

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 20 - se terminant le 22 mai 2021

Le programme de Surveillance et détection de virus des voies respiratoires recueille des données à partir de certains laboratoires au Canada sur le nombre de tests effectués et le nombre de tests qui s'avèrent positifs pour l'influenza et d'autres virus respiratoires. Les données sont présentées sur une base hebdomadaire toute l'année à la Centre de l'immunisation et des maladies respiratoires infectieuses (CIMRI), Agence de la santé publique du Canada. Ces données sont également résumées dans le rapport hebdomadaire Surveillance de l'influenza.

Le nombre de détections du coronavirus indiqué dans ce Rapport de virus des voies respiratoires correspond uniquement aux coronavirus humains saisonniers, pas au nouveau coronavirus (SARS-CoV2) à l'origine de la COVID-19. Vous trouverez de plus amples renseignements sur la COVID-19 en cliquant sur ce lien : [Maladie à coronavirus \(COVID-19\) : Mise à jour sur l'éclosion.](#)

Tableau 1 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 22 mai 2021 (Code hebdomadaire 202120)

Laboratoire rapporteur	Grippe Test	A(H1N1)pdm09 Positive	A(H3) Positive	A(non sous-typé) Positive	Grippe A Positive Total	Grippe B Positive Total	VRS Test	VRS Positive	PIV Test	PIV 1 Positive	PIV 2 Positive	PIV 3 Positive	PIV 4 Positive	Autre PIV Positive	Adéno Test	Adéno Positive	MPVh Test	MPVh Positive	Entéro/Rhino Test	Entéro/Rhino Positive	Coron Test	Coron Positive
Terre-Neuve	272	0	0	0	0	0	272	0	272	0	0	1	0	0	271	0	272	0	272	28	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	122	0	0	0	0	0	122	0	122	0	0	0	0	0	122	0	122	0	122	19	122	0
Nouvelle-Écosse	150	0	0	0	0	0	150	0	138	0	0	0	0	0	138	2	138	0	138	2	138	0
Nouveau-Brunswick	145	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	689	0	0	0	0	0	642	0	532	0	0	1	0	0	531	2	532	0	532	49	260	0
Région Nord-Est	411	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Centre-du-Québec	5	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	N.D.	N.D.	8	0
Montréal-Laval	398	0	0	0	0	0	398	14	104	0	0	3	0	0	104	8	104	0	N.D.	N.D.	104	14
Ouest du Québec	115	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	111	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	1040	0	0	0	0	0	646	14	112	0	0	3	0	0	112	8	112	0	N.D.	N.D.	112	14
P.H.O.L. - Ottawa	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	0
CHEO - Ottawa	65	0	0	0	0	0	65	0	21	0	0	0	0	0	21	1	21	0	21	1	21	1
P.H.O.L. - Kingston	8	0	0	0	0	0	8	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
UHN / Mount Sinai Hospital	387	0	0	0	0	0	387	0	77	0	0	0	0	0	77	0	77	0	77	1	77	0
P.H.O.L. - Toronto	120	0	0	0	0	0	120	1	96	0	0	0	0	0	96	0	96	0	96	4	96	0
Sick Kids Hospital - Toronto	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Sunnybrook & Women's College HSC	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
St. Joseph's - London	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - London	14	0	0	0	0	0	14	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
P.H.O.L. - Orillia	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	4	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
P.H.O.L. - Sudbury	9	0	0	0	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
P.H.O.L. - Hamilton	11	0	0	0	0	0	11	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
P.H.O.L. - Peterborough	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
St. Joseph's - Hamilton	161	0	0	0	0	0	161	0	161	0	0	0	0	0	161	1	161	0	161	1	0	0
Province de l'Ontario	809	0	0	0	0	0	809	1	401	0	0	0	0	0	401	2	401	0	401	7	240	1
Manitoba	1957	0	0	1	1	0	1957	0	20	0	0	0	0	0	20	0	85	0	20	1	85	1
Saskatchewan	291	0	0	0	0	0	285	0	50	0	0	0	0	0	50	0	50	0	50	3	50	1
Alberta	1454	0	0	0	0	0	449	0	449	0	0	1	0	0	449	2	449	0	449	32	449	1
Prairies	3702	0	0	1	1	0	2691	0	519	0	0	1	0	0	519	2	584	0	519	36	584	3
Province de la Colombie-Britannique	1101	0	0	0	0	0	1100	0	382	0	0	0	0	0	382	7	359	1	377	22	373	1
Yukon	54	0	0	0	0	0	54	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Territoires du Nord-Ouest	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	3	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	59	0	0	0	0	0	57	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	3	0
CANADA	7400	0	0	1	1	0	5945	15	1949	0	0	5	0	0	1948	21	1991	1	1832	115	1572	19

Les chiffres présentés dans le Rapport de virus des voies respiratoires correspondent aux données de surveillance disponibles au moment de la rédaction. Les données manquantes sont signalées par N.D.

Les échantillons du Yukon (Yn), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Nt) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces. Les résultats soumis reflètent les données des spécimens des provinces et territoires suivants : Yn, T.N.-O. et Nt. □

Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens provenant des sites suivants: BC Children's and Women's Hospital, Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Powell River Hospital, St. Paul's Hospital, Vancouver General Hospital, Victoria General Hospital, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.

Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective.

Les codétectons de la grippe peuvent faire en sorte que la somme des résultats positifs pour la grippe A(H1N1)pdm09, A(H3) et A(non sous-typé) dépasse la somme des résultats pour la Grippe A Positive Total.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 23 août 2020 - 22 mai 2021 (Code hebdomadaire 202035-202120)

Laboratoire rapporteur	Grippe Test	A(H1N1)pdm09 Positive	A(H3) Positive	A(non sous-typé) Positive	Grippe A Positive Total	Grippe B Positive Total	VRS Test	VRS Positive	PIV Test	PIV 1 Positive	PIV 2 Positive	PIV 3 Positive	PIV 4 Positive	Autre PIV Positive	Adéno Test	Adéno Positive	MPVh Test	MPVh Positive	Entéro/Rhino Test	Entéro/Rhino Positive	Coron Test	Coron Positive
Terre-Neuve	12154	0	0	0	0	0	12154	10	12154	1	0	3	0	0	12167	52	11567	2	12154	2097	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	3836	0	0	0	0	0	3836	4	3832	3	0	0	1	0	3832	36	3832	0	3832	450	3832	1
Nouvelle-Écosse	8145	0	0	0	0	0	8148	0	1022	0	10	0	1	0	1022	12	1022	1	1022	82	1049	0
Nouveau-Brunswick	53863	0	0	0	0	1	19922	0	1345	0	0	0	0	0	1336	9	1336	0	1336	55	1291	0
Atlantique	77998	0	0	0	0	1	44060	14	18353	4	10	3	2	0	18357	109	17757	3	18344	2684	6172	1
Région Nord-Est	6377	0	0	0	0	0	1090	1	5	0	0	0	0	0	5	1	5	0	N.D.	N.D.	5	0
Québec-Chaudière-Appalaches	744	0	0	1	1	0	858	0	650	0	0	0	0	0	652	36	647	0	N.D.	N.D.	630	27
Centre-du-Québec	892	0	0	0	0	0	900	2	352	0	0	1	0	0	350	19	352	0	N.D.	N.D.	349	12
Montréal-Laval	8969	0	0	0	0	0	8014	149	4190	2	0	8	0	0	4244	152	4174	2	N.D.	N.D.	4174	102
Ouest du Québec	2286	0	0	0	0	0	2229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	1174	0	0	0	0	0	1174	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	20442	0	0	1	1	0	14265	153	5197	2	0	9	0	0	5251	208	5178	2	N.D.	N.D.	5158	141
P.H.O.L. - Ottawa	571	0	0	0	0	0	571	1	474	0	0	0	0	0	474	0	473	0	474	24	473	1
CHEO - Ottawa	4943	0	0	1	1	1	4540	5	821	0	0	0	0	0	821	13	821	1	821	89	821	3
P.H.O.L. - Kingston	853	0	0	1	1	0	853	0	560	0	0	0	0	0	560	4	554	0	560	108	554	0
UHN / Mount Sinai Hospital	13597	2	0	2	4	1	13528	6	10376	3	2	3	8	0	8750	10	10336	10	10133	101	8172	6
P.H.O.L. - Toronto	6357	0	0	0	0	0	6354	3	5466	0	0	0	0	3	5467	14	5465	1	5466	158	5465	5
Sick Kids Hospital - Toronto	1222	0	0	0	0	0	0	0	1222	0	0	0	0	0	1222	18	1222	0	1222	118	1222	1
Sunnybrook & Women's College HSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	174	0	0	2	2	0	172	0	98	0	0	0	0	0	98	0	98	0	98	6	98	0
P.H.O.L. - Timmins	621	0	0	0	0	0	621	0	167	0	0	0	0	0	167	0	166	0	167	31	166	0
St. Joseph's - London	218	0	0	0	0	0	218	0	55	0	0	0	0	0	55	0	55	0	91	8	36	0
P.H.O.L. - London	1902	1	0	5	6	2	1892	0	1288	0	0	0	0	2	1288	2	1282	0	1288	127	1282	3
P.H.O.L. - Orillia	393	0	0	1	1	0	391	0	197	0	0	0	0	0	197	1	197	0	197	12	197	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	410	0	0	0	0	0	410	0	391	0	0	0	0	0	392	3	391	0	391	138	391	0
P.H.O.L. - Sudbury	486	0	0	0	0	0	484	0	330	0	0	0	0	1	330	2	330	0	330	30	330	0
P.H.O.L. - Hamilton	1501	0	0	0	0	0	1446	1	1203	0	0	0	0	0	1203	2	1203	0	1203	98	1203	0
P.H.O.L. - Peterborough	510	0	0	1	1	0	464	0	359	0	0	0	0	0	359	0	358	0	359	24	358	0
St. Joseph's - Hamilton	9536	0	0	0	0	0	9536	2	9536	0	1	0	0	0	9536	22	9536	0	9536	449	0	0
Province de l'Ontario	43294	3	0	13	16	4	41480	18	32543	3	2	4	8	6	30919	91	32487	12	32336	1521	20768	19
Manitoba	54173	0	0	3	3	2	54163	68	2768	0	1	1	0	0	2768	19	3423	1	2768	165	3423	6
Saskatchewan	171427	0	0	1	1	0	26568	4	1858	0	0	1	1	0	1858	14	1858	4	1858	187	1858	11
Alberta	126306	5	0	6	11	0	77435	0	77435	2	19	4	8	0	77435	153	77435	11	77435	6534	77435	30
Prairies	351906	5	0	10	15	2	158166	72	82061	2	20	6	9	0	82061	186	82716	16	82061	6886	82716	47
Province de la Colombie-Britannique	85755	3	8	1	10	8	85256	6	17850	1	4	1	12	5	18396	105	18223	62	18034	1473	13911	20
Yukon	5057	0	0	8	8	7	4991	4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Territoires du Nord-Ouest	1171	0	0	0	0	0	1124	0	1124	0	0	0	1	0	1124	12	1124	1	1124	323	1124	1
Nunavut	1124	0	0	0	0	0	1101	0	1101	3	1	0	0	0	1101	25	1101	5	1101	282	191	0
Territoires	7352	0	0	8	8	7	7216	4	2225	3	1	0	1	0	2225	37	2225	6	2225	605	1315	1
CANADA	586747	11	8	33	50	22	350443	267	158229	15	37	23	32	11	157209	736	158586	101	153000	13169	130040	229

Les chiffres présentés dans le Rapport de virus des voies respiratoires correspondent aux données de surveillance disponibles au moment de la rédaction. Les données manquantes sont signalées par N.D.

Les échantillons du Yukon (Yn), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Ni) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces. Les résultats soumis reflètent les données des spécimens des provinces et territoires suivants : Yn, T.N.-O. et Ni. □

Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens provenant des sites suivants: BC Children's and Women's Hospital, Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Powell River Hospital, St. Paul's Hospital, Vancouver General Hospital, Victoria General Hospital, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.

Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective. Par conséquent, en raison des retards des rapports, la somme des totaux hebdomadaires ne correspond pas au total cumulé.

Les codétéctions de la grippe peuvent faire en sorte que la somme des résultats positifs pour la grippe A(H1N1)pdm09, A(H3) et A(non sous-typé) dépasse la somme des résultats pour la Grippe A Positive Total.

Figure 1 : Nombre de tests de laboratoire positifs pour les autres virus respiratoires, par semaine de surveillance, Canada, 2020-2021

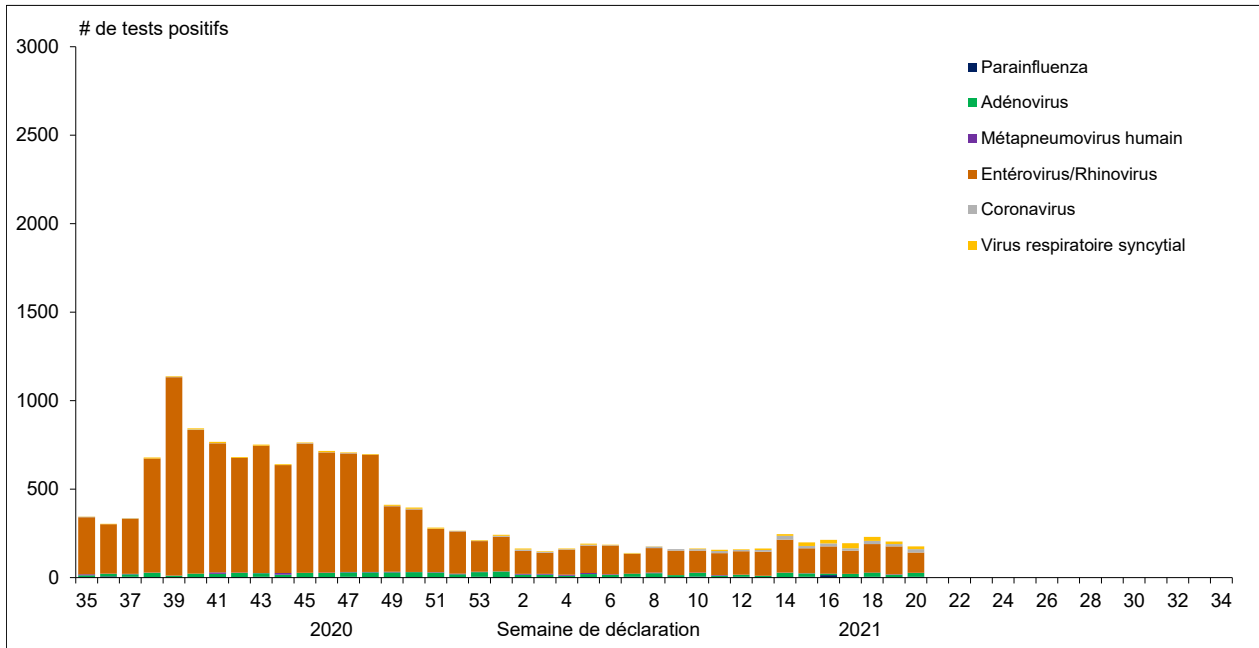


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

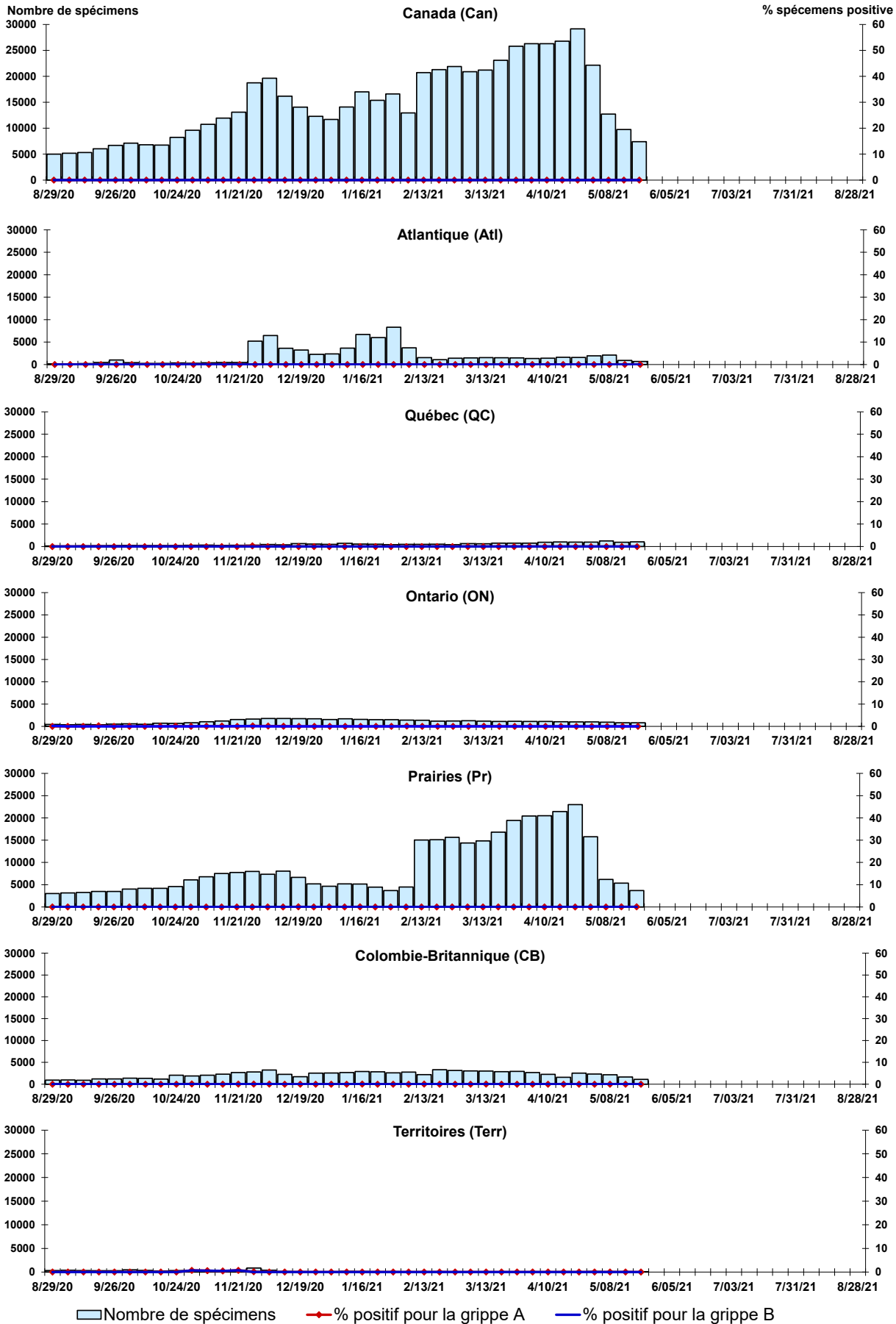


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

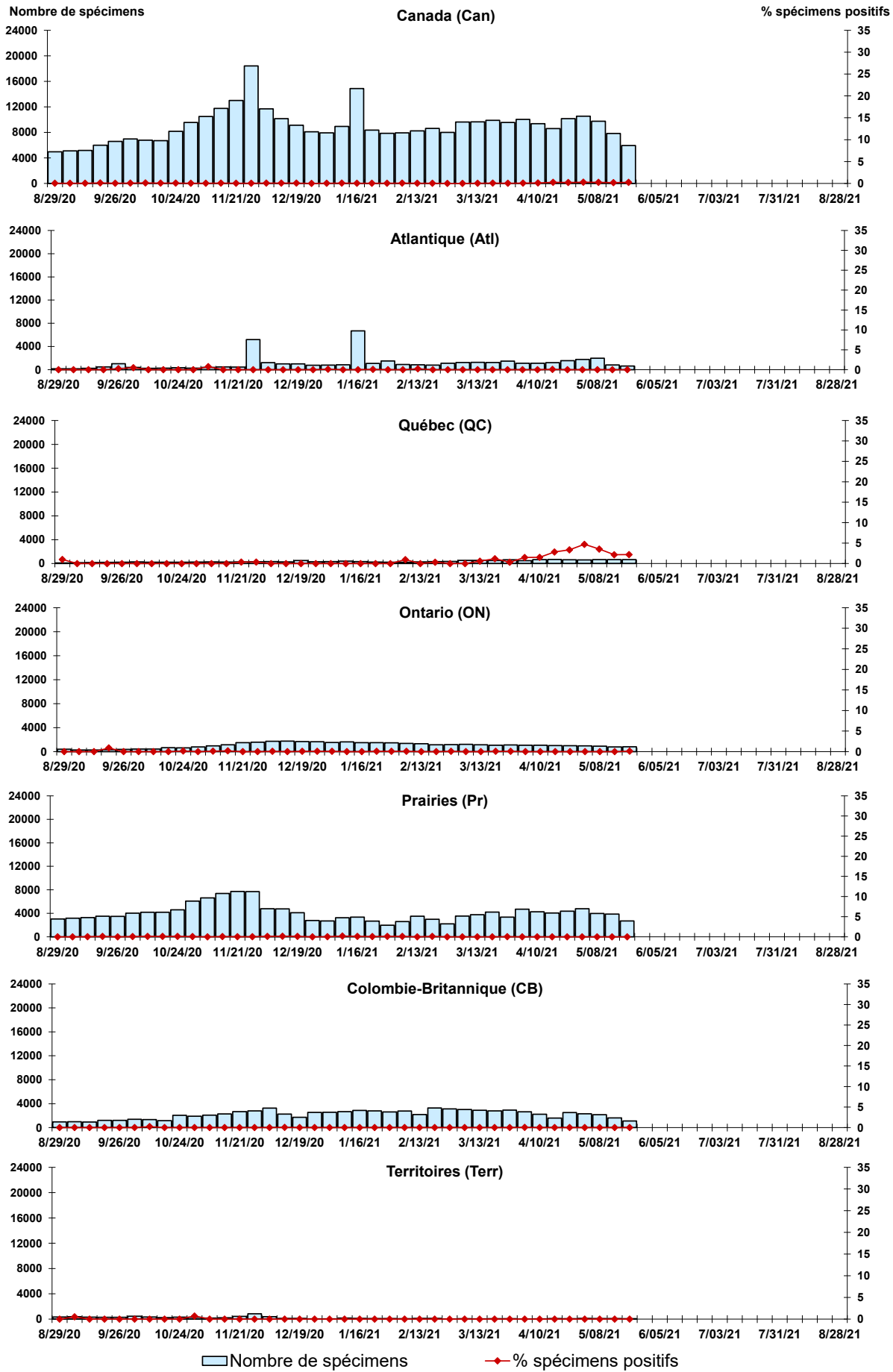


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

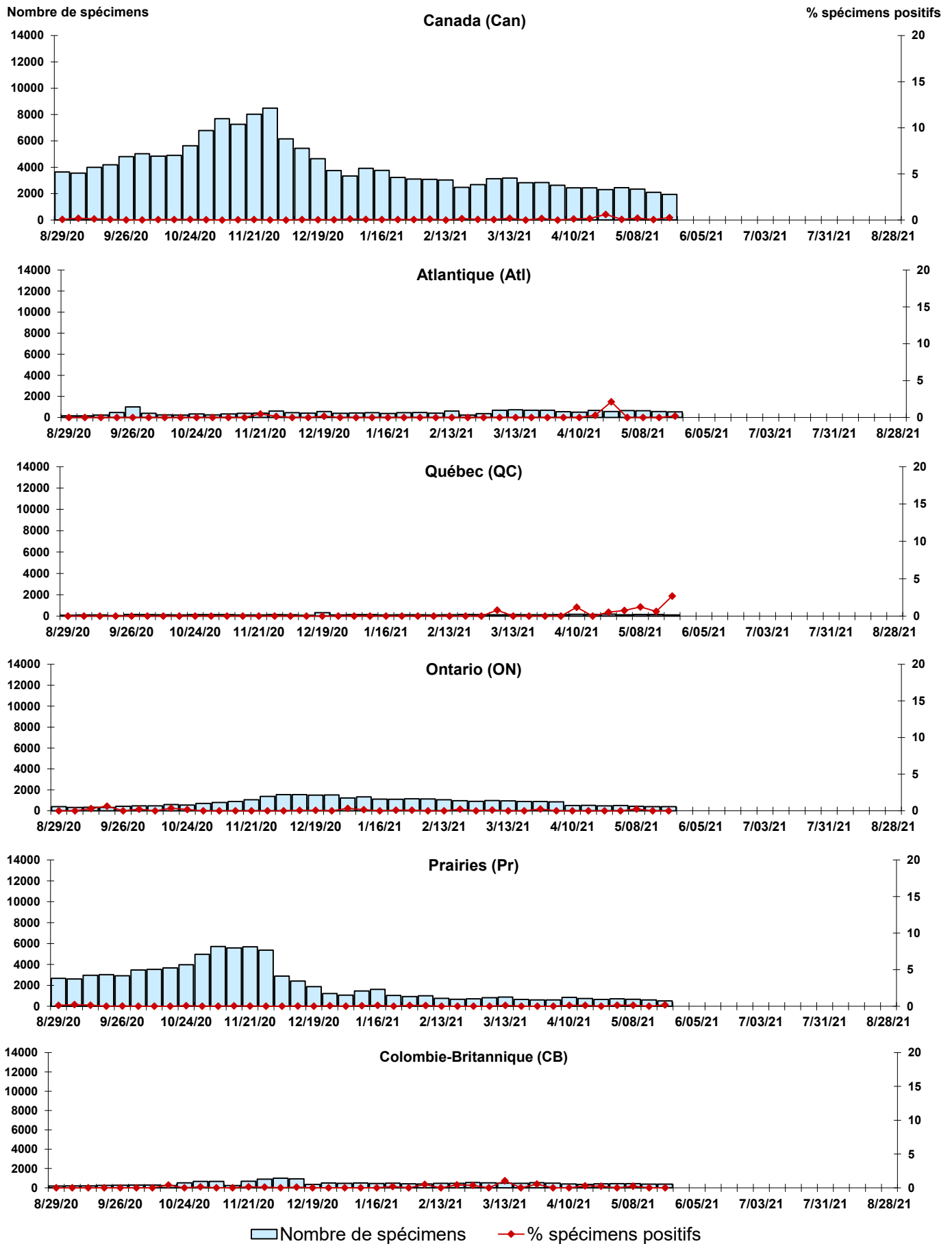


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

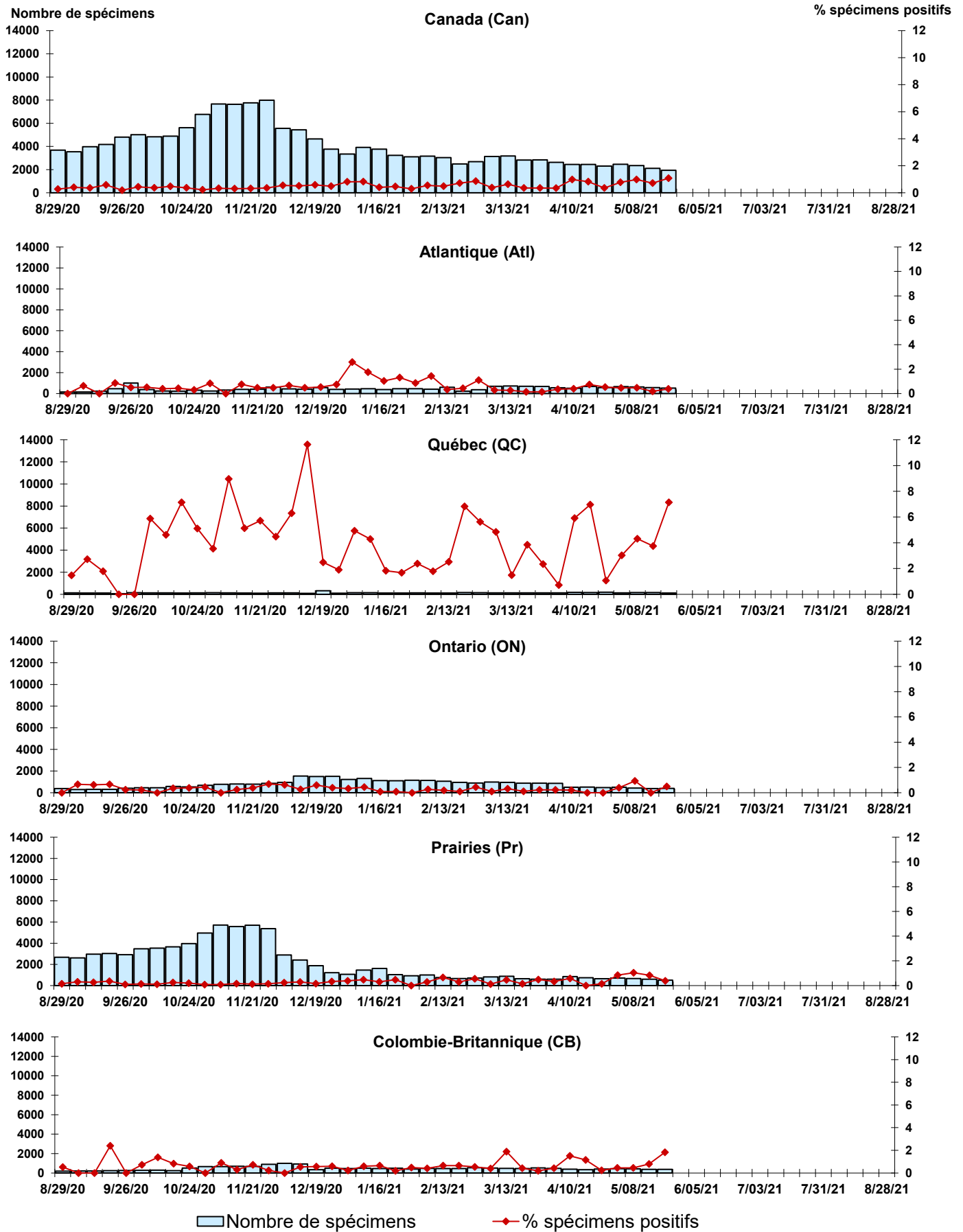


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

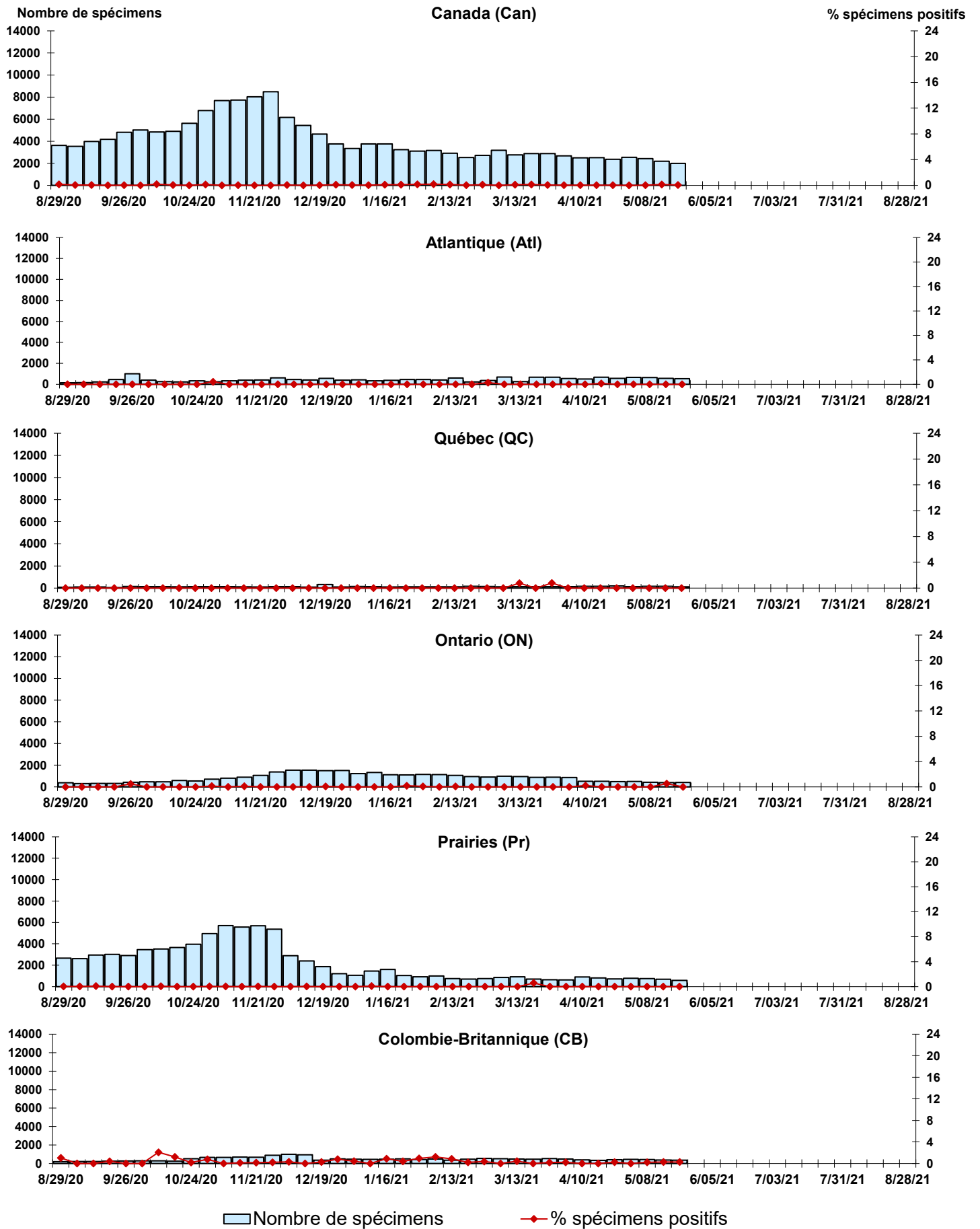


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

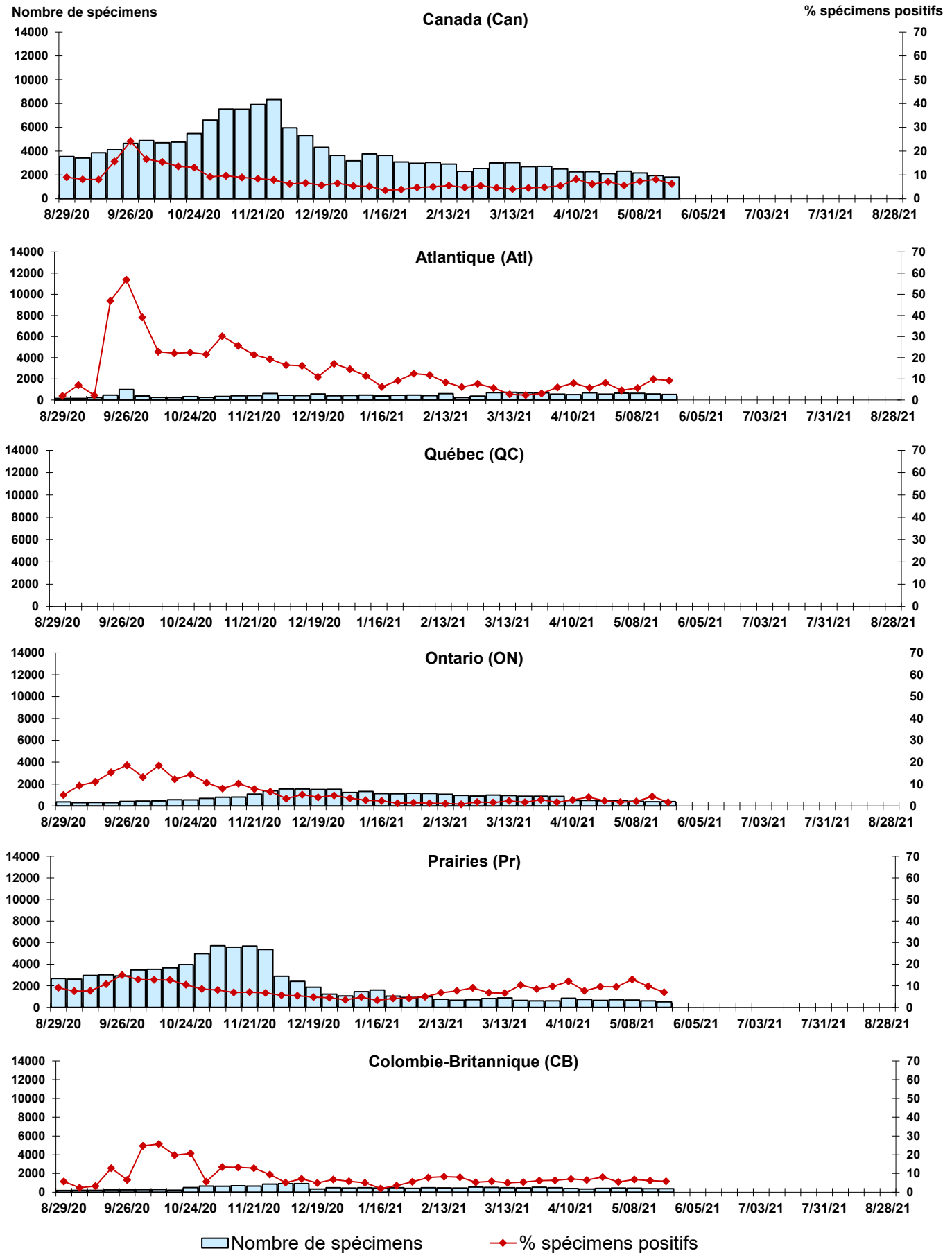
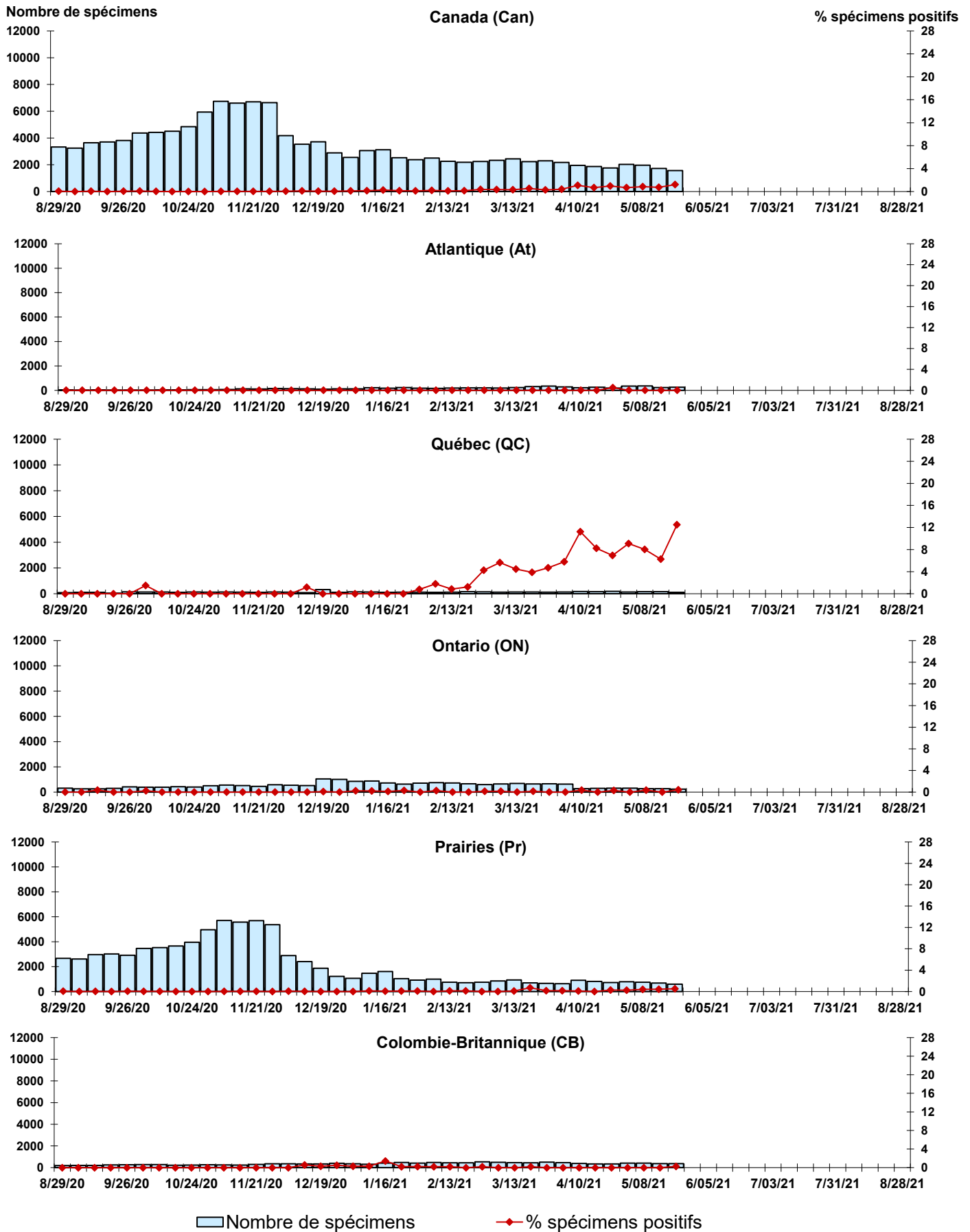


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



Abbreviations:

A(H1N1)pdm09: Virus de la grippe A(H1N1)pdm09

A(H3): Virus de la grippe A(H3N2)

A(non sous-typé): Virus de la grippe A (non sous-typé)

Adéno: Adénovirus

CHEO: Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario

Coron: Coronavirus

Entéro: Entérovirus

HSC: Health Sciences Centre

MPVh: métapneumovirus humain

N.D.: non disponible

P.H.O.L.: Public Health Ontario Laboratory

PIV: virus parainfluenza

Rhino: Rhinovirus

UHN: University Health Network

VRS: virus respiratoire syncytial

Notes:

Les chiffres présentés dans le Rapport de virus des voies respiratoires correspondent aux données de surveillance disponibles au moment de la rédaction. Les données manquantes sont signalées par N.D.

Les échantillons du Yukon (Yn), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Nt) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces. Les résultats rapportés pour les territoires reflètent le nombre des spécimens identifiés comme provenant du Yn, T.N.-O. et Nt.

Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective. Par conséquent, en raison des retards des rapports, la somme des totaux hebdomadaires ne correspond pas au total cumulatif.