



Enquête québécoise sur la vaccination contre la grippe saisonnière, le pneumocoque, le zona et sur les déterminants de la vaccination : 2020

RAPPORT D'ENQUÊTE

Enquête québécoise sur la vaccination contre la grippe saisonnière, le pneumocoque, le zona et sur les déterminants de la vaccination : 2020

RAPPORT D'ENQUÊTE

Direction des risques biologiques et de la santé au travail

Juillet 2021

AUTEURES

Marie-Ève Trottier
Ève Dubé
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

AVEC LA CONTRIBUTION DE

Marilou Kiely
Manale Ouakki
Direction des risques biologiques et de la santé au travail
Institut national de santé publique du Québec

Maryse Guay, Institut national de santé publique du Québec, Université de Sherbrooke, Centre intégré de la santé et des services sociaux de la Montérégie-Centre/Direction de santé publique

Gaston De Serres
Chantal Sauvageau
Direction des risques biologiques et de la santé au travail
Institut national de santé publique du Québec

France Markowski
Eveline Toth
Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec

MISE EN PAGE

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

REMERCIEMENTS

La réalisation de cette enquête a été rendue possible grâce au financement offert par le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.

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

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

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

Dépôt légal – 1^{er} trimestre 2022
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
ISBN : 978-2-550-90995-8 (PDF)

© Gouvernement du Québec (2022)

Table des matières

Liste des tableaux.....	III
Liste des figures.....	V
Messages-clés	1
Sommaire.....	3
1 Mise en contexte.....	5
1.1 Vaccination contre la grippe saisonnière.....	6
1.2 Vaccination contre le pneumocoque.....	7
1.3 Vaccination contre le zona	7
1.4 Déterminants de la vaccination	8
2 Objectifs de l'enquête.....	9
2.1 Objectifs principaux à l'échelle provinciale	9
2.2 Objectifs secondaires	9
3 Méthode	11
3.1 Population à l'enquête et échantillonnage	11
3.2 Collecte des données et instruments de mesure.....	12
3.3 Analyses statistiques	12
4 Considérations éthiques	13
5 Résultats	15
5.1 Description de l'échantillon des participants	15
5.1.1 Caractéristiques sociodémographiques, population âgée de 18 ans et plus.....	16
5.1.2 PVMC âgées de 18 ans et plus.....	16
5.1.3 Travailleurs de la santé âgés de 18-64 ans	17
5.1.4 Couverture vaccinale contre la grippe saisonnière, population générale	18
5.1.5 Couverture vaccinale contre la grippe saisonnière, PVMC	20
5.1.6 Couverture vaccinale contre la grippe saisonnière, travailleurs de la santé	21
5.1.7 Raisons de vaccination ou de non-vaccination contre la grippe saisonnière.....	21
5.1.8 Intention de vaccination contre la grippe saisonnière pour la saison 2020-2021..	22
5.1.9 Connaissances, croyances et attitudes par rapport à la grippe saisonnière	25
5.2 Vaccination contre le pneumocoque.....	32
5.2.1 Raisons de vaccination et de non-vaccination contre le pneumocoque	34
5.3 Vaccination contre le zona des personnes de 50 ans et plus.....	35
5.4 Connaissances, attitudes, croyances envers la vaccination en général.....	37
6 Discussion.....	41
7 Conclusion et recommandations	45
Références	47
Annexe 1 Questionnaire	49
Annexe 2 Taux de réponse	67
Annexe 3 Résultats complémentaires.....	71

Liste des tableaux

Tableau 1	Nombre nécessaire de participants pour chacun des groupes à l'étude.....	11
Tableau 2	Nombre de participants pour chacune des sections du questionnaire.....	15
Tableau 3	Nombre de participants pour la section de la vaccination contre le pneumocoque et contre le zona.....	16
Tableau 4	Répartition des maladies chroniques parmi les PVMC selon l'âge (% pondéré).....	17
Tableau 5	Répartition de l'échantillon des travailleurs de la santé âgés de 18 à 64 ans selon les types de professions et le contact direct avec les patients (% pondéré).....	17
Tableau 6	Proportion (%) de la population québécoise adulte vaccinée contre la grippe saisonnière par groupe d'âge et par genre.....	18
Tableau 7	Proportion (%) de la population québécoise adulte vaccinée contre la grippe saisonnière selon la présence de PVMC ou le statut de travailleur(s) de la santé dans le ménage.....	19
Tableau 8	Répartition (%) des lieux de vaccination contre la grippe saisonnière par groupe d'âge, population vaccinée de 60 ans et plus.....	19
Tableau 9	Proportion (%) des PVMC vaccinées contre la grippe par genre et groupe d'âge.....	20
Tableau 10	Proportion (%) des travailleurs ou bénévoles de la santé vaccinés contre la grippe saisonnière selon la présence d'une PVMC dans le ménage.....	20
Tableau 11	Proportion (%) des travailleurs ou bénévoles de la santé âgés de 18 ans et plus vaccinés contre la grippe saisonnière selon le genre et l'âge.....	21
Tableau 12	Fréquence (%) des raisons de vaccination contre la grippe, selon des caractéristiques sociodémographiques, population âgée de 18 ans et plus, groupes non mutuellement exclusifs.....	21
Tableau 13	Fréquences (%) des principales raisons de non-vaccination contre la grippe saisonnière selon les groupes ciblés par le programme, groupes non mutuellement exclusifs.....	22
Tableau 14	Intention de recevoir le vaccin contre la grippe saisonnière (%) à l'automne 2020 par groupe d'âge, groupes ciblés par le programme.....	23
Tableau 15	Fréquence (%) des principales raisons de non-intention de recevoir le vaccin contre la grippe saisonnière à l'automne prochain (saison 2018-2019), groupes ciblés par le programme, groupes non mutuellement exclusifs.....	23
Tableau 16	Proportion des groupes ciblés vaccinés contre la grippe saisonnière selon la recommandation ou non par un professionnel de la santé.....	24
Tableau 17	Proportion (%) de l'intention de recevoir le vaccin contre la grippe saisonnière à l'automne 2019-2020 en fonction de la recommandation reçue d'un travailleur de la santé, population ciblée par le programme.....	25
Tableau 18	Degrés d'accord (%) avec les énoncés favorables et défavorables à la vaccination contre la grippe, selon le groupe de participants à l'enquête.....	25
Tableau 19	Degrés d'accord (%) avec les énoncés favorables et défavorables à la vaccination contre la grippe, pour les parents d'enfants de 6 mois à 17 ans selon que leur(s) enfant(s) soi(en)t vacciné(s) ou non.....	27
Tableau 20	Proportions (%) des participants ayant eu des échos négatifs sur la vaccination contre la grippe, selon les groupes de participants à l'enquête.....	27
Tableau 21	Couvertures vaccinales à vie contre le pneumocoque, selon le genre et les groupes ciblés par le programme.....	33

Tableau 22	Vaccination contre la grippe saisonnière en 2019-2020 selon le statut vaccinal contre le pneumocoque et le groupe d'âge, population ciblée par le programme	33
Tableau 23	Vaccination contre le pneumocoque selon le fait d'avoir reçu une recommandation/lettre par un travailleur de la santé, population ciblée par le programme	34
Tableau 24	Fréquence (%) des principales raisons de vaccination contre le pneumocoque, population ciblée par le programme	34
Tableau 25	Fréquence (%) des principales raisons de non-vaccination contre le pneumocoque, population ciblée par le programme	35
Tableau 26	Vaccination contre le zona par groupe d'âge et par genre, population de 50 ans et plus	35
Tableau 27	Degrés d'accord avec les énoncés favorables à la vaccination, selon le groupe de participants à l'enquête	38
Tableau 28	Degrés d'accord avec les énoncés défavorables à la vaccination, selon le groupe de participants à l'enquête	39
Tableau 29	Caractéristiques sociodémographiques des participants selon les sous-groupes	73
Tableau 30	Vaccination contre la grippe saisonnière par région sociosanitaire, population de 50 ans et plus	76
Tableau 31	Vaccination contre la grippe saisonnière par région sociosanitaire et par groupe d'âge, population de 60 ans et plus	77
Tableau 32	Vaccination contre la grippe saisonnière selon la présence de malade(s) chronique(s) ou le statut de travailleur(s) de la santé dans le ménage, population de 18 ans et plus	78
Tableau 33	Lieu de vaccination contre la grippe saisonnière par région sociosanitaire regroupée, population vaccinée de 60 ans et plus	78
Tableau 34	Vaccination contre la grippe par genre des PVMC âgés de 18 ans et plus	79
Tableau 35	Intention de recevoir le vaccin contre la grippe saisonnière à l'automne prochain (saison 2020-2021) en fonction de la perception des facteurs facilitants, population ciblée par le programme	79
Tableau 36	Degré d'accord (%) avec les énoncés favorables et défavorables à la vaccination contre la grippe, pour les PVMC de 18-74 ans selon le statut vaccinal contre la grippe	81

Liste des figures

Figure 1	Degré d'accord (%) à l'affirmation « le vaccin contre la grippe est sécuritaire »	28
Figure 2	Confiance envers le vaccin contre la grippe (%)	28
Figure 3	Confiance envers les travailleurs de la santé qui recommandent et administrent le vaccin contre la grippe (%)	29
Figure 4	Degrés d'accord (%) à l'affirmation « si vous le voulez, vous pouvez vous faire vacciner contre la grippe »	29
Figure 5	Degrés d'accord (%) à l'affirmation « si vous n'êtes pas vacciné(e) contre la grippe, vous pouvez l'attraper et la transmettre à d'autres personnes »	30
Figure 6	Degrés d'accord (%) à l'affirmation « En vous faisant vacciner contre la grippe, vous protégez les gens autour de vous de cette maladie »	30
Figure 7	Degrés d'accord (%) à l'item « La plupart des gens autour de vous pensent que vous devriez vous faire vacciner contre la grippe »	31
Figure 8	Degrés d'accord (%) à l'item « Votre médecin de famille pense que vous devriez vous faire vacciner contre la grippe »	31
Figure 9	Degrés d'accord (%) à l'item « La plupart des gens autour de vous se font vacciner contre la grippe »	32
Figure 10	Degrés d'accord (%) à l'affirmation « Le zona est une maladie grave », selon différents groupes de participants	36
Figure 11	Degrés d'accord (%) à l'affirmation « Vous vous considérez très à risque de faire le zona »	37
Figure 12	Degrés d'accord (%) à l'affirmation « Vous faites confiance à l'information que vous recevez sur la vaccination »	37
Figure 13	Degrés d'accord (%) à l'affirmation « Vous êtes à l'aise de poser des questions sur la vaccination au médecin ou à l'infirmière »	38
Figure 14	Vaccination contre la grippe chez les personnes de 60 ans et plus, campagnes de vaccination de 2009-2010, 2011-2012, 2013, 2014, 2015-2016, 2017-2018 et 2019-2020	41
Figure 15	Vaccination contre la grippe chez les PVMC âgés entre 18 et 59 ans, campagnes de vaccination de 2011-2012, 2013, 2014, 2015-2016, 2017-2018 et 2019-2020.....	42
Figure 16	Vaccination contre la grippe chez les travailleurs de la santé âgés entre 18 et 59 ans, campagnes de vaccination de 2009-2010*, 2011-2012, 2013, 2014, 2015-2016, 2017-2018 et 2019-2020	42
Figure 17	Vaccination contre le pneumocoque chez les personnes âgées de 65 ans et plus, campagnes de vaccination de 2009-2010, 2011-2012, 2013, 2014, 2015-2016, 2017-2018 et 2019-2020.....	43
Figure 18	Vaccination contre le pneumocoque chez les PVMC âgés entre 18 à 64 ans, campagnes de vaccination de 2009-2010, 2011-2012, 2013, 2014, 2015-2016, 2017-2018 et 2019-2020.....	43
Figure 19	Degré d'accord (%) à différents items sur les barrières à la vaccination contre la grippe par groupes de participants.....	80
Figure 20	Degré d'accord (%) à l'item « Vous faites confiance aux autorités de santé responsables de la mise en œuvre du programme de vaccination contre la grippe » par groupes de participants.....	80

Messages-clés

Ce rapport de l'*Enquête québécoise sur la vaccination contre la grippe saisonnière, le pneumocoque et le zona et sur les déterminants de la vaccination* présente les résultats d'une enquête populationnelle stratifiée réalisée en 2019-2020 au Québec. Des données ont été recueillies sur les couvertures vaccinales contre la grippe, contre le pneumocoque et contre le zona, ainsi que sur les attitudes et les perceptions de ces vaccins et des vaccins en général par les adultes québécois.

Les groupes ciblés par le programme de vaccination 2019-2020 contre la grippe étaient :

- les personnes âgées de 75 ans et plus;
- les personnes âgées de 6 mois à 74 ans vivant avec une ou plusieurs maladies chroniques (PVMC)^a;
- les personnes qui, dans le cadre de leur travail ou de leurs activités quotidiennes, ont de nombreux contacts avec des personnes présentant un risque élevé de complications de la grippe et les contacts domiciliaires des personnes à risque élevé de complications de la grippe.

Les groupes ciblés par la vaccination contre les infections à pneumocoque étaient :

- les personnes âgées de 65 ans et plus et celles de 18 à 64 ans à risque accru d'infections invasives à pneumocoque;
- les personnes âgées de 50 ans et plus avec un asthme assez grave pour nécessiter un suivi médical régulier ou des soins hospitaliers sont également ciblées par celui-ci.

Le vaccin contre le zona était recommandé pour les adultes de 50 ans et plus et chez les personnes de 18 à 49 ans immunosupprimées et les PVMC de 18 à 49 ans^b, mais il n'était pas inclus dans le programme de vaccination financé par l'État au moment de l'enquête.

Faits saillants

- De façon globale, on a observé une légère hausse dans les couvertures vaccinales contre la grippe et le pneumocoque chez les groupes ciblés pour la saison 2019-2020, comparativement à celles observées au cours de la saison 2017-2018.
- Six personnes âgées de 65 ans et plus sur 10 ont déclaré avoir déjà été vaccinées contre le pneumocoque, quatre personnes atteintes de maladies chroniques sur dix l'ont été, ainsi qu'environ la moitié des personnes asthmatiques âgées de 50 ans et plus.
- Chez les personnes âgées de 50 ans et plus, 17 % ont déclaré avoir reçu un vaccin contre le zona.
- Comme observé lors des enquêtes précédentes, les recommandations de vaccination reçues par les travailleurs de la santé exercent une influence déterminante sur les couvertures vaccinales.
- La protection personnelle était la principale raison de vaccination mentionnée par les personnes atteintes de maladies chroniques et les travailleurs de la santé. La protection des autres était leur deuxième principale raison.

^a Afin d'alléger le texte, les personnes vivant avec une ou plusieurs maladies chroniques seront nommées « PVMC » dans le reste du document.

^b Depuis 2020 pour les PVMC tel qu'indiqué dans le Protocole d'immunisation du Québec.

- La confiance des Québécois envers la vaccination demeure élevée. Toutefois, les réponses à certaines questions illustrent qu'une proportion non négligeable a certains doutes quant à l'utilité, l'efficacité et la sécurité des vaccins recommandés.
- Les principales raisons de non-vaccination étaient une faible perception de sa vulnérabilité à la grippe ou de la sévérité de la maladie, un manque d'intérêt ou de temps, les problèmes d'accessibilité ou avoir manqué la campagne de vaccination.
- Il importe de demeurer proactif, afin de maintenir la norme sociale provaccination et de poursuivre les efforts de promotion de la vaccination pour rejoindre et vacciner les groupes ciblés.
- Il est possible que la campagne de vaccination contre la COVID-19 ait un impact sur la prochaine campagne de vaccination contre la grippe, notamment au niveau de l'acceptabilité et des connaissances qui sont liées à la vaccination en général, ainsi que l'accessibilité aux services de vaccination. La prochaine édition de l'enquête permettra de le mesurer.

Sommaire

Contexte

La présente enquête est la dixième d'une série d'enquêtes populationnelles portant sur les couvertures vaccinales contre la grippe saisonnière et le pneumocoque au Québec (et le zona depuis 2014) ayant été réalisées depuis 2001. Les objectifs visés par cette enquête sont les suivants :

- a. Estimer la couverture vaccinale contre la grippe saisonnière et ses déterminants à la suite de la dernière campagne de vaccination auprès des :
 - i. Personnes âgées de 18 ans et plus;
 - ii. Personnes vivant avec une ou plusieurs maladies chroniques (PVMC) âgées de 18 ans et plus;
 - iii. Travailleurs de la santé âgés de 18 ans et plus.
- b. Estimer la couverture vaccinale à vie contre le pneumocoque et ses déterminants chez les personnes âgées de 65 ans et plus et les PVMC âgées de 18 ans et plus;
- c. Estimer la couverture vaccinale contre le zona et ses déterminants chez les personnes ciblées par le programme de vaccination.
- d. Décrire les connaissances, attitudes et comportements en lien avec la vaccination.

Méthode

Les données ont été collectées lors d'une enquête par questionnaire en ligne. Les participants ont été sélectionnés et rejoints à partir d'un panel Web. Pour les différents groupes à échantillonner, des quotas ont été fixés et l'échantillon a été stratifié en fonction des 16 régions de la province (à l'exception du Nunavik et des Terres-Cries-de-la-Baie-James) où la collecte s'est déroulée. La collecte des données a été réalisée entre le 20 mars et le 20 mai 2020. La durée moyenne pour répondre au questionnaire était de 12,8 minutes. Au total, 4 112 personnes ont été interrogées dans le cadre de l'enquête. Les données ont été pondérées, afin d'être représentatives de la population du Québec.

Principaux constats de l'enquête

Vaccination contre la grippe saisonnière, le pneumocoque et le zona

Au total, 43 % des personnes faisant partie des groupes ciblés par le Programme québécois de vaccination contre la grippe saisonnière ont reçu le vaccin pour la saison 2019-2020. La couverture vaccinale s'élevait à 49 % et à 68 % chez les personnes âgées de 65 à 74 ans et de 75 ans et plus, respectivement. Près de la moitié des PVMC âgées 18 à 74 ans (44 %) et un peu plus du tiers (37 %) des travailleurs de la santé âgés de 18 à 74 ans ont reçu le vaccin. Les principales raisons de non-vaccination chez les PVMC et les travailleurs de la santé âgés de 18 à 74 ans ainsi que chez les personnes âgées de 75 ans et plus étaient une faible perception de leur vulnérabilité à la grippe ou de la sévérité de la maladie, un manque d'intérêt ou de temps, le manque d'accessibilité ou le fait d'avoir manqué la campagne de vaccination. Pour tous les groupes, les principales raisons de vaccination étaient pour la protection personnelle contre la grippe et la responsabilité sociale (pour protéger les autres).

Pour la saison 2019-2020, ce sont 60 % des personnes âgées de 65 ans et plus qui ont mentionné avoir été vaccinées contre le pneumocoque, alors que 29 % des PVMC âgées de 18 ans et plus l'ont été. Les principales raisons de non-vaccination étaient le manque de temps, d'intérêt ou d'information, une faible perception de leur vulnérabilité à la maladie ou de la sévérité de l'infection.

Chez les personnes âgées de 50 ans et plus, 17 % ont reçu un vaccin contre le zona.

Connaissances, attitudes et comportements sur la vaccination en général

Dans l'ensemble, la grande majorité des personnes se disaient confiantes face à l'information qu'elles recevaient sur la vaccination et étaient à l'aise de poser des questions au médecin ou à l'infirmière.

De façon générale, les personnes interrogées avaient des attitudes favorables quant à la sécurité et l'utilité de la vaccination. Toutefois, près du quart étaient en accord avec le fait qu'une bonne hygiène de vie pouvait éliminer la nécessité de la vaccination et 17 % trouvaient que les enfants reçoivent trop de vaccins.

Recommandations et conclusions

Un des objectifs du Programme national de santé publique (PNSP) 2015-2025 était de vacciner contre l'influenza 80 % des PVMC âgées de 18 à 59 ans d'ici 2020. Les résultats de cette enquête nous indiquent que seulement 41 % des PVMC âgées entre 18 et 64 ans ont reçu le vaccin lors de la saison 2019-2020. Ainsi, les efforts de promotion de la vaccination doivent être poursuivis et accentués et les stratégies et moyens pour mieux rejoindre et vacciner cette population doivent être évalués.

De façon globale, on a observé une légère hausse dans les couvertures vaccinales contre la grippe chez les groupes ciblés pour la saison 2019-2020, comparativement à celles observées au cours de la saison 2017-2018. Comme observé lors des enquêtes précédentes, les recommandations de vaccination reçues par les travailleurs de la santé exercent une influence déterminante sur les couvertures vaccinales.

Enfin, les résultats obtenus indiquent aussi que la confiance des Québécois envers la vaccination demeure élevée. Toutefois, les réponses à certaines questions illustrent qu'une proportion non négligeable a certains doutes quant à l'utilité, l'efficacité et la sécurité des vaccins recommandés. Il importe donc de demeurer proactif, afin de maintenir la norme sociale provaccination.

1 Mise en contexte

Depuis 2001, des études sont réalisées afin de mesurer les couvertures vaccinales contre la grippe et le pneumocoque dans la population québécoise, le principal indicateur utilisé pour évaluer la capacité des programmes de vaccination à atteindre leurs objectifs d'implantation(1–8). Ces études ont également permis d'obtenir de l'information sur les connaissances et attitudes des personnes ciblées par les programmes de vaccination, qui sont des déterminants importants de la couverture vaccinale. La flexibilité de cette méthodologie a d'ailleurs permis, au fil des années, d'introduire des questions spécifiques en lien avec le contexte (par exemple l'ajout de questions sur la vaccination contre le zona dans l'édition de 2018)(9) tout en restant cohérent d'une étude à l'autre pour suivre l'évolution de certaines tendances à travers le temps. Lors de l'enquête de 2018, une collecte par sondage en ligne avec panel Web avait été réalisée en plus d'une enquête téléphonique. Les réponses des participants âgés de 18-64 ans obtenues avec les deux méthodes de collecte (sondage téléphonique et sondage en ligne avec panel Web) avaient été comparées en ce qui a trait aux profils sociodémographiques, aux attitudes à l'égard de la vaccination et aux couvertures vaccinales. Les résultats étaient comparables entre les deux approches utilisées lors de l'étude.

Par ailleurs, les objectifs principaux de l'enquête de 2020 étaient de mesurer les couvertures vaccinales contre la grippe, le pneumocoque et le zona et leurs déterminants dans les groupes ciblés pour la vaccination. La méthodologie a toutefois été ajustée, afin de s'ajuster aux changements dans le Programme québécois d'immunisation.

En effet, les recommandations pour le Programme d'immunisation contre l'influenza au Québec (PIIQ) ont été révisées en 2018 par le Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ) pour améliorer sa capacité à rejoindre les adultes entre 18 et 74 ans atteints de maladies chroniques. Ainsi, les clientèles visées par le programme ont été revues pour cibler les personnes les plus à risque d'hospitalisations et de décès, notamment les personnes âgées de 75 ans et plus et les personnes âgées de 6 mois à 74 ans et plus vivant avec une ou plusieurs maladies chroniques. Par conséquent, les enfants âgés de 6 à 23 mois et les adultes en bonne santé âgés entre 60 et 74 ans ne sont plus ciblés par la vaccination. Toutefois, pour permettre une période de transition, ils pouvaient recevoir le vaccin gratuitement lors de la saison 2019-2020. Les résultats de l'enquête de 2018 indiquaient que seulement 24 % des personnes vivant avec une ou plusieurs maladies chroniques âgées entre 18 et 64 ans avaient été vaccinés à la suite de la campagne de vaccination de 2017-2018 alors que l'un des objectifs du Programme national de santé publique (PNSP) pour 2015-2025 est d'atteindre une couverture vaccinale de 80 % dans ce groupe d'ici 2020(9). Les participants âgés entre 18 et 74 ans atteints de maladies chroniques ont donc été suréchantillonnés dans le cadre de l'enquête présente, afin d'obtenir une estimation plus précise de leur statut vaccinal contre la grippe. Le questionnaire a été également revu, afin de mieux évaluer les déterminants de la vaccination ainsi que l'expérience de vaccination (ex. précisions supplémentaires concernant le lieu de vaccination et le travailleur ayant vacciné). Compte tenu des limites pour estimer les couvertures vaccinales à l'aide des données disponibles au registre de vaccination provincial (entre autres, les enjeux liés aux délais de saisie et l'absence de dénominateur populationnel), aucune comparaison n'était prévue entre les données obtenues dans le cadre de cette enquête et celles au registre.

Enfin, lors de l'édition de 2018, le vaccin contre le zona n'était pas offert gratuitement dans le cadre d'un programme public, mais il était recommandé pour les personnes âgées de 50 ans et plus(10). Depuis le mois d'août 2020, la vaccination des personnes âgées de 18 à 49 immunosupprimées est également recommandée. Les résultats indiquaient que plus de la moitié des personnes âgées de 50 ans et plus avaient l'intention de recevoir le vaccin contre le zona; 58 % s'il était gratuit et 52 %, même si plusieurs doses étaient nécessaires(11). Compte tenu des discussions en cours sur les possibilités d'implantation d'un programme financé publiquement, les questions pour mesurer les attitudes quant à la maladie et à la vaccination contre le zona ont été reconduites dans cette édition.

1.1 Vaccination contre la grippe saisonnière

La grippe est une infection des voies respiratoires qui se transmet très facilement. Elle est causée par le virus de l'influenza. Afin de se protéger des complications de la grippe, il est recommandé de se faire vacciner. Ce virus circule chaque année et la durée de la saison de la grippe peut varier. Généralement, la campagne de vaccination contre la grippe saisonnière débute au Québec le 1^{er} novembre. Les personnes priorisées par le programme de vaccination contre la grippe saisonnière sont celles présentant un risque élevé de complications liées à la grippe ou qui sont susceptibles de transmettre l'infection aux personnes vulnérables. Pour la campagne de 2019-2020, il s'agissait :

- Des personnes âgées de 75 ans et plus;
- Des personnes âgées de 6 mois à 74 ans atteintes d'une ou plusieurs maladies chroniques;
- Des femmes enceintes au 2^e et 3^e trimestre de grossesse;
- Des travailleurs de la santé;
- Des contacts domiciliaires des personnes à risque élevé de complications(12).

Toutefois, toutes les personnes entre 6 mois et 74 ans n'étant pas à risque de complications ou n'ayant pas de contacts domiciliaires avec des personnes à risque de complications désirant recevoir le vaccin gratuitement peuvent le recevoir(13).

De façon globale, chez les 50 ans et plus, les couvertures vaccinales contre la grippe saisonnière ont augmenté de la campagne de 2001-2002 à la campagne 2005-2006 et sont demeurées stables entre cette dernière et celle de 2007-2008(1-3,8). Outre une diminution des couvertures vaccinales observée en 2010 à la suite de la campagne de vaccination contre la grippe A(H1N1), les résultats obtenus pour les enquêtes de 2012 et 2014 étaient similaires à ceux observés en 2007-2008(4,5,14). Pour la campagne 2015-2016, 52 % des personnes âgées de 60 ans et plus, 24 % des PVMC âgées de 18 à 59 ans et 44 % des travailleurs de la santé ont reçu le vaccin(6). La couverture vaccinale contre la grippe saisonnière pour 2015-2016 pour les enfants de 6 mois à 17 ans a été estimée à 22 % (21 % pour les enfants ciblés par le programme, soit 35 % pour les 6-23 mois et 19 % pour les 2-17 ans PVMC)(6). De façon globale, on a observé une légère baisse non statistiquement significative dans les couvertures vaccinales contre la grippe chez les groupes ciblés pour la saison 2017-2018, comparativement à celles observées au cours de la saison 2015-2016.

1.2 Vaccination contre le pneumocoque

Contrairement au vaccin contre la grippe saisonnière, le vaccin contre le pneumocoque donne une protection qui s'étend sur plus d'une année; il n'est donc pas administré annuellement. Les personnes adultes ciblées par le programme de vaccination gratuite contre le pneumocoque sont les suivantes :

- Les personnes âgées de 65 ans et plus;
- Les personnes âgées de 18 à 64 ans qui présentent une maladie augmentant le risque d'infections invasives à pneumocoque (une asplénie anatomique ou fonctionnelle, la présence d'un implant cochléaire, un problème de santé associé à l'immunosuppression, une maladie chronique pulmonaire, cardiaque ou hépatique, un diabète, un écoulement chronique de liquide céphalorachidien ou une erreur innée du métabolisme);
- Les personnes asthmatiques âgées de 50 ans et plus qui ont reçu un suivi médical régulier pour asthme ou qui ont eu une visite aux urgences pour asthme au cours des 12 derniers mois.

Depuis 2013, le vaccin conjugué contre le pneumocoque est indiqué pour les personnes âgées de 18 ans et plus à risque accru d'infection invasive à pneumocoque en raison des problèmes de santé suivants :

- Asplénie anatomique ou fonctionnelle;
- États d'immunosuppression.

En 2017, le Comité sur l'immunisation du Québec recommandait l'administration d'une dose de rappel de vaccin polysaccharidique contre le pneumocoque (Pneu-P-23) pour ceux qui avaient été vaccinés avant l'âge de 65 ans(15). Il est utile de suivre l'évolution des couvertures vaccinales de ce vaccin dans le contexte de cette récente recommandation.

1.3 Vaccination contre le zona

Le zona est une maladie contagieuse causée par la réactivation du virus de la varicelle. Une éruption douloureuse accompagnée de rougeur et de vésicules apparaît chez la personne malade et diverses complications peuvent survenir incluant l'infection des vésicules, la névralgie et le décès. La vaccination demeure le meilleur moyen de protection contre le zona et ses complications. Au moment de cette enquête, le vaccin contre le zona n'était pas offert gratuitement dans le cadre d'un programme public, mais il était recommandé pour les personnes âgées de 50 ans et plus. En août 2020, soit après la collecte de données de la présente enquête, le CIQ a également recommandé la vaccination contre le zona aux personnes immunosupprimées âgées de 18 à 49 ans et des PVMC^c.

Lors de l'édition de 2010, un peu plus du tiers des participants âgés de 50 ans et plus avaient l'intention de recevoir le vaccin contre le zona s'il était gratuit. L'intention diminuait toutefois considérablement s'ils devaient payer 150 \$ pour le recevoir.

En 2018, la moitié des personnes âgées de 50 ans et plus avaient l'intention de recevoir le vaccin contre le zona : 58 % s'il était gratuit et 52 % même s'ils devaient le recevoir en plusieurs doses. Cette intention est associée positivement au fait d'avoir reçu des recommandations de se faire vacciner contre le zona par un professionnel de la santé.

^c Vaccination contre le zona des PVMC, seulement depuis 2020.

1.4 Déterminants de la vaccination

Les réponses aux questions sur les connaissances, attitudes et croyances (CAC) de la population face à la vaccination en général et, plus particulièrement, sur la vaccination contre la grippe saisonnière nous permettent de suivre l'évolution des opinions dans le temps et d'identifier des pistes d'intervention pour la promotion de la vaccination. Nous avons observé que, bien que la majorité des personnes aient des attitudes positives par rapport à la vaccination en général, une proportion significative était en accord avec des énoncés défavorables à la vaccination. Des attitudes négatives par rapport à la vaccination contre la grippe saisonnière ont également été identifiées(9). Pour la vaccination contre le zona, les questions utilisées lors de l'édition de 2018 ont été adaptées et reprises, afin de mesurer les attitudes quant à la maladie et à la vaccination.

2 Objectifs de l'enquête

2.1 Objectifs principaux à l'échelle provinciale

Les **objectifs principaux** de l'enquête sont :

1. Estimer, à l'échelle provinciale, la couverture vaccinale contre la grippe saisonnière auprès :
 - i. des personnes âgées de 18 ans et plus;
 - ii. des personnes atteintes de maladies chroniques âgées de 18 à 74 ans;
 - iii. des travailleurs de la santé âgés de 18 ans et plus.
2. Décrire les déterminants de la vaccination contre la grippe chez les personnes ciblées par le programme;
3. Estimer, à l'échelle provinciale, la couverture vaccinale à vie contre le pneumocoque et ses déterminants chez les personnes âgées de 65 ans et plus et celles âgées de 18 ans et plus atteintes de maladies chroniques;
4. Décrire les connaissances, attitudes et comportements en lien avec la vaccination contre la grippe, le pneumocoque et le zona et la vaccination en général.

2.2 Objectifs secondaires

Vaccination contre la grippe saisonnière

1. Estimer la couverture vaccinale contre la grippe saisonnière, à l'échelle provinciale, des personnes âgées de 18 à 74 ans sans maladie chronique et non-travailleurs de la santé et déterminer la raison principale de vaccination s'il y a lieu;
2. Estimer la couverture vaccinale contre la grippe saisonnière, à l'échelle provinciale, des enfants PVMC âgés entre 6 mois et 17 ans;
3. Estimer le statut vaccinal contre la grippe saisonnière, à l'échelle provinciale, des personnes de 65 ans et plus, selon le statut vaccinal contre le pneumocoque;
4. Décrire le lieu de vaccination contre la grippe des personnes ciblées par le programme;
5. Déterminer la raison principale de vaccination ou de non-vaccination contre la grippe saisonnière, à l'échelle provinciale, des personnes âgées de 65 ans et plus^d, des PVMC et des travailleurs de la santé;
6. Décrire les déterminants des décisions quant à la vaccination contre la grippe des PVMC âgées de 18 à 74 ans au Québec.

^d Bien que les personnes âgées entre 65 et 74 ans ne fassent plus partie des groupes ciblés par le programme de vaccination, il apparaît important de continuer de mesurer la vaccination dans ce groupe dans un contexte de transition du programme.

Vaccination contre le pneumocoque

7. Estimer la couverture vaccinale à vie contre le pneumocoque des groupes suivants :
 - Personnes âgées de 65 ans et plus à l'échelle provinciale;
 - Personnes qui auront atteint l'âge de 65 ans au cours de l'année de l'enquête, à l'échelle provinciale;
 - Les personnes asthmatiques âgées de 50 ans et plus qui ont reçu un suivi médical régulier pour asthme ou qui ont eu une visite aux urgences pour asthme au cours des 12 derniers mois;
 - PVMC âgées de 18 ans et plus, à l'échelle provinciale.
8. Estimer le moment de la dernière dose de pneumocoque reçue chez les personnes ciblées;
9. Déterminer la raison principale de vaccination ou de non-vaccination contre le pneumocoque, à l'échelle provinciale, des personnes âgées de 65 ans et plus et des PVMC âgées de 18 à 64 ans (les personnes asthmatiques âgées entre 18 et 49 ans seront exclues).

Vaccination contre le zona

10. Estimer la couverture vaccinale contre le zona ou l'intention de recevoir le vaccin chez les personnes âgées de 50 ans et plus;
11. Estimer l'intention des personnes âgées de 50 ans et plus de recevoir le vaccin contre le zona;
12. Décrire les connaissances, attitudes et comportements en lien avec la vaccination contre le zona chez les personnes âgées de 50 ans et plus.

3 Méthode

3.1 Population à l'enquête et échantillonnage

Un devis par panel Web a été utilisé. En effet, étant donné la rapidité et les coûts plus faibles des approches par panel Web, et puisque les résultats de couverture vaccinale étaient comparables entre les volets téléphoniques et Web lors de l'enquête réalisée en 2016 et 2018, le panel téléphonique ne semblait pas nécessaire pour assurer une représentativité. Cette approche est d'autant plus justifiée que les taux de réponse des enquêtes téléphoniques sont de plus en plus faibles (48 % en 2012; 31 % en 2016 et 23,5 % en 2018)(5,11).

Une firme de recherche professionnelle a été sélectionnée suite à un appel d'offres public pour réaliser la collecte. Les participants ont été recrutés par courriel à partir d'un panel Web. Des quotas ont été fixés pour les différents groupes à échantillonner et l'échantillon stratifié en fonction des 16 régions de la province (à l'exception du Nunavik et des Terres-Cries-de-la-Baie-James).

Pour répondre aux objectifs de notre enquête, des groupes spécifiques de la population ont été suréchantillonnés par rapport à la population générale : les travailleurs de la santé, les parents d'enfants âgés entre 6 mois et 17 ans, les PVMC âgées entre 18 et 49 ans, les 50-64 ans et les 65-74 ans. La taille de l'échantillon pour chaque groupe a ainsi été estimée selon une couverture vaccinale contre la grippe de 50 % et les précisions voulues à l'échelle provinciale (± 5 %) en utilisant les intervalles de confiance avec une correction pour la taille de la population de référence^e. La taille minimale de l'échantillon a été fixée à 3 080 questionnaires remplis (tableau 1).

Tableau 1 Nombre nécessaire de participants pour chacun des groupes à l'étude

Population à l'étude	Nombre de participants visés
PVMC	
18-49 ans	385
50-64 ans	385
65-74 ans	385
Travailleurs de la santé	
18 ans et plus	385
Population générale	
18-64 ans	385
65-74 ans	385
75 ans et plus	385
Parents d'enfants âgés de 6 mois à 17 ans	385
TOTAL	3 080

^e Étant donné le taux de réponse faible, et en dépit de la pondération appliquée, nous n'inférons pas les résultats à l'ensemble de la population québécoise dans la présentation des résultats de ce rapport d'enquête.

3.2 Collecte des données et instruments de mesure

La collecte des données a eu lieu au mois de mars et avril 2020, soit environ 5 mois après le lancement des campagnes de vaccination contre la grippe saisonnière.

Le questionnaire comprenait une centaine de questions divisées en cinq sections (le questionnaire est disponible à l'Annexe 1). La première section, adressée à tous, portait sur les connaissances, attitudes et croyances reliées à la vaccination en général; la deuxième section concernait la vaccination contre la grippe saisonnière et était posée aux personnes de 65 ans et plus^f, aux parents d'enfants PVMC âgés de 6 mois à 17 ans, aux PVMC âgées entre 18 ans et 74 ans et aux travailleurs de la santé. Les deux premières questions de cette section, sur la vaccination au cours de la campagne présente, étaient posées à tous les participants. La troisième section, sur la vaccination contre le pneumocoque, était destinée aux personnes de 65 ans et plus et celles âgées de 18 à 64 ans atteintes de maladies chroniques (à l'exclusion des personnes asthmatiques âgées de moins de 50 ans). La quatrième section contenait les questions sur la vaccination contre le zona et visait les participants âgés de 50 ans et plus. La dernière section visait à recueillir les informations sociodémographiques et était posée à l'ensemble des participants. Des réponses à choix multiples ont été privilégiées pour la plupart des items. Quelques questions ouvertes à réponses courtes ont également été posées. Les perceptions générales quant à la vaccination ont été mesurées à l'aide de questions qui ont déjà été utilisées lors de l'enquête de 2018 et dans le cadre d'autres études(9,16,17).

La firme de sondage s'est assurée que la formulation des questions minimise les effets de désirabilité sociale et que l'ordre des questions limite l'introduction de biais dans les réponses. Un prétest a été réalisé auprès d'une vingtaine de participants par la firme de sondage et une validation ont été fait par l'équipe de recherche.

Le recrutement par panel Web a été réalisé selon les approches habituelles de la firme retenue. La banque de données de l'enquête a été transmise à l'équipe de recherche, accompagnée du poids attribué à chaque participant.

3.3 Analyses statistiques

Des analyses descriptives ont été réalisées pour l'ensemble des variables. Les résultats sont présentés en fonction des principaux objectifs de l'enquête. Des analyses univariées ont également été effectuées à l'aide des tests Chi-2 et du test exact de Fisher. Pour les variables portant sur la vaccination contre la grippe saisonnière et le pneumocoque chez les 65 ans et plus, des tests de différences de proportions ont été construits, afin de vérifier la présence d'une différence statistiquement significative entre les résultats de la présente enquête et ceux des précédentes(1-5,7,9,11). Suivant les objectifs de l'enquête, les couvertures vaccinales contre la grippe saisonnière ont été estimées à l'échelle provinciale pour chacun des groupes de participants.

Une pondération a été utilisée, afin d'inférer les résultats à la population des adultes québécois. Pour chacun des groupes de participants, les estimations ont été pondérées à l'aide de poids fournis par la firme de sondage et basés sur la distribution de plusieurs caractéristiques sociodémographiques tels le sexe, l'âge, la région, la langue d'usage, la scolarité et la composition du ménage.

Le seuil de signification statistique alpha est fixé à 5 % pour tous les tests. Les analyses statistiques ont été réalisées à partir du logiciel SAS version 9.2.

^f Bien que les personnes âgées entre 65 et 74 ans ne fassent plus partie des groupes ciblés par le programme de vaccination, il apparaît important de continuer de mesurer la vaccination dans ce groupe dans un contexte de transition du programme.

4 Considérations éthiques

Cette enquête était réalisée dans le cadre d'une évaluation de programme en santé publique. Le protocole et les outils ont été approuvés par le comité d'éthique de la recherche du CHU de Québec, Université Laval.

Cette enquête ne comportait aucun traitement ni procédure désagréable. Le refus de répondre au questionnaire n'entraînait aucune conséquence négative. Il n'y a aucun risque connu lié à la participation à l'enquête. La participation était volontaire. Chaque participant(e) pouvait choisir de ne pas répondre à une question ou de mettre fin au questionnaire à tout moment, sans avoir à fournir de raison ni à subir de préjudice quelconque. Les informations relatives à la participation volontaire et à la confidentialité des données ont été présentées sur la première page du sondage en ligne, le fait de poursuivre le sondage constituait le consentement. Nous avons également questionné les participants sur la pandémie de COVID-19, par contre les résultats de ce volet ne sont pas présentés ici.

Les réponses obtenues étaient anonymes de sorte que les participants ne puissent en aucune façon être identifiés par les membres de l'équipe de recherche qui étaient responsables de l'analyse et de l'interprétation des données. Les données étaient regroupées et les résultats présentés de façon à ce qu'il soit impossible d'identifier les réponses individuelles. Seul le personnel de l'enquête avait accès aux données de l'enquête après avoir signé un formulaire d'engagement à préserver la confidentialité. Les données sont gardées sous clé et seront conservées pour une période minimale de 10 ans dans les locaux de l'Équipe de recherche en vaccination du Centre de recherche du CHU de Québec, Université Laval.

5 Résultats

La première section décrit l'échantillon. La seconde section présente les résultats concernant la vaccination contre la grippe saisonnière, alors que la troisième section porte sur les résultats de la vaccination contre le pneumocoque. La quatrième section présente les résultats concernant le zona et sa prévention par la vaccination chez les personnes âgées de 50 ans et plus. Finalement, la dernière section présente les résultats portant sur les connaissances, attitudes et comportements (CAC) envers la vaccination en général. Les différences présentées dans ce rapport sont toutes statistiquement significatives sauf lorsqu'indiqué sous les tableaux et figures.

5.1 Description de l'échantillon des participants

Au total, 4 112 personnes ont été interrogées dans le cadre de l'enquête. Le taux de réponse global était de 20,7 % (calcul explicite présenté à l'annexe 2). Les tableaux 2 et 3 présentent le nombre de personnes interrogées pour chaque section du questionnaire.

Tableau 2 Nombre de participants pour chacune des sections du questionnaire^{9†}

Sections du questionnaire	18-74 ans (ni travailleurs de la santé ni PVMC)	65 ans et plus	PVMC			Travailleurs de la santé		Tous
			18-74 ans	75 ans et plus	75 ans et plus	18 ans et plus	18-64 ans	
A - CAC ^{††} envers la vaccination en général et contre la grippe	787	1 145	1 198	202	394	403	346	2 669
B - CAC ^{††} envers la vaccination des enfants contre la grippe (parents)	274	6	225	1	1	124	124	601
D - Grippe saisonnière	787	1 145	1 198	202	394	403	346	2 669
EP – Pneumocoque	307	1 145	1 198	202	394	143	86	1 929

^{††} Connaissances, attitudes et comportements.

⁹ Groupes non mutuellement exclusifs. C'est pourquoi le total des participants est différent de la somme de chacune des catégories.

Tableau 3 Nombre de participants pour la section de la vaccination contre le pneumocoque et contre le zona

Sections du questionnaire	65 ans et plus	Asthmatiques	PVMC (en excluant les asthmatiques (seul DX) < 50 ans)	Ensemble des participants
		50 ans et plus	(18-64 ans)	
EP – Pneumocoque	1 145	325	784	1 929
EP - Pneumocoque 2020	1 145	325	561	1 706

Sections du questionnaire	Travailleurs de la santé	PVMC	Ensemble des participants
	50 ans et plus	50 ans et plus	50 ans et plus
Z – Zona	190	1 014	1 845

5.1.1 CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES, POPULATION ÂGÉE DE 18 ANS ET PLUS

Les caractéristiques sociodémographiques des participants sont détaillées à l'annexe 3. Parmi l'ensemble des participants, près de la moitié était de genre féminin (51 %) et plus du tiers habitait dans un ménage exclusivement composé de deux personnes (42 %). Un ménage sur trois comptait un malade chronique âgé de 18 ans et plus (33 %) et 10% des ménages comptaient une personne étant travailleur ou bénévole dans un environnement de soins de santé (annexe 3).

En ce qui concerne les participants âgés de 65 ans et plus, le tiers vivaient seuls et 58 % dans un ménage comptant deux personnes. Deux pour cent (2 %) des ménages de ces participants incluaient au moins un enfant de moins de 18 ans. Près de la moitié des 65 ans et plus vivaient avec au moins une maladie chronique (48 %) et 4 % étaient travailleurs ou bénévoles dans un environnement de soins de santé.

Plus spécifiquement, pour les participants âgés de 75 ans et plus, le quart vivait seul et les deux tiers vivaient dans un ménage comptant deux personnes (64 %). Cinquante pour cent étaient atteints d'au moins une maladie chronique. Parmi eux, 41 % vivaient seuls et 51 % dans un ménage avec une autre personne.

5.1.2 PVMC ÂGÉES DE 18 ANS ET PLUS

Près de la moitié des PVMC âgées entre 18 et 74 ans demeuraient dans un ménage exclusivement composé de deux personnes (44 %) et 23 % des ménages comprenaient un enfant de moins de 18 ans. Dans près d'un ménage sur cinq (23 %), une autre personne adulte était également atteinte d'une ou de plusieurs maladies chroniques. Parmi les PVMC de 18 à 64 ans, 9 % étaient travailleurs ou bénévoles dans un environnement de soins de santé.

La répartition des différentes maladies chroniques dont étaient atteints les participants selon les groupes d'âge est présentée dans le tableau 4.

- L'asthme était la maladie la plus fréquente chez les PVMC; 74 % des PVMC âgées de moins de 50 ans disaient souffrir d'asthme.
- Près d'une personne sur six souffrait de maladies cardiaques chroniques (16 % au total) et les personnes âgées de 65 ans et plus étaient proportionnellement plus nombreuses à souffrir de cette maladie comparativement aux autres groupes.
- Près d'un tiers des PVMC souffrait de diabète (29 %), dont 38 % chez les 50 à 64 ans.

Tableau 4 Répartition des maladies chroniques parmi les PVMC selon l'âge (% pondéré)

	18-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	65-74 ans	75 ans et plus
% de personnes atteintes de chacune de ces maladies chroniques[†]					
Asthme	73,8	38,6	23,9	27,1	19,8
Autre maladie pulmonaire chronique	4,9	10	19,1	19,3	18,9
Maladie cardiaque chronique	6,4	14,2	27,3	19,8	37
Diabète	13,3	37,8	41,4	42,4	40,1
Cirrhose du foie	1,6	2,6	0,9	1,5	0,2
Maladie rénale chronique	2,6	4,2	6,1	6	6,2
Cancer ou autre problème du système immunitaire	13,4	24,3	27,2	26,9	27,5

[†] Le participant pouvait indiquer plus d'une maladie.

5.1.3 TRAVAILLEURS DE LA SANTÉ ÂGÉS DE 18-64 ANS

Les travailleurs de la santé interrogés étaient majoritairement des femmes (69 %) et 31 % étaient parents d'au moins un enfant âgé de 6 mois à 17 ans. Vingt-sept pour cent ont mentionné être atteints d'au moins une maladie chronique. Le tableau 5 présente les types de professions dont est constitué l'échantillon de travailleurs de la santé. Dans l'ensemble des personnes âgées entre 18 et 64 ans, 8 % étaient des bénévoles, et 66 % des travailleurs de la santé ont rapporté être en contact direct avec des patients (données non présentées dans le tableau).

Tableau 5 Répartition de l'échantillon des travailleurs de la santé âgés de 18 à 64 ans selon les types de professions et le contact direct avec les patients (% pondéré)

Types de profession	18 ans et plus		18-64 ans	
	Travailleurs de la santé	En contact direct avec des patients	Travailleurs de la santé	En contact direct avec des patients
Médecins	4,4	91,5	4,8	91,5
Infirmières	12,2	95,9	13,2	95,8
Préposés aux bénéficiaires [†]	12,8	97,2	13,6	97,1
Autres travailleurs de la santé ^{††}	18,4	74,0	20,0	74,3
Gestionnaires, personnel administratif/recherche	16,0	32,7	17,0	32,9
Personnel de soutien ^{†††}	13,5	55,8	14,7	55,5
Autre	7,4	14,3	7,3	15,9
Bénévoles	13,4	61,4	8,3	70,6
NSP - Refus	1,7	-	1,1	-

[†] Incluant les aides familiales/préposés à domicile.

^{††} Incluant des travailleurs de la santé tels qu'inhalothérapeutes, techniciens en santé, pharmaciens, ambulanciers, délégué médical, sage-femme.

^{†††} Incluant les personnels d'entretien/cuisine/sécurité/accueil/transport.

5.1.4 COUVERTURE VACCINALE CONTRE LA GRIPPE SAISONNIÈRE, POPULATION GÉNÉRALE

Durant la campagne de vaccination contre la grippe saisonnière qui a débuté le 1^{er} novembre 2019, 30,4 % de la population âgée de 18 ans et plus a été vaccinée contre la grippe. Cette proportion était de 43 % dans la population ciblée par le programme de vaccination et elle s'élevait à 68 % chez les personnes âgées de 75 ans et plus. Parmi la population âgée entre 18 ans et 59 ans non ciblée par le programme de vaccination, 14 % avaient reçu le vaccin et cette proportion augmentait à 28 % chez les personnes âgées entre 18 et 59 ans qui étaient ciblées par le programme (tableau 6). La couverture vaccinale contre la grippe saisonnière chez les 50 ans et plus selon les régions sociosanitaires est présentée à l'annexe 3. Aucune différence n'a été observée pour les couvertures vaccinales entre les 60 à 74 ans et les 75 ans et plus.

Tableau 6 Proportion (%) de la population québécoise adulte vaccinée contre la grippe saisonnière par groupe d'âge et par genre

	Hommes		Femmes		Total	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
18 à 59 ans non ciblés	15,6	9,5 ; 23,5	11,1	6,7 ; 17,0	13,5	9,5 ; 18,3
18 à 59 ans ciblés (TS ou MC) [†]	24,1	16,9 ; 32,4	30,5	25,1 ; 36,4	27,6	23,2 ; 32,5
60 à 74 ans non ciblés	37,0	25,6 ; 49,6	47,7	35,7 ; 59,8	42,8	34,2 ; 51,6
60 à 74 ans ciblés (TS ou MC) [†]	53,4	46,6 ; 60,1	57,2	50,1 ; 64,0	55,3	50,4 ; 60,1
Ensemble 60 ans et plus	52,5	46,8 ; 58,2	55,7	50,0 ; 61,2	54,2	50,2 ; 58,2
Ensemble 65 ans et plus	59,8	55,0 ; 64,6	57,4	51,9 ; 62,8	58,5	54,8 ; 62,2
18 à 74 ans non ciblés	19,8	14,2 ; 26,5	20,3	15,1 ; 26,2	20,0	16,1 ; 24,4
18 à 74 ans ciblés (TS ou MC) [†]	34,2	28,6 ; 40,1	38,4	34,0 ; 43,0	36,5	32,9 ; 40,1
Ensemble 75 ans et plus	73,8	66,0 ; 80,7	63,5	53,8 ; 72,4	67,6	61,1 ; 73,7
Ensemble des personnes ciblées par le programme	41,8	36,7 ; 47,0	44,3	40,2 ; 48,3	43,2	40,0 ; 46,4

[†] TS : travailleurs de la santé; MC : PVMC.

Les couvertures vaccinales contre la grippe saisonnière selon la présence de maladies chroniques ou selon le statut de travailleurs de la santé sont présentées au tableau 7 et à l'annexe 3 pour d'autres groupes d'âge.

Les personnes résidant avec une PVMC ou étant eux-mêmes une PVMC avaient une couverture vaccinale plus élevée tout comme celle des travailleurs de la santé (36 % contre 20 %). La couverture vaccinale des personnes âgées de 60 ans et plus est également plus élevée que celles des personnes âgées de moins de 60 ans.

Tableau 7 Proportion (%) de la population québécoise adulte vaccinée contre la grippe saisonnière selon la présence de PVMC ou le statut de travailleur(s) de la santé dans le ménage

	18 à 74 ans		75 ans et plus	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
Le participant vit avec une (des) maladie(s) chronique(s)				
Oui	37,3	33,4 ; 41,4	70,5	61,3 ; 78,6
Non	21,5	17,9 ; 25,5	64,9	55,2 ; 73,7
Une autre personne du ménage est atteinte de maladie(s) chronique(s)				
Oui	40,5	32,5 ; 48,9	65,8	45,5 ; 82,6
Non	24,1	20,0 ; 27,3	68,0	61,2 ; 74,3
Le participant est travailleur ou bénévole de la santé				
Oui	37,3	30,2 ; 44,9	52,5	25,2 ; 78,6
Non	25,1	22,1 ; 28,4	68,1	61,4 ; 74,3
Une autre personne du ménage est un travailleur de la santé				
Oui	20,5	12,5 ; 30,7	60,5	29,1 ; 86,5
Non	27,0	24,0 ; 30,2	67,9	61,2 ; 74,1

Près de 60 % des personnes âgées de 65 ans et plus et 55 % des 60 ans et plus avaient reçu leur vaccin, dans un des lieux de vaccination sous la responsabilité d'un centre intégré de santé et de services sociaux (CISSS) (tableau 8). Environ une personne âgée de 60 ans et plus sur 6 avait été vaccinée dans une clinique médicale ou un bureau de médecin.

Plus de la moitié (52 %) des personnes ciblées par le programme de vaccination gratuite avaient aussi été vaccinées dans un lieu sous la responsabilité d'un CISSS et 51 % des travailleurs de la santé ont reçu leur vaccin au travail ou à l'hôpital (données non présentées dans le tableau).

Tableau 8 Répartition (%) des lieux de vaccination contre la grippe saisonnière par groupe d'âge, population vaccinée de 60 ans et plus

	60-64 ans	65 ans et plus	75 ans et plus	Ensemble 60 ans et plus
Lieux sous la responsabilité d'un CISSS :	43,4	59,0	58,9	54,8
CLSC	22,3	21,5	19,0	21,7
Salle communautaire ou un autre lieu public aménagé spécifiquement pour la vaccination	16,2	30,2	30,2	26,5
Au domicile (ou résidence)	2,0	4,1	6,1	3,5
Centre commercial	2,8	3,2	3,6	3,1
À l'hôpital (dont urgence ou clinique externe d'un hôpital, lors d'une hospitalisation ou UMF)	5,3	5,3	3,8	5,3
Clinique médicale ou bureau de médecin (dont GMF)	11,4	12,3	14,9	12,0
Au travail, à l'interne	8,2	1,0	0,4	2,9
Pharmacie	31,7	22,2	22,1	24,7
Autres lieux	-	0,3	0,0	0,2

Les lieux de vaccination des Québécois âgés de 60 ans et plus ont été comparés selon le regroupement des trois régions les plus peuplées (Montréal, Montérégie et Capitale-Nationale) et les autres régions du Québec (données présentées à l'annexe 3). Les lieux de vaccination observés dans ces trois régions sociosanitaires et le reste du Québec étaient similaires.

5.1.5 COUVERTURE VACCINALE CONTRE LA GRIPPE SAISONNIÈRE, PVMC

Près de 42 % des PVMC âgées de 18 ans et plus ont été vaccinées contre la grippe saisonnière et 37 % des PVMC (excluant les asthmatiques) âgées de 18 à 64 ans avaient reçu le vaccin (tableau 9). La couverture vaccinale des PVMC âgées de 65 ans et plus était significativement plus élevée que celle des PVMC âgées de 18 à 64 ans (65 % vs 31 %).

Tableau 9 Proportion (%) des PVMC vaccinées contre la grippe par genre et groupe d'âge

	Hommes		Femmes		Total		Total en excluant les asthmatiques [†]	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
18-64 ans	29,5	21,8 ; 37,1	32,2	26,9 ; 37,5	30,9	26,3 ; 35,5	37,5	31,9 ; 43,0
18-74 ans	36,2	29,9 ; 42,5	38,5	33,9 ; 43,1	37,3	33,4 ; 41,2	44,4	40,1 ; 48,7
65 ans et plus	67,8	61,8 ; 73,8	61,9	54,5 ; 69,2	64,8	60,0 ; 69,6	65,4	60,4 ; 70,4
75 ans et plus	81,7	72,9 ; 90,5	61,4	48,6 ; 74,2	70,5	62,1 ; 78,9	72,6	64,3 ; 80,8
Ensemble	42,2	36,4 ; 48,1	42,0	37,6 ; 46,5	42,1	38,5 ; 45,8	50,0	46,2 ; 53,9

[†] Cette information est présentée à des fins de comparaison avec d'autres enquêtes (comme NICS)(10) qui n'incluent pas cette maladie dans leur définition de « PVMC ».

Près de la moitié (49 %) des travailleurs de la santé de 18 à 64 ans vivant dans un ménage avec au moins une PVMC étaient vaccinés. La proportion de travailleurs de la santé vivant dans un ménage avec au moins une PVMC âgée de 65 ans et plus était de 64 %. Pour les personnes de 65 ans et plus, la présence d'une maladie chronique ne change pas la couverture vaccinale.

Tableau 10 Proportion (%) des travailleurs ou bénévoles de la santé vaccinés contre la grippe saisonnière selon la présence d'une PVMC dans le ménage

	PVMC 18-64 ans		PVMC 65 ans et plus		Ensemble des PVMC 18 ans et plus	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
Le participant est travailleur ou bénévole de la santé						
Oui	49,1 [†]	35,8 ; 62,4	64,4 [†]	36,6 ; 92,2	50,5 [†]	38,3 ; 62,8
Non	28,7	23,9 ; 33,6	64,8	59,9 ; 69,6	41,5	37,7 ; 45,3
Une autre personne du ménage est un travailleur ou bénévole de la santé						
Oui	33,1 ^{††}	15,6 ; 50,7	42,9 ^{††}	16,3 ; 69,4	34,9 [†]	19,9 ; 50,0
Non	30,8	26,0 ; 35,6	65,6	60,7 ; 70,4	42,7	39,0 ; 46,5

[†] Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

^{††} Coefficient de variation supérieur à 33,33 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

5.1.6 COUVERTURE VACCINALE CONTRE LA GRIPPE SAISONNIÈRE, TRAVAILLEURS DE LA SANTÉ

Lors de la campagne de 2019-2020, 37 % des travailleurs de la santé âgés de 18 à 64 ans avaient reçu le vaccin contre la grippe saisonnière (tableau 11).

Tableau 11 Proportion (%) des travailleurs ou bénévoles de la santé âgés de 18 ans et plus vaccinés contre la grippe saisonnière selon le genre et l'âge

	Hommes		Femmes		Total	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
18-64 ans	28,1 [†]	16,6 ; 39,6	40,2	31,0 ; 49,4	36,6	29,0 ; 44,1
65 ans et plus	63,2 [†]	39,7 ; 86,7	46,3 [†]	26,4 ; 66,1	52,7 [†]	37,4 ; 68,0
Ensemble	31,8 [†]	20,9 ; 42,6	40,7	32,1 ; 49,3	37,9	30,9 ; 44,9

[†] Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

Parmi les travailleurs de 18 à 64 ans, 66 % ont déclaré avoir un contact avec les patients, 42 % ont été vaccinés. Pour ceux qui n'avaient pas de contact avec les patients, 27 % ont été vaccinés.

5.1.7 RAISONS DE VACCINATION OU DE NON-VACCINATION CONTRE LA GRIPPE SAISONNIÈRE

Les principales raisons de vaccination contre la grippe saisonnière sont présentées au tableau 12. La protection personnelle était la principale raison de vaccination pour la majorité des personnes vaccinées. La seconde raison était la responsabilité sociale. Contrairement aux années précédentes, les catégories du sondage étaient prédéfinies, mais les tendances sont similaires.

Tableau 12 Fréquence (%) des raisons de vaccination contre la grippe, selon des caractéristiques sociodémographiques, population âgée de 18 ans et plus, groupes non mutuellement exclusifs

	Ni travailleurs de la santé ni PVMC		PVMC	PVMC	Travailleurs de la santé	Personnes de 65 ans et plus
	18-59 ans	18-74 ans	18-64 ans	18-74 ans	18-64 ans	
Protection personnelle	44,4	57,9	69,5	76,2	43,1	87,7
Protection des autres/ Responsabilité sociale	36,2	24,9	15,1	12,1	32,3	6,2
Recommandations reçues	0,0	2,4	7,4	6,0	2,8	4,6
Accessibilité/Gratuité	1,4	2,8	0,5	0,3	4,6	0,95
Considérations liées au travail	16,6	11,2	5,3	3,5	16,5	0,05
Perception de sa vulnérabilité	0,0	0,0	1,8	1,4	0,5	0,4
Autres raisons ^é	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0

Les raisons de non-vaccination contre la grippe saisonnière ont été recueillies auprès des PVMC de 18 à 64 ans, 18 à 74 ans, des travailleurs de la santé de 18 à 64 ans et des personnes âgées de 75 ans et plus (tableau 13). Une faible perception de la vulnérabilité à la grippe ou de la sévérité de la maladie, le manque d'intérêt, manque de temps et manque d'information, les problèmes d'accessibilité et avoir manqué la campagne de vaccination étaient les principales raisons mentionnées pour ne pas avoir reçu le vaccin contre la grippe saisonnière.

Tableau 13 Fréquences (%) des principales raisons de non-vaccination contre la grippe saisonnière selon les groupes ciblés par le programme, groupes non mutuellement exclusifs

	PVMC 18-64 ans	PVMC 18-74 ans	Travailleurs de la santé 18-64 ans	Personnes de 75 ans et plus
Faible perception de sa vulnérabilité/de la sévérité de la maladie	55,5	54,9	54,6	56,1
Manque d'intérêt/Manque de temps/Manque d'information	11,5 [†]	10,6	6,8 [†]	6,5 ^{††}
Problèmes d'accessibilité /A manqué la campagne de vaccination	9,5	9,9	10,3 [†]	3,3 ^{††}
Doutes sur les vaccins	3,7 [†]	4,1 [†]	5,6 [†]	2,9 ^{††}
Peur des effets secondaires/Présence de contre-indications	3,4 [†]	3,3 [†]	4,0 ^{††}	2,9 ^{††}
Un travailleur de la santé lui a recommandé de ne pas se faire vacciner	2,7 [†]	2,7 [†]	3,9 [†]	9,5 ^{††}
Position contre la vaccination	1,9 ^{††}	2,2 [†]	0,3 ^{††}	2,2 ^{††}
Autres raisons	7,4 [†]	7,9	6,8 ^{††}	10,1 ^{††}

[†] Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

^{††} Coefficient de variation supérieur à 33,33 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

5.1.8 INTENTION DE VACCINATION CONTRE LA GRIPPE SAISONNIÈRE POUR LA SAISON 2020-2021

Au moment de l'enquête, parmi l'ensemble des 75 ans et plus, 72 % avaient l'intention de recevoir le vaccin à la saison 2020-2021 (tableau 14). L'intention de recevoir le vaccin contre la grippe saisonnière différait peu entre les PVMC âgées entre 65 et 74 ans et les personnes âgées de 75 ans et plus (70 % vs 72 %). Chez les PVMC âgées de 18 à 64 ans, 46 % avaient l'intention de recevoir le vaccin à l'automne 2020. Quant aux travailleurs de la santé âgés de 18 à 64 ans, 49 % avaient l'intention d'être vaccinés à l'automne 2020. Pour tous les groupes, la grande majorité des personnes vaccinées cette année avaient l'intention de l'être à nouveau pour la saison 2020 (données non présentées dans le tableau).

Tableau 14 Intention de recevoir le vaccin contre la grippe saisonnière (%) à l'automne 2020 par groupe d'âge, groupes ciblés par le programme

	Oui		Non		Ne sait pas	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
Population âgée						
75 ans et plus	72,3	66,4 ; 78,2	20,4	15,1 ; 25,6	7,2 ^{††}	3,5 ; 10,9
PVMC[†]						
18-64 ans	45,9	40,8 ; 51,1	35,4	30,6 ; 40,2	18,5	14,2 ; 22,8
65-74 ans	69,5	64,1 ; 74,9	17,4	12,9 ; 22,0	13,0	9,2 ; 16,8
Ensemble	50,9	46,6 ; 55,1	31,6	27,7 ; 35,5	17,3	13,8 ; 20,9
Travailleurs de la santé[†]						
18-59 ans [†]	48,0	40,0 ; 56,0	41,8	33,9 ; 49,7	10,1 ^{††}	6,5 ; 13,8
60-64 ans	53,8 ^{†††}	32,0 ; 75,7	30,2	12,7 ; 47,7	15,8 ^{†††}	0,10 ; 31,6
Ensemble	48,6	41,0 ; 56,1	40,6	33,2 ; 48,0	10,7 ^{††}	7,0 ; 14,4

[†] Groupes non mutuellement exclusifs.

^{††} Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

^{†††} Coefficient de variation supérieur à 33,33 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

Les principales raisons pour ne pas avoir l'intention de recevoir le vaccin contre la grippe lors de la saison 2020-2021 étaient la faible perception de sa vulnérabilité ou de la sévérité de la grippe saisonnière, et ce, tant pour les personnes âgées de 65 ans et plus que pour les PVMC de 18-64 ans et les travailleurs de 18-64 ans (tableau 15). Le manque d'intérêt, de temps et d'information étaient aussi des raisons importantes pour ne pas avoir l'intention de recevoir le vaccin.

Tableau 15 Fréquence (%) des principales raisons de non-intention de recevoir le vaccin contre la grippe saisonnière à l'automne prochain (saison 2018-2019), groupes ciblés par le programme, groupes non mutuellement exclusifs

	PVMC	PVMC	Travailleurs de la santé	Personnes de 75 ans et plus
	18-64 ans	18-74 ans	18-64 ans	
Faible perception de sa vulnérabilité/de la sévérité de la maladie	55,5	54,9	54,6	56,1
Manque d'intérêt/Manque de temps/Manque d'information	11,5 [†]	10,6	6,8 [†]	6,5 ^{††}
Problèmes d'accessibilité /A manqué la campagne de vaccination	9,5	9,9	10,3 [†]	3,3 ^{††}
Doutes sur les vaccins	3,7 [†]	4,1 [†]	5,6 [†]	2,9 ^{††}
Peur des effets secondaires/Présence de contre-indications	3,4 [†]	3,3 [†]	4,0 ^{††}	2,9 ^{††}
Recommandation de ne pas se faire vacciner reçue d'un travailleur de la santé	2,7 [†]	2,7 [†]	3,9 [†]	9,5 ^{††}
Position contre la vaccination	1,9 ^{††}	2,2 [†]	0,3 ^{††}	2,2 ^{††}
Autres raisons	7,4 [†]	7,9	6,8 ^{††}	10,1 ^{††}

[†] Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

^{††} Coefficient de variation supérieur à 33,33 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

La proportion de personnes vaccinées contre la grippe saisonnière selon le fait d'avoir reçu des recommandations par un professionnel de la santé est présentée dans le tableau 16. Les personnes de 65 ans et plus et les PVMC qui avaient reçu une recommandation en faveur de la vaccination avaient une couverture vaccinale plus élevée que ceux qui n'avaient pas reçu de recommandation. L'impact d'une recommandation positive envers la vaccination est significatif pour tous les groupes.

La couverture vaccinale contre la grippe des personnes qui avaient reçu une recommandation de ne pas se faire vacciner variait de 10 % pour les PVMC 18-64 ans et de 18 % chez les travailleurs de la santé âgés entre 18 et 64 ans. Deux pour cent (2 %), 4 %, et 6 % des PVMC (18-74 ans), 75 ans et plus et travailleurs de la santé (18-64 ans) ont respectivement reçu une recommandation de ne pas se faire vacciner. La recommandation de ne pas se faire vacciner venait principalement d'un médecin (données non présentées dans le tableau).

Tableau 16 Proportion des groupes ciblés vaccinés contre la grippe saisonnière selon la recommandation ou non par un professionnel de la santé

	PVMC (18-64 ans) [†]		PVMC (18-74 ans) [†]		Travailleurs de la santé (18-64 ans) [†]		75 ans et plus	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
Recommandation de se faire vacciner								
Oui	72,3	64,7 ; 79,8	75,9	70,1 ; 81,7	66,3 ^{††}	53,8 ; 78,7	90,1	83,9 ; 96,4
Non	18,0	13,2 ; 22,9	23,1	18,9 ; 27,4	22,1	15,5 ; 28,8	54,5	46,2 ; 62,9
Recommandation de ne pas se faire vacciner								
Oui	21,8 ^{†††}	6,2 ; 37,5	21,9 ^{†††}	7,8 ; 36,0	20,2 ^{†††}	1,6 ; 38,8	63,1 ^{†††}	35,3 ; 90,9
Non	31,9	27,0 ; 36,7	38,1	34,0 ; 42,2	38,4	30,4 ; 46,5	67,7	61,4 ; 74,1

[†] Groupes non mutuellement exclusifs.

^{††} Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

^{†††} Coefficient de variation supérieur à 33,33 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

L'intention de recevoir le vaccin contre la grippe saisonnière à l'automne 2020 selon le fait d'avoir reçu une recommandation par un travailleur de la santé est présentée au tableau 17. Aussi bien pour les PVMC de 18 à 64 ans que pour les personnes âgées de 65 ans et plus, les personnes qui avaient reçu une recommandation en faveur de la vaccination étaient proportionnellement plus nombreuses à avoir l'intention de recevoir le vaccin à l'automne 2020 comparativement à celles qui n'avaient pas reçu de recommandation de se faire vacciner (MC 18-64 ans : 86 % vs 33 %; 75 ans et plus : 92 % vs 61 %, différence statistiquement significative).

Tableau 17 Proportion (%) de l'intention de recevoir le vaccin contre la grippe saisonnière à l'automne 2019-2020 en fonction de la recommandation reçue d'un travailleur de la santé, population ciblée par le programme

	75 ans et plus		PVMC (18-64 ans) [†]		PVMC (18-74 ans) [†]		Travailleurs de la santé (18-64 ans) [†]	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
Recommandation de se faire vacciner								
Oui	92,1	86,5 ; 97,7	85,6	80,0 ; 91,2	87,2	82,9 ; 91,5	73,1 ^{††}	61,6 ; 84,5
Non	60,7	52,4 ; 69,1	33,4	27,3 ; 39,5	37,9	32,7 ; 43,1	36,2	28,0 ; 44,4
Recommandation de ne pas se faire vacciner								
Oui	73,3 ^{†††}	47,3 ; 99,2	48,2 ^{††}	25,3 ; 71,0	45,8 ^{††}	25,7 ; 65,9	39,5 ^{†††}	18,4 ; 60,6
Non	72,4	66,2 ; 78,5	46,3	41,0 ; 51,6	51,6	47,2 ; 56,0	49,5	41,4 ; 57,7

[†] Groupes non mutuellement exclusifs.

^{††} Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

^{†††} Coefficient de variation supérieur à 33,33 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

5.1.9 CONNAISSANCES, CROYANCES ET ATTITUDES PAR RAPPORT À LA GRIPPE SAISONNIÈRE

Le tableau 18 présente les perceptions des personnes interrogées quant à la vaccination contre la grippe. Bien qu'entre 44 % et 58 % des groupes considéraient la vaccination contre la grippe comme importante, entre 41 % et 47 % des groupes croyaient que le vaccin pouvait causer la maladie. Près de la moitié des travailleurs de la santé et des PVMC ont rapporté recevoir habituellement le vaccin chaque année, alors qu'il s'agissait plutôt d'environ le tiers pour les autres groupes.

Tableau 18 Degrés d'accord (%) avec les énoncés favorables et défavorables à la vaccination contre la grippe, selon le groupe de participants à l'enquête

	Parents d'enfants de 6 mois-17 ans	18 ans et plus [†]	PVMC (18-74 ans)	Travailleurs de la santé (18-64 ans)	Travailleurs de la santé (18 ans et plus)
% plutôt et tout à fait en accord avec les énoncés					
Vous trouvez que de vous faire vacciner contre la grippe est important pour protéger votre santé ^{††}	44,2	47,1	57,6	55,0	56,5
Le vaccin contre la grippe peut causer la grippe chez certaines personnes ^{††††}	46,7	41,4	41,8	46,3	45,2
Habituellement, vous recevez le vaccin contre la grippe chaque année	29,4	32,9	45,9	42,3	43,7
Vous trouvez que vous n'avez pas besoin de vous faire vacciner, car la grippe n'est pas une maladie grave	45,4	39,1	30,1	29,3	28,5
Votre système immunitaire est fort, il vous protège contre la grippe ^{†††}	59,6	58,7	47,2	58,7	59,5
Vous avez peur d'attraper la grippe si vous n'êtes pas vacciné.	21,3	27,1	36,5	31,3	32,8

[†] Le groupe 18 ans et plus inclut toutes les personnes de 18-74 ans ni travailleurs de la santé ni PVMC ainsi que les personnes de 75 ans et plus.

^{††} 5 % des répondants ont refusé de répondre à la question ou ont répondu « Ne sait pas ».

^{†††} 6 % des répondants ont refusé de répondre à la question ou ont répondu « Ne sait pas ».

^{††††} 15 % des répondants ont refusé de répondre à la question ou ont répondu « Ne sait pas ».

Certaines différences ont été observées dans les réponses selon les caractéristiques sociodémographiques ou le statut vaccinal contre la grippe. À l'exception des travailleurs de la santé, comparativement aux non-vaccinés, les personnes qui ont été vaccinées contre la grippe en 2019 étaient proportionnellement plus nombreuses à être en accord avec l'item « Vous trouvez que de vous faire vacciner contre la grippe est important pour protéger votre santé ». Les personnes de 18 ans et plus et les PVMC vaccinées et les PVMC avec un niveau de scolarité de 2^e ou 3^e cycle universitaires étaient plus en désaccord avec l'item « Le vaccin contre la grippe peut causer la grippe chez certaines personnes ». Les personnes vaccinées contre la grippe en 2019 étaient plus en accord avec les items « habituellement, vous recevez le vaccin contre la grippe chaque année », « vous avez peur d'attraper la grippe si vous n'êtes pas vaccinés » et en désaccord avec l'item « votre système immunitaire est fort, il vous protège contre la grippe ». Les personnes de 18 ans et plus vivant dans un ménage en présence d'une PVMC étaient proportionnellement plus nombreuses à être en accord avec les items « habituellement, vous recevez le vaccin contre la grippe chaque année » et « vous avez peur d'attraper la grippe si vous n'êtes pas vacciné ».

Les personnes qui avaient reçu le vaccin contre la grippe étaient davantage en accord avec l'item indiquant que le vaccin était sécuritaire. Les personnes vivant avec une PVMC ou qui avaient reçu le vaccin contre la grippe étaient davantage en accord avec l'item « la plupart des gens pensent que vous devriez vous faire vacciner contre la grippe ». Ceux qui ont reçu le vaccin contre la grippe ont également indiqué que « la plupart des gens autour [d'eux] se font vacciner ». Les personnes ayant reçu le vaccin contre la grippe qui sont parents d'enfants de 6 mois à 17 ans, des PVMC ou des travailleurs de la santé étaient davantage en accord avec l'item : « si vous n'êtes pas vaccinés, vous pouvez l'attraper et la transmettre à d'autres personnes ». En ce qui a trait à l'item : « en vous faisant vacciner contre la grippe, vous protégez les gens autour de vous de cette maladie », les personnes vaccinées contre la grippe de 18 ans et plus, les PVMC et travailleurs de la santé étaient davantage en accord avec celui-ci.

Le tableau 19 présente le degré d'accord des parents d'enfants de 6 mois à 17 ans relativement à différents énoncés sur la vaccination contre la grippe.

Les parents ont été questionnés pour savoir si leur enfant avait reçu le vaccin contre la grippe depuis octobre 2019, sans précision quant au nombre de doses reçues et environ 16 % y avaient répondu positivement. Cette proportion a aussi été estimée à 16 % pour les enfants qui vivent avec une maladie chronique.

Les parents qui ont fait vacciner leur enfant contre la grippe pour la saison 2019 étaient proportionnellement plus en accord avec les énoncés : « Il est important que vous fassiez vacciner votre enfant contre la grippe pour le protéger de la maladie », « Si votre enfant attrape la grippe, ce sera dangereux pour sa santé » et « Votre enfant est très à risque d'avoir la grippe cette saison », comparativement aux parents qui n'avaient pas fait vacciner leur enfant.

Les principales raisons pour ne pas faire vacciner son enfant évoqué par les parents étaient : « Ce n'est pas nécessaire », « Je ne pense pas que ce soit efficace », mon enfant « est en bonne santé » et « n'attrape jamais la grippe ».

Tableau 19 Degrés d'accord (%) avec les énoncés favorables et défavorables à la vaccination contre la grippe, pour les parents d'enfants de 6 mois à 17 ans selon que leur(s) enfant(s) soi(en)t vacciné(s) ou non

	Il est important que vous fassiez vacciner votre enfant contre la grippe pour le protéger de la maladie	Si votre enfant attrape la grippe, ce sera dangereux pour sa santé	Votre enfant est très à risque d'avoir la grippe cette saison
	% plutôt et tout à fait en accord avec les énoncés		
Total	44,4	38,7	34,4
Depuis octobre 2019, est-ce que votre enfant a reçu le vaccin contre la grippe?†			
Oui	94,0 [†]	53,6 [†]	44,9 [†]
Non	34,0	35,8	32,1

† Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

Les échos négatifs sur la vaccination contre la grippe selon le groupe de participants à l'enquête sont présentés dans le tableau 20. Plus de la moitié des répondants avaient eu des échos négatifs sur la vaccination contre la grippe (entre 56 % et 66 %) à l'exception des 18 ans et plus qui ne sont pas travailleurs de la santé, parents ou atteints de maladies chroniques.

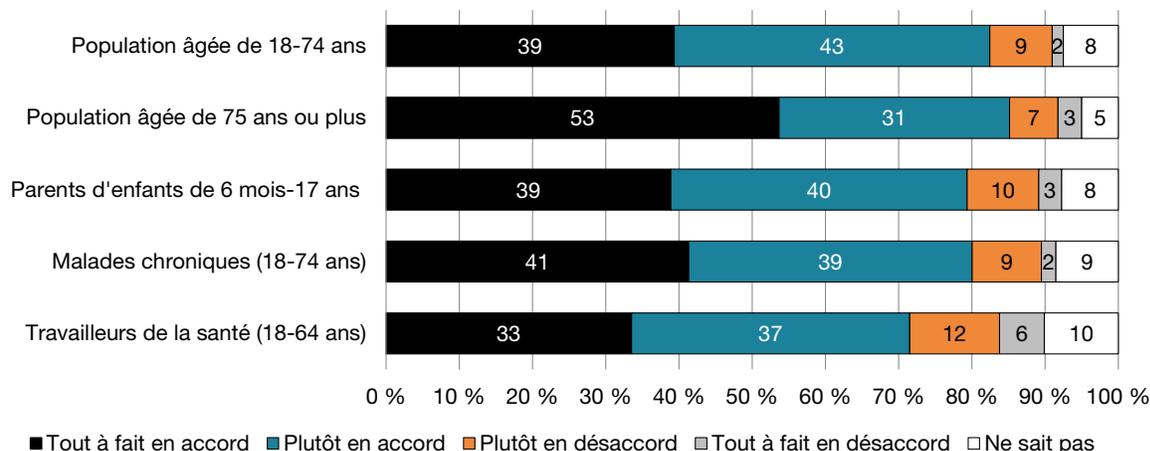
Tableau 20 Proportions (%) des participants ayant eu des échos négatifs sur la vaccination contre la grippe, selon les groupes de participants à l'enquête

	Oui		Non		Ne sait pas	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
Avez-vous entendu des informations ou histoires négatives sur la vaccination contre la grippe, que ce soit de quelqu'un que vous connaissez, dans les nouvelles ou sur Internet?						
Parents d'enfants de 6 mois-17 ans	58,7	52,7 ; 64,8	37,6	31,7 ; 43,5	3,3	1,4 ; 5,2
18 ans et plus [†]	44,0	39,3 ; 48,6	50,1	45,4 ; 54,9	5,5	3,3 ; 7,6
PVMC (18-74 ans)	56,4	52,3 ; 60,5	40,5	36,4 ; 44,5	2,7	1,5 ; 3,9
Travailleurs de la santé (18-64 ans)	66,0	59,3 ; 72,7	29,1	22,8 ; 35,3	4,5	1,3 ; 7,6

† Le groupe 18 ans et plus inclut toutes les personnes de 18-74 ans ni travailleurs de la santé ni PVMC et sans enfant de 6 mois à 17 ans ainsi que les personnes de 75 ans et plus.

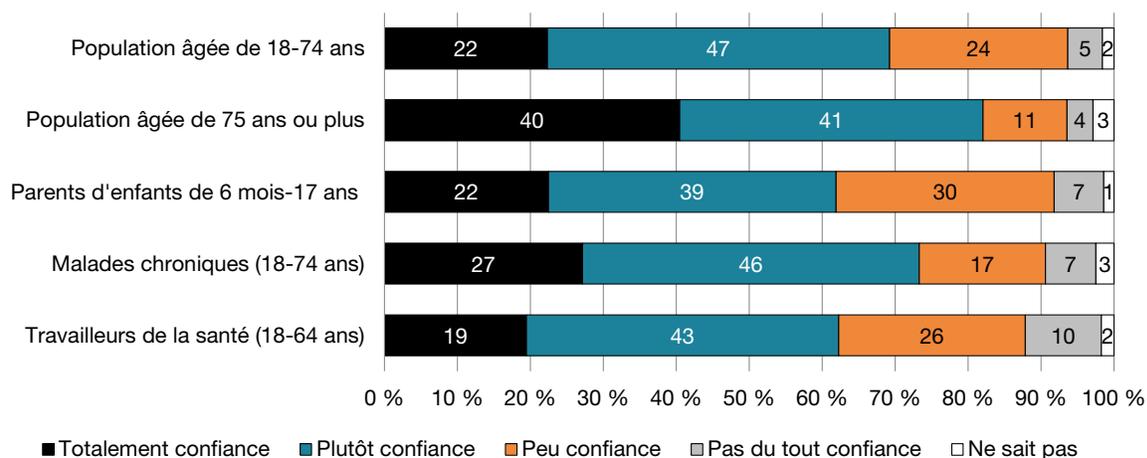
La figure 1 présente les proportions de personnes qui perçoivent le vaccin contre la grippe comme étant sécuritaire. De façon générale, les participants étaient tout à fait en accord ou plutôt en accord avec cette affirmation. Par contre, 18 % des travailleurs de la santé de 18 à 64 ans ont indiqué être plutôt en désaccord ou tout à fait en désaccord avec le fait que la vaccination soit sécuritaire. Les personnes âgées de 75 ans et plus étaient celles qui étaient le plus en accord avec cette affirmation (84 %).

Figure 1 Degré d'accord (%) à l'affirmation « le vaccin contre la grippe est sécuritaire »



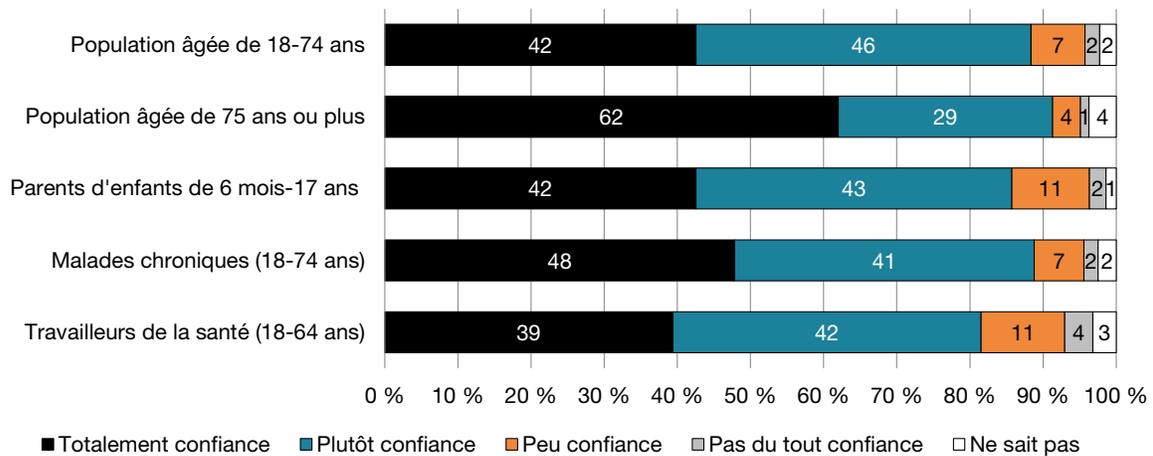
La figure 2 présente les proportions de personnes qui ont confiance envers le vaccin contre la grippe. La majorité des participants ont indiqué avoir totalement confiance ou plutôt confiance envers le vaccin (81 %). Le groupe ayant indiqué en plus grande proportion avoir peu ou pas confiance envers le vaccin était les parents d'enfants de 6 mois à 17 ans et les travailleurs de la santé de 18 à 64 ans (37 % et 36 %).

Figure 2 Confiance envers le vaccin contre la grippe (%)



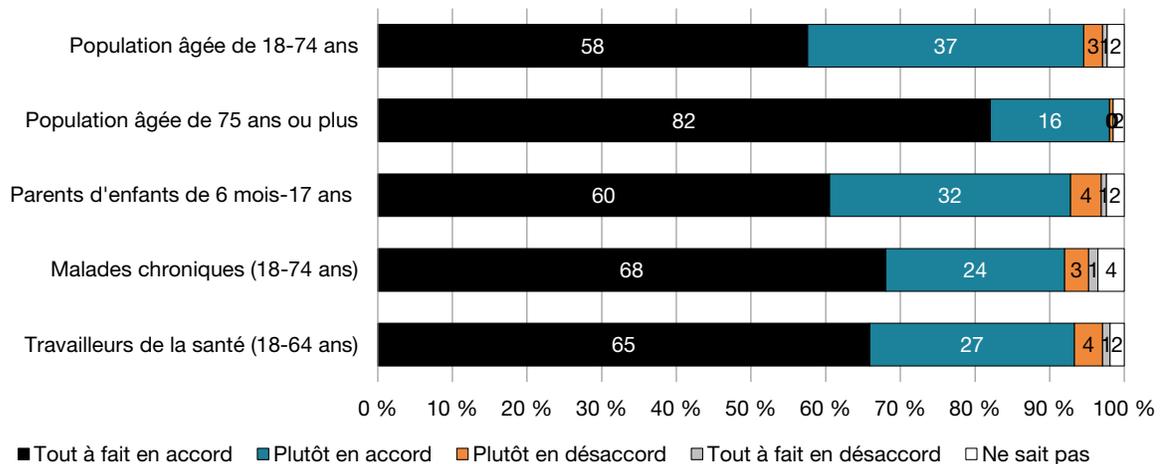
Également, la majorité disait avoir totalement confiance ou plutôt confiance envers les travailleurs qui recommandent et administrent la vaccination contre la grippe (figure 3). Entre 91 % et 81 % des participants leur font confiance. Les personnes ayant le moins confiance étaient les travailleurs de la santé (15 %) et les parents d'enfants âgés entre 6 mois et 17 ans (13 %).

Figure 3 Confiance envers les travailleurs de la santé qui recommandent et administrent le vaccin contre la grippe (%)



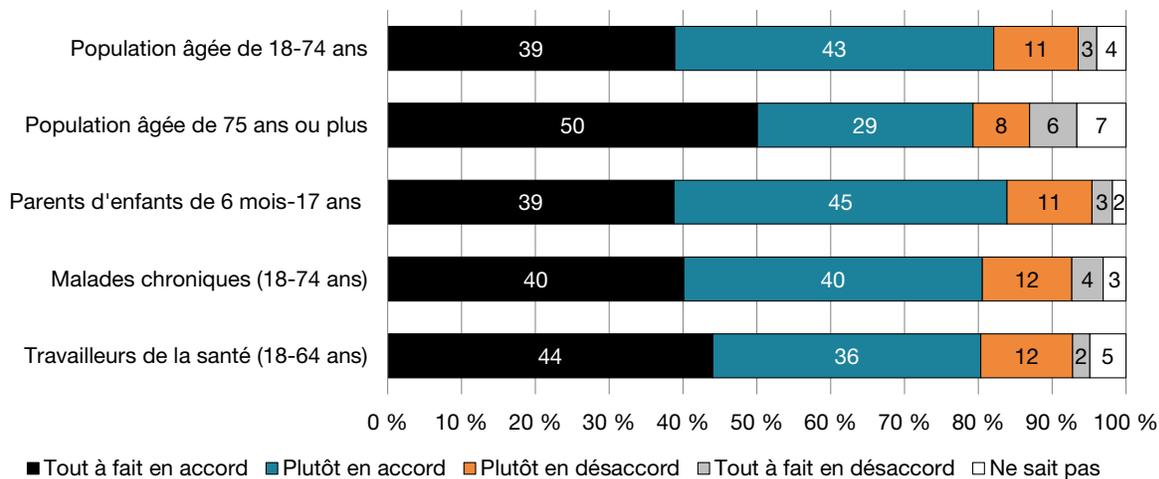
La figure 4 indique que la majorité des participants percevaient qu'ils pouvaient se faire vacciner contre la grippe s'ils le voulaient. Les personnes de 75 ans et plus étaient plus nombreuses à penser que la vaccination est facilement accessible (98 %).

Figure 4 Degrés d'accord (%) à l'affirmation « si vous le voulez, vous pouvez vous faire vacciner contre la grippe »



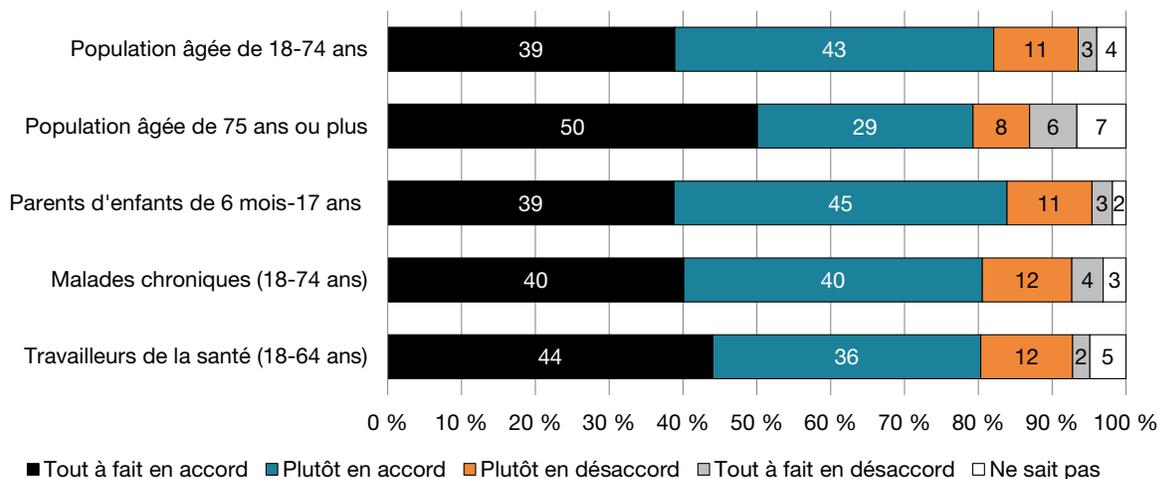
La figure 5 présente les degrés d'accord envers l'item « si vous n'êtes pas vacciné(e) contre la grippe, vous pouvez l'attraper et la transmettre à d'autres personnes ». La majorité des participants ont indiqué être tout à fait en accord et plutôt en accord envers cette déclaration. Seize pour cent (16 %) des PVMC et 14 % de la population âgée de 18-74 ans et des travailleurs de la santé étaient en désaccord.

Figure 5 Degrés d'accord (%) à l'affirmation « si vous n'êtes pas vacciné(e) contre la grippe, vous pouvez l'attraper et la transmettre à d'autres personnes »



La figure 6 présente le degré d'accord envers l'énoncé : « en vous faisant vacciner contre la grippe, vous protégez les gens autour de vous de cette maladie ». De façon générale, entre 79 % et 84 % des personnes étaient en accord avec l'énoncé. Les groupes étant le moins en accord avec cet énoncé étaient les PVMC.

Figure 6 Degrés d'accord (%) à l'affirmation « En vous faisant vacciner contre la grippe, vous protégez les gens autour de vous de cette maladie »



Les figures 7, 8 et 9 présentent les réponses quant à différents items mesurant la norme sociale, c'est-à-dire le fait de croire que la majorité des gens autour de nous souhaitent que l'on se fasse vacciner et le font eux-mêmes. Outre les personnes âgées de 75 ans et plus qui étaient majoritairement en accord avec ces items, il s'agissait de moins de la moitié pour les autres groupes notamment, 38 % des travailleurs de la santé et 43 % des PVMC considéraient que leur entourage s'attendait à ce qu'ils soient vaccinés alors que respectivement 37 % et 46 % d'entre eux croyaient que leur médecin de famille souhaitait qu'ils soient vaccinés. Plusieurs ont répondu ne pas savoir si leurs proches sont vaccinés contre la grippe annuellement.

Figure 7 Degrés d'accord (%) à l'item « La plupart des gens autour de vous pensent que vous devriez vous faire vacciner contre la grippe »

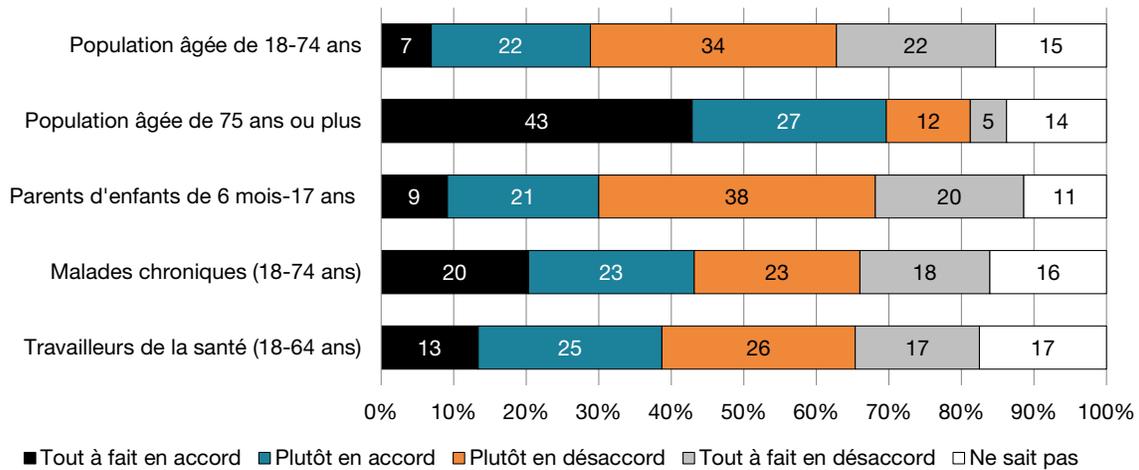


Figure 8 Degrés d'accord (%) à l'item « Votre médecin de famille pense que vous devriez vous faire vacciner contre la grippe »

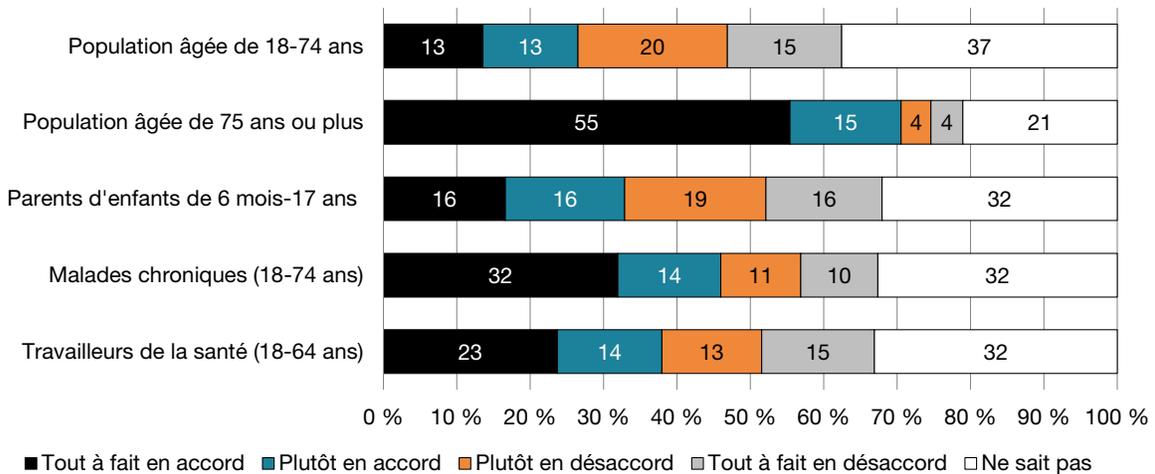
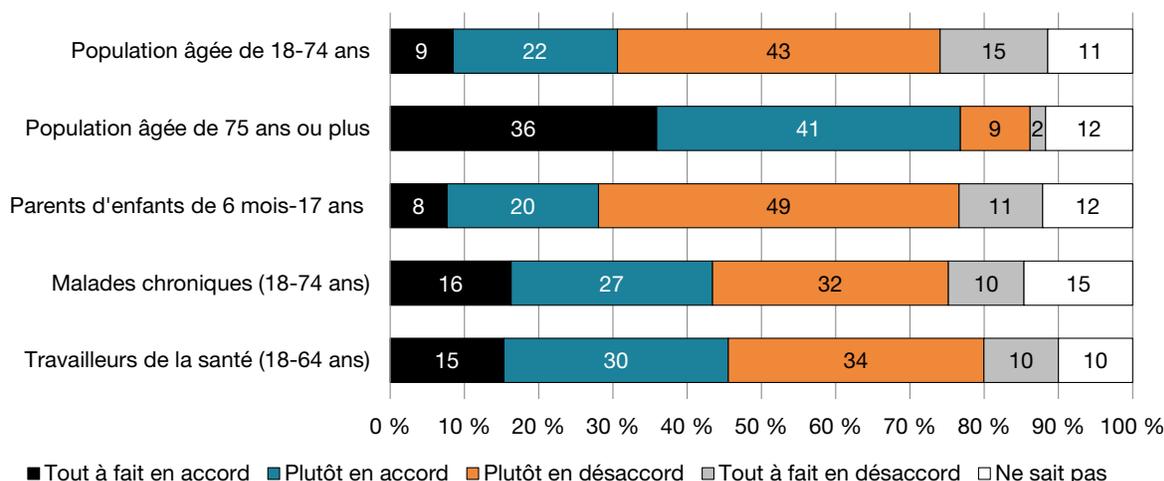


Figure 9 Degrés d'accord (%) à l'item « La plupart des gens autour de vous se font vacciner contre la grippe »



5.2 Vaccination contre le pneumocoque

Les couvertures vaccinales contre le pneumocoque sont présentées dans le tableau 21. Chez les personnes ayant atteint l'âge de 65 ans en 2019, 38 % ont été vaccinées contre le pneumocoque et ce pourcentage était de 60 % parmi l'ensemble des personnes âgées de 65 ans et plus. Parmi les personnes âgées de 65 ans et plus vaccinées avant octobre 2019, 60 % avaient reçu leur vaccin depuis plus de 5 ans, soit avant 2014. Il n'y avait pas beaucoup de différence entre les genres pour la couverture vaccinale contre le pneumocoque chez les personnes âgées de 65 ans et plus. Les PVMC âgées entre 18 et 64 ans étaient en proportion moins vaccinées contre le pneumocoque, comparativement aux PVMC âgées de 65 ans et plus (29 % vs 62 %). Toutefois, la couverture vaccinale contre le pneumocoque chez les PVMC de 18 à 64 ans (excluant les personnes vivant avec seulement l'asthme de 50 ans et moins) était significativement inférieure aux PVMC de 65 ans et plus.

Tableau 21 Couvertures vaccinales à vie contre le pneumocoque, selon le genre et les groupes ciblés par le programme[†]

	Hommes		Femmes		Total	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
Population de 65 ans et plus						
Personnes ayant atteint l'âge de 65 ans en 2019 (n = 117)	37,2 ^{††}	22,8 ; 51,7	39,5 ^{††}	24,7 ; 54,5	38,5	28,1 ; 48,9
Ensemble des personnes de 65 ans et plus	55,3	50,6 ; 60,1	63,0	57,9 ; 68,0	59,6	56,0 ; 63,1
Asthmatiques de 50 ans et plus						
Asthmatiques sans autres maladies chroniques de 50 ans et plus	44,5	33,4 ; 55,5	46,8	37,9 ; 55,7	45,9	38,9 ; 52,8
PVMC de 18 ans et plus (asthmatiques exclus)						
18-64 ans	32,1	24,1 ; 40,1	25,3	19,8 ; 30,8	28,6	23,7 ; 33,4
65 ans et plus	60,1	53,8 ; 66,3	64,5	57,3 ; 71,7	62,4	57,6 ; 67,1
Ensemble	44,6	39,3 ; 49,8	42,3	37,4 ; 47,1	43,4	39,8 ; 46,9

[†] 4,9 % des participants, genres réunis, ont refusé de répondre à cette question ou ont répondu « Ne sait pas ».

^{††} Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

Parmi les personnes âgées de 65 ans et plus ayant reçu le vaccin contre le pneumocoque, une forte proportion avait aussi reçu le vaccin contre la grippe (tableau 22). Ainsi, 69 % des PVMC âgées de 18 à 64 ans vaccinés contre le pneumocoque avaient également été vaccinés contre la grippe saisonnière en 2019-2020, comparativement à 23 % des PVMC non vaccinées contre le pneumocoque. Chez les personnes asthmatiques âgées de 50 ans et plus, la couverture vaccinale contre la grippe saisonnière en 2019-2020 était plus de 3 fois plus élevée chez celles qui avaient reçu le vaccin contre le pneumocoque, comparativement à celles qui ne l'avaient pas reçu (80 % vs 27 %).

Tableau 22 Vaccination contre la grippe saisonnière en 2019-2020 selon le statut vaccinal contre le pneumocoque et le groupe d'âge, population ciblée par le programme

Participants	Vaccination contre la grippe saisonnière	
	%	IC à 95 %
65 ans et plus		
Vaccinés contre le pneumocoque	80,5	76,3 ; 84,8
Non vaccinés contre le pneumocoque	22,3	17,5 ; 27,1
Ensemble des 65 ans et plus	58,6	54,9 ; 62,2
PVMC (18-64 ans), en excluant les asthmatiques (seul DX) < 50 ans		
Vaccinés contre le pneumocoque	68,8	59,4 ; 78,2
Non vaccinés contre le pneumocoque	22,9	17,7 ; 28,0
Asthmatiques de 50 ans et plus		
Vaccinés contre le pneumocoque	79,6	72,0 ; 87,2
Non vaccinés contre le pneumocoque	26,6	18,0 ; 35,2

Les données sur l'impact d'une recommandation par un professionnel de la santé de se faire vacciner contre le pneumocoque sont présentées dans le tableau 23. Dans l'ensemble, le fait d'avoir reçu une recommandation a un impact positif significatif sur la vaccination contre le pneumocoque chez les personnes ciblées par le programme.

Tableau 23 Vaccination contre le pneumocoque selon le fait d'avoir reçu une recommandation/lettre par un travailleur de la santé, population ciblée par le programme

	PVMC (en excluant les asthmatiques (seul DX) < 50)		65 ans et plus	
	18 - 64 ans			
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
Recommandation de se faire vacciner				
Oui	91,3	85,5 ; 97,2	93,7	21,9 ; 31,1
Non	6,3 [†]	3,5 ; 9,1	26,5	46,2 ; 62,9

[†] Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

5.2.1 RAISONS DE VACCINATION ET DE NON-VACCINATION CONTRE LE PNEUMOCOQUE

Les raisons principales de vaccination contre le pneumocoque mentionnées par les personnes de 65 ans et plus, par les asthmatiques de 50 ans et plus et par les PVMC âgées de 18 à 64 ans sont présentées au tableau 24. Les deux principales raisons de vaccination chez les personnes de 65 ans et plus étaient le fait d'avoir reçu une recommandation de se faire vacciner (notamment par un travailleur de la santé) et pour la protection personnelle. La perception de sa vulnérabilité était une raison fréquemment mentionnée par les PVMC de 18 à 64 ans ainsi que par les asthmatiques de 50 ans et plus.

Tableau 24 Fréquence (%) des principales raisons de vaccination contre le pneumocoque, population ciblée par le programme

	65 ans et plus	PVMC (en excluant les asthmatiques < 50 ans)	Asthmatiques
		(18-64 ans)	(50 ans et plus)
Recommandations reçues/Être informé	26,6	35,4	33,8
Protection personnelle	47,7	25,2 [†]	25,4 [†]
Perception de sa vulnérabilité	10,5	17,0 [†]	27,1 [†]
Accessibilité/Proposé avec vaccin contre la grippe/Gratuité	11,4	7,3 [†]	7,4 [†]
Autres raisons	2,6	12,4 [†]	4,2 ^{††}

[†] Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

^{††} Coefficient de variation supérieur à 33,33 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

Les principales raisons de ne pas avoir été vacciné contre le pneumocoque mentionnées par les personnes de 65 ans et plus et par les PVMC âgées de 18 à 64 ans sont présentées au tableau 25. Le manque d'intérêt, de temps ou d'information et la faible perception de sa vulnérabilité ou encore de la sévérité de la maladie étaient les principales raisons de non-vaccination pour les PVMC âgées entre 18 et 64 ans et pour les personnes âgées de 65 ans et plus. La troisième raison rapportée par la plus grande proportion de la population ciblée par le programme était le fait qu'un travailleur de la santé a recommandé de ne pas se faire vacciner.

Tableau 25 Fréquence (%) des principales raisons de non-vaccination contre le pneumocoque, population ciblée par le programme

	65 ans et plus	PVMC (en excluant les asthmatiques (seul DX) < 50 ans) (18-64 ans)
Manque d'intérêt/Manque de temps/Manque d'information	66,4	65,7
Faible perception de sa vulnérabilité/de la sévérité de la maladie	10,4 [†]	10,4 [†]
Un travailleur de la santé lui a recommandé de ne pas se faire vacciner	1,6 ^{††}	3,5 ^{††}
Pas de recommandations reçues	1,4 ^{††}	2,3 ^{††}
Position contre la vaccination	0,7 ^{††}	0,6 ^{††}
Autres raisons	2,5 ^{††}	1,4 ^{††}

[†] Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

^{††} Coefficient de variation supérieur à 33,33 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

5.3 Vaccination contre le zona des personnes de 50 ans et plus

Pour cette section de l'enquête, seules les personnes âgées de 50 ans et plus ont été interrogées. Près d'une personne sur cinq a déclaré avoir reçu un vaccin contre le zona (tableau 26). Les personnes de 65 ans et plus étaient plus nombreuses à l'avoir reçu comparativement aux personnes âgées entre 50 et 64 ans (26 % vs 10 %). Dans l'ensemble, les femmes étaient légèrement plus vaccinées contre le zona que les hommes (19 % vs 16 %). Les trois quarts des personnes vaccinées avaient reçu le vaccin dans les 5 dernières années. Le fait d'avoir une maladie chronique n'a pas eu d'impact significatif sur la couverture vaccinale contre le zona (21 % (PVMC) vs 15 %).

Tableau 26 Vaccination contre le zona par groupe d'âge et par genre, population de 50 ans et plus

	Hommes		Femmes		Genres réunis [†]	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
50-64 ans	89,0 ^{††}	4,7 ; 13,3	10,7 ^{††}	5,9 ; 15,5	9,8 ^{††}	6,6 ; 13,1
65 ans et plus	25,1	21,1 ; 29,1	27,4	22,8 ; 32,0	26,4	23,3 ; 29,5
Ensemble	15,9	12,7 ; 19,0	18,6	15,2 ; 22,0	17,3	15,0 ; 19,7

[†] Moins de 1 % des participants, genres réunis, ont répondu « Ne sait pas ».

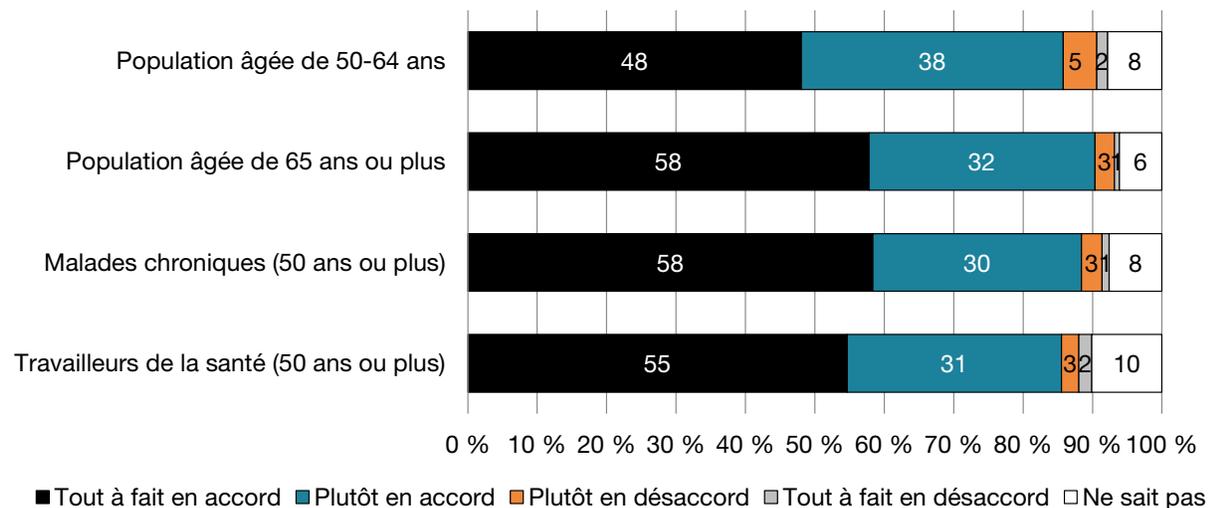
^{††} Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

Un peu plus de la moitié des participants de 50 ans et plus avaient plutôt ou tout à fait l'intention de recevoir le vaccin contre le zona s'il était gratuit (58 %). Près de 20 % d'entre eux avaient entendu parler du vaccin par un travailleur de la santé comparativement à 4 % pour ceux qui n'avaient pas l'intention de le recevoir ($p = 0,03$). Comparativement aux personnes non vaccinées, les personnes vaccinées avaient reçu une recommandation par un travailleur de la santé de se faire vacciner.

Considérer que le zona est une maladie grave était associé de façon significative à l'intention de recevoir le vaccin contre le zona ou de l'avoir déjà reçu. La perception de sa vulnérabilité face au zona était significativement plus faible chez les personnes n'ayant pas l'intention de recevoir le vaccin contre le zona comparativement aux personnes qui avaient l'intention de le recevoir.

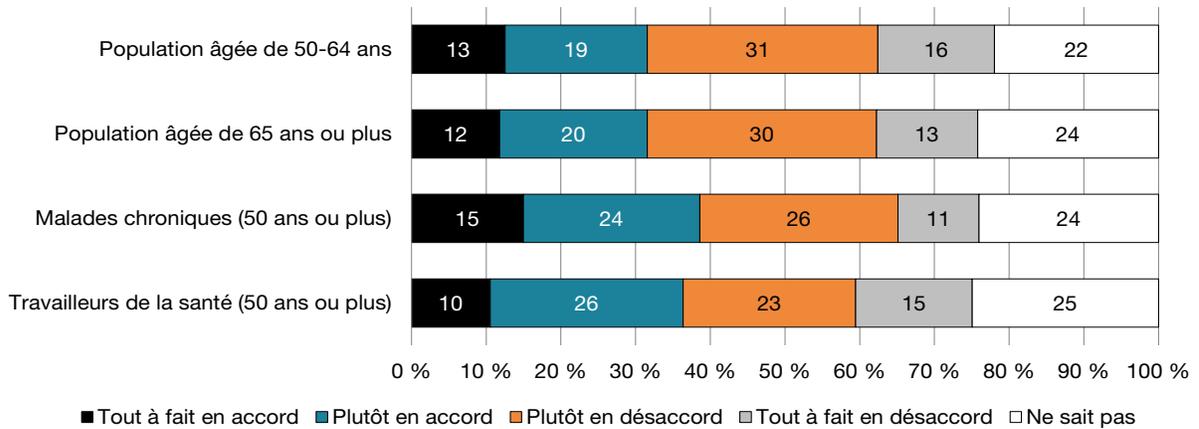
La figure suivante présente les perceptions relatives à la gravité de la maladie du zona. La majorité des participants a indiqué être tout à fait en accord ou plutôt en accord sur le fait que le zona est une maladie grave.

Figure 10 Degrés d'accord (%) à l'affirmation « Le zona est une maladie grave », selon différents groupes de participants



La figure 12 présente les réponses quant au fait de se considérer très à risque de faire le zona. Chez les personnes âgées de 50 ans et plus, 32 % se considéraient très à risque de faire le zona contre 47 % qui étaient plutôt en désaccord ou tout à fait en désaccord. Chez les PVMC, 39 % des personnes étaient tout à fait en accord ou plutôt en accord avec le fait d'être très à risque de faire le zona contre 37 % qui étaient plutôt en désaccord ou tout à fait en désaccord. Pour les travailleurs de la santé, 36 % se percevaient très à risque contre 38 % qui croyaient le contraire.

Figure 11 Degrés d'accord (%) à l'affirmation « Vous vous considérez très à risque de faire le zona »



5.4 Connaissances, attitudes, croyances envers la vaccination en général

Pour cette section, les perceptions des personnes interrogées quant à la vaccination en général sont présentées par groupes (population de 18 à 64 ans qui n'a pas de maladie chronique et qui n'est pas travailleur de la santé, population de 65 ans et plus, parents d'un enfant âgé entre 6 mois et 17 ans, PVMC âgées de 18 à 64 ans et travailleurs de la santé âgés de 18-64 ans et 18 ans et plus). Ces groupes ne sont pas mutuellement exclusifs.

Dans l'ensemble, la majorité des groupes se disaient confiants face à l'information qu'ils recevaient sur la vaccination (82 % à 90 %, figure 12) et la quasi-totalité estimait être à l'aise de poser des questions sur ce sujet au médecin ou à l'infirmière (92 % à 95 %, figure 13).

Figure 12 Degrés d'accord (%) à l'affirmation « Vous faites confiance à l'information que vous recevez sur la vaccination »

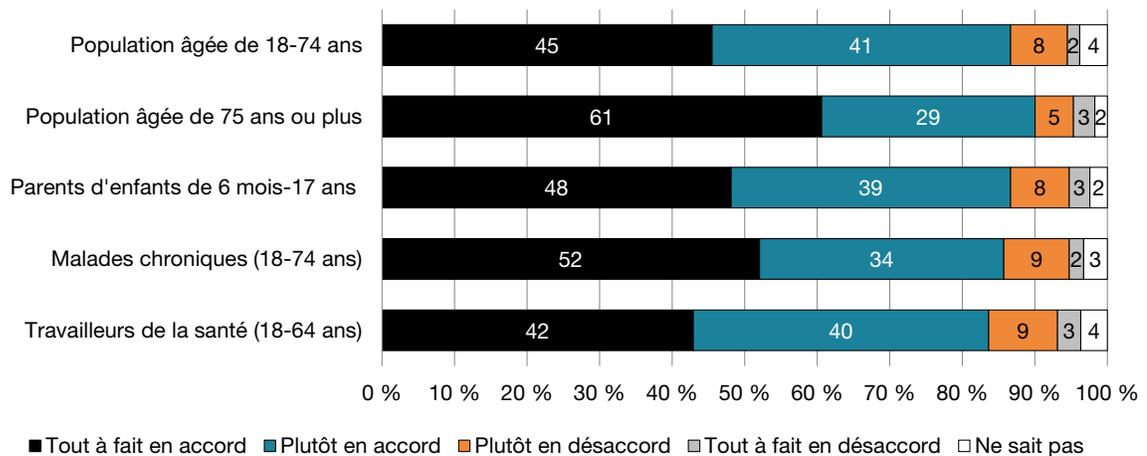
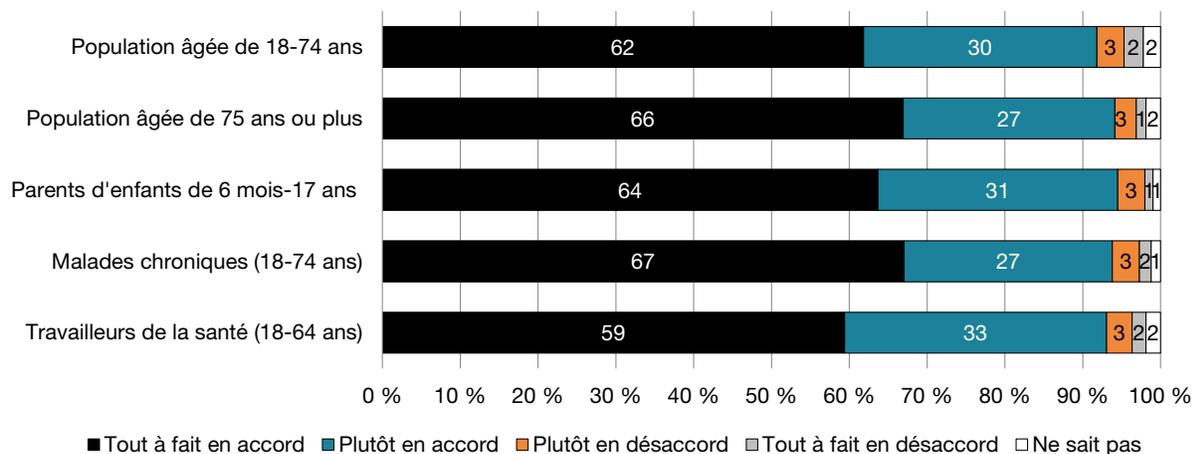


Figure 13 Degrés d'accord (%) à l'affirmation « Vous êtes à l'aise de poser des questions sur la vaccination au médecin ou à l'infirmière »



En général, entre 71 % et 92 % des groupes étaient en accord avec les énoncés favorables à la vaccination (tableau 27). Les parents d'enfants de 6 mois à 17 ans qui ont été vaccinés contre la grippe étaient plus en accord avec l'énoncé : « Il est important que vous vous fassiez vacciner pour vous protéger des maladies ».

Des différences ont été observées dans les réponses selon le statut vaccinal contre la grippe pour les travailleurs de la santé et les participants de 18 ans et plus. Ainsi, pour ces deux groupes, les vaccinés contre la grippe étaient proportionnellement plus en accord avec l'item : « Les vaccins peuvent prévenir des maladies ». Indépendamment du groupe, les vaccinés contre la grippe étaient plus en accord avec les items : « De façon générale, les gens autour de vous sont favorables à la vaccination » et « Il est important que vous vous fassiez vacciner pour vous protéger des maladies ». Pour les PVMC et les travailleurs de la santé, les femmes étaient plus favorables à l'item « De façon générale, les gens autour de vous sont favorables à la vaccination ». De façon générale, les participants étaient moins nombreux à être favorables à l'item : « Il est important que vous vous fassiez vacciner pour vous protéger des maladies ».

Tableau 27 Degrés d'accord avec les énoncés favorables à la vaccination, selon le groupe de participants à l'enquête

	Parents d'enfants de 6 mois-17 ans	18 ans et plus [†]	PVMC (18-74 ans)	Travailleurs de la santé (18-64 ans)	Travailleurs de la santé (18 ans et plus)
	% plutôt et tout à fait en accord avec les énoncés				
Les vaccins peuvent prévenir des maladies	92,4	91,4	90,1	84,7	85,5
Les maladies évitées par les vaccins sont graves	86,3	81,5	84,4	79,8	79,1
De façon générale, les gens autour de vous sont favorables à la vaccination	82,7	82,2	83,9	81,5	81,8
Il est important que vous vous fassiez vacciner pour vous protéger des maladies	80,9	79,1	79,2	71,5	71,3

[†] Le groupe 18 ans et plus inclut toutes les personnes de 18-74 ans ni travailleurs de la santé ni PVMC ainsi que les personnes de 75 ans et plus.

Dans l'ensemble, le degré d'accord avec les énoncés défavorables à la vaccination variait entre 7 % et 36 %. Les réponses à ces items, selon le groupe, sont présentées au tableau 28.

Près du quart des personnes interrogées étaient en accord avec le fait qu'une bonne hygiène de vie pouvait éliminer la nécessité de la vaccination et environ une personne sur cinq que les enfants reçoivent trop de vaccins.

Chez les PVMC, les hommes étaient proportionnellement plus nombreux que les femmes à être en accord avec l'item : « Une bonne hygiène de vie peut éliminer la nécessité de la vaccination ». Les PVMC de 18-74 ans non vaccinés contre la grippe étaient proportionnellement plus nombreux à être en accord avec l'item « Vous avez déjà ressenti de la pression de la part de votre entourage ou de la société pour vous faire vacciner ». Les femmes âgées de 18 ans et plus étaient plus en accord avec l'item : « De façon générale, vous êtes craintif face aux vaccins ». Les personnes âgées de 18 ans et plus étaient plus en accord avec l'item : « Vous avez déjà ressenti de la pression de la part de votre entourage ou de la société pour vous faire vacciner » si elles vivaient avec une PVMC.

Les travailleurs de la santé et les parents d'enfants de 6 mois à 17 ans étaient plus nombreux à être en accord avec l'item « Le recours à la médecine douce peut éliminer la nécessité de la vaccination » (11 % et 8 %). Entre 12 % et 17 % des répondants croyaient que les vaccins risquent d'affaiblir le système immunitaire. Les travailleurs de la santé étaient en général plus craintifs face aux vaccins (30 % à 31 %) que les autres groupes (parents 20 %, 18 ans et plus 19 % et PVMC 22 %). Entre 26 % et 36 % des personnes avaient déjà ressenti de la pression de la part de leur entourage ou de la société pour se faire vacciner.

Tableau 28 Degrés d'accord avec les énoncés défavorables à la vaccination, selon le groupe de participants à l'enquête

	Parents d'enfants de 6 mois-17 ans	18 ans et plus ^{††††}	PVMC (18-74 ans)	Travailleurs de la santé (18-64 ans)	Travailleurs de la santé (18 ans et plus)
	% plutôt et tout à fait en accord avec les énoncés				
Une bonne hygiène de vie peut éliminer la nécessité de la vaccination [†]	24,4	26,7	24,0	23,3	23,9
Le recours à la médecine douce peut éliminer la nécessité de la vaccination ^{††}	8,2	6,7	7,1	10,6	10,5
Aujourd'hui, les enfants reçoivent trop de vaccins ^{†††}	16,4	14,7	14,8	20,2	19,7
Vous croyez que les vaccins risquent d'affaiblir le système immunitaire ^{††††}	14,3	12,4	15,3	16,5	15,6
De façon générale, vous êtes craintif face aux vaccins	19,7	18,8	21,7	30,6	30,0
Vous avez déjà ressenti de la pression de la part de votre entourage ou de la société pour vous faire vacciner	35,3	25,7	28,9	36,4	35,6

[†] Plus de 6 % des répondants ont refusé de répondre à la question ou ont répondu « Ne sait pas ».

^{††} Plus de 12 % des répondants ont refusé de répondre à la question ou ont répondu « Ne sait pas ».

^{†††} Plus de 9 % des répondants ont refusé de répondre à la question ou ont répondu « Ne sait pas ».

^{††††} Plus de 11 % des répondants ont refusé de répondre à la question ou ont répondu « Ne sait pas ».

^{†††††} Le groupe 18 ans et plus inclut toutes les personnes de 18-74 ans ni travailleurs de la santé ni PVMC ainsi que les personnes de 75 ans et plus.

6 Discussion

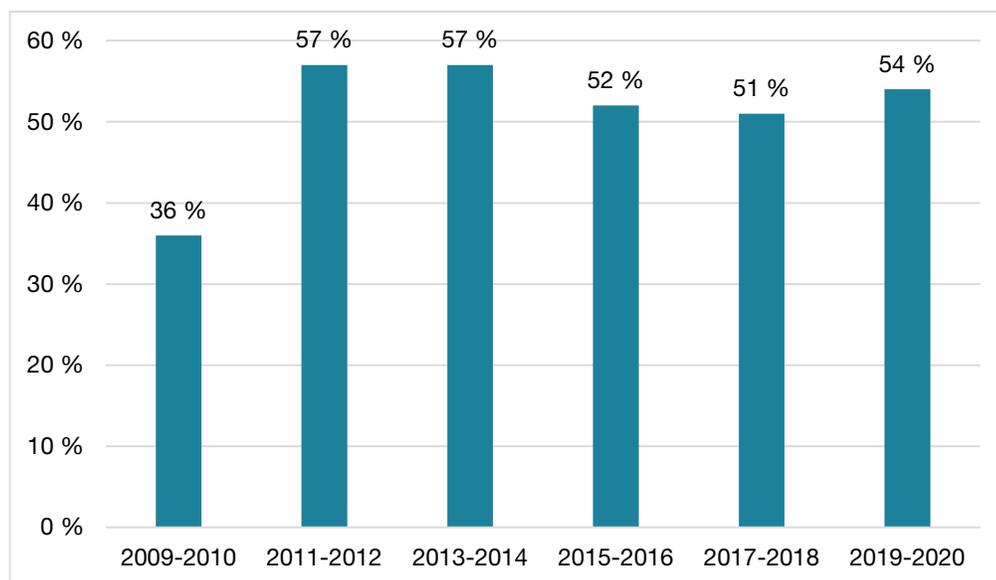
Couvertures vaccinales et attitudes à l'égard de la vaccination

Un des objectifs du Programme national de santé publique (PNSP) pour 2015-2025 est de vacciner contre la grippe 80 % des PVMC âgées de 18 à 59 ans. Les résultats de cette enquête suggèrent que cet objectif est loin d'être atteint puisque seulement 31 % des PVMC âgées entre 18 et 64 ans ont été vaccinées à la suite de la campagne de vaccination de 2019-2020. Il s'agit d'une hausse de 7 % par rapport à l'enquête précédente.

De façon globale, nous avons observé une légère augmentation non statistiquement significative de la couverture vaccinale contre la grippe dans tous les groupes ciblés pour la saison 2019-2020 comparativement à celle observée en 2017-2018. En effet, ce sont 54 % des personnes âgées de 60 ans et plus qui ont été vaccinées pour la saison 2019-2020, alors que cette proportion était de 51 % pour la saison 2018-2019. À l'instar des cinq enquêtes précédentes, en 2019-2020 les couvertures vaccinales contre la grippe augmentaient avec l'âge chez les 60 ans et plus. Pour les travailleurs de la santé, ce sont 45 % qui ont été vaccinés pour la saison 2019-2020, alors que cette proportion était de 36 % en 2017-2018. Une baisse de 4 % de couverture vaccinale contre la grippe chez les enfants de 6 mois à 17 ans a été observée cette année (16 % vs 20 %). Il est possible que cela s'explique par le retrait des enfants sans maladie chronique du programme de vaccination.

Les figures 14, 15 et 16 présentent les couvertures vaccinales obtenues lors des différentes enquêtes pour les groupes ciblés par le programme de vaccination contre la grippe.

Figure 14 Vaccination contre la grippe chez les personnes de 60 ans et plus, campagnes de vaccination de 2009-2010*, 2011-2012, 2013, 2014, 2015-2016, 2017-2018 et 2019-2020



* Campagne réalisée après la vaccination contre la grippe pandémique A(H1N1).

Figure 15 Vaccination contre la grippe chez les PVMC âgés entre 18 et 59 ans, campagnes de vaccination de 2011-2012, 2013, 2014, 2015-2016, 2017-2018 et 2019-2020

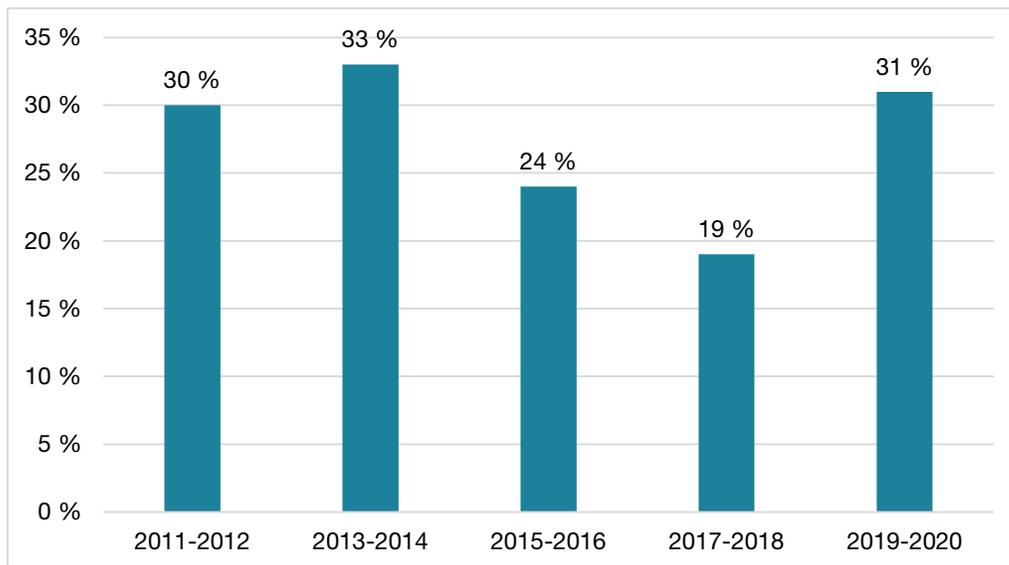
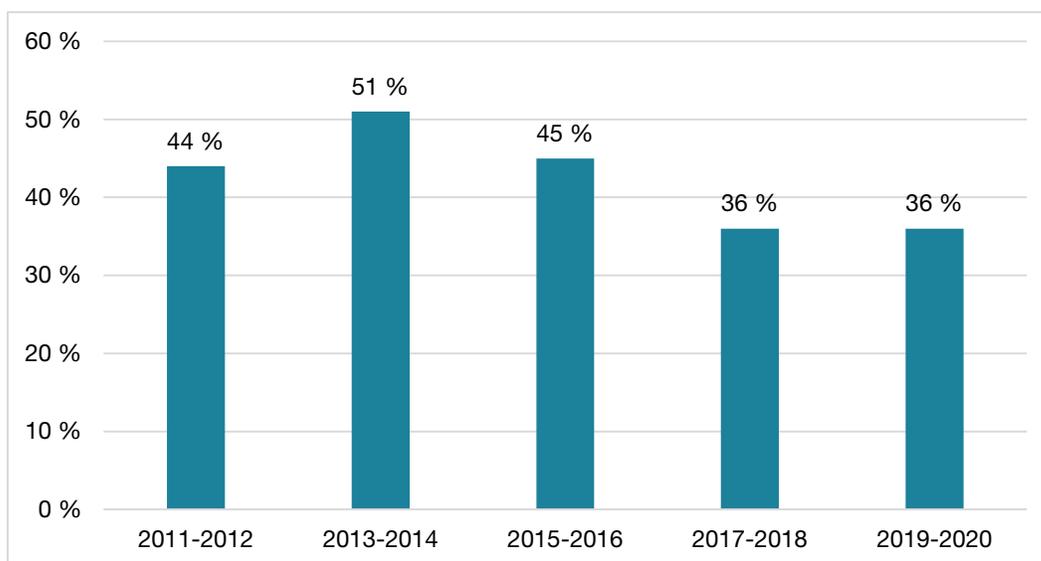


Figure 16 Vaccination contre la grippe chez les travailleurs de la santé âgés entre 18 et 59 ans, campagnes de vaccination de 2009-2010*, 2011-2012, 2013, 2014, 2015-2016, 2017-2018 et 2019-2020^h



Par ailleurs, 60 % des Québécois âgés de 65 ans et plus ont déjà été vaccinés contre le pneumocoque en 2019-2020, ce qui est supérieur aux résultats de l'enquête réalisée en 2017-2018 (51 %). De plus, la couverture vaccinale contre le pneumocoque chez les PVMC âgées de 18 à 64 ans demeure en dessous d'un tiers pour les deux éditions de l'enquête. Les figures 17 et 18 présentent les couvertures vaccinales obtenues lors des différentes enquêtes pour les groupes ciblés par le programme de vaccination contre le pneumocoque.

^h Pour 2019-2020 les données sont pour les travailleurs de la santé de 18 à 64 ans.

Figure 17 Vaccination contre le pneumocoque chez les personnes âgées de 65 ans et plus, campagnes de vaccination de 2009-2010, 2011-2012, 2013, 2014, 2015-2016, 2017-2018 et 2019-2020

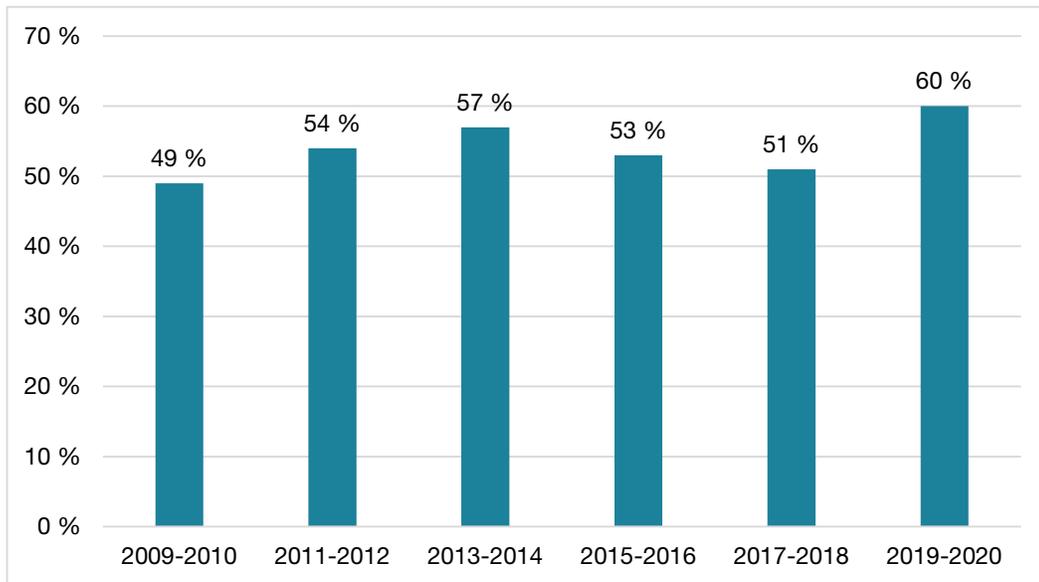
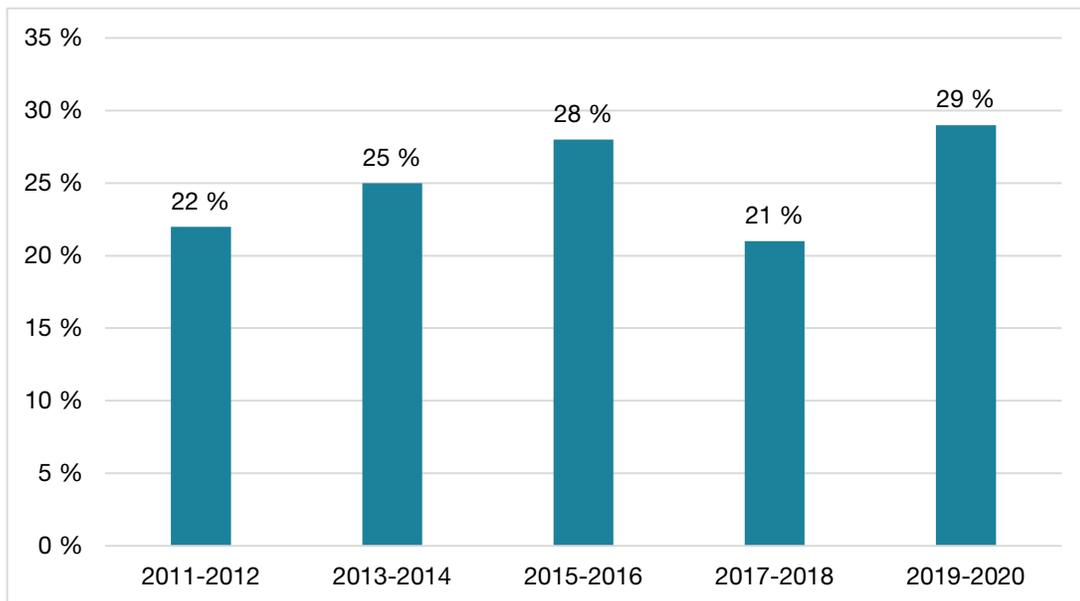


Figure 18 Vaccination contre le pneumocoque chez les PVMC âgés entre 18 à 64 ans, campagnes de vaccination de 2009-2010, 2011-2012, 2013, 2014, 2015-2016, 2017-2018 et 2019-2020



Tant pour la vaccination contre la grippe que le pneumocoque, la collecte des raisons de vaccination et de non-vaccination nous permet de cibler certaines pistes d'action pour la promotion de la vaccination. Par exemple, dans cette enquête comme dans les précédentes, la principale raison de non-vaccination des PVMC était une faible perception de leur vulnérabilité et de la sévérité de ces maladies. Il faudrait ainsi sensibiliser davantage cette population ainsi que les professionnels de la

santé qui les conseillent aux risques associés à la grippe saisonnière et aux infections à pneumocoque et implanter des stratégies pour mieux rejoindre les patients. D'ailleurs, dans cette édition de l'enquête, comme dans les précédentes, les personnes qui avaient reçu une recommandation de vaccination étaient proportionnellement plus nombreuses à être vaccinées contre la grippe et le pneumocoque. Il serait aussi important de créer une norme sociale « provaccination » contre la grippe, car les résultats indiquent que très peu de personnes des groupes ciblées par le programme de vaccination croyaient que leur entourage s'attendait à ce qu'elles se fassent vacciner.

Par ailleurs, les perceptions des participants quant au programme québécois de vaccination ont été évaluées ainsi que leurs perceptions et opinions par rapport à la vaccination, principalement la vaccination contre la grippe. Les résultats obtenus indiquent que la confiance des Québécois interrogés envers la vaccination demeure élevée, tout comme la satisfaction perçue quant aux connaissances sur la vaccination en général. Toutefois, les réponses à certaines questions illustrent qu'une proportion non négligeable des Québécois ont certains doutes quant à l'utilité, l'efficacité et la sécurité des vaccins recommandés, ce que l'enquête réalisée en 2017-2018 avait également identifié. Par contre, pour 2019-2020, seulement 24 % des parents d'enfants âgés de 6 mois à 17 ans ont indiqué qu'une bonne hygiène de vie peut éliminer la nécessité de la vaccination contre 53 % pour 2017-2018. Environ le quart des répondants ont mentionné que, de façon générale, ils étaient craintifs face aux vaccins, pour les travailleurs de la santé la proportion était de 30 %. Aussi 44 % des répondants pensaient que le vaccin peut causer la grippe chez certaines personnes et 46 % des travailleurs de la santé étaient en accord avec ce dernier énoncé.

Enfin, les perceptions des personnes âgées de 50 ans et plus par rapport à la vaccination contre le zona sont positives. Bien que très peu de participants aient rapporté avoir déjà reçu le vaccin, près de 58 % auraient l'intention de le recevoir s'il était gratuit.

Considérations méthodologiques

Cette enquête permet d'obtenir des données riches, et ce, autant au niveau des couvertures vaccinales contre la grippe saisonnière, contre le pneumocoque et contre le zona qu'au niveau des attitudes et des perceptions générales sur la vaccination. Le taux de réponse obtenu pour cette enquête est de 21 %. Ce taux est similaire à celui obtenu en 2017-2018 (23 %). Les couvertures vaccinales peuvent être surestimées puisque les répondants au questionnaire peuvent avoir des attitudes plus favorables envers la vaccination comparativement aux non-répondants. Un biais de désirabilité sociale ne peut être exclu dans cette enquête, bien que des stratégies aient été utilisées pour diminuer ce biais (réponses anonymes, formulation des items positifs et négatifs). Malgré tout, il est possible que les répondants aient fourni des informations erronées dans le but de présenter une meilleure situation de leur statut vaccinal et de leurs perceptions par rapport à la vaccination. Enfin, l'utilisation de méthodes de pondération élaborées à chacune des enquêtes et le fait que la période de collecte soit identique lors de chaque édition de l'enquête nous permettent d'être confiants dans les tendances rapportées entre les années. En ce qui a trait à la validité externe, les proportions de PVMC sont similaires à ce que l'on retrouve au Québec. Par exemple, on retrouve 5,6 % de personne vivant avec une maladie cardiaque contre 5,4 % dans la population, pour l'asthme 11 % contre 8,7 % et le diabète, 8,8 % contre 6,9 % (18). Pour terminer, en raison de la pandémie de COVID-19, il est possible qu'il y ait eu un engouement pour le vaccin contre la grippe comparativement aux années précédentes et cela a peut-être affecté positivement les perceptions des participants en ce qui a trait à la vaccination contre la grippe saisonnière.

7 Conclusion et recommandations

Bien que le Québec se soit doté d'un registre de vaccination provincial, les enquêtes populationnelles demeurent une méthode complémentaire pour évaluer les couvertures vaccinales qui est le principal indicateur utilisé pour évaluer la capacité des programmes de vaccination à atteindre leurs objectifs. Ce type d'enquête demeure aussi la seule façon d'obtenir de l'information sur les connaissances et attitudes des personnes ciblées par les programmes de vaccination. La flexibilité de cette méthodologie permet par ailleurs d'introduire des questions spécifiques en lien avec le contexte (par exemple l'ajout de questions sur la vaccination contre le zona lors des deux dernières évaluations) tout en restant cohérent d'une enquête à l'autre pour suivre l'évolution au fil des années.

Il demeure d'autant plus pertinent de répéter cette enquête en 2022, étant donné les changements apportés au Programme de vaccination contre l'influenza pour la saison 2018-2019, avec le retrait de deux groupes qui étaient auparavant ciblés par le programme de vaccination (les enfants âgés de 6 à 23 mois et les adultes en bonne santé âgés entre 60 et 74 ans). Ces changements étaient en vigueur au moment de la vaccination contre la grippe saisonnière évaluée par cette enquête, mais la cible de vaccination à 80 % des personnes ciblées n'a pas été atteinte. Il est important de rappeler que la saison 2019-2020 est une seconde « année de transition », puisque les personnes appartenant aux groupes retirés pouvaient tout de même recevoir gratuitement le vaccin si elles le souhaitaient. Il sera intéressant d'explorer les impacts de ces nouvelles recommandations sur les couvertures vaccinales et les attitudes et perceptions de la population lors des prochaines éditions de l'enquête.

Il est également possible que la campagne de vaccination contre la COVID-19 ait un impact sur la prochaine campagne de vaccination contre la grippe, notamment au niveau de l'acceptabilité et des connaissances qui sont liées à la vaccination en général, ainsi que l'accessibilité aux services de vaccination. La prochaine édition de l'enquête permettra de le mesurer. Également, le registre de vaccination s'est étendu à toute la population dans la dernière année et il sera possible de comparer les couvertures vaccinales avec les données de l'étude.

Références

1. Flores J, Douville Fradet M, Côté L, Guay M, Haché M, Boulianne N, *et al.* Enquête québécoise sur les couvertures vaccinales contre l'influenza et le pneumocoque, 2001-2002. Montréal, Québec : Institut de la statistique du Québec et Institut national de santé publique du Québec; 2003, 80 p.
2. Guay M, Dubé G, Côté L, Valiquette L, Boulianne N, Douville Fradet M, *et al.* Enquête québécoise sur les couvertures vaccinales contre l'influenza et le pneumocoque 2003-2004. Québec : Institut de la statistique du Québec; nov 2004, 39 p.
3. Guay M, Côté L. Enquête québécoise sur les couvertures vaccinales contre l'influenza et le pneumocoque 2005-2006. Montréal : Institut de la statistique et Institut national de la santé publique du Québec; 2006, 46 p.
4. Guay M, Côté L, Boulianne N, Landry M, Markowski F. Enquête québécoise sur les couvertures vaccinales contre l'influenza et le pneumocoque. Québec : Institut de la statistique du Québec; nov 2008, 57 p. Disponible: www.sta.gouv.qc.ca
5. Dubé E, Defay F, Kiely M, Guay M, Boulianne N, Sauvageau C, *et al.* Enquête québécoise sur la vaccination contre la grippe saisonnière, le pneumocoque et la rougeole en 2012. Québec : Institut national de santé publique du Québec et ministère de la Santé et des Services sociaux; 2013, 137 p.
6. Dubé E, Gagnon D, Zhou Z, Guay M, Boulianne N, Sauvageau C, *et al.* Enquête québécoise sur la vaccination contre la grippe saisonnière et le pneumocoque, 2014. Québec : Institut national de santé publique du Québec; déc. 2014, 85 p.
7. Dubé E, Defay F, Kiely M, Institut national de santé publique du Québec, Direction des risques biologiques et de la santé au travail. Enquête québécoise sur la vaccination contre la grippe A(H1N1), la grippe saisonnière et le pneumocoque rapport d'enquête. Montréal : Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique Québec; 2011 [cité le 23 sept 2021]. Disponible: <http://collections.banq.qc.ca/ark:/52327/2062827>
8. Institut de la Statistique du Québec. Enquête québécoise sur les couvertures vaccinales contre l'influenza et le pneumocoque. Rapport d'enquête 2008; [cité le 23 sept 2021]. Disponible: <https://statistique.quebec.ca/fr/document/enquete-quebecoise-sur-les-couvertures-vaccinales-contre-linfluenza-et-le-pneumocoque-rapport-denquete-2008>
9. Institut national de santé publique du Québec. Enquête québécoise sur la vaccination contre la grippe saisonnière, le pneumocoque, le zona et sur les déterminants de la vaccination : 2018; [cité le 23 sept 2021]. Disponible: <https://www.inspq.qc.ca/publications/2564>
10. Institut national de santé publique du Québec. Avis sur la pertinence d'ajouter la vaccination contre le zona au Programme québécois d'immunisation; [cité le 23 sept 2021]. Disponible: <https://www.inspq.qc.ca/publications/2381>
11. Institut national de santé publique du Québec. Enquête québécoise sur la vaccination contre la grippe saisonnière et le pneumocoque et sur les déterminants de la vaccination : 2016; [cité le 23 sept 2021]. Disponible: <https://www.inspq.qc.ca/publications/2234>

12. Ministère de la Santé et des Services sociaux. Inf injectable : vaccin injectable contre l'influenza - Vaccins - Professionnels de la santé - MSSS; [cité le 23 sept 2021]. Disponible: <https://msss.gouv.qc.ca/professionnels/vaccination/piq-vaccins/inf-injectable-vaccin-injectable-contre-l-influenza/>
13. Ministère de la Santé et des Services sociaux. Programme de vaccination contre l'influenza - La ministre Danielle McCann annonce le maintien de l'accessibilité - Salle de presse - MSSS; [cité le 24 sept 2021]. Disponible: <https://www.msss.gouv.qc.ca/ministere/salle-de-presse/communiqu-1694/>
14. De Serres G, Markowski F, Toth E, Landry M, Auger D, Mercier M, *et al.* Largest Measles Epidemic in North America in a Decade--Quebec, Canada, 2011: Contribution of Susceptibility, Serendipity, and Superspreading Events. *J Infect Dis.* 18 janv 2013;207(6):990-8.
15. Institut national de santé publique du Québec. Avis sur l'utilisation des vaccins pneumococciques conjugués 13-valent (VPC-13) et polysaccharidiques (VPP-23) pour la prévention des infections invasives à pneumocoque et les pneumonies d'origine communautaire chez les personnes âgées de 65 ans et plus; [cité le 23 sept 2021]. Disponible: <https://www.inspq.qc.ca/publications/2304>
16. Institut national de santé publique du Québec. Enquête sur la couverture vaccinale des enfants de 1 an et 2 ans au Québec en 2016; [cité le 23 sept 2021]. Disponible: <https://www.inspq.qc.ca/publications/2341>
17. Immunisation Canada. Survey of Parents on Key Issues Related to Immunization: Final Report | immunizecanada; [cité le 23 sept 2021]. Disponible: <https://immunize.ca/resources/survey-parents-key-issues-related-immunization-final-report>
18. Ministère de la Santé et des Services sociaux. Principaux problèmes de santé chroniques - Statistiques de santé et de bien être selon le sexe - Tout le Québec - Professionnels de la santé - MSSS; [cité le 23 sept 2021]. Disponible: <https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/statistiques-donnees-sante-bien-etre/statistiques-de-sante-et-de-bien-etre-selon-le-sexe-volet-national/principaux-problemes-de-sante-chroniques/>

Annexe 1
Questionnaire

VACCINATION CONTRE LA GRIPPE SAISONNIERE ET LE PNEUMOCOQUE AU QUEBEC, EDITION 2020/*

Questionnaire
Version du 7 janvier 2020

ADMISSIBILITÉ/SÉLECTION DES RÉPONDANTS

- Q_SEXE Vous êtes...
3= Autre/préfère ne pas répondre
2=Une femme
1=Un homme
- Q_AGE Dans quelle catégorie d'âge vous situez-vous?
- 1=De 18 à 24 ans
2=De 25 à 34 ans
3=De 35 à 44 ans
4=De 45 à 49 ans
5=De 50 à 54 ans
6=De 55 à 59 ans
7=De 60 à 64 ans
8=De 65 à 69 ans
9=De 70 à 74 ans
10=75 ans ou plus
- Q_MENA0b En vous incluant, combien de personnes de votre ménage sont âgées...

De 6 mois à moins de 2 ans, que ces enfants soient en garde principale ou en garde partagée? *
- Q_MENA0c De 2 ans à moins de 18 ans, que ces enfants soient en garde principale ou en garde partagée?
- Q_MENA4 De 18 à 49 ans?
- Q_MENA5 De 50 à 59 ans?
- Q_MENA6 De 60 ans ou plus?
- Q_MENA2 Il y a un ou des enfant(s) âgé(s) de 6 mois à moins de 18 ans dans votre ménage.
Êtes-vous... ?
- 1=la mère
2=la tutrice
3=le père
4=le tuteur
5=ou avez-vous un autre lien de parenté (beau-père, belle-mère, frère, sœur...)
avec ce ou ces enfants

/*Note

Si plus d'un enfant*/

Q_MENA3

De combien d'enfants de 6 mois à 17 ans êtes-vous...?

1=la mère

2=la tutrice

3=le père

4=le tuteur

5=ou avez-vous un autre lien de parenté (beau-père, belle-mère, frère, sœur...)
avec ce ou ces enfants

/*

Question d'admissibilité pour tous*/

Q_E1

Êtes-vous un travailleur ou un bénévole dans un environnement de soins de santé tel qu'un hôpital, une clinique, un service ambulancier ou un service de soins à domicile ou dans un établissement de soins de longue durée tel qu'un foyer de personnes âgées?

1=Oui, travailleur

3=Oui, bénévole

2=Non

/*

Question E2 pour les personnes de 18 à 64 ans seulement*/

Q_E2

Quel type d'emploi occupez-vous?

<<1=Médecin omnipraticien(ne) ou spécialiste

3=Pharmacien(ne)

4=Infirmier(ère) dans un hôpital

5=Infirmier(ère) dans un bureau de médecin

6=Infirmier(ère) dans un CLSC (ex. pour un CIUSSS, un CIUSSS, un CLSC, une commission scolaire ou du secteur des soins à domicile)

7=Infirmier(ère) en santé publique (p. ex., pour une DSP [direction de santé publique])(/))>><<8=Infirmier(ère) auxiliaire/infirmière auxiliaire autorisée/I.A.I.

9=Préposé aux bénéficiaires

10=Inhalothérapeute

11=Ambulancier(ère)/ambulancier(ère) paramédical(e)

12=Sage-femme

13=Technicien(ne)/technologue en santé (en radiographie, en réadaptation, de laboratoire, hygiéniste dentaire, etc.)

14=Gestionnaire et personnel administratif

15=Cuisine/entretien ménager

16=Sécurité et accueil(/))

17=Travailleur(se) de la santé dans le secteur des médecines alternatives (chiropraticien(ne), naturopathe, homéopathe, etc.)

18=Autre professionnel de la santé (dentiste, physiothérapeute, ergothérapeute, optométriste, etc.)

19=Bénévole

90=Autre <précisez>

98=*Je ne sais pas

99=*Je préfère ne pas répondre>>

Q_E3 Dans le cadre de votre travail ou de votre bénévolat dans un environnement de soins de santé, avez-vous des contacts directs avec les patients?

1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre

/*Note Si présence d'autres personnes âgées de 18 ans ou plus*/

Q_E4 Autres que vous, combien d'adultes dans votre ménage sont travailleurs ou bénévoles dans un environnement de soins de **santé**?

*Tel qu'un hôpital, une clinique, un CLSC, un service ambulancier, un service de soins à domicile ou un établissement de soins de longue durée, tel qu'un CHSLD ou une résidence pour personnes âgées.

*

Q_E5aa Au meilleur de votre connaissance, êtes-vous atteint(e) présentement ou avez-vous déjà été diagnostiqué(e) comme étant atteint(e) de l'une des maladies suivantes ou de l'un des troubles de santé suivants?

L'asthme assez grave pour nécessiter un suivi médical régulier ou des soins hospitaliers?

<<1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre>>

Q_E5ab Une autre maladie pulmonaire chronique assez grave pour nécessiter un suivi médical régulier ou des soins hospitaliers (par ex. l'emphysème, la bronchite chronique ou la fibrose kystique)?

Q_E5ac Un problème cardiaque assez grave pour nécessiter un suivi médical régulier ou des soins hospitaliers (par ex. l'angine, l'insuffisance cardiaque, un infarctus)?

Q_E5ad Le diabète?

Q_E5ae Une cirrhose du foie?

*

Q_E5af Une maladie rénale chronique?

Q_E5ag Un cancer ou un autre problème du système immunitaire?

/*Note Si « Ne sait pas ou refus de répondre » de E5a à E5g, remercier et terminer*/

/*Note Poser E5ba à E5bg aux parents d'enfants de 2 ans à 17 ans*/

Q_E5ba Au meilleur de votre connaissance, est-ce que votre (vos) enfant(s) âgé(s) de 2 ans à 17 ans est (sont) atteint(s) présentement ou a (ont) déjà été diagnostiqué(s) comme étant atteint(s) de l'une des maladies suivantes ou de l'un des troubles de santé suivants?

L'asthme assez grave pour nécessiter un suivi médical régulier ou des soins hospitaliers?

<<1=Oui

2=Non

7=*Je n'ai pas d'enfants de 2 ans à 17 ans

8=*Je ne sais pas

9=*Je préfère ne pas répondre>>

Q_E5bb Une autre maladie pulmonaire chronique assez grave pour nécessiter un suivi médical régulier ou des soins hospitaliers (p. ex. l'emphysème, la bronchite chronique ou la fibrose kystique)?

Q_E5bc Un problème cardiaque assez grave pour nécessiter un suivi médical régulier ou des soins hospitaliers (p. ex. l'angine, l'insuffisance cardiaque, un

Q_E5bd Le diabète?

Q_E5be Une cirrhose du foie?

Q_E5bf Une maladie rénale chronique?

Q_E5bg Un cancer ou un autre problème du système immunitaire?

/*Note Si présence d'autres personnes âgées de 18 ans ou plus*/

Q_E6 Autres que vous, combien d'adultes dans votre ménage souffrent de l'une ou l'autre des maladies suivantes : Asthme assez grave pour nécessiter un suivi médical régulier ou des soins hospitaliers - Autre maladie pulmonaire chronique assez grave pour nécessiter un suivi médical régulier ou des soins hospitaliers telle que l'emphysème, la bronchite chronique ou la fibrose kystique - Problèmes cardiaques assez graves pour nécessiter un suivi médical régulier ou des soins hospitaliers tels que l'angine, l'insuffisance cardiaque ou un infarctus - Diabète, excluant le diabète de grossesse - Cirrhose du foie - Maladie rénale chronique - Cancer ou un autre problème du système immunitaire?

<<*H Nombre d'adultes

<<95=*Aucun*s

99=*Je ne sais pas/je préfère ne pas répondre>>

Poser Q_E7 aux femmes seulement

Q_E7 Êtes-vous présentement enceinte?

Oui Si oui, préciser le nombre de semaines de grossesse

Non

99=*Je ne sais pas/je préfère ne pas répondre>>

/*Note Les répondants sont classés dans les différents segments. Un répondant peut être classé dans plus d'un segment. Une priorité est accordée aux répondants plus rares*/

/*PARTIE A CONNAISSANCES, ATTITUDES ET CROYANCES SUR LA VACCINATION EN GÉNÉRAL ET LA VACCINATION CONTRE LA GRIPPE SAISONNIÈRE*/

/*Cible : Tous les répondants admissibles au sondage ou sélectionnés, incluant les parents d'enfants âgés de 6 mois à 17 ans*/

Q_A1 Les prochaines questions portent sur la vaccination en général et sur la vaccination contre la grippe saisonnière (influenza). Le vaccin contre la grippe est donné chaque année, habituellement à l'automne. La campagne de vaccination a débuté officiellement le 1^{er} novembre 2019.

/* ROTATION QA3 à QA22*/

Q_A3 Êtes-vous tout à fait en accord, plutôt en accord, plutôt en désaccord ou tout à fait en désaccord avec les énoncés suivants?

Je fais confiance à l'information que je reçois sur la vaccination.

<<1=Tout à fait en accord
2=Plutôt en accord
3=Plutôt en désaccord
4=Tout à fait en désaccord
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre>>

Q_A4 Les vaccins en général sont efficaces pour prévenir les maladies.

Q_A5 Les maladies prévenues par les vaccins sont graves.

Q_A6 Je suis à l'aise de poser des questions sur la vaccination au médecin ou à l'infirmière.

Q_A7 Une bonne hygiène de vie, par exemple avoir une bonne alimentation, **peut éliminer** la nécessité de la vaccination.

Q_A8 Le recours à d'autres pratiques de médecine alternative, comme la chiropraxie, l'homéopathie ou la naturopathie **peut éliminer** la nécessité de la vaccination.

Q_A9 Aujourd'hui, les enfants reçoivent trop de vaccins.

Q_A10 Je crois que les vaccins risquent d'affaiblir le système immunitaire.

Q_A11 Le vaccin contre la grippe peut causer la grippe chez certaines personnes.

Q_A12 Habituellement, je reçois le vaccin contre la grippe chaque année.

Q_A13 De façon générale, je suis craintif (craintive) face aux vaccins.

Q_A14 De façon générale, les gens autour de moi sont favorables à la vaccination.

Q_A15 Il est important que je sois vacciné(e) pour me protéger des maladies.

Q_A16 Il est important que je reçoive le vaccin contre la grippe pour protéger ma santé.

- Q_A17 J'ai déjà ressenti de la pression de la part de mon entourage ou de la société pour me faire vacciner.
- Q_A18 La grippe n'est pas une maladie grave, je n'ai pas besoin d'être vacciné(e).
- Q_A19 Mon système immunitaire est fort, il me protège contre la grippe.
- Q_A20 J'ai peur d'attraper la grippe si je ne suis pas vacciné(e).

/*PARTIE B Les parents d'un enfant âgé de 6 mois à 17 ans*/

- Q_NOMA Veuillez inscrire le prénom de votre enfant âgé de 6 mois à moins de 18 ans.
- *Le prénom est demandé uniquement afin de pouvoir clarifier de qui nous parlons dans les prochaines questions.
- Vous pouvez, si vous le voulez, donner un pseudonyme.*
- _____

- Q_txtNOMB Les prochaines questions concernent un de vos enfants.
- 2=*Continuez

/*Note Si a au moins un enfant avec maladie chronique, posez NOMB, sinon posez NOMC*/

- Q_NOMB Vous avez mentionné précédemment qu'au moins un de vos enfants est atteint d'une maladie chronique.
- Veuillez inscrire le prénom de votre enfant le plus jeune qui est atteint d'une maladie chronique et qui a moins de 18 ans mais au moins 2 ans.
- *Le prénom est demandé uniquement afin de pouvoir clarifier de qui nous parlons dans les prochaines questions.
- Vous pouvez, si vous le voulez, donner un pseudonyme.*
- _____

- Q_ageenf Quel est l'âge de <NOM>? *Si moins de 2 ans, inscrire le nombre de MOIS. Autrement arrondir à l'entier le plus près.*

- Q_ageenfa Choisissez l'unité appropriée.
- 1=Mois
2=Ans
/*9=*NSP/NRP->txtB1*/

Q_B1 Êtes-vous tout à fait en accord, plutôt en accord, plutôt en désaccord ou tout à fait en désaccord avec les énoncés suivants?

Il est important que vous fassiez vacciner <NOM> contre la grippe pour protéger sa santé.

<<1=Tout à fait en accord
2=Plutôt en accord
3=Plutôt en désaccord
4=Tout à fait en désaccord
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre>>

Q_B2 Si <NOM> attrape la grippe, ce sera dangereux pour sa santé.

Q_B3 <NOM> est très à risque d'avoir la grippe cette saison.

Q_B6 Depuis octobre 2019, est-ce que <NOM> a reçu le vaccin contre la grippe?

1=Oui
2=Non->calB6b
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre

/*La QB6b est posée aux parents dont au moins un des enfants de 2 à 17 ans est atteint d'une maladie chronique */

Q_B6b Quelle est la principale raison pour laquelle <NOM> n'a pas reçu le vaccin contre la grippe cette année, soit depuis octobre 2019?

<<_____>>
98=*Je ne sais pas
99=*Je préfère ne pas répondre>>

/*PARTIE C Les malades chroniques de 18 à 64 ans*/

Q_C1 Êtes-vous tout à fait en accord, plutôt en accord, plutôt en désaccord ou tout à fait en désaccord avec les énoncés suivants?

Il est important que vous vous fassiez vacciner contre la grippe pour vous protéger de la maladie.

<<1=Tout à fait en accord
2=Plutôt en accord
3=Plutôt en désaccord
4=Tout à fait en désaccord
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre>>

Q_C2 Si vous attrapez la grippe, ce sera dangereux pour votre santé.

Q_C3 Vous vous considérez être très à risque d'avoir la grippe cette saison.

Q_C4 Attraper la grippe entraînerait des complications graves pour votre santé.

/*PARTIE 2 GRIPPE SAISONNIÈRE*/

/*CIBLE Q2.1 et Q2.2 Tous les répondants*/

Q_2.1 Maintenant, voici d'autres questions sur le vaccin contre la grippe saisonnière (ou l'influenza). *Il s'agit du vaccin qui est donné chaque année habituellement à l'automne. La campagne de vaccination contre la grippe saisonnière a débuté officiellement le 1^{er} novembre 2019.*

Depuis l'automne dernier (octobre 2019), avez-vous reçu le vaccin contre la grippe?

- 1=Oui
- 2=Non-
- 8=*Je ne sais pas-
- 9=*Je préfère ne pas répondre-

/*CIBLE /*Poser à ceux qui ont été vaccinés contre la grippe saisonnière cette année*/

Q_2.2 Quelle est la raison principale pour laquelle vous avez reçu le vaccin contre la grippe saisonnière cette année, soit depuis octobre 2019?

Cocher la principale raison :

- Pour me protéger contre la grippe
 - Pour protéger une ou des personnes qui vivent avec moi et qui sont à risque de complications de la grippe
 - Pour protéger une ou des personnes avec qui je travaille qui sont à risque de complications de la grippe
 - Parce qu'un professionnel de la santé m'a recommandé de me faire vacciner
 - Parce que le vaccin m'a été offert lors d'une visite de suivi à la clinique/au CISSS/CIUSSS
 - Parce que le vaccin était offert à mon travail
 - Autre raison, spécifier : _____
- 98=*Je ne sais pas*suf nsp
99=*Je préfère ne pas répondre>>

/*CIBLE Tous les répondants atteints de maladies chroniques de 18 à 74 ans, les travailleurs de la santé de 18 à 64 ans et les répondants âgés de 75 ans ou plus

Q_2.3 Quelle est la raison principale pour laquelle vous n'avez pas reçu le vaccin contre la grippe saisonnière cette année, soit depuis octobre 2019?

Cocher la principale raison :

- Je ne savais pas que je devais recevoir le vaccin contre la grippe
- Je ne pensais pas que c'était utile pour ma santé de me faire vacciner contre la grippe
- Je n'ai pas besoin d'être vacciné(e) car je ne suis pas à risque d'attraper la grippe
- Je n'ai pas besoin d'être vacciné(e) car la grippe n'est pas une maladie grave
- Je ne savais pas où aller pour recevoir le vaccin contre la grippe

- Un professionnel de la santé m'a recommandé de ne pas me faire vacciner
- Autre raison, spécifier : _____

98=*Je ne sais pas*suf nsp

99=*Je préfère ne pas répondre>>

/*Poser à ceux qui ont été vaccinés contre la grippe saisonnière cette année*/

Q_2.4 À quel endroit avez-vous reçu le vaccin contre la grippe saisonnière cette année?

1=Dans une clinique médicale, un bureau de médecin ou un groupe de médecine familiale (GMF)

2=Dans un CLSC

3=À l'urgence d'un hôpital

4=À la clinique externe d'un hôpital

5=Lors d'une hospitalisation

6=Au travail, à l'interne

7=Au domicile ou à la résidence

8=Dans une salle communautaire ou un autre lieu public aménagé spécifiquement pour la vaccination (église, école, âge d'or)

9=Dans un centre commercial

10=Dans une unité de médecine familiale (GMF-U)

11=Dans une pharmacie

90=Autre (Veuillez préciser ci-dessous) <précisez>

98=*Je ne sais pas

99=*Je préfère ne pas répondre

/*Poser à tous*/

Êtes-vous tout à fait en accord, plutôt en accord, plutôt en désaccord ou tout à fait en désaccord avec les énoncés suivants?

Q_2.5 Le vaccin contre la grippe est sécuritaire.

<<1=Tout à fait en accord

2=Plutôt en accord

3=Plutôt en désaccord

4=Tout à fait en désaccord

8=*Je ne sais pas

9=*Je préfère ne pas répondre>>

Q_2.6 La plupart des gens autour de moi (parents, amis) pensent que je devrais me faire vacciner contre la grippe.

Q_2.7 Mon médecin de famille pense que je devrais me faire vacciner contre la grippe.

Q_2.8 La plupart des gens autour de moi se font vacciner contre la grippe.

Q_2.9 Si je le veux, je peux me faire vacciner contre la grippe.

Q_2.10 Si je ne suis pas vacciné(e) contre la grippe, je peux l'attraper et la transmettre à d'autres personnes.

Q_2.11 En me faisant vacciner contre la grippe, je protège les gens autour de moi de cette maladie.

Q_2.12 Avez-vous entendu des informations ou histoires négatives sur la vaccination contre la grippe, que ce soit de quelqu'un que vous connaissez, dans les nouvelles ou sur Internet?

- 1=Oui
- 2=Non
- 8=*Je ne sais pas
- 9=*Je préfère ne pas répondre.

Q_2.13 À quel point faites-vous confiance...

a) Au vaccin contre la grippe

- <<1=Totallement confiance
- 2=Plutôt confiance
- 3=Peu confiance
- 4=Pas du tout confiance
- 8=*Je ne sais pas
- 9=*Je préfère ne pas répondre>>

b) Aux professionnels de la santé qui recommandent et administrent le vaccin contre la grippe.

c) Aux autorités de santé qui sont responsables de la mise en œuvre du programme de vaccination contre la grippe.

/*CIBLE

Tous les répondants atteints de maladies chroniques de 18 à 64 ans, les travailleurs de la santé de 18 à 64 ans et les répondants âgés de 75 ans ou plus*/

Q_2.14 Durant l'année 2019, est-ce qu'un professionnel de la santé vous a recommandé de vous faire vacciner contre la grippe?

- 1=Oui
- 2=Non
- 8=*Je ne sais pas
- 9=*Je préfère ne pas répondre

Q_2.15 Durant l'année 2019, est-ce qu'un professionnel de la santé vous a recommandé de **ne pas** vous faire vacciner contre la grippe?

- 1=Oui ___ merci d'indiquer le ou les professionnel(s) de la santé qui vous ont recommandé de ne pas vous faire vacciner (médecin, infirmière, pharmacien, autre, spécifiez :).
- 2=Non
- 8=*Je ne sais pas
- 9=*Je préfère ne pas répondre

- Q_2.16 Avez-vous l'intention de recevoir le vaccin contre la grippe saisonnière à l'automne prochain?
- 1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre
- Q_2.17 Je sais où me rendre pour recevoir le vaccin contre la grippe
- 1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre
- Q_2.18 Il est facile pour moi de recevoir le vaccin contre la grippe
- 1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre
- Q_2.19 Je n'ai pas le temps de me faire vacciner contre la grippe
- 1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre

/*PARTIE 3 VACCINATION CONTRE LE PNEUMOCOQUE*/

/*CIBLE Uniquement les personnes âgées de 65 ans ou plus, celles de 18 à 64 ans atteintes de maladies chroniques (sauf les personnes asthmatiques de 50 ans ou moins.*/

- Q_3.1 Maintenant, voici quelques questions sur le vaccin contre le pneumocoque (ou la pneumonie).
- Avez-vous déjà reçu le vaccin contre le pneumocoque (ou la pneumonie)?
- 1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre
- Q_3.2 Est-ce que vous avez reçu le vaccin contre le pneumocoque **depuis** octobre 2019?
- 1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre

Q_3.3 Quand avez-vous reçu le vaccin contre le pneumocoque?

- 1=Depuis moins de 5 ans, soit après 2014
- 2=Depuis plus de 5 ans, soit avant 2014
- 8=*Je ne sais pas
- 9=*Refuse de répondre

Q_3.4 Quelle est la raison principale pour laquelle vous avez reçu le vaccin contre le pneumocoque (ou la pneumonie)?

Cocher la principale raison :

- Pour me protéger contre le pneumocoque
 - Parce que je me considère à risque de complications de la pneumonie
 - Pour protéger une ou des personnes qui vivent avec moi et qui sont à risque de complications de la pneumonie
 - Parce qu'un professionnel de la santé m'a recommandé de me faire vacciner
 - Parce qu'on m'a offert de me vacciner durant une consultation pour une autre raison
 - Autre raison, spécifier : _____
- 98=*Je ne sais pas*suf nsp
99=*Je préfère ne pas répondre>>

/*CIBLE Uniquement les personnes qui ont répondu non à la Q3.1*/

Q_3.5 Quelle est la raison principale pour laquelle vous n'avez pas reçu le vaccin contre le pneumocoque (ou la pneumonie)? *Ne notez qu'une seule raison*

Cocher la principale raison :

- Je ne savais pas que je devais recevoir le vaccin contre le pneumocoque
 - Je ne pensais pas que c'était utile pour ma santé de me faire vacciner contre le pneumocoque
 - Je n'ai pas besoin d'être vacciné(e) car je ne suis pas à risque d'attraper le pneumocoque
 - Je n'ai pas besoin d'être vacciné(e) car la pneumonie n'est pas une maladie grave
 - Je ne savais pas où aller pour recevoir le vaccin contre le pneumocoque
 - Un professionnel de la santé m'a recommandé de ne pas me faire vacciner
 - Autre raison, spécifier : _____
- 98=*Je ne sais pas*suf nsp
99=*Je préfère ne pas répondre>>

Q_3.6 Avez-vous déjà reçu une recommandation de vous faire vacciner contre le pneumocoque par un professionnel de la santé?

- 1=Oui
- 2=Non
- 8=*Je ne sais pas
- 9=*Je préfère ne pas répondre

Q_3.7 Avez-vous déjà reçu une recommandation de **ne pas** vous faire vacciner contre le pneumocoque par un professionnel de la santé?

1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre

Q3.4 Avez-vous reçu une lettre vous invitant à vous faire vacciner contre le pneumocoque?

1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre

/*PARTIE 4 VACCINATION CONTRE LE ZONA*/

/*CIBLE Uniquement pour les personnes de 50 ans ou plus.*/*

Q_4.1 Maintenant, voici quelques questions sur la vaccination contre le zona. Deux vaccins contre le zona sont maintenant disponibles au Canada afin de prévenir le zona chez les adultes de 50 ans ou plus. Le zona provoque une éruption douloureuse chez la personne atteinte. Le zona survient chez les personnes qui ont déjà eu la varicelle.

Avez-vous déjà reçu un vaccin contre le zona?

1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre

Q_4.2 En quelle année?

<<
<<____*bornes souples=2008,2018>>
<<9999=*Je préfère ne pas répondre*suf nsp>>
>>

Q_4.3 Est-ce qu'un professionnel de la santé vous a déjà parlé de la vaccination contre le zona?

1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre

- Q_4.4 Avez-vous déjà reçu une recommandation de vous faire vacciner contre le zona par un professionnel de la santé?
- 1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre
- Q_4.5 Êtes-vous tout à fait en accord, plutôt en accord, plutôt en désaccord ou tout à fait en désaccord avec les énoncés suivants?
- Vous avez l'intention de recevoir le vaccin contre le zona s'il est gratuit.
- <<1=Tout à fait en accord
2=Plutôt en accord
3=Plutôt en désaccord
4=Tout à fait en désaccord
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre>>
- Q_4.6 Vous avez l'intention de recevoir le vaccin même si vous devez recevoir deux doses.
- Q_4.7 Le zona est une maladie grave.
- Q_4.8 Vous vous considérez être à risque de faire un zona.

/*PARTIE SD CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES*/

- Q_SD1 Nous avons presque terminé, il ne reste que quelques questions. Soyez assuré(e) que vos réponses seront strictement confidentielles.
- Quel est le niveau de scolarité le plus haut que vous avez complété? Cochez seulement une réponse.*
- 1=Aucun
2=Certificat d'études secondaires ou l'équivalent (DES, diplôme d'études secondaires)
3=Certificat ou diplôme d'une école de métiers (DEP, diplôme d'études professionnelles)
4=Certificat ou diplôme collégial (autre certificat ou diplôme non universitaire obtenu d'un cégep, d'un collège communautaire, d'un institut technique, etc.)
5=Certificat ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat
6=Baccalauréat (ex. : B.A., B.Sc., LL.B.)
7=Certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat
8=Maîtrise (ex. : M.A., M.Sc., M.Ed.)
9=Diplôme en médecine, en médecine dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie (M.D., D.D.S., D.M.D., D.M.V., O.D.)
10=Doctorat acquis (ex. : Ph.D., D.Sc., D.Ed.)
90=*Autre <précisez>
99=*Refus

Q_SD2 Quelle est la langue que vous avez apprise en premier lieu à la maison dans votre enfance et que vous comprenez toujours? *Réponses multiples possibles*

1=Français
1=Anglais
1=Autre

Q_SD3 Quel est votre statut matrimonial?

1=Célibataire
2=Marié(e)
3=Conjoint(e) de fait
4=Divorcé(e)
5=Séparé
6=Veuf/Veuve
90=Autre
99=*Refus

Q_SD4 Êtes-vous né en 1954? *Au besoin, poser la question de la façon suivante « Avez-vous atteint l'âge de 65 ans en 2019? »*

1=Oui
2=Non
8=*Je ne sais pas
9=*Je préfère ne pas répondre

/*Q_CP

Quel est votre code postal?

Cette enquête cherche à rejoindre des répondants dans l'ensemble des régions du Québec. Le fait de recueillir les codes postaux permet de nous en assurer.

Vous pouvez inscrire seulement les trois premiers caractères de votre code postal :

Annexe 2

Taux de réponse

Taux de réponse

Calcul explicite du taux de réponse

CALCUL DU TAUX DE RÉPONSE			
RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE WEB		Courriel indiquant refus de répondre	0
Taille de l'échantillon	20 088	Désabonnement	39
Nombre d'entrevues visées	1 155	Entrevue rejetée à la suite du contrôle qualité	1
INVITATIONS ENVOYÉES		UNITÉ JOINTE TOTALE (C)	4 379
Invitations envoyées (A)	19 884	UNITÉ NON JOINTE	
Adresse de courriel sur la liste noire	12	Serveur de courriel distant ne répond pas ou en problème	0
Échec lors de l'envoi du courriel	7	Quota de l'utilisateur dépassé	0
UNITÉ JOINTE RÉPONDANTE		Détection par antipourriels	0
Questionnaires complétés	2 669	Autres messages de retour non reconnus	0
Questionnaire courts	1 443	Unité non jointe totale (D)	0
Accès lorsqu'un quota est atteint	0	UNITÉ INEXISTANTE	
Unité jointe répondante totale (B)	4 112	Courriel invalide (usager@)	0
UNITÉ JOINTE TARDIVE		Courriel invalide (@domaine)	0
Accès lorsque collecte de la strate terminée	0	Duplicata	0
Accès lorsque collecte terminée	0	Unité inexistante totale (E)	0
UNITÉ JOINTE NON RÉPONDANTE		TAUX D'ACCÈS (C/(A-E))	22,0 %
Abandon durant le questionnaire	225	TAUX DE RÉPONSE PARMIS UNITÉ JOINTE (B/C)	93,9 %
Courriel automatique (absence du répondant)	0	TAUX DE RÉPONSE (B/(A-E))	20,7 %

Annexe 3

Résultats complémentaires

Tableau 29 Caractéristiques sociodémographiques des participants selon les sous-groupes

	Ensemble des participants (n = 2 669)		65 ans et plus (n = 1 145)		PVMC†		Travailleurs de la santé†		Ni travailleurs de la santé, ni PVMC	
					18-74 ans (n = 1 198)		18 ans et plus (n = 403)		18-74 ans (n = 787)	
	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré
Âge										
18-49 ans	824	49,6	–	–	386	45,6	213	61,5	274	58,3
50-59 ans	455	17,2	–	–	227	17,6	96	20,6	155	19,3
60-64 ans	245	10,5	–	–	171	14,9	37	9,4	51	10,5
65-74 ans	751	13,1	751	57,6	414	21,9	42	5,6	307	11,8
75 ans et plus	394	9,6	394	42,4	–	–	15	2,9	–	–
Genre										
Homme	1237	48,7	582	44,8	552	49,5	127	31,3	382	51,8
Femme	1432	51,3	563	55,2	646	50,5	276	68,7	405	48,2
Langue du questionnaire										
Français	2461	90,4	1033	85,6	1099	88,0	373	86,5	746	93,5
Anglais	208	9,6	112	14,4	99	12,0	30	13,5	41	6,5
Langue parlée										
Français	2274	76,9	977	79,4	1013	77,0	348	79,1	685	76,8
Anglais	188	8,9	100	12,2	92	10,9	24	8,9	39	6,9
Français et anglais	92	5,9	27	2,9	37	5,1	20	7,7	28	6,4
Français et autres	11	0,6	2	0,1	5	0,8	2	1,4	3	0,5
Anglais et autres	9	0,6	3	0,5	5	0,7	0	-	3	0,7
Autre	95	7,0	36	5,0	46	5,5	9	3,0	29	8,7
Régions sociosanitaires										
Bas-Saint-Laurent (01)	56	2,7	25	3,1	20	3,4	10	1,7	19	2,4
Saguenay–Lac-Saint-Jean (02)	93	3,8	39	4,8	39	3,3	15	2,4	25	3,9
Capitale-Nationale (03)	327	9,8	144	11,1	154	9,5	48	9,5	94	9,5
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	115	6,3	47	7,5	55	5,7	19	11,2	31	5,5
Estrie (05)	103	4,6	44	3,2	37	3,3	17	3,6	38	5,9
Montréal (06)	592	24,1	266	21,7	263	25,5	91	24,6	161	23,5
Outaouais (07)	106	3,5	47	4,3	56	4,4	16	4,2	23	2,7
Abitibi-Témiscamingue (08) et Nord-du-Québec (10)	45	1,8	19	1,8	22	2,2	6	1,1	14	1,8

Tableau 29 Caractéristiques sociodémographiques des participants selon les sous-groupes (suite)

	Ensemble des participants (n = 2 669)		65 ans et plus (n = 1 145)		PVMC†		Travailleurs de la santé†		Ni travailleurs de la santé, ni PVMC	
					18-74 ans		18 ans et plus		18-74 ans	
					(n = 1 198)		(n = 403)		(n = 787)	
	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré
Côte-Nord (09) et Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	39	1,7	15	1,7	15	1,4	6	1,8	13	1,9
Chaudière-Appalaches (12)	156	4,5	66	4,4	72	3,9	26	4,7	54	5,1
Laval (13)	135	5,1	59	5,2	58	4,0	21	5,6	43	5,5
Lanaudière (14)	165	7,3	54	5,3	63	6,3	25	6,9	63	8,2
Laurentides (15)	190	7,2	81	6,5	94	8,2	26	6,4	53	7,0
Montérégie (16)	547	17,6	239	19,4	250	18,8	77	16,3	156	16,9
Niveau de scolarité										
Aucun (niveau primaire)	39	1,8	13	1,9	25	3,2	3	0,9	9	1,3
Certificat d'études secondaires ou équivalent	514	27,9	282	39,8	258	29,0	40	12,1	151	28,5
Certificat ou diplôme d'une école de métiers	353	22,0	108	14,0	168	23,4	86	36,3	100	21,6
Certificat ou diplôme collégial	617	19,3	244	16,6	261	17,5	106	20,4	194	20,2
Certificat ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat	242	4,3	135	7,6	121	6,6	34	4,5	40	2,0
Baccalauréat	504	14,3	168	9,1	222	12,8	75	12,7	171	15,8
Certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat	108	2,5	57	3,0	42	2,0	9	1,7	38	2,7
Maîtrise	231	5,5	108	5,7	86	4,6	35	5,2	70	5,7
Diplômes en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie	16	0,8	4	0,2	3	0,1	8	4,5	3	0,5
Doctorat acquis	34	0,9	22	1,3	8	0,3	5	1,0	8	1,0
Refus	11	0,7	4	0,9	4	0,5	2	0,7	3	0,7

Tableau 29 Caractéristiques sociodémographiques des participants selon les sous-groupes (suite)

	Ensemble des participants (n = 2 669)		65 ans et plus (n = 1 145)		PVMC†		Travailleurs de la santé†		Ni travailleurs de la santé, ni PVMC	
					18-74 ans (n = 1 198)		18 ans et plus (n = 403)		18-74 ans (n = 787)	
	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré	n brut	% pondéré
Nombre de personnes composant le ménage										
Une seule	665	17,9	428	34,4	281	19,0	93	17,4	148	13,6
2	1155	42,2	650	57,6	552	43,8	131	35,0	312	40,9
3	319	17,5	42	5,0	152	17,6	66	22,4	109	19,0
4	347	15,2	11	1,2	140	11,9	71	16,5	149	19,1
5 ou plus	183	7,2	14	1,7	73	7,8	42	8,7	69	7,4
% de ménage incluant au moins un enfant	664	27,7	24	2,4	260	26,3	137	36,0	289	31,3
% de parents d'enfants de 6 mois à 17 ans	601	23,9	6	0,4	225	22,8	124	30,9	274	27,2
% de PVMC	1 400	33,0	616	48,1	1198	100,0	104	27,2	0	0,0
% de ménages avec une autre personne que le participant présentant une maladie chronique	424	14,9	190	17,6	225	23,0	47	12,7	84	11,1
% de ménages avec une personne présentant une maladie chronique	1 530	40,4	678	55,0	1198	100,0	128	33,7	84	11,1
% de travailleurs (dont bénévoles) de la santé	403	10,0	57	3,7	98	9,3	403	100,0	0	0,0
% de ménages avec une autre personne que le participant étant travailleur ou bénévole de la santé	187	7,5	41	3,3	70	7,0	66	16,0	51	7,0
% de ménages avec un travailleur ou bénévole de la santé	524	15,9	88	6,5	159	15,6	403	100,0	51	7,0

† Groupes non mutuellement exclusifs.

†† Incluant les diplômés en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie.

Tableau 30 Vaccination contre la grippe saisonnière par région sociosanitaire, population de 50 ans et plus

	50 ans et plus	
	%	IC à 95 %
Bas-Saint-Laurent (01)	25,12*	10,5 ; 39,7
Saguenay–Lac-Saint-Jean (02)	42,09*	26,2 ; 57,9
Capitale-Nationale (03)	45,07	36,5 ; 53,7
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	40,97*	25,1 ; 56,9
Estrie (05)	34,69*	15,9 ; 53,5
Montréal (06)	47,57	39,2 ; 56
Outaouais (07)	34,14*	18,6 ; 49,7
Abitibi-Témiscamingue (08) et Nord-du-Québec (10)	55,83**	32,3 ; 79,4
Côte-Nord (09) et Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (11)	64,95**	41,4 ; 88,5
Chaudière-Appalaches (12)	26,93	17,1 ; 36,7
Laval (13)	37,87*	22,3 ; 53,5
Lanaudière (14)	43,74*	29,4 ; 58,1
Laurentides (15)	40,64	28,9 ; 52,4
Montérégie (16)	52,91	44,3 ; 61,5
Ensemble du Québec	44,38	40,7 ; 48,1

* Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

** Coefficient de variation supérieur à 33,33 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

Tableau 31 Vaccination contre la grippe saisonnière par région sociosanitaire et par groupe d'âge, population de 60 ans et plus

	60 ans et plus		65 ans et plus		75 ans et plus	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
Bas-Saint-Laurent (01)	25,52**	8,6 ; 42,5	26,2**	6,7 ; 45,7	43,28**	1,3 ; 85,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	53,35*	32,7 ; 74	65,99*	46,6 ; 85,3	59,97*	26,9 ; 93,1
Capitale-Nationale (03)	53,81	44,2 ; 63,4	60,62	51,6 ; 69,7	65,27*	50 ; 80,5
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	50,47*	32,3 ; 68,6	56,35*	37,3 ; 75,4	59,83**	25,2 ; 94,5
Estrie (05)	50,29*	27,5 ; 73,1	51,36*	33,9 ; 68,8	71,2**	41,4 ; 100
Montréal (06)	60,1	53,1 ; 67,1	61,89	54,9 ; 68,9	72,08	62,1 ; 82
Outaouais (07)	44,11*	25,7 ; 62,5	53,58*	35,1 ; 72	59,63**	24,8 ; 94,4
Abitibi-Témiscamingue (08) et Nord-du-Québec (10)	54,56**	26,8 ; 82,3	37,39**	13,8 ; 61	57,34**	5 ; 100
Côte-Nord (09) et Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	82,87**	65,7 ; 100	66,63**	40,8 ; 92,5	67,95**	19,6 ; 100
Chaudière-Appalaches (12)	39,1	25,5 ; 52,7	50,11*	35,6 ; 64,6	11**	0 ; 27
Laval (13)	54,53*	35,5 ; 73,6	53,29*	37,6 ; 69	71,96**	47,8 ; 96,1
Lanaudière (14)	55,72*	40 ; 71,4	52,1*	35,1 ; 69,1	65,12**	35,9 ; 94,3
Laurentides (15)	54,86	42,6 ; 67,2	65,47	53,1 ; 77,8	83,53*	68 ; 99,1
Montérégie (16)	57,13	48,1 ; 66,2	64,16	57 ; 71,4	76,57	65,9 ; 87,2
Ensemble du Québec	54,27	50,3 ; 58,2	58,56	54,9 ; 62,2	67,65	61,5 ; 73,8

* Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 % ; à interpréter avec prudence.

** Coefficient de variation supérieur à 33,33 % ; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

Tableau 32 Vaccination contre la grippe saisonnière selon la présence de malade(s) chronique(s) ou le statut de travailleur(s) de la santé dans le ménage, population de 18 ans et plus

	18 à 64 ans		65 ans et plus	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
Le participant est atteint de maladie(s) chronique(s)				
Oui	30,9	26,3 ; 35,7	64,8	59,8 ; 69,6
Non	18,7	14,8 ; 23,1	52,7	47,2 ; 58,2
Une autre personne du ménage est atteinte de maladie(s) chronique(s)				
Oui	34,3	25,3 ; 44,2	67,7	57,3 ; 76,9
Non	20,2	16,9 ; 23,8	56,6	52,5 ; 60,5
Le participant est travailleur ou bénévole de la santé				
Oui	36,4	28,9 ; 44,4	52,7	37,0 ; 68,1
Non	20,3	16,9 ; 24,0	58,7	54,9 ; 62,5
Une autre personne du ménage est un travailleur de la santé				
Oui	19,7	11,3 ; 30,6	43,5	26,1 ; 62,1
Non	22,4	19,1 ; 26,0	59	55,2 ; 62,8

Tableau 33 Lieu de vaccination contre la grippe saisonnière par région sociosanitaire regroupée, population vaccinée de 60 ans et plus

	Montréal	Montréal	Capitale- Nationale	Autres régions	Ensemble du Québec
	%				
Lieux administrés par un CSSS	45,8	40,4	57,4	64,5	54,8
Clinique médicale ou bureau de médecin (dont GMF)	15,5*	12,7*	15,8**	9,4**	12
Autres lieux [†]	38,7	46,9*	26,8*	26,1*	33,2

[†] Cette catégorie regroupe les lieux suivants : au travail, pharmacie, hôpital et d'autres lieux non définis.

* Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

** Coefficient de variation supérieur à 33,33 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

Tableau 34 Vaccination contre la grippe par genre des PVMC âgés de 18 ans et plus

	Hommes		Femmes		Genres réunis		En excluant les asthmatiques [†]	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
18-64 ans	29,5	21,8 ; 37,1	32,2	26,9 ; 37,5	30,9	26,3 ; 35,5	37,5	31,9 ; 43,0
18-74 ans	36,2	29,9 ; 42,5	38,5	33,9 ; 43,1	37,3	33,4 ; 41,2	44,4	40,1 ; 48,7
65 ans et plus	67,8	61,8 ; 73,8	61,9	54,5 ; 69,2	64,8	60,0 ; 69,6	65,4	60,4 ; 70,4
75 ans et plus	81,7	72,9 ; 90,5	61,4	48,6 ; 74,2	70,5	62,1 ; 78,9	72,6	64,3 ; 80,8
Ensemble	42,2	36,4 ; 48,1	42,0	37,6 ; 46,5	42,1	38,5 ; 45,8	50,0	46,2 ; 53,9

[†] Cette information est présentée à des fins de comparaison avec d'autres enquêtes (comme NICS)(10) qui n'incluent pas cette maladie dans leur définition de « maladies chroniques ».

Tableau 35 Intention de recevoir le vaccin contre la grippe saisonnière à l'automne prochain (saison 2020-2021) en fonction de la perception des facteurs facilitants, population ciblée par le programme

	PVMC (18-74 ans) [†]		Travailleurs de la santé (18-64 ans) [†]		75 ans et plus	
	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %	%	IC à 95 %
Sait où se rendre pour recevoir le vaccin contre la grippe						
Oui	65	60,3 ; 69,7	56,11	47,6 ; 64,6	78,42	72,7 ; 84,2
Non	32,95*	21,2 ; 44,7	33,03**	9,2 ; 56,8	65,6**	40,7 ; 90,5
Il est facile pour lui de recevoir le vaccin contre la grippe						
Oui	65,75	61,1 ; 70,4	56,13	47,5 ; 64,8	79,54	74 ; 85,1
Non	60,86*	42,7 ; 79	48,92**	24,7 ; 73,2	80,11**	39,5 ; 100
N'a pas le temps de se faire vacciner contre la grippe						
Oui	48,36*	31,9 ; 64,9	25,32**	5,6 ; 45,1	73,3**	39,9 ; 100
Non	64,04	59,3 ; 68,8	60,91	52,7 ; 69,1	80,96	75,4 ; 86,5

[†] Groupes non mutuellement exclusifs.

* Coefficient de variation entre 16,66 % et 33,33 %; à interpréter avec prudence.

** Coefficient de variation supérieur à 33,33 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

Figure 19 Degré d'accord (%) à différents items sur les barrières à la vaccination contre la grippe par groupes de participants

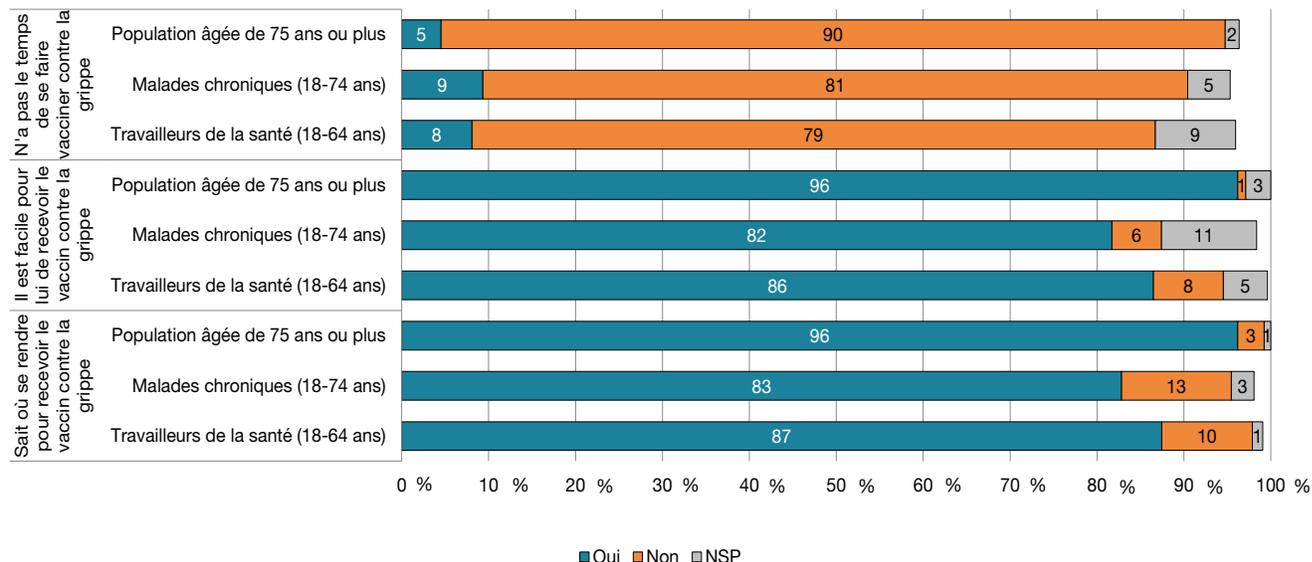


Figure 20 Degré d'accord (%) à l'item « Vous faites confiance aux autorités de santé responsables de la mise en œuvre du programme de vaccination contre la grippe » par groupes de participants

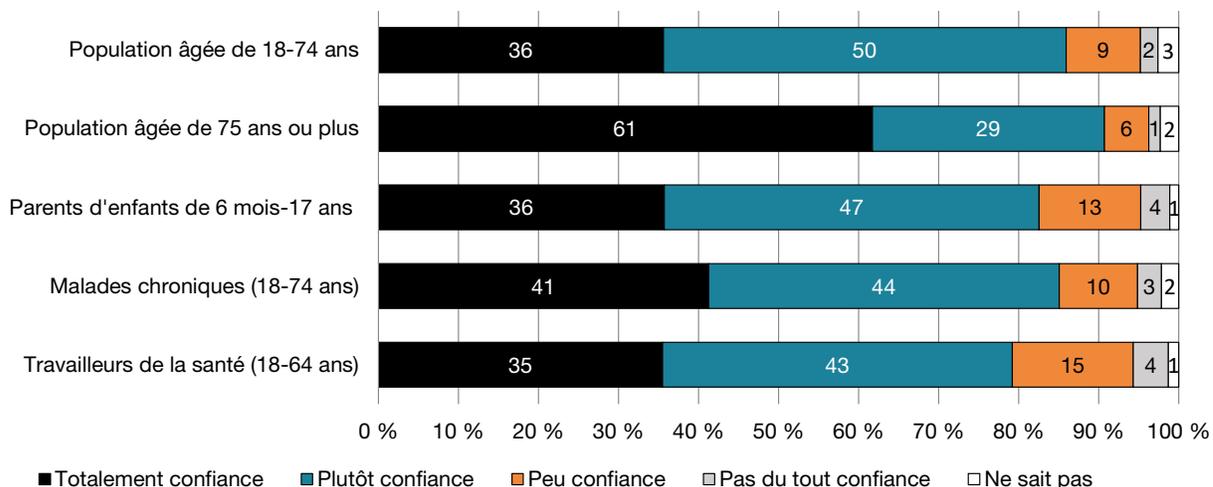


Tableau 36 Degré d'accord (%) avec les énoncés favorables et défavorables à la vaccination contre la grippe, pour les PVMC de 18-74 ans selon le statut vaccinal contre la grippe

	Il est important que vous vous fassiez vacciner contre la grippe pour vous protéger de la maladie	Si vous attrapez la grippe, ce sera dangereux pour votre santé	Vous êtes très à risque d'attraper la grippe cette saison	Attraper la grippe entraînerait des complications graves pour votre santé
	% plutôt et tout à fait en accord avec les énoncés			
Total	58,6	49,6	36,7	40,1
Depuis octobre 2019, avez-vous reçu le vaccin contre la grippe? *				
Oui	95,4	78,1	57,5	64,4
Non	36,4	32,6	24	25,6

services maladies infectieuses santé services
et innovation microbiologie toxicologie prévention des maladies chroniques
santé au travail innovation santé au travail impact des politiques publiques
impact des politiques publiques développement des personnes et des communautés
promotion de saines habitudes de vie recherche services
santé au travail promotion, prévention et protection de la santé impact des politiques
sur les déterminants de la santé recherche et innovation services de laboratoire et diagnostic
recherche surveillance de l'état de santé de la population

www.inspq.qc.ca