

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

16 août 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 15 août 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 15 août 2021 - 09h01

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 15 août 2021, **11 813 442** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **148 185** doses (+1,2 %) par rapport aux données du 12 août 2021. À ce total s'ajoutent **52 208** doses administrées hors Québec à des résidents québécois.
- ▶ Un total de **5 467 205 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (46 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du **15 août** :
 - ▶ La majorité des doses administrées sont des 2^{es} doses (**84 %**), et **88 %** des doses sont du vaccin **PB-COVID-19**.
 - ▶ Parmi les 1^{res} doses administrées, **70 %** sont chez les 12-39 ans et **68 %** des 2^{es} doses sont chez les 12-39 ans.
- ▶ **Couverture vaccinale (CV) au moins 1 dose** :
 - ▶ Estimée à **74,8 %** pour toute la population; **85,5 %** 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 **12 ans et plus** sauf chez les 18-29 ans, où la CV est de **74,5 %**.
 - ▶ **68,2 %** pour les régions isolées, éloignées.
 - ▶ **90,6 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **81,7 %**.
- ▶ **CV adéquatement vacciné**:
 - ▶ Estimée à **65,8 %** pour toute la population et **75,2 %** chez les 12 ans et plus. La cible de 75 % est atteinte chez les 50 ans et plus (17 régions ont atteint la cible) et la CV est de **73,3 %** chez les 40-49 ans.
 - ▶ **59,3 %** pour les régions isolées, éloignées.
 - ▶ **83,9 %** chez les employés du RSSS.
- ▶ Les données sur les manifestations cliniques inhabituelles (MCI) ont été mises à jour le 13 août 2021.

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 15 août 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-08-15						Cumulatif en date du 2021-08-15						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	35 987	100	5 442	100	30 324	100	11 813 442	100	6 334 829	100	5 467 205	100	74,8	65,8
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	31 643	87,9	4 481	82,3	27 033	89,1	8 530 252	72,2	4 544 646	71,7	3 978 387	72,8	-	-
MOD-COVID-19	4 212	11,7	956	17,6	3 165	10,4	2 588 480	21,9	1 258 454	19,9	1 326 049	24,3	-	-
AZ COVID-19 ³	132	0,4	5	0,1	126	0,4	693 972	5,9	531 256	8,4	162 508	3,0	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	738	0,0	473	0,0	261	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	4	0,0	4	0,1	0	0,0	466	0,0	400	0,0	65	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	8 538	23,7	1 050	19,3	7 486	24,7	732 637	6,2	440 255	6,9	292 320	5,3	76,7	54,0
18-29 ans	9 859	27,4	1 631	30,0	8 221	27,1	1 559 776	13,2	893 350	14,1	666 112	12,2	74,5	57,5
30-39 ans	6 106	17,0	1 105	20,3	4 993	16,5	1 566 356	13,3	866 922	13,7	699 048	12,8	75,7	62,6
40-49 ans	5 044	14,0	789	14,5	4 202	13,9	1 725 930	14,6	926 109	14,6	797 982	14,6	83,5	73,3
50-59 ans	3 817	10,6	515	9,5	3 199	10,5	1 916 903	16,2	1 009 458	15,9	902 950	16,5	90,4	82,5
60-69 ans	2 004	5,6	242	4,4	1 735	5,7	2 089 771	17,7	1 071 988	16,9	1 015 915	18,6	95,9	91,4
70 ans et +	615	1,7	106	1,9	488	1,6	2 221 603	18,8	1 126 347	17,8	1 092 813	20,0	97,3	94,3
80 ans et +	146	0,4	25	0,5	119	0,4	770 811	6,5	392 794	6,2	377 733	6,9	96,7	93,2
≥12 ans	35 983	100	5 438	100	30 324	100	11 812 976	100	6 334 429	100	5 467 140	100	85,5	75,2
Sexe														
Masculin	19 623	54,5	3 065	56,3	16 424	54,2	5 688 615	48,2	3 070 372	48,5	2 611 574	47,8	73,0	63,2
Féminin	16 351	45,4	2 377	43,7	13 887	45,8	6 120 520	51,8	3 261 516	51,5	2 854 265	52,2	76,6	68,4
Inconnu	13	0,0	0	0,0	13	0,0	4 307	0,0	2 941	0,0	1 366	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	52 208	-	27 673	-	24 470	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-08-15						Cumulatif en date du 2021-08-15						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	35 987	100	5 442	100	30 324	100	11 813 442	100	6 334 829	100	5 467 205	100	74,8	65,8
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	17	0,0	1	0,0	16	0,1	79 971	0,7	44 360	0,7	35 530	0,6	95,2	90,5
Résidents RPA	25	0,1	5	0,1	20	0,1	277 814	2,4	145 445	2,3	132 260	2,4	95,7	92,3
Résidents RI-RTF	176	0,5	25	0,5	151	0,5	85 365	0,7	46 148	0,7	39 168	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	405	1,1	40	0,7	364	1,2	702 961	6,0	422 234	6,7	280 537	5,1	90,6	83,9
Femmes enceintes ⁷	122	0,3	22	0,4	100	0,3	22 814	0,2	14 377	0,2	8 434	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	1 268	3,5	214	3,9	1 042	3,4	512 139	4,3	302 547	4,8	209 029	3,8	79,4	69,7
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	539	1,5	64	1,2	468	1,5	899 408	7,6	444 405	7,0	454 100	8,3	98,4	95,1
Autres ⁸	33 435	92,9	5 071	93,2	28 163	92,9	9 232 970	78,2	4 915 313	77,6	4 308 147	78,8	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	12	0,0	1	0,0	11	0,0	73 171	0,6	39 195	0,6	33 954	0,6	68,2	59,3
Groupe scolaire secondaire¹⁰							334 774	2,9	128 060	2,0	206 714	3,9	81,7	52,9

¹ Toutes les doses administrées au Québec sont incluses même celles administrées à des résidents de l'extérieur du Québec. Les doses administrées hors Québec à des résidents du Québec sont toutefois exclues. La somme des 1^{res} et des 2^{es} doses présente un écart par rapport au total des doses administrées du fait de doses pour lesquelles le numéro de dose est supérieur à 2, 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 SISMALCQ pour les malades chroniques. La méthodologie a été révisée en date du 9 juillet, voir la note méthodologique pour les améliorations apportées.

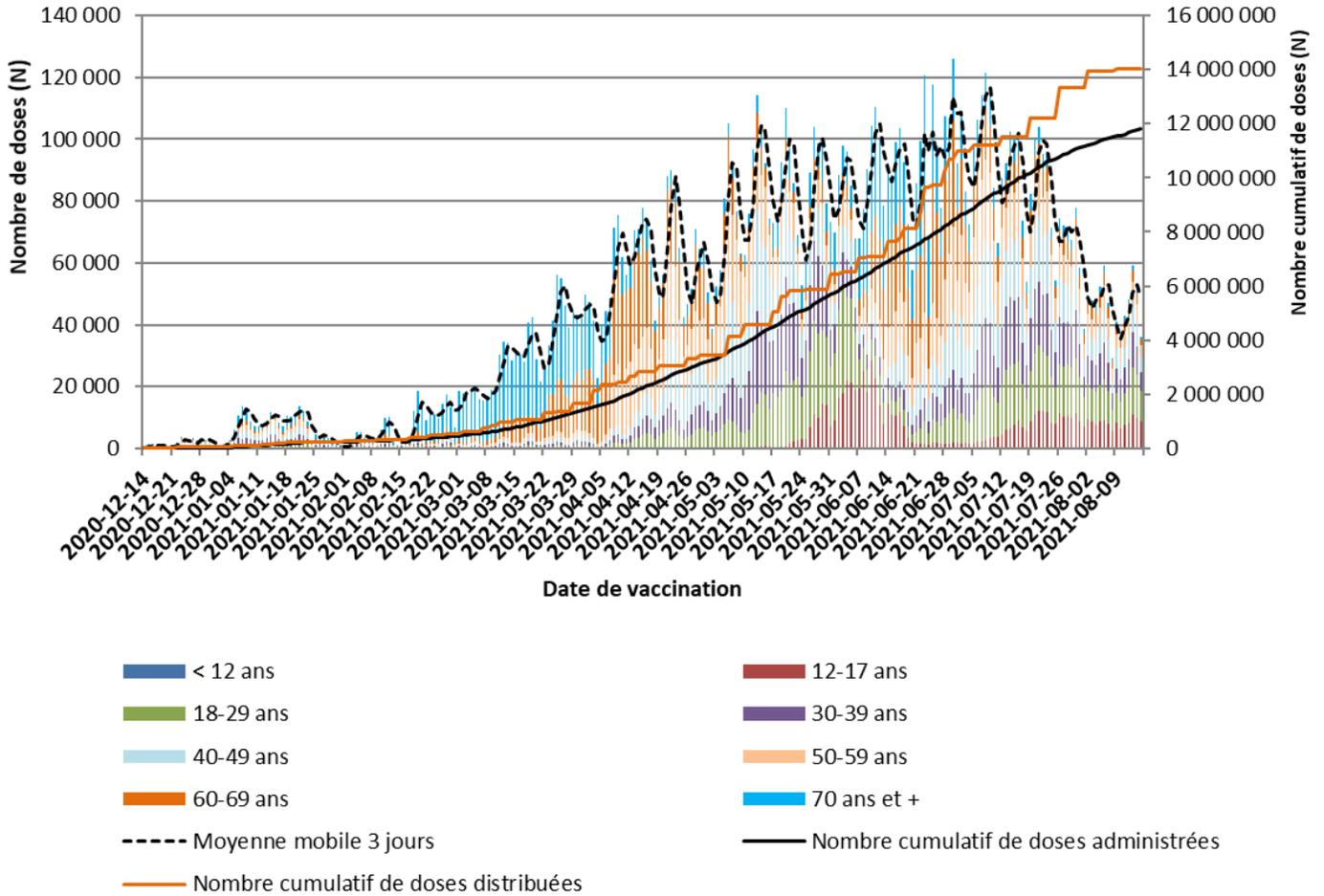
⁸ Cette catégorie inclut principalement les personnes ciblées en fonction de leur âge, mais également les proches aidants, les personnes en situation d'itinérance, les communautés autochtones, les travailleurs essentiels autres que les travailleurs de la santé.

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

¹⁰ Parmi les élèves fréquentant un milieu scolaire secondaire excluant formation générale des adultes et formation professionnelle (FGA et FP) mais incluant la formation générale des jeunes (FGJ). Ces élèves se retrouvent également dans d'autres catégories le cas échéant (catégorie non mutuellement exclusive). **Les données de la CV scolaire n'ont pas été mises à jour ce 16 août 2021.**

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 15 août 2021

Ratio du nombre de doses administrées sur le nombre de doses distribuées = **84,1 %**



Moyenne quotidienne des 7 derniers jours = 44 977 doses,
dont 63 % chez les 12-39 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 15 août 2021

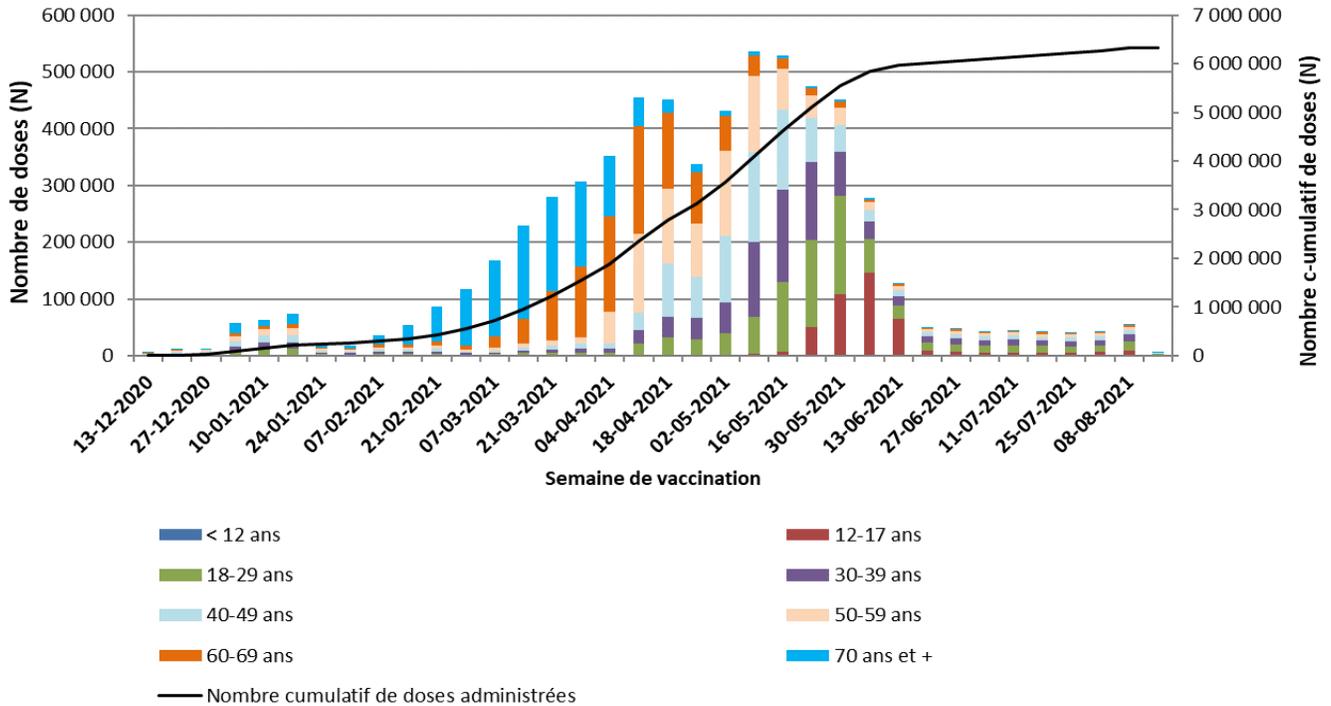


Figure 1c Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 15 août 2021

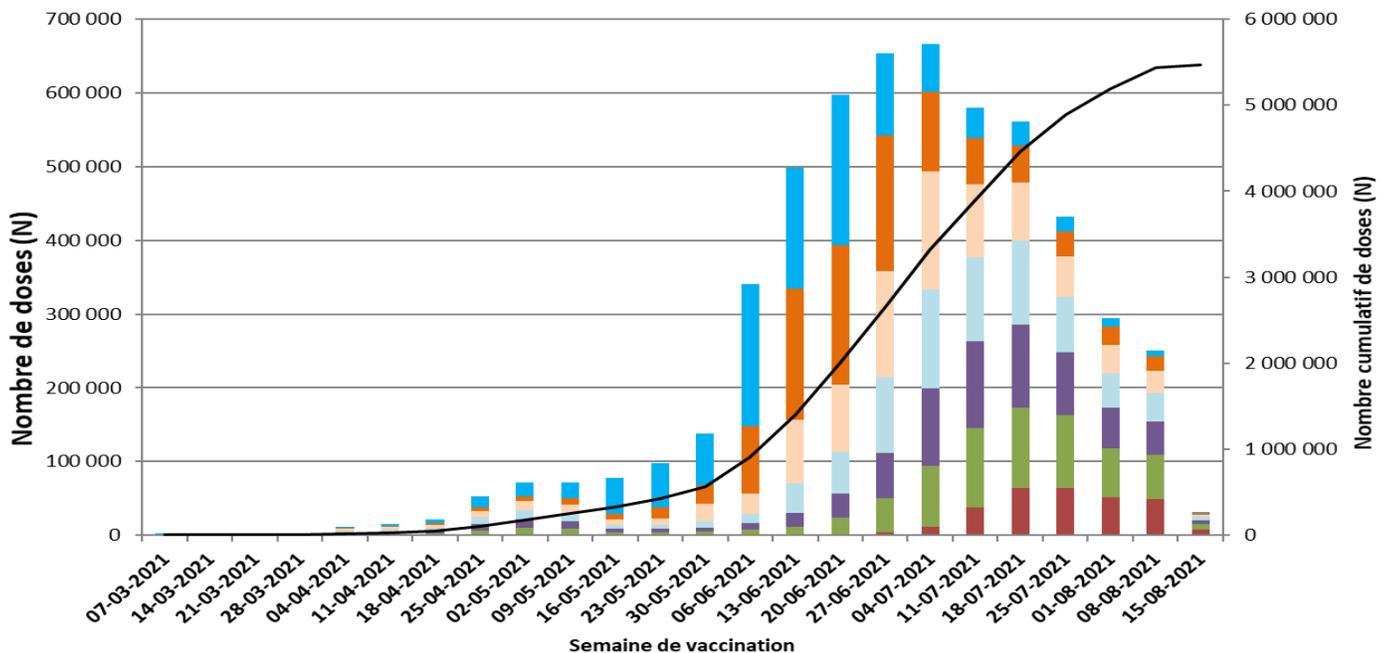


Figure 2a

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 15 août 2021

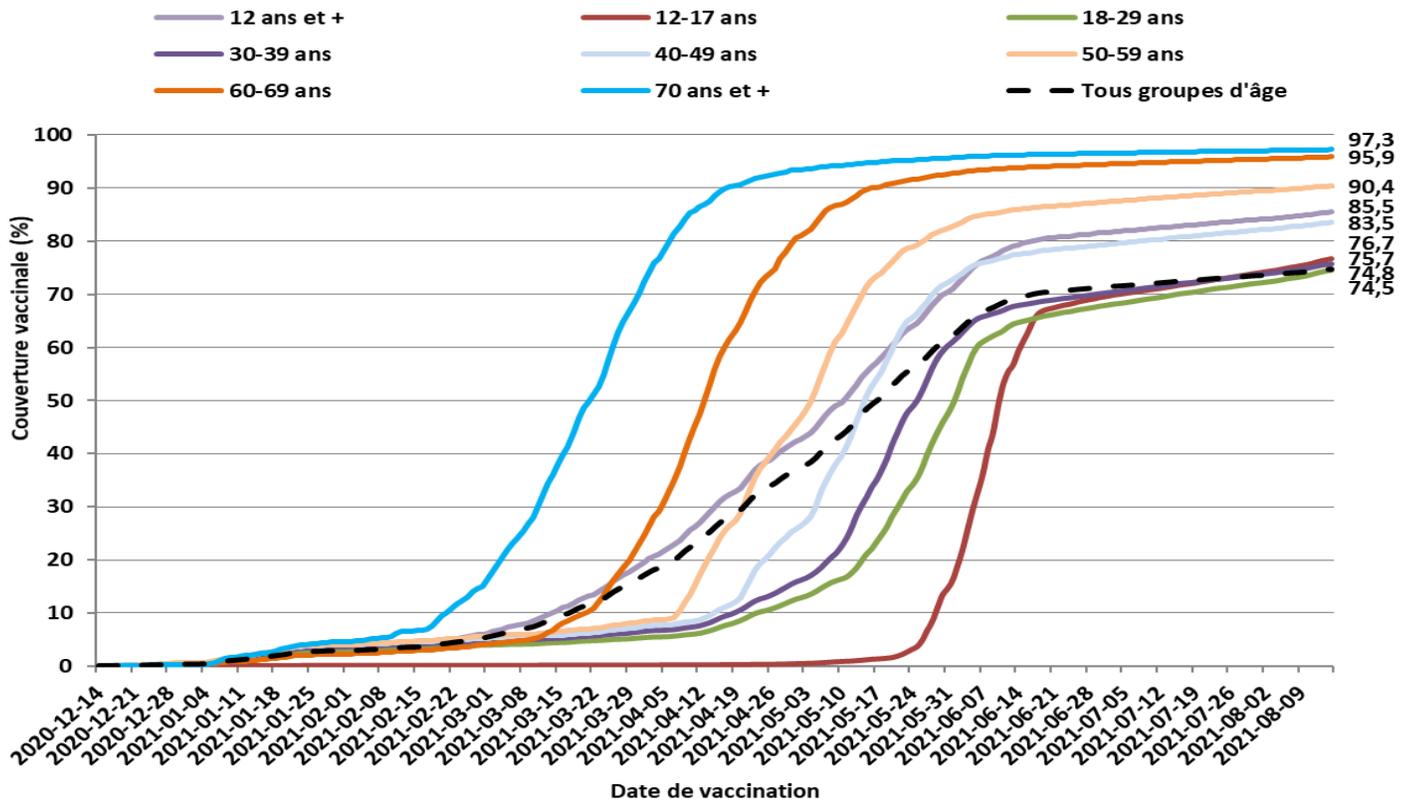


Figure 2b

Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 15 août 2021

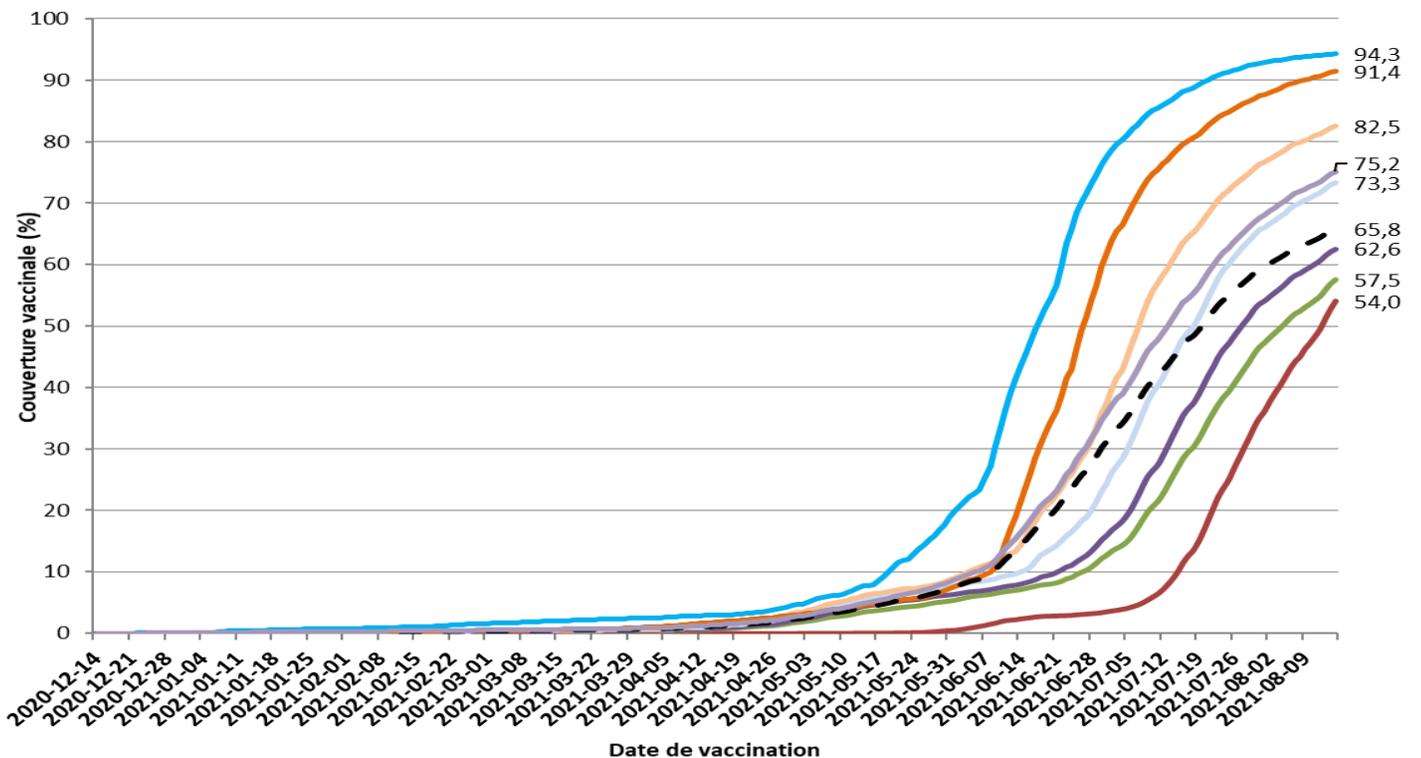


Figure 3a Nombre de 1^{res} doses de vaccins contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes prioritaires et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 15 août 2021

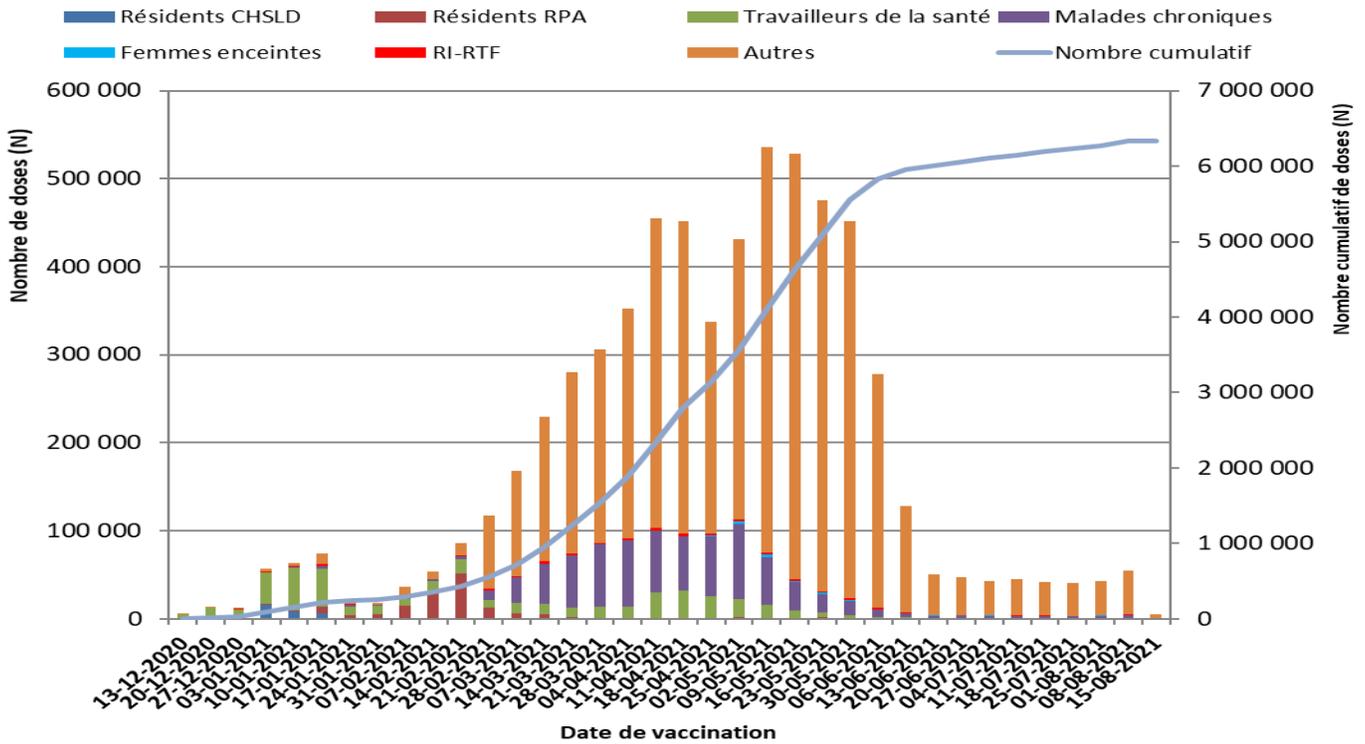
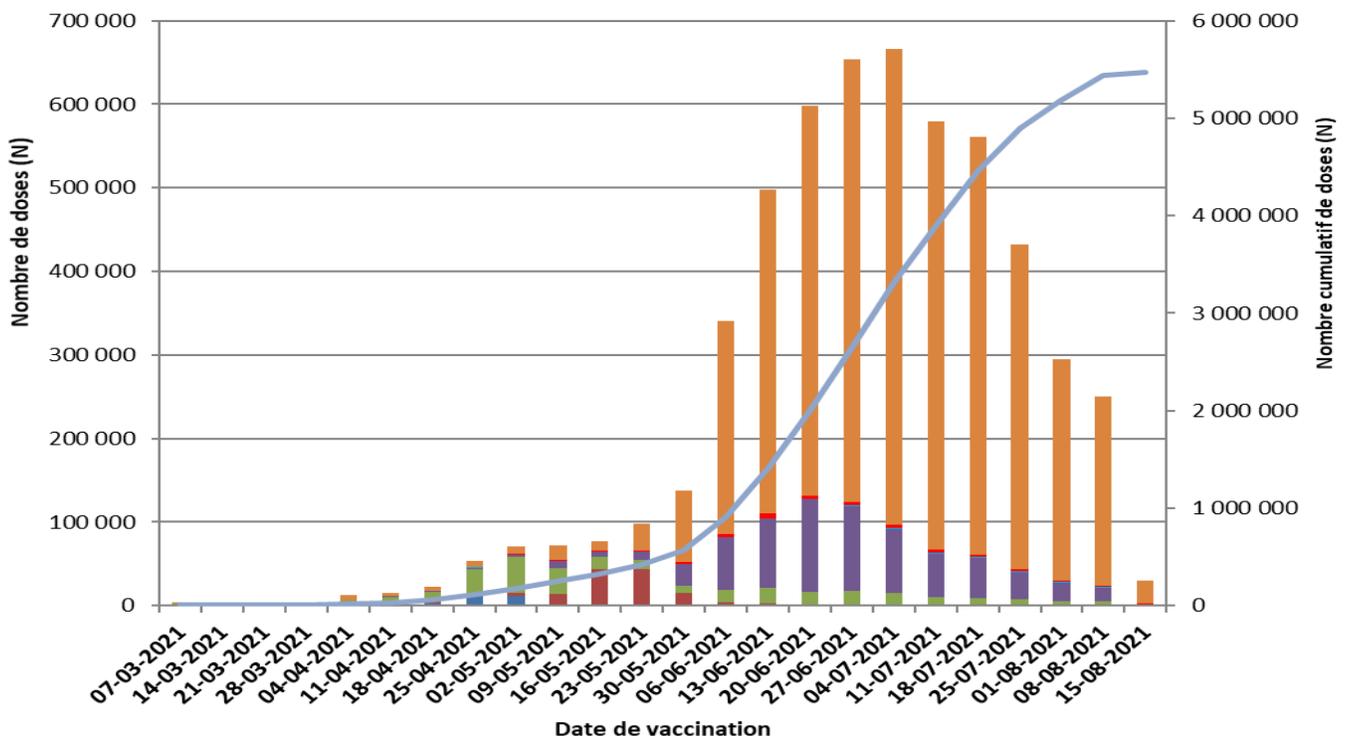


Figure 3b Nombre de 2^{es} doses de vaccins contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes prioritaires et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 15 août 2021



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 15 août 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 2021-08-15		Cumulatif en date du 2021-08-15			Jour du 2021-08-15		Cumulatif en date du 2021-08-15	
	N	%	N cum	%	%	N	%	N cum	%
01 - Bas-Saint-Laurent	647	1,8	290 052	2,5	2,3	655	1,8	290 452	2,5
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	2 392	6,6	408 211	3,5	3,3	2 393	6,6	406 907	3,4
03 - Capitale-Nationale	4 866	13,5	1 107 404	9,4	8,8	5 049	14,0	1 112 914	9,4
<i>CIUSSS de la Capitale-Nationale</i>	<i>4 866</i>	<i>100,0</i>	<i>1 107 404</i>	<i>100,0</i>		<i>5 048</i>	<i>100,0</i>	<i>950 055</i>	<i>85,4</i>
<i>Établis. Non fusionnés et Organisations hors établissement</i>						<i>1</i>	<i>0,0</i>	<i>162 859</i>	<i>14,6</i>
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	370	1,0	722 008	6,1	6,1	276	0,8	715 986	6,1
05 - Estrie	1 775	4,9	683 459	5,8	5,8	1 654	4,6	667 750	5,7
06 – Montréal²	8 577	23,8	2 676 521	22,7	24,2	8 860	24,6	2 966 446	25,1
<i>CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal</i>	<i>2 172</i>	<i>25,3</i>	<i>647 090</i>	<i>24,2</i>	<i>25,9</i>	<i>2 025</i>	<i>22,9</i>	<i>555 766</i>	<i>18,7</i>
<i>CIUSSS de l'Ouest-de-l'Île-de-Montréal</i>	<i>1 496</i>	<i>17,4</i>	<i>494 205</i>	<i>18,5</i>	<i>18,1</i>	<i>1 374</i>	<i>15,5</i>	<i>379 122</i>	<i>12,8</i>
<i>CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal</i>	<i>1 151</i>	<i>13,4</i>	<i>431 734</i>	<i>16,1</i>	<i>18,3</i>	<i>930</i>	<i>10,5</i>	<i>379 670</i>	<i>12,8</i>
<i>CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal</i>	<i>1 046</i>	<i>12,2</i>	<i>405 989</i>	<i>15,2</i>	<i>15,9</i>	<i>1 225</i>	<i>13,8</i>	<i>385 305</i>	<i>13,0</i>
<i>CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal</i>	<i>2 059</i>	<i>24,0</i>	<i>524 721</i>	<i>19,6</i>	<i>21,8</i>	<i>1 888</i>	<i>21,3</i>	<i>411 607</i>	<i>13,9</i>
<i>CIUSSS inconnu</i>	<i>653</i>	<i>7,6</i>	<i>172 782</i>	<i>6,5</i>					
<i>Établis. Non fusionnés et Organisations hors établissement</i>						<i>1 418</i>	<i>16,0</i>	<i>854 976</i>	<i>28,8</i>
07 - Outaouais	718	2,0	530 153	4,5	4,7	703	2,0	531 581	4,5
08 - Abitibi-Témiscamingue	181	0,5	202 240	1,7	1,7	170	0,5	201 373	1,7
09 - Côte-Nord	94	0,3	127 061	1,1	1,1	93	0,3	128 389	1,1
10 - Nord-du-Québec	7	0,0	18 233	0,2	0,2	0	0,0	20 674	0,2
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	39	0,1	144 628	1,2	1,1	9	0,0	146 019	1,2

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 2021-08-15		Cumulatif en date du 2021-08-15			Jour du 2021-08-15		Cumulatif en date du 2021-08-15	
	N	%	N cum	%	%	N	%	N cum	%
<i>CISSS de la Gaspésie</i>	33	84,6	120 897	83,6	86,0	3	33,3	105 274	72,1
<i>CISSS des Îles</i>	5	12,8	21 961	15,2	14,0	0	0,0	20 223	13,8
<i>CISSS inconnu</i>	1	2,6	1 770	1,2					
<i>Organisations hors établissement</i>						6	66,7	20 522	14,1
12 - Chaudière-Appalaches	1 626	4,5	606 716	5,1	5,0	1 573	4,4	607 602	5,1
13 - Laval	1 707	4,7	580 856	4,9	5,2	1 598	4,4	563 373	4,8
14 - Lanaudière	2 755	7,7	728 973	6,2	6,1	2 781	7,7	673 417	5,7
15 - Laurentides	3 908	10,9	882 097	7,5	7,3	3 912	10,9	831 614	7,0
16 - Montérégie²	6 312	17,5	2 052 095	17,4	16,8	6 260	17,4	1 899 936	16,1
<i>CISSS de la Montérégie-Centre</i>	2 138	33,9	590 573	28,8	29,4	2 395	38,3	495 452	26,1
<i>CISSS de la Montérégie-Est</i>	2 785	44,1	765 658	37,3	37,2	2 831	45,2	582 212	30,6
<i>CISSS de la Montérégie-Ouest</i>	1 293	20,5	658 445	32,1	33,4	907	14,5	466 808	24,6
<i>CISSS inconnu</i>	96	1,5	37 419	1,8					
<i>Organisations hors établissement</i>						127	2,0	355 464	18,7
17 - Nunavik	0	0,0	10 207	0,1	0,2	0	0,0	13 690	0,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	23 490	0,2	0,2	0	0,0	24 698	0,2
Résidence hors Québec	10	0,0	4 439	0,0	NA	-	-	-	-
Région de résidence ou lieu de vaccination inconnu	3	0,0	14 599	0,1	NA	1	0,0	10 621	0,1
Total	35 987	100,0	11 813 442	100,0	100,0	35 987	100,0	11 813 442	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 15 août 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)	15 981 (5,5)	29 821 (10,3)	30 144 (10,4)	35 490 (12,2)	44 316 (15,3)	64 633 (22,3)	69 663 (24,0)	290 052 (100,0)
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	3 (0,0)	25 847 (6,3)	46 290 (11,3)	46 830 (11,5)	52 443 (12,8)	62 735 (15,4)	87 126 (21,3)	86 937 (21,3)	408 211 (100,0)
03 - Capitale-Nationale	13 (0,0)	66 212 (6,0)	144 525 (13,1)	152 582 (13,8)	157 641 (14,2)	167 982 (15,2)	195 597 (17,7)	222 852 (20,1)	1 107 404 (100,0)
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	16 (0,0)	41 897 (5,8)	78 310 (10,8)	78 361 (10,9)	91 713 (12,7)	113 001 (15,7)	151 076 (20,9)	167 634 (23,2)	722 008 (100,0)
05 - Estrie	28 (0,0)	41 060 (6,0)	81 333 (11,9)	77 372 (11,3)	89 007 (13,0)	109 346 (16,0)	136 227 (19,9)	149 086 (21,8)	683 459 (100,0)
06 - Montréal	177 (0,0)	142 013 (5,3)	452 685 (16,9)	440 508 (16,5)	408 741 (15,3)	403 072 (15,1)	383 122 (14,3)	446 203 (16,7)	2 676 521 (100,0)
07 - Outaouais	51 (0,0)	37 389 (7,1)	67 281 (12,7)	70 167 (13,2)	79 910 (15,1)	93 165 (17,6)	96 631 (18,2)	85 559 (16,1)	530 153 (100,0)
08 - Abitibi-Témiscamingue	2 (0,0)	13 546 (6,7)	24 349 (12,0)	24 363 (12,0)	26 808 (13,3)	34 322 (17,0)	40 912 (20,2)	37 938 (18,8)	202 240 (100,0)
09 - Côte-Nord	3 (0,0)	8 521 (6,7)	14 335 (11,3)	13 970 (11,0)	17 508 (13,8)	23 553 (18,5)	25 324 (19,9)	23 847 (18,8)	127 061 (100,0)
10 - Nord-du-Québec	1 048 (5,7)	2 238 (12,3)	2 272 (12,5)	2 787 (15,3)	3 548 (19,5)	3 551 (19,5)	2 789 (15,3)	0 (0,0)	18 233 (100,0)
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 (0,0)	7 420 (5,1)	13 619 (9,4)	14 014 (9,7)	16 839 (11,6)	24 700 (17,1)	33 549 (23,2)	34 486 (23,8)	144 628 (100,0)
12 - Chaudière-Appalaches	8 (0,0)	39 138 (6,5)	68 818 (11,3)	71 729 (11,8)	85 015 (14,0)	96 418 (15,9)	117 401 (19,4)	128 189 (21,1)	606 716 (100,0)
13 - Laval	20 (0,0)	39 350 (6,8)	77 912 (13,4)	68 533 (11,8)	89 397 (15,4)	104 826 (18,0)	94 182 (16,2)	106 636 (18,4)	580 856 (100,0)
14 - Lanaudière	14 (0,0)	50 893 (7,0)	83 821 (11,5)	89 862 (12,3)	110 165 (15,1)	126 024 (17,3)	138 124 (18,9)	130 070 (17,8)	728 973 (100,0)
15 - Laurentides	19 (0,0)	56 263 (6,4)	104 775 (11,9)	105 130 (11,9)	129 743 (14,7)	158 011 (17,9)	169 366 (19,2)	158 790 (18,0)	882 097 (100,0)
16 - Montérégie	94 (0,0)	142 248 (6,9)	257 318 (12,5)	269 723 (13,1)	322 731 (15,7)	343 584 (16,7)	348 085 (17,0)	368 312 (17,9)	2 052 095 (100,0)
17 - Nunavik	769 (7,5)	2 564 (25,1)	2 012 (19,7)	1 616 (15,8)	1 600 (15,7)	1 070 (10,5)	576 (5,6)	0 (0,0)	10 207 (100,0)
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	4 (0,0)	2 870 (12,2)	5 615 (23,9)	3 954 (16,8)	4 089 (17,4)	3 407 (14,5)	2 167 (9,2)	1 384 (5,9)	23 490 (100,0)
Résidence hors Québec	6 (0,1)	133 (3,0)	1 213 (27,3)	676 (15,2)	628 (14,1)	756 (17,0)	678 (15,3)	349 (7,9)	4 439 (100,0)
Région de résidence inconnue	3 (0,0)	39 (0,3)	2 954 (20,2)	4 154 (28,5)	3 659 (25,1)	2 537 (17,4)	950 (6,5)	303 (2,1)	14 599 (100,0)
Total	466 (0,0)	732 637 (6,2)	1 559 776 (13,2)	1 566 356 (13,3)	1 725 930 (14,6)	1 916 903 (16,2)	2 089 771 (17,7)	2 221 603 (18,8)	11 813 442 (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 15 août 2021¹

Région de résidence	< 12 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	12 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	82,0	70,8	74,3	80,0	87,7	93,3	95,6	85,2	76,2
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	85,1	70,6	75,1	82,7	90,4	95,0	97,3	86,2	76,4
03 - Capitale-Nationale	0,0	84,7	77,8	80,3	86,6	96,0	100,0	100,0	90,0	79,1
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	77,4	68,2	69,8	78,5	86,4	92,9	96,2	83,0	73,4
05 - Estrie	0,0	75,8	68,8	69,3	78,6	86,8	92,2	95,5	82,2	72,4
06 - Montréal	0,1	67,0	81,2	80,8	85,6	90,4	96,8	96,7	86,1	75,6
07 - Outaouais	0,1	72,9	67,4	66,5	78,7	88,8	96,5	96,4	80,9	70,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	81,4	67,3	69,8	79,5	87,8	93,9	96,1	82,6	72,0
09 - Côte-Nord	0,0	79,3	68,2	69,9	79,7	87,2	93,7	97,4	83,1	73,1
10 - Nord-du-Québec	0,0	83,7	68,4	67,3	77,9	88,0	92,8	96,2	81,8	71,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	81,7	73,0	74,6	82,0	90,0	94,6	96,7	87,2	79,2
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	81,3	72,4	73,6	80,9	88,2	94,5	97,0	85,0	74,3
13 - Laval	0,0	73,0	72,2	74,0	83,0	89,5	95,9	97,8	84,1	73,3
14 - Lanaudière	0,0	79,3	70,1	74,0	84,3	90,1	96,0	97,9	85,2	73,6
15 - Laurentides	0,0	78,9	71,7	73,1	84,1	90,9	95,8	97,4	85,3	74,6
16 - Montérégie	0,0	82,6	75,6	77,5	86,5	93,0	97,3	97,6	87,5	76,0
17 - Nunavik	0,0	33,5	54,2	67,0	73,8	84,7	100,0	100,0	64,1	46,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	76,6	80,6	92,8	97,3	100,0	100,0	100,0	91,2	71,3
Total	0,0	76,7	74,5	75,7	83,5	90,4	95,9	97,3	85,5	74,8

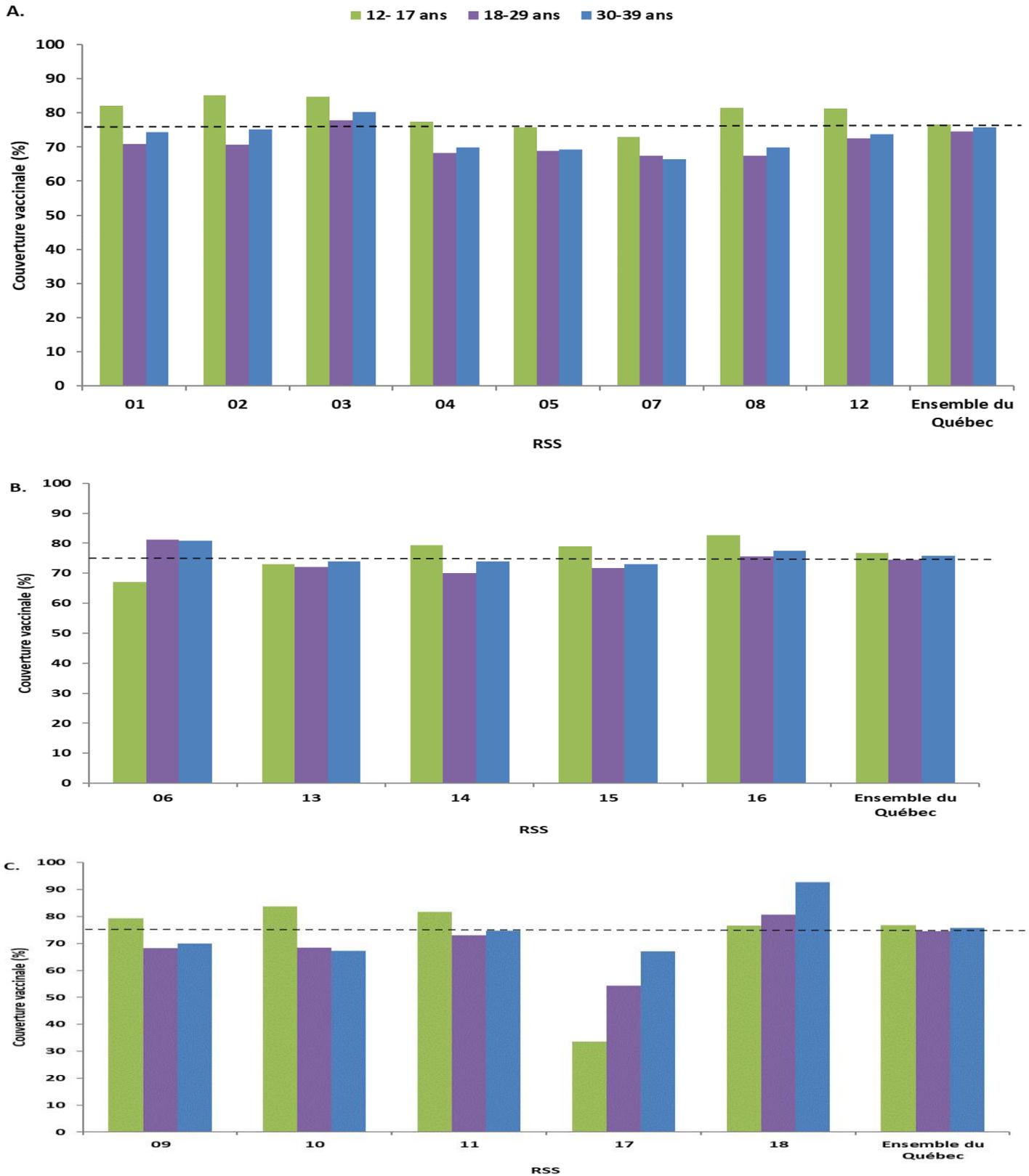
¹ Voir note méthodologique 2 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 % et 75 % et plus

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 15 août 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	55,0	57,4	63,2	72,1	81,6	89,9	93,3	77,3	69,1
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	67,7	57,2	64,7	74,8	84,9	92,0	95,2	78,8	69,9
03 - Capitale-Nationale	0,0	67,0	64,3	69,9	78,6	89,4	96,2	98,1	81,9	72,0
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	55,4	51,2	55,6	67,5	78,2	88,0	93,3	73,1	64,6
05 - Estrie	0,0	52,0	50,7	54,4	67,3	78,6	87,4	92,6	71,6	63,1
06 - Montréal	0,0	46,1	61,3	66,5	73,6	80,7	91,4	92,7	73,8	64,8
07 - Outaouais	0,0	52,4	50,9	54,6	68,5	80,0	91,8	92,9	70,4	61,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	54,2	50,3	55,3	68,5	80,1	89,9	93,9	72,0	62,7
09 - Côte-Nord	0,0	58,1	53,1	57,5	70,0	80,6	90,8	95,2	74,3	65,3
10 - Nord-du-Québec	0,0	27,9	54,5	57,0	70,5	82,6	90,1	94,0	71,1	61,7
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	70,1	61,9	66,2	75,8	85,5	92,0	94,8	81,8	74,3
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	58,0	56,6	60,7	71,5	81,1	89,9	94,3	75,5	66,0
13 - Laval	0,0	45,1	55,1	59,8	71,9	81,0	91,2	94,1	72,5	63,2
14 - Lanaudière	0,0	57,7	54,4	61,3	75,1	83,4	92,6	95,4	75,8	65,5
15 - Laurentides	0,0	52,9	54,4	58,7	73,2	82,9	90,8	94,6	74,5	65,1
16 - Montérégie	0,0	57,9	59,4	64,7	77,2	86,0	93,1	95,1	77,5	67,3
17 - Nunavik	0,0	14,8	38,8	51,9	60,1	70,8	92,9	98,3	48,9	35,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	43,1	64,0	77,7	87,3	98,0	100,0	100,0	75,7	59,1
Total	0,0	54,0	57,5	62,6	73,3	82,5	91,4	94,3	75,2	65,8

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

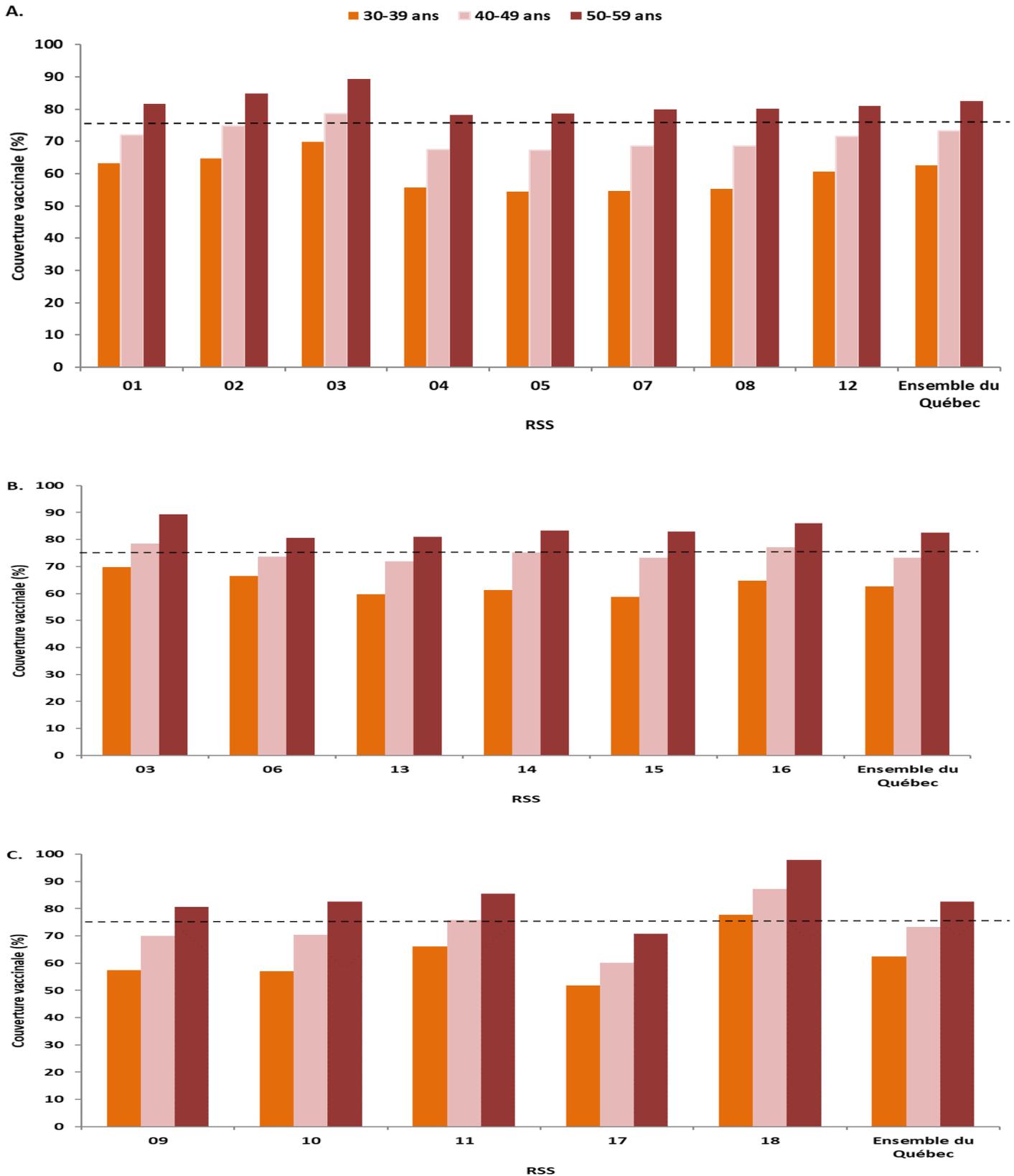
Figure 4a Couverture vaccinale (au moins 1 dose) du vaccin contre la COVID-19, chez les 12-17 ans, 18-29 ans, et les 30-39 ans, selon les régions et pour l'ensemble du Québec (Figures A, B, C), période du 14 décembre 2020 au 15 août 2021¹



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 15 août 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 15 août 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	1 779 (0,6)	11 138 (3,8)	2 015 (0,7)	23 854 (8,2)	23 853	437 (0,2)	67 320 (23,2)	183 509 (63,3)	290 052 (100,0)
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean	2 646 (0,6)	10 761 (2,6)	2 855 (0,7)	19 782 (4,8)	19 452	533 (0,1)	25 529 (6,3)	346 105 (84,8)	408 211 (100,0)
03 – Capitale-Nationale	8 504 (0,8)	29 344 (2,6)	6 981 (0,6)	73 076 (6,6)	78 208	3 449 (0,3)	84 985 (7,7)	901 065 (81,4)	1 107 404 (100,0)
04 – Mauricie et Centre-du-Québec	4 737 (0,7)	22 276 (3,1)	6 351 (0,9)	44 789 (6,2)	43 537	1 084 (0,2)	151 717 (21,0)	491 054 (68,0)	722 008 (100,0)
05 – Estrie	5 150 (0,8)	17 243 (2,5)	5 142 (0,8)	41 032 (6,0)	39 841	1 388 (0,2)	89 495 (13,1)	524 009 (76,7)	683 459 (100,0)
06 – Montréal	23 109 (0,9)	56 375 (2,1)	23 964 (0,9)	140 400 (5,2)	204 558	4 584 (0,2)	153 643 (5,7)	2 274 446 (85,0)	2 676 521 (100,0)
07 – Outaouais	2 789 (0,5)	9 466 (1,8)	3 098 (0,6)	20 229 (3,8)	19 990	772 (0,1)	15 135 (2,9)	478 664 (90,3)	530 153 (100,0)
08 – Abitibi-Témiscamingue	1 374 (0,7)	4 790 (2,4)	2 627 (1,3)	14 560 (7,2)	14 745	477 (0,2)	48 578 (24,0)	129 834 (64,2)	202 240 (100,0)
09 – Côte-Nord	833 (0,7)	1 373 (1,1)	1 731 (1,4)	8 571 (6,7)	9 003	185 (0,1)	38 635 (30,4)	75 733 (59,6)	127 061 (100,0)
10 – Nord-du-Québec	79 (0,4)	202 (1,1)	67 (0,4)	1 558 (8,5)	1 670	25 (0,1)	4 905 (26,9)	11 397 (62,5)	18 233 (100,0)
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 095 (0,8)	2 327 (1,6)	1 317 (0,9)	10 011 (6,9)	9 995	82 (0,1)	25 433 (17,6)	104 363 (72,2)	144 628 (100,0)
12 – Chaudière-Appalaches	3 848 (0,6)	18 184 (3,0)	4 614 (0,8)	32 450 (5,3)	27 791	964 (0,2)	41 079 (6,8)	505 577 (83,3)	606 716 (100,0)
13 – Laval	3 169 (0,5)	17 894 (3,1)	3 874 (0,7)	34 221 (5,9)	32 823	1 045 (0,2)	139 904 (24,1)	380 749 (65,5)	580 856 (100,0)
14 – Lanaudière	4 072 (0,6)	16 326 (2,2)	4 379 (0,6)	46 503 (6,4)	31 463	1 083 (0,1)	77 168 (10,6)	579 442 (79,5)	728 973 (100,0)
15 – Laurentides	5 431 (0,6)	16 229 (1,8)	5 167 (0,6)	52 177 (5,9)	41 610	1 557 (0,2)	120 686 (13,7)	680 850 (77,2)	882 097 (100,0)
16 – Montérégie	11 242 (0,5)	43 817 (2,1)	11 178 (0,5)	123 513 (6,0)	100 038	5 059 (0,2)	322 678 (15,7)	1 534 608 (74,8)	2 052 095 (100,0)
17 – Nunavik	53 (0,5)	4 (0,0)	1 (0,0)	521 (5,1)	1 509	29 (0,3)	790 (7,7)	8 809 (86,3)	10 207 (100,0)
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James	51 (0,2)	27 (0,1)	1 (0,0)	1 578 (6,7)	2 262	59 (0,3)	3 639 (15,5)	18 135 (77,2)	23 490 (100,0)
Résidences hors Québec	2 (0,0)	5 (0,1)	3 (0,1)	460 (10,4)	0	2 (0,0)	219 (4,9)	3 748 (84,4)	4 439 (100,0)
Région de résidence inconnue	8 (0,1)	33 (0,2)	0 (0,0)	13 676 (93,7)	613	0 (0,0)	9 (0,1)	873 (6,0)	14 599 (100,0)
Total	79 971 (0,7)	277 814 (2,4)	85 365 (0,7)	702 961 (6,0)	702 961	22 814 (0,2)	1 411 547 (11,9)	9 232 970 (78,2)	11 813 442 (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 15 août 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		93,4	92,0	91,1	89,0	NA	92,1
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		95,2	93,5	95,3	92,9	96,1	94,3
03 – Capitale-Nationale	94,5	95,3	94,5	94,2	90,5	91,3	94,1
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		93,0	89,2	91,1	87,1	90,0	90,9
05 – Estrie		92,0	89,5	89,9	86,0	93,1	90,2
06 – Montréal	89,4	88,7	89,0	86,6	86,8	84,3	88,2
07 – Outaouais		90,5	89,3	92,4	86,4	83,7	89,4
08 – Abitibi-Témiscamingue		93,1	91,4	91,6	91,0	NA	92,1
09 – Côte-Nord		92,9	92,9	91,7	85,5	NA	91,3
10 – Nord-du-Québec		92,0	100,0	79,4	88,2	NA	90,2
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		95,8	93,7	92,3	91,9	NA	94,5
12 – Chaudière-Appalaches		91,9	91,2	93,3	88,5	86,5	90,7
13 – Laval		89,9	89,2	89,7	86,7	85,6	88,9
14 – Lanaudière		90,9	89,2	88,1	86,9	90,0	90,2
15 – Laurentides		92,3	90,5	89,7	87,6	92,8	91,0
16 – Montérégie		93,3	93,6	93,4	91,0	89,6	92,7
17 – Nunavik		83,3	79,7	84,4	93,5	NA	82,6
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		93,2	87,7	100,0	NA	NA	90,9
Total	91,1	91,6	94,2	90,6	88,2	87,0	90,6

¹ Établissements non fusionnés

² CH et CLSC fusionnés

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

⁴ Soutien à domicile

% 75 - 84 % 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 15 août 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		89,4	86,5	85,9	82,4	NA	87,1
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		90,8	87,1	89,7	85,7	83,5	89,0
03 – Capitale-Nationale	89,1	90,8	87,4	89,2	82,8	82,3	88,3
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		86,4	79,9	84,9	76,9	81,3	83,2
05 – Estrie		85,4	81,1	82,9	75,9	83,8	82,5
06 – Montréal	84,7	82,1	81,9	79,6	77,1	74,5	81,4
07 – Outaouais		82,5	80,1	86,8	75,1	71,6	80,4
08 – Abitibi-Témiscamingue		87,7	83,2	85,5	83,7	NA	85,7
09 – Côte-Nord		88,0	85,8	86,3	76,4	NA	85,5
10 – Nord-du-Québec		86,7	100,0	70,6	76,3	NA	83,6
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		93,8	89,6	87,5	87,4	NA	91,6
12 – Chaudière-Appalaches		87,2	83,6	90,1	82,3	78,8	85,1
13 – Laval		83,4	80,5	82,2	80,1	79,8	81,9
14 – Lanaudière		84,1	78,7	80,8	78,0	80,1	82,6
15 – Laurentides		85,6	80,8	83,2	75,9	81,8	83,2
16 – Montérégie		88,2	87,5	87,5	83,0	78,6	86,6
17 – Nunavik		76,3	70,6	78,1	90,3	NA	75,3
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		89,0	80,2	98,2	NA	NA	84,9
Total	86,2	85,7	86,3	84,4	79,2	77,5	83,9

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 15 août 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	93,0	92,3	89,2	92,0	87,5	84,5	91,5
	Adéquatement vacciné	89,1	87,1	82,2	86,7	79,5	76,9	86,0
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	87,1	87,8	86,3	85,6	88,2	86,7	87,4
	Adéquatement vacciné	79,9	78,9	75,3	77,2	78,7	75,5	78,2
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	88,2	90,0	89,5	86,8	86,5	90,6	89,4
	Adéquatement vacciné	82,2	83,4	82,6	79,7	79,7	85,0	82,6
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	94,2	94,0	91,7	93,9	94,5	93,1	93,3
	Adéquatement vacciné	90,7	89,7	84,5	89,0	88,6	90,6	88,2
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	97,7	95,8	90,9	100,0	98,4	100,0	96,3
	Adéquatement vacciné	96,0	93,1	90,9	100,0	95,8	95,8	93,6
Cadre	Au moins 1 dose	97,8	96,9	99,3	98,1	96,1	93,1	97,3
	Adéquatement vacciné	95,8	94,3	96,1	95,1	93,0	90,0	94,9
Total	Au moins 1 dose	91,1	91,6	90,8	90,6	88,2	87,0	90,6
	Adéquatement vacciné	86,2	85,7	83,2	84,4	79,2	77,5	83,9

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

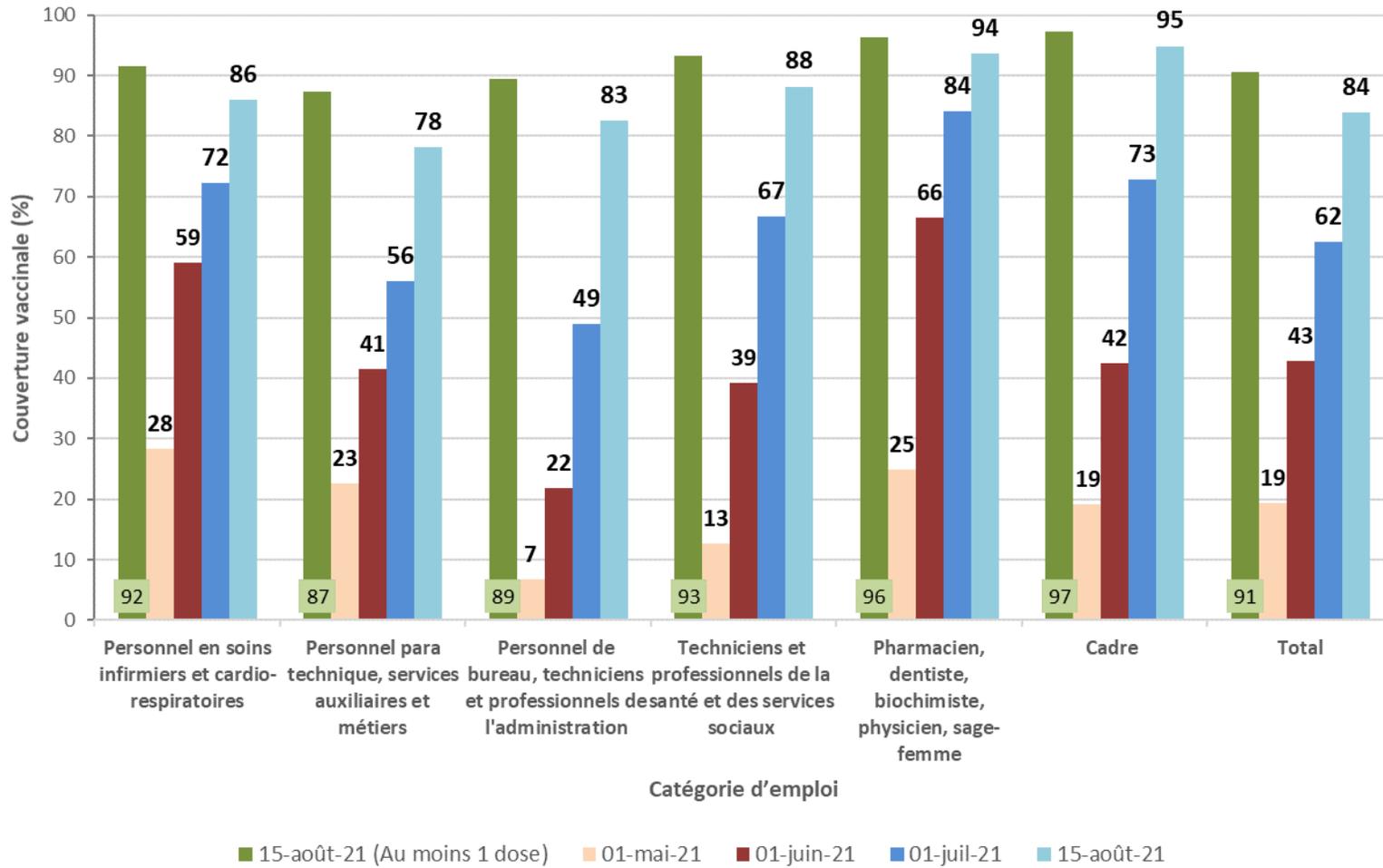
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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 15 août 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 15 août 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	97,9	97,1	93,8	89,8	85,9	80,2	96,4	96,4	66,7	66,7	94,9	93,7
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	98,8	97,2	94,7	90,6	91,1	82,6	97,7	95,7	71,4	42,9	93,0	88,6
03 - Capitale-Nationale	97,3	96,2	94,9	90,8	88,9	80,7	98,2	96,8	70,0	53,3	98,6	98,0
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	98,1	97,0	93,7	88,3	87,2	76,6	98,9	97,4	81,0	66,7	94,6	92,2
05 - Estrie	98,4	96,6	93,1	87,8	83,3	73,3	97,2	95,3	60,0	50,0	96,7	95,3
06 - Montréal	96,7	94,9	89,3	84,4	80,1	71,2	96,3	93,8	81,6	75,5	93,4	90,0
07 - Outaouais	94,6	90,1	92,5	88,1	81,4	72,3	90,9	89,4	90,9	72,7	96,0	94,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	97,1	95,2	94,5	90,4	84,8	76,3	96,5	95,1	-	-	100,0	98,8
09 - Côte-Nord	96,9	95,9	95,7	89,5	85,7	77,7	91,0	89,7	-	-	95,2	95,2
10 - Nord-du-Québec	86,1	83,3	89,3	86,9	95,9	83,7	78,6	71,4	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	98,4	96,5	96,4	94,1	90,3	85,7	93,9	91,9	-	-	97,4	92,3
12 - Chaudière-Appalaches	98,0	97,1	93,4	89,6	86,0	78,4	96,2	94,1	40,0	40,0	95,7	92,2
13 - Laval	96,3	94,3	88,9	83,8	80,2	71,4	94,0	91,3	66,7	50,0	94,2	88,3
14 - Lanaudière	97,6	97,3	92,2	87,5	85,2	75,9	97,3	94,3	100,0	85,7	96,5	92,9
15 - Laurentides	96,7	95,1	93,4	87,8	87,5	76,6	96,6	94,9	100,0	90,9	94,0	91,2
16 - Montérégie	97,0	95,8	93,9	89,8	89,1	80,3	97,5	95,0	92,0	88,0	96,0	93,8
17 - Nunavik	100,0	97,6	96,3	88,9	-	-	90,0	90,0	70,0	60,0	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,3	92,6	98,7	97,4	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	97,1	95,6	92,4	87,8	85,2	76,2	96,3	94,2	77,4	67,7	95,1	92,4

*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 15 août 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	84,8	76,9	95,3	92,4	96,3	93,8	89,6	84,9
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	87,1	79,0	96,7	94,1	98,0	95,8	90,2	85,5
03 - Capitale-Nationale	91,8	83,4	100,0	98,2	100,0	98,4	93,7	88,7
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	82,1	71,3	95,2	91,2	97,0	94,0	88,3	82,2
05 - Estrie	82,7	71,5	95,0	91,0	96,8	94,0	88,0	81,6
06 - Montréal	88,5	77,9	99,5	95,5	99,5	95,9	91,2	84,4
07 - Outaouais	85,6	75,2	99,0	95,6	99,1	95,7	90,1	83,6
08 - Abitibi-Témiscamingue	83,0	71,8	96,2	93,0	97,4	95,0	87,0	80,3
09 - Côte-Nord	84,0	75,0	96,1	94,0	98,4	96,2	88,3	83,1
10 - Nord-du-Québec	82,4	75,8	94,7	92,1	96,6	94,5	86,1	80,4
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	86,8	81,3	96,9	94,9	98,2	96,4	91,4	88,2
12 - Chaudière-Appalaches	85,0	75,5	96,4	92,6	97,7	95,0	88,7	82,9
13 - Laval	85,7	75,8	98,0	94,2	99,5	96,0	88,8	82,1
14 - Lanaudière	85,8	76,9	97,9	95,2	98,7	95,7	88,9	83,4
15 - Laurentides	86,4	75,9	97,7	93,9	99,2	96,4	89,3	82,7
16 - Montérégie	89,9	80,7	99,1	95,9	99,0	96,5	91,2	85,4
17 - Nunavik	69,6	55,6	100,0	93,2	100,0	93,4	63,8	52,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	93,2	84,1	100,0	100,0	100,0	100,0	90,5	82,3
Total	87,3	77,5	98,1	94,6	98,8	95,9	90,3	84,2

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 15 août 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		8 530 252	72,2	2 588 480	21,9	113 900	1,0	580 072	4,9	738	0,0	11 813 442	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	128	0,0	102	0,0	2	0,0	5	0,0	1	0,1	238	0,0
	Femmes	125	0,0	93	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	223	0,0
	Total	255	0,0	198	0,0	3	0,0	9	0,0	1	0,1	466	0,0
12-17 ans	Hommes	365 665	4,3	1 165	0,0	11	0,0	34	0,0	7	0,9	366 882	3,1
	Femmes	363 971	4,3	1 466	0,1	16	0,0	28	0,0	3	0,4	365 484	3,1
	Total	729 907	8,6	2 631	0,1	27	0,0	62	0,0	10	1,4	732 637	6,2
18-29 ans	Hommes	526 740	6,2	224 967	8,7	557	0,5	164	0,0	46	6,2	752 474	6,4
	Femmes	581 663	6,8	223 115	8,6	868	0,8	138	0,0	59	8,0	805 843	6,8
	Total	1 109 252	13,0	448 691	17,3	1 425	1,3	303	0,1	105	14,2	1 559 776	13,2
30-39 ans	Hommes	544 911	6,4	213 013	8,2	527	0,5	185	0,0	43	5,8	758 679	6,4
	Femmes	598 477	7,0	207 259	8,0	948	0,8	154	0,0	56	7,6	806 894	6,8
	Total	1 143 971	13,4	420 472	16,2	1 475	1,3	339	0,1	99	13,4	1 566 356	13,3
40-49 ans	Hommes	592 414	6,9	198 951	7,7	711	0,6	55 647	9,6	33	4,5	847 756	7,2
	Femmes	638 176	7,5	202 523	7,8	1 189	1,0	35 699	6,2	31	4,2	877 618	7,4
	Total	1 231 031	14,4	401 579	15,5	1 901	1,7	91 355	15,7	64	8,7	1 725 930	14,6
50-59 ans	Hommes	517 418	6,1	237 666	9,2	1 664	1,5	191 892	33,1	51	6,9	948 691	8,0
	Femmes	584 733	6,9	235 948	9,1	2 205	1,9	144 816	25,0	51	6,9	967 753	8,2
	Total	1 102 466	12,9	473 710	18,3	3 870	3,4	336 755	58,1	102	13,8	1 916 903	16,2
60-69 ans	Hommes	736 333	8,6	223 478	8,6	11 444	10,0	51 768	8,9	84	11,4	1 023 107	8,7
	Femmes	790 701	9,3	223 971	8,7	13 903	12,2	37 588	6,5	85	11,5	1 066 248	9,0
	Total	1 527 339	17,9	447 534	17,3	25 348	22,3	89 381	15,4	169	22,9	2 089 771	17,7
70+	Hommes	750 031	8,8	172 810	6,7	38 027	33,4	29 840	5,1	80	10,8	990 788	8,4
	Femmes	935 712	11,0	220 802	8,5	41 818	36,7	32 017	5,5	108	14,6	1 230 457	10,4
	Total	1 686 031	19,8	393 665	15,2	79 851	70,1	61 868	10,7	188	25,5	2 221 603	18,8
Total	Hommes	4 033 640	47,3	1 272 152	49,1	52 943	46,5	329 535	56,8	345	46,7	5 688 615	48,2
	Femmes	4 493 558	52,7	1 315 177	50,8	60 948	53,5	250 444	43,2	393	53,3	6 120 520	51,8
	Total	8 530 252	100,0	2 588 480	100,0	113 900	100,0	580 072	100,0	738	100,0	11 813 442	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 15 août 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU		N	%
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Total		4 544 646	71,7	1 258 454	19,9	113 731	1,8	417 525	6,6	473	0,0	6 334 829	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	119	0,0	78	0,0	2	0,0	5	0,0	1	0,2	205	0,0
	Femmes	112	0,0	74	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	190	0,0
	Total	233	0,0	155	0,0	3	0,0	8	0,0	1	0,2	400	0,0
12-17 ans	Hommes	220 948	4,9	794	0,1	11	0,0	29	0,0	4	0,8	221 786	3,5
	Femmes	217 232	4,8	975	0,1	16	0,0	24	0,0	0	0,0	218 247	3,4
	Total	438 402	9,6	1 769	0,1	27	0,0	53	0,0	4	0,8	440 255	6,9
18-29 ans	Hommes	309 077	6,8	128 224	10,2	557	0,5	101	0,0	32	6,8	437 991	6,9
	Femmes	330 469	7,3	122 876	9,8	867	0,8	76	0,0	39	8,2	454 327	7,2
	Total	640 158	14,1	251 519	20,0	1 424	1,3	178	0,0	71	15,0	893 350	14,1
30-39 ans	Hommes	306 761	6,7	116 319	9,2	525	0,5	109	0,0	33	7,0	423 747	6,7
	Femmes	330 451	7,3	111 133	8,8	945	0,8	79	0,0	36	7,6	442 644	7,0
	Total	637 609	14,0	227 586	18,1	1 470	1,3	188	0,0	69	14,6	866 922	13,7
40-49 ans	Hommes	315 959	7,0	91 865	7,3	708	0,6	49 681	11,9	17	3,6	458 230	7,2
	Femmes	337 552	7,4	96 820	7,7	1 182	1,0	31 945	7,7	15	3,2	467 514	7,4
	Total	653 804	14,4	188 747	15,0	1 891	1,7	81 635	19,6	32	6,8	926 109	14,6
50-59 ans	Hommes	258 829	5,7	87 077	6,9	1 654	1,5	154 258	36,9	33	7,0	501 851	7,9
	Femmes	294 524	6,5	94 553	7,5	2 196	1,9	116 010	27,8	30	6,3	507 313	8,0
	Total	553 552	12,2	181 683	14,4	3 851	3,4	270 309	64,7	63	13,3	1 009 458	15,9
60-69 ans	Hommes	375 933	8,3	103 266	8,2	11 421	10,0	35 056	8,4	58	12,3	525 734	8,3
	Femmes	402 532	8,9	106 861	8,5	13 884	12,2	22 654	5,4	59	12,5	545 990	8,6
	Total	778 659	17,1	210 176	16,7	25 306	22,3	57 730	13,8	117	24,7	1 071 988	16,9
70+	Hommes	373 935	8,2	85 149	6,8	37 985	33,4	3 712	0,9	47	9,9	500 828	7,9
	Femmes	468 117	10,3	111 634	8,9	41 768	36,7	3 703	0,9	69	14,6	625 291	9,9
	Total	842 229	18,5	196 819	15,6	79 759	70,1	7 424	1,8	116	24,5	1 126 347	17,8
Total	Hommes	2 161 561	47,6	612 772	48,7	52 863	46,5	242 951	58,2	225	47,6	3 070 372	48,5
	Femmes	2 380 989	52,4	644 926	51,2	60 859	53,5	174 494	41,8	248	52,4	3 261 516	51,5
	Total	4 544 646	100,0	1 258 454	100,0	113 731	100,0	417 525	100,0	473	100,0	6 334 829	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 15 août 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU		N	%
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Total		3 978 387	72,8	1 326 049	24,3	168	0,0	162 340	3,0	261	0,0	5 467 205	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	9	0,0	24	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	33	0,0
	Femmes	13	0,0	19	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	0,0
	Total	22	0,0	43	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	65	0,0
12-17 ans	Hommes	144 687	3,6	369	0,0	0	0,0	5	0,0	3	1,1	145 064	2,7
	Femmes	146 713	3,7	487	0,0	0	0,0	4	0,0	3	1,1	147 207	2,7
	Total	291 449	7,3	856	0,1	0	0,0	9	0,0	6	2,3	292 320	5,3
18-29 ans	Hommes	217 583	5,5	96 677	7,3	0	0,0	63	0,0	14	5,4	314 337	5,7
	Femmes	251 098	6,3	100 167	7,6	1	0,6	62	0,0	20	7,7	351 348	6,4
	Total	468 918	11,8	197 034	14,9	1	0,6	125	0,1	34	13,0	666 112	12,2
30-39 ans	Hommes	238 038	6,0	96 607	7,3	2	1,2	76	0,0	10	3,8	334 733	6,1
	Femmes	267 921	6,7	96 044	7,2	3	1,8	75	0,0	20	7,7	364 063	6,7
	Total	506 145	12,7	192 717	14,5	5	3,0	151	0,1	30	11,5	699 048	12,8
40-49 ans	Hommes	275 828	6,9	106 551	8,0	3	1,8	5 962	3,7	16	6,1	388 360	7,1
	Femmes	300 237	7,5	105 421	8,0	7	4,2	3 750	2,3	16	6,1	409 431	7,5
	Total	576 213	14,5	212 015	16,0	10	6,0	9 712	6,0	32	12,3	797 982	14,6
50-59 ans	Hommes	257 002	6,5	149 446	11,3	9	5,4	37 610	23,2	17	6,5	444 084	8,1
	Femmes	289 179	7,3	140 713	10,6	9	5,4	28 779	17,7	21	8,0	458 701	8,4
	Total	546 297	13,7	290 202	21,9	18	10,7	66 395	40,9	38	14,6	902 950	16,5
60-69 ans	Hommes	359 699	9,0	119 878	9,0	23	13,7	16 697	10,3	26	10,0	496 323	9,1
	Femmes	387 631	9,7	116 844	8,8	19	11,3	14 920	9,2	26	10,0	519 440	9,5
	Total	747 441	18,8	236 758	17,9	42	25,0	31 622	19,5	52	19,9	1 015 915	18,6
70+	Hommes	375 074	9,4	87 427	6,6	42	25,0	26 066	16,1	31	11,9	488 640	8,9
	Femmes	466 717	11,7	108 980	8,2	50	29,8	28 258	17,4	38	14,6	604 043	11,0
	Total	841 902	21,2	196 424	14,8	92	54,8	54 326	33,5	69	26,4	1 092 813	20,0
Total	Hommes	1 867 920	47,0	656 979	49,5	79	47,0	86 479	53,3	117	44,8	2 611 574	47,8
	Femmes	2 109 509	53,0	668 675	50,4	89	53,0	75 848	46,7	144	55,2	2 854 265	52,2
	Total	3 978 387	100,0	1 326 049	100,0	168	100,0	162 340	100,0	261	100,0	5 467 205	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 12 août 2021

	Tous les vaccins ¹		AZ-COVID-19		COVISHIELD		MOD-COVID-19		PB-COVID-19	
	Nb doses = 11 665 257		Nb doses = 579 331		Nb doses = 113 908		Nb doses = 2 564 364		Nb doses= 8 406 901	
	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux
Nombre de déclarations²	6718	57.6	1039	179.3	219	192.3	2541	99.1	2917	34.7
Nombre de MCI²	7602	65.2	1163	200.7	251	220.4	2908	113.4	3278	39.0
Réactions locales	1851	15.9	141	24.3	29	25.5	1334	52.0	346	4.1
Abcès infecté	4	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	2	0.0
Abcès stérile	3	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.0
Nodule	34	0.3	4	0.7	2	1.8	10	0.4	18	0.2
Réaction locale importante	1245	10.7	77	13.3	21	18.4	913	35.6	233	2.8
Cellulite	500	4.3	58	10.0	11	9.7	400	15.6	31	0.4
Lymphadénite	159	1.4	7	1.2	1	0.9	68	2.7	83	1.0
Manifestations neurologiques	1015	8.7	212	36.6	48	42.1	249	9.7	506	6.0
Convulsions	44	0.4	6	1.0	3	2.6	15	0.6	20	0.2
Encéphalopathie/encéphalite	10	0.1	4	0.7	1	0.9	1	0.0	4	0.0
Anesthésie/Paresthésie	606	5.2	138	23.8	19	16.7	133	5.2	316	3.8
Paralysie (autres)	15	0.1	4	0.7	1	0.9	3	0.1	7	0.1
Paralysie de Bell	78	0.7	6	1.0	2	1.8	24	0.9	46	0.5
Syndrome de Guillain-Barré	17	0.1	5	0.9	2	1.8	5	0.2	5	0.1
Autres diagnostics neuro	316	2.7	70	12.1	23	20.2	85	3.3	138	1.6
Réactions allergiques et autres MCI d'allure allergique	1250	10.7	91	15.7	23	20.2	391	15.2	745	8.9
Anaphylaxie	201	1.7	13	2.2	2	1.8	46	1.8	140	1.7
Syndrome oculo-respiratoire	19	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.1	17	0.2
Autres MCI d'allure allergique	1030	8.8	78	13.5	21	18.4	343	13.4	588	7.0

	Tous les vaccins ¹		AZ-COVID-19		COVISHIELD		MOD-COVID-19		PB-COVID-19	
	Nb doses = 11 665 257		Nb doses = 579 331		Nb doses = 113 908		Nb doses = 2 564 364		Nb doses= 8 406 901	
	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux
Manifestations systémiques	918	7.9	137	23.6	46	40.4	267	10.4	468	5.6
Fièvre (≥ 38,0 °C)	147	1.3	31	5.4	9	7.9	60	2.3	47	0.6
Éruptions cutanées	360	3.1	38	6.6	14	12.3	99	3.9	209	2.5
Vomissements/Diarrhée sévère	201	1.7	38	6.6	11	9.7	64	2.5	88	1.0
Arthralgie/Arthrite	148	1.3	19	3.3	7	6.1	40	1.6	82	1.0
Parotidite	4	0.0	1	0.2	0	0.0	2	0.1	1	0.0
Thrombocytopénie ³	62	0.5	19	3.3	7	6.1	6	0.2	30	0.4
TTIV ³	9	0.1	8	1.4	1	0.9	0	0.0	0	0.0
Autres MCI	2190	18.8	519	89.6	96	84.3	552	21.5	1022	12.2
Incident sans MCI⁴	378	3.2	63	10.9	9	7.9	115	4.5	191	2.3
Consultations	4287	36.8	730	126.0	128	112.4	1607	62.7	1821	21.7
Hospitalisations	367	3.1	62	10.7	33	29.0	93	3.6	179	2.1
MCI graves ⁵	609	5.2	81	14.0	37	32.5	163	6.4	328	3.9

¹ Le total inclut les MCI et le nombre de doses pour lesquelles le vaccin administré est inconnu (N = 1/753)

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 = 7602). 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 (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).

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)

**Institut national
de santé publique**

Québec 