

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

31 mai 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 30 mai 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 31 mai 2021 - 00h01

Faits saillants

Sommaire

Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec	2
Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec	7
Vaccination contre la COVID-19 des employés du réseau de la santé et des services sociaux	14
Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique	17
Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe	18
Analyse des manifestations cliniques inhabituelles (MCI) observées à la suite de la vaccination contre la COVID-19	20
Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19	22

- ▶ En date du 30 mai 2021, **5 577 071** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **274 270** doses (5 %) par rapport aux données du 27 mai 2021.
- ▶ Un total de **434 307 2e doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (8 % de l'ensemble des doses), principalement pour la catégorie « travailleurs de la santé » (36 %), « Résidents en RPA » (25%) et « Autres » (23 %).
- ▶ Pour la journée du **30 mai** :
 - ▶ C'est le vaccin **PB-COVID-19** avec 81 % de toutes les doses qui a été majoritairement administré.
 - ▶ La majorité (**90 %**) des vaccins administrés se retrouvent dans la catégorie « **Autres** » dont 62 % aux personnes âgées de 12-39 ans. **Les malades chroniques** comptent pour **7 %** des vaccins administrés.
- ▶ La **couverture vaccinale** (CV) (au moins 1 dose) pour l'ensemble de la population est estimée à **60,8 %**. Elle s'élève à **69,5 %** chez les **12 ans et plus**.
- ▶ **La cible de 75 %** pour la CV (au moins 1 dose) est atteinte chez les personnes âgées de **50 ans et plus**. La CV chez les **40-49 ans** est de **71,3 % (+3%)**, de **59,2 % (+5%)** chez les **30-39 ans** et de **45,7% (+6%)** chez les **18-29 ans**. Les **12-17 ans** ont quant à eux atteint une CV de **14 %**.
- ▶ La CV (au moins une dose) chez les personnes atteintes d'une **maladie chronique** est de **64,7 %** chez les < de 60 ans et de **95,6 %** chez les 60 ans +.
- ▶ Les **régions isolées, éloignées** ont vacciné **57,8 %** de leur population (au moins 1 dose) et **36,9 %** sont considérés adéquatement vaccinés.
- ▶ **La CV (au moins une dose) chez les employés du RSSS** est estimée globalement à **83,8 %** et **42,5 %** sont adéquatement vaccinés. La CV adéquatement vaccinés des **résidents en CHSLD** atteint **82,4 %** et chez les **résidents en RPA** elle est de **78,7 %**.
- ▶ Les données sur les manifestations cliniques inhabituelles (**MCI**) ont été mises à jour le 28 mai 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 30 mai 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹								Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-05-30		Cumulatif en date du 2021-05-30						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	%	%
Total	77 494	100,0	5 577 071	100,0	5 142 531	100,0	434 307	100,0	60,8	6,8
Nom commercial des vaccins										
PB-COVID-19	62 694	80,9	3 942 512	70,7	3 625 909	70,5	316 452	72,9		
MOD-COVID-19	4 653	6,0	1 078 643	19,3	987 237	19,2	91 344	21,0	-	-
AZ COVID-19 ³	10 147	13,1	553 893	9,9	527 948	10,3	25 925	6,0		
Inconnu	0	0,0	2023	0,0	1437	0,0	586	0,1		
Groupes d'âge⁴										
< 12 ans	11	0,0	376	0,0	368	0,0	7	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	13 657	17,6	79 733	1,4	79 130	1,5	601	0,1	14,0	0,5
18-29 ans	21 537	27,8	590 030	10,6	549 596	10,7	40 427	9,3	45,7	5,1
30-39 ans	14 632	18,9	723 015	13,0	675 543	13,1	47 448	10,9	59,2	6,0
40-49 ans	8 206	10,6	842 360	15,1	789 450	15,4	52 888	12,2	71,3	7,3
50-59 ans	6 091	7,9	974 801	17,5	913 470	17,8	61 299	14,1	81,9	8,0
60-69 ans	4 323	5,6	1 082 952	19,4	1 030 943	20,0	51 964	12,0	92,0	6,4
70 ans et +	9 037	11,7	1 283 804	23,0	1 104 031	21,5	179 673	41,4	94,8	17,2
80 ans et +	1 459	1,9	498 205	8,9	386 257	7,5	111 884	25,8	94,5	29,6
≥12 ans	77 483	100,0	5 576 695	100,0	5 142 163	100,0	434 300	100,0	69,5	7,8
Sexe										
Masculin	40 821	52,7	2 573 774	46,1	2 428 984	47,2	144 694	33,3	57,8	4,9
Féminin	36 640	47,3	3 001 208	53,8	2 711 539	52,7	289 532	66,7	63,7	8,6
Inconnu	33	0,0	2 089	0,0	2 008	0,0	81	0,0	-	-
Groupes prioritaires										
Résidents CHSLD ⁵	36	0,0	72 410	1,3	42 675	0,8	29 708	6,8	94,5	82,4
Résidents RPA	1 326	1,7	249 568	4,5	142 579	2,8	106 930	24,6	94,6	78,7
Résidents RI-RTF	261	0,3	45054	0,8	39 550	0,8	5 501	1,3	-	-
Travailleurs de la santé ⁶	895	1,2	566 477	10,2	408 287	7,9	158 142	36,4	83,8	42,5
Malades chroniques ⁶ :										
<60 ans	2 538	3,3	275 483	4,9	266 339	5,2	9 135	2,1	64,7	7,5
60 ans et +	2 580	3,3	458 189	8,2	433 277	8,4	24 897	5,7	95,6	14,6
Autres ⁷	69 858	90,1	3 909 890	70,1	3 809 824	74,1	100 066	23,0	-	-
Régions isolées, éloignées⁸										
	112	0,1	54 090	1,0	33 095	0,6	20 987	4,8	57,8	36,9

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 QC sont toutefois exclues. La somme des 1^{res} et des 2^{èmes} 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. 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.

⁵ Le dénominateur de la CV pour les résidents en CHSLD et en RPA est basé sur les adresses de résidence.

⁶ 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.

⁷ Cette catégorie inclut principalement les personnes ciblées en fonction de leur âge, mais également les proches aidants, les femmes enceintes, les personnes en situation d'itinérance, les communautés autochtones, les travailleurs essentiels autres que les travailleurs de la santé.

⁸ Inclut les résidents des RSS 10, 17 et 18 et ceux des Îles-de-la-Madeleine.

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 30 mai 2021

Ratio du nombre de doses administrées sur le nombre de doses distribuées = **94,7 %**

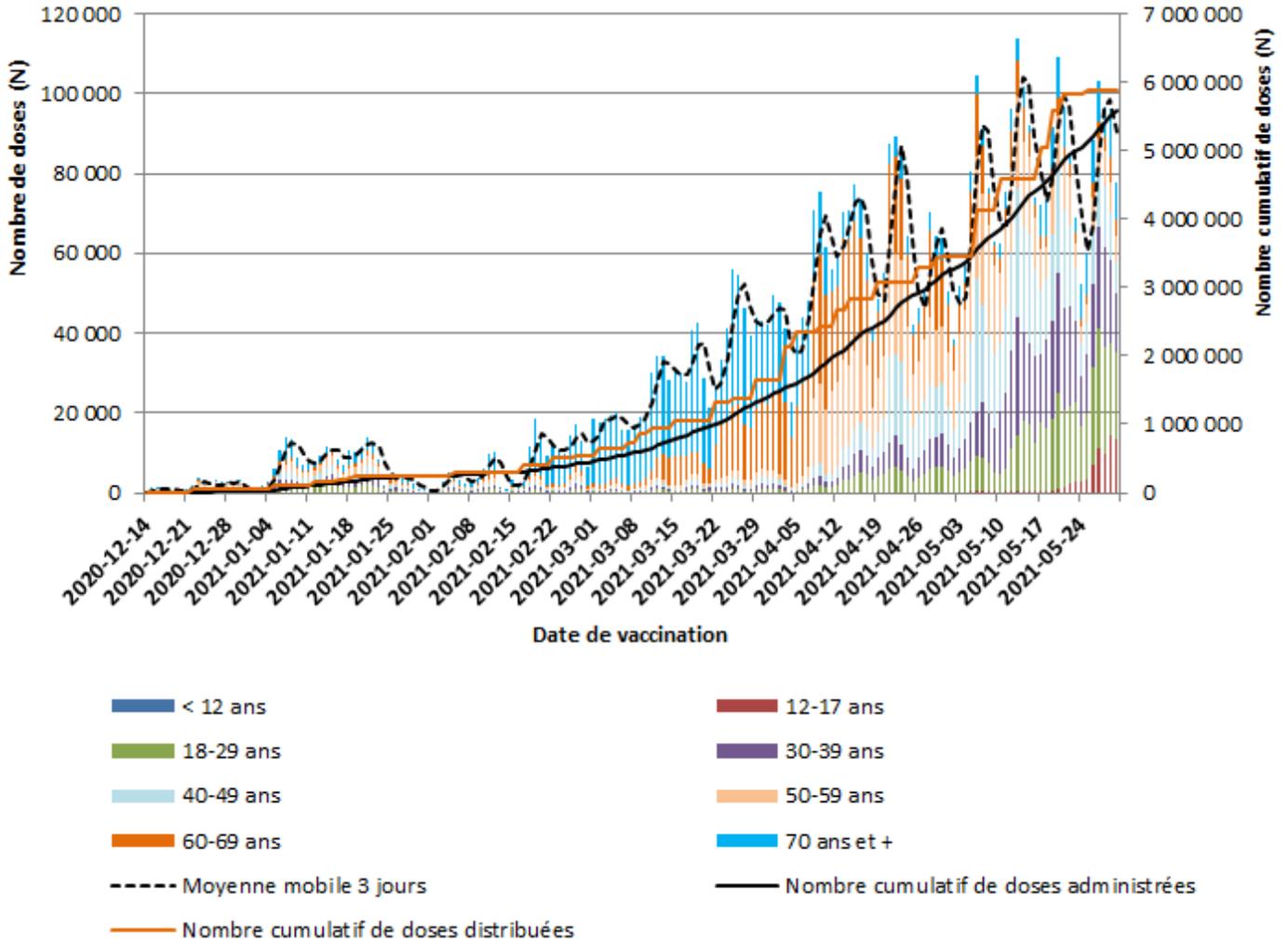


Figure 1b Nombre de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 30 mai 2021

Moyenne quotidienne des 7 derniers jours = **82 027 doses**, dont **64 %** chez les **18 – 49 ans**

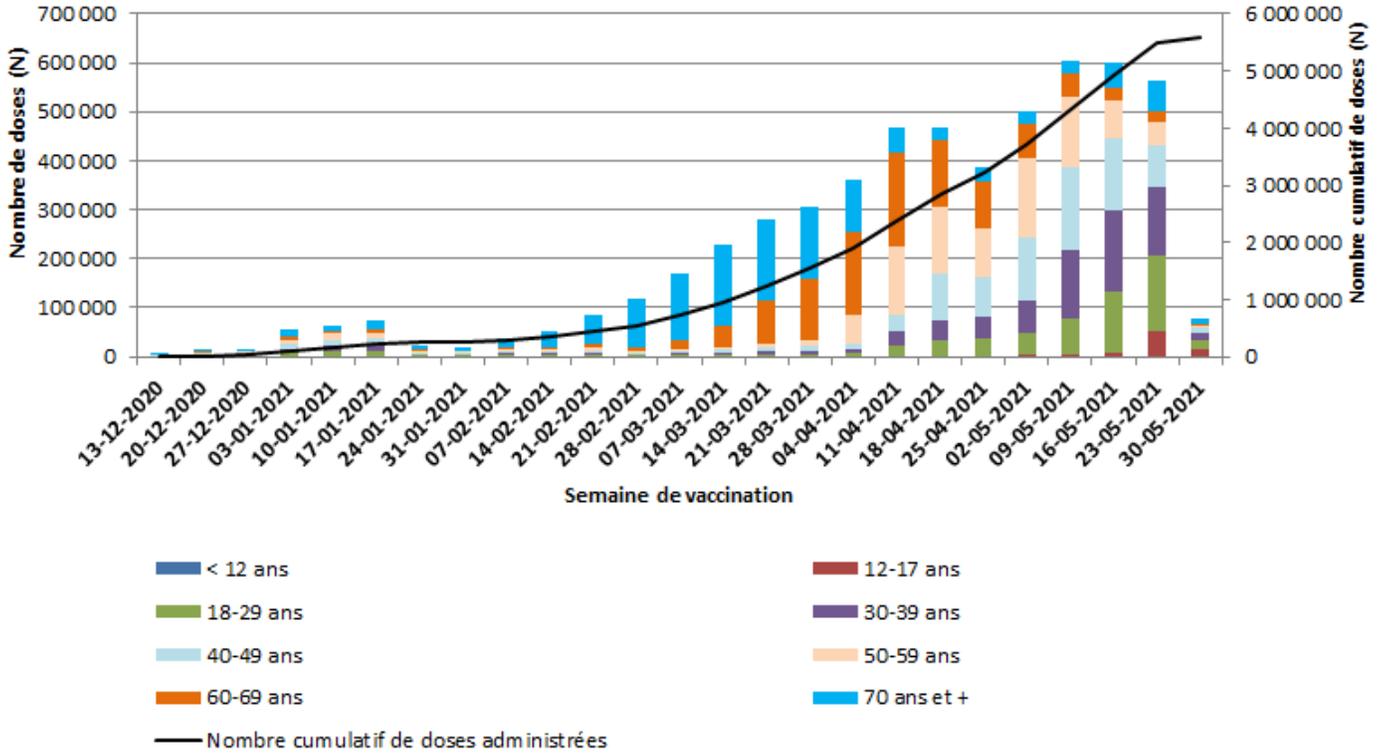


Figure 2a

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 30 mai 2021

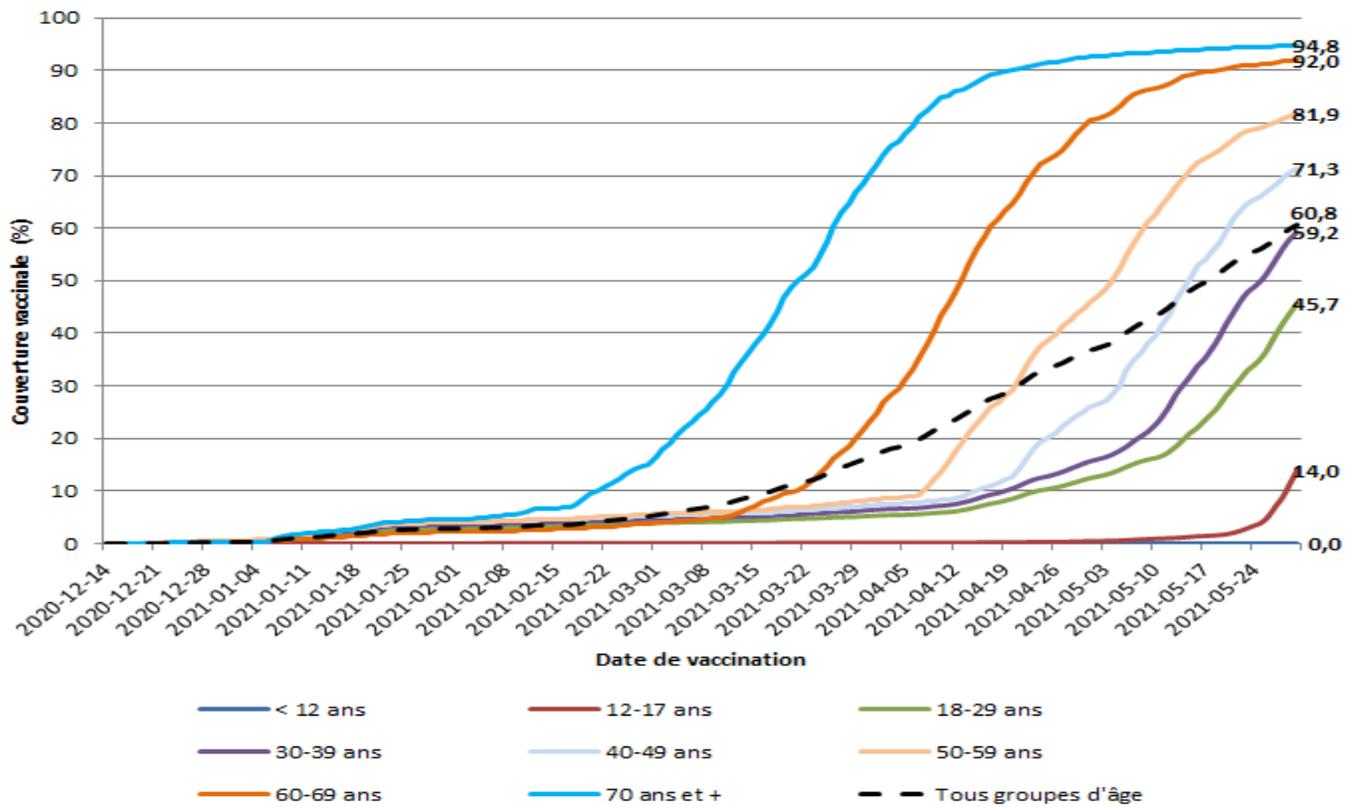


Figure 2b

Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 30 mai 2021

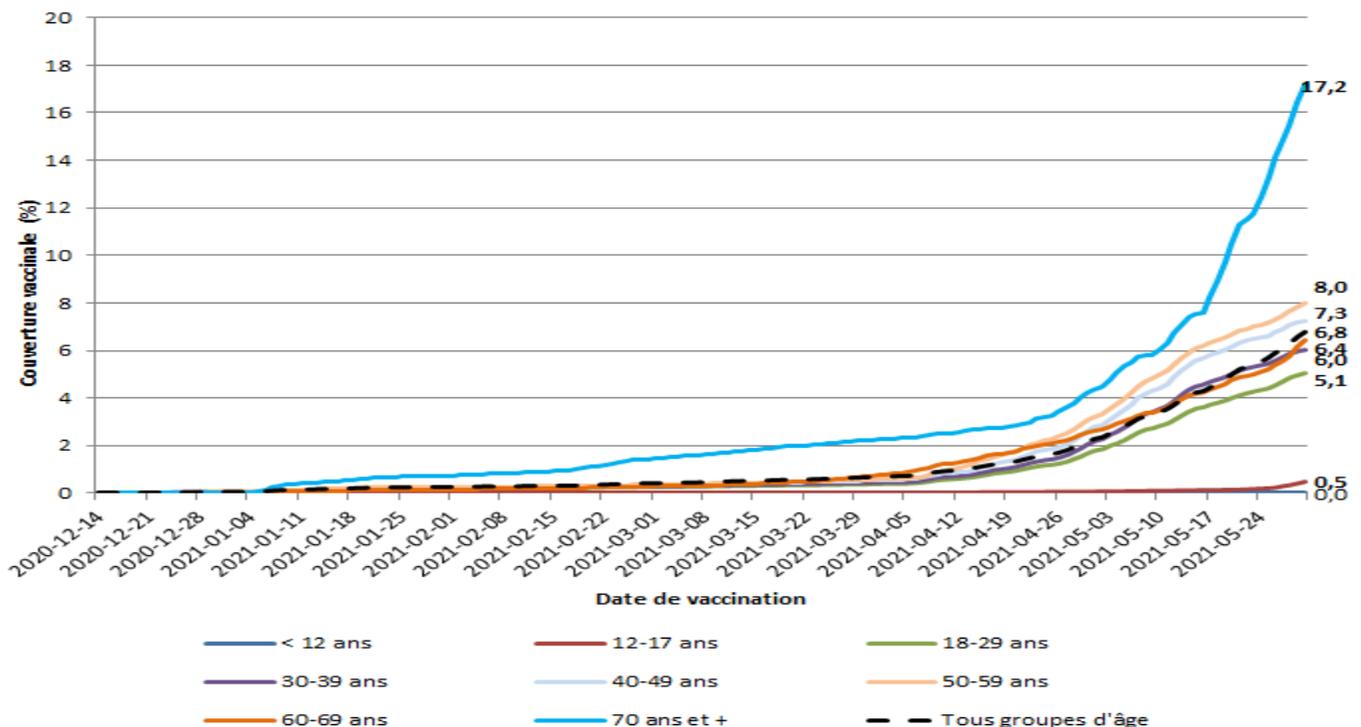


Figure 3a Nombre de 1^{res} doses de vaccins contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes prioritaires et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 30 mai 2021*

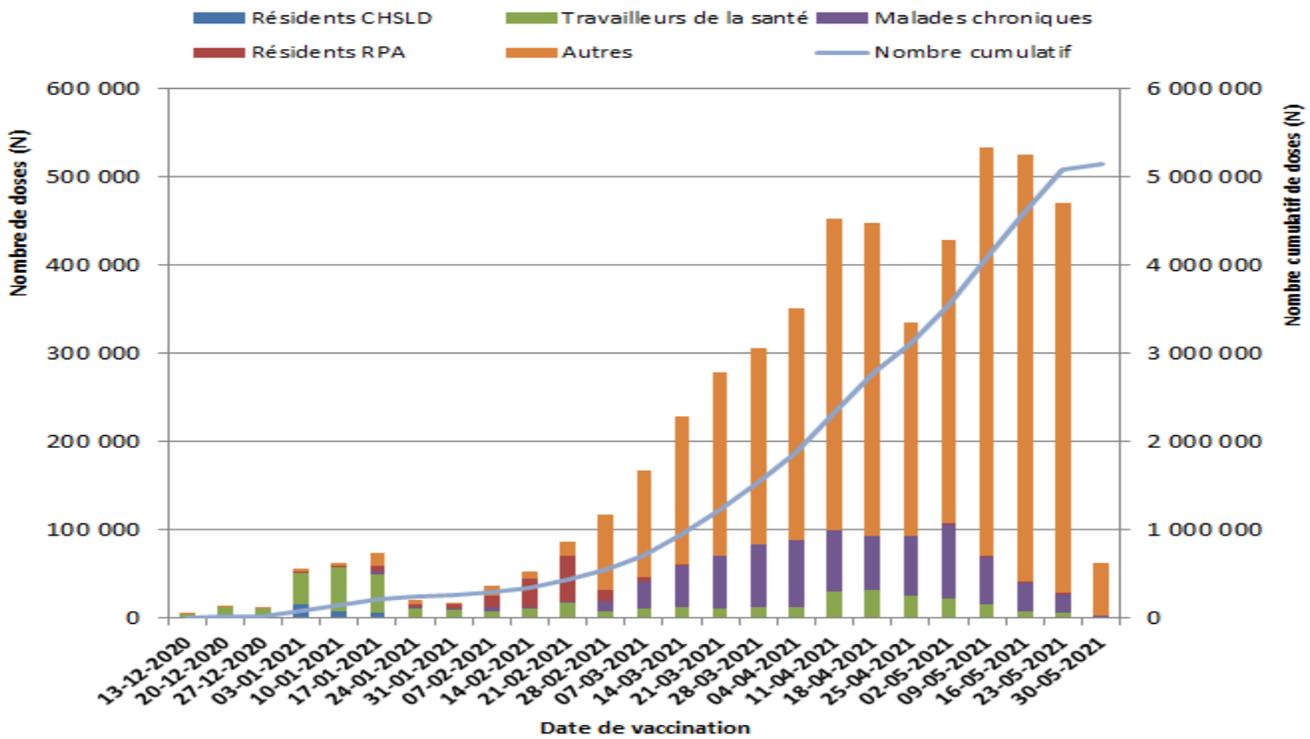
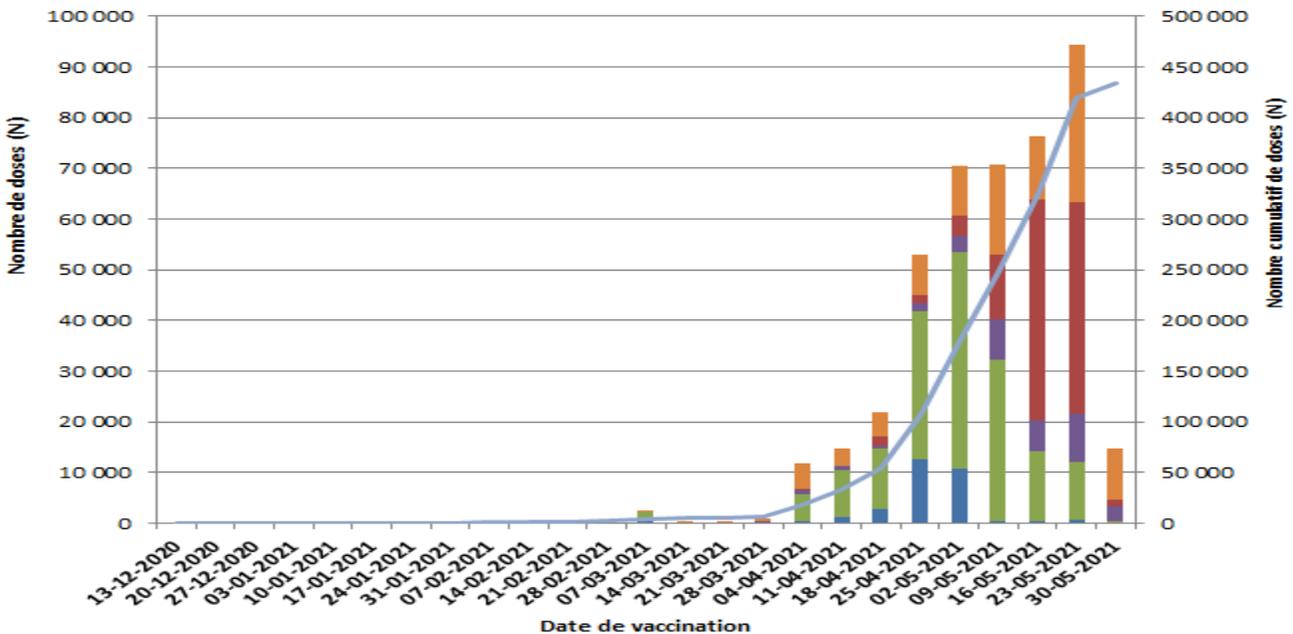


Figure 3b Nombre de 2^{es} doses de vaccins contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes prioritaires et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 30 mai 2021*



* La catégorie « Autres » pour ces figures inclut notamment les résidents en RI-RTF ainsi que les personnes vaccinées en raison de leur âge selon les priorités établies.

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 30 mai 2021

Région de résidence CIUSSS/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 2021-05-30		Cumulatif en date du 2021-05-30			Jour du 2021-05-30		Cumulatif en date du 2021-05-30	
	N	%	N cum	%	%	N	%	N cum	%
01 - Bas-Saint-Laurent	1 726	2,2	134 355	2,4	2,3	1 726	2,2	133 587	2,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	3 994	5,2	197 369	3,5	3,3	4 006	5,2	196 607	3,5
03 - Capitale-Nationale	8 374	10,8	514 170	9,2	8,8	8 443	10,9	515 019	9,2
<i>CIUSSS de la Capitale-Nationale</i>	8 374	100,0	514 170	100,0		8259	97,8	420 714	81,7
<i>Établis. Non fusionnés et Organisations hors établissement</i>						184	2,2	94 305	18,3
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	2 754	3,6	345 094	6,2	6,1	2 672	3,4	340 896	6,1
05 - Estrie	2 709	3,5	328 491	5,9	5,8	2 729	3,5	322 957	5,8
06 – Montréal²	17 704	22,8	1 215 059	21,8	24,2	18 105	23,4	1 365 518	24,5
<i>CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal</i>	4 105	23,2	295 954	24,4	25,9	4 315	23,8	259 048	19,0
<i>CIUSSS de l'Ouest-de-l'Île-de-Montréal</i>	3 281	18,5	229 325	18,9	18,1	2 398	13,2	176 060	12,9
<i>CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal</i>	2 685	15,2	193 867	16,0	18,3	2 692	14,9	165 604	12,1
<i>CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal</i>	2 283	12,9	185 721	15,3	15,9	2 190	12,1	176 248	12,9
<i>CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal</i>	3 771	21,3	236 483	19,5	21,8	2 916	16,1	186 349	13,6
<i>CIUSSS inconnu</i>	1 579	8,9	73 709	6,1					
<i>Établis. non fusionnés et Organisations hors établissement</i>						3 594	19,9	402 209	29,5
07 - Outaouais	3 767	4,9	260 250	4,7	4,7	3 774	4,9	261 811	4,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	788	1,0	96 732	1,7	1,7	779	1,0	95 476	1,7
09 - Côte-Nord	56	0,1	76 793	1,4	1,1	30	0,0	77 627	1,4

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 30 mai 2021 (suite)

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 2021-05-30		Cumulatif en date du 2021-05-30			Jour du 2021-05-30		Cumulatif en date du 2021-05-30	
	N	%	N cum	%	%	N	%	N cum	%
10 - Nord-du-Québec	110	0,1	15 581	0,3	0,2	140	0,2	17 820	0,3
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	44	0,1	76 806	1,4	1,1	19	0,0	76 781	1,4
<i>CIUSS de la Gaspésie</i>	43	97,7	62 334	81,2	86,0	19	100,0	52 758	68,7
<i>CIUSS des Îles</i>	1	2,3	13 401	17,4	14,0	0	0,0	11 755	15,3
<i>CIUSS inconnu</i>	0	0,0	1 071	1,4					
<i>Organisations hors établissement</i>						0	0,0	12 268	16,0
12 - Chaudière-Appalaches	4 061	5,2	295 992	5,3	5,0	4 055	5,2	296 563	5,3
13 - Laval	5 079	6,6	273 583	4,9	5,2	5 316	6,9	270 365	4,8
14 - Lanaudière	5 407	7,0	347 145	6,2	6,1	5 363	6,9	316 497	5,7
15 - Laurentides	5 948	7,7	415 835	7,5	7,3	5 863	7,6	384 175	6,9
16 - Montérégie ²	14 922	19,3	943 981	16,9	16,8	14 357	18,5	867 651	15,6
<i>CIUSS de la Montérégie-Centre</i>	5 794	38,8	267 547	28,3	29,4	5 903	41,1	219 537	25,3
<i>CIUSS de la Montérégie-Est</i>	4 435	29,7	351 315	37,2	37,2	3 319	23,1	267 252	30,8
<i>CIUSS de la Montérégie-Ouest</i>	4 402	29,5	306 365	32,5	33,4	3 592	25,0	210 445	24,3
<i>CIUSS inconnu</i>	291	2,0	18 754	2,0					
<i>Organisations hors établissement</i>						1 543	10,7	170 417	19,6
17 - Nunavik	0	0,0	7 375	0,1	0,2	0	0,0	10 309	0,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	2	0,0	18 331	0,3	0,2	0	0,0	19 502	0,3
Résidence hors Québec	17	0,0	1 808	0,0	NA	-	-	-	-
Région de résidence ou lieu de vaccination inconnu	32	0,0	12 321	0,2	NA	117	0,2	7 910	0,1
Total	77 494	100,0	5 577 071	100,0	100,0	77 494	100,0	5 577 071	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/CIUSS, 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 CIUSS et CIUSSS. Ainsi, pour le nombre de doses administrées selon la région de résidence, ces personnes ont été ajoutées dans la catégorie CIUSSS/CIUSSS inconnu. Des travaux sont en cours pour évaluer la possibilité de faire la réattribution au niveau des CIUSSS/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 30 mai 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)	641 (0,5)	9 193 (6,8)	13 309 (9,9)	16 962 (12,6)	22 247 (16,6)	32 751 (24,4)	39 248 (29,2)	134 355 (100,0)
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	1 (0,0)	4 288 (2,2)	19 977 (10,1)	21 553 (10,9)	25 673 (13,0)	32 299 (16,4)	44 499 (22,5)	49 079 (24,9)	197 369 (100,0)
03 - Capitale-Nationale	8 (0,0)	5 562 (1,1)	46 361 (9,0)	70 454 (13,7)	76 984 (15,0)	85 321 (16,6)	100 438 (19,5)	129 042 (25,1)	514 170 (100,0)
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	28 (0,0)	4 636 (1,3)	29 365 (8,5)	36 906 (10,7)	45 197 (13,1)	57 433 (16,6)	77 526 (22,5)	94 003 (27,2)	345 094 (100,0)
05 - Estrie	15 (0,0)	5 017 (1,5)	33 532 (10,2)	36 952 (11,2)	44 044 (13,4)	55 335 (16,8)	69 653 (21,2)	83 943 (25,6)	328 491 (100,0)
06 - Montréal	165 (0,0)	14 593 (1,2)	159 578 (13,1)	193 956 (16,0)	190 347 (15,7)	198 304 (16,3)	201 255 (16,6)	256 861 (21,1)	1 215 059 (100,0)
07 - Outaouais	45 (0,0)	9 339 (3,6)	30 545 (11,7)	34 137 (13,1)	40 027 (15,4)	47 646 (18,3)	49 410 (19,0)	49 101 (18,9)	260 250 (100,0)
08 - Abitibi-Témiscamingue	0 (0,0)	722 (0,7)	10 250 (10,6)	11 522 (11,9)	13 444 (13,9)	17 832 (18,4)	21 151 (21,9)	21 811 (22,5)	96 732 (100,0)
09 - Côte-Nord	3 (0,0)	2 178 (2,8)	7 790 (10,1)	8 434 (11,0)	10 702 (13,9)	14 714 (19,2)	15 188 (19,8)	17 784 (23,2)	76 793 (100,0)
10 - Nord-du-Québec	0 (0,0)	14 (0,1)	1 749 (11,2)	1 941 (12,5)	2 536 (16,3)	3 301 (21,2)	3 384 (21,7)	2 656 (17,0)	15 581 (100,0)
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0 (0,0)	1 190 (1,5)	6 182 (8,0)	6 829 (8,9)	8 571 (11,2)	13 442 (17,5)	18 089 (23,6)	22 503 (29,3)	76 806 (100,0)
12 - Chaudière-Appalaches	3 (0,0)	4 728 (1,6)	28 257 (9,5)	34 865 (11,8)	42 834 (14,5)	49 748 (16,8)	60 526 (20,4)	75 031 (25,3)	295 992 (100,0)
13 - Laval	14 (0,0)	2 902 (1,1)	31 267 (11,4)	31 133 (11,4)	42 797 (15,6)	52 528 (19,2)	48 690 (17,8)	64 252 (23,5)	273 583 (100,0)
14 - Lanaudière	7 (0,0)	5 281 (1,5)	33 780 (9,7)	42 559 (12,3)	54 338 (15,7)	64 069 (18,5)	70 753 (20,4)	76 358 (22,0)	347 145 (100,0)
15 - Laurentides	16 (0,0)	5 917 (1,4)	40 829 (9,8)	49 013 (11,8)	63 944 (15,4)	79 986 (19,2)	86 845 (20,9)	89 285 (21,5)	415 835 (100,0)
16 - Montérégie	46 (0,0)	12 695 (1,3)	92 131 (9,8)	120 723 (12,8)	155 584 (16,5)	173 595 (18,4)	178 643 (18,9)	210 564 (22,3)	943 981 (100,0)
17 - Nunavik	0 (0,0)	3 (0,0)	1 763 (23,9)	1 548 (21,0)	1 313 (17,8)	1 275 (17,3)	938 (12,7)	535 (7,3)	7 375 (100,0)
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	1 (0,0)	9 (0,0)	4 611 (25,2)	3 399 (18,5)	3 731 (20,4)	3 172 (17,3)	2 056 (11,2)	1 352 (7,4)	18 331 (100,0)
Résidence hors Québec	5 (0,3)	13 (0,7)	428 (23,7)	264 (14,6)	286 (15,8)	351 (19,4)	312 (17,3)	149 (8,2)	1 808 (100,0)
Région de résidence inconnue	15 (0,1)	5 (0,0)	2 442 (19,8)	3 518 (28,6)	3 046 (24,7)	2 203 (17,9)	845 (6,9)	247 (2,0)	12 321 (100,0)
Total	376 (0,0)	79 733 (1,4)	590 030 (10,6)	723 015 (13,0)	842 360 (15,1)	974 801 (17,5)	1 082 952 (19,4)	1 283 804 (23,0)	5 577 071 (100,0)

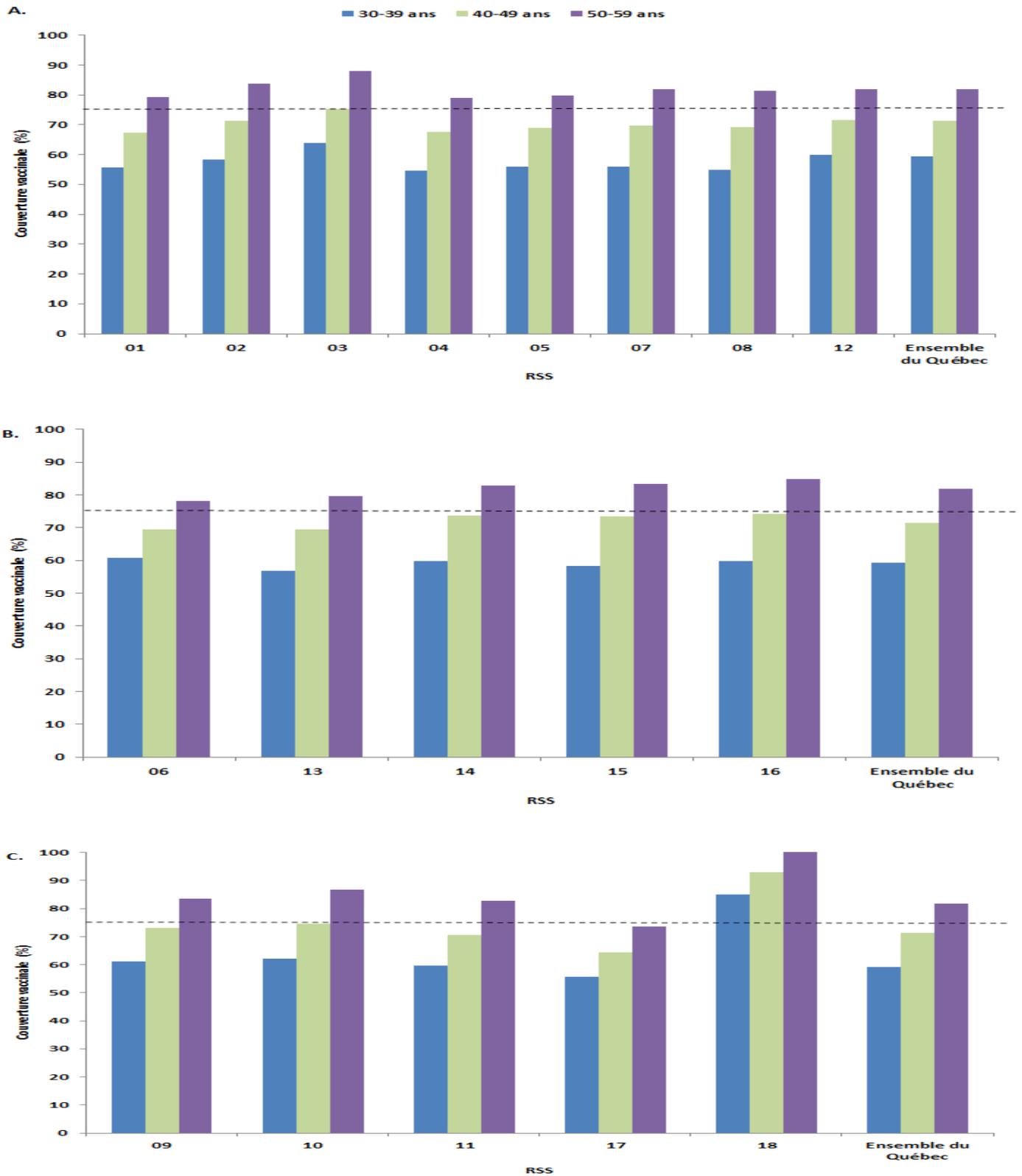
Tableau 3b Couverture vaccinale (au moins 1 dose) du vaccin contre la COVID-19, selon le groupe d'âge et la région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 30 mai 2021¹

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	4,8	34,5	55,6	67,4	79,3	89,9	93,3	69,1	61,7
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	24,5	50,2	58,3	71,3	83,7	92,2	95,7	73,5	65,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	12,6	40,7	63,9	75,2	88,0	96,6	98,7	73,0	64,1
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	14,6	41,0	54,7	67,6	79,0	89,6	93,9	69,2	61,1
05 - Estrie	0,0	15,5	45,7	55,9	68,8	79,7	88,2	93,0	68,9	60,7
06 - Montréal	0,0	11,3	46,9	60,8	69,5	78,2	91,1	93,3	66,6	58,4
07 - Outaouais	0,0	31,3	50,7	56,0	69,8	81,9	93,1	93,9	69,6	60,2
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	6,8	45,5	55,0	69,2	81,3	91,5	94,4	68,2	59,4
09 - Côte-Nord	0,0	35,1	54,0	61,2	73,1	83,5	91,2	96,2	74,3	65,3
10 - Nord-du-Québec	0,0	0,9	59,9	62,1	74,5	86,7	92,3	95,6	72,5	62,8
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	23,1	52,6	59,8	70,6	82,7	91,1	95,0	76,1	69,0
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	16,5	47,9	59,9	71,6	81,8	91,6	95,4	71,7	62,6
13 - Laval	0,0	8,4	47,0	56,9	69,5	79,7	91,0	94,8	67,0	58,3
14 - Lanaudière	0,0	14,1	46,1	59,8	73,7	82,8	93,0	95,9	70,7	61,0
15 - Laurentides	0,0	13,7	45,9	58,3	73,4	83,4	92,0	94,7	70,5	61,6
16 - Montérégie	0,0	12,3	44,5	59,9	74,2	84,9	93,5	95,2	70,3	61,0
17 - Nunavik	0,0	0,1	41,0	55,7	64,3	73,7	96,3	100,0	49,1	35,3
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	0,1	72,1	85,0	93,0	100,0	100,0	100,0	73,4	57,4
Total	0,0	14,0	45,7	59,2	71,3	81,9	92,0	94,8	69,5	60,8

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

Figure 4

Couverture vaccinale (au moins 1 dose) 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 30 mai 2021¹



¹ La ligne pointillée réfère à une CV de 75 %

Figure 5a

Couverture vaccinale du vaccin contre la COVID-19 chez les résidents en CHSLD, selon les régions et pour l'ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 30 mai 2021¹

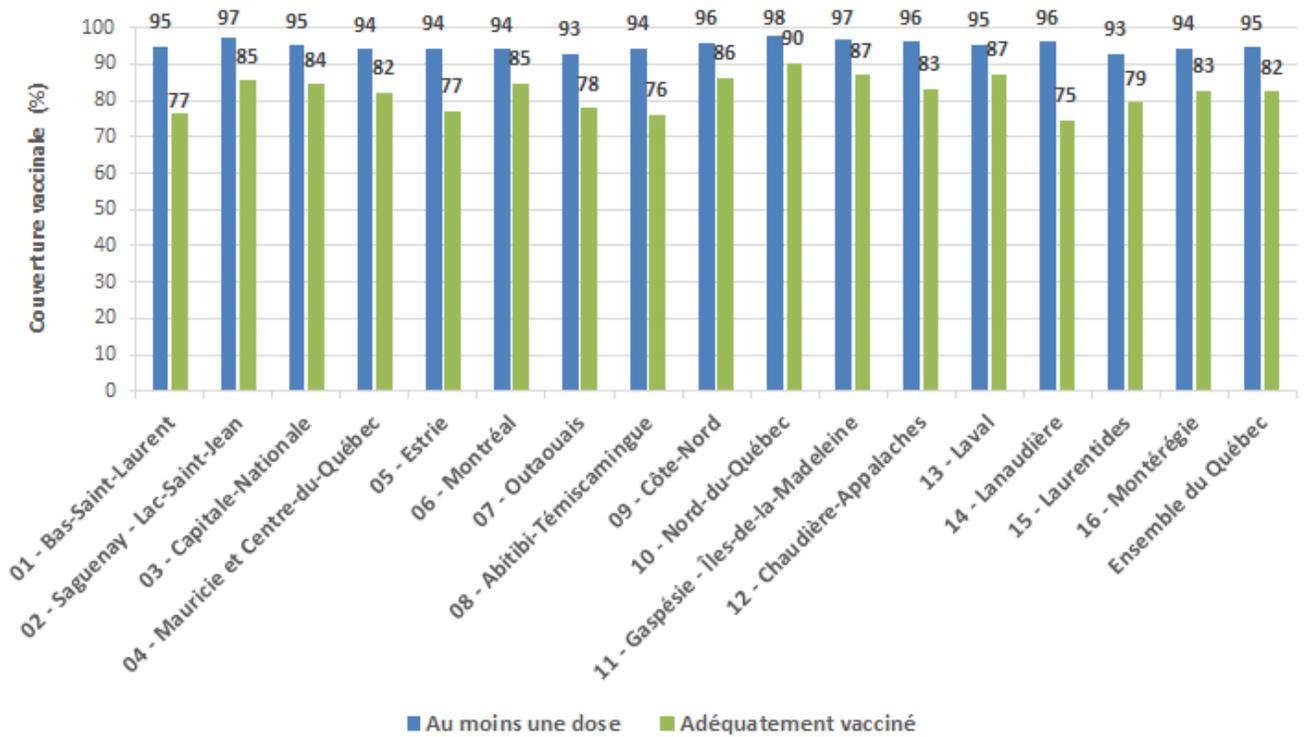
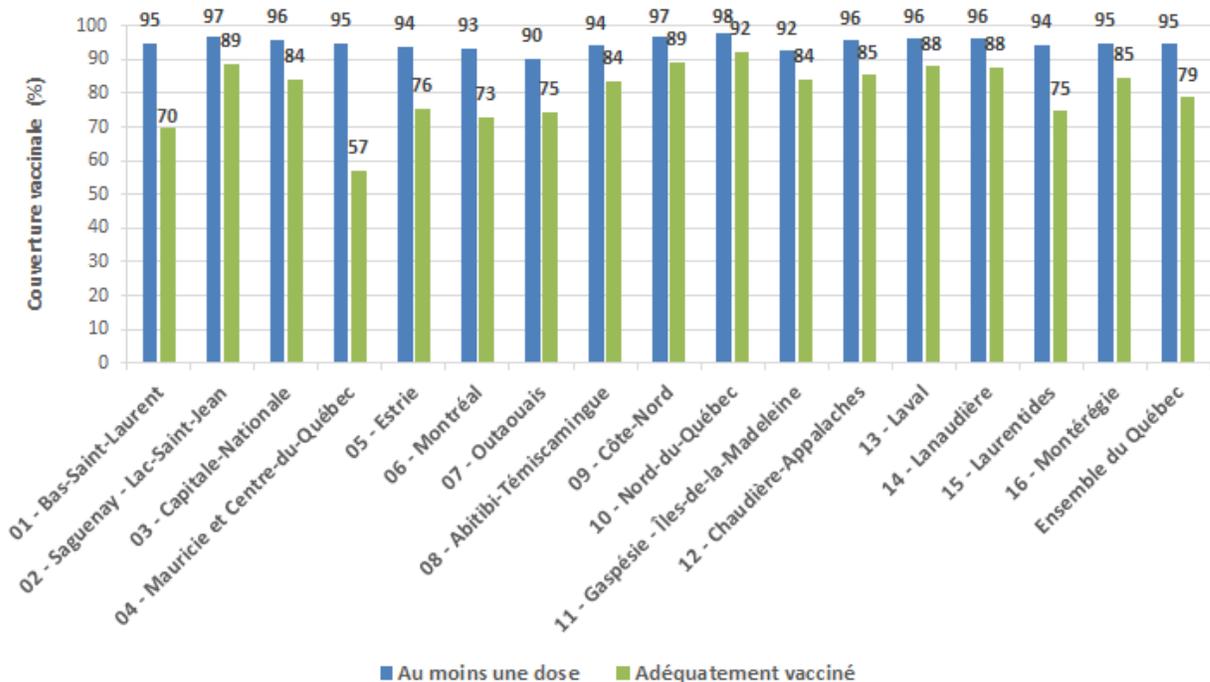


Figure 5b

Couverture vaccinale du vaccin contre la COVID-19 chez les résidents en RPA, selon les régions et pour l'ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 30 mai 2021¹



¹ À l'exception des régions 17 et 18 (aucune personne n'a été identifiée avec une adresse correspondant à un CHSLD/RPA dans ces régions).

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 30 mai 2021

Région de résidence	Résidents CHSLD	Résidents RPA	Travailleurs de la santé		Malades chroniques	Autres ¹	TOTAL selon résidence
			Selon résidence	Selon lieu de vaccination			
	N (%)	N (%)	N (%)	N	N (%)	N (%)	N (%)
01 – Bas-Saint-Laurent	1 659 (1,2)	9 697 (7,2)	17 365 (12,9)	17 281	29 871 (22,2)	75 763 (56,4)	134 355 (100,0)
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean	2 365 (1,2)	10 258 (5,2)	16 561 (8,4)	16 325	13 176 (6,7)	155 009 (78,5)	197 369 (100,0)
03 – Capitale-Nationale	7 714 (1,5)	27 713 (5,4)	58 375 (11,4)	62 576	33 062 (6,4)	387 306 (75,3)	514 170 (100,0)
04 – Mauricie et Centre-du-Québec	4 314 (1,3)	17 584 (5,1)	36 123 (10,5)	35 193	76 740 (22,2)	210 333 (60,9)	345 094 (100,0)
05 – Estrie	4 650 (1,4)	15 618 (4,8)	32 915 (10,0)	32 164	45 737 (13,9)	229 571 (69,9)	328 491 (100,0)
06 – Montréal	21 049 (1,7)	47 092 (3,9)	111 641 (9,2)	163 407	82 708 (6,8)	952 569 (78,4)	1 215 059 (100,0)
07 – Outaouais	2 402 (0,9)	8 762 (3,4)	17 281 (6,6)	17 554	10 742 (4,1)	221 063 (84,9)	260 250 (100,0)
08 – Abitibi-Témiscamingue	1 264 (1,3)	4 520 (4,7)	11 221 (11,6)	11 328	21 622 (22,4)	58 105 (60,1)	96 732 (100,0)
09 – Côte-Nord	783 (1,0)	1 339 (1,7)	7 480 (9,7)	7 882	22 458 (29,2)	44 733 (58,3)	76 793 (100,0)
10 – Nord-du-Québec	77 (0,5)	193 (1,2)	1 458 (9,4)	1 539	4 638 (29,8)	9 215 (59,1)	15 581 (100,0)
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 027 (1,3)	2 184 (2,8)	9 008 (11,7)	9 050	13 589 (17,7)	50 998 (66,4)	76 806 (100,0)
12 – Chaudière-Appalaches	3 578 (1,2)	17 392 (5,9)	28 033 (9,5)	24 093	20 734 (7,0)	226 255 (76,4)	295 992 (100,0)
13 – Laval	2 916 (1,1)	17 243 (6,3)	26 369 (9,6)	24 951	72 030 (26,3)	155 025 (56,7)	273 583 (100,0)
14 – Lanaudière	3 592 (1,0)	15 398 (4,4)	36 628 (10,6)	24 676	41 827 (12,0)	249 700 (71,9)	347 145 (100,0)
15 – Laurentides	4 868 (1,2)	13 492 (3,2)	41 046 (9,9)	32 390	60 960 (14,7)	295 469 (71,1)	415 835 (100,0)
16 – Montérégie	10 042 (1,1)	41 015 (4,3)	100 554 (10,7)	81 444	179 593 (19,0)	612 777 (64,9)	943 981 (100,0)
17 – Nunavik	52 (0,7)	2 (0,0)	482 (6,5)	1 392	722 (9,8)	6 117 (82,9)	7 375 (100,0)
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James	49 (0,3)	25 (0,1)	1 553 (8,5)	2 170	3 351 (18,3)	13 353 (72,8)	18 331 (100,0)
Résidences hors Québec	1 (0,1)	4 (0,2)	494 (27,3)	0	104 (5,8)	1 205 (66,6)	1 808 (100,0)
Région de résidence inconnue	8 (0,1)	37 (0,3)	11 890 (96,5)	1 062	8 (0,1)	378 (3,1)	12 321 (100,0)
Total	72 410 (1,3)	249 568 (4,5)	566 477 (10,2)	566 477	733 672 (13,2)	3 954 944 (70,9)	5 577 071 (100,0)

¹ Incluant les résidents en RI-RTF

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

Tableau 5 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 30 mai 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		86,7	82,5	84,7	78,1	NA	83,4
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		90,8	86,9	90,7	88,6	87,4	88,8
03 – Capitale-Nationale	88,5	89,1	87,5	90,0	83,3	85,4	87,7
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		87,2	80,8	86,6	78,3	85,9	83,7
05 – Estrie		86,2	80,8	83,9	77,2	82,8	83,2
06 – Montréal	82,9	82,1	83,3	80,6	80,1	75,8	81,0
07 – Outaouais		84,5	84,7	88,6	79,9	75,1	83,0
08 – Abitibi-Témiscamingue		88,5	85,7	86,1	83,5	NA	86,3
09 – Côte-Nord		88,7	89,2	87,8	80,6	NA	86,8
10 – Nord-du-Québec		89,0	100,0	75,0	81,3	NA	85,3
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		91,7	89,1	86,3	87,9	NA	90,0
12 – Chaudière-Appalaches		86,8	84,5	89,7	82,3	80,1	84,4
13 – Laval		100,0	83,5	84,7	78,1	79,9	82,3
14 – Lanaudière		84,6	83,7	81,0	78,8	84,9	83,3
15 – Laurentides		86,5	81,8	83,7	81,6	85,1	84,5
16 – Montérégie		87,5	87,9	88,9	84,5	80,8	86,2
17 – Nunavik		75,2	65,2	69,3	81,8	NA	72,1
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		87,8	84,2	98,1	NA	NA	85,6
Total	84,8	85,6	86,8	85,2	81,0	79,4	83,8

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 % 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 30 mai 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	88,2	87,3	82,1	87,3	80,9	76,8	86,2
	Adéquatement vacciné	67,7	58,2	47,3	58,9	53,9	51,1	58,4
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	78,0	79,3	77,5	78,3	80,8	78,6	78,8
	Adéquatement vacciné	43,8	39,9	20,3	36,1	51,1	46,1	41,6
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	79,8	82,3	80,1	78,2	80,1	82,6	80,7
	Adéquatement vacciné	25,9	26,6	12,0	21,7	46,5	43,7	21,6
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	90,1	89,6	85,8	90,2	86,4	89,5	88,5
	Adéquatement vacciné	60,8	44,3	20,4	45,8	54,6	69,3	38,6
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien, sage-femme	Au moins 1 dose	96,8	93,0	87,5	100,0	98,0	100,0	93,9
	Adéquatement vacciné	79,9	66,5	50,0	100,0	73,4	81,8	68,2
Cadre	Au moins 1 dose	95,3	95,2	96,4	96,6	91,9	91,0	95,0
	Adéquatement vacciné	47,2	55,6	18,1	52,0	70,7	65,9	40,9
Total	Au moins 1 dose	84,8	85,6	84,3	85,2	81,0	79,4	83,8
	Adéquatement vacciné	52,1	46,0	20,5	45,4	52,1	48,9	42,5

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

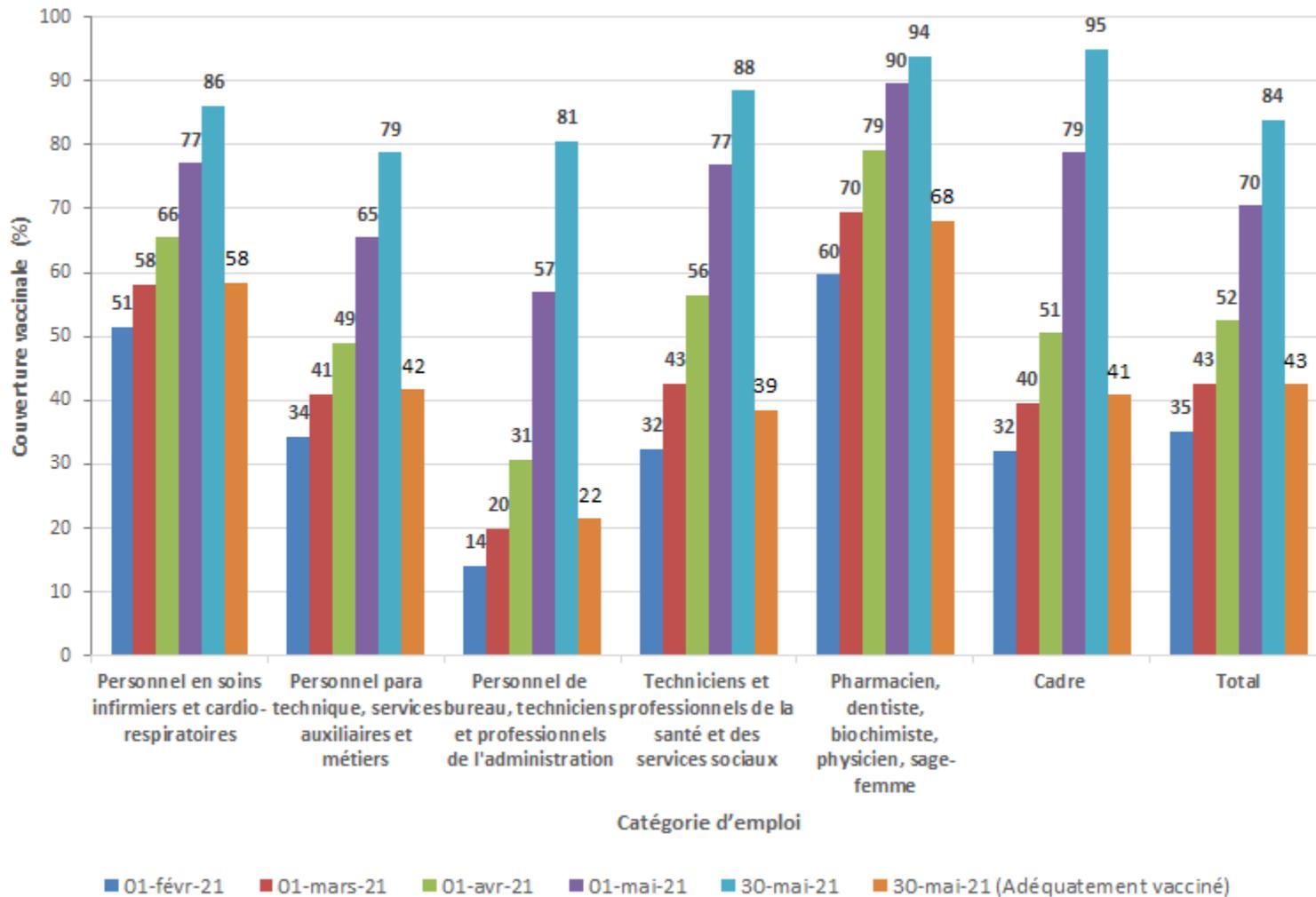
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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 % et 75 % et plus. Voir notes méthodologiques à la fin du document.

Figure 6 Couverture vaccinale cumulée (au moins une dose et adéquatement vacciné) par période de vaccination et catégorie d'emploi, ensemble du Québec, période du 1^{er} février au 30 mai 2021



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

Tableau 7 Couverture vaccinale (au moins 1 dose) 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 30 mai 2021

Région de résidence	18-59 ans	60-74 ans	75 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent	70,7	92,5	93,9	81,9
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean	75,7	94,4	96,5	83,3
03 – Capitale-Nationale	78,7	98,5	99,2	86,0
04 – Mauricie et Centre-du-Québec	70,6	92,3	94,8	81,6
05 – Estrie	72,1	91,6	94,5	81,1
06 – Montréal	73,1	95,1	96,6	81,5
07 – Outaouais	76,8	96,1	96,7	83,9
08 – Abitibi-Témiscamingue	71,5	94,1	95,4	79,2
09 – Côte-Nord	77,9	94,2	97,0	83,8
10 – Nord-du-Québec	79,5	93,9	96,5	82,1
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	76,3	94,0	96,7	85,4
12 – Chaudière-Appalaches	74,8	94,1	96,1	82,3
13 – Laval	72,8	93,8	96,9	79,6
14 – Lanaudière	75,3	95,4	96,7	81,6
15 – Laurentides	75,3	94,6	96,8	81,6
16 – Montérégie	77,1	96,2	96,9	82,7
17 – Nunavik	57,7	96,7	101,0	53,0
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James	87,3	107,1	105,7	82,5
Total	74,9	94,9	96,5	82,3

¹ Les 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.

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

Tableau 8a Nombre total de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 30 mai 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		3 942 512	70,7	1 078 643	19,3	113 421	2,0	440 472	7,9	2 023	0,0	5 577 071	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	115	0,0	67	0,0	4	0,0	13	0,0	1	0,0	200	0,0
	Femmes	101	0,0	52	0,0	1	0,0	12	0,0	0	0,0	166	0,0
	Total	222	0,0	123	0,0	5	0,0	25	0,0	1	0,0	376	0,0
12-17 ans	Hommes	36 554	0,9	418	0,0	12	0,0	5	0,0	3	0,1	36 992	0,7
	Femmes	42 087	1,1	611	0,1	19	0,0	4	0,0	0	0,0	42 721	0,8
	Total	78 661	2,0	1 029	0,1	31	0,0	9	0,0	3	0,1	79 733	1,4
18-29 ans	Hommes	184 898	4,7	73 308	6,8	552	0,5	36	0,0	43	2,1	258 837	4,6
	Femmes	246 990	6,3	82 622	7,7	854	0,8	80	0,0	55	2,7	330 601	5,9
	Total	432 254	11,0	156 156	14,5	1 406	1,2	116	0,0	98	4,8	590 030	10,6
30-39 ans	Hommes	248 514	6,3	83 422	7,7	522	0,5	84	0,0	88	4,3	332 630	6,0
	Femmes	300 357	7,6	88 498	8,2	934	0,8	92	0,0	95	4,7	389 976	7,0
	Total	549 204	13,9	171 995	15,9	1 457	1,3	176	0,0	183	9,0	723 015	13,0
40-49 ans	Hommes	276 441	7,0	70 025	6,5	704	0,6	49 643	11,3	59	2,9	396 872	7,1
	Femmes	328 016	8,3	83 953	7,8	1 169	1,0	32 001	7,3	56	2,8	445 195	8,0
	Total	604 701	15,3	154 016	14,3	1 874	1,7	81 654	18,5	115	5,7	842 360	15,1
50-59 ans	Hommes	237 851	6,0	73 317	6,8	1 636	1,4	155 191	35,2	143	7,1	468 138	8,4
	Femmes	299 548	7,6	87 671	8,1	2 178	1,9	116 805	26,5	173	8,6	506 375	9,1
	Total	537 604	13,6	161 026	14,9	3 815	3,4	272 040	61,8	316	15,6	974 801	17,5
60-69 ans	Hommes	375 464	9,5	100 722	9,3	11 375	10,0	37 909	8,6	384	19,0	525 854	9,4
	Femmes	409 900	10,4	106 873	9,9	13 840	12,2	25 833	5,9	396	19,6	556 842	10,0
	Total	785 546	19,9	207 646	19,3	25 218	22,2	63 762	14,5	780	38,6	1 082 952	19,4
70+	Hommes	409 705	10,4	95 011	8,8	37 925	33,4	11 312	2,6	298	14,7	554 251	9,9
	Femmes	544 441	13,8	131 604	12,2	41 682	36,7	11 376	2,6	229	11,3	729 332	13,1
	Total	954 320	24,2	226 652	21,0	79 615	70,2	22 690	5,2	527	26,1	1 283 804	23,0
Total	Hommes	1 769 542	44,9	496 290	46,0	52 730	46,5	254 193	57,7	1 019	50,4	2 573 774	46,1
	Femmes	2 171 440	55,1	581 884	53,9	60 677	53,5	186 203	42,3	1 004	49,6	3 001 208	53,8
	Total	3 942 512	100,0	1 078 643	100,0	113 421	100,0	440 472	100,0	2 023	100,0	5 577 071	100,0

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

Tableau 8b 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 27 mai 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		3 625 909	70,5	987 237	19,2	113 326	2,2	414 622	8,1	1 437	0,0	5 142 531	92,2
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	114	0,0	67	0,0	4	0,0	13	0,0	1	0,1	199	0,0
	Femmes	97	0,0	50	0,0	1	0,0	11	0,0	0	0,0	159	0,0
	Total	217	0,0	121	0,0	5	0,0	24	0,0	1	0,1	368	0,0
12-17 ans	Hommes	36 365	1,0	409	0,0	12	0,0	4	0,0	2	0,1	36 792	0,7
	Femmes	41 698	1,2	597	0,1	19	0,0	4	0,0	0	0,0	42 318	0,8
	Total	78 063	2,2	1 006	0,1	31	0,0	8	0,0	2	0,1	79 130	1,5
18-29 ans	Hommes	177 560	4,9	70 070	7,1	550	0,5	33	0,0	39	2,7	248 252	4,8
	Femmes	221 953	6,1	77 840	7,9	854	0,8	69	0,0	48	3,3	300 764	5,8
	Total	399 869	11,0	148 134	15,0	1 404	1,2	102	0,0	87	6,1	549 596	10,7
30-39 ans	Hommes	239 037	6,6	79 887	8,1	519	0,5	71	0,0	87	6,1	319 601	6,2
	Femmes	271 183	7,5	83 261	8,4	932	0,8	80	0,0	94	6,5	355 550	6,9
	Total	510 537	14,1	163 222	16,5	1 452	1,3	151	0,0	181	12,6	675 543	13,1
40-49 ans	Hommes	266 239	7,3	65 803	6,7	704	0,6	49 298	11,9	56	3,9	382 100	7,4
	Femmes	296 210	8,2	77 904	7,9	1 166	1,0	31 743	7,7	47	3,3	407 070	7,9
	Total	562 682	15,5	143 743	14,6	1 871	1,7	81 051	19,5	103	7,2	789 450	15,4
50-59 ans	Hommes	224 913	6,2	67 713	6,9	1 632	1,4	153 286	37,0	113	7,9	447 657	8,7
	Femmes	267 762	7,4	80 220	8,1	2 173	1,9	115 256	27,8	129	9,0	465 540	9,1
	Total	492 869	13,6	147 967	15,0	3 806	3,4	268 586	64,8	242	16,8	913 470	17,8
60-69 ans	Hommes	362 850	10,0	94 437	9,6	11 362	10,0	34 816	8,4	239	16,6	503 704	9,8
	Femmes	390 556	10,8	99 821	10,1	13 830	12,2	22 536	5,4	251	17,5	526 994	10,2
	Total	753 582	20,8	194 305	19,7	25 195	22,2	57 371	13,8	490	34,1	1 030 943	20,0
70+	Hommes	367 506	10,1	81 426	8,2	37 902	33,4	3 664	0,9	181	12,6	490 679	9,5
	Femmes	460 398	12,7	107 280	10,9	41 652	36,8	3 664	0,9	150	10,4	613 144	11,9
	Total	828 070	22,8	188 739	19,1	79 562	70,2	7 329	1,8	331	23,0	1 104 031	21,5
Total	Hommes	1 674 584	46,2	459 812	46,6	52 685	46,5	241 185	58,2	718	50,0	2 428 984	47,2
	Femmes	1 949 857	53,8	526 973	53,4	60 627	53,5	173 363	41,8	719	50,0	2 711 539	52,7
	Total	3 625 909	100,0	987 237	100,0	113 326	100,0	414 622	100,0	1 437	100,0	5 142 531	100,0

Tableau 8c 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 27 mai 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		316 452	72,9	91 344	21,0	94	0,0	25 831	5,9	586	0,1	434 307	7,8
Groupes d'âge	Sexe¹												
< 12 ans	Hommes	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
	Femmes	4	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,0
	Total	5	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	0,0
12-17 ans	Hommes	189	0,1	9	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,2	200	0,0
	Femmes	389	0,1	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	401	0,1
	Total	578	0,2	21	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,2	601	0,1
18-29 ans	Hommes	7 336	2,3	3 236	3,5	2	2,1	3	0,0	4	0,7	10 581	2,4
	Femmes	25 036	7,9	4 780	5,2	0	0,0	11	0,0	7	1,2	29 834	6,9
	Total	32 382	10,2	8 018	8,8	2	2,1	14	0,1	11	1,9	40 427	9,3
30-39 ans	Hommes	9 474	3,0	3 531	3,9	3	3,2	13	0,1	1	0,2	13 022	3,0
	Femmes	29 162	9,2	5 232	5,7	2	2,1	12	0,0	1	0,2	34 409	7,9
	Total	38 652	12,2	8 764	9,6	5	5,3	25	0,1	2	0,3	47 448	10,9
40-49 ans	Hommes	10 196	3,2	4 221	4,6	0	0,0	345	1,3	3	0,5	14 765	3,4
	Femmes	31 794	10,0	6 046	6,6	3	3,2	258	1,0	9	1,5	38 110	8,8
	Total	42 001	13,3	10 269	11,2	3	3,2	603	2,3	12	2,0	52 888	12,2
50-59 ans	Hommes	12 928	4,1	5 602	6,1	3	3,2	1 902	7,4	30	5,1	20 465	4,7
	Femmes	31 779	10,0	7 446	8,2	5	5,3	1 545	6,0	44	7,5	40 819	9,4
	Total	44 718	14,1	13 052	14,3	8	8,5	3 447	13,3	74	12,6	61 299	14,1
60-69 ans	Hommes	12 594	4,0	6 278	6,9	13	13,8	3 092	12,0	145	24,2	22 122	5,1
	Femmes	19 335	6,1	7 047	7,7	10	10,6	3 294	12,8	145	24,7	29 831	6,9
	Total	31 935	10,1	13 329	14,6	23	24,5	6 387	24,7	290	49,5	51 964	12,0
70+	Hommes	42 177	13,3	13 579	14,9	23	24,5	7 642	29,6	117	20,0	63 538	14,6
	Femmes	83 996	26,5	24 306	26,6	30	31,9	7 711	29,9	79	13,5	116 122	26,7
	Total	126 181	39,9	37 889	41,5	53	56,4	15 354	59,4	196	33,4	179 673	41,4
Total	Hommes	94 895	30,0	36 456	39,9	44	46,8	12 998	50,3	301	51,4	144 694	33,3
	Femmes	221 495	70,0	54 871	60,1	50	53,2	12 831	49,7	285	48,6	289 532	66,7
	Total	316 452	100,0	91 344	100,0	94	100,0	25 831	100,0	586	100,0	434 307	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 9 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 27 mai 2021

	Tous les vaccins ¹		AZ-COVID-19		COVISHIELD		MOD-COVID-19		PB-COVID-19	
	Nb doses = 5 302 801		Nb doses = 416 394		Nb doses = 113 357		Nb doses = 1 038 665		Nb doses = 3 732 413	
	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux
Nombre de déclarations²	3234	61,0	687	165,0	193	170,3	1273	122,6	1080	28,9
Nombre de MCI²	3625	68,4	774	185,9	220	194,1	1429	137,6	1201	32,2
Réactions locales	1180	22,3	101	24,3	29	25,6	894	86,1	155	4,2
Abcès infecté	3	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,2	1	0,0
Abcès stérile	1	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nodule	17	0,3	2	0,5	2	1,8	4	0,4	9	0,2
Réaction locale importante	815	15,4	54	13,0	21	18,5	635	61,1	104	2,8
Cellulite	329	6,2	41	9,8	10	8,8	262	25,2	16	0,4
Lymphadénite	76	1,4	6	1,4	1	0,9	31	3,0	38	1,0
Manifestations neurologiques	472	8,9	138	33,1	42	37,1	90	8,7	202	5,4
Convulsions	18	0,3	1	0,2	3	2,6	2	0,2	12	0,3
Encéphalopathie/encéphalite	6	0,1	3	0,7	1	0,9	0	0,0	2	0,1
Anesthésie/Paresthésie	268	5,1	93	22,3	18	15,9	41	3,9	116	3,1
Paralysie (autres)	5	0,1	1	0,2	2	1,8	0	0,0	2	0,1
Paralysie de Bell	31	0,6	2	0,5	2	1,8	11	1,1	16	0,4
Syndrome de Guillain-Barré	5	0,1	2	0,5	2	1,8	0	0,0	1	0,0
Autres diagnostics neuro	168	3,2	50	12,0	16	14,1	38	3,7	64	1,7
Réactions allergiques et autres MCI d'allure allergique	619	11,7	69	16,6	23	20,3	194	18,7	333	8,9
Anaphylaxie	108	2,0	8	1,9	2	1,8	16	1,5	82	2,2
Syndrome oculo-respiratoire	11	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	10	0,3
Autres MCI d'allure allergique	500	9,4	61	14,6	21	18,5	177	17,0	241	6,5

	Tous les vaccins ¹		AZ-COVID-19		COVISHIELD		MOD-COVID-19		PB-COVID-19	
	Nb doses = 5 302 801		Nb doses = 416 394		Nb doses = 113 357		Nb doses = 1 038 665		Nb doses= 3 732 413	
	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux	N	Taux
Manifestations systémiques	354	6,7	82	19,7	37	32,6	80	7,7	155	4,2
Fièvre (≥ 38,0 °C)	72	1,4	23	5,5	9	7,9	21	2,0	19	0,5
Éruptions cutanées	106	2,0	14	3,4	10	8,8	29	2,8	53	1,4
Vomissements/Diarrhée sévère	83	1,6	23	5,5	8	7,1	19	1,8	33	0,9
Arthralgie/Arthrite	55	1,0	9	2,2	5	4,4	12	1,2	29	0,8
Thrombocytopénie ³	39	0,7	16	3,8	7	6,2	0	0,0	16	0,4
TTIV ³	8	0,2	7	1,7	1	0,9	0	0,0	0	0,0
Autres MCI	727	13,7	291	69,9	72	63,5	114	11,0	250	6,7
Incident sans MCI⁴	273	5,1	93	22,3	17	15,0	57	5,5	106	2,8
Consultations	1979	37,3	454	109,0	115	101,4	777	74,8	633	17,0
Hospitalisations	168	3,2	43	10,3	28	24,7	18	1,7	79	2,1
MCI graves ⁵	300	5,7	55	13,2	32	28,2	47	4,5	166	4,4

¹ Le total inclut les MCI et le nombre de doses pour lesquelles le vaccin administré est inconnu (N = 1/1972).

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 = 3625). 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 reçu 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 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. Les employés ayant quitté le réseau dans cette période sont comptabilisés au numérateur et au dénominateur, vaccinés ou non car il n'existe pas d'indicateurs de départ fiables dans les données détaillées de paie du MSSS. Sont également inclus les employés en absence maladie, congé de maternité, etc. Ils sont donc au dénominateur et sont inclus au numérateur s'ils sont vaccinés, 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 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.

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

AUTEURS

Nicole Boulianne
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

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

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

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)