

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 24 - se terminant le 19 juin 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'écllosion.](#)

Tableau 1 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 19 juin 2021 (Code hebdomadaire 202124)

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	230	0	0	0	0	0	230	0	230	0	0	0	0	0	230	1	230	0	230	27	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	46	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	0	46	1	46	0	46	1	46	0
Nouvelle-Écosse	56	0	0	0	0	0	56	0	55	0	0	0	0	0	55	0	55	0	55	1	55	0
Nouveau-Brunswick	93	0	0	0	0	0	57	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	0	16	0
Atlantique	425	0	0	0	0	0	389	0	347	0	0	0	0	0	347	2	347	0	347	29	117	0
Région Nord-Est	347	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0
Québec-Chaudière-Appalaches	6	0	0	0	0	0	9	2	21	0	0	3	0	0	21	2	21	0	N.D.	N.D.	21	2
Centre-du-Québec	6	0	0	0	0	0	6	0	7	0	0	1	0	0	7	0	7	0	N.D.	N.D.	7	0
Montréal-Laval	433	0	0	0	0	0	433	13	126	15	0	18	0	0	126	8	126	0	N.D.	N.D.	126	3
Ouest du Québec	55	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	859	0	0	0	0	0	529	15	154	15	0	22	0	0	154	10	154	0	N.D.	N.D.	154	5
P.H.O.L. - Ottawa	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
CHEO - Ottawa	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	0	0	0	0	29	1	29	0	29	2	29	0
P.H.O.L. - Kingston	7	0	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
UHN / Mount Sinai Hospital	402	0	0	0	0	0	402	0	53	0	0	0	0	0	53	0	53	0	53	2	53	0
P.H.O.L. - Toronto	79	0	0	0	0	0	79	0	69	0	0	0	0	0	69	1	69	0	69	2	69	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	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. - Timmins	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	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	16	0	0	0	0	0	16	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	0
P.H.O.L. - Orillia	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	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. - Sudbury	4	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	3	1	3	0	3	0	3	0
P.H.O.L. - Hamilton	5	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	2	4	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	131	0	0	0	0	0	131	0	131	0	0	0	0	0	131	0	131	0	131	5	0	0
Province de l'Ontario	721	0	0	0	0	0	721	0	351	0	0	0	0	0	329	3	329	0	329	13	198	0
Manitoba	1334	0	0	0	0	0	1334	0	13	0	0	0	0	0	13	0	73	0	13	1	73	0
Saskatchewan	54	0	0	0	0	0	53	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	23	5	23	1
Alberta	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.
Prairies	1388	0	0	0	0	0	1387	0	36	0	0	0	0	0	36	0	96	0	36	6	96	1
Province de la Colombie-Britannique	793	0	0	0	0	0	793	0	320	0	0	0	0	0	320	6	320	0	313	23	311	0
Yukon	622	0	0	0	0	0	622	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Territoires	623	0	0	0	0	0	623	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
CANADA	4809	0	0	0	0	0	4442	15	1209	15	0	22	0	0	1187	21	1247	0	1026	71	876	6

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 - 19 juin 2021 (Code hebdomadaire 202035-202124)

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	13053	0	0	0	0	0	13052	10	13052	1	0	3	0	0	13065	53	12465	2	13053	2202	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	4021	0	0	0	0	0	4021	4	4017	3	0	0	1	0	4017	39	4017	0	4017	466	4017	1
Nouvelle-Écosse	8447	0	0	0	0	0	8450	0	1306	0	10	0	1	0	1306	15	1306	1	1306	86	1333	0
Nouveau-Brunswick	54448	0	0	0	0	1	20352	0	1543	0	0	0	0	0	1534	10	1534	0	1534	58	1489	2
Atlantique	79969	0	0	0	0	1	45875	14	19918	4	10	3	2	0	19922	117	19322	3	19910	2812	6839	3
Région Nord-Est	8204	0	0	0	0	0	1150	1	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	N.D.	N.D.	7	0
Québec-Chaudière-Appalaches	787	0	0	1	1	0	904	2	707	0	0	3	0	0	709	40	704	0	N.D.	N.D.	687	29
Centre-du-Québec	932	0	0	0	0	0	940	2	399	0	0	3	0	0	397	22	399	0	N.D.	N.D.	396	16
Montréal-Laval	10614	0	0	0	0	0	9659	199	4669	30	0	41	0	0	4723	175	4653	2	N.D.	N.D.	4653	121
Ouest du Québec	2531	0	0	0	0	0	2474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	1227	0	0	0	0	0	1227	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	24295	0	0	1	1	0	16354	205	5782	30	0	47	0	0	5836	238	5763	2	N.D.	N.D.	5743	166
P.H.O.L. - Ottawa	614	0	0	0	0	0	614	1	513	0	0	0	0	0	513	0	512	0	513	24	512	1
CHEO - Ottawa	5207	0	0	1	1	1	4804	5	1033	0	0	0	0	0	939	15	939	1	939	99	939	3
P.H.O.L. - Kingston	879	0	0	1	1	0	879	0	576	0	0	0	0	0	576	4	570	0	576	108	570	0
UHN / Mount Sinai Hospital	15114	2	0	2	4	1	15045	6	10584	3	2	3	8	0	8958	10	10544	10	10341	103	8380	6
P.H.O.L. - Toronto	6751	0	0	0	0	0	6748	3	5805	0	0	0	0	3	5806	16	5803	2	5805	162	5803	5
Sick Kids Hospital - Toronto	1237	0	0	0	0	0	0	0	1237	0	0	0	0	0	1237	18	1237	0	1237	119	1237	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	176	0	0	2	2	0	174	0	100	0	0	0	0	0	100	0	100	0	100	6	100	0
P.H.O.L. - Timmins	627	0	0	0	0	0	627	0	170	0	0	0	0	0	170	0	169	0	170	31	169	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	1951	1	0	5	6	2	1941	0	1316	0	0	0	0	2	1316	2	1310	0	1316	127	1310	3
P.H.O.L. - Orillia	406	0	0	1	1	0	404	0	201	0	0	0	0	0	201	1	201	0	201	12	201	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	417	0	0	0	0	0	417	0	398	0	0	0	0	0	399	3	398	0	398	138	398	0
P.H.O.L. - Sudbury	511	0	0	0	0	0	509	0	343	0	0	0	0	4	343	3	343	0	343	30	343	4
P.H.O.L. - Hamilton	1541	0	0	0	0	0	1486	1	1235	0	0	0	0	0	1235	2	1235	0	1235	101	1235	0
P.H.O.L. - Peterborough	542	0	0	1	1	0	496	0	388	0	0	0	0	0	388	0	387	0	388	24	387	0
St. Joseph's - Hamilton	10064	0	0	0	0	0	10064	3	10064	0	0	2	0	0	10064	23	10064	0	10064	461	0	0
Province de l'Ontario	46255	3	0	13	16	4	44426	19	34018	3	2	5	8	9	32300	97	33867	13	33717	1553	21620	23
Manitoba	60945	0	1	3	4	2	60935	68	2820	0	1	1	0	0	2820	20	3727	1	2820	169	3727	6
Saskatchewan	171899	0	0	1	1	0	27032	4	2006	0	0	1	1	0	2006	17	2006	4	2006	200	2006	12
Alberta	129622	5	0	6	11	0	78539	0	78539	2	19	4	8	0	78539	158	78539	11	78539	6614	78539	30
Prairies	362466	5	1	10	16	2	166506	72	83365	2	20	6	9	0	83365	195	84272	16	83365	6983	84272	48
Province de la Colombie-Britannique	89348	3	8	1	10	8	88849	6	19204	1	4	1	13	5	19750	121	19547	67	19354	1566	15219	22
Yukon	5935	0	0	8	8	7	5860	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	1194	0	0	0	0	0	1146	0	1146	0	0	0	1	0	1146	12	1146	1	1146	326	1146	1
Nunavut	1125	0	0	0	0	0	1102	0	1102	3	1	0	0	0	1102	25	1102	5	1102	282	191	0
Territoires	8254	0	0	8	8	7	8108	4	2248	3	1	0	1	0	2248	37	2248	6	2248	608	1337	1
CANADA	610587	11	9	33	51	22	370118	320	164535	43	37	62	33	14	163421	805	165019	107	158594	13522	135030	263

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. Par conséquent, en raison des retards des rapports, la somme des totaux hebdomadaires ne correspond pas au total cumulatif.

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

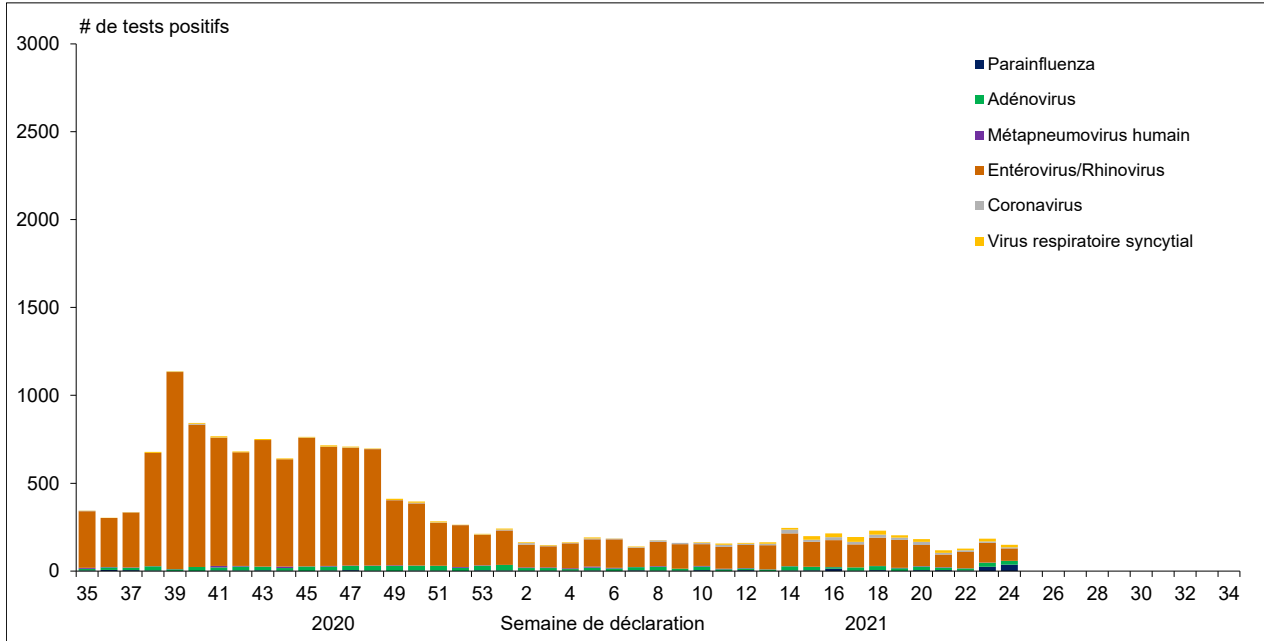


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

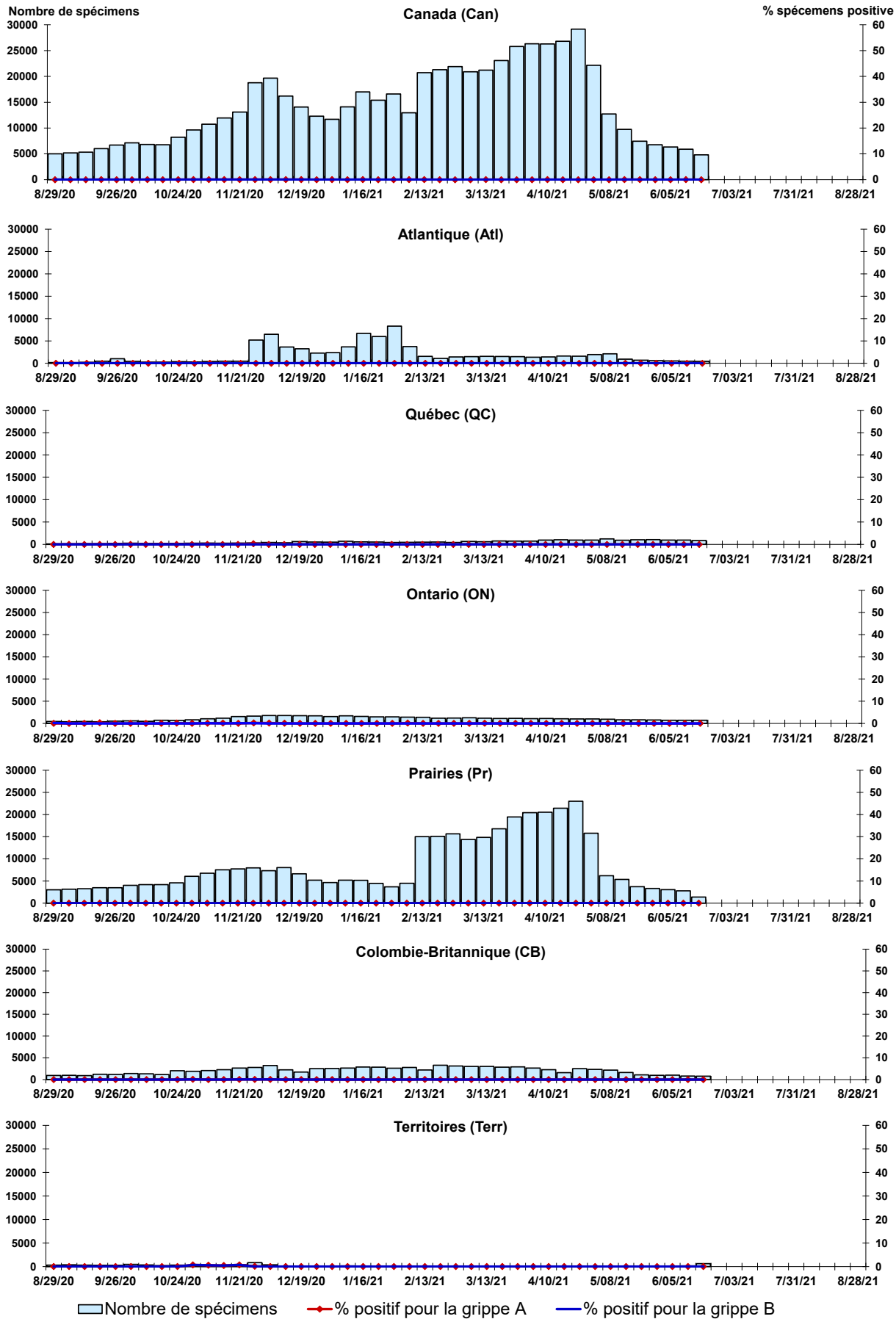


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

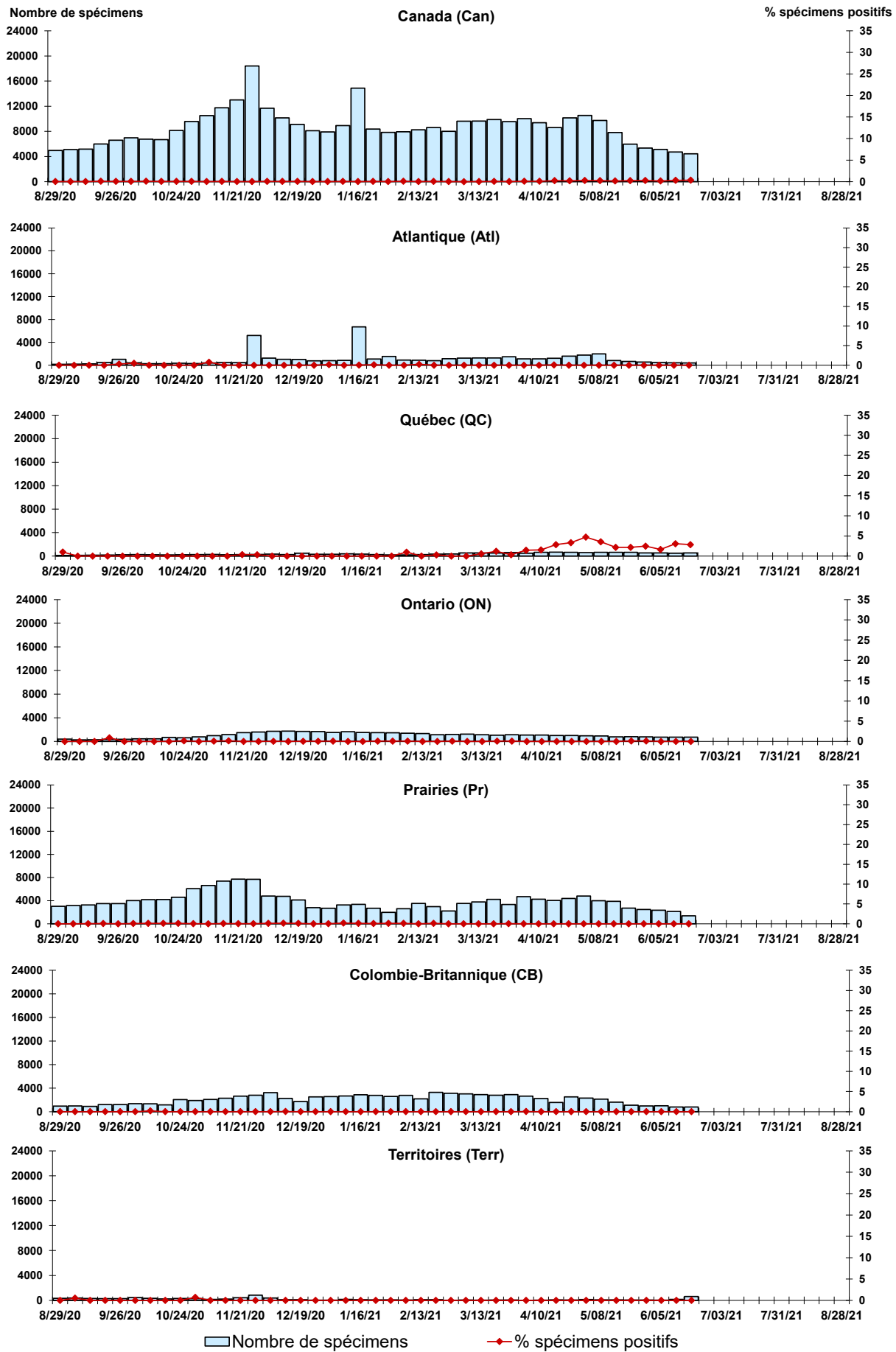


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

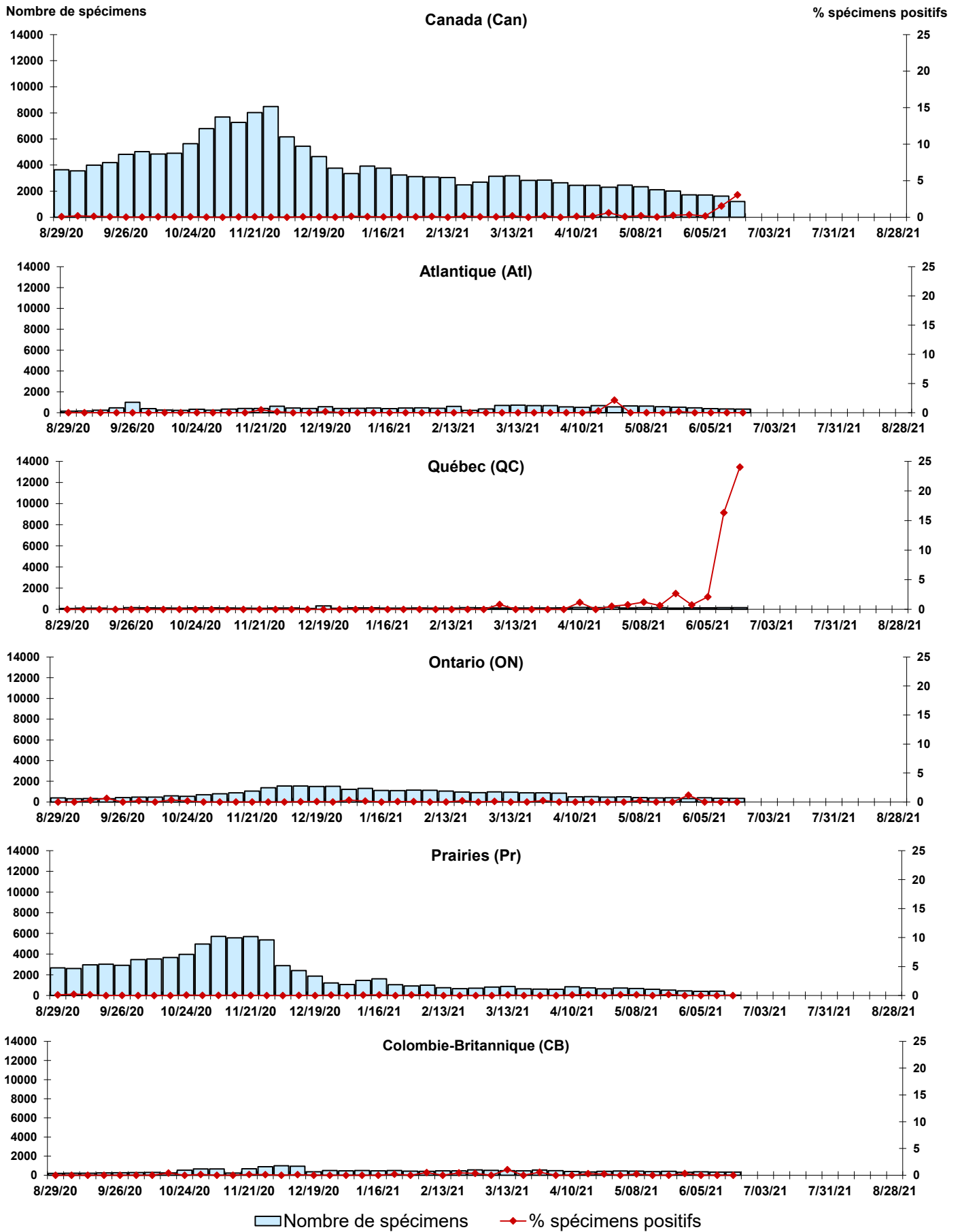


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

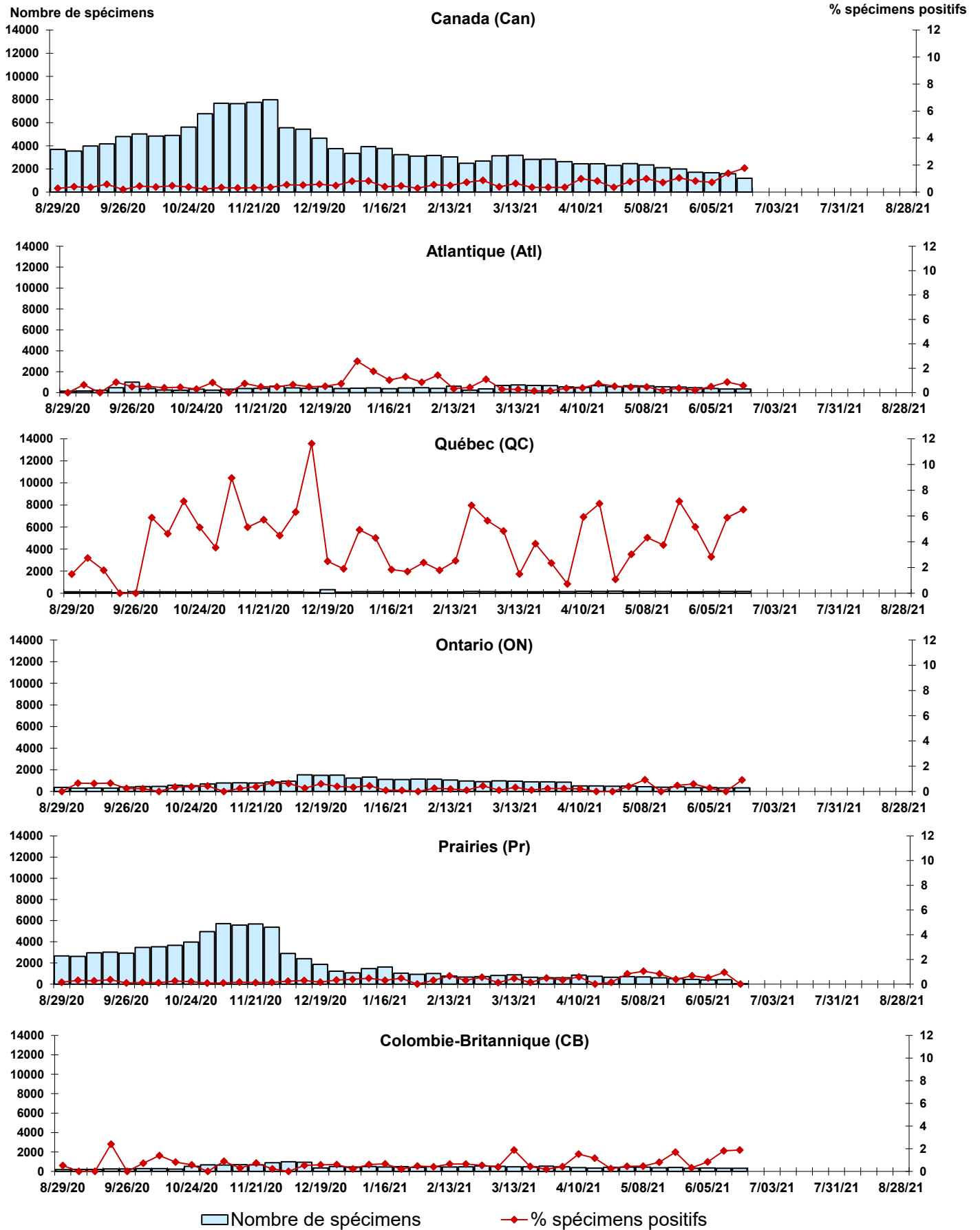


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

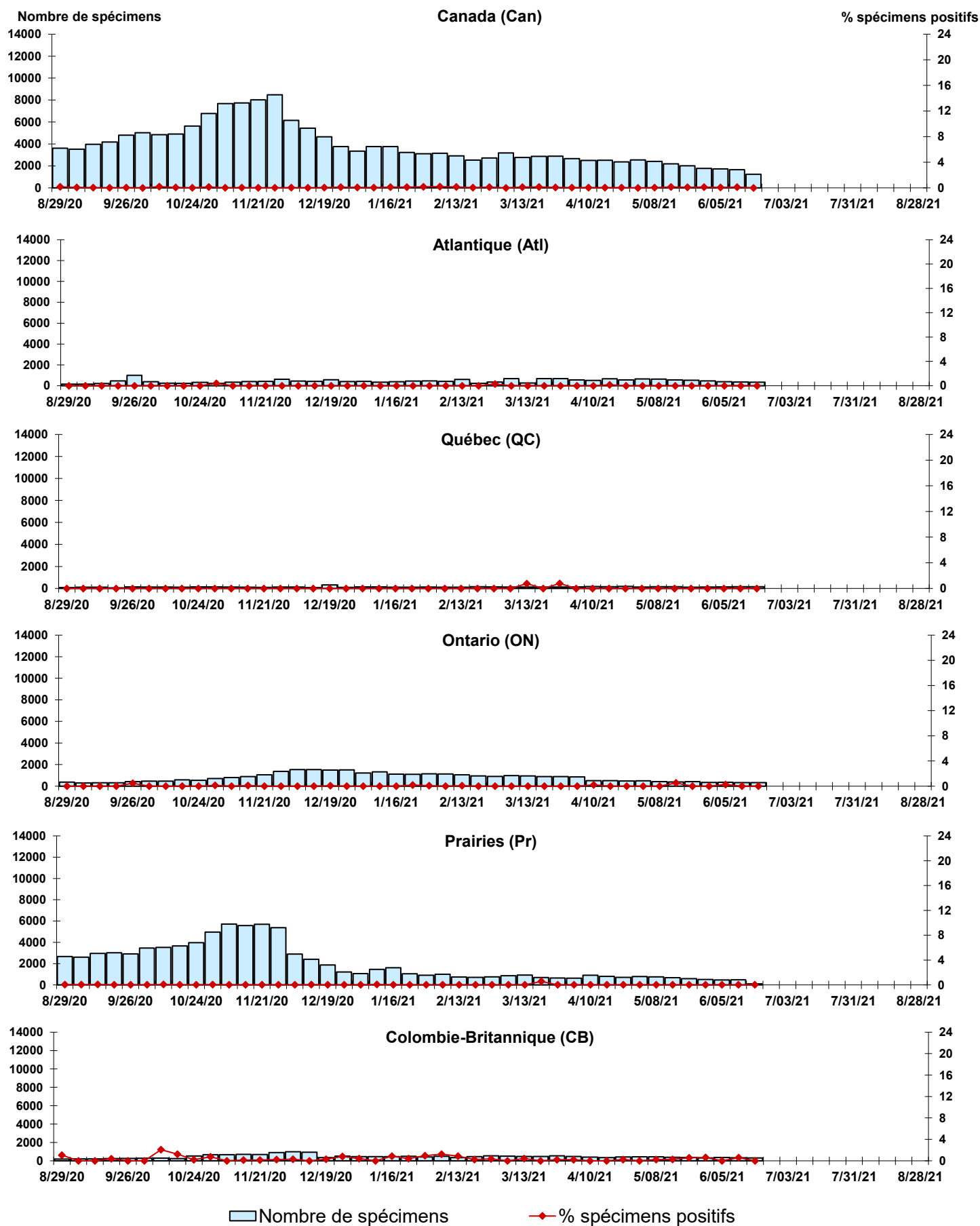


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

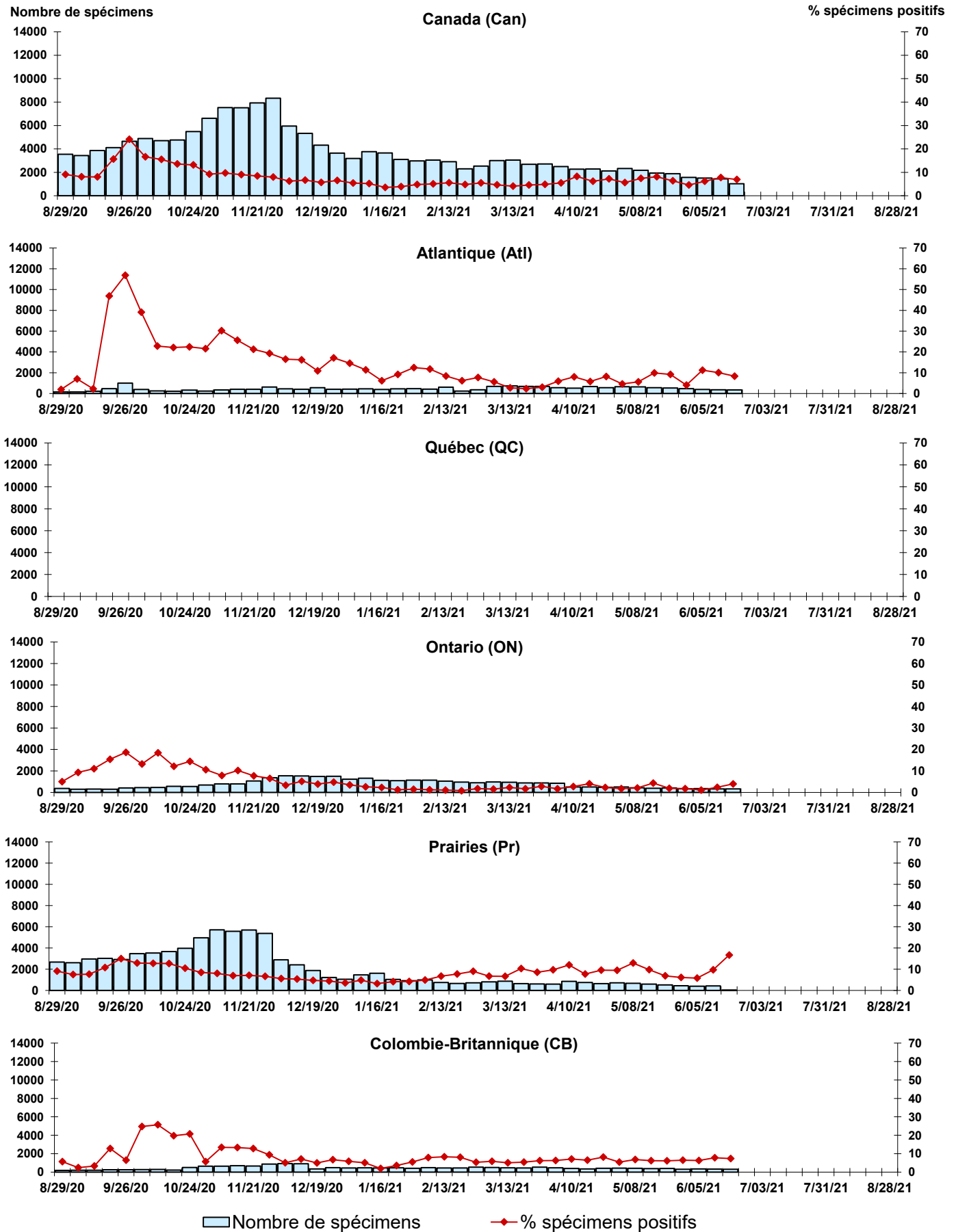
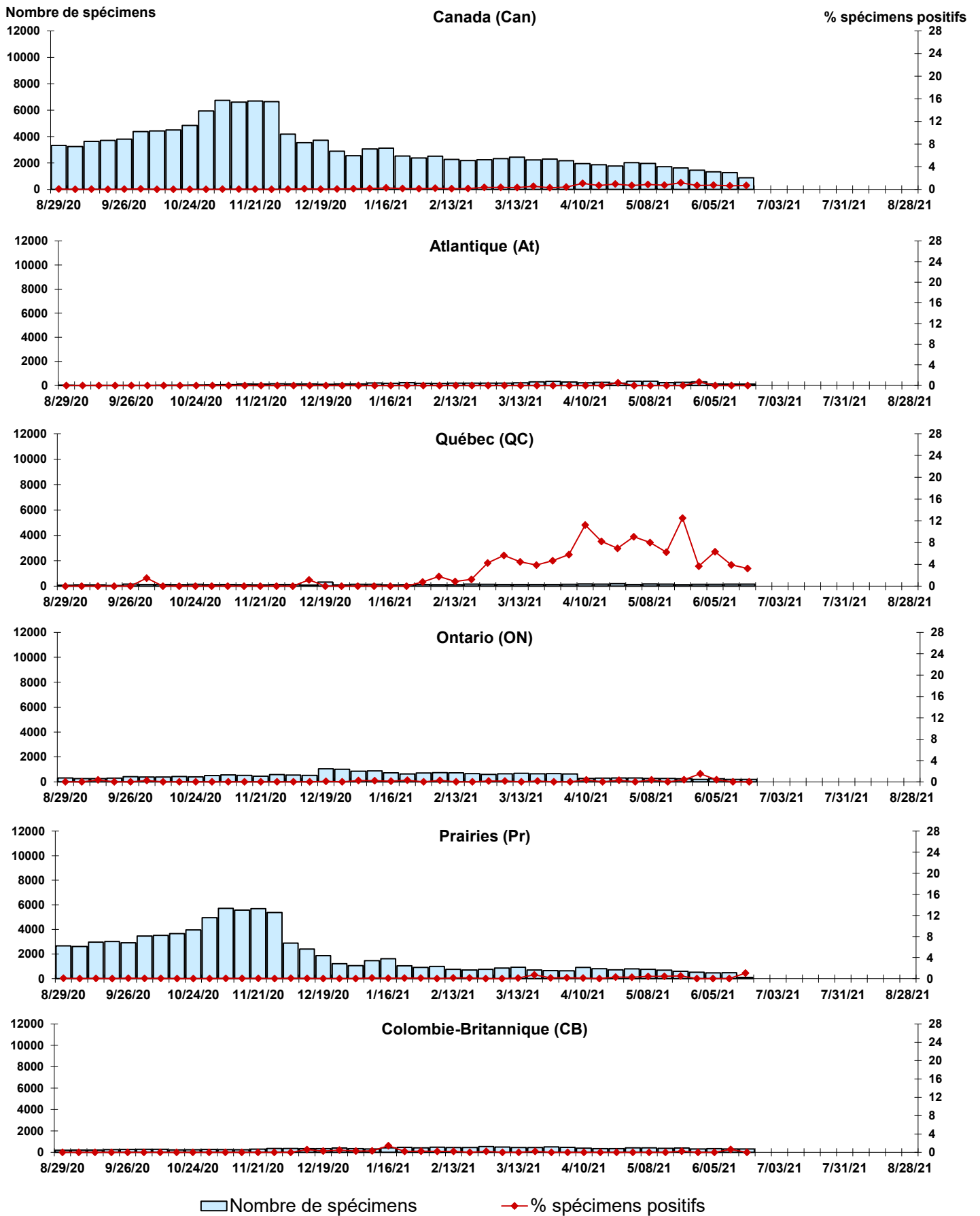


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.