

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

08 février 2022

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 07 février 2022**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 08 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 07 février 2022, **18 025 489** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **141 699** doses par rapport aux données du 03 février 2022.
- ▶ À ce total s'ajoutent **288 517** doses administrées hors Québec, incluant 268 802 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, 87 % chez les 70 ans et plus de la communauté, 81 % chez les 60-69 ans, 65 % chez les 50-59 ans et 53 % chez les 40-49 ans.
- ▶ Moyenne quotidienne des 7 derniers jours = **40 373 doses**, dont 59 % chez les 18-59 ans.
- ▶ À ce jour, 66 % 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 61 % chez les 5-11 ans et 32 % sont considérés *adéquatement vaccinés*.
- ▶ Pour la journée du **07 février** :
 - ▶ **32 507** doses ont été administrées, dont 74 % sont des 3^{es} doses, 4 % des 1^{res} dose et 21 % des 2^{es} dose.
 - ▶ 79 % (n= 5 366) des 2^{es} doses ont été administrées chez les 5-11 ans.
 - ▶ 57 % des 3^{es} doses ont été administrées à des personnes âgées 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 07 février 2022

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ⁴
	Jour du 2022-02-07		Cumulatif en date du 2022-02-07								Au moins 1 dose	Adéquatem ent vacciné ³	
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N 3 ^e dose	%	%	%	
Total	32 507	100	18 025 489	100	7 280 636	100	6 836 872	100	3 883 236	100	85,7	81,5	55,1
Nom commercial des vaccins													
PB-COVID-19 ⁵	17 105	52,6	12 094 480	67,1	5 353 932	73,5	5 047 704	73,8	1 680 896	43,3	-	-	-
MOD-COVID-19	15 400	47,4	5 232 237	29,0	1 394 318	19,2	1 623 362	23,7	2 201 766	56,7	-	-	-
AZ COVID-19 ⁵	2	0,0	697 946	3,9	531 883	7,3	165 540	2,4	521	0,0	-	-	-
Inconnu	0	0,0	826	0,0	503	0,0	266	0,0	53	0,0	-	-	-
Groupes d'âge⁶													
< 5 ans	1	0,0	265	0,0	221	0,0	37	0,0	7	0,0	0,0	0,0	0,0
5-11 ans	5 843	18,0	608 974	3,4	413 785	5,7	195 128	2,9	58	0,0	61,0	31,5	0,0
12-17 ans	393	1,2	1 009 880	5,6	520 621	7,2	484 474	7,1	4 754	0,1	85,3	81,1	1,2
18-29 ans	4 950	15,2	2 352 980	13,1	1 045 879	14,4	981 715	14,4	324 163	8,3	89,4	85,8	31,2
30-39 ans	5 386	16,6	2 330 061	12,9	988 416	13,6	941 946	13,8	398 369	10,3	86,5	83,5	41,2
40-49 ans	4 892	15,0	2 517 658	14,0	1 006 844	13,8	976 684	14,3	531 186	13,7	90,7	88,6	52,6
50-59 ans	5 191	16,0	2 785 235	15,5	1 063 387	14,6	1 033 321	15,1	682 816	17,6	95,0	93,4	64,7
60-69 ans	3 478	10,7	3 093 113	17,2	1 098 879	15,1	1 084 554	15,9	903 285	23,3	98,1	97,0	80,8
70 ans et +	2 373	7,3	3 327 323	18,5	1 142 604	15,7	1 139 013	16,7	1 038 598	26,7	98,7	97,9	87,8
80 ans et +	723	2,2	1 159 011	6,4	398 191	5,5	397 266	5,8	362 200	9,3	98,1	97,2	88,4
≥12 ans	26 663	82,0	17 416 250	97	6 866 630	94	6 641 707	97	3 883 171	100,0	92,5	90,3	56,8
Sexe													
Masculin	17 105	52,6	8 735 363	48,5	3 573 535	49,1	3 342 570	48,9	1 806 902	46,5	84,6	80,2	52,4
Féminin	15 395	47,4	9 285 706	51,5	3 704 735	50,9	3 492 717	51,1	2 075 866	53,5	86,7	82,8	58,0
Inconnu	7	0,0	4 420	0,0	2 366	0,0	1 585	0,0	468	0,0	-	-	-
Doses administrées Hors Qc⁷	NA	NA	288 517	-	140 779	-	134 242	-	13 296	-	NA	NA	NA
Groupes prioritaires													

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ⁴
	Jour du 2022-02-07		Cumulatif en date du 2022-02-07								Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné ³	
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N 3 ^e dose	%	%	%	
Total	32 507	100	18 025 489	100	7 280 636	100	6 836 872	100	3 883 236	100	85,7	81,5	55,1
Résidents CHSLD ⁸	40	0,1	126 362	0,7	47 701	0,7	43 976	0,6	34 486	0,9	96,5	95,2	85,6
Résidents RPA ⁸	69	0,2	423 896	2,4	153 014	2,1	146 153	2,1	124 357	3,2	96,8	96,0	91,6
Résidents RI-RTF ⁸	179	0,6	124 172	0,7	50 673	0,7	47 456	0,7	25 907	0,7	-	-	-
Travailleurs de la santé ⁹	467	1,4	1 038 273	5,8	439 213	6,0	320 151	4,7	278 123	7,2	97,1	96,4	66,3
Femmes enceintes ⁹	77	0,2	40 232	0,2	16 739	0,2	13 707	0,2	9 780	0,3	-	-	-
Malades chroniques ⁹ <60 ans	1 813	5,6	787 872	4,4	330 457	4,5	256 745	3,8	196 669	5,1	91,0	87,0	52,4
Malades chroniques ⁹ ≥60 ans	1 772	5,5	1 456 582	8,1	451 307	6,2	473 925	6,9	524 381	13,5	99,8	99,2	86,0
Autres ¹⁰	28 090	86,4	14 028 100	77,8	5 791 532	79,5	5 534 759	81,0	2 689 533	69,3	-	-	-
Régions isolées, éloignées¹¹	186	0,6	121 492	0,7	48 933	0,7	44 458	0,7	27 653	0,7	84,5	77,2	61,3
Groupe scolaire secondaire¹²											90,4	88,2	-

¹ Toutes les doses administrées au Québec sont incluses même celles administrées à des résidents de l'extérieur du Québec. Les doses administrées hors Québec à des résidents du Québec sont toutefois exclues. La somme des 1^{es}, 2^{es} et 3^{es} 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 07 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	92,6	62,1	91,1
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	92,9	91,7	59,6	90,7
03 - Capitale-Nationale	90,0	92,0	53,4	86,7
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	87,3	88,2	51,5	85,1
05 - Estrie	87,0	89,8	49,6	86,5
06 - Montréal	80,1	91,1	48,3	81,4
07 - Outaouais	86,1	88,8	53,4	86,2
08 - Abitibi-Témiscamingue	90,9	93,4	60,6	91,0
09 - Côte-Nord	91,3	95,4	64,1	92,1
10 - Nord-du-Québec	97,6	96,7	64,8	91,8
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	92,5	93,4	68,8	92,5
12 - Chaudière-Appalaches	87,3	91,9	54,1	88,3
13 - Laval	86,7	94,1	45,4	83,3
14 - Lanaudière	86,1	92,9	54,7	88,9
15 - Laurentides	88,4	92,0	50,3	84,9
16 - Montérégie	86,1	92,5	53,4	87,2
17 - Nunavik	NC	NC	42,3	72,7
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	100,0	NC	68,6	87,8
Total	85,6	91,6	52,4	86,0

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 07 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	37,3	50,6	64,4	77,0	88,7	92,0
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	36,3	49,6	63,8	76,8	87,1	92,7
03 - Capitale-Nationale	31,3	40,9	55,2	67,6	81,1	88,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	30,2	39,0	50,2	64,6	80,4	87,0
05 - Estrie	28,9	37,6	48,2	62,3	80,4	88,8
06 - Montréal	29,4	39,6	47,4	57,9	74,6	82,4
07 - Outaouais	29,9	40,9	53,0	64,7	80,6	86,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	38,9	49,4	66,0	78,3	88,5	92,1
09 - Côte-Nord	39,5	50,6	65,5	79,6	89,4	93,7
10 - Nord-du-Québec	40,7	51,5	67,9	79,3	89,6	93,6
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	48,9	59,3	71,7	82,6	90,2	93,4
12 - Chaudière-Appalaches	33,3	42,5	55,5	68,2	83,5	90,2
13 - Laval	27,4	35,3	44,0	56,4	76,1	84,5
14 - Lanaudière	33,0	43,3	56,3	69,6	85,4	90,0
15 - Laurentides	31,8	40,0	52,3	62,1	78,6	87,0
16 - Montérégie	33,1	42,2	54,8	66,9	82,9	88,1
17 - Nunavik	30,0	42,9	52,3	52,9	67,0	77,3
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	52,6	65,0	75,8	81,5	86,4	86,5
Total	31,2	41,2	52,6	64,7	80,8	87,3

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 07 février 2022

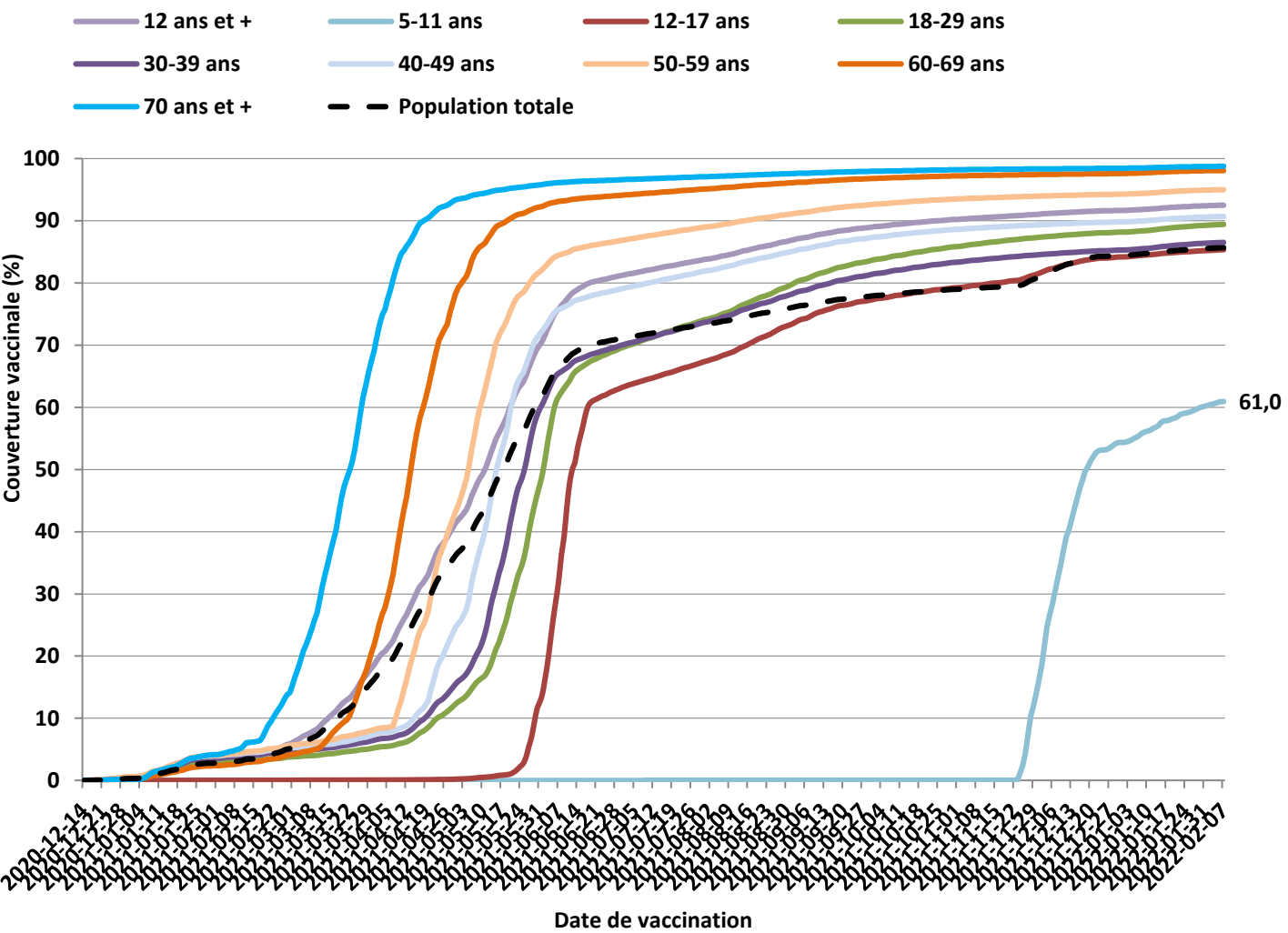
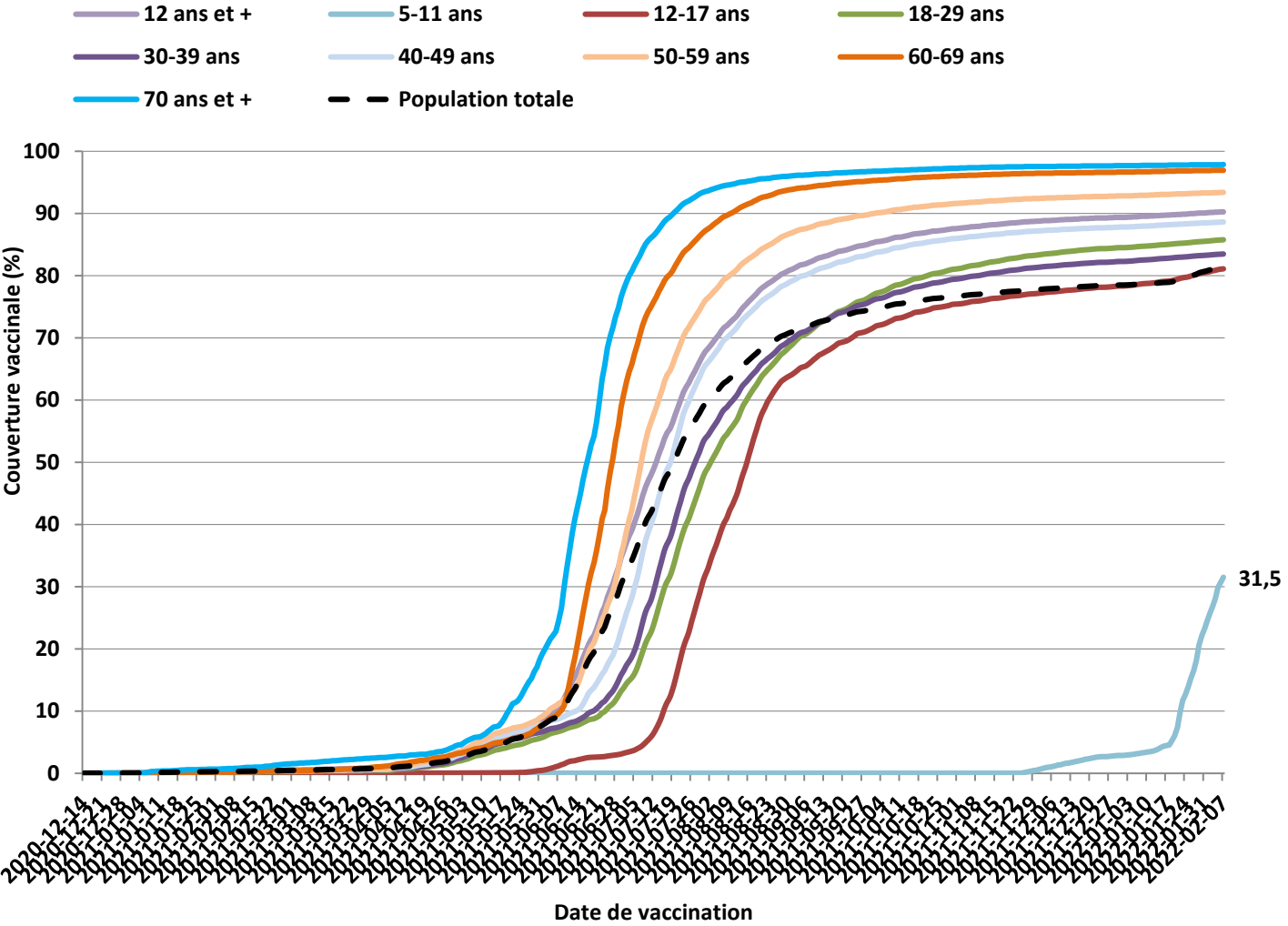


Figure 1b Couverture vaccinale *adéquatement vacciné* cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 07 février 2022



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 07 février 2022

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 5 ans	54 (0,0)	5 (0,0)
5-11 ans	828 (0,3)	35 (0,2)
12-17 ans	12 241 (4,6)	245 (1,2)
18-29 ans	105 021 (39,1)	8 398 (42,6)
30-39 ans	46 125 (17,2)	2 684 (13,6)
40-49 ans	30 184 (11,2)	1 903 (9,7)
50-59 ans	26 518 (9,9)	1 967 (10,0)
60-69 ans	28 362 (10,6)	2 539 (12,9)
70 ans et +	19 469 (7,2)	1 939 (9,8)
Tous³	268 802 (100,0)	19 715 (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 288 517 doses administrées hors Québec, on compte 46 401 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 07 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	66,8	89,2	83,1	84,0	86,4	91,5	95,0	96,9	90,5	85,3
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	72,3	91,0	84,1	86,2	89,3	94,2	96,6	98,1	91,9	86,5
03 - Capitale-Nationale	0,0	68,2	89,9	89,6	89,2	91,6	98,4	100,0	100,0	94,8	88,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	54,6	86,0	83,8	82,1	86,1	91,1	95,0	97,6	89,8	83,2
05 - Estrie	0,0	58,6	85,5	83,0	79,8	85,2	91,0	94,3	96,6	88,6	82,4
06 - Montréal	0,1	55,3	77,9	99,9	92,3	94,5	97,0	100,0	99,0	95,6	88,2
07 - Outaouais	0,2	58,0	81,6	84,5	78,9	87,4	93,9	98,3	97,3	89,0	82,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	67,6	88,9	82,8	81,8	87,0	92,4	96,1	97,7	89,8	83,5
09 - Côte-Nord	0,1	63,1	89,4	84,5	82,9	87,8	91,9	96,2	98,7	90,6	84,4
10 - Nord-du-Québec	0,1	67,3	90,0	85,1	77,5	84,7	91,9	95,0	97,9	88,7	82,4
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	74,2	89,6	85,9	85,1	89,1	94,7	96,9	98,0	92,7	88,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	57,2	88,5	83,8	82,5	86,7	92,0	96,2	98,1	90,3	83,4
13 - Laval	0,0	54,3	84,9	88,0	88,5	92,9	95,9	99,6	100,2	93,3	85,8
14 - Lanaudière	0,0	59,5	88,0	84,9	85,5	91,4	94,5	98,3	99,4	92,1	84,6
15 - Laurentides	0,0	61,5	87,3	84,8	84,2	91,1	95,2	98,1	99,1	91,9	85,1
16 - Montérégie	0,0	67,6	89,1	87,6	87,1	92,4	96,5	99,2	98,9	93,2	86,5
17 - Nunavik	0,0	55,4	75,6	85,4	94,6	96,3	100,0	100,0	100,0	91,8	75,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	80,6	90,5	95,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	89,9
Total	0,0	61,0	85,3	89,4	86,5	90,7	95,0	98,1	98,7	92,5	85,7

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 07 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	30,8	84,6	79,9	81,4	84,6	90,1	94,1	96,2	88,7	81,3
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	31,5	87,3	80,9	83,8	87,6	93,1	96,0	97,7	90,3	82,2
03 - Capitale-Nationale	0,0	35,0	86,3	87,1	87,0	90,2	97,3	100,0	100,0	93,3	84,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	26,1	81,1	79,7	78,6	83,8	89,5	94,1	96,9	87,6	79,2
05 - Estrie	0,0	28,8	81,2	79,3	76,7	83,3	89,4	93,3	95,8	86,5	78,3
06 - Montréal	0,0	29,3	73,2	95,4	88,7	91,7	94,8	98,4	97,6	92,6	83,6
07 - Outaouais	0,0	32,2	77,5	80,3	75,8	85,2	92,0	96,8	96,1	86,4	77,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	31,8	83,8	78,1	77,8	84,6	90,8	95,0	96,9	87,2	78,5
09 - Côte-Nord	0,0	26,8	84,6	79,4	78,7	85,0	89,9	95,1	97,8	87,9	79,3
10 - Nord-du-Québec	0,0	28,2	84,0	80,6	74,0	82,4	90,2	94,0	97,1	86,1	77,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	45,6	85,1	81,7	81,5	86,7	92,7	95,8	97,3	90,6	84,8
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	29,4	84,9	80,8	79,9	85,1	90,7	95,3	97,5	88,5	79,7
13 - Laval	0,0	27,8	80,5	84,9	85,2	90,7	94,3	98,2	99,0	91,0	81,6
14 - Lanaudière	0,0	30,6	83,8	81,6	82,8	89,8	93,3	97,4	98,7	90,2	80,5
15 - Laurentides	0,0	31,8	83,3	81,4	81,2	89,1	93,8	97,0	98,2	89,8	80,9
16 - Montérégie	0,0	37,0	85,5	84,9	84,7	90,8	95,3	98,3	98,3	91,5	82,5
17 - Nunavik	0,0	16,6	59,9	74,2	87,1	89,3	94,3	100,0	100,0	82,1	62,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	34,0	82,1	89,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,3	80,4
Total	0,0	31,5	81,1	85,8	83,5	88,6	93,4	97,0	97,9	90,3	81,5

² Voir note méthodologique 2 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 07 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		12 094 480	67,1	5 232 237	29,0	697 946	3,9	826	0,0	18 025 489	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹										
< 5 ans	Hommes	62	0,0	63	0,0	2	0,0	0	0,0	127	0,0
	Femmes	73	0,0	57	0,0	5	0,0	0	0,0	135	0,0
	Total	137	0,0	121	0,0	7	0,0	0	0,0	265	0,0
5-11 ans	Hommes	309 665	2,6	150	0,0	0	0,0	5	0,6	309 820	1,7
	Femmes	298 796	2,5	151	0,0	1	0,0	4	0,5	298 952	1,7
	Total	608 663	5,0	301	0,0	1	0,0	9	1,1	608 974	3,4
12-17 ans	Hommes	509 177	4,2	2 136	0,0	25	0,0	34	4,1	511 372	2,8
	Femmes	495 679	4,1	2 580	0,0	28	0,0	26	3,1	498 313	2,8
	Total	1 005 051	8,3	4 716	0,1	53	0,0	60	7,3	1 009 880	5,6
18-29 ans	Hommes	827 422	6,8	325 520	6,2	846	0,1	115	13,9	1 153 903	6,4
	Femmes	882 408	7,3	314 235	6,0	1 050	0,2	115	13,9	1 197 808	6,6
	Total	1 710 563	14,1	640 291	12,2	1 896	0,3	230	27,8	2 352 980	13,1
30-39 ans	Hommes	732 276	6,1	402 257	7,7	846	0,1	82	9,9	1 135 461	6,3
	Femmes	800 118	6,6	392 492	7,5	1 139	0,2	65	7,9	1 193 814	6,6
	Total	1 532 930	12,7	794 999	15,2	1 985	0,3	147	17,8	2 330 061	12,9
40-49 ans	Hommes	759 546	6,3	426 015	8,1	56 898	8,2	57	6,9	1 242 516	6,9
	Femmes	819 548	6,8	417 826	8,0	37 144	5,3	40	4,8	1 274 558	7,1
	Total	1 579 487	13,1	844 025	16,1	94 049	13,5	97	11,7	2 517 658	14,0
50-59 ans	Hommes	683 078	5,6	504 440	9,6	194 678	27,9	51	6,2	1 382 247	7,7
	Femmes	762 794	6,3	492 034	9,4	147 624	21,2	42	5,1	1 402 494	7,8
	Total	1 446 183	12,0	996 614	19,0	342 345	49,1	93	11,3	2 785 235	15,5
60-69 ans	Hommes	921 494	7,6	530 917	10,1	63 584	9,1	51	6,2	1 516 046	8,4
	Femmes	993 513	8,2	531 247	10,2	51 769	7,4	57	6,9	1 576 586	8,7
	Total	1 915 312	15,8	1 062 314	20,3	115 377	16,5	110	13,3	3 093 113	17,2
70+	Hommes	1 019 403	8,4	396 344	7,6	68 089	9,8	35	4,2	1 483 871	8,2
	Femmes	1 276 452	10,6	492 415	9,4	74 134	10,6	45	5,4	1 843 046	10,2
	Total	2 296 154	19,0	888 856	17,0	142 233	20,4	80	9,7	3 327 323	18,5
Total	Hommes	5 762 123	47,6	2 587 842	49,5	384 968	55,2	430	52,1	8 735 363	48,5
	Femmes	6 329 381	52,3	2 643 037	50,5	312 894	44,8	394	47,7	9 285 706	51,5
	Total	12 094 480	100,0	5 232 237	100,0	697 946	100,0	826	100,0	18 025 489	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 07 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19²		MOD COVID-19		AZ COVID-19²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		5 353 932	73,5	1 394 318	19,2	531 883	7,3	503	0,0	7 280 636	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	56	0,0	53	0,0	2	0,0	0	0,0	111	0,0
	Femmes	57	0,0	46	0,0	4	0,0	0	0,0	107	0,0
	Total	115	0,0	100	0,0	6	0,0	0	0,0	221	0,0
5-11 ans	Hommes	211 047	3,9	61	0,0	0	0,0	3	0,6	211 111	2,9
	Femmes	202 448	3,8	64	0,0	1	0,0	3	0,6	202 516	2,8
	Total	413 653	7,7	125	0,0	1	0,0	6	1,2	413 785	5,7
12-17 ans	Hommes	262 911	4,9	1 153	0,1	20	0,0	17	3,4	264 101	3,6
	Femmes	255 027	4,8	1 335	0,1	24	0,0	13	2,6	256 399	3,5
	Total	518 059	9,7	2 488	0,2	44	0,0	30	6,0	520 621	7,2
18-29 ans	Hommes	373 621	7,0	149 757	10,7	687	0,1	69	13,7	524 134	7,2
	Femmes	380 763	7,1	139 231	10,0	944	0,2	78	15,5	521 016	7,2
	Total	754 804	14,1	289 297	20,7	1 631	0,3	147	29,2	1 045 879	14,4
30-39 ans	Hommes	351 466	6,6	137 967	9,9	673	0,1	57	11,3	490 163	6,7
	Femmes	369 209	6,9	127 544	9,1	1 031	0,2	41	8,2	497 825	6,8
	Total	720 976	13,5	265 638	19,1	1 704	0,3	98	19,5	988 416	13,6
40-49 ans	Hommes	346 708	6,5	106 423	7,6	50 527	9,5	36	7,2	503 694	6,9
	Femmes	362 796	6,8	106 837	7,7	33 195	6,2	26	5,2	502 854	6,9
	Total	709 719	13,3	213 334	15,3	83 729	15,7	62	12,3	1 006 844	13,8
50-59 ans	Hommes	278 563	5,2	97 717	7,0	156 187	29,4	30	6,0	532 497	7,3
	Femmes	310 366	5,8	101 913	7,3	118 348	22,3	27	5,4	530 654	7,3
	Total	589 087	11,0	199 671	14,3	274 572	51,6	57	11,3	1 063 387	14,6
60-69 ans	Hommes	384 540	7,2	108 750	7,8	46 496	8,7	29	5,8	539 815	7,4
	Femmes	410 786	7,7	111 475	8,0	36 556	6,9	31	6,2	558 848	7,7
	Total	795 475	14,9	220 272	15,8	83 071	15,6	61	12,1	1 098 879	15,1
70+	Hommes	378 227	7,1	88 015	6,3	41 651	7,8	16	3,2	507 909	7,0
	Femmes	473 679	8,8	115 345	8,3	45 466	8,5	26	5,2	634 516	8,7
	Total	852 044	15,9	203 393	14,6	87 125	16,4	42	8,3	1 142 604	15,7
Total	Hommes	2 587 139	48,3	689 896	49,5	296 243	55,7	257	51,1	3 573 535	49,1
	Femmes	2 765 131	51,6	703 790	50,5	235 569	44,3	245	48,7	3 704 735	50,9
	Total	5 353 932	100,0	1 394 318	100,0	531 883	100,0	503	100,0	7 280 636	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 07 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19²		MOD COVID-19		AZ COVID-19²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		5 047 704	73,8	1 623 362	23,7	165 540	2,4	266	0,0	6 836 872	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹										
< 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	98 586	2,0	89	0,0	0	0,0	2	0,8	98 677	1,4
	Femmes	96 319	1,9	87	0,0	0	0,0	1	0,4	96 407	1,4
	Total	194 949	3,9	176	0,0	0	0,0	3	1,1	195 128	2,9
12-17 ans	Hommes	244 423	4,8	828	0,1	5	0,0	17	6,4	245 273	3,6
	Femmes	238 161	4,7	950	0,1	4	0,0	13	4,9	239 128	3,5
	Total	482 657	9,6	1 778	0,1	9	0,0	30	11,3	484 474	7,1
18-29 ans	Hommes	340 516	6,7	148 990	9,2	159	0,1	43	16,2	489 708	7,2
	Femmes	351 307	7,0	140 079	8,6	105	0,1	35	13,2	491 526	7,2
	Total	692 084	13,7	289 289	17,8	264	0,2	78	29,3	981 715	14,4
30-39 ans	Hommes	326 243	6,5	139 126	8,6	168	0,1	20	7,5	465 557	6,8
	Femmes	346 846	6,9	129 110	8,0	106	0,1	21	7,9	476 083	7,0
	Total	673 297	13,3	268 334	16,5	274	0,2	41	15,4	941 946	13,8
40-49 ans	Hommes	344 163	6,8	136 316	8,4	6 354	3,8	17	6,4	486 850	7,1
	Femmes	358 381	7,1	127 290	7,8	3 935	2,4	12	4,5	489 618	7,2
	Total	702 702	13,9	263 664	16,2	10 289	6,2	29	10,9	976 684	14,3
50-59 ans	Hommes	305 959	6,1	171 814	10,6	38 441	23,2	12	4,5	516 226	7,6
	Femmes	329 893	6,5	157 807	9,7	29 211	17,6	9	3,4	516 920	7,6
	Total	635 979	12,6	329 663	20,3	67 658	40,9	21	7,9	1 033 321	15,1
60-69 ans	Hommes	384 378	7,6	131 460	8,1	17 025	10,3	15	5,6	532 878	7,8
	Femmes	409 821	8,1	126 512	7,8	15 166	9,2	15	5,6	551 514	8,1
	Total	794 316	15,7	258 011	15,9	32 196	19,4	31	11,7	1 084 554	15,9
70+	Hommes	387 229	7,7	93 836	5,8	26 306	15,9	15	5,6	507 386	7,4
	Femmes	484 367	9,6	118 572	7,3	28 542	17,2	18	6,8	631 499	9,2
	Total	871 700	17,3	212 430	13,1	54 850	33,1	33	12,4	1 139 013	16,7
Total	Hommes	2 431 503	48,2	822 468	50,7	88 458	53,4	141	53,0	3 342 570	48,9
	Femmes	2 615 109	51,8	800 415	49,3	77 069	46,6	124	46,6	3 492 717	51,1
	Total	5 047 704	100,0	1 623 362	100,0	165 540	100,0	266	100,0	6 836 872	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 07 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		1 680 896	43,3	2 201 766	56,7	521	0,0	53	0,0	3 883 236	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	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	29	0,0
	Femmes	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	29	0,0
	Total	58	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	58	0,0
12-17 ans	Hommes	1 826	0,1	155	0,0	0	0,0	0	0,0	1 981	0,1
	Femmes	2 479	0,1	293	0,0	0	0,0	0	0,0	2 772	0,1
	Total	4 306	0,3	448	0,0	0	0,0	0	0,0	4 754	0,1
18-29 ans	Hommes	112 915	6,7	26 683	1,2	0	0,0	3	5,7	139 601	3,6
	Femmes	149 713	8,9	34 788	1,6	1	0,2	2	3,8	184 504	4,8
	Total	262 680	15,6	61 477	2,8	1	0,2	5	9,4	324 163	8,3
30-39 ans	Hommes	54 327	3,2	124 874	5,7	5	1,0	5	9,4	179 211	4,6
	Femmes	83 690	5,0	135 411	6,2	2	0,4	3	5,7	219 106	5,6
	Total	138 044	8,2	260 310	11,8	7	1,3	8	15,1	398 369	10,3
40-49 ans	Hommes	68 187	4,1	182 406	8,3	17	3,3	4	7,5	250 614	6,5
	Femmes	97 737	5,8	182 747	8,3	14	2,7	2	3,8	280 500	7,2
	Total	165 944	9,9	365 205	16,6	31	6,0	6	11,3	531 186	13,7
50-59 ans	Hommes	97 503	5,8	232 964	10,6	50	9,6	9	17,0	330 526	8,5
	Femmes	121 464	7,2	230 673	10,5	65	12,5	5	9,4	352 207	9,1
	Total	218 993	13,0	463 694	21,1	115	22,1	14	26,4	682 816	17,6
60-69 ans	Hommes	151 046	9,0	289 071	13,1	63	12,1	7	13,2	440 187	11,3
	Femmes	171 351	10,2	291 586	13,2	47	9,0	11	20,8	462 995	11,9
	Total	322 436	19,2	580 721	26,4	110	21,1	18	34,0	903 285	23,3
70+	Hommes	251 770	15,0	212 850	9,7	130	25,0	2	3,8	464 752	12,0
	Femmes	316 606	18,8	257 015	11,7	126	24,2	0	0,0	573 747	14,8
	Total	568 433	33,8	469 907	21,3	256	49,1	2	3,8	1 038 598	26,7
Total	Hommes	737 603	43,9	1 069 004	48,6	265	50,9	30	56,6	1 806 902	46,5
	Femmes	943 071	56,1	1 132 516	51,4	256	49,1	23	43,4	2 075 866	53,5
	Total	1 680 896	100,0	2 201 766	100,0	521	100,0	53	100,0	3 883 236	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 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 des 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 