

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

15 février 2022

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 14 février 2022**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 15 février 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 14 février 2022, **18 218 225** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **92 656** doses par rapport aux données du 10 février 2022.
- ▶ À ce total s'ajoutent **296 983** doses administrées hors Québec, incluant 276 542 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ À ce jour, 86 % des résidents en CHSLD considérés *adéquatement vaccinés* ont reçu une dose de rappel. Cette proportion est de 92 % chez les résidents en RPA, 88 % chez les 70 ans et plus de la communauté, 82 % chez les 60-69 ans, 67 % chez les 50-59 ans et 55 % chez les 40-49 ans.
- ▶ Moyenne quotidienne des 7 derniers jours = **27 144 doses**, dont 58 % chez les 18-59 ans
- ▶ À ce jour, 67 % 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 38 % sont considérés *adéquatement vaccinés*.
- ▶ Pour la journée du **14 février** :
 - ▶ **19 334** doses ont été administrées, dont 62 % sont des 3^{es} doses, 5 % des 1^{res} dose et 31 % des 2^{es} dose
 - ▶ 82 % (n = 4 942) des 2^{es} doses ont été administrées chez les 5-11 ans
 - ▶ 58 % des 3^{es} doses ont été administrées à des personnes âgés de 50 ans et moins.

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 février 2022

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ⁴
	Jour du 2022-02-14		Cumulatif en date du 2022-02-14								Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné ³	
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N 3 ^e dose	%	%	%	
Total	19 334	100	18 218 225	100	7 289 204	100	6 890 552	100	4 010 862	100	85,8	82,1	56,5
Nom commercial des vaccins													
PB-COVID-19 ⁵	12 478	64,5	12 208 759	67,0	5 361 032	73,5	5 098 295	74,0	1 736 034	43,3	-	-	-
MOD-COVID-19	6 854	35,5	5 310 622	29,2	1 395 756	19,1	1 626 440	23,6	2 274 231	56,7	-	-	-
AZ COVID-19 ⁵	2	0,0	697 976	3,8	531 895	7,3	165 551	2,4	527	0,0	-	-	-
Inconnu	0	0,0	868	0,0	521	0,0	266	0,0	70	0,0	-	-	-
Groupes d'âge⁶													
< 5 ans	0	0,0	272	0,0	228	0,0	37	0,0	7	0,0	0,0	0,0	0,0
5-11 ans	5 536	28,6	655 358	3,6	418 290	5,7	236 932	3,4	132	0,0	61,5	37,6	0,0
12-17 ans	356	1,8	1 013 788	5,6	521 264	7,2	487 487	7,1	5 004	0,1	85,4	81,5	1,2
18-29 ans	2 718	14,1	2 381 973	13,1	1 046 962	14,4	984 541	14,3	349 133	8,7	89,6	86,1	33,4
30-39 ans	2 674	13,8	2 357 965	12,9	989 298	13,6	944 324	13,7	422 901	10,5	86,6	83,7	43,6
40-49 ans	2 509	13,0	2 544 901	14,0	1 007 355	13,8	978 293	14,2	556 018	13,9	90,7	88,8	55,0
50-59 ans	2 533	13,1	2 812 696	15,4	1 063 835	14,6	1 034 370	15,0	708 172	17,7	95,0	93,5	67,2
60-69 ans	1 761	9,1	3 111 723	17,1	1 099 176	15,1	1 085 148	15,7	920 193	22,9	98,1	97,0	82,4
70 ans et +	1 247	6,4	3 339 549	18,3	1 142 796	15,7	1 139 420	16,5	1 049 302	26,2	98,8	97,9	88,7
80 ans et +	397	2,1	1 163 111	6,4	398 259	5,5	397 442	5,8	365 842	9,1	98,2	97,2	89,2
≥12 ans	13 798	71,4	17 562 595	96	6 870 686	94	6 653 583	97	4 010 723	100,0	92,6	90,4	58,6
Sexe													
Masculin	10 259	53,1	8 835 035	48,5	3 578 007	49,1	3 370 278	48,9	1 873 033	46,7	84,7	80,8	53,9
Féminin	9 072	46,9	9 378 741	51,5	3 708 837	50,9	3 518 674	51,1	2 137 342	53,3	86,8	83,3	59,4
Inconnu	3	0,0	4 449	0,0	2 360	0,0	1 600	0,0	487	0,0	-	-	-
Doses administrées Hors Qc⁷	NA	NA	296 983	-	144 187	-	137 310	-	15 259	-	NA	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ⁴
	Jour du 2022-02-14		Cumulatif en date du 2022-02-14								Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné ³	
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N 3 ^e dose	%	%	%	
Total	19 334	100	18 218 225	100	7 289 204	100	6 890 552	100	4 010 862	100	85,8	82,1	56,5
Groupes prioritaires													
Résidents CHSLD ⁸	54	0,3	127 314	0,7	47 819	0,7	44 149	0,6	35 128	0,9	96,5	95,2	86,4
Résidents RPA ⁸	64	0,3	424 597	2,3	153 031	2,1	146 201	2,1	124 937	3,1	96,9	96,1	92,0
Résidents RI-RTF ⁸	129	0,7	125 695	0,7	50 763	0,7	47 713	0,7	27 067	0,7	-	-	-
Travailleurs de la santé ⁹	270	1,4	1 041 879	5,7	439 391	6,0	320 497	4,7	281 154	7,0	97,1	96,4	67,1
Femmes enceintes ⁹	45	0,2	40 690	0,2	16 767	0,2	13 749	0,2	10 167	0,3	-	-	-
Malades chroniques ⁹ <60 ans	0	0,0	797 948	4,4	330 732	4,5	257 711	3,7	205 019	5,1	91,1	87,6	54,3
Malades chroniques ⁹ ≥60 ans	1 882	9,7	1 465 350	8,0	451 367	6,2	474 070	6,9	531 825	13,3	99,8	99,2	87,2
Autres ¹⁰	16 890	87,4	14 194 752	77,9	5 799 334	79,6	5 586 462	81,1	2 795 565	69,7	-	-	-
Régions isolées, éloignées¹¹	44	0,2	122 617	0,7	49 055	0,7	45 081	0,7	28 002	0,7	84,6	78,2	61,2
Groupe scolaire secondaire¹²											90,5	88,3	-

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 SISMACQ 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 14 février 2022

Groupes ciblés	CHSLD	RPA	< 60 ans avec maladies chroniques ²	≥ 60 ans avec maladies chroniques ²
RSS	%	%	%	%
01 - Bas-Saint-Laurent	91,7	92,7	62,6	91,6
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	93,3	92,1	60,9	91,7
03 - Capitale-Nationale	90,4	92,3	56,5	88,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	89,1	89,2	54,0	87,0
05 - Estrie	87,7	90,4	53,8	88,0
06 - Montréal	81,5	91,4	49,7	82,5
07 - Outaouais	86,4	89,1	54,8	87,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	91,1	94,2	61,2	91,6
09 - Côte-Nord	91,6	95,4	64,8	92,7
10 - Nord-du-Québec	97,6	96,7	64,2	92,2
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	92,4	93,7	69,3	92,9
12 - Chaudière-Appalaches	87,7	92,0	54,7	88,9
13 - Laval	86,8	94,4	46,8	84,1
14 - Lanaudière	86,9	93,1	55,4	89,5
15 - Laurentides	88,6	92,2	52,0	86,1
16 - Montérégie	87,1	93,0	56,3	88,5
17 - Nunavik	NC	NC	43,3	74,7
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	100,0	NC	69,2	88,4
Total	86,4	92,0	54,3	87,2

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, période du 14 décembre 2020 au 14 février 2022

Groupes d'âges	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans + en communauté ²
RSS	%	%	%	%	%	%
01 - Bas-Saint-Laurent	39,7	52,3	65,5	77,8	89,2	92,4
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	38,7	51,5	65,4	78,5	88,6	93,3
03 - Capitale-Nationale	37,1	46,5	58,6	70,6	83,8	90,1
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	32,1	41,3	53,5	67,6	82,6	88,7
05 - Estrie	32,2	41,6	54,1	67,7	82,9	89,8
06 - Montréal	31,2	41,4	49,1	59,5	76,0	83,3
07 - Outaouais	31,3	42,5	54,6	66,4	81,8	87,6
08 - Abitibi-Témiscamingue	40,2	50,7	67,1	79,1	89,0	92,6
09 - Côte-Nord	40,9	51,7	66,9	81,1	90,3	94,1
10 - Nord-du-Québec	41,4	52,0	68,4	79,5	89,9	93,9
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	50,2	60,3	72,5	83,2	90,5	93,8
12 - Chaudière-Appalaches	34,9	44,0	56,7	69,2	84,1	90,7
13 - Laval	28,6	36,6	45,5	58,6	77,1	85,3
14 - Lanaudière	34,1	44,4	57,4	70,8	86,1	90,4
15 - Laurentides	33,7	41,8	54,0	64,6	80,3	87,9
16 - Montérégie	36,0	45,4	58,6	70,7	84,6	89,2
17 - Nunavik	31,9	44,9	53,3	55,4	68,7	78,5
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	54,0	66,0	76,6	82,6	87,3	86,8
Total	33,4	43,6	55,0	67,2	82,4	88,3

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

² Toutes les personnes de 70 ans et plus excluant les personnes vivant en CHSLD et en RPA.

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 14 février 2022

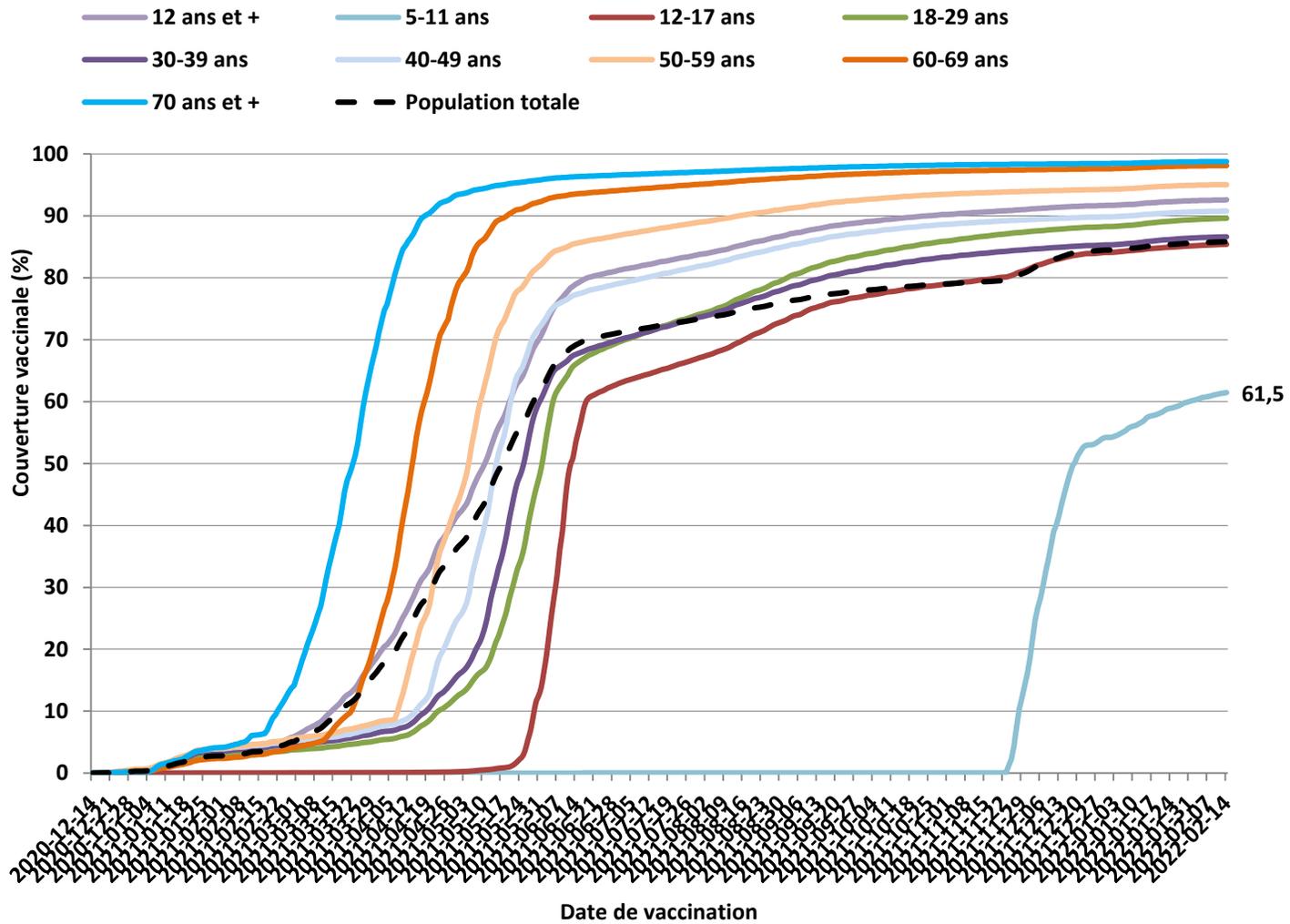
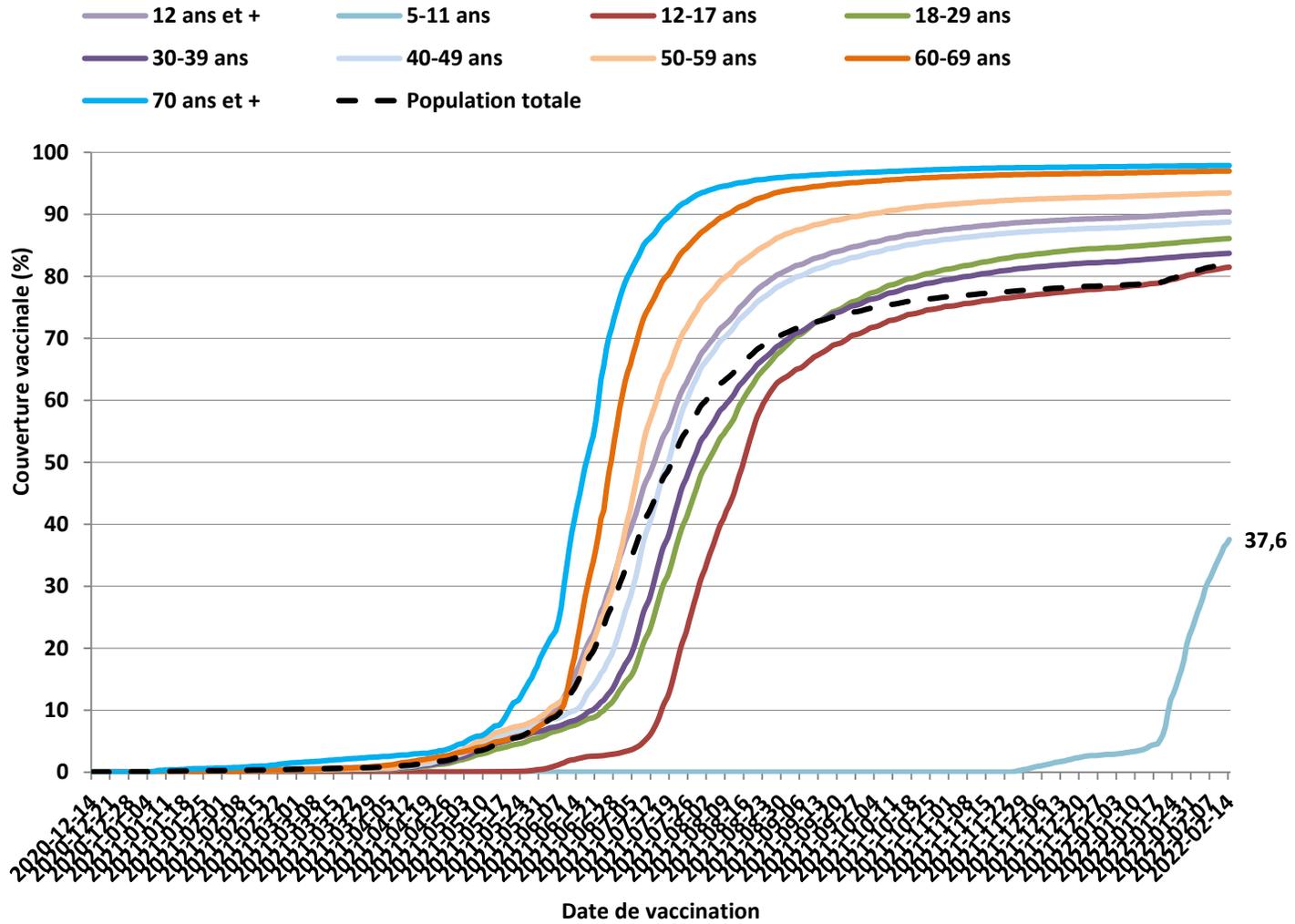


Figure 1b

Couverture vaccinale *adéquatement vacciné* cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 14 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 14 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)	7 (0,0)
5-11 ans	902 (0,3)	44 (0,2)
12-17 ans	12 564 (4,5)	255 (1,2)
18-29 ans	107 913 (39,0)	8 641 (42,3)
30-39 ans	47 889 (17,3)	2 853 (14,0)
40-49 ans	31 188 (11,3)	1 992 (9,7)
50-59 ans	27 251 (9,9)	2 040 (10,0)
60-69 ans	28 988 (10,5)	2 625 (12,8)
70 ans et +	19 796 (7,2)	1 984 (9,7)
Tous³	276 542 (100,0)	20 441 (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 296 983 doses administrées hors Québec, on compte 47 160 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 14 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	67,0	89,2	83,1	84,1	86,4	91,5	95,0	96,9	90,5	85,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	72,4	91,0	84,3	86,3	89,3	94,2	96,6	98,1	91,9	86,5
03 - Capitale-Nationale	0,0	68,3	90,0	89,9	89,3	91,7	98,4	100,0	100,0	94,9	88,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	55,0	86,1	84,0	82,2	86,2	91,2	95,1	97,6	89,9	83,3
05 - Estrie	0,0	59,4	85,5	83,2	79,9	85,3	91,0	94,3	96,6	88,7	82,5
06 - Montréal	0,1	56,1	78,0	100,0	92,5	94,6	97,1	100,0	99,0	95,7	88,4
07 - Outaouais	0,2	58,3	81,6	84,7	79,0	87,4	94,0	98,3	97,3	89,0	82,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	68,0	89,0	83,0	81,9	87,1	92,4	96,0	97,7	89,8	83,6
09 - Côte-Nord	0,1	63,5	89,5	84,7	83,1	87,8	91,9	96,2	98,7	90,7	84,5
10 - Nord-du-Québec	0,1	67,5	90,2	85,1	77,7	84,7	92,0	95,0	97,9	88,7	82,5
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	74,8	89,6	85,9	85,2	89,1	94,6	96,9	98,1	92,8	88,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	57,7	88,5	83,9	82,6	86,7	92,0	96,2	98,1	90,3	83,4
13 - Laval	0,0	55,3	85,0	88,2	88,6	93,0	96,0	99,6	100,0	93,4	86,0
14 - Lanaudière	0,0	59,7	88,0	85,0	85,5	91,5	94,6	98,3	99,5	92,2	84,6
15 - Laurentides	0,0	62,0	87,4	84,9	84,3	91,1	95,3	98,1	99,1	92,0	85,2
16 - Montérégie	0,0	68,0	89,2	87,7	87,2	92,4	96,5	99,2	99,0	93,3	86,6
17 - Nunavik	0,0	56,0	75,9	85,9	94,7	96,5	100,0	100,0	100,0	92,1	75,5
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	81,4	90,6	95,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	90,1
Total	0,0	61,5	85,4	89,6	86,6	90,7	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 14 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	42,3	85,3	80,1	81,6	84,8	90,2	94,1	96,3	88,8	82,2
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	36,5	87,5	81,2	84,0	87,7	93,1	96,0	97,7	90,4	82,7
03 - Capitale-Nationale	0,0	42,0	86,7	87,5	87,2	90,3	97,3	100,0	100,0	93,4	85,3
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	30,9	81,6	80,1	79,0	83,9	89,6	94,2	96,9	87,8	79,7
05 - Estrie	0,0	34,7	81,7	79,7	76,9	83,4	89,5	93,3	95,8	86,6	78,9
06 - Montréal	0,0	34,7	73,6	95,7	89,0	91,9	94,9	98,5	97,7	92,8	84,2
07 - Outaouais	0,0	36,3	77,8	80,7	76,0	85,3	92,1	96,9	96,1	86,6	78,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	37,4	84,1	78,5	78,1	84,8	90,9	95,0	96,9	87,4	79,1
09 - Côte-Nord	0,0	33,8	85,1	79,7	78,9	85,1	90,0	95,1	97,8	88,0	79,9
10 - Nord-du-Québec	0,0	45,0	85,6	80,7	74,2	82,5	90,3	94,0	97,1	86,3	78,5
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	52,7	85,7	81,9	81,8	86,8	92,8	95,9	97,3	90,7	85,3
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	36,7	85,3	81,0	80,1	85,2	90,7	95,3	97,5	88,6	80,3
13 - Laval	0,0	33,3	80,9	85,1	85,4	90,9	94,4	98,2	99,0	91,1	82,2
14 - Lanaudière	0,0	35,6	84,2	81,9	83,0	90,0	93,4	97,5	98,8	90,4	81,1
15 - Laurentides	0,0	37,1	83,6	81,7	81,4	89,2	93,9	97,1	98,2	90,0	81,5
16 - Montérégie	0,0	44,4	85,9	85,1	84,9	90,9	95,3	98,3	98,3	91,6	83,2
17 - Nunavik	0,0	21,7	61,1	74,9	87,3	89,5	94,8	100,0	100,0	82,7	63,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	41,2	83,1	90,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,6	81,6
Total	0,0	37,6	81,5	86,1	83,7	88,8	93,5	97,0	97,9	90,4	82,1

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 14 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		12 208 759	67,0	5 310 622	29,2	697 976	3,8	868	0,0	18 218 225	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	65	0,0	64	0,0	2	0,0	0	0,0	131	0,0
	Femmes	75	0,0	58	0,0	5	0,0	0	0,0	138	0,0
	Total	142	0,0	123	0,0	7	0,0	0	0,0	272	0,0
5-11 ans	Hommes	333 290	2,7	150	0,0	0	0,0	8	0,9	333 448	1,8
	Femmes	321 528	2,6	153	0,0	1	0,0	5	0,6	321 687	1,8
	Total	655 041	5,4	303	0,0	1	0,0	13	1,5	655 358	3,6
12-17 ans	Hommes	511 133	4,2	2 146	0,0	24	0,0	35	4,0	513 338	2,8
	Femmes	497 608	4,1	2 592	0,0	28	0,0	27	3,1	500 255	2,7
	Total	1 008 936	8,3	4 738	0,1	52	0,0	62	7,1	1 013 788	5,6
18-29 ans	Hommes	840 060	6,9	327 782	6,2	852	0,1	121	13,9	1 168 815	6,4
	Femmes	894 444	7,3	316 279	6,0	1 052	0,2	115	13,2	1 211 890	6,7
	Total	1 735 237	14,2	644 596	12,1	1 904	0,3	236	27,2	2 381 973	13,1
30-39 ans	Hommes	737 239	6,0	411 860	7,8	848	0,1	82	9,4	1 150 029	6,3
	Femmes	805 138	6,6	400 803	7,5	1 138	0,2	69	7,9	1 207 148	6,6
	Total	1 542 913	12,6	812 915	15,3	1 986	0,3	151	17,4	2 357 965	12,9
40-49 ans	Hommes	764 816	6,3	435 542	8,2	56 901	8,2	61	7,0	1 257 320	6,9
	Femmes	824 414	6,8	425 385	8,0	37 148	5,3	43	5,0	1 286 990	7,1
	Total	1 589 624	13,0	861 117	16,2	94 056	13,5	104	12,0	2 544 901	14,0
50-59 ans	Hommes	688 183	5,6	513 915	9,7	194 688	27,9	55	6,3	1 396 841	7,7
	Femmes	767 499	6,3	500 194	9,4	147 628	21,2	44	5,1	1 415 365	7,8
	Total	1 455 988	11,9	1 014 250	19,1	342 359	49,1	99	11,4	2 812 696	15,4
60-69 ans	Hommes	924 358	7,6	537 786	10,1	63 584	9,1	55	6,3	1 525 783	8,4
	Femmes	996 262	8,2	537 360	10,1	51 770	7,4	65	7,5	1 585 457	8,7
	Total	1 920 924	15,7	1 075 299	20,2	115 378	16,5	122	14,1	3 111 723	17,1
70+	Hommes	1 021 071	8,4	400 134	7,5	68 089	9,8	36	4,1	1 489 330	8,2
	Femmes	1 278 585	10,5	497 047	9,4	74 134	10,6	45	5,2	1 849 811	10,2
	Total	2 299 954	18,8	897 281	16,9	142 233	20,4	81	9,3	3 339 549	18,3
Total	Hommes	5 820 215	47,7	2 629 379	49,5	384 988	55,2	453	52,2	8 835 035	48,5
	Femmes	6 385 553	52,3	2 679 871	50,5	312 904	44,8	413	47,6	9 378 741	51,5
	Total	12 208 759	100,0	5 310 622	100,0	697 976	100,0	868	100,0	18 218 225	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 14 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		5 361 032	73,5	1 395 756	19,1	531 895	7,3	521	0,0	7 289 204	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	59	0,0	54	0,0	2	0,0	0	0,0	115	0,0
	Femmes	59	0,0	47	0,0	4	0,0	0	0,0	110	0,0
	Total	120	0,0	102	0,0	6	0,0	0	0,0	228	0,0
5-11 ans	Hommes	213 309	4,0	59	0,0	0	0,0	5	1,0	213 373	2,9
	Femmes	204 687	3,8	63	0,0	1	0,0	4	0,8	204 755	2,8
	Total	418 158	7,8	122	0,0	1	0,0	9	1,7	418 290	5,7
12-17 ans	Hommes	263 242	4,9	1 154	0,1	19	0,0	17	3,3	264 432	3,6
	Femmes	255 339	4,8	1 335	0,1	24	0,0	13	2,5	256 711	3,5
	Total	518 702	9,7	2 489	0,2	43	0,0	30	5,8	521 264	7,2
18-29 ans	Hommes	374 132	7,0	149 854	10,7	691	0,1	72	13,8	524 749	7,2
	Femmes	381 177	7,1	139 288	10,0	945	0,2	79	15,2	521 489	7,2
	Total	755 726	14,1	289 449	20,7	1 636	0,3	151	29,0	1 046 962	14,4
30-39 ans	Hommes	351 655	6,6	138 212	9,9	674	0,1	58	11,1	490 599	6,7
	Femmes	369 449	6,9	127 750	9,2	1 031	0,2	43	8,3	498 273	6,8
	Total	721 403	13,5	266 089	19,1	1 705	0,3	101	19,4	989 298	13,6
40-49 ans	Hommes	346 829	6,5	106 597	7,6	50 530	9,5	37	7,1	503 993	6,9
	Femmes	362 920	6,8	106 921	7,7	33 196	6,2	27	5,2	503 064	6,9
	Total	709 963	13,2	213 595	15,3	83 733	15,7	64	12,3	1 007 355	13,8
50-59 ans	Hommes	278 654	5,2	97 900	7,0	156 189	29,4	32	6,1	532 775	7,3
	Femmes	310 442	5,8	102 009	7,3	118 350	22,3	28	5,4	530 829	7,3
	Total	589 250	11,0	199 949	14,3	274 576	51,6	60	11,5	1 063 835	14,6
60-69 ans	Hommes	384 601	7,2	108 856	7,8	46 496	8,7	31	6,0	539 984	7,4
	Femmes	410 851	7,7	111 536	8,0	36 556	6,9	33	6,3	558 976	7,7
	Total	795 600	14,8	220 440	15,8	83 071	15,6	65	12,5	1 099 176	15,1
70+	Hommes	378 254	7,1	88 067	6,3	41 650	7,8	16	3,1	507 987	7,0
	Femmes	473 719	8,8	115 420	8,3	45 466	8,5	25	4,8	634 630	8,7
	Total	852 110	15,9	203 521	14,6	87 124	16,4	41	7,9	1 142 796	15,7
Total	Hommes	2 590 735	48,3	690 753	49,5	296 251	55,7	268	51,4	3 578 007	49,1
	Femmes	2 768 643	51,6	704 369	50,5	235 573	44,3	252	48,4	3 708 837	50,9
	Total	5 361 032	100,0	1 395 756	100,0	531 895	100,0	521	100,0	7 289 204	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 14 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		5 098 295	74,0	1 626 440	23,6	165 551	2,4	266	0,0	6 890 552	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	6	0,0	9	0,0	0	0,0	0	0,0	15	0,0
	Femmes	14	0,0	8	0,0	0	0,0	0	0,0	22	0,0
	Total	20	0,0	17	0,0	0	0,0	0	0,0	37	0,0
5-11 ans	Hommes	119 912	2,4	91	0,0	0	0,0	3	1,1	120 006	1,7
	Femmes	116 774	2,3	90	0,0	0	0,0	1	0,4	116 865	1,7
	Total	236 747	4,6	181	0,0	0	0,0	4	1,5	236 932	3,4
12-17 ans	Hommes	245 963	4,8	830	0,1	5	0,0	18	6,8	246 816	3,6
	Femmes	239 626	4,7	955	0,1	4	0,0	13	4,9	240 598	3,5
	Total	485 662	9,5	1 785	0,1	9	0,0	31	11,7	487 487	7,1
18-29 ans	Hommes	341 852	6,7	149 166	9,2	161	0,1	45	16,9	491 224	7,1
	Femmes	352 451	6,9	140 246	8,6	106	0,1	33	12,4	492 836	7,2
	Total	694 563	13,6	289 633	17,8	267	0,2	78	29,3	984 541	14,3
30-39 ans	Hommes	326 948	6,4	139 703	8,6	169	0,1	19	7,1	466 839	6,8
	Femmes	347 528	6,8	129 524	8,0	105	0,1	21	7,9	477 178	6,9
	Total	674 685	13,2	269 325	16,6	274	0,2	40	15,0	944 324	13,7
40-49 ans	Hommes	344 624	6,8	136 764	8,4	6 354	3,8	18	6,8	487 760	7,1
	Femmes	358 828	7,0	127 542	7,8	3 936	2,4	11	4,1	490 317	7,1
	Total	703 609	13,8	264 365	16,3	10 290	6,2	29	10,9	978 293	14,2
50-59 ans	Hommes	306 276	6,0	172 130	10,6	38 444	23,2	13	4,9	516 863	7,5
	Femmes	330 111	6,5	158 002	9,7	29 214	17,6	8	3,0	517 335	7,5
	Total	636 512	12,5	330 173	20,3	67 664	40,9	21	7,9	1 034 370	15,0
60-69 ans	Hommes	384 536	7,5	131 636	8,1	17 025	10,3	16	6,0	533 213	7,7
	Femmes	409 957	8,0	126 635	7,8	15 167	9,2	14	5,3	551 773	8,0
	Total	794 610	15,6	258 310	15,9	32 197	19,4	31	11,7	1 085 148	15,7
70+	Hommes	387 307	7,6	93 914	5,8	26 306	15,9	15	5,6	507 542	7,4
	Femmes	484 476	9,5	118 715	7,3	28 542	17,2	17	6,4	631 750	9,2
	Total	871 887	17,1	212 651	13,1	54 850	33,1	32	12,0	1 139 420	16,5
Total	Hommes	2 457 424	48,2	824 243	50,7	88 464	53,4	147	55,3	3 370 278	48,9
	Femmes	2 639 765	51,8	801 717	49,3	77 074	46,6	118	44,4	3 518 674	51,1
	Total	5 098 295	100,0	1 626 440	100,0	165 551	100,0	266	100,0	6 890 552	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 14 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		1 736 034	43,3	2 274 231	56,7	527	0,0	70	0,0	4 010 862	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	65	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	65	0,0
	Femmes	67	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	67	0,0
	Total	132	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	132	0,0
12-17 ans	Hommes	1 911	0,1	162	0,0	0	0,0	0	0,0	2 073	0,1
	Femmes	2 629	0,2	300	0,0	0	0,0	1	1,4	2 930	0,1
	Total	4 541	0,3	462	0,0	0	0,0	1	1,4	5 004	0,1
18-29 ans	Hommes	123 665	7,1	28 662	1,3	0	0,0	4	5,7	152 331	3,8
	Femmes	160 135	9,2	36 601	1,6	1	0,2	3	4,3	196 740	4,9
	Total	283 856	16,4	65 269	2,9	1	0,2	7	10,0	349 133	8,7
30-39 ans	Hommes	58 373	3,4	133 640	5,9	5	0,9	5	7,1	192 023	4,8
	Femmes	87 756	5,1	143 060	6,3	2	0,4	5	7,1	230 823	5,8
	Total	146 157	8,4	276 727	12,2	7	1,3	10	14,3	422 901	10,5
40-49 ans	Hommes	72 823	4,2	191 247	8,4	17	3,2	5	7,1	264 092	6,6
	Femmes	101 954	5,9	189 875	8,3	16	3,0	5	7,1	291 850	7,3
	Total	174 799	10,1	381 176	16,8	33	6,3	10	14,3	556 018	13,9
50-59 ans	Hommes	102 074	5,9	241 767	10,6	54	10,2	10	14,3	343 905	8,6
	Femmes	125 744	7,2	238 366	10,5	64	12,1	6	8,6	364 180	9,1
	Total	227 845	13,1	480 193	21,1	118	22,4	16	22,9	708 172	17,7
60-69 ans	Hommes	153 514	8,8	295 453	13,0	63	12,0	8	11,4	449 038	11,2
	Femmes	173 671	10,0	297 318	13,1	47	8,9	14	20,0	471 050	11,7
	Total	327 224	18,8	592 837	26,1	110	20,9	22	31,4	920 193	22,9
70+	Hommes	253 071	14,6	216 300	9,5	131	24,9	3	4,3	469 505	11,7
	Femmes	318 350	18,3	261 219	11,5	126	23,9	1	1,4	579 696	14,5
	Total	571 478	32,9	477 563	21,0	257	48,8	4	5,7	1 049 302	26,2
Total	Hommes	765 496	44,1	1 107 232	48,7	270	51,2	35	50,0	1 873 033	46,7
	Femmes	970 308	55,9	1 166 742	51,3	257	48,8	35	50,0	2 137 342	53,3
	Total	1 736 034	100,0	2 274 231	100,0	527	100,0	70	100,0	4 010 862	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 1^{re} ou 2^e 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 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 paies sont transmises aux deux semaines par les fournisseurs des systèmes de paie, Logibec et Médisolution. 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 