

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

22 septembre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 21 septembre 2021**.  
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),  
extraction en date du 22 septembre 2021 - 00h01

## Faits saillants

### Sommaire

<a href="#">Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec</a>	2
<a href="#">Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec</a>	6
<a href="#">Vaccination contre la COVID-19 des employés du réseau de la santé et des services sociaux</a>	8
<a href="#">Vaccination des travailleurs de la santé selon différents ordres professionnels</a>	12
<a href="#">Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique</a>	13
<a href="#">Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe</a>	14
<a href="#">Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19</a>	16

- ▶ En date du 21 septembre 2021, **12 782 475** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **21 742** doses par rapport aux données du 19 septembre 2021. À ce total s'ajoutent **172 493** doses administrées hors Québec à des résidents québécois.
- ▶ Un total de **6 156 852 2<sup>es</sup> doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (48,2 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du **21 septembre** :
  - ▶ La majorité des doses administrées sont des 2<sup>es</sup> doses (**58 %**), et **68 %** des doses sont du vaccin **PB-COVID-19**.
  - ▶ Parmi les 1<sup>res</sup> doses administrées, **64 %** sont chez les 12-39 ans et **66 %** des 2<sup>es</sup> doses sont chez les 12-39 ans.
- ▶ Couverture vaccinale (**CV**) au moins 1 dose :
  - ▶ Estimée à **78,0 %** pour toute la population; **89,0 %** chez les **12 ans et plus** (17 régions sur 18 ont atteint la cible de 75 %).
  - ▶ **94,3 %** chez les employés du RSSS.
  - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **88,0 %**.
- ▶ CV adéquatement vacciné:
  - ▶ Estimée à **74,0 %** pour toute la population et **84,5 %** chez les 12 ans et plus. La cible de 75 % est atteinte chez les 40 ans et plus (17 régions ont atteint la cible) et la CV est de **74,5 %** chez les 30-39 ans.
  - ▶ **90,3 %** chez les employés du RSSS.

**Tableau 1** Nombre de doses administrées du vaccin contre la COVID-19 et couverture vaccinale (CV) selon l'âge et le groupe prioritaire, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 21 septembre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées <sup>1</sup>												Couverture vaccinale <sup>2</sup>	
	Jour du 2021-09-21						Cumulatif en date du 2021-09-21						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>10 645</b>	<b>100</b>	<b>3 577</b>	<b>100</b>	<b>6 179</b>	<b>100</b>	<b>12 782 475</b>	<b>100</b>	<b>6 579 482</b>	<b>100</b>	<b>6 156 852</b>	<b>100</b>	<b>78,0</b>	<b>74,0</b>
<b>Nom commercial des vaccins</b>														
PB-COVID-19	7 276	68,4	2 412	67,4	4 245	68,7	9 252 987	72,4	4 727 891	71,9	4 493 780	73,0	-	-
MOD-COVID-19	3 363	31,6	1 165	32,6	1 928	31,2	2 832 158	22,2	1 319 525	20,1	1 498 104	24,3	-	-
AZ COVID-19 <sup>3</sup>	5	0,0	0	0,0	5	0,1	696 768	5,5	531 709	8,1	164 775	2,7	-	-
Inconnu	1	0,0	0	0,0	1	0,0	562	0,0	357	0,0	193	0,0	-	-
<b>Groupes d'âge<sup>4</sup></b>														
< 12 ans	0	0,0	0	0,0	0	0,0	467	0,0	417	0,0	49	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	1 009	9,5	296	8,3	707	11,4	897 218	7,0	479 674	7,3	417 295	6,8	82,3	74,8
18-29 ans	3 126	29,4	1 121	31,3	1 965	31,8	1 815 971	14,2	966 723	14,7	846 527	13,7	82,4	74,2
30-39 ans	2 303	21,6	855	23,9	1 403	22,7	1 757 405	13,7	921 226	14,0	834 052	13,5	80,8	74,5
40-49 ans	1 687	15,8	599	16,7	956	15,5	1 873 536	14,7	963 220	14,6	903 533	14,7	87,0	82,7
50-59 ans	1 227	11,5	372	10,4	637	10,3	2 031 341	15,9	1 033 405	15,7	983 242	16,0	92,5	89,5
60-69 ans	766	7,2	208	5,8	321	5,2	2 150 908	16,8	1 082 656	16,5	1 058 530	17,2	96,8	95,1
70 ans et +	527	5,0	126	3,5	190	3,1	2 255 629	17,6	1 132 161	17,2	1 113 624	18,1	97,9	96,2
80 ans et +	151	1,4	37	1,0	62	1,0	780 793	6,1	394 575	6,0	384 460	6,2	97,2	95,1
≥12 ans	10 645	100	3 577	100	6 179	100	12 782 008	100	6 579 065	100	6 156 803	100	89,0	84,5
<b>Sexe</b>														
Masculin	5 777	54,3	1 957	54,7	3 391	54,9	6 213 380	48,6	3 204 529	48,7	2 984 460	48,5	76,4	72,1
Féminin	4 866	45,7	1 618	45,2	2 788	45,1	6 564 800	51,4	3 372 281	51,3	3 170 776	51,5	79,4	75,8
Inconnu	2	0,0	2	0,1	0	0,0	4 295	0,0	2 672	0,0	1 616	0,0	-	-
<b>Doses administrées Hors Qc<sup>5</sup></b>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	172 493	-	86 659	-	85 376	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées <sup>1</sup>												Couverture vaccinale <sup>2</sup>	
	Jour du 2021-09-21						Cumulatif en date du 2021-09-21						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>10 645</b>	<b>100</b>	<b>3 577</b>	<b>100</b>	<b>6 179</b>	<b>100</b>	<b>12 782 475</b>	<b>100</b>	<b>6 579 482</b>	<b>100</b>	<b>6 156 852</b>	<b>100</b>	<b>78,0</b>	<b>74,0</b>
<b>Groupes prioritaires</b>														
Résidents CHSLD <sup>6</sup>	27	0,3	6	0,2	13	0,2	82 144	0,6	45 063	0,7	36 919	0,6	95,4	91,6
Résidents RPA	36	0,3	8	0,2	11	0,2	283 013	2,2	147 039	2,2	135 550	2,2	96,1	94,0
Résidents RI-RTF	61	0,6	21	0,6	35	0,6	91 266	0,7	47 703	0,7	43 351	0,7	-	-
Travailleurs de la santé <sup>7</sup>	486	4,6	224	6,3	245	4,0	731 301	5,7	431 670	6,6	298 831	4,9	94,3	90,3
Femmes enceintes <sup>7</sup>	56	0,5	18	0,5	38	0,6	26 381	0,2	15 267	0,2	11 105	0,2	-	-
Malades chroniques <sup>7</sup> <60 ans	439	4,1	106	3,0	201	3,3	552 705	4,3	311 648	4,7	235 357	3,8	82,5	78,6
Malades chroniques <sup>7</sup> ≥60 ans	397	3,7	62	1,7	90	1,5	922 664	7,2	447 083	6,8	466 673	7,6	99,0	97,6
Autres <sup>8</sup>	9 143	85,9	3 132	87,6	5 546	89,8	10 093 001	79,0	5 134 009	78,0	4 929 066	80,1	-	-
<b>Régions isolées, éloignées<sup>9</sup></b>	<b>86</b>	<b>0,8</b>	<b>28</b>	<b>0,8</b>	<b>56</b>	<b>0,9</b>	<b>78 855</b>	<b>0,6</b>	<b>41 144</b>	<b>0,6</b>	<b>37 332</b>	<b>0,6</b>	<b>71,6</b>	<b>65,2</b>
<b>Groupe scolaire secondaire<sup>10</sup></b>	<b>580</b>	<b>5,4</b>	<b>146</b>	<b>4,1</b>	<b>434</b>	<b>7,0</b>	<b>692 987</b>	<b>5,4</b>	<b>361 804</b>	<b>5,5</b>	<b>331 183</b>	<b>5,4</b>	<b>88,0</b>	<b>82,1</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 adéquatement vacciné correspond à 2 doses valides ou 1 seule dose chez les personnes ayant un antécédent de COVID-19.

<sup>3</sup> 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 à des résidents du Québec sont présentées ici et ne sont pas incluses au cumulatif des doses administrées.

<sup>6</sup> Le dénominateur de la CV pour les résidents en CHSLD et en RPA est basé sur les adresses de résidence.

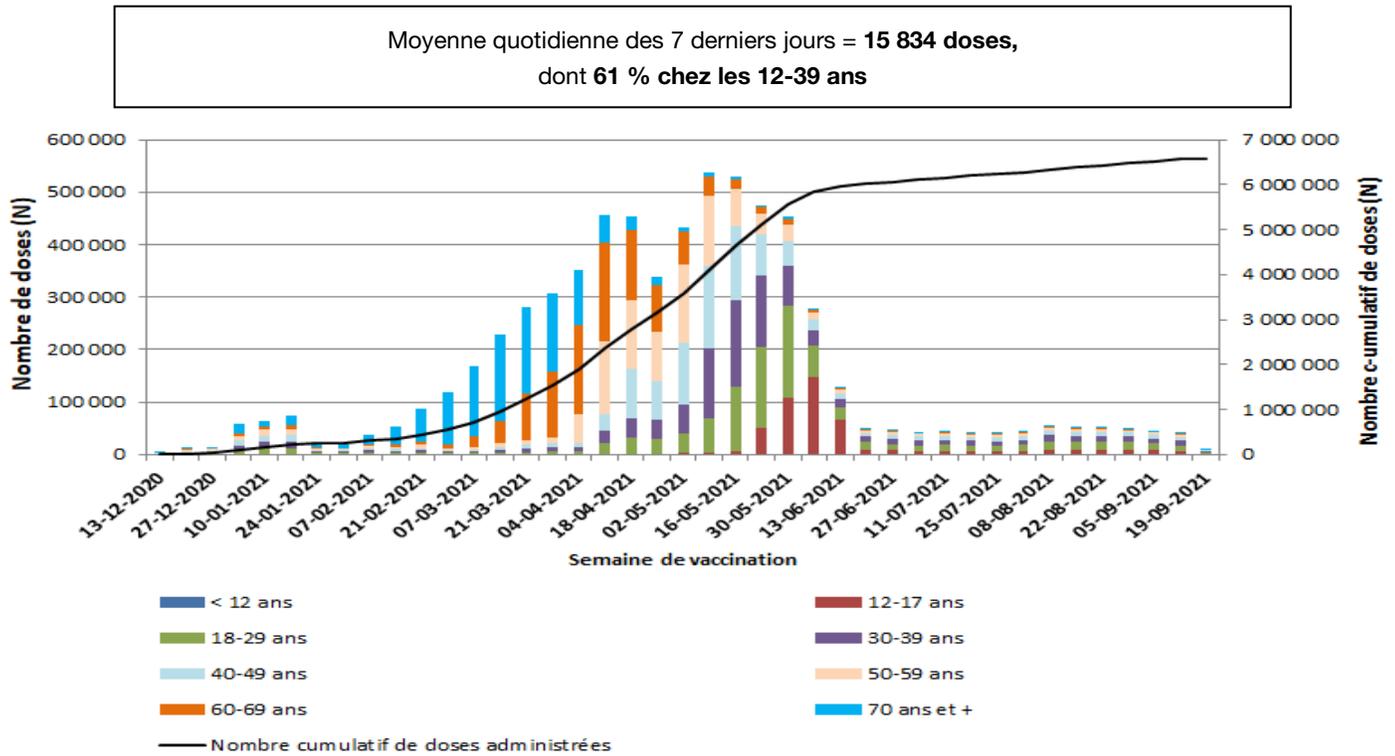
<sup>7</sup> Le nombre de doses est calculé à partir de la raison d'administration. La CV est calculée à partir de la liste de paie des employés du RSSS pour les Travailleurs de la santé et à partir des données du jumelage du registre et du SISMACQ pour les malades chroniques. La méthodologie a été révisée 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).

**Figure 1a** Nombre de 1<sup>res</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 21 septembre 2021



**Figure 1b** 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 21 septembre 2021

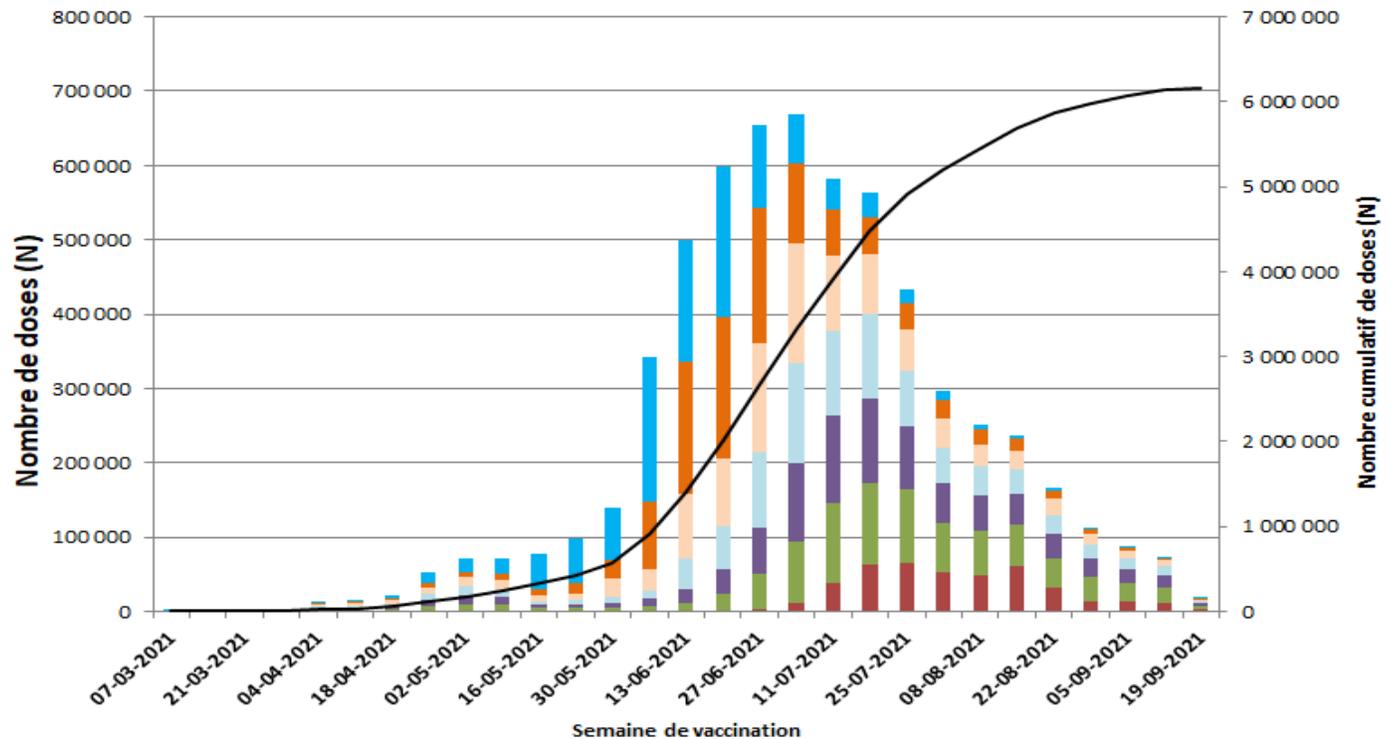


Figure 2a

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 21 septembre 2021

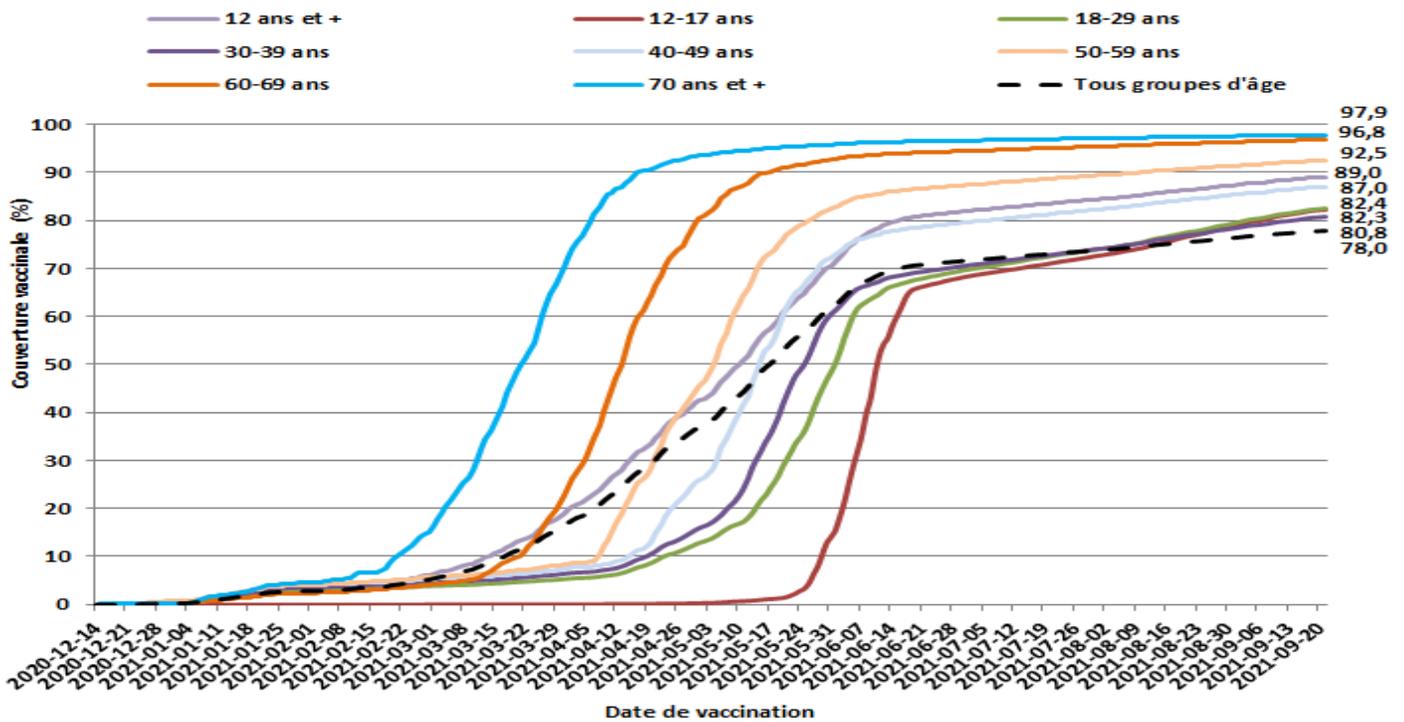
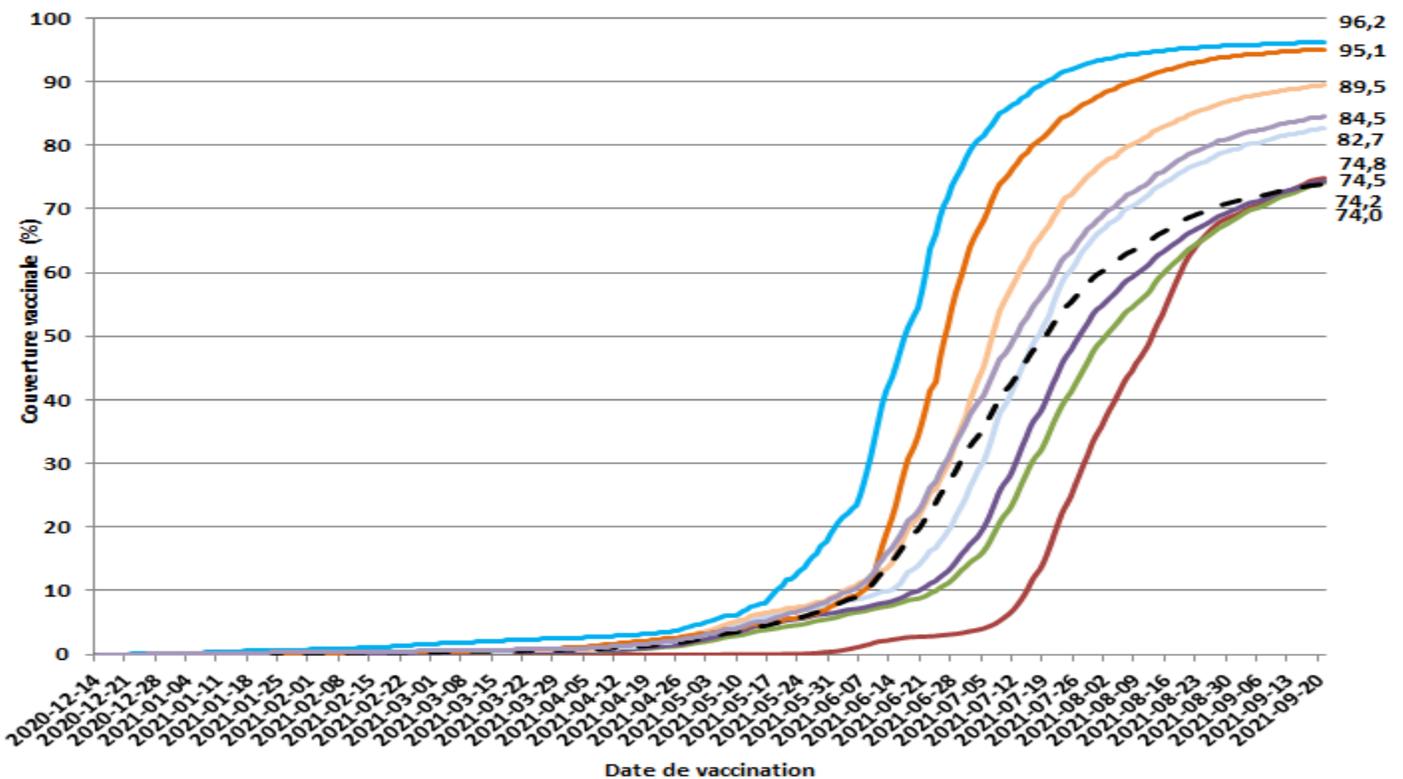


Figure 2b

Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 21 septembre 2021



## Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec

**Tableau 2a** Couverture vaccinale (au moins 1 dose) du vaccin contre la COVID-19, selon le groupe d'âge et la région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 21 septembre 2021<sup>1</sup>

Région de résidence	< 12 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 %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	86,2	77,0	78,3	82,7	89,0	93,7	95,8	87,5	78,2
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	88,3	79,0	80,5	86,0	92,3	95,7	97,6	89,3	79,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,2	84,6	85,1	89,4	97,4	100,0	100,0	92,8	81,6
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	82,5	75,6	75,3	82,0	88,5	93,8	96,8	86,2	76,1
05 - Estrie	0,0	81,8	76,1	73,9	81,7	88,6	93,1	96,0	85,3	75,2
06 - Montréal	0,1	75,2	92,5	86,4	89,9	93,4	98,4	97,6	91,3	80,3
07 - Outaouais	0,1	78,7	76,3	72,7	83,7	91,8	97,6	97,0	85,3	73,9
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,5	74,1	74,9	82,8	89,8	94,9	96,9	85,8	74,8
09 - Côte-Nord	0,1	84,0	74,3	74,3	82,5	88,9	94,6	97,8	85,9	75,6
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,4	75,6	71,6	80,4	89,7	93,8	97,3	84,9	73,7
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	86,1	78,8	79,3	85,2	91,9	95,4	97,2	89,6	81,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	85,8	77,6	77,6	83,5	89,8	95,1	97,4	87,4	76,4
13 - Laval	0,0	81,1	80,0	80,5	87,6	92,5	97,2	98,6	88,6	77,2
14 - Lanaudière	0,0	84,8	76,8	79,1	87,8	92,1	96,9	98,5	88,4	76,4
15 - Laurentides	0,0	83,6	77,4	77,7	87,1	92,7	96,6	98,0	88,2	77,1
16 - Montérégie	0,0	86,7	81,4	82,0	89,4	94,6	98,1	98,2	90,3	78,4
17 - Nunavik	0,1	52,1	63,6	77,5	80,5	91,4	100,0	100,0	74,2	53,5
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	83,2	85,4	96,3	100,0	100,0	100,0	100,0	95,0	74,2
<b>Total</b>	0,0	82,3	82,4	80,8	87,0	92,5	96,8	97,9	89,0	78,0

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

**Tableau 2b Couverture vaccinale (adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19, selon le groupe d'âge et la région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 21 septembre 2021<sup>1</sup>**

Région de résidence	< 12 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 %
01 - Bas-Saint-Laurent	0,0	80,1	70,6	73,1	79,0	86,5	92,4	94,6	84,2	75,3
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	82,8	72,0	75,1	82,5	89,8	94,5	96,5	85,9	76,1
03 - Capitale-Nationale	0,0	83,2	78,8	80,6	86,4	95,1	99,3	99,7	89,6	78,8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	74,4	67,1	68,7	77,4	85,4	92,4	95,4	81,9	72,4
05 - Estrie	0,0	74,6	68,9	68,1	77,8	85,9	91,6	94,6	81,4	71,8
06 - Montréal	0,0	65,4	82,0	78,8	84,0	89,1	95,5	95,2	85,0	74,7
07 - Outaouais	0,0	70,7	66,5	66,3	79,0	88,3	95,4	94,9	80,1	69,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	78,4	65,1	67,6	78,2	86,7	93,2	95,5	81,2	70,8
09 - Côte-Nord	0,0	75,3	64,5	66,8	77,6	85,8	93,0	96,4	81,1	71,3
10 - Nord-du-Québec	0,0	78,4	66,4	64,6	76,4	86,4	92,0	95,4	80,0	69,4
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	79,1	70,4	72,6	80,5	88,7	93,7	95,7	85,7	77,8
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	79,9	71,3	72,4	80,2	87,3	93,8	96,1	84,0	73,5
13 - Laval	0,0	71,7	71,7	73,1	82,4	88,9	95,1	96,6	83,4	72,6
14 - Lanaudière	0,0	78,2	69,4	73,3	84,0	89,5	95,6	97,1	84,5	73,0
15 - Laurentides	0,0	76,9	70,1	71,5	83,1	90,0	95,0	96,5	84,2	73,6
16 - Montérégie	0,0	80,3	74,9	76,6	85,9	92,2	96,6	96,8	86,6	75,2
17 - Nunavik	0,0	31,3	47,1	60,8	67,3	78,1	100,0	100,0	58,3	42,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	67,6	71,9	84,5	92,6	100,0	100,0	100,0	84,6	66,1
<b>Total</b>	0,0	74,8	74,2	74,5	82,7	89,5	95,1	96,2	84,5	74,0

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

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

**Tableau 3a Couverture vaccinale (au moins 1 dose) 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 21 septembre 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		96,5	95,4	93,9	93,2	NA	95,5
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		97,5	97,0	97,2	95,8	98,1	96,8
03 – Capitale-Nationale	96,8	97,0	95,8	96,1	93,7	94,2	96,2
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		95,6	94,4	95,2	91,7	92,5	94,4
05 – Estrie		95,0	93,4	93,8	91,0	95,2	93,7
06 – Montréal	94,1	93,6	93,3	92,6	92,0	91,4	93,2
07 – Outaouais		95,1	93,5	96,0	92,0	88,9	94,1
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,1	95,0	96,9	93,3	NA	95,3
09 – Côte-Nord		95,2	96,4	94,2	91,9	NA	94,5
10 – Nord-du-Québec		93,3	NA	84,4	90,7	NA	92,4
11 – Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine		96,8	96,1	94,6	95,7	NA	96,2
12 – Chaudière-Appalaches		94,8	94,6	94,6	91,9	89,1	93,7
13 – Laval		94,3	93,8	94,3	92,3	91,9	93,6
14 – Lanaudière		94,8	93,7	91,9	92,2	93,6	94,1
15 – Laurentides		95,2	93,9	92,9	91,7	94,2	94,2
16 – Montérégie		96,0	95,9	96,0	94,5	93,3	95,6
17 – Nunavik		90,3	84,8	90,8	96,2	NA	88,8
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		95,3	90,1	100,0	NA	NA	93,1
<b>Total</b>	95,0	95,1	98,0	94,3	92,6	92,1	94,3

<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 % et 85 % et plus

**Tableau 3b 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 21 septembre 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		93,2	92,0	89,9	86,6	NA	91,5
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		95,0	93,5	94,7	91,9	94,3	93,9
03 – Capitale-Nationale	94,3	94,8	93,6	93,7	89,4	90,7	93,6
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		92,6	89,5	90,8	86,7	87,5	90,4
05 – Estrie		91,9	89,5	89,9	85,8	91,5	89,9
06 – Montréal	89,7	88,6	89,3	86,7	86,1	84,5	88,2
07 – Outaouais		90,2	87,8	92,6	86,6	81,7	88,8
08 – Abitibi-Témiscamingue		92,2	89,8	91,7	88,8	NA	91,0
09 – Côte-Nord		91,9	92,5	91,7	84,7	NA	90,5
10 – Nord-du-Québec		91,2	NA	78,1	81,3	NA	89,2
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		94,9	92,9	90,7	91,0	NA	93,6
12 – Chaudière-Appalaches		91,4	90,6	92,8	88,4	84,6	90,3
13 – Laval		89,8	89,3	90,4	88,0	86,2	89,1
14 – Lanaudière		91,0	89,3	87,8	87,4	89,2	90,2
15 – Laurentides		92,1	90,0	90,0	86,4	91,7	90,7
16 – Montérégie		93,2	93,0	93,2	90,9	88,0	92,5
17 – Nunavik		82,9	78,3	83,1	96,2	NA	81,5
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		90,6	84,1	98,1	NA	NA	88,2
<b>Total</b>	<b>91,2</b>	<b>91,4</b>	<b>94,0</b>	<b>90,4</b>	<b>87,6</b>	<b>86,5</b>	<b>90,3</b>

<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 % et 85 % et plus

**Tableau 4 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 21 septembre 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	96,0	95,7	93,3	95,1	92,2	90,7	95,0
	<b>Adéquatement vacciné</b>	93,2	92,4	89,8	92,2	87,6	85,2	91,6
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers <sup>2</sup>	Au moins 1 dose	93,1	92,9	91,6	91,3	92,6	92,1	92,4
	<b>Adéquatement vacciné</b>	87,3	87,2	86,5	85,4	87,4	85,8	86,9
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration <sup>3</sup>	Au moins 1 dose	93,1	93,8	93,7	92,5	92,6	93,6	93,5
	<b>Adéquatement vacciné</b>	88,3	89,3	89,1	86,4	87,2	89,4	88,9
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux <sup>4</sup>	Au moins 1 dose	96,6	96,4	94,8	96,4	95,3	94,7	95,9
	<b>Adéquatement vacciné</b>	94,2	93,8	91,1	93,7	92,6	93,2	93,0
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	98,8	97,1	100,0	100,0	99,5	100,0	97,6
	<b>Adéquatement vacciné</b>	97,3	95,2	100,0	100,0	97,8	100,0	95,9
Cadre	Au moins 1 dose	98,4	98,1	99,6	98,9	97,2	95,7	98,3
	<b>Adéquatement vacciné</b>	97,8	96,7	98,9	98,4	95,4	94,1	97,3
<b>Total</b>	Au moins 1 dose	95,0	95,1	94,4	94,3	92,6	92,1	94,3
	<b>Adéquatement vacciné</b>	91,2	91,4	90,5	90,4	87,6	86,5	90,3

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

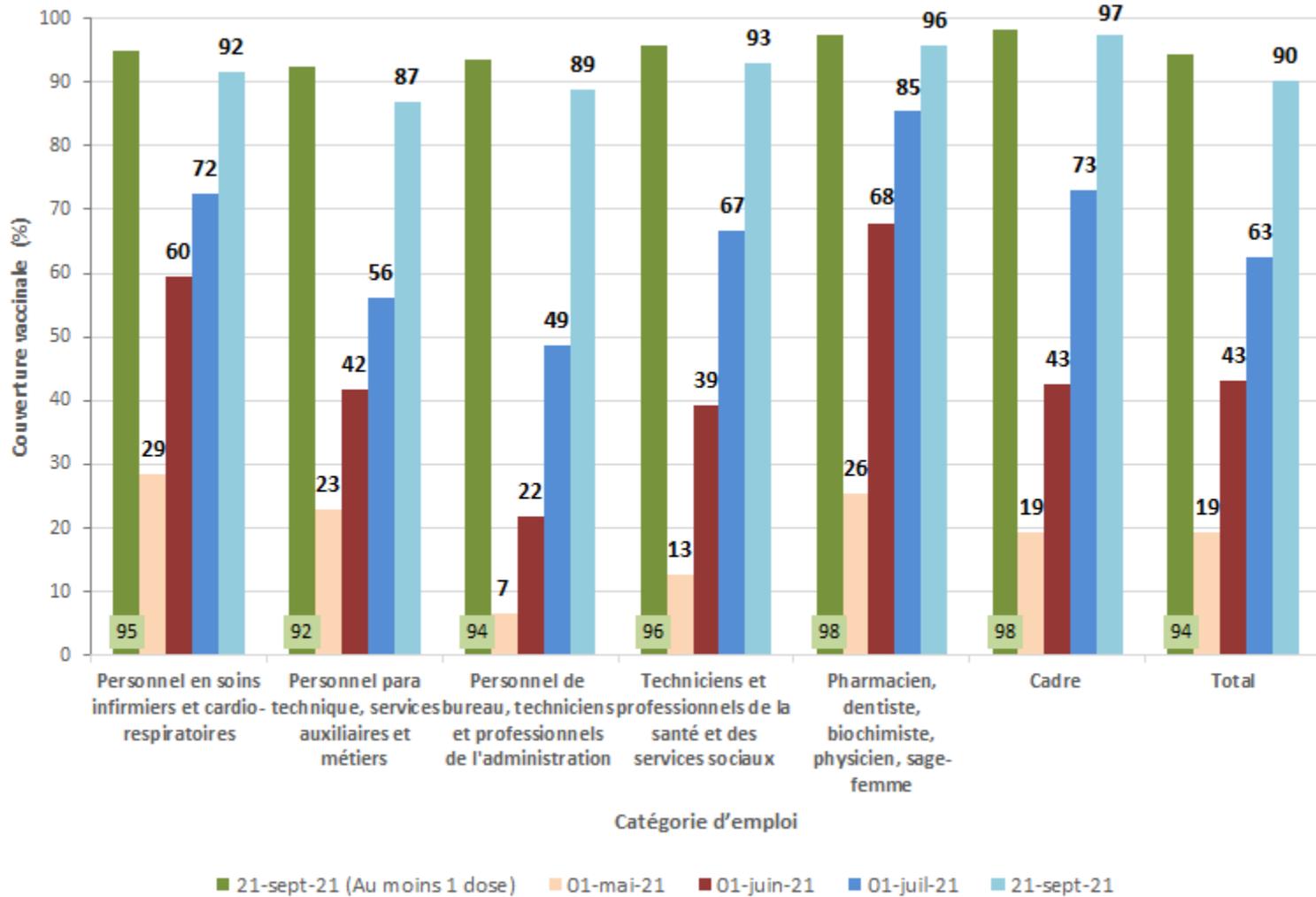
<sup>2</sup> Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

<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.

% 50-74 %, 75-84 % et 85 % 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 21 septembre 2021



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

**Tableau 5 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 21 septembre 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	98,6	98,0	96,7	93,3	92,1	84,9	97,8	97,3	75,0	62,5	96,4	96,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,4	98,9	96,6	94,4	94,9	89,9	99,0	98,3	100,0	42,9	96,9	93,8
03 - Capitale-Nationale	98,0	97,5	96,7	94,7	92,2	88,0	98,7	98,4	81,5	77,8	98,9	98,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	98,9	98,3	95,8	93,4	92,2	85,9	99,3	98,7	81,0	66,7	96,3	94,8
05 - Estrie	99,1	98,0	95,4	92,8	89,6	83,1	98,3	96,8	63,2	52,6	98,1	97,5
06 - Montréal	97,7	96,6	93,4	89,8	87,8	81,1	97,6	96,0	90,9	88,6	95,8	94,4
07 - Outaouais	96,6	95,0	96,1	93,2	90,4	83,5	92,5	90,7	92,3	84,6	97,1	97,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	98,5	96,6	96,6	94,1	91,4	84,2	96,5	95,8	-	-	100,0	98,8
09 - Côte-Nord	98,1	97,1	97,1	94,9	90,9	83,9	94,9	91,0	-	-	100,0	95,5
10 - Nord-du-Québec	97,2	88,9	92,0	89,1	95,7	91,5	85,7	78,6	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	98,5	97,7	97,9	95,8	93,9	89,3	98,0	94,9	-	-	97,6	97,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,0	98,2	95,6	93,1	90,4	85,7	97,0	96,0	63,6	63,6	97,7	95,8
13 - Laval	96,4	96,1	93,5	89,3	88,1	80,8	97,3	94,8	77,8	44,4	98,4	94,5
14 - Lanaudière	98,1	97,6	95,5	92,0	91,3	85,5	98,2	97,0	100,0	100,0	97,6	95,6
15 - Laurentides	97,5	97,0	95,6	92,8	92,2	86,6	97,7	96,8	100,0	100,0	95,3	94,0
16 - Montérégie	97,7	97,1	96,2	93,9	93,4	88,6	98,3	97,4	87,0	82,6	97,0	96,2
17 - Nunavik	100,0	97,8	96,0	88,0	-	-	90,0	90,0	87,5	87,5	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,4	94,5	98,5	97,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>98,0</b>	<b>97,1</b>	<b>95,2</b>	<b>92,4</b>	<b>90,8</b>	<b>85,0</b>	<b>97,6</b>	<b>96,3</b>	<b>83,7</b>	<b>76,2</b>	<b>96,7</b>	<b>95,3</b>

\*Les listes des travailleurs de la santé transmises par les ordres professionnels ont été mises à jour dans la semaine du 13 septembre 2021. 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 % et 85 % et plus.

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

**Tableau 6 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 21 septembre 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	87,4	83,7	95,6	94,4	96,6	95,1	90,7	88,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	90,0	86,2	97,2	96,3	98,4	96,9	91,6	89,5
03 - Capitale-Nationale	94,1	90,9	100,0	100,0	100,0	100,0	94,8	93,0
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	85,4	80,8	95,9	94,6	97,5	96,1	89,9	87,4
05 - Estrie	85,8	81,7	95,6	94,4	97,4	95,8	89,5	87,2
06 - Montréal	92,5	87,7	100,0	98,7	100,0	98,1	93,6	90,4
07 - Outaouais	89,5	85,2	99,6	98,2	99,6	97,8	92,1	89,4
08 - Abitibi-Témiscamingue	86,6	81,4	97,0	95,6	98,1	96,7	89,0	86,1
09 - Côte-Nord	86,8	82,1	97,0	95,7	98,9	97,4	90,0	87,2
10 - Nord-du-Québec	85,5	81,4	95,9	94,3	97,5	95,7	88,2	85,3
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	90,1	85,9	97,6	96,3	98,9	97,4	93,0	90,7
12 - Chaudière-Appalaches	87,4	83,9	96,8	95,7	98,1	96,7	89,9	87,9
13 - Laval	90,0	85,4	99,0	97,3	100,0	98,3	91,3	88,3
14 - Lanaudière	89,0	85,3	98,5	97,5	99,2	97,7	90,6	88,4
15 - Laurentides	89,3	85,4	98,4	97,2	99,7	98,2	90,9	88,5
16 - Montérégie	92,5	89,1	99,7	98,6	99,5	98,2	92,7	90,6
17 - Nunavik	79,4	63,8	100,0	100,0	100,0	100,0	71,6	59,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,2	89,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,0	87,0
<b>Total</b>	<b>90,5</b>	<b>86,4</b>	<b>98,8</b>	<b>97,5</b>	<b>99,4</b>	<b>97,7</b>	<b>92,0</b>	<b>89,5</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 % et 85 % et plus.

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

Tableau 7a Nombre total de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 21 septembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total</b>		<b>9 252 987</b>	<b>72,4</b>	<b>2 832 158</b>	<b>22,2</b>	<b>114 123</b>	<b>0,9</b>	<b>582 645</b>	<b>4,6</b>	<b>562</b>	<b>0,0</b>	<b>12 782 475</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe <sup>1</sup></b>												
<b>&lt; 12 ans</b>	Hommes	155	0,0	71	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	229	0,0
	Femmes	149	0,0	82	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	236	0,0
	<b>Total</b>	<b>305</b>	<b>0,0</b>	<b>154</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>467</b>	<b>0,0</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	451 827	4,9	1 480	0,1	11	0,0	23	0,0	16	2,8	453 357	3,5
	Femmes	441 783	4,8	1 752	0,1	16	0,0	21	0,0	8	1,4	443 580	3,5
	<b>Total</b>	<b>893 891</b>	<b>9,7</b>	<b>3 232</b>	<b>0,1</b>	<b>27</b>	<b>0,0</b>	<b>44</b>	<b>0,0</b>	<b>24</b>	<b>4,3</b>	<b>897 218</b>	<b>7,0</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	624 029	6,7	269 884	9,5	583	0,5	208	0,0	81	14,4	894 785	7,0
	Femmes	661 147	7,1	257 486	9,1	886	0,8	140	0,0	82	14,6	919 741	7,2
	<b>Total</b>	<b>1 285 986</b>	<b>13,9</b>	<b>528 005</b>	<b>18,6</b>	<b>1 469</b>	<b>1,3</b>	<b>348</b>	<b>0,1</b>	<b>163</b>	<b>29,0</b>	<b>1 815 971</b>	<b>14,2</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	614 029	6,6	246 624	8,7	532	0,5	239	0,0	40	7,1	861 464	6,7
	Femmes	660 700	7,1	233 289	8,2	952	0,8	163	0,0	38	6,8	895 142	7,0
	<b>Total</b>	<b>1 275 303</b>	<b>13,8</b>	<b>480 138</b>	<b>17,0</b>	<b>1 484</b>	<b>1,3</b>	<b>402</b>	<b>0,1</b>	<b>78</b>	<b>13,9</b>	<b>1 757 405</b>	<b>13,7</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	648 641	7,0	223 319	7,9	728	0,6	56 055	9,6	45	8,0	928 788	7,3
	Femmes	686 794	7,4	220 275	7,8	1 192	1,0	35 894	6,2	29	5,2	944 184	7,4
	<b>Total</b>	<b>1 335 868</b>	<b>14,4</b>	<b>443 717</b>	<b>15,7</b>	<b>1 920</b>	<b>1,7</b>	<b>91 957</b>	<b>15,8</b>	<b>74</b>	<b>13,2</b>	<b>1 873 536</b>	<b>14,7</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	560 304	6,1	257 509	9,1	1 673	1,5	192 747	33,1	39	6,9	1 012 272	7,9
	Femmes	620 219	6,7	250 896	8,9	2 216	1,9	145 244	24,9	40	7,1	1 018 615	8,0
	<b>Total</b>	<b>1 180 835</b>	<b>12,8</b>	<b>508 503</b>	<b>18,0</b>	<b>3 890</b>	<b>3,4</b>	<b>338 034</b>	<b>58,0</b>	<b>79</b>	<b>14,1</b>	<b>2 031 341</b>	<b>15,9</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	759 316	8,2	233 005	8,2	11 471	10,1	52 002	8,9	40	7,1	1 055 834	8,3
	Femmes	811 099	8,8	231 846	8,2	13 941	12,2	37 748	6,5	36	6,4	1 094 670	8,6
	<b>Total</b>	<b>1 570 708</b>	<b>17,0</b>	<b>464 937</b>	<b>16,4</b>	<b>25 413</b>	<b>22,3</b>	<b>89 774</b>	<b>15,4</b>	<b>76</b>	<b>13,5</b>	<b>2 150 908</b>	<b>16,8</b>
<b>70+</b>	Hommes	761 316	8,2	177 317	6,3	38 057	33,3	29 935	5,1	26	4,6	1 006 651	7,9
	Femmes	948 497	10,3	226 103	8,0	41 856	36,7	32 134	5,5	42	7,5	1 248 632	9,8
	<b>Total</b>	<b>1 710 091</b>	<b>18,5</b>	<b>403 472</b>	<b>14,2</b>	<b>79 918</b>	<b>70,0</b>	<b>62 080</b>	<b>10,7</b>	<b>68</b>	<b>12,1</b>	<b>2 255 629</b>	<b>17,6</b>
<b>Total</b>	Hommes	4 419 617	47,8	1 409 209	49,8	53 056	46,5	331 211	56,8	287	51,1	6 213 380	48,6
	Femmes	4 830 388	52,2	1 421 729	50,2	61 060	53,5	251 348	43,1	275	48,9	6 564 800	51,4
	<b>Total</b>	<b>9 252 987</b>	<b>100,0</b>	<b>2 832 158</b>	<b>100,0</b>	<b>114 123</b>	<b>100,0</b>	<b>582 645</b>	<b>100,0</b>	<b>562</b>	<b>100,0</b>	<b>12 782 475</b>	<b>100,0</b>

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

**Tableau 7b** 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 21 septembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total</b>		<b>4 727 891</b>	<b>71,9</b>	<b>1 319 525</b>	<b>20,1</b>	<b>113 910</b>	<b>1,7</b>	<b>417 799</b>	<b>6,4</b>	<b>357</b>	<b>0,0</b>	<b>6 579 482</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe<sup>1</sup></b>												
< 12 ans	Hommes	145	0,0	61	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	209	0,0
	Femmes	133	0,0	69	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	206	0,0
	<b>Total</b>	<b>279</b>	<b>0,0</b>	<b>131</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>417</b>	<b>0,0</b>
12-17 ans	Hommes	242 049	5,1	932	0,1	11	0,0	18	0,0	12	3,4	243 022	3,7
	Femmes	235 302	5,0	1 108	0,1	16	0,0	16	0,0	3	0,8	236 445	3,6
	<b>Total</b>	<b>477 558</b>	<b>10,1</b>	<b>2 040</b>	<b>0,2</b>	<b>27</b>	<b>0,0</b>	<b>34</b>	<b>0,0</b>	<b>15</b>	<b>4,2</b>	<b>479 674</b>	<b>7,3</b>
18-29 ans	Hommes	338 114	7,2	140 684	10,7	571	0,5	108	0,0	53	14,8	479 530	7,3
	Femmes	353 072	7,5	132 205	10,0	876	0,8	63	0,0	53	14,8	486 269	7,4
	<b>Total</b>	<b>691 714</b>	<b>14,6</b>	<b>273 285</b>	<b>20,7</b>	<b>1 447</b>	<b>1,3</b>	<b>171</b>	<b>0,0</b>	<b>106</b>	<b>29,7</b>	<b>966 723</b>	<b>14,7</b>
30-39 ans	Hommes	326 626	6,9	125 818	9,5	529	0,5	120	0,0	26	7,3	453 119	6,9
	Femmes	348 351	7,4	118 213	9,0	949	0,8	79	0,0	27	7,6	467 619	7,1
	<b>Total</b>	<b>675 330</b>	<b>14,3</b>	<b>244 166</b>	<b>18,5</b>	<b>1 478</b>	<b>1,3</b>	<b>199</b>	<b>0,0</b>	<b>53</b>	<b>14,8</b>	<b>921 226</b>	<b>14,0</b>
40-49 ans	Hommes	330 174	7,0	97 877	7,4	718	0,6	49 782	11,9	28	7,8	478 579	7,3
	Femmes	350 093	7,4	101 018	7,7	1 184	1,0	31 996	7,7	17	4,8	484 308	7,4
	<b>Total</b>	<b>680 525</b>	<b>14,4</b>	<b>198 962</b>	<b>15,1</b>	<b>1 902</b>	<b>1,7</b>	<b>81 786</b>	<b>19,6</b>	<b>45</b>	<b>12,6</b>	<b>963 220</b>	<b>14,6</b>
50-59 ans	Hommes	267 939	5,7	91 134	6,9	1 661	1,5	154 451	37,0	26	7,3	515 211	7,8
	Femmes	302 085	6,4	97 510	7,4	2 207	1,9	116 101	27,8	23	6,4	517 926	7,9
	<b>Total</b>	<b>570 206</b>	<b>12,1</b>	<b>188 692</b>	<b>14,3</b>	<b>3 869</b>	<b>3,4</b>	<b>270 589</b>	<b>64,8</b>	<b>49</b>	<b>13,7</b>	<b>1 033 405</b>	<b>15,7</b>
60-69 ans	Hommes	379 790	8,0	105 094	8,0	11 447	10,0	35 036	8,4	28	7,8	531 395	8,1
	Femmes	406 062	8,6	108 383	8,2	13 920	12,2	22 630	5,4	24	6,7	551 019	8,4
	<b>Total</b>	<b>786 027</b>	<b>16,6</b>	<b>213 524</b>	<b>16,2</b>	<b>25 368</b>	<b>22,3</b>	<b>57 685</b>	<b>13,8</b>	<b>52</b>	<b>14,6</b>	<b>1 082 656</b>	<b>16,5</b>
70+	Hommes	375 772	7,9	86 005	6,5	38 011	33,4	3 663	0,9	13	3,6	503 464	7,7
	Femmes	470 317	9,9	112 689	8,5	41 801	36,7	3 658	0,9	24	6,7	628 489	9,6
	<b>Total</b>	<b>846 252</b>	<b>17,9</b>	<b>198 725</b>	<b>15,1</b>	<b>79 817</b>	<b>70,1</b>	<b>7 330</b>	<b>1,8</b>	<b>37</b>	<b>10,4</b>	<b>1 132 161</b>	<b>17,2</b>
<b>Total</b>	Hommes	2 260 609	47,8	647 605	49,1	52 949	46,5	243 180	58,2	186	52,1	3 204 529	48,7
	Femmes	2 465 415	52,1	671 195	50,9	60 954	53,5	174 546	41,8	171	47,9	3 372 281	51,3
	<b>Total</b>	<b>4 727 891</b>	<b>100,0</b>	<b>1 319 525</b>	<b>100,0</b>	<b>113 910</b>	<b>100,0</b>	<b>417 799</b>	<b>100,0</b>	<b>357</b>	<b>100,0</b>	<b>6 579 482</b>	<b>100,0</b>

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

**Tableau 7c** 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 21 septembre 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Total</b>		<b>4 493 780</b>	<b>73,0</b>	<b>1 498 104</b>	<b>24,3</b>	<b>213</b>	<b>0,0</b>	<b>164 562</b>	<b>2,7</b>	<b>193</b>	<b>0,0</b>	<b>6 156 852</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe<sup>1</sup></b>												
< 12 ans	Hommes	10	0,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	0,0
	Femmes	16	0,0	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	29	0,0
	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>0,0</b>	<b>23</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>49</b>	<b>0,0</b>
12-17 ans	Hommes	209 652	4,7	545	0,0	0	0,0	5	0,0	4	2,1	210 206	3,4
	Femmes	206 368	4,6	637	0,0	0	0,0	5	0,0	5	2,6	207 015	3,4
	<b>Total</b>	<b>416 094</b>	<b>9,3</b>	<b>1 182</b>	<b>0,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>10</b>	<b>0,0</b>	<b>9</b>	<b>4,7</b>	<b>417 295</b>	<b>6,8</b>
18-29 ans	Hommes	285 029	6,3	128 905	8,6	12	5,6	99	0,1	27	14,0	414 072	6,7
	Femmes	306 927	6,8	124 896	8,3	10	4,7	77	0,0	29	15,0	431 939	7,0
	<b>Total</b>	<b>592 234</b>	<b>13,2</b>	<b>254 039</b>	<b>17,0</b>	<b>22</b>	<b>10,3</b>	<b>176</b>	<b>0,1</b>	<b>56</b>	<b>29,0</b>	<b>846 527</b>	<b>13,7</b>
30-39 ans	Hommes	286 799	6,4	120 489	8,0	3	1,4	118	0,1	14	7,3	407 423	6,6
	Femmes	311 490	6,9	114 731	7,7	3	1,4	84	0,1	11	5,7	426 319	6,9
	<b>Total</b>	<b>598 509</b>	<b>13,3</b>	<b>235 310</b>	<b>15,7</b>	<b>6</b>	<b>2,8</b>	<b>202</b>	<b>0,1</b>	<b>25</b>	<b>13,0</b>	<b>834 052</b>	<b>13,5</b>
40-49 ans	Hommes	316 478	7,0	123 827	8,3	10	4,7	6 267	3,8	17	8,8	446 599	7,3
	Femmes	334 728	7,4	118 061	7,9	8	3,8	3 895	2,4	11	5,7	456 703	7,4
	<b>Total</b>	<b>651 381</b>	<b>14,5</b>	<b>241 944</b>	<b>16,2</b>	<b>18</b>	<b>8,5</b>	<b>10 162</b>	<b>6,2</b>	<b>28</b>	<b>14,5</b>	<b>903 533</b>	<b>14,7</b>
50-59 ans	Hommes	287 745	6,4	162 783	10,9	12	5,6	38 271	23,3	11	5,7	488 822	7,9
	Femmes	314 374	7,0	150 722	10,1	9	4,2	29 115	17,7	15	7,8	494 235	8,0
	<b>Total</b>	<b>602 249</b>	<b>13,4</b>	<b>313 554</b>	<b>20,9</b>	<b>21</b>	<b>9,9</b>	<b>67 392</b>	<b>41,0</b>	<b>26</b>	<b>13,5</b>	<b>983 242</b>	<b>16,0</b>
60-69 ans	Hommes	375 818	8,4	126 654	8,5	24	11,3	16 931	10,3	11	5,7	519 438	8,4
	Femmes	401 483	8,9	122 317	8,2	21	9,9	15 098	9,2	11	5,7	538 930	8,8
	<b>Total</b>	<b>777 419</b>	<b>17,3</b>	<b>249 010</b>	<b>16,6</b>	<b>45</b>	<b>21,1</b>	<b>32 034</b>	<b>19,5</b>	<b>22</b>	<b>11,4</b>	<b>1 058 530</b>	<b>17,2</b>
70+	Hommes	381 228	8,5	90 412	6,0	46	21,6	26 183	15,9	11	5,7	497 880	8,1
	Femmes	474 525	10,6	112 609	7,5	55	25,8	28 401	17,3	16	8,3	615 606	10,0
	<b>Total</b>	<b>855 868</b>	<b>19,0</b>	<b>203 042</b>	<b>13,6</b>	<b>101</b>	<b>47,4</b>	<b>54 586</b>	<b>33,2</b>	<b>27</b>	<b>14,0</b>	<b>1 113 624</b>	<b>18,1</b>
<b>Total</b>	Hommes	2 142 759	47,7	753 625	50,3	107	50,2	87 874	53,4	95	49,2	2 984 460	48,5
	Femmes	2 349 911	52,3	743 986	49,7	106	49,8	76 675	46,6	98	50,8	3 170 776	51,5
	<b>Total</b>	<b>4 493 780</b>	<b>100,0</b>	<b>1 498 104</b>	<b>100,0</b>	<b>213</b>	<b>100,0</b>	<b>164 562</b>	<b>100,0</b>	<b>193</b>	<b>100,0</b>	<b>6 156 852</b>	<b>100,0</b>

## 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, exemple de 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.

Le nombre de doses administrées pour les groupes prioritaires est calculé en fonction de la raison d'administration saisie au Registre. Les [groupes prioritaires pour la vaccination contre la COVID-19](#) sont ceux définis par le Comité sur l'immunisation du Québec.

**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 d'environ 0,4 % (entre 0,1 % et 3 % selon la région). Cette surestimation est surtout présente dans les groupes d'âge supérieurs à 50 ans. Toutefois, à l'inverse, dans 3 régions, les CV globales seraient sous-estimées entre 1 et 3 %. Des travaux sont en cours pour corriger cette situation.

La CV peut se déclinier selon le nombre de doses administrées. Elle ne tient compte que de la proportion des personnes ayant reçu le nombre requis de doses valides. 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 vaccinée** tient compte à la fois du nombre de doses reçues et des antécédents de Covid-19, confirmés par un résultat PCR positif. Ainsi, seront considérés adéquatement vaccinés les personnes ayant reçu toutes les doses requises selon le type de vaccin administré (1 ou 2) 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](#).

**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 regroupés 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. 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 :**

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**

CISSS – CIUSSS : Centre intégré (universitaire) de santé et de services sociaux

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

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  
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)