

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

01 mars 2022

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 28 février 2022**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 1^{er} mars 2022 - 00h01

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
Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe	11
Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19	15

Faits saillants

- ▶ En date du 28 février 2022, **18 433 508** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **51 246** doses par rapport aux données du 24 février 2022.
- ▶ À ce total s'ajoutent **305 883** doses administrées hors Québec, incluant 284 650 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ À ce jour, 87 % des résidents en CHSLD considérés *adéquatement vaccinés* ont reçu une dose de rappel. Cette proportion est de 93 % chez les résidents en RPA, 90 % chez les 70 ans et plus de la communauté, 84 % chez les 60-69 ans, 70 % chez les 50-59 ans et 58 % chez les 40-49 ans.
- ▶ Moyenne quotidienne des 7 derniers jours = **13 070 doses**, dont 35 % chez les moins de 18 ans.
- ▶ 59 % des 18 ans et plus ont reçu une dose de rappel
- ▶ À ce jour, 68 % des travailleurs de la santé du Réseau de la santé et des services sociaux considérés *adéquatement vaccinés* ont reçu une dose de rappel.
- ▶ La couverture vaccinale (CV) au moins une dose est de 62 % chez les 5-11 ans et 43 % sont considérés *adéquatement vaccinés*.
- ▶ Pour la journée du **28 février** :
 - ▶ **11 079** doses ont été administrées, dont 80 % sont des 3^{es} doses, 3 % des 1^{res} dose et 15 % des 2^{es} dose.
 - ▶ 54 % (n = 864) des 2^{es} doses ont été administrées chez les 5-11 ans et 25 % (n = 2211) des 3^{es} doses chez les 12-17 ans.

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 28 février 2022

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ⁴
	Jour du 2022-02-28		Cumulatif en date du 2022-02-28								Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné ³	
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N 3 ^e dose	%	%	%	
Total	11 079	100	18 433 508	100	7 295 500	100	6 940 129	100	4 165 810	100	85,8	82,6	58,5
Nom commercial des vaccins											-	-	-
PB-COVID-19 ⁵	7 942	71,7	12 348 881	67,0	5 366 341	73,6	5 143 970	74,1	1 822 920	43,8	-	-	-
MOD-COVID-19	3 137	28,3	5 385 770	29,2	1 396 747	19,1	1 630 336	23,5	2 342 282	56,2	-	-	-
AZ COVID-19 ⁵	0	0,0	697 987	3,8	531 891	7,3	165 555	2,4	538	0,0	-	-	-
Inconnu	0	0,0	870	0,0	521	0,0	268	0,0	70	0,0	-	-	-
Groupes d'âge⁶													
< 5 ans	0	0,0	260	0,0	217	0,0	36	0,0	7	0,0	0,0	0,0	0,0
5-11 ans	1 026	9,3	697 719	3,8	422 902	5,8	274 661	4,0	152	0,0	61,8	42,9	0,0
12-17 ans	2 376	21,4	1 042 442	5,7	521 747	7,2	490 758	7,1	29 892	0,7	85,4	81,8	6,5
18-29 ans	1 484	13,4	2 410 025	13,1	1 047 262	14,4	986 937	14,2	374 375	9,0	89,7	86,3	36,1
30-39 ans	1 250	11,3	2 384 061	12,9	989 548	13,6	946 451	13,6	446 444	10,7	86,6	83,9	46,0
40-49 ans	1 312	11,8	2 572 203	14,0	1 007 526	13,8	979 751	14,1	581 245	14,0	90,8	88,9	57,6
50-59 ans	1 446	13,1	2 841 032	15,4	1 064 029	14,6	1 035 606	14,9	734 088	17,6	95,0	93,6	69,7
60-69 ans	1 368	12,3	3 132 947	17,0	1 099 325	15,1	1 085 917	15,6	939 273	22,5	98,1	97,1	84,2
70 ans et +	817	7,4	3 352 819	18,2	1 142 944	15,7	1 140 012	16,4	1 060 334	25,5	98,8	98,0	89,7
80 ans et +	222	2,0	1 167 538	6,3	398 332	5,5	397 685	5,7	369 547	8,9	98,2	97,3	90,1
≥12 ans	10 053	90,7	17 735 529	96	6 872 381	94	6 665 432	96	4 165 651	100,0	92,6	90,6	61,0
Sexe													
Masculin	5 416	48,9	8 944 036	48,5	3 581 268	49,1	3 395 759	48,9	1 951 167	46,8	84,8	81,3	55,8
Féminin	5 662	51,1	9 485 086	51,5	3 711 930	50,9	3 542 781	51,0	2 214 150	53,2	86,8	83,9	61,1
Inconnu	1	0,0	4 386	0,0	2 302	0,0	1 589	0,0	493	0,0	-	-	-
Doses administrées Hors Qc⁷	NA	NA	305 883	-	147 543	-	140 479	-	17 609	-	NA	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ⁴
	Jour du 2022-02-28		Cumulatif en date du 2022-02-28								Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné ³	
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N 3 ^e dose	%	%	%	
Total	11 079	100	18 433 508	100	7 295 500	100	6 940 129	100	4 165 810	100	85,8	82,6	58,5
Groupes prioritaires													
Résidents CHSLD ⁸	5	0,0	127 984	0,7	47 846	0,7	44 222	0,6	35 619	0,9	96,5	95,3	87,1
Résidents RPA ⁸	58	0,5	425 727	2,3	153 051	2,1	146 272	2,1	125 838	3,0	96,9	96,1	92,6
Résidents RI-RTF ⁸	123	1,1	127 122	0,7	50 844	0,7	47 977	0,7	28 123	0,7	-	-	-
Travailleurs de la santé ⁹	158	1,4	1 045 383	5,7	439 610	6,0	320 870	4,6	283 996	6,8	97,1	96,6	67,9
Femmes enceintes ⁹	42	0,4	41 193	0,2	16 792	0,2	13 812	0,2	10 581	0,3	-	-	-
Malades chroniques ⁹ <60 ans	548	4,9	808 952	4,4	330 920	4,5	258 686	3,7	214 094	5,1	91,2	88,2	56,6
Malades chroniques ⁹ ≥60 ans	590	5,3	1 475 852	8,0	451 478	6,2	474 454	6,8	540 128	13,0	99,8	99,2	88,5
Autres ¹⁰	9 555	86,2	14 381 295	78,0	5 804 959	79,6	5 633 836	81,2	2 927 431	70,3	-	-	-
Régions isolées, éloignées¹¹	18	0,2	124 105	0,7	49 297	0,7	45 639	0,7	28 654	0,7	85,1	79,2	61,9
Groupe scolaire secondaire¹²											90,5	88,5	-

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 1res, 2es et 3es doses présente un écart par rapport au total des doses administrées. Cet écart est dû aux doses pour lesquelles le numéro de dose est supérieur à 3, entre autres en raison d'erreurs de saisie.

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 au moins une dose inclut toutes les doses valides d'un vaccin contre la COVID-19, qu'il soit autorisé ou non par Santé Canada.

³ La CV *adéquatement vacciné* est basée sur les recommandations du Protocole d'immunisation du Québec (PIQ) et réfère à la primovaccination. Cet indicateur est différent du statut *Adéquatement protégé* et des exigences pour l'obtention du passeport vaccinal. Voir la note méthodologique à la fin du document pour la définition complète de cet indicateur.

⁴ La CV pour la dose de rappel est la proportion des personnes *adéquatement vaccinées* (AV) ayant reçu une dose de rappel. Voir la note méthodologique à la fin du document pour la définition d'une dose de rappel.

⁵ Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD,

⁶ 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.

⁷ Les doses administrées hors Québec sont présentées ici, mais ne sont pas incluses au cumulatif des doses administrées.

⁸ Les doses administrées pour les résidents en CHSLD, en RPA et en RI-RTF ainsi que la CV pour les résidents en CHSLD et RPA sont basées sur un algorithme tenant compte de l'adresse de résidence, du lieu de vaccination et de la raison d'administration.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ 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).

¹² Parmi les élèves fréquentant un milieu scolaire secondaire excluant formation générale des adultes et formation professionnelle (FGA et FP) mais incluant la formation générale des jeunes (FGJ). Ces élèves se retrouvent également dans d'autres catégories le cas échéant (catégorie non mutuellement exclusive). Les listes scolaires sont celles de l'année scolaire 2021-2022.

Tableau 2a Proportions de personnes *adéquatement* vaccinées ayant reçu une dose de rappel¹ du vaccin contre la COVID-19, selon les GROUPES CIBLÉS, par région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 28 février 2022

Groupes ciblés	CHSLD	RPA	< 60 ans avec maladies chroniques ²	≥ 60 ans avec maladies chroniques ²
RSS	%	%	%	%
01 - Bas-Saint-Laurent	92,2	93,2	63,9	92,2
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	93,7	92,7	61,9	92,4
03 - Capitale-Nationale	91,0	92,8	59,0	90,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	89,8	90,7	56,3	88,7
05 - Estrie	87,3	91,0	57,4	89,3
06 - Montréal	82,7	92,0	51,8	83,7
07 - Outaouais	87,2	89,5	56,4	88,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	91,5	94,8	61,9	92,2
09 - Côte-Nord	91,0	95,4	65,5	93,1
10 - Nord-du-Québec	100,0	96,7	64,5	92,5
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	92,6	93,7	70,7	93,3
12 - Chaudière-Appalaches	87,8	92,6	55,7	89,5
13 - Laval	87,3	95,1	48,9	85,2
14 - Lanaudière	88,2	93,3	57,0	90,4
15 - Laurentides	89,2	92,8	55,8	88,3
16 - Montérégie	87,4	93,6	59,4	89,8
17 - Nunavik	NC	NC	44,4	75,9
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	100,0	NC	70,5	89,8
Total	87,1	92,6	56,6	88,5

¹ La dose de rappel et la CV *adéquatement* vaccinée sont définies dans les notes méthodologiques à la fin du document.

² Les 12 maladies retenues comme présentant un risque accru de complications de la COVID-19 et identifiées dans le SISMACQ 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. NP = Non présenté, NC = Non calculé

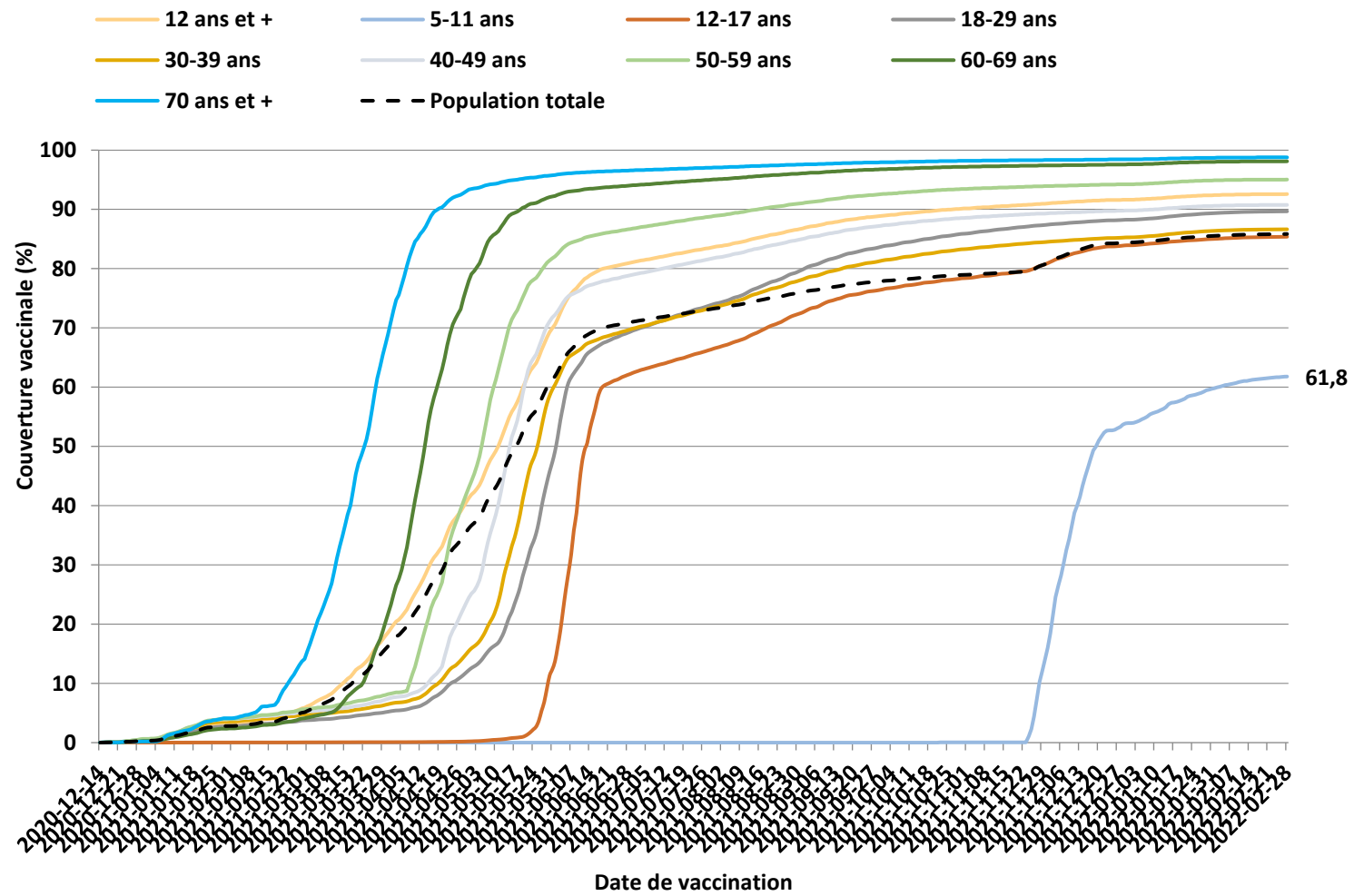
Tableau 2b Proportions de personnes adéquatement vaccinées ayant reçu une dose de rappel¹ du vaccin contre la COVID-19, selon les GROUPES D'ÂGES, par région de résidence et couverture vaccinale Dose de rappel² pour l'ensemble du Québec par groupe d'âge, période du 14 décembre 2020 au 28 février 2022

Groupes d'âges	0-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	18 ans et +	TOTAL
RSS	%	%	%		%	%	%	%	%
01 - Bas-Saint-Laurent	3,9	41,7	53,5	66,4	78,8	90,0	93,1	75,3	68,4
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	3,6	40,2	52,9	66,8	79,7	89,6	93,8	73,8	66,6
03 - Capitale-Nationale	3,9	40,2	49,3	61,2	73,3	86,6	91,8	68,6	62,0
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	2,6	33,7	43,1	55,8	70,0	84,6	90,3	67,3	61,3
05 - Estrie	3,7	36,2	45,4	58,3	71,5	84,9	90,7	67,6	61,0
06 - Montréal	4,3	33,2	43,7	51,2	61,5	77,4	85,0	56,7	51,8
07 - Outaouais	3,9	32,7	44,0	56,3	68,4	83,0	88,7	62,7	55,9
08 - Abitibi-Témiscamingue	3,1	41,1	51,6	68,2	79,8	89,4	93,5	72,7	65,0
09 - Côte-Nord	2,9	41,6	52,5	67,5	82,0	90,9	94,3	74,3	66,8
10 - Nord-du-Québec	1,2	42,2	52,8	68,4	80,4	90,2	94,5	72,9	64,3
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	10,2	51,3	61,2	73,0	83,8	91,0	94,1	80,5	74,4
12 - Chaudière-Appalaches	2,8	36,0	45,0	57,7	70,2	84,9	91,4	67,5	60,6
13 - Laval	3,0	30,3	38,4	47,9	60,9	78,5	87,5	58,1	51,7
14 - Lanaudière	4,2	35,3	45,6	58,9	72,5	87,4	91,4	67,2	59,9
15 - Laurentides- A	3,9	35,9	44,2	57,6	69,9	83,8	89,7	65,6	58,9
16 - Montérégie	5,1	39,7	49,0	62,1	73,6	86,3	90,6	68,0	60,4
17 - Nunavik	2,3	34,1	46,3	56,0	58,2	70,3	79,0	50,0	40,6
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	3,0	56,0	67,8	78,4	84,1	88,2	88,5	72,3	58,1
Ensemble du Québec – AV ayant reçu une dose de rappel ¹	4,1	36,1	46,0	57,6	69,7	84,2	89,7	65,0	58,5
Ensemble du Québec – CV Dose de rappel ²	1,9	31,1	38,6	51,2	65,3	81,7	87,9	59,3	48,4

¹ La dose de rappel et la définition d'adéquatement vaccinée (AV) sont détaillées dans les notes méthodologiques à la fin du document.

² La couverture vaccinale (CV) Dose de rappel est calculée parmi l'ensemble de la population estimée présente au Registre de vaccination du Québec. Voir les détails dans les notes méthodologiques.

Figure 1a 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 28 février 2022



Couverture vaccinale *adéquatement* *vacciné* cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 28 février 2022



Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec

Tableau 3 Nombre de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées hors Québec, période du 14 décembre 2020 au 28 février 2022

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 5 ans	51 (0,0)	9 (0,0)
5-11 ans	992 (0,3)	49 (0,2)
12-17 ans	12 908 (4,5)	263 (1,2)
18-29 ans	110 859 (39,0)	8 888 (41,9)
30-39 ans	49 717 (17,5)	3 051 (14,4)
40-49 ans	32 230 (11,3)	2 118 (10,0)
50-59 ans	28 035 (9,8)	2 106 (9,9)
60-69 ans	29 673 (10,4)	2 709 (12,8)
70 ans et +	20 185 (7,1)	2 040 (9,6)
Tous³	284 650 (100,0)	21 233 (100,0)

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

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

³ Parmi les 305 883 doses administrées hors Québec, on compte 47 875 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 4a 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 28 février 2022¹

Région de résidence	< 5 ans	5-11 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 %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	67,1	89,2	83,3	84,0	86,4	91,5	95,0	96,9	90,5	85,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	72,5	90,9	84,3	86,3	89,3	94,2	96,6	98,1	92,0	86,6
03 - Capitale-Nationale	0,0	68,4	90,0	90,0	89,4	91,7	98,5	100,0	100,0	95,0	88,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	55,1	86,1	84,1	82,3	86,2	91,2	95,1	97,6	89,9	83,3
05 - Estrie	0,0	60,2	85,5	83,4	79,9	85,3	91,0	94,3	96,6	88,7	82,6
06 - Montréal	0,1	56,7	78,0	100,0	92,5	94,6	97,1	100,0	99,1	95,7	88,4
07 - Outaouais	0,2	58,4	81,6	84,8	79,0	87,4	94,0	98,3	97,3	89,1	82,2
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	68,0	88,9	83,0	81,9	87,1	92,4	96,0	97,8	89,8	83,6
09 - Côte-Nord	0,1	63,6	89,5	84,8	83,0	87,9	91,9	96,2	98,7	90,7	84,5
10 - Nord-du-Québec	0,1	67,1	90,4	85,4	77,7	85,0	92,1	95,1	97,8	88,9	82,6
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	74,6	89,7	86,0	85,3	89,1	94,6	96,9	98,1	92,8	88,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	57,6	88,5	84,0	82,6	86,7	92,0	96,2	98,1	90,3	83,4
13 - Laval	0,0	56,0	85,0	88,0	88,5	93,0	96,0	99,7	100,0	93,4	86,0
14 - Lanaudière	0,0	60,1	88,0	85,1	85,5	91,5	94,6	98,3	99,5	92,2	84,7
15 - Laurentides	0,0	62,6	87,3	85,0	84,3	91,1	95,3	98,2	99,1	92,0	85,3
16 - Montérégie	0,0	68,1	89,1	87,8	87,2	92,4	96,6	99,2	99,0	93,3	86,6
17 - Nunavik	0,0	60,0	77,0	86,3	94,9	96,7	100,0	100,0	100,0	92,5	76,5
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	82,8	90,8	96,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	90,4
Total	0,0	61,8	85,4	89,7	86,6	90,8	95,0	98,1	98,8	92,6	85,8

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

Tableau 4b 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 28 février 2022¹

Région de résidence	< 5 ans	5-11 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 %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	46,6	85,8	80,4	81,8	84,9	90,3	94,2	96,4	89,0	82,7
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	46,9	87,8	81,4	84,3	87,8	93,2	96,1	97,8	90,5	83,5
03 - Capitale-Nationale	0,0	49,0	87,1	87,7	87,4	90,4	97,4	100,0	100,0	93,6	85,9
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	34,2	81,9	80,5	79,2	84,1	89,8	94,2	97,0	88,0	80,1
05 - Estrie	0,0	41,9	82,2	80,0	77,1	83,5	89,6	93,4	95,9	86,8	79,6
06 - Montréal	0,0	39,5	73,8	96,0	89,1	92,0	95,0	98,6	97,7	92,9	84,7
07 - Outaouais	0,0	40,4	78,0	80,9	76,1	85,4	92,2	96,9	96,2	86,7	78,6
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	42,5	84,6	78,8	78,3	84,9	91,0	95,1	96,9	87,5	79,6
09 - Côte-Nord	0,0	37,7	85,2	80,1	79,1	85,4	90,1	95,2	97,9	88,2	80,4
10 - Nord-du-Québec	0,0	45,4	85,9	81,6	74,6	83,1	90,6	94,2	96,9	86,7	78,9
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	54,8	86,0	82,1	82,1	86,9	92,8	95,9	97,3	90,8	85,6
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	39,8	85,5	81,2	80,2	85,2	90,8	95,3	97,5	88,7	80,7
13 - Laval	0,0	39,2	81,2	85,1	85,5	91,0	94,5	98,3	99,1	91,2	82,7
14 - Lanaudière	0,0	40,6	84,5	82,2	83,1	90,0	93,5	97,5	98,8	90,5	81,6
15 - Laurentides	0,0	42,5	83,9	81,8	81,6	89,3	94,0	97,1	98,3	90,1	82,0
16 - Montérégie	0,0	50,1	86,2	85,4	85,0	91,0	95,4	98,4	98,3	91,8	83,8
17 - Nunavik	0,0	31,0	63,0	76,1	87,6	90,1	95,5	100,0	100,0	83,6	65,4
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	47,8	83,8	90,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,9	82,7
Total	0,0	42,9	81,8	86,3	83,9	88,9	93,6	97,1	98,0	90,6	82,6

² Voir note méthodologique 3 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 %, 75 - 84 % et 85 % et plus

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

Tableau 5a 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 28 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19²		MOD COVID-19		AZ COVID-19²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		12 348 881	67,0	5 385 770	29,2	697 987	3,8	870	0,0	18 433 508	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	60	0,0	62	0,0	2	0,0	1	0,1	125	0,0
	Femmes	71	0,0	57	0,0	5	0,0	0	0,0	133	0,0
	Total	132	0,0	120	0,0	7	0,0	1	0,1	260	0,0
5-11 ans	Hommes	354 914	2,9	142	0,0	0	0,0	9	1,0	355 065	1,9
	Femmes	342 267	2,8	145	0,0	1	0,0	3	0,3	342 416	1,9
	Total	697 419	5,6	287	0,0	1	0,0	12	1,4	697 719	3,8
12-17 ans	Hommes	524 858	4,3	2 266	0,0	24	0,0	31	3,6	527 179	2,9
	Femmes	512 279	4,1	2 736	0,1	28	0,0	27	3,1	515 070	2,8
	Total	1 037 330	8,4	5 002	0,1	52	0,0	58	6,7	1 042 442	5,7
18-29 ans	Hommes	851 992	6,9	329 723	6,1	852	0,1	120	13,8	1 182 687	6,4
	Femmes	906 875	7,3	318 046	5,9	1 051	0,2	117	13,4	1 226 089	6,7
	Total	1 759 587	14,2	648 298	12,0	1 903	0,3	237	27,2	2 410 025	13,1
30-39 ans	Hommes	742 764	6,0	419 706	7,8	849	0,1	85	9,8	1 163 404	6,3
	Femmes	810 903	6,6	407 768	7,6	1 135	0,2	69	7,9	1 219 875	6,6
	Total	1 554 199	12,6	827 724	15,4	1 984	0,3	154	17,7	2 384 061	12,9
40-49 ans	Hommes	770 537	6,2	444 144	8,2	56 907	8,2	59	6,8	1 271 647	6,9
	Femmes	829 888	6,7	432 884	8,0	37 150	5,3	45	5,2	1 299 967	7,1
	Total	1 600 815	13,0	877 220	16,3	94 064	13,5	104	12,0	2 572 203	14,0
50-59 ans	Hommes	693 422	5,6	523 623	9,7	194 689	27,9	55	6,3	1 411 789	7,7
	Femmes	772 635	6,3	508 446	9,4	147 632	21,2	46	5,3	1 428 759	7,8
	Total	1 466 360	11,9	1 032 207	19,2	342 364	49,1	101	11,6	2 841 032	15,4
60-69 ans	Hommes	928 108	7,5	545 100	10,1	63 589	9,1	52	6,0	1 536 849	8,3
	Femmes	999 885	8,1	543 912	10,1	51 767	7,4	67	7,7	1 595 631	8,7
	Total	1 928 286	15,6	1 089 160	20,2	115 380	16,5	121	13,9	3 132 947	17,0
70+	Hommes	1 023 260	8,3	403 908	7,5	68 086	9,8	37	4,3	1 495 291	8,1
	Femmes	1 281 214	10,4	501 751	9,3	74 136	10,6	45	5,2	1 857 146	10,1
	Total	2 304 753	18,7	905 752	16,8	142 232	20,4	82	9,4	3 352 819	18,2
Total	Hommes	5 889 915	47,7	2 668 674	49,6	384 998	55,2	449	51,6	8 944 036	48,5
	Femmes	6 456 017	52,3	2 715 745	50,4	312 905	44,8	419	48,2	9 485 086	51,5
	Total	12 348 881	100,0	5 385 770	100,0	697 987	100,0	870	100,0	18 433 508	100,0

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

² Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans, et le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

Tableau 5b 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 28 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19²		MOD COVID-19		AZ COVID-19²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		5 366 341	73,6	1 396 747	19,1	531 891	7,3	521	0,0	7 295 500	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	54	0,0	53	0,0	2	0,0	1	0,2	110	0,0
	Femmes	55	0,0	46	0,0	4	0,0	0	0,0	105	0,0
	Total	110	0,0	100	0,0	6	0,0	1	0,2	217	0,0
5-11 ans	Hommes	215 693	4,0	58	0,0	0	0,0	6	1,2	215 757	3,0
	Femmes	206 923	3,9	59	0,0	1	0,0	2	0,4	206 985	2,8
	Total	422 776	7,9	117	0,0	1	0,0	8	1,5	422 902	5,8
12-17 ans	Hommes	263 507	4,9	1 155	0,1	19	0,0	15	2,9	264 696	3,6
	Femmes	255 559	4,8	1 337	0,1	24	0,0	13	2,5	256 933	3,5
	Total	519 184	9,7	2 492	0,2	43	0,0	28	5,4	521 747	7,2
18-29 ans	Hommes	374 204	7,0	149 909	10,7	690	0,1	73	14,0	524 876	7,2
	Femmes	381 343	7,1	139 310	10,0	945	0,2	79	15,2	521 677	7,2
	Total	755 953	14,1	289 522	20,7	1 635	0,3	152	29,2	1 047 262	14,4
30-39 ans	Hommes	351 588	6,6	138 382	9,9	674	0,1	59	11,3	490 703	6,7
	Femmes	369 458	6,9	127 897	9,2	1 030	0,2	43	8,3	498 428	6,8
	Total	721 338	13,4	266 404	19,1	1 704	0,3	102	19,6	989 548	13,6
40-49 ans	Hommes	346 819	6,5	106 706	7,6	50 534	9,5	35	6,7	504 094	6,9
	Femmes	362 924	6,8	106 990	7,7	33 198	6,2	28	5,4	503 140	6,9
	Total	709 952	13,2	213 772	15,3	83 739	15,7	63	12,1	1 007 526	13,8
50-59 ans	Hommes	278 671	5,2	98 020	7,0	156 188	29,4	32	6,1	532 911	7,3
	Femmes	310 447	5,8	102 062	7,3	118 353	22,3	29	5,6	530 891	7,3
	Total	589 269	11,0	200 121	14,3	274 578	51,6	61	11,7	1 064 029	14,6
60-69 ans	Hommes	384 625	7,2	108 914	7,8	46 495	8,7	29	5,6	540 063	7,4
	Femmes	410 865	7,7	111 603	8,0	36 551	6,9	34	6,5	559 053	7,7
	Total	795 633	14,8	220 563	15,8	83 065	15,6	64	12,3	1 099 325	15,1
70+	Hommes	378 276	7,0	88 120	6,3	41 645	7,8	17	3,3	508 058	7,0
	Femmes	473 721	8,8	115 505	8,3	45 467	8,5	25	4,8	634 718	8,7
	Total	852 126	15,9	203 656	14,6	87 120	16,4	42	8,1	1 142 944	15,7
Total	Hommes	2 593 437	48,3	691 317	49,5	296 247	55,7	267	51,2	3 581 268	49,1
	Femmes	2 771 295	51,6	704 809	50,5	235 573	44,3	253	48,6	3 711 930	50,9
	Total	5 366 341	100,0	1 396 747	100,0	531 891	100,0	521	100,0	7 295 500	100,0

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

² Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

Tableau 5c 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 28 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19²		MOD COVID-19		AZ COVID-19²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		5 143 970	74,1	1 630 336	23,5	165 555	2,4	268	0,0	6 940 129	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹										
< 5 ans	Hommes	6	0,0	8	0,0	0	0,0	0	0,0	14	0,0
	Femmes	14	0,0	8	0,0	0	0,0	0	0,0	22	0,0
	Total	20	0,0	16	0,0	0	0,0	0	0,0	36	0,0
5-11 ans	Hommes	139 142	2,7	84	0,0	0	0,0	3	1,1	139 229	2,0
	Femmes	135 267	2,6	86	0,0	0	0,0	1	0,4	135 354	2,0
	Total	274 487	5,3	170	0,0	0	0,0	4	1,5	274 661	4,0
12-17 ans	Hommes	247 604	4,8	835	0,1	5	0,0	16	6,0	248 460	3,6
	Femmes	241 245	4,7	962	0,1	4	0,0	13	4,9	242 224	3,5
	Total	488 923	9,5	1 797	0,1	9	0,0	29	10,8	490 758	7,1
18-29 ans	Hommes	342 895	6,7	149 379	9,2	162	0,1	44	16,4	492 480	7,1
	Femmes	353 434	6,9	140 411	8,6	105	0,1	35	13,1	493 985	7,1
	Total	696 582	13,5	290 009	17,8	267	0,2	79	29,5	986 937	14,2
30-39 ans	Hommes	327 393	6,4	140 320	8,6	170	0,1	21	7,8	467 904	6,7
	Femmes	348 091	6,8	130 027	8,0	103	0,1	21	7,8	478 242	6,9
	Total	675 691	13,1	270 445	16,6	273	0,2	42	15,7	946 451	13,6
40-49 ans	Hommes	344 995	6,7	137 249	8,4	6 355	3,8	18	6,7	488 617	7,0
	Femmes	359 118	7,0	127 854	7,8	3 936	2,4	11	4,1	490 919	7,1
	Total	704 267	13,7	265 164	16,3	10 291	6,2	29	10,8	979 751	14,1
50-59 ans	Hommes	306 547	6,0	172 604	10,6	38 444	23,2	13	4,9	517 608	7,5
	Femmes	330 325	6,4	158 281	9,7	29 214	17,6	9	3,4	517 829	7,5
	Total	636 995	12,4	330 925	20,3	67 664	40,9	22	8,2	1 035 606	14,9
60-69 ans	Hommes	384 701	7,5	131 906	8,1	17 027	10,3	15	5,6	533 649	7,7
	Femmes	410 095	8,0	126 834	7,8	15 167	9,2	16	6,0	552 112	8,0
	Total	794 907	15,5	258 779	15,9	32 199	19,4	32	11,9	1 085 917	15,6
70+	Hommes	387 394	7,5	94 083	5,8	26 307	15,9	14	5,2	507 798	7,3
	Femmes	484 608	9,4	118 926	7,3	28 543	17,2	17	6,3	632 094	9,1
	Total	872 098	17,0	213 031	13,1	54 852	33,1	31	11,6	1 140 012	16,4
Total	Hommes	2 480 677	48,2	826 468	50,7	88 470	53,4	144	53,7	3 395 759	48,9
	Femmes	2 662 197	51,8	803 389	49,3	77 072	46,6	123	45,9	3 542 781	51,0
	Total	5 143 970	100,0	1 630 336	100,0	165 555	100,0	268	100,0	6 940 129	100,0

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

² Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans, Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

Tableau 5d Nombre de 3^{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 28 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19²		MOD COVID-19		AZ COVID-19²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		1 822 920	43,8	2 342 282	56,2	538	0,0	70	0,0	4 165 810	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹										
< 5 ans	Hommes	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
	Femmes	2	0,0	3	0,0	1	0,2	0	0,0	6	0,0
	Total	2	0,0	4	0,0	1	0,2	0	0,0	7	0,0
5-11 ans	Hommes	75	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	75	0,0
	Femmes	77	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	77	0,0
	Total	152	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	152	0,0
12-17 ans	Hommes	13 719	0,8	276	0,0	0	0,0	0	0,0	13 995	0,3
	Femmes	15 460	0,8	435	0,0	0	0,0	1	1,4	15 896	0,4
	Total	29 180	1,6	711	0,0	0	0,0	1	1,4	29 892	0,7
18-29 ans	Hommes	134 437	7,4	30 332	1,3	0	0,0	3	4,3	164 772	4,0
	Femmes	171 359	9,4	38 173	1,6	1	0,2	3	4,3	209 536	5,0
	Total	305 857	16,8	68 511	2,9	1	0,2	6	8,6	374 375	9,0
30-39 ans	Hommes	63 493	3,5	140 659	6,0	5	0,9	5	7,1	204 162	4,9
	Femmes	92 891	5,1	149 324	6,4	2	0,4	5	7,1	242 222	5,8
	Total	156 417	8,6	290 010	12,4	7	1,3	10	14,3	446 444	10,7
40-49 ans	Hommes	78 106	4,3	199 139	8,5	18	3,3	5	7,1	277 268	6,7
	Femmes	107 020	5,9	196 854	8,4	16	3,0	6	8,6	303 896	7,3
	Total	185 152	10,2	396 048	16,9	34	6,3	11	15,7	581 245	14,0
50-59 ans	Hommes	106 808	5,9	250 609	10,7	56	10,4	10	14,3	357 483	8,6
	Femmes	130 441	7,2	246 005	10,5	65	12,1	6	8,6	376 517	9,0
	Total	237 278	13,0	496 673	21,2	121	22,5	16	22,9	734 088	17,6
60-69 ans	Hommes	156 767	8,6	302 184	12,9	67	12,5	8	11,4	459 026	11,0
	Femmes	176 822	9,7	303 261	12,9	49	9,1	13	18,6	480 145	11,5
	Total	333 628	18,3	605 508	25,9	116	21,6	21	30,0	939 273	22,5
70+	Hommes	254 762	14,0	219 487	9,4	132	24,5	4	5,7	474 385	11,4
	Femmes	320 438	17,6	265 290	11,3	126	23,4	1	1,4	585 855	14,1
	Total	575 254	31,6	484 817	20,7	258	48,0	5	7,1	1 060 334	25,5
Total	Hommes	808 167	44,3	1 142 687	48,8	278	51,7	35	50,0	1 951 167	46,8
	Femmes	1 014 510	55,7	1 199 345	51,2	260	48,3	35	50,0	2 214 150	53,2
	Total	1 822 920	100,0	2 342 282	100,0	538	100,0	70	100,0	4 165 810	100,0

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

² Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

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, par exemple 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.

Les groupes prioritaires pour la vaccination contre la COVID-19 sont ceux définis par le Comité sur l'immunisation du Québec. Le nombre de doses administrées pour les groupes prioritaires est calculé en fonction de la raison d'administration saisie au Registre, à l'exception des résidents en CHSLD, en RPA et en RI-RITF pour lesquels les adresses et les lieux de vaccination sont également considérés.

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 qui a été appariée avec le Fichier des personnes assurées (FIPA) de la RAMQ. Cet appariement massif des données du SI-PMI avec les données 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. 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, qu'il soit autorisé ou non par Santé Canada. Ce nombre de doses varie en fonction du vaccin. La validité des doses correspond aux doses qui respectent les intervalles minimaux entre les doses. **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 TAAN positif réalisé au Québec. Ainsi, seront considérés *adéquatement vaccinés* les personnes ayant reçu toutes les doses requises selon le type de vaccin administré (aussi nommé *primovaccination*) tel que défini au [protocole d'immunisation du Québec \(PIQ\)](#).

1. 2 doses d'un même vaccin à ARNm (soit le Pfizer BioNTech ou le Moderna), 2 doses ASTRAZENECA/COVISHIELD ou une combinaison des vaccins ARNm et ASTRAZENECA/COVISHIELD) avec respect des intervalles minimaux entre les 2 doses et ce, indépendamment d'avoir fait une infection confirmée (TAAN+) après la 1re ou 2e dose de vaccin contre la COVID-19
2. 1 dose du vaccin Janssen
3. Au moins 2 doses d'un vaccin contre la COVID-19 dont l'un peut être un vaccin non autorisé au Canada et l'autre un vaccin ARNm, avec respect des intervalles minimaux entre les doses
4. Ayant fait une infection à la COVID-19 (TAAN+) suivi d'une dose d'un vaccin (ARNm ou ASTRAZENECA/COVISHIELD ou Janssen) administrée au moins 21 jours après l'infection

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 **dose de rappel** est une dose de rang 3 ou plus, reçue après le 12 octobre 2021 avec un intervalle minimal de 3 mois depuis l'administration de la dernière dose conférant le statut adéquatement vacciné. Le rang de la dose de rappel peut également être de rang 2 si la personne a eu une dose unique du vaccin Janssen ou la COVID-19 suivie d'une dose de vaccin.

La **couverture vaccinale Dose de rappel** correspond à la proportion des personnes ayant reçu une dose de rappel (voir définition ci-haut) parmi la population visée par cette vaccination. Elle est calculée parmi la population estimée présente au Registre de vaccination du Québec qui a été appariée avec le Fichier des personnes assurées (FIPA) de la RAMQ. Les mêmes précisions s'appliquent en ce qui concerne le dénominateur (voir définition générale de la *couverture vaccinale*).

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 regroupées 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 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, à l'exception des sages-femmes (dernière transmission reçue le 26 janvier 2022). 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).

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

PIQ : Protocole d'immunisation 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
Gentiane Perrault-Sullivan
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
Isabelle Rouleau
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
Frédérique Armellin-Ducharme
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 (2022)

**Institut national
de santé publique**

Québec

