

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

1^{er} Février 2022

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 31 janvier 2022**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 1^{er} février 2021 - 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 31 janvier 2022, **17 739 194** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **237 603** doses par rapport aux données du 27 janvier 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **278 816** doses administrées hors Québec, incluant 260 134 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de **3 683 602 3^{es} doses** ont été administrées (21 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Moyenne quotidienne des 7 derniers jours = **67 677 doses**, dont 62 % chez les **18-59 ans**
- ▶ À ce jour, 84 % des résidents en CHSLD considérés *adéquatement vaccinés* ont reçu une dose de rappel. Cette proportion est de 91 % chez les résidents en RPA, 86 % chez les 70 ans et plus de la communauté, 78 % chez les 60-69 ans, 61 % chez les 50-59 ans et 49 % chez les 40-49 ans.
- ▶ À ce jour, 65 % 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 60,4 % chez les 5-11 ans et 23,2 % sont considérés *adéquatement vaccinés*.
- ▶ Pour la journée du **31 janvier** :
 - ▶ **52 345** doses ont été administrées, dont 79 % sont des 3^{es} doses, 4 % des 1^{res} dose et 16 % des 2^{es} dose
 - ▶ 80% (n=6 855) des 2^{es} doses ont été administrées chez les 5-11 ans
 - ▶ 55% des 3^{es} doses ont été administrées à des personnes âgées de 40 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 31 janvier 2022

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ³
	Jour du 2022-01-31		Cumulatif en date du 2022-01-31								Au moins 1 dose	Adéquatem ent vacciné	
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N 3 ^e dose	%	%	%	
Total	52 345	100	17 739 194	100	7 268 765	100	6 765 728	100	3 683 602	100	85,6	80,8	52,7
Nom commercial des vaccins													
PB-COVID-19 ⁴	25 750	49,2	11 935 365	67,3	5 344 210	73,5	4 979 869	73,6	1 601 003	43,5	-	-	-
MOD-COVID-19	26 593	50,8	5 105 111	28,8	1 392 206	19,2	1 620 048	23,9	2 082 047	56,5	-	-	-
AZ COVID-19 ⁴	2	0,0	697 898	3,9	531 853	7,3	165 547	2,4	496	0,0	-	-	-
Inconnu	0	0,0	820	0,0	496	0,0	264	0,0	56	0,0	-	-	-
Groupes d'âge⁵													
< 5 ans	0	0,0	259	0,0	218	0,0	35	0,0	6	0,0	0,0	0,0	0,0
5-11 ans	7 681	14,7	546 071	3,1	408 141	5,6	137 886	2,0	43	0,0	60,4	23,2	0,0
12-17 ans	492	0,9	1 005 109	5,7	519 761	7,2	480 876	7,1	4 443	0,1	85,3	80,7	1,1
18-29 ans	7 905	15,1	2 311 607	13,0	1 044 248	14,4	978 375	14,5	287 892	7,8	89,2	85,5	27,7
30-39 ans	8 220	15,7	2 288 970	12,9	987 075	13,6	939 181	13,9	361 585	9,8	86,4	83,3	37,5
40-49 ans	8 332	15,9	2 475 778	14,0	1 005 942	13,8	974 853	14,4	492 452	13,4	90,6	88,5	48,8
50-59 ans	8 053	15,4	2 740 863	15,5	1 062 672	14,6	1 032 020	15,3	641 271	17,4	95,0	93,3	60,7
60-69 ans	7 429	14,2	3 062 359	17,3	1 098 456	15,1	1 083 905	16,0	874 598	23,7	98,1	97,0	78,2
70 ans et +	4 233	8,1	3 308 178	18,6	1 142 252	15,7	1 138 597	16,8	1 021 312	27,7	98,8	97,9	86,1
80 ans et +	1 210	2,3	1 152 996	6,5	398 079	5,5	397 112	5,9	356 681	9,7	98,1	97,1	86,6
≥12 ans	44 664	85,3	17 192 864	97	6 860 406	94	6 627 807	98	3 683 553	100,0	92,4	90,1	53,9
Sexe													
Masculin	26 924	51,4	8 587 746	48,4	3 567 266	49,1	3 306 031	48,9	1 703 841	46,3	84,6	79,4	49,8
Féminin	25 408	48,5	9 147 061	51,6	3 699 129	50,9	3 458 124	51,1	1 979 318	53,7	86,6	82,1	55,7
Inconnu	13	0,0	4 387	0,0	2 370	0,0	1 573	0,0	443	0,0	-	-	-
Doses administrées Hors Qc⁶	NA	NA	278 816	-	136 952	-	130 687	-	11 003	-	NA	NA	NA
Groupes prioritaires													

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ³
	Jour du 2022-01-31		Cumulatif en date du 2022-01-31								Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné	
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N 3 ^e dose	%	%	%	
Total	52 345	100	17 739 194	100	7 268 765	100	6 765 728	100	3 683 602	100	85,6	80,8	52,7
Résidents CHSLD ⁷	64	0,1	125 411	0,7	47 454	0,7	43 703	0,6	34 068	0,9	96,5	95,1	84,1
Résidents RPA ⁷	102	0,2	421 076	2,4	152 095	2,1	145 329	2,1	123 312	3,3	96,8	95,9	90,7
Résidents RI-RTF ⁷	265	0,5	123 395	0,7	50 990	0,7	47 523	0,7	24 763	0,7	-	-	-
Travailleurs de la santé ⁸	828	1,6	1 033 820	5,8	439 165	6,0	319 926	4,7	274 024	7,4	97,0	96,3	65,1
Femmes enceintes ⁸	142	0,3	39 599	0,2	16 704	0,2	13 625	0,2	9 266	0,3	-	-	-
Malades chroniques ⁸ <60 ans	2 835	5,4	772 940	4,4	330 066	4,5	255 507	3,8	184 047	5,0	90,9	86,2	49,2
Malades chroniques ⁸ ≥60 ans	3 534	6,8	1 442 394	8,1	451 329	6,2	473 859	7,0	511 556	13,9	99,8	99,2	83,9
Autres ⁹	44 575	85,2	13 780 559	77,7	5 780 962	79,5	5 466 256	80,8	2 522 566	68,5	-	-	-
Régions isolées, éloignées¹⁰	129	0,2	119 680	0,7	48 658	0,7	43 485	0,6	27 135	0,7	84,1	75,6	61,4
Groupe scolaire secondaire¹¹											90,3	88,0	-

¹ Toutes les doses administrées au Québec sont incluses même celles administrées à des résidents de l'extérieur du Québec. Les doses administrées hors Québec à des résidents du Québec sont toutefois exclues. La somme des 1^{res} et des 2^{es} doses présente un écart par rapport au total des doses administrées du fait de doses pour lesquelles le numéro de dose est supérieur à 2, entre autres en raison d'erreurs de saisie de données.

² La CV globale, selon l'âge et les groupes prioritaires correspond à la CV parmi la population présente au Registre de vaccination du Québec. Elle exclut les résidents hors Québec mais inclut les résidents du Québec vaccinés hors Québec. L'âge calculé est celui en date du jour. La CV 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.

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.

³ 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

⁴ 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,

⁵ 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,

⁶ Les doses administrées hors Québec sont présentées ici mais ne sont pas incluses au cumulatif des doses administrées.

⁷ 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.

⁸ 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,

⁹ 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.

¹⁰ 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).

¹¹ 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 31 janvier 2022

Groupes ciblés	CHSLD	RPA	< 60 ans avec maladies chroniques ²	≥ 60 ans avec maladies chroniques ²
RSS	%	%	%	%
01 - Bas-Saint-Laurent	89,7	91,9	58,3	89,5
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	90,1	90,3	57,1	89,1
03 - Capitale-Nationale	88,6	90,9	49,4	83,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	85,6	87,3	47,5	81,9
05 - Estrie	85,3	88,6	43,7	83,1
06 - Montréal	78,6	90,2	46,1	79,5
07 - Outaouais	85,4	87,9	50,6	84,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	89,1	92,5	58,9	90,1
09 - Côte-Nord	89,9	94,0	62,3	90,8
10 - Nord-du-Québec	97,6	95,7	64,5	90,8
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	91,3	92,5	68,5	91,8
12 - Chaudière-Appalaches	86,3	91,2	52,6	87,3
13 - Laval	85,4	93,5	42,8	81,6
14 - Lanaudière	85,0	92,3	53,4	87,9
15 - Laurentides	86,5	91,1	47,1	82,9
16 - Montérégie	84,6	91,6	49,0	84,8
17 - Nunavik	NC	NC	41,2	71,7
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	100,0	NC	68,0	86,9
Total	84,1	90,7	49,2	83,9

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 1^{er} 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	31,2	44,7	59,7	73,6	87,0	90,6
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	32,3	45,5	60,7	74,2	85,0	91,5
03 - Capitale-Nationale	26,8	34,9	49,3	63,2	77,6	85,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	27,6	35,9	45,7	59,3	76,7	84,0
05 - Estrie	24,8	32,3	41,5	53,9	74,6	86,7
06 - Montréal	26,5	36,8	44,7	55,1	72,4	80,7
07 - Outaouais	27,3	37,9	50,0	61,3	78,0	85,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	35,8	46,3	63,5	76,5	87,6	91,1
09 - Côte-Nord	36,7	48,2	63,2	77,0	88,0	92,8
10 - Nord-du-Québec	38,4	49,6	66,0	77,9	88,4	92,9
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	46,4	57,5	70,2	81,5	89,5	92,8
12 - Chaudière-Appalaches	30,6	40,1	53,6	66,4	82,4	89,1
13 - Laval	25,0	32,7	40,3	53,1	73,9	82,9
14 - Lanaudière	30,8	41,1	54,3	67,8	84,3	89,0
15 - Laurentides	27,7	35,6	48,1	58,1	75,8	85,5
16 - Montérégie	28,5	37,4	49,8	60,4	79,7	86,0
17 - Nunavik	28,7	41,5	50,5	51,2	64,9	77,6
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	50,6	63,2	74,5	80,6	85,6	85,5
Total	27,7	37,5	48,8	60,7	78,2	85,5

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 31 janvier 2022

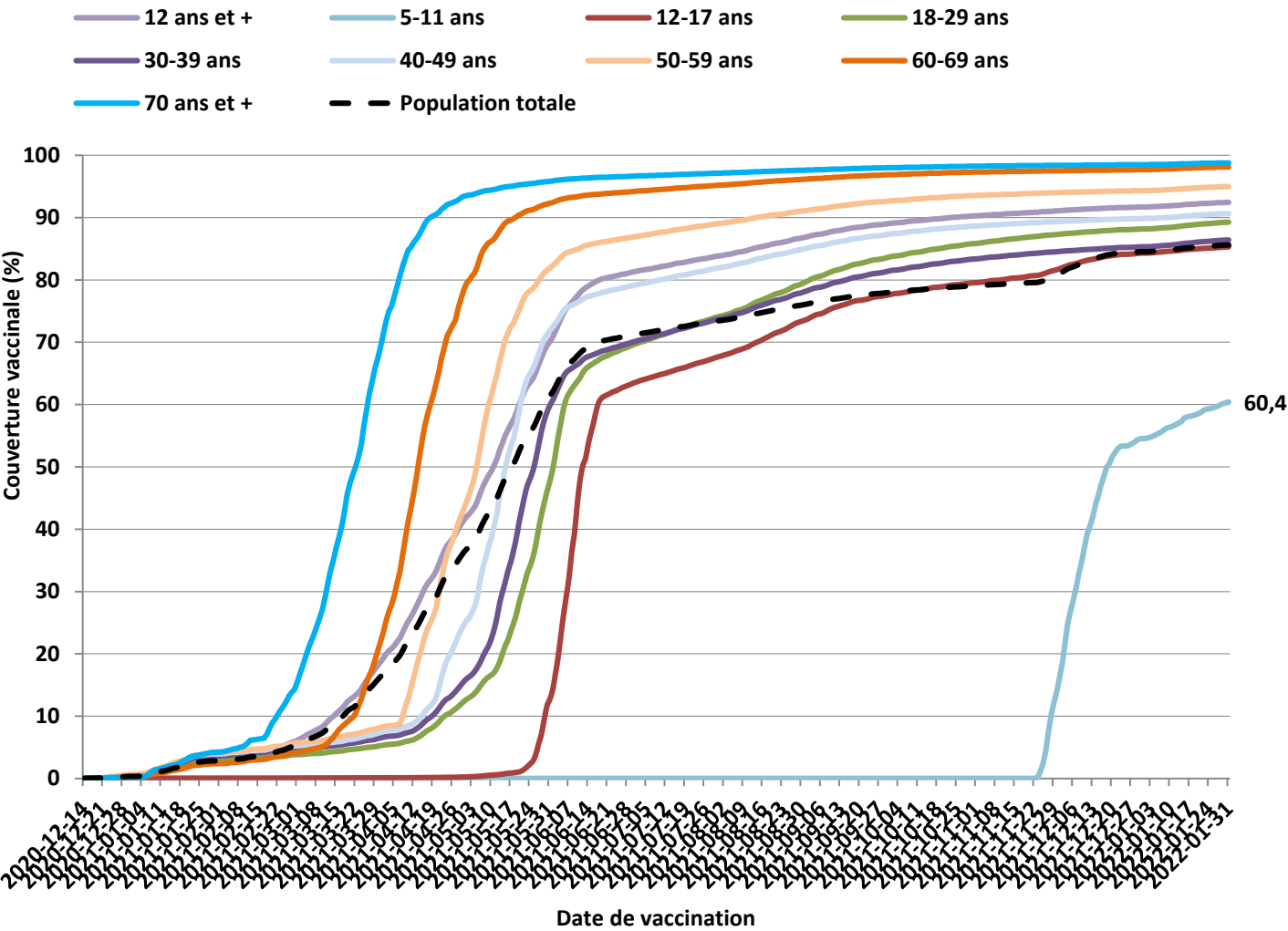
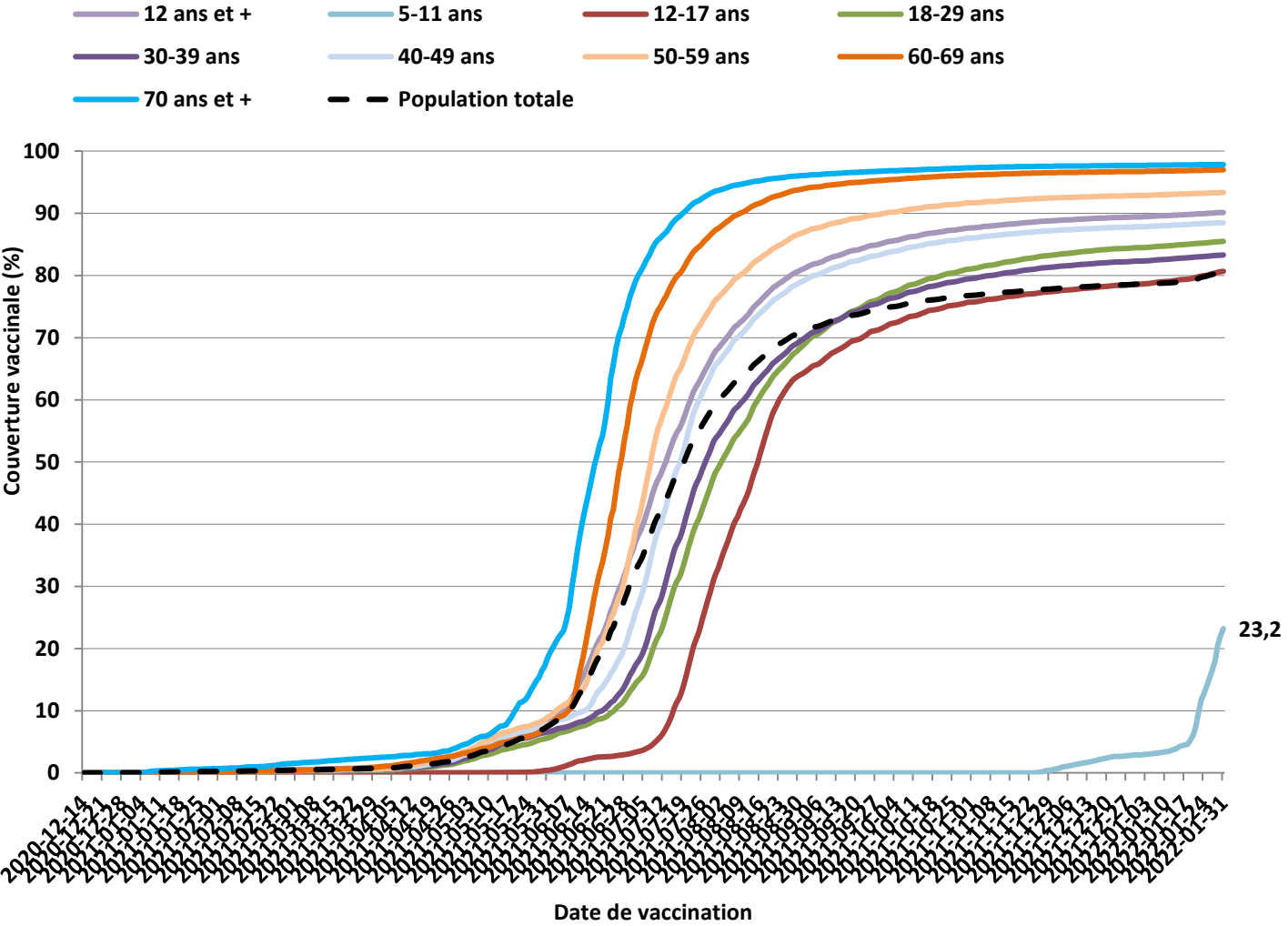


Figure 1b Couverture vaccinale *adéquatement vacciné* cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 31 janvier 2022



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 31 janvier 2022

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 5 ans	55 (0,0)	5 (0,0)
5-11 ans	720 (0,3)	27 (0,1)
12-17 ans	11 967 (4,6)	229 (1,2)
18-29 ans	101 864 (39,2)	8 120 (43,5)
30-39 ans	44 051 (16,9)	2 411 (12,9)
40-49 ans	29 074 (11,2)	1 781 (9,5)
50-59 ans	25 685 (9,9)	1 833 (9,8)
60-69 ans	27 618 (10,6)	2 405 (12,9)
70 ans et +	19 100 (7,3)	1 871 (10,0)
Tous³	260 134 (100,0)	18 682 (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 278 816 doses administrées hors Québec, on compte 45 949 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 31 janvier 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	66,5	89,2	83,1	83,9	86,4	91,4	95,0	96,9	90,4	85,3
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	72,2	90,9	84,0	86,1	89,2	94,2	96,5	98,1	91,9	86,5
03 - Capitale-Nationale	0,0	67,8	89,9	89,4	89,0	91,6	98,4	100,0	100,0	94,8	88,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	54,3	86,0	83,6	81,9	86,1	91,1	95,1	97,6	89,8	83,2
05 - Estrie	0,0	58,2	85,5	82,8	79,7	85,2	91,0	94,4	96,7	88,6	82,4
06 - Montréal	0,1	54,5	77,9	99,7	92,2	94,4	97,0	100,0	99,1	95,5	88,1
07 - Outaouais	0,2	57,4	81,5	84,4	78,9	87,4	94,1	98,6	97,4	89,0	82,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	67,2	88,7	82,6	81,7	86,9	92,4	96,0	97,7	89,7	83,4
09 - Côte-Nord	0,1	62,5	89,3	84,3	82,9	87,7	91,8	96,2	98,6	90,6	84,3
10 - Nord-du-Québec	0,1	66,7	90,2	84,7	77,4	84,5	92,1	95,0	98,0	88,6	82,3
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	73,1	89,5	85,6	85,0	89,1	94,6	96,9	98,0	92,7	88,3
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	56,7	88,5	83,7	82,4	86,7	92,0	96,2	98,1	90,3	83,3
13 - Laval	0,0	52,9	84,8	87,8	88,4	92,8	95,9	99,5	100,1	93,2	85,6
14 - Lanaudière	0,0	59,3	87,9	84,8	85,4	91,4	94,5	98,2	99,4	92,1	84,6
15 - Laurentides	0,0	60,9	87,2	84,7	84,1	91,0	95,2	98,1	99,0	91,8	85,0
16 - Montérégie	0,0	67,1	89,0	87,4	87,0	92,3	96,4	99,2	99,0	93,2	86,4
17 - Nunavik	0,0	54,0	75,3	85,0	94,6	96,0	100,0	100,0	100,0	91,5	74,8
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	78,6	90,3	95,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	89,6
Total	0,0	60,4	85,3	89,2	86,4	90,6	95,0	98,1	98,8	92,4	85,6

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 31 janvier 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	21,4	84,3	79,7	81,3	84,5	90,0	94,0	96,2	88,6	80,7
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	26,8	87,0	80,7	83,6	87,5	93,0	96,0	97,7	90,2	81,8
03 - Capitale-Nationale	0,0	23,4	85,7	86,8	86,8	90,1	97,2	100,0	100,0	93,2	83,7
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	19,5	80,6	79,4	78,4	83,6	89,4	94,1	96,9	87,4	78,6
05 - Estrie	0,0	22,0	80,9	79,0	76,4	83,2	89,3	93,4	95,9	86,4	77,8
06 - Montréal	0,0	22,6	72,9	95,1	88,5	91,6	94,7	98,5	97,6	92,4	83,0
07 - Outaouais	0,0	23,8	77,1	80,0	75,6	85,2	92,1	97,1	96,2	86,4	76,9
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	23,4	83,1	77,7	77,6	84,4	90,8	95,0	96,9	87,0	77,7
09 - Côte-Nord	0,0	22,7	84,1	79,1	78,6	84,8	89,9	95,0	97,8	87,8	78,9
10 - Nord-du-Québec	0,0	2,6	82,9	80,4	73,5	82,2	90,4	93,9	97,1	85,9	74,7
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	24,0	84,4	81,3	81,3	86,7	92,7	95,9	97,3	90,5	83,5
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	21,9	84,5	80,6	79,7	85,0	90,6	95,3	97,5	88,4	79,0
13 - Laval	0,0	20,7	80,2	84,6	85,0	90,6	94,3	98,1	98,9	90,8	80,9
14 - Lanaudière	0,0	23,2	83,5	81,3	82,6	89,7	93,3	97,4	98,7	90,1	79,8
15 - Laurentides	0,0	24,2	82,8	81,1	80,9	89,0	93,7	97,0	98,1	89,7	80,2
16 - Montérégie	0,0	26,1	85,0	84,7	84,5	90,7	95,2	98,3	98,3	91,4	81,5
17 - Nunavik	0,0	10,0	59,3	73,2	86,6	88,2	93,9	100,0	100,0	81,4	60,4
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	22,7	81,2	89,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,0	78,9
Total	0,0	23,2	80,7	85,5	83,3	88,5	93,3	97,0	97,9	90,1	80,8

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 31 janvier 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		11 935 365	67,3	5 105 111	28,8	697 898	3,9	820	0,0	17 739 194	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹										
< 5 ans	Hommes	60	0,0	61	0,0	2	0,0	0	0,0	123	0,0
	Femmes	71	0,0	56	0,0	5	0,0	0	0,0	132	0,0
	Total	133	0,0	119	0,0	7	0,0	0	0,0	259	0,0
5-11 ans	Hommes	277 619	2,3	148	0,0	0	0,0	3	0,4	277 770	1,6
	Femmes	267 969	2,2	149	0,0	1	0,0	3	0,4	268 122	1,5
	Total	545 767	4,6	297	0,0	1	0,0	6	0,7	546 071	3,1
12-17 ans	Hommes	506 856	4,2	2 134	0,0	25	0,0	34	4,1	509 049	2,9
	Femmes	493 252	4,1	2 562	0,1	29	0,0	23	2,8	495 866	2,8
	Total	1 000 302	8,4	4 696	0,1	54	0,0	57	7,0	1 005 109	5,7
18-29 ans	Hommes	809 620	6,8	322 231	6,3	842	0,1	112	13,7	1 132 805	6,4
	Femmes	865 150	7,2	311 226	6,1	1 048	0,2	118	14,4	1 177 542	6,6
	Total	1 675 495	14,0	633 992	12,4	1 890	0,3	230	28,0	2 311 607	13,0
30-39 ans	Hommes	724 943	6,1	388 155	7,6	843	0,1	85	10,4	1 114 026	6,3
	Femmes	792 828	6,6	380 137	7,4	1 137	0,2	64	7,8	1 174 166	6,6
	Total	1 518 303	12,7	768 538	15,1	1 980	0,3	149	18,2	2 288 970	12,9
40-49 ans	Hommes	752 481	6,3	410 625	8,0	56 896	8,2	57	7,0	1 220 059	6,9
	Femmes	812 828	6,8	405 120	7,9	37 144	5,3	42	5,1	1 255 134	7,1
	Total	1 565 704	13,1	815 928	16,0	94 047	13,5	99	12,1	2 475 778	14,0
50-59 ans	Hommes	675 625	5,7	488 275	9,6	194 673	27,9	50	6,1	1 358 623	7,7
	Femmes	755 944	6,3	478 145	9,4	147 616	21,2	42	5,1	1 381 747	7,8
	Total	1 431 879	12,0	966 560	18,9	342 332	49,1	92	11,2	2 740 863	15,5
60-69 ans	Hommes	917 418	7,7	519 119	10,2	63 578	9,1	51	6,2	1 500 166	8,5
	Femmes	989 328	8,3	520 563	10,2	51 764	7,4	55	6,7	1 561 710	8,8
	Total	1 907 054	16,0	1 039 831	20,4	115 366	16,5	108	13,2	3 062 359	17,3
70+	Hommes	1 016 940	8,5	390 068	7,6	68 083	9,8	34	4,1	1 475 125	8,3
	Femmes	1 273 487	10,7	484 982	9,5	74 128	10,6	45	5,5	1 832 642	10,3
	Total	2 290 728	19,2	875 150	17,1	142 221	20,4	79	9,6	3 308 178	18,6
Total	Hommes	5 681 562	47,6	2 520 816	49,4	384 942	55,2	426	52,0	8 587 746	48,4
	Femmes	6 250 857	52,4	2 582 940	50,6	312 872	44,8	392	47,8	9 147 061	51,6
	Total	11 935 365	100,0	5 105 111	100,0	697 898	100,0	820	100,0	17 739 194	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 31 janvier 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19²		MOD COVID-19		AZ COVID-19²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		5 344 210	73,5	1 392 206	19,2	531 853	7,3	496	0,0	7 268 765	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	56	0,0	51	0,0	2	0,0	0	0,0	109	0,0
	Femmes	55	0,0	46	0,0	4	0,0	0	0,0	105	0,0
	Total	113	0,0	99	0,0	6	0,0	0	0,0	218	0,0
5-11 ans	Hommes	208 118	3,9	63	0,0	0	0,0	2	0,4	208 183	2,9
	Femmes	199 737	3,7	67	0,0	1	0,0	3	0,6	199 808	2,7
	Total	408 005	7,6	130	0,0	1	0,0	5	1,0	408 141	5,6
12-17 ans	Hommes	262 486	4,9	1 154	0,1	20	0,0	17	3,4	263 677	3,6
	Femmes	254 593	4,8	1 334	0,1	25	0,0	12	2,4	255 964	3,5
	Total	517 199	9,7	2 488	0,2	45	0,0	29	5,8	519 761	7,2
18-29 ans	Hommes	372 843	7,0	149 655	10,7	684	0,1	67	13,5	523 249	7,2
	Femmes	380 105	7,1	139 144	10,0	943	0,2	77	15,5	520 269	7,2
	Total	753 369	14,1	289 108	20,8	1 627	0,3	144	29,0	1 044 248	14,4
30-39 ans	Hommes	351 149	6,6	137 588	9,9	672	0,1	58	11,7	489 467	6,7
	Femmes	368 831	6,9	127 276	9,1	1 031	0,2	40	8,1	497 178	6,8
	Total	720 282	13,5	264 992	19,0	1 703	0,3	98	19,8	987 075	13,6
40-49 ans	Hommes	346 438	6,5	106 164	7,6	50 525	9,5	36	7,3	503 163	6,9
	Femmes	362 594	6,8	106 664	7,7	33 196	6,2	27	5,4	502 481	6,9
	Total	709 249	13,3	212 902	15,3	83 728	15,7	63	12,7	1 005 942	13,8
50-59 ans	Hommes	278 398	5,2	97 478	7,0	156 182	29,4	29	5,8	532 087	7,3
	Femmes	310 217	5,8	101 770	7,3	118 335	22,2	26	5,2	530 348	7,3
	Total	588 774	11,0	199 289	14,3	274 554	51,6	55	11,1	1 062 672	14,6
60-69 ans	Hommes	384 452	7,2	108 596	7,8	46 495	8,7	29	5,8	539 572	7,4
	Femmes	410 711	7,7	111 367	8,0	36 555	6,9	31	6,3	558 664	7,7
	Total	795 314	14,9	220 012	15,8	83 069	15,6	61	12,3	1 098 456	15,1
70+	Hommes	378 176	7,1	87 920	6,3	41 648	7,8	15	3,0	507 759	7,0
	Femmes	473 590	8,9	115 232	8,3	45 464	8,5	26	5,2	634 312	8,7
	Total	851 905	15,9	203 186	14,6	87 120	16,4	41	8,3	1 142 252	15,7
Total	Hommes	2 582 116	48,3	688 669	49,5	296 228	55,7	253	51,0	3 567 266	49,1
	Femmes	2 760 433	51,7	702 900	50,5	235 554	44,3	242	48,8	3 699 129	50,9
	Total	5 344 210	100,0	1 392 206	100,0	531 853	100,0	496	100,0	7 268 765	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 31 janvier 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19²		MOD COVID-19		AZ COVID-19²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		4 979 869	73,6	1 620 048	23,9	165 547	2,4	264	0,0	6 765 728	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹										
< 5 ans	Hommes	4	0,0	9	0,0	0	0,0	0	0,0	13	0,0
	Femmes	14	0,0	8	0,0	0	0,0	0	0,0	22	0,0
	Total	18	0,0	17	0,0	0	0,0	0	0,0	35	0,0
5-11 ans	Hommes	69 475	1,4	85	0,0	0	0,0	1	0,4	69 561	1,0
	Femmes	68 214	1,4	82	0,0	0	0,0	0	0,0	68 296	1,0
	Total	137 718	2,8	167	0,0	0	0,0	1	0,4	137 886	2,0
12-17 ans	Hommes	242 634	4,9	827	0,1	5	0,0	17	6,4	243 483	3,6
	Femmes	236 365	4,7	940	0,1	4	0,0	11	4,2	237 320	3,5
	Total	479 072	9,6	1 767	0,1	9	0,0	28	10,6	480 876	7,1
18-29 ans	Hommes	338 894	6,8	148 818	9,2	158	0,1	42	15,9	487 912	7,2
	Femmes	349 938	7,0	139 904	8,6	104	0,1	37	14,0	489 983	7,2
	Total	689 092	13,8	288 942	17,8	262	0,2	79	29,9	978 375	14,5
30-39 ans	Hommes	325 397	6,5	138 520	8,6	167	0,1	21	8,0	464 105	6,9
	Femmes	346 010	6,9	128 636	7,9	105	0,1	21	8,0	474 772	7,0
	Total	671 613	13,5	267 254	16,5	272	0,2	42	15,9	939 181	13,9
40-49 ans	Hommes	343 561	6,9	135 850	8,4	6 356	3,8	17	6,4	485 784	7,2
	Femmes	357 890	7,2	127 013	7,8	3 935	2,4	13	4,9	488 851	7,2
	Total	701 611	14,1	262 921	16,2	10 291	6,2	30	11,4	974 853	14,4
50-59 ans	Hommes	305 544	6,1	171 460	10,6	38 444	23,2	12	4,5	515 460	7,6
	Femmes	329 576	6,6	157 578	9,7	29 220	17,7	9	3,4	516 383	7,6
	Total	635 248	12,8	329 081	20,3	67 670	40,9	21	8,0	1 032 020	15,3
60-69 ans	Hommes	384 193	7,7	131 272	8,1	17 024	10,3	15	5,7	532 504	7,9
	Femmes	409 670	8,2	126 387	7,8	15 168	9,2	14	5,3	551 239	8,1
	Total	793 980	15,9	257 698	15,9	32 197	19,4	30	11,4	1 083 905	16,0
70+	Hommes	387 147	7,8	93 743	5,8	26 304	15,9	15	5,7	507 209	7,5
	Femmes	484 266	9,7	118 434	7,3	28 540	17,2	18	6,8	631 258	9,3
	Total	871 517	17,5	212 201	13,1	54 846	33,1	33	12,5	1 138 597	16,8
Total	Hommes	2 396 849	48,1	820 584	50,7	88 458	53,4	140	53,0	3 306 031	48,9
	Femmes	2 581 943	51,8	798 982	49,3	77 076	46,6	123	46,6	3 458 124	51,1
	Total	4 979 869	100,0	1 620 048	100,0	165 547	100,0	264	100,0	6 765 728	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 31 janvier 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 ²		MOD COVID-19		AZ COVID-19 ²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		1 601 003	43,5	2 082 047	56,5	496	0,0	56	0,0	3 683 602	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	2	0,0	1	0,2	0	0,0	5	0,0
	Total	2	0,0	3	0,0	1	0,2	0	0,0	6	0,0
5-11 ans	Hommes	25	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	0,0
	Femmes	18	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	0,0
	Total	43	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	43	0,0
12-17 ans	Hommes	1 721	0,1	153	0,0	0	0,0	0	0,0	1 874	0,1
	Femmes	2 282	0,1	286	0,0	0	0,0	0	0,0	2 568	0,1
	Total	4 004	0,3	439	0,0	0	0,0	0	0,0	4 443	0,1
18-29 ans	Hommes	97 553	6,1	23 671	1,1	0	0,0	3	5,4	121 227	3,3
	Femmes	134 555	8,4	32 056	1,5	1	0,2	4	7,1	166 616	4,5
	Total	232 152	14,5	55 732	2,7	1	0,2	7	12,5	287 892	7,8
30-39 ans	Hommes	48 203	3,0	111 798	5,4	4	0,8	6	10,7	160 011	4,3
	Femmes	77 668	4,9	123 858	5,9	1	0,2	3	5,4	201 530	5,5
	Total	125 895	7,9	235 676	11,3	5	1,0	9	16,1	361 585	9,8
40-49 ans	Hommes	62 071	3,9	167 847	8,1	15	3,0	4	7,1	229 937	6,2
	Femmes	91 799	5,7	170 632	8,2	13	2,6	2	3,6	262 446	7,1
	Total	153 888	9,6	338 530	16,3	28	5,6	6	10,7	492 452	13,4
50-59 ans	Hommes	90 772	5,7	217 655	10,5	47	9,5	9	16,1	308 483	8,4
	Femmes	115 242	7,2	217 400	10,4	61	12,3	6	10,7	332 709	9,0
	Total	206 037	12,9	435 111	20,9	108	21,8	15	26,8	641 271	17,4
60-69 ans	Hommes	147 437	9,2	277 874	13,3	59	11,9	7	12,5	425 377	11,5
	Femmes	167 628	10,5	281 441	13,5	41	8,3	10	17,9	449 120	12,2
	Total	315 105	19,7	559 376	26,9	100	20,2	17	30,4	874 598	23,7
70+	Hommes	249 738	15,6	207 037	9,9	129	26,0	2	3,6	456 906	12,4
	Femmes	314 081	19,6	250 101	12,0	124	25,0	0	0,0	564 306	15,3
	Total	563 877	35,2	457 180	22,0	253	51,0	2	3,6	1 021 312	27,7
Total	Hommes	697 520	43,6	1 006 036	48,3	254	51,2	31	55,4	1 703 841	46,3
	Femmes	903 275	56,4	1 075 776	51,7	242	48,8	25	44,6	1 979 318	53,7
	Total	1 601 003	100,0	2 082 047	100,0	496	100,0	56	100,0	3 683 602	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 tel que défini au [protocole d'immunisation du Québec \(PIQ\)](#).

1. 2 doses d'un même vaccin à ARNm ou de vaccins à ARNm différents – soit Pfizer BioNTech et le Moderna – 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. 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
4. 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

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 inscrits 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

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,

© Institut national de santé publique Québec (2021)

de santé publique

Québec

