

Couverture vaccinale contre la COVID-19 chez les femmes ayant accouché et comparaison avec celle des femmes en âge de procréer au Québec

Gentiane Perrault Sullivan, Marilou Kiely, Rémi Gagné, Rachel McKay et Eveline Toth

Ministère de la Santé et des Services sociaux
Québec

INSPQ INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC

Mise en contexte

Bien que la campagne de vaccination contre la COVID-19 a débuté le 14 décembre 2020, la vaccination des femmes enceintes a été recommandée à compter du 27 avril 2021.

La vaccination contre la COVID-19 est une intervention efficace et sécuritaire pour réduire le risque de complications chez les femmes enceintes et leur bébé (1).

Cependant, les femmes enceintes peuvent être hésitantes à se faire vacciner au cours de leur grossesse (2).

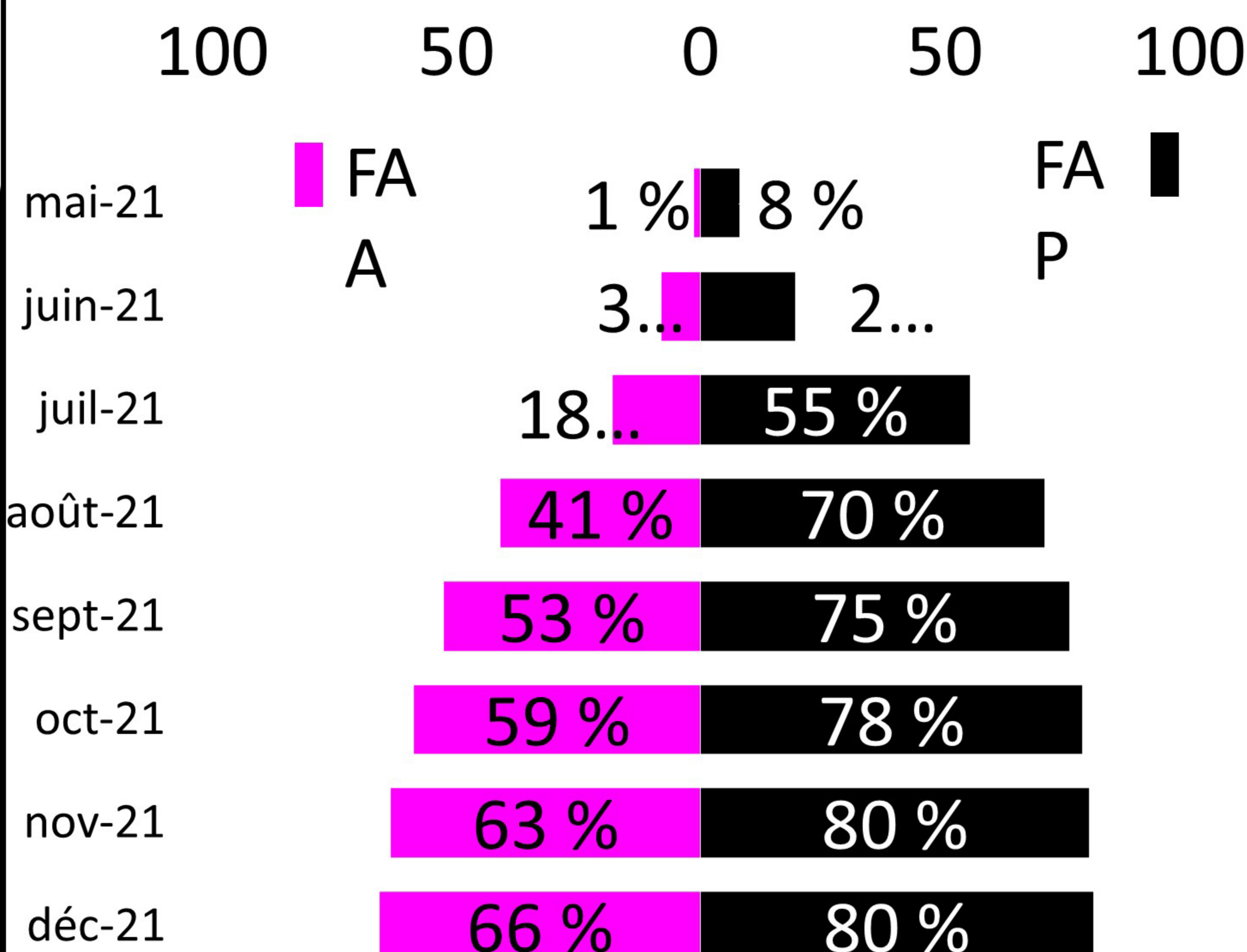
L'objectif

Estimer la couverture vaccinale (CV) contre la COVID-19 des femmes ayant accouché (FAA) et de la comparer à celle des femmes en âge de procréer (FAP) du même âge.

Résultats

52 744 femmes ayant accouché entre le 1^{er} mai et le 31 décembre 2021.

Évolution de la couverture vaccinale adéquatement vaccinée au cours de la période



Différence de couverture vaccinale (%) entre les FAP et les FAA selon le groupe d'âge et le mois de l'année 2021

	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
15-24	4,8 %	10,5 %	37,2 %	48,7 %	42,0 %	37,3 %	34,5 %	30,9 %
35-45	7,9 %	21,1 %	39,7 %	29,9 %	22,4 %	20,2 %	14,9 %	14,3 %

Conclusions

Peu importe l'âge et la période évaluée, les FAA ont une CV inférieure à celle des FAP.

Ces résultats sont cohérents avec ce qui a été observé ailleurs (3).

Étant donné que la vaccination est une stratégie efficace pour prévenir les complications associées à la COVID-19, des efforts particuliers devraient être consentis afin de réduire au maximum cet écart (4).

Des analyses supplémentaires seront réalisées afin d'explorer les facteurs associés à la vaccination des femmes enceintes.

Méthode

Étude de cohorte rétrospective.

Période du 1^{er} mai au 31 décembre 2021.

FAA dans un centre hospitalier au Québec.

Identification des FAA à l'aide de la banque ministérielle des hospitalisations dans la province : MED-ÉCHO.

Groupe de comparaison : FAP de 15 à 49 ans

Les données de vaccination contre la COVID-19 ont été extraites du Registre de vaccination du Québec.

La CV adéquatement vaccinée

La CV adéquatement vaccinée tient compte à la fois du nombre de doses reçues et des antécédents de COVID-19, confirmés par un résultat TAAN positif réalisé au Québec.

Pour les FAA, elle correspond à la proportion des femmes qui, au moment de l'accouchement, avaient un statut vaccinal complet, peu importe si la vaccination a lieu avant ou pendant la grossesse.

Références

1. Perinatal Outcomes. *JAMA*. 2022;327(20):1983-1991. doi:10.1001/jama.2022.5906
2. Shook LL, Kishkovich TP, Edlow AG. Countering COVID-19 Vaccine Hesitancy in Pregnancy: the "4 Cs." *Am J Perinatol*. 2022;39(10):1048-1054. doi:10.1055/a-1673-5546
3. Stock SJ, Carruthers J, Calvert C, et al. SARS-CoV-2 infection and COVID-19 vaccination rates in pregnant women in Scotland. *Nat Med*. 2022;28(3):504-512. doi:10.1038/s41591-021-01666-2
4. Engjom H, Akker T van den, Aabakke A, et al. Severe COVID-19 in pregnancy is almost exclusively limited to unvaccinated women – time for policies to change. *Lancet Reg Health – Eur*. 2022;13. doi:10.1016/j.lanepe