

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

15 octobre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 14 octobre 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 15 octobre 2021 - 00h01

Faits saillants

Sommaire

Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec	2
Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec	8
Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec	9
Vaccination contre la COVID-19 des employés du réseau de la santé et des services sociaux	17
Vaccination des travailleurs de la santé selon différents ordres professionnels	21
Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique	22
Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe	23
Description de certains calendriers de vaccination et intervalles entre les 2 premières doses	25
Analyse des manifestations cliniques inhabituelles (MCI) observées à la suite de la vaccination contre la COVID-19	27
Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19	29

- En date du 14 octobre 2021, **13 069 050** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **25 510** doses par rapport aux données du 12 octobre 2021.
- À ce total s'ajoutent **204 942** doses administrées hors Québec, incluant 195 320 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- Un total de **6 337 219 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (48,5 % de l'ensemble des doses).
- Pour la journée du **14 octobre** :
 - Un total de **3 956 1^{res}** doses ont été administrées, mais la majorité des doses administrées sont des 2^{es} doses (**57 %**).
 - La majorité des doses sont administrées chez les 12-39 ans (**64 %** des 1^{res} doses et **64 %** des 2^{es} doses).
- **CV adéquatement vacciné**:
 - La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**86,9 %**) et elle est estimée à **76,1 %** pour toute la population.
 - Chez les 40 ans ou plus, la CV est **supérieure à 85 %** (7 régions ont atteint ce seuil). La CV est de **78,1 %** chez les 30-39 ans.
 - **93,8 %** chez les employés du RSSS.
 - La CV scolaire au secondaire est de **85,7 %**
- Les données sur les manifestations cliniques inhabituelles (MCI) ont été mises à jour le **15 octobre 2021**. Le taux de MCI graves est de 6,1/100 000 doses administrées.

Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec

Tableau 1 Nombre de doses administrées du vaccin contre la COVID-19 et couverture vaccinale (CV) selon l'âge et le groupe prioritaire, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 14 octobre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-10-14						Cumulatif en date du 2021-10-14						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	12 761	100	3 956	100	7 286	100	13 069 050	100	6 661 629	100	6 337 219	100	78,9	76,1
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	9 312	73,0	3 114	78,7	5 277	72,4	9 467 156	72,4	4 791 503	71,9	4 627 718	73,0	-	-
MOD-COVID-19	3 442	27,0	842	21,3	2 007	27,5	2 904 129	22,2	1 337 969	20,1	1 544 234	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	7	0,1	0	0,0	2	0,0	697 202	5,3	531 792	8,0	165 080	2,6	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	563	0,0	365	0,0	187	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	1	0,0	1	0,0	0	0,0	460	0,0	404	0,0	54	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	1 315	10,3	421	10,6	891	12,2	933 087	7,1	490 128	7,4	442 552	7,0	83,1	78,2
18-29 ans	3 340	26,2	1 162	29,4	2 123	29,1	1 894 326	14,5	990 181	14,9	899 898	14,2	84,7	79,0
30-39 ans	2 683	21,0	959	24,2	1 670	22,9	1 818 521	13,9	940 857	14,1	874 363	13,8	82,6	78,1
40-49 ans	1 902	14,9	615	15,5	1 101	15,1	1 917 660	14,7	976 463	14,7	931 440	14,7	88,2	85,1
50-59 ans	1 693	13,3	440	11,1	813	11,2	2 065 206	15,8	1 042 147	15,6	1 001 935	15,8	93,2	91,0
60-69 ans	946	7,4	225	5,7	423	5,8	2 169 440	16,6	1 086 839	16,3	1 067 363	16,8	97,1	95,8
70 ans et +	881	6,9	133	3,4	265	3,6	2 270 350	17,4	1 134 610	17,0	1 119 614	17,7	98,1	96,8
80 ans et +	304	2,4	31	0,8	93	1,3	785 471	6,0	395 369	5,9	386 685	6,1	97,4	95,9
≥12 ans	12 760	100	3 955	100	7 286	100	13 068 590	100	6 661 225	100	6 337 165	100	90,1	86,9
Sexe														
Masculin	6 721	52,7	2 117	53,5	3 831	52,6	6 366 144	48,7	3 248 408	48,8	3 081 418	48,6	77,4	74,4
Féminin	6 037	47,3	1 838	46,5	3 453	47,4	6 698 826	51,3	3 410 760	51,2	3 254 193	51,4	80,3	77,7
Inconnu	3	0,0	1	0,0	2	0,0	4 080	0,0	2 461	0,0	1 608	0,0	-	-

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-10-14						Cumulatif en date du 2021-10-14						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	12 761	100	3 956	100	7 286	100	13 069 050	100	6 661 629	100	6 337 219	100	78,9	76,1
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	204 942	-	103 355	-	100 856	-	NA	NA
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	37	0,3	0	0,0	2	0,0	84 128	0,6	45 630	0,7	37 816	0,6	95,5	92,6
Résidents RPA	134	1,1	6	0,2	24	0,3	286 599	2,2	148 463	2,2	137 341	2,2	96,3	94,8
Résidents RI-RTF	98	0,8	31	0,8	59	0,8	93 044	0,7	48 144	0,7	44 561	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	726	5,7	125	3,2	571	7,8	746 535	5,7	435 847	6,5	309 415	4,9	95,7	93,8
Femmes enceintes ⁷	62	0,5	23	0,6	38	0,5	27 728	0,2	15 705	0,2	12 007	0,2	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	590	4,6	161	4,1	230	3,2	565 828	4,3	314 990	4,7	241 732	3,8	83,6	80,9
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	547	4,3	79	2,0	139	1,9	932 329	7,1	448 089	6,7	469 261	7,4	99,2	98,2
Autres ⁸	10 567	82,8	3 531	89,3	6 223	85,4	10 332 859	79,1	5 204 761	78,1	5 085 086	80,2	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	479	3,8	144	3,6	196	2,7	81 780	0,6	42 114	0,6	38 865	0,6	73,2	67,8
Groupe scolaire secondaire¹⁰	0	0,0	0	0,0	0	0,0	712 413	5,5	366 454	5,5	345 959	5,5	89,1	85,7

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 est définie dans les notes méthodologiques à la fin du document.

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

⁴ L'âge de la personne pour les doses administrées est celui au jour de la vaccination. Les catégories d'âge, 70 ans et plus, 80 ans et + et ≥ 12 ans ne sont pas mutuellement exclusives.

⁵ Les doses administrées hors Québec sont présentées ici mais ne sont pas incluses au cumulatif des doses administrées.

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

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

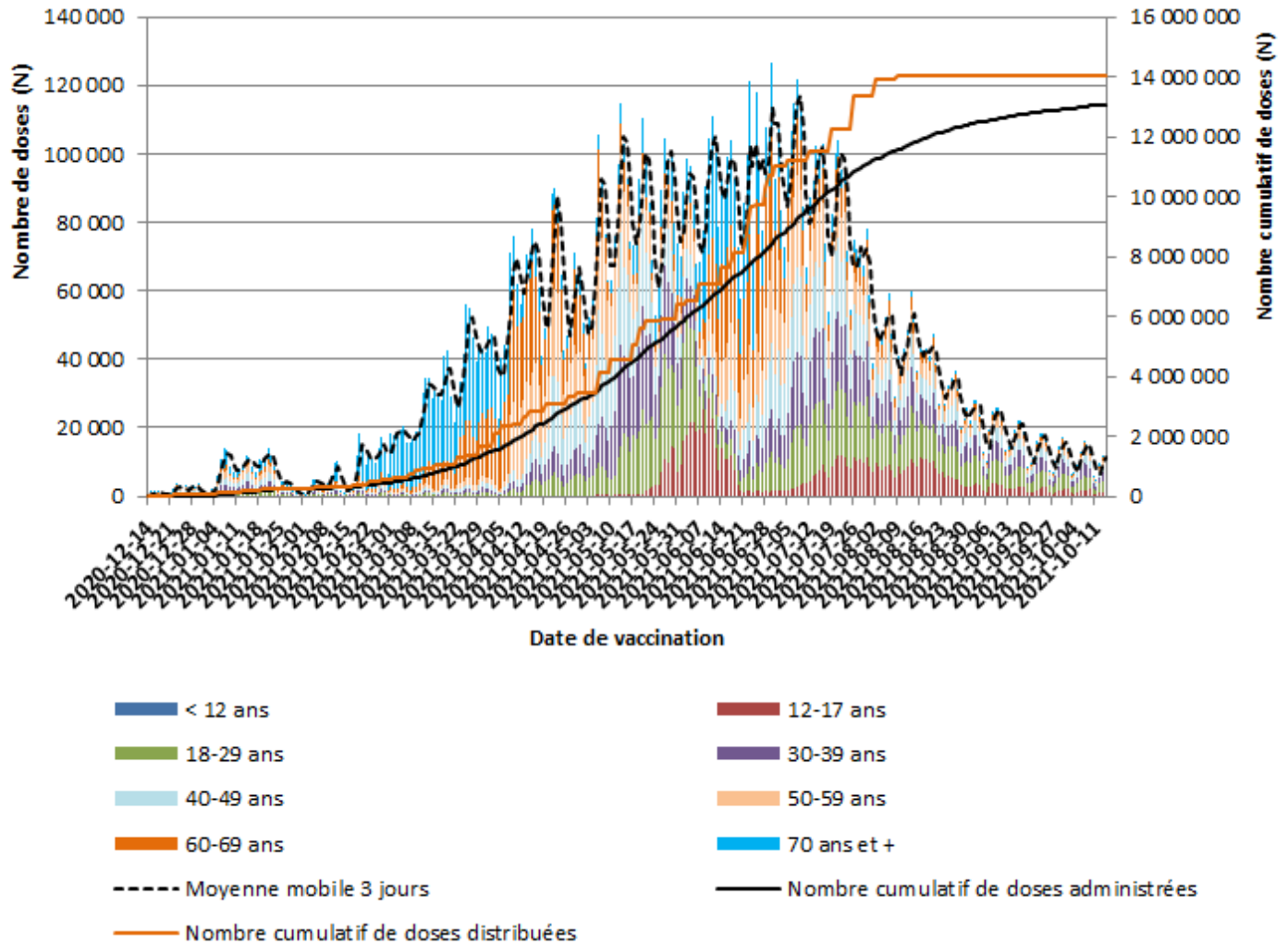
⁸ Cette catégorie inclut principalement les personnes ciblées en fonction de leur âge, mais également les proches aidants, les personnes en situation d'itinérance, les communautés autochtones, les travailleurs essentiels autres que les travailleurs de la santé.

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 14 octobre 2021

Ratio du nombre de doses administrées sur le nombre de doses distribuées = **93,0 %**



Moyenne quotidienne des 7 derniers jours = 10 420 doses,
dont 60 % 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 14 octobre 2021

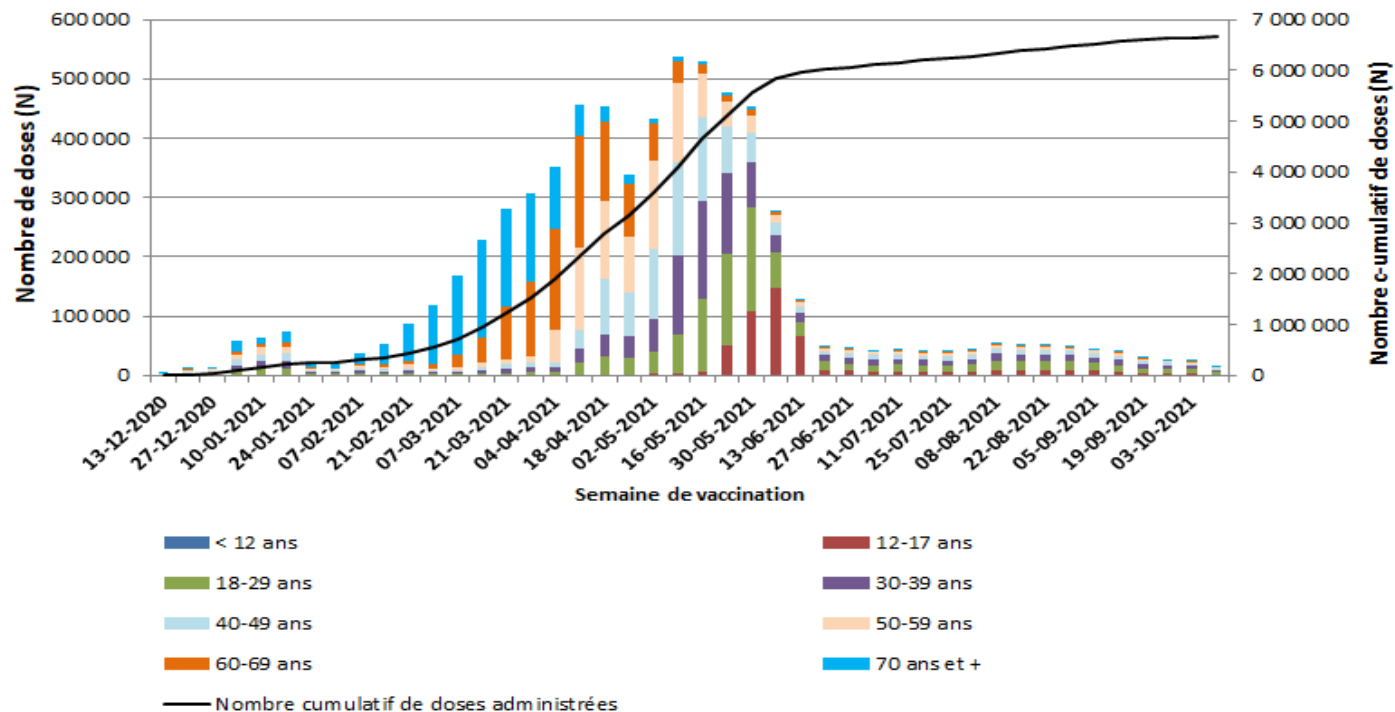


Figure 1c Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 14 octobre 2021

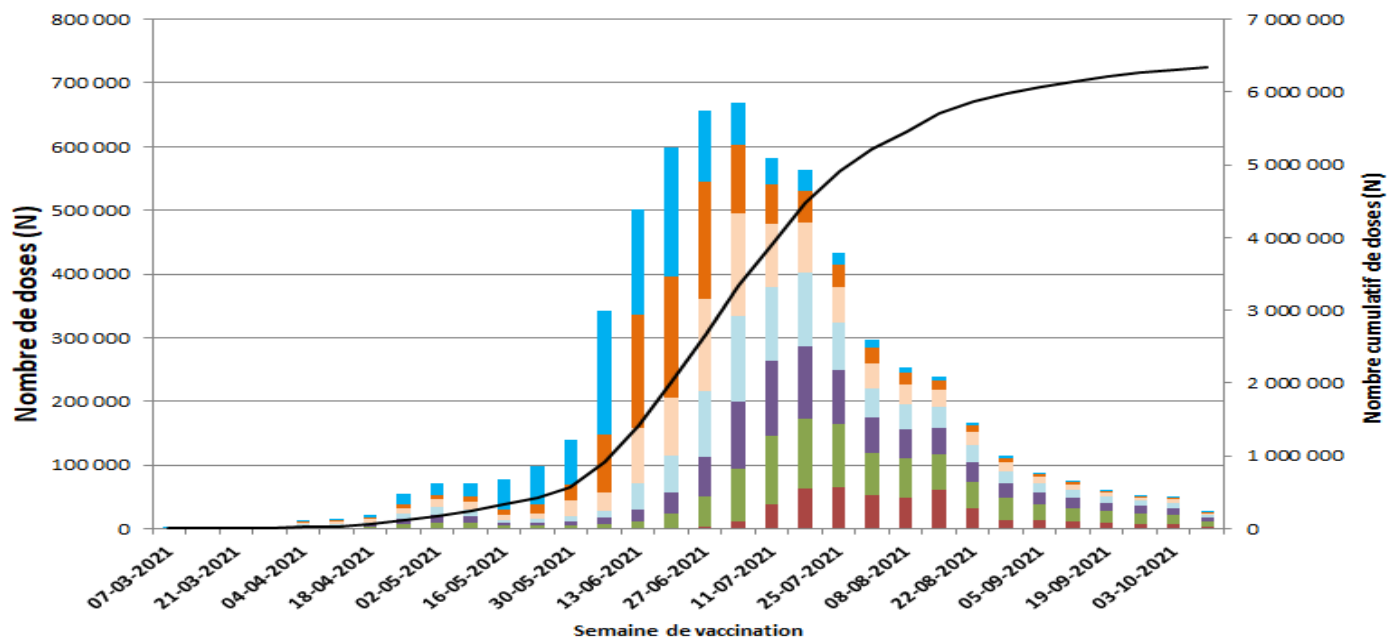


Figure 2a Couverture vaccinale (au moins une dose) cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge,

ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 14 octobre 2021

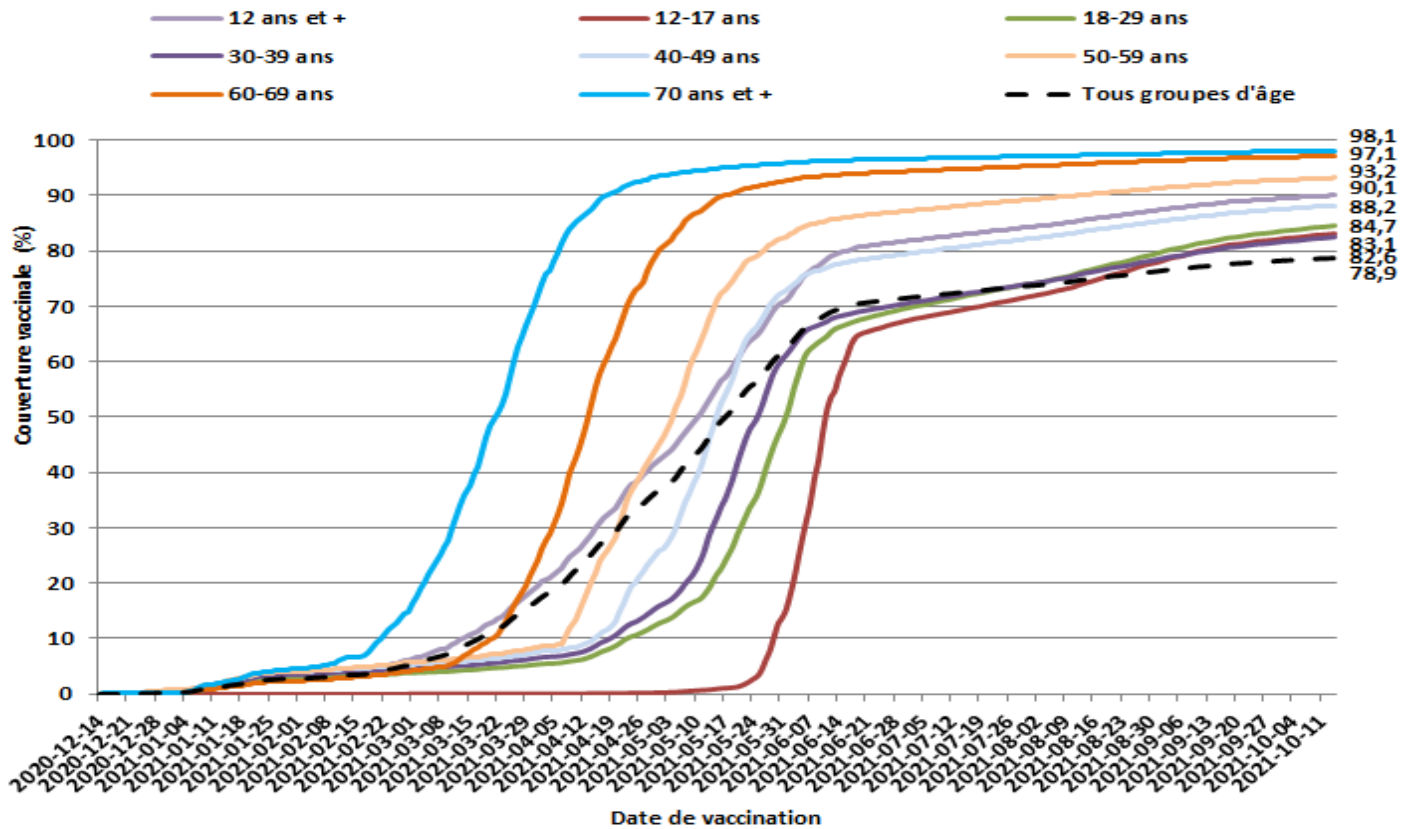


Figure 2b Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 14 octobre 2021

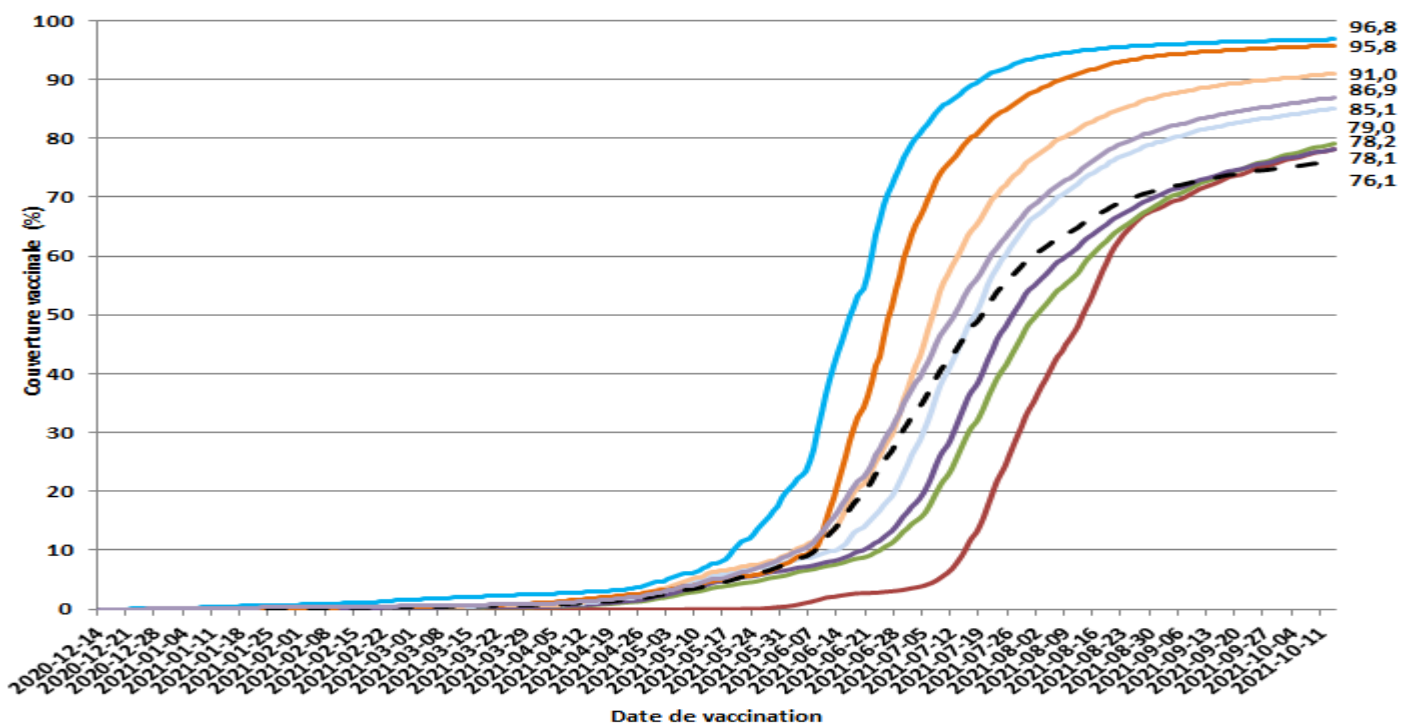


Figure 3a Nombre de 1^{res} doses de vaccins contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes prioritaires et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 14 octobre 2021

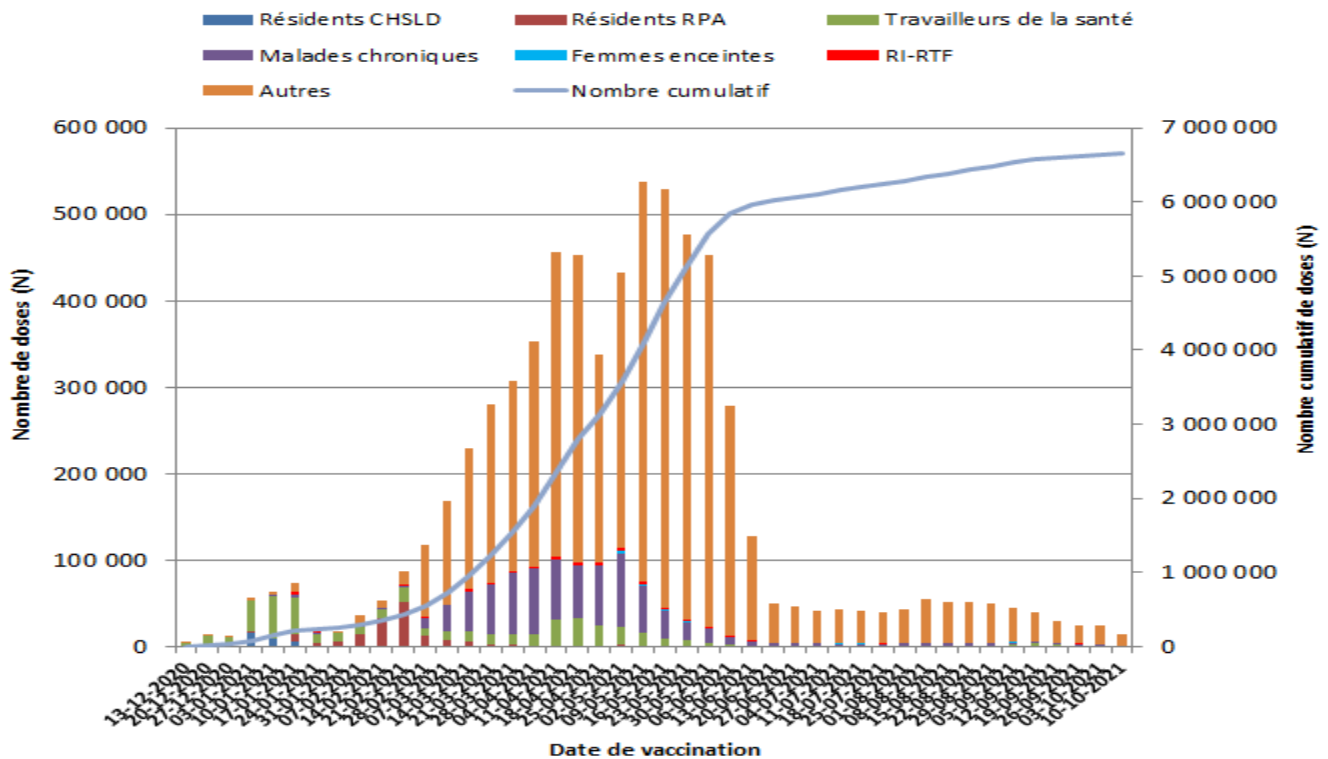
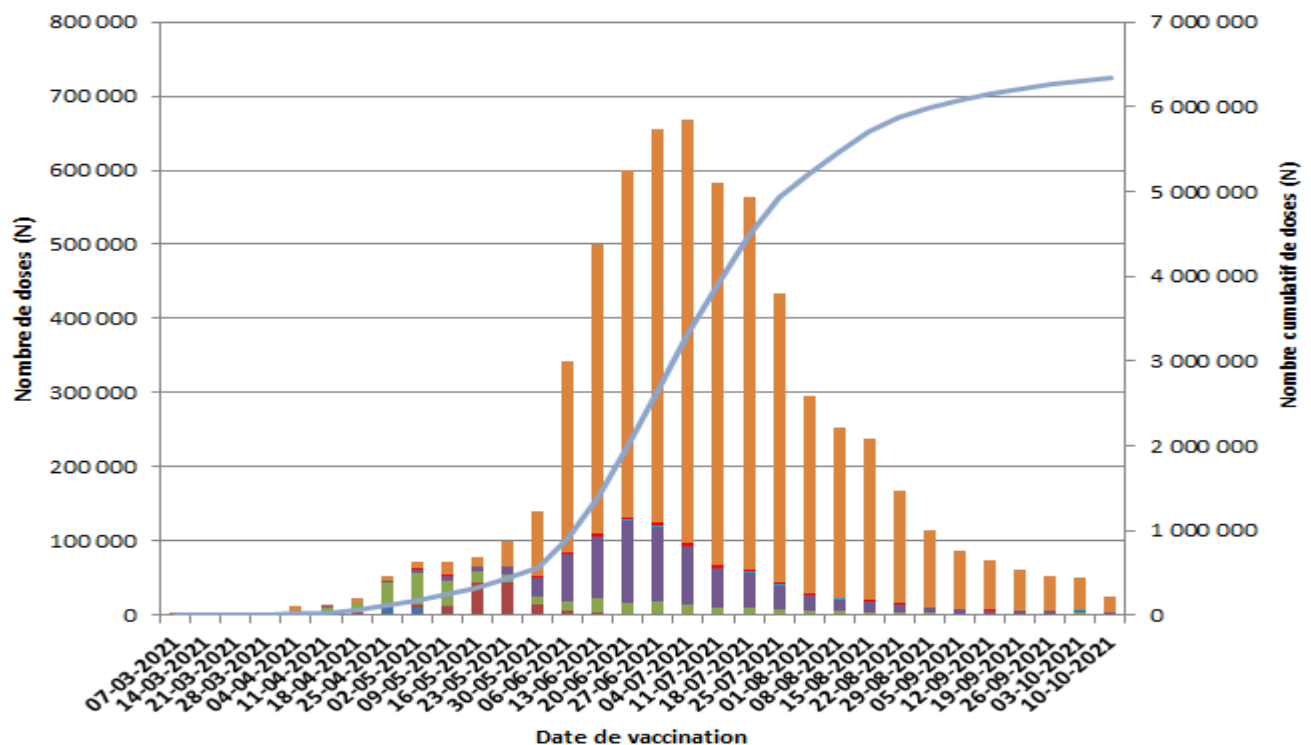


Figure 3b Nombre de 2^{es} doses de vaccins contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes prioritaires et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 14 octobre 2021



Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec

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

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 12 ans	183 (0,1)	0 (0,0)
12-17 ans	9 924 (5,1)	103 (1,1)
18-29 ans	80 547 (41,2)	5 415 (56,3)
30-39 ans	30 069 (15,4)	890 (9,2)
40-49 ans	20 646 (10,6)	699 (7,3)
50-59 ans	18 727 (9,6)	732 (7,6)
60-69 ans	20 737 (10,6)	952 (9,9)
70 ans et +	14 487 (7,4)	831 (8,6)
Tous³	195 320 (100,0)	9 622 (100,0)

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

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

³ Parmi les 204 942 doses administrées Hors Québec, on compte 38 137 doses pour lesquelles la région de résidence de l'utilisateur est inconnue ou Hors Québec.

Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec

Tableau 3 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 14 octobre 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 2021-10-14		Cumulatif en date du 2021-10-14			Jour du 2021-10-14		Cumulatif en date du 2021-10-14	
	N	%	N cum	%	%	N	%	N cum	%
01 - Bas-Saint-Laurent	127	1,0	314 049	2,4	2,3	122	1,0	313 991	2,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	437	3,4	441 714	3,4	3,3	434	3,4	440 456	3,4
03 - Capitale-Nationale	727	5,7	1 194 520	9,1	8,8	703	5,5	1 201 780	9,2
CIUSSS de la Capitale-Nationale	727	100,0	1 194 520	100,0		637	90,6	1 030 303	85,7
Établis. Non fusionnés et Organisations hors établissement						66	9,4	171 477	14,3
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	1 268	9,9	801 325	6,1	6,1	1 283	10,1	791 720	6,1
05 - Estrie	742	5,8	761 343	5,8	5,8	739	5,8	741 777	5,7
06 – Montréal²	2 725	21,4	2 996 115	22,9	24,2	2 885	22,6	3 327 472	25,5
CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal	727	26,7	735 945	24,6	25,9	663	23,0	628 077	18,9
CIUSSS de l'Ouest-de-l'Île-de-Montréal	408	15,0	546 329	18,2	18,1	431	14,9	430 481	12,9
CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal	470	17,2	486 648	16,2	18,3	285	9,9	407 730	12,3
CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal	340	12,5	451 782	15,1	15,9	418	14,5	435 500	13,1
CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal	594	21,8	601 300	20,1	21,8	547	19,0	491 291	14,8
CIUSSS inconnu	186	6,8	174 111	5,8					
Établis. Non fusionnés et Organisations hors établissement						541	18,8	934 393	28,1
07 - Outaouais	1 049	8,2	592 052	4,5	4,7	1 073	8,4	593 981	4,5
08 - Abitibi-Témiscamingue	215	1,7	223 328	1,7	1,7	218	1,7	223 140	1,7
09 - Côte-Nord	117	0,9	137 474	1,1	1,1	131	1,0	139 436	1,1
10 - Nord-du-Québec	26	0,2	20 048	0,2	0,2	22	0,2	22 744	0,2
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	294	2,3	154 237	1,2	1,1	298	2,3	155 227	1,2

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 2021-10-14		Cumulatif en date du 2021-10-14			Jour du 2021-10-14		Cumulatif en date du 2021-10-14	
	N	%	N cum	%	%	N	%	N cum	%
CISSS de la Gaspésie	117	39,8	129 060	83,7	86,0	88	29,5	111 877	72,1
CISSS des Îles	171	58,2	23 200	15,0	14,0	98	32,9	21 049	13,6
CISSS inconnu	6	2,0	1 977	1,3					
Organisations hors établissement						112	37,6	22 301	14,4
12 - Chaudière-Appalaches	804	6,3	665 365	5,1	5,0	809	6,3	662 403	5,1
13 - Laval	653	5,1	658 741	5,0	5,2	661	5,2	640 445	4,9
14 - Lanaudière	644	5,0	808 397	6,2	6,1	576	4,5	745 335	5,7
15 - Laurentides	910	7,1	982 165	7,5	7,3	887	7,0	922 694	7,1
16 - Montérégie²	1 709	13,4	2 257 877	17,3	16,8	1 591	12,5	2 089 024	16,0
CISSS de la Montérégie-Centre	551	32,2	649 416	28,8	29,4	442	27,8	549 207	26,3
CISSS de la Montérégie-Est	581	34,0	838 128	37,1	37,2	501	31,5	638 018	30,5
CISSS de la Montérégie-Ouest	541	31,7	733 653	32,5	33,4	339	21,3	517 516	24,8
CISSS inconnu	36	2,1	36 680	1,6					
Organisations hors établissement						309	19,4	384 283	18,4
17 - Nunavik	198	1,6	13 018	0,1	0,2	213	1,7	16 775	0,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	85	0,7	26 187	0,2	0,2	87	0,7	27 229	0,2
Résidence hors Québec	22	0,2	6 209	0,0	NA	-	-	-	-
Région de résidence ou lieu de vaccination inconnu	9	0,1	14 886	0,1	NA	29	0,2	13 421	0,1
Total	12 761	100,0	13 069 050	100,0	100,0	12 761	100,0	13 069 050	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 4a 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 14 octobre 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			35 253 (11,2)	34 398 (11,0)	38 884 (12,4)	47 185 (15,0)	66 980 (21,3)	70 991 (22,6)	314 049 (100,0)
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean			55 090 (12,5)	54 132 (12,3)	57 517 (13,0)	66 590 (15,1)	89 702 (20,3)	88 256 (20,0)	441 714 (100,0)
03 - Capitale-Nationale	13 (0,0)	78 283 (6,6)	168 466 (14,1)	169 982 (14,2)	170 577 (14,3)	178 421 (14,9)	202 010 (16,9)	226 768 (19,0)	1 194 520 (100,0)
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	19 (0,0)	52 803 (6,6)	97 830 (12,2)	94 171 (11,8)	103 827 (13,0)	123 136 (15,4)	158 170 (19,7)	171 369 (21,4)	801 325 (100,0)
05 - Estrie	25 (0,0)	53 029 (7,0)	101 125 (13,3)	92 697 (12,2)	100 428 (13,2)	118 916 (15,6)	142 693 (18,7)	152 430 (20,0)	761 343 (100,0)
06 - Montréal	177 (0,0)	187 392 (6,3)	554 272 (18,5)	502 967 (16,8)	456 384 (15,2)	439 001 (14,7)	398 472 (13,3)	457 450 (15,3)	2 996 115 (100,0)
07 - Outaouais	46 (0,0)	47 023 (7,9)	84 005 (14,2)	82 647 (14,0)	89 790 (15,2)	100 995 (17,1)	99 981 (16,9)	87 565 (14,8)	592 052 (100,0)
08 - Abitibi-Témiscamingue			29 732 (13,3)	28 818 (12,9)	29 870 (13,4)	36 746 (16,5)	42 374 (19,0)	38 708 (17,3)	223 328 (100,0)
09 - Côte-Nord	11 (0,0)	10 365 (7,5)	16 986 (12,4)	16 070 (11,7)	19 135 (13,9)	24 822 (18,1)	25 976 (18,9)	24 109 (17,5)	137 474 (100,0)
10 - Nord-du-Québec	0 (0,0)	1 624 (8,1)	2 650 (13,2)	2 602 (13,0)	3 003 (15,0)	3 709 (18,5)	3 640 (18,2)	2 820 (14,1)	20 048 (100,0)
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine			15 619 (10,1)	15 748 (10,2)	18 294 (11,9)	26 121 (16,9)	34 626 (22,4)	35 315 (22,9)	154 237 (100,0)
12 - Chaudière-Appalaches	7 (0,0)	49 185 (7,4)	82 355 (12,4)	83 244 (12,5)	93 860 (14,1)	103 699 (15,6)	122 247 (18,4)	130 768 (19,7)	665 365 (100,0)
13 - Laval	21 (0,0)	55 178 (8,4)	97 363 (14,8)	82 825 (12,6)	101 742 (15,4)	114 252 (17,3)	97 972 (14,9)	109 388 (16,6)	658 741 (100,0)
14 - Lanaudière	13 (0,0)	64 301 (8,0)	103 030 (12,7)	106 666 (13,2)	122 933 (15,2)	135 685 (16,8)	142 880 (17,7)	132 889 (16,4)	808 397 (100,0)
15 - Laurentides	14 (0,0)	73 038 (7,4)	127 758 (13,0)	125 886 (12,8)	145 479 (14,8)	170 914 (17,4)	176 625 (18,0)	162 451 (16,5)	982 165 (100,0)
16 - Montérégie	83 (0,0)	178 711 (7,9)	307 785 (13,6)	313 665 (13,9)	355 169 (15,7)	366 103 (16,2)	359 959 (15,9)	376 402 (16,7)	2 257 877 (100,0)
17 - Nunavik		1 616 (12,4)	3 328 (25,6)	2 564 (19,7)	1 904 (14,6)	1 831 (14,1)	1 166 (9,0)		13 018 (100,0)
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James		3 850 (14,7)	6 361 (24,3)	4 360 (16,6)	4 386 (16,7)	3 554 (13,6)	2 252 (8,6)		26 187 (100,0)
Résidence hors Québec	7 (0,1)	211 (3,4)	1 993 (32,1)	973 (15,7)	898 (14,5)	1 024 (16,5)	757 (12,2)	346 (5,6)	6 209 (100,0)
Région de résidence inconnue			3 325 (22,3)	4 106 (27,6)	3 580 (24,0)	2 502 (16,8)	958 (6,4)	298 (2,0)	14 886 (100,0)
Total	460 (0,0)	933 087 (7,1)	1 894 326 (14,5)	1 818 521 (13,9)	1 917 660 (14,7)	2 065 206 (15,8)	2 169 440 (16,6)	2 270 350 (17,4)	13 069 050 (100,0)

Tableau 4b 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 14 octobre 2021¹

Région de résidence	< 12 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	12 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	86,4	78,3	79,7	83,7	89,5	93,9	96,1	88,1	78,8
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	89,0	80,7	82,3	86,9	92,7	95,9	97,7	90,0	79,8
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,5	86,4	86,5	90,1	97,5	100,0	100,0	93,4	82,1
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	83,4	77,9	77,1	83,2	89,2	94,2	97,0	87,2	77,0
05 - Estrie	0,0	82,7	77,8	75,5	82,6	89,1	93,3	96,2	86,1	75,9
06 - Montréal	0,0	76,1	95,5	88,5	91,6	94,7	99,0	98,0	92,9	81,7
07 - Outaouais	0,1	79,3	79,4	75,2	85,1	92,4	97,9	97,0	86,7	75,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,5	76,2	76,7	83,8	90,4	95,0	97,0	86,7	75,6
09 - Côte-Nord	0,0	84,9	76,4	76,2	83,5	89,5	94,9	97,9	86,8	76,4
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,7	78,4	72,7	81,2	90,4	94,3	97,4	85,9	74,4
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	87,4	81,1	81,0	86,4	92,6	95,9	97,5	90,6	82,3
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	86,3	79,2	79,0	84,4	90,3	95,2	97,6	88,1	77,0
13 - Laval	0,0	82,6	82,4	83,0	89,3	93,4	97,9	98,8	90,0	78,4
14 - Lanaudière	0,0	85,5	79,1	81,0	89,0	92,8	97,1	98,7	89,4	77,3
15 - Laurentides	0,0	84,3	79,6	79,7	88,3	93,4	97,1	98,3	89,2	78,0
16 - Montérégie	0,0	87,2	83,4	83,7	90,3	95,1	98,3	98,4	91,2	79,2
17 - Nunavik	0,1	59,1	69,0	82,6	85,7	94,1	100,0	100,0	79,1	57,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	84,6	88,2	98,8	100,0	100,0	100,0	100,0	96,6	75,6
Total	0,0	83,1	84,7	82,6	88,2	93,2	97,1	98,1	90,1	78,9

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

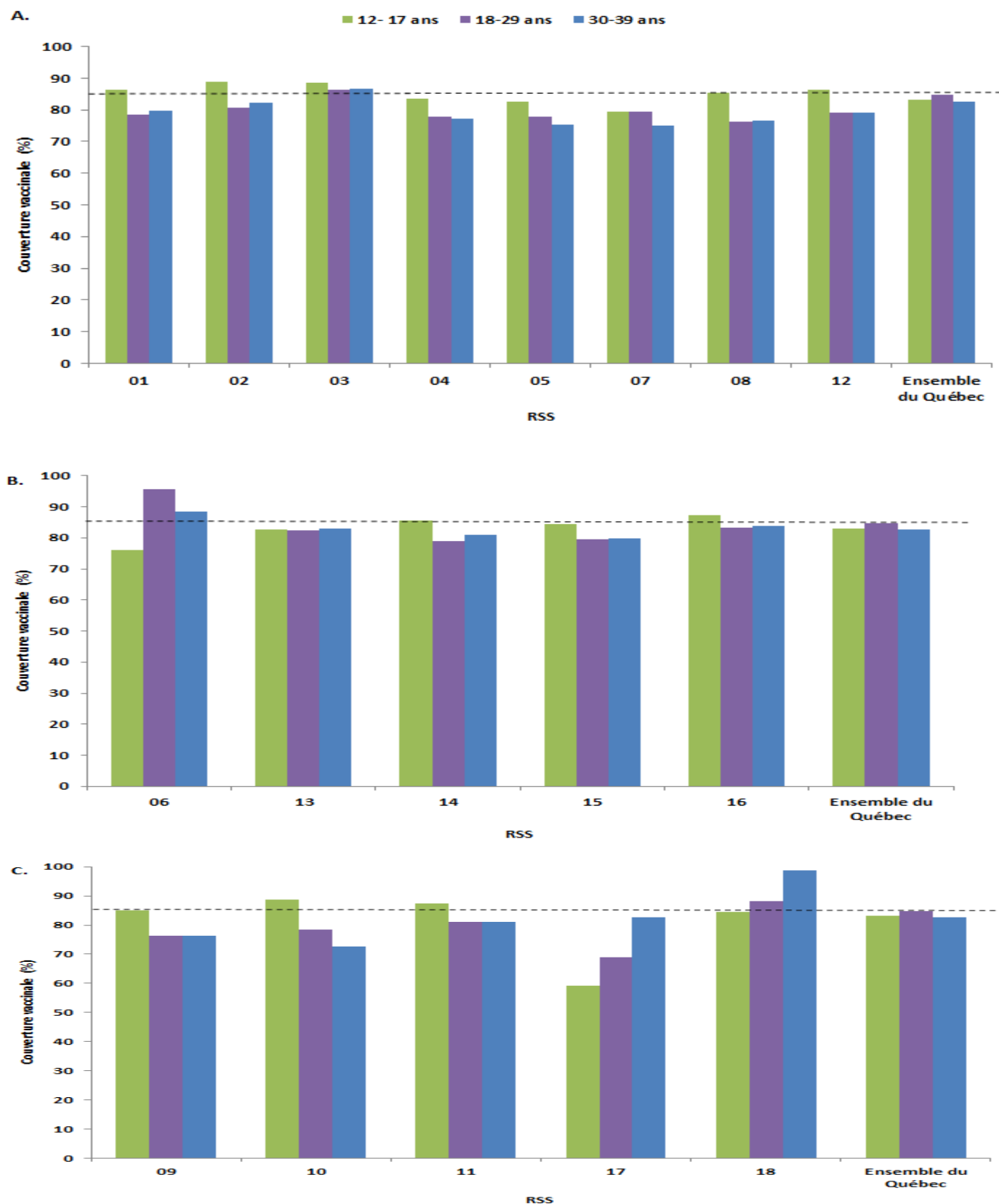
Tableau 4c Couverture vaccinale (adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19, selon le groupe d'âge et la région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 14 octobre 2021¹

Région de résidence	< 12 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	12 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	82,5	73,9	75,9	81,1	87,8	93,0	95,2	85,9	76,8
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	85,3	76,2	78,7	84,4	91,2	95,1	97,0	87,8	77,8
03 - Capitale-Nationale	0,0	85,0	82,4	83,3	88,0	95,9	99,6	100,0	91,2	80,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	78,2	72,3	72,6	80,2	87,1	93,1	96,1	84,4	74,5
05 - Estrie	0,0	78,2	73,0	71,3	79,9	87,3	92,3	95,2	83,5	73,6
06 - Montréal	0,0	69,6	88,2	83,0	87,3	91,5	96,6	96,0	88,4	77,7
07 - Outaouais	0,0	74,2	72,5	70,0	81,4	89,6	96,1	95,4	82,8	71,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	81,4	69,6	71,5	80,5	88,3	93,9	96,1	83,5	72,8
09 - Côte-Nord	0,0	78,9	69,2	70,4	79,7	86,9	93,7	96,9	83,2	73,2
10 - Nord-du-Québec	0,0	81,0	71,4	68,5	78,4	87,9	93,0	96,1	82,3	71,4
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	82,3	74,4	75,8	82,9	90,3	94,6	96,4	87,6	79,6
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	82,6	74,9	75,3	82,1	88,6	94,3	96,7	85,8	75,0
13 - Laval	0,0	77,1	76,9	77,7	85,7	91,0	96,2	97,3	86,4	75,3
14 - Lanaudière	0,0	81,1	74,0	76,8	86,4	91,0	96,2	97,7	86,7	74,9
15 - Laurentides	0,0	79,9	74,3	75,2	85,4	91,5	95,8	97,1	86,4	75,4
16 - Montérégie	0,0	83,2	79,0	80,1	88,0	93,4	97,3	97,4	88,7	77,0
17 - Nunavik	0,0	40,3	52,5	69,1	72,8	82,1	100,0	100,0	64,6	46,6
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	73,0	75,8	88,2	94,8	100,0	100,0	100,0	87,8	68,7
Total	0,0	78,2	79,0	78,1	85,1	91,0	95,8	96,8	86,9	76,1

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

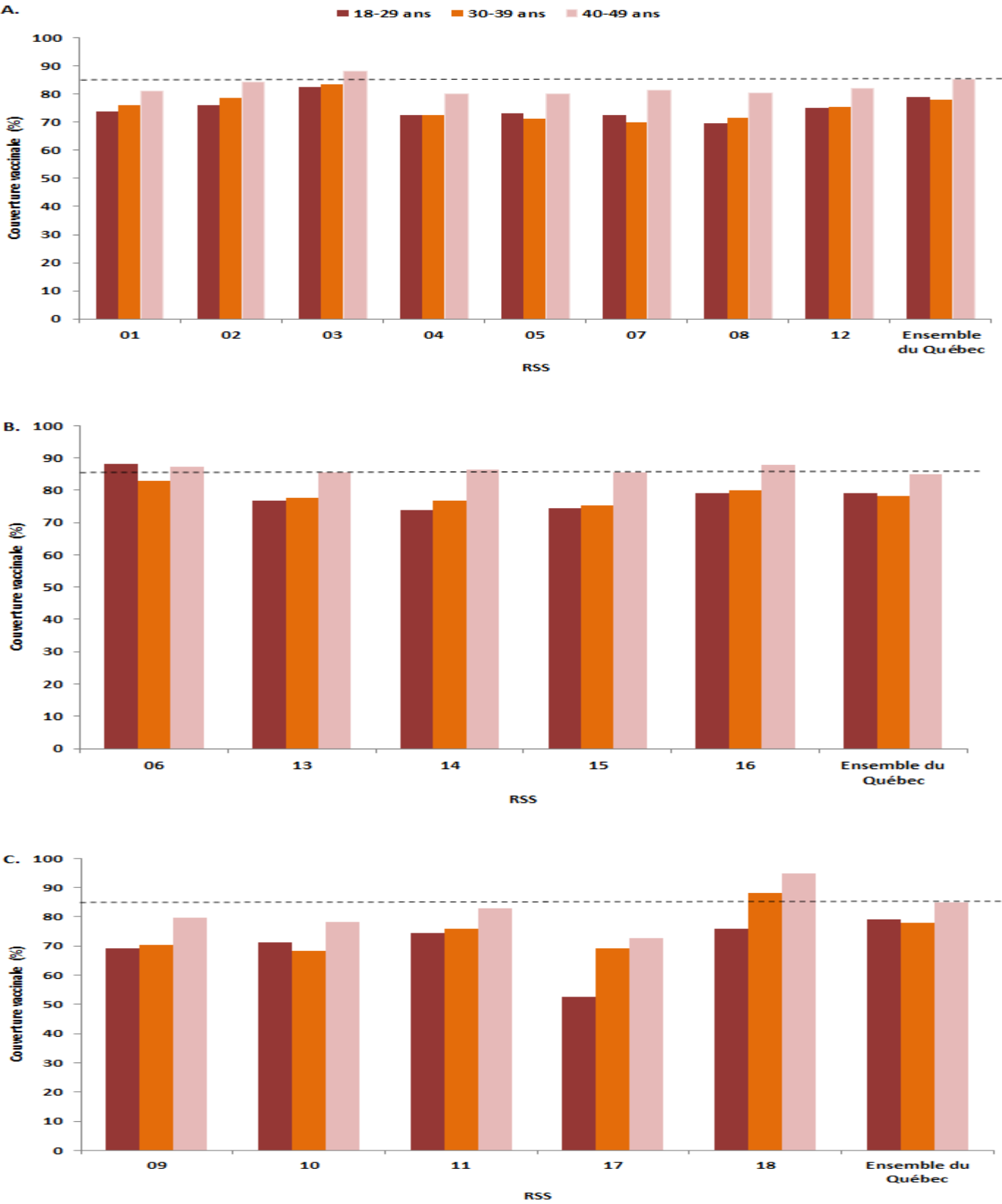
Figure 4a

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 14 octobre 2021¹



1 La ligne pointillée réfère à une CV de 85 %

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 14 octobre 2021¹



1 La ligne pointillée réfère à une CV de 85 %

Tableau 5 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 14 octobre 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	1 914 (0,6)	11 490 (3,7)	2 160 (0,7)	28 017 (8,9)	28 054	544 (0,2)	70 899 (22,6)	199 025 (63,4)	314 049 (100,0)
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean	2 727 (0,6)	11 156 (2,5)	3 065 (0,7)	20 459 (4,6)	20 042	624 (0,1)	26 839 (6,1)	376 844 (85,3)	441 714 (100,0)
03 – Capitale-Nationale	8 903 (0,7)	30 048 (2,5)	7 430 (0,6)	77 399 (6,5)	82 634	4 067 (0,3)	91 968 (7,7)	974 705 (81,6)	1 194 520 (100,0)
04 – Mauricie et Centre-du-Québec	4 893 (0,6)	23 191 (2,9)	7 272 (0,9)	48 237 (6,0)	46 728	1 415 (0,2)	161 332 (20,1)	554 985 (69,3)	801 325 (100,0)
05 – Estrie	5 337 (0,7)	17 930 (2,4)	5 737 (0,8)	44 231 (5,8)	42 802	1 776 (0,2)	96 342 (12,7)	589 990 (77,5)	761 343 (100,0)
06 – Montréal	24 529 (0,8)	57 557 (1,9)	26 077 (0,9)	147 550 (4,9)	213 734	5 181 (0,2)	163 078 (5,4)	2 572 143 (85,8)	2 996 115 (100,0)
07 – Outaouais	2 871 (0,5)	9 813 (1,7)	3 583 (0,6)	21 197 (3,6)	21 044	875 (0,1)	16 183 (2,7)	537 530 (90,8)	592 052 (100,0)
08 – Abitibi-Témiscamingue	1 406 (0,6)	4 958 (2,2)	2 911 (1,3)	15 422 (6,9)	15 697	588 (0,3)	51 959 (23,3)	146 084 (65,4)	223 328 (100,0)
09 – Côte-Nord	840 (0,6)	1 421 (1,0)	1 837 (1,3)	9 003 (6,5)	9 527	231 (0,2)	40 395 (29,4)	83 747 (60,9)	137 474 (100,0)
10 – Nord-du-Québec	81 (0,4)	211 (1,1)	75 (0,4)	1 633 (8,1)	1 769	30 (0,1)	5 085 (25,4)	12 933 (64,5)	20 048 (100,0)
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 226 (0,8)	2 488 (1,6)	1 379 (0,9)	10 418 (6,8)	10 354	102 (0,1)	26 864 (17,4)	111 760 (72,5)	154 237 (100,0)
12 – Chaudière-Appalaches	3 978 (0,6)	18 728 (2,8)	4 786 (0,7)	34 109 (5,1)	29 177	1 131 (0,2)	43 684 (6,6)	558 949 (84,0)	665 365 (100,0)
13 – Laval	3 369 (0,5)	18 381 (2,8)	4 270 (0,6)	37 200 (5,6)	35 979	1 389 (0,2)	148 263 (22,5)	445 869 (67,7)	658 741 (100,0)
14 – Lanaudière	4 333 (0,5)	16 972 (2,1)	4 794 (0,6)	50 543 (6,3)	34 619	1 360 (0,2)	82 659 (10,2)	647 736 (80,1)	808 397 (100,0)
15 – Laurentides	5 695 (0,6)	16 855 (1,7)	5 618 (0,6)	56 222 (5,7)	45 039	1 980 (0,2)	128 829 (13,1)	766 966 (78,1)	982 165 (100,0)
16 – Montérégie	11 913 (0,5)	45 329 (2,0)	12 047 (0,5)	129 277 (5,7)	104 944	6 290 (0,3)	338 814 (15,0)	1 714 207 (75,9)	2 257 877 (100,0)
17 – Nunavik	53 (0,4)			545 (4,2)	1 561	56 (0,4)	837 (6,4)	11 522 (88,5)	13 018 (100,0)
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James				1 597 (6,1)	2 292	84 (0,3)	3 825 (14,6)	20 600 (78,7)	26 187 (100,0)
Résidences hors Québec		8 (0,1)		432 (6,9)	0		289 (4,6)	5 477 (88,1)	6 216 (100,0)
Région de résidence inconnue		32 (0,2)	0 (0,0)	13 044 (87,7)	539		13 (0,1)	1 787 (12,0)	14 879 (100,0)
Total	84 128 (0,6)	286 599 (2,2)	93 044 (0,7)	746 535 (5,7)	746 535	27 728 (0,2)	1 498 157 (11,5)	10 332 859 (79,1)	13 069 050 (100,0)

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

Tableau 6a 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 14 octobre 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		97,2	97,0	95,2	95,0	NA	96,5
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		97,9	98,2	98,1	96,5	98,1	97,5
03 – Capitale-Nationale	97,6	97,6	96,6	97,0	95,3	95,8	97,1
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		96,7	95,8	96,8	93,8	92,4	95,7
05 – Estrie		96,1	95,1	95,0	93,0	96,2	95,0
06 – Montréal	95,6	95,4	94,9	94,8	94,1	94,1	95,1
07 – Outaouais		96,4	94,5	96,7	93,4	91,7	95,5
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,8	95,8	97,0	94,8	NA	96,1
09 – Côte-Nord		96,2	97,1	94,2	94,5	NA	95,7
10 – Nord-du-Québec		94,6	NA	87,1	91,5	NA	93,5
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		97,5	96,5	95,8	96,6	NA	97,1
12 – Chaudière-Appalaches		95,6	96,1	95,6	92,9	92,4	94,9
13 – Laval		95,8	94,6	96,0	95,0	95,2	95,3
14 – Lanaudière		96,2	96,0	94,3	94,1	95,3	95,7
15 – Laurentides		96,4	95,3	94,8	93,4	95,0	95,6
16 – Montérégie		97,0	96,9	96,8	95,9	94,8	96,7
17 – Nunavik		93,5	90,2	95,6	100,0	NA	93,0
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		95,8	93,0	100,0	NA	NA	94,8
Total	96,2	96,3	99,1	95,8	94,4	94,5	95,7

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

¹ Établissements non fusionnés

² CH et CLSC fusionnés

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

⁴ Soutien à domicile

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

Tableau 6b 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 14 octobre 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		95,8	94,3	93,7	91,9	NA	94,7
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		97,0	96,3	96,6	94,4	98,1	96,2
03 – Capitale-Nationale	96,4	96,4	95,3	95,7	93,1	94,8	95,8
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		95,2	93,5	95,0	91,2	91,1	93,8
05 – Estrie		94,5	92,5	93,4	90,5	93,7	93,1
06 – Montréal	93,7	93,0	92,9	92,3	91,0	90,5	92,6
07 – Outaouais		94,3	91,7	95,7	90,7	89,2	93,2
08 – Abitibi-Témiscamingue		95,0	93,4	94,1	91,6	NA	93,9
09 – Côte-Nord		94,6	94,9	93,3	90,5	NA	93,4
10 – Nord-du-Québec		93,6	NA	83,9	83,1	NA	91,4
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		96,6	95,0	92,7	94,5	NA	95,6
12 – Chaudière-Appalaches		94,3	94,4	94,4	91,4	89,1	93,3
13 – Laval		93,8	93,0	94,3	92,4	92,0	93,2
14 – Lanaudière		94,6	93,3	91,3	91,8	93,0	93,6
15 – Laurentides		94,6	93,4	93,0	90,2	93,2	93,5
16 – Montérégie		95,7	95,6	95,6	94,1	91,9	95,2
17 – Nunavik		88,3	83,5	91,2	100,0	NA	87,3
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		92,9	86,8	100,0	NA	NA	90,7
Total	94,6	94,6	96,9	93,9	91,8	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 %, 85-94 % et 95 % et plus

Tableau 7 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 14 octobre 2021

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

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

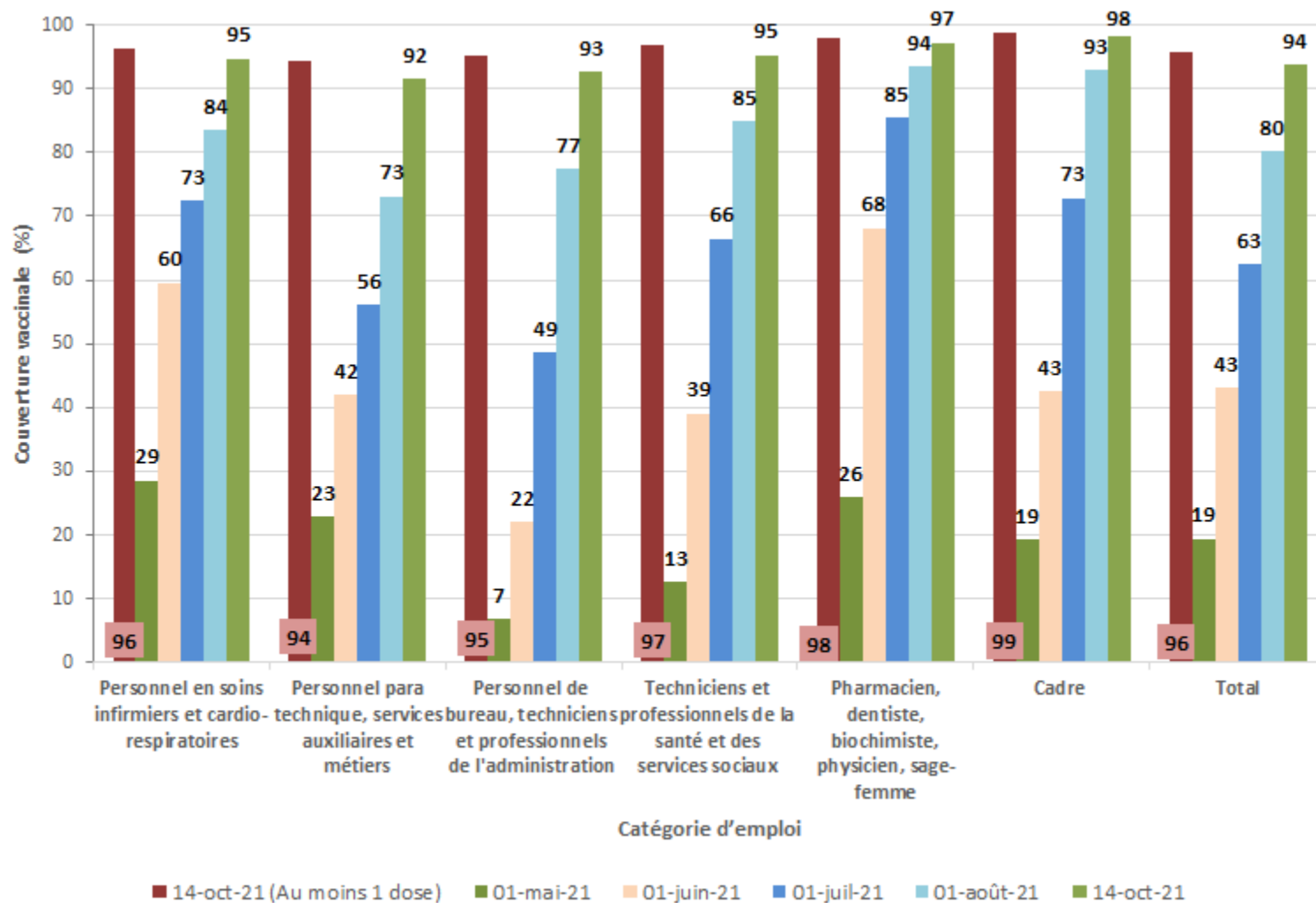
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

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

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

% 75 - 84 %, 85-94 % et 95 % et plus. Voir notes méthodologiques à la fin du document.

Figure 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 14 octobre 2021



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

Tableau 8 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 14 octobre 2021*

Région du lieu de pratique ou de résidence	Médecins (CMQ) ¹		Infirmières et infirmiers (OIIQ) ²		Infirmières et infirmiers auxiliaires (OIIAQ) ³		Pharmaciens (OPQ) ⁴		Sages-femmes (OSFQ) ⁵		Inhalothérapeutes (OPIQ) ⁶	
	CV %		CV %		CV %		CV %		CV %		CV %	
	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné
01 - Bas-Saint-Laurent	98,8	98,8	97,4	96,0	94,5	91,1	99,1	97,9	75,0	75,0	96,4	96,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,4	99,1	97,4	96,1	96,0	93,8	99,0	99,0	100,0	85,7	96,9	96,3
03 - Capitale-Nationale	98,6	98,2	97,5	96,5	94,1	91,5	99,1	99,0	81,5	81,5	99,2	98,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,1	98,7	96,9	95,5	94,3	91,2	99,6	99,6	81,0	81,0	97,8	95,9
05 - Estrie	99,6	98,9	96,3	94,9	91,8	88,2	98,8	98,3	78,9	68,4	99,1	97,8
06 - Montréal	98,0	97,5	95,0	93,1	91,9	88,2	98,2	97,6	91,1	88,9	96,4	95,8
07 - Outaouais	96,8	95,9	96,9	95,8	93,1	90,5	93,5	92,4	91,7	83,3	97,8	97,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	99,4	99,1	97,0	95,6	93,5	88,5	97,2	97,2	-	-	100,0	100,0
09 - Côte-Nord	98,1	97,1	97,3	96,2	94,7	90,4	96,2	94,9	-	-	100,0	100,0
10 - Nord-du-Québec	97,3	97,3	92,0	91,5	95,8	93,8	93,3	93,3	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	98,9	98,5	98,4	97,4	95,3	92,2	98,1	96,3	-	-	97,6	97,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,0	99,0	96,2	95,2	92,4	89,8	97,9	97,3	63,6	63,6	97,7	97,3
13 - Laval	96,8	96,6	95,3	93,3	92,3	87,8	99,2	98,2	77,8	66,7	98,3	96,7
14 - Lanaudière	98,5	97,9	96,6	95,0	93,4	90,4	99,1	97,8	100,0	100,0	98,3	97,3
15 - Laurentides	98,5	98,0	96,6	95,2	94,0	91,4	98,0	97,0	100,0	100,0	96,7	95,7
16 - Montérégie	98,2	97,8	97,1	95,9	95,3	92,8	98,4	98,2	91,3	87,0	97,6	97,1
17 - Nunavik	97,8	97,8	100,0	96,0	-	-	88,9	88,9	87,5	87,5	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,4	96,4	98,5	97,1	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	98,4	97,9	96,2	94,8	93,3	90,2	98,1	97,5	85,5	82,4	97,3	96,6

* Voir la note méthodologique à la fin du document, incluant les limites à l'interprétation des données. Les données ne sont pas présentées pour les régions ayant moins de 5 professionnels appariés au Registre. ¹ CMQ : Collège des médecins du Québec ² OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec ³ OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec ⁴ OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec ⁵ OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec ⁶ OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec.

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

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

Tableau 9 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 14 octobre 2021

Région de résidence	CV (%) 18-59 ans		CV (%) 60-74 ans		CV (%) 75 ans et +		CV (%) TOTAL	
	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné
01 - Bas-Saint-Laurent	88,4	85,8	95,7	94,9	96,9	96,0	91,2	89,8
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	90,9	88,4	97,3	96,7	98,5	97,6	92,0	90,6
03 - Capitale-Nationale	94,7	92,6	100,0	100,0	100,0	100,0	95,1	93,8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	86,5	83,4	96,2	95,3	97,8	96,8	90,4	88,8
05 - Estrie	86,8	84,0	95,8	95,0	97,6	96,6	90,0	88,4
06 - Montréal	94,1	90,7	100,0	99,5	100,0	98,8	94,5	92,1
07 - Outaouais	91,0	87,7	99,7	98,7	99,7	98,4	92,8	90,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	87,8	84,0	97,1	96,3	98,4	97,3	89,5	87,5
09 - Côte-Nord	87,9	84,3	97,2	96,3	99,0	98,1	90,6	88,5
10 - Nord-du-Québec	86,4	83,6	96,2	95,1	98,1	96,7	88,8	86,8
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	91,2	88,3	98,0	97,1	99,1	98,2	93,6	92,0
12 - Chaudière-Appalaches	88,3	85,9	97,0	96,2	98,3	97,4	90,4	89,0
13 - Laval	91,5	88,3	99,5	98,3	100,0	99,0	92,1	90,1
14 - Lanaudière	90,3	87,6	98,7	98,0	99,4	98,4	91,2	89,6
15 - Laurentides	90,5	87,8	98,7	97,8	100,0	98,9	91,6	89,9
16 - Montérégie	93,4	91,1	99,8	99,1	99,7	98,8	93,2	91,7
17 - Nunavik	83,6	69,9	100,0	100,0	100,0	100,0	74,8	64,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	97,6	91,2	100,0	100,0	100,0	100,0	94,1	88,9
Total	91,6	88,8	99,0	98,0	99,5	98,4	92,6	90,8

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

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

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

Tableau 10a 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 14 octobre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		9 467 156	72,4	2 904 129	22,2	114 134	0,9	583 068	4,5	563	0,0	13 069 050	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	156	0,0	66	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	226	0,0
	Femmes	153	0,0	73	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	231	0,0
	Total	310	0,0	141	0,0	2	0,0	7	0,0	0	0,0	460	0,0
12-17 ans	Hommes	470 715	5,0	1 627	0,1	11	0,0	21	0,0	15	2,7	472 389	3,6
	Femmes	458 505	4,8	1 902	0,1	16	0,0	16	0,0	6	1,1	460 445	3,5
	Total	929 473	9,8	3 529	0,1	27	0,0	37	0,0	21	3,7	933 087	7,1
18-29 ans	Hommes	655 058	6,9	282 465	9,7	588	0,5	239	0,0	86	15,3	938 436	7,2
	Femmes	686 440	7,3	266 988	9,2	886	0,8	154	0,0	89	15,8	954 557	7,3
	Total	1 342 251	14,2	550 033	18,9	1 474	1,3	393	0,1	175	31,1	1 894 326	14,5
30-39 ans	Hommes	636 633	6,7	256 249	8,8	532	0,5	282	0,0	44	7,8	893 740	6,8
	Femmes	681 735	7,2	241 112	8,3	953	0,8	173	0,0	36	6,4	924 009	7,1
	Total	1 318 919	13,9	497 582	17,1	1 485	1,3	455	0,1	80	14,2	1 818 521	13,9
40-49 ans	Hommes	665 448	7,0	230 086	7,9	728	0,6	56 115	9,6	37	6,6	952 414	7,3
	Femmes	701 898	7,4	225 654	7,8	1 193	1,0	35 921	6,2	31	5,5	964 697	7,4
	Total	1 367 759	14,4	455 868	15,7	1 921	1,7	92 044	15,8	68	12,1	1 917 660	14,7
50-59 ans	Hommes	572 482	6,0	263 329	9,1	1 674	1,5	192 832	33,1	40	7,1	1 030 357	7,9
	Femmes	631 197	6,7	255 663	8,8	2 219	1,9	145 291	24,9	35	6,2	1 034 405	7,9
	Total	1 203 979	12,7	519 092	17,9	3 894	3,4	338 166	58,0	75	13,3	2 065 206	15,8
60-69 ans	Hommes	765 799	8,1	235 845	8,1	11 473	10,1	52 037	8,9	40	7,1	1 065 194	8,2
	Femmes	817 707	8,6	234 406	8,1	13 939	12,2	37 755	6,5	39	6,9	1 103 846	8,4
	Total	1 583 797	16,7	470 335	16,2	25 413	22,3	89 816	15,4	79	14,0	2 169 440	16,6
70+	Hommes	766 264	8,1	179 078	6,2	38 052	33,3	29 969	5,1	25	4,4	1 013 388	7,8
	Femmes	954 146	10,1	228 420	7,9	41 860	36,7	32 170	5,5	40	7,1	1 256 636	9,6
	Total	1 720 668	18,2	407 549	14,0	79 918	70,0	62 150	10,7	65	11,5	2 270 350	17,4
Total	Hommes	4 532 555	47,9	1 448 745	49,9	53 059	46,5	331 498	56,9	287	51,0	6 366 144	48,7
	Femmes	4 931 781	52,1	1 454 218	50,1	61 067	53,5	251 484	43,1	276	49,0	6 698 826	51,3
	Total	9 467 156	100,0	2 904 129	100,0	114 134	100,0	583 068	100,0	563	100,0	13 069 050	100,0

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

Tableau 10b 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 14 octobre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 791 503	71,9	1 337 969	20,1	113 915	1,7	417 877	6,3	365	0,0	6 661 629	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	144	0,0	56	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	203	0,0
	Femmes	132	0,0	62	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	198	0,0
	Total	277	0,0	120	0,0	2	0,0	5	0,0	0	0,0	404	0,0
12-17 ans	Hommes	247 421	5,2	987	0,1	11	0,0	16	0,0	9	2,5	248 444	3,7
	Femmes	240 317	5,0	1 164	0,1	16	0,0	12	0,0	2	0,5	241 511	3,6
	Total	487 911	10,2	2 151	0,2	27	0,0	28	0,0	11	3,0	490 128	7,4
18-29 ans	Hommes	347 892	7,3	144 069	10,8	573	0,5	111	0,0	56	15,3	492 701	7,4
	Femmes	360 844	7,5	134 815	10,1	876	0,8	67	0,0	61	16,7	496 663	7,5
	Total	709 205	14,8	279 232	20,9	1 449	1,3	178	0,0	117	32,1	990 181	14,9
30-39 ans	Hommes	334 325	7,0	128 517	9,6	529	0,5	133	0,0	30	8,2	463 534	7,0
	Femmes	355 215	7,4	120 595	9,0	950	0,8	81	0,0	26	7,1	476 867	7,2
	Total	689 870	14,4	249 238	18,6	1 479	1,3	214	0,1	56	15,3	940 857	14,1
40-49 ans	Hommes	335 534	7,0	99 607	7,4	718	0,6	49 796	11,9	26	7,1	485 681	7,3
	Femmes	354 734	7,4	102 516	7,7	1 185	1,0	32 007	7,7	18	4,9	490 460	7,4
	Total	690 513	14,4	202 192	15,1	1 903	1,7	81 811	19,6	44	12,1	976 463	14,7
50-59 ans	Hommes	271 394	5,7	92 289	6,9	1 661	1,5	154 485	37,0	26	7,1	519 855	7,8
	Femmes	305 129	6,4	98 550	7,4	2 210	1,9	116 121	27,8	23	6,3	522 033	7,8
	Total	576 696	12,0	190 887	14,3	3 872	3,4	270 643	64,8	49	13,4	1 042 147	15,6
60-69 ans	Hommes	381 265	8,0	105 696	7,9	11 449	10,1	35 037	8,4	28	7,7	533 475	8,0
	Femmes	407 620	8,5	108 940	8,1	13 918	12,2	22 623	5,4	25	6,8	553 126	8,3
	Total	789 057	16,5	214 682	16,0	25 368	22,3	57 679	13,8	53	14,5	1 086 839	16,3
70+	Hommes	376 538	7,9	86 297	6,4	38 008	33,4	3 659	0,9	13	3,6	504 515	7,6
	Femmes	471 288	9,8	113 140	8,5	41 801	36,7	3 651	0,9	22	6,0	629 902	9,5
	Total	847 974	17,7	199 467	14,9	79 815	70,1	7 319	1,8	35	9,6	1 134 610	17,0
Total	Hommes	2 294 513	47,9	657 518	49,1	52 950	46,5	243 239	58,2	188	51,5	3 248 408	48,8
	Femmes	2 495 279	52,1	679 782	50,8	60 957	53,5	174 565	41,8	177	48,5	3 410 760	51,2
	Total	4 791 503	100,0	1 337 969	100,0	113 915	100,0	417 877	100,0	365	100,0	6 661 629	100,0

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

Tableau 10c 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 octobre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 627 718	73,0	1 544 234	24,4	219	0,0	164 861	2,6	187	0,0	6 337 219	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	12	0,0	10	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	23	0,0
	Femmes	20	0,0	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	0,0
	Total	32	0,0	21	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	54	0,0
12-17 ans	Hommes	223 089	4,8	635	0,0	0	0,0	5	0,0	6	3,2	223 735	3,5
	Femmes	217 997	4,7	732	0,0	0	0,0	4	0,0	4	2,1	218 737	3,5
	Total	441 166	9,5	1 367	0,1	0	0,0	9	0,0	10	5,3	442 552	7,0
18-29 ans	Hommes	305 780	6,6	137 965	8,9	15	6,8	127	0,1	29	15,5	443 916	7,0
	Femmes	323 711	7,0	131 636	8,5	10	4,6	87	0,1	28	15,0	455 472	7,2
	Total	629 771	13,6	269 831	17,5	25	11,4	214	0,1	57	30,5	899 898	14,2
30-39 ans	Hommes	301 361	6,5	127 252	8,2	3	1,4	148	0,1	14	7,5	428 778	6,8
	Femmes	325 159	7,0	120 005	7,8	3	1,4	92	0,1	10	5,3	445 269	7,0
	Total	626 741	13,5	247 352	16,0	6	2,7	240	0,1	24	12,8	874 363	13,8
40-49 ans	Hommes	327 068	7,1	128 222	8,3	10	4,6	6 313	3,8	11	5,9	461 624	7,3
	Femmes	344 271	7,4	121 389	7,9	8	3,7	3 910	2,4	12	6,4	469 590	7,4
	Total	671 507	14,5	249 669	16,2	18	8,2	10 223	6,2	23	12,3	931 440	14,7
50-59 ans	Hommes	294 657	6,4	165 888	10,7	13	5,9	38 319	23,2	12	6,4	498 889	7,9
	Femmes	320 519	6,9	153 187	9,9	9	4,1	29 138	17,7	12	6,4	502 865	7,9
	Total	615 302	13,3	319 124	20,7	22	10,0	67 463	40,9	24	12,8	1 001 935	15,8
60-69 ans	Hommes	378 850	8,2	128 179	8,3	24	11,0	16 960	10,3	11	5,9	524 024	8,3
	Femmes	404 409	8,7	123 623	8,0	21	9,6	15 112	9,2	12	6,4	543 177	8,6
	Total	783 378	16,9	251 840	16,3	45	20,5	32 077	19,5	23	12,3	1 067 363	16,8
70+	Hommes	382 916	8,3	91 251	5,9	44	20,1	26 207	15,9	11	5,9	500 429	7,9
	Femmes	476 795	10,3	113 758	7,4	59	26,9	28 425	17,2	15	8,0	619 052	9,8
	Total	859 821	18,6	205 030	13,3	103	47,0	54 634	33,1	26	13,9	1 119 614	17,7
Total	Hommes	2 213 733	47,8	779 402	50,5	109	49,8	88 080	53,4	94	50,3	3 081 418	48,6
	Femmes	2 412 881	52,1	764 341	49,5	110	50,2	76 768	46,6	93	49,7	3 254 193	51,4
	Total	4 627 718	100,0	1 544 234	100,0	219	100,0	164 861	100,0	187	100,0	6 337 219	100,0

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

Tableau 11 Calendriers de vaccination contre la COVID-19 parmi les résidents du Québec ayant reçu au moins 2 doses de vaccins, période du 14 décembre 2020 au 14 octobre 2021¹

	2 PB COVID-19	2 MOD-COVID-19	2 AZ-COVID-19	AZ-COVID-19 + ARNm	ARNm + AZ-COVID-19	2 ARNm différents	Janssen + ARNm	ARNm + Janssen	Autres ²
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
Groupes d'âge³									
12-17 ans	430 351 (9,6)	585 (0,0)	23 (0,0)	31 (0,0)	9 (1,0)	1 031 (0,7)	1 (2,1)	0 (0,0)	0 (0,0)
18-29 ans	641 474 (14,3)	246 236 (20,0)	1 488 (0,9)	1 797 (0,5)	52 (5,7)	31 334 (20,9)	13 (27,7)	20 (40,8)	6 (22,2)
30-39 ans	623 352 (13,9)	229 465 (18,7)	726 (0,4)	1 750 (0,5)	54 (5,9)	25 991 (17,3)	7 (14,9)	8 (16,3)	2 (7,4)
40-49 ans	649 374 (14,5)	190 296 (15,5)	9 967 (6,0)	66 307 (18,2)	71 (7,8)	23 392 (15,6)	3 (6,4)	16 (32,7)	6 (22,2)
50-59 ans	533 381 (11,9)	175 279 (14,3)	67 053 (40,0)	206 142 (56,6)	119 (13,1)	16 839 (11,2)	13 (27,7)	4 (8,2)	11 (40,7)
60-69 ans	763 434 (17,0)	207 544 (16,9)	32 097 (19,2)	54 135 (14,9)	166 (18,2)	21 795 (14,5)	10 (21,3)	1 (2,0)	1 (3,7)
70 ans et plus	850 078 (18,9)	179 517 (14,6)	56 102 (33,5)	33 850 (9,3)	439 (48,2)	29 656 (19,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (3,7)
Total	4 491 444 (100,0)	1 228 922 (100,0)	167 456 (100,0)	364 012 (100,0)	910 (100,0)	150 038 (100,0)	47 (100,0)	49 (100,0)	27 (100,0)

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

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

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

Tableau 12 Intervalles entre les doses de vaccins contre la COVID-19 administrées¹ selon le groupe prioritaire², résidents du Québec, période du 14 décembre 2020 au 14 octobre 2021

Groupes prioritaires :	Résidents CHSLD	Résidents RPA	Travailleurs de la santé	Femmes enceintes	Malades chroniques	Toutes raisons confondues
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
Intervalles						
3 semaines (19 à 27 jours) ³	179 (0,5)	152 (0,1)	3 283 (1,1)	142 (1,1)	3 270 (0,5)	64 785 (1,2)
4-5 semaines (28- 41 jours)	1 462 (4,1)	924 (0,7)	13 836 (4,5)	1 935 (15,6)	34 933 (4,8)	521 257 (10,0)
6-7 semaines (42-55 jours)	1 076 (3,0)	1 357 (1,1)	10 808 (3,5)	1 273 (10,3)	33 391 (4,6)	585 110 (11,3)
8-11 semaines (56-83 jours)	3 519 (10,0)	21 738 (17,3)	69 368 (22,5)	6 185 (49,9)	381 698 (52,9)	2 925 576 (56,3)
12-15 semaines (84-111 jours)	16 200 (45,8)	97 487 (77,8)	97 832 (31,7)	1 637 (13,2)	178 422 (24,7)	791 334 (15,2)
16 semaines + (≥112 jours)	12 906 (36,5)	3 709 (3,0)	113 510 (36,8)	1 231 (9,9)	89 472 (12,4)	311 908 (6,0)
Tous	35 342 (100)	125 367 (100)	308 637 (100)	12 403 (100)	721 186 (100)	5 199 970 (100)

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

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

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

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

Tableau 13 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 14 octobre 2021

	Tous les vaccins ¹		AZ-COVID-19 ²		MOD-COVID-19		PB-COVID-19	
	Nb doses = 13 069 050		Nb doses = 697 202		Nb doses = 2 904 129		Nb doses = 9 467 156	
	N	Taux [IC à 95%]	N	Taux [IC à 95%]	N	Taux [IC à 95%]	N	Taux [IC à 95%]
Nombre de déclarations³	8727	66,8 [65,4-68,2]	1325	190,0 [180,0-200,5]	3171	109,2 [105,4-113,0]	4230	44,7 [43,3-46,0]
Nombre de MCI³	9944	76,1 [74,6-77,6]	1493	214,1 [203,5-225,2]	3634	125,1 [121,1-129,2]	4816	50,9 [49,4-52,3]
Réactions locales	2111	16,2 [15,5-16,9]	180	25,8 [22,2-29,8]	1481	51,0 [48,5-53,6]	450	4,8 [4,3-5,2]
Abcès infecté		0,0		0,0		0,1		0,0
Abcès stérile		0,0		0,1		0,0		0,0
Nodule	44	0,3	6	0,9	13	0,4	25	0,3
Réaction locale importante	1424	10,9	107	15,3	1008	34,7	309	3,3
Cellulite	544	4,2	70	10,0	440	15,2	34	0,4
Lymphadénite	194	1,5	8	1,1	84	2,9	102	1,1
Manifestations neurologiques	1330	10,2 [9,6-10,7]	270	38,7 [34,3-43,6]	336	11,6 [10,4-12,9]	724	7,6 [7,1-8,2]
Convulsions	49	0,4	8	1,1	17	0,6	24	0,3
Encéphalopathie/encéphalite	11	0,1		0,7		0,0		0,1
Anesthésie/Paresthésie	791	6,1	164	23,5	182	6,3	445	4,7
Paralysie (autres)	25	0,2		0,6		0,2		0,2
Paralysie de Bell	118	0,9	8	1,1	35	1,2	75	0,8
Syndrome de Guillain-Barré	27	0,2	9	1,3	7	0,2	11	0,1
Autres diagnostics neuro	404	3,1	96	13,8	112	3,9	196	2,1
Réactions allergiques et autres MCI d'allure allergique	1605	12,3 [11,7-12,9]	120	17,2 [14,3-20,5]	476	16,4 [15,0-17,9]	1009	10,7 [10,0-11,3]
Anaphylaxie	234	1,8		1,9		1,9	167	1,8
Syndrome oculo-respiratoire	22	0,2		0,0		0,1	20	0,2
Autres MCI d'allure allergique	1349	10,3	107	15,3	420	14,5	822	8,7
Manifestations systémiques	1169	8,9 [8,4-9,5]	190	27,3 [23,6-31,3]	353	12,2 [10,9-13,5]	626	6,6 [6,1-7,2]
Fièvre (≥ 38,0 °C)	174	1,3	40	5,7	69	2,4	65	0,7
Éruptions cutanées	454	3,5	56	8,0	129	4,4	269	2,8

	Tous les vaccins ¹		AZ-COVID-19 ²		MOD-COVID-19		PB-COVID-19	
	Nb doses = 13 069 050		Nb doses = 697 202		Nb doses = 2 904 129		Nb doses = 9 467 156	
	N	Taux [IC à 95%]	N	Taux [IC à 95%]	N	Taux [IC à 95%]	N	Taux [IC à 95%]
Vomissements/Diarrhée sévère	265	2,0	53	7,6	86	3,0	126	1,3
Arthralgie/Arthrite	207	1,6	26	3,7	60	2,1	121	1,3
Parotidite		0,0		0,1		0,1		0,0
Thrombocytopénie ⁴	69	0,5	25	3,6	9	0,3	35	0,4
TTIV ⁴		0,1		1,3		0,0		0,0
Myocardite/Péricardite ⁵	275	2,1	13	1,9	83	2,9	189	2,0
Autres MCI	3274	25,1 [24,2-25,9]	664	95,2 [88,2-102,7]	863	29,7 [27,8-31,7]	1746	18,4 [17,6-19,3]
Incident sans MCI⁶	455	3,5 [3,2-3,8]	69	9,9 [7,8-12,4]	125	4,3 [3,6-5,1]	261	2,8 [2,4-3,1]
Consultations	5497	42,1 [41,0-43,2]	910	130,5 [122,2-139,2]	1977	68,1 [65,1-71,1]	2609	27,6 [26,5-28,6]
Hospitalisations	508	3,9 [3,6-4,2]	106	15,2 [12,5-18,3]	135	4,6 [3,9-5,5]	267	2,8 [2,5-3,2]
MCI graves⁷	802	6,1 [5,7-6,6]	127	18,2 [15,3-21,6]	228	7,9 [6,9-8,9]	447	4,7 [4,3-5,2]

¹ Le total inclut le nombre de doses pour lesquelles le vaccin administré est inconnu (N = 563)

² Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD

³ 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 = 9944), Plusieurs MCI peuvent être déclarées pour une même personne.**

⁴ Les cas confirmés de thrombocytopénie thrombotique immunitaire induite par le vaccin (TTIV) sont inclus dans le total des thrombocytopénies, 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](#)

⁵ Plusieurs enquêtes sont toujours en cours.

⁶ 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.

⁷ 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 vacciné tient compte à la fois du nombre de doses reçues et des antécédents de Covid-19, confirmés par un résultat PCR positif réalisé au Québec. Ainsi, seront considérés adéquatement vaccinés les personnes ayant reçu toutes les doses requises selon le type de vaccin administré (1 ou 2 pour les vaccins autorisés au Canada) et les personnes ayant fait la maladie et ayant reçu par la suite une dose de vaccin tel que défini au [protocole d'immunisation du Québec \(PIQ\)](#) et dans l'[aide à la décision](#). En ce qui concerne les vaccins reçus hors Québec, si ce sont des vaccins autorisés au Canada, les mêmes règles s'appliquent pour le calcul de la CV. Si ces vaccins ne sont pas autorisés au Canada, alors la série vaccinale doit être complétée par une dose de vaccin à ARN messager (Pfizer-BioNTech ou Moderna) tel que recommandé par le Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ). Les deux documents suivants peuvent être consultés pour plus de détails sur la validation des doses de vaccin contre la COVID-19 reçues à l'étranger : [avis du CIQ](#) et [recommandation du MSSS](#).

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

La CV des employés du RSSS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La CV des travailleurs de la santé en fonction des différents ordres professionnels :

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

Limites dans l'interprétation ces données de CV des travailleurs de la santé en fonction des différents ordres professionnels :

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

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

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

ARNm : ARN messenger, en référence aux vaccins PB-COVID-19 et MOD-COVID-19
 CISSS – CIUSSS : Centre intégré (universitaire) de santé et de services sociaux
 CIQ : Comité sur l'immunisation du Québec
 CH : Centre hospitalier
 CHSLD : Centre d'hébergement et de soins de longue durée
 CMQ : Collège des médecins du Québec
 CV : Couverture vaccinale
 FIPA : Fichier d'inscription des personnes assurées
 IC : Intervalles de confiance
 INSPQ : Institut national de santé publique du Québec
 MCI : Manifestations cliniques inhabituelles
 MSSS : ministère de la Santé et des Services sociaux
 OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec
 OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec
 OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec
 OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec
 OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec
 RI-RTF : ressources intermédiaires et ressources de type familial
 RPA : résidence pour personnes âgées
 RAMQ : Régie de l'assurance maladie du Québec
 RSSS : Réseau de la santé et des services sociaux
 SI-PMI : système d'information pour la protection en maladies infectieuses, en particulier ici ce sont le registre provincial de vaccination et les MCI qui sont utilisés

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

AUTEURS

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

SOUS LA DIRECTION

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

COLLABORATEURS

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

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

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

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

MISE EN PAGE

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

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

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

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

© Gouvernement du Québec (2021)

**Institut national
de santé publique**

Québec

