

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

21 janvier 2022

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 20 janvier 2022**,  
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),  
extraction en date du 21 janvier 2021 - 00h01

## Mise en garde

Dans le bilan qui suit, la notion d'*adéquatement vacciné* tient compte du nombre de dose de vaccin contre la COVID-19 et des antécédents de COVID-19, tel qu'actuellement recommandé dans le Protocole d'immunisation du Québec (PIQ). Cette définition ne tient pas compte, pour l'instant, des doses de rappel qui sont offertes ou recommandées pour différents groupes de la population et peut être différente de la définition utilisée pour considérer une personne adéquatement protégée dans le contexte épidémiologique actuel. Plus précisément, le terme *adéquatement vacciné* utilisé dans ce bilan fait référence aux personnes qui, en date de la production de ce bilan, ont reçu :

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 ASTRAZANECA/COVISHIELD) avec respect des intervalles minimaux entre les 2 doses et ce, indépendamment d'avoir fait une infection confirmée (TAAN+) après la 1<sup>re</sup> ou 2<sup>e</sup> 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 confirmée à la COVID-19 (TAAN+) suivie d'une dose d'un vaccin (ARNm ou ASTRAZANECA/COVISHIELD ou Janssen) administrée au moins 21 jours après l'infection

**Une réflexion est en cours afin de revoir la pertinence et la mesure de l'indicateur *adéquatement vacciné*.**

## Sommaire

<a href="#">Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec</a>	2
<a href="#">Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec</a>	7
<a href="#">Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec</a>	8
<a href="#">Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe</a>	10
<a href="#">Description de certains calendriers de vaccination et intervalles entre les 2 premières doses</a>	14
<a href="#">Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19</a>	16

## Faits saillants

- ▶ En date du 20 janvier 2022, **16 915 403** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **338 996** doses par rapport aux données du 17 janvier 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **264 806** doses administrées hors Québec, incluant 247 511 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de **3 038 150 3<sup>es</sup> doses** ont été administrées (18 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Jusqu'à maintenant, ce sont 81 % des résidents en CHSLD et 89 % de ceux en RPA, 80 % des 70 ans et plus, 69 % de 60-69 ans et 48 % des 50-59 ans de la communauté qui sont considérés *adéquatement vaccinés* et qui ont reçu une dose de rappel.
- ▶ À ce jour, 61 % des travailleurs de la santé du Réseau de la santé et des services sociaux qui sont considérés *adéquatement vaccinés* ont reçu une dose de rappel. Variant entre 50 % et 90 % selon les ordres professionnels
- ▶ Pour la journée du **20 janvier** :
  - ▶ **108 305** doses ont été administrées, dont 89 % sont des 3<sup>es</sup> doses, 3 % 1<sup>re</sup> dose et 7 % 2<sup>ème</sup> dose.
  - ▶ Près de 60 % des 3<sup>ème</sup> doses ont été administrées à des personnes âgés de 60 ans et plus.
  - ▶ La CV au moins une dose est de 58,8 % 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 20 janvier 2022

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées <sup>1</sup>										Couverture vaccinale <sup>2</sup>	
	Jour du 2022-01-20		Cumulatif en date du 2022-01-20								Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N	%	N 1 <sup>e</sup> dose	%	N 2 <sup>e</sup> dose	%	N 3 <sup>e</sup> dose	%	%	%
<b>Total</b>	108 305	100	16 915 403	100	7 239 290	100	6 624 457	100	3 038 150	100	85,3	79,2
<b>Nom commercial des vaccins</b>												
PB-COVID-19 <sup>3</sup>	39 740	36,7	11 537 794	68,2	5 321 835	73,5	4 844 859	73,1	1 364 298	44,9	-	-
MOD-COVID-19	68 561	63,3	4 678 982	27,7	1 385 101	19,1	1 613 833	24,4	1 673 349	55,1	-	-
AZ COVID-19 <sup>3</sup>	4	0,0	697 844	4,1	531 880	7,3	165 507	2,5	455	0,0	-	-
Inconnu	0	0,0	783	0,0	474	0,0	258	0,0	48	0,0	-	-
<b>Groupes d'âge<sup>4</sup></b>												
< 5 ans	0	0,0	252	0,0	216	0,0	30	0,0	6	0,0	0,0	0,0
5-11 ans	5 940	5,5	416 986	2,5	395 337	5,5	21 641	0,3	7	0,0	58,8	6,0
12-17 ans	877	0,8	996 277	5,9	518 057	7,2	474 589	7,2	3 610	0,1	85,1	80,0
18-29 ans	15 845	14,6	2 192 330	13,0	1 040 111	14,4	972 914	14,7	178 569	5,9	88,8	85,0
30-39 ans	16 870	15,6	2 161 879	12,8	983 183	13,6	934 138	14,1	243 834	8,0	86,0	82,9
40-49 ans	19 027	17,6	2 335 882	13,8	1 003 327	13,9	971 271	14,7	359 764	11,8	90,4	88,3
50-59 ans	20 258	18,7	2 605 687	15,4	1 060 599	14,7	1 029 504	15,5	512 419	16,9	94,8	93,2
60-69 ans	18 375	17,0	2 956 680	17,5	1 097 139	15,2	1 082 553	16,3	773 606	25,5	98,1	97,0
70 ans et +	11 113	10,3	3 249 430	19,2	1 141 321	15,8	1 137 817	17,2	966 335	31,8	98,7	97,8
80 ans et +	3 161	2,9	1 135 409	6,7	397 752	5,5	396 809	6,0	340 143	11,2	98,1	97,0
≥12 ans	102 365	94,5	16 498 165	98	6 843 737	95	6 602 786	100	3 038 137	100,0	92,2	89,9
<b>Sexe</b>												
Masculin	54 181	50,0	8 170 604	48,3	3 551 537	49,1	3 234 251	48,8	1 377 933	45,4	84,2	77,8
Féminin	54 110	50,0	8 740 491	51,7	3 685 370	50,9	3 388 631	51,2	1 659 868	54,6	86,4	80,5
Inconnu	14	0,0	4 308	0,0	2 383	0,0	1 575	0,0	349	0,0	-	-
<b>Doses administrées Hors Qc<sup>5</sup></b>	NA	NA	264 806	-	131 540	-	125 712	-	7 420	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées <sup>1</sup>										Couverture vaccinale <sup>2</sup>	
	Jour du 2022-01-20		Cumulatif en date du 2022-01-20								Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N	%	N 1 <sup>e</sup> dose	%	N 2 <sup>e</sup> dose	%	N 3 <sup>e</sup> dose	%	%	%
<b>Total</b>	<b>108 305</b>	<b>100</b>	<b>16 915 403</b>	<b>100</b>	<b>7 239 290</b>	<b>100</b>	<b>6 624 457</b>	<b>100</b>	<b>3 038 150</b>	<b>100</b>	<b>85,3</b>	<b>79,2</b>
<b>Groupes prioritaires</b>												
Résidents CHSLD <sup>6</sup>	141	0,1	123 028	0,7	46 910	0,6	43 141	0,7	32 836	1,1	96,5	95,0
Résidents RPA <sup>6</sup>	322	0,3	415 572	2,5	150 717	2,1	143 909	2,2	120 697	4,0	96,7	95,8
Résidents RI-RTF <sup>6</sup>	861	0,8	118 637	0,7	50 925	0,7	46 888	0,7	20 742	0,7	-	-
Travailleurs de la santé <sup>7</sup>	2 772	2,6	1 018 082	6,0	439 066	6,1	319 476	4,8	258 993	8,5	96,9	96,2
Femmes enceintes <sup>7</sup>	257	0,2	37 827	0,2	16 616	0,2	13 514	0,2	7 695	0,3	-	-
Malades chroniques <sup>7</sup> <60 ans	6 023	5,6	729 590	4,3	328 922	4,5	252 644	3,8	146 102	4,8	90,6	84,6
Malades chroniques <sup>7</sup> ≥60 ans	8 341	7,7	1 398 831	8,3	451 267	6,2	473 987	7,2	470 376	15,5	99,8	99,1
Autres <sup>8</sup>	89 588	82,7	13 073 836	77,3	5 754 867	79,5	5 330 898	80,5	1 980 709	65,2	-	-
<b>Régions isolées, éloignées<sup>9</sup></b>	<b>810</b>	<b>0,7</b>	<b>116 566</b>	<b>0,7</b>	<b>48 458</b>	<b>0,7</b>	<b>42 576</b>	<b>0,6</b>	<b>25 245</b>	<b>0,8</b>	<b>83,7</b>	<b>74,0</b>
<b>Groupe scolaire secondaire<sup>10</sup></b>											<b>90,1</b>	<b>87,6</b>

<sup>1</sup> 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<sup>es</sup> et des 2<sup>es</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 définie dans les notes méthodologiques à la fin du document.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Les doses administrées hors Québec sont présentées ici mais ne sont pas incluses au cumulatif des doses administrées.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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 SISMALCQ pour les malades chroniques. La méthodologie a été révisée en date du 9 juillet, voir la note méthodologique pour les améliorations apportées.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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).

<sup>10</sup> 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 2** Nombre de doses de rappel<sup>1</sup> du vaccin contre la COVID-19 administrées depuis le 12 octobre 2021 aux résidents du Québec, selon les groupes ciblés et proportions de personnes *adéquatement vaccinées*<sup>2,3</sup> ayant reçu une dose de rappel, par région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 20 janvier 2022

Groupes ciblés (prioritaires ou selon l'âge)	CHSLD		RPA		50-59 ans en communauté		60-69 ans en communauté		70 ans + en communauté		< 60 ans avec maladies chroniques <sup>6</sup>		≥ 60 ans avec maladies chroniques		
	RSS	N <sup>4</sup>	% <sup>5</sup>	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
01 - Bas-Saint-Laurent		863	86,6	4090	89,9	12456	54,1	26532	79,7	27394	86,0	8767	41,1	38558	84,0
02 - Saguenay - Lac-Saint-Jean		1163	85,7	4580	87,9	18879	58,2	33041	73,2	34885	86,3	16217	43,9	52461	81,6
03 - Capitale-Nationale		3019	86,4	11462	88,0	36854	41,9	67679	66,7	79125	76,5	27504	33,4	107479	74,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec		2071	83,2	8993	84,9	27689	46,1	53534	67,5	59304	76,3	18982	37,1	81948	74,2
05 - Estrie		2075	82,2	6789	86,1	22383	38,3	41791	58,0	56585	80,0	15679	31,5	71787	73,2
06 - Montréal		8825	76,4	19809	88,5	102396	45,9	132573	65,6	161306	76,4	77268	37,2	224620	74,4
07 - Outaouais		1264	82,4	3459	86,0	27339	53,2	36740	71,5	33278	80,4	16522	43,0	45302	78,5
08 - Abitibi-Témiscamingue		648	86,5	2056	91,0	11989	66,2	17875	83,8	15354	88,0	8770	49,7	23186	86,8
09 - Côte-Nord		310	85,6	403	92,4	7819	63,8	10451	78,9	10511	89,1	5481	51,2	13961	85,3
10 - Nord-du-Québec		44	93,6	87	92,6	1090	60,0	1485	79,1	1227	90,3	809	48,6	1789	84,7
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine		501	89,0	934	91,2	9825	77,6	14910	86,4	15275	90,3	7150	64,5	20767	88,9
12 - Chaudière-Appalaches		1800	83,6	7680	89,5	27424	53,8	46490	75,9	49974	85,0	19205	41,7	69160	82,5
13 - Laval		1147	83,5	7567	91,9	24225	41,9	32407	64,4	38161	78,2	17529	33,3	55728	75,6
14 - Lanaudière		1539	81,8	6590	90,1	39521	59,1	57598	79,4	52791	85,6	28782	45,8	79457	83,8
15 - Laurentides		1824	83,9	6189	89,0	38126	45,2	59731	66,3	62034	80,4	26620	36,9	84098	76,1
16 - Montérégie		3995	80,3	18718	89,4	83909	46,2	121795	66,7	138574	80,0	63372	37,0	194305	76,5
17 - Nunavik		NC	NC	NC	NC	482	47,5	367	60,5	261	76,5	565	37,6	397	69,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James		NP	100,0	NC	NC	1458	77,5	986	83,1	642	84,0	1994	65,6	1090	84,6
<b>Total</b>		<b>31 089</b>	<b>81,3</b>	<b>109 406</b>	<b>88,6</b>	<b>494 699</b>	<b>48,1</b>	<b>756 417</b>	<b>68,8</b>	<b>836 793</b>	<b>80,0</b>	<b>361 665</b>	<b>38,5</b>	<b>1 166 276</b>	<b>77,2</b>

<sup>1</sup> La dose de rappel est définie ainsi : 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.

<sup>2</sup> La CV adéquatement vacciné est définie dans les notes méthodologiques à la fin du document.

<sup>3</sup> Les individus ayant un antécédent de COVID-19 sont considérés adéquatement vaccinés avec une seule dose si leur vaccin a été administré au moins 21 jours après la date de prélèvement de leur test positif pour le SRAS-CoV-2.

<sup>4</sup> Total des doses administrées

<sup>5</sup> Proportion des personnes adéquatement vaccinées (avant la dose de rappel) qui ont reçu une dose de rappel.

<sup>6</sup> 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= Données non présentées raison de trop faibles effectifs. NP = Non présenté, NC = Non calculés

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 20 janvier 2022

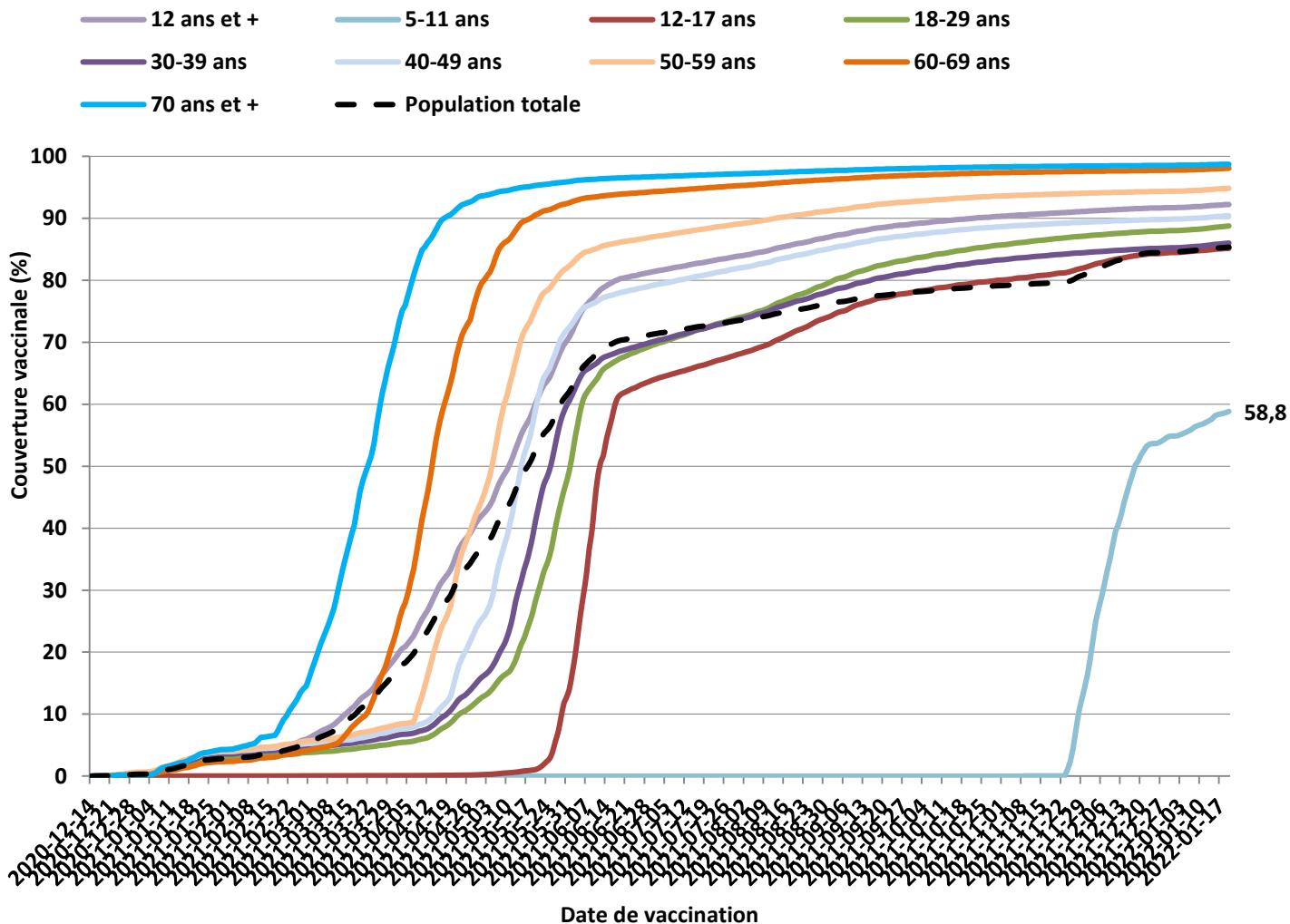
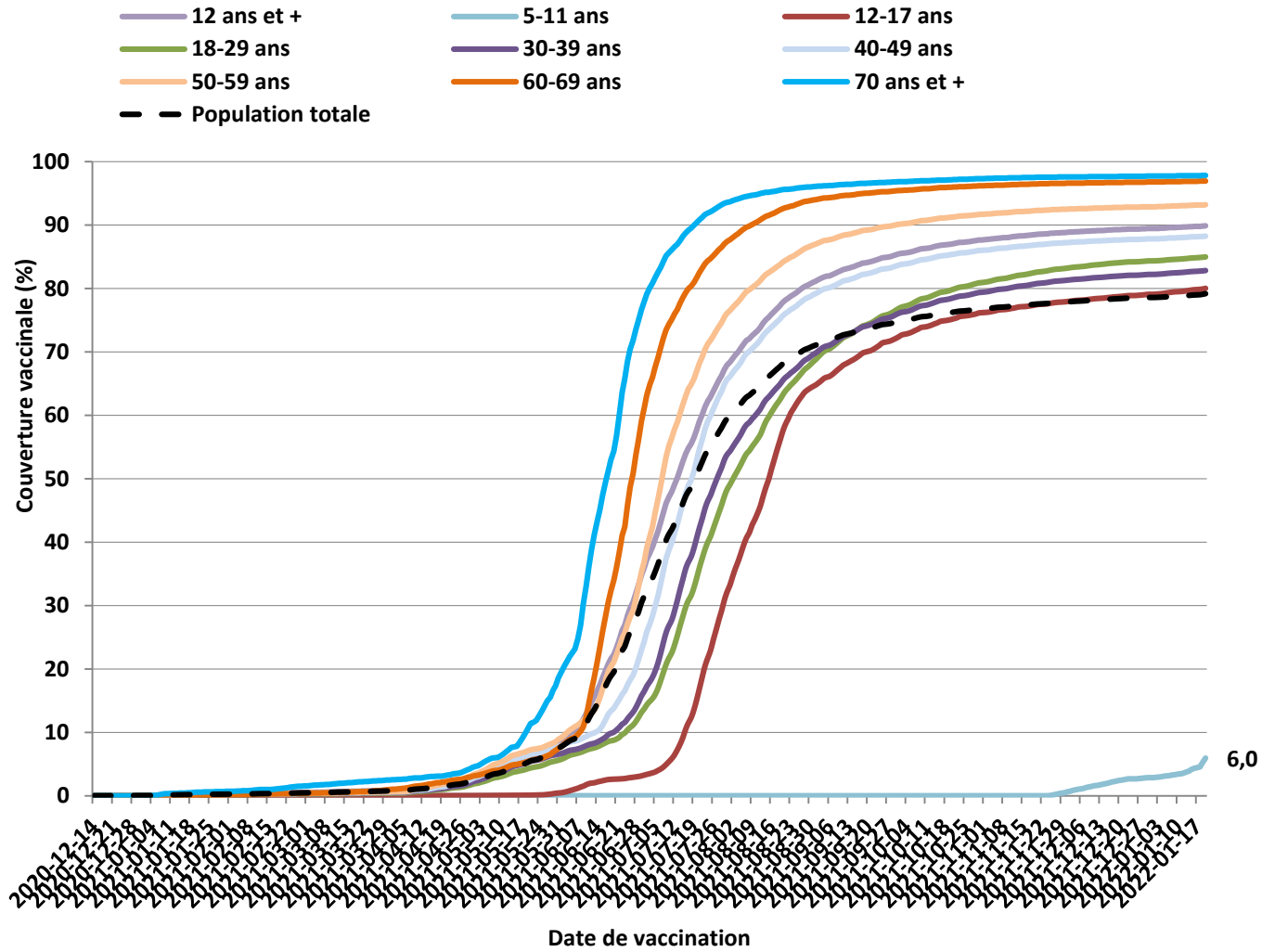


Figure 1b

Couverture vaccinale *adéquatement vacciné* cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 20 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 20 janvier 2022

Groupes d'âge <sup>1</sup>	Vaccins homologués par Santé Canada <sup>2</sup>	Vaccins non homologués par Santé Canada
	N (%)	N (%)
< 5 ans	58 (0,0)	4 (0,0)
5-11 ans	556 (0,2)	15 (0,1)
12-17 ans	11 590 (4,7)	217 (1,3)
18-29 ans	97 495 (39,4)	7 652 (44,2)
30-39 ans	41 167 (16,6)	2 115 (12,2)
40-49 ans	27 330 (11,0)	1 621 (9,4)
50-59 ans	24 378 (9,8)	1 682 (9,7)
60-69 ans	26 457 (10,7)	2 223 (12,9)
70 ans et +	18 480 (7,5)	1 766 (10,2)
<b>Tous<sup>3</sup></b>	<b>247 511 (100,0)</b>	<b>17 295 (100,0)</b>

<sup>1</sup> L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination.

<sup>2</sup> Vaccins PB-COVID-19, PB-COVID-19 pédiatrique, MOD-COVID-19, AZ-COVID-19, COVISHIELD et Janssen

<sup>3</sup> Parmi les 264 806 doses administrées hors Québec, on compte 45 142 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 20 janvier 2022<sup>1</sup>

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	64,7	88,9	82,7	83,6	86,1	91,3	94,9	96,7	90,2	85,0
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	71,2	90,9	83,6	85,8	89,0	94,1	96,5	98,0	91,7	86,3
03 - Capitale-Nationale	0,0	66,2	89,8	89,1	88,7	91,4	98,3	100,0	100,0	94,7	88,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	52,4	85,9	83,2	81,6	85,8	90,9	95,0	97,5	89,6	82,9
05 - Estrie	0,0	57,1	85,3	82,3	79,2	85,0	90,8	94,4	96,8	88,4	82,1
06 - Montréal	0,1	52,9	77,8	99,0	91,7	94,1	96,8	100,0	99,0	95,2	87,7
07 - Outaouais	0,2	56,2	81,4	84,1	78,7	87,3	94,1	98,7	97,6	89,0	81,9
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	66,0	88,7	82,0	81,3	86,8	92,3	96,0	97,6	89,5	83,2
09 - Côte-Nord	0,1	60,0	89,0	83,6	82,5	87,4	91,5	96,0	98,5	90,2	83,9
10 - Nord-du-Québec	0,1	65,9	90,1	84,0	77,2	84,3	92,2	95,0	97,9	88,5	82,1
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	72,3	89,2	85,3	84,7	89,0	94,5	96,9	98,0	92,6	88,2
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	53,9	88,3	83,3	82,0	86,4	91,9	96,1	98,1	90,0	82,9
13 - Laval	0,0	51,4	84,5	87,4	87,7	92,3	95,6	99,3	99,9	92,8	85,2
14 - Lanaudière	0,0	58,1	87,8	84,4	85,1	91,3	94,4	98,2	99,3	91,9	84,3
15 - Laurentides	0,0	59,0	87,0	84,2	83,7	90,7	95,0	98,0	98,9	91,6	84,7
16 - Montérégie	0,0	65,7	88,9	87,1	86,6	92,1	96,3	99,2	99,0	93,0	86,2
17 - Nunavik	0,0	52,2	75,2	84,7	94,1	95,7	100,0	100,0	100,0	91,2	74,3
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	76,0	90,1	95,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	89,1
<b>Total</b>	0,0	58,8	85,1	88,8	86,0	90,4	94,8	98,1	98,7	92,2	85,3

<sup>1</sup> 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 20 janvier 2022<sup>1</sup>**

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	2,7	83,8	79,4	81,0	84,2	89,8	94,0	96,1	88,4	79,3
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	7,3	86,1	80,3	83,2	87,3	92,9	95,9	97,6	90,0	80,2
03 - Capitale-Nationale	0,0	5,5	85,2	86,5	86,5	89,9	97,2	100,0	100,0	93,0	82,3
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	3,3	80,1	78,9	77,9	83,4	89,3	94,1	96,8	87,2	77,3
05 - Estrie	0,0	5,0	79,9	78,5	76,0	82,9	89,2	93,4	96,0	86,1	76,3
06 - Montréal	0,0	7,7	72,3	94,3	88,0	91,2	94,5	98,5	97,6	92,1	81,6
07 - Outaouais	0,0	7,1	76,5	79,6	75,3	85,0	92,1	97,3	96,3	86,2	75,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	1,5	82,1	77,1	77,2	84,2	90,7	94,9	96,8	86,7	75,8
09 - Côte-Nord	0,0	8,2	83,4	78,6	78,3	84,6	89,7	94,9	97,7	87,5	77,6
10 - Nord-du-Québec	0,0	0,9	82,8	80,0	73,6	82,0	90,4	94,0	97,1	85,8	74,5
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	3,9	83,5	80,7	80,9	86,5	92,5	95,7	97,2	90,2	82,2
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	4,7	83,9	80,1	79,4	84,7	90,6	95,3	97,4	88,2	77,5
13 - Laval	0,0	6,5	79,6	84,1	84,4	90,1	94,0	98,0	98,7	90,4	79,4
14 - Lanaudière	0,0	5,3	82,5	80,8	82,1	89,4	93,1	97,3	98,5	89,8	78,0
15 - Laurentides	0,0	5,6	82,0	80,6	80,4	88,7	93,6	96,9	98,0	89,4	78,5
16 - Montérégie	0,0	6,1	84,4	84,3	84,1	90,5	95,1	98,3	98,3	91,2	79,7
17 - Nunavik	0,0	6,0	58,5	72,8	86,1	87,8	93,8	100,0	100,0	81,0	59,5
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	4,6	80,4	89,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,8	76,4
<b>Total</b>	0,0	6,0	80,0	85,0	82,9	88,3	93,2	97,0	97,8	89,9	79,2

<sup>2</sup> 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 20 janvier 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 <sup>2</sup>		MOD COVID-19		AZ COVID-19 <sup>2</sup>		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total</b>		<b>11 537 794</b>	<b>68,2</b>	<b>4 678 982</b>	<b>27,7</b>	<b>697 844</b>	<b>4,1</b>	<b>783</b>	<b>0,0</b>	<b>16 915 403</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe<sup>1</sup></b>										
< 5 ans	Hommes	57	0,0	62	0,0	2	0,0	0	0,0	121	0,0
	Femmes	62	0,0	61	0,0	5	0,0	0	0,0	128	0,0
	<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>0,0</b>	<b>124</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>252</b>	<b>0,0</b>
5-11 ans	Hommes	212 631	1,8	97	0,0	0	0,0	1	0,1	212 729	1,3
	Femmes	203 997	1,8	104	0,0	1	0,0	2	0,3	204 104	1,2
	<b>Total</b>	<b>416 781</b>	<b>3,6</b>	<b>201</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0,4</b>	<b>416 986</b>	<b>2,5</b>
12-17 ans	Hommes	502 491	4,4	2 101	0,0	25	0,0	34	4,3	504 651	3,0
	Femmes	488 861	4,2	2 521	0,1	29	0,0	23	2,9	491 434	2,9
	<b>Total</b>	<b>991 544</b>	<b>8,6</b>	<b>4 622</b>	<b>0,1</b>	<b>54</b>	<b>0,0</b>	<b>57</b>	<b>7,3</b>	<b>996 277</b>	<b>5,9</b>
18-29 ans	Hommes	760 378	6,6	313 103	6,7	847	0,1	111	14,2	1 074 439	6,4
	Femmes	813 231	7,0	302 230	6,5	1 048	0,2	114	14,6	1 116 623	6,6
	<b>Total</b>	<b>1 574 328</b>	<b>13,6</b>	<b>615 882</b>	<b>13,2</b>	<b>1 895</b>	<b>0,3</b>	<b>225</b>	<b>28,7</b>	<b>2 192 330</b>	<b>13,0</b>
30-39 ans	Hommes	704 262	6,1	344 054	7,4	837	0,1	73	9,3	1 049 226	6,2
	Femmes	771 887	6,7	338 800	7,2	1 135	0,2	58	7,4	1 111 880	6,6
	<b>Total</b>	<b>1 476 684</b>	<b>12,8</b>	<b>683 092</b>	<b>14,6</b>	<b>1 972</b>	<b>0,3</b>	<b>131</b>	<b>16,7</b>	<b>2 161 879</b>	<b>12,8</b>
40-49 ans	Hommes	732 176	6,3	357 641	7,6	56 892	8,2	55	7,0	1 146 764	6,8
	Femmes	792 960	6,9	358 415	7,7	37 141	5,3	41	5,2	1 188 557	7,0
	<b>Total</b>	<b>1 525 529</b>	<b>13,2</b>	<b>716 217</b>	<b>15,3</b>	<b>94 040</b>	<b>13,5</b>	<b>96</b>	<b>12,3</b>	<b>2 335 882</b>	<b>13,8</b>
50-59 ans	Hommes	657 502	5,7	435 778	9,3	194 665	27,9	52	6,6	1 287 997	7,6
	Femmes	738 496	6,4	431 072	9,2	147 607	21,2	42	5,4	1 317 217	7,8
	<b>Total</b>	<b>1 396 303</b>	<b>12,1</b>	<b>866 975</b>	<b>18,5</b>	<b>342 315</b>	<b>49,1</b>	<b>94</b>	<b>12,0</b>	<b>2 605 687</b>	<b>15,4</b>
60-69 ans	Hommes	904 199	7,8	478 344	10,2	63 564	9,1	49	6,3	1 446 156	8,5
	Femmes	975 794	8,5	482 449	10,3	51 761	7,4	51	6,5	1 510 055	8,9
	<b>Total</b>	<b>1 880 300</b>	<b>16,3</b>	<b>960 929</b>	<b>20,5</b>	<b>115 349</b>	<b>16,5</b>	<b>102</b>	<b>13,0</b>	<b>2 956 680</b>	<b>17,5</b>
70+	Hommes	1 010 330	8,8	370 080	7,9	68 079	9,8	32	4,1	1 448 521	8,6
	Femmes	1 265 570	11,0	460 758	9,8	74 122	10,6	43	5,5	1 800 493	10,6
	<b>Total</b>	<b>2 276 204</b>	<b>19,7</b>	<b>830 940</b>	<b>17,8</b>	<b>142 211</b>	<b>20,4</b>	<b>75</b>	<b>9,6</b>	<b>3 249 430</b>	<b>19,2</b>
<b>Total</b>	Hommes	5 484 026	47,5	2 301 260	49,2	384 911	55,2	407	52,0	8 170 604	48,3
	Femmes	6 050 858	52,4	2 376 410	50,8	312 849	44,8	374	47,8	8 740 491	51,7
	<b>Total</b>	<b>11 537 794</b>	<b>100,0</b>	<b>4 678 982</b>	<b>100,0</b>	<b>697 844</b>	<b>100,0</b>	<b>783</b>	<b>100,0</b>	<b>16 915 403</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Le sexe inconnu n'est pas présenté mais est inclus au total,

<sup>2</sup> 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<sup>res</sup> 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 20 janvier 2022

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 <sup>2</sup>		MOD COVID-19		AZ COVID-19 <sup>2</sup>		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total</b>		<b>5 321 835</b>	<b>73,5</b>	<b>1 385 101</b>	<b>19,1</b>	<b>531 880</b>	<b>7,3</b>	<b>474</b>	<b>0,0</b>	<b>7 239 290</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe<sup>1</sup></b>										
<b>&lt; 5 ans</b>	Hommes	55	0,0	51	0,0	2	0,0	0	0,0	108	0,0
	Femmes	52	0,0	49	0,0	4	0,0	0	0,0	105	0,0
	<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>0,0</b>	<b>101</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>216</b>	<b>0,0</b>
<b>5-11 ans</b>	Hommes	201 649	3,8	62	0,0	0	0,0	0	0,0	201 711	2,8
	Femmes	193 410	3,6	66	0,0	1	0,0	2	0,4	193 479	2,7
	<b>Total</b>	<b>395 206</b>	<b>7,4</b>	<b>128</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,4</b>	<b>395 337</b>	<b>5,5</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	261 652	4,9	1 145	0,1	21	0,0	17	3,6	262 835	3,6
	Femmes	253 736	4,8	1 331	0,1	25	0,0	12	2,5	255 104	3,5
	<b>Total</b>	<b>515 506</b>	<b>9,7</b>	<b>2 476</b>	<b>0,2</b>	<b>46</b>	<b>0,0</b>	<b>29</b>	<b>6,1</b>	<b>518 057</b>	<b>7,2</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	370 922	7,0	149 320	10,8	687	0,1	66	13,9	520 995	7,2
	Femmes	378 445	7,1	138 906	10,0	944	0,2	75	15,8	518 370	7,2
	<b>Total</b>	<b>749 795</b>	<b>14,1</b>	<b>288 544</b>	<b>20,8</b>	<b>1 631</b>	<b>0,3</b>	<b>141</b>	<b>29,7</b>	<b>1 040 111</b>	<b>14,4</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	350 292	6,6	136 280	9,8	667	0,1	49	10,3	487 288	6,7
	Femmes	367 998	6,9	126 399	9,1	1 030	0,2	36	7,6	495 463	6,8
	<b>Total</b>	<b>718 598</b>	<b>13,5</b>	<b>262 803</b>	<b>19,0</b>	<b>1 697</b>	<b>0,3</b>	<b>85</b>	<b>17,9</b>	<b>983 183</b>	<b>13,6</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	345 875	6,5	105 166	7,6	50 529	9,5	35	7,4	501 605	6,9
	Femmes	362 119	6,8	106 086	7,7	33 195	6,2	27	5,7	501 427	6,9
	<b>Total</b>	<b>708 211</b>	<b>13,3</b>	<b>211 323</b>	<b>15,3</b>	<b>83 731</b>	<b>15,7</b>	<b>62</b>	<b>13,1</b>	<b>1 003 327</b>	<b>13,9</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	277 916	5,2	96 665	7,0	156 189	29,4	31	6,5	530 801	7,3
	Femmes	309 870	5,8	101 316	7,3	118 349	22,3	27	5,7	529 562	7,3
	<b>Total</b>	<b>587 945</b>	<b>11,0</b>	<b>198 021</b>	<b>14,3</b>	<b>274 575</b>	<b>51,6</b>	<b>58</b>	<b>12,2</b>	<b>1 060 599</b>	<b>14,7</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	384 217	7,2	108 126	7,8	46 491	8,7	27	5,7	538 861	7,4
	Femmes	410 476	7,7	110 996	8,0	36 557	6,9	29	6,1	558 058	7,7
	<b>Total</b>	<b>794 846</b>	<b>14,9</b>	<b>219 169</b>	<b>15,8</b>	<b>83 067</b>	<b>15,6</b>	<b>57</b>	<b>12,0</b>	<b>1 097 139</b>	<b>15,2</b>
<b>70+</b>	Hommes	378 051	7,1	87 614	6,3	41 653	7,8	15	3,2	507 333	7,0
	Femmes	473 427	8,9	114 885	8,3	45 465	8,5	25	5,3	633 802	8,8
	<b>Total</b>	<b>851 619</b>	<b>16,0</b>	<b>202 536</b>	<b>14,6</b>	<b>87 126</b>	<b>16,4</b>	<b>40</b>	<b>8,4</b>	<b>1 141 321</b>	<b>15,8</b>
<b>Total</b>	Hommes	2 570 629	48,3	684 429	49,4	296 239	55,7	240	50,6	3 551 537	49,1
	Femmes	2 749 533	51,7	700 034	50,5	235 570	44,3	233	49,2	3 685 370	50,9
	<b>Total</b>	<b>5 321 835</b>	<b>100,0</b>	<b>1 385 101</b>	<b>100,0</b>	<b>531 880</b>	<b>100,0</b>	<b>474</b>	<b>100,0</b>	<b>7 239 290</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Le sexe inconnu n'est pas présenté mais est inclus au total.

<sup>2</sup> 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<sup>es</sup> 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 20 janvier 2022**

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 <sup>2</sup>		MOD COVID-19		AZ COVID-19 <sup>2</sup>		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total</b>		<b>4 844 859</b>	<b>73,1</b>	<b>1 613 833</b>	<b>24,4</b>	<b>165 507</b>	<b>2,5</b>	<b>258</b>	<b>0,0</b>	<b>6 624 457</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe<sup>1</sup></b>										
<b>&lt; 5 ans</b>	Hommes	2	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	12	0,0
	Femmes	8	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	18	0,0
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>0,0</b>	<b>20</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>30</b>	<b>0,0</b>
<b>5-11 ans</b>	Hommes	10 979	0,2	35	0,0	0	0,0	1	0,4	11 015	0,2
	Femmes	10 582	0,2	38	0,0	0	0,0	0	0,0	10 620	0,2
	<b>Total</b>	<b>21 567</b>	<b>0,4</b>	<b>73</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>	<b>21 641</b>	<b>0,3</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	239 414	4,9	818	0,1	4	0,0	17	6,6	240 253	3,6
	Femmes	233 317	4,8	930	0,1	4	0,0	11	4,3	234 262	3,5
	<b>Total</b>	<b>472 805</b>	<b>9,8</b>	<b>1 748</b>	<b>0,1</b>	<b>8</b>	<b>0,0</b>	<b>28</b>	<b>10,9</b>	<b>474 589</b>	<b>7,2</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	336 417	6,9	148 452	9,2	160	0,1	42	16,3	485 071	7,3
	Femmes	347 634	7,2	139 578	8,6	104	0,1	36	14,0	487 352	7,4
	<b>Total</b>	<b>684 316</b>	<b>14,1</b>	<b>288 256</b>	<b>17,9</b>	<b>264</b>	<b>0,2</b>	<b>78</b>	<b>30,2</b>	<b>972 914</b>	<b>14,7</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	323 807	6,7	137 402	8,5	166	0,1	19	7,4	461 394	7,0
	Femmes	344 511	7,1	127 797	7,9	104	0,1	19	7,4	472 431	7,1
	<b>Total</b>	<b>668 530</b>	<b>13,8</b>	<b>265 300</b>	<b>16,4</b>	<b>270</b>	<b>0,2</b>	<b>38</b>	<b>14,7</b>	<b>934 138</b>	<b>14,1</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	342 373	7,1	135 011	8,4	6 352	3,8	17	6,6	483 753	7,3
	Femmes	356 895	7,4	126 454	7,8	3 936	2,4	14	5,4	487 299	7,4
	<b>Total</b>	<b>699 429</b>	<b>14,4</b>	<b>261 523</b>	<b>16,2</b>	<b>10 288</b>	<b>6,2</b>	<b>31</b>	<b>12,0</b>	<b>971 271</b>	<b>14,7</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	304 766	6,3	170 847	10,6	38 436	23,2	13	5,0	514 062	7,8
	Femmes	328 932	6,8	157 118	9,7	29 207	17,6	8	3,1	515 265	7,8
	<b>Total</b>	<b>633 826</b>	<b>13,1</b>	<b>328 008</b>	<b>20,3</b>	<b>67 649</b>	<b>40,9</b>	<b>21</b>	<b>8,1</b>	<b>1 029 504</b>	<b>15,5</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	383 822	7,9	130 934	8,1	17 020	10,3	14	5,4	531 790	8,0
	Femmes	409 296	8,4	126 122	7,8	15 168	9,2	14	5,4	550 600	8,3
	<b>Total</b>	<b>793 236</b>	<b>16,4</b>	<b>257 095</b>	<b>15,9</b>	<b>32 193</b>	<b>19,5</b>	<b>29</b>	<b>11,2</b>	<b>1 082 553</b>	<b>16,3</b>
<b>70+</b>	Hommes	386 996	8,0	93 595	5,8	26 295	15,9	15	5,8	506 901	7,7
	Femmes	484 039	10,0	118 190	7,3	28 538	17,2	17	6,6	630 784	9,5
	<b>Total</b>	<b>871 140</b>	<b>18,0</b>	<b>211 810</b>	<b>13,1</b>	<b>54 835</b>	<b>33,1</b>	<b>32</b>	<b>12,4</b>	<b>1 137 817</b>	<b>17,2</b>
<b>Total</b>	Hommes	2 328 576	48,1	817 104	50,6	88 433	53,4	138	53,5	3 234 251	48,8
	Femmes	2 515 214	51,9	796 237	49,3	77 061	46,6	119	46,1	3 388 631	51,2
	<b>Total</b>	<b>4 844 859</b>	<b>100,0</b>	<b>1 613 833</b>	<b>100,0</b>	<b>165 507</b>	<b>100,0</b>	<b>258</b>	<b>100,0</b>	<b>6 624 457</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Le sexe inconnu n'est pas présenté mais est inclus au total.

<sup>2</sup> 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<sup>es</sup> 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 20 janvier 2022**

		Nom commercial des vaccins								Total	
		PB COVID-19 <sup>2</sup>		MOD COVID-19		AZ COVID-19 <sup>2</sup>		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total</b>		<b>1 364 298</b>	<b>44,9</b>	<b>1 673 349</b>	<b>55,1</b>	<b>455</b>	<b>0,0</b>	<b>48</b>	<b>0,0</b>	<b>3 038 150</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe <sup>1</sup></b>										
<b>&lt; 5 ans</b>	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
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>
<b>5-11 ans</b>	Hommes	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
	Femmes	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,0
	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>0,0</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	1 415	0,1	138	0,0	0	0,0	0	0,0	1 553	0,1
	Femmes	1 799	0,1	258	0,0	0	0,0	0	0,0	2 057	0,1
	<b>Total</b>	<b>3 214</b>	<b>0,2</b>	<b>396</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 610</b>	<b>0,1</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	52 823	3,9	15 263	0,9	0	0,0	3	6,3	68 089	2,2
	Femmes	86 784	6,4	23 663	1,4	0	0,0	3	6,3	110 450	3,6
	<b>Total</b>	<b>139 633</b>	<b>10,2</b>	<b>38 930</b>	<b>2,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>12,5</b>	<b>178 569</b>	<b>5,9</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	30 043	2,2	70 199	4,2	4	0,9	5	10,4	100 251	3,3
	Femmes	59 198	4,3	84 353	5,0	1	0,2	3	6,3	143 555	4,7
	<b>Total</b>	<b>89 256</b>	<b>6,5</b>	<b>154 565</b>	<b>9,2</b>	<b>5</b>	<b>1,1</b>	<b>8</b>	<b>16,7</b>	<b>243 834</b>	<b>8,0</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	43 686	3,2	116 993	7,0	11	2,4	3	6,3	160 693	5,3
	Femmes	73 620	5,4	125 394	7,5	10	2,2	0	0,0	199 024	6,6
	<b>Total</b>	<b>117 321</b>	<b>8,6</b>	<b>242 419</b>	<b>14,5</b>	<b>21</b>	<b>4,6</b>	<b>3</b>	<b>6,3</b>	<b>359 764</b>	<b>11,8</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	74 180	5,4	167 199	10,0	40	8,8	8	16,7	241 427	7,9
	Femmes	99 106	7,3	171 769	10,3	51	11,2	6	12,5	270 932	8,9
	<b>Total</b>	<b>173 304</b>	<b>12,7</b>	<b>339 010</b>	<b>20,3</b>	<b>91</b>	<b>20,0</b>	<b>14</b>	<b>29,2</b>	<b>512 419</b>	<b>16,9</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	135 281	9,9	238 420	14,2	53	11,6	8	16,7	373 762	12,3
	Femmes	155 225	11,4	244 489	14,6	36	7,9	8	16,7	399 758	13,2
	<b>Total</b>	<b>290 542</b>	<b>21,3</b>	<b>482 959</b>	<b>28,9</b>	<b>89</b>	<b>19,6</b>	<b>16</b>	<b>33,3</b>	<b>773 606</b>	<b>25,5</b>
<b>70+</b>	Hommes	243 981	17,9	188 044	11,2	129	28,4	1	2,1	432 155	14,2
	Femmes	306 980	22,5	226 983	13,6	119	26,2	0	0,0	534 082	17,6
	<b>Total</b>	<b>551 019</b>	<b>40,4</b>	<b>415 067</b>	<b>24,8</b>	<b>248</b>	<b>54,5</b>	<b>1</b>	<b>2,1</b>	<b>966 335</b>	<b>31,8</b>
<b>Total</b>	Hommes	581 411	42,6	796 257	47,6	237	52,1	28	58,3	1 377 933	45,4
	Femmes	782 719	57,4	876 911	52,4	218	47,9	20	41,7	1 659 868	54,6
	<b>Total</b>	<b>1 364 298</b>	<b>100,0</b>	<b>1 673 349</b>	<b>100,0</b>	<b>455</b>	<b>100,0</b>	<b>48</b>	<b>100,0</b>	<b>3 038 150</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Le sexe inconnu n'est pas présenté mais est inclus au total.

<sup>2</sup> 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.

## Description de certains calendriers de vaccination et intervalles entre les 2 premières doses

**Tableau 6** Calendriers de vaccination contre la COVID-19 parmi les résidents du Québec ayant reçu au moins 2 doses de vaccins, période du 14 décembre 2020 au 20 janvier 2022<sup>1</sup>

	2 PB COVID-19	2 MOD- COVID-19	2 AZ-COVID-19	AZ-COVID-19 + ARNm	ARNm + AZ- COVID-19	2 ARNm différents	Janssen + ARNm	ARNm +Janssen	Autres <sup>2</sup>
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
<b>Groupes d'âge<sup>3</sup></b>									
<b>12-17 ans</b>	444 705 (9,4)	733 (0,1)	16 (0,0)	25 (0,0)	8 (0,9)	1 031 (0,6)	3 (0,3)	0 (0,0)	0 (0,0)
<b>18-29 ans</b>	699 379 (14,8)	258 729 (20,0)	2 601 (1,5)	2 009 (0,5)	69 (7,9)	33 440 (20,7)	294 (31,9)	31 (31,6)	17 (25,0)
<b>30-39 ans</b>	664 859 (14,1)	246 306 (19,1)	1 545 (0,9)	1 958 (0,5)	63 (7,2)	28 689 (17,7)	206 (22,3)	20 (20,4)	10 (14,7)
<b>40-49 ans</b>	682 726 (14,5)	202 481 (15,7)	9 921 (5,8)	63 263 (17,3)	76 (8,7)	25 703 (15,9)	152 (16,5)	29 (29,6)	11 (16,2)
<b>50-59 ans</b>	549 518 (11,7)	181 170 (14,0)	66 521 (38,8)	206 035 (56,3)	104 (11,9)	18 348 (11,4)	115 (12,5)	13 (13,3)	19 (27,9)
<b>60-69 ans</b>	773 964 (16,4)	213 915 (16,6)	33 243 (19,4)	57 959 (15,8)	140 (16,0)	22 776 (14,1)	109 (11,8)	4 (4,1)	10 (14,7)
<b>70 ans et plus</b>	876 536 (18,6)	187 918 (14,6)	57 396 (33,5)	34 787 (9,5)	417 (47,5)	31 605 (19,6)	44 (4,8)	1 (1,0)	1 (1,5)
<b>Total</b>	4 713 149 (100,0)	1 291 262 (100,0)	171 244 (100,0)	366 036 (100,0)	877 (100,0)	161 654 (100,0)	923 (100,0)	98 (100,0)	68 (100,0)

<sup>1</sup> Seules les deux premières doses de vaccins valides reçues par un résident du Québec sont considérées dans le tableau, que ces doses aient été administrées au Québec ou à l'extérieur. Seuls les vaccins autorisés par Santé Canada ont été inclus. Remarque : Au total, un plus grand nombre de personnes ont effectivement reçu un calendrier avec 2 doses de vaccins à ARNm, puisqu'ils ont pu compléter leur calendrier vaccinal par la suite. Par exemple, une personne ayant initialement reçu une dose d'AZ-COVID-19 puis 2 PB COVID-19 se retrouve dans la 4<sup>ème</sup> colonne du tableau.

<sup>2</sup> Soit deux doses de vaccin Janssen soit une combinaison Janssen / AZ-COVID-19.

<sup>3</sup> L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination.

**Tableau 7 Intervalles entre les deux premières doses de vaccins contre la COVID-19 administrées<sup>1</sup> selon le groupe prioritaire<sup>2</sup>, résidents du Québec, période du 14 décembre 2020 au 20 janvier 2022**

Groupes prioritaires :	Résidents CHSLD	Résidents RPA	Travailleurs de la santé	Femmes enceintes	Malades chroniques	Toutes raisons confondues
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
<b>Intervalles</b>						
<b>3 semaines (19 à 27 jours)<sup>3</sup></b>	222 (0,6)	163 (0,1)	4 210 (1,3)	204 (1,5)	4 104 (0,6)	86 461 (1,6)
<b>4-5 semaines (28- 41 jours)</b>	1 604 (4,1)	979 (0,8)	17 911 (5,6)	2 559 (18,3)	41 752 (5,7)	644 849 (11,8)
<b>6-7 semaines (42-55 jours)</b>	1 132 (2,9)	1 401 (1,1)	11 408 (3,6)	1 378 (9,9)	34 718 (4,7)	614 964 (11,2)
<b>8-11 semaines (56-83 jours)</b>	3 599 (9,2)	21 647 (16,8)	70 477 (22,0)	6 381 (45,8)	383 626 (52,1)	2 967 185 (54,3)
<b>12-15 semaines (84-111 jours)</b>	15 766 (40,3)	96 643 (75,0)	98 506 (30,8)	1 712 (12,3)	178 732 (24,3)	802 850 (14,7)
<b>16 semaines + (≥112 jours)</b>	16 830 (43,0)	8 103 (6,3)	117 164 (36,7)	1 713 (12,3)	93 970 (12,8)	350 388 (6,4)
<b>Tous</b>	39 153 (100)	128 936 (100)	319 676 (100)	13 947 (100)	736 902 (100)	5 466 697 (100)

<sup>1</sup> Seules les deux premières doses de vaccins valides reçues par un résident du Québec sont considérées dans le tableau.

<sup>2</sup> La raison de vaccination saisie au Registre pour l'administration de la deuxième dose a été retenue.

<sup>3</sup> L'intervalle minimal entre les doses est de 21 jours, Toutefois, les doses de PB COVID-19 administrées à 19 et 20 jours d'intervalles sont considérées valides.

## 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 PCR positif réalisé au Québec. Ainsi, seront considérés *adéquatement vaccinés* les personnes ayant reçu toutes les doses requises selon le type de vaccin administré (1 ou 2 pour les vaccins autorisés au Canada) et les personnes ayant fait la maladie et ayant reçu par la suite une dose de vaccin tel que défini au [protocole d'immunisation du Québec \(PIQ\)](#) et dans l'[aide à la décision](#). En ce qui concerne les vaccins reçus hors Québec, si ce sont des vaccins autorisés au Canada, les mêmes règles s'appliquent pour le calcul de la CV. Si ces vaccins ne sont pas autorisés au Canada, alors la série vaccinale doit être complétée par une dose de vaccin à ARN messenger (Pfizer-BioNTech ou Moderna) tel que recommandé par le Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ). 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 CV des résidents en RPA ET en CHSLD** est calculée en fonction des adresses de résidence et du lieu de vaccination en plus de la raison d'administration « Résident en RPA ou CHSLD ». Le nombre de résidents inclut les personnes avec une adresse RPA ou CHSLD. De plus, lorsqu'une personne a été vaccinée en RPA ou en CHSLD avec une raison d'administration « Résident en RPA/CHSLD » elle sera ajoutée au numérateur et au dénominateur même si son adresse de résidence ne correspond pas à un RPA/CHSLD. Cela permet de réduire les problèmes liés au délai dans les changements d'adresse et d'obtenir un meilleur estimé de la CV,

### **La CV des employés du RSSS**

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

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

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

Les listes nominales de la paie sont appariées au Registre provincial de vaccination (SI-PMI) afin d'obtenir le statut vaccinal de l'employé. Le pourcentage d'appariement est supérieur à 95 %, Le dénominateur utilisé pour le calcul de la CV est le nombre d'employés appariés au registre de vaccination, le numérateur est quant à lui constitué du nombre d'employés appariés ayant été vaccinés peu importe le lieu de vaccination.

L'appariement avec les données détaillées de la paie (fichier R22 provenant du MSSS) permet d'obtenir, en fonction de la paie la plus récente, les informations sur la catégorie d'emploi, la sous-catégorie d'emploi, le lieu de service (CH, CHSLD, domicile, etc.) et selon le type d'établissement public et privé conventionné.

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

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



Initialement la mesure de CV comptabilisait tous les employés inscrit sur la liste de paie depuis le 6 décembre 2020, qu'ils présentent des heures rémunérées ou non. Depuis le 9 juillet 2021, des modifications ont été apportées à la mesure afin de mieux tenir compte de la réalité des employés présents dans le réseau. La méthode révisée exclut maintenant les employés qui n'apparaissent pas sur la liste de paie au cours des 3 derniers mois et/ou ceux avec une date de départ connue dans cette période. Les employés en absence maladie, congé de maternité, etc restent inclus. Ces derniers sont ainsi pris en compte au dénominateur et, s'ils sont vaccinés, au numérateur, peu importe le lieu de vaccination.

Il pourrait y avoir des écarts avec les données disponibles par les établissements. Par exemple, des employés qui ont été mobilisés dans un autre secteur, peuvent être comptabilisés dans leur secteur d'origine si les informations à la paie n'ont pas été modifiées en conséquence. Certains lieux de service n'ont pu être attribués, ils ont donc été exclus du détail des tableaux mais ils sont inclus au total de la couverture vaccinale.

Plusieurs installations de type CHSLD peuvent être regroupées dans un seul établissement, notamment dans un CISSS ou un CIUSSS ne permettant pas d'obtenir des données de couvertures vaccinales par installation pour ces milieux.

#### **La CV des travailleurs de la santé en fonction des différents ordres professionnels :**

La couverture vaccinale est estimée parmi les membres actifs des ordres professionnels suivants : Le Collège des médecins du Québec (CMQ), l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ), l'Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec (OIIAQ), l'Ordre des pharmaciens du Québec (OPQ), l'Ordre des sages-femmes du Québec (OSFQ) et l'Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec (OPIQ). Pour la présentation des données par région, la région de résidence est utilisée pour les membres de l'OIIQ, de l'OIIAQ, de l'OSFQ et l'OPIQ tandis que la région de pratique est utilisée pour les membres du CMQ de l'OPQ. Les listes nominales des membres ont été transmises par les ordres professionnels et appariées au Registre provincial de vaccination (SI-PMI) afin d'obtenir le statut vaccinal de chaque membre. Le pourcentage d'appariement varie de 88 % à 93 % selon les ordres professionnels. Les listes des travailleurs de la santé sont transmises par les ordres professionnels aux deux semaines, à l'exception des inhalothérapeutes (dernière transmission reçue le 28 octobre) et des sages-femmes (dernière transmission reçue le 8 septembre). 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](mailto: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)