

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

07 décembre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 06 décembre 2021**,  
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),  
extraction en date du 07 décembre 2021 - 00h01

## Faits saillants

### 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

- ▶ En date du 06 décembre 2021, **13 798 356** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **103 259** doses par rapport aux données du 02 décembre 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **236 233** doses administrées hors Québec, incluant 222 239 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de **6 524 995 2<sup>es</sup> doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (47,3 % de l'ensemble des doses). **306 826 3<sup>es</sup> doses** ont été administrées.
- ▶ Jusqu'à maintenant, ce sont 70 % des résidents en CHSLD et 78 % de ceux en RPA qui sont considérés adéquatement vaccinés et qui ont reçu une dose de rappel.
- ▶ Pour la journée du **06 décembre** :
  - ▶ Un total de **20 776** doses ont été administrées, dont 61 % sont des 1<sup>res</sup> ou 2<sup>es</sup> doses.
  - ▶ Ce sont **49 %** des doses qui ont été administrées à des enfants âgés de 5-11 ans (**n=10 236**).
- ▶ CV adéquatement vacciné:
  - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**89,1 %**) et elle est estimée à **78,1 %** pour toute la population.
  - ▶ Pour le groupe d'âge des 40-49 ans et les suivants, la CV est **supérieure à 85 %** (8 régions ont atteint ce seuil), La CV est de **81,6 %** chez les 30-39 ans.
  - ▶ **95,7 %** chez les employés du RSSS.
  - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **88,6 %**.

# 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 06 décembre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées <sup>1</sup>												Couverture vaccinale <sup>2</sup>	
	Jour du 2021-12-06						Cumulatif en date du 2021-12-06						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 <sup>o</sup> dose	%	N 2 <sup>o</sup> dose	%	N	%	N 1 <sup>o</sup> dose	%	N 2 <sup>o</sup> dose	%	%	%
<b>Total</b>	20 776	100	11 406	100	1 322	100	13 798 356	100	6 964 314	100	6 524 995	100	82,2	78,1
<b>Nom commercial des vaccins</b>														
PB-COVID-19 <sup>3</sup>	18 875	90,9	11 202	98,2	998	75,5	10 069 896	73,0	5 074 621	72,9	4 769 268	73,1	-	-
MOD-COVID-19	1 901	9,1	204	1,8	324	24,5	3 030 276	22,0	1 357 466	19,5	1 590 158	24,4	-	-
AZ COVID-19 <sup>3</sup>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	697 557	5,1	531 827	7,6	165 362	2,5	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	627	0,0	400	0,0	207	0,0	-	-
<b>Groupes d'âge<sup>4</sup></b>														
< 5 ans	0	0,0	0	0,0	0	0,0	220	0,0	187	0,0	29	0,0	0,0	0,0
5-11 ans	10 236	49,3	10 232	89,7	4	0,3	191 340	1,4	191 262	2,7	77	0,0	28,9	1,1
12-17 ans	385	1,9	239	2,1	143	10,8	972 450	7,0	507 481	7,3	464 260	7,1	83,9	79,9
18-29 ans	818	3,9	317	2,8	449	34,0	1 981 991	14,4	1 023 074	14,7	952 918	14,6	87,3	83,4
30-39 ans	639	3,1	267	2,3	302	22,8	1 889 696	13,7	967 283	13,9	916 983	14,1	84,7	81,6
40-49 ans	532	2,6	161	1,4	202	15,3	1 966 565	14,3	992 752	14,3	959 247	14,7	89,5	87,4
50-59 ans	1 370	6,6	99	0,9	108	8,2	2 107 965	15,3	1 052 569	15,1	1 020 492	15,6	94,1	92,6
60-69 ans	1 005	4,8	56	0,5	71	5,4	2 207 559	16,0	1 091 807	15,7	1 077 053	16,5	97,6	96,6
70 ans et +	5 791	27,9	35	0,3	43	3,3	2 480 570	18,0	1 137 899	16,3	1 133 936	17,4	98,4	97,6
80 ans et +	1 849	8,9	8	0,1	14	1,1	912 407	6,6	396 694	5,7	395 249	6,1	97,8	96,7
≥12 ans	10 540	50,7	1 174	10	1 318	100	13 606 796	99	6 772 865	97	6 524 889	100	91,3	89,1
<b>Sexe</b>														
Masculin	10 649	51,3	6 088	53,4	737	55,7	6 716 589	48,7	3 407 531	48,9	3 181 824	48,8	80,9	76,6
Féminin	10 120	48,7	5 311	46,6	585	44,3	7 077 831	51,3	3 554 452	51,0	3 341 589	51,2	83,4	79,5
Inconnu	7	0,0	7	0,1	0	0,0	3 936	0,0	2 331	0,0	1 582	0,0	-	-
<b>Doses administrées Hors Qc<sup>5</sup></b>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	236 233	-	119 589	-	114 773	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées <sup>1</sup>												Couverture vaccinale <sup>2</sup>	
	Jour du 2021-12-06						Cumulatif en date du 2021-12-06						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>20 776</b>	<b>100</b>	<b>11 406</b>	<b>100</b>	<b>1 322</b>	<b>100</b>	<b>13 798 356</b>	<b>100</b>	<b>6 964 314</b>	<b>100</b>	<b>6 524 995</b>	<b>100</b>	<b>82,2</b>	<b>78,1</b>
<b>Groupes prioritaires</b>														
Résidents CHSLD <sup>6</sup>	99	0,5	7	0,1	9	0,7	115 477	0,8	46 600	0,7	42 612	0,7	96,2	94,4
Résidents RPA <sup>6</sup>	98	0,5	1	0,0	7	0,5	402 212	2,9	150 490	2,2	143 520	2,2	96,6	95,6
Résidents RI-RTF <sup>6</sup>	84	0,4	51	0,4	6	0,5	99 455	0,7	49 627	0,7	46 074	0,7	-	-
Travailleurs de la santé <sup>7</sup>	140	0,7	6	0,1	26	2,0	756 248	5,5	437 874	6,3	315 796	4,8	96,5	95,7
Femmes enceintes <sup>7</sup>	16	0,1	7	0,1	8	0,6	29 240	0,2	16 194	0,2	13 014	0,2	-	-
Malades chroniques <sup>7</sup> <60 ans	402	1,9	119	1,0	42	3,2	585 970	4,2	322 247	4,6	248 445	3,8	87,3	83,2
Malades chroniques <sup>7</sup> ≥60 ans	1 835	8,8	21	0,2	26	2,0	963 866	7,0	449 118	6,4	471 782	7,2	99,5	98,9
Autres <sup>8</sup>	18 102	87,1	11 194	98,1	1 198	90,6	10 845 888	78,6	5 492 164	78,9	5 243 752	80,4	-	-
<b>Régions isolées, éloignées<sup>9</sup></b>	<b>410</b>	<b>2,0</b>	<b>389</b>	<b>3,4</b>	<b>11</b>	<b>0,8</b>	<b>90 335</b>	<b>0,7</b>	<b>46 065</b>	<b>0,7</b>	<b>41 376</b>	<b>0,6</b>	<b>79,7</b>	<b>71,9</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>710 347</b>	<b>5,1</b>	<b>362 419</b>	<b>5,2</b>	<b>347 928</b>	<b>5,3</b>	<b>90,8</b>	<b>88,6</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 SISMACQ 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).

**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 06 décembre 2021

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>2 doses d'un vaccin homologué au Canada<sup>2</sup></b>	4 (100,0)	0 (0,0)	640 (91,8)	2 815 (49,3)	4 688 (87,9)	13 950 (96,7)	33 985 (98,7)	37 541 (98,3)	207 323 (99,7)
<b>2 vaccins non homologués</b>	0 (0,0)	1 (100,0)	55 (7,9)	2 869 (50,3)	624 (11,7)	467 (3,2)	436 (1,3)	639 (1,7)	543 (0,3)
<b>Autre<sup>3</sup></b>	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (0,3)	22 (0,4)	22 (0,4)	11 (0,1)	22 (0,1)	28 (0,1)	51 (0,0)
<b>Total 3<sup>es</sup> dose<sup>4</sup></b>	4 (100,0)	1 (100,0)	697 (100,0)	5 706 (100,0)	5 334 (100,0)	14 428 (100,0)	34 443 (100,0)	38 208 (100,0)	207 917 (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 88 3<sup>es</sup> doses administrées le même jour qu'une autre dose. 2221 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 06 décembre 2021

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>	18 892	90 617	44 343	29 319
<b>Maladie AVANT + 1 dose</b>	3 111	3 362	547	958
<b>Maladie AVANT + 2 doses</b>	3 130	2 542	580	1 027
<b>Autres<sup>4</sup></b>	23	45	62	10
<b>Total</b>	25 156	96 566	45 532	31 314
<b>Proportion des personnes adéquatement vaccinées (avant la dose de rappel) qui ont reçu une dose de rappel,</b>	70,1	78,3	6,2	10,3

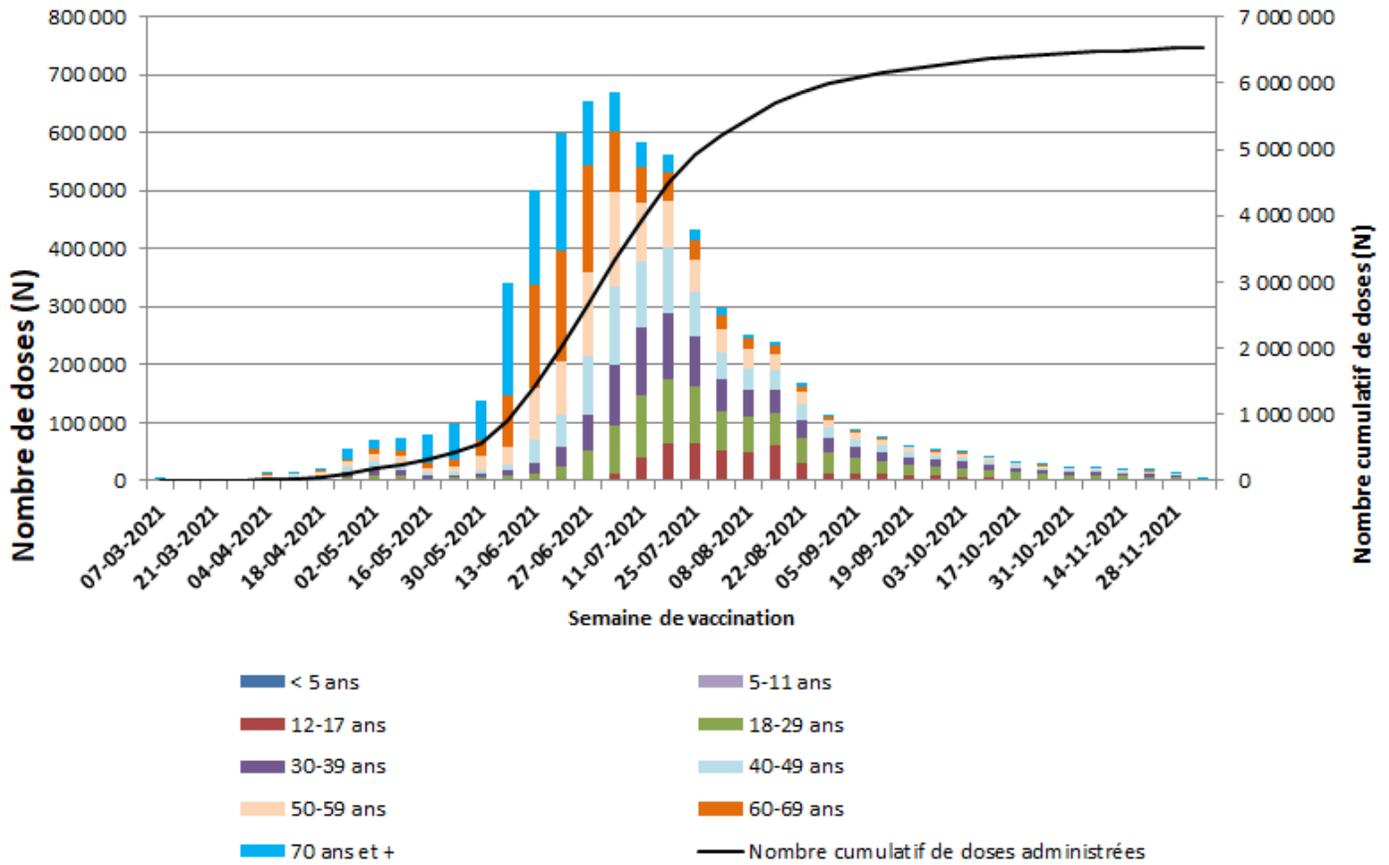
<sup>1</sup> L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination.

<sup>2</sup> La dose de rappel est définie ainsi : une dose de rang 3 ou plus (exception pour une dose de rang 2 si la personne a eu la COVID-19 suivie d'une dose de vaccin) administrée avec un intervalle minimal de 5 mois après la dose précédente.

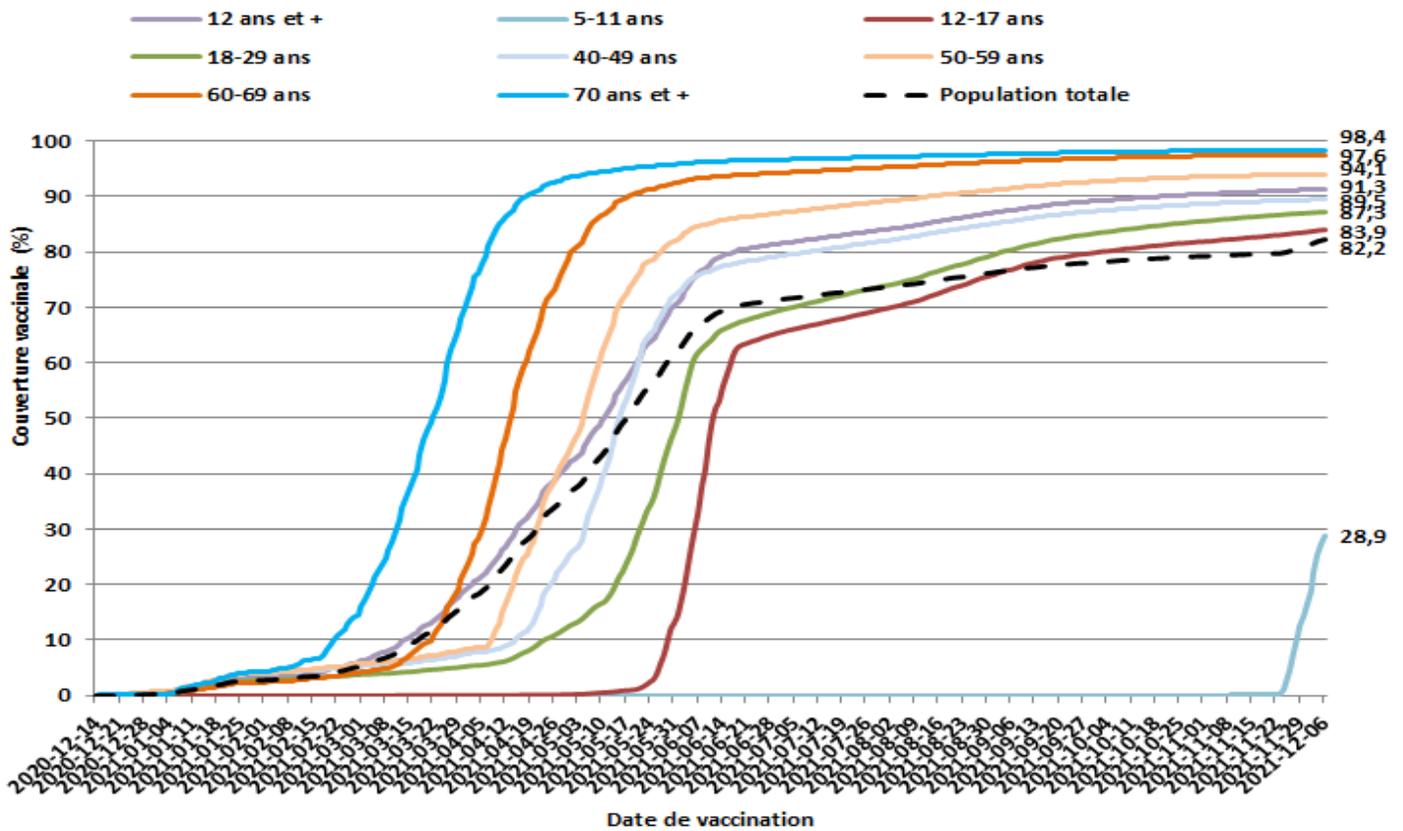
<sup>3</sup> Incluant une personne ayant reçu une 1<sup>re</sup> dose de vaccin suivie d'un épisode de COVID-19 et d'une seconde dose de vaccin, si l'intervalle minimal entre les deux doses de vaccins est respecté.

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

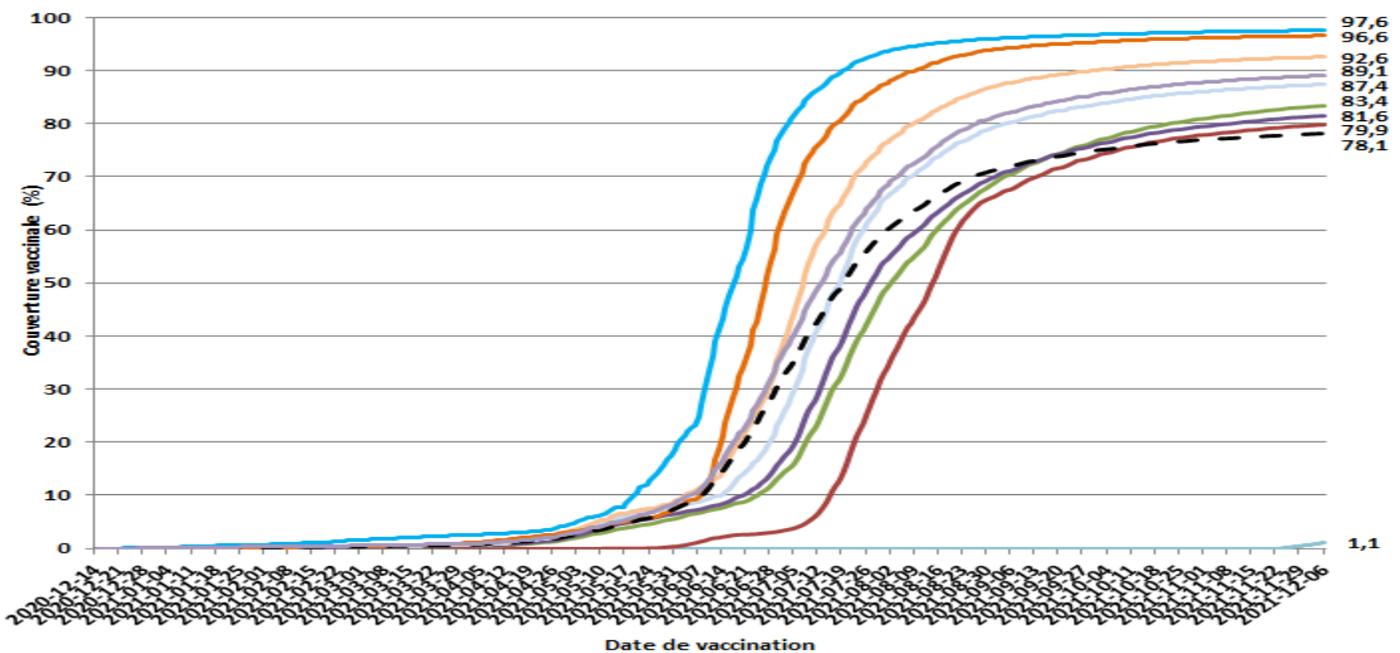
Figure 1a Nombre de 2<sup>es</sup> doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 06 décembre 2021



**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 06 décembre 2021



**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 06 décembre 2021



## 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 06 décembre 2021

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)	0 (0,0)
5-11 ans	240 (0,1)	3 (0,0)
12-17 ans	10 912 (4,9)	182 (1,3)
18-29 ans	89 964 (40,5)	6 654 (47,5)
30-39 ans	36 169 (16,3)	1 607 (11,5)
40-49 ans	24 110 (10,8)	1 219 (8,7)
50-59 ans	21 465 (9,7)	1 267 (9,1)
60-69 ans	22 956 (10,3)	1 689 (12,1)
70 ans et +	16 368 (7,4)	1 373 (9,8)
<b>Tous<sup>3</sup></b>	<b>222 239 (100,0)</b>	<b>13 994 (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 236 233 doses administrées hors Québec, on compte 42 215 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 06 décembre 2021<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	29,3	87,3	80,9	82,2	85,1	90,5	94,3	96,4	89,3	81,8
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	36,4	89,6	82,4	84,4	88,1	93,4	96,2	97,9	90,9	83,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	27,2	88,8	88,3	87,9	90,9	97,9	100,6	101,2	94,2	84,8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	26,1	84,2	81,0	79,6	84,6	90,0	94,5	97,3	88,5	80,0
05 - Estrie	0,0	30,0	83,9	80,6	77,7	84,0	90,0	93,8	96,5	87,4	79,2
06 - Montréal	0,1	26,5	76,8	97,8	90,4	93,0	95,9	99,6	98,6	94,3	84,9
07 - Outaouais	0,2	32,4	80,4	82,4	77,4	86,5	93,3	98,2	97,2	88,0	79,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	38,5	86,4	79,3	79,0	85,3	91,4	95,4	97,3	88,0	79,8
09 - Côte-Nord	0,1	28,7	87,1	81,2	80,4	86,1	90,7	95,4	98,2	89,0	80,4
10 - Nord-du-Québec	0,0	31,7	87,2	82,1	75,4	83,0	91,2	94,7	97,8	87,3	78,2
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	42,1	87,8	83,3	83,2	87,7	93,2	96,1	97,7	91,5	85,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	24,6	87,1	81,6	80,8	85,6	91,0	95,5	97,7	89,1	79,8
13 - Laval	0,0	23,4	83,7	85,9	86,1	91,2	94,7	98,6	99,3	91,8	81,9
14 - Lanaudière	0,0	27,0	86,3	82,4	83,5	90,2	93,6	97,5	99,0	90,8	80,7
15 - Laurentides	0,0	31,7	85,7	82,6	82,2	89,8	94,3	97,5	98,5	90,7	81,7
16 - Montérégie	0,0	31,4	87,7	85,8	85,5	91,4	95,7	98,7	98,6	92,2	82,6
17 - Nunavik	0,0	21,7	71,5	80,8	91,7	92,9	99,4	100,0	100,0	88,3	67,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	48,9	87,2	93,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	84,3
<b>Total</b>	0,0	28,9	83,9	87,3	84,7	89,5	94,1	97,6	98,4	91,3	82,2

<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 06 décembre 2021<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	0,7	83,7	77,8	79,7	83,5	89,3	93,7	95,8	87,7	78,5
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	1,5	86,1	79,3	82,0	86,5	92,4	95,7	97,5	89,4	79,3
03 - Capitale-Nationale	0,0	0,9	85,4	85,5	85,7	89,4	96,9	100,0	100,6	92,6	81,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,7	80,0	77,0	76,3	82,5	88,7	93,8	96,7	86,4	76,4
05 - Estrie	0,0	0,9	79,7	76,9	74,7	82,0	88,6	93,1	95,8	85,4	75,3
06 - Montréal	0,0	1,5	72,1	92,8	86,7	90,1	93,6	97,9	97,1	91,1	80,2
07 - Outaouais	0,0	0,8	76,2	77,8	74,0	84,0	91,4	96,8	96,1	85,3	74,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,4	82,2	74,9	75,6	83,0	90,1	94,6	96,6	85,8	74,8
09 - Côte-Nord	0,0	0,1	82,0	75,7	75,5	83,0	88,7	94,4	97,6	86,1	75,7
10 - Nord-du-Québec	0,0	0,3	82,7	77,3	72,3	80,8	89,6	93,7	96,8	84,8	73,6
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	1,2	83,0	78,8	79,4	85,3	91,6	95,2	96,9	89,3	81,2
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	1,0	83,7	78,4	78,0	83,9	89,8	94,8	97,2	87,4	76,5
13 - Laval	0,0	1,5	79,6	82,4	82,8	89,0	93,1	97,4	98,1	89,4	78,0
14 - Lanaudière	0,0	1,3	82,5	78,9	80,7	88,6	92,4	96,8	98,3	88,9	76,9
15 - Laurentides	0,0	1,1	81,8	79,0	79,0	87,7	93,0	96,6	97,8	88,5	77,4
16 - Montérégie	0,0	1,0	84,2	82,8	83,0	89,8	94,6	97,9	98,0	90,5	78,6
17 - Nunavik	0,0	0,4	52,9	66,5	81,3	83,9	90,2	100,0	100,0	76,1	54,9
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	0,1	79,0	85,8	97,0	100,5	100,0	100,0	100,0	94,5	74,0
<b>Total</b>	0,0	1,1	79,9	83,4	81,6	87,4	92,6	96,6	97,6	89,1	78,1

<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 06 décembre 2021**

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		97,3	96,8	96,6	94,9	NA	96,6
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		98,1	98,1	98,0	96,3	98,1	97,6
03 – Capitale-Nationale	97,5	97,4	96,5	96,8	94,7	96,2	97,0
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		96,8	95,7	96,8	94,1	91,4	95,6
05 – Estrie		96,2	94,9	95,3	93,0	96,1	95,1
06 – Montréal	95,6	95,1	94,8	94,5	93,4	93,3	94,8
07 – Outaouais		96,0	93,5	97,2	92,6	92,6	95,1
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,4	95,7	97,1	94,1	NA	95,7
09 – Côte-Nord		96,5	97,9	94,1	93,1	NA	95,7
10 – Nord-du-Québec		94,9	NA	88,2	91,3	NA	93,1
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		97,5	96,1	97,2	96,2	NA	97,1
12 – Chaudière-Appalaches		95,8	96,1	96,2	93,4	92,3	95,0
13 – Laval		96,4	95,2	96,3	95,1	94,9	95,7
14 – Lanaudière		96,4	96,2	94,3	93,9	94,7	95,6
15 – Laurentides		96,4	95,4	95,1	93,8	94,8	95,7
16 – Montérégie		97,1	96,9	96,7	95,7	94,8	96,7
17 – Nunavik		93,6	91,0	96,9	100,0	NA	93,2
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		96,8	93,7	100,0	NA	NA	95,6
<b>Total</b>	96,2	96,3	95,7	95,8	94,1	94,1	95,7

\*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 06 décembre 2021**

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	97,6	97,5	94,8	97,3	95,4	94,8	97,1
	<b>Adéquatement vacciné</b>	97,0	96,8	94,3	96,7	94,5	93,7	96,4
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers <sup>2</sup>	Au moins 1 dose	95,7	95,7	94,8	94,5	95,2	95,3	95,2
	<b>Adéquatement vacciné</b>	94,8	94,6	93,5	93,4	93,8	93,8	94,0
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration <sup>3</sup>	Au moins 1 dose	95,8	96,2	95,5	95,7	95,4	96,0	96,0
	<b>Adéquatement vacciné</b>	95,0	95,3	94,6	95,2	93,8	94,8	95,1
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux <sup>4</sup>	Au moins 1 dose	97,8	97,7	97,0	97,7	97,3	96,6	97,4
	<b>Adéquatement vacciné</b>	97,3	97,2	96,2	97,2	96,9	95,9	96,8
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,5	98,5	100,0	100,0	99,4	100,0	98,7
	<b>Adéquatement vacciné</b>	99,2	97,8	100,0	100,0	98,9	100,0	98,0
Cadre	Au moins 1 dose	99,0	99,1	99,8	100,0	98,4	97,9	99,1
	<b>Adéquatement vacciné</b>	99,0	98,8	99,8	99,7	97,8	97,3	98,9
<b>Total</b>	Au moins 1 dose	96,9	97,0	96,6	96,6	95,3	95,4	96,5
	<b>Adéquatement vacciné</b>	96,2	96,3	95,7	95,8	94,1	94,1	95,7

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

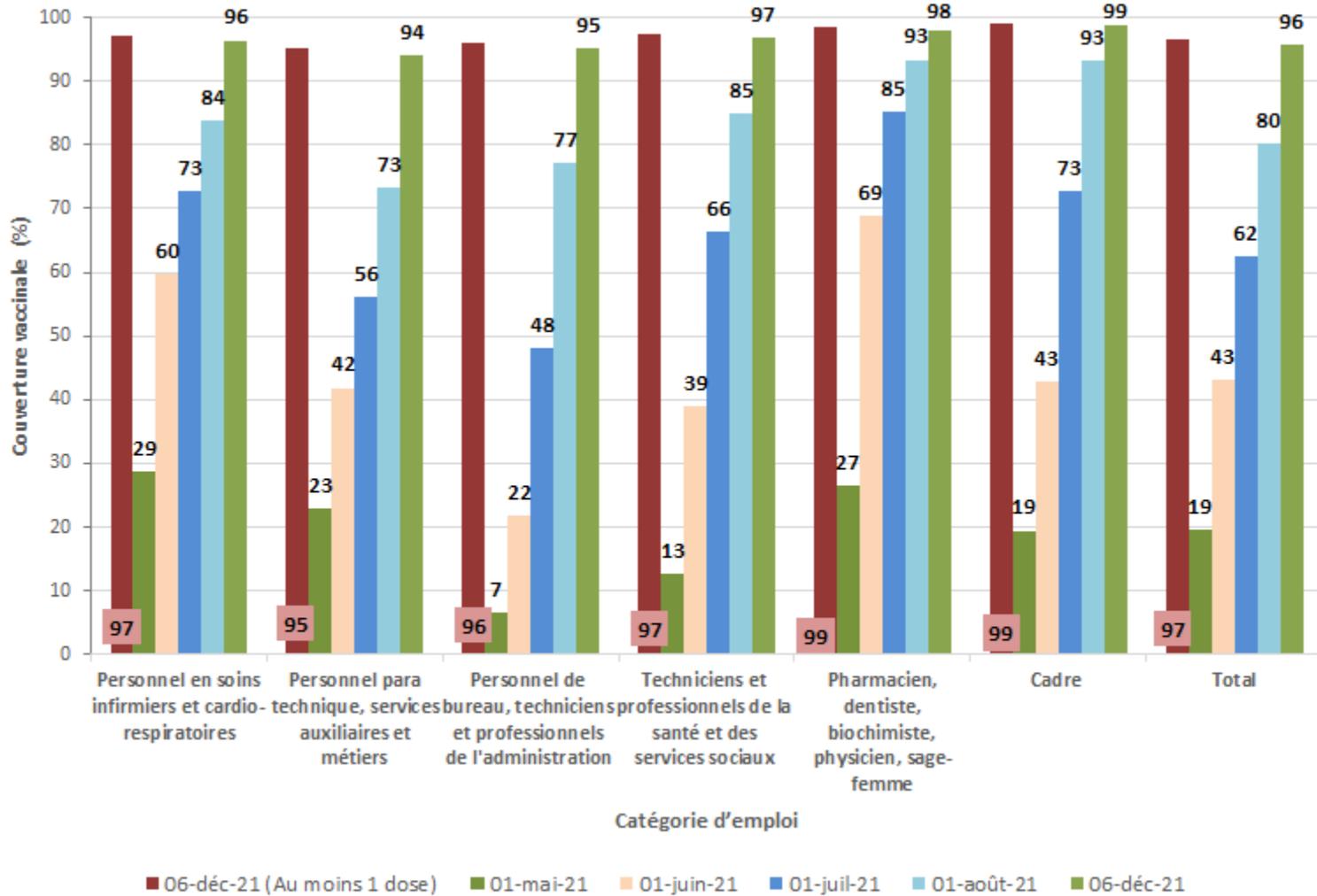
<sup>2</sup> Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers,

<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 06 décembre 2021



# 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 06 décembre 2021\***

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	98,9	98,9	97,8	97,3	94,9	94,0	99,1	98,7	88,9	77,8	98,8	98,8
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,6	99,4	97,9	97,6	96,4	95,4	99,0	99,0	100,0	87,5	98,1	98,1
03 - Capitale-Nationale	98,7	98,6	97,7	97,4	95,3	94,0	99,1	99,0	81,5	81,5	99,7	99,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,2	99,1	97,4	96,7	94,9	93,6	99,8	99,8	81,0	81,0	99,3	98,1
05 - Estrie	99,7	99,1	96,9	96,2	92,6	91,6	99,0	99,0	81,0	76,2	99,4	99,4
06 - Montréal	98,4	98,1	95,7	95,0	93,3	92,0	98,5	98,2	95,6	95,6	96,9	96,7
07 - Outaouais	96,7	96,1	97,1	96,6	94,5	93,1	93,1	92,8	92,9	78,6	97,8	97,8
08 - Abitibi-Témiscamingue	99,7	99,4	97,6	96,9	94,7	92,6	96,5	96,5	-	-	100,0	100,0
09 - Côte-Nord	98,6	98,6	97,8	97,3	95,2	93,8	96,2	96,2	-	-	100,0	100,0
10 - Nord-du-Québec	97,5	97,5	93,9	93,3	95,8	93,8	93,3	93,3	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	99,0	98,3	98,3	97,9	96,2	94,5	99,1	98,1	-	-	95,6	95,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,3	99,3	97,0	96,3	93,4	91,9	98,4	98,4	63,6	63,6	98,5	98,5
13 - Laval	97,4	97,3	96,2	95,2	93,9	92,4	99,5	99,5	90,0	70,0	98,3	97,8
14 - Lanaudière	98,8	98,7	97,5	96,6	94,9	93,6	99,3	98,6	92,3	92,3	99,3	98,3
15 - Laurentides	98,7	98,6	97,1	96,6	94,9	93,9	98,6	98,2	100,0	100,0	97,0	97,0
16 - Montérégie	98,6	98,4	97,6	97,1	96,3	95,3	98,4	98,3	95,7	91,3	98,0	97,9
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	98,5	98,5	98,5	97,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>98,6</b>	<b>98,3</b>	<b>96,8</b>	<b>96,2</b>	<b>94,4</b>	<b>93,1</b>	<b>98,4</b>	<b>98,1</b>	<b>88,9</b>	<b>84,6</b>	<b>97,9</b>	<b>97,6</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 06 décembre 2021**

Région de résidence	CV (%) 18-59 ans		CV (%) 60-74 ans		CV (%) 75 ans et +		CV (%) TOTAL	
	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	89,9	88,3	96,1	95,6	97,3	96,7	92,6	91,0
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	92,2	90,6	97,5	97,2	98,7	98,2	93,8	91,8
03 - Capitale-Nationale	95,6	94,1	100,0	100,0	100,0	100,0	96,5	94,7
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	88,0	85,8	96,5	95,9	98,1	97,5	91,9	90,0
05 - Estrie	88,3	86,3	96,2	95,6	97,9	97,3	91,7	89,7
06 - Montréal	95,8	93,6	100,0	100,0	100,0	100,0	96,4	94,0
07 - Outaouais	92,6	90,4	100,0	99,4	99,9	99,1	94,8	92,3
08 - Abitibi-Témiscamingue	89,6	87,2	97,4	96,8	98,7	98,0	91,9	89,2
09 - Côte-Nord	90,1	87,6	97,6	96,9	99,4	98,9	92,5	90,3
10 - Nord-du-Québec	88,5	86,3	96,5	95,8	98,5	97,4	90,9	88,5
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	92,5	90,5	98,1	97,5	99,4	98,8	95,1	93,1
12 - Chaudière-Appalaches	89,6	87,9	97,2	96,7	98,5	98,0	91,9	90,1
13 - Laval	93,3	91,5	100,0	99,1	100,0	99,8	94,2	91,9
14 - Lanaudière	91,8	90,0	99,0	98,5	99,7	99,0	93,1	91,0
15 - Laurentides	92,0	90,1	99,0	98,5	100,0	99,6	93,6	91,2
16 - Montérégie	94,5	93,1	100,0	99,6	100,0	99,5	95,0	92,9
17 - Nunavik	91,5	81,8	100,0	100,0	100,0	100,0	83,5	73,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	100,0	97,6	100,0	100,0	100,0	100,0	99,2	93,9
<b>Total</b>	<b>93,1</b>	<b>91,2</b>	<b>99,3</b>	<b>98,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,2</b>	<b>94,4</b>	<b>92,2</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.

% 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 06 décembre 2021

		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>10 069 896</b>	<b>73,0</b>	<b>3 030 276</b>	<b>22,0</b>	<b>697 557</b>	<b>5,1</b>	<b>627</b>	<b>0,0</b>	<b>13 798 356</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe<sup>1</sup></b>										
<b>&lt; 5 ans</b>	Hommes	51	0,0	52	0,0	2	0,0	0	0,0	105	0,0
	Femmes	52	0,0	56	0,0	5	0,0	0	0,0	113	0,0
	<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>0,0</b>	<b>109</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>220</b>	<b>0,0</b>
<b>5-11 ans</b>	Hommes	97 030	1,0	16	0,0	0	0,0	0	0,0	97 046	0,7
	Femmes	94 221	0,9	21	0,0	1	0,0	0	0,0	94 243	0,7
	<b>Total</b>	<b>191 302</b>	<b>1,9</b>	<b>37</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>191 340</b>	<b>1,4</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	490 834	4,9	1 841	0,1	26	0,0	28	4,5	492 729	3,6
	Femmes	477 349	4,7	2 132	0,1	30	0,0	19	3,0	479 530	3,5
	<b>Total</b>	<b>968 374</b>	<b>9,6</b>	<b>3 973</b>	<b>0,1</b>	<b>56</b>	<b>0,0</b>	<b>47</b>	<b>7,5</b>	<b>972 450</b>	<b>7,0</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	692 746	6,9	294 510	9,7	841	0,1	86	13,7	988 183	7,2
	Femmes	715 439	7,1	275 969	9,1	1 046	0,1	94	15,0	992 548	7,2
	<b>Total</b>	<b>1 408 891</b>	<b>14,0</b>	<b>571 033</b>	<b>18,8</b>	<b>1 887</b>	<b>0,3</b>	<b>180</b>	<b>28,7</b>	<b>1 981 991</b>	<b>14,4</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	666 063	6,6	266 090	8,8	826	0,1	57	9,1	933 036	6,8
	Femmes	706 020	7,0	248 725	8,2	1 135	0,2	43	6,9	955 923	6,9
	<b>Total</b>	<b>1 372 599</b>	<b>13,6</b>	<b>515 036</b>	<b>17,0</b>	<b>1 961</b>	<b>0,3</b>	<b>100</b>	<b>15,9</b>	<b>1 889 696</b>	<b>13,7</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	685 925	6,8	236 823	7,8	56 877	8,2	39	6,2	979 664	7,1
	Femmes	718 389	7,1	230 819	7,6	37 128	5,3	31	4,9	986 367	7,1
	<b>Total</b>	<b>1 404 713</b>	<b>13,9</b>	<b>467 770</b>	<b>15,4</b>	<b>94 012</b>	<b>13,5</b>	<b>70</b>	<b>11,2</b>	<b>1 966 565</b>	<b>14,3</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	589 524	5,9	269 512	8,9	194 599	27,9	44	7,0	1 053 679	7,6
	Femmes	645 400	6,4	260 879	8,6	147 543	21,2	31	4,9	1 053 853	7,6
	<b>Total</b>	<b>1 235 218</b>	<b>12,3</b>	<b>530 486</b>	<b>17,5</b>	<b>342 186</b>	<b>49,1</b>	<b>75</b>	<b>12,0</b>	<b>2 107 965</b>	<b>15,3</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	779 473	7,7	240 563	7,9	63 530	9,1	40	6,4	1 083 606	7,9
	Femmes	832 628	8,3	239 159	7,9	51 719	7,4	46	7,3	1 123 552	8,1
	<b>Total</b>	<b>1 612 394</b>	<b>16,0</b>	<b>479 805</b>	<b>15,8</b>	<b>115 274</b>	<b>16,5</b>	<b>86</b>	<b>13,7</b>	<b>2 207 559</b>	<b>16,0</b>
<b>70+</b>	Hommes	822 409	8,2	198 038	6,5	68 066	9,8	28	4,5	1 088 541	7,9
	Femmes	1 053 638	10,5	263 929	8,7	74 094	10,6	41	6,5	1 391 702	10,1
	<b>Total</b>	<b>1 876 301</b>	<b>18,6</b>	<b>462 027</b>	<b>15,2</b>	<b>142 173</b>	<b>20,4</b>	<b>69</b>	<b>11,0</b>	<b>2 480 570</b>	<b>18,0</b>
<b>Total</b>	Hommes	4 824 055	47,9	1 507 445	49,7	384 767	55,2	322	51,4	6 716 589	48,7
	Femmes	5 243 136	52,1	1 521 689	50,2	312 701	44,8	305	48,6	7 077 831	51,3
	<b>Total</b>	<b>10 069 896</b>	<b>100,0</b>	<b>3 030 276</b>	<b>100,0</b>	<b>697 557</b>	<b>100,0</b>	<b>627</b>	<b>100,0</b>	<b>13 798 356</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 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 06 décembre 2021

		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>5 074 621</b>	<b>72,9</b>	<b>1 357 466</b>	<b>19,5</b>	<b>531 827</b>	<b>7,6</b>	<b>400</b>	<b>0,0</b>	<b>6 964 314</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe<sup>1</sup></b>										
<b>&lt; 5 ans</b>	Hommes	50	0,0	43	0,0	2	0,0	0	0,0	95	0,0
	Femmes	42	0,0	44	0,0	4	0,0	0	0,0	90	0,0
	<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>0,0</b>	<b>88</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>187</b>	<b>0,0</b>
<b>5-11 ans</b>	Hommes	96 993	1,9	15	0,0	0	0,0	0	0,0	97 008	1,4
	Femmes	94 183	1,9	19	0,0	1	0,0	0	0,0	94 203	1,4
	<b>Total</b>	<b>191 227</b>	<b>3,8</b>	<b>34</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>191 262</b>	<b>2,7</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	256 265	5,0	1 080	0,1	22	0,0	15	3,8	257 382	3,7
	Femmes	248 672	4,9	1 275	0,1	26	0,0	9	2,3	249 982	3,6
	<b>Total</b>	<b>505 054</b>	<b>10,0</b>	<b>2 355</b>	<b>0,2</b>	<b>48</b>	<b>0,0</b>	<b>24</b>	<b>6,0</b>	<b>507 481</b>	<b>7,3</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	363 074	7,2	147 726	10,9	686	0,1	55	13,8	511 541	7,3
	Femmes	372 161	7,3	137 610	10,1	943	0,2	64	16,0	510 778	7,3
	<b>Total</b>	<b>735 665</b>	<b>14,5</b>	<b>285 661</b>	<b>21,0</b>	<b>1 629</b>	<b>0,3</b>	<b>119</b>	<b>29,8</b>	<b>1 023 074</b>	<b>14,7</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	346 243	6,8	131 529	9,7	661	0,1	41	10,3	478 474	6,9
	Femmes	364 397	7,2	122 925	9,1	1 030	0,2	29	7,3	488 381	7,0
	<b>Total</b>	<b>710 946</b>	<b>14,0</b>	<b>254 576</b>	<b>18,8</b>	<b>1 691</b>	<b>0,3</b>	<b>70</b>	<b>17,5</b>	<b>967 283</b>	<b>13,9</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	343 184	6,8	101 509	7,5	50 525	9,5	27	6,8	495 245	7,1
	Femmes	360 144	7,1	103 844	7,6	33 193	6,2	21	5,3	497 202	7,1
	<b>Total</b>	<b>703 557</b>	<b>13,9</b>	<b>205 422</b>	<b>15,1</b>	<b>83 725</b>	<b>15,7</b>	<b>48</b>	<b>12,0</b>	<b>992 752</b>	<b>14,3</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	276 092	5,4	93 605	6,9	156 168	29,4	28	7,0	525 893	7,6
	Femmes	308 575	6,1	99 495	7,3	118 335	22,3	22	5,5	526 427	7,6
	<b>Total</b>	<b>584 832</b>	<b>11,5</b>	<b>193 146</b>	<b>14,2</b>	<b>274 541</b>	<b>51,6</b>	<b>50</b>	<b>12,5</b>	<b>1 052 569</b>	<b>15,1</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	383 252	7,6	106 281	7,8	46 483	8,7	25	6,3	536 041	7,7
	Femmes	409 462	8,1	109 496	8,1	36 545	6,9	29	7,3	555 532	8,0
	<b>Total</b>	<b>792 884</b>	<b>15,6</b>	<b>215 821</b>	<b>15,9</b>	<b>83 048</b>	<b>15,6</b>	<b>54</b>	<b>13,5</b>	<b>1 091 807</b>	<b>15,7</b>
<b>70+</b>	Hommes	377 540	7,4	86 638	6,4	41 661	7,8	13	3,3	505 852	7,3
	Femmes	472 679	9,3	113 690	8,4	45 466	8,5	22	5,5	631 857	9,1
	<b>Total</b>	<b>850 363</b>	<b>16,8</b>	<b>200 363</b>	<b>14,8</b>	<b>87 138</b>	<b>16,4</b>	<b>35</b>	<b>8,8</b>	<b>1 137 899</b>	<b>16,3</b>
<b>Total</b>	Hommes	2 442 693	48,1	668 426	49,2	296 208	55,7	204	51,0	3 407 531	48,9
	Femmes	2 630 315	51,8	688 398	50,7	235 543	44,3	196	49,0	3 554 452	51,0
	<b>Total</b>	<b>5 074 621</b>	<b>100,0</b>	<b>1 357 466</b>	<b>100,0</b>	<b>531 827</b>	<b>100,0</b>	<b>400</b>	<b>100,0</b>	<b>6 964 314</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 06 décembre 2021**

		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>4 769 268</b>	<b>73,1</b>	<b>1 590 158</b>	<b>24,4</b>	<b>165 362</b>	<b>2,5</b>	<b>207</b>	<b>0,0</b>	<b>6 524 995</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe<sup>1</sup></b>										
<b>&lt; 5 ans</b>	Hommes	1	0,0	9	0,0	0	0,0	0	0,0	10	0,0
	Femmes	9	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	19	0,0
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>0,0</b>	<b>19</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>29</b>	<b>0,0</b>
<b>5-11 ans</b>	Hommes	36	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	37	0,0
	Femmes	38	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	40	0,0
	<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>77</b>	<b>0,0</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	234 209	4,9	755	0,0	4	0,0	13	6,3	234 981	3,6
	Femmes	228 344	4,8	847	0,1	4	0,0	10	4,8	229 205	3,5
	<b>Total</b>	<b>462 627</b>	<b>9,7</b>	<b>1 602</b>	<b>0,1</b>	<b>8</b>	<b>0,0</b>	<b>23</b>	<b>11,1</b>	<b>464 260</b>	<b>7,1</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	327 672	6,9	146 178	9,2	155	0,1	30	14,5	474 035	7,3
	Femmes	340 618	7,1	137 633	8,7	103	0,1	30	14,5	478 384	7,3
	<b>Total</b>	<b>668 562</b>	<b>14,0</b>	<b>284 038</b>	<b>17,9</b>	<b>258</b>	<b>0,2</b>	<b>60</b>	<b>29,0</b>	<b>952 918</b>	<b>14,6</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	318 166	6,7	133 843	8,4	163	0,1	16	7,7	452 188	6,9
	Femmes	339 393	7,1	124 975	7,9	104	0,1	14	6,8	464 486	7,1
	<b>Total</b>	<b>657 769</b>	<b>13,8</b>	<b>258 917</b>	<b>16,3</b>	<b>267</b>	<b>0,2</b>	<b>30</b>	<b>14,5</b>	<b>916 983</b>	<b>14,1</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	338 427	7,1	132 339	8,3	6 345	3,8	12	5,8	477 123	7,3
	Femmes	353 519	7,4	124 438	7,8	3 931	2,4	10	4,8	481 898	7,4
	<b>Total</b>	<b>692 115</b>	<b>14,5</b>	<b>256 834</b>	<b>16,2</b>	<b>10 276</b>	<b>6,2</b>	<b>22</b>	<b>10,6</b>	<b>959 247</b>	<b>14,7</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	302 140	6,3	168 623	10,6	38 400	23,2	12	5,8	509 175	7,8
	Femmes	326 527	6,8	155 429	9,8	29 174	17,6	7	3,4	511 137	7,8
	<b>Total</b>	<b>628 795</b>	<b>13,2</b>	<b>324 098</b>	<b>20,4</b>	<b>67 580</b>	<b>40,9</b>	<b>19</b>	<b>9,2</b>	<b>1 020 492</b>	<b>15,6</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	382 341	8,0	129 611	8,2	17 006	10,3	12	5,8	528 970	8,1
	Femmes	407 823	8,6	124 931	7,9	15 154	9,2	12	5,8	547 920	8,4
	<b>Total</b>	<b>790 284</b>	<b>16,6</b>	<b>254 580</b>	<b>16,0</b>	<b>32 165</b>	<b>19,5</b>	<b>24</b>	<b>11,6</b>	<b>1 077 053</b>	<b>16,5</b>
<b>70+</b>	Hommes	386 131	8,1	92 879	5,8	26 282	15,9	13	6,3	505 305	7,7
	Femmes	482 795	10,1	117 165	7,4	28 524	17,2	16	7,7	628 500	9,6
	<b>Total</b>	<b>869 032</b>	<b>18,2</b>	<b>210 067</b>	<b>13,2</b>	<b>54 808</b>	<b>33,1</b>	<b>29</b>	<b>14,0</b>	<b>1 133 936</b>	<b>17,4</b>
<b>Total</b>	Hommes	2 289 123	48,0	804 238	50,6	88 355	53,4	108	52,2	3 181 824	48,8
	Femmes	2 479 066	52,0	785 430	49,4	76 994	46,6	99	47,8	3 341 589	51,2
	<b>Total</b>	<b>4 769 268</b>	<b>100,0</b>	<b>1 590 158</b>	<b>100,0</b>	<b>165 362</b>	<b>100,0</b>	<b>207</b>	<b>100,0</b>	<b>6 524 995</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 06 décembre 2021**

		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>224 151</b>	<b>73,1</b>	<b>82 290</b>	<b>26,8</b>	<b>367</b>	<b>0,1</b>	<b>18</b>	<b>0,0</b>	<b>306 826</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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Femmes	1	0,0	2	0,0	1	0,3	0	0,0	4	0,0
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4</b>	<b>0,0</b>
<b>5-11 ans</b>	Hommes	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
	Femmes	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<b>Total</b>	<b>1</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>1</b>	<b>0,0</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	354	0,2	6	0,0	0	0,0	0	0,0	360	0,1
	Femmes	327	0,1	10	0,0	0	0,0	0	0,0	337	0,1
	<b>Total</b>	<b>681</b>	<b>0,3</b>	<b>16</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>697</b>	<b>0,2</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	1 911	0,9	577	0,7	0	0,0	1	5,6	2 489	0,8
	Femmes	2 510	1,1	703	0,9	0	0,0	0	0,0	3 213	1,0
	<b>Total</b>	<b>4 425</b>	<b>2,0</b>	<b>1 281</b>	<b>1,6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>5,6</b>	<b>5 707</b>	<b>1,9</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	1 613	0,7	707	0,9	2	0,5	0	0,0	2 322	0,8
	Femmes	2 199	1,0	813	1,0	1	0,3	0	0,0	3 013	1,0
	<b>Total</b>	<b>3 812</b>	<b>1,7</b>	<b>1 520</b>	<b>1,8</b>	<b>3</b>	<b>0,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 335</b>	<b>1,7</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	4 253	1,9	2 958	3,6	7	1,9	0	0,0	7 218	2,4
	Femmes	4 678	2,1	2 527	3,1	4	1,1	0	0,0	7 209	2,3
	<b>Total</b>	<b>8 932</b>	<b>4,0</b>	<b>5 487</b>	<b>6,7</b>	<b>11</b>	<b>3,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>14 430</b>	<b>4,7</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	11 069	4,9	7 239	8,8	31	8,4	4	22,2	18 343	6,0
	Femmes	10 158	4,5	5 913	7,2	34	9,3	2	11,1	16 107	5,2
	<b>Total</b>	<b>21 228</b>	<b>9,5</b>	<b>13 155</b>	<b>16,0</b>	<b>65</b>	<b>17,7</b>	<b>6</b>	<b>33,3</b>	<b>34 454</b>	<b>11,2</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	13 667	6,1	4 637	5,6	41	11,2	3	16,7	18 348	6,0
	Femmes	15 143	6,8	4 706	5,7	20	5,4	5	27,8	19 874	6,5
	<b>Total</b>	<b>28 813</b>	<b>12,9</b>	<b>9 344</b>	<b>11,4</b>	<b>61</b>	<b>16,6</b>	<b>8</b>	<b>44,4</b>	<b>38 226</b>	<b>12,5</b>
<b>70+</b>	Hommes	58 378	26,0	18 466	22,4	122	33,2	1	5,6	76 967	25,1
	Femmes	97 876	43,7	33 017	40,1	104	28,3	2	11,1	130 999	42,7
	<b>Total</b>	<b>156 258</b>	<b>69,7</b>	<b>51 485</b>	<b>62,6</b>	<b>226</b>	<b>61,6</b>	<b>3</b>	<b>16,7</b>	<b>207 972</b>	<b>67,8</b>
<b>Total</b>	Hommes	91 246	40,7	34 590	42,0	203	55,3	9	50,0	126 048	41,1
	Femmes	132 892	59,3	47 691	58,0	164	44,7	9	50,0	180 756	58,9
	<b>Total</b>	<b>224 151</b>	<b>100,0</b>	<b>82 290</b>	<b>100,0</b>	<b>367</b>	<b>100,0</b>	<b>18</b>	<b>100,0</b>	<b>306 826</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 06 décembre 2021<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>	442 348 (9,5)	714 (0,1)	25 (0,0)	29 (0,0)	8 (0,9)	989 (0,6)	1 (0,5)	0 (0,0)	0 (0,0)
<b>18-29 ans</b>	682 976 (14,7)	257 411 (20,2)	2 016 (1,2)	1 942 (0,5)	65 (7,3)	31 784 (20,8)	67 (30,9)	25 (32,1)	9 (20,9)
<b>30-39 ans</b>	654 252 (14,1)	241 579 (19,0)	1 109 (0,7)	1 885 (0,5)	61 (6,8)	26 466 (17,3)	36 (16,6)	15 (19,2)	5 (11,6)
<b>40-49 ans</b>	672 844 (14,5)	198 444 (15,6)	9 927 (5,9)	64 675 (17,7)	73 (8,2)	23 847 (15,6)	22 (10,1)	25 (32,1)	9 (20,9)
<b>50-59 ans</b>	544 846 (11,8)	179 329 (14,1)	66 951 (39,6)	206 448 (56,6)	110 (12,3)	16 979 (11,1)	38 (17,5)	8 (10,3)	15 (34,9)
<b>60-69 ans</b>	771 001 (16,6)	211 373 (16,6)	32 351 (19,1)	55 569 (15,2)	153 (17,1)	21 933 (14,4)	40 (18,4)	4 (5,1)	4 (9,3)
<b>70 ans et plus</b>	865 903 (18,7)	185 044 (14,5)	56 723 (33,5)	34 309 (9,4)	423 (47,4)	30 759 (20,1)	13 (6,0)	1 (1,3)	1 (2,3)
<b>Total</b>	4 634 210 (100,0)	1 273 897 (100,0)	169 102 (100,0)	364 857 (100,0)	893 (100,0)	152 762 (100,0)	217 (100,0)	78 (100,0)	43 (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 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 06 décembre 2021**

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>	215 (0,6)	162 (0,1)	4 113 (1,3)	187 (1,4)	3 862 (0,5)	78 530 (1,5)
<b>4-5 semaines (28- 41 jours)</b>	1 578 (4,1)	970 (0,8)	17 588 (5,6)	2 491 (18,5)	40 708 (5,6)	623 009 (11,6)
<b>6-7 semaines (42-55 jours)</b>	1 100 (2,8)	1 392 (1,1)	11 232 (3,6)	1 336 (9,9)	33 973 (4,7)	597 981 (11,1)
<b>8-11 semaines (56-83 jours)</b>	3 497 (9,0)	21 612 (16,8)	69 930 (22,2)	6 266 (46,6)	381 972 (52,3)	2 940 157 (54,8)
<b>12-15 semaines (84-111 jours)</b>	15 737 (40,7)	96 622 (75,1)	98 044 (31,1)	1 681 (12,5)	178 386 (24,4)	798 233 (14,9)
<b>16 semaines + (≥112 jours)</b>	16 527 (42,8)	7 970 (6,2)	114 322 (36,3)	1 471 (11,0)	91 260 (12,5)	331 945 (6,2)
<b>Tous</b>	38 654 (100)	128 728 (100)	315 229 (100)	13 432 (100)	730 161 (100)	5 369 855 (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. Un appariement massif des données du SI-PMI avec le Fichier des personnes assurées (FIPA) 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 et l'âge minimal d'administration. **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 actifs 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. 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  
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  
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 (2021)