

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

07 janvier 2022

Les données présentées sont pour la période du **14 décembre 2020 au 06 janvier 2022**,  
Source de données : Système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI),  
extraction en date du 07 janvier 2022 - 00h01

## Mise en garde

Dans le bilan qui suit, la notion d'*adéquatement vacciné* tient compte du nombre de dose de vaccin contre la COVID-19 et des antécédents de COVID-19, tel qu'actuellement recommandé dans le Protocole d'immunisation du Québec (PIQ). Cette définition ne tient pas compte, pour l'instant, des doses de rappel qui sont offertes ou recommandées pour différents groupes de la population et peut être différente de la définition utilisée pour considérer une personne adéquatement protégée dans le contexte épidémiologique actuel. Plus précisément, le terme *adéquatement vacciné* utilisé dans ce bilan fait référence aux personnes qui, en date de la production de ce bilan, ont reçu :

1. 2 doses (d'un même vaccin à ARNm ou de vaccins à ARNm différents – soit Pfizer BioNTech et le Moderna – ou une combinaison des vaccins ARNm et ASTRAZENECA/COVISHIELD) avec respect des intervalles minimaux entre les 2 doses et ce, indépendamment d'avoir fait une infection confirmée (TAAN+) après la 1<sup>re</sup> ou 2<sup>e</sup> dose de vaccin contre la COVID-19;
2. 1 dose du vaccin Janssen;
3. Au moins 2 doses d'un vaccin contre la COVID-19 dont l'un peut être un vaccin non autorisé au Canada et l'autre un vaccin ARNm, avec respect des intervalles minimaux entre les doses;
4. Ayant fait une infection confirmée à la COVID-19 (TAAN+) suivie d'une dose d'un vaccin (ARNm ou ASTRAZENECA/COVISHIELD ou Janssen) administrée au moins 21 jours après l'infection

Une réflexion est en cours afin de revoir la pertinence et la mesure de l'indicateur *adéquatement vacciné*.

## Sommaire

|  |    |
|--|----|
| <a href="#">Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec</a>  | 2  |
| <a href="#">Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec</a>   | 7  |
| <a href="#">Vaccination contre la COVID-19 selon les régions du Québec</a>   | 8  |
| <a href="#">Vaccination contre la COVID-19 des employés du réseau de la santé et des services sociaux</a>              | 10 |
| <a href="#">Vaccination des travailleurs de la santé selon différents ordres professionnels</a>                        | 13 |
| <a href="#">Vaccination contre la COVID-19 des personnes atteintes d'une maladie chronique</a>                         | 14 |
| <a href="#">Distribution des noms commerciaux des vaccins selon l'âge et le sexe</a>                                   | 15 |
| <a href="#">Description de certains calendriers de vaccination et intervalles entre les 2 premières doses</a>          | 19 |
| <a href="#">Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19</a> | 21 |

## Faits saillants

- ▶ En date du 06 janvier 2022, **15 503 396** doses de vaccins contre la COVID-19 ont été administrées correspondant à un gain de **297 376** doses par rapport aux données du 03 janvier 2022.
- ▶ À ce total s'ajoutent **253 154** doses administrées hors Québec, incluant 236 785 doses de vaccins autorisés par Santé Canada.
- ▶ Un total de **6 578 460 2<sup>es</sup> doses** ont été administrées depuis le début de la campagne (42,4 % de l'ensemble des doses). **1 733 122 3<sup>es</sup> doses** ont été administrées.
- ▶ Jusqu'à maintenant, ce sont 79 % des résidents en CHSLD et 86 % de ceux en RPA qui sont considérés *adéquatement vaccinés* et qui ont reçu une dose de rappel.
- ▶ Pour la journée du **06 janvier** :
  - ▶ **99 186** doses ont été administrées, dont 94 % sont des 3<sup>es</sup> doses.
  - ▶ Ce sont **23 %** des doses qui ont été administrées à des âgés de 70 ans et plus (**n=23 181**), **31 %** des doses qui ont été administrées à des âgés de 60-69 ans (**n=31 067**) et **22 %** des doses à des âgés de 50-59 ans (**n=21 773**).
- ▶ *CV adéquatement vacciné*:
  - ▶ La CV est **supérieure à 85 %** chez les 12 ans et plus (**89,6 %**) et elle est estimée à **78,7 %** pour toute la population.
  - ▶ Pour le groupe d'âge des 40-49 ans et les suivants, la CV est **supérieure à 85 %** (10 régions ont atteint ce seuil). La CV est de **82,4 %** chez les 30-39 ans et de **84,4 %** chez les 18-29 ans.
  - ▶ **96,0 %** chez les employés du RSSS.
  - ▶ La CV scolaire au secondaire est de **89,3 %**.

# Vaccination contre la COVID-19 – ensemble du Québec

**Tableau 1** Nombre de doses administrées du vaccin contre la COVID-19 et couverture vaccinale (CV) selon l'âge et le groupe prioritaire, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022

| Caractéristiques des personnes vaccinées      | Doses administrées <sup>1</sup> |      |                       |      |                       |      |                                 |      |                       |      |                       |      | Couverture vaccinale <sup>2</sup> |                      |
|---|---------------------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|---------------------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------------------|----------------------|
|   | Jour du 2022-01-06              |      |                       |      |                       |      | Cumulatif en date du 2022-01-06 |      |                       |      |                       |      | Au moins 1 dose                   | Adéquatement vacciné |
|   | N                               | %    | N 1 <sup>e</sup> dose | %    | N 2 <sup>e</sup> dose | %    | N                               | %    | N 1 <sup>e</sup> dose | %    | N 2 <sup>e</sup> dose | %    | %                                 | %                    |
| <b>Total</b>                                  | 99 186                          | 100  | 3 043                 | 100  | 3 005                 | 100  | 15 503 396                      | 100  | 7 186 201             | 100  | 6 578 460             | 100  | 84,7                              | 78,7                 |
| <b>Nom commercial des vaccins</b>             |                                 |      |                       |      |                       |      |                                 |      |                       |      |                       |      |                                   |                      |
| PB-COVID-19 <sup>3</sup>                      | 28 533                          | 28,8 | 2 142                 | 70,4 | 1 901                 | 63,3 | 11 175 973                      | 72,1 | 5 286 687             | 73,6 | 4 809 922             | 73,1 | -                                 | -                    |
| MOD-COVID-19                                  | 70 648                          | 71,2 | 900                   | 29,6 | 1 103                 | 36,7 | 3 628 999                       | 23,4 | 1 367 215             | 19,0 | 1 602 844             | 24,4 | -                                 | -                    |
| AZ COVID-19 <sup>3</sup>                      | 5                               | 0,0  | 1                     | 0,0  | 1                     | 0,0  | 697 690                         | 4,5  | 531 845               | 7,4  | 165 453               | 2,5  | -                                 | -                    |
| Inconnu                                       | 0                               | 0,0  | 0                     | 0,0  | 0                     | 0,0  | 734                             | 0,0  | 454                   | 0,0  | 241                   | 0,0  | -                                 | -                    |
| <b>Groupes d'âge<sup>4</sup></b>              |                                 |      |                       |      |                       |      |                                 |      |                       |      |                       |      |                                   |                      |
| < 5 ans                                       | 1                               | 0,0  | 1                     | 0,0  | 0                     | 0,0  | 243                             | 0,0  | 208                   | 0,0  | 30                    | 0,0  | 0,0                               | 0,0                  |
| 5-11 ans                                      | 1 479                           | 1,5  | 1 280                 | 42,1 | 199                   | 6,6  | 378 764                         | 2,4  | 374 344               | 5,2  | 4 415                 | 0,1  | 56,0                              | 3,1                  |
| 12-17 ans                                     | 720                             | 0,7  | 230                   | 7,6  | 412                   | 13,7 | 987 776                         | 6,4  | 515 134               | 7,2  | 470 485               | 7,2  | 84,8                              | 79,8                 |
| 18-29 ans                                     | 5 324                           | 5,4  | 404                   | 13,3 | 668                   | 22,2 | 2 069 959                       | 13,4 | 1 032 636             | 14,4 | 966 424               | 14,7 | 88,1                              | 84,4                 |
| 30-39 ans                                     | 6 949                           | 7,0  | 365                   | 12,0 | 597                   | 19,9 | 2 000 213                       | 12,9 | 975 852               | 13,6 | 928 057               | 14,1 | 85,4                              | 82,4                 |
| 40-49 ans                                     | 8 692                           | 8,8  | 287                   | 9,4  | 421                   | 14,0 | 2 098 392                       | 13,5 | 998 161               | 13,9 | 966 597               | 14,7 | 89,9                              | 87,9                 |
| 50-59 ans                                     | 21 773                          | 22,0 | 214                   | 7,0  | 357                   | 11,9 | 2 312 286                       | 14,9 | 1 056 328             | 14,7 | 1 025 739             | 15,6 | 94,4                              | 93,0                 |
| 60-69 ans                                     | 31 067                          | 31,3 | 158                   | 5,2  | 249                   | 8,3  | 2 617 300                       | 16,9 | 1 094 097             | 15,2 | 1 080 226             | 16,4 | 97,8                              | 96,8                 |
| 70 ans et +                                   | 23 181                          | 23,4 | 104                   | 3,4  | 102                   | 3,4  | 3 038 463                       | 19,6 | 1 139 441             | 15,9 | 1 136 487             | 17,3 | 98,6                              | 97,7                 |
| 80 ans et +                                   | 5 872                           | 5,9  | 32                    | 1,1  | 31                    | 1,0  | 1 076 340                       | 6,9  | 397 212               | 5,5  | 396 322               | 6,0  | 97,9                              | 96,9                 |
| ≥12 ans                                       | 97 706                          | 98,5 | 1 762                 | 58   | 2 806                 | 93   | 15 124 389                      | 98   | 6 811 649             | 95   | 6 574 015             | 100  | 91,8                              | 89,6                 |
| <b>Sexe</b>                                   |                                 |      |                       |      |                       |      |                                 |      |                       |      |                       |      |                                   |                      |
| Masculin                                      | 45 247                          | 45,6 | 1 639                 | 53,9 | 1 594                 | 53,0 | 7 478 827                       | 48,2 | 3 522 722             | 49,0 | 3 210 304             | 48,8 | 83,6                              | 77,3                 |
| Féminin                                       | 53 923                          | 54,4 | 1 401                 | 46,0 | 1 410                 | 46,9 | 8 020 417                       | 51,7 | 3 661 088             | 50,9 | 3 366 583             | 51,2 | 85,8                              | 80,1                 |
| Inconnu                                       | 16                              | 0,0  | 3                     | 0,1  | 1                     | 0,0  | 4 152                           | 0,0  | 2 391                 | 0,0  | 1 573                 | 0,0  | -                                 | -                    |
| <b>Doses administrées Hors Qc<sup>5</sup></b> | NA                              | NA   | NA                    | NA   | NA                    | NA   | 253 154                         | -    | 127 150               | -    | 121 586               | -    | NA                                | NA                   |

| Caractéristiques des personnes vaccinées       | Doses administrées <sup>1</sup> |            |                       |             |                       |            |                                 |            |                       |            |                       |            | Couverture vaccinale <sup>2</sup> |                      |
|--|---------------------------------|------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------|---------------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
|  | Jour du 2022-01-06              |            |                       |             |                       |            | Cumulatif en date du 2022-01-06 |            |                       |            |                       |            | Au moins 1 dose                   | Adéquatement vacciné |
|  | N                               | %          | N 1 <sup>e</sup> dose | %           | N 2 <sup>e</sup> dose | %          | N                               | %          | N 1 <sup>e</sup> dose | %          | N 2 <sup>e</sup> dose | %          | %                                 | %                    |
| <b>Total</b>                                   | <b>99 186</b>                   | <b>100</b> | <b>3 043</b>          | <b>100</b>  | <b>3 005</b>          | <b>100</b> | <b>15 503 396</b>               | <b>100</b> | <b>7 186 201</b>      | <b>100</b> | <b>6 578 460</b>      | <b>100</b> | <b>84,7</b>                       | <b>78,7</b>          |
| <b>Groupes prioritaires</b>                    |                                 |            |                       |             |                       |            |                                 |            |                       |            |                       |            |                                   |                      |
| Résidents CHSLD <sup>6</sup>                   | 105                             | 0,1        | 5                     | 0,2         | 4                     | 0,1        | 121 138                         | 0,8        | 46 831                | 0,7        | 43 014                | 0,7        | 96,4                              | 95,0                 |
| Résidents RPA <sup>6</sup>                     | 434                             | 0,4        | 10                    | 0,3         | 11                    | 0,4        | 411 365                         | 2,7        | 150 631               | 2,1        | 143 797               | 2,2        | 96,6                              | 95,7                 |
| Résidents RI-RTF <sup>6</sup>                  | 718                             | 0,7        | 21                    | 0,7         | 26                    | 0,9        | 108 784                         | 0,7        | 50 604                | 0,7        | 46 492                | 0,7        | -                                 | -                    |
| Travailleurs de la santé <sup>7</sup>          | 6 137                           | 6,2        | 31                    | 1,0         | 129                   | 4,3        | 969 992                         | 6,3        | 438 695               | 6,1        | 318 531               | 4,8        | 96,7                              | 96,0                 |
| Femmes enceintes <sup>7</sup>                  | 322                             | 0,3        | 14                    | 0,5         | 18                    | 0,6        | 34 167                          | 0,2        | 16 421                | 0,2        | 13 337                | 0,2        | -                                 | -                    |
| Malades chroniques <sup>7</sup> <60 ans        | 0                               | 0,0        | 5 576                 | 183,2       | 152                   | 5,1        | 650 202                         | 4,2        | 326 523               | 4,5        | 250 811               | 3,8        | 90,0                              | 84,0                 |
| Malades chroniques <sup>7</sup> ≥60 ans        | 20 435                          | 20,6       | -5 358                | -176,1      | 170                   | 5,7        | 1 245 821                       | 8,0        | 450 007               | 6,3        | 473 048               | 7,2        | 99,7                              | 99,0                 |
| Autres <sup>8</sup>                            | 71 035                          | 71,6       | 2 744                 | 90,2        | 2 495                 | 83,0       | 11 961 927                      | 77,2       | 5 706 489             | 79,4       | 5 289 430             | 80,4       | -                                 | -                    |
| <b>Régions isolées, éloignées<sup>9</sup></b>  | <b>0</b>                        | <b>0,0</b> | <b>1 136</b>          | <b>37,3</b> | <b>47</b>             | <b>1,6</b> | <b>109 223</b>                  | <b>0,7</b> | <b>47 963</b>         | <b>0,7</b> | <b>42 102</b>         | <b>0,6</b> | <b>82,9</b>                       | <b>73,2</b>          |
| <b>Groupe scolaire secondaire<sup>10</sup></b> | <b>169</b>                      | <b>0,2</b> | <b>57</b>             | <b>1,9</b>  | <b>112</b>            | <b>3,7</b> | <b>714 801</b>                  | <b>4,6</b> | <b>364 312</b>        | <b>5,1</b> | <b>350 489</b>        | <b>5,3</b> | <b>91,3</b>                       | <b>89,3</b>          |

<sup>1</sup> Toutes les doses administrées au Québec sont incluses même celles administrées à des résidents de l'extérieur du Québec. Les doses administrées hors Québec à des résidents du Québec sont toutefois exclues. La somme des 1<sup>es</sup> et des 2<sup>es</sup> doses présente un écart par rapport au total des doses administrées du fait de doses pour lesquelles le numéro de dose est supérieur à 2, entre autres en raison d'erreurs de saisie de données.

<sup>2</sup> La CV globale, selon l'âge et les groupes prioritaires correspond à la CV parmi la population présente au Registre de vaccination du Québec. Elle exclut les résidents hors Québec mais inclut les résidents du Québec vaccinés hors Québec. L'âge calculé est celui en date du jour. La CV au moins une dose inclut toutes les doses valides d'un vaccin contre la COVID-19, qu'il soit autorisé ou non par Santé Canada. La CV *adéquatement vacciné* est définie dans les notes méthodologiques à la fin du document.

<sup>3</sup> Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

<sup>4</sup> L'âge de la personne pour les doses administrées est celui au jour de la vaccination. Les catégories d'âge, 70 ans et plus, 80 ans et + et ≥ 12 ans ne sont pas mutuellement exclusives.

<sup>5</sup> Les doses administrées hors Québec sont présentées ici mais ne sont pas incluses au cumulatif des doses administrées.

<sup>6</sup> Les doses administrées pour les résidents en CHSLD, en RPA et en RI-RTF ainsi que la CV pour les résidents en CHSLD et RPA sont basées sur un algorithme tenant compte de l'adresse de résidence, du lieu de vaccination et de la raison d'administration.

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

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

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

<sup>10</sup> Parmi les élèves fréquentant un milieu scolaire secondaire excluant formation générale des adultes et formation professionnelle (FGA et FP) mais incluant la formation générale des jeunes (FGJ). Ces élèves se retrouvent également dans d'autres catégories le cas échéant (catégorie non mutuellement exclusive). Les listes scolaires seront mises à jour prochainement et correspondent pour l'instant à l'année scolaire 2020-2021, avec les listes à jour, les CVs sont environ 2% plus basses.

**Tableau 2** Nombre de 3<sup>es</sup> doses du vaccin contre la COVID-19 administrées au Québec, selon le groupe d'âge et en fonction du calendrier vaccinal précédemment reçu, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022

| Groupes d'âge <sup>1</sup>                                 | < 5 ans   | 5-11 ans  | 12-17 ans     | 18-29 ans      | 30-39 ans      | 40-49 ans       | 50-59 ans       | 60-69 ans       | 70 ans et +     |
|--|-----------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Calendrier vaccinal reçu AVANT la dose de rang 3           | N (%)     | N (%)     | N (%)         | N (%)          | N (%)          | N (%)           | N (%)           | N (%)           | N (%)           |
| <b>2 doses d'un vaccin homologué au Canada<sup>2</sup></b> | 5 (100,0) | 0 (0,0)   | 2 074 (96,8)  | 67 295 (95,5)  | 95 217 (99,2)  | 132 579 (99,6)  | 228 446 (99,8)  | 440 732 (99,8)  | 759 519 (99,9)  |
| <b>2 vaccins non homologués</b>                            | 0 (0,0)   | 3 (75,0)  | 63 (2,9)      | 3 144 (4,5)    | 741 (0,8)      | 558 (0,4)       | 523 (0,2)       | 759 (0,2)       | 647 (0,1)       |
| <b>Autre<sup>3</sup></b>                                   | 0 (0,0)   | 1 (25,0)  | 5 (0,2)       | 25 (0,0)       | 26 (0,0)       | 11 (0,0)        | 25 (0,0)        | 29 (0,0)        | 61 (0,0)        |
| <b>Total 3<sup>es</sup> dose<sup>4</sup></b>               | 5 (100,0) | 4 (100,0) | 2 142 (100,0) | 70 464 (100,0) | 95 984 (100,0) | 133 148 (100,0) | 228 994 (100,0) | 441 520 (100,0) | 760 227 (100,0) |

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

<sup>2</sup> Vaccins PB-COVID-19, PB-COVID-19 pédiatrique, MOD-COVID-19, AZ-COVID-19, COVISHIELD et Janssen.

<sup>3</sup> Les autres séquences de vaccination incluent notamment les personnes ayant reçu 1 vaccin non homologué et 1 vaccin homologué, quel que soit l'ordre des doses 1 et 2.

<sup>4</sup> Ces 3<sup>e</sup> doses incluent à la fois les doses de rappel et celles administrées dans le cadre d'une série primaire (ex. pour les immunodéprimées). Le total présenté ici exclut 634 3<sup>es</sup> doses administrées le même jour qu'une autre dose. 5613 doses de rang 4 ou plus sont inscrites dans le Registre de vaccination.

**Tableau 3** Nombre de doses de rappel du vaccin contre la COVID-19 administrées aux résidents du Québec, selon les groupes ciblés et en fonction du calendrier vaccinal précédemment reçu, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022

| Groupes ciblés (prioritaires ou selon l'âge <sup>1</sup> )   | CHSLD  | RPA     | 70-79 ans en communauté | 80 ans + en communauté |
|--|--------|---------|-------------------------|------------------------|
| Calendrier vaccinal reçu AVANT la dose de rappel <sup>2</sup>  | N      | N       | N                       | N                      |
| <b>2 doses de vaccin<sup>3</sup></b>   | 21 703 | 97 333  | 431 679                 | 185 504                |
| <b>Maladie AVANT + 1 dose</b>  | 3 279  | 3 454   | 1 021                   | 1 225                  |
| <b>Maladie AVANT + 2 doses</b>   | 4 872  | 4 882   | 6 321                   | 3 485                  |
| <b>Autres<sup>4</sup></b>  | 33     | 80      | 1 099                   | 89                     |
| <b>Total</b>   | 29 887 | 105 749 | 440 120                 | 190 303                |
| <b>Proportion des personnes adéquatement vaccinées (avant la dose de rappel) qui ont reçu une dose de rappel</b> | 79,1   | 85,8    | 60,0                    | 61,6                   |

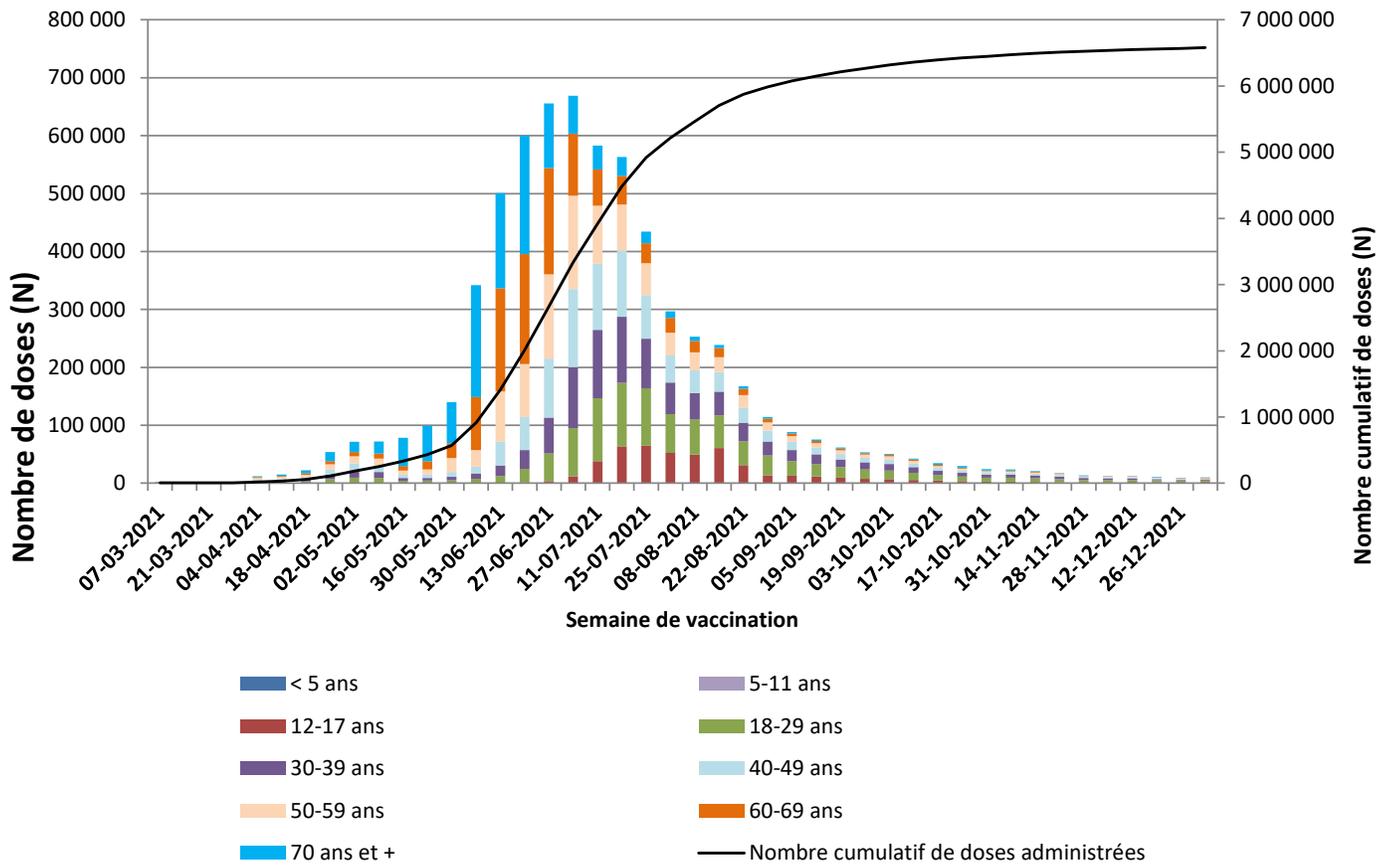
<sup>1</sup> L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination.

<sup>2</sup> La dose de rappel est définie ainsi : une dose de rang 3 ou plus (exception pour une dose de rang 2 si la personne a eu la COVID-19 suivie d'une dose de vaccin) administrée après le 12 octobre 2021 avec un intervalle minimal de 3 mois après la dose précédente.

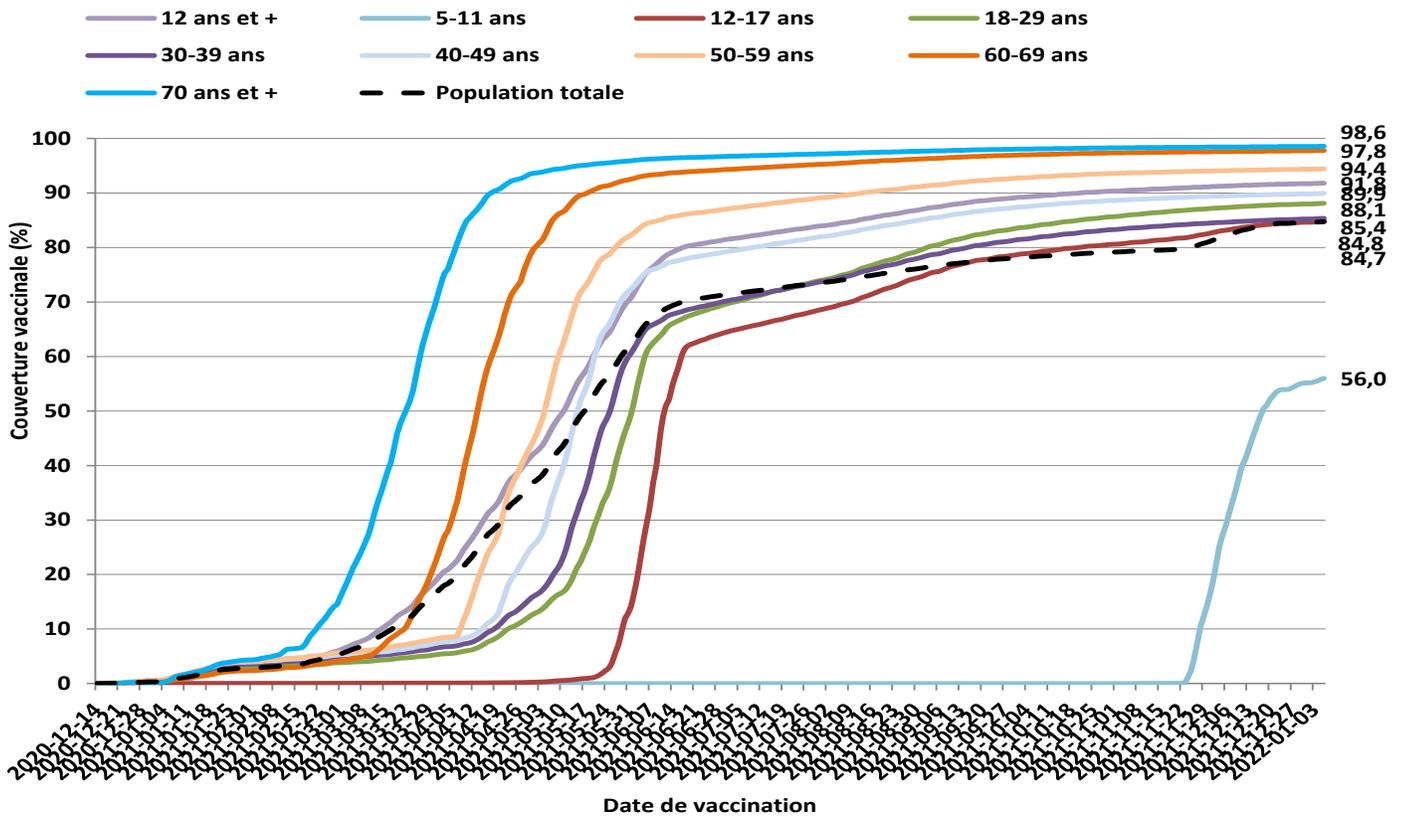
<sup>3</sup> Incluant une personne ayant reçu une 1<sup>re</sup> dose de vaccin suivie d'un épisode de COVID-19 et d'une seconde dose de vaccin, si l'intervalle minimal entre les deux doses de vaccins est respecté.

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

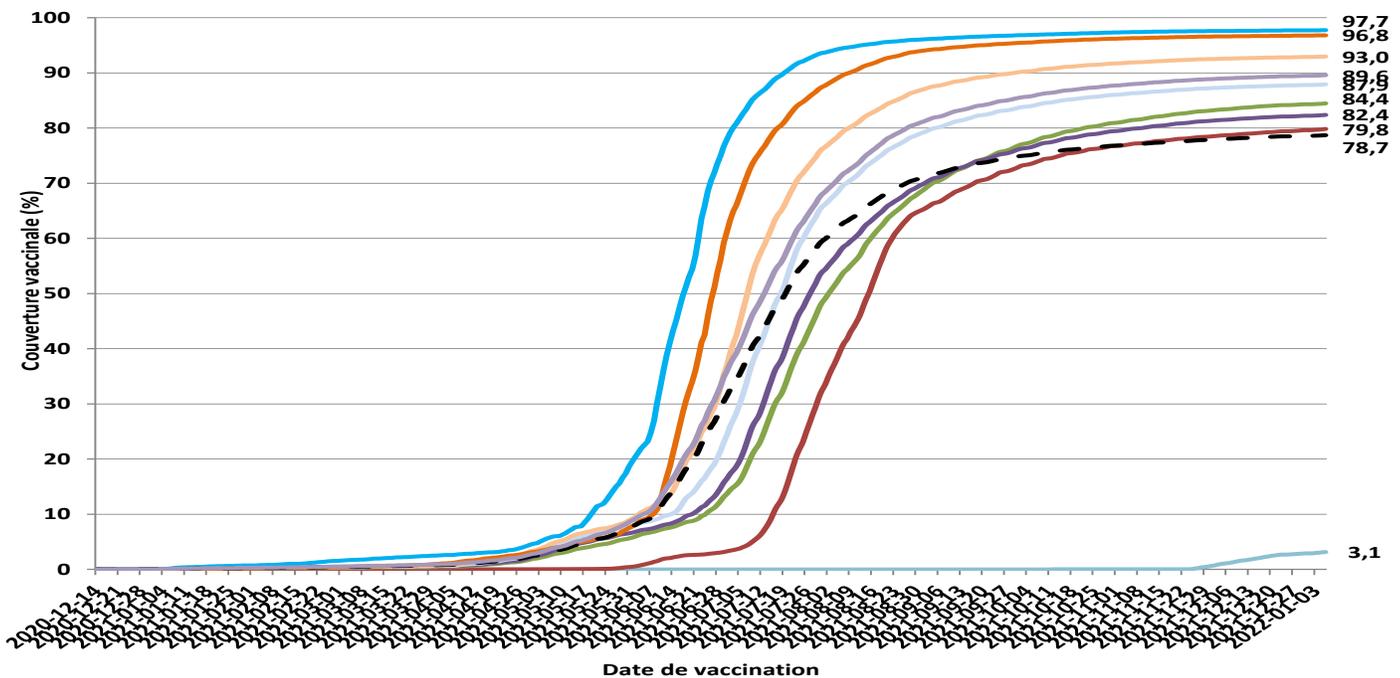
**Figure 1a** Nombre de 2<sup>es</sup> doses du vaccin contre la COVID-19 administrées par semaine de vaccination selon les groupes d'âge et nombre cumulatif, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022



**Figure 2a** Couverture vaccinale (au moins une dose) cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022



**Figure 2b** Couverture vaccinale *adéquatement* vaccinée cumulée par jour de vaccination et le groupe d'âge, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022



## Vaccins contre la COVID-19 administrés hors Québec

**Tableau 4** Nombre de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées hors Québec, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022

| Groupes d'âge <sup>1</sup> | Vaccins homologués par Santé Canada <sup>2</sup> | Vaccins non homologués par Santé Canada |
|----------------------------|--|---|
|                            | N (%)  | N (%)                                   |
| < 5 ans                    | 54 (0,0)   | 0 (0,0)                                 |
| 5-11 ans                   | 286 (0,1)  | 84 (0,5)                                |
| 12-17 ans                  | 11 360 (4,8)                                     | 211 (1,3)                               |
| 18-29 ans                  | 94 178 (39,8)                                    | 7 364 (45,0)                            |
| 30-39 ans                  | 38 995 (16,5)                                    | 1 948 (11,9)                            |
| 40-49 ans                  | 25 817 (10,9)                                    | 1 496 (9,1)                             |
| 50-59 ans                  | 23 054 (9,7)                                     | 1 545 (9,4)                             |
| 60-69 ans                  | 25 170 (10,6)                                    | 2 086 (12,7)                            |
| 70 ans et +                | 17 871 (7,5)                                     | 1 635 (10,0)                            |
| <b>Tous<sup>3</sup></b>    | <b>236 785 (100,0)</b>                           | <b>16 369 (100,0)</b>                   |

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

<sup>2</sup> Vaccins PB-COVID-19, PB-COVID-19 pédiatrique, MOD-COVID-19, AZ-COVID-19, COVISHIELD et Janssen

<sup>3</sup> Parmi les 253 154 doses administrées hors Québec, on compte 44 291 doses pour lesquelles la région de résidence de l'utilisateur est inconnue ou hors Québec.

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

**Tableau 5a** Couverture vaccinale (au moins 1 dose) du vaccin contre la COVID-19, selon le groupe d'âge et la région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022<sup>1</sup>

| Région de résidence                | < 5 ans | 5-11 ans | 12-17 ans | 18-29 ans | 30-39 ans | 40-49 ans | 50-59 ans | 60-69 ans | 70 ans et + | 12 ans et + | TOTAL |
|------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------|
|                                    | CV %    | CV %     | CV %      | CV %      | CV %      | CV %      | CV %      | CV %      | CV %        | CV %        | CV %  |
| 01 - Bas-Saint-Laurent             | 0,0     | 62,1     | 88,4      | 81,7      | 82,8      | 85,5      | 90,7      | 94,5      | 96,5        | 89,7        | 84,3  |
| 02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean       | 0,0     | 68,4     | 90,5      | 83,0      | 85,0      | 88,5      | 93,6      | 96,3      | 97,9        | 91,3        | 85,7  |
| 03 - Capitale-Nationale            | 0,0     | 63,0     | 89,5      | 88,8      | 88,3      | 91,1      | 98,0      | 100,0     | 100,0       | 94,4        | 87,7  |
| 04 - Mauricie et Centre-du-Québec  | 0,0     | 49,1     | 85,4      | 82,2      | 80,6      | 85,2      | 90,4      | 94,7      | 97,4        | 89,0        | 82,1  |
| 05 - Estrie                        | 0,0     | 54,6     | 84,9      | 81,5      | 78,4      | 84,5      | 90,3      | 94,0      | 96,6        | 87,9        | 81,5  |
| 06 - Montréal                      | 0,1     | 50,6     | 77,5      | 98,4      | 91,1      | 93,6      | 96,4      | 100,0     | 98,8        | 94,8        | 87,2  |
| 07 - Outaouais                     | 0,2     | 53,6     | 81,0      | 83,3      | 78,0      | 86,9      | 93,6      | 98,5      | 97,4        | 88,5        | 81,3  |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue         | 0,0     | 63,4     | 88,2      | 80,8      | 80,1      | 86,2      | 91,8      | 95,6      | 97,4        | 88,8        | 82,4  |
| 09 - Côte-Nord                     | 0,1     | 52,9     | 88,2      | 82,5      | 81,5      | 86,6      | 91,1      | 95,5      | 98,3        | 89,6        | 82,7  |
| 10 - Nord-du-Québec                | 0,1     | 64,3     | 89,8      | 82,8      | 76,3      | 83,7      | 91,3      | 94,7      | 97,8        | 87,8        | 81,4  |
| 11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine | 0,0     | 69,6     | 88,8      | 84,4      | 83,7      | 88,3      | 93,7      | 96,5      | 97,8        | 92,0        | 87,5  |
| 12 - Chaudière-Appalaches          | 0,0     | 51,0     | 87,9      | 82,4      | 81,3      | 85,9      | 91,4      | 95,8      | 97,9        | 89,5        | 82,3  |
| 13 - Laval                         | 0,0     | 49,5     | 84,3      | 86,8      | 87,0      | 91,8      | 95,2      | 98,9      | 99,7        | 92,4        | 84,6  |
| 14 - Lanaudière                    | 0,0     | 54,5     | 87,3      | 83,6      | 84,3      | 90,8      | 93,9      | 97,8      | 99,1        | 91,4        | 83,6  |
| 15 - Laurentides                   | 0,0     | 56,5     | 86,6      | 83,5      | 83,0      | 90,2      | 94,7      | 97,7      | 98,7        | 91,1        | 84,0  |
| 16 - Montérégie                    | 0,0     | 62,4     | 88,6      | 86,5      | 86,1      | 91,7      | 96,0      | 98,9      | 98,8        | 92,7        | 85,6  |
| 17 - Nunavik                       | 0,0     | 48,8     | 74,0      | 83,5      | 93,5      | 95,0      | 100,0     | 100,0     | 100,0       | 90,3        | 73,0  |
| 18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James | 0,0     | 71,1     | 89,5      | 94,6      | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0       | 100,0       | 88,1  |
| <b>Total</b>                       | 0,0     | 56,0     | 84,8      | 88,1      | 85,4      | 89,9      | 94,4      | 97,8      | 98,6        | 91,8        | 84,7  |

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

**Tableau 5b Couverture vaccinale (adéquatement vacciné) du vaccin contre la COVID-19, selon le groupe d'âge et la région de résidence, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022<sup>1</sup>**

| Région de résidence                | < 5 ans | 5-11 ans | 12-17 ans | 18-29 ans | 30-39 ans | 40-49 ans | 50-59 ans | 60-69 ans | 70 ans et + | 12 ans et + | TOTAL |
|------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------|
|                                    | CV %    | CV %     | CV %      | CV %      | CV %      | CV %      | CV %      | CV %      | CV %        | CV %        | CV %  |
| 01 - Bas-Saint-Laurent             | 0,0     | 2,2      | 83,7      | 78,9      | 80,6      | 84,0      | 89,7      | 93,9      | 95,9        | 88,2        | 79,0  |
| 02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean       | 0,0     | 3,0      | 85,9      | 80,0      | 82,7      | 87,0      | 92,7      | 95,8      | 97,6        | 89,7        | 79,7  |
| 03 - Capitale-Nationale            | 0,0     | 3,4      | 85,0      | 86,2      | 86,2      | 89,8      | 97,0      | 100,0     | 100,0       | 92,9        | 81,9  |
| 04 - Mauricie et Centre-du-Québec  | 0,0     | 1,9      | 80,2      | 78,4      | 77,4      | 83,1      | 89,1      | 94,0      | 96,8        | 87,0        | 77,0  |
| 05 - Estrie                        | 0,0     | 2,2      | 79,7      | 78,0      | 75,4      | 82,5      | 89,0      | 93,2      | 95,9        | 85,8        | 75,8  |
| 06 - Montréal                      | 0,0     | 4,3      | 72,2      | 93,7      | 87,5      | 90,8      | 94,2      | 98,3      | 97,5        | 91,7        | 81,0  |
| 07 - Outaouais                     | 0,0     | 2,3      | 76,2      | 79,0      | 74,8      | 84,7      | 91,8      | 97,1      | 96,3        | 85,9        | 74,7  |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue         | 0,0     | 0,7      | 82,0      | 76,4      | 76,5      | 83,8      | 90,4      | 94,8      | 96,7        | 86,4        | 75,4  |
| 09 - Côte-Nord                     | 0,0     | 0,8      | 82,8      | 77,7      | 77,3      | 84,1      | 89,4      | 94,7      | 97,7        | 87,0        | 76,6  |
| 10 - Nord-du-Québec                | 0,0     | 0,6      | 83,1      | 78,6      | 73,1      | 81,7      | 89,9      | 93,8      | 97,0        | 85,4        | 74,1  |
| 11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine | 0,0     | 2,3      | 83,2      | 80,1      | 80,3      | 86,2      | 92,1      | 95,4      | 97,1        | 89,9        | 81,8  |
| 12 - Chaudière-Appalaches          | 0,0     | 3,6      | 83,5      | 79,5      | 78,8      | 84,3      | 90,2      | 95,1      | 97,3        | 87,8        | 77,1  |
| 13 - Laval                         | 0,0     | 4,3      | 79,5      | 83,6      | 83,8      | 89,6      | 93,6      | 97,7      | 98,5        | 90,0        | 78,9  |
| 14 - Lanaudière                    | 0,0     | 3,3      | 82,3      | 80,2      | 81,6      | 89,1      | 92,8      | 97,2      | 98,4        | 89,4        | 77,6  |
| 15 - Laurentides                   | 0,0     | 2,8      | 81,7      | 80,0      | 79,9      | 88,3      | 93,4      | 96,7      | 98,0        | 89,0        | 78,0  |
| 16 - Montérégie                    | 0,0     | 2,8      | 84,2      | 83,8      | 83,7      | 90,2      | 94,9      | 98,1      | 98,2        | 90,9        | 79,2  |
| 17 - Nunavik                       | 0,0     | 3,0      | 56,7      | 70,8      | 84,8      | 86,8      | 92,9      | 100,0     | 100,0       | 79,5        | 57,9  |
| 18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James | 0,0     | 1,0      | 79,7      | 88,1      | 99,6      | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0       | 96,1        | 75,4  |
| <b>Total</b>                       | 0,0     | 3,1      | 79,8      | 84,4      | 82,4      | 87,9      | 93,0      | 96,8      | 97,7        | 89,6        | 78,7  |

<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 6** Couverture vaccinale (*adéquatement vacciné*) du vaccin contre la COVID-19 des employés des RSSS selon la région de l'établissement et le lieu de service, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022

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

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

<sup>1</sup> Établissements non fusionnés

<sup>2</sup> CH et CLSC fusionnés

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

<sup>4</sup> Soutien à domicile

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

**Tableau 7 Couverture vaccinale du vaccin contre la COVID-19 des employés du RSSS selon la catégorie d'emploi et le lieu de service, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022**

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

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

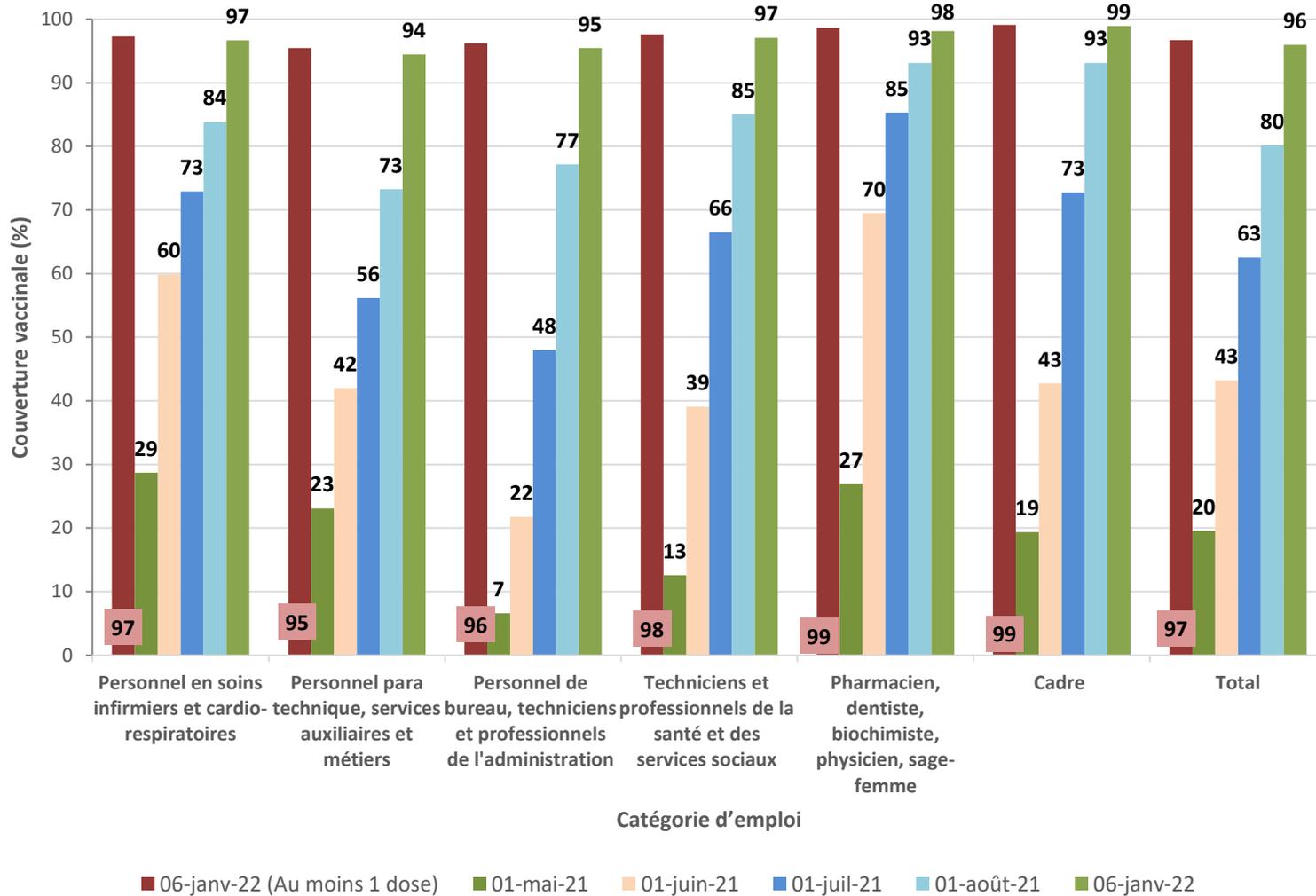
<sup>2</sup> Préposé aux bénéficiaires, auxiliaire familiale, services auxiliaires, autres paratechniques, métiers,

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

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

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

**Figure 3** Couverture vaccinale cumulée au moins une dose et évolution de la couverture vaccinale *adéquatement* vacciné par période de vaccination et catégorie d'emploi, ensemble du Québec, période du 1<sup>er</sup> mai au 06 janvier 2021



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

**Tableau 8 Couverture vaccinale (au moins 1 dose et *adéquatement vacciné*) du vaccin contre la COVID-19 des travailleurs de la santé en fonction de leur ordre professionnel et la région du lieu de pratique ou de résidence, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022\***

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

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

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

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

**Tableau 9** Couverture vaccinale (au moins 1 dose et *adéquatement vacciné*) du vaccin contre la COVID-19 chez les personnes atteintes d'une maladie chronique<sup>1</sup> selon la région et le groupe d'âge, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022

| Région de résidence                | CV (%) 18-59 ans  |                             | CV (%) 60-74 ans  |                             | CV (%) 75 ans et + |                             | CV (%) TOTAL <sup>2</sup> |                             |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
|                                    | Au moins une dose | <i>Adéquatement vacciné</i> | Au moins une dose | <i>Adéquatement vacciné</i> | Au moins une dose  | <i>Adéquatement vacciné</i> | Au moins une dose         | <i>Adéquatement vacciné</i> |
| 01 - Bas-Saint-Laurent             | 90,3              | 88,8                        | 96,2              | 95,7                        | 97,4               | 96,8                        | 93,6                      | 91,4                        |
| 02 - Saguenay—Lac-Saint-Jean       | 92,7              | 91,1                        | 97,6              | 97,3                        | 98,8               | 98,3                        | 95,0                      | 92,2                        |
| 03 - Capitale-Nationale            | 95,9              | 94,5                        | 100,0             | 100,0                       | 100,0              | 100,0                       | 97,9                      | 95,0                        |
| 04 - Mauricie et Centre-du-Québec  | 88,6              | 86,5                        | 96,6              | 96,0                        | 98,2               | 97,6                        | 92,8                      | 90,4                        |
| 05 - Estrie                        | 88,9              | 86,9                        | 96,3              | 95,7                        | 98,0               | 97,4                        | 92,7                      | 90,1                        |
| 06 - Montréal                      | 96,4              | 94,4                        | 100,0             | 100,0                       | 100,0              | 100,0                       | 97,5                      | 94,6                        |
| 07 - Outaouais                     | 93,1              | 91,1                        | 100,0             | 99,6                        | 100,0              | 99,2                        | 95,7                      | 92,8                        |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue         | 90,4              | 88,0                        | 97,6              | 97,0                        | 98,7               | 98,1                        | 93,3                      | 89,6                        |
| 09 - Côte-Nord                     | 90,6              | 88,5                        | 97,7              | 97,2                        | 99,5               | 99,0                        | 93,6                      | 90,8                        |
| 10 - Nord-du-Québec                | 88,8              | 86,8                        | 96,7              | 96,0                        | 98,5               | 97,7                        | 92,4                      | 88,9                        |
| 11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine | 93,0              | 91,2                        | 98,3              | 97,7                        | 99,6               | 99,0                        | 96,0                      | 93,5                        |
| 12 - Chaudière-Appalaches          | 90,0              | 88,4                        | 97,4              | 96,9                        | 98,7               | 98,2                        | 93,1                      | 90,5                        |
| 13 - Laval                         | 93,9              | 92,1                        | 100,0             | 99,4                        | 100,0              | 100,0                       | 95,5                      | 92,6                        |
| 14 - Lanaudière                    | 92,3              | 90,6                        | 99,2              | 98,7                        | 99,8               | 99,2                        | 94,4                      | 91,5                        |
| 15 - Laurentides                   | 92,5              | 90,7                        | 99,2              | 98,6                        | 100,0              | 99,7                        | 94,8                      | 91,7                        |
| 16 - Montérégie                    | 94,9              | 93,5                        | 100,0             | 99,7                        | 100,0              | 99,6                        | 96,4                      | 93,3                        |
| 17 - Nunavik                       | 92,6              | 84,7                        | 100,0             | 100,0                       | 100,0              | 100,0                       | 87,7                      | 75,9                        |
| 18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James | 100,0             | 99,2                        | 100,0             | 100,0                       | 100,0              | 100,0                       | 100,0                     | 95,3                        |
| <b>Total</b>                       | <b>93,6</b>       | <b>91,8</b>                 | <b>99,4</b>       | <b>98,8</b>                 | <b>100,0</b>       | <b>99,3</b>                 | <b>95,6</b>               | <b>92,7</b>                 |

<sup>1</sup>Les 12 maladies retenues comme présentant un risque accru de complications de la COVID-19 et identifiées dans le SISMALCQ sont les suivantes : hypertension, maladies respiratoires, maladies cardiovasculaires, diabète, cancer, trouble neurologique, maladie du rein, maladie hépatique, problèmes du système immunitaire, obésité, psychose et anémie (par carence et hémorragique). Voir notes méthodologiques à la fin du bilan.

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

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

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

Tableau 10a Nombre total de doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022

|                      |                         | Nom commercial des vaccins |              |                  |              |                          |              |            |              | Total             |              |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|------------------|--------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|-------------------|--------------|
|                      |                         | PB COVID-19 <sup>2</sup>   |              | MOD COVID-19     |              | AZ COVID-19 <sup>2</sup> |              | INCONNU    |              |                   |              |
|                      |                         | N                          | %            | N                | %            | N                        | %            | N          | %            | N                 | %            |
| <b>Total</b>         |                         | <b>11 175 973</b>          | <b>72,1</b>  | <b>3 628 999</b> | <b>23,4</b>  | <b>697 690</b>           | <b>4,5</b>   | <b>734</b> | <b>0,0</b>   | <b>15 503 396</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Groupes d'âge</b> | <b>Sexe<sup>1</sup></b> |                            |              |                  |              |                          |              |            |              |                   |              |
| < 5 ans              | Hommes                  | 57                         | 0,0          | 58               | 0,0          | 2                        | 0,0          | 0          | 0,0          | 117               | 0,0          |
|                      | Femmes                  | 59                         | 0,0          | 59               | 0,0          | 5                        | 0,0          | 0          | 0,0          | 123               | 0,0          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>118</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>118</b>       | <b>0,0</b>   | <b>7</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>243</b>        | <b>0,0</b>   |
| 5-11 ans             | Hommes                  | 193 084                    | 1,7          | 41               | 0,0          | 0                        | 0,0          | 0          | 0,0          | 193 125           | 1,2          |
|                      | Femmes                  | 185 433                    | 1,7          | 63               | 0,0          | 1                        | 0,0          | 2          | 0,3          | 185 499           | 1,2          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>378 657</b>             | <b>3,4</b>   | <b>104</b>       | <b>0,0</b>   | <b>1</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>2</b>   | <b>0,3</b>   | <b>378 764</b>    | <b>2,4</b>   |
| 12-17 ans            | Hommes                  | 498 521                    | 4,5          | 1 992            | 0,1          | 26                       | 0,0          | 34         | 4,6          | 500 573           | 3,2          |
|                      | Femmes                  | 484 608                    | 4,3          | 2 350            | 0,1          | 30                       | 0,0          | 24         | 3,3          | 487 012           | 3,1          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>983 320</b>             | <b>8,8</b>   | <b>4 342</b>     | <b>0,1</b>   | <b>56</b>                | <b>0,0</b>   | <b>58</b>  | <b>7,9</b>   | <b>987 776</b>    | <b>6,4</b>   |
| 18-29 ans            | Hommes                  | 716 783                    | 6,4          | 302 180          | 8,3          | 843                      | 0,1          | 104        | 14,2         | 1 019 910         | 6,6          |
|                      | Femmes                  | 759 061                    | 6,8          | 288 573          | 8,0          | 1 048                    | 0,2          | 107        | 14,6         | 1 048 789         | 6,8          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>1 476 552</b>           | <b>13,2</b>  | <b>591 305</b>   | <b>16,3</b>  | <b>1 891</b>             | <b>0,3</b>   | <b>211</b> | <b>28,7</b>  | <b>2 069 959</b>  | <b>13,4</b>  |
| 30-39 ans            | Hommes                  | 688 754                    | 6,2          | 281 581          | 7,8          | 828                      | 0,1          | 66         | 9,0          | 971 229           | 6,3          |
|                      | Femmes                  | 753 272                    | 6,7          | 273 777          | 7,5          | 1 132                    | 0,2          | 52         | 7,1          | 1 028 233         | 6,6          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>1 442 558</b>           | <b>12,9</b>  | <b>555 577</b>   | <b>15,3</b>  | <b>1 960</b>             | <b>0,3</b>   | <b>118</b> | <b>16,1</b>  | <b>2 000 213</b>  | <b>12,9</b>  |
| 40-49 ans            | Hommes                  | 712 086                    | 6,4          | 257 471          | 7,1          | 56 886                   | 8,2          | 52         | 7,1          | 1 026 495         | 6,6          |
|                      | Femmes                  | 771 261                    | 6,9          | 262 933          | 7,2          | 37 130                   | 5,3          | 33         | 4,5          | 1 071 357         | 6,9          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>1 483 749</b>           | <b>13,3</b>  | <b>520 535</b>   | <b>14,3</b>  | <b>94 023</b>            | <b>13,5</b>  | <b>85</b>  | <b>11,6</b>  | <b>2 098 392</b>  | <b>13,5</b>  |
| 50-59 ans            | Hommes                  | 632 015                    | 5,7          | 312 678          | 8,6          | 194 626                  | 27,9         | 48         | 6,5          | 1 139 367         | 7,3          |
|                      | Femmes                  | 711 716                    | 6,4          | 313 136          | 8,6          | 147 583                  | 21,2         | 42         | 5,7          | 1 172 477         | 7,6          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>1 344 030</b>           | <b>12,0</b>  | <b>625 914</b>   | <b>17,2</b>  | <b>342 252</b>           | <b>49,1</b>  | <b>90</b>  | <b>12,3</b>  | <b>2 312 286</b>  | <b>14,9</b>  |
| 60-69 ans            | Hommes                  | 877 903                    | 7,9          | 335 485          | 9,2          | 63 543                   | 9,1          | 44         | 6,0          | 1 276 975         | 8,2          |
|                      | Femmes                  | 947 906                    | 8,5          | 340 203          | 9,4          | 51 737                   | 7,4          | 48         | 6,5          | 1 339 894         | 8,6          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>1 826 114</b>           | <b>16,3</b>  | <b>675 788</b>   | <b>18,6</b>  | <b>115 304</b>           | <b>16,5</b>  | <b>94</b>  | <b>12,8</b>  | <b>2 617 300</b>  | <b>16,9</b>  |
| 70+                  | Hommes                  | 994 039                    | 8,9          | 288 890          | 8,0          | 68 075                   | 9,8          | 32         | 4,4          | 1 351 036         | 8,7          |
|                      | Femmes                  | 1 246 535                  | 11,2         | 366 343          | 10,1         | 74 111                   | 10,6         | 44         | 6,0          | 1 687 033         | 10,9         |
|                      | <b>Total</b>            | <b>2 240 875</b>           | <b>20,1</b>  | <b>655 316</b>   | <b>18,1</b>  | <b>142 196</b>           | <b>20,4</b>  | <b>76</b>  | <b>10,4</b>  | <b>3 038 463</b>  | <b>19,6</b>  |
| <b>Total</b>         | Hommes                  | 5 313 242                  | 47,5         | 1 780 376        | 49,1         | 384 829                  | 55,2         | 380        | 51,8         | 7 478 827         | 48,2         |
|                      | Femmes                  | 5 859 851                  | 52,4         | 1 847 437        | 50,9         | 312 777                  | 44,8         | 352        | 48,0         | 8 020 417         | 51,7         |
|                      | <b>Total</b>            | <b>11 175 973</b>          | <b>100,0</b> | <b>3 628 999</b> | <b>100,0</b> | <b>697 690</b>           | <b>100,0</b> | <b>734</b> | <b>100,0</b> | <b>15 503 396</b> | <b>100,0</b> |

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

<sup>2</sup> Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans, et le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

**Tableau 10b Nombre de 1<sup>res</sup> doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022**

|                      |                         | Nom commercial des vaccins |              |                  |              |                          |              |            |              | Total            |              |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|------------------|--------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|------------------|--------------|
|                      |                         | PB COVID-19 <sup>2</sup>   |              | MOD COVID-19     |              | AZ COVID-19 <sup>2</sup> |              | INCONNU    |              |                  |              |
|                      |                         | N                          | %            | N                | %            | N                        | %            | N          | %            | N                | %            |
| <b>Total</b>         |                         | <b>5 286 687</b>           | <b>73,6</b>  | <b>1 367 215</b> | <b>19,0</b>  | <b>531 845</b>           | <b>7,4</b>   | <b>454</b> | <b>0,0</b>   | <b>7 186 201</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Groupes d'âge</b> | <b>Sexe<sup>1</sup></b> |                            |              |                  |              |                          |              |            |              |                  |              |
| <b>&lt; 5 ans</b>    | Hommes                  | 54                         | 0,0          | 48               | 0,0          | 2                        | 0,0          | 0          | 0,0          | 104              | 0,0          |
|                      | Femmes                  | 50                         | 0,0          | 47               | 0,0          | 4                        | 0,0          | 0          | 0,0          | 101              | 0,0          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>106</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>96</b>        | <b>0,0</b>   | <b>6</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>208</b>       | <b>0,0</b>   |
| <b>5-11 ans</b>      | Hommes                  | 190 840                    | 3,6          | 35               | 0,0          | 0                        | 0,0          | 0          | 0,0          | 190 875          | 2,7          |
|                      | Femmes                  | 183 277                    | 3,5          | 50               | 0,0          | 1                        | 0,0          | 2          | 0,4          | 183 330          | 2,6          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>374 256</b>             | <b>7,1</b>   | <b>85</b>        | <b>0,0</b>   | <b>1</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>2</b>   | <b>0,4</b>   | <b>374 344</b>   | <b>5,2</b>   |
| <b>12-17 ans</b>     | Hommes                  | 260 225                    | 4,9          | 1 114            | 0,1          | 22                       | 0,0          | 17         | 3,7          | 261 378          | 3,6          |
|                      | Femmes                  | 252 291                    | 4,8          | 1 309            | 0,1          | 26                       | 0,0          | 12         | 2,6          | 253 638          | 3,5          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>512 634</b>             | <b>9,7</b>   | <b>2 423</b>     | <b>0,2</b>   | <b>48</b>                | <b>0,0</b>   | <b>29</b>  | <b>6,4</b>   | <b>515 134</b>   | <b>7,2</b>   |
| <b>18-29 ans</b>     | Hommes                  | 367 375                    | 6,9          | 148 738          | 10,9         | 685                      | 0,1          | 64         | 14,1         | 516 862          | 7,2          |
|                      | Femmes                  | 375 567                    | 7,1          | 138 441          | 10,1         | 944                      | 0,2          | 71         | 15,6         | 515 023          | 7,2          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>743 372</b>             | <b>14,1</b>  | <b>287 500</b>   | <b>21,0</b>  | <b>1 629</b>             | <b>0,3</b>   | <b>135</b> | <b>29,7</b>  | <b>1 032 636</b> | <b>14,4</b>  |
| <b>30-39 ans</b>     | Hommes                  | 349 308                    | 6,6          | 133 170          | 9,7          | 662                      | 0,1          | 45         | 9,9          | 483 185          | 6,7          |
|                      | Femmes                  | 367 073                    | 6,9          | 124 104          | 9,1          | 1 027                    | 0,2          | 32         | 7,0          | 492 236          | 6,8          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>716 691</b>             | <b>13,6</b>  | <b>257 395</b>   | <b>18,8</b>  | <b>1 689</b>             | <b>0,3</b>   | <b>77</b>  | <b>17,0</b>  | <b>975 852</b>   | <b>13,6</b>  |
| <b>40-49 ans</b>     | Hommes                  | 345 244                    | 6,5          | 102 695          | 7,5          | 50 529                   | 9,5          | 35         | 7,7          | 498 503          | 6,9          |
|                      | Femmes                  | 361 587                    | 6,8          | 104 556          | 7,6          | 33 193                   | 6,2          | 23         | 5,1          | 499 359          | 6,9          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>707 055</b>             | <b>13,4</b>  | <b>207 319</b>   | <b>15,2</b>  | <b>83 729</b>            | <b>15,7</b>  | <b>58</b>  | <b>12,8</b>  | <b>998 161</b>   | <b>13,9</b>  |
| <b>50-59 ans</b>     | Hommes                  | 277 419                    | 5,2          | 94 509           | 6,9          | 156 173                  | 29,4         | 30         | 6,6          | 528 131          | 7,3          |
|                      | Femmes                  | 309 495                    | 5,9          | 100 086          | 7,3          | 118 350                  | 22,3         | 28         | 6,2          | 527 959          | 7,3          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>587 073</b>             | <b>11,1</b>  | <b>194 637</b>   | <b>14,2</b>  | <b>274 560</b>           | <b>51,6</b>  | <b>58</b>  | <b>12,8</b>  | <b>1 056 328</b> | <b>14,7</b>  |
| <b>60-69 ans</b>     | Hommes                  | 383 925                    | 7,3          | 106 769          | 7,8          | 46 483                   | 8,7          | 26         | 5,7          | 537 203          | 7,5          |
|                      | Femmes                  | 410 156                    | 7,8          | 109 931          | 8,0          | 36 552                   | 6,9          | 29         | 6,4          | 556 668          | 7,7          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>794 242</b>             | <b>15,0</b>  | <b>216 745</b>   | <b>15,9</b>  | <b>83 054</b>            | <b>15,6</b>  | <b>56</b>  | <b>12,3</b>  | <b>1 094 097</b> | <b>15,2</b>  |
| <b>70+</b>           | Hommes                  | 377 906                    | 7,1          | 86 904           | 6,4          | 41 656                   | 7,8          | 15         | 3,3          | 506 481          | 7,0          |
|                      | Femmes                  | 473 210                    | 9,0          | 114 075          | 8,3          | 45 465                   | 8,5          | 24         | 5,3          | 632 774          | 8,8          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>851 258</b>             | <b>16,1</b>  | <b>201 015</b>   | <b>14,7</b>  | <b>87 129</b>            | <b>16,4</b>  | <b>39</b>  | <b>8,6</b>   | <b>1 139 441</b> | <b>15,9</b>  |
| <b>Total</b>         | Hommes                  | 2 552 296                  | 48,3         | 673 982          | 49,3         | 296 212                  | 55,7         | 232        | 51,1         | 3 522 722        | 49,0         |
|                      | Femmes                  | 2 732 706                  | 51,7         | 692 599          | 50,7         | 235 562                  | 44,3         | 221        | 48,7         | 3 661 088        | 50,9         |
|                      | <b>Total</b>            | <b>5 286 687</b>           | <b>100,0</b> | <b>1 367 215</b> | <b>100,0</b> | <b>531 845</b>           | <b>100,0</b> | <b>454</b> | <b>100,0</b> | <b>7 186 201</b> | <b>100,0</b> |

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

<sup>2</sup> Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

**Tableau 10c Nombre de 2<sup>es</sup> doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022**

|                      |                         | Nom commercial des vaccins |              |                  |              |                          |              |            |              | Total            |              |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|------------------|--------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|------------------|--------------|
|                      |                         | PB COVID-19 <sup>2</sup>   |              | MOD COVID-19     |              | AZ COVID-19 <sup>2</sup> |              | INCONNU    |              |                  |              |
|                      |                         | N                          | %            | N                | %            | N                        | %            | N          | %            | N                | %            |
| <b>Total</b>         |                         | <b>4 809 922</b>           | <b>73,1</b>  | <b>1 602 844</b> | <b>24,4</b>  | <b>165 453</b>           | <b>2,5</b>   | <b>241</b> | <b>0,0</b>   | <b>6 578 460</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Groupes d'âge</b> | <b>Sexe<sup>1</sup></b> |                            |              |                  |              |                          |              |            |              |                  |              |
| <b>&lt; 5 ans</b>    | Hommes                  | 3                          | 0,0          | 9                | 0,0          | 0                        | 0,0          | 0          | 0,0          | 12               | 0,0          |
|                      | Femmes                  | 8                          | 0,0          | 10               | 0,0          | 0                        | 0,0          | 0          | 0,0          | 18               | 0,0          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>11</b>                  | <b>0,0</b>   | <b>19</b>        | <b>0,0</b>   | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>30</b>        | <b>0,0</b>   |
| <b>5-11 ans</b>      | Hommes                  | 2 242                      | 0,0          | 6                | 0,0          | 0                        | 0,0          | 0          | 0,0          | 2 248            | 0,0          |
|                      | Femmes                  | 2 153                      | 0,0          | 13               | 0,0          | 0                        | 0,0          | 0          | 0,0          | 2 166            | 0,0          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>4 396</b>               | <b>0,1</b>   | <b>19</b>        | <b>0,0</b>   | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>4 415</b>     | <b>0,1</b>   |
| <b>12-17 ans</b>     | Hommes                  | 237 411                    | 4,9          | 805              | 0,1          | 4                        | 0,0          | 17         | 7,1          | 238 237          | 3,6          |
|                      | Femmes                  | 231 256                    | 4,8          | 903              | 0,1          | 4                        | 0,0          | 12         | 5,0          | 232 175          | 3,5          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>468 740</b>             | <b>9,7</b>   | <b>1 708</b>     | <b>0,1</b>   | <b>8</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>29</b>  | <b>12,0</b>  | <b>470 485</b>   | <b>7,2</b>   |
| <b>18-29 ans</b>     | Hommes                  | 333 536                    | 6,9          | 147 895          | 9,2          | 158                      | 0,1          | 38         | 15,8         | 481 627          | 7,3          |
|                      | Femmes                  | 345 144                    | 7,2          | 139 020          | 8,7          | 104                      | 0,1          | 36         | 14,9         | 484 304          | 7,4          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>678 946</b>             | <b>14,1</b>  | <b>287 142</b>   | <b>17,9</b>  | <b>262</b>               | <b>0,2</b>   | <b>74</b>  | <b>30,7</b>  | <b>966 424</b>   | <b>14,7</b>  |
| <b>30-39 ans</b>     | Hommes                  | 322 194                    | 6,7          | 135 731          | 8,5          | 163                      | 0,1          | 18         | 7,5          | 458 106          | 7,0          |
|                      | Femmes                  | 343 058                    | 7,1          | 126 461          | 7,9          | 104                      | 0,1          | 18         | 7,5          | 469 641          | 7,1          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>665 464</b>             | <b>13,8</b>  | <b>262 290</b>   | <b>16,4</b>  | <b>267</b>               | <b>0,2</b>   | <b>36</b>  | <b>14,9</b>  | <b>928 057</b>   | <b>14,1</b>  |
| <b>40-49 ans</b>     | Hommes                  | 341 195                    | 7,1          | 133 607          | 8,3          | 6 349                    | 3,8          | 15         | 6,2          | 481 166          | 7,3          |
|                      | Femmes                  | 355 865                    | 7,4          | 125 399          | 7,8          | 3 932                    | 2,4          | 10         | 4,1          | 485 206          | 7,4          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>697 228</b>             | <b>14,5</b>  | <b>259 063</b>   | <b>16,2</b>  | <b>10 281</b>            | <b>6,2</b>   | <b>25</b>  | <b>10,4</b>  | <b>966 597</b>   | <b>14,7</b>  |
| <b>50-59 ans</b>     | Hommes                  | 303 908                    | 6,3          | 169 643          | 10,6         | 38 424                   | 23,2         | 12         | 5,0          | 511 987          | 7,8          |
|                      | Femmes                  | 328 196                    | 6,8          | 156 174          | 9,7          | 29 195                   | 17,6         | 8          | 3,3          | 513 573          | 7,8          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>632 232</b>             | <b>13,1</b>  | <b>325 862</b>   | <b>20,3</b>  | <b>67 625</b>            | <b>40,9</b>  | <b>20</b>  | <b>8,3</b>   | <b>1 025 739</b> | <b>15,6</b>  |
| <b>60-69 ans</b>     | Hommes                  | 383 341                    | 8,0          | 130 200          | 8,1          | 17 013                   | 10,3         | 12         | 5,0          | 530 566          | 8,1          |
|                      | Femmes                  | 408 822                    | 8,5          | 125 502          | 7,8          | 15 162                   | 9,2          | 12         | 5,0          | 549 498          | 8,4          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>792 281</b>             | <b>16,5</b>  | <b>255 740</b>   | <b>16,0</b>  | <b>32 180</b>            | <b>19,4</b>  | <b>25</b>  | <b>10,4</b>  | <b>1 080 226</b> | <b>16,4</b>  |
| <b>70+</b>           | Hommes                  | 386 785                    | 8,0          | 93 264           | 5,8          | 26 291                   | 15,9         | 15         | 6,2          | 506 355          | 7,7          |
|                      | Femmes                  | 483 734                    | 10,1         | 117 714          | 7,3          | 28 537                   | 17,2         | 17         | 7,1          | 630 002          | 9,6          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>870 624</b>             | <b>18,1</b>  | <b>211 001</b>   | <b>13,2</b>  | <b>54 830</b>            | <b>33,1</b>  | <b>32</b>  | <b>13,3</b>  | <b>1 136 487</b> | <b>17,3</b>  |
| <b>Total</b>         | Hommes                  | 2 310 615                  | 48,0         | 811 160          | 50,6         | 88 402                   | 53,4         | 127        | 52,7         | 3 210 304        | 48,8         |
|                      | Femmes                  | 2 498 236                  | 51,9         | 791 196          | 49,4         | 77 038                   | 46,6         | 113        | 46,9         | 3 366 583        | 51,2         |
|                      | <b>Total</b>            | <b>4 809 922</b>           | <b>100,0</b> | <b>1 602 844</b> | <b>100,0</b> | <b>165 453</b>           | <b>100,0</b> | <b>241</b> | <b>100,0</b> | <b>6 578 460</b> | <b>100,0</b> |

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

<sup>2</sup> Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans, Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

**Tableau 10d Nombre de 3<sup>es</sup> doses du vaccin contre la COVID-19 administrées selon le nom commercial des vaccins, l'âge et le sexe, ensemble du Québec, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022**

|                      |                         | Nom commercial des vaccins |              |                |              |                          |              |           |              | Total            |              |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------|--------------|------------------|--------------|
|                      |                         | PB COVID-19 <sup>2</sup>   |              | MOD COVID-19   |              | AZ COVID-19 <sup>2</sup> |              | INCONNU   |              |                  |              |
|                      |                         | N                          | %            | N              | %            | N                        | %            | N         | %            | N                | %            |
| <b>Total</b>         |                         | <b>1 075 584</b>           | <b>62,1</b>  | <b>657 112</b> | <b>37,9</b>  | <b>390</b>               | <b>0,0</b>   | <b>36</b> | <b>0,0</b>   | <b>1 733 122</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Groupes d'âge</b> | <b>Sexe<sup>1</sup></b> |                            |              |                |              |                          |              |           |              |                  |              |
| <b>&lt; 5 ans</b>    | Hommes                  | 0                          | 0,0          | 1              | 0,0          | 0                        | 0,0          | 0         | 0,0          | 1                | 0,0          |
|                      | Femmes                  | 1                          | 0,0          | 2              | 0,0          | 1                        | 0,3          | 0         | 0,0          | 4                | 0,0          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>1</b>                   | <b>0,0</b>   | <b>3</b>       | <b>0,0</b>   | <b>1</b>                 | <b>0,3</b>   | <b>0</b>  | <b>0,0</b>   | <b>5</b>         | <b>0,0</b>   |
| <b>5-11 ans</b>      | Hommes                  | 1                          | 0,0          | 0              | 0,0          | 0                        | 0,0          | 0         | 0,0          | 1                | 0,0          |
|                      | Femmes                  | 3                          | 0,0          | 0              | 0,0          | 0                        | 0,0          | 0         | 0,0          | 3                | 0,0          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>4</b>                   | <b>0,0</b>   | <b>0</b>       | <b>0,0</b>   | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>0</b>  | <b>0,0</b>   | <b>4</b>         | <b>0,0</b>   |
| <b>12-17 ans</b>     | Hommes                  | 878                        | 0,1          | 73             | 0,0          | 0                        | 0,0          | 0         | 0,0          | 951              | 0,1          |
|                      | Femmes                  | 1 055                      | 0,1          | 137            | 0,0          | 0                        | 0,0          | 0         | 0,0          | 1 192            | 0,1          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>1 933</b>               | <b>0,2</b>   | <b>210</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>0</b>  | <b>0,0</b>   | <b>2 143</b>     | <b>0,1</b>   |
| <b>18-29 ans</b>     | Hommes                  | 15 755                     | 1,5          | 5 496          | 0,8          | 0                        | 0,0          | 2         | 5,6          | 21 253           | 1,2          |
|                      | Femmes                  | 38 164                     | 3,5          | 11 059         | 1,7          | 0                        | 0,0          | 0         | 0,0          | 49 223           | 2,8          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>53 931</b>              | <b>5,0</b>   | <b>16 558</b>  | <b>2,5</b>   | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>   | <b>2</b>  | <b>5,6</b>   | <b>70 491</b>    | <b>4,1</b>   |
| <b>30-39 ans</b>     | Hommes                  | 17 180                     | 1,6          | 12 632         | 1,9          | 3                        | 0,8          | 3         | 8,3          | 29 818           | 1,7          |
|                      | Femmes                  | 43 055                     | 4,0          | 23 137         | 3,5          | 1                        | 0,3          | 2         | 5,6          | 66 195           | 3,8          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>60 245</b>              | <b>5,6</b>   | <b>35 769</b>  | <b>5,4</b>   | <b>4</b>                 | <b>1,0</b>   | <b>5</b>  | <b>13,9</b>  | <b>96 023</b>    | <b>5,5</b>   |
| <b>40-49 ans</b>     | Hommes                  | 25 534                     | 2,4          | 21 082         | 3,2          | 8                        | 2,1          | 2         | 5,6          | 46 626           | 2,7          |
|                      | Femmes                  | 53 672                     | 5,0          | 32 887         | 5,0          | 5                        | 1,3          | 0         | 0,0          | 86 564           | 5,0          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>79 216</b>              | <b>7,4</b>   | <b>53 975</b>  | <b>8,2</b>   | <b>13</b>                | <b>3,3</b>   | <b>2</b>  | <b>5,6</b>   | <b>133 206</b>   | <b>7,7</b>   |
| <b>50-59 ans</b>     | Hommes                  | 50 327                     | 4,7          | 48 272         | 7,3          | 29                       | 7,4          | 6         | 16,7         | 98 634           | 5,7          |
|                      | Femmes                  | 73 746                     | 6,9          | 56 653         | 8,6          | 38                       | 9,7          | 5         | 13,9         | 130 442          | 7,5          |
|                      | <b>Total</b>            | <b>124 085</b>             | <b>11,5</b>  | <b>104 938</b> | <b>16,0</b>  | <b>67</b>                | <b>17,2</b>  | <b>11</b> | <b>30,6</b>  | <b>229 101</b>   | <b>13,2</b>  |
| <b>60-69 ans</b>     | Hommes                  | 110 189                    | 10,2         | 98 296         | 15,0         | 47                       | 12,1         | 6         | 16,7         | 208 538          | 12,0         |
|                      | Femmes                  | 128 522                    | 11,9         | 104 566        | 15,9         | 23                       | 5,9          | 7         | 19,4         | 233 118          | 13,5         |
|                      | <b>Total</b>            | <b>238 737</b>             | <b>22,2</b>  | <b>202 879</b> | <b>30,9</b>  | <b>70</b>                | <b>17,9</b>  | <b>13</b> | <b>36,1</b>  | <b>441 699</b>   | <b>25,5</b>  |
| <b>70+</b>           | Hommes                  | 228 500                    | 21,2         | 108 451        | 16,5         | 126                      | 32,3         | 1         | 2,8          | 337 078          | 19,4         |
|                      | Femmes                  | 288 878                    | 26,9         | 134 305        | 20,4         | 109                      | 27,9         | 2         | 5,6          | 423 294          | 24,4         |
|                      | <b>Total</b>            | <b>517 432</b>             | <b>48,1</b>  | <b>242 780</b> | <b>36,9</b>  | <b>235</b>               | <b>60,3</b>  | <b>3</b>  | <b>8,3</b>   | <b>760 450</b>   | <b>43,9</b>  |
| <b>Total</b>         | Hommes                  | 448 364                    | 41,7         | 294 303        | 44,8         | 213                      | 54,6         | 20        | 55,6         | 742 900          | 42,9         |
|                      | Femmes                  | 627 096                    | 58,3         | 362 746        | 55,2         | 177                      | 45,4         | 16        | 44,4         | 990 035          | 57,1         |
|                      | <b>Total</b>            | <b>1 075 584</b>           | <b>100,0</b> | <b>657 112</b> | <b>100,0</b> | <b>390</b>               | <b>100,0</b> | <b>36</b> | <b>100,0</b> | <b>1 733 122</b> | <b>100,0</b> |

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

<sup>2</sup> Le terme PB-COVID-19 inclut le vaccin PB-COVID-19 pédiatrique indiqué chez les 5 à 11 ans. Le terme AZ COVID-19 inclut aussi les vaccins COVISHIELD.

## Description de certains calendriers de vaccination et intervalles entre les 2 premières doses

Tableau 11 Calendriers de vaccination contre la COVID-19 parmi les résidents du Québec ayant reçu au moins 2 doses de vaccins, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022<sup>1</sup>

|                                  | 2 PB COVID-19     | 2 MOD-<br>COVID-19 | 2 AZ-COVID-19   | AZ-COVID-19<br>+ ARNm | ARNm + AZ-<br>COVID-19 | 2 ARNm<br>différents | Janssen +<br>ARNm | ARNm<br>+Janssen | Autres <sup>2</sup> |
|----------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------|
|                                  | N (%)             | N (%)              | N (%)           | N (%)                 | N (%)                  | N (%)                | N (%)             | N (%)            | N (%)               |
| <b>Groupes d'âge<sup>3</sup></b> |                   |                    |                 |                       |                        |                      |                   |                  |                     |
| <b>12-17 ans</b>                 | 442 911 (9,5)     | 731 (0,1)          | 19 (0,0)        | 28 (0,0)              | 8 (0,9)                | 1 012 (0,6)          | 2 (0,4)           | 0 (0,0)          | 0 (0,0)             |
| <b>18-29 ans</b>                 | 693 806 (14,8)    | 258 490 (20,1)     | 2 352 (1,4)     | 1 986 (0,5)           | 69 (7,9)               | 32 499 (20,8)        | 161 (30,4)        | 29 (30,9)        | 16 (27,1)           |
| <b>30-39 ans</b>                 | 661 595 (14,2)    | 244 587 (19,0)     | 1 379 (0,8)     | 1 925 (0,5)           | 62 (7,1)               | 27 211 (17,4)        | 98 (18,5)         | 18 (19,1)        | 8 (13,6)            |
| <b>40-49 ans</b>                 | 679 568 (14,5)    | 200 934 (15,6)     | 9 895 (5,8)     | 63 667 (17,4)         | 74 (8,4)               | 24 460 (15,7)        | 79 (14,9)         | 29 (30,9)        | 10 (16,9)           |
| <b>50-59 ans</b>                 | 547 534 (11,7)    | 180 181 (14,0)     | 66 771 (39,2)   | 206 395 (56,5)        | 102 (11,6)             | 17 404 (11,2)        | 82 (15,5)         | 13 (13,8)        | 17 (28,8)           |
| <b>60-69 ans</b>                 | 773 432 (16,6)    | 213 072 (16,6)     | 32 778 (19,2)   | 56 778 (15,5)         | 145 (16,5)             | 22 220 (14,2)        | 76 (14,3)         | 4 (4,3)          | 7 (11,9)            |
| <b>70 ans et plus</b>            | 873 432 (18,7)    | 186 971 (14,6)     | 57 233 (33,6)   | 34 639 (9,5)          | 418 (47,6)             | 31 160 (20,0)        | 32 (6,0)          | 1 (1,1)          | 1 (1,7)             |
| <b>Total</b>                     | 4 672 300 (100,0) | 1 284 975 (100,0)  | 170 428 (100,0) | 365 418 (100,0)       | 878 (100,0)            | 155 967 (100,0)      | 530 (100,0)       | 94 (100,0)       | 59 (100,0)          |

<sup>1</sup> Seules les deux premières doses de vaccins valides reçues par un résident du Québec sont considérées dans le tableau, que ces doses aient été administrées au Québec ou à l'extérieur. Seuls les vaccins autorisés par Santé Canada ont été inclus. Remarque : Au total, un plus grand nombre de personnes ont effectivement reçu un calendrier avec 2 doses de vaccins à ARNm, puisqu'ils ont pu compléter leur calendrier vaccinal par la suite. Par exemple, une personne ayant initialement reçu une dose d'AZ-COVID-19 puis 2 PB COVID-19 se retrouve dans la 4<sup>ème</sup> colonne du tableau.

<sup>2</sup> Soit deux doses de vaccin Janssen soit une combinaison Janssen / AZ-COVID-19.

<sup>3</sup> L'âge de la personne est celui au jour de la vaccination.

**Tableau 12 Intervalles entre les deux premières doses de vaccins contre la COVID-19 administrées<sup>1</sup> selon le groupe prioritaire<sup>2</sup>, résidents du Québec, période du 14 décembre 2020 au 06 janvier 2022**

| Groupes prioritaires :                            | Résidents CHSLD | Résidents RPA | Travailleurs de la santé | Femmes enceintes | Malades chroniques | Toutes raisons confondues |
|---|-----------------|---------------|--------------------------|------------------|--------------------|---------------------------|
|   | N (%)           | N (%)         | N (%)                    | N (%)            | N (%)              | N (%)                     |
| <b>Intervalles</b>                                |                 |               |                          |                  |                    |                           |
| <b>3 semaines<br/>(19 à 27 jours)<sup>3</sup></b> | 219 (0,6)       | 163 (0,1)     | 4 193 (1,3)              | 201 (1,5)        | 4 034 (0,5)        | 82 557 (1,5)              |
| <b>4-5 semaines<br/>(28- 41 jours)</b>            | 1 603 (4,1)     | 977 (0,8)     | 17 849 (5,6)             | 2 543 (18,5)     | 41 430 (5,6)       | 636 963 (11,8)            |
| <b>6-7 semaines<br/>(42-55 jours)</b>             | 1 133 (2,9)     | 1 398 (1,1)   | 11 357 (3,6)             | 1 364 (9,9)      | 34 352 (4,7)       | 603 581 (11,1)            |
| <b>8-11 semaines<br/>(56-83 jours)</b>            | 3 575 (9,2)     | 21 630 (16,8) | 70 314 (22,1)            | 6 329 (46,0)     | 382 786 (52,2)     | 2 950 402 (54,5)          |
| <b>12-15 semaines<br/>(84-111 jours)</b>          | 15 755 (40,4)   | 96 635 (75,0) | 98 379 (30,9)            | 1 698 (12,3)     | 178 573 (24,3)     | 801 325 (14,8)            |
| <b>16 semaines +<br/>(≥112 jours)</b>             | 16 755 (42,9)   | 8 076 (6,3)   | 116 404 (36,5)           | 1 629 (11,8)     | 92 726 (12,6)      | 341 741 (6,3)             |
| <b>Tous</b>                                       | 39 040 (100)    | 128 879 (100) | 318 496 (100)            | 13 764 (100)     | 733 901 (100)      | 5 416 569 (100)           |

<sup>1</sup> Seules les deux premières doses de vaccins valides reçues par un résident du Québec sont considérées dans le tableau.

<sup>2</sup> La raison de vaccination saisie au Registre pour l'administration de la deuxième dose a été retenue.

<sup>3</sup> L'intervalle minimal entre les doses est de 21 jours, Toutefois, les doses de PB COVID-19 administrées à 19 et 20 jours d'intervalles sont considérées valides.

## Notes méthodologiques pour l'interprétation des données du bilan sur la vaccination contre la COVID-19

**La source de données** pour le présent bilan est le système d'information pour la protection en maladies infectieuses (SI-PMI), plus précisément les volets immunisation (Registre de vaccination) et manifestations cliniques inhabituelles (MCI). Le Registre de vaccination du Québec est un fichier informatisé provincial dans lequel sont inscrits les vaccins administrés au Québec ou reçus par un résident québécois à l'extérieur du Québec. L'exhaustivité des données présentées sur les doses administrées dépend de la saisie de l'ensemble des informations de vaccination au Registre, et ce, en temps opportun. Les données présentées dans ce bilan correspondent aux données saisies la veille jusqu'à 22 heures et qui ont été transférées à l'Infocentre de santé publique de l'INSPQ.

**Le nombre de doses administrées** par région est calculé en fonction de l'adresse de résidence de la personne vaccinée. La région d'administration du vaccin pourrait être différente de la région de résidence. Aussi, une personne habitant dans une autre province pourrait travailler et être vaccinée au Québec, par exemple certains travailleurs de la santé. Les doses administrées hors Québec à des résidents du QC sont toutefois exclues. Pour les personnes vaccinées dont la région de résidence ne peut être déterminée, la région de vaccination a été utilisée par défaut comme région de résidence à l'exception des travailleurs de la santé sans résidence connue des régions de Montréal et de Laval. Le nombre de doses administrées selon l'âge est calculé selon l'âge au jour de la vaccination. Les groupes prioritaires pour la vaccination contre la COVID-19 sont ceux définis par le Comité sur l'immunisation du Québec. Le nombre de doses administrées pour les groupes prioritaires est calculé en fonction de la raison d'administration saisie au Registre, à l'exception des résidents en CHSLD, en RPA et en RI-RITF pour lesquels les adresses et les lieux de vaccination sont également considérés.

**La couverture vaccinale (CV)** correspond à la proportion des personnes vaccinées parmi la population visée par cette vaccination. Elle est calculée parmi la population estimée présente au Registre de vaccination du Québec qui a été appariée avec le Fichier des personnes assurées (FIPA) de la RAMQ. Cet appariement massif des données du SI-PMI avec les données de la RAMQ est réalisé tous les trois mois et permet une mise à jour des adresses des usagers et du statut de la personne: décédée, hors Québec etc.

Le dénominateur exclut toutefois un certain nombre d'individus, environ 300 000, déjà présents au registre mais qui n'ont pu être jumelés en raison de la présence de doublons, d'informations incomplètes ou d'une qualité insuffisante pour permettre l'appariement. En comparaison avec les données de projection de population de l'ISQ, l'utilisation de ce dénominateur a pour effet de surestimer la CV pour la province. Des travaux sont en cours pour corriger cette situation.

La CV peut se décliner selon le nombre de doses administrées, Elle ne tient compte que de la proportion des personnes ayant reçu le nombre requis de doses valides, qu'il soit autorisé ou non par Santé Canada. Ce nombre de doses varie en fonction du vaccin. La validité des doses correspond aux doses qui respectent les intervalles minimaux entre les doses. **La CV selon l'âge** est calculée selon l'âge de la personne au moment de l'extraction des données,

La **CV adéquatement vacciné** tient compte à la fois du nombre de doses reçues et des antécédents de Covid-19, confirmés par un résultat PCR positif réalisé au Québec. Ainsi, seront considérés *adéquatement vaccinés* les personnes ayant reçu toutes les doses requises selon le type de vaccin administré (1 ou 2 pour les vaccins autorisés au Canada) et les personnes ayant fait la maladie et ayant reçu par la suite une dose de vaccin tel que défini au [protocole d'immunisation du Québec \(PIQ\)](#) et dans l'[aide à la décision](#). En ce qui concerne les vaccins reçus hors Québec, si ce sont des vaccins autorisés au Canada, les mêmes règles s'appliquent pour le calcul de la CV. Si ces vaccins ne sont pas autorisés au Canada, alors la série vaccinale doit être complétée par une dose de vaccin à ARN messager (Pfizer-BioNTech ou Moderna) tel que recommandé par le Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ). Les deux documents suivants peuvent être consultés pour plus de détails sur la validation des doses de vaccin contre la COVID-19 reçues à l'étranger : [avis du CIQ](#) et [recommandation du MSSS](#),

**La CV des résidents en RPA ET en CHSLD** est calculée en fonction des adresses de résidence et du lieu de vaccination en plus de la raison d'administration « Résident en RPA ou CHSLD ». Le nombre de résidents inclut les personnes avec une adresse RPA ou CHSLD. De plus, lorsqu'une personne a été vaccinée en RPA ou en CHSLD avec une raison d'administration « Résident en RPA/CHSLD » elle sera ajoutée au numérateur et au dénominateur même si son adresse de résidence ne correspond pas à un RPA/CHSLD. Cela permet de réduire les problèmes liés au délai dans les changements d'adresse et d'obtenir un meilleur estimé de la CV,

### La CV des employés du RSSS

Définition des travailleurs de la santé à utiliser dans le contexte de la vaccination contre la COVID-19, <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/directives-covid/archives/dgsp-005.pdf>

La couverture vaccinale est estimée parmi l'ensemble des employés du réseau de la santé inscrits sur la liste de paie des établissements publics et privés conventionnés. Sont exclus des données, les médecins, les résidents en médecine, les employés en main d'œuvre indépendante, les contractuels, les bénévoles et les employés des centres de recherche.

Les listes de paie sont transmises aux deux semaines par les fournisseurs des systèmes de paie, Logibec et Médiosolution. Quatre établissements privés conventionnés utilisant un autre système de paie ne sont pas inclus dans les données mais ils représentent seulement 0,1 % des employés.

Les listes nominales de la paie sont appariées au Registre provincial de vaccination (SI-PMI) afin d'obtenir le statut vaccinal de l'employé. Le pourcentage d'appariement est supérieur à 95 %, Le dénominateur utilisé pour le calcul de la CV est le nombre d'employés appariés au registre de vaccination, le numérateur est quant à lui constitué du nombre d'employés appariés ayant été vaccinés peu importe le lieu de vaccination.

L'appariement avec les données détaillées de la paie (fichier R22 provenant du MSSS) permet d'obtenir, en fonction de la paie la plus récente, les informations sur la catégorie d'emploi, la sous-catégorie d'emploi, le lieu de service (CH, CHSLD, domicile, etc.) et selon le type d'établissement public et privé conventionné.

### **Limites dans l'interprétation des données de CV chez les employés du RSSS :**

Les données de SI-PMI sont mises à jour quotidiennement alors que les données de paie sont mises à jour aux deux semaines. Les données détaillées de la paie du MSSS sont disponibles avec un décalage de 3 à 5 semaines par rapport aux données de la paie.

Initialement la mesure de CV comptabilisait tous les employés inscrit sur la liste de paie depuis le 6 décembre 2020, qu'ils présentent des heures rémunérées ou non. Depuis le 9 juillet 2021, des modifications ont été apportées à la mesure afin de mieux tenir compte de la réalité des employés présents dans le réseau. La méthode révisée exclut maintenant les employés qui n'apparaissent pas sur la liste de paie au cours des 3 derniers mois et/ou ceux avec une date de départ connue dans cette période. Les employés en absence maladie, congé de maternité, etc restent inclus. Ces derniers sont ainsi pris en compte au dénominateur et, s'ils sont vaccinés, au numérateur, peu importe le lieu de vaccination.

Il pourrait y avoir des écarts avec les données disponibles par les établissements. Par exemple, des employés qui ont été mobilisés dans un autre secteur, peuvent être comptabilisés dans leur secteur d'origine si les informations à la paie n'ont pas été modifiées en conséquence. Certains lieux de service n'ont pu être attribués, ils ont donc été exclus du détail des tableaux mais ils sont inclus au total de la couverture vaccinale.

Plusieurs installations de type CHSLD peuvent être regroupées dans un seul établissement, notamment dans un CISSS ou un CIUSSS ne permettant pas d'obtenir des données de couvertures vaccinales par installation pour ces milieux.

### **La CV des travailleurs de la santé en fonction des différents ordres professionnels :**

La couverture vaccinale est estimée parmi les membres actifs des ordres professionnels suivants : Le Collège des médecins du Québec (CMQ), l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ), l'Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec (OIIAQ), l'Ordre des pharmaciens du Québec (OPQ), l'Ordre des sages-femmes du Québec (OSFQ) et l'Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec (OPIQ). Pour la présentation des données par région, la région de résidence est utilisée pour les membres de l'OIIQ, de l'OIIAQ, de l'OSFQ et l'OPIQ tandis que la région de pratique est utilisée pour les membres du CMQ de l'OPQ. Les listes nominales des membres ont été transmises par les ordres professionnels et appariées au Registre provincial de vaccination (SI-PMI) afin d'obtenir le statut vaccinal de chaque membre. Le pourcentage d'appariement varie de 88 % à 93 % selon les ordres professionnels. Les listes des travailleurs de la santé sont transmises par les ordres professionnels aux deux semaines, à l'exception des inhalothérapeutes (dernière transmission reçue le 28 octobre) et des sages-femmes (dernière transmission reçue le 8 septembre). Le dénominateur utilisé pour le calcul de la CV est le nombre de membres actifs de l'ordre appariés au registre de vaccination, le numérateur est quant à lui constitué du nombre de membres actifs de l'ordre appariés ayant été vaccinés peu importe le lieu de vaccination. Les résidents en médecine sont inclus dans l'estimation de la CV pour les médecins, mais ne peuvent être différenciés de l'ensemble des membres du CMQ.

### **Limites dans l'interprétation ces données de CV des travailleurs de la santé en fonction des différents ordres professionnels :**

Même si les données de couverture vaccinale sont présentées parmi les personnes qui ont été appariées au Registre de vaccination, le pourcentage d'appariement plus faible pour certains ordres professionnels pourrait limiter la représentativité des résultats. Cela implique d'en tenir compte lors de l'interprétation des résultats. Également, bien que les données n'aient pas été présentées lorsque les effectifs étaient inférieurs à 5, les petits nombres impliquent que des petites variations influenceront de façon plus importante les résultats.

**La CV chez les personnes atteintes d'une maladie chronique :** Les informations sur la présence de conditions médicales préexistantes proviennent du Système intégré de surveillance des maladies chroniques du Québec (SISMACQ). Le SISMACQ est issu du jumelage de cinq bases de données médico-administratives sur les soins de santé contenant les informations relatives à la gestion du régime public pour les résidents du Québec. Les données du SISMACQ ont été jumelées à celles du registre de vaccination afin d'obtenir le statut vaccinal des personnes avec maladies chroniques et ainsi estimer la couverture vaccinale dans cette population. Les 12 maladies retenues comme présentant un risque accru de complications de la COVID-19 sont les suivantes : hypertension, maladies respiratoires, maladies cardiovasculaires, diabète, cancer, trouble neurologique, maladie du rein, maladie hépatique, problèmes du système immunitaire, obésité, psychose et anémie (par carence et hémorragique).

### **Liste d'abréviation**

ARNm : ARN messenger, en référence aux vaccins PB-COVID-19 et MOD-COVID-19

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

CIQ : Comité sur l'immunisation du Québec

CH : Centre hospitalier

CHSLD : Centre d'hébergement et de soins de longue durée

CMQ : Collège des médecins du Québec

CV : Couverture vaccinale

FIPA : Fichier d'inscription des personnes assurées

IC : Intervalles de confiance

INSPQ : Institut national de santé publique du Québec

MCI : Manifestations cliniques inhabituelles

MSSS : ministère de la Santé et des Services sociaux

OIIQ : Ordre des infirmières et infirmiers du Québec

OIIAQ : Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec

OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec

OPIQ : Ordre professionnel des inhalothérapeutes du Québec

OSFQ : Ordre des sages-femmes du Québec

RI-RTF : ressources intermédiaires et ressources de type familial

RPA : résidence pour personnes âgées

RAMQ : Régie de l'assurance maladie du Québec

RSSS : Réseau de la santé et des services sociaux

SI-PMI : système d'information pour la protection en maladies infectieuses, en particulier ici ce sont le registre provincial de vaccination et les MCI qui sont utilisés

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

---

### AUTEURS

Fannie Defay  
Marilou Kiely  
Manale Ouakki  
Gentiane Perrault-Sullivan  
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

### SOUS LA DIRECTION

Patricia Hudson  
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

### COLLABORATEURS

Nicole Boulianne  
Isabelle Rouleau  
Rachid Amini  
Gaston De Serres  
Ève Dubé  
Maryse Guay  
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

Rémi Gagné  
Bureau d'information et d'études en santé des populations

France Markowski  
Éveline Toth  
Frédérique Armellin-Ducharme  
Ministère de la Santé et des Services sociaux

Thowiba Mansour  
Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval

### MISE EN PAGE

Linda Cléroux  
Marie-France Richard  
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

*Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.*

*Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur, Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document, Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : [droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca](mailto:droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca),*

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

© Gouvernement du Québec (2021)

**Institut national  
de santé publique**

**Québec** 