

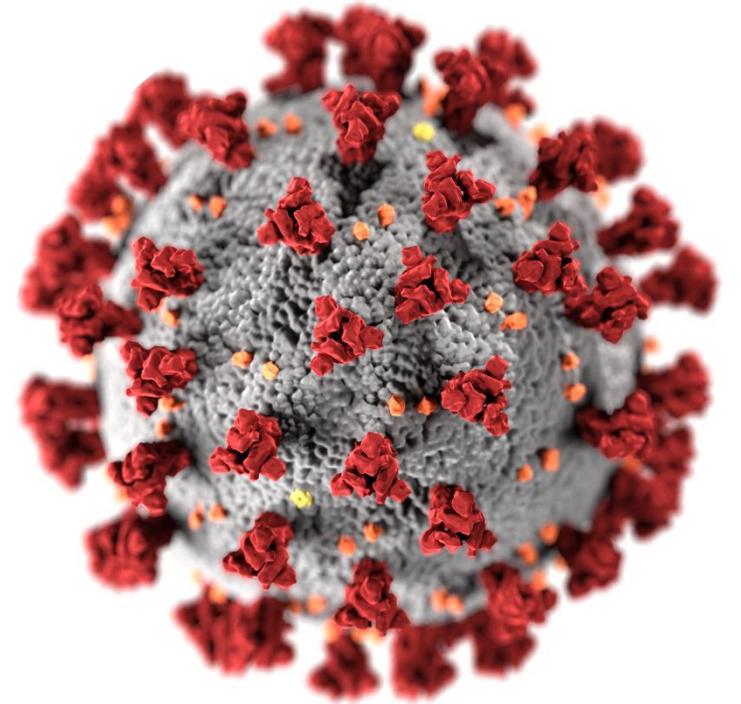
**Résultats de l'étude sur  
la séroprévalence de la  
COVID-19 (anticorps) de  
l'Étude canadienne  
longitudinale sur le  
vieillessement**





# Étude sur la séroprévalence de la COVID-19

- Déterminer l'étendue de l'infection par le coronavirus au Canada chez les participant·es de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement





# Étude sur la séroprévalence de la COVID-19

- 18 536 participant·es à l'ÉLCV ont fourni des échantillons de sang et rempli des questionnaires de novembre 2020 à juillet 2021
- Les échantillons de sang de 17 311 participant·es à l'ÉLCV ont pu être testés pour détecter la présence d'anticorps indiquant une infection antérieure par le virus SRAS-CoV-2 ou d'anticorps produits en réponse à la vaccination. La détection de ces anticorps est un indicateur de l'immunité au virus SRAS-CoV-2

# Pourcentage de participant-es à l'ÉLCV ayant pris part à l'étude sur la séroprévalence (anticorps)

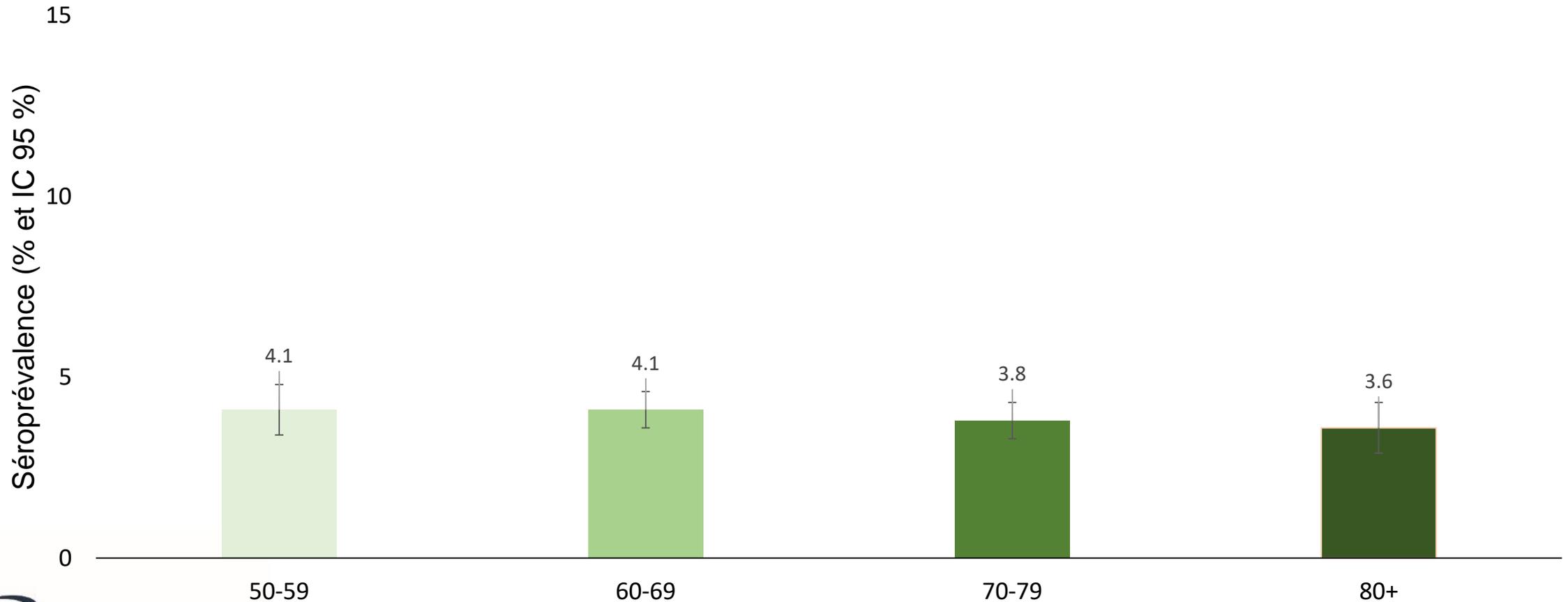
	Cohorte globale (%)	Cohorte de surveillance (%)
<b>Total</b>	59,0	50,9
<b>Tranche d'âge au moment de l'invitation</b>		
50-59	64,7	55,9
60-69	68,1	57,6
70-79	59,6	51,0
80+	41,6	35,6
<b>Province/Région*</b>		
Provinces de l'Atlantique	56,7	47,8
Québec	55,1	44,4
Ontario	60,3	52,6
Prairies	58,8	53,6
Colombie-Britannique	64,4	57,8

\* Provinces de l'Atlantique : Terre-Neuve-et-Labrador, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick; Prairies : Manitoba, Saskatchewan, Alberta

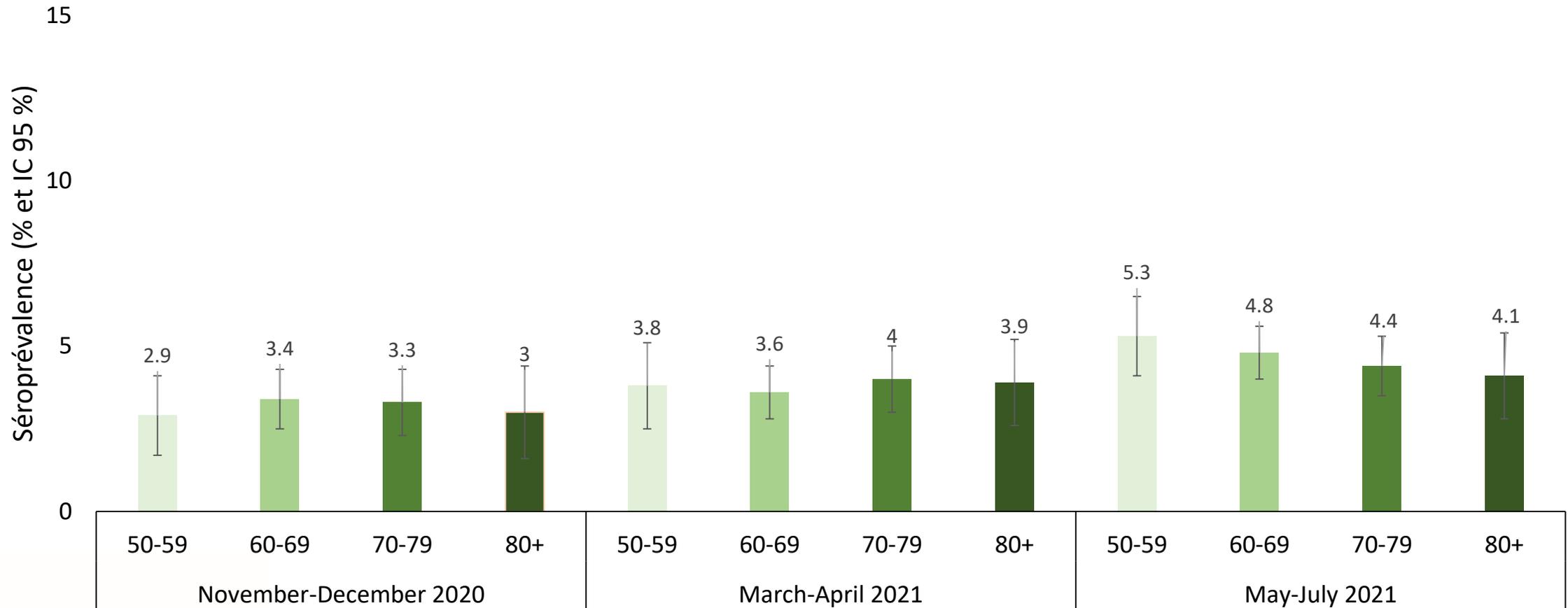
## Caractéristiques des participant-es à l'étude de l'ÉLCV sur la séroprévalence (anticorps) (n=17 311)

Variables	n (%)
<b>Sexe</b>	
Femme	9046 (52,3)
Homme	8265 (47,7)
<b>Tranche d'âge au moment de l'invitation</b>	
50 à 59	3281 (19,0)
60 à 69	6402 (37,0)
70 à 79	5059 (29,2)
80 et plus	2569 (14,8)
<b>Province/Région*</b>	
Provinces de l'Atlantique	3387 (19,6)
Québec	3167 (18,3)
Ontario	3886 (22,4)
Prairies	3689 (21,3)
Colombie-Britannique	3179 (18,4)
<b>Environnement de vie</b>	
Rural	2723 (15,9)
Urbain	14453 (84,2)
<b>Revenu annuel du ménage</b>	
< 20,000 \$	545 (3,3)
20 000 \$ - < 50,000 \$	3272 (20,0)
50 000 \$ - < 100 000 \$	6118 (37,5)
100 000 \$ - < 150 000 \$	3440 (21,1)
≥ 150 000 \$	2952 (18,1)

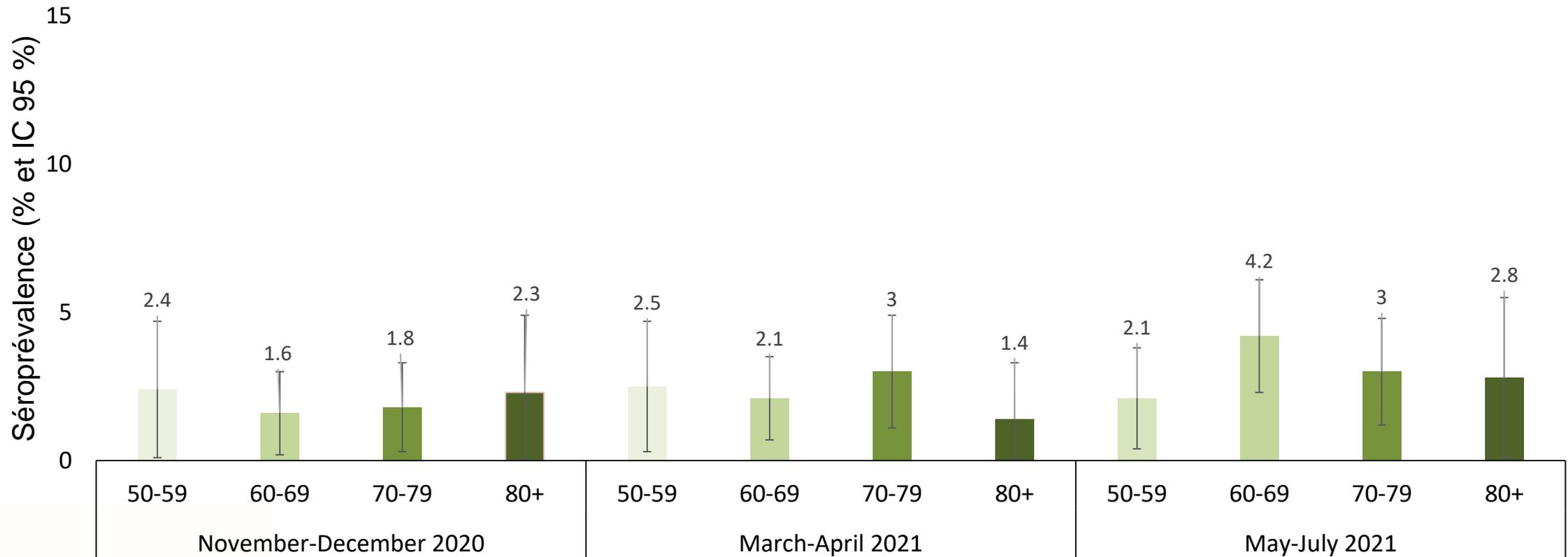
# Pourcentage de participant-es à l'ÉLCV ayant des anticorps indiquant une infection par le virus SRAS-CoV-2 par tranche d'âge (n=17 311)



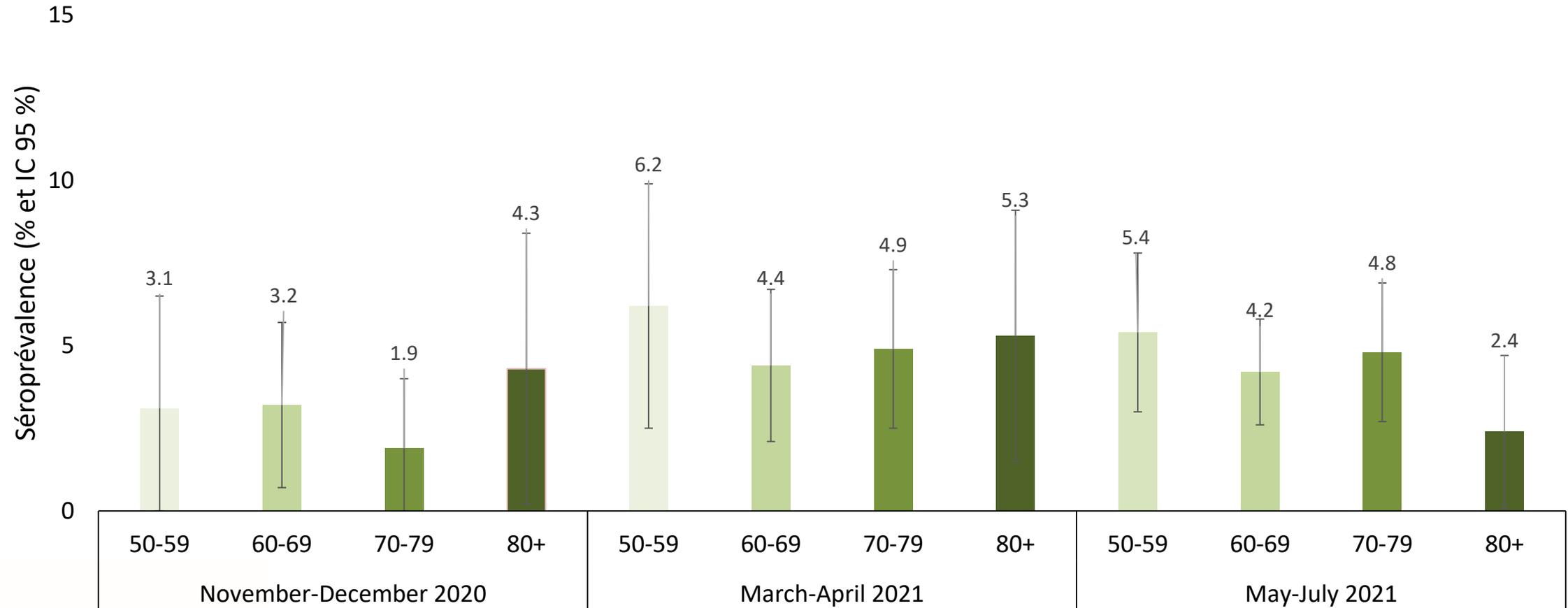
# Pourcentage de participant-es à l'ÉLCV ayant des anticorps indiquant une infection par le virus SRAS-CoV-2 par tranche d'âge et au fil du temps (n=15 940)



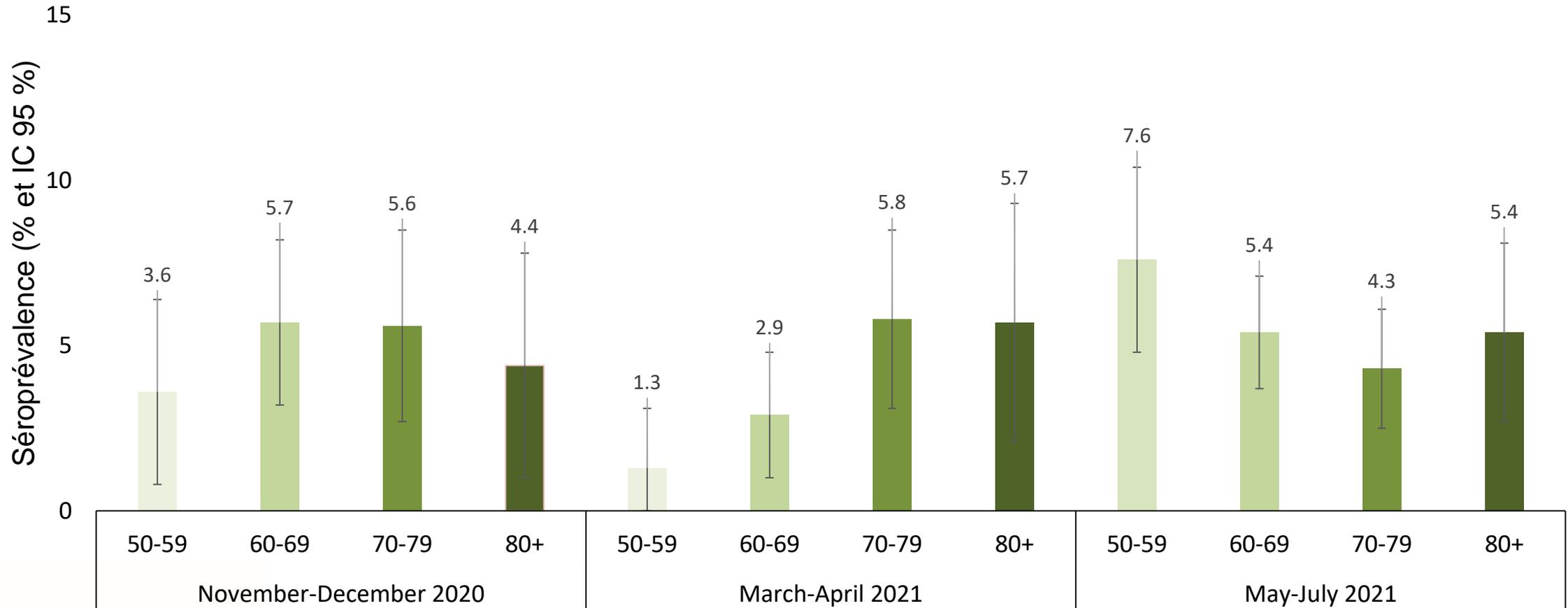
# Pourcentage de participant-es à l'ÉLCV ayant des anticorps indiquant une infection par le virus SRAS-CoV-2 par tranche d'âge et au fil du temps dans les provinces de l'Atlantique (n=3 100)



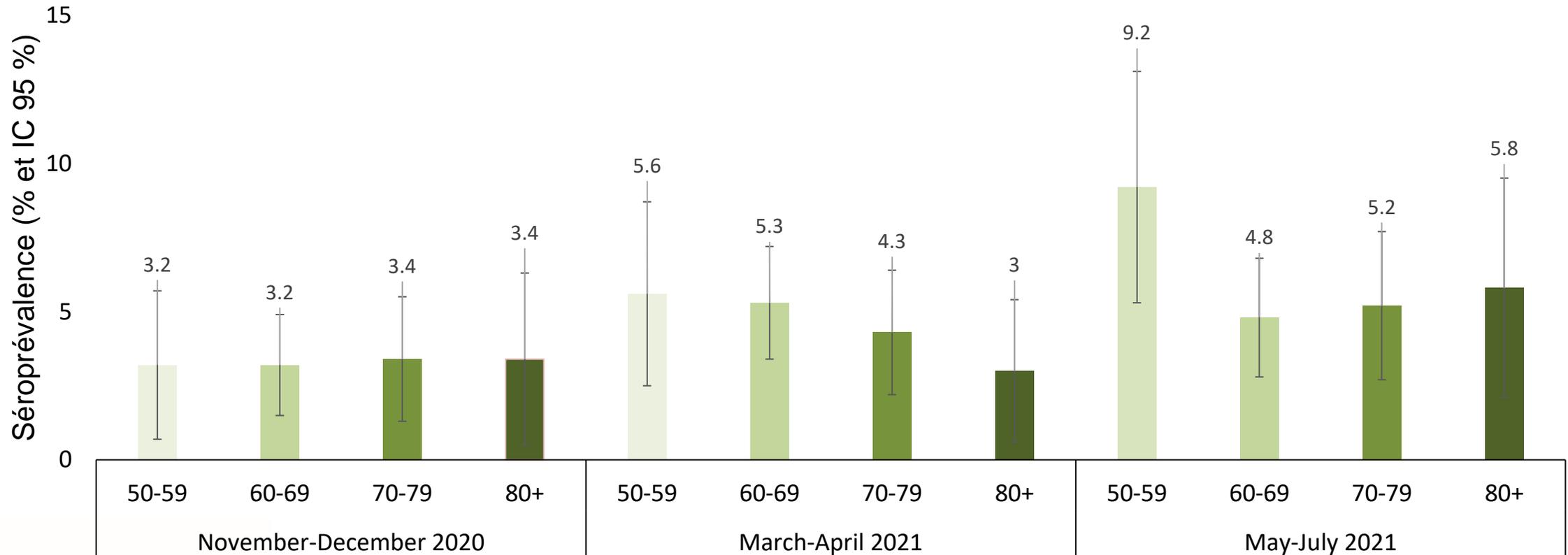
# Pourcentage de participant·es à l'ÉLCV ayant des anticorps indiquant une infection par le virus SRAS-CoV-2 par tranche d'âge et au fil du temps au Québec (n=2 928)



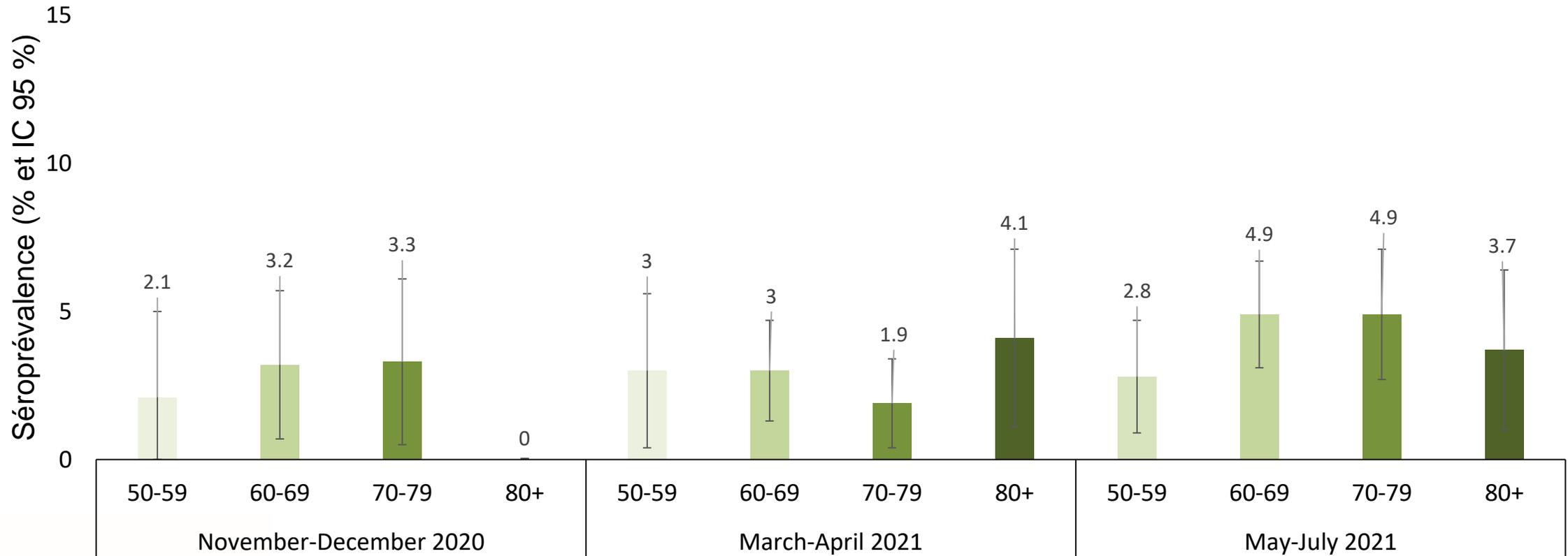
# Pourcentage de participant·es à l'ÉLCV ayant des anticorps indiquant une infection par le virus SRAS-CoV-2 par tranche d'âge et au fil du temps en Ontario (n=3 568)



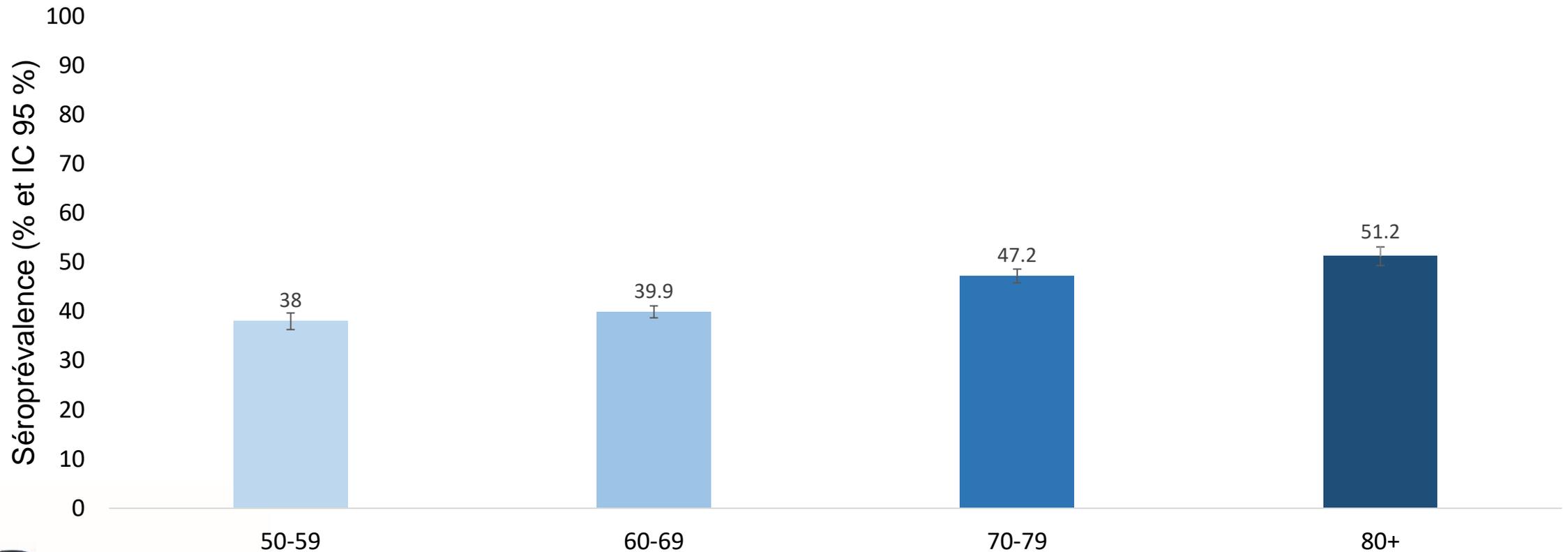
# Pourcentage de participant·es à l'ÉLCV ayant des anticorps indiquant une infection par le virus SRAS-CoV-2 par tranche d'âge et au fil du temps dans les Prairies (n=3 409)



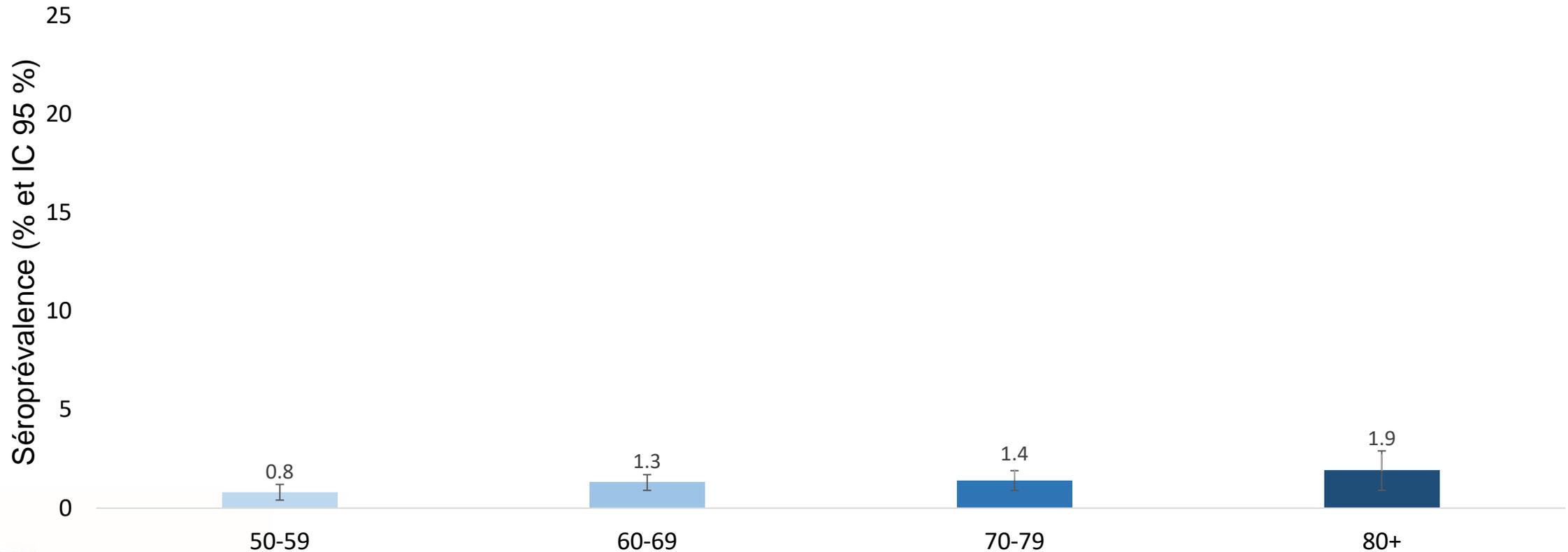
# Pourcentage de participant-es à l'ÉLCV ayant des anticorps indiquant une infection par le virus SRAS-CoV-2 par tranche d'âge et au fil du temps en Colombie-Britannique (n=2 932)



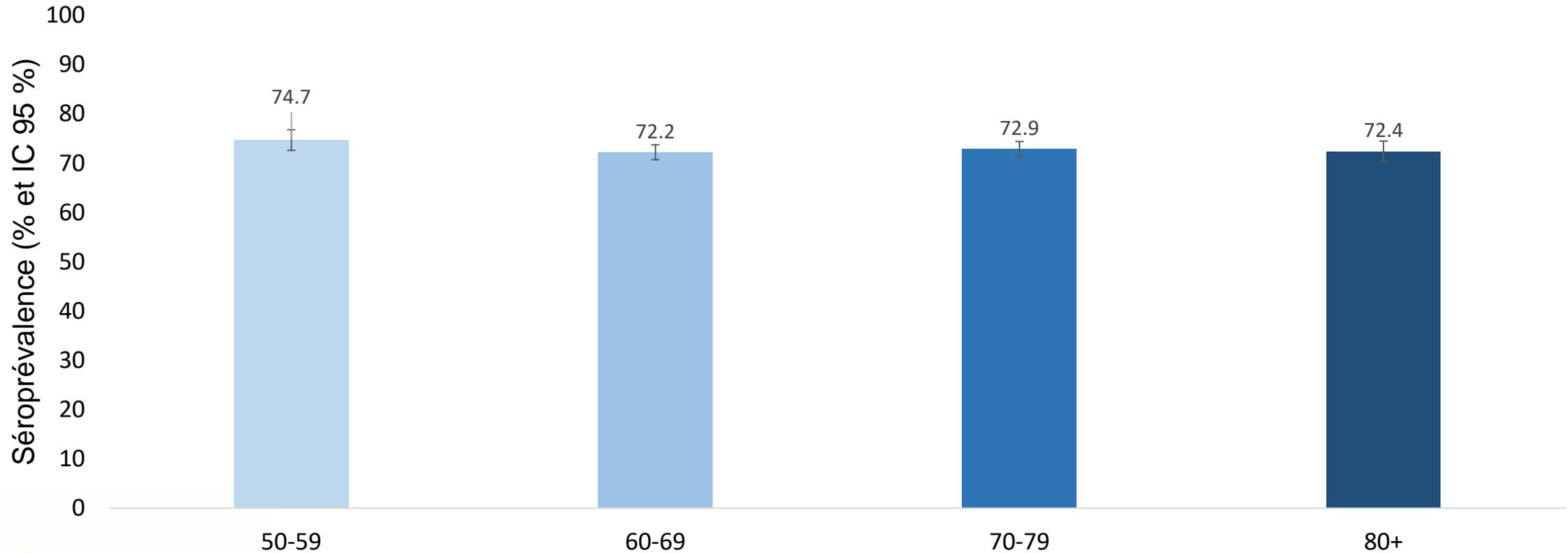
# Pourcentage de participant·es à l'ÉLCV ayant des anticorps provenant d'une infection par le virus SRAS-CoV-2 et/ou d'un vaccin de novembre 2020 à juillet 2021 par tranche d'âge (n=17 311)



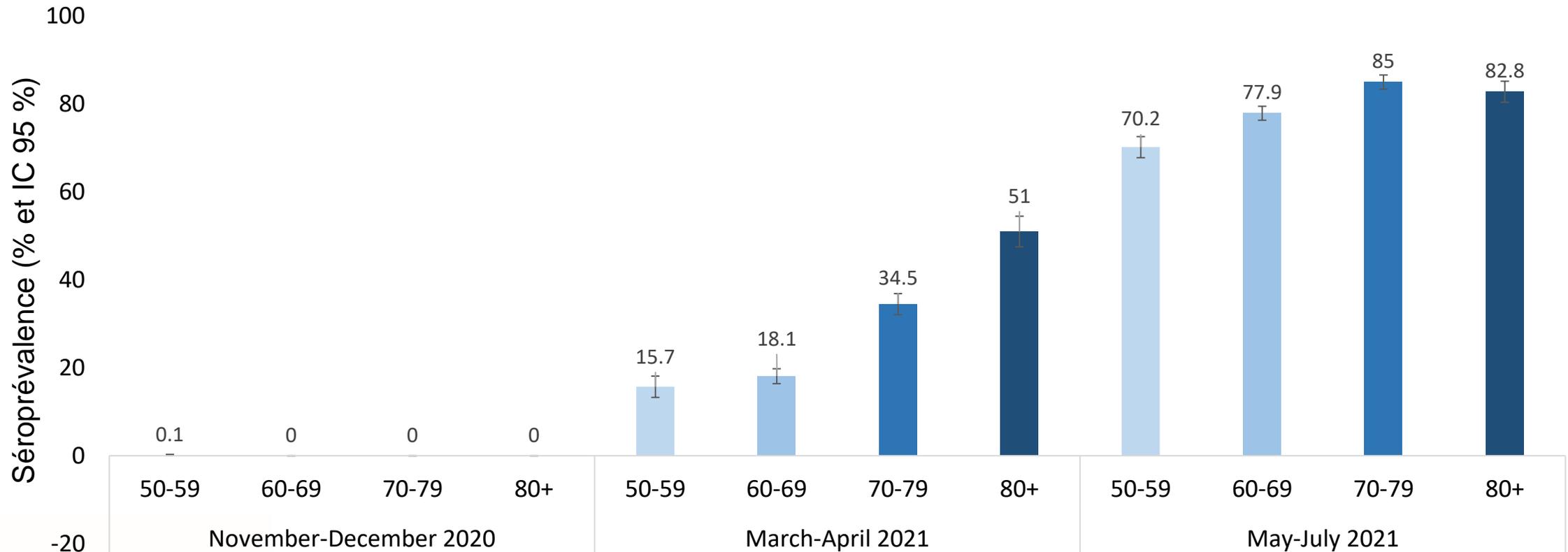
# Pourcentage de participant·es à l'ÉLCV ayant des anticorps provenant d'une infection par le virus SRAS-CoV-2 et/ou d'un vaccin de novembre 2020 à juillet 2021 par tranche d'âge chez les personnes non vaccinées (n=6 941)



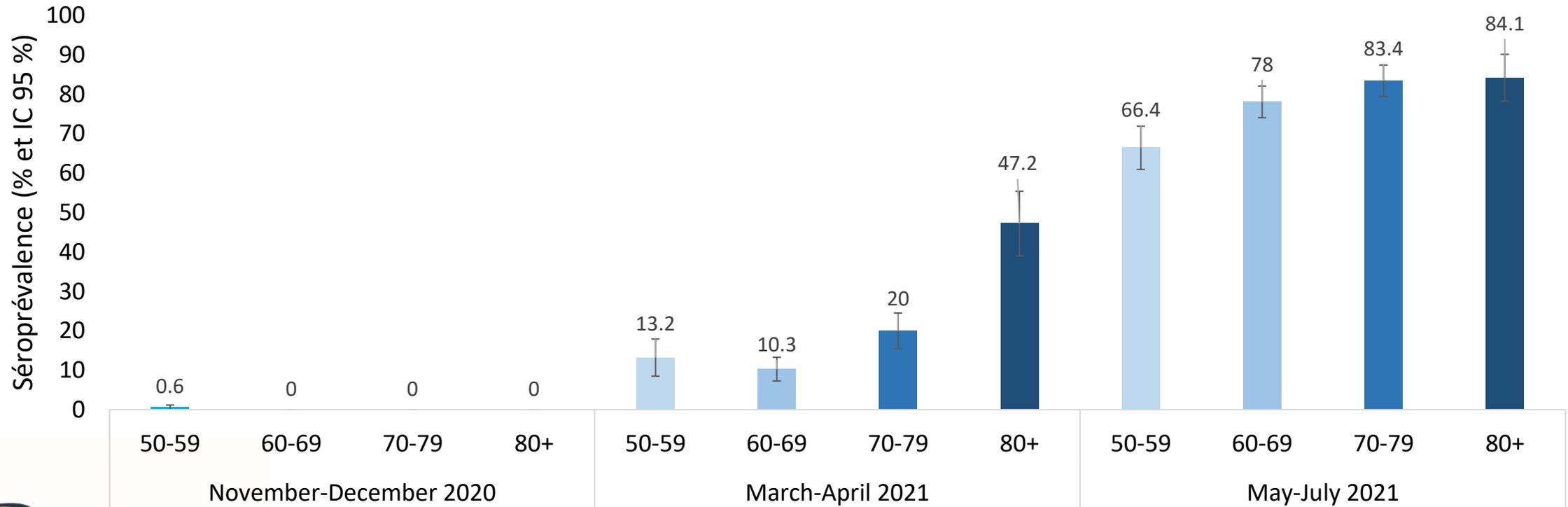
# Pourcentage de participant·es à l'ÉLCV ayant des anticorps provenant d'une infection par le virus SARS-CoV-2 et/ou d'un vaccin de novembre 2020 à juillet 2021 par tranche d'âge chez les personnes vaccinées (n=9 977)



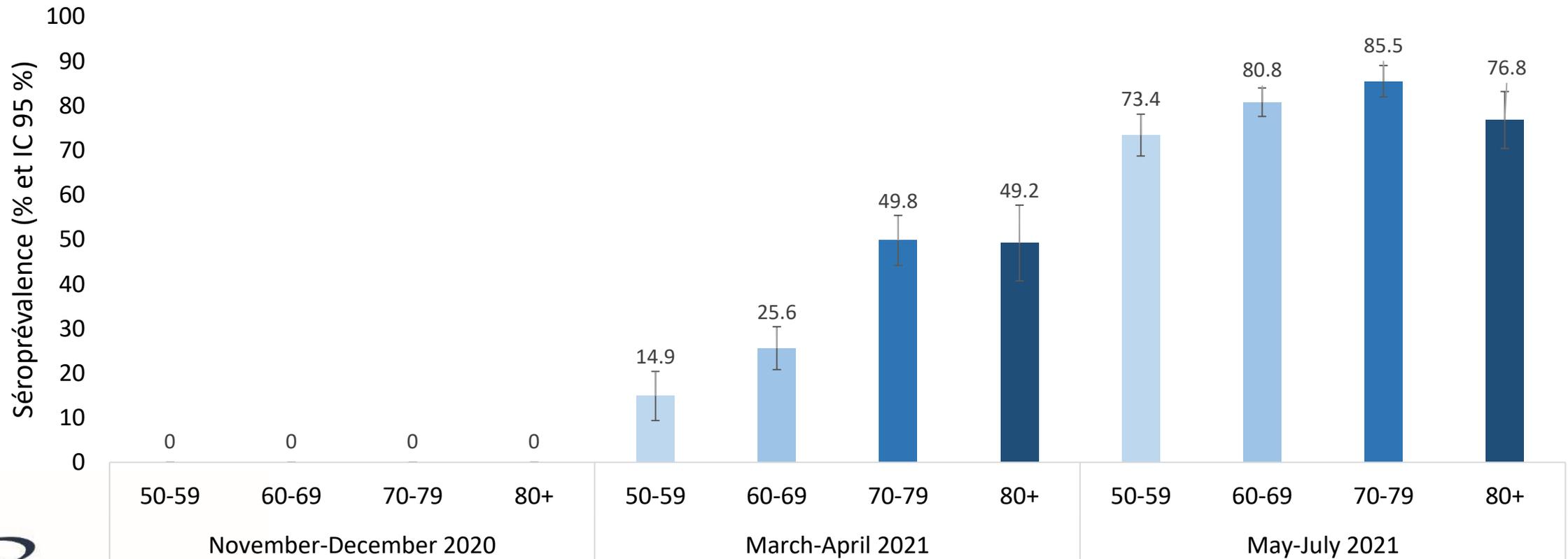
# Pourcentage de participant-es à l'ÉLCV ayant des anticorps provenant d'une infection par le virus SRAS-CoV-2 et/ou d'un vaccin de novembre 2020 à juillet 2021 par tranche d'âge et au fil du temps (n=15 940)



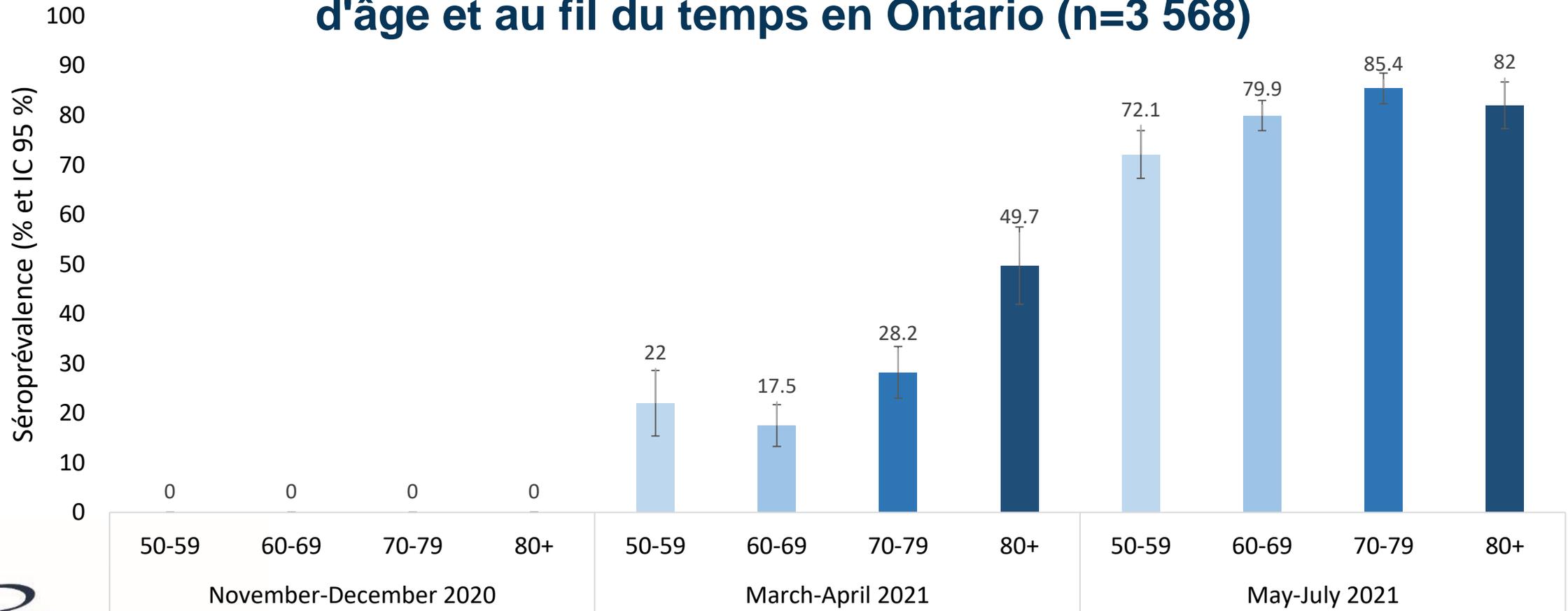
# Pourcentage de participant·es à l'ÉLCV ayant des anticorps provenant d'une infection par le virus SRAS-CoV-2 et/ou d'un vaccin de novembre 2020 à juillet 2021 par tranche d'âge et au fil du temps dans les provinces de l'Atlantique (n=3 100)



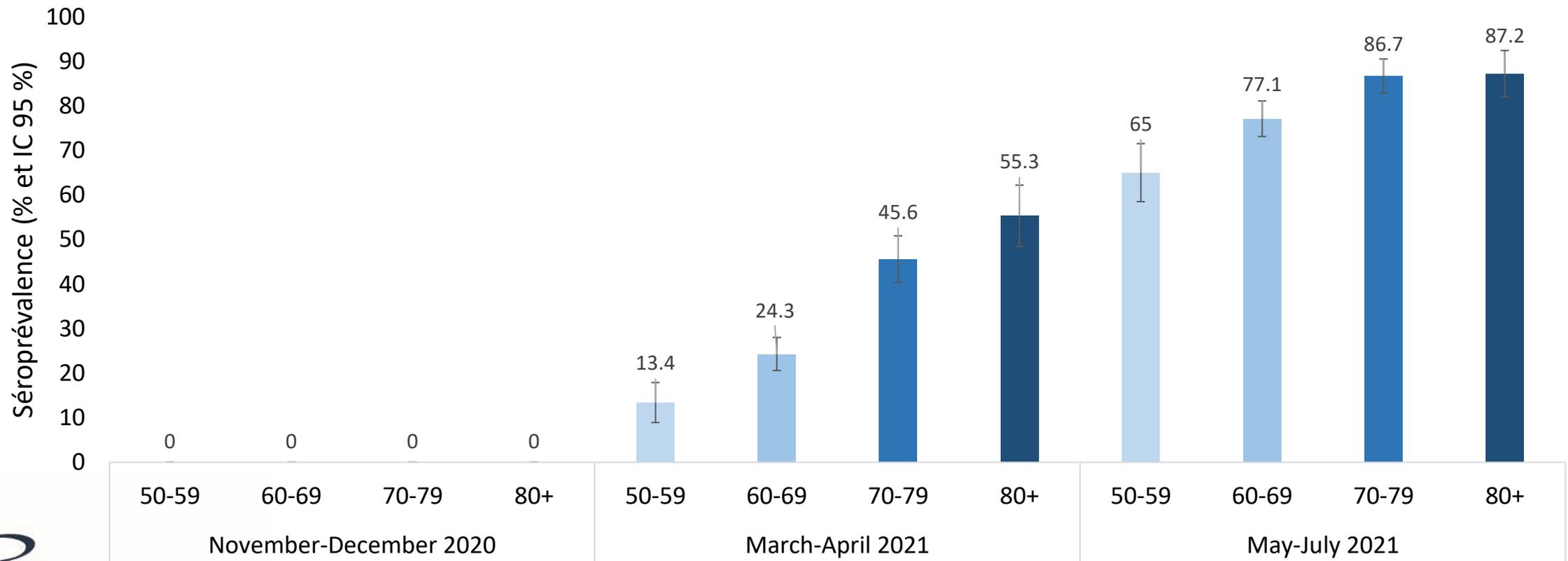
# Pourcentage de participant-es à l'ÉLCV ayant des anticorps provenant d'une infection par le virus SRAS-CoV-2 et/ou d'un vaccin de novembre 2020 à juillet 2021 par tranche d'âge et au fil du temps au Québec (n=2 928)



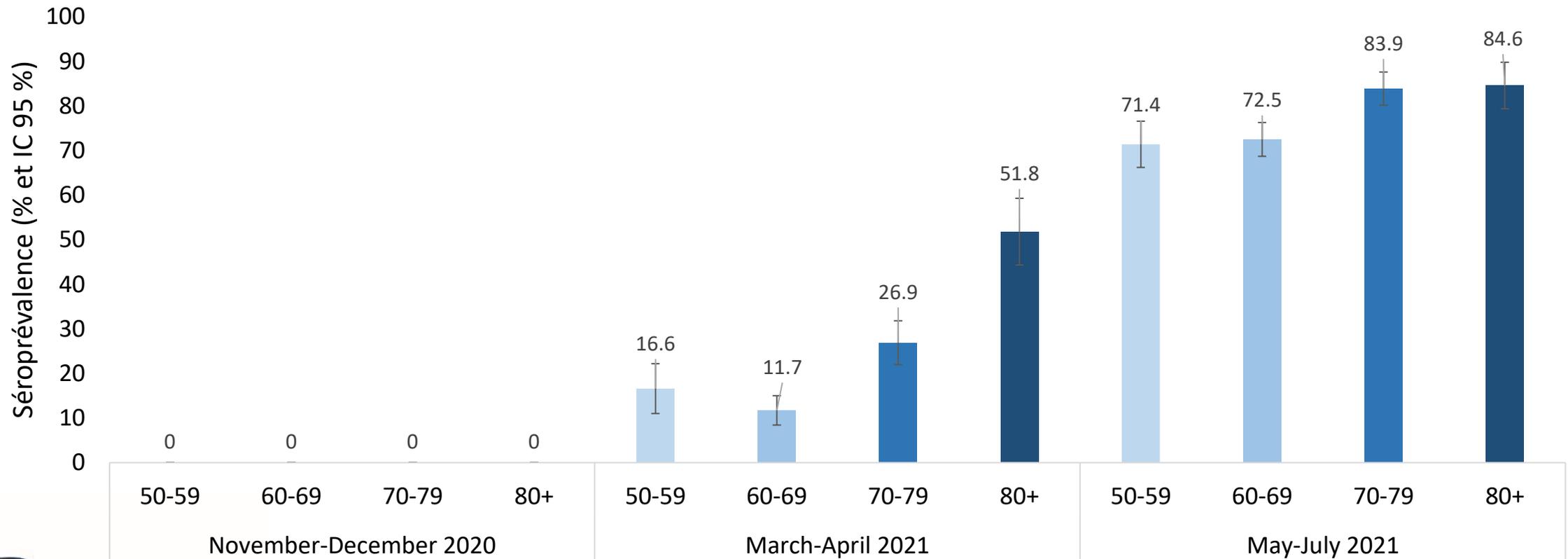
# Pourcentage de participant-es à l'ÉLCV ayant des anticorps provenant d'une infection par le virus SRAS-CoV-2 et/ou d'un vaccin de novembre 2020 à juillet 2021 par tranche d'âge et au fil du temps en Ontario (n=3 568)



# Pourcentage de participant-es à l'ÉLCV ayant des anticorps provenant d'une infection par le virus SRAS-CoV-2 et/ou d'un vaccin de novembre 2020 à juillet 2021 par tranche d'âge et au fil du temps dans les Prairies (n=3 409)



# Pourcentage de participant-es à l'ÉLCV ayant des anticorps provenant d'une infection par le virus SRAS-CoV-2 et/ou d'un vaccin de novembre 2020 à juillet 2021 par tranche d'âge et au fil du temps en Colombie-Britannique (n=2 932)





COVID-19  
IMMUNITY  
TASK FORCE

GROUPE DE TRAVAIL  
SUR L'IMMUNITÉ  
FACE À LA COVID-19

## Coordonnées

Questions sur les données : [access@clsa-elcv.ca](mailto:access@clsa-elcv.ca)

Questions générales : [info@clsa-elcv.ca](mailto:info@clsa-elcv.ca)

L'ÉLCV est financée par le gouvernement du Canada par l'intermédiaire des IRSC et de la FCI ainsi que par les gouvernements provinciaux et les universités. La recherche sur la COVID-19 est financée par le Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19 et l'Agence de la santé publique du Canada, la Fondation de la famille Weston, l'Institut de recherche Juravinski, l'Université McMaster, l'Institut McMaster de recherche sur le vieillissement et la *Nova Scotia COVID-19 Health Research Coalition*.

