

Tableau 3. Estimations de la séroprévalence chez les donneurs de sang canadiens par province

A. Société canadienne du sang (exclut le Québec et les territoires)

Province	Période d'échantillonnage	Nombre de donneurs testés	Pourcentage (IC 95%) avec des anticorps induits par...			
			l'infection ou la vaccination (Roche)	la vaccination seulement (Roche)	l'infection (Roche)	l'infection (Abbott)
Colombie-Britannique	Vague 1	13,309				0,6% (0,4 - 0,7)
Colombie-Britannique	Octobre 2020	607				0,9% (0,5 - 1,2)
Colombie-Britannique	Novembre 2020	914				1,5% (1,0 - 2,0)
Colombie-Britannique	Décembre 2020	3,577				1,0% (0,7 - 1,4)
Colombie-Britannique	Janvier 2021	6,192	2,0% (1,6 - 2,5)		1,6% (1,3 - 2,0)	1,5% (1,2 - 1,8)
Colombie-Britannique	Mars 2021	2,547	8,7% (7,7 - 9,8)	6,7% (5,8 - 7,6)	2,1% (1,6 - 2,6)	
Colombie-Britannique	Avril 2021	2,285	25,5% (23,9 - 27,1)	23,0% (21,4 - 24,5)	2,4% (1,8 - 3,0)	
Colombie-Britannique	Mai 2021	2,700	62,4% (60,6 - 64,1)	59,2% (57,4 - 61,0)	3,2% (2,5 - 3,8)	
Colombie-Britannique	Juin 2021	2,670	92,9% (91,9 - 93,9)	89,5% (88,3 - 90,7)	3,2% (2,5 - 3,8)	
Colombie-Britannique	Juillet 2021	1,601	94,8% (93,5 - 96,0)		3,9% (2,9 - 4,9)	

Province	Période d'échantillonnage	Nombre de donneurs testés	Pourcentage (IC 95%) avec des anticorps induits par...			
			l'infection ou la vaccination (Roche)	la vaccination seulement (Roche)	l'infection (Roche)	l'infection (Abbott)
Alberta	Vague 1	12,107				0,5% (0,3 - 0,6)
Alberta	Octobre 2020	1,028				0,8% (0,4 - 1,1)
Alberta	Novembre 2020	1,297				1,8% (1,2 - 2,3)
Alberta	Décembre 2020	4,339				2,1% (1,6 - 2,7)
Alberta	Janvier 2021	6,880	5,1% (4,4 - 5,7)		4,0% (3,5 - 4,6)	3,4% (2,9 - 3,9)
Alberta	Mars 2021	3,191	10,9% (9,6 - 12,2)	4,7% (3,8 - 5,6)	6,5% (5,5 - 7,5)	
Alberta	Avril 2021	3,138	27,2% (25,4 - 28,9)	22,1% (20,4 - 23,7)	5,1% (4,2 - 6,0)	
Alberta	Mai 2021	3,207	67,8% (66,0 - 69,7)	61,4% (59,4 - 63,3)	6,4% (5,4 - 7,4)	
Alberta	Juin 2021	3,591	88,9% (87,6 - 90,2)	80,6% (78,9 - 82,2)	8,1% (7,0 - 9,2)	
Alberta	Juillet 2021	1,746	90,9% (89,2 - 92,6)		7,8% (6,3 - 9,3)	
Saskatchewan	Vague 1	3,050				0,5% (0,2 - 0,8)
Saskatchewan	Octobre 2020	286				0,2% (0,0 - 0,6)
Saskatchewan	Novembre 2020	290				4,2% (2,6 - 5,8)
Saskatchewan	Décembre 2020	1,510				2,3% (1,1 - 3,4)
Saskatchewan	Janvier 2021	1,711	4,6% (3,4 - 5,8)		3,5% (2,5 - 4,5)	2,5% (1,6 - 3,3)
Saskatchewan	Mars 2021	671	10,3% (8,0 - 12,7)	5,2% (3,4 - 7,0)	5,4% (3,6 - 7,1)	

Province	Période d'échantillonnage	Nombre de donneurs testés	Pourcentage (IC 95%) avec des anticorps induits par...			
			l'infection ou la vaccination (Roche)	la vaccination seulement (Roche)	l'infection (Roche)	l'infection (Abbott)
Saskatchewan	Avril 2021	850	30,0% (26,5 - 33,5)	26,8% (23,4 - 30,2)	3,3% (1,9 - 4,8)	
Saskatchewan	Mai 2021	627	72,0% (68,5 - 75,5)	67,5% (63,9 - 71,2)	4,3% (2,8 - 5,9)	
Saskatchewan	Juin 2021	883	91,5% (89,2 - 93,8)	86,3% (83,5 - 89,1)	4,9% (3,2 - 6,6)	
Saskatchewan	Juillet 2021	639	94,4% (91,7 - 97,1)		3,9% (1,8 - 6,0)	
Manitoba	Vague 1	3,455				0,6% (0,3 - 0,9)
Manitoba	Octobre 2020	257				3,0% (1,7 - 4,2)
Manitoba	Novembre 2020	380				8,6% (6,5 - 10,6)
Manitoba	Décembre 2020	1,325				3,1% (1,9 - 4,3)
Manitoba	Janvier 2021	1,798	5,6% (4,4 - 6,8)		5,4% (4,2 - 6,5)	3,9% (2,9 - 4,9)
Manitoba	Mars 2021	807	14,3% (11,7 - 16,8)	8,2% (6,1 - 10,3)	6,8% (4,9 - 8,6)	
Manitoba	Avril 2021	883	22,5% (19,5 - 25,6)	18,1% (15,3 - 20,9)	4,2% (2,7 - 5,6)	
Manitoba	Mai 2021	843	61,2% (57,8 - 64,7)	55,6% (52,3 - 59,4)	5,4% (3,8 - 7,0)	
Manitoba	Juin 2021	1,008	87,0% (84,5 - 89,6)	80,0% (77,0 - 82,9)	6,8% (5,0 - 8,6)	
Manitoba	Juillet 2021	701	94,9% (92,5 - 97,4)		2,9% (1,1 - 4,6)	
Ontario	Vague 1	37,928				0,9% (0,8 - 1,0)
Ontario	Octobre 2020	11,808				0,9% (0,7 - 1,1)

Province	Période d'échantillonnage	Nombre de donneurs testés	Pourcentage (IC 95%) avec des anticorps induits par...			
			l'infection ou la vaccination (Roche)	la vaccination seulement (Roche)	l'infection (Roche)	l'infection (Abbott)
Ontario	Novembre 2020	11,662				0,8% (0,6 - 1,0)
Ontario	Décembre 2020	6,319				1,2% (0,9 - 1,4)
Ontario	Janvier 2021	13,616	2,3% (2,0 - 2,5)		1,9% (1,7 - 2,1)	1,8% (1,6 - 2,0)
Ontario	Mars 2021	8,015	10,6% (10,0 - 11,3)	8,0% (7,4 - 8,6)	2,8% (2,4 - 3,1)	
Ontario	Avril 2021	7,777	29,3% (28,3 - 30,2)	25,8% (24,9 - 26,8)	3,4% (3,0 - 3,8)	
Ontario	Mai 2021	8,026	65,6% (64,6 - 66,6)	61,4% (60,3 - 62,5)	4,1% (3,7 - 4,5)	
Ontario	Juin 2021	6,983	91,0% (90,3 - 91,6)	86,3% (85,6 - 87,1)	4,5% (4,0 - 4,9)	
Ontario	Juillet 2021	2,500	95,6% (94,9 - 96,3)		3,8% (3,2 - 4,4)	
Ontario	Août 2021	3,155	96,5% (95,9 - 97,1)		4,4% (3,8 - 5,0)	
Nouveau-Brunswick	Vague 1	2,595				0,2% (0,0 - 0,5)
Nouveau-Brunswick	Octobre 2020	994				0,2% (0,0 - 0,7)
Nouveau-Brunswick	Novembre 2020	988				0,5% (0,0 - 1,2)
Nouveau-Brunswick	Décembre 2020	482				0,8% (0,0 - 1,6)
Nouveau-Brunswick	Janvier 2021	1,080	0,8% (0,1 - 1,5)		0,2% (0,0 - 0,6)	0,3% (0,0 - 0,7)

Province	Période d'échantillonnage	Nombre de donneurs testés	Pourcentage (IC 95%) avec des anticorps induits par...			
			l'infection ou la vaccination (Roche)	la vaccination seulement (Roche)	l'infection (Roche)	l'infection (Abbott)
Nouveau-Brunswick	Mars 2021	556	4,8% (2,8 - 6,8)	4,7% (2,6 - 6,7)	0,0% (0,0 - 0,3)	
Nouveau-Brunswick	Avril 2021	559	20,9% (17,2 - 24,6)	20,8% (17,1 - 24,4)	0,0% (0,0 - 0,2)	
Nouveau-Brunswick	Mai 2021	526	51,3% (46,7 - 55,9)	51,3% (46,7 - 55,9)	0,0% (0,0 - NA)	
Nouveau-Brunswick	Juin 2021	638	91,2% (88,4 - 93,9)	91,0% (88,2 - 93,7)	0,0% (0,0 - 0,4)	
Nouveau-Brunswick	Juillet 2021	427	94,8% (91,7 - 97,9)		0,6% (0,0 - 1,7)	
Nouveau-Brunswick	Août 2021	455	98,3% (96,2 - 100,0)		0,1% (0,0 - 0,8)	
Nouvelle-Écosse	Vague 1	3,408				0,7% (0,3 - 1,0)
Nouvelle-Écosse	Octobre 2020	1,083				1,0% (0,1 - 1,9)
Nouvelle-Écosse	Novembre 2020	890				0,2% (0,0 - 0,7)
Nouvelle-Écosse	Décembre 2020	978				0,6% (0,0 - 1,3)
Nouvelle-Écosse	Janvier 2021	1,348	0,6% (0,0 - 1,2)		0,4% (0,0 - 0,8)	0,6% (0,1 - 1,0)
Nouvelle-Écosse	Mars 2021	614	2,5% (1,1 - 3,9)	2,4% (1,0 - 3,7)	0,0% (0,0 - 0,3)	
Nouvelle-Écosse	Avril 2021	796	13,0% (10,2 - 15,8)	12,7% (9,9 - 15,5)	0,4% (0,0 - 1,1)	

Province	Période d'échantillonnage	Nombre de donneurs testés	Pourcentage (IC 95%) avec des anticorps induits par...			
			l'infection ou la vaccination (Roche)	la vaccination seulement (Roche)	l'infection (Roche)	l'infection (Abbott)
Nouvelle-Écosse	Mai 2021	678	48,9% (44,8 - 52,9)	48,3% (44,3 - 52,4)	0,8% (0,0 - 1,5)	
Nouvelle-Écosse	Juin 2021	690	89,4% (86,7 - 92,1)	88,9% (86,2 - 91,7)	0,3% (0,0 - 0,8)	
Nouvelle-Écosse	Juillet 2021	579	94,2% (91,3 - 97,2)		0,3% (0,0 - 1,2)	
Nouvelle-Écosse	Août 2021	398	99,2% (97,2 - 100,0)		0,2% (0,0 - 1,0)	
Île-du-Prince-Édouard	Vague 1	703				0,0% (0,0 - 0,4)
Île-du-Prince-Édouard	Octobre 2020	307				0,0% (0,0 - NA)
Île-du-Prince-Édouard	Novembre 2020	201				0,0% (0,0 - NA)
Île-du-Prince-Édouard	Décembre 2020	208				0,0% (0,0 - NA)
Île-du-Prince-Édouard	Janvier 2021	NA	3,4% (0,5 - 6,2)		NA% (NA - NA)	0,0% (0,0 - 0,0)
Île-du-Prince-Édouard	Mars 2021	150	6,3% (1,1 - 11,6)	6,3% (1,1 - 11,6)	0,0% (0,0 - NA)	
Île-du-Prince-Édouard	Avril 2021	211	17,6% (9,6 - 25,5)	17,6% (9,6 - 25,5)	0,0% (NA - NA)	
Île-du-Prince-Édouard	Mai 2021	136	42,8% (32,4 - 53,1)	42,8% (32,4 - 53,1)	0,0% (0,0 - NA)	

Province	Période d'échantillonnage	Nombre de donneurs testés	Pourcentage (IC 95%) avec des anticorps induits par...			
			l'infection ou la vaccination (Roche)	la vaccination seulement (Roche)	l'infection (Roche)	l'infection (Abbott)
Île-du-Prince-Édouard	Juin 2021	178	84,8% (77,0 - 92,7)	84,8% (77,0 - 92,7)	0,0% (0,0 - 0,0)	
Île-du-Prince-Édouard	Juillet 2021	88	98,7% (94,2 - 103,3)		0,0% (0,0 - NA)	
Île-du-Prince-Édouard	Août 2021	121	97,5% (92,2 - 100,0)		0,4% (0,0 - 2,6)	
Terre-Neuve	Vague 1	1,087				0,4% (0,0 - 0,8)
Terre-Neuve	Octobre 2020	441				0,1% (0,0 - 0,5)
Terre-Neuve	Novembre 2020	427				0,9% (0,0 - 2,1)
Terre-Neuve	Décembre 2020	271				0,2% (0,0 - 0,8)
Terre-Neuve	Janvier 2021	474	0,9% (0,0 - 1,8)		0,0% (0,0 - 0,3)	0,4% (0,0 - 1,0)
Terre-Neuve	Mars 2021	322	2,2% (0,5 - 4,0)	2,0% (0,3 - 3,6)	0,1% (0,0 - 0,7)	
Terre-Neuve	Avril 2021	432	18,0% (13,8 - 22,1)	17,1% (13,0 - 21,2)	0,9% (0,0 - 2,0)	
Terre-Neuve	Mai 2021	258	45,2% (39,8 - 50,7)	44,9% (39,5 - 50,4)	0,5% (0,0 - 1,4)	
Terre-Neuve	Juin 2021	243	90,8% (87,4 - 94,2)	90,5% (87,1 - 94,0)	0,1% (0,0 - 0,6)	
Terre-Neuve	Juillet 2021	176	98,2% (95,6 - 100,8)		1,5% (0,0 - 3,5)	
Terre-Neuve	Août 2021	135	100,0% (98,6 - 100,0)		0,0% (NA - NA)	

B. Héma-Québec (le Québec seule)

Sous-groupe	Période d'échantillonnage	Nombre de donneurs testés	Pourcentage (IC 95%) avec des anticorps contre la protéine S et le RBD (test ELISA développé par Héma-Québec)
Donneurs de sang québécois non vaccinés	Juin 2020	7,691	2,2% (1,9 - 2,6)
Donneurs de sang québécois non vaccinés	Fév-Mar 2021	7,304	10,5% (9,7 - 11,3)
Tous les donneurs de sang du Québec	Fév-Mar 2021	7,924	14,7% (13,8 - 15,6)

