

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

9 août 2021

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 8 août 2021**.
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),
extraction en date du 9 août 2021 - 00h01

Faits saillants

Sommaire

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

- ▶ En date du 8 août 2021, **11 493 301** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **237 118** doses (+2 %) par rapport aux données du 4 août 2021. À ce total s'ajoutent **44 706** doses administrées hors Québec à des résidents québécois.
- ▶ Un total de **5 206 899 2^{es} doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (45 % de l'ensemble des doses).
- ▶ Pour la journée du **8 août** :
 - ▶ La majorité des doses administrées sont des 2^{es} doses (**84 %**), et **82 %** des doses sont du vaccin **PB-COVID-19**.
 - ▶ Parmi les 1^{res} doses administrées, **69 %** sont chez les 12-39 ans et **60 %** des 2^{es} doses sont chez les 12-39 ans.
- ▶ Couverture vaccinale (**CV**) au moins 1 dose :
 - ▶ Estimée à **74,1 %** pour toute la population; **84,7 %** chez les **12 ans et plus** (17 régions sur 18 ont atteint la cible de 75 %).
 - ▶ Cette cible est atteinte chez les personnes de tous les groupes d'âge de **40 ans et plus** et chez les 12-17 ans (**75,4 %**, 13 régions ont atteint la cible). Chez les 18-29 ans, la CV est de **73,0 %** et **74,6 %** chez les 30-39 ans.
 - ▶ **67,6 %** pour les régions isolées, éloignées.
 - ▶ **90,1 %** chez les employés du RSSS.
 - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **81,5 %**.
- ▶ CV adéquatement vaccine:
 - ▶ Estimée à **62,8 %** pour toute la population et **71,8 %** chez les 12 ans et plus. La cible de 75 % est atteinte chez les 50 ans et plus (17 régions ont atteint la cible) et la CV est de **69,9 %** chez les 40-49 ans.
 - ▶ **58,0 %** pour les régions isolées, éloignées.
 - ▶ **81,9 %** 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 8 août 2021

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-08-08						Cumulatif en date du 2021-08-08						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	%	%
Total	28 804	100	4 318	100	24 254	100	11 493 301	100	6 277 861	100	5 206 899	100	74,1	62,8
Nom commercial des vaccins														
PB-COVID-19	23 674	82,2	3 416	79,1	20 127	83,0	8 282 800	72,1	4 503 288	71,7	3 773 951	72,5	-	-
MOD-COVID-19	4 866	16,9	901	20,9	3 868	15,9	2 517 904	21,9	1 242 854	19,8	1 272 268	24,4	-	-
AZ COVID-19 ³	264	0,9	1	0,0	259	1,1	691 771	6,0	531 192	8,5	160 385	3,1	-	-
Inconnu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	826	0,0	527	0,0	295	0,0	-	-
Groupes d'âge⁴														
< 12 ans	3	0,0	2	0,0	1	0,0	463	0,0	403	0,0	59	0,0	0,0	0,0
12-17 ans	17	0,1	785	18,2	4 788	19,7	672 454	5,9	431 783	6,9	240 622	4,6	75,4	45,1
18-29 ans	23	0,1	1 212	28,1	5 458	22,5	1 479 450	12,9	876 374	14,0	602 831	11,6	73,0	52,2
30-39 ans	19	0,1	983	22,8	4 269	17,6	1 506 538	13,1	854 014	13,6	652 224	12,5	74,6	58,6
40-49 ans	16	0,1	670	15,5	3 692	15,2	1 676 717	14,6	917 495	14,6	758 003	14,6	82,7	69,9
50-59 ans	13	0,0	413	9,6	3 166	13,1	1 878 331	16,3	1 003 667	16,0	871 577	16,7	89,9	79,8
60-69 ans	8	0,0	173	4,0	2 159	8,9	2 067 067	18,0	1 069 197	17,0	996 372	19,1	95,6	89,8
70 ans et +	4	0,0	80	1,9	721	3,0	2 212 281	19,2	1 124 928	17,9	1 085 211	20,8	97,1	93,7
80 ans et +	189	0,7	24	0,6	165	0,7	768 256	6,7	392 407	6,3	375 584	7,2	96,6	92,8
≥12 ans	100	0	4 316	100	24 253	100	11 492 838	100	6 277 458	100	5 206 840	100	84,7	71,8
Sexe														
Masculin	15 313	53,2	2 362	54,7	12 810	52,8	5 516 589	48,0	3 038 522	48,4	2 473 174	47,5	72,2	60,0
Féminin	13 483	46,8	1 956	45,3	11 436	47,2	5 972 475	52,0	3 236 364	51,6	2 732 463	52,5	76,0	65,6
Inconnu	8	0,0	0	0,0	8	0,0	4 237	0,0	2 975	0,0	1 262	0,0	-	-
Doses administrées Hors Qc⁵	NA	NA	NA	NA	NA	NA	44 706	-	24 023	-	20 634	-	NA	NA

Caractéristiques des personnes vaccinées	Doses administrées ¹												Couverture vaccinale ²	
	Jour du 2021-08-08						Cumulatif en date du 2021-08-08						Au moins 1 dose	Adéquatement vacciné
	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	N	%	N 1 ^e dose	%	N 2 ^e dose	%	%	%
Total	28 804	100	4 318	100	24 254	100	11 493 301	100	6 277 861	100	5 206 899	100	74,1	62,8
Groupes prioritaires														
Résidents CHSLD ⁶	14	0,0	2	0,0	12	0,0	79 547	0,7	44 274	0,7	35 201	0,7	95,2	90,3
Résidents RPA	24	0,1	7	0,2	17	0,1	277 285	2,4	145 377	2,3	131 802	2,5	95,6	92,0
Résidents RI-RTF	126	0,4	23	0,5	102	0,4	83 627	0,7	45 837	0,7	37 749	0,7	-	-
Travailleurs de la santé ⁷	395	1,4	62	1,4	331	1,4	696 645	6,1	421 097	6,7	275 389	5,3	90,1	81,9
Femmes enceintes ⁷	85	0,3	19	0,4	66	0,3	21 705	0,2	14 154	0,2	7 549	0,1	-	-
Malades chroniques ⁷ <60 ans	1 277	4,4	164	3,8	1 096	4,5	499 496	4,3	300 302	4,8	198 774	3,8	78,7	66,2
Malades chroniques ⁷ ≥60 ans	778	2,7	42	1,0	723	3,0	892 351	7,8	443 608	7,1	447 946	8,6	98,2	94,1
Autres ⁸	26 105	90,6	3 999	92,6	21 907	90,3	8 942 645	77,8	4 863 212	77,5	4 072 489	78,2	-	-
Régions isolées, éloignées⁹	13	0,0	2	0,0	11	0,0	72 119	0,6	38 894	0,6	33 207	0,6	67,6	58,0
Groupe scolaire secondaire¹⁰	4 183	14,5	395	9,1	3 788	15,6	333 699	2,9	137 171	2,2	196 528	3,8	81,5	50,5

¹ 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^{es} et des 2^{es} 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, probablement en raison d'erreurs de saisie de données.

² 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.

³ Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

⁴ L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination. Les catégories d'âge 80 ans et + et ≥ 12 ans ne sont pas mutuellement exclusives.

⁵ Les doses administrées hors Québec à des résidents du Québec sont présentées ici et ne sont pas incluses au cumulatif des doses administrées.

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

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ 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)

¹⁰ 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^{res} 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 8 août 2021

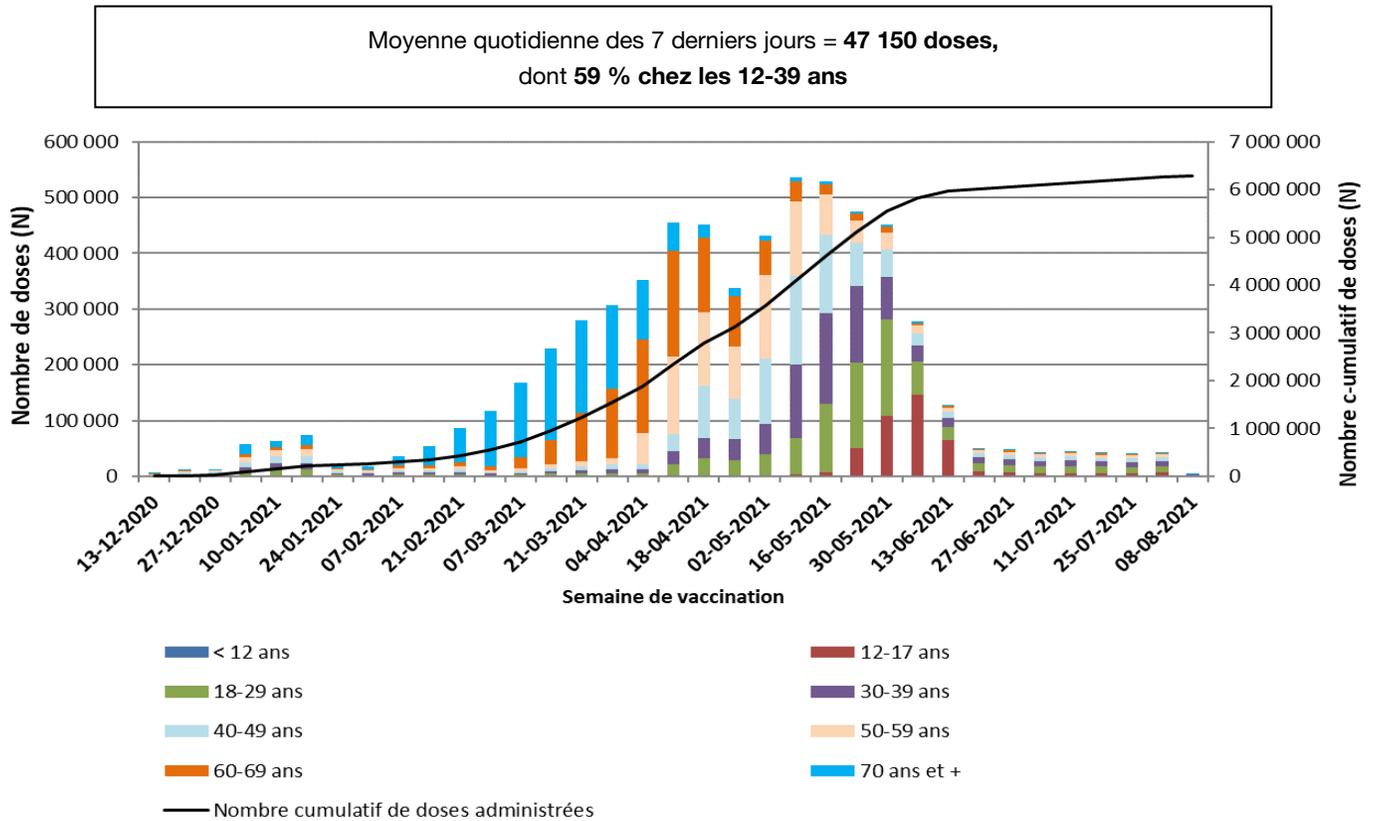


Figure 1b Nombre de 2^{es} doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 8 août 2021

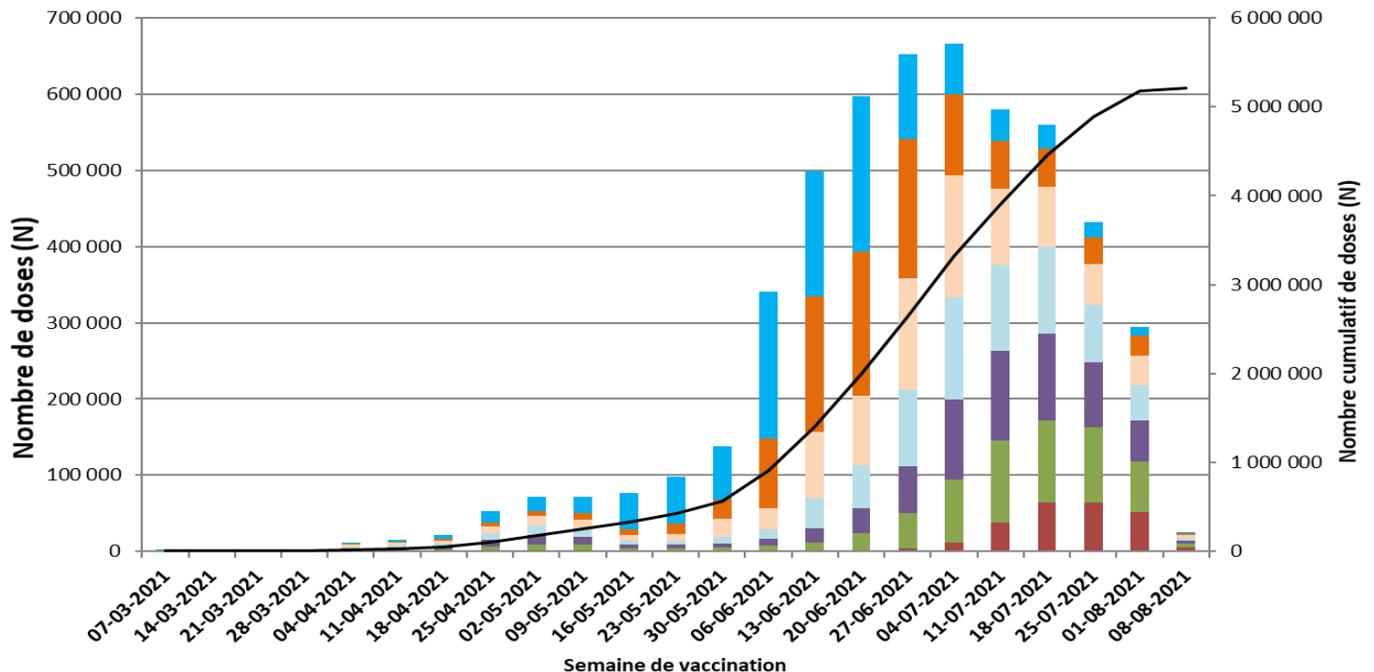


Figure 2a

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 8 août 2021

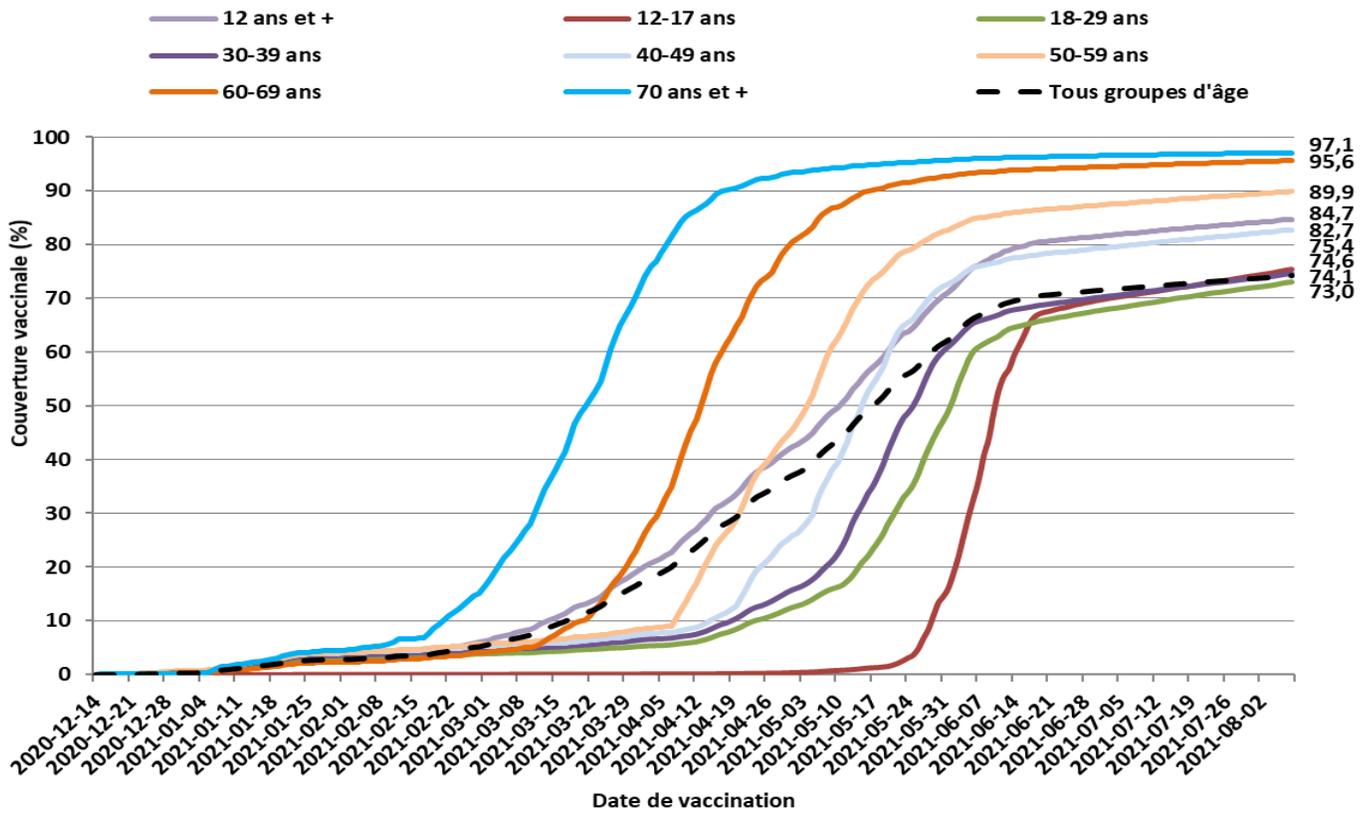
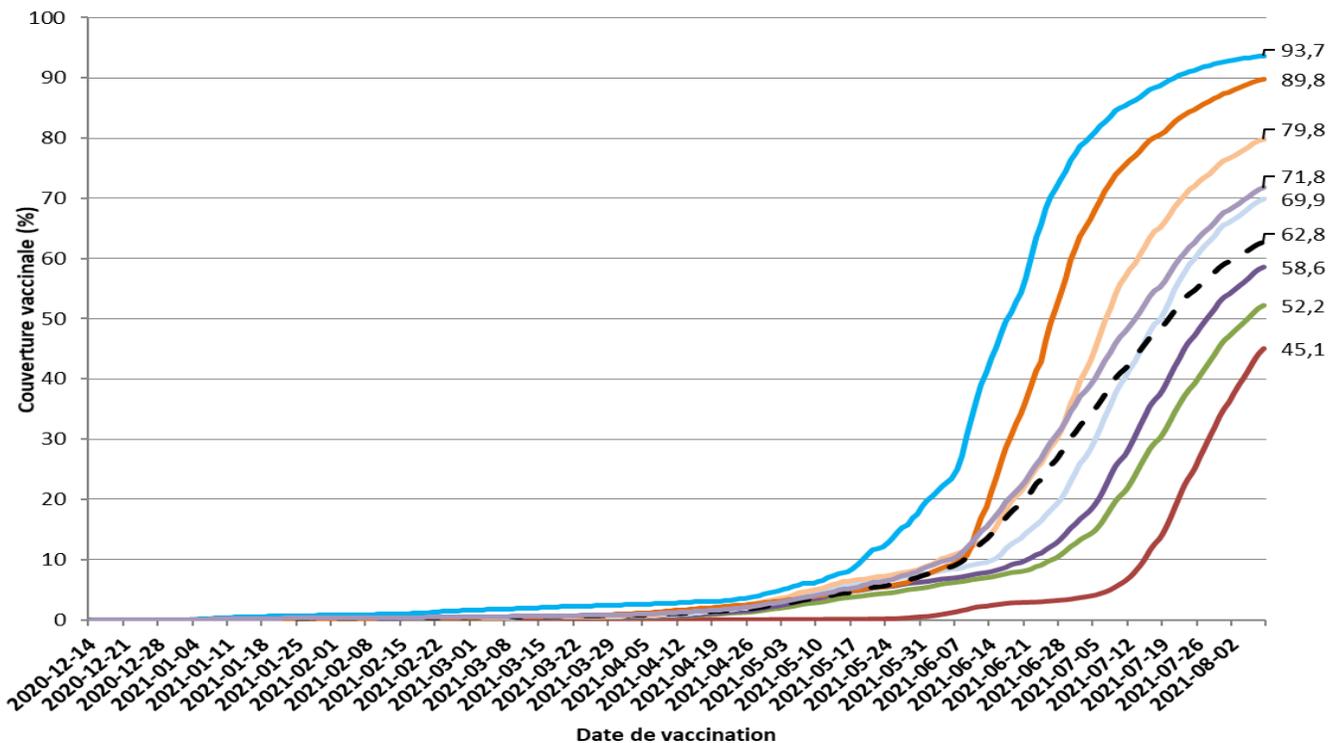


Figure 2b

Couverture vaccinale adéquatement vacciné cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 8 août 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 8 août 2021¹

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	81,1	69,2	73,4	79,4	87,2	93,1	95,5	84,6	75,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	84,0	69,1	73,8	81,9	89,9	94,8	97,2	85,5	75,7
03 - Capitale-Nationale	0,0	83,7	76,3	79,3	85,8	95,5	99,8	100,0	89,2	78,5
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	76,2	66,7	68,5	77,8	85,9	92,7	96,1	82,3	72,7
05 - Estrie	0,0	74,5	67,3	68,0	77,8	86,3	91,9	95,3	81,4	71,7
06 - Montréal	0,1	65,4	79,6	79,6	84,6	89,7	96,5	96,5	85,2	74,8
07 - Outaouais	0,1	71,8	66,0	65,5	77,8	88,1	96,2	96,2	80,1	69,3
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	80,6	66,1	68,7	78,8	87,2	93,6	96,0	81,9	71,4
09 - Côte-Nord	0,0	78,1	67,1	69,0	79,0	86,8	93,5	97,3	82,5	72,6
10 - Nord-du-Québec	0,0	81,4	67,0	65,8	76,7	87,5	92,7	96,1	80,9	70,2
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	81,1	72,2	74,0	81,6	89,8	94,4	96,6	86,8	78,8
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	80,0	70,9	72,5	80,2	87,8	94,3	96,8	84,3	73,7
13 - Laval	0,0	71,2	70,5	72,6	82,1	88,9	95,5	97,7	83,2	72,4
14 - Lanaudière	0,0	78,1	68,6	72,7	83,6	89,7	95,8	97,8	84,4	73,0
15 - Laurentides	0,0	77,6	70,3	71,9	83,4	90,4	95,5	97,3	84,6	74,0
16 - Montérégie	0,0	81,7	74,3	76,5	85,8	92,5	97,0	97,5	86,8	75,4
17 - Nunavik	0,0	31,5	52,8	66,9	72,8	83,9	100,0	100,0	63,0	45,4
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,1	75,9	80,1	92,2	96,8	100,0	100,0	100,0	90,7	70,9
Total	0,0	75,4	73,0	74,6	82,7	89,9	95,6	97,1	84,7	74,1

¹ 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 8 août 2021¹

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	45,1	53,5	60,5	69,8	80,0	88,9	92,7	74,9	67,0
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	0,0	55,5	52,2	60,0	70,9	82,2	90,8	94,8	75,4	66,8
03 - Capitale-Nationale	0,0	56,6	56,0	64,8	74,6	86,2	94,3	97,4	77,6	68,2
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	48,1	47,2	51,8	64,2	75,5	86,0	92,6	70,1	62,0
05 - Estrie	0,0	41,8	44,8	50,0	63,5	75,8	85,3	91,7	67,8	59,7
06 - Montréal	0,0	39,2	56,7	63,1	70,4	78,0	90,1	92,1	70,7	62,1
07 - Outaouais	0,0	44,5	47,1	51,7	65,7	77,7	90,3	92,2	67,5	58,5
08 - Abitibi-Témiscamingue	0,0	45,6	44,6	50,2	63,6	76,6	88,2	93,4	68,1	59,3
09 - Côte-Nord	0,0	51,6	49,7	54,7	67,6	78,9	89,6	94,9	72,0	63,3
10 - Nord-du-Québec	0,0	5,3	51,6	55,8	69,3	81,9	90,0	93,9	68,4	59,3
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,0	65,2	59,4	64,4	74,6	84,4	91,4	94,6	80,5	73,1
12 - Chaudière-Appalaches	0,0	48,8	51,4	56,7	68,0	78,6	88,3	93,7	72,2	63,2
13 - Laval	0,0	38,1	51,0	56,2	68,9	78,6	89,6	93,6	69,6	60,6
14 - Lanaudière	0,0	44,8	49,1	57,1	71,5	80,7	90,7	94,8	72,0	62,2
15 - Laurentides	0,0	41,5	47,3	53,7	69,0	79,6	89,1	94,0	70,3	61,5
16 - Montérégie	0,0	48,8	53,8	60,2	73,5	83,2	91,0	94,5	73,8	64,1
17 - Nunavik	0,0	13,1	37,1	50,4	58,8	68,8	90,7	97,6	47,2	34,0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0,0	38,4	63,0	76,7	86,4	97,7	100,0	100,0	74,2	58,0
Total	0,0	45,1	52,2	58,6	69,9	79,8	89,8	93,7	71,8	62,8

² 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 8 août 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		93,1	91,2	90,5	88,8	NA	91,7
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		94,8	93,3	95,2	92,5	96,1	93,9
03 – Capitale-Nationale	94,1	94,9	93,9	93,6	90,1	90,9	93,6
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		92,6	88,7	90,9	86,6	90,0	90,4
05 – Estrie		91,7	88,3	89,3	85,4	92,5	89,6
06 – Montréal	89,0	88,2	88,7	86,1	86,4	83,8	87,7
07 – Outaouais		90,2	88,7	92,0	86,3	82,0	89,0
08 – Abitibi-Témiscamingue		92,6	90,8	90,7	90,6	NA	91,6
09 – Côte-Nord		92,6	92,9	91,7	85,3	NA	91,1
10 – Nord-du-Québec		92,0	100,0	79,4	88,2	NA	90,1
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		95,6	93,3	92,0	91,7	NA	94,2
12 – Chaudière-Appalaches		91,6	90,4	92,9	88,2	86,2	90,3
13 – Laval		89,4	88,6	89,2	86,2	84,7	88,3
14 – Lanaudière		90,3	88,6	87,3	86,2	89,7	89,6
15 – Laurentides		92,0	89,8	89,5	87,2	92,1	90,7
16 – Montérégie		93,0	93,2	93,1	90,7	89,0	92,3
17 – Nunavik		82,4	79,4	84,4	93,5	NA	82,1
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		93,0	87,5	100,0	NA	NA	90,8
Total	90,7	91,2	93,7	90,1	87,8	86,4	90,1

¹ Établissements non fusionnés

² CH et CLSC fusionnés

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

⁴ 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 8 août 2021

Région des établissements	CH ¹	CH-CLSC ²	CPEJ/CR ³	Domicile ⁴	CHSLD Public	CHSLD Privé conventionné	TOTAL
	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %	CV %
01 – Bas-Saint-Laurent		88,3	85,2	85,3	80,8	NA	85,9
02 – Saguenay—Lac-Saint-Jean		89,6	85,9	88,8	85,2	80,6	87,8
03 – Capitale-Nationale	86,7	88,9	84,4	87,0	80,3	80,1	85,8
04 – Mauricie et Centre-du-Québec		85,0	77,4	83,5	74,4	78,8	81,3
05 – Estrie		83,2	77,1	80,6	72,0	81,3	79,7
06 – Montréal	83,6	80,3	79,1	77,2	74,4	71,7	79,6
07 – Outaouais		80,5	78,8	85,4	72,9	66,8	78,3
08 – Abitibi-Témiscamingue		85,6	79,9	84,0	81,0	NA	83,2
09 – Côte-Nord		86,8	83,8	85,4	74,9	NA	84,1
10 – Nord-du-Québec		85,7	100,0	70,6	73,7	NA	81,5
11 – Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		93,2	88,3	87,1	86,9	NA	91,0
12 – Chaudière-Appalaches		86,0	81,8	88,5	80,6	77,3	83,5
13 – Laval		81,6	78,2	80,7	77,7	78,6	80,0
14 – Lanaudière		81,9	75,1	78,9	75,7	77,5	80,2
15 – Laurentides		83,1	77,6	80,6	72,8	76,4	80,4
16 – Montérégie		86,7	85,1	85,9	80,6	76,2	84,8
17 – Nunavik		75,2	68,9	78,1	87,1	NA	73,9
18 – Terres-Cries-de-la-Baie-James		88,0	79,6	98,2	NA	NA	84,1
Total	84,6	84,0	83,7	82,5	76,7	74,9	81,9

⁵ Établissements non fusionnés

⁶ CH et CLSC fusionnés

⁷ Centre de protection de l'enfance et de la jeunesse / Centre de réadaptation

⁸ Soutien à domicile

% 50-74 %, 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 8 août 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 ¹	Au moins 1 dose	92,7	91,9	88,0	91,6	87,0	83,9	91,1
	Adéquatement vacciné	87,8	85,7	80,2	85,2	77,0	74,5	84,5
Personnel para technique, services auxiliaires et métiers ²	Au moins 1 dose	86,3	87,3	85,7	85,0	87,8	86,1	86,8
	Adéquatement vacciné	77,6	76,4	71,6	74,4	76,2	72,6	75,5
Personnel de bureau, techniciens et professionnels de l'administration ³	Au moins 1 dose	87,6	89,5	88,9	86,3	85,7	90,4	88,8
	Adéquatement vacciné	80,3	81,3	79,6	77,0	77,7	83,5	80,3
Techniciens et professionnels de la santé et des services sociaux ⁴	Au moins 1 dose	93,9	93,8	91,2	93,6	94,1	92,8	92,9
	Adéquatement vacciné	89,6	88,3	82,3	87,8	87,9	89,1	86,6
Pharmacien, dentiste, biochimiste, physicien médical, sage-femme	Au moins 1 dose	97,7	95,6	90,9	100,0	98,4	100,0	96,1
	Adéquatement vacciné	95,5	92,8	90,9	100,0	95,8	95,8	93,2
Cadre	Au moins 1 dose	97,5	96,8	99,3	98,1	96,1	93,1	97,2
	Adéquatement vacciné	94,6	93,4	94,5	95,1	91,8	90,0	93,8
Total	Au moins 1 dose	90,7	91,2	90,3	90,1	87,8	86,4	90,1
	Adéquatement vacciné	84,6	84,0	80,7	82,5	76,7	74,9	81,9

¹ Infirmière, infirmière clinicienne et praticienne, infirmière auxiliaire, inhalothérapeute, externe en soins infirmiers.

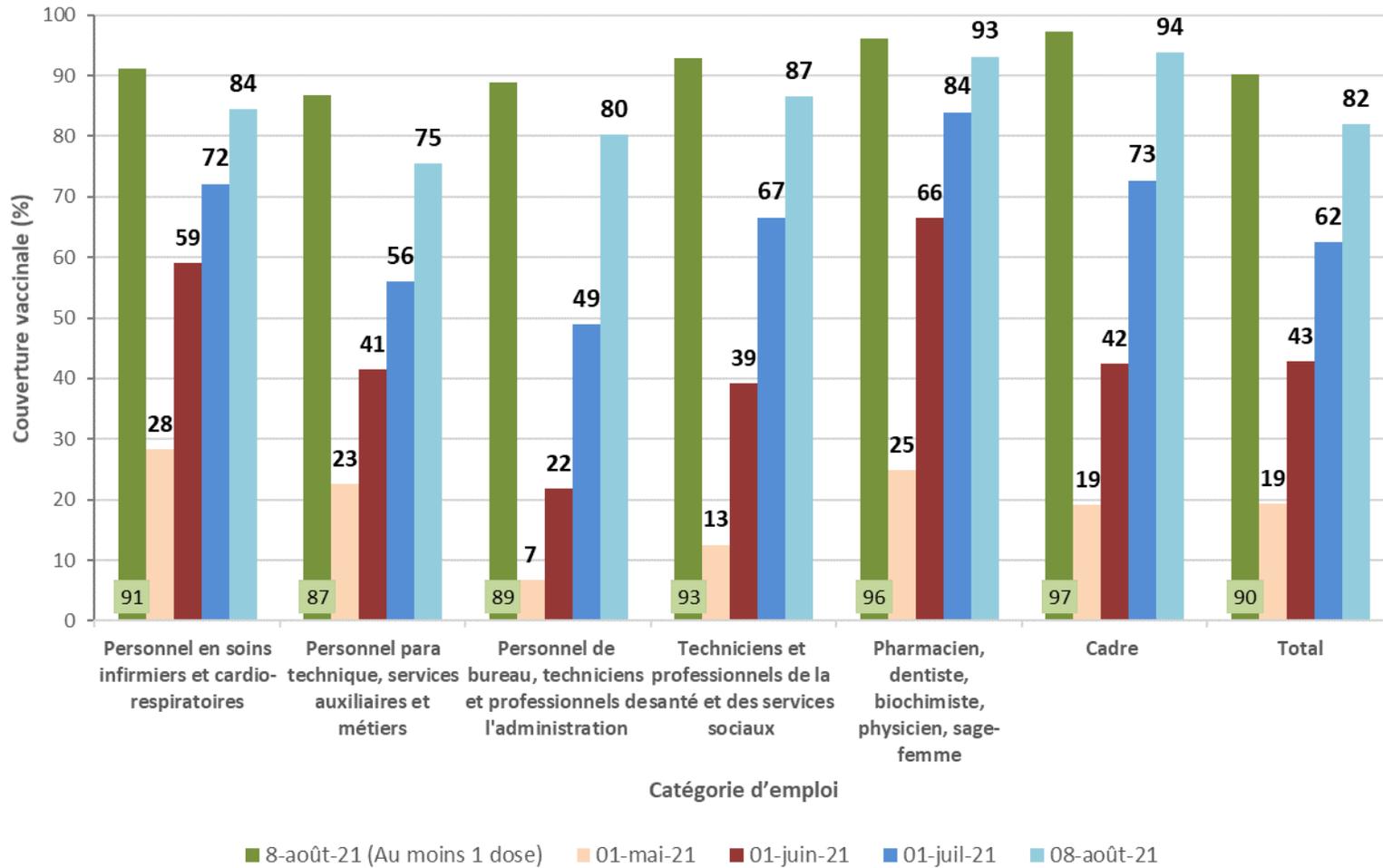
² Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers.

³ Employé de bureau, technicien de l'administration, professionnel de l'administration.

⁴ 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^{er} mai au 8 août 2021



Vaccination des travailleurs de la santé selon 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 selon leur ordre professionnel et la région du lieu de pratique ou de résidence, période du 14 décembre 2020 au 8 août 2021

Région du lieu de pratique ou de résidence	Médecins (CMQ) ¹		Infirmières et infirmiers (OIIQ) ²		Infirmières et infirmiers auxiliaires (OIIAQ) ³		Pharmaciens (OPQ) ⁴		Sages-femmes (OSFQ) ⁵		Inhalothérapeutes (OPIQ) ⁶	
	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	97,7	96,9	93,5	88,4	85,8	78,3	96,4	96,4	66,7	66,7	94,9	93,7
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	98,8	97,2	94,4	89,6	90,7	81,6	97,7	95,7	71,4	42,9	93,0	88,0
03 - Capitale-Nationale	97,2	95,7	94,5	89,5	88,6	78,6	98,2	96,0	66,7	46,7	98,6	95,8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	98,0	96,5	93,2	87,0	86,1	73,8	98,7	96,3	76,2	66,7	94,2	91,1
05 - Estrie	98,2	96,3	92,8	85,9	82,4	70,0	97,0	95,1	55,0	50,0	96,7	94,0
06 - Montréal	96,6	94,7	88,9	83,4	79,2	69,2	96,0	93,4	81,6	75,5	93,2	88,5
07 - Outaouais	94,4	88,8	92,1	86,4	80,8	69,5	90,9	89,0	90,9	63,6	96,0	92,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	97,1	94,9	94,1	89,0	83,3	73,2	96,5	93,7	-	-	100,0	97,5
09 - Côte-Nord	96,9	95,9	95,1	88,5	85,7	77,0	91,0	89,7	-	-	95,2	92,9
10 - Nord-du-Québec	86,1	83,3	89,3	86,9	95,9	81,6	78,6	71,4	-	-	100,0	100,0
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	98,0	96,5	96,2	93,7	90,0	84,9	93,9	91,9	-	-	97,4	92,3
12 - Chaudière-Appalaches	98,0	96,9	93,2	88,4	85,4	76,3	96,0	93,7	40,0	40,0	95,7	91,4
13 - Laval	96,3	93,7	88,4	82,1	79,5	68,8	94,0	90,7	66,7	50,0	93,6	87,1
14 - Lanaudière	97,6	96,9	91,6	85,9	84,3	73,2	96,8	93,6	92,9	85,7	96,1	92,6
15 - Laurentides	96,7	95,1	93,1	86,0	86,5	73,9	96,4	93,4	100,0	90,9	94,0	90,8
16 - Montérégie	96,8	95,3	93,6	88,5	88,5	77,9	97,3	94,2	92,0	84,0	95,8	93,1
17 - Nunavik	100,0	97,6	96,3	88,9	-	-	90,0	90,0	70,0	60,0	-	-
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	96,3	92,6	98,7	97,4	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-
Total	97,0	95,2	92,0	86,5	84,4	73,9	96,2	93,5	75,7	66,0	95,0	91,3

*Les données ne sont pas présentées pour les régions ayant moins de 5 professionnels appariés au Registre. ¹ CMQ : Collège des médecins du Québec ² OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec ³ OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec ⁴ OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec ⁵ OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec ⁶ 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 chronique¹ selon la région et le groupe d'âge, période du 14 décembre 2020 au 8 août 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	84,1	74,9	95,2	91,6	96,2	93,2	89,3	83,6
02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean	86,4	75,4	96,6	93,2	98,0	95,3	89,8	83,5
03 - Capitale-Nationale	91,1	79,3	100,0	96,7	100,0	97,7	93,4	86,3
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	81,3	68,1	95,0	89,6	96,9	93,4	87,9	80,2
05 - Estrie	81,9	67,8	94,8	89,2	96,7	93,2	87,6	79,2
06 - Montréal	87,6	74,9	99,3	94,6	99,3	95,4	90,7	82,6
07 - Outaouais	84,8	72,2	98,8	94,3	99,0	95,0	89,6	81,6
08 - Abitibi-Témiscamingue	82,2	67,3	96,0	91,7	97,2	94,5	86,5	77,8
09 - Côte-Nord	83,5	72,9	95,9	93,2	98,3	95,9	88,0	81,8
10 - Nord-du-Québec	81,3	74,8	94,4	91,9	96,5	94,5	85,4	79,3
11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	86,3	79,6	96,7	94,4	98,2	96,2	91,2	87,3
12 - Chaudière-Appalaches	84,2	72,2	96,2	91,3	97,6	94,5	88,3	80,9
13 - Laval	84,9	72,9	97,7	93,0	99,4	95,6	88,4	80,2
14 - Lanaudière	85,1	73,6	97,8	93,8	98,5	95,2	88,5	81,1
15 - Laurentides	85,7	71,7	97,6	92,6	99,1	95,8	88,9	80,2
16 - Montérégie	89,3	77,3	98,9	94,4	98,9	96,0	90,9	83,2
17 - Nunavik	68,8	53,6	100,0	91,8	100,0	93,4	62,9	50,4
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	92,9	83,4	100,0	100,0	100,0	100,0	90,1	81,7
Total	86,6	74,2	97,9	93,3	98,7	95,3	89,9	82,2

¹Les 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 8 août 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total		8 282 800	72,1	2 517 904	21,9	113 899	1,0	577 872	5,0	826	0,0	11 493 301	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	127	0,0	110	0,0	2	0,0	5	0,0	1	0,1	245	0,0
	Femmes	117	0,0	88	0,0	1	0,0	4	0,0	0	0,0	210	0,0
	Total	249	0,0	201	0,0	3	0,0	9	0,0	1	0,1	463	0,0
12-17 ans	Hommes	334 926	4,0	1 119	0,0	11	0,0	38	0,0	6	0,7	336 100	2,9
	Femmes	334 607	4,0	1 431	0,1	16	0,0	31	0,0	3	0,4	336 088	2,9
	Total	669 799	8,1	2 550	0,1	27	0,0	69	0,0	9	1,1	672 454	5,9
18-29 ans	Hommes	494 884	6,0	212 843	8,5	556	0,5	151	0,0	49	5,9	708 483	6,2
	Femmes	555 159	6,7	213 319	8,5	867	0,8	139	0,0	61	7,4	769 545	6,7
	Total	1 050 868	12,7	426 758	16,9	1 423	1,2	291	0,1	110	13,3	1 479 450	12,9
30-39 ans	Hommes	522 463	6,3	203 662	8,1	527	0,5	177	0,0	46	5,6	726 875	6,3
	Femmes	578 072	7,0	199 661	7,9	948	0,8	156	0,0	53	6,4	778 890	6,8
	Total	1 101 111	13,3	403 520	16,0	1 475	1,3	333	0,1	99	12,0	1 506 538	13,1
40-49 ans	Hommes	573 042	6,9	191 818	7,6	711	0,6	55 306	9,6	34	4,1	820 911	7,1
	Femmes	621 403	7,5	197 086	7,8	1 188	1,0	35 556	6,2	30	3,6	855 263	7,4
	Total	1 194 877	14,4	389 005	15,4	1 900	1,7	90 871	15,7	64	7,7	1 676 717	14,6
50-59 ans	Hommes	502 865	6,1	231 447	9,2	1 663	1,5	191 026	33,1	59	7,1	927 060	8,1
	Femmes	572 793	6,9	231 323	9,2	2 205	1,9	144 428	25,0	59	7,1	950 808	8,3
	Total	1 075 977	13,0	462 866	18,4	3 869	3,4	335 501	58,1	118	14,3	1 878 331	16,3
60-69 ans	Hommes	726 992	8,8	220 422	8,8	11 445	10,0	51 539	8,9	102	12,3	1 010 500	8,8
	Femmes	783 125	9,5	221 558	8,8	13 899	12,2	37 478	6,5	99	12,0	1 056 159	9,2
	Total	1 510 413	18,2	442 066	17,6	25 345	22,3	89 042	15,4	201	24,3	2 067 067	18,0
70+	Hommes	746 958	9,0	171 542	6,8	38 030	33,4	29 788	5,2	97	11,7	986 415	8,6
	Femmes	932 264	11,3	219 343	8,7	41 821	36,7	31 957	5,5	127	15,4	1 225 512	10,7
	Total	1 679 506	20,3	390 938	15,5	79 857	70,1	61 756	10,7	224	27,1	2 212 281	19,2
Total	Hommes	3 902 257	47,1	1 232 963	49,0	52 945	46,5	328 030	56,8	394	47,7	5 516 589	48,0
	Femmes	4 377 540	52,9	1 283 809	51,0	60 945	53,5	249 749	43,2	432	52,3	5 972 475	52,0
	Total	8 282 800	100,0	2 517 904	100,0	113 899	100,0	577 872	100,0	826	100,0	11 493 301	100,0

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

Tableau 7b Nombre de 1^{res} 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 8 août 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Total		4 503 288	71,7	1 242 854	19,8	113 732	1,8	417 460	6,6	527	0,0	6 277 861	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	119	0,0	85	0,0	2	0,0	5	0,0	1	0,2	212	0,0
	Femmes	106	0,0	73	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	183	0,0
	Total	230	0,0	161	0,0	3	0,0	8	0,0	1	0,2	403	0,0
12-17 ans	Hommes	216 422	4,8	783	0,1	11	0,0	35	0,0	4	0,8	217 255	3,5
	Femmes	213 294	4,7	964	0,1	16	0,0	28	0,0	1	0,2	214 303	3,4
	Total	429 941	9,5	1 747	0,1	27	0,0	63	0,0	5	0,9	431 783	6,9
18-29 ans	Hommes	302 459	6,7	125 058	10,1	556	0,5	92	0,0	35	6,6	428 200	6,8
	Femmes	325 533	7,2	120 610	9,7	866	0,8	81	0,0	41	7,8	447 131	7,1
	Total	628 614	14,0	246 088	19,8	1 422	1,3	174	0,0	76	14,4	876 374	14,0
30-39 ans	Hommes	302 097	6,7	113 852	9,2	525	0,5	104	0,0	35	6,6	416 613	6,6
	Femmes	326 417	7,2	109 383	8,8	945	0,8	82	0,0	35	6,6	436 862	7,0
	Total	628 916	14,0	223 372	18,0	1 470	1,3	186	0,0	70	13,3	854 014	13,6
40-49 ans	Hommes	312 710	6,9	90 308	7,3	708	0,6	49 663	11,9	18	3,4	453 407	7,2
	Femmes	334 873	7,4	95 713	7,7	1 181	1,0	31 940	7,7	14	2,7	463 721	7,4
	Total	647 879	14,4	186 082	15,0	1 890	1,7	81 612	19,5	32	6,1	917 495	14,6
50-59 ans	Hommes	256 588	5,7	85 965	6,9	1 653	1,5	154 216	36,9	38	7,2	498 460	7,9
	Femmes	292 844	6,5	93 830	7,5	2 196	1,9	116 000	27,8	35	6,6	504 905	8,0
	Total	549 638	12,2	179 848	14,5	3 850	3,4	270 258	64,7	73	13,9	1 003 667	16,0
60-69 ans	Hommes	374 919	8,3	102 738	8,3	11 422	10,0	35 058	8,4	68	12,9	524 205	8,4
	Femmes	401 683	8,9	106 450	8,6	13 880	12,2	22 650	5,4	66	12,5	544 729	8,7
	Total	776 793	17,2	209 239	16,8	25 303	22,2	57 728	13,8	134	25,4	1 069 197	17,0
70+	Hommes	373 510	8,3	84 902	6,8	37 988	33,4	3 713	0,9	57	10,8	500 170	8,0
	Femmes	467 590	10,4	111 379	9,0	41 773	36,7	3 709	0,9	79	15,0	624 530	9,9
	Total	841 277	18,7	196 317	15,8	79 767	70,1	7 431	1,8	136	25,8	1 124 928	17,9
Total	Hommes	2 138 824	47,5	603 691	48,6	52 865	46,5	242 886	58,2	256	48,6	3 038 522	48,4
	Femmes	2 362 340	52,5	638 402	51,4	60 858	53,5	174 493	41,8	271	51,4	3 236 364	51,6
	Total	4 503 288	100,0	1 242 854	100,0	113 732	100,0	417 460	100,0	527	100,0	6 277 861	100,0

Tableau 7c Nombre de 2^{es} 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 8 août 2021

		Nom commercial des vaccins										Total	
		PB COVID-19		MOD COVID-19		COVISHIELD		AZ COVID-19		INCONNU			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Total		3 773 951	72,5	1 272 268	24,4	166	0,0	160 219	3,1	295	0,0	5 206 899	100,0
Groupes d'âge	Sexe ¹												
< 12 ans	Hommes	8	0,0	25	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	33	0,0
	Femmes	11	0,0	15	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	26	0,0
	Total	19	0,0	40	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	59	0,0
12-17 ans	Hommes	118 484	3,1	335	0,0	0	0,0	3	0,0	2	0,7	118 824	2,3
	Femmes	121 289	3,2	463	0,0	0	0,0	3	0,0	2	0,7	121 757	2,3
	Total	239 814	6,4	798	0,1	0	0,0	6	0,0	4	1,4	240 622	4,6
18-29 ans	Hommes	192 358	5,1	87 732	6,9	0	0,0	59	0,0	14	4,7	280 163	5,4
	Femmes	229 559	6,1	92 651	7,3	1	0,6	58	0,0	20	6,8	322 289	6,2
	Total	422 120	11,2	180 559	14,2	1	0,6	117	0,1	34	11,5	602 831	11,6
30-39 ans	Hommes	220 289	5,8	89 738	7,1	2	1,2	73	0,0	11	3,7	310 113	6,0
	Femmes	251 570	6,7	90 212	7,1	3	1,8	74	0,0	18	6,1	341 877	6,6
	Total	472 033	12,5	180 010	14,1	5	3,0	147	0,1	29	9,8	652 224	12,5
40-49 ans	Hommes	259 895	6,9	101 186	8,0	3	1,8	5 639	3,5	16	5,4	366 739	7,0
	Femmes	286 261	7,6	101 191	8,0	7	4,2	3 613	2,3	16	5,4	391 088	7,5
	Total	546 292	14,5	202 417	15,9	10	6,0	9 252	5,8	32	10,8	758 003	14,6
50-59 ans	Hommes	245 136	6,5	144 774	11,4	9	5,4	36 787	23,0	20	6,8	426 726	8,2
	Femmes	279 228	7,4	137 025	10,8	9	5,4	28 404	17,7	24	8,1	444 690	8,5
	Total	524 477	13,9	281 842	22,2	18	10,8	65 196	40,7	44	14,9	871 577	16,7
60-69 ans	Hommes	351 525	9,3	117 423	9,2	23	13,9	16 467	10,3	34	11,5	485 472	9,3
	Femmes	381 000	10,1	114 889	9,0	19	11,4	14 814	9,2	33	11,2	510 755	9,8
	Total	732 630	19,4	232 347	18,3	42	25,3	31 286	19,5	67	22,7	996 372	19,1
70+	Hommes	372 565	9,9	86 444	6,8	42	25,3	26 015	16,2	38	12,9	485 104	9,3
	Femmes	463 894	12,3	107 794	8,5	48	28,9	28 198	17,6	47	15,9	599 981	11,5
	Total	836 566	22,2	194 255	15,3	90	54,2	54 215	33,8	85	28,8	1 085 211	20,8
Total	Hommes	1 760 260	46,6	627 657	49,3	79	47,6	85 043	53,1	135	45,8	2 473 174	47,5
	Femmes	2 012 812	53,3	644 240	50,6	87	52,4	75 164	46,9	160	54,2	2 732 463	52,5
	Total	3 773 951	100,0	1 272 268	100,0	166	100,0	160 219	100,0	295	100,0	5 206 899	100,0

¹ 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 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 selon 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.

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.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

© Gouvernement du Québec (2021)