

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

22 février 2022

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 21 février 2022**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 22 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 21 février 2022, **18 341 739** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **62 247** doses par rapport aux données du 17 février 2022.
- ▶ À ce total s'ajoutent **302 199** doses administrées hors Québec, incluant 281 257 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 92 % chez les résidents en RPA, 89 % chez les 70 ans et plus de la communauté, 84 % chez les 60-69 ans, 69 % chez les 50-59 ans et 57 % chez les 40-49 ans.
- ▶ Moyenne quotidienne des 7 derniers jours = **17 679 doses**, dont 75 % chez les 5-11 ans et les 18-59 ans.
- ▶ **59 % des 18 ans et plus ont reçu une dose de rappel**
- ▶ À ce jour, 68 % des travailleurs de la santé du Réseau de la santé et des services sociaux considérés *adéquatement vaccinés* ont reçu une dose de rappel.
- ▶ La couverture vaccinale (CV) au moins une dose est de 62 % chez les 5-11 ans et 41 % sont considérés *adéquatement vaccinés*.
- ▶ Pour la journée du 21 février :
 - ▶ **15 030** doses ont été administrées, dont 69 % sont des 3^{es} doses, 4 % des 1^{res} dose et 25 % des 2^{es} dose.
 - ▶ 78 % (n= 2 884) des 2^{es} doses ont été administrées chez les 5-11 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 21 février 2022

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ⁴
	Jour du 2022-02-21		Cumulatif en date du 2022-02-21								Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné ³	
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N 3 ^e dose	%	%	%	
Total	15 030	100	18 341 739	100	7 292 500	100	6 920 948	100	4 098 230	100	85,8	82,4	57,7
Nom commercial des vaccins											-	-	-
PB-COVID-19 ⁵	10 133	67,4	12 286 169	67,0	5 363 719	73,6	5 126 646	74,1	1 781 175	43,5	-	-	-
MOD-COVID-19	4 897	32,6	5 356 716	29,2	1 396 369	19,1	1 628 480	23,5	2 316 449	56,5	-	-	-
AZ COVID-19 ⁵	0	0,0	697 987	3,8	531 894	7,3	165 556	2,4	534	0,0	-	-	-
Inconnu	0	0,0	867	0,0	518	0,0	266	0,0	72	0,0	-	-	-
Groupes d'âge⁶													
< 5 ans	0	0,0	265	0,0	222	0,0	36	0,0	7	0,0	0,0	0,0	0,0
5-11 ans	3 154	21,0	682 423	3,7	420 986	5,8	261 293	3,8	140	0,0	61,7	41,0	0,0
12-17 ans	2 153	14,3	1 025 166	5,6	521 489	7,2	489 329	7,1	14 311	0,3	85,4	81,7	3,2
18-29 ans	1 955	13,0	2 398 823	13,1	1 047 051	14,4	985 735	14,2	364 642	8,9	89,6	86,2	35,2
30-39 ans	1 934	12,9	2 373 803	12,9	989 352	13,6	945 337	13,7	437 578	10,7	86,6	83,8	45,2
40-49 ans	1 643	10,9	2 561 280	14,0	1 007 377	13,8	979 001	14,1	571 425	13,9	90,8	88,8	56,6
50-59 ans	1 774	11,8	2 828 987	15,4	1 063 900	14,6	1 034 990	15,0	723 201	17,6	95,0	93,5	68,7
60-69 ans	1 482	9,9	3 123 851	17,0	1 099 239	15,1	1 085 516	15,7	931 230	22,7	98,1	97,0	83,5
70 ans et +	935	6,2	3 347 141	18,2	1 142 884	15,7	1 139 711	16,5	1 055 696	25,8	98,8	97,9	89,3
80 ans et +	294	2,0	1 165 686	6,4	398 309	5,5	397 565	5,7	368 031	9,0	98,2	97,2	89,8
≥12 ans	11 876	79,0	17 659 051	96	6 871 292	94	6 659 619	96	4 098 083	100,0	92,6	90,5	60,0
Sexe													
Masculin	7 660	51,0	8 898 171	48,5	3 579 611	49,1	3 385 882	48,9	1 917 771	46,8	84,8	81,1	55,0
Féminin	7 366	49,0	9 439 157	51,5	3 710 560	50,9	3 533 474	51,1	2 179 971	53,2	86,8	83,7	60,3
Inconnu	4	0,0	4 411	0,0	2 329	0,0	1 592	0,0	488	0,0	-	-	-
Doses administrées Hors Qc⁷	NA	NA	302 199	-	146 214	-	139 143	-	16 603	-	NA	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹										Couverture vaccinale ²		Proportion de dose de rappel chez les AV ⁴
	Jour du 2022-02-21		Cumulatif en date du 2022-02-21								Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné ³	
	N	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N 3 ^e dose	%	%	%	
Total	15 030	100	18 341 739	100	7 292 500	100	6 920 948	100	4 098 230	100	85,8	82,4	57,7
Groupes prioritaires													
Résidents CHSLD ⁸	15	0,1	127 695	0,7	47 826	0,7	44 179	0,6	35 439	0,9	96,5	95,3	87,0
Résidents RPA ⁸	107	0,7	425 244	2,3	153 045	2,1	146 248	2,1	125 432	3,1	96,9	96,1	92,4
Résidents RI-RTF ⁸	106	0,7	126 484	0,7	50 806	0,7	47 850	0,7	27 661	0,7	-	-	-
Travailleurs de la santé ⁹	198	1,3	1 044 081	5,7	439 613	6,0	320 788	4,6	282 805	6,9	97,1	96,5	67,5
Femmes enceintes ⁹	30	0,2	40 955	0,2	16 780	0,2	13 775	0,2	10 392	0,3	-	-	-
Malades chroniques ⁹ <60 ans	0	0,0	804 357	4,4	330 813	4,5	258 251	3,7	210 380	5,1	91,2	87,9	55,6
Malades chroniques ⁹ ≥60 ans	1 445	9,6	1 471 402	8,0	451 430	6,2	474 248	6,9	536 696	13,1	99,8	99,2	88,0
Autres ¹⁰	13 129	87,4	14 301 521	78,0	5 802 187	79,6	5 615 609	81,1	2 869 425	70,0	-	-	-
Régions isolées, éloignées¹¹	68	0,5	123 459	0,7	49 217	0,7	45 406	0,7	28 337	0,7	84,9	78,8	61,5
Groupe scolaire secondaire¹²											90,5	88,4	-

¹ Toutes les doses administrées au Québec sont incluses même celles administrées à des résidents de l'extérieur du Québec. Les doses administrées hors Québec à des résidents du Québec sont toutefois exclues. La somme des 1res, 2es et 3es doses présente un écart par rapport au total des doses administrées. Cet écart est dû aux doses pour lesquelles le numéro de dose est supérieur à 3, entre autres en raison d'erreurs de saisie.

² La CV globale, selon l'âge et les groupes prioritaires correspond à la CV parmi la population présente au Registre de vaccination du Québec. Elle exclut les résidents hors Québec mais inclut les résidents du Québec vaccinés hors Québec. L'âge calculé est celui en date du jour. La CV au moins une dose inclut toutes les doses valides d'un vaccin contre la COVID-19, qu'il soit autorisé ou non par Santé Canada.

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

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

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

⁶ L'âge de la personne pour les doses administrées est celui au jour de la vaccination. Les catégories d'âge, 70 ans et plus, 80 ans et + et ≥ 12 ans ne sont pas mutuellement exclusives.

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

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

⁹ Le nombre de doses est calculé à partir de la raison d'administration. La CV est calculée à partir de la liste de paie des employés du RSSS pour les travailleurs de la santé et à partir des données du jumelage du registre et du SISMALQ pour les malades chroniques. La méthodologie a été révisée en date du 9 juillet. Voir la note méthodologique pour les améliorations apportées.

¹⁰ Cette catégorie inclut principalement les personnes ciblées en fonction de leur âge, mais également les proches aidants, les personnes en situation d'itinérance, les communautés autochtones, les travailleurs essentiels autres que les travailleurs de la santé.

¹¹ Inclut les résidents des RSS 10, 17 et 18 et ceux des Îles-de-la-Madeleine. Les personnes de ces régions se retrouvent également dans d'autres catégories le cas échéant (catégorie non mutuellement exclusive).

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

Tableau 2a Proportions de personnes *adéquatement* vaccinées ayant reçu une dose de rappel¹ du vaccin contre la COVID-19, selon les GROUPES CIBLÉS, par région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 21 février 2022

Groupes ciblés	CHSLD	RPA	< 60 ans avec maladies chroniques ²	≥ 60 ans avec maladies chroniques ²
RSS	%	%	%	%
01 - Bas-Saint-Laurent	92,2	93,1	63,2	91,9
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	93,7	92,4	61,2	92,0
03 - Capitale-Nationale	90,8	92,6	58,0	89,7
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	89,6	90,0	55,4	88,0
05 - Estrie	87,0	90,7	56,2	88,8
06 - Montréal	82,6	91,9	50,8	83,2
07 - Outaouais	87,0	89,3	55,7	87,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	91,2	94,7	61,5	91,9
09 - Côte-Nord	91,0	95,4	65,2	93,0
10 - Nord-du-Québec	100,0	96,7	64,5	92,4
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	92,6	93,7	69,6	93,1
12 - Chaudière-Appalaches	87,7	92,3	55,2	89,2
13 - Laval	87,3	94,9	48,0	84,8
14 - Lanaudière	88,0	93,1	56,1	90,0
15 - Laurentides	88,9	92,6	54,4	87,6
16 - Montérégie	87,4	93,4	58,0	89,2
17 - Nunavik	NC	NC	44,0	75,8
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	100,0	NC	69,8	89,0
Total	87,0	92,4	55,6	88,0

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

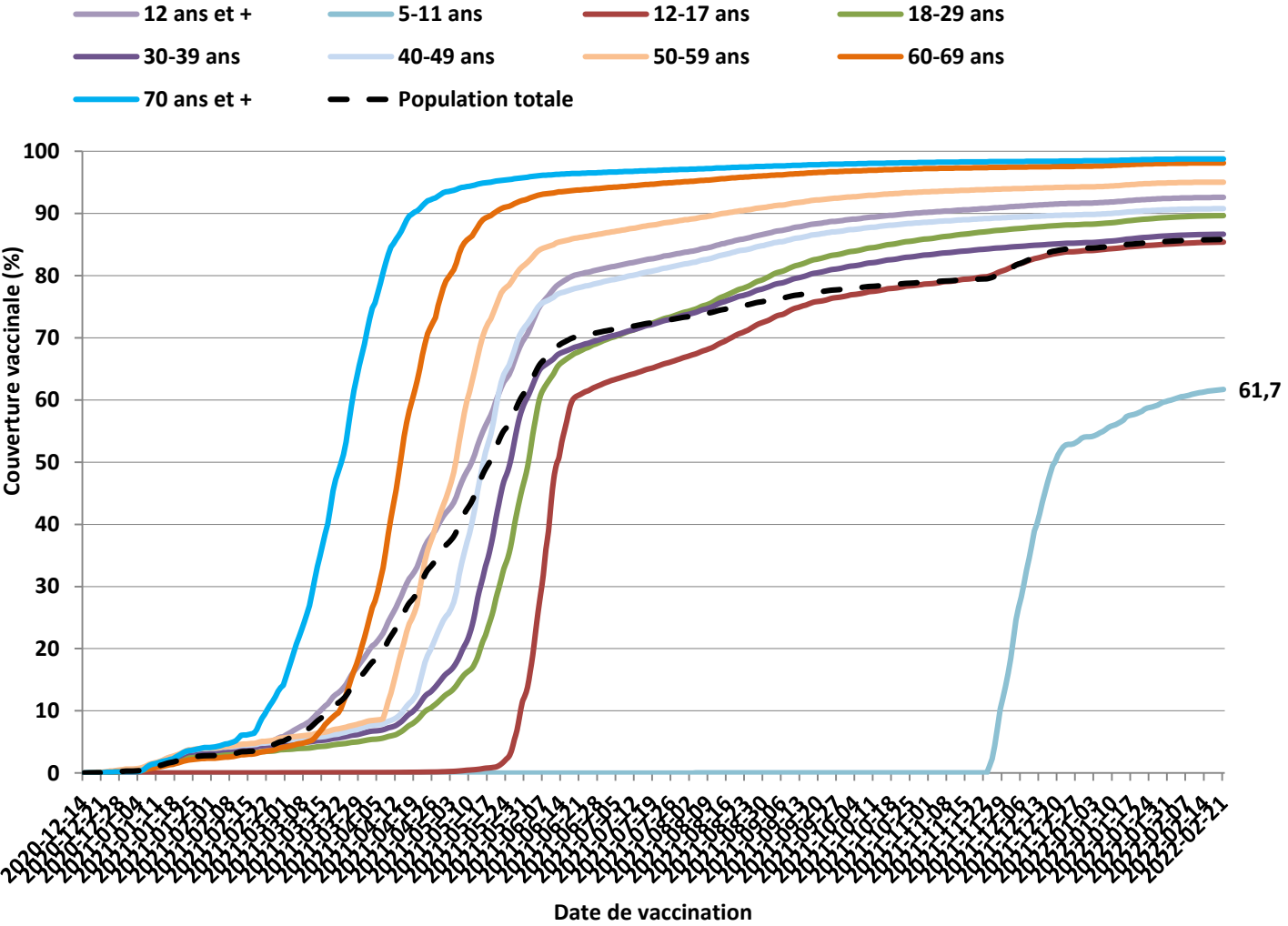
Tableau 2b Proportions de personnes adéquatement vaccinées ayant reçu une dose de rappel¹ du vaccin contre la COVID-19, selon les GROUPES D'ÂGES, par région de résidence et couverture vaccinale Dose de rappel² pour l'ensemble du Québec par groupe d'âge, période du 14 décembre 2020 au 21 février 2022

Groupes d'âges	0-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	18 ans et +	TOTAL
RSS	%	%	%		%	%	%	%	%
01 - Bas-Saint-Laurent	2,0	41,0	52,9	65,9	78,2	89,5	92,8	74,9	67,8
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean	1,9	39,6	52,4	66,2	79,1	89,1	93,5	73,3	66,1
03 - Capitale-Nationale	2,2	39,3	48,4	60,2	72,2	85,5	91,3	67,7	61,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	1,4	33,1	42,5	55,0	69,1	83,8	89,7	66,5	60,6
05 - Estrie	1,8	34,9	44,3	57,1	70,3	84,2	90,4	66,7	60,2
06 - Montréal	2,3	32,4	42,7	50,3	60,6	76,8	84,6	55,9	51,0
07 - Outaouais	2,1	32,2	43,3	55,6	67,5	82,4	88,4	62,0	55,2
08 - Abitibi-Témiscamingue	1,5	40,7	51,4	67,6	79,5	89,1	93,2	72,4	64,6
09 - Côte-Nord	1,4	41,4	52,1	67,3	81,7	90,7	94,2	74,1	66,6
10 - Nord-du-Québec	0,5	41,9	52,4	68,4	80,1	90,0	94,4	72,7	64,1
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	2,0	50,9	61,0	72,8	83,6	90,8	93,9	80,3	73,5
12 - Chaudière-Appalaches	1,5	35,6	44,7	57,3	69,7	84,6	91,2	67,1	60,2
13 - Laval	1,6	29,5	37,8	47,0	59,9	78,0	87,2	57,4	51,1
14 - Lanaudière	2,2	34,8	45,1	58,1	71,6	86,7	91,1	66,6	59,2
15 - Laurentides- A	1,8	35,1	43,5	56,4	67,9	82,6	89,2	64,6	57,8
16 - Montérégie	2,3	38,2	47,8	60,8	72,4	85,5	90,2	67,0	59,2
17 - Nunavik	1,7	33,6	46,3	55,0	57,1	70,0	78,9	49,4	40,5
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	1,4	55,1	67,0	77,3	83,6	87,5	87,7	71,5	57,4
Ensemble du Québec – AV ayant reçu une dose de rappel ¹	2,0	35,2	45,2	56,6	68,7	83,5	89,3	64,2	57,7
Ensemble du Québec – CV Dose de rappel ²	0,9	30,3	37,9	50,3	64,3	81,0	87,5	58,6	47,6

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 21 février 2022



Couverture vaccinale *adéquatement* *vacciné* cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 21 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 21 février 2022

Groupes d'âge ¹	Vaccins homologués par Santé Canada ²	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 5 ans	51 (0,0)	7 (0,0)
5-11 ans	958 (0,3)	47 (0,2)
12-17 ans	12 724 (4,5)	263 (1,3)
18-29 ans	109 698 (39,0)	8 788 (42,0)
30-39 ans	48 943 (17,4)	2 967 (14,2)
40-49 ans	31 814 (11,3)	2 074 (9,9)
50-59 ans	27 707 (9,9)	2 083 (9,9)
60-69 ans	29 351 (10,4)	2 686 (12,8)
70 ans et +	20 011 (7,1)	2 027 (9,7)
Tous³	281 257 (100,0)	20 942 (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 302 199 doses administrées hors Québec, on compte 47 652 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 21 février 2022¹

Région de résidence	< 5 ans	5-11 ans	12-17 ans	18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70 ans et +	12 ans et +	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	67,0	89,2	83,3	84,0	86,4	91,5	95,0	96,9	90,5	85,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	72,6	91,0	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	89,4	91,7	98,5	100,0	100,0	95,0	88,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	55,0	86,1	84,1	82,3	86,2	91,2	95,1	97,6	89,9	83,3
05 - Estrie	0,0	59,9	85,6	83,4	79,9	85,3	91,0	94,3	96,6	88,7	82,6
06 - Montréal	0,1	56,4	78,0	100,0	92,5	94,6	97,1	100,0	99,1	95,7	88,4
07 - Outaouais	0,2	58,4	81,6	84,8	79,0	87,4	94,0	98,3	97,3	89,0	82,2
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	68,0	89,0	83,0	81,9	87,1	92,4	96,1	97,8	89,8	83,6
09 - Côte-Nord	0,1	63,6	89,5	84,7	83,1	87,9	91,9	96,2	98,7	90,7	84,5
10 - Nord-du-Québec	0,1	67,3	90,3	85,3	77,7	84,8	92,0	95,1	97,8	88,8	82,5
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	74,7	89,7	86,1	85,2	89,1	94,6	96,9	98,1	92,8	88,5
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	57,7	88,5	83,9	82,6	86,7	92,0	96,2	98,1	90,3	83,4
13 - Laval	0,0	55,8	85,0	88,0	88,5	93,0	96,0	99,6	100,0	93,3	86,0
14 - Lanaudière	0,0	60,0	88,0	85,0	85,5	91,4	94,6	98,3	99,5	92,2	84,7
15 - Laurentides	0,0	62,5	87,4	84,9	84,3	91,1	95,3	98,1	99,1	92,0	85,2
16 - Montérégie	0,0	68,0	89,2	87,8	87,2	92,4	96,6	99,2	99,0	93,3	86,6
17 - Nunavik	0,0	58,1	76,6	86,2	95,0	96,7	100,0	100,0	100,0	92,4	76,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	82,3	90,6	96,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	90,3
Total	0,0	61,7	85,4	89,6	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 21 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	45,6	85,8	80,2	81,7	84,8	90,3	94,2	96,3	88,9	82,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	44,8	87,7	81,3	84,2	87,8	93,2	96,0	97,8	90,5	83,3
03 - Capitale-Nationale	0,0	46,0	86,9	87,6	87,3	90,4	97,4	100,0	100,0	93,5	85,7
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	32,9	81,8	80,3	79,1	84,0	89,7	94,2	96,9	87,9	79,9
05 - Estrie	0,0	38,7	82,0	79,8	77,0	83,5	89,5	93,4	95,9	86,7	79,3
06 - Montréal	0,0	37,6	73,7	95,9	89,1	92,0	95,0	98,6	97,7	92,9	84,5
07 - Outaouais	0,0	39,0	77,9	80,8	76,1	85,4	92,2	96,9	96,1	86,7	78,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	41,2	84,6	78,7	78,2	84,9	90,9	95,0	96,9	87,5	79,5
09 - Côte-Nord	0,0	36,3	85,3	79,9	79,0	85,3	90,0	95,1	97,9	88,2	80,2
10 - Nord-du-Québec	0,0	45,1	85,8	81,0	74,4	82,8	90,4	94,2	97,0	86,5	78,7
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	53,9	85,8	82,1	82,0	86,8	92,8	95,9	97,3	90,8	85,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	39,4	85,4	81,1	80,2	85,2	90,8	95,3	97,5	88,7	80,6
13 - Laval	0,0	37,1	81,0	85,1	85,4	90,9	94,4	98,3	99,1	91,1	82,5
14 - Lanaudière	0,0	38,8	84,4	82,0	83,0	90,0	93,4	97,5	98,8	90,4	81,4
15 - Laurentides	0,0	40,4	83,8	81,8	81,5	89,3	93,9	97,1	98,2	90,0	81,8
16 - Montérégie	0,0	48,4	86,1	85,2	84,9	91,0	95,4	98,3	98,3	91,7	83,6
17 - Nunavik	0,0	26,4	62,5	75,6	87,6	90,0	95,2	100,0	100,0	83,3	64,4
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	45,0	83,5	90,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,8	82,2
Total	0,0	41,0	81,7	86,2	83,8	88,8	93,5	97,0	97,9	90,5	82,4

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 21 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19²		MOD COVID-19		AZ COVID-19²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		12 286 169	67,0	5 356 716	29,2	697 987	3,8	867	0,0	18 341 739	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	61	0,0	62	0,0	2	0,0	1	0,1	126	0,0
	Femmes	74	0,0	58	0,0	5	0,0	0	0,0	137	0,0
	Total	136	0,0	121	0,0	7	0,0	1	0,1	265	0,0
5-11 ans	Hommes	347 096	2,8	139	0,0	0	0,0	9	1,0	347 244	1,9
	Femmes	334 795	2,7	145	0,0	1	0,0	3	0,3	334 944	1,8
	Total	682 126	5,6	284	0,0	1	0,0	12	1,4	682 423	3,7
12-17 ans	Hommes	516 679	4,2	2 176	0,0	24	0,0	31	3,6	518 910	2,8
	Femmes	503 372	4,1	2 638	0,0	28	0,0	26	3,0	506 064	2,8
	Total	1 020 243	8,3	4 814	0,1	52	0,0	57	6,6	1 025 166	5,6
18-29 ans	Hommes	847 277	6,9	328 991	6,1	854	0,1	121	14,0	1 177 243	6,4
	Femmes	901 772	7,3	317 380	5,9	1 051	0,2	116	13,4	1 220 319	6,7
	Total	1 749 780	14,2	646 901	12,1	1 905	0,3	237	27,3	2 398 823	13,1
30-39 ans	Hommes	740 363	6,0	416 891	7,8	848	0,1	84	9,7	1 158 186	6,3
	Femmes	808 417	6,6	405 210	7,6	1 137	0,2	70	8,1	1 214 834	6,6
	Total	1 549 312	12,6	822 352	15,4	1 985	0,3	154	17,8	2 373 803	12,9
40-49 ans	Hommes	768 099	6,3	441 022	8,2	56 905	8,2	60	6,9	1 266 086	6,9
	Femmes	827 411	6,7	430 000	8,0	37 148	5,3	44	5,1	1 294 603	7,1
	Total	1 595 904	13,0	871 212	16,3	94 060	13,5	104	12,0	2 561 280	14,0
50-59 ans	Hommes	690 943	5,6	519 833	9,7	194 689	27,9	55	6,3	1 405 520	7,7
	Femmes	770 172	6,3	505 125	9,4	147 634	21,2	46	5,3	1 422 977	7,8
	Total	1 461 422	11,9	1 025 098	19,1	342 366	49,1	101	11,6	2 828 987	15,4
60-69 ans	Hommes	926 260	7,5	542 215	10,1	63 589	9,1	53	6,1	1 532 117	8,4
	Femmes	998 114	8,1	541 317	10,1	51 767	7,4	65	7,5	1 591 263	8,7
	Total	1 924 670	15,7	1 083 681	20,2	115 380	16,5	120	13,8	3 123 851	17,0
70+	Hommes	1 022 248	8,3	402 369	7,5	68 086	9,8	36	4,2	1 492 739	8,1
	Femmes	1 280 046	10,4	499 790	9,3	74 135	10,6	45	5,2	1 854 016	10,1
	Total	2 302 576	18,7	902 253	16,8	142 231	20,4	81	9,3	3 347 141	18,2
Total	Hommes	5 859 026	47,7	2 653 698	49,5	384 997	55,2	450	51,9	8 898 171	48,5
	Femmes	6 424 173	52,3	2 701 663	50,4	312 906	44,8	415	47,9	9 439 157	51,5
	Total	12 286 169	100,0	5 356 716	100,0	697 987	100,0	867	100,0	18 341 739	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 21 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19²		MOD COVID-19		AZ COVID-19²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		5 363 719	73,6	1 396 369	19,1	531 894	7,3	518	0,0	7 292 500	100,0
Groupes d'âge	Sexe¹										
< 5 ans	Hommes	55	0,0	53	0,0	2	0,0	1	0,2	111	0,0
	Femmes	58	0,0	47	0,0	4	0,0	0	0,0	109	0,0
	Total	114	0,0	101	0,0	6	0,0	1	0,2	222	0,0
5-11 ans	Hommes	214 643	4,0	56	0,0	0	0,0	6	1,2	214 705	2,9
	Femmes	206 056	3,8	60	0,0	1	0,0	2	0,4	206 119	2,8
	Total	420 861	7,8	116	0,0	1	0,0	8	1,5	420 986	5,8
12-17 ans	Hommes	263 358	4,9	1 156	0,1	19	0,0	15	2,9	264 548	3,6
	Femmes	255 451	4,8	1 336	0,1	24	0,0	12	2,3	256 823	3,5
	Total	518 927	9,7	2 492	0,2	43	0,0	27	5,2	521 489	7,2
18-29 ans	Hommes	374 125	7,0	149 888	10,7	691	0,1	72	13,9	524 776	7,2
	Femmes	381 227	7,1	139 306	10,0	945	0,2	79	15,3	521 557	7,2
	Total	755 766	14,1	289 498	20,7	1 636	0,3	151	29,2	1 047 051	14,4
30-39 ans	Hommes	351 548	6,6	138 326	9,9	674	0,1	58	11,2	490 606	6,7
	Femmes	369 404	6,9	127 849	9,2	1 030	0,2	43	8,3	498 326	6,8
	Total	721 246	13,4	266 301	19,1	1 704	0,3	101	19,5	989 352	13,6
40-49 ans	Hommes	346 765	6,5	106 659	7,6	50 532	9,5	37	7,1	503 993	6,9
	Femmes	362 894	6,8	106 968	7,7	33 197	6,2	27	5,2	503 086	6,9
	Total	709 872	13,2	213 705	15,3	83 736	15,7	64	12,4	1 007 377	13,8
50-59 ans	Hommes	278 636	5,2	97 963	7,0	156 189	29,4	32	6,2	532 820	7,3
	Femmes	310 426	5,8	102 041	7,3	118 354	22,3	29	5,6	530 850	7,3
	Total	589 216	11,0	200 043	14,3	274 580	51,6	61	11,8	1 063 900	14,6
60-69 ans	Hommes	384 601	7,2	108 892	7,8	46 496	8,7	30	5,8	540 019	7,4
	Femmes	410 852	7,7	111 572	8,0	36 552	6,9	33	6,4	559 009	7,7
	Total	795 598	14,8	220 510	15,8	83 067	15,6	64	12,4	1 099 239	15,1
70+	Hommes	378 269	7,1	88 102	6,3	41 646	7,8	16	3,1	508 033	7,0
	Femmes	473 720	8,8	115 469	8,3	45 467	8,5	25	4,8	634 681	8,7
	Total	852 119	15,9	203 603	14,6	87 121	16,4	41	7,9	1 142 884	15,7
Total	Hommes	2 592 000	48,3	691 095	49,5	296 249	55,7	267	51,5	3 579 611	49,1
	Femmes	2 770 088	51,6	704 648	50,5	235 574	44,3	250	48,3	3 710 560	50,9
	Total	5 363 719	100,0	1 396 369	100,0	531 894	100,0	518	100,0	7 292 500	100,0

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

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

Tableau 5c Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 21 février 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19²		MOD COVID-19		AZ COVID-19²		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		5 126 646	74,1	1 628 480	23,5	165 556	2,4	266	0,0	6 920 948	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	132 382	2,6	83	0,0	0	0,0	3	1,1	132 468	1,9
	Femmes	128 666	2,5	85	0,0	0	0,0	1	0,4	128 752	1,9
	Total	261 121	5,1	168	0,0	0	0,0	4	1,5	261 293	3,8
12-17 ans	Hommes	246 890	4,8	834	0,1	5	0,0	16	6,0	247 745	3,6
	Femmes	240 532	4,7	962	0,1	4	0,0	13	4,9	241 511	3,5
	Total	487 495	9,5	1 796	0,1	9	0,0	29	10,9	489 329	7,1
18-29 ans	Hommes	342 353	6,7	149 286	9,2	163	0,1	45	16,9	491 847	7,1
	Femmes	352 926	6,9	140 345	8,6	105	0,1	34	12,8	493 410	7,1
	Total	695 538	13,6	289 850	17,8	268	0,2	79	29,7	985 735	14,2
30-39 ans	Hommes	327 118	6,4	140 020	8,6	169	0,1	21	7,9	467 328	6,8
	Femmes	347 782	6,8	129 796	8,0	105	0,1	21	7,9	477 704	6,9
	Total	675 107	13,2	269 914	16,6	274	0,2	42	15,8	945 337	13,7
40-49 ans	Hommes	344 788	6,7	137 013	8,4	6 355	3,8	17	6,4	488 173	7,1
	Femmes	358 967	7,0	127 700	7,8	3 936	2,4	11	4,1	490 614	7,1
	Total	703 910	13,7	264 772	16,3	10 291	6,2	28	10,5	979 001	14,1
50-59 ans	Hommes	306 380	6,0	172 377	10,6	38 444	23,2	13	4,9	517 214	7,5
	Femmes	330 228	6,4	158 153	9,7	29 215	17,6	9	3,4	517 605	7,5
	Total	636 733	12,4	330 570	20,3	67 665	40,9	22	8,3	1 034 990	15,0
60-69 ans	Hommes	384 612	7,5	131 771	8,1	17 027	10,3	15	5,6	533 425	7,7
	Femmes	410 014	8,0	126 739	7,8	15 167	9,2	14	5,3	551 934	8,0
	Total	794 738	15,5	258 549	15,9	32 199	19,4	30	11,3	1 085 516	15,7
70+	Hommes	387 347	7,6	94 000	5,8	26 306	15,9	15	5,6	507 668	7,3
	Femmes	484 540	9,5	118 823	7,3	28 542	17,2	17	6,4	631 922	9,1
	Total	871 984	17,0	212 845	13,1	54 850	33,1	32	12,0	1 139 711	16,5
Total	Hommes	2 471 876	48,2	825 392	50,7	88 469	53,4	145	54,5	3 385 882	48,9
	Femmes	2 653 669	51,8	802 611	49,3	77 074	46,6	120	45,1	3 533 474	51,1
	Total	5 126 646	100,0	1 628 480	100,0	165 556	100,0	266	100,0	6 920 948	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 21 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		1 781 175	43,5	2 316 449	56,5	534	0,0	72	0,0	4 098 230	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	67	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	67	0,0
	Femmes	73	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	73	0,0
	Total	140	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	140	0,0
12-17 ans	Hommes	6 410	0,4	186	0,0	0	0,0	0	0,0	6 596	0,2
	Femmes	7 375	0,4	338	0,0	0	0,0	1	1,4	7 714	0,2
	Total	13 786	0,8	524	0,0	0	0,0	1	1,4	14 311	0,3
18-29 ans	Hommes	130 363	7,3	29 713	1,3	0	0,0	4	5,6	160 080	3,9
	Femmes	166 912	9,4	37 582	1,6	1	0,2	3	4,2	204 498	5,0
	Total	297 333	16,7	67 301	2,9	1	0,2	7	9,7	364 642	8,9
30-39 ans	Hommes	61 419	3,4	138 216	6,0	5	0,9	5	6,9	199 645	4,9
	Femmes	90 796	5,1	147 071	6,3	2	0,4	6	8,3	237 875	5,8
	Total	152 246	8,5	285 314	12,3	7	1,3	11	15,3	437 578	10,7
40-49 ans	Hommes	75 959	4,3	196 347	8,5	18	3,4	5	6,9	272 329	6,6
	Femmes	104 785	5,9	194 212	8,4	15	2,8	6	8,3	299 018	7,3
	Total	180 769	10,1	390 612	16,9	33	6,2	11	15,3	571 425	13,9
50-59 ans	Hommes	104 621	5,9	247 219	10,7	55	10,3	10	13,9	351 905	8,6
	Femmes	128 185	7,2	242 951	10,5	65	12,2	6	8,3	371 207	9,1
	Total	232 834	13,1	490 231	21,2	120	22,5	16	22,2	723 201	17,6
60-69 ans	Hommes	155 177	8,7	299 572	12,9	66	12,4	8	11,1	454 823	11,1
	Femmes	175 293	9,8	300 949	13,0	48	9,0	14	19,4	476 304	11,6
	Total	330 509	18,6	600 585	25,9	114	21,3	22	30,6	931 230	22,7
70+	Hommes	253 976	14,3	218 214	9,4	132	24,7	3	4,2	472 325	11,5
	Femmes	319 525	17,9	263 624	11,4	126	23,6	1	1,4	583 276	14,2
	Total	573 556	32,2	481 878	20,8	258	48,3	4	5,6	1 055 696	25,8
Total	Hommes	787 992	44,2	1 129 468	48,8	276	51,7	35	48,6	1 917 771	46,8
	Femmes	992 946	55,7	1 186 730	51,2	258	48,3	37	51,4	2 179 971	53,2
	Total	1 781 175	100,0	2 316 449	100,0	534	100,0	72	100,0	4 098 230	100,0

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

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

Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19

La source de données pour le présent bilan est le système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI), plus précisément les volets immunisation (Registre de vaccination) et manifestations cliniques inhabituelles (MCI). Le Registre de vaccination du Québec est un fichier informatisé provincial dans lequel sont inscrits les vaccins administrés au Québec ou reçus par un résident québécois à l'extérieur du Québec. L'exhaustivité des données présentées sur les doses administrées dépend de la saisie de l'ensemble des informations de vaccination au Registre, et ce, en temps opportun. Les données présentées dans ce bilan correspondent aux données saisies la veille jusqu'à 22 heures et qui ont été transférées à l'Infocentre de santé publique de l'INSPQ.

Le nombre de doses administrées par région est calculé en fonction de l'adresse de résidence de la personne vaccinée. La région d'administration du vaccin pourrait être différente de la région de résidence. Aussi, une personne habitant dans une autre province pourrait travailler et être vaccinée au Québec, par exemple certains travailleurs de la santé. Les doses administrées hors Québec à des résidents du QC sont toutefois exclues. Pour les personnes vaccinées dont la région de résidence ne peut être déterminée, la région de vaccination a été utilisée par défaut comme région de résidence à l'exception des travailleurs de la santé sans résidence connue des régions de Montréal et de Laval. Le nombre de doses administrées selon l'âge est calculé selon l'âge au jour de la vaccination.

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

La couverture vaccinale (CV) correspond à la proportion des personnes vaccinées parmi la population visée par cette vaccination. Elle est calculée parmi la population estimée présente au Registre de vaccination du Québec qui a été appariée avec le Fichier des personnes assurées (FIPA) de la RAMQ. Cet appariement massif des données du SI-PMI avec les données de la RAMQ est réalisé tous les trois mois et permet une mise à jour des adresses des usagers et du statut de la personne: décédée, hors Québec etc.

Le dénominateur exclut toutefois un certain nombre d'individus, environ 300 000, déjà présents au registre mais qui n'ont pu être jumelés en raison de la présence de doublons, d'informations incomplètes ou d'une qualité insuffisante pour permettre l'appariement. En comparaison avec les données de projection de population de l'ISQ, l'utilisation de ce dénominateur a pour effet de surestimer la CV pour la province. Des travaux sont en cours pour corriger cette situation.

La CV peut se décliner selon le nombre de doses administrées. Elle ne tient compte que de la proportion des personnes ayant reçu le nombre requis de doses valides, qu'il soit autorisé ou non par Santé Canada. Ce nombre de doses varie en fonction du vaccin. La validité des doses correspond aux doses qui respectent les intervalles minimaux entre les doses. **La CV selon l'âge** est calculée selon l'âge de la personne au moment de l'extraction des données.

La **CV adéquatement vacciné** tient compte à la fois du nombre de doses reçues et des antécédents de Covid-19, confirmés par un résultat TAAN positif réalisé au Québec. Ainsi, seront considérés *adéquatement vaccinés* les personnes ayant reçu toutes les doses requises selon le type de vaccin administré (aussi nommé *primovaccination*) tel que défini au [protocole d'immunisation du Québec \(PIQ\)](#).

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

Les deux documents suivants peuvent être consultés pour plus de détails sur la validation des doses de vaccin contre la COVID-19 reçues à l'étranger : [avis du CIQ](#) et [recommandation du MSSS](#).

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

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

La CV des résidents en RPA ET en CHSLD est calculée en fonction des adresses de résidence et du lieu de vaccination en plus de la raison d'administration « Résident en RPA ou CHSLD ». Le nombre de résidents inclut les personnes avec une adresse RPA ou CHSLD. De plus, lorsqu'une personne a été vaccinée en RPA ou en CHSLD avec une raison d'administration « Résident en RPA/CHSLD » elle sera ajoutée au numérateur et au dénominateur même si son adresse de résidence ne correspond pas à un RPA/CHSLD. Cela permet de réduire les problèmes liés au délai dans les changements d'adresse et d'obtenir un meilleur estimé de la CV.

La CV des employés du RSSS

Définition des travailleurs de la santé à utiliser dans le contexte de la vaccination contre la COVID-19, <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/directives-covid/archives/dgsp-005.pdf>

La couverture vaccinale est estimée parmi l'ensemble des employés du réseau de la santé inscrits sur la liste de paie des établissements publics et privés conventionnés. Sont exclus des données, les médecins, les résidents en médecine, les employés en main d'œuvre indépendante, les contractuels, les bénévoles et les employés des centres de recherche.

Les listes de paie sont transmises aux deux semaines par les fournisseurs des systèmes de paie, Logibec et Médiosolution. Quatre établissements privés conventionnés utilisant un autre système de paie ne sont pas inclus dans les données mais ils représentent seulement 0,1 % des employés.

Les listes nominales de la paie sont appariées au Registre provincial de vaccination (SI-PMI) afin d'obtenir le statut vaccinal de l'employé. Le pourcentage d'appariement est supérieur à 95 %. Le dénominateur utilisé pour le calcul de la CV est le nombre d'employés appariés au registre de vaccination, le numérateur est quant à lui constitué du nombre d'employés appariés ayant été vaccinés peu importe le lieu de vaccination. L'appariement avec les données détaillées de la paie (fichier R22 provenant du MSSS) permet d'obtenir, en fonction de la paie la plus récente, les informations sur la catégorie d'emploi, la sous-catégorie d'emploi, le lieu de service (CH, CHSLD, domicile, etc.) et selon le type d'établissement public et privé conventionné.

Limites dans l'interprétation des données de CV chez les employés du RSSS :

Les données de SI-PMI sont mises à jour quotidiennement alors que les données de paie sont mises à jour aux deux semaines. Les données détaillées de la paie du MSSS sont disponibles avec un décalage de 3 à 5 semaines par rapport aux données de la paie.

Initialement la mesure de CV comptabilisait tous les employés 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

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

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,