

Inégalités en vaccination contre la COVID-19 chez les populations racisées ou autochtones

Résultats de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes

Rooke Chen¹, Mireille Guay¹, Aubrey Maquiling¹, Valérie Lavergne¹, Donalynne-Joy Baysac¹, Ève Dubé^{2,3}, Shannon E. MacDonald⁴, S. Michelle Driedger⁵, Nicolas L. Gilbert¹

¹Centre de surveillance de l'immunisation, Agence de la santé publique du Canada; ²Institut national de santé publique du Québec; ³Département d'anthropologie, Université Laval; ⁴Faculté des sciences infirmières, Université de l'Alberta; ⁵Université du Manitoba

Objectifs

- 1) Comparer les couvertures vaccinales contre la COVID-19 des populations racisées ou autochtones avec celle du reste de la population.
- 2) Déterminer la présence d'inégalités dans la couverture vaccinale chez les populations racisées ou autochtones de 12 ans et plus vivant dans les 10 provinces du Canada.

En utilisant les données de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC) de 2021.

Méthode

Échantillonnage

L'ESCC est réalisée annuellement par Statistique Canada auprès de la population de 12 ans ou plus du Canada. Des questions sur la vaccination contre la COVID-19 ont été ajoutées en septembre 2020.

La présente analyse a utilisé les données recueillies du **1^{er} juin 2021** au **7 février 2022** dans les 10 provinces à l'exception des :

- membres à temps plein des Forces canadiennes
- personnes vivant en établissement
- jeunes de 12 à 17 ans demeurant dans des foyers d'accueil
- personnes vivant dans les réserves et autres peuplements autochtones des provinces
- personnes vivant dans les régions sociosanitaires : Région du Nunavik et Région des Terres-Cries-de-la-Baie-James au Québec pour un échantillon total de **34 764** participants.

Analyse statistique

La couverture vaccinale selon les facteurs sociodémographiques a été estimée à l'aide de proportions de prévalence pondérées.

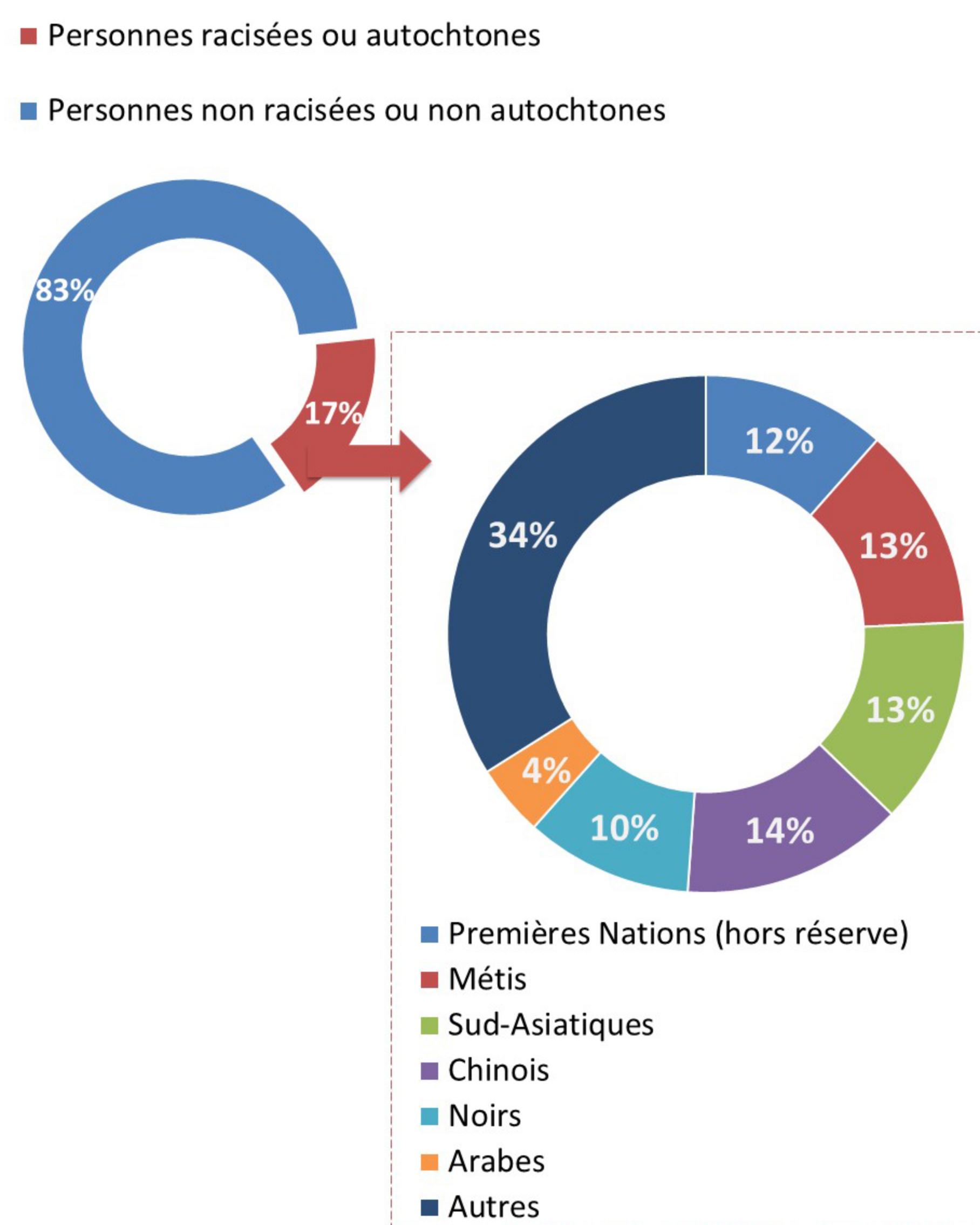
Un modèle de régression logistique multiple ajusté pour la période de collecte, la région de résidence, l'âge, le genre et le niveau de scolarité a été utilisé pour mesurer les associations entre la non-vaccination et les différentes populations racisées ou autochtones. Les rapports de cotes ajustés (RCa) entre le fait d'être non-vacciné et le fait d'avoir reçu au moins une dose ont été calculés.

Calendrier des périodes de collecte de l'ESCC et taux de réponse

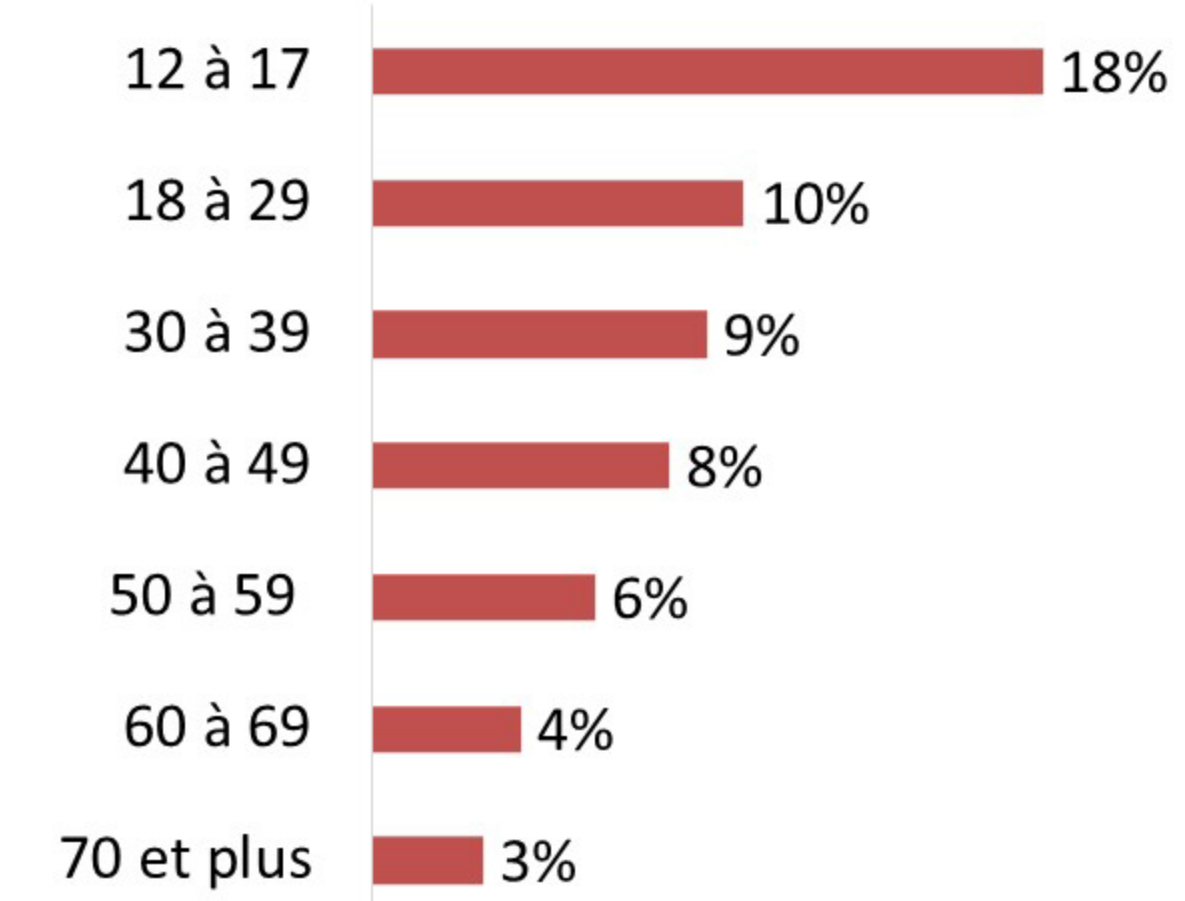
Période de collecte	Date de début	Date de fin	Nombre de répondants	Taux de réponse (%)
Juin à août	1 ^{er} juin 2021	5 septembre 2021	10 093	22,8
Septembre à mi-novembre	1 ^{er} septembre 2021	14 novembre 2021	12 296	21,9
Mi-novembre à février	15 novembre 2021	7 février 2022	12 375	25,6
Les 3 périodes combinées	1 ^{er} juin 2021	7 février 2022	34 764	Moyenne : 23,4

Résultats

Description des répondants

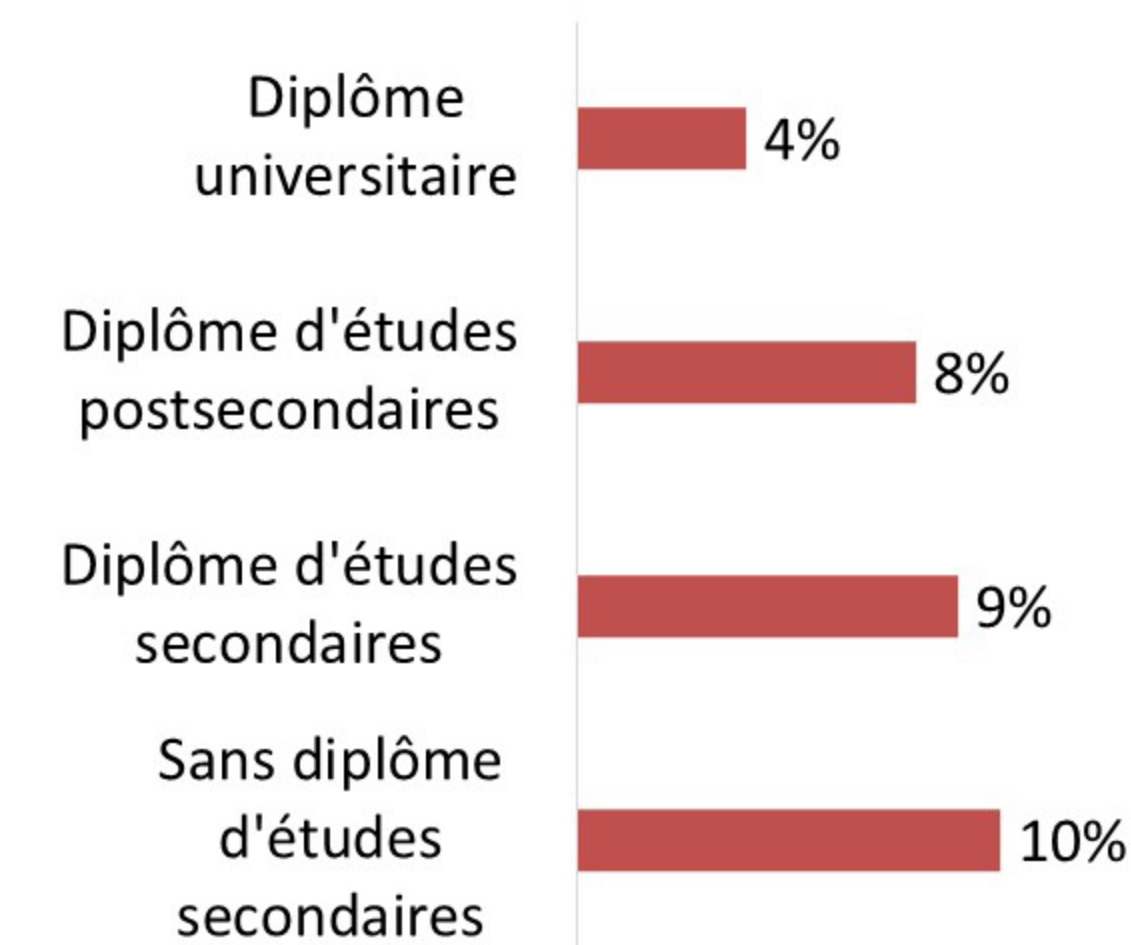


Taux de non-vaccination selon l'âge



La proportion de personnes non vaccinées était plus faible chez les 70 ans et plus (3 %) que dans les autres groupes d'âge.

Taux de non-vaccination selon le niveau de scolarité



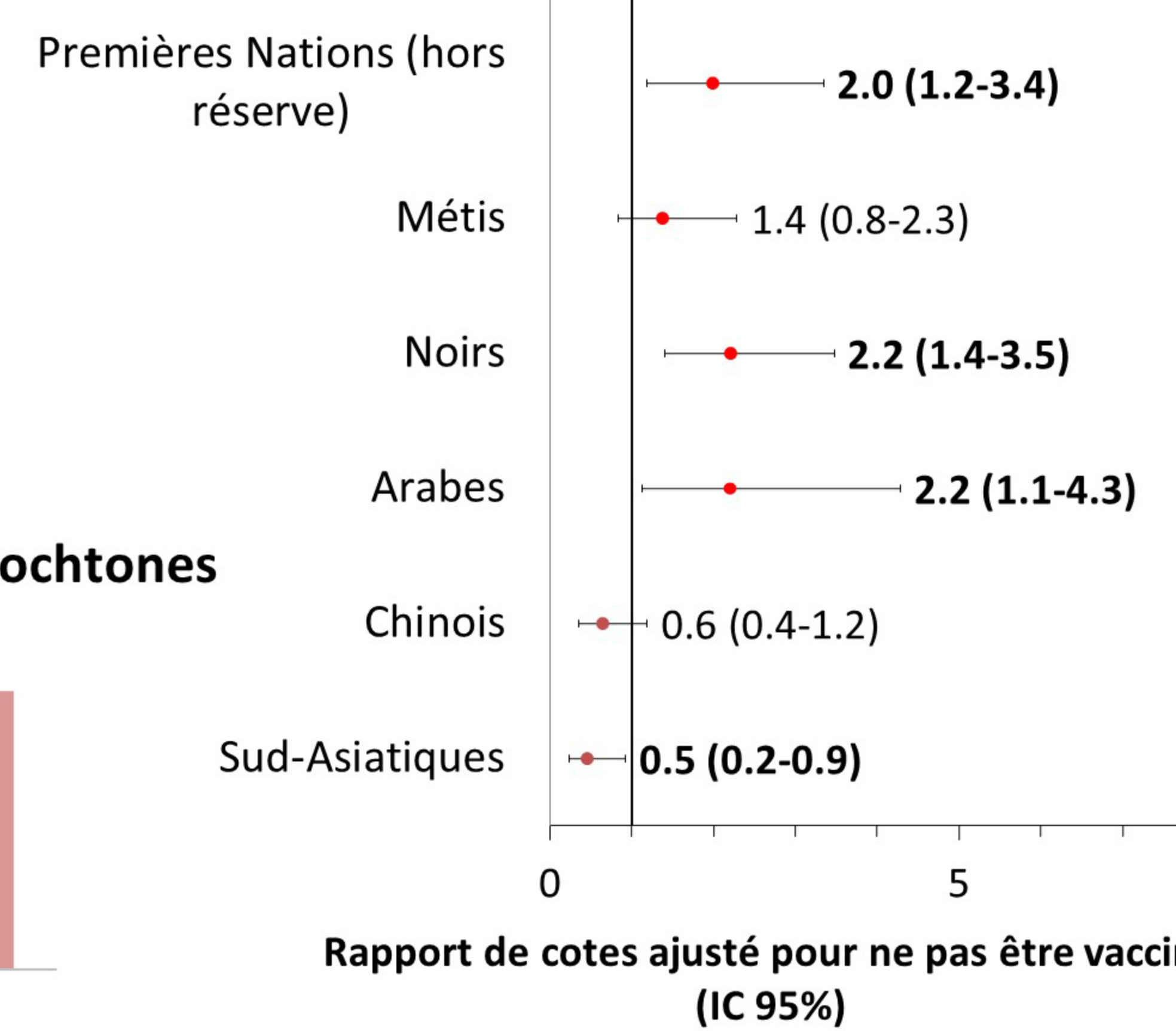
Le taux de non-vaccination était plus faible chez les diplômés universitaires (4 %) que chez les personnes sans diplôme universitaire (entre 8 % et 10 %).

Associations entre la couverture vaccinale et l'origine ethnique

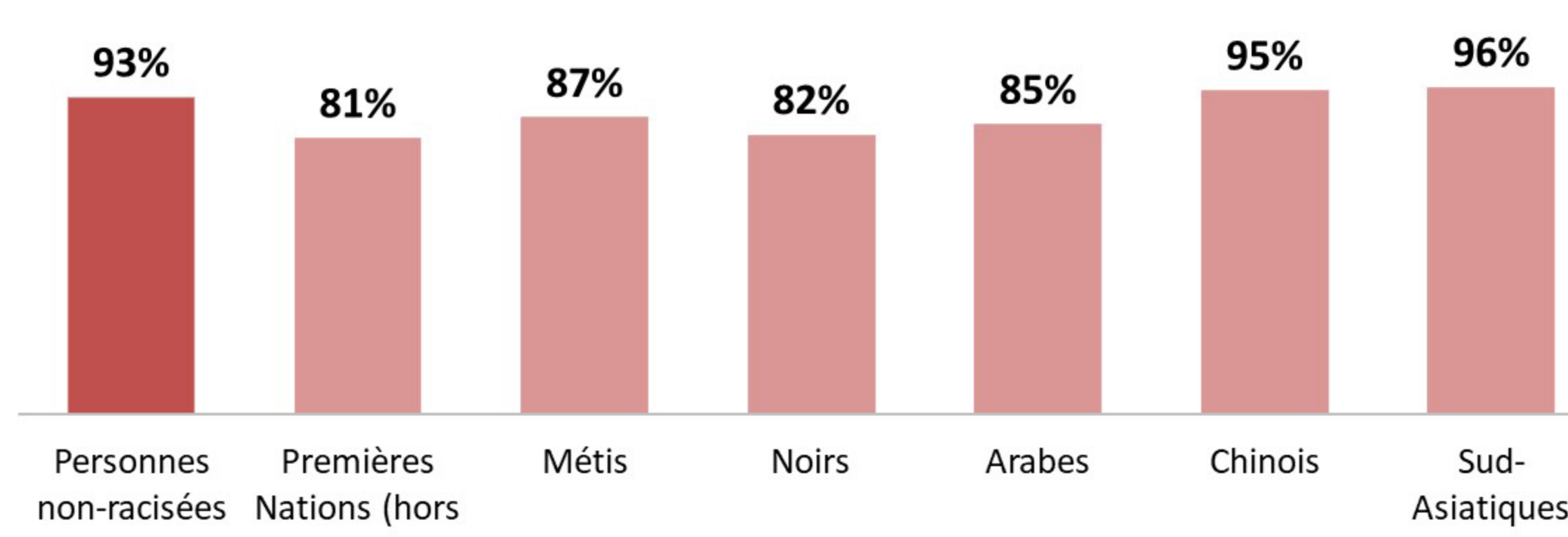
Comparativement aux personnes non racisées ou non autochtones, le risque de **ne pas être vacciné** était :

- plus élevé** chez :
 - les Arabes
 - les Noirs
 - les Premières Nations (hors réserve)
- plus faible** chez :
 - Les Sud-Asiatiques

Référence: Personnes non racisées ou non autochtones



Couverture vaccinale chez les populations racisées ou autochtones



Conclusion

- Cette étude a démontré l'existence de disparités raciales dans la couverture vaccinale contre la COVID-19 dans les 10 provinces au Canada.
- Entre juin 2021 et février 2022, une majorité de personnes de 12 ans et plus vivant dans les 10 provinces avaient reçu au moins une dose de vaccin contre la COVID-19 (92%).
- Par rapport aux personnes non racisées ou non autochtones (93%), la couverture était plus faible chez les Arabes (85%), les Noirs (82%) et les Premières Nations hors réserve (81%); mais plus élevée chez les Sud-Asiatiques (96%).

Pour plus d'informations

Pour obtenir plus d'information à propos des analyses sur les inégalités en vaccination contre la COVID-19, veuillez **communiquer avec nous** à : coverage-couvertures@phac-aspc.gc.ca ou **consultez** : [Couverture vaccinale contre la COVID-19 selon l'origine ethnique](#). Suivez nous sur : @GouvCanSante