

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

17 septembre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 16 septembre 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 17 septembre 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 16 septembre 2021, **12 709 800** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **43 184** doses par rapport aux données du 14 septembre 2021. À ce total s'ajoutent **160 422** doses administrées hors Québec à des résidents québécois.
- ▶ Un total de **6 111 951 2^{es}** doses ont été administrées depuis le début de la campagne (48,1 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du **16 septembre** :
 - ▶ La majorité des doses administrées sont des 2^{es} doses (**58 %**), et **72 %** des doses sont du vaccin **PB-COVID-19**.
 - ▶ Parmi les 1^{res} doses administrées, **65 %** sont chez les 12-39 ans et **64 %** des 2^{es} doses sont chez les 12-39 ans.
- ▶ Couverture vaccinale (**CV**) au moins 1 dose :
 - ▶ Estimée à **77,7 %** pour toute la population; **88,7 %** chez les **12 ans et plus** (17 régions sur 18 ont atteint la cible de 75 %).
 - ▶ **93,8 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **87,6 %**.
- ▶ CV adéquatement vacciné:
 - ▶ Estimée à **73,5 %** pour toute la population et **83,9 %** chez les 12 ans et plus. La cible de 75 % est atteinte chez les 40 ans et plus (17 régions ont atteint la cible) et la CV est de **73,6 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **89,8 %** chez les employés du RSSS.
- ▶ Les données sur les manifestations cliniques inhabituelles (MCI) ont été mises à jour le 17 septembre 2021. Le taux de MCI graves est de 5,7/100 000 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 16 septembre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-09-16						Cumulatif en date du 2021-09-16						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	21 813	100	7 295	100	12 621	100	12 709 800	100	6 556 875	100	6 111 951	100	77,7	73,5
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	15 655	71,8	5 529	75,8	8 726	69,1	9 199 335	72,4	4 710 682	71,8	4 461 020	73,0	-	-
MOD-COVID-19	6 144	28,2	1 764	24,2	3 887	30,8	2 813 340	22,1	1 314 188	20,0	1 486 101	24,3	-	-
AZ COVID-19 ³	12	0,1	2	0,0	8	0,1	696 599	5,5	531 661	8,1	164 658	2,7	-	-
Inconnu	2	0,0	0	0,0	0	0,0	526	0,0	344	0,0	172	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	3	0,0	3	0,0	0	0,0	473	0,0	420	0,0	52	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	2 668	12,2	984	13,5	1 675	13,3	887 865	7,0	476 769	7,3	410 892	6,7	82,0	73,8
18-29 ans	5 586	25,6	2 043	28,0	3 461	27,4	1 795 713	14,1	960 185	14,6	833 179	13,6	81,7	72,9
30-39 ans	4 693	21,5	1 686	23,1	2 908	23,0	1 741 927	13,7	915 971	14,0	824 128	13,5	80,3	73,6
40-49 ans	3 335	15,3	1 130	15,5	1 984	15,7	1 862 242	14,7	959 486	14,6	896 651	14,7	86,7	82,0
50-59 ans	2 632	12,1	795	10,9	1 394	11,0	2 022 825	15,9	1 030 902	15,7	978 512	16,0	92,3	89,0
60-69 ans	1 594	7,3	389	5,3	720	5,7	2 146 312	16,9	1 081 561	16,5	1 056 276	17,3	96,7	94,9
70 ans et +	1 302	6,0	265	3,6	479	3,8	2 252 443	17,7	1 131 581	17,3	1 112 261	18,2	97,8	96,1
80 ans et +	403	1,8	89	1,2	171	1,4	779 827	6,1	394 393	6,0	383 978	6,3	97,1	95,0
≥12 ans	21 810	100	7 292	100	12 621	100	12 709 327	100	6 556 455	100	6 111 899	100	88,7	83,9
Sexe														
Masculin	11 518	52,8	3 741	51,3	6 875	54,5	6 174 255	48,6	3 192 366	48,7	2 959 984	48,4	76,1	71,5
Féminin	10 285	47,2	3 551	48,7	5 739	45,5	6 531 201	51,4	3 361 775	51,3	3 150 363	51,5	79,2	75,3
Inconnu	10	0,0	3	0,0	7	0,1	4 344	0,0	2 734	0,0	1 604	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	160 422	-	80 595	-	79 443	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-09-16						Cumulatif en date du 2021-09-16						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	21 813	100	7 295	100	12 621	100	12 709 800	100	6 556 875	100	6 111 951	100	77,7	73,5
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	64	0,3	20	0,3	38	0,3	81 970	0,6	45 022	0,7	36 804	0,6	95,4	91,5
Résidents RPA	100	0,5	22	0,3	36	0,3	282 777	2,2	147 004	2,2	135 429	2,2	96,0	93,9
Résidents RI-RTF	125	0,6	55	0,8	63	0,5	90 800	0,7	47 563	0,7	43 047	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	1 144	5,2	663	9,1	430	3,4	728 350	5,7	430 282	6,6	297 386	4,9	93,8	89,8
Femmes enceintes ⁷	112	0,5	40	0,5	72	0,6	26 083	0,2	15 180	0,2	10 897	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	1 134	5,2	284	3,9	534	4,2	549 538	4,3	310 806	4,7	233 836	3,8	82,2	78,0
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	1 039	4,8	161	2,2	280	2,2	920 249	7,2	446 775	6,8	465 969	7,6	98,9	97,4
Autres ⁸	18 095	83,0	6 050	82,9	11 168	88,5	10 030 033	78,9	5 114 243	78,0	4 888 583	80,0	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	335	1,5	149	2,0	175	1,4	78 540	0,6	41 026	0,6	37 146	0,6	71,4	64,9
Groupe scolaire secondaire¹⁰	1 631	7,5	553	7,6	1 078	8,5	687 777	5,4	360 378	5,5	327 399	5,4	87,6	81,2

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

² La CV globale, selon l'âge et les groupes prioritaires correspond à la CV parmi la population présente au Registre de vaccination du Québec. Elle exclut les résidents hors Québec mais inclut les résidents du Québec vaccinés hors Québec. L'âge calculé est celui en date du jour. La CV adéquatement vacciné 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 pour les doses administrées est celui au jour de la vaccination. Les catégories d'âge, 70 ans et plus, 80 ans et + et ≥ 12 ans ne sont pas mutuellement exclusives.

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

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

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

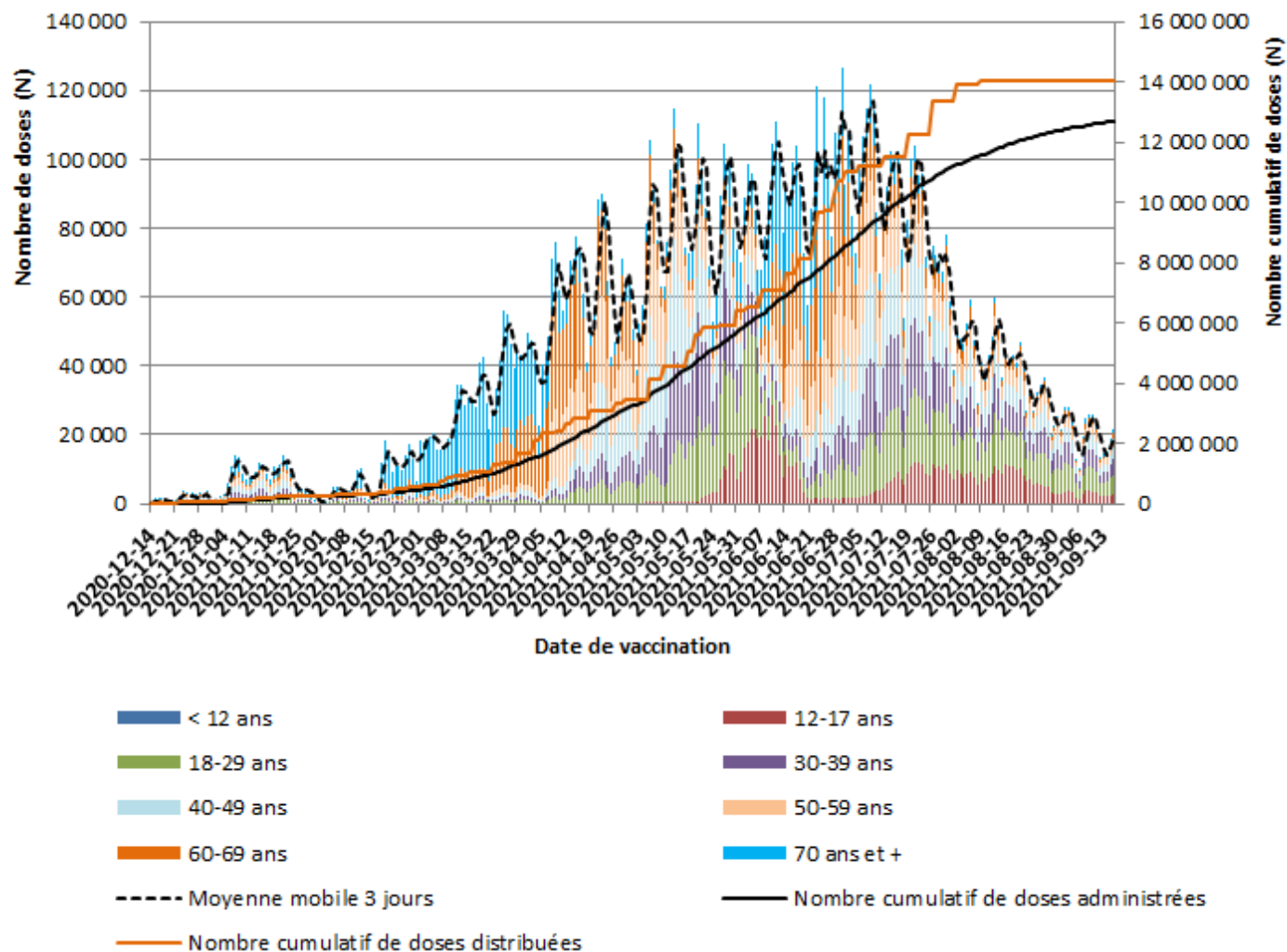
⁸ Cette catégorie inclut principalement les personnes ciblées en fonction de leur âge, mais également les proches aidants, les personnes en situation d'itinérance, les communautés autochtones, les travailleurs essentiels autres que les travailleurs de la santé.

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 16 septembre 2021

Ratio du nombre de doses administrées sur le nombre de doses distribuées = **90,5 %**



Moyenne quotidienne des 7 derniers jours = **18 837 doses**,
dont **61 % 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 16 septembre 2021

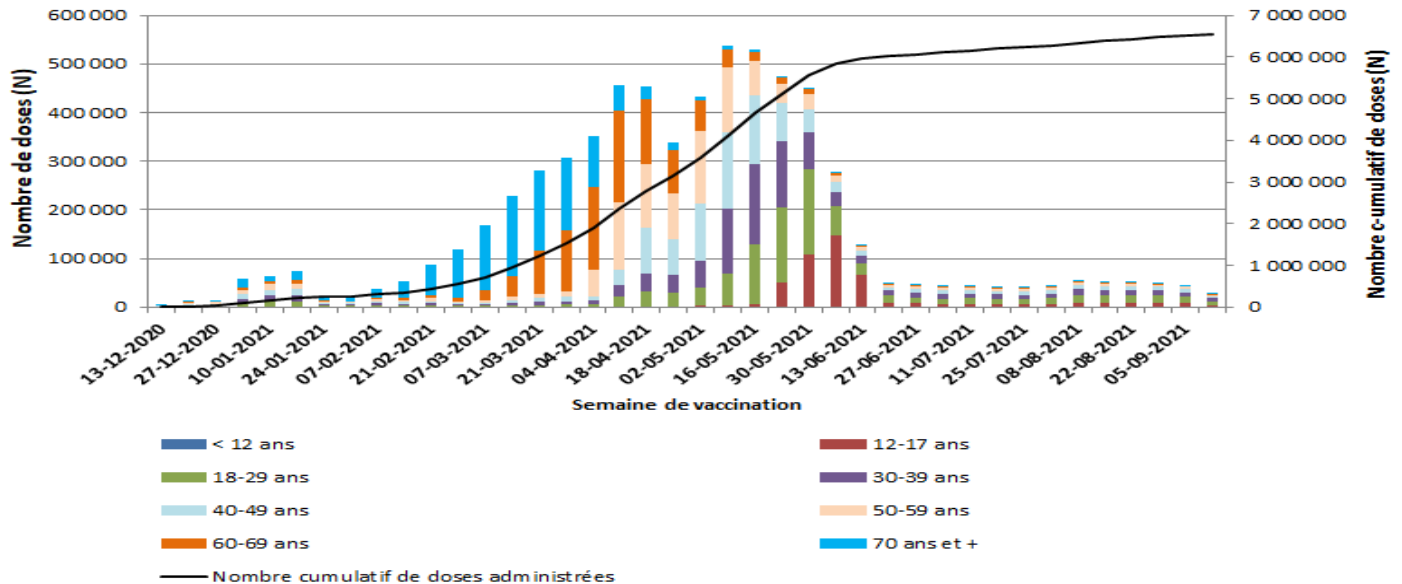


Figure 1c Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 16 septembre 2021

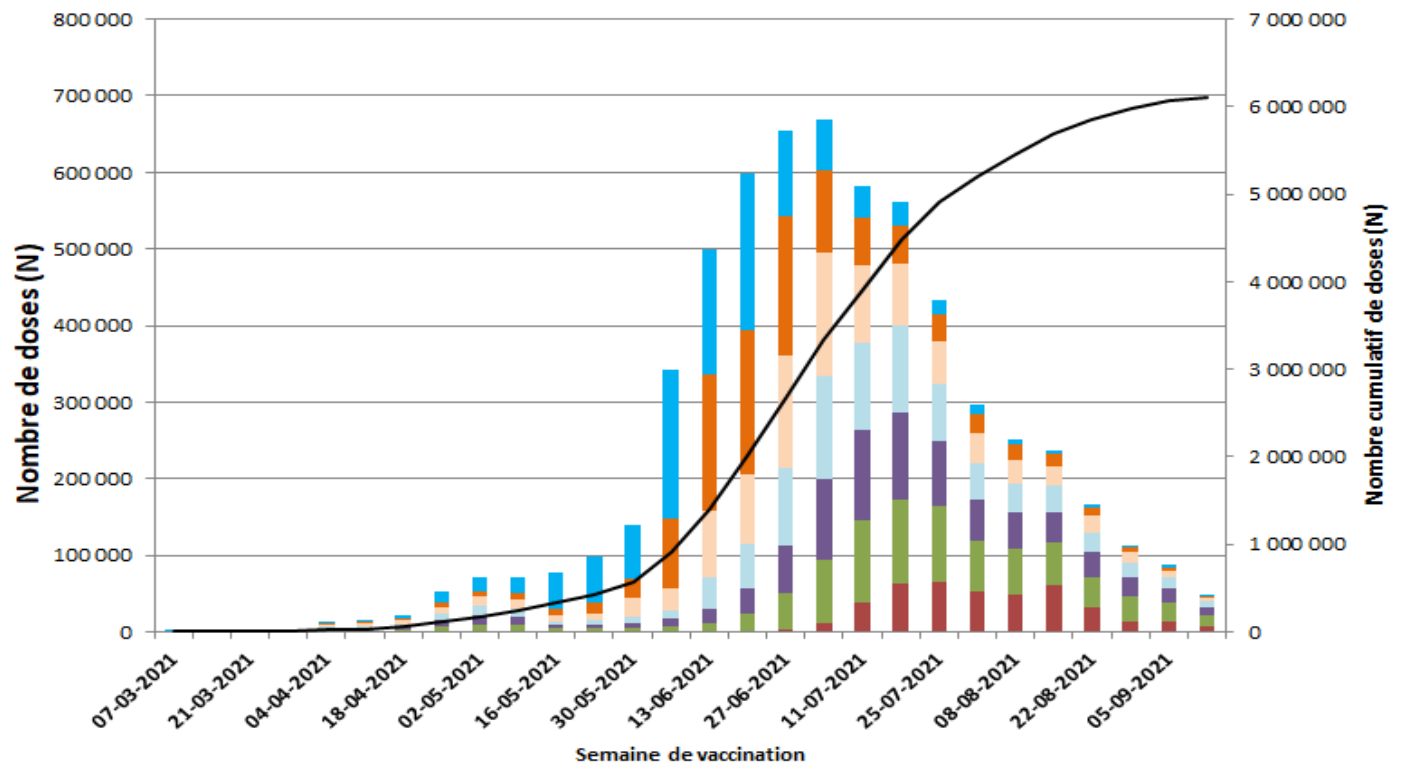


Figure 2a Couverture vaccinale (au moins une dose) cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 16 septembre 2021

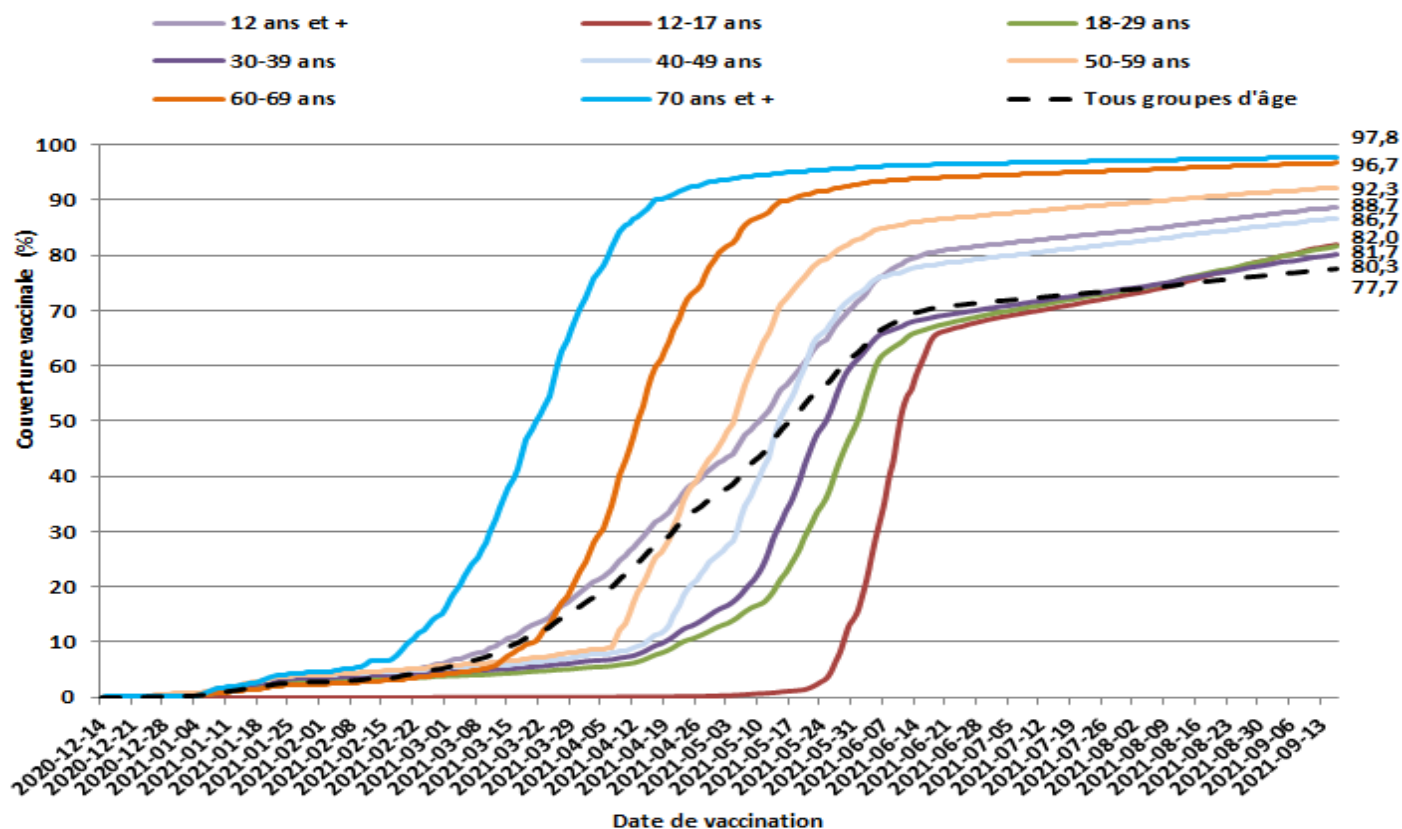


Figure 2b Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 16 septembre 2021

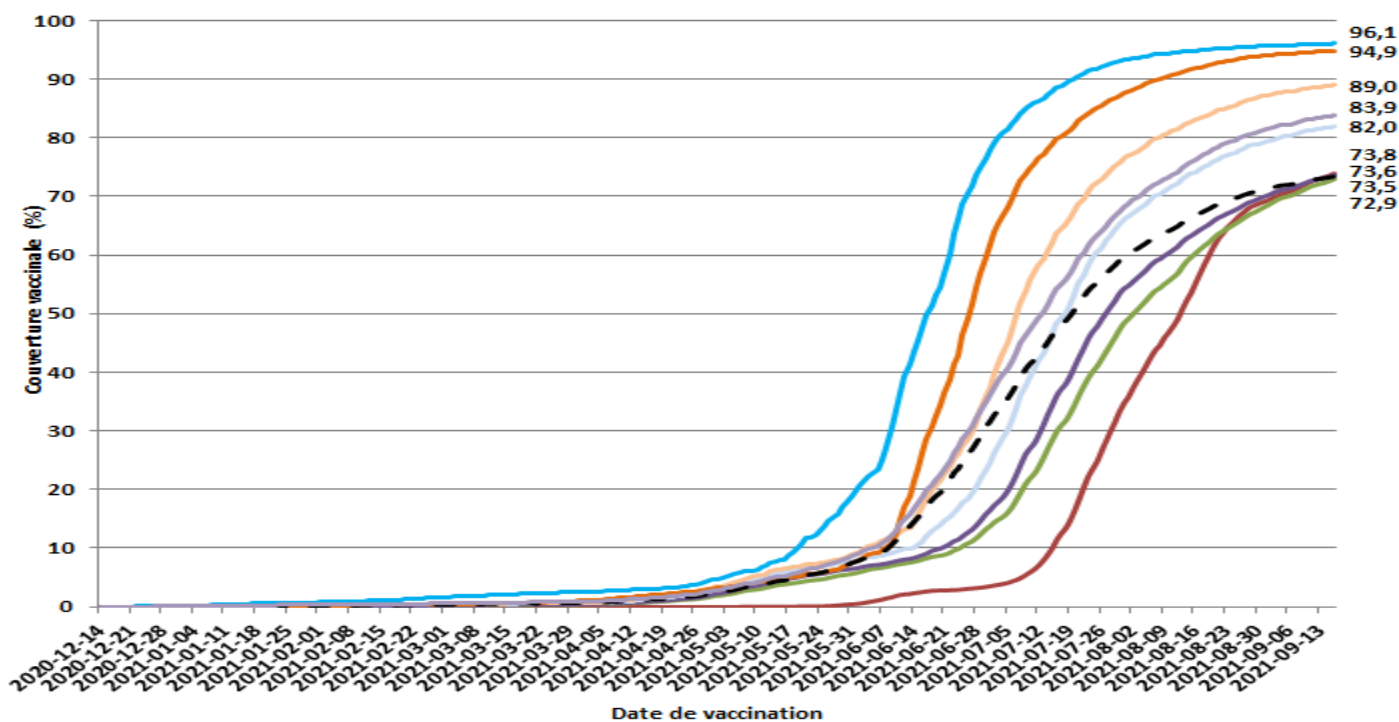


Figure 3a Nombre de 1^{res} doses de vaccins contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes prioritaires et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 16 septembre 2021

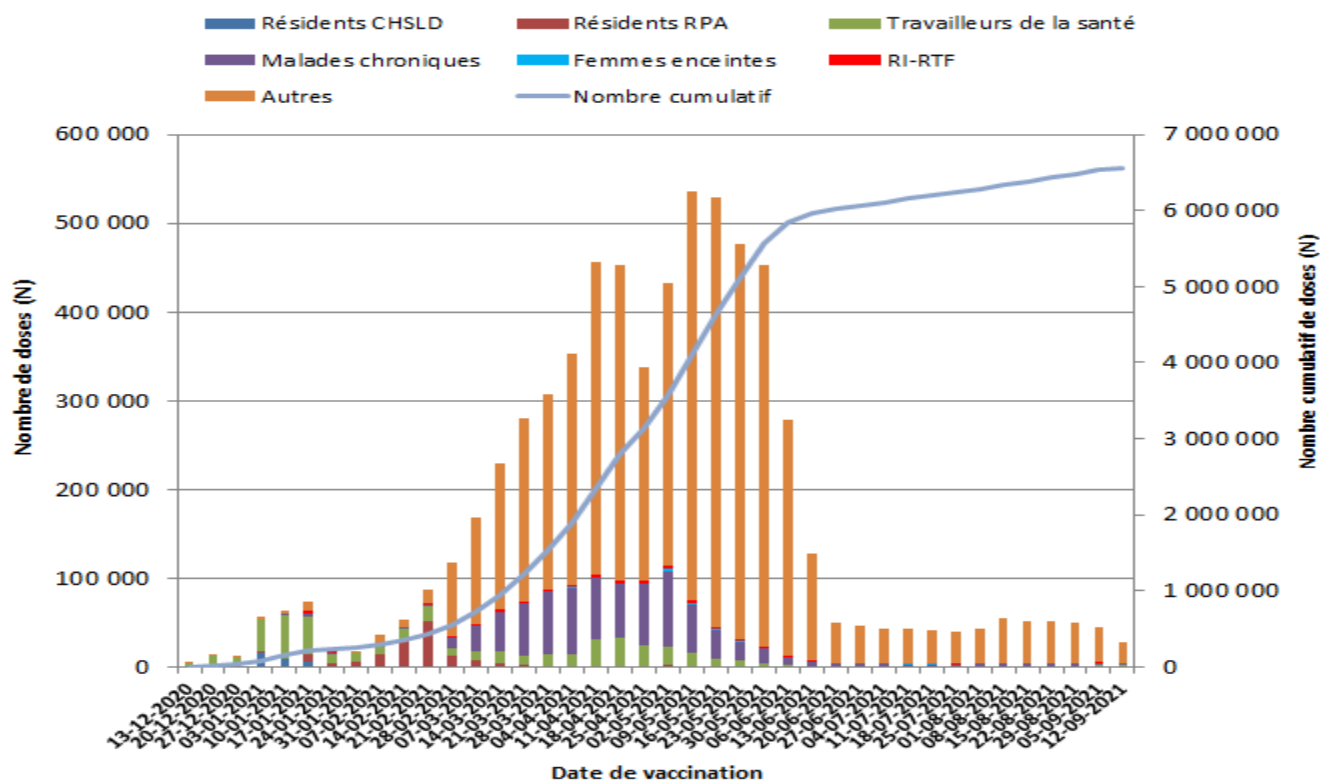
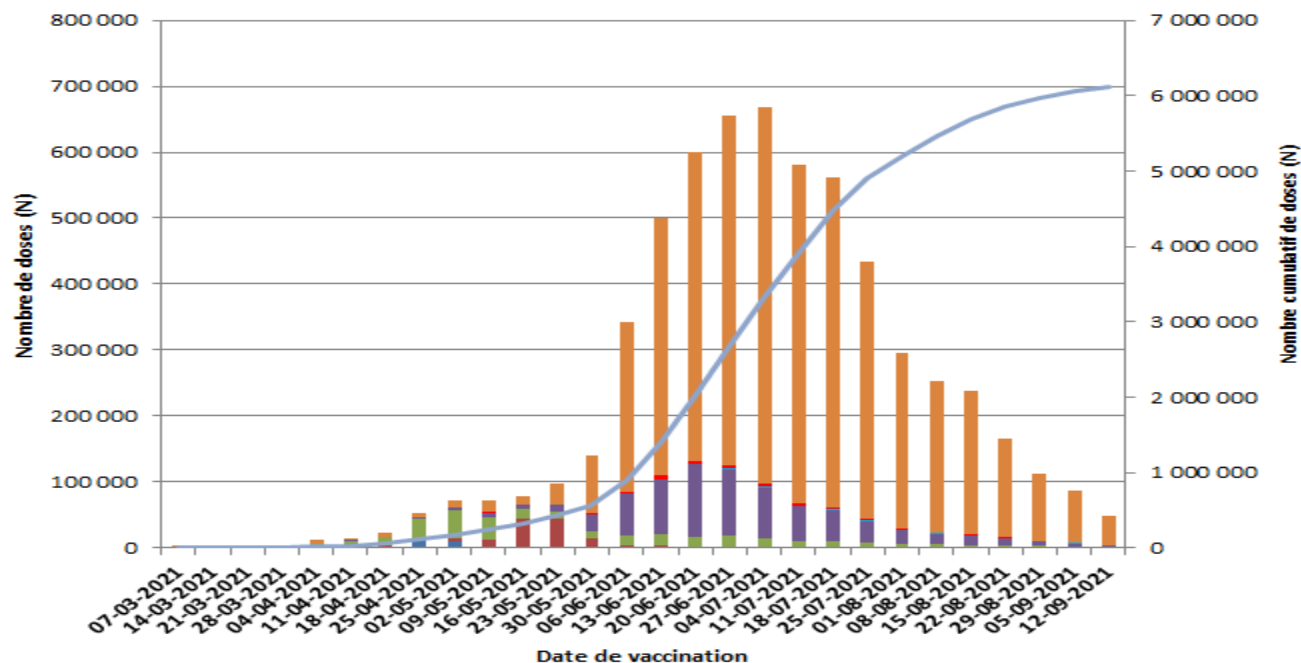


Figure 3b Nombre de 2^{es} doses de vaccins contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes prioritaires et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 16 septembre 2021



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 16 septembre 2021

Région de résidence CISSS/CIUSSS	Nombre de doses administrées selon la région de résidence				% de la RSS / province¹	Nombre de doses administrées selon le lieu de vaccination			
	Jour du 2021-09-16		Cumulatif en date du 2021-09-16			Jour du 2021-09-16		Cumulatif en date du 2021-09-16	
	N	%	N cum	%	%	N	%	N cum	%
01 - Bas-Saint-Laurent	201	0,9	307 396	2,4	2,3	190	0,9	307 521	2,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	513	2,4	431 733	3,4	3,3	519	2,4	430 548	3,4
03 - Capitale-Nationale	1 316	6,0	1 171 979	9,2	8,8	1 326	6,1	1 179 179	9,3
CIUSSS de la Capitale-Nationale	1 316	100,0	1 171 979	100,0		1138	85,8	1 009 792	85,6
Établis. Non fusionnés et Organisations hors établissement						188	14,2	169 387	14,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	3 045	14,0	778 569	6,1	6,1	3 112	14,3	770 331	6,1
05 - Estrie	1 323	6,1	741 409	5,8	5,8	1 302	6,0	723 186	5,7
06 – Montréal²	4 980	22,8	2 897 857	22,8	24,2	5 333	24,4	3 212 725	25,3
CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal	1 558	31,3	707 398	24,4	25,9	1 248	23,4	604 309	18,8
CIUSSS de l'Ouest-de-l'Île-de-Montréal	724	14,5	529 860	18,3	18,1	632	11,9	413 428	12,9
CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal	667	13,4	468 499	16,2	18,3	387	7,3	398 365	12,4
CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal	548	11,0	438 964	15,1	15,9	728	13,7	419 820	13,1
CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal	1 098	22,0	576 530	19,9	21,8	988	18,5	462 883	14,4
CIUSSS inconnu	385	7,7	176 606	6,1					
Établis. Non fusionnés et Organisations hors établissement						1 350	25,3	913 920	28,4
07 - Outaouais	1 017	4,7	573 812	4,5	4,7	1 025	4,7	575 362	4,5
08 - Abitibi-Témiscamingue	334	1,5	218 072	1,7	1,7	322	1,5	217 639	1,7
09 - Côte-Nord	384	1,8	134 271	1,1	1,1	411	1,9	136 061	1,1
10 - Nord-du-Québec	82	0,4	19 568	0,2	0,2	104	0,5	22 124	0,2

Région de résidence CISSS/CIUSSS	Nombre de doses administrées selon la région de résidence				% de la RSS / province¹	Nombre de doses administrées selon le lieu de vaccination			
	Jour du 2021-09-16		Cumulatif en date du 2021-09-16			Jour du 2021-09-16		Cumulatif en date du 2021-09-16	
	N	%	N cum	%	%	N	%	N cum	%
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	278	1,3	150 300	1,2	1,1	272	1,2	151 556	1,2
CISSS de la Gaspésie	262	94,2	125 726	83,7	86,0	199	73,2	109 451	72,2
CISSS des Îles	3	1,1	22 582	15,0	14,0	2	0,7	20 560	13,6
CISSS inconnu	13	4,7	1 992	1,3					
Organisations hors établissement						71	26,1	21 545	14,2
12 - Chaudière-Appalaches	1 360	6,2	650 334	5,1	5,0	1 356	6,2	648 467	5,1
13 - Laval	1 034	4,7	635 329	5,0	5,2	1 048	4,8	617 258	4,9
14 - Lanaudière	1 242	5,7	785 266	6,2	6,1	1 113	5,1	725 121	5,7
15 - Laurentides	1 492	6,8	954 852	7,5	7,3	1 418	6,5	898 807	7,1
16 - Montérégie²	2 919	13,4	2 201 838	17,3	16,8	2 686	12,3	2 038 812	16,0
CISSS de la Montérégie-Centre	963	33,0	632 851	28,7	29,4	810	30,2	533 343	26,2
CISSS de la Montérégie-Est	822	28,2	817 639	37,1	37,2	540	20,1	624 336	30,6
CISSS de la Montérégie-Ouest	1 103	37,8	714 001	32,4	33,4	871	32,4	505 826	24,8
CISSS inconnu	31	1,1	37 347	1,7					
Organisations hors établissement						465	17,3	375 307	18,4
17 - Nunavik	174	0,8	11 843	0,1	0,2	197	0,9	15 481	0,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	83	0,4	25 323	0,2	0,2	75	0,3	26 423	0,2
Résidence hors Québec	20	0,1	5 390	0,0	NA	-	-	-	-
Région de résidence ou lieu de vaccination inconnu	16	0,1	14 659	0,1	NA	4	0,0	13 199	0,1
Total	21 813	100,0	12 709 800	100,0	100,0	21 813	100,0	12 709 800	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 16 septembre 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	5 (0,0)	19 649 (6,4)	33 730 (11,0)	33 150 (10,8)	37 852 (12,3)	46 315 (15,1)	66 262 (21,6)	70 433 (22,9)	307 396 (100,0)
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	4 (0,0)	29 302 (6,8)	52 436 (12,1)	51 922 (12,0)	56 062 (13,0)	65 384 (15,1)	88 866 (20,6)	87 757 (20,3)	431 733 (100,0)
03 - Capitale-Nationale	13 (0,0)	75 737 (6,5)	162 006 (13,8)	165 175 (14,1)	167 195 (14,3)	175 812 (15,0)	200 452 (17,1)	225 589 (19,2)	1 171 979 (100,0)
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	18 (0,0)	50 065 (6,4)	91 998 (11,8)	89 455 (11,5)	100 346 (12,9)	120 204 (15,4)	156 279 (20,1)	170 204 (21,9)	778 569 (100,0)
05 - Estrie	28 (0,0)	50 542 (6,8)	96 162 (13,0)	88 562 (11,9)	97 513 (13,2)	116 382 (15,7)	140 934 (19,0)	151 286 (20,4)	741 409 (100,0)
06 - Montréal	195 (0,0)	175 444 (6,1)	522 143 (18,0)	483 379 (16,7)	441 824 (15,2)	428 291 (14,8)	393 433 (13,6)	453 148 (15,6)	2 897 857 (100,0)
07 - Outaouais	46 (0,0)	44 822 (7,8)	78 626 (13,7)	78 556 (13,7)	86 911 (15,1)	98 794 (17,2)	99 108 (17,3)	86 949 (15,2)	573 812 (100,0)
08 - Abitibi-Témiscamingue	2 (0,0)	16 531 (7,6)	28 307 (13,0)	27 598 (12,7)	29 108 (13,3)	36 131 (16,6)	41 965 (19,2)	38 430 (17,6)	218 072 (100,0)
09 - Côte-Nord	10 (0,0)	9 917 (7,4)	16 082 (12,0)	15 367 (11,4)	18 671 (13,9)	24 510 (18,3)	25 713 (19,2)	24 001 (17,9)	134 271 (100,0)
10 - Nord-du-Québec	0 (0,0)	1 582 (8,1)	2 506 (12,8)	2 489 (12,7)	2 931 (15,0)	3 659 (18,7)	3 594 (18,4)	2 807 (14,3)	19 568 (100,0)
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	2 (0,0)	8 149 (5,4)	14 874 (9,9)	15 054 (10,0)	17 694 (11,8)	25 568 (17,0)	34 158 (22,7)	34 801 (23,2)	150 300 (100,0)
12 - Chaudière-Appalaches	8 (0,0)	47 234 (7,3)	78 891 (12,1)	80 050 (12,3)	91 597 (14,1)	101 678 (15,6)	120 988 (18,6)	129 888 (20,0)	650 334 (100,0)
13 - Laval	19 (0,0)	51 407 (8,1)	91 339 (14,4)	78 095 (12,3)	97 840 (15,4)	111 518 (17,6)	96 753 (15,2)	108 358 (17,1)	635 329 (100,0)
14 - Lanaudière	13 (0,0)	61 339 (7,8)	97 268 (12,4)	101 421 (12,9)	119 056 (15,2)	132 819 (16,9)	141 446 (18,0)	131 904 (16,8)	785 266 (100,0)
15 - Laurentides	12 (0,0)	69 584 (7,3)	121 326 (12,7)	119 700 (12,5)	141 198 (14,8)	167 180 (17,5)	174 700 (18,3)	161 152 (16,9)	954 852 (100,0)
16 - Montérégie	80 (0,0)	171 365 (7,8)	294 166 (13,4)	300 504 (13,6)	346 039 (15,7)	359 909 (16,3)	356 667 (16,2)	373 108 (16,9)	2 201 838 (100,0)
17 - Nunavik	2 (0,0)	1 288 (10,9)	2 984 (25,2)	2 332 (19,7)	1 776 (15,0)	1 739 (14,7)	1 121 (9,5)	601 (5,1)	11 843 (100,0)
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	4 (0,0)	3 631 (14,3)	6 066 (24,0)	4 200 (16,6)	4 284 (16,9)	3 506 (13,8)	2 224 (8,8)	1 408 (5,6)	25 323 (100,0)
Résidence hors Québec	9 (0,2)	189 (3,5)	1 665 (30,9)	842 (15,6)	762 (14,1)	909 (16,9)	697 (12,9)	317 (5,9)	5 390 (100,0)
Région de résidence inconnue	3 (0,0)	88 (0,6)	3 138 (21,4)	4 076 (27,8)	3 583 (24,4)	2 517 (17,2)	952 (6,5)	302 (2,1)	14 659 (100,0)
Total	473 (0,0)	887 865 (7,0)	1 795 713 (14,1)	1 741 927 (13,7)	1 862 242 (14,7)	2 022 825 (15,9)	2 146 312 (16,9)	2 252 443 (17,7)	12 709 800 (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 16 septembre 2021¹

Région de résidence	< 12 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	12 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	86,0	76,5	77,9	82,4	88,8	93,6	95,8	87,2	78,0
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	88,2	78,1	80,1	85,8	92,1	95,6	97,6	89,0	78,8
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,1	84,1	84,8	89,2	97,2	100,0	100,0	92,5	81,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	82,3	74,9	74,8	81,7	88,3	93,7	96,8	85,9	75,9
05 - Estrie	0,0	81,6	75,6	73,6	81,5	88,4	93,0	96,0	85,1	75,0
06 - Montréal	0,1	74,6	91,4	85,8	89,4	93,1	98,2	97,5	90,8	79,8
07 - Outaouais	0,1	78,4	75,6	72,3	83,3	91,5	97,5	96,9	85,0	73,6
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,4	73,6	74,6	82,6	89,7	94,8	96,8	85,6	74,6
09 - Côte-Nord	0,1	83,8	73,8	73,8	82,3	88,7	94,5	97,8	85,7	75,4
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,4	75,0	71,3	80,4	89,7	93,7	97,2	84,8	73,6
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	85,7	78,0	78,6	84,8	91,7	95,3	97,1	89,3	81,1
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	85,6	77,3	77,3	83,3	89,7	95,0	97,4	87,2	76,3
13 - Laval	0,0	80,7	79,2	79,7	87,0	92,1	97,1	98,5	88,1	76,7
14 - Lanaudière	0,0	84,5	76,2	78,6	87,4	91,9	96,8	98,4	88,1	76,1
15 - Laurentides	0,0	83,3	76,9	77,3	86,8	92,5	96,5	97,9	87,9	76,8
16 - Montérégie	0,0	86,5	80,9	81,6	89,1	94,4	98,0	98,1	90,0	78,2
17 - Nunavik	0,1	50,5	63,0	77,1	80,2	90,9	100,0	100,0	73,5	53,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	82,9	85,0	96,0	99,8	100,0	100,0	100,0	94,8	74,0
Total	0,0	82,0	81,7	80,3	86,7	92,3	96,7	97,8	88,7	77,7

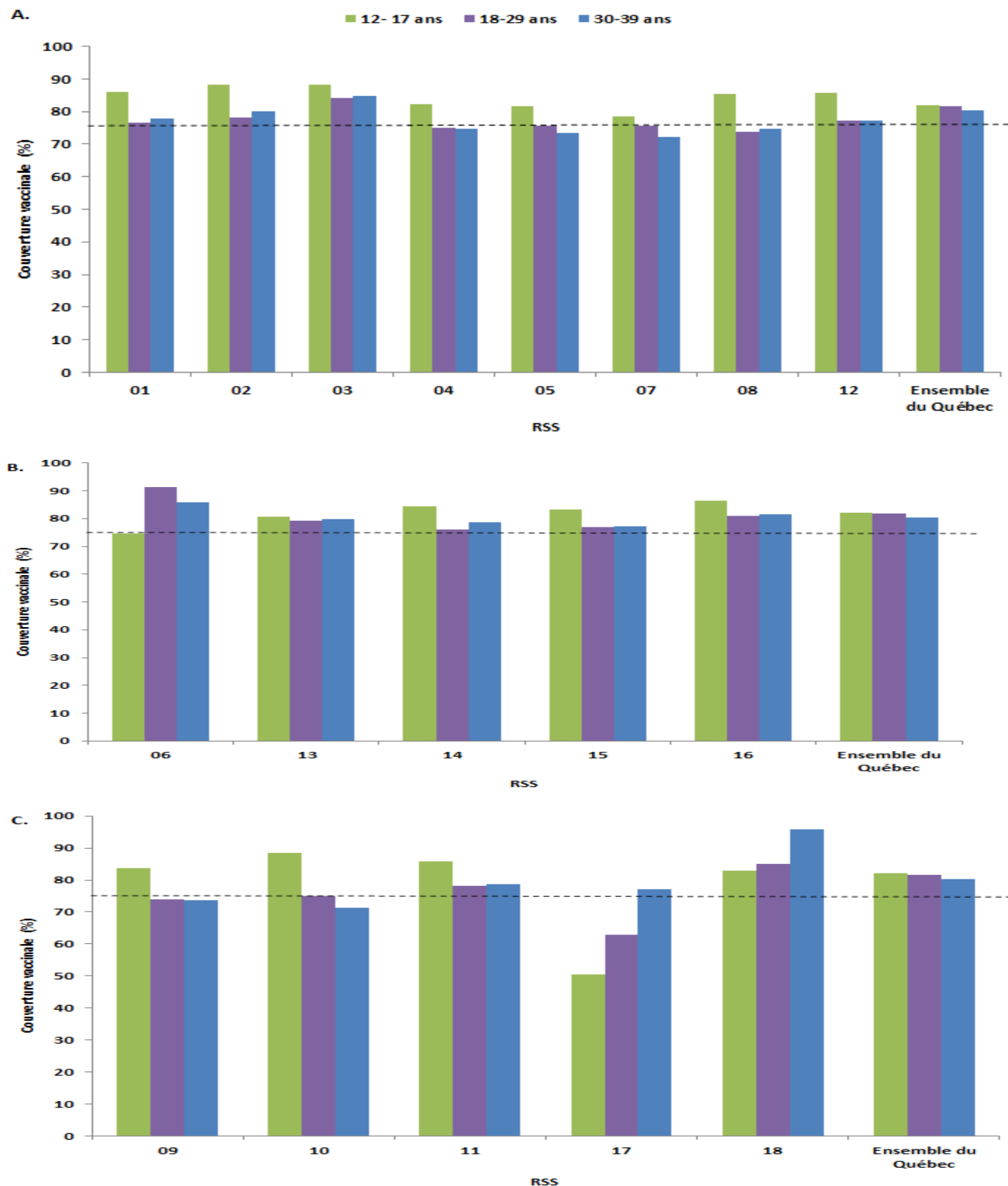
¹ Voir note méthodologique 2 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 % et 75 % et plus

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 16 septembre 2021¹

Région de résidence	< 12 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	12 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	79,7	69,8	72,6	78,6	86,2	92,2	94,6	83,9	75,0
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	82,2	70,6	74,2	81,9	89,4	94,3	96,4	85,3	75,6
03 - Capitale-Nationale	0,0	82,5	77,9	80,0	85,9	94,8	99,1	99,7	89,2	78,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	73,4	65,8	67,7	76,8	85,0	92,2	95,3	81,4	71,9
05 - Estrie	0,0	73,4	67,6	67,1	77,2	85,6	91,4	94,5	80,8	71,2
06 - Montréal	0,0	64,0	80,2	77,7	83,1	88,5	95,2	94,9	84,1	73,9
07 - Outaouais	0,0	69,9	65,5	65,6	78,5	87,9	95,3	94,8	79,6	69,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	78,1	64,5	67,3	77,9	86,6	93,1	95,4	80,9	70,5
09 - Côte-Nord	0,0	74,7	63,8	66,3	77,3	85,6	92,8	96,3	80,7	71,0
10 - Nord-du-Québec	0,0	78,1	65,6	64,0	76,0	85,8	91,8	95,4	79,5	69,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	79,0	69,7	71,8	80,0	88,4	93,6	95,7	85,4	77,5
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	79,1	70,4	71,7	79,7	86,9	93,6	96,1	83,6	73,1
13 - Laval	0,0	70,6	70,3	72,0	81,6	88,4	94,8	96,5	82,6	72,0
14 - Lanaudière	0,0	77,2	68,0	72,2	83,3	89,1	95,4	97,0	83,9	72,4
15 - Laurentides	0,0	76,0	69,0	70,6	82,5	89,6	94,8	96,4	83,6	73,0
16 - Montérégie	0,0	79,6	73,8	75,8	85,3	91,8	96,4	96,7	86,1	74,7
17 - Nunavik	0,0	28,9	46,0	60,4	66,8	77,4	100,0	100,0	57,3	41,3
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	67,2	71,5	84,1	92,3	100,0	100,0	100,0	84,3	65,8
Total	0,0	73,8	72,9	73,6	82,0	89,0	94,9	96,1	83,9	73,5

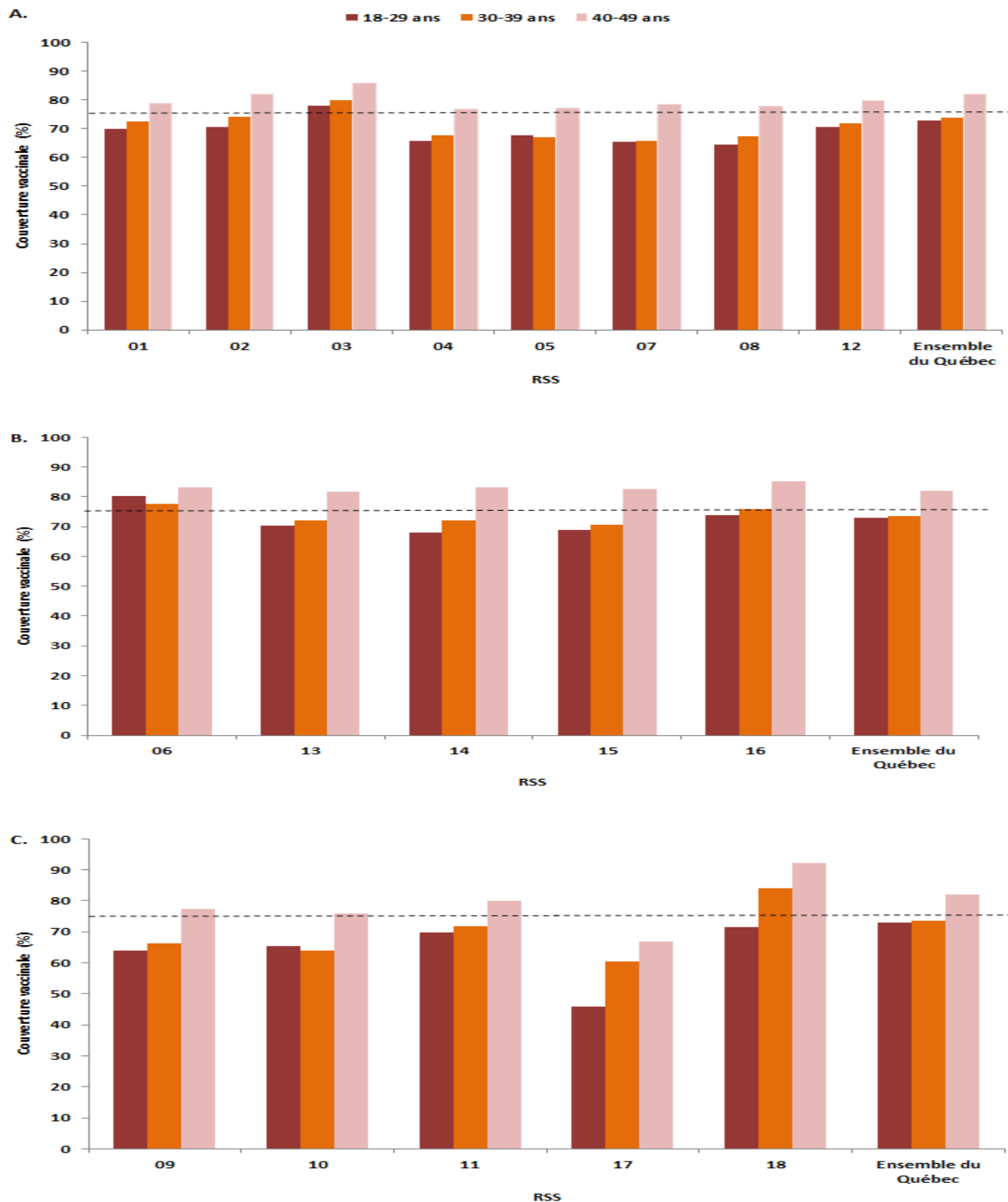
² Voir note méthodologique 2 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 % et 75 % et plus

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 16 septembre 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 18-29 ans, 30-39 ans, et les 40-49 ans, selon les régions et pour l'ensemble du Québec (Figures A, B, C), période du 14 décembre 2020 au 16 septembre 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 16 septembre 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	1 810 (0,6)	11 288 (3,7)	2 122 (0,7)	27 324 (8,9)	27 350	509 (0,2)	69 625 (22,6)	194 718 (63,3)	307 396 (100,0)
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean	2 681 (0,6)	10 974 (2,5)	3 011 (0,7)	20 195 (4,7)	19 794	590 (0,1)	26 379 (6,1)	367 903 (85,2)	431 733 (100,0)
03 – Capitale-Nationale	8 781 (0,7)	29 687 (2,5)	7 348 (0,6)	75 589 (6,4)	80 839	3 863 (0,3)	89 835 (7,7)	956 876 (81,6)	1 171 979 (100,0)
04 – Mauricie et Centre-du-Québec	4 824 (0,6)	22 910 (2,9)	6 991 (0,9)	46 670 (6,0)	45 234	1 285 (0,2)	158 555 (20,4)	537 334 (69,0)	778 569 (100,0)
05 – Estrie	5 226 (0,7)	17 632 (2,4)	5 568 (0,8)	42 750 (5,8)	41 414	1 648 (0,2)	94 076 (12,7)	574 509 (77,5)	741 409 (100,0)
06 – Montréal	23 680 (0,8)	57 071 (2,0)	25 360 (0,9)	144 015 (5,0)	209 049	4 974 (0,2)	159 648 (5,5)	2 483 109 (85,7)	2 897 857 (100,0)
07 – Outaouais	2 849 (0,5)	9 706 (1,7)	3 440 (0,6)	20 858 (3,6)	20 692	830 (0,1)	15 858 (2,8)	520 271 (90,7)	573 812 (100,0)
08 – Abitibi-Témiscamingue	1 398 (0,6)	4 908 (2,3)	2 834 (1,3)	15 074 (6,9)	15 297	574 (0,3)	50 976 (23,4)	142 308 (65,3)	218 072 (100,0)
09 – Côte-Nord	834 (0,6)	1 400 (1,0)	1 799 (1,3)	8 818 (6,6)	9 327	216 (0,2)	39 872 (29,7)	81 332 (60,6)	134 271 (100,0)
10 – Nord-du-Québec	77 (0,4)	206 (1,1)	69 (0,4)	1 614 (8,2)	1 736	30 (0,2)	5 008 (25,6)	12 564 (64,2)	19 568 (100,0)
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 110 (0,7)	2 367 (1,6)	1 349 (0,9)	10 185 (6,8)	10 159	93 (0,1)	26 198 (17,4)	108 998 (72,5)	150 300 (100,0)
12 – Chaudière-Appalaches	3 899 (0,6)	18 478 (2,8)	4 785 (0,7)	33 322 (5,1)	28 455	1 087 (0,2)	42 822 (6,6)	545 941 (83,9)	650 334 (100,0)
13 – Laval	3 244 (0,5)	18 252 (2,9)	4 127 (0,6)	35 830 (5,6)	34 542	1 270 (0,2)	145 735 (22,9)	426 871 (67,2)	635 329 (100,0)
14 – Lanaudière	4 223 (0,5)	16 775 (2,1)	4 675 (0,6)	48 901 (6,2)	33 373	1 285 (0,2)	80 735 (10,3)	628 672 (80,1)	785 266 (100,0)
15 – Laurentides	5 610 (0,6)	16 508 (1,7)	5 531 (0,6)	54 738 (5,7)	43 774	1 817 (0,2)	126 150 (13,2)	744 498 (78,0)	954 852 (100,0)
16 – Montérégie	11 612 (0,5)	44 546 (2,0)	11 788 (0,5)	126 838 (5,8)	102 894	5 889 (0,3)	333 469 (15,1)	1 667 696 (75,7)	2 201 838 (100,0)
17 – Nunavik	53 (0,4)	4 (0,0)	1 (0,0)	527 (4,4)	1 526	45 (0,4)	821 (6,9)	10 392 (87,7)	11 843 (100,0)
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James	52 (0,2)	27 (0,1)	1 (0,0)	1 584 (6,3)	2 283	73 (0,3)	3 756 (14,8)	19 830 (78,3)	25 323 (100,0)
Résidences hors Québec	7 (0,1)	6 (0,1)	1 (0,0)	411 (7,6)	0	2 (0,0)	257 (4,8)	4 713 (87,3)	5 397 (100,0)
Région de résidence inconnue	0 (0,0)	32 (0,2)	0 (0,0)	13 107 (89,5)	612	3 (0,0)	12 (0,1)	1 498 (10,2)	14 652 (100,0)
Total	81 970 (0,6)	282 777 (2,2)	90 800 (0,7)	728 350 (5,7)	728 350	26 083 (0,2)	1 469 787 (11,6)	10 030 033 (78,9)	12 709 800 (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 16 septembre 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		96,3	94,9	93,7	92,6	NA	95,1
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		97,3	96,7	96,8	95,6	97,1	96,6
03 – Capitale-Nationale	96,5	96,8	95,6	95,8	93,4	94,2	96,0
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		95,3	93,8	94,7	90,9	92,5	93,9
05 – Estrie		94,8	93,0	93,2	90,6	95,2	93,3
06 – Montréal	93,4	92,9	92,5	91,6	91,2	90,5	92,4
07 – Outaouais		94,8	93,3	95,6	92,1	89,2	93,9
08 – Abitibi-Témiscamingue		95,9	94,7	95,7	92,9	NA	94,9
09 – Côte-Nord		95,0	96,4	94,2	91,5	NA	94,3
10 – Nord-du-Québec		93,3	NA	84,4	90,7	NA	92,3
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		96,6	95,9	94,3	94,8	NA	95,9
12 – Chaudière-Appalaches		94,4	94,3	94,3	91,3	88,6	93,3
13 – Laval		93,8	93,6	93,5	92,0	90,6	93,1
14 – Lanaudière		94,4	93,2	91,5	91,8	93,2	93,7
15 – Laurentides		95,0	93,5	92,4	91,0	94,2	93,9
16 – Montérégie		95,6	95,4	95,9	94,0	92,7	95,2
17 – Nunavik		89,8	84,5	90,8	96,2	NA	88,3
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		95,2	90,1	100,0	NA	NA	92,9
Total	94,4	94,7	97,5	93,8	92,0	91,5	93,8

¹ Établissements non fusionnés

² CH et CLSC fusionnés

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

⁴ Soutien à domicile

% 75 - 84 % 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 16 septembre 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		93,0	91,7	89,5	86,1	NA	91,2
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		94,6	92,9	94,4	91,5	91,4	93,5
03 – Capitale-Nationale	94,1	94,6	93,3	93,3	89,1	90,2	93,3
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		92,2	89,2	90,2	86,0	87,5	90,0
05 – Estrie		91,4	88,7	89,4	84,9	91,5	89,4
06 – Montréal	89,1	87,8	88,6	86,1	85,2	83,7	87,5
07 – Outaouais		89,8	87,8	92,4	86,4	81,0	88,5
08 – Abitibi-Témiscamingue		92,1	89,4	91,7	88,7	NA	90,8
09 – Côte-Nord		91,6	92,0	91,7	84,5	NA	90,2
10 – Nord-du-Québec		91,2	NA	78,1	81,3	NA	89,0
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		94,8	92,2	90,7	90,8	NA	93,4
12 – Chaudière-Appalaches		91,2	90,5	92,7	88,0	84,4	90,0
13 – Laval		89,2	88,7	89,5	87,2	85,7	88,4
14 – Lanaudière		90,5	88,5	87,2	86,6	88,8	89,7
15 – Laurentides		91,7	89,4	89,7	85,6	91,4	90,2
16 – Montérégie		92,8	92,6	92,6	90,2	87,3	92,0
17 – Nunavik		82,0	77,7	83,1	96,2	NA	80,7
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		90,2	83,6	98,1	NA	NA	87,9
Total	90,8	90,9	93,5	89,9	86,9	85,9	89,8

¹ Établissements non fusionnés

² CH et CLSC fusionnés

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

⁴ Soutien à domicile

% 75 - 84 % 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 16 septembre 2021

Catégorie d'emploi	Couverture vaccinale	CHU	CH-CLSC	CPEJ/CR	Domicile	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
		CV %	CV %	CV %	CV%	CV %	CV%	CV%
Personnel en soins infirmiers et cardio-respiratoires ¹	Au moins 1 dose	95,6	95,3	92,8	94,7	91,5	89,6	94,6
	Adéquatement vacciné	92,8	91,9	89,1	91,5	87,0	84,7	91,2
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	92,3	92,2	91,0	90,4	92,1	91,5	91,8
	Adéquatement vacciné	86,5	86,6	85,6	84,9	86,7	85,0	86,1
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	92,1	93,3	93,0	91,1	92,1	93,3	92,8
	Adéquatement vacciné	87,8	88,8	88,7	85,3	86,0	89,4	88,4
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	96,4	96,2	94,4	96,1	95,3	94,7	95,6
	Adéquatement vacciné	93,9	93,5	90,7	93,4	92,2	93,2	92,7
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	98,7	97,0	100,0	100,0	99,5	100,0	97,4
	Adéquatement vacciné	97,2	95,2	100,0	100,0	97,8	100,0	95,8
Cadre	Au moins 1 dose	98,3	97,8	99,6	98,9	96,9	95,1	98,1
	Adéquatement vacciné	97,5	96,5	98,6	98,4	95,2	93,5	97,1
Total	Au moins 1 dose	94,4	94,7	93,9	93,8	92,0	91,5	93,8
	Adéquatement vacciné	90,8	90,9	90,0	89,9	86,9	85,9	89,8

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

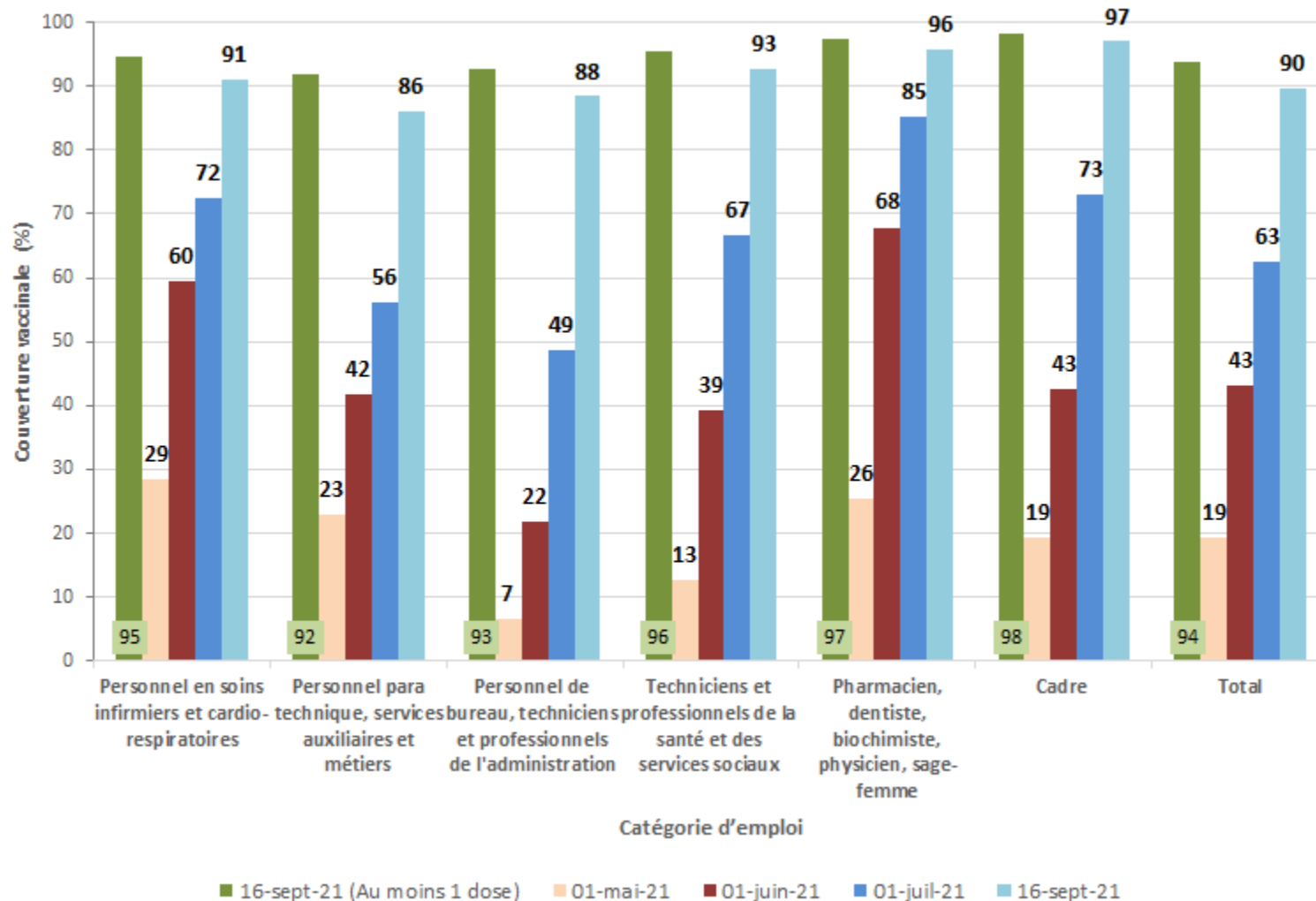
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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

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

% 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 16 septembre 2021



Vaccination des travailleurs de la santé en fonction des 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 en fonction de leur ordre professionnel et la région du lieu de pratique ou de résidence, période du 14 décembre 2020 au 16 septembre 2021*

Région du lieu de pratique ou de résidence	Médecins (CMQ) ¹		Infirmières et infirmiers (OIIQ) ²		Infirmières et infirmiers auxiliaires (OIIAQ) ³		Pharmaciens (OPQ) ⁴		Sages-femmes (OSFQ) ⁵		Inhalothérapeutes (OPIQ) ⁶	
	CV %		CV %		CV %		CV %		CV %		CV %	
	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné
01 - Bas-Saint-Laurent	98,4	98,0	96,3	93,0	91,7	84,4	97,8	96,5	62,5	62,5	96,4	95,2
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,4	98,8	96,5	94,2	94,3	89,3	99,0	98,0	100,0	42,9	96,3	93,8
03 - Capitale-Nationale	98,0	97,5	96,5	94,5	91,8	87,5	98,7	98,4	81,5	77,8	98,9	98,1
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	98,8	98,1	95,6	93,1	91,2	85,4	99,3	98,5	81,0	66,7	95,9	94,8
05 - Estrie	99,1	98,0	95,2	92,4	89,0	82,6	98,1	96,8	63,2	52,6	97,8	97,2
06 - Montréal	97,6	96,4	92,8	89,2	86,8	79,9	97,6	95,9	90,9	88,6	95,6	94,1
07 - Outaouais	96,5	95,0	95,9	93,0	90,4	83,2	92,5	90,7	92,3	84,6	97,1	96,3
08 - Abitibi-Témiscamingue	98,2	96,6	96,5	93,9	90,5	83,7	96,5	95,8	-	-	100,0	98,8
09 - Côte-Nord	98,1	97,1	97,1	94,6	90,9	83,6	94,9	91,0	-	-	100,0	95,5
10 - Nord-du-Québec	94,4	88,9	92,0	89,1	95,7	91,5	85,7	78,6	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	98,5	97,0	97,4	95,8	93,0	88,8	97,0	94,9	-	-	97,6	97,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,0	98,2	95,4	93,0	89,8	85,3	97,0	96,0	63,6	63,6	97,3	95,8
13 - Laval	96,3	96,0	92,7	88,7	86,8	79,6	96,7	94,8	77,8	44,4	97,8	93,4
14 - Lanaudière	97,9	97,5	95,0	91,6	90,4	84,8	97,9	96,8	100,0	100,0	97,6	95,6
15 - Laurentides	97,3	97,0	95,3	92,4	91,6	85,6	97,5	96,4	100,0	100,0	95,3	93,6
16 - Montérégie	97,7	97,0	95,9	93,6	92,8	88,1	98,1	97,2	87,0	82,6	97,0	96,0
17 - Nunavik	100,0	97,8	96,0	88,0	-	-	90,0	90,0	87,5	87,5	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,4	94,5	98,5	97,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	97,9	97,0	94,9	92,0	90,1	84,3	97,5	96,2	83,3	76,2	96,6	95,1

*Les listes des travailleurs de la santé transmises par les ordres professionnels ont été mises à jour dans la semaine du 13 septembre 2021. 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 16 septembre 2021

Région de résidence	CV (%) 18-59 ans		CV (%) 60-74 ans		CV (%) 75 ans et +		CV (%) TOTAL	
	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné
01 - Bas-Saint-Laurent	87,1	83,3	95,5	94,3	96,5	95,0	90,5	88,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	89,7	85,6	97,1	96,1	98,3	96,8	91,4	89,1
03 - Capitale-Nationale	93,9	90,6	100,0	100,0	100,0	99,9	94,7	92,8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	85,1	80,2	95,9	94,5	97,5	96,0	89,7	87,1
05 - Estrie	85,5	81,1	95,6	94,3	97,3	95,7	89,4	86,9
06 - Montréal	92,0	86,9	100,0	98,5	100,0	97,9	93,3	89,9
07 - Outaouais	89,3	84,7	99,6	98,1	99,6	97,7	92,0	89,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	86,3	81,1	97,0	95,6	98,1	96,6	88,9	85,9
09 - Côte-Nord	86,5	81,7	96,9	95,6	98,9	97,4	89,8	87,0
10 - Nord-du-Québec	85,3	80,6	95,7	94,2	97,5	95,7	88,1	84,9
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	89,7	85,4	97,5	96,2	98,8	97,3	92,8	90,5
12 - Chaudière-Appalaches	87,2	83,5	96,7	95,6	98,1	96,6	89,8	87,6
13 - Laval	89,5	84,7	98,9	97,1	100,0	98,2	91,0	87,8
14 - Lanaudière	88,7	84,6	98,5	97,4	99,1	97,5	90,4	88,0
15 - Laurentides	89,0	84,8	98,3	97,0	99,6	98,1	90,8	88,2
16 - Montérégie	92,3	88,6	99,6	98,4	99,5	98,1	92,5	90,3
17 - Nunavik	78,5	63,0	100,0	100,0	100,0	100,0	70,9	58,4
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,0	88,7	100,0	100,0	100,0	100,0	92,8	86,8
Total	90,2	85,8	98,7	97,3	99,3	97,6	91,8	89,2

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 16 septembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		9 199 335	72,4	2 813 340	22,1	114 092	0,9	582 507	4,6	526	0,0	12 709 800	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	161	0,0	75	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	239	0,0
	Femmes	147	0,0	80	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	232	0,0
	Total	309	0,0	156	0,0	2	0,0	6	0,0	0	0,0	473	0,0
12-17 ans	Hommes	447 009	4,9	1 435	0,1	11	0,0	22	0,0	13	2,5	448 490	3,5
	Femmes	437 335	4,8	1 710	0,1	16	0,0	19	0,0	7	1,3	439 087	3,5
	Total	884 632	9,6	3 145	0,1	27	0,0	41	0,0	20	3,8	887 865	7,0
18-29 ans	Hommes	616 043	6,7	266 504	9,5	573	0,5	202	0,0	82	15,6	883 404	7,0
	Femmes	654 894	7,1	254 863	9,1	882	0,8	130	0,0	70	13,3	910 839	7,2
	Total	1 271 770	13,8	522 003	18,6	1 455	1,3	333	0,1	152	28,9	1 795 713	14,1
30-39 ans	Hommes	608 325	6,6	243 999	8,7	530	0,5	239	0,0	37	7,0	853 130	6,7
	Femmes	655 540	7,1	231 305	8,2	949	0,8	161	0,0	38	7,2	887 993	7,0
	Total	1 264 443	13,7	475 530	16,9	1 479	1,3	400	0,1	75	14,3	1 741 927	13,7
40-49 ans	Hommes	644 408	7,0	221 458	7,9	725	0,6	56 032	9,6	45	8,6	922 668	7,3
	Femmes	682 960	7,4	218 947	7,8	1 191	1,0	35 883	6,2	26	4,9	939 007	7,4
	Total	1 327 805	14,4	440 527	15,7	1 916	1,7	91 923	15,8	71	13,5	1 862 242	14,7
50-59 ans	Hommes	557 232	6,1	256 040	9,1	1 674	1,5	192 714	33,1	37	7,0	1 007 697	7,9
	Femmes	617 519	6,7	249 663	8,9	2 216	1,9	145 236	24,9	31	5,9	1 014 665	8,0
	Total	1 175 072	12,8	505 801	18,0	3 891	3,4	337 993	58,0	68	12,9	2 022 825	15,9
60-69 ans	Hommes	757 708	8,2	232 249	8,3	11 471	10,1	51 984	8,9	39	7,4	1 053 451	8,3
	Femmes	809 519	8,8	231 224	8,2	13 938	12,2	37 737	6,5	36	6,8	1 092 454	8,6
	Total	1 567 523	17,0	463 559	16,5	25 410	22,3	89 745	15,4	75	14,3	2 146 312	16,9
70+	Hommes	760 233	8,3	176 932	6,3	38 053	33,4	29 931	5,1	27	5,1	1 005 176	7,9
	Femmes	947 273	10,3	225 635	8,0	41 854	36,7	32 124	5,5	38	7,2	1 246 924	9,8
	Total	1 707 781	18,6	402 619	14,3	79 912	70,0	62 066	10,7	65	12,4	2 252 443	17,7
Total	Hommes	4 391 119	47,7	1 398 692	49,7	53 038	46,5	331 126	56,8	280	53,2	6 174 255	48,6
	Femmes	4 805 187	52,2	1 413 427	50,2	61 047	53,5	251 294	43,1	246	46,8	6 531 201	51,4
	Total	9 199 335	100,0	2 813 340	100,0	114 092	100,0	582 507	100,0	526	100,0	12 709 800	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 16 septembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 710 682	71,8	1 314 188	20,0	113 890	1,7	417 771	6,4	344	0,0	6 556 875	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	149	0,0	63	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	215	0,0
	Femmes	131	0,0	68	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	203	0,0
	Total	281	0,0	132	0,0	2	0,0	5	0,0	0	0,0	420	0,0
12-17 ans	Hommes	240 586	5,1	908	0,1	11	0,0	17	0,0	10	2,9	241 532	3,7
	Femmes	233 900	5,0	1 090	0,1	16	0,0	15	0,0	2	0,6	235 023	3,6
	Total	474 700	10,1	1 998	0,2	27	0,0	32	0,0	12	3,5	476 769	7,3
18-29 ans	Hommes	335 436	7,1	139 682	10,6	566	0,5	106	0,0	53	15,4	475 843	7,3
	Femmes	350 975	7,5	131 432	10,0	874	0,8	59	0,0	47	13,7	483 387	7,4
	Total	686 960	14,6	271 519	20,7	1 440	1,3	166	0,0	100	29,1	960 185	14,6
30-39 ans	Hommes	324 639	6,9	124 959	9,5	528	0,5	121	0,0	25	7,3	450 272	6,9
	Femmes	346 504	7,4	117 645	9,0	947	0,8	78	0,0	27	7,8	465 201	7,1
	Total	671 504	14,3	242 741	18,5	1 475	1,3	199	0,0	52	15,1	915 971	14,0
40-49 ans	Hommes	328 676	7,0	97 342	7,4	717	0,6	49 771	11,9	27	7,8	476 533	7,3
	Femmes	348 815	7,4	100 609	7,7	1 183	1,0	31 991	7,7	17	4,9	482 615	7,4
	Total	677 753	14,4	198 019	15,1	1 900	1,7	81 770	19,6	44	12,8	959 486	14,6
50-59 ans	Hommes	266 991	5,7	90 789	6,9	1 662	1,5	154 443	37,0	25	7,3	513 910	7,8
	Femmes	301 201	6,4	97 188	7,4	2 207	1,9	116 101	27,8	20	5,8	516 717	7,9
	Total	568 381	12,1	188 025	14,3	3 870	3,4	270 581	64,8	45	13,1	1 030 902	15,7
60-69 ans	Hommes	379 381	8,1	104 938	8,0	11 447	10,1	35 033	8,4	27	7,8	530 826	8,1
	Femmes	405 674	8,6	108 241	8,2	13 917	12,2	22 632	5,4	26	7,6	550 490	8,4
	Total	785 233	16,7	213 226	16,2	25 365	22,3	57 684	13,8	53	15,4	1 081 561	16,5
70+	Hommes	375 623	8,0	85 924	6,5	38 007	33,4	3 666	0,9	15	4,4	503 235	7,7
	Femmes	470 085	10,0	112 573	8,6	41 799	36,7	3 659	0,9	23	6,7	628 139	9,6
	Total	845 870	18,0	198 528	15,1	79 811	70,1	7 334	1,8	38	11,0	1 131 581	17,3
Total	Hommes	2 251 481	47,8	644 605	49,0	52 939	46,5	243 159	58,2	182	52,9	3 192 366	48,7
	Femmes	2 457 285	52,2	668 846	50,9	60 944	53,5	174 538	41,8	162	47,1	3 361 775	51,3
	Total	4 710 682	100,0	1 314 188	100,0	113 890	100,0	417 771	100,0	344	100,0	6 556 875	100,0

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

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 14 septembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 461 020	73,0	1 486 101	24,3	202	0,0	164 456	2,7	172	0,0	6 111 951	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	12	0,0	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	0,0
	Femmes	16	0,0	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	28	0,0
	Total	28	0,0	24	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	52	0,0
12-17 ans	Hommes	206 319	4,6	524	0,0	0	0,0	5	0,0	3	1,7	206 851	3,4
	Femmes	203 345	4,6	613	0,0	0	0,0	4	0,0	5	2,9	203 967	3,3
	Total	409 738	9,2	1 137	0,1	0	0,0	9	0,0	8	4,7	410 892	6,7
18-29 ans	Hommes	279 852	6,3	126 566	8,5	7	3,5	95	0,1	29	16,9	406 549	6,7
	Femmes	302 928	6,8	123 089	8,3	8	4,0	71	0,0	23	13,4	426 119	7,0
	Total	583 060	13,1	249 886	16,8	15	7,4	166	0,1	52	30,2	833 179	13,6
30-39 ans	Hommes	283 163	6,3	118 758	8,0	2	1,0	117	0,1	12	7,0	402 052	6,6
	Femmes	308 303	6,9	113 372	7,6	2	1,0	83	0,1	11	6,4	421 771	6,9
	Total	591 682	13,3	232 219	15,6	4	2,0	200	0,1	23	13,4	824 128	13,5
40-49 ans	Hommes	313 898	7,0	122 647	8,3	8	4,0	6 255	3,8	18	10,5	442 826	7,2
	Femmes	332 423	7,5	117 268	7,9	8	4,0	3 889	2,4	8	4,7	453 596	7,4
	Total	646 496	14,5	239 969	16,1	16	7,9	10 144	6,2	26	15,1	896 651	14,7
50-59 ans	Hommes	285 949	6,4	161 944	10,9	12	5,9	38 248	23,3	10	5,8	486 163	8,0
	Femmes	312 958	7,0	150 078	10,1	9	4,5	29 107	17,7	10	5,8	492 162	8,1
	Total	599 039	13,4	312 071	21,0	21	10,4	67 361	41,0	20	11,6	978 512	16,0
60-69 ans	Hommes	375 074	8,4	126 204	8,5	24	11,9	16 917	10,3	11	6,4	518 230	8,5
	Femmes	400 793	9,0	121 975	8,2	21	10,4	15 086	9,2	9	5,2	537 884	8,8
	Total	775 985	17,4	248 218	16,7	45	22,3	32 008	19,5	20	11,6	1 056 276	17,3
70+	Hommes	380 851	8,5	90 206	6,1	46	22,8	26 176	15,9	10	5,8	497 289	8,1
	Femmes	474 028	10,6	112 350	7,6	55	27,2	28 390	17,3	13	7,6	614 836	10,1
	Total	854 992	19,2	202 577	13,6	101	50,0	54 568	33,2	23	13,4	1 112 261	18,2
Total	Hommes	2 125 118	47,6	746 861	50,3	99	49,0	87 813	53,4	93	54,1	2 959 984	48,4
	Femmes	2 334 794	52,3	738 757	49,7	103	51,0	76 630	46,6	79	45,9	3 150 363	51,5
	Total	4 461 020	100,0	1 486 101	100,0	202	100,0	164 456	100,0	172	100,0	6 111 951	100,0

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 16 septembre 2021

	Tous les vaccins ¹		AZ-COVID-19		COVISHIELD		MOD-COVID-19		PB-COVID-19	
	Nb doses = 12 709 800		Nb doses = 582 507		Nb doses = 114 092		Nb doses = 2 813 340		Nb doses = 9 199 335	
	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux
Nombre de déclarations²	7909	62.2 [60.9-63.6]	1078	185.1 [174.3-196.4]	223	195.5 [171.0-222.4]	2894	102.9 [99.2-106.7]	3713	40.4 [39.1-41.7]
Nombre de MCP²	8969	70.6 [69.1-72.0]	1209	207.6 [196.1-219.5]	257	225.3 [198.9-254.1]	3317	117.9 [113.9-122.0]	4185	45.5 [44.1-46.9]
Réactions locales	1997	15.7 [15.0-16.4]	145	24.9 [21.1-29.2]	29	25.4 [17.3-36.0]	1419	50.4 [47.9-53.1]	404	4.4 [4.0-4.8]
Abcès infecté	5	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	3	0.0
Abcès stérile	3	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.0
Nodule	38	0.3	4	0.7	2	1.8	12	0.4	20	0.2
Réaction locale importante	1347	10.6	81	13.9	21	18.4	966	34.3	279	3.0
Cellulite	527	4.1	58	10.0	11	9.6	425	15.1	33	0.4
Lymphadénite	178	1.4	7	1.2	1	0.9	80	2.8	90	1.0
Manifestations neurologiques	1200	9.4 [8.9-10.0]	217	37.3 [32.5-42.5]	48	42.1 [31.4-55.3]	298	10.6 [9.4-11.9]	637	6.9 [6.4-7.5]
Convulsions	49	0.4	5	0.9	3	2.6	16	0.6	25	0.3
Encéphalopathie/encéphalite	11	0.1	4	0.7	1	0.9	1	0.0	5	0.1
Anesthésie/Paresthésie	710	5.6	141	24.2	20	17.5	159	5.7	390	4.2
Paralysie (autres)	22	0.2	4	0.7	0	0.0	5	0.2	13	0.1
Paralysie de Bell	97	0.8	6	1.0	2	1.8	26	0.9	63	0.7
Syndrome de Guillain-Barré	20	0.2	5	0.9	2	1.8	6	0.2	7	0.1
Autres diagnostics neuro	372	2.9	72	12.4	23	20.2	102	3.6	175	1.9
Réactions allergiques et autres MCI d'allure allergique	1442	11.3 [10.8-11.9]	93	16.0 [13.0-19.5]	23	20.2 [13.1-29.8]	434	15.4 [14.0-16.9]	892	9.7 [9.1-10.3]
Anaphylaxie	218	1.7	12	2.1	2	1.8	47	1.7	157	1.7
Syndrome oculo-respiratoire	20	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.1	18	0.2
Autres MCI d'allure allergique	1204	9.5	81	13.9	21	18.4	385	13.7	717	7.8

	Tous les vaccins ¹		AZ-COVID-19		COVISHIELD		MOD-COVID-19		PB-COVID-19	
	Nb doses = 12 709 800		Nb doses = 582 507		Nb doses = 114 092		Nb doses = 2 813 340		Nb doses = 9 199 335	
	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux
Manifestations systémiques	1076	8.5 [8.0-9.0]	140	24.0 [20.3-28.3]	47	41.2 [30.6-54.3]	323	11.5 [10.3-12.8]	566	6.2 [5.7-6.7]
Fièvre (≥ 38,0 °C)	157	1.2	31	5.3	9	7.9	65	2.3	52	0.6
Éruptions cutanées	428	3.4	41	7.0	14	12.3	120	4.3	253	2.8
Vomissements/Diarrhée sévère	240	1.9	40	6.9	12	10.5	77	2.7	111	1.2
Arthralgie/Arthrite	185	1.5	18	3.1	7	6.1	53	1.9	107	1.2
Parotidite	5	0.0	1	0.2	0	0.0	3	0.1	1	0.0
Thrombocytopénie ³	65	0.5	18	3.1	7	6.1	7	0.2	33	0.4
TTIV ³	9	0.1	8	1.4	1	0.9	0	0.0	0	0.0
Myocardite/Péricardite ⁴	229	1.80	10	1.72	3	2.63	70	2.49	146	1.59
Autres MCI	2810	22.1 [21.3-22.9]	549	94.2 [86.6-102.4]	100	87.6 [71.7-106.1]	724	25.7 [23.9-27.7]	1436	15.6 [14.8-16.4]
Incident sans MCI⁵	444	3.5 [3.2-3.8]	65	11.2 [8.7-14.1]	10	8.8 [4.5-15.6]	119	4.2 [3.5-5.0]	250	2.7 [2.4-3.1]
Consultations	4968	39.1 [38.0-40.2]	759	130.3 [121.3-139.8]	130	113.9 [95.6-134.8]	1798	63.9 [61.0-66.9]	2280	24.8 [23.8-25.8]
Hospitalisations	451	3.5 [3.2-3.9]	64	11.0 [8.5-13.9]	34	29.8 [21.0-41.2]	116	4.1 [3.4-4.9]	237	2.6 [2.3-2.9]
MCI graves ⁶	721	5.7 [5.3-6.1]	83	14.2 [11.4-17.6]	38	33.3 [23.9-45.2]	194	6.9 [6.0-7.9]	406	4.4 [4.0-4.9]

¹ Le total inclut le nombre de doses pour lesquelles le vaccin administré est inconnu (N = 526)

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 = 8969). 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 Correspond à une déclaration pour laquelle aucun des choix disponibles pour la saisie des MCI n'a été sélectionné, par exemple lorsque les enquêtes sont en cours.

⁶ 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 en fonction des différents ordres professionnels :

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

Limites dans l'interprétation ces données de CV des travailleurs de la santé :

Même si les données de couverture vaccinale sont présentées parmi les personnes qui ont été appariées au Registre de vaccination, le pourcentage d'appariement plus faible pour certains ordres professionnels pourrait limiter la représentativité des résultats. Cela implique d'en tenir compte lors de l'interprétation des résultats. Également, bien que les données n'aient pas été présentées lorsque les effectifs étaient inférieurs à 5, les petits nombres impliquent que des petites variations influenceront de façon plus importante les résultats.

La CV chez les personnes atteintes d'une maladie chronique : Les informations sur la présence de conditions médicales préexistantes proviennent du Système intégré de surveillance des maladies chroniques du Québec (SISMACQ). Le SISMACQ est issu du jumelage de cinq bases de données médico-administratives sur les soins de santé contenant les informations relatives à la gestion du régime public pour les résidents du Québec. Les données du SISMACQ ont été jumelées à celles du registre de vaccination afin d'obtenir le statut vaccinal des personnes avec maladies chroniques et ainsi estimer la couverture vaccinale dans cette population. Les 12 maladies retenues comme présentant un risque accru de complications de la COVID-19 sont les suivantes : hypertension, maladies respiratoires, maladies cardiovasculaires, diabète, cancer, trouble neurologique, maladie du rein, maladie hépatique, problèmes du système immunitaire, obésité, psychose et anémie (par carence et hémorragique).

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)