 - Laval	0,0	69,3	68,8	71,1	80,8	88,2	95,1	97,5	82,1	71,5
14 - Lanaudière	0,0	76,3	67,2	71,6	82,7	89,1	95,6	97,7	83,6	72,2
15 - Laurentides	0,0	76,2	69,0	70,8	82,5	89,9	95,3	97,2	83,9	73,3
16 - Montérégie	0,0	80,5	73,0	75,3	85,0	91,9	96,7	97,3	86,1	74,7
17 - Nunavik	0,0	29,4	51,4	65,2	71,6	82,6	100,0	100,0	61,5	44,3
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	75,4	79,6	91,9	96,5	100,0	100,0	100,0	90,3	70,6
Total	0,0	74,1	71,6	73,4	81,8	89,2	95,3	97,0	83,9	73,4

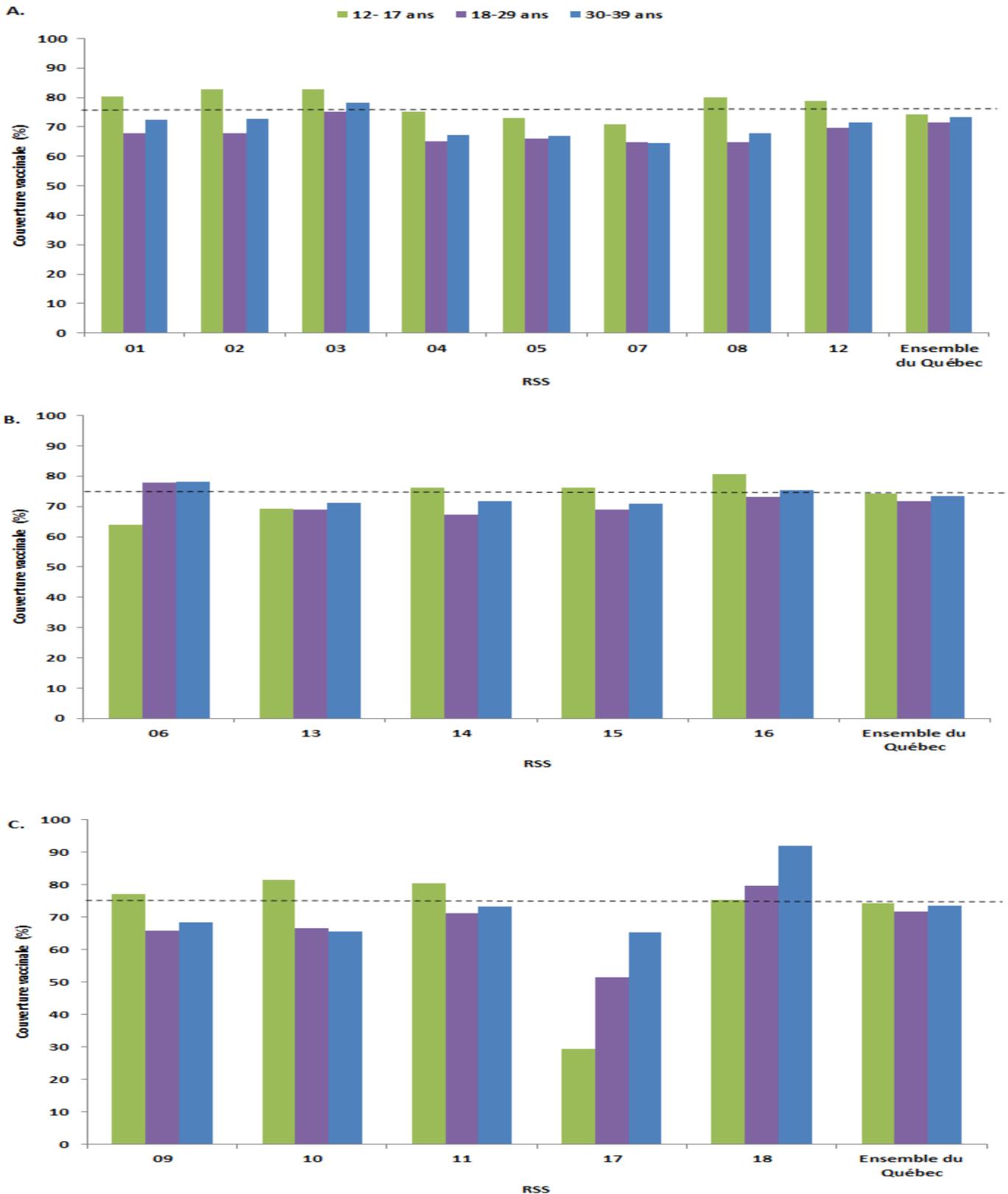
¹ Voir note méthodologique 2 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 % et 75 % et plus

Tableau 3c 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 29 juillet 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	31,0	42,8	52,5	62,7	75,3	86,5	91,3	69,3	61,9
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	41,5	44,7	52,9	64,2	77,1	88,0	93,5	70,0	62,0
03 - Capitale-Nationale	0,0	39,8	47,6	57,3	68,7	81,0	90,6	95,5	71,4	62,8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	30,5	37,4	44,1	57,1	69,5	82,4	90,8	63,7	56,2
05 - Estrie	0,0	28,4	37,6	43,2	57,9	70,9	82,0	89,7	62,4	55,0
06 - Montréal	0,0	29,0	48,3	56,1	64,4	72,9	87,5	91,2	65,1	57,1
07 - Outaouais	0,0	35,1	41,2	47,3	61,8	74,1	87,0	90,8	63,2	54,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	29,0	36,0	41,3	54,9	69,8	84,8	91,8	61,1	53,2
09 - Côte-Nord	0,0	38,5	43,9	50,0	62,5	74,1	87,8	94,5	67,6	59,4
10 - Nord-du-Québec	0,0	2,6	50,8	55,2	69,1	81,3	89,9	93,7	67,7	58,7
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	54,3	54,6	59,9	70,8	82,1	90,4	94,3	77,7	70,5
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	34,1	43,3	49,6	61,4	72,9	85,1	91,7	66,3	58,0
13 - Laval	0,0	27,5	43,5	50,5	63,6	74,3	85,7	92,3	64,3	56,0
14 - Lanaudière	0,0	30,3	41,9	51,0	66,5	76,1	87,4	93,4	66,6	57,5
15 - Laurentides	0,0	29,7	37,1	44,4	60,8	73,7	85,2	92,3	63,4	55,4
16 - Montérégie	0,0	33,6	44,5	52,1	66,2	77,4	87,0	93,0	67,1	58,2
17 - Nunavik	0,0	9,2	35,0	48,8	56,5	66,5	88,9	96,5	44,9	32,3
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	32,3	61,2	75,7	85,7	97,0	100,0	100,0	72,3	56,5
Total	0,0	32,0	43,9	51,4	63,6	74,7	86,5	92,2	65,9	57,7

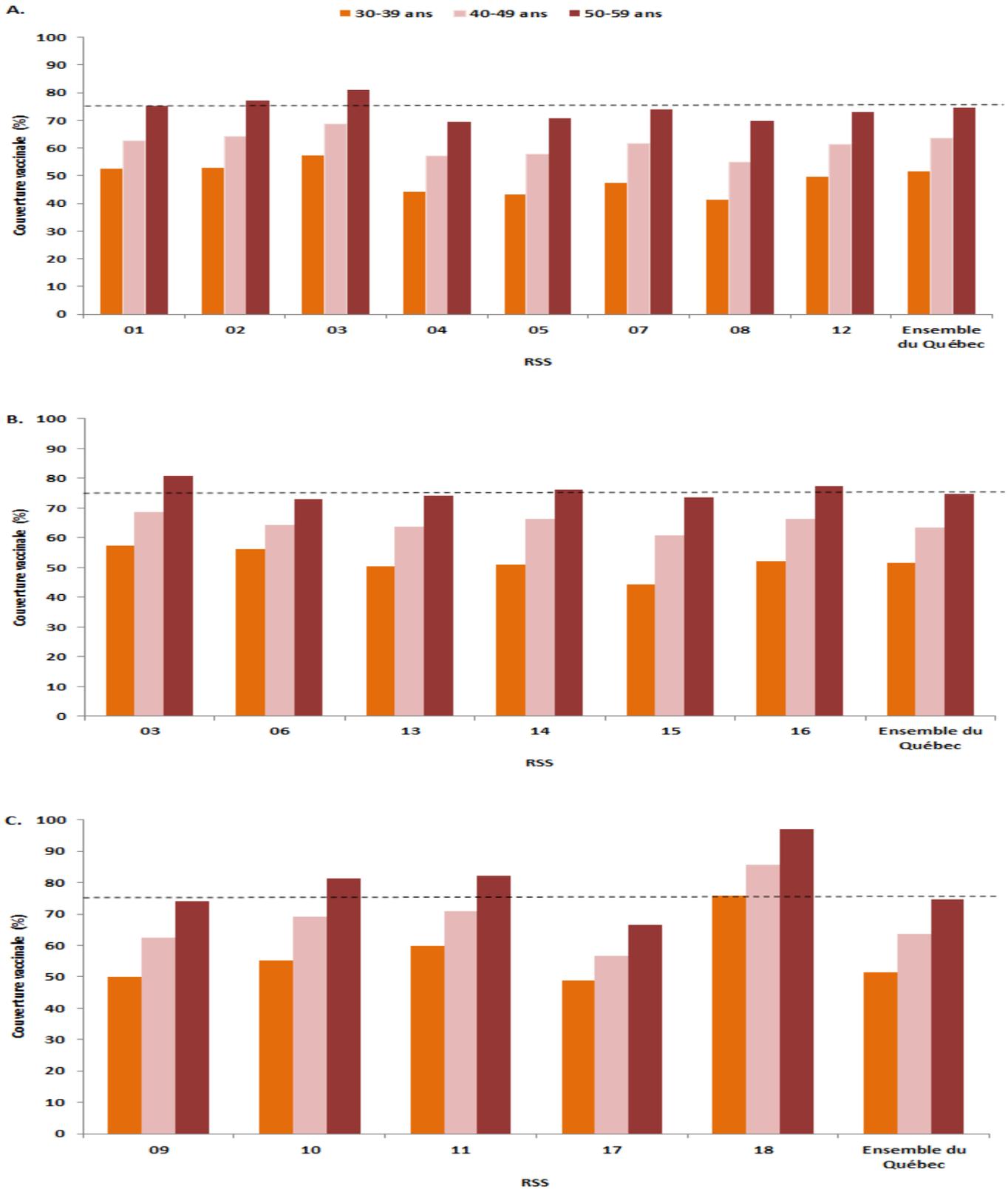
² Voir note méthodologique 2 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 % et 75 % et plus

Figure 4a Couverture vaccinale (au moins 1 dose) du vaccin contre la COVID-19, chez les 12-17 ans, 18-29 ans, et les 30-39 ans, selon les régions et pour l'ensemble du Québec (Figures A, B, C), période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021¹



1 La ligne pointillée réfère à une CV de 75 %

Figure 4b Couverture vaccinale (adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19, chez les 30-39 ans, 40-49 ans, et les 50-59 ans, selon les régions et pour l'ensemble du Québec (Figures A, B, C), période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021¹



¹ La ligne pointillée réfère à une CV de 75

Tableau 4 Nombre cumulatif de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées, répartition selon la région et le groupe prioritaire, période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021

Région de résidence	Résidents CHSLD	Résidents RPA	RI-RTF	Travailleurs de la santé		Femmes enceintes	Malades chroniques	Autres	TOTAL selon résidence
				Selon résidence	Selon lieu de vaccination				
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
01 – Bas-Saint-Laurent	1 776 (0,6)	11 081 (4,1)	1 936 (0,7)	22 830 (8,4)	22 818	386 (0,1)	64 794 (23,7)	170 574 (62,4)	273 377 (100,0)
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean	2 628 (0,7)	10 709 (2,8)	2 644 (0,7)	19 460 (5,1)	19 138	462 (0,1)	24 524 (6,4)	321 360 (84,2)	381 787 (100,0)
03 – Capitale-Nationale	8 403 (0,8)	29 235 (2,8)	6 449 (0,6)	70 955 (6,9)	75 929	3 044 (0,3)	80 115 (7,8)	830 147 (80,7)	1 028 348 (100,0)
04 – Mauricie et Centre-du-Québec	4 697 (0,7)	22 059 (3,3)	6 117 (0,9)	43 810 (6,5)	42 549	971 (0,1)	145 005 (21,6)	447 142 (66,8)	669 801 (100,0)
05 – Estrie	5 130 (0,8)	17 140 (2,7)	4 780 (0,8)	40 065 (6,3)	38 870	1 209 (0,2)	85 690 (13,5)	480 454 (75,7)	634 468 (100,0)
06 – Montréal	22 797 (0,9)	56 206 (2,3)	22 950 (0,9)	137 711 (5,5)	201 722	4 197 (0,2)	148 806 (6,0)	2 093 976 (84,2)	2 486 643 (100,0)
07 – Outaouais	2 562 (0,5)	9 400 (1,9)	2 866 (0,6)	19 665 (3,9)	19 789	722 (0,1)	14 593 (2,9)	449 093 (90,0)	498 901 (100,0)
08 – Abitibi-Témiscamingue	1 371 (0,7)	4 768 (2,6)	2 448 (1,3)	14 165 (7,6)	14 337	420 (0,2)	46 214 (24,8)	116 773 (62,7)	186 159 (100,0)
09 – Côte-Nord	823 (0,7)	1 372 (1,1)	1 671 (1,4)	8 423 (7,0)	8 849	159 (0,1)	37 382 (31,0)	70 856 (58,7)	120 686 (100,0)
10 – Nord-du-Québec	78 (0,4)	201 (1,1)	67 (0,4)	1 544 (8,7)	1 654	25 (0,1)	4 863 (27,5)	10 920 (61,7)	17 698 (100,0)
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 089 (0,8)	2 302 (1,6)	1 296 (0,9)	9 953 (7,1)	9 944	77 (0,1)	25 109 (17,9)	100 387 (71,6)	140 213 (100,0)
12 – Chaudière-Appalaches	3 816 (0,7)	18 131 (3,2)	4 488 (0,8)	32 030 (5,7)	27 458	869 (0,2)	39 527 (7,0)	465 962 (82,5)	564 823 (100,0)
13 – Laval	3 150 (0,6)	17 846 (3,3)	3 719 (0,7)	33 365 (6,2)	31 946	905 (0,2)	134 419 (24,9)	347 054 (64,2)	540 458 (100,0)
14 – Lanaudière	4 030 (0,6)	16 208 (2,4)	4 101 (0,6)	45 422 (6,7)	30 540	978 (0,1)	74 074 (10,9)	532 761 (78,6)	677 574 (100,0)
15 – Laurentides	5 302 (0,7)	16 202 (2,0)	4 861 (0,6)	50 833 (6,3)	40 258	1 367 (0,2)	115 021 (14,2)	616 479 (76,1)	810 065 (100,0)
16 – Montérégie	11 047 (0,6)	43 691 (2,3)	10 555 (0,6)	121 387 (6,4)	98 089	4 367 (0,2)	310 368 (16,4)	1 396 548 (73,6)	1 897 963 (100,0)
17 – Nunavik	52 (0,5)	4 (0,0)	1 (0,0)	516 (5,4)	1 499	25 (0,3)	778 (8,1)	8 213 (85,7)	9 589 (100,0)
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James	51 (0,2)	27 (0,1)	1 (0,0)	1 575 (6,9)	2 257	55 (0,2)	3 630 (15,9)	17 540 (76,7)	22 879 (100,0)
Résidences hors Québec	3 (0,1)	7 (0,2)	4 (0,1)	545 (13,7)	0	1 (0,0)	204 (5,1)	3 224 (80,8)	3 988 (100,0)
Région de résidence inconnue	8 (0,1)	34 (0,2)	0 (0,0)	14 013 (95,2)	621	0 (0,0)	9 (0,1)	663 (4,5)	14 727 (100,0)
Total	78 813 (0,7)	276 623 (2,5)	80 954 (0,7)	688 267 (6,3)	688 267	20 239 (0,2)	1 355 125 (12,3)	8 480 126 (77,2)	10 980 147 (100,0)

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

Tableau 5a 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 29 juillet 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		92,7	91,0	90,1	88,1	NA	91,2
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		94,6	93,0	93,8	91,9	93,9	93,5
03 – Capitale-Nationale	93,6	94,3	93,9	93,4	89,5	89,9	93,2
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		92,0	87,5	90,4	86,1	88,8	89,7
05 – Estrie		91,0	88,0	88,6	84,3	91,5	88,9
06 – Montréal	88,4	87,5	88,2	85,6	85,7	82,9	87,0
07 – Outaouais		89,6	88,6	91,8	86,1	82,5	88,3
08 – Abitibi-Témiscamingue		92,3	89,5	90,5	89,8	NA	91,0
09 – Côte-Nord		91,8	93,0	90,9	85,5	NA	90,7
10 – Nord-du-Québec		92,2	100,0	78,8	87,3	NA	90,0
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		95,3	92,6	91,6	91,4	NA	93,9
12 – Chaudière-Appalaches		90,8	89,8	92,7	87,4	86,5	89,7
13 – Laval		88,6	88,3	88,7	85,8	85,0	87,8
14 – Lanaudière		89,8	87,9	87,1	85,7	89,8	89,1
15 – Laurentides		91,2	89,2	89,1	86,7	91,2	90,0
16 – Montérégie		92,5	93,0	92,5	90,1	87,8	91,8
17 – Nunavik		82,2	76,5	88,2	90,6	NA	81,3
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		92,5	87,6	100,0	NA	NA	90,4
Total	90,1	90,6	92,8	89,7	87,1	85,8	89,5

¹ Établissements non fusionnés

² CH et CLSC fusionnés

³ Centre de protection de l'enfance et de la jeunesse / Centre de réadaptation

⁴ Soutien à domicile % 75 - 84 % et 85 % et plus

Tableau 5b 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 29 juillet 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		85,5	81,7	82,3	78,0	NA	82,7
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		86,8	83,5	85,7	81,6	76,8	84,6
03 – Capitale-Nationale	83,6	85,1	79,2	82,9	77,7	77,6	82,3
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		81,4	72,3	81,4	70,5	72,5	77,2
05 – Estrie		80,1	73,1	77,2	68,5	78,2	76,2
06 – Montréal	81,9	77,9	76,4	74,8	71,3	68,4	77,0
07 – Outaouais		77,6	76,2	82,6	69,1	64,0	74,9
08 – Abitibi-Témiscamingue		82,0	75,5	81,7	76,5	NA	79,3
09 – Côte-Nord		84,4	82,8	82,7	74,1	NA	81,6
10 – Nord-du-Québec		85,7	100,0	69,7	76,1	NA	81,9
11 – Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine		91,7	86,9	85,1	86,8	NA	89,7
12 – Chaudière-Appalaches		83,4	78,7	87,7	78,9	74,6	80,9
13 – Laval		79,1	74,9	79,2	77,2	77,6	77,7
14 – Lanaudière		79,7	71,1	76,1	73,9	75,0	77,4
15 – Laurentides		79,9	71,1	78,8	69,8	72,6	76,6
16 – Montérégie		84,2	80,3	83,9	79,0	73,7	81,7
17 – Nunavik		73,1	66,1	77,9	78,1	NA	71,7
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		87,4	78,7	94,3	NA	NA	83,1
Total	82,5	81,3	79,4	80,1	74,0	72,1	78,9

⁵ Établissements non fusionnés

⁶ CH et CLSC fusionnés

⁷ Centre de protection de l'enfance et de la jeunesse / Centre de réadaptation

⁸ Soutien à domicile

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

Tableau 6 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 29 juillet 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	92,3	91,4	87,0	91,0	86,3	83,2	90,6
	Adéquatement vacciné	86,2	83,7	77,6	83,4	74,7	71,7	82,5
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	85,5	86,5	85,1	84,4	87,2	85,5	86,0
	Adéquatement vacciné	74,8	72,8	67,1	70,7	73,2	69,5	71,9
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	87,0	88,9	88,1	85,2	86,5	88,8	88,1
	Adéquatement vacciné	76,9	77,4	73,0	73,0	76,4	80,1	76,0
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	93,5	93,3	90,8	93,4	93,6	92,1	92,6
	Adéquatement vacciné	88,4	85,9	78,7	85,9	86,0	88,2	84,0
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	97,3	95,5	100,0	100,0	98,4	100,0	95,9
	Adéquatement vacciné	94,5	92,4	100,0	100,0	93,7	95,8	92,3
Cadre	Au moins 1 dose	97,5	96,9	99,1	98,4	94,6	93,1	97,2
	Adéquatement vacciné	94,0	91,9	91,8	93,4	88,9	88,1	92,0
Total	Au moins 1 dose	90,1	90,6	89,9	89,7	87,1	85,8	89,5
	Adéquatement vacciné	82,5	81,3	76,8	80,1	74,0	72,1	78,9

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

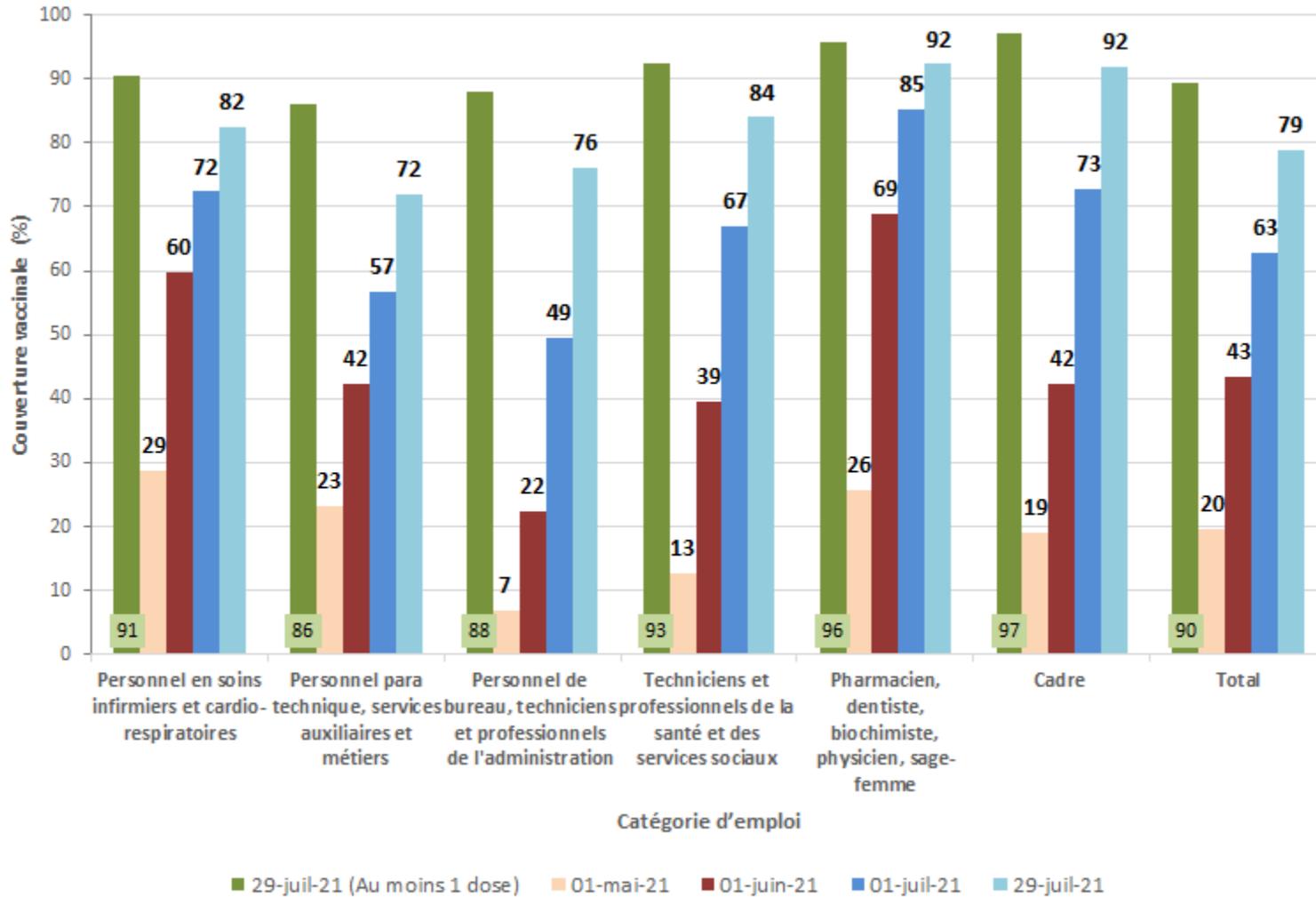
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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

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

% 50-74 %, 75-84 % et 85 % et plus. Voir notes méthodologiques à la fin du document.

Figure 5 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 29 juillet 2021



Vaccination des travailleurs de la santé selon différents ordres professionnels

Tableau 7 Couverture vaccinale (au moins 1 dose et adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19 des travailleurs de la santé selon leur ordre professionnel et la région du lieu de pratique ou de résidence, période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 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	97,7	96,5	93,0	86,3	85,2	76,6	96,4	96,4	66,7	66,7	94,9	93,7
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	98,6	96,9	94,1	87,5	90,2	78,6	97,4	95,7	71,4	42,9	92,4	86,1
03 - Capitale-Nationale	97,1	95,3	94,1	87,5	87,7	75,9	98,1	95,0	60,0	46,7	98,3	94,1
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	97,8	96,0	92,8	84,5	85,5	70,5	98,7	95,1	71,4	66,7	94,2	89,1
05 - Estrie	98,1	95,6	92,4	83,8	81,9	67,3	96,6	93,4	55,0	50,0	96,0	91,6
06 - Montréal	96,6	94,1	88,5	81,5	78,2	66,1	95,9	92,4	79,6	75,5	92,7	87,8
07 - Outaouais	94,4	88,0	91,9	84,1	80,3	66,5	90,9	88,6	90,9	63,6	96,0	89,6
08 - Abitibi-Témiscamingue	96,8	94,6	93,8	87,1	83,3	70,5	96,5	90,1	-	-	100,0	95,1
09 - Côte-Nord	96,4	94,3	94,6	86,3	85,3	74,0	91,0	88,5	-	-	95,2	92,9
10 - Nord-du-Québec	86,1	80,6	89,3	86,9	95,9	79,6	71,4	71,4	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	98,0	96,1	96,2	92,9	89,7	83,2	93,9	91,9	-	-	97,4	87,2
12 - Chaudière-Appalaches	98,0	96,9	92,9	86,6	85,1	73,7	96,0	93,1	40,0	40,0	95,3	90,2
13 - Laval	96,1	93,4	87,9	80,4	78,4	66,1	94,0	89,4	66,7	50,0	93,6	86,0
14 - Lanaudière	97,6	96,5	91,4	84,0	83,7	70,6	96,8	92,4	92,9	85,7	96,1	91,2
15 - Laurentides	96,7	94,9	92,7	84,2	86,0	70,2	96,4	92,0	100,0	90,9	93,7	88,0
16 - Montérégie	96,7	94,6	93,2	86,6	87,9	74,9	97,1	92,8	92,0	84,0	95,5	92,1
17 - Nunavik	100,0	95,1	96,3	85,2	-	-	90,0	90,0	70,0	60,0	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,3	92,6	98,7	96,1	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	96,9	94,7	91,7	84,5	83,8	70,9	96,0	92,4	74,0	66,0	94,7	89,8

*Les données ne sont pas présentées pour les régions ayant moins de 5 professionnels appariés au Registre. ¹ CMQ : Collège des médecins du Québec ² OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec ³ OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec ⁴ OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec ⁵ OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec ⁶ OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec.

% 50-74 %, 75-84 % et 85 % et plus.

Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique

Tableau 8 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 29 juillet 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	83,5	68,7	95,0	89,3	96,0	92,1	88,9	80,2
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	85,7	69,3	96,4	90,9	97,9	94,2	89,5	79,8
03 - Capitale-Nationale	90,4	72,9	100,0	93,5	100,0	96,2	93,0	82,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	80,5	61,6	94,8	86,3	96,8	92,0	87,5	76,2
05 - Estrie	81,2	62,3	94,5	86,3	96,5	91,3	87,2	75,6
06 - Montréal	86,6	69,0	99,0	92,6	99,2	94,6	90,1	79,2
07 - Outaouais	84,1	67,8	98,6	91,5	98,9	93,8	89,2	78,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	81,6	59,5	95,8	88,9	97,1	93,2	86,2	73,1
09 - Côte-Nord	82,8	67,9	95,8	91,8	98,2	95,6	87,6	79,0
10 - Nord-du-Québec	81,0	74,1	94,4	91,7	96,5	94,3	85,2	78,7
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	85,9	76,7	96,5	93,5	98,1	96,0	90,9	85,7
12 - Chaudière-Appalaches	83,5	66,0	96,1	88,3	97,5	93,1	88,0	77,0
13 - Laval	83,9	67,8	97,4	89,8	99,2	94,5	87,7	76,7
14 - Lanaudière	84,4	68,8	97,6	90,9	98,5	94,1	88,1	77,6
15 - Laurentides	84,9	64,4	97,4	89,3	99,0	94,5	88,5	75,7
16 - Montérégie	88,6	70,4	98,7	91,1	98,8	94,9	90,5	78,8
17 - Nunavik	67,6	51,0	100,0	90,1	100,0	93,4	61,9	48,3
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	92,6	82,3	100,0	100,0	100,0	100,0	89,8	80,5
Total	85,7	68,2	97,7	90,6	98,6	94,2	89,4	78,4

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

% 50-74 %, 75-84 % et 85 % et plus.

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

Tableau 9a 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 29 juillet 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		7 869 873	71,7	2 422 672	22,1	113 853	1,0	572 776	5,2	973	0,0	10 980 147	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	126	0,0	110	0,0	2	0,0	5	0,0	1	0,1	244	0,0
	Femmes	109	0,0	87	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	201	0,0
	Total	241	0,0	200	0,0	3	0,0	9	0,0	1	0,1	454	0,0
12-17 ans	Hommes	291 916	3,7	1 057	0,0	11	0,0	53	0,0	5	0,5	293 042	2,7
	Femmes	292 913	3,7	1 367	0,1	16	0,0	40	0,0	2	0,2	294 338	2,7
	Total	585 086	7,4	2 424	0,1	27	0,0	93	0,0	7	0,7	587 637	5,4
18-29 ans	Hommes	448 106	5,7	197 527	8,2	556	0,5	146	0,0	52	5,3	646 387	5,9
	Femmes	512 169	6,5	200 466	8,3	866	0,8	143	0,0	65	6,7	713 709	6,5
	Total	961 079	12,2	398 536	16,5	1 422	1,2	290	0,1	117	12,0	1 361 444	12,4
30-39 ans	Hommes	483 330	6,1	191 528	7,9	527	0,5	152	0,0	65	6,7	675 602	6,2
	Femmes	542 083	6,9	189 751	7,8	946	0,8	146	0,0	73	7,5	732 999	6,7
	Total	1 025 974	13,0	381 464	15,7	1 474	1,3	298	0,1	138	14,2	1 409 348	12,8
40-49 ans	Hommes	537 839	6,8	182 390	7,5	710	0,6	55 042	9,6	41	4,2	776 022	7,1
	Femmes	590 451	7,5	189 966	7,8	1 186	1,0	35 418	6,2	31	3,2	817 052	7,4
	Total	1 128 702	14,3	372 454	15,4	1 897	1,7	90 470	15,8	72	7,4	1 593 595	14,5
50-59 ans	Hommes	476 069	6,0	222 638	9,2	1 666	1,5	189 123	33,0	67	6,9	889 563	8,1
	Femmes	549 687	7,0	224 574	9,3	2 205	1,9	143 338	25,0	66	6,8	919 870	8,4
	Total	1 026 065	13,0	447 306	18,5	3 872	3,4	332 509	58,1	133	13,7	1 809 885	16,5
60-69 ans	Hommes	709 500	9,0	215 567	8,9	11 439	10,0	50 611	8,8	112	11,5	987 229	9,0
	Femmes	768 448	9,8	217 740	9,0	13 889	12,2	37 012	6,5	106	10,9	1 037 195	9,4
	Total	1 478 239	18,8	433 393	17,9	25 329	22,2	87 647	15,3	218	22,4	2 024 826	18,4
70+	Hommes	739 631	9,4	169 631	7,0	38 023	33,4	29 616	5,2	130	13,4	977 031	8,9
	Femmes	924 567	11,7	217 210	9,0	41 800	36,7	31 833	5,6	157	16,1	1 215 567	11,1
	Total	1 664 487	21,2	386 895	16,0	79 829	70,1	61 460	10,7	287	29,5	2 192 958	20,0
Total	Hommes	3 686 517	46,8	1 180 448	48,7	52 934	46,5	324 748	56,7	473	48,6	5 245 120	47,8
	Femmes	4 180 427	53,1	1 241 161	51,2	60 909	53,5	247 934	43,3	500	51,4	5 730 931	52,2
	Total	7 869 873	100,0	2 422 672	100,0	113 853	100,0	572 776	100,0	973	100,0	10 980 147	100,0

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

Tableau 9b 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 29 juillet 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Total		4 459 086	71,7	1 225 805	19,7	113 681	1,8	417 316	6,7	634	0,0	6 216 522	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	119	0,0	86	0,0	2	0,0	5	0,0	1	0,2	213	0,0
	Femmes	101	0,0	72	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	177	0,0
	Total	226	0,0	161	0,0	3	0,0	8	0,0	1	0,2	399	0,0
12-17 ans	Hommes	211 501	4,7	766	0,1	11	0,0	51	0,0	3	0,5	212 332	3,4
	Femmes	208 802	4,7	951	0,1	16	0,0	39	0,0	0	0,0	209 808	3,4
	Total	420 534	9,4	1 717	0,1	27	0,0	90	0,0	3	0,5	422 371	6,8
18-29 ans	Hommes	296 425	6,6	121 828	9,9	556	0,5	98	0,0	38	6,0	418 945	6,7
	Femmes	320 719	7,2	118 163	9,6	865	0,8	90	0,0	44	6,9	439 881	7,1
	Total	617 786	13,9	240 407	19,6	1 421	1,2	189	0,0	82	12,9	859 885	13,8
30-39 ans	Hommes	297 378	6,7	111 175	9,1	525	0,5	91	0,0	56	8,8	409 225	6,6
	Femmes	322 119	7,2	107 493	8,8	943	0,8	80	0,0	52	8,2	430 687	6,9
	Total	619 907	13,9	218 799	17,8	1 469	1,3	171	0,0	108	17,0	840 454	13,5
40-49 ans	Hommes	308 774	6,9	88 470	7,2	707	0,6	49 645	11,9	23	3,6	447 619	7,2
	Femmes	331 690	7,4	94 553	7,7	1 179	1,0	31 926	7,7	16	2,5	459 364	7,4
	Total	640 764	14,4	183 084	14,9	1 887	1,7	81 581	19,5	39	6,2	907 355	14,6
50-59 ans	Hommes	253 926	5,7	84 671	6,9	1 653	1,5	154 131	36,9	44	6,9	494 425	8,0
	Femmes	290 833	6,5	92 951	7,6	2 195	1,9	115 958	27,8	39	6,2	501 976	8,1
	Total	544 969	12,2	177 676	14,5	3 849	3,4	270 132	64,7	83	13,1	996 709	16,0
60-69 ans	Hommes	373 776	8,4	102 142	8,3	11 416	10,0	35 042	8,4	76	12,0	522 452	8,4
	Femmes	400 661	9,0	105 992	8,6	13 869	12,2	22 638	5,4	73	11,5	543 233	8,7
	Total	774 631	17,4	208 186	17,0	25 286	22,2	57 701	13,8	149	23,5	1 065 953	17,1
70+	Hommes	373 045	8,4	84 624	6,9	37 980	33,4	3 719	0,9	81	12,8	499 449	8,0
	Femmes	467 045	10,5	111 115	9,1	41 753	36,7	3 716	0,9	88	13,9	623 717	10,0
	Total	840 269	18,8	195 775	16,0	79 739	70,1	7 444	1,8	169	26,7	1 123 396	18,1
Total	Hommes	2 114 944	47,4	593 762	48,4	52 850	46,5	242 782	58,2	322	50,8	3 004 660	48,3
	Femmes	2 341 970	52,5	631 290	51,5	60 821	53,5	174 450	41,8	312	49,2	3 208 843	51,6
	Total	4 459 086	100,0	1 225 805	100,0	113 681	100,0	417 316	100,0	634	100,0	6 216 522	100,0

Tableau 9c 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 29 juillet 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Total		3 407 273	71,6	1 195 316	25,1	171	0,0	155 284	3,3	334	0,0	4 758 378	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	7	0,0	24	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	0,0
	Femmes	8	0,0	15	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	23	0,0
	Total	15	0,0	39	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	54	0,0
12-17 ans	Hommes	80 403	2,4	290	0,0	0	0,0	2	0,0	2	0,6	80 697	1,7
	Femmes	84 099	2,5	412	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,6	84 514	1,8
	Total	164 528	4,8	702	0,1	0	0,0	3	0,0	4	1,2	165 237	3,5
18-29 ans	Hommes	151 635	4,5	75 661	6,3	0	0,0	48	0,0	14	4,2	227 358	4,8
	Femmes	191 417	5,6	82 263	6,9	1	0,6	53	0,0	21	6,3	273 755	5,8
	Total	343 214	10,1	158 051	13,2	1	0,6	101	0,1	35	10,5	501 402	10,5
30-39 ans	Hommes	185 902	5,5	80 301	6,7	2	1,2	61	0,0	9	2,7	266 275	5,6
	Femmes	219 891	6,5	82 203	6,9	3	1,8	66	0,0	21	6,3	302 184	6,4
	Total	405 944	11,9	162 558	13,6	5	2,9	127	0,1	30	9,0	568 664	12,0
40-49 ans	Hommes	228 880	6,7	93 771	7,8	3	1,8	5 393	3,5	18	5,4	328 065	6,9
	Femmes	258 622	7,6	95 332	8,0	7	4,1	3 489	2,2	15	4,5	357 465	7,5
	Total	487 614	14,3	189 140	15,8	10	5,8	8 882	5,7	33	9,9	685 679	14,4
50-59 ans	Hommes	221 595	6,5	137 676	11,5	12	7,0	34 970	22,5	22	6,6	394 275	8,3
	Femmes	258 488	7,6	131 409	11,0	10	5,8	27 356	17,6	27	8,1	417 290	8,8
	Total	480 182	14,1	269 125	22,5	22	12,9	62 331	40,1	49	14,7	811 709	17,1
60-69 ans	Hommes	335 380	9,8	113 248	9,5	23	13,5	15 555	10,0	35	10,5	464 241	9,8
	Femmes	367 493	10,8	111 583	9,3	20	11,7	14 362	9,2	33	9,9	493 491	10,4
	Total	702 970	20,6	224 865	18,8	43	25,1	29 920	19,3	68	20,4	957 866	20,1
70+	Hommes	365 857	10,7	84 865	7,1	43	25,1	25 843	16,6	47	14,1	476 655	10,0
	Femmes	456 839	13,4	105 953	8,9	47	27,5	28 075	18,1	68	20,4	590 982	12,4
	Total	822 806	24,1	190 836	16,0	90	52,6	53 920	34,7	115	34,4	1 067 767	22,4
Total	Hommes	1 569 659	46,1	585 836	49,0	83	48,5	81 872	52,7	147	44,0	2 237 597	47,0
	Femmes	1 836 857	53,9	609 170	51,0	88	51,5	73 402	47,3	187	56,0	2 519 704	53,0
	Total	3 407 273	100,0	1 195 316	100,0	171	100,0	155 284	100,0	334	100,0	4 758 378	100,0

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

Analyse des manifestations cliniques inhabituelles (MCI) observées à la suite de la vaccination contre la COVID-19

Tableau 10 Nombre et taux de MCI pour 100 000 doses administrées selon le type de MCI, au total et selon le type de vaccin, période du 14 décembre 2020 au 29 juillet 2021

	Tous les vaccins ¹		AZ-COVID-19		COVISHIELD		MOD-COVID-19		PB-COVID-19	
	Nb doses = 10 980 147		Nb doses = 572 776		Nb doses = 113 853		Nb doses = 2 422 672		Nb doses=7 869 873	
	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux
Nombre de déclarations²	6158	56,1	1010	176,3	215	188,8	2378	98,2	2553	32,4
Nombre de MCP²	6964	63,4	1131	197,5	244	214,3	2720	112,3	2867	36,4
Réactions locales	1781	16,2	135	23,6	28	24,6	1298	53,6	319	4,1
Abcès infecté	2	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Abcès stérile	2	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Nodule	33	0,3	3	0,5	2	1,8	10	0,4	18	0,2
Réaction locale importante	1200	10,9	74	12,9	20	17,6	886	36,6	219	2,8
Cellulite	492	4,5	57	10,0	11	9,7	395	16,3	29	0,4
Lymphadénite	145	1,3	7	1,2	1	0,9	65	2,7	72	0,9
Manifestations neurologiques	945	8,6	205	35,8	47	41,3	234	9,7	459	5,8
Convulsions	42	0,4	6	1,0	3	2,6	16	0,7	17	0,2
Encéphalopathie/encéphalite	10	0,1	4	0,7	1	0,9	1	0,0	4	0,1
Anesthésie/Paresthésie	562	5,1	132	23,0	19	16,7	126	5,2	285	3,6
Paralysie (autres)	15	0,1	4	0,7	1	0,9	3	0,1	7	0,1
Paralysie de Bell	71	0,6	6	1,0	2	1,8	21	0,9	42	0,5
Syndrome de Guillain-Barré	16	0,1	5	0,9	2	1,8	4	0,2	5	0,1
Autres diagnostics neuro	295	2,7	68	11,9	22	19,3	79	3,3	126	1,6
Réactions allergiques et autres MCI d'allure allergique	1169	10,6	89	15,5	22	19,3	368	15,2	690	8,8
Anaphylaxie	195	1,8	13	2,3	2	1,8	45	1,9	135	1,7
Syndrome oculo-respiratoire	18	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,1	16	0,2
Autres MCI d'allure allergique	956	8,7	76	13,3	20	17,6	321	13,2	539	6,8

	Tous les vaccins ¹		AZ-COVID-19		COVISHIELD		MOD-COVID-19		PB-COVID-19	
	Nb doses = 10 980 147		Nb doses = 572 776		Nb doses = 113 853		Nb doses = 2 422 672		Nb doses=7 869 873	
	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux
Manifestations systémiques	828	7,5	133	23,2	44	38,6	236	9,7	415	5,3
Fièvre (≥ 38,0 °C)	136	1,2	30	5,2	8	7,0	52	2,1	46	0,6
Éruptions cutanées	328	3,0	36	6,3	14	12,3	92	3,8	186	2,4
Vomissements/Diarrhée sévère	176	1,6	36	6,3	10	8,8	51	2,1	79	1,0
Arthralgie/Arthrite	130	1,2	18	3,1	7	6,1	38	1,6	67	0,9
Parotidite	3	0,0	1	0,2	0	0,0	2	0,1	0	0,0
Thrombocytopénie ³	57	0,5	19	3,3	7	6,1	4	0,2	27	0,3
TTIV ³	9	0,1	8	1,4	1	0,9	0	0,0	0	0,0
Autres MCI	1869	17,0	499	87,1	94	82,6	469	19,4	806	10,2
Incident sans MCI⁴	372	3,4	70	12,2	9	7,9	115	4,7	178	2,3
Consultations	3894	35,5	706	123,3	126	110,7	1497	61,8	1564	19,9
Hospitalisations	338	3,1	60	10,5	33	29,0	88	3,6	157	2,0
MCI graves ⁵	573	5,2	79	13,8	37	32,5	157	6,5	300	3,8

¹ Le total inclut les MCI et le nombre de doses pour lesquelles le vaccin administré est inconnu (N = 1/973)

² Selon la date d'administration du vaccin. **Le nombre de déclaration correspond au nombre de personnes avec au moins une MCI. Le nombre de MCI correspond au total de MCI déclarées (n = 6964). Plusieurs MCI peuvent être déclarées pour une même personne.**

³ Les cas confirmés de thrombocytopénie thrombotique immunitaire induite par le vaccin (TTIV) sont inclus dans le total des thrombocytopénies. Les cas de thrombocytopénie incluent également un cas de TTIV présentement en investigation pour une personne vaccinée avec AZ-COVID-19. Des éléments de contexte pour ce signal ainsi que les recommandations du CIQ pour l'utilisation des vaccins d'AstraZeneca et du COVISHIELD sont disponibles dans l'avis suivant : [Avis CIQ 2021-04-19](#)

⁴ Plusieurs enquêtes sont toujours en cours.

⁵ MCI graves incluses dans les MCI. Les MCI graves sont définies comme des MCI ayant nécessité une hospitalisation (24 heures ou plus), ayant menacé la vie (choc anaphylactique, anaphylaxie), ayant amené des séquelles ou suivies d'un décès. Une seule MCI grave est comptabilisée par personne.

Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19

La source de données pour le présent bilan est le système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI), plus précisément les volets immunisation (Registre de vaccination) et manifestations cliniques inhabituelles (MCI). Le Registre de vaccination du Québec est un fichier informatisé provincial dans lequel sont inscrits les vaccins administrés au Québec ou reçus par un résident québécois à l'extérieur du Québec. L'exhaustivité des données présentées sur les doses administrées dépend de la saisie de l'ensemble des informations de vaccination au Registre, et ce, en temps opportun. Les données présentées dans ce bilan correspondent aux données saisies la veille jusqu'à 22 heures et qui ont été transférées à l'Infocentre de santé publique de l'INSPQ.

Le nombre de doses administrées par région est calculé en fonction de l'adresse de résidence de la personne vaccinée. La région d'administration du vaccin pourrait être différente de la région de résidence. Aussi, une personne habitant dans une autre province pourrait travailler et être vaccinée au Québec, exemple de certains travailleurs de la santé. Les doses administrées hors Québec à des résidents du QC sont toutefois exclues. Pour les personnes vaccinées dont la région de résidence ne peut être déterminée, la région de vaccination a été utilisée par défaut comme région de résidence à l'exception des travailleurs de la santé sans résidence connue des régions de Montréal et de Laval. Le nombre de doses administrées selon l'âge est calculé selon l'âge au jour de la vaccination.

Le nombre de doses administrées pour les groupes prioritaires est calculé en fonction de la raison d'administration saisie au Registre. Les [groupes prioritaires pour la vaccination contre la COVID-19](#) sont ceux définis par le Comité sur l'immunisation du Québec.

La couverture vaccinale (CV) correspond à la proportion des personnes vaccinées parmi la population visée par cette vaccination. Elle est calculée parmi la population estimée présente au Registre de vaccination du Québec. Un appariement massif des données du SI-PMI avec le Fichier des personnes assurées (FIPA) de la RAMQ est réalisé tous les trois mois et permet une mise à jour des adresses des usagers et du statut de la personne: décédée, hors Québec etc.

Le dénominateur exclut toutefois un certain nombre d'individus, environ 300 000, déjà présents au registre mais qui n'ont pu être jumelés en raison de la présence de doublons, d'informations incomplètes ou d'une qualité insuffisante pour permettre l'appariement. En comparaison avec les données de projection de population de l'ISQ, l'utilisation de ce dénominateur a pour effet de surestimer la CV pour la province d'environ 0,4 % (entre 0,1 % et 3 % selon la région). Cette surestimation est surtout présente dans les groupes d'âge supérieurs à 50 ans. Toutefois, à l'inverse, dans 3 régions, les CV globales seraient sous-estimées entre 1 et 3 %. Des travaux sont en cours pour corriger cette situation.

La CV peut se décliner selon le nombre de doses administrées. Elle ne tient compte que de la proportion des personnes ayant reçu le nombre requis de doses valides. Ce nombre de doses varie en fonction du vaccin. La validité des doses correspond aux doses qui respectent les intervalles minimaux entre les doses et l'âge minimal d'administration. **La CV selon l'âge** est calculée selon l'âge de la personne au moment de l'extraction des données.

La CV adéquatement vaccinée tient compte à la fois du nombre de doses reçues et des antécédents de Covid-19, confirmés par un résultat PCR positif. Ainsi, seront considérés adéquatement vaccinés les personnes ayant reçu toutes les doses requises selon le type de vaccin administré (1 ou 2) et les personnes ayant fait la maladie et ayant reçu par la suite une dose de vaccin tel que défini au [protocole d'immunisation du Québec \(PIQ\)](#) et dans l'[aide à la décision](#).

La CV des résidents en RPA ET en CHSLD est calculée en fonction des adresses de résidence et du lieu de vaccination en plus de la raison d'administration « Résident en RPA ou CHSLD ». Le nombre de résidents inclut les personnes avec une adresse RPA ou CHSLD. De plus, lorsqu'une personne a été vaccinée en RPA ou en CHSLD avec une raison d'administration « Résident en RPA/CHSLD » elle sera ajoutée au numérateur et au dénominateur même si son adresse de résidence ne correspond pas à un RPA/CHSLD. Cela permet de réduire les problèmes liés au délai dans les changements d'adresse et d'obtenir un meilleur estimé de la CV.

La CV des employés du RSSS

Définition des travailleurs de la santé à utiliser dans le contexte de la vaccination contre la COVID-19. <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/directives-covid/archives/dgsp-005.pdf>

La couverture vaccinale est estimée parmi l'ensemble des employés du réseau de la santé inscrits sur la liste de paie des établissements publics et privés conventionnés. Sont exclus des données, les médecins, les résidents en médecine, les employés en main d'œuvre indépendante, les contractuels, les bénévoles et les employés des centres de recherche.

Les listes de paie sont transmises aux deux semaines par les fournisseurs des systèmes de paie, Logibec et Médiosolution. Quatre établissements privés conventionnés utilisant un autre système de paie ne sont pas inclus dans les données mais ils représentent seulement 0,1 % des employés.

Les listes nominales de la paie sont appariées au Registre provincial de vaccination (SI-PMI) afin d'obtenir le statut vaccinal de l'employé. Le pourcentage d'appariement est supérieur à 95 %. Le dénominateur utilisé pour le calcul de la CV est le nombre d'employés appariés au registre de vaccination, le numérateur est quant à lui constitué du nombre d'employés appariés ayant été vaccinés peu importe le lieu de vaccination.

L'appariement avec les données détaillées de la paie (fichier R22 provenant du MSSS) permet d'obtenir, en fonction de la paie la plus récente, les informations sur la catégorie d'emploi, la sous-catégorie d'emploi, le lieu de service (CH, CHSLD, domicile, etc.) et selon le type d'établissement public et privé conventionné.

Limites dans l'interprétation des données de CV chez les employés du RSSS :

Les données de SI-PMI sont mises à jour quotidiennement alors que les données de paie sont mises à jour aux deux semaines. Les données détaillées de la paie du MSSS sont disponibles avec un décalage de 3 à 5 semaines par rapport aux données de la paie. Initialement la mesure de CV comptabilisait tous les employés inscrit sur la liste de paie depuis le 6 décembre 2020, qu'ils présentent des heures rémunérées ou non. Depuis le 9 juillet 2021, des modifications ont été apportées à la mesure afin de mieux tenir compte de la réalité des employés présents dans le réseau. La méthode révisée exclut maintenant les employés qui n'apparaissent pas sur la liste de paie au cours des 3 derniers mois et/ou ceux avec une date de départ connue dans cette période. Les employés en absence maladie, congé de maternité, etc restent inclus. Ces derniers sont ainsi pris en compte au dénominateur et, s'ils sont vaccinés, au numérateur, peu importe le lieu de vaccination.

Il pourrait y avoir des écarts avec les données disponibles par les établissements. Par exemple, des employés qui ont été mobilisés dans un autre secteur, peuvent être comptabilisés dans leur secteur d'origine si les informations à la paie n'ont pas été modifiées en conséquence. Certains lieux de service n'ont pu être attribués, ils ont donc été exclus du détail des tableaux mais ils sont inclus au total de la couverture vaccinale.

Plusieurs installations de type CHSLD peuvent être regroupés dans un seul établissement, notamment dans un CISSS ou un CIUSSS ne permettant pas d'obtenir des données de couvertures vaccinales par installation pour ces milieux.

La CV des travailleurs de la santé selon différents ordres professionnels :

La couverture vaccinale est estimée parmi les membres actifs des ordres professionnels suivants : Le Collège des médecins du Québec (CMQ), l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ), l'Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec (OIIAQ), l'Ordre des pharmaciens du Québec (OPQ), l'Ordre des sages-femmes du Québec (OSFQ) et l'Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec (OPIQ). Pour la présentation des données par région, la région de résidence est utilisée pour les membres de l'OIIQ, de l'OIIAQ, de l'OSFQ et l'OPIQ tandis que la région de pratique est utilisée pour les membres du CMQ de l'OPQ. Les listes nominales des membres actifs ont été transmises par les ordres professionnels et appariées au Registre provincial de vaccination (SI-PMI) afin d'obtenir le statut vaccinal de chaque membre. Le pourcentage d'appariement varie de 88 % à 93 % selon les ordres professionnels. Le dénominateur utilisé pour le calcul de la CV est le nombre de membres actifs de l'ordre appariés au registre de vaccination, le numérateur est quant à lui constitué du nombre de membres actifs de l'ordre appariés ayant été vaccinés peu importe le lieu de vaccination. Les résidents en médecine sont inclus dans l'estimation de la CV pour les médecins, mais ne peuvent être différenciés de l'ensemble des membres du CMQ.

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 (SISMALCQ). Le SISMALCQ 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 SISMALCQ 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).

Les MCI

Les professionnels de la santé signalent les **MCI** dans le cadre de la **surveillance passive** pour la campagne de vaccination contre la COVID-19 qui sont validées et saisies dans le volet MCI du SI-PMI par les Directions de santé publique. Les données présentées dans ce bilan sur les MCI reflètent l'information disponible au moment de l'extraction et peuvent évoluer selon les résultats des enquêtes épidémiologiques réalisées par les Directions de santé publique. Les MCI graves sont définies comme des MCI ayant nécessité une hospitalisation (24 heures ou plus), ayant menacé la vie (choc anaphylactique, anaphylaxie), ayant amené des séquelles ou suivies d'un décès. Les taux sont présentés par 100 000 doses administrées.

Liste d'abréviation

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

CH : Centre hospitalier

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

CMQ : Collège des médecins du Québec

CV : Couverture vaccinale

FIPA : Fichier d'inscription des personnes assurées

INSPQ : Institut national de santé publique du Québec

MCI : Manifestations cliniques inhabituelles

MSSS : ministère de la Santé et des Services sociaux

OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec

OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec

OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec

OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec

OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec

RI-RTF : ressources intermédiaires et ressources de type familial

RPA : résidence pour personnes âgées

RAMQ : Régie de l'assurance maladie du Québec

RSSS : Réseau de la santé et des services sociaux

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

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

AUTEURS

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

SOUS LA DIRECTION

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

COLLABORATEURS

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

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

France Markowski
Éveline Toth
Ministère de la santé et des services sociaux

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

MISE EN PAGE

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

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

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

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

© Gouvernement du Québec (2021)