

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

08 mars 2022

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 7 mars 2022**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 8 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 7 mars 2022, **18 485 915** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **29 073** doses par rapport aux données du 4 mars 2022.
- ▶ À ce total s'ajoutent **308 281** doses administrées hors Québec, incluant 290 744 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, 85 % chez les 60-69 ans, 70 % chez les 50-59 ans et 58 % chez les 40-49 ans.
- ▶ Moyenne quotidienne des 7 derniers jours = **7 415 doses**, dont 32 % chez les 5 à 17 ans.
- ▶ 60 % 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 44 % sont considérés *adéquatement vaccinés*.
- ▶ Pour la journée du 7 mars :
 - ▶ **4 679** doses ont été administrées, dont 68 % sont des 3^{es} doses, 4 % des 1^{res} dose et 22 % des 2^{es} dose.
 - ▶ 46 % (n= 469) des 2^{es} doses ont été administrées chez les 5-11 ans et 18 % (n= 560) 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 7 mars 2022

Caractéristiques des personnes vaccinées		Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ⁴
		Jour du 2022-03-07		Cumulatif en date du 2022-03-07								Au moins 1 dose	Adéquate ment vacciné ³	
				N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%			
Total		4 679	100	18 485 915	100	7 297 173	100	6 952 054	100	4 202 638	100	85,8	82,7	58,9
Nom commercial des vaccins												-	-	-
Comirnaty (Pfizer-BioNTech) ⁵		3 349	71,6	12 386 869	67,0	5 367 842	73,6	5 153 831	74,1	1 848 290	44,0	-	-	-
Spikevax (Moderna) ⁵		1 330	28,4	5 400 192	29,2	1 396 929	19,1	1 632 397	23,5	2 353 736	56,0	-	-	-
Vaxzevria (AstraZeneca) ⁵		0	0,0	697 984	3,8	531 885	7,3	165 556	2,4	540	0,0	-	-	-
Inconnu		0	0,0	870	0,0	517	0,0	270	0,0	72	0,0	-	-	-
Groupes d'âge ⁶														
< 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		534	11,4	705 178	3,8	423 737	5,8	281 275	4,0	162	0,0	61,7	43,7	0,0
12-17 ans		652	13,9	1 051 756	5,7	521 924	7,2	491 750	7,1	38 032	0,9	85,4	81,9	8,3
18-29 ans		619	13,2	2 416 773	13,1	1 047 473	14,4	988 032	14,2	379 763	9,0	89,7	86,4	36,5
30-39 ans		529	11,3	2 390 039	12,9	989 715	13,6	947 502	13,6	451 142	10,7	86,6	83,9	46,4
40-49 ans		559	11,9	2 578 506	13,9	1 007 647	13,8	980 497	14,1	586 553	14,0	90,8	88,9	58,0
50-59 ans		681	14,6	2 847 933	15,4	1 064 113	14,6	1 036 263	14,9	739 832	17,6	95,0	93,6	70,2
60-69 ans		667	14,3	3 138 685	17,0	1 099 358	15,1	1 086 360	15,6	943 972	22,5	98,1	97,1	84,5
70 ans et +		438	9,4	3 356 785	18,2	1 142 989	15,7	1 140 339	16,4	1 063 175	25,3	98,8	98,0	89,9
80 ans et +		123	2,6	1 168 844	6,3	398 348	5,5	397 806	5,7	370 578	8,8	98,2	97,3	90,3
≥12 ans		4 145	88,6	17 780 477	96	6 873 219	94	6 670 743	96	4 202 469	100,0	92,6	90,6	61,4
Sexe														
Masculin		2 338	50,0	8 969 982	48,5	3 582 097	49,1	3 402 091	48,9	1 968 998	46,9	84,8	81,5	56,3
Féminin		2 340	50,0	9 511 564	51,5	3 712 791	50,9	3 548 379	51,0	2 233 142	53,1	86,8	84,0	61,6
Inconnu		1	0,0	4 369	0,0	2 285	0,0	1 584	0,0	498	0,0	-	-	-
Doses administrées Hors Qc ⁷		NA	NA	308 281	-	148 426	-	141 344	-	18 258	-	NA	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ⁴
	Jour du 2022-03-07		Cumulatif en date du 2022-03-07								Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné ³	
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N 3 ^e dose	%	%	%	
Total	4 679	100	18 485 915	100	7 297 173	100	6 952 054	100	4 202 638	100	85,8	82,7	58,9
Groupes prioritaires													
Résidents CHSLD ⁸	21	0,2	128 111	0,7	47 847	0,7	44 233	0,6	35 727	0,9	96,5	95,3	87,3
Résidents RPA ⁸	152	1,8	426 116	2,3	153 053	2,1	146 295	2,1	126 187	3,0	96,9	96,1	92,8
Résidents RI-RTF ⁸	64	0,7	127 337	0,7	50 853	0,7	48 007	0,7	28 292	0,7	-	-	-
Travailleurs de la santé ⁹	167	2,0	1 045 846	5,7	439 604	6,0	320 914	4,6	284 403	6,8	97,2	96,6	68,0
Femmes enceintes ⁹	28	0,3	41 253	0,2	16 793	0,2	13 821	0,2	10 631	0,3	-	-	-
Malades chroniques ⁹ <60 ans	456	5,3	810 171	4,4	330 953	4,5	258 834	3,7	215 004	5,1	91,2	88,2	56,8
Malades chroniques ⁹ ≥60 ans	599	7,0	1 477 426	8,0	451 504	6,2	474 562	6,8	541 215	12,9	99,8	99,3	88,6
Autres ¹⁰	7 053	82,6	14 400 582	78,0	5 805 628	79,6	5 638 141	81,2	2 941 385	70,3	-	-	-
Régions isolées, éloignées¹¹	164	1,9	124 413	0,7	49 316	0,7	45 741	0,7	28 830	0,7	85,1	79,3	62,2
Groupe scolaire secondaire¹²											90,5	87,2	-

- 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^{res}, 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 Comirnaty (Pfizer-BioNTech) inclut le vaccin Comirnaty pédiatrique (Pfizer-BioNTech) indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme Spikevax (Moderna) inclut aussi le Spikevax (Moderna du Japon). Le terme Vaxzevria (AstraZeneca) 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 7 mars 2022

Groupes ciblés	CHSLD	RPA	< 60 ans avec maladies chroniques ²	≥ 60 ans avec maladies chroniques ²
RSS	%	%	%	%
01 - Bas-Saint-Laurent	92,2	93,3	64,3	92,4
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	93,7	93,4	62,3	92,6
03 - Capitale-Nationale	91,4	92,9	59,4	90,7
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	90,0	91,4	56,8	89,1
05 - Estrie	87,2	91,0	57,9	89,5
06 - Montréal	83,0	92,1	52,4	84,0
07 - Outaouais	87,4	89,4	56,9	88,2
08 - Abitibi-Témiscamingue	91,5	94,9	62,2	92,4
09 - Côte-Nord	91,0	95,4	65,6	93,1
10 - Nord-du-Québec	100,0	96,7	64,6	92,6
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	92,8	93,7	71,0	93,4
12 - Chaudière-Appalaches	87,9	92,6	56,0	89,7
13 - Laval	87,3	95,5	49,3	85,6
14 - Lanaudière	88,6	93,4	57,4	90,6
15 - Laurentides	89,3	92,9	56,6	88,8
16 - Montérégie	87,6	93,8	59,9	90,0
17 - Nunavik	NC	NC	45,1	76,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	100,0	NC	71,2	90,2
Total	87,3	92,8	57,1	88,7

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 rappel*² pour l'ensemble du Québec par groupe d'âge, période du 14 décembre 2020 au 7 mars 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	4,8	42,1	53,8	66,7	79,2	90,3	93,3	75,7	68,7
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	4,3	40,7	53,3	67,2	80,1	90,0	93,9	74,1	66,9
03 - Capitale-Nationale	4,8	40,6	49,6	61,6	73,7	87,0	92,0	69,0	62,3
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	3,5	34,0	43,5	56,4	70,6	85,2	90,6	67,7	61,7
05 - Estrie	4,8	36,6	45,7	58,7	71,9	85,2	90,9	68,0	61,4
06 - Montréal	5,4	33,7	44,2	51,7	62,1	77,9	85,2	57,1	52,3
07 - Outaouais	5,2	33,2	44,3	56,8	68,9	83,3	88,8	63,0	56,3
08 - Abitibi-Témiscamingue	4,2	41,3	51,7	68,2	80,1	89,7	93,6	72,9	65,2
09 - Côte-Nord	3,7	41,7	52,6	67,5	82,1	91,0	94,3	74,4	67,0
10 - Nord-du-Québec	1,3	42,3	52,9	68,5	80,5	90,2	94,4	72,9	64,4
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	11,8	51,5	61,3	73,2	83,9	91,1	94,2	80,7	74,6
12 - Chaudière-Appalaches	3,5	36,1	45,2	58,0	70,5	85,1	91,6	67,7	60,8
13 - Laval	3,8	30,8	38,8	48,5	61,3	78,9	87,7	58,5	52,2
14 - Lanaudière	5,1	35,7	46,0	59,3	73,0	87,7	91,5	67,6	60,3
15 - Laurentides- A	5,0	36,4	44,6	58,4	70,8	84,5	90,0	66,3	59,5
16 - Montérégie	6,3	40,1	49,4	62,6	74,0	86,6	90,8	68,4	60,8
17 - Nunavik	3,9	34,5	47,0	56,3	58,8	70,1	79,7	50,4	41,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	5,2	56,9	68,7	79,1	84,7	88,6	88,7	73,0	58,9
Ensemble du Québec – AV ayant reçu une dose de rappel ¹	5,1	36,5	46,4	58,0	70,2	84,5	89,9	65,4	58,9
Ensemble du Québec – CV <i>Dose de rappel</i> ²	2,4	31,5	39,0	51,6	65,8	82,1	88,1	59,7	48,8

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 7 mars 2022

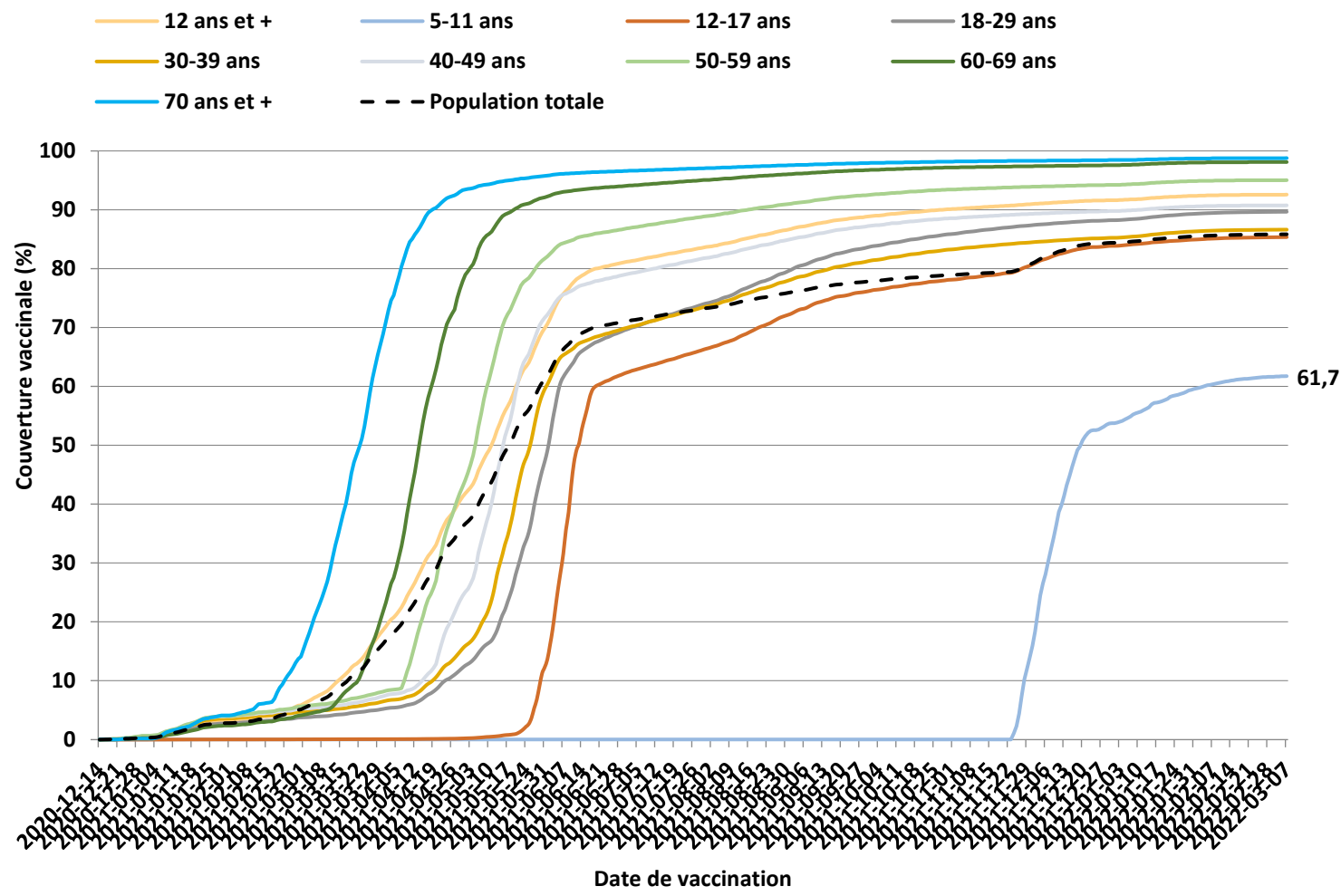
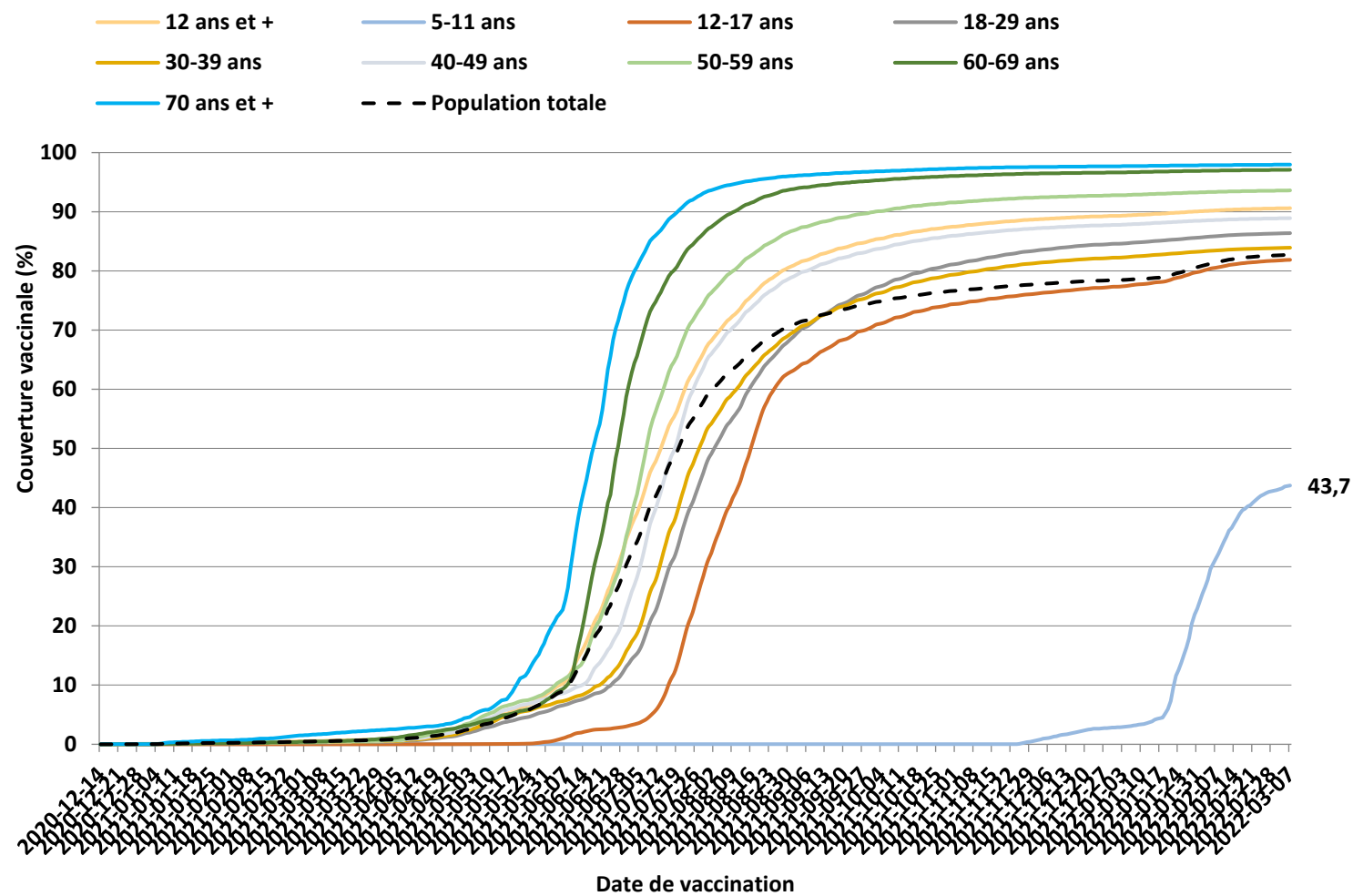


Figure 1b

Couverture vaccinale *adéquatement vacciné* cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 7 mars 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 7 mars 2022**

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 5 ans	56 (0,0)	4 (0,0)
5-11 ans	1 063 (0,4)	6 (0,0)
12-17 ans	13 129 (4,5)	144 (0,8)
18-29 ans	111 230 (38,3)	9 352 (53,3)
30-39 ans	49 944 (17,2)	3 396 (19,4)
40-49 ans	32 877 (11,3)	1 750 (10,0)
50-59 ans	29 033 (10,0)	1 343 (7,7)
60-69 ans	31 520 (10,8)	1 108 (6,3)
70 ans et +	21 892 (7,5)	434 (2,5)
Tous³	290 744 (100,0)	17 537 (100,0)

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

² Vaccins Comirnaty (Pfizer-BioNTech), Comirnaty pédiatrique (Pfizer-bioNTech), Spikevax (Moderna), Spikevax (Moderna du Japon), Vaxzevria (AstraZeneca), Covishield et Janssen.

³ Parmi les 308 281 doses administrées hors Québec, on compte 47 992 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 7 mars 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	66,9	89,2	83,3	84,0	86,4	91,5	95,0	97,0	90,5	85,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	72,4	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	89,9	89,3	91,7	98,4	100,0	100,0	95,0	88,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	55,0	86,0	84,1	82,3	86,2	91,2	95,1	97,6	89,9	83,3
05 - Estrie	0,0	60,1	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	92,6	94,7	97,1	100,0	99,1	95,7	88,4
07 - Outaouais	0,2	58,3	81,5	84,8	79,0	87,4	93,9	98,3	97,3	89,0	82,2
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	67,9	88,8	83,0	81,9	87,0	92,4	96,0	97,7	89,8	83,6
09 - Côte-Nord	0,1	63,5	89,4	84,8	83,0	87,9	92,0	96,2	98,7	90,7	84,5
10 - Nord-du-Québec	0,1	66,7	90,5	85,2	77,8	85,0	92,2	95,1	97,7	88,9	82,5
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	74,5	89,6	86,0	85,3	89,2	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	55,9	85,0	88,1	88,5	93,0	96,0	99,6	100,0	93,4	86,0
14 - Lanaudière	0,0	60,0	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	68,0	89,1	87,8	87,2	92,4	96,6	99,2	99,0	93,3	86,6
17 - Nunavik	0,0	60,3	77,2	86,3	95,0	96,5	100,0	100,0	100,0	92,5	76,5
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	83,1	90,9	96,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	90,5
Total	0,0	61,7	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 7 mars 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	47,3	85,9	80,5	81,8	85,0	90,4	94,2	96,4	89,1	82,8
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	48,0	87,8	81,5	84,4	87,9	93,3	96,1	97,8	90,6	83,6
03 - Capitale-Nationale	0,0	49,9	87,1	87,7	87,4	90,4	97,4	100,0	100,0	93,6	86,0
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	35,3	82,0	80,6	79,3	84,2	89,8	94,3	97,0	88,0	80,3
05 - Estrie	0,0	42,5	82,2	80,1	77,2	83,6	89,6	93,5	95,9	86,9	79,7
06 - Montréal	0,0	40,2	73,9	96,0	89,2	92,1	95,1	98,7	97,8	93,0	84,8
07 - Outaouais	0,0	41,2	78,1	81,0	76,1	85,4	92,3	96,9	96,2	86,8	78,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	43,4	84,5	79,0	78,5	85,0	91,1	95,1	96,9	87,6	79,8
09 - Côte-Nord	0,0	38,4	85,0	80,2	79,2	85,4	90,1	95,2	98,0	88,3	80,5
10 - Nord-du-Québec	0,0	45,0	86,1	81,6	74,7	83,0	90,7	94,2	96,9	86,7	78,9
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	55,2	86,0	82,2	82,1	87,0	92,8	95,9	97,4	90,9	85,6
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	40,6	85,6	81,3	80,3	85,3	90,8	95,3	97,6	88,8	80,8
13 - Laval	0,0	39,7	81,2	85,2	85,5	91,0	94,5	98,3	99,1	91,2	82,8
14 - Lanaudière	0,0	42,0	84,6	82,3	83,2	90,1	93,5	97,6	98,9	90,6	81,8
15 - Laurentides	0,0	43,5	84,0	82,0	81,7	89,4	94,0	97,2	98,3	90,2	82,2
16 - Montérégie	0,0	50,8	86,2	85,4	85,0	91,1	95,4	98,4	98,4	91,8	83,9
17 - Nunavik	0,0	32,4	63,4	76,4	87,8	90,3	95,4	100,0	100,0	83,8	65,7
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	50,5	84,0	90,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,0	83,2
Total	0,0	43,7	81,9	86,4	83,9	88,9	93,6	97,1	98,0	90,6	82,7

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 7 mars 2022

		Nom commercial des vaccins						Total			
		Comirnaty (Pfizer-BioNTech) ²		Spikevax (Moderna) ²		Vaxzevria (AstraZeneca) ²				Inconnu	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		12 386 869	67,0	5 400 192	29,2	697 984	3,8	870	0,0	18 485 915	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹										
< 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	358 769	2,9	138	0,0	0	0,0	9	1,0	358 916	1,9
	Femmes	345 878	2,8	144	0,0	1	0,0	3	0,3	346 026	1,9
	Total	704 883	5,7	282	0,0	1	0,0	12	1,4	705 178	3,8
12-17 ans	Hommes	529 351	4,3	2 323	0,0	24	0,0	30	3,4	531 728	2,9
	Femmes	516 994	4,2	2 786	0,1	28	0,0	26	3,0	519 834	2,8
	Total	1 046 539	8,4	5 109	0,1	52	0,0	56	6,4	1 051 756	5,7
18-29 ans	Hommes	854 833	6,9	330 081	6,1	852	0,1	121	13,9	1 185 887	6,4
	Femmes	910 030	7,3	318 444	5,9	1 052	0,2	117	13,4	1 229 643	6,7
	Total	1 765 582	14,3	649 049	12,0	1 904	0,3	238	27,4	2 416 773	13,1
30-39 ans	Hommes	744 341	6,0	421 046	7,8	849	0,1	85	9,8	1 166 321	6,3
	Femmes	812 667	6,6	409 066	7,6	1 136	0,2	70	8,0	1 222 939	6,6
	Total	1 557 537	12,6	830 362	15,4	1 985	0,3	155	17,8	2 390 039	12,9
40-49 ans	Hommes	772 214	6,2	445 664	8,3	56 909	8,2	59	6,8	1 274 846	6,9
	Femmes	831 654	6,7	434 225	8,0	37 149	5,3	43	4,9	1 303 071	7,0
	Total	1 604 258	13,0	880 081	16,3	94 065	13,5	102	11,7	2 578 506	13,9
50-59 ans	Hommes	695 129	5,6	525 441	9,7	194 690	27,9	55	6,3	1 415 315	7,7
	Femmes	774 419	6,3	510 042	9,4	147 630	21,2	46	5,3	1 432 137	7,7
	Total	1 469 850	11,9	1 035 619	19,2	342 363	49,1	101	11,6	2 847 933	15,4
60-69 ans	Hommes	929 629	7,5	546 518	10,1	63 586	9,1	56	6,4	1 539 789	8,3
	Femmes	1 001 410	8,1	545 190	10,1	51 767	7,4	66	7,6	1 598 433	8,6
	Total	1 931 329	15,6	1 091 855	20,2	115 377	16,5	124	14,3	3 138 685	17,0
70+	Hommes	1 024 168	8,3	404 764	7,5	68 086	9,8	37	4,3	1 497 055	8,1
	Femmes	1 282 312	10,4	502 858	9,3	74 134	10,6	44	5,1	1 859 348	10,1
	Total	2 306 759	18,6	907 715	16,8	142 230	20,4	81	9,3	3 356 785	18,2
Total	Hommes	5 908 494	47,7	2 676 037	49,6	384 998	55,2	453	52,1	8 969 982	48,5
	Femmes	6 475 435	52,3	2 722 812	50,4	312 902	44,8	415	47,7	9 511 564	51,5
	Total	12 386 869	100,0	5 400 192	100,0	697 984	100,0	870	100,0	18 485 915	100,0

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

² Le terme Comirnaty (Pfizer-BioNTech) inclut le vaccin Comirnaty pédiatrique (Pfizer-BioNTech) indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme Spikevax (Moderna) inclut aussi le Spikevax (Moderna du Japon). Le terme Vaxzevria (AstraZeneca) 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 7 mars 2022

		Nom commercial des vaccins						Total	
		Comirnaty (Pfizer-BioNTech) ²		Spikevax (Moderna) ²		Vaxzevria (AstraZeneca) ²		Inconnu	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Total		5 367 842	73,6	1 396 929	19,1	531 885	7,3	517	0,0
Groupes d'âge	Sexe¹								
< 5 ans	Hommes	54	0,0	53	0,0	2	0,0	1	0,2
	Femmes	55	0,0	46	0,0	4	0,0	0	0,0
	Total	110	0,0	100	0,0	6	0,0	1	0,2
5-11 ans	Hommes	216 098	4,0	52	0,0	0	0,0	6	1,2
	Femmes	207 365	3,9	55	0,0	1	0,0	2	0,4
	Total	423 621	7,9	107	0,0	1	0,0	8	1,5
12-17 ans	Hommes	263 593	4,9	1 155	0,1	19	0,0	14	2,7
	Femmes	255 651	4,8	1 337	0,1	24	0,0	12	2,3
	Total	519 363	9,7	2 492	0,2	43	0,0	26	5,0
18-29 ans	Hommes	374 308	7,0	149 908	10,7	690	0,1	73	14,1
	Femmes	381 457	7,1	139 310	10,0	945	0,2	79	15,3
	Total	756 168	14,1	289 518	20,7	1 635	0,3	152	29,4
30-39 ans	Hommes	351 637	6,6	138 420	9,9	673	0,1	58	11,2
	Femmes	369 516	6,9	127 922	9,2	1 030	0,2	44	8,5
	Total	721 442	13,4	266 468	19,1	1 703	0,3	102	19,7
40-49 ans	Hommes	346 849	6,5	106 748	7,6	50 535	9,5	35	6,8
	Femmes	362 964	6,8	107 004	7,7	33 196	6,2	26	5,0
	Total	710 021	13,2	213 827	15,3	83 738	15,7	61	11,8
50-59 ans	Hommes	278 705	5,2	98 040	7,0	156 187	29,4	32	6,2
	Femmes	310 470	5,8	102 073	7,3	118 352	22,3	29	5,6
	Total	589 325	11,0	200 151	14,3	274 576	51,6	61	11,8
60-69 ans	Hommes	384 643	7,2	108 916	7,8	46 493	8,7	30	5,8
	Femmes	410 877	7,7	111 609	8,0	36 551	6,9	34	6,6
	Total	795 660	14,8	220 570	15,8	83 063	15,6	65	12,6
70+	Hommes	378 280	7,0	88 127	6,3	41 646	7,8	17	3,3
	Femmes	473 723	8,8	115 538	8,3	45 466	8,5	24	4,6
	Total	852 132	15,9	203 696	14,6	87 120	16,4	41	7,9
Total	Hommes	2 594 167	48,3	691 419	49,5	296 245	55,7	266	51,5
	Femmes	2 772 078	51,6	704 894	50,5	235 569	44,3	250	48,4
	Total	5 367 842	100,0	1 396 929	100,0	531 885	100,0	517	100,0

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

² Le terme Comirnaty (Pfizer-BioNTech) inclut le vaccin Comirnaty pédiatrique (Pfizer-BioNTech) indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme Spikevax (Moderna) inclut aussi le Spikevax (Moderna du Japon). Le terme Vaxzevria (AstraZeneca) 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 7 mars 2022

		Nom commercial des vaccins						Total			
		Comirnaty (Pfizer-BioNTech) ²		Spikevax (Moderna) ²		Vaxzevria (AstraZeneca) ²				Inconnu	
		N	%	N	%	N	%			N	%
Total		5 153 831	74,1	1 632 397	23,5	165 556	2,4	270	0,0	6 952 054	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	142 589	2,8	86	0,0	0	0,0	3	1,1	142 678	2,1
	Femmes	138 429	2,7	89	0,0	0	0,0	1	0,4	138 519	2,0
	Total	281 096	5,5	175	0,0	0	0,0	4	1,5	281 275	4,0
12-17 ans	Hommes	248 107	4,8	835	0,1	5	0,0	16	5,9	248 963	3,6
	Femmes	241 731	4,7	965	0,1	4	0,0	13	4,8	242 713	3,5
	Total	489 912	9,5	1 800	0,1	9	0,0	29	10,7	491 750	7,1
18-29 ans	Hommes	343 425	6,7	149 438	9,2	162	0,1	45	16,7	493 070	7,1
	Femmes	353 885	6,9	140 468	8,6	106	0,1	34	12,6	494 493	7,1
	Total	697 562	13,5	290 123	17,8	268	0,2	79	29,3	988 032	14,2
30-39 ans	Hommes	327 614	6,4	140 648	8,6	171	0,1	22	8,1	468 455	6,7
	Femmes	348 336	6,8	130 282	8,0	104	0,1	21	7,8	478 743	6,9
	Total	676 157	13,1	271 027	16,6	275	0,2	43	15,9	947 502	13,6
40-49 ans	Hommes	345 170	6,7	137 515	8,4	6 355	3,8	18	6,7	489 058	7,0
	Femmes	359 254	7,0	128 021	7,8	3 937	2,4	11	4,1	491 223	7,1
	Total	704 578	13,7	265 598	16,3	10 292	6,2	29	10,7	980 497	14,1
50-59 ans	Hommes	306 675	6,0	172 883	10,6	38 444	23,2	13	4,8	518 015	7,5
	Femmes	330 422	6,4	158 436	9,7	29 213	17,6	9	3,3	518 080	7,5
	Total	637 220	12,4	331 358	20,3	67 663	40,9	22	8,1	1 036 263	14,9
60-69 ans	Hommes	384 792	7,5	132 046	8,1	17 027	10,3	16	5,9	533 881	7,7
	Femmes	410 185	8,0	126 956	7,8	15 167	9,2	16	5,9	552 324	7,9
	Total	795 087	15,4	259 041	15,9	32 199	19,4	33	12,2	1 086 360	15,6
70+	Hommes	387 442	7,5	94 195	5,8	26 306	15,9	14	5,2	507 957	7,3
	Femmes	484 661	9,4	119 042	7,3	28 542	17,2	17	6,3	632 262	9,1
	Total	872 199	16,9	213 259	13,1	54 850	33,1	31	11,5	1 140 339	16,4
Total	Hommes	2 485 820	48,2	827 654	50,7	88 470	53,4	147	54,4	3 402 091	48,9
	Femmes	2 666 917	51,7	804 267	49,3	77 073	46,6	122	45,2	3 548 379	51,0
	Total	5 153 831	100,0	1 632 397	100,0	165 556	100,0	270	100,0	6 952 054	100,0

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

² Le terme Comirnaty (Pfizer-BioNTech) inclut le vaccin Comirnaty pédiatrique (Pfizer-BioNTech) indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme Spikevax (Moderna) inclut aussi le Spikevax (Moderna du Japon). Le terme Vaxzevria (AstraZeneca) 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 7 mars 2022

		Nom commercial des vaccins							Total		
		Comirnaty (Pfizer-BioNTech) ²		Spikevax (Moderna) ²		Vaxzevria (AstraZeneca) ²		Inconnu			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		1 848 290	44,0	2 353 735	56,0	540	0,0	72	0,0	4 202 637	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹										
< 5 ans	Hommes	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Femmes	2	0,0	3	0,0	1	0,2	0	0,0	6	0,0
	Total	2	0,0	3	0,0	1	0,2	0	0,0	6	0,0
5-11 ans	Hommes	78	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	78	0,0
	Femmes	84	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	84	0,0
	Total	162	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	162	0,0
12-17 ans	Hommes	17 622	1,0	333	0,0	0	0,0	0	0,0	17 955	0,4
	Femmes	19 593	1,1	482	0,0	0	0,0	1	1,4	20 076	0,5
	Total	37 216	2,0	815	0,0	0	0,0	1	1,4	38 032	0,9
18-29 ans	Hommes	136 626	7,4	30 630	1,3	0	0,0	3	4,2	167 259	4,0
	Femmes	173 918	9,4	38 511	1,6	1	0,2	4	5,6	212 434	5,1
	Total	310 608	16,8	69 147	2,9	1	0,2	7	9,7	379 763	9,0
30-39 ans	Hommes	64 789	3,5	141 621	6,0	5	0,9	5	6,9	206 420	4,9
	Femmes	94 331	5,1	150 324	6,4	2	0,4	5	6,9	244 662	5,8
	Total	159 153	8,6	291 972	12,4	7	1,3	10	13,9	451 142	10,7
40-49 ans	Hommes	79 546	4,3	200 328	8,5	19	3,5	5	6,9	279 898	6,7
	Femmes	108 572	5,9	197 979	8,4	16	3,0	6	8,3	306 573	7,3
	Total	188 145	10,2	398 362	16,9	35	6,5	11	15,3	586 553	14,0
50-59 ans	Hommes	108 249	5,9	252 040	10,7	58	10,7	10	13,9	360 357	8,6
	Femmes	131 978	7,1	247 338	10,5	65	12,0	6	8,3	379 387	9,0
	Total	240 256	13,0	499 437	21,2	123	22,8	16	22,2	739 832	17,6
60-69 ans	Hommes	158 002	8,5	303 362	12,9	66	12,2	10	13,9	461 440	11,0
	Femmes	178 049	9,6	304 319	12,9	49	9,1	12	16,7	482 429	11,5
	Total	336 091	18,2	607 744	25,8	115	21,3	22	30,6	943 972	22,5
70+	Hommes	255 362	13,8	220 092	9,4	132	24,4	4	5,6	475 590	11,3
	Femmes	321 241	17,4	266 123	11,3	126	23,3	1	1,4	587 491	14,0
	Total	576 657	31,2	486 255	20,7	258	47,8	5	6,9	1 063 175	25,3
Total	Hommes	820 274	44,4	1 148 406	48,8	280	51,9	37	51,4	1 968 997	46,9
	Femmes	1 027 768	55,6	1 205 079	51,2	260	48,1	35	48,6	2 233 142	53,1
	Total	1 848 290	100,0	2 353 735	100,0	540	100,0	72	100,0	4 202 637	100,0

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

² Le terme Comirnaty (Pfizer-BioNTech) inclut le vaccin Comirnaty pédiatrique (Pfizer-BioNTech) indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme Spikevax (Moderna) inclut aussi le Spikevax (Moderna du Japon). Le terme Vaxzevria (AstraZeneca) 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 Comirnaty (Pfizer-BioNTech), le Comirnaty pédiatrique (Pfizer-BioNTech), le Spikevax (Moderna) ou le Spikevax (Moderna du Japon), 2 doses Vaxzevria (AstraZeneca) ou Covishield ou une combinaison des vaccins ARNm et Vaxzevria (AstraZeneca) ou 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 Vaxzevria (AstraZeneca) ou 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 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 