

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

29 septembre 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 28 septembre 2021**.  
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),  
extraction en date du 29 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 28 septembre 2021, **12 878 570** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **17 964** doses par rapport aux données du 26 septembre 2021.
- ▶ À ce total s'ajoutent **184 828** doses administrées hors Québec à des résidents québécois.
- ▶ Un total de **6 218 247 2<sup>es</sup> doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (48,3 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du 28 septembre :
  - ▶ La majorité des doses administrées sont des 2<sup>es</sup> doses (**60 %**)
  - ▶ 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.
- ▶ CV adéquatement vacciné:
  - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**85,3 %**) et elle est estimée à **74,7 %** pour toute la population.
  - ▶ Chez les 50 ans ou plus, la CV est **supérieure à 85 %** (17 régions ont atteint ce seuil). La CV est de **83,4 %** chez les 40-49 ans et **75,7 %** chez les 30-39 ans.
  - ▶ **91,1 %** chez les employés du RSSS.
  - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **83,4 %**.

**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 28 septembre 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées <sup>1</sup>												Couverture vaccinale <sup>2</sup>	
	Jour du 2021-09-28						Cumulatif en date du 2021-09-28						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>10 115</b>	<b>100</b>	<b>3 009</b>	<b>100</b>	<b>6 090</b>	<b>100</b>	<b>12 878 570</b>	<b>100</b>	<b>6 606 356</b>	<b>100</b>	<b>6 218 247</b>	<b>100</b>	<b>78,2</b>	<b>74,7</b>
<b>Nom commercial des vaccins</b>														
PB-COVID-19	6 947	68,7	2 046	68,0	4 171	68,5	9 324 191	72,4	4 748 315	71,9	4 538 980	73,0	-	-
MOD-COVID-19	3 145	31,1	959	31,9	1 902	31,2	2 856 900	22,2	1 325 942	20,1	1 514 189	24,4	-	-
AZ COVID-19 <sup>3</sup>	23	0,2	4	0,1	17	0,3	696 887	5,4	531 719	8,0	164 878	2,7	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	592	0,0	380	0,0	200	0,0	-	-
<b>Groupes d'âge<sup>4</sup></b>														
< 12 ans	1	0,0	0	0,0	1	0,0	456	0,0	407	0,0	48	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	903	8,9	239	7,9	659	10,8	910 003	7,1	483 265	7,3	426 433	6,9	82,6	76,0
18-29 ans	2 866	28,3	901	29,9	1 912	31,4	1 842 249	14,3	974 442	14,8	864 516	13,9	83,2	75,9
30-39 ans	2 242	22,2	774	25,7	1 430	23,5	1 777 686	13,8	927 589	14,0	847 600	13,6	81,4	75,7
40-49 ans	1 527	15,1	502	16,7	902	14,8	1 888 028	14,7	967 469	14,6	912 817	14,7	87,4	83,4
50-59 ans	1 284	12,7	333	11,1	664	10,9	2 042 478	15,9	1 036 217	15,7	989 547	15,9	92,7	89,9
60-69 ans	753	7,4	165	5,5	336	5,5	2 157 209	16,8	1 084 054	16,4	1 061 520	17,1	96,9	95,3
70 ans et +	539	5,3	95	3,2	186	3,1	2 260 461	17,6	1 132 913	17,1	1 115 766	17,9	97,9	96,5
80 ans et +	137	1,4	32	1,1	62	1,0	782 303	6,1	394 834	6,0	385 251	6,2	97,3	95,5
≥12 ans	10 114	100	3 009	100	6 089	100	12 878 114	100	6 605 949	100	6 218 199	100	89,3	85,3
<b>Sexe</b>														
Masculin	5 527	54,6	1 600	53,2	3 420	56,2	6 265 325	48,6	3 218 927	48,7	3 018 206	48,5	76,7	72,9
Féminin	4 581	45,3	1 406	46,7	2 667	43,8	6 609 059	51,3	3 384 862	51,2	3 198 429	51,4	79,7	76,4
Inconnu	7	0,1	3	0,1	3	0,0	4 186	0,0	2 567	0,0	1 612	0,0	-	-
<b>Doses administrées Hors Qc<sup>5</sup></b>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	184 828	-	92 958	-	91 335	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées <sup>1</sup>												Couverture vaccinale <sup>2</sup>	
	Jour du 2021-09-28						Cumulatif en date du 2021-09-28						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>	10 115	100	3 009	100	6 090	100	12 878 570	100	6 606 356	100	6 218 247	100	78,2	74,7
<b>Groupes prioritaires</b>														
Résidents CHSLD <sup>6</sup>	13	0,1	3	0,1	8	0,1	83 094	0,6	45 503	0,7	37 384	0,6	95,4	91,9
Résidents RPA	42	0,4	9	0,3	16	0,3	285 721	2,2	148 287	2,2	136 892	2,2	96,2	94,4
Résidents RI-RTF	74	0,7	29	1,0	36	0,6	91 691	0,7	47 722	0,7	43 713	0,7	-	-
Travailleurs de la santé <sup>7</sup>	425	4,2	167	5,6	243	4,0	735 016	5,7	433 017	6,6	301 051	4,8	94,8	91,1
Femmes enceintes <sup>7</sup>	44	0,4	14	0,5	30	0,5	26 827	0,2	15 413	0,2	11 403	0,2	-	-
Malades chroniques <sup>7</sup> <60 ans	467	4,6	114	3,8	198	3,3	557 118	4,3	312 683	4,7	237 559	3,8	82,8	79,3
Malades chroniques <sup>7</sup> ≥60 ans	424	4,2	51	1,7	101	1,7	925 438	7,2	447 111	6,8	467 315	7,5	99,1	97,8
Autres <sup>8</sup>	8 626	85,3	2 622	87,1	5 458	89,6	10 173 665	79,0	5 156 620	78,1	4 982 930	80,1	-	-
<b>Régions isolées, éloignées<sup>9</sup></b>	115	1,1	42	1,4	66	1,1	79 511	0,6	41 364	0,6	37 649	0,6	71,9	65,7
<b>Groupe scolaire secondaire<sup>10</sup></b>	548	5,4	131	4,4	417	6,8	700 317	5,4	363 578	5,5	336 739	5,4	88,4	83,4

<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>res</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 est définie dans les notes méthodologiques à la fin du document.**

<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.

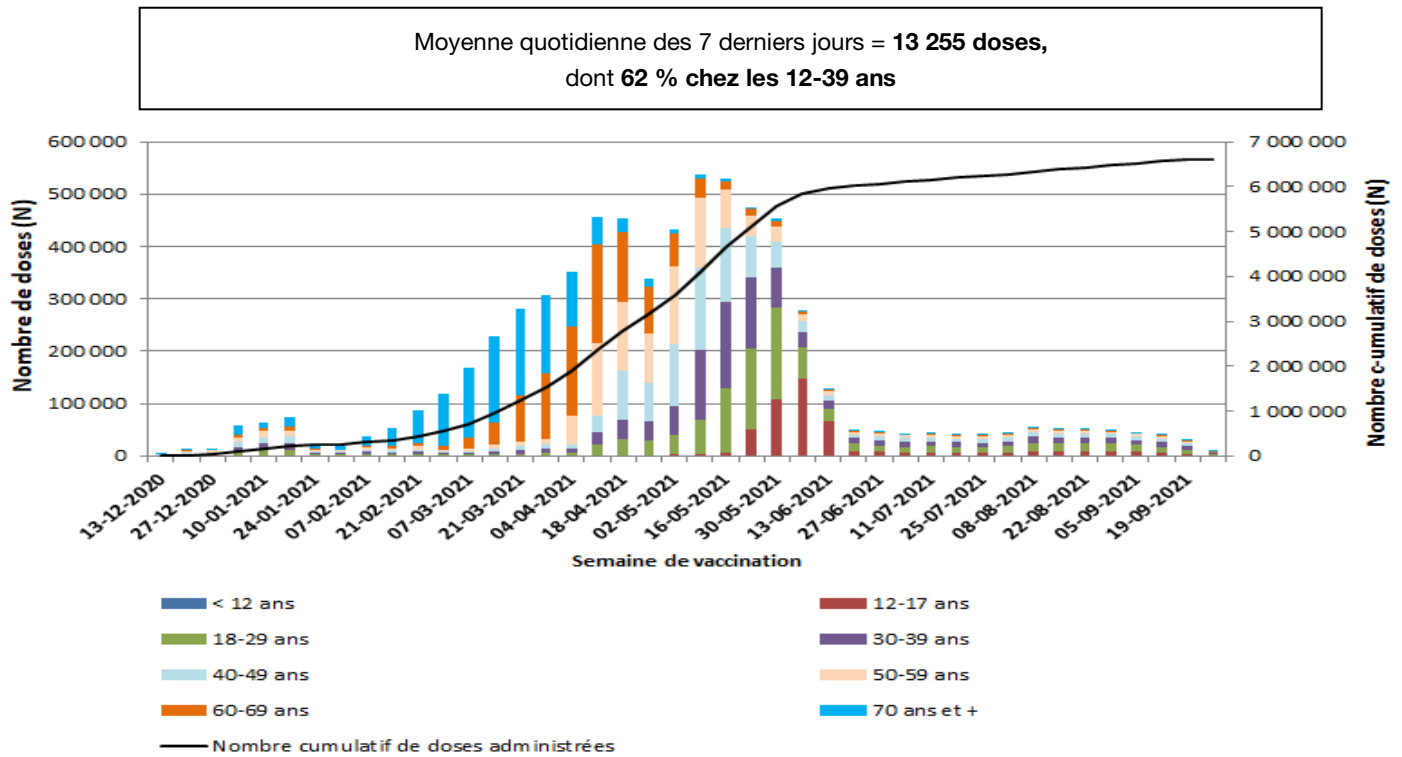
<sup>7</sup> Le nombre de doses est calculé à partir de la raison d'administration. La CV est calculée à partir de la liste de paie des employés du RSSS pour les Travailleurs de la santé et à partir des données du jumelage du registre et du SISMALCQ pour les malades chroniques. La méthodologie a été révisée en date du 9 juillet, voir la note méthodologique pour les améliorations apportées.

<sup>8</sup> Cette catégorie inclut principalement les personnes ciblées en fonction de leur âge, mais également les proches aidants, les personnes en situation d'itinérance, les communautés autochtones, les travailleurs essentiels autres que les travailleurs de la santé.

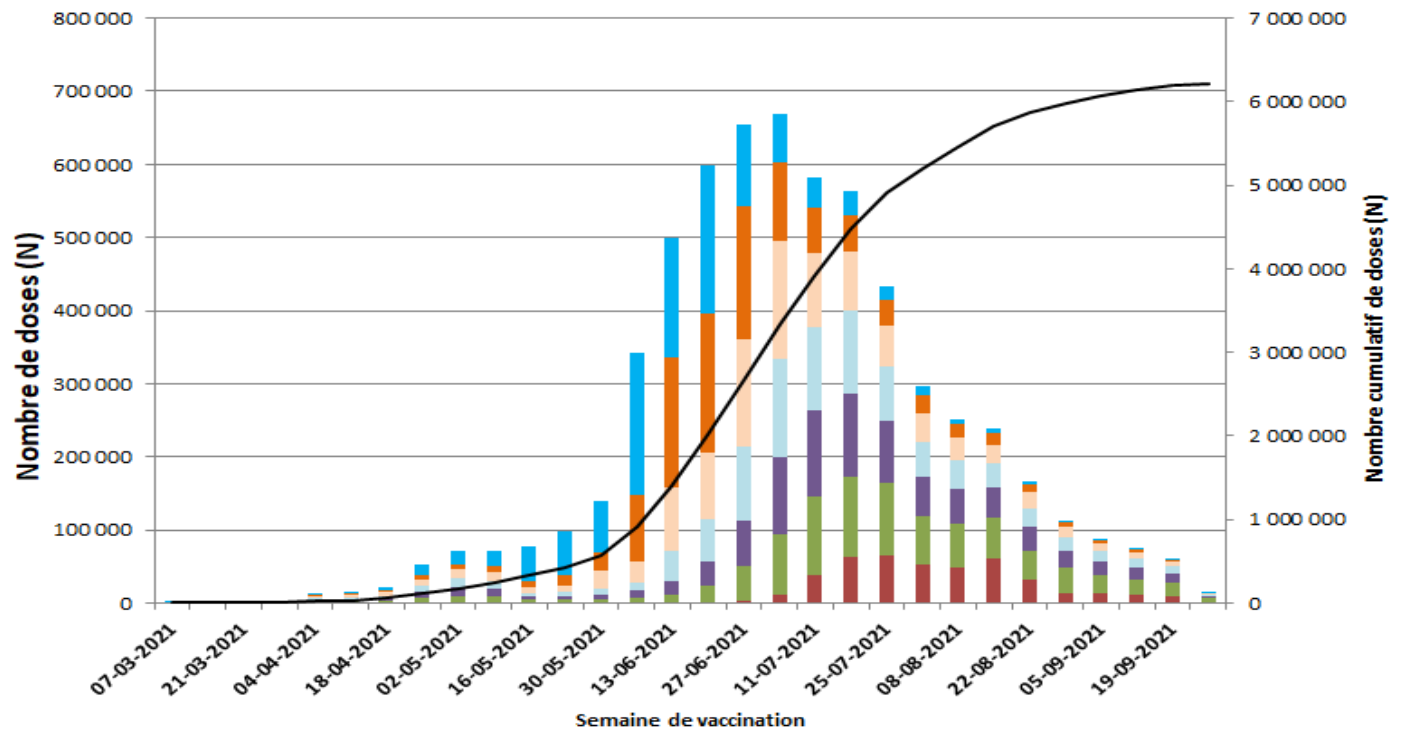
<sup>9</sup> Inclut les résidents des RSS 10, 17 et 18 et ceux des Îles-de-la-Madeleine. Les personnes de ces régions se retrouvent également dans d'autres catégories le cas échéant (catégorie non mutuellement exclusive)

<sup>10</sup> Parmi les élèves fréquentant un milieu scolaire secondaire excluant formation générale des adultes et formation professionnelle (FGA et FP) mais incluant la formation générale des jeunes (FGJ). Ces élèves se retrouvent également dans d'autres catégories le cas échéant (catégorie non mutuellement exclusive).

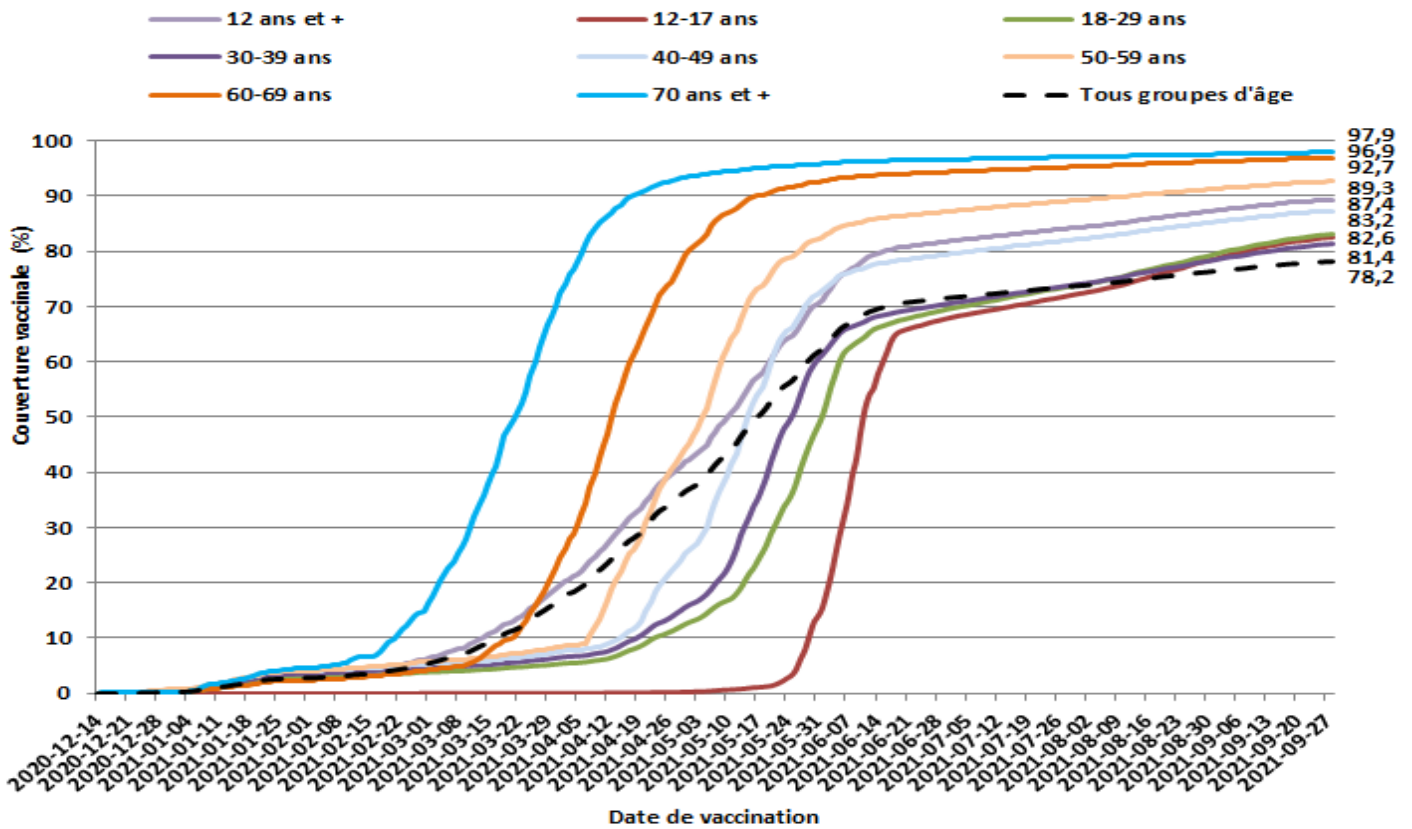
**Figure 1a** Nombre de 1<sup>res</sup> doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 28 septembre 2021



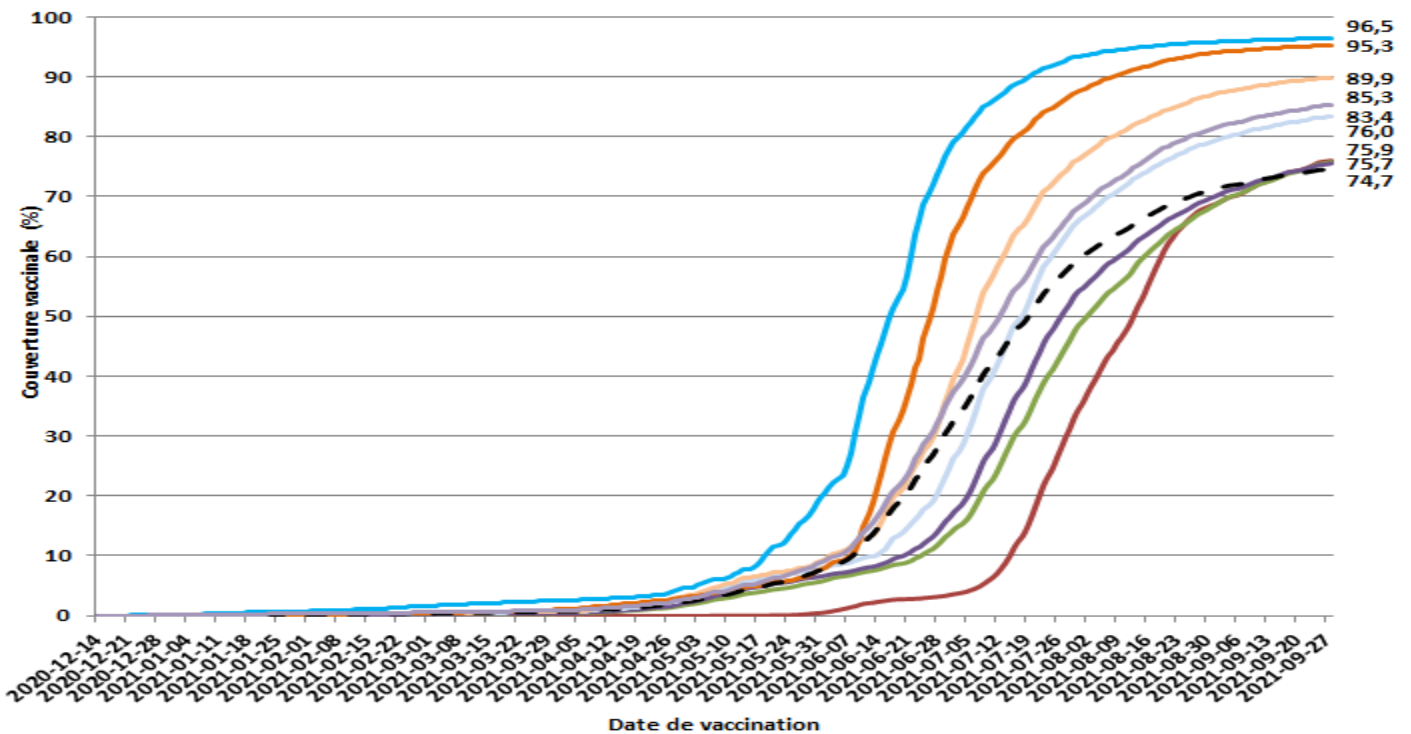
**Figure 1b** Nombre de 2<sup>es</sup> doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 28 septembre 2021



**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 28 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 28 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 28 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	86,3	77,5	78,7	83,0	89,2	93,8	95,9	87,7	78,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	88,6	79,7	81,1	86,2	92,4	95,7	97,6	89,5	79,3
03 - Capitale-Nationale	0,0	88,2	85,2	85,6	89,6	97,2	100,0	100,0	92,9	81,7
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	82,8	76,4	76,0	82,4	88,7	93,9	96,9	86,5	76,4
05 - Estrie	0,0	82,5	76,7	74,3	82,0	88,7	93,1	96,1	85,6	75,4
06 - Montréal	0,1	75,4	93,7	87,2	90,5	93,9	98,5	97,8	91,9	80,8
07 - Outaouais	0,1	78,8	77,3	73,4	83,9	91,6	97,6	96,9	85,6	74,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	85,5	74,8	75,5	83,1	90,0	94,9	96,9	86,1	75,1
09 - Côte-Nord	0,1	84,4	75,0	75,0	82,8	89,1	94,7	97,8	86,2	75,8
10 - Nord-du-Québec	0,0	88,7	76,4	71,9	80,3	89,7	93,9	97,3	85,1	73,8
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	86,4	79,6	79,8	85,6	92,1	95,7	97,3	90,0	81,7
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	86,0	78,1	78,1	83,8	89,8	95,1	97,5	87,6	76,6
13 - Laval	0,0	81,8	80,6	81,2	88,2	92,8	97,5	98,7	89,0	77,6
14 - Lanaudière	0,0	85,1	77,6	79,8	88,2	92,3	97,0	98,6	88,8	76,7
15 - Laurentides	0,0	83,8	78,2	78,4	87,5	93,0	96,8	98,1	88,5	77,4
16 - Montérégie	0,0	86,8	82,0	82,7	89,6	94,7	98,1	98,2	90,5	78,6
17 - Nunavik	0,1	53,0	64,5	78,8	82,0	91,8	100,0	100,0	75,1	54,2
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	83,4	86,1	97,0	100,0	100,0	100,0	100,0	95,4	74,5
<b>Total</b>	0,0	82,6	83,2	81,4	87,4	92,7	96,9	97,9	89,3	78,2

<sup>1</sup> Voir note méthodologique 2 du tableau 1. Les % CV entre 50-74 %, 75 - 84 % et 85 % 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 28 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	81,2	71,5	73,9	79,7	86,8	92,5	94,8	84,7	75,7
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	83,9	73,5	76,3	83,0	90,2	94,7	96,7	86,5	76,7
03 - Capitale-Nationale	0,0	83,9	80,2	81,5	86,9	95,1	99,2	99,9	90,1	79,3
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	76,0	69,1	70,2	78,4	86,0	92,6	95,8	82,8	73,2
05 - Estrie	0,0	76,5	70,4	69,1	78,5	86,3	91,8	94,8	82,2	72,4
06 - Montréal	0,0	66,7	84,2	80,3	85,1	90,0	95,8	95,5	86,2	75,8
07 - Outaouais	0,0	71,7	68,3	67,4	79,6	88,5	95,5	95,1	80,9	70,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	79,5	66,7	69,0	79,0	87,3	93,4	95,8	82,0	71,5
09 - Côte-Nord	0,0	76,4	66,1	68,1	78,3	86,0	93,2	96,6	81,8	71,9
10 - Nord-du-Québec	0,0	78,8	66,9	65,4	76,8	86,7	92,2	95,3	80,3	69,7
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	79,7	71,4	73,4	81,3	89,3	94,1	96,1	86,3	78,4
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	80,9	72,5	73,4	80,8	87,6	93,8	96,4	84,6	74,0
13 - Laval	0,0	73,5	73,2	74,5	83,5	89,7	95,6	96,9	84,4	73,5
14 - Lanaudière	0,0	79,4	71,1	74,6	84,8	90,0	95,8	97,4	85,3	73,7
15 - Laurentides	0,0	78,1	71,6	72,8	84,0	90,6	95,4	96,8	85,0	74,2
16 - Montérégie	0,0	81,5	76,2	77,9	86,6	92,5	96,8	97,1	87,3	75,8
17 - Nunavik	0,0	33,4	48,2	63,2	68,8	78,7	100,0	100,0	59,8	43,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	68,6	72,9	85,5	93,3	100,0	100,0	100,0	85,4	66,7
<b>Total</b>	0,0	76,0	75,9	75,7	83,4	89,9	95,3	96,5	85,3	74,7

<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 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 28 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		96,8	96,0	94,5	93,7	NA	95,8
02 – Saguenay – Lac-Saint-Jean		97,7	97,5	97,2	96,1	98,1	97,0
03 – Capitale-Nationale	97,1	97,2	96,0	96,4	94,2	94,7	96,5
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		96,0	94,8	95,7	92,1	92,5	94,8
05 – Estrie		95,3	93,7	94,1	91,6	95,2	94,0
06 – Montréal	94,7	94,2	93,8	93,1	92,7	92,5	93,9
07 – Outaouais		95,5	94,1	96,0	92,2	90,3	94,5
08 – Abitibi-Témiscamingue		96,3	95,5	97,2	93,5	NA	95,5
09 – Côte-Nord		95,5	96,6	94,2	92,2	NA	94,8
10 – Nord-du-Québec		93,3	NA	87,5	90,7	NA	92,6
11 – Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine		97,1	96,3	95,7	95,9	NA	96,6
12 – Chaudière-Appalaches		95,1	95,3	94,9	92,1	89,4	94,0
13 – Laval		94,8	94,1	94,6	93,1	93,5	94,1
14 – Lanaudière		95,2	94,6	92,8	92,7	94,1	94,7
15 – Laurentides		95,6	94,4	93,6	92,3	94,5	94,7
16 – Montérégie		96,4	96,1	96,2	95,0	93,6	96,0
17 – Nunavik		91,6	86,2	92,3	96,2	NA	90,0
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		95,6	90,6	100,0	NA	NA	93,4
<b>Total</b>	<b>95,5</b>	<b>95,5</b>	<b>98,5</b>	<b>94,7</b>	<b>93,1</b>	<b>93,0</b>	<b>94,8</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 %, 85-94 % et 95 % 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 28 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		93,8	92,5	90,9	87,2	NA	92,1
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		95,5	93,9	95,2	92,0	95,2	94,3
03 – Capitale-Nationale	94,8	95,2	93,9	94,2	90,1	92,0	94,1
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		93,1	90,5	91,5	87,5	87,5	91,1
05 – Estrie		92,5	90,0	90,4	86,8	92,1	90,6
06 – Montréal	90,6	89,5	90,1	87,9	87,2	86,0	89,2
07 – Outaouais		91,1	88,8	93,6	87,3	84,6	89,8
08 – Abitibi-Témiscamingue		92,7	90,7	92,3	89,5	NA	91,6
09 – Côte-Nord		92,5	93,2	92,2	86,2	NA	91,2
10 – Nord-du-Québec		91,5	NA	78,1	81,3	NA	89,3
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		95,2	93,1	91,8	91,1	NA	93,9
12 – Chaudière-Appalaches		92,1	91,4	93,2	88,7	85,4	90,9
13 – Laval		90,6	89,8	91,2	89,3	87,6	89,9
14 – Lanaudière		91,8	90,7	89,2	88,1	90,4	91,1
15 – Laurentides		92,8	90,9	90,4	87,2	92,0	91,4
16 – Montérégie		93,8	93,7	93,8	91,7	88,8	93,2
17 – Nunavik		84,7	78,9	84,6	96,2	NA	83,1
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		91,7	84,4	100,0	NA	NA	89,0
<b>Total</b>	92,0	92,1	94,7	91,2	88,4	87,8	91,1

<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 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 28 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	96,5	96,1	93,8	95,4	92,8	92,1	95,5
	<b>Adéquatement vacciné</b>	93,9	93,1	90,6	92,8	88,2	86,4	92,4
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers <sup>2</sup>	Au moins 1 dose	93,8	93,5	92,3	92,0	93,1	92,8	93,1
	<b>Adéquatement vacciné</b>	88,6	88,3	87,3	86,7	88,3	87,2	87,9
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration <sup>3</sup>	Au moins 1 dose	93,6	94,3	94,0	92,7	93,4	94,1	94,0
	<b>Adéquatement vacciné</b>	88,8	90,0	89,8	86,7	88,4	89,4	89,6
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux <sup>4</sup>	Au moins 1 dose	96,8	96,7	95,2	96,7	96,9	95,2	96,2
	<b>Adéquatement vacciné</b>	94,7	94,3	91,8	94,3	93,0	94,2	93,5
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	99,2	97,3	100,0	100,0	99,5	100,0	97,8
	<b>Adéquatement vacciné</b>	97,3	95,4	100,0	100,0	97,8	100,0	96,0
Cadre	Au moins 1 dose	98,4	98,2	99,6	99,2	97,2	96,3	98,4
	<b>Adéquatement vacciné</b>	97,9	97,1	99,1	98,7	95,4	95,1	97,5
<b>Total</b>	Au moins 1 dose	95,5	95,5	94,8	94,7	93,1	93,0	94,8
	<b>Adéquatement vacciné</b>	92,0	92,1	91,2	91,2	88,4	87,8	91,1

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

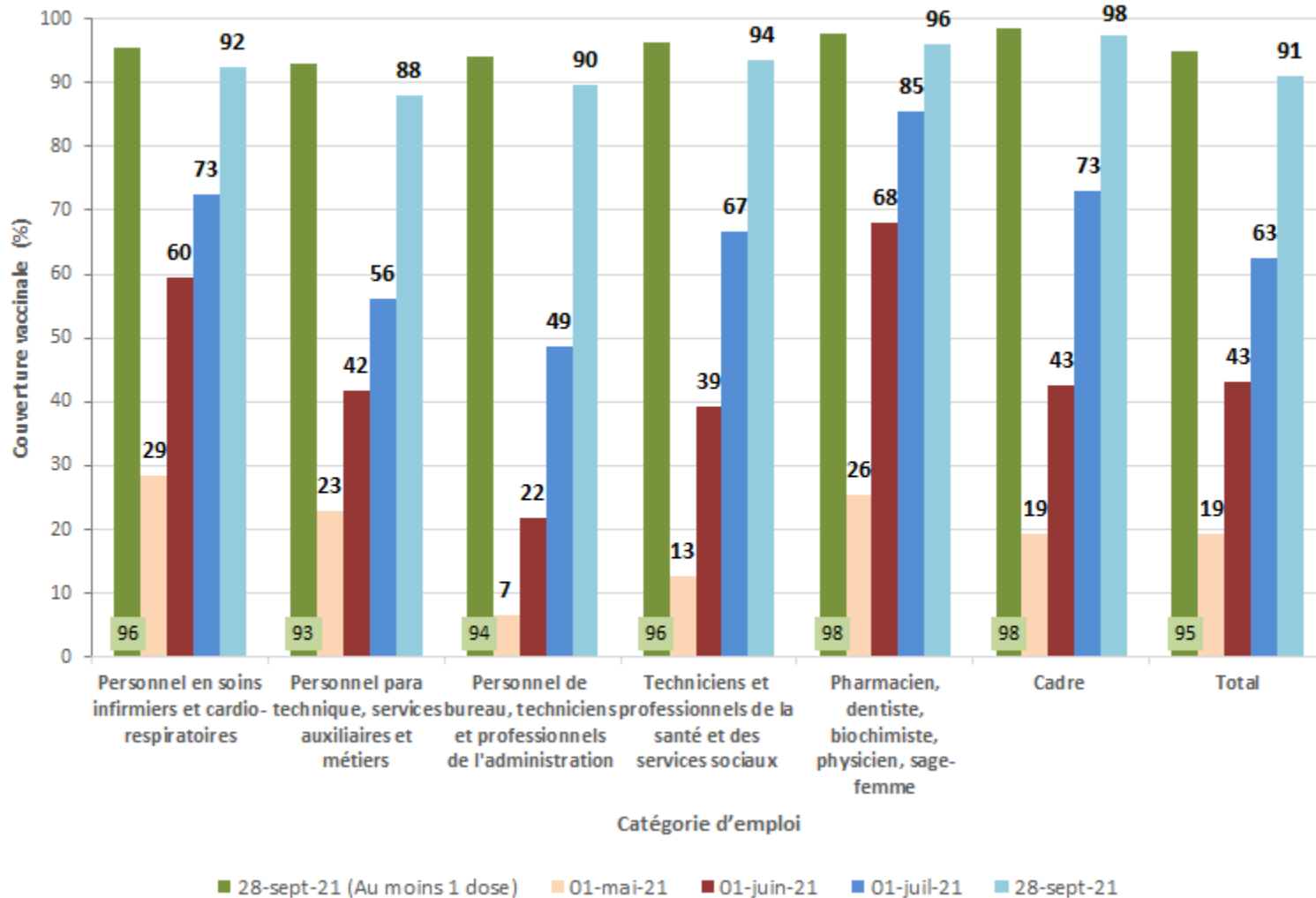
<sup>2</sup> Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

<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 28 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 28 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	98,4	97,1	93,9	92,7	85,8	97,8	97,3	75,0	62,5	96,4	96,4
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	99,4	98,9	96,8	95,0	95,1	90,2	99,0	98,3	100,0	42,9	96,9	93,8
03 - Capitale-Nationale	98,3	97,9	97,0	95,1	92,9	88,6	98,7	98,4	81,5	77,8	98,9	98,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	99,1	98,4	96,1	93,8	93,0	87,0	99,3	99,1	81,0	66,7	96,3	95,2
05 - Estrie	99,1	98,2	95,6	93,2	90,2	84,2	98,3	97,0	73,7	57,9	98,1	97,5
06 - Montréal	97,8	96,9	94,0	90,6	89,3	82,8	97,8	96,2	90,9	88,6	96,2	94,8
07 - Outaouais	96,6	95,0	96,4	93,9	90,9	85,1	92,9	91,0	92,3	84,6	97,1	97,1
08 - Abitibi-Témiscamingue	98,5	96,6	96,7	94,2	91,9	85,3	96,5	95,8	-	-	100,0	98,8
09 - Côte-Nord	98,1	97,1	97,2	95,5	92,0	84,7	96,2	91,0	-	-	100,0	100,0
10 - Nord-du-Québec	97,2	91,7	92,0	89,1	95,7	93,6	85,7	78,6	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	98,5	97,7	97,9	96,3	94,1	89,3	98,0	94,9	-	-	97,6	97,6
12 - Chaudière-Appalaches	99,0	98,4	95,7	93,7	90,9	86,6	97,0	96,0	63,6	63,6	97,7	96,9
13 - Laval	96,6	96,4	94,2	90,4	89,5	82,6	98,1	95,4	77,8	66,7	98,4	95,6
14 - Lanaudière	98,2	97,6	95,9	92,7	92,0	86,9	98,4	97,0	100,0	100,0	98,0	96,3
15 - Laurentides	97,6	97,1	95,9	93,3	93,0	87,8	97,7	96,8	100,0	100,0	95,3	94,0
16 - Montérégie	98,1	97,5	96,6	94,5	94,2	89,4	98,3	97,5	91,3	87,0	97,2	96,3
17 - Nunavik	100,0	97,8	100,0	88,0	-	-	90,0	90,0	87,5	87,5	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,4	96,4	98,5	97,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>98,1</b>	<b>97,4</b>	<b>95,5</b>	<b>93,0</b>	<b>91,7</b>	<b>86,2</b>	<b>97,7</b>	<b>96,5</b>	<b>85,0</b>	<b>78,0</b>	<b>96,8</b>	<b>95,7</b>

\*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 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 28 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	87,8	84,3	95,6	94,5	96,7	95,5	90,8	88,9
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	90,2	86,9	97,2	96,4	98,4	97,3	91,7	89,9
03 - Capitale-Nationale	94,2	91,4	100,0	100,0	100,0	100,0	94,8	93,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	85,7	81,7	96,0	94,9	97,6	96,5	90,0	87,9
05 - Estrie	86,0	82,5	95,7	94,6	97,5	96,2	89,7	87,6
06 - Montréal	93,0	88,7	100,0	99,0	100,0	98,4	93,9	91,0
07 - Outaouais	89,8	85,8	99,6	98,3	99,5	97,9	92,2	89,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	86,9	82,3	97,0	95,8	98,2	97,0	89,1	86,6
09 - Côte-Nord	87,1	82,7	97,0	95,9	98,9	97,7	90,1	87,6
10 - Nord-du-Québec	85,6	82,0	95,8	94,3	97,6	95,7	88,3	85,6
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	90,5	86,6	97,7	96,7	99,0	97,9	93,2	91,2
12 - Chaudière-Appalaches	87,7	84,5	96,8	95,8	98,2	97,0	90,1	88,2
13 - Laval	90,4	86,3	99,2	97,8	100,0	98,7	91,6	88,9
14 - Lanaudière	89,5	86,1	98,6	97,7	99,3	98,1	90,8	88,8
15 - Laurentides	89,7	86,2	98,5	97,5	99,8	98,6	91,1	89,0
16 - Montérégie	92,8	89,7	99,7	98,7	99,6	98,5	92,8	91,0
17 - Nunavik	80,5	64,9	100,0	100,0	100,0	100,0	72,5	60,1
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,8	89,8	100,0	100,0	100,0	100,0	93,4	87,6
<b>Total</b>	<b>90,8</b>	<b>87,1</b>	<b>98,8</b>	<b>97,6</b>	<b>99,4</b>	<b>98,1</b>	<b>92,1</b>	<b>89,9</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 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 28 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>9 324 191</b>	<b>72,4</b>	<b>2 856 900</b>	<b>22,2</b>	<b>114 120</b>	<b>0,9</b>	<b>582 767</b>	<b>4,5</b>	<b>592</b>	<b>0,0</b>	<b>12 878 570</b>	<b>100,0</b>
<b>Groupes d'âge</b>	<b>Sexe <sup>1</sup></b>												
<b>&lt; 12 ans</b>	Hommes	156	0,0	67	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	226	0,0
	Femmes	148	0,0	75	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	228	0,0
	<b>Total</b>	<b>305</b>	<b>0,0</b>	<b>143</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>456</b>	<b>0,0</b>
<b>12-17 ans</b>	Hommes	458 558	4,9	1 517	0,1	11	0,0	22	0,0	17	2,9	460 125	3,6
	Femmes	447 792	4,8	1 782	0,1	16	0,0	18	0,0	7	1,2	449 615	3,5
	<b>Total</b>	<b>906 613</b>	<b>9,7</b>	<b>3 299</b>	<b>0,1</b>	<b>27</b>	<b>0,0</b>	<b>40</b>	<b>0,0</b>	<b>24</b>	<b>4,1</b>	<b>910 003</b>	<b>7,1</b>
<b>18-29 ans</b>	Hommes	634 290	6,8	274 355	9,6	585	0,5	217	0,0	95	16,0	909 542	7,1
	Femmes	669 427	7,2	260 759	9,1	886	0,8	148	0,0	94	15,9	931 314	7,2
	<b>Total</b>	<b>1 304 494</b>	<b>14,0</b>	<b>535 730</b>	<b>18,8</b>	<b>1 471</b>	<b>1,3</b>	<b>365</b>	<b>0,1</b>	<b>189</b>	<b>31,9</b>	<b>1 842 249</b>	<b>14,3</b>
<b>30-39 ans</b>	Hommes	621 507	6,7	250 063	8,8	532	0,5	251	0,0	44	7,4	872 397	6,8
	Femmes	667 399	7,2	235 947	8,3	952	0,8	163	0,0	39	6,6	904 500	7,0
	<b>Total</b>	<b>1 289 470</b>	<b>13,8</b>	<b>486 235</b>	<b>17,0</b>	<b>1 484</b>	<b>1,3</b>	<b>414</b>	<b>0,1</b>	<b>83</b>	<b>14,0</b>	<b>1 777 686</b>	<b>13,8</b>
<b>40-49 ans</b>	Hommes	654 275	7,0	225 626	7,9	728	0,6	56 072	9,6	42	7,1	936 743	7,3
	Femmes	691 567	7,4	222 029	7,8	1 192	1,0	35 908	6,2	29	4,9	950 725	7,4
	<b>Total</b>	<b>1 346 265</b>	<b>14,4</b>	<b>447 784</b>	<b>15,7</b>	<b>1 920</b>	<b>1,7</b>	<b>91 988</b>	<b>15,8</b>	<b>71</b>	<b>12,0</b>	<b>1 888 028</b>	<b>14,7</b>
<b>50-59 ans</b>	Hommes	564 376	6,1	259 506	9,1	1 675	1,5	192 772	33,1	40	6,8	1 018 369	7,9
	Femmes	623 682	6,7	252 462	8,8	2 217	1,9	145 266	24,9	39	6,6	1 023 666	7,9
	<b>Total</b>	<b>1 188 359</b>	<b>12,7</b>	<b>512 066</b>	<b>17,9</b>	<b>3 893</b>	<b>3,4</b>	<b>338 081</b>	<b>58,0</b>	<b>79</b>	<b>13,3</b>	<b>2 042 478</b>	<b>15,9</b>
<b>60-69 ans</b>	Hommes	761 543	8,2	234 013	8,2	11 469	10,0	52 010	8,9	43	7,3	1 059 078	8,2
	Femmes	813 269	8,7	232 734	8,1	13 941	12,2	37 749	6,5	36	6,1	1 097 729	8,5
	<b>Total</b>	<b>1 575 103</b>	<b>16,9</b>	<b>466 833</b>	<b>16,3</b>	<b>25 411</b>	<b>22,3</b>	<b>89 783</b>	<b>15,4</b>	<b>79</b>	<b>13,3</b>	<b>2 157 209</b>	<b>16,8</b>
<b>70+</b>	Hommes	762 917	8,2	177 910	6,2	38 053	33,3	29 939	5,1	26	4,4	1 008 845	7,8
	Femmes	950 397	10,2	226 850	7,9	41 854	36,7	32 140	5,5	41	6,9	1 251 282	9,7
	<b>Total</b>	<b>1 713 582</b>	<b>18,4</b>	<b>404 810</b>	<b>14,2</b>	<b>79 912</b>	<b>70,0</b>	<b>62 090</b>	<b>10,7</b>	<b>67</b>	<b>11,3</b>	<b>2 260 461</b>	<b>17,6</b>
<b>Total</b>	Hommes	4 457 622	47,8	1 423 057	49,8	53 054	46,5	331 285	56,8	307	51,9	6 265 325	48,6
	Femmes	4 863 681	52,2	1 432 638	50,1	61 059	53,5	251 396	43,1	285	48,1	6 609 059	51,3
	<b>Total</b>	<b>9 324 191</b>	<b>100,0</b>	<b>2 856 900</b>	<b>100,0</b>	<b>114 120</b>	<b>100,0</b>	<b>582 767</b>	<b>100,0</b>	<b>592</b>	<b>100,0</b>	<b>12 878 570</b>	<b>100,0</b>

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



# 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 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. 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 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. 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 :**

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

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  
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)