

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

14 janvier 2022

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 13 janvier 2022**,  
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),  
extraction en date du 14 janvier 2022 - 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 ASTRAZENECA/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 ASTRAZENECA/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="#">Vaccination contre la COVID-19 des employés du réseau de la santé et des services sociaux</a>	10
<a href="#">Vaccination des travailleurs de la santé selon différents ordres professionnels</a>	13
<a href="#">Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique</a>	14
<a href="#">Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe</a>	15
<a href="#">Description de certains calendriers de vaccination et intervalles entre les 2 premières doses</a>	19
<a href="#">Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19</a>	21

## Faits saillants

- ▶ En date du 13 janvier 2022, **16 195 112** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **341 860** doses par rapport aux données du 10 janvier 2022.
- ▶ À ce total s'ajoutent **258 137** doses administrées hors Québec, incluant 241 411 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de **6 594 615 2<sup>es</sup> doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (40,7 % de l'ensemble des doses). **2 380 321 3<sup>es</sup> doses** ont été administrées.
- ▶ Jusqu'à maintenant, ce sont 80 % des résidents en CHSLD et 87 % de ceux en RPA qui sont considérés *adéquatement vaccinés* et qui ont reçu une dose de rappel.
- ▶ **Pour la journée du 13 janvier :**
  - ▶ **108 768** doses ont été administrées, dont 93 % sont des 3<sup>es</sup> doses.
  - ▶ Ce sont **15 %** des doses qui ont été administrées à des âgés de 70 ans et plus (**n=16 513**), **25 %** des doses qui ont été administrées à des âgés de 60-69 ans (**n=27 541**) et **20 %** des doses à des âgés de 50-59 ans (**n=21 575**).
- ▶ **CV *adéquatement vacciné* :**
  - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**89,7 %**) et elle est estimée à **78,9 %** pour toute la population.
  - ▶ Pour le groupe d'âge des 40-49 ans et les suivants, la CV est **supérieure à 85 %** (10 régions ont atteint ce seuil). La CV est de **82,6 %** chez les 30-39 ans et de **84,7%** chez les 18-29 ans.
  - ▶ **96,0 %** chez les employés du RSSS.
  - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **89,4 %**.

# 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 13 janvier 2022

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées <sup>1</sup>												Couverture vaccinale <sup>2</sup>	
	Jour du 2022-01-13						Cumulatif en date du 2022-01-13						Au moins 1 dose	Adéquate ment vacciné
	N	%	N 1 <sup>e</sup> dose	%	N 2 <sup>e</sup> dose	%	N	%	N 1 <sup>e</sup> dose	%	N 2 <sup>e</sup> dose	%	%	%
<b>Total</b>	<b>108 768</b>	<b>100</b>	<b>4 012</b>	<b>100</b>	<b>2 892</b>	<b>100</b>	<b>16 195 112</b>	<b>100</b>	<b>7 211 592</b>	<b>100</b>	<b>6 594 615</b>	<b>100</b>	<b>85,0</b>	<b>78,9</b>
<b>Nom commercial des vaccins</b>														
PB-COVID-19 <sup>3</sup>	20 530	18,9	2 413	60,1	1 866	64,5	11 328 645	70,0	5 303 795	73,5	4 820 791	73,1	-	-
MOD-COVID-19	88 231	81,1	1 598	39,8	1 026	35,5	4 167 963	25,7	1 375 482	19,1	1 608 103	24,4	-	-
AZ COVID-19 <sup>3</sup>	7	0,0	1	0,0	0	0,0	697 752	4,3	531 855	7,4	165 474	2,5	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	752	0,0	460	0,0	247	0,0	-	-
<b>Groupes d'âge<sup>4</sup></b>														
< 5 ans	1	0,0	0	0,0	0	0,0	250	0,0	213	0,0	31	0,0	0,0	0,0
5-11 ans	1 980	1,8	1 318	32,9	662	22,9	392 411	2,4	385 125	5,3	7 281	0,1	57,4	3,7
12-17 ans	640	0,6	214	5,3	301	10,4	991 635	6,1	516 551	7,2	472 216	7,2	84,9	79,9
18-29 ans	6 926	6,4	593	14,8	483	16,7	2 105 391	13,0	1 035 916	14,4	969 310	14,7	88,4	84,7
30-39 ans	13 623	12,5	563	14,0	481	16,6	2 055 238	12,7	979 137	13,6	930 861	14,1	85,6	82,6
40-49 ans	19 969	18,4	436	10,9	379	13,1	2 207 097	13,6	1 000 495	13,9	968 768	14,7	90,1	88,1
50-59 ans	21 575	19,8	374	9,3	302	10,4	2 459 368	15,2	1 058 296	14,7	1 027 583	15,6	94,6	93,1
60-69 ans	27 541	25,3	298	7,4	177	6,1	2 817 416	17,4	1 095 548	15,2	1 081 403	16,4	97,9	96,9
70 ans et +	16 513	15,2	216	5,4	107	3,7	3 166 306	19,6	1 140 311	15,8	1 137 162	17,2	98,6	97,8
80 ans et +	4 530	4,2	51	1,3	35	1,2	1 111 868	6,9	397 454	5,5	396 586	6,0	98,0	97,0
≥12 ans	106 787	98,2	2 694	67	2 230	77	15 802 451	98	6 826 254	95	6 587 303	100	92,0	89,7
<b>Sexe</b>														
Masculin	53 490	49,2	2 222	55,4	1 541	53,3	7 808 852	48,2	3 536 602	49,0	3 218 776	48,8	83,9	77,5
Féminin	55 261	50,8	1 789	44,6	1 350	46,7	8 382 040	51,8	3 672 609	50,9	3 374 268	51,2	86,1	80,2
Inconnu	17	0,0	1	0,0	1	0,0	4 220	0,0	2 381	0,0	1 571	0,0	-	-
<b>Doses administrées Hors Qc<sup>5</sup></b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>258 137</b>	<b>-</b>	<b>129 032</b>	<b>-</b>	<b>123 297</b>	<b>-</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées <sup>1</sup>												Couverture vaccinale <sup>2</sup>	
	Jour du 2022-01-13						Cumulatif en date du 2022-01-13						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 <sup>e</sup> dose	%	N 2 <sup>e</sup> dose	%	N	%	N 1 <sup>e</sup> dose	%	N 2 <sup>e</sup> dose	%	%	%
<b>Total</b>	<b>108 768</b>	<b>100</b>	<b>4 012</b>	<b>100</b>	<b>2 892</b>	<b>100</b>	<b>16 195 112</b>	<b>100</b>	<b>7 211 592</b>	<b>100</b>	<b>6 594 615</b>	<b>100</b>	<b>85,0</b>	<b>78,9</b>
<b>Groupes prioritaires</b>														
Résidents CHSLD <sup>6</sup>	123	0,1	3	0,1	9	0,3	122 147	0,8	46 876	0,7	43 087	0,7	96,5	95,0
Résidents RPA <sup>6</sup>	418	0,4	11	0,3	9	0,3	413 759	2,6	150 673	2,1	143 851	2,2	96,7	95,7
Résidents RI-RTF <sup>6</sup>	900	0,8	19	0,5	25	0,9	113 834	0,7	50 746	0,7	46 663	0,7	-	-
Travailleurs de la santé <sup>7</sup>	3 634	3,3	33	0,8	74	2,6	1 000 067	6,2	438 888	6,1	319 067	4,8	96,7	96,0
Femmes enceintes <sup>7</sup>	267	0,2	17	0,4	11	0,4	36 107	0,2	16 521	0,2	13 419	0,2	-	-
Malades chroniques <sup>7</sup> <60 ans	6 149	5,7	244	6,1	176	6,1	688 642	4,3	327 704	4,5	251 589	3,8	90,3	84,2
Malades chroniques <sup>7</sup> ≥60 ans	11 615	10,7	135	3,4	82	2,8	1 337 272	8,3	450 569	6,2	473 492	7,2	99,7	99,1
Autres <sup>8</sup>	85 662	78,8	3 550	88,5	2 506	86,7	12 483 284	77,1	5 729 615	79,5	5 303 447	80,4	-	-
<b>Régions isolées, éloignées<sup>9</sup></b>	<b>1 071</b>	<b>1,0</b>	<b>72</b>	<b>1,8</b>	<b>54</b>	<b>1,9</b>	<b>113 957</b>	<b>0,7</b>	<b>48 240</b>	<b>0,7</b>	<b>42 316</b>	<b>0,6</b>	<b>83,4</b>	<b>73,5</b>
<b>Groupe scolaire secondaire<sup>10</sup></b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>715 664</b>	<b>4,4</b>	<b>364 725</b>	<b>5,1</b>	<b>350 939</b>	<b>5,3</b>	<b>91,4</b>	<b>89,4</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 seront mises à jour prochainement et correspondent pour l'instant à l'année scolaire 2020-2021, avec les listes à jour, les CVs sont environ 2% plus basses.

**Tableau 2** Nombre de 3<sup>es</sup> doses du vaccin contre la COVID-19 administrées au Québec, selon le groupe d'âge et en fonction du calendrier vaccinal précédemment reçu, période du 14 décembre 2020 au 13 janvier 2022

Groupes d'âge <sup>1</sup>	< 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 +
<b>Calendrier vaccinal reçu AVANT la dose de rang 3</b>	<b>N (%)</b>	<b>N (%)</b>	<b>N (%)</b>	<b>N (%)</b>	<b>N (%)</b>	<b>N (%)</b>	<b>N (%)</b>	<b>N (%)</b>	<b>N (%)</b>
<b>2 doses d'un vaccin homologué au Canada<sup>2</sup></b>	6 (100,0)	2 (50,0)	2 781 (97,6)	96 430 (96,8)	143 951 (99,5)	236 291 (99,8)	370 790 (99,8)	637 294 (99,9)	885 056 (99,9)
<b>2 vaccins non homologués</b>	0 (0,0)	2 (50,0)	64 (2,2)	3 180 (3,2)	761 (0,5)	572 (0,2)	549 (0,1)	782 (0,1)	677 (0,1)
<b>Autre<sup>3</sup></b>	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (0,2)	28 (0,0)	30 (0,0)	13 (0,0)	29 (0,0)	30 (0,0)	59 (0,0)
<b>Total 3<sup>es</sup> dose<sup>4</sup></b>	6 (100,0)	4 (100,0)	2 850 (100,0)	99 638 (100,0)	144 742 (100,0)	236 876 (100,0)	371 368 (100,0)	638 106 (100,0)	885 792 (100,0)

<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> Les autres séquences de vaccination incluent notamment les personnes ayant reçu 1 vaccin non homologué et 1 vaccin homologué, quel que soit l'ordre des doses 1 et 2.

<sup>4</sup> Ces 3<sup>e</sup> doses incluent à la fois les doses de rappel et celles administrées dans le cadre d'une série primaire (ex. pour les immunodéprimées). Le total présenté ici exclut 939 3<sup>es</sup> doses administrées le même jour qu'une autre dose. 8584 doses de rang 4 ou plus sont inscrites dans le Registre de vaccination.

**Tableau 3** Nombre de doses de rappel du vaccin contre la COVID-19 administrées aux résidents du Québec, selon les groupes ciblés et en fonction du calendrier vaccinal précédemment reçu, période du 14 décembre 2020 au 13 janvier 2022

Groupes ciblés (prioritaires ou selon l'âge <sup>1</sup> )	CHSLD	RPA	70-79 ans en communauté	80 ans + en communauté
<b>Calendrier vaccinal reçu AVANT la dose de rappel<sup>2</sup></b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
<b>2 doses de vaccin<sup>3</sup></b>	20 976	96 725	519 874	218 225
<b>Maladie AVANT + 1 dose</b>	3 312	3 469	1 160	1 290
<b>Maladie AVANT + 2 doses</b>	6 165	7 498	8 482	4 904
<b>Autres<sup>4</sup></b>	51	97	1 575	178
<b>Total</b>	30 504	107 789	531 091	224 597
<b>Proportion des personnes adéquatement vaccinées (avant la dose de rappel) qui ont reçu une dose de rappel</b>	80,2	87,3	72,3	72,5

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

<sup>2</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>4</sup> Par exemple une personne ayant reçu 3 doses.

**Figure 1a** Nombre de 2<sup>es</sup> doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 13 janvier 2022

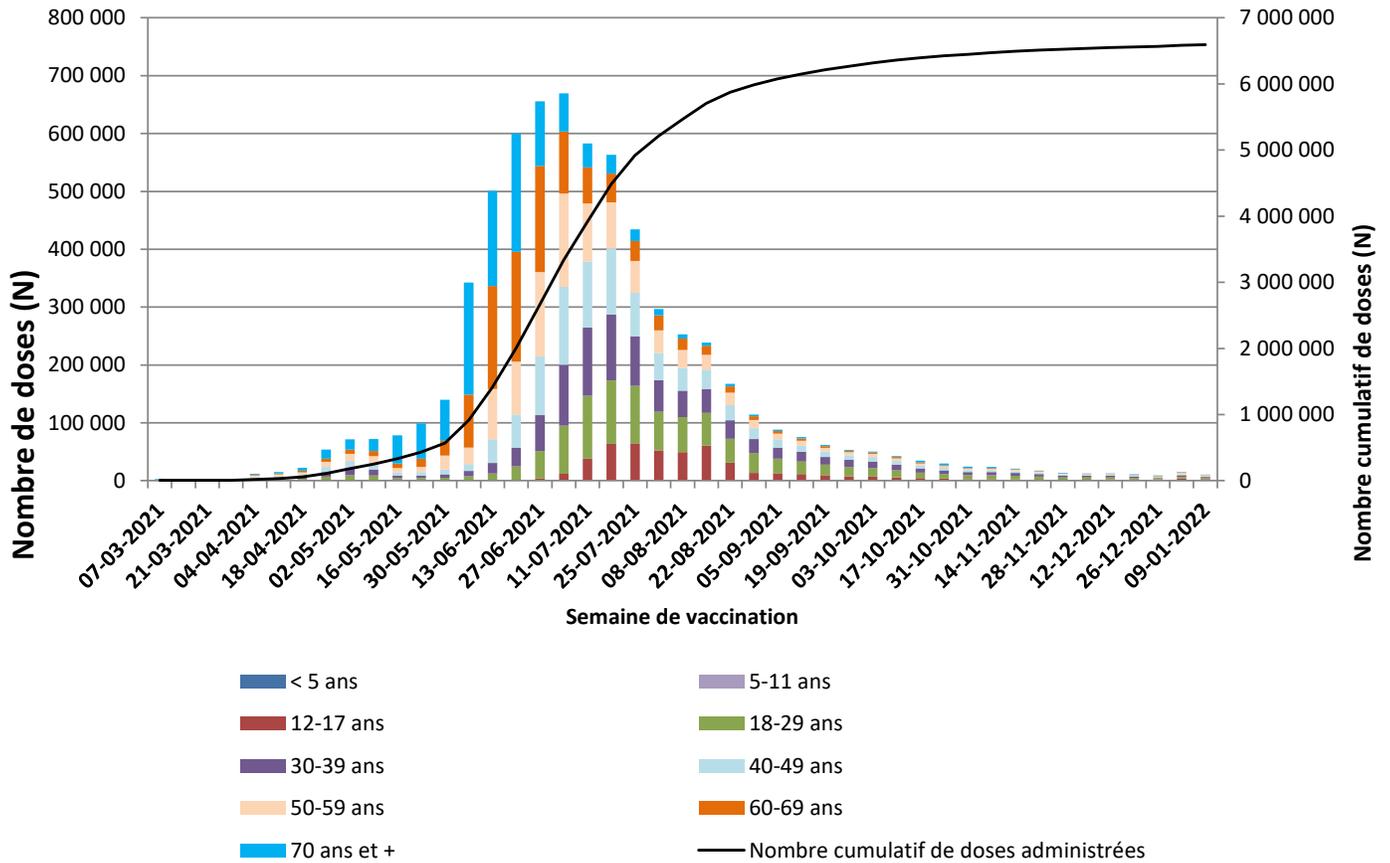


Figure 2a Couverture vaccinale (au moins une dose) cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 13 janvier 2022

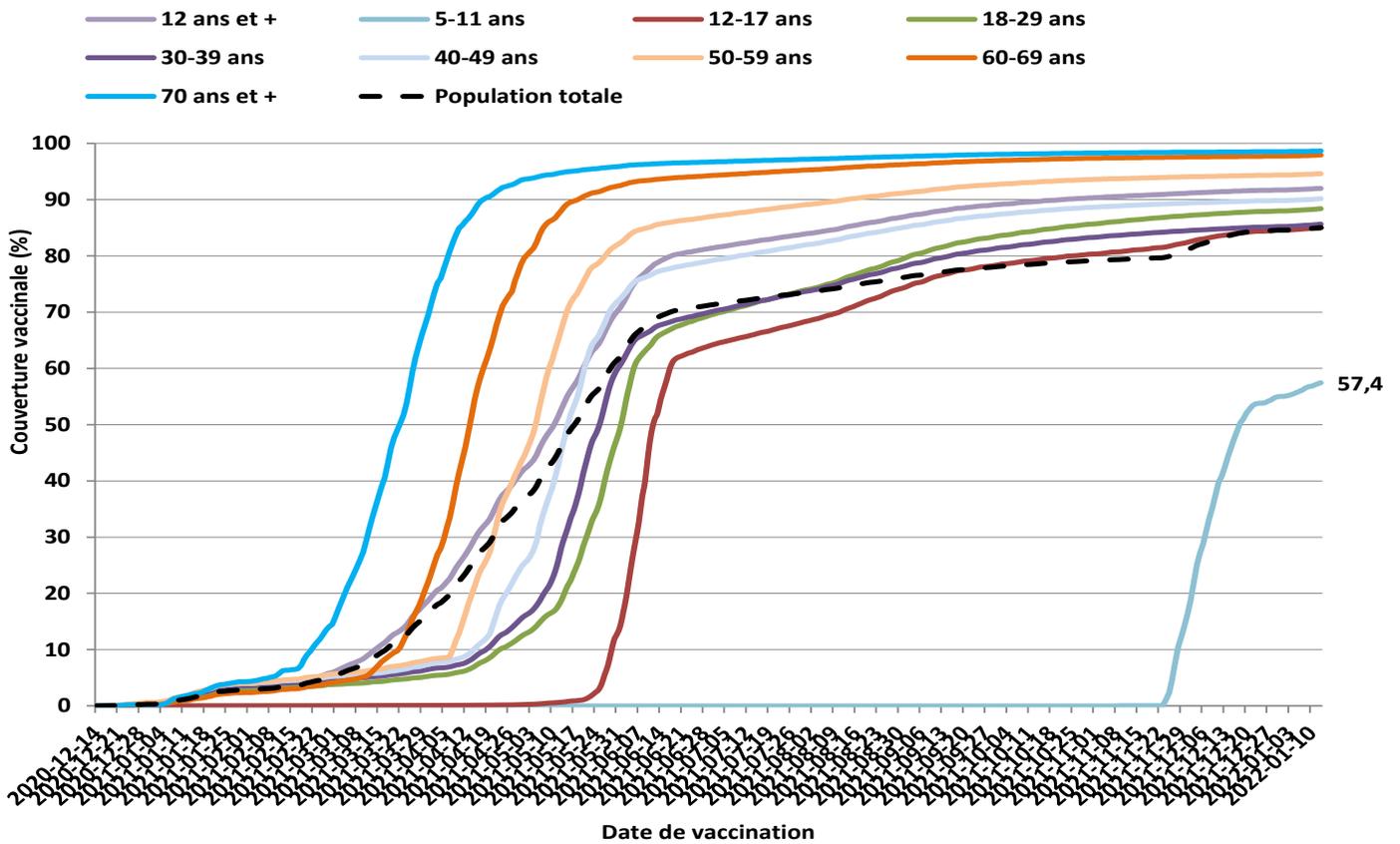
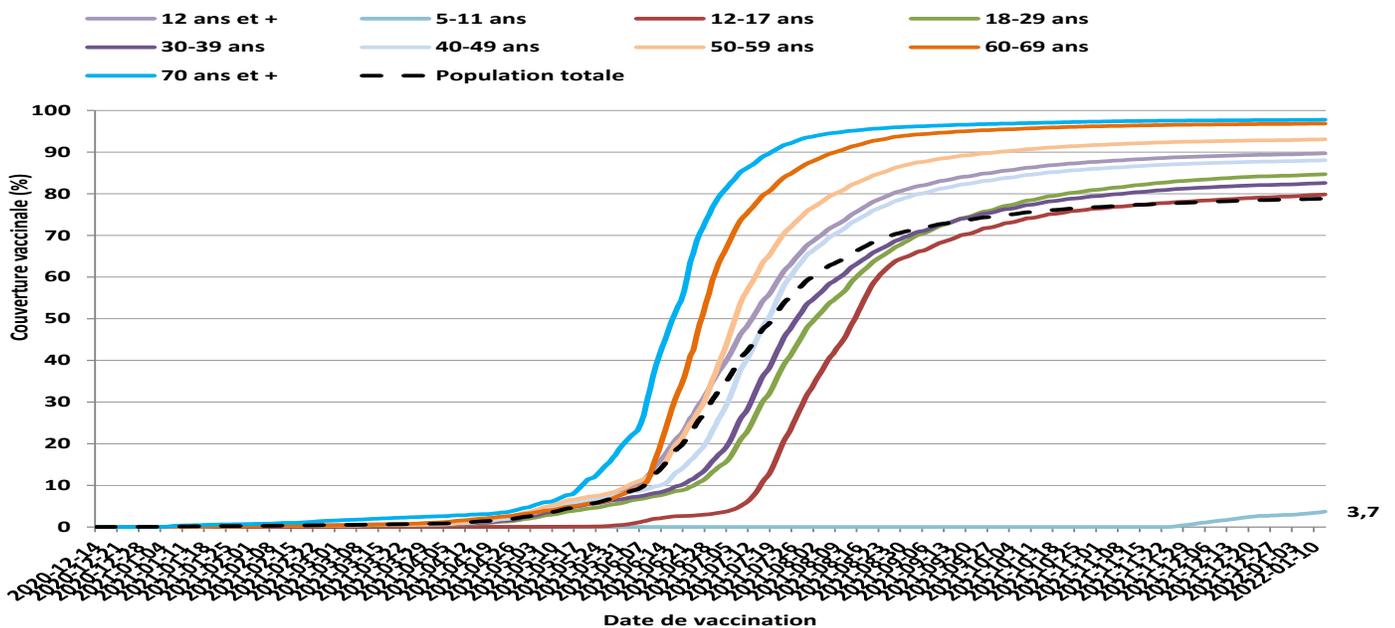


Figure 2b Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 13 janvier 2022



## Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec

**Tableau 4** Nombre de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées hors Québec, période du 14 décembre 2020 au 13 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	55 (0,0)	2 (0,0)
5-11 ans	435 (0,2)	13 (0,1)
12-17 ans	11 472 (4,8)	213 (1,3)
18-29 ans	95 490 (39,6)	7 481 (44,7)
30-39 ans	39 776 (16,5)	2 014 (12,0)
40-49 ans	26 473 (11,0)	1 537 (9,2)
50-59 ans	23 687 (9,8)	1 618 (9,7)
60-69 ans	25 819 (10,7)	2 146 (12,8)
70 ans et +	18 204 (7,5)	1 702 (10,2)
<b>Tous<sup>3</sup></b>	241 411 (100,0)	16 726 (100,0)

<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 258 137 doses administrées hors Québec, on compte 44 802 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 5a** 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 13 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	63,6	88,6	82,1	83,2	85,8	90,9	94,7	96,6	89,9	84,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	70,2	90,7	83,4	85,4	88,8	93,9	96,4	98,0	91,5	86,0
03 - Capitale-Nationale	0,0	65,0	89,7	88,9	88,5	91,2	98,1	100,0	100,0	94,5	88,0
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	50,7	85,6	82,6	81,0	85,5	90,7	94,8	97,4	89,3	82,5
05 - Estrie	0,0	55,8	85,0	81,9	78,8	84,7	90,6	94,2	96,7	88,1	81,8
06 - Montréal	0,1	51,7	77,6	98,6	91,3	93,8	96,6	100,0	98,9	95,0	87,4
07 - Outaouais	0,2	54,9	81,2	83,7	78,3	87,1	93,8	98,6	97,5	88,7	81,6
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	64,8	88,5	81,4	80,7	86,5	92,0	95,8	97,5	89,1	82,8
09 - Côte-Nord	0,1	56,5	88,6	83,0	82,1	87,0	91,3	95,7	98,4	89,9	83,3
10 - Nord-du-Québec	0,1	65,7	90,0	83,7	76,6	84,0	91,5	94,9	97,8	88,1	81,8
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	71,1	89,1	84,9	84,3	88,7	94,2	96,7	97,9	92,3	87,9
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	53,0	88,1	82,8	81,5	86,1	91,6	95,9	97,9	89,7	82,6
13 - Laval	0,0	50,5	84,4	87,0	87,3	92,0	95,4	99,1	99,8	92,6	84,9
14 - Lanaudière	0,0	56,5	87,5	84,0	84,7	91,0	94,2	98,0	99,2	91,6	84,0
15 - Laurentides	0,0	57,6	86,7	83,8	83,3	90,4	94,8	97,8	98,8	91,3	84,3
16 - Montérégie	0,0	63,8	88,8	86,8	86,4	91,9	96,1	99,0	98,9	92,8	85,9
17 - Nunavik	0,0	50,3	74,7	84,2	94,0	95,6	100,0	100,0	100,0	90,9	73,7
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	74,0	89,8	94,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	88,7
<b>Total</b>	0,0	57,4	84,9	88,4	85,6	90,1	94,6	97,9	98,6	92,0	85,0

<sup>1</sup> Voir note méthodologique 2 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 %, 75 - 84 % et 85 % et plus

**Tableau 5b 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 13 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	2,4	83,8	79,1	80,8	84,1	89,8	93,9	96,0	88,3	79,1
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	3,4	85,9	80,2	82,9	87,1	92,8	95,8	97,6	89,8	79,9
03 - Capitale-Nationale	0,0	4,0	85,1	86,4	86,4	89,8	97,1	100,0	100,0	92,9	82,1
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	2,1	80,2	78,7	77,6	83,2	89,2	94,0	96,8	87,1	77,1
05 - Estrie	0,0	2,6	79,7	78,2	75,7	82,7	89,1	93,3	95,9	86,0	76,0
06 - Montréal	0,0	5,2	72,2	94,0	87,7	91,0	94,4	98,4	97,5	91,9	81,2
07 - Outaouais	0,0	3,2	76,3	79,3	75,0	84,9	92,0	97,2	96,3	86,1	74,9
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	1,1	82,0	76,7	76,8	84,0	90,6	94,8	96,8	86,5	75,6
09 - Côte-Nord	0,0	1,2	82,8	78,1	77,7	84,4	89,5	94,8	97,7	87,2	76,8
10 - Nord-du-Québec	0,0	0,9	82,9	79,2	73,4	81,9	90,1	93,9	97,0	85,6	74,3
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	2,8	83,2	80,5	80,6	86,3	92,3	95,6	97,2	90,0	82,0
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	4,1	83,7	79,8	79,1	84,5	90,4	95,2	97,4	88,0	77,3
13 - Laval	0,0	4,6	79,5	83,8	84,0	89,9	93,8	97,8	98,6	90,2	79,0
14 - Lanaudière	0,0	3,8	82,4	80,5	81,8	89,3	92,9	97,3	98,5	89,6	77,7
15 - Laurentides	0,0	3,3	81,8	80,2	80,1	88,4	93,4	96,8	98,0	89,2	78,2
16 - Montérégie	0,0	3,1	84,2	84,1	83,9	90,4	95,0	98,2	98,2	91,0	79,3
17 - Nunavik	0,0	4,3	57,7	71,6	85,4	87,2	93,2	100,0	100,0	80,2	58,6
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	1,1	80,0	88,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,5	75,8
<b>Total</b>	0,0	3,7	79,9	84,7	82,6	88,1	93,1	96,9	97,8	89,7	78,9

<sup>2</sup> Voir note méthodologique 2 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 %, 75 - 84 % et 85 % et plus

## Vaccination des employés du réseau de la santé et des services sociaux\*

**Tableau 6** Couverture vaccinale (*adéquatement vacciné*) du vaccin contre la COVID-19 des employés des RSSS selon la région de l'établissement et le lieu de service, période du 14 décembre 2020 au 13 janvier 2022

Région des établissements	CH <sup>1</sup>	CH-CLSC <sup>2</sup>	CPEJ/CR <sup>3</sup>	Domicile <sup>4</sup>	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		97,6	96,8	97,1	95,0	NA	96,9
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		98,4	98,2	98,1	96,8	99,0	97,8
03 – Capitale-Nationale	97,8	97,6	97,0	97,1	94,9	96,4	97,2
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		97,0	96,1	97,0	94,5	92,4	95,9
05 – Estrie		96,4	95,7	95,6	93,5	96,8	95,4
06 – Montréal	95,9	95,5	95,3	95,2	93,9	93,9	95,2
07 – Outaouais		96,3	94,1	97,5	93,3	94,4	95,5
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,8	95,6	97,4	94,8	NA	96,1
09 – Côte-Nord		97,0	98,2	94,9	93,6	NA	96,2
10 – Nord-du-Québec		95,5	NA	87,9	92,8	NA	94,1
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		97,8	97,2	97,9	96,6	NA	97,6
12 – Chaudière-Appalaches		96,0	96,6	96,3	93,8	92,6	95,3
13 – Laval		96,7	95,6	96,5	95,9	94,8	96,1
14 – Lanaudière		96,7	96,6	94,7	94,5	94,9	95,9
15 – Laurentides		96,7	95,7	95,3	94,1	96,0	96,0
16 – Montérégie		97,4	97,2	96,8	96,2	94,9	97,0
17 – Nunavik		94,2	92,4	98,5	100,0	NA	94,2
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		98,0	94,6	100,0	NA	NA	96,4
<b>Total</b>	96,6	96,6	96,2	96,2	94,6	94,5	96,0

\*Voir la note méthodologique à la fin du document, incluant les limites à l'interprétation des données.

<sup>1</sup> Établissements non fusionnés

<sup>2</sup> CH et CLSC fusionnés

<sup>3</sup> Centre de protection de l'enfance et de la jeunesse / Centre de réadaptation

<sup>4</sup> Soutien à domicile

% 75 - 84 %, 85-94 % et 95 % et plus

**Tableau 7 Couverture vaccinale du vaccin contre la COVID-19 des employés du RSSS selon la catégorie d'emploi et le lieu de service, période du 14 décembre 2020 au 13 janvier 2022**

Catégorie d'emploi	Couverture vaccinale	CHU	CH-CLSC	CPEJ/CR	Domicile	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
		CV %	CV %	CV %	CV%	CV %	CV%	CV%
Personnel en soins infirmiers et cardio-respiratoires <sup>1</sup>	Au moins 1 dose	97,9	97,7	95,8	97,5	95,7	95,0	97,3
	<b>Adéquatement vacciné</b>	97,3	97,1	95,0	97,0	94,8	93,9	96,7
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers <sup>2</sup>	Au moins 1 dose	95,9	96,0	95,2	94,6	95,5	95,7	95,5
	<b>Adéquatement vacciné</b>	95,3	95,0	94,1	93,9	94,3	94,3	94,5
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration <sup>3</sup>	Au moins 1 dose	96,0	96,5	95,7	95,9	96,3	96,7	96,3
	<b>Adéquatement vacciné</b>	95,4	95,7	95,1	95,1	95,1	96,0	95,5
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux <sup>4</sup>	Au moins 1 dose	97,9	97,8	97,3	98,0	97,3	96,5	97,6
	<b>Adéquatement vacciné</b>	97,5	97,4	96,6	97,6	97,0	96,0	97,1
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,5	98,5	100,0	100,0	98,2	100,0	98,7
	<b>Adéquatement vacciné</b>	99,0	98,0	100,0	100,0	98,2	100,0	98,1
Cadre	Au moins 1 dose	98,9	99,1	99,8	100,0	98,4	98,2	99,1
	<b>Adéquatement vacciné</b>	98,9	99,0	99,8	99,7	98,1	97,9	98,9
<b>Total</b>	Au moins 1 dose	97,1	97,2	96,9	96,8	95,6	95,7	96,7
	<b>Adéquatement vacciné</b>	96,6	96,6	96,2	96,2	94,6	94,5	96,0

<sup>1</sup> Infirmière, infirmière clinicienne et praticienne, infirmière auxiliaire, inhalothérapeute, externe en soins infirmiers,

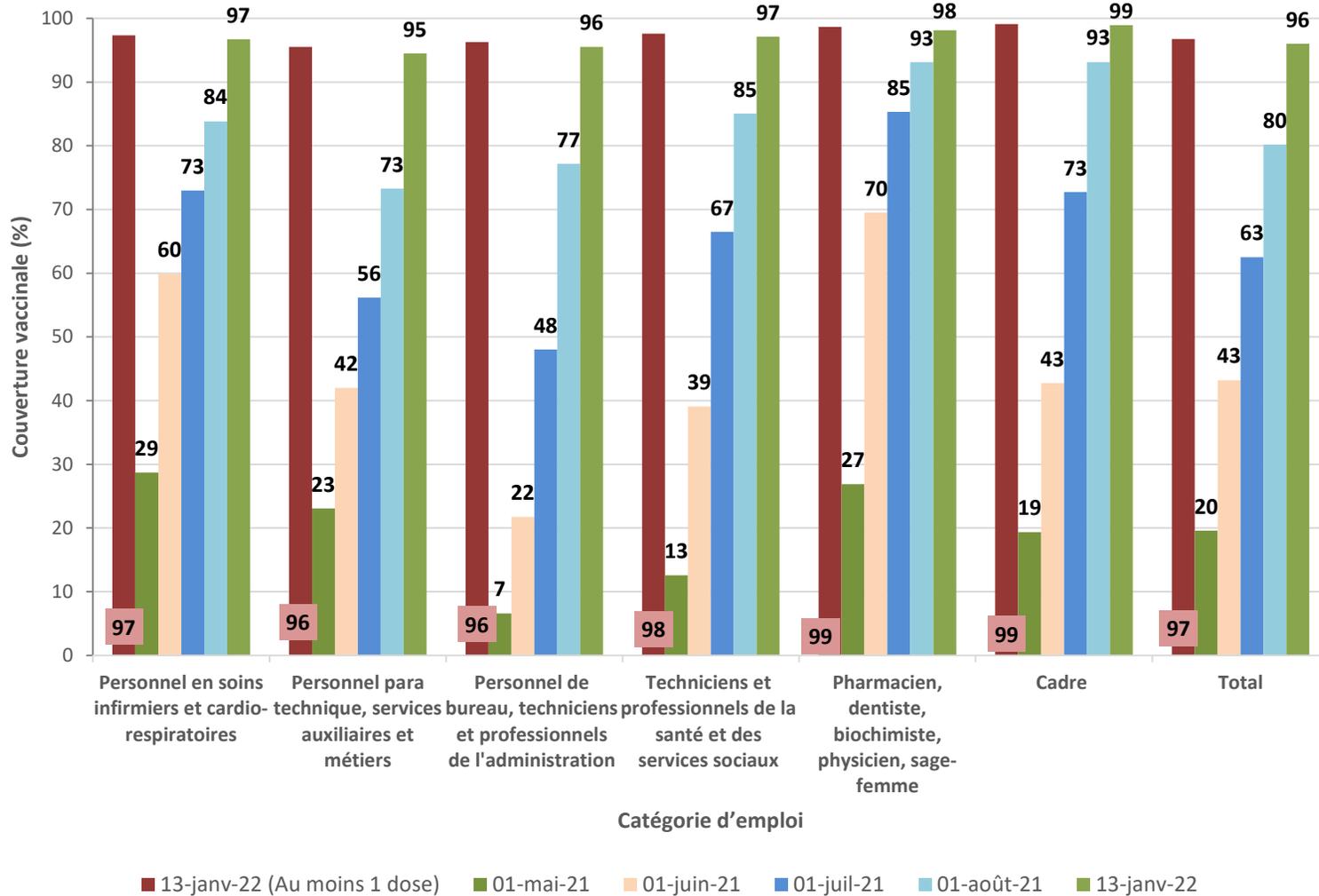
<sup>2</sup> Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers,

<sup>3</sup> Employé de bureau, technicien de l'administration, professionnel de l'administration,

<sup>4</sup> Technicien de la santé, technicien des services sociaux, professionnel de la santé, professionnel des services sociaux, externe en technologie médicale,

% 75 - 84 %, 85-94 % et 95 % et plus. Voir notes méthodologiques à la fin du document,

**Figure 3** Couverture vaccinale cumulée au moins une dose et évolution de la couverture vaccinale *adéquatement* vacciné par période de vaccination et catégorie d'emploi, ensemble du Québec, période du 1<sup>er</sup> mai au 13 janvier 2022



## Vaccination des travailleurs de la santé en fonction des différents ordres professionnels

**Tableau 8 Couverture vaccinale (au moins 1 dose et adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19 des travailleurs de la santé en fonction de leur ordre professionnel et la région du lieu de pratique ou de résidence, période du 14 décembre 2020 au 13 janvier 2022\***

Région du lieu de pratique ou de résidence	Médecins (CMQ) <sup>1</sup>		Infirmières et infirmiers (OIIQ) <sup>2</sup>		Infirmières et infirmiers auxiliaires (OIIAQ) <sup>3</sup>		Pharmaciens (OPQ) <sup>4</sup>		Sages-femmes (OSFQ) <sup>5</sup>		Inhalothérapeutes (OPIQ) <sup>6</sup>	
	CV %		CV %		CV %		CV %		CV %		CV %	
	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné	Au moins une dose	Adéquatement vacciné
01 - Bas-Saint-Laurent	98,8	98,8	97,9	97,5	95,6	94,5	99,1	98,7	88,9	88,9	98,8	98,8
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,6	99,4	97,9	97,7	96,5	95,9	99,0	99,0	100,0	87,5	98,8	98,8
03 - Capitale-Nationale	98,9	98,7	97,8	97,6	95,6	94,5	99,2	99,1	81,5	81,5	99,7	99,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,2	99,1	97,6	97,0	95,4	94,3	99,8	99,8	81,0	81,0	99,2	98,1
05 - Estrie	99,7	99,2	97,0	96,4	93,2	91,7	99,2	99,2	85,7	76,2	99,4	99,4
06 - Montréal	98,3	98,1	96,0	95,3	93,6	92,8	98,5	98,3	95,7	95,7	96,9	96,7
07 - Outaouais	96,8	96,2	97,4	96,8	95,4	94,1	93,2	92,8	92,9	78,6	97,8	97,8
08 - Abitibi-Témiscamingue	99,7	99,4	97,9	97,2	94,9	93,7	97,2	97,2	-	-	100,0	100,0
09 - Côte-Nord	98,5	98,5	97,8	97,5	95,6	94,5	96,2	96,2	-	-	100,0	100,0
10 - Nord-du-Québec	100,0	100,0	93,9	93,9	95,8	93,8	93,3	93,3	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	98,9	98,5	98,7	97,9	96,5	95,3	99,1	98,1	-	-	100,0	95,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,4	99,4	97,1	96,7	93,7	92,4	98,6	98,6	63,6	63,6	98,5	98,5
13 - Laval	97,2	97,2	96,5	95,7	94,2	92,5	99,5	99,5	90,0	80,0	98,4	97,8
14 - Lanaudière	98,6	98,6	97,7	96,9	95,3	94,3	99,3	98,9	92,3	92,3	99,7	99,0
15 - Laurentides	98,6	98,6	97,2	96,9	95,3	94,2	98,6	98,4	100,0	100,0	97,4	97,0
16 - Montérégie	98,5	98,3	97,8	97,4	96,5	95,6	98,5	98,3	95,7	95,7	98,0	98,0
17 - Nunavik	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	88,9	88,9	87,5	87,5	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	98,2	98,2	98,5	97,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>98,6</b>	<b>98,4</b>	<b>97,0</b>	<b>96,5</b>	<b>94,7</b>	<b>93,6</b>	<b>98,4</b>	<b>98,2</b>	<b>89,3</b>	<b>86,3</b>	<b>98,0</b>	<b>97,8</b>

\* Voir la note méthodologique à la fin du document, incluant les limites à l'interprétation des données. Les données ne sont pas présentées pour les régions ayant moins de 5 professionnels appariés au Registre, <sup>1</sup> CMQ : Collège des médecins du Québec <sup>2</sup> OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec <sup>3</sup> OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec <sup>4</sup> OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec <sup>5</sup> OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec <sup>6</sup> OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec.

% 50-74 %, 75-84 %, 85-94 % et 95 % et plus

## Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique

**Tableau 9** Couverture vaccinale (au moins 1 dose et *adéquatement vacciné*) du vaccin contre la COVID-19 chez les personnes atteintes d'une maladie chronique<sup>1</sup> selon la région et le groupe d'âge, période du 14 décembre 2020 au 13 janvier 2022

Région de résidence	CV (%) 18-59 ans		CV (%) 60-74 ans		CV (%) 75 ans et +		CV (%) TOTAL <sup>2</sup>	
	Au moins une dose	<i>Adéquatement vacciné</i>	Au moins une dose	<i>Adéquatement vacciné</i>	Au moins une dose	<i>Adéquatement vacciné</i>	Au moins une dose	<i>Adéquatement vacciné</i>
01 - Bas-Saint-Laurent	90,5	88,9	96,3	95,7	97,4	96,8	93,8	91,5
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	93,0	91,3	97,7	97,3	98,8	98,4	95,2	92,3
03 - Capitale-Nationale	96,0	94,6	100,0	100,0	100,0	100,0	98,0	95,1
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	88,9	86,6	96,7	96,0	98,2	97,6	93,0	90,5
05 - Estrie	89,3	87,1	96,4	95,8	98,1	97,4	92,9	90,2
06 - Montréal	96,6	94,5	100,0	100,0	100,0	100,0	97,6	94,7
07 - Outaouais	93,3	91,3	100,0	99,7	100,0	99,3	96,0	92,9
08 - Abitibi-Témiscamingue	90,7	88,3	97,7	97,0	98,8	98,2	93,6	89,8
09 - Côte-Nord	90,9	88,7	97,8	97,2	99,6	99,1	93,9	90,9
10 - Nord-du-Québec	89,5	87,2	96,7	96,1	98,7	97,8	92,8	89,1
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	93,4	91,4	98,4	97,7	99,6	99,1	96,2	93,7
12 - Chaudière-Appalaches	90,2	88,6	97,5	97,0	98,7	98,2	93,3	90,7
13 - Laval	94,1	92,3	100,0	99,5	100,0	100,0	95,7	92,7
14 - Lanaudière	92,5	90,8	99,3	98,8	99,8	99,2	94,7	91,6
15 - Laurentides	92,7	90,9	99,3	98,7	100,0	99,8	95,0	91,8
16 - Montérégie	95,1	93,7	100,0	99,8	100,0	99,6	96,6	93,4
17 - Nunavik	93,0	85,2	100,0	100,0	100,0	100,0	88,3	76,6
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	100,0	99,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	95,5
<b>Total</b>	<b>93,8</b>	<b>92,0</b>	<b>99,5</b>	<b>98,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>95,7</b>	<b>92,8</b>

<sup>1</sup>Les 12 maladies retenues comme présentant un risque accru de complications de la COVID-19 et identifiées dans le SISMALCQ 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.

<sup>2</sup>Le TOTAL tient compte de tous les groupes d'âges, incluant ceux qui ne sont pas présentés séparément.

% 50-74 %, 75-84 % %, 85-94 % et 95 % et plus

## Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe

Tableau 10a 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 13 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>11 328 645</b>	<b>70,0</b>	<b>4 167 963</b>	<b>25,7</b>	<b>697 752</b>	<b>4,3</b>	<b>752</b>	<b>0,0</b>	<b>16 195 112</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe<sup>1</sup></b>										
< 5 ans	Hommes	59	0,0	59	0,0	2	0,0	0	0,0	120	0,0
	Femmes	62	0,0	60	0,0	5	0,0	0	0,0	127	0,0
	<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>0,0</b>	<b>120</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>250</b>	<b>0,0</b>
5-11 ans	Hommes	200 100	1,8	56	0,0	0	0,0	0	0,0	200 156	1,2
	Femmes	192 024	1,7	85	0,0	1	0,0	2	0,3	192 112	1,2
	<b>Total</b>	<b>392 267</b>	<b>3,5</b>	<b>141</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>	<b>392 411</b>	<b>2,4</b>
12-17 ans	Hommes	500 359	4,4	2 043	0,0	25	0,0	34	4,5	502 461	3,1
	Femmes	486 485	4,3	2 443	0,1	30	0,0	24	3,2	488 982	3,0
	<b>Total</b>	<b>987 036</b>	<b>8,7</b>	<b>4 486</b>	<b>0,1</b>	<b>55</b>	<b>0,0</b>	<b>58</b>	<b>7,7</b>	<b>991 635</b>	<b>6,1</b>
18-29 ans	Hommes	726 807	6,4	305 576	7,3	847	0,1	106	14,1	1 033 336	6,4
	Femmes	775 588	6,8	294 043	7,1	1 048	0,2	107	14,2	1 070 786	6,6
	<b>Total</b>	<b>1 503 112</b>	<b>13,3</b>	<b>600 171</b>	<b>14,4</b>	<b>1 895</b>	<b>0,3</b>	<b>213</b>	<b>28,3</b>	<b>2 105 391</b>	<b>13,0</b>
30-39 ans	Hommes	692 870	6,1	300 863	7,2	830	0,1	69	9,2	994 632	6,1
	Femmes	760 243	6,7	298 417	7,2	1 132	0,2	55	7,3	1 059 847	6,5
	<b>Total</b>	<b>1 453 646</b>	<b>12,8</b>	<b>599 506</b>	<b>14,4</b>	<b>1 962</b>	<b>0,3</b>	<b>124</b>	<b>16,5</b>	<b>2 055 238</b>	<b>12,7</b>
40-49 ans	Hommes	720 159	6,4	302 470	7,3	56 886	8,2	53	7,0	1 079 568	6,7
	Femmes	781 182	6,9	308 630	7,4	37 134	5,3	34	4,5	1 126 980	7,0
	<b>Total</b>	<b>1 501 737</b>	<b>13,3</b>	<b>611 246</b>	<b>14,7</b>	<b>94 027</b>	<b>13,5</b>	<b>87</b>	<b>11,6</b>	<b>2 207 097</b>	<b>13,6</b>
50-59 ans	Hommes	644 169	5,7	373 757	9,0	194 645	27,9	48	6,4	1 212 619	7,5
	Femmes	725 155	6,4	373 502	9,0	147 596	21,2	41	5,5	1 246 294	7,7
	<b>Total</b>	<b>1 369 621</b>	<b>12,1</b>	<b>747 374</b>	<b>17,9</b>	<b>342 284</b>	<b>49,1</b>	<b>89</b>	<b>11,8</b>	<b>2 459 368</b>	<b>15,2</b>
60-69 ans	Hommes	893 404	7,9	418 805	10,0	63 552	9,1	50	6,6	1 375 811	8,5
	Femmes	964 674	8,5	424 691	10,2	51 744	7,4	50	6,6	1 441 159	8,9
	<b>Total</b>	<b>1 858 379</b>	<b>16,4</b>	<b>843 615</b>	<b>20,2</b>	<b>115 320</b>	<b>16,5</b>	<b>102</b>	<b>13,6</b>	<b>2 817 416</b>	<b>17,4</b>
70+	Hommes	1 004 177	8,9	337 867	8,1	68 073	9,8	32	4,3	1 410 149	8,7
	Femmes	1 258 245	11,1	423 345	10,2	74 118	10,6	45	6,0	1 755 753	10,8
	<b>Total</b>	<b>2 262 724</b>	<b>20,0</b>	<b>761 304</b>	<b>18,3</b>	<b>142 201</b>	<b>20,4</b>	<b>77</b>	<b>10,2</b>	<b>3 166 306</b>	<b>19,6</b>
<b>Total</b>	Hommes	5 382 104	47,5	2 041 496	49,0	384 860	55,2	392	52,1	7 808 852	48,2
	Femmes	5 943 658	52,5	2 125 216	51,0	312 808	44,8	358	47,6	8 382 040	51,8
	<b>Total</b>	<b>11 328 645</b>	<b>100,0</b>	<b>4 167 963</b>	<b>100,0</b>	<b>697 752</b>	<b>100,0</b>	<b>752</b>	<b>100,0</b>	<b>16 195 112</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 10b 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 13 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>5 303 795</b>	<b>73,5</b>	<b>1 375 482</b>	<b>19,1</b>	<b>531 855</b>	<b>7,4</b>	<b>460</b>	<b>0,0</b>	<b>7 211 592</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe<sup>1</sup></b>										
<b>&lt; 5 ans</b>	Hommes	56	0,0	48	0,0	2	0,0	0	0,0	106	0,0
	Femmes	52	0,0	48	0,0	4	0,0	0	0,0	104	0,0
	<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>0,0</b>	<b>97</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>213</b>	<b>0,0</b>
<b>5-11 ans</b>	Hommes	196 421	3,7	48	0,0	0	0,0	0	0,0	196 469	2,7
	Femmes	188 447	3,6	65	0,0	1	0,0	2	0,4	188 515	2,6
	<b>Total</b>	<b>385 009</b>	<b>7,3</b>	<b>113</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,4</b>	<b>385 125</b>	<b>5,3</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	260 936	4,9	1 132	0,1	21	0,0	17	3,7	262 106	3,6
	Femmes	252 966	4,8	1 323	0,1	26	0,0	12	2,6	254 327	3,5
	<b>Total</b>	<b>514 020</b>	<b>9,7</b>	<b>2 455</b>	<b>0,2</b>	<b>47</b>	<b>0,0</b>	<b>29</b>	<b>6,3</b>	<b>516 551</b>	<b>7,2</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	368 959	7,0	148 994	10,8	687	0,1	64	13,9	518 704	7,2
	Femmes	376 789	7,1	138 654	10,1	944	0,2	72	15,7	516 459	7,2
	<b>Total</b>	<b>746 181</b>	<b>14,1</b>	<b>287 968</b>	<b>20,9</b>	<b>1 631</b>	<b>0,3</b>	<b>136</b>	<b>29,6</b>	<b>1 035 916</b>	<b>14,4</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	349 754	6,6	134 599	9,8	663	0,1	47	10,2	485 063	6,7
	Femmes	367 482	6,9	125 100	9,1	1 028	0,2	34	7,4	493 644	6,8
	<b>Total</b>	<b>717 545</b>	<b>13,5</b>	<b>259 820</b>	<b>18,9</b>	<b>1 691</b>	<b>0,3</b>	<b>81</b>	<b>17,6</b>	<b>979 137</b>	<b>13,6</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	345 509	6,5	103 832	7,5	50 525	9,5	35	7,6	499 901	6,9
	Femmes	361 828	6,8	105 253	7,7	33 195	6,2	23	5,0	500 299	6,9
	<b>Total</b>	<b>707 557</b>	<b>13,3</b>	<b>209 153</b>	<b>15,2</b>	<b>83 727</b>	<b>15,7</b>	<b>58</b>	<b>12,6</b>	<b>1 000 495</b>	<b>13,9</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	277 618	5,2	95 551	6,9	156 182	29,4	30	6,5	529 381	7,3
	Femmes	309 659	5,8	100 643	7,3	118 349	22,3	28	6,1	528 679	7,3
	<b>Total</b>	<b>587 434</b>	<b>11,1</b>	<b>196 236</b>	<b>14,3</b>	<b>274 568</b>	<b>51,6</b>	<b>58</b>	<b>12,6</b>	<b>1 058 296</b>	<b>14,7</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	384 065	7,2	107 410	7,8	46 487	8,7	27	5,9	537 989	7,5
	Femmes	410 296	7,7	110 461	8,0	36 553	6,9	29	6,3	557 339	7,7
	<b>Total</b>	<b>794 515</b>	<b>15,0</b>	<b>217 917</b>	<b>15,8</b>	<b>83 059</b>	<b>15,6</b>	<b>57</b>	<b>12,4</b>	<b>1 095 548</b>	<b>15,2</b>
<b>70+</b>	Hommes	377 978	7,1	87 237	6,3	41 653	7,8	15	3,3	506 883	7,0
	Femmes	473 305	8,9	114 450	8,3	45 464	8,5	24	5,2	633 243	8,8
	<b>Total</b>	<b>851 424</b>	<b>16,1</b>	<b>201 723</b>	<b>14,7</b>	<b>87 125</b>	<b>16,4</b>	<b>39</b>	<b>8,5</b>	<b>1 140 311</b>	<b>15,8</b>
<b>Total</b>	Hommes	2 561 296	48,3	678 851	49,4	296 220	55,7	235	51,1	3 536 602	49,0
	Femmes	2 740 824	51,7	695 997	50,6	235 564	44,3	224	48,7	3 672 609	50,9
	<b>Total</b>	<b>5 303 795</b>	<b>100,0</b>	<b>1 375 482</b>	<b>100,0</b>	<b>531 855</b>	<b>100,0</b>	<b>460</b>	<b>100,0</b>	<b>7 211 592</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 10c 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 13 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>4 820 791</b>	<b>73,1</b>	<b>1 608 103</b>	<b>24,4</b>	<b>165 474</b>	<b>2,5</b>	<b>247</b>	<b>0,0</b>	<b>6 594 615</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe<sup>1</sup></b>										
<b>&lt; 5 ans</b>	Hommes	3	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	13	0,0
	Femmes	8	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	18	0,0
	<b>Total</b>	<b>11</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>31</b>	<b>0,0</b>
<b>5-11 ans</b>	Hommes	3 676	0,1	8	0,0	0	0,0	0	0,0	3 684	0,1
	Femmes	3 575	0,1	20	0,0	0	0,0	0	0,0	3 595	0,1
	<b>Total</b>	<b>7 253</b>	<b>0,2</b>	<b>28</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7 281</b>	<b>0,1</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	238 259	4,9	811	0,1	4	0,0	17	6,9	239 091	3,6
	Femmes	232 115	4,8	920	0,1	4	0,0	12	4,9	233 051	3,5
	<b>Total</b>	<b>470 448</b>	<b>9,8</b>	<b>1 731</b>	<b>0,1</b>	<b>8</b>	<b>0,0</b>	<b>29</b>	<b>11,7</b>	<b>472 216</b>	<b>7,2</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	334 794	6,9	148 169	9,2	160	0,1	40	16,2	483 163	7,3
	Femmes	346 237	7,2	139 278	8,7	104	0,1	34	13,8	485 653	7,4
	<b>Total</b>	<b>681 298</b>	<b>14,1</b>	<b>287 674</b>	<b>17,9</b>	<b>264</b>	<b>0,2</b>	<b>74</b>	<b>30,0</b>	<b>969 310</b>	<b>14,7</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	322 924	6,7	136 541	8,5	164	0,1	18	7,3	459 647	7,0
	Femmes	343 700	7,1	127 083	7,9	103	0,1	19	7,7	470 905	7,1
	<b>Total</b>	<b>666 835</b>	<b>13,8</b>	<b>263 722</b>	<b>16,4</b>	<b>267</b>	<b>0,2</b>	<b>37</b>	<b>15,0</b>	<b>930 861</b>	<b>14,1</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	341 739	7,1	134 260	8,3	6 351	3,8	16	6,5	482 366	7,3
	Femmes	356 350	7,4	125 886	7,8	3 933	2,4	11	4,5	486 180	7,4
	<b>Total</b>	<b>698 253</b>	<b>14,5</b>	<b>260 204</b>	<b>16,2</b>	<b>10 284</b>	<b>6,2</b>	<b>27</b>	<b>10,9</b>	<b>968 768</b>	<b>14,7</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	304 320	6,3	170 229	10,6	38 428	23,2	12	4,9	512 989	7,8
	Femmes	328 578	6,8	156 628	9,7	29 202	17,6	8	3,2	514 416	7,8
	<b>Total</b>	<b>633 025</b>	<b>13,1</b>	<b>326 902</b>	<b>20,3</b>	<b>67 636</b>	<b>40,9</b>	<b>20</b>	<b>8,1</b>	<b>1 027 583</b>	<b>15,6</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	383 584	8,0	130 558	8,1	17 015	10,3	14	5,7	531 171	8,1
	Femmes	409 071	8,5	125 825	7,8	15 163	9,2	12	4,9	550 071	8,3
	<b>Total</b>	<b>792 772</b>	<b>16,4</b>	<b>256 421</b>	<b>15,9</b>	<b>32 183</b>	<b>19,4</b>	<b>27</b>	<b>10,9</b>	<b>1 081 403</b>	<b>16,4</b>
<b>70+</b>	Hommes	386 896	8,0	93 448	5,8	26 293	15,9	15	6,1	506 652	7,7
	Femmes	483 895	10,0	117 929	7,3	28 537	17,2	18	7,3	630 379	9,6
	<b>Total</b>	<b>870 896</b>	<b>18,1</b>	<b>211 401</b>	<b>13,1</b>	<b>54 832</b>	<b>33,1</b>	<b>33</b>	<b>13,4</b>	<b>1 137 162</b>	<b>17,2</b>
<b>Total</b>	Hommes	2 316 195	48,0	814 034	50,6	88 415	53,4	132	53,4	3 218 776	48,8
	Femmes	2 503 529	51,9	793 579	49,3	77 046	46,6	114	46,2	3 374 268	51,2
	<b>Total</b>	<b>4 820 791</b>	<b>100,0</b>	<b>1 608 103</b>	<b>100,0</b>	<b>165 474</b>	<b>100,0</b>	<b>247</b>	<b>100,0</b>	<b>6 594 615</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 10d 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 13 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>1 199 207</b>	<b>50,4</b>	<b>1 180 651</b>	<b>49,6</b>	<b>421</b>	<b>0,0</b>	<b>42</b>	<b>0,0</b>	<b>2 380 321</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	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
	<b>Total</b>	<b>4</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>4</b>	<b>0,0</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	1 156	0,1	100	0,0	0	0,0	0	0,0	1 256	0,1
	Femmes	1 396	0,1	199	0,0	0	0,0	0	0,0	1 595	0,1
	<b>Total</b>	<b>2 552</b>	<b>0,2</b>	<b>299</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 851</b>	<b>0,1</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	22 914	1,9	8 355	0,7	0	0,0	2	4,8	31 271	1,3
	Femmes	52 344	4,4	16 046	1,4	0	0,0	1	2,4	68 391	2,9
	<b>Total</b>	<b>75 275</b>	<b>6,3</b>	<b>24 405</b>	<b>2,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>7,1</b>	<b>99 683</b>	<b>4,2</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	20 104	1,7	29 640	2,5	3	0,7	4	9,5	49 751	2,1
	Femmes	48 944	4,1	46 082	3,9	1	0,2	2	4,8	95 029	4,0
	<b>Total</b>	<b>69 061</b>	<b>5,8</b>	<b>75 729</b>	<b>6,4</b>	<b>4</b>	<b>1,0</b>	<b>6</b>	<b>14,3</b>	<b>144 800</b>	<b>6,1</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	32 750	2,7	64 142	5,4	10	2,4	2	4,8	96 904	4,1
	Femmes	62 795	5,2	77 241	6,5	6	1,4	0	0,0	140 042	5,9
	<b>Total</b>	<b>95 557</b>	<b>8,0</b>	<b>141 403</b>	<b>12,0</b>	<b>16</b>	<b>3,8</b>	<b>2</b>	<b>4,8</b>	<b>236 978</b>	<b>10,0</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	61 765	5,2	107 377	9,1	35	8,3	6	14,3	169 183	7,1
	Femmes	86 522	7,2	115 765	9,8	45	10,7	4	9,5	202 336	8,5
	<b>Total</b>	<b>148 300</b>	<b>12,4</b>	<b>223 170</b>	<b>18,9</b>	<b>80</b>	<b>19,0</b>	<b>10</b>	<b>23,8</b>	<b>371 560</b>	<b>15,6</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	125 146	10,4	180 356	15,3	50	11,9	9	21,4	305 561	12,8
	Femmes	144 748	12,1	187 954	15,9	28	6,7	9	21,4	332 739	14,0
	<b>Total</b>	<b>269 924</b>	<b>22,5</b>	<b>368 345</b>	<b>31,2</b>	<b>78</b>	<b>18,5</b>	<b>18</b>	<b>42,9</b>	<b>638 365</b>	<b>26,8</b>
<b>70+</b>	Hommes	238 293	19,9	156 709	13,3	125	29,7	1	2,4	395 128	16,6
	Femmes	300 183	25,0	190 556	16,1	117	27,8	2	4,8	490 858	20,6
	<b>Total</b>	<b>538 532</b>	<b>44,9</b>	<b>347 297</b>	<b>29,4</b>	<b>242</b>	<b>57,5</b>	<b>3</b>	<b>7,1</b>	<b>886 074</b>	<b>37,2</b>
<b>Total</b>	Hommes	502 130	41,9	546 680	46,3	223	53,0	24	57,1	1 049 057	44,1
	Femmes	696 936	58,1	633 845	53,7	198	47,0	18	42,9	1 330 997	55,9
	<b>Total</b>	<b>1 199 207</b>	<b>100,0</b>	<b>1 180 651</b>	<b>100,0</b>	<b>421</b>	<b>100,0</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>	<b>2 380 321</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 11 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 13 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>	443 605 (9,5)	731 (0,1)	17 (0,0)	26 (0,0)	8 (0,9)	1 017 (0,6)	2 (0,3)	0 (0,0)	0 (0,0)
<b>18-29 ans</b>	696 138 (14,8)	258 546 (20,1)	2 449 (1,4)	1 999 (0,5)	68 (7,8)	32 877 (20,7)	195 (28,8)	30 (31,3)	16 (25,4)
<b>30-39 ans</b>	663 048 (14,1)	245 395 (19,1)	1 438 (0,8)	1 935 (0,5)	61 (7,0)	27 912 (17,6)	127 (18,8)	19 (19,8)	8 (12,7)
<b>40-49 ans</b>	681 053 (14,5)	201 670 (15,7)	9 903 (5,8)	63 460 (17,4)	72 (8,3)	25 023 (15,8)	115 (17,0)	29 (30,2)	11 (17,5)
<b>50-59 ans</b>	548 589 (11,7)	180 659 (14,0)	66 656 (39,0)	206 171 (56,4)	102 (11,8)	17 860 (11,3)	99 (14,6)	13 (13,5)	18 (28,6)
<b>60-69 ans</b>	773 641 (16,5)	213 501 (16,6)	32 995 (19,3)	57 407 (15,7)	139 (16,0)	22 503 (14,2)	99 (14,6)	4 (4,2)	9 (14,3)
<b>70 ans et plus</b>	875 036 (18,7)	187 437 (14,6)	57 311 (33,6)	34 707 (9,5)	417 (48,1)	31 384 (19,8)	39 (5,8)	1 (1,0)	1 (1,6)
<b>Total</b>	4 688 209 (100,0)	1 287 949 (100,0)	170 770 (100,0)	365 705 (100,0)	867 (100,0)	158 593 (100,0)	676 (100,0)	96 (100,0)	63 (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 12 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 13 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>	221 (0,6)	163 (0,1)	4 202 (1,3)	204 (1,5)	4 084 (0,6)	85 597 (1,6)
<b>4-5 semaines (28- 41 jours)</b>	1 603 (4,1)	977 (0,8)	17 886 (5,6)	2 549 (18,4)	41 633 (5,7)	641 696 (11,8)
<b>6-7 semaines (42-55 jours)</b>	1 134 (2,9)	1 400 (1,1)	11 387 (3,6)	1 371 (9,9)	34 490 (4,7)	607 035 (11,2)
<b>8-11 semaines (56-83 jours)</b>	3 586 (9,2)	21 641 (16,8)	70 403 (22,1)	6 354 (45,9)	383 117 (52,1)	2 954 720 (54,3)
<b>12-15 semaines (84-111 jours)</b>	15 757 (40,3)	96 639 (75,0)	98 442 (30,8)	1 707 (12,3)	178 631 (24,3)	802 010 (14,8)
<b>16 semaines + (≥112 jours)</b>	16 799 (43,0)	8 082 (6,3)	116 841 (36,6)	1 663 (12,0)	93 344 (12,7)	345 560 (6,4)
<b>Tous</b>	39 100 (100)	128 902 (100)	319 161 (100)	13 848 (100)	735 299 (100)	5 436 618 (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 messager (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)

**Institut national  
de santé publique**

**Québec** 