

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 23 - se terminant le 12 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 trouvez 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 12 juin 2021 (Code hebdomadaire 202123)

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	240	0	0	0	0	0	239	0	239	0	0	0	0	0	228	0	239	0	240	32	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	40	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	40	1	40	0	40	3	40	0
Nouvelle-Écosse	73	0	0	0	0	0	73	0	68	0	0	0	0	0	68	1	68	0	68	1	68	0
Nouveau-Brunswick	101	0	0	0	0	0	54	0	9	0	0	0	0	0	9	1	9	0	9	0	9	0
Atlantique	454	0	0	0	0	0	406	0	356	0	0	0	0	0	345	3	356	0	357	36	117	0
Région Nord-Est	491	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	20	0	0	0	0	0	21	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	N.D.	N.D.	20	0
Centre-du-Québec	4	0	0	0	0	0	4	0	9	0	0	1	0	0	9	1	9	0	N.D.	N.D.	9	0
Montréal-Laval	400	0	0	0	0	0	400	15	124	12	0	12	0	0	124	8	124	0	N.D.	N.D.	124	6
Ouest du Québec	46	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	963	0	0	0	0	0	486	15	153	12	0	13	0	0	153	9	153	0	N.D.	N.D.	153	6
P.H.O.L. - Ottawa	14	0	0	0	0	0	14	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	0
CHEO - Ottawa	58	0	0	0	0	0	58	0	58	0	0	0	0	0	31	0	31	0	31	3	31	0
P.H.O.L. - Kingston	6	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
UHN / Mount Sinai Hospital	391	0	0	0	0	0	391	0	55	0	0	0	0	0	55	0	55	0	55	0	55	0
P.H.O.L. - Toronto	80	0	0	0	0	0	80	0	72	0	0	0	0	0	72	0	71	0	72	0	71	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	15	0	0	0	0	0	15	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
P.H.O.L. - Orillia	7	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	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. - Sudbury	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. - Hamilton	9	0	0	0	0	0	9	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	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
St. Joseph's - Hamilton	135	0	0	0	0	0	135	0	135	0	0	0	0	0	135	0	135	0	135	5	0	0
Province de l'Ontario	728	0	0	0	0	0	728	0	358	0	0	0	0	0	331	0	330	0	331	8	195	0
Manitoba	1649	0	1	0	1	0	1649	0	22	0	0	0	0	0	22	0	81	0	22	0	81	0
Saskatchewan	123	0	0	0	0	0	122	0	43	0	0	0	0	0	43	2	43	0	43	4	43	0
Alberta	999	0	0	0	0	0	357	0	357	0	0	0	0	0	357	2	357	0	357	37	357	0
Prairies	2771	0	1	0	1	0	2128	0	422	0	0	0	0	0	422	4	481	0	422	41	481	0
Province de la Colombie-Britannique	811	0	0	0	0	0	811	0	302	0	0	0	0	0	302	6	302	2	294	25	292	2
Yukon	154	0	0	0	0	0	154	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	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	2	7	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	161	0	0	0	0	0	161	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	2	7	0
CANADA	5888	0	1	0	1	0	4720	15	1598	12	0	13	0	0	1560	22	1629	2	1411	112	1245	8

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 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.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 23 août 2020 - 12 juin 2021 (Code hebdomadaire 202035-202123)

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	12823	0	0	0	0	0	12822	10	12822	1	0	3	0	0	12835	52	12235	2	12823	2175	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	3975	0	0	0	0	0	3975	4	3971	3	0	0	1	0	3971	38	3971	0	3971	465	3971	1
Nouvelle-Écosse	8390	0	0	0	0	0	8393	0	1251	0	10	0	1	0	1251	15	1251	1	1251	85	1278	0
Nouveau-Brunswick	54355	0	0	0	0	1	20295	0	1527	0	0	0	0	0	1518	10	1518	0	1518	58	1473	2
Atlantique	79543	0	0	0	0	1	45485	14	19571	4	10	3	2	0	19575	115	18975	3	19563	2783	6722	3
Région Nord-Est	7857	0	0	0	0	0	1136	1	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	N.D.	N.D.	7	0
Québec-Chaudière-Appalaches	781	0	0	1	1	0	895	0	686	0	0	0	0	0	688	38	683	0	N.D.	N.D.	666	27
Centre-du-Québec	926	0	0	0	0	0	934	2	392	0	0	2	0	0	390	22	392	0	N.D.	N.D.	389	16
Montréal-Laval	10181	0	0	0	0	0	9226	186	4543	15	0	23	0	0	4597	167	4527	2	N.D.	N.D.	4527	118
Ouest du Québec	2476	0	0	0	0	0	2419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	1215	0	0	0	0	0	1215	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	23436	0	0	1	1	0	15825	190	5628	15	0	25	0	0	5682	228	5609	2	N.D.	N.D.	5589	161
P.H.O.L. - Ottawa	604	0	0	0	0	0	604	1	503	0	0	0	0	0	503	0	502	0	503	24	502	1
CHEO - Ottawa	5156	0	0	1	1	1	4753	5	982	0	0	0	0	0	910	14	910	1	910	97	910	3
P.H.O.L. - Kingston	872	0	0	1	1	0	872	0	573	0	0	0	0	0	573	4	567	0	573	108	567	0
UHN / Mount Sinai Hospital	14712	2	0	2	4	1	14643	6	10531	3	2	3	8	0	8905	10	10491	10	10288	101	8327	6
P.H.O.L. - Toronto	6672	0	0	0	0	0	6669	3	5736	0	0	0	0	3	5737	15	5734	2	5736	160	5734	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	624	0	0	0	0	0	624	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	1935	1	0	5	6	2	1925	0	1304	0	0	0	0	2	1304	2	1298	0	1304	127	1298	3
P.H.O.L. - Orillia	403	0	0	1	1	0	401	0	199	0	0	0	0	0	199	1	199	0	199	12	199	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	415	0	0	0	0	0	415	0	396	0	0	0	0	0	397	3	396	0	396	138	396	0
P.H.O.L. - Sudbury	507	0	0	0	0	0	505	0	340	0	0	0	0	4	340	2	340	0	340	30	340	4
P.H.O.L. - Hamilton	1536	0	0	0	0	0	1481	1	1231	0	0	0	0	0	1231	2	1231	0	1231	99	1231	0
P.H.O.L. - Peterborough	534	0	0	1	1	0	488	0	380	0	0	0	0	0	380	0	379	0	380	24	379	0
St. Joseph's - Hamilton	9933	0	0	0	0	0	9933	3	9933	0	0	2	0	0	9933	23	9933	0	9933	456	0	0
Province de l'Ontario	45534	3	0	13	16	4	43705	19	33667	3	2	5	8	9	31971	94	33538	13	33388	1540	21422	23
Manitoba	59611	0	1	3	4	2	59601	68	2807	0	1	1	0	0	2807	20	3654	1	2807	168	3654	6
Saskatchewan	171837	0	0	1	1	0	26971	4	1983	0	0	1	1	0	1983	17	1983	4	1983	195	1983	11
Alberta	129622	5	0	6	11	0	78539	0	78539	2	19	4	8	0	78539	158	78539	11	78539	6614	78539	30
Prairies	361070	5	1	10	16	2	165111	72	83329	2	20	6	9	0	83329	195	84176	16	83329	6977	84176	47
Province de la Colombie-Britannique	88554	3	8	1	10	8	88055	6	18857	1	4	1	13	5	19403	115	19200	67	19014	1543	14881	22
Yukon	5305	0	0	8	8	7	5238	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	1124	0	0	0	0	0	1101	0	1101	3	1	0	0	0	1101	25	1101	5	1101	282	191	0
Territoires	7623	0	0	8	8	7	7485	4	2247	3	1	0	1	0	2247	37	2247	6	2247	608	1337	1
CANADA	605760	11	9	33	51	22	365666	305	163299	28	37	40	33	14	162207	784	163745	107	157541	13451	134127	257

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

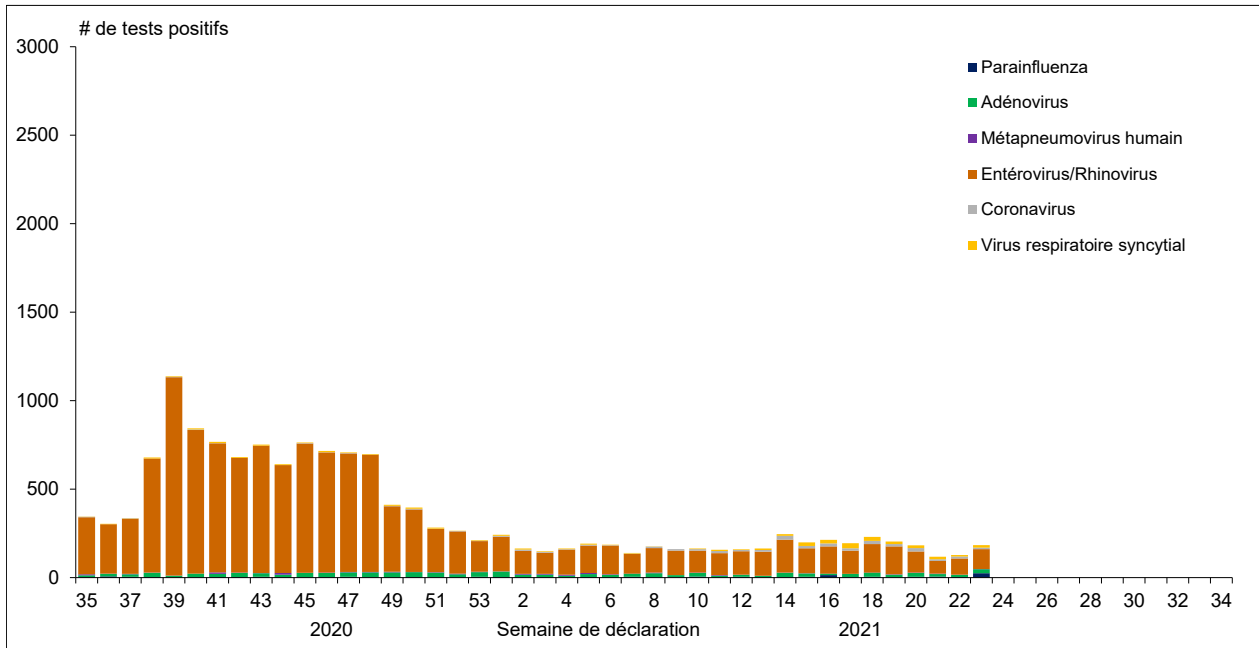


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

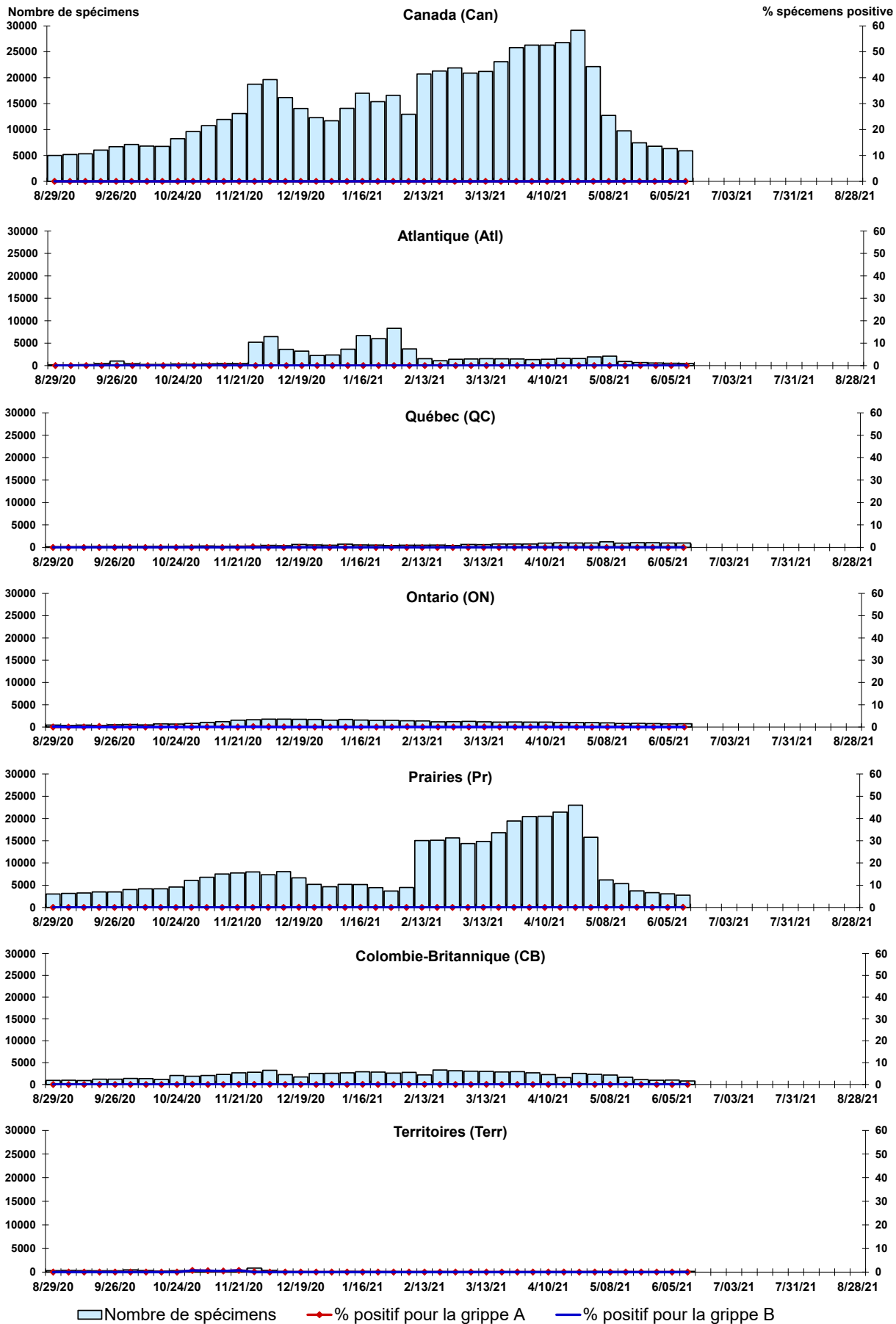


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

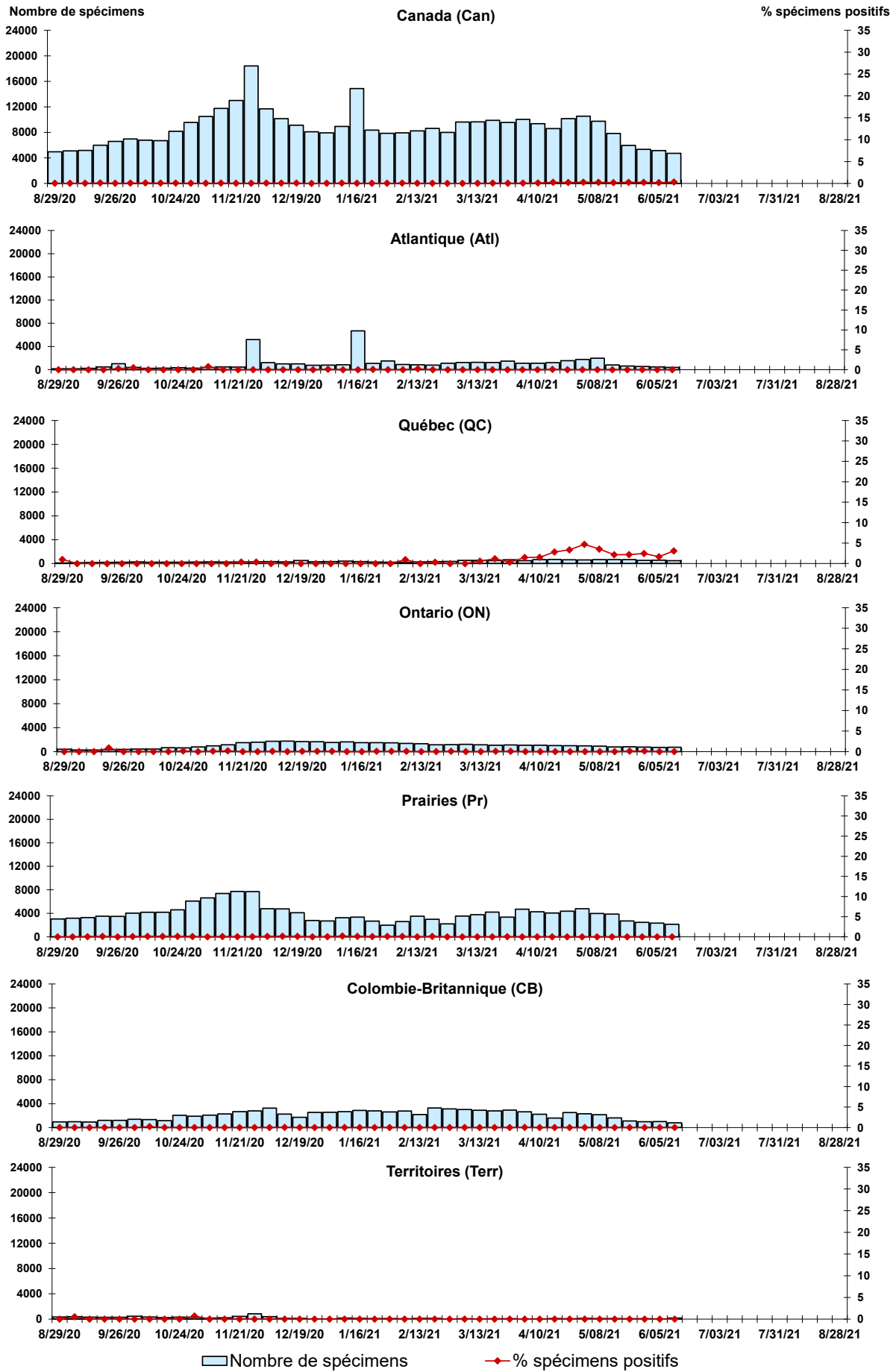


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

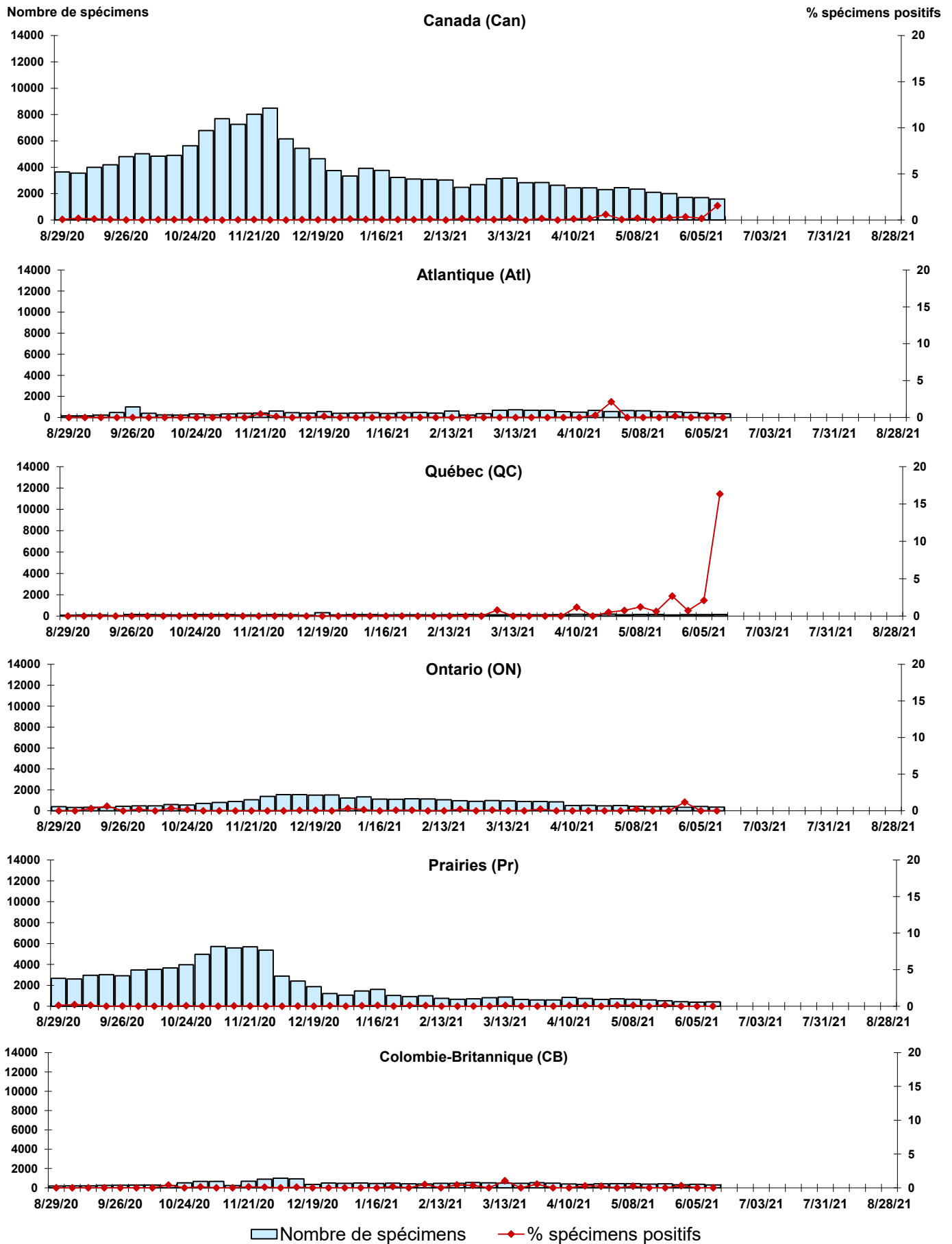


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

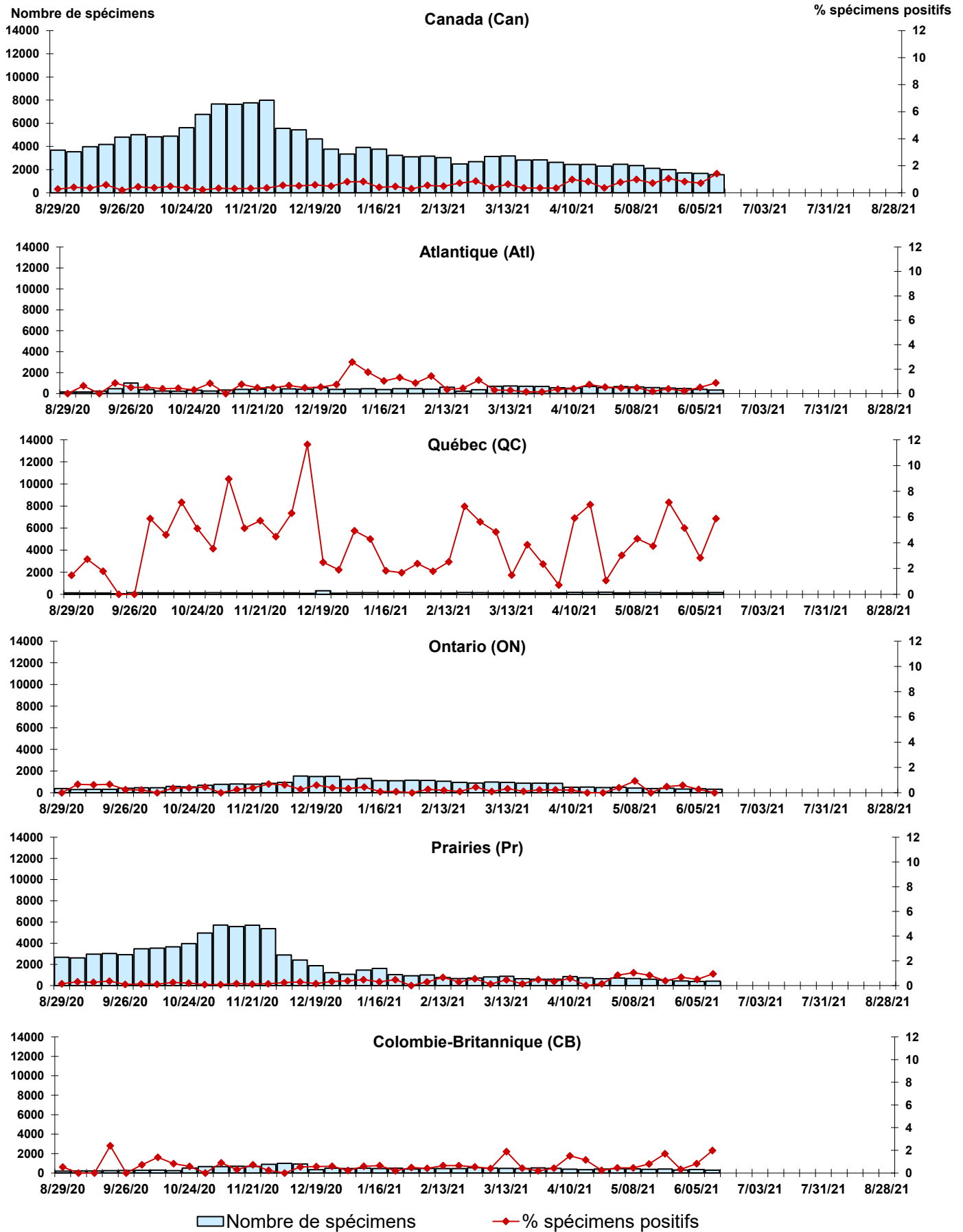
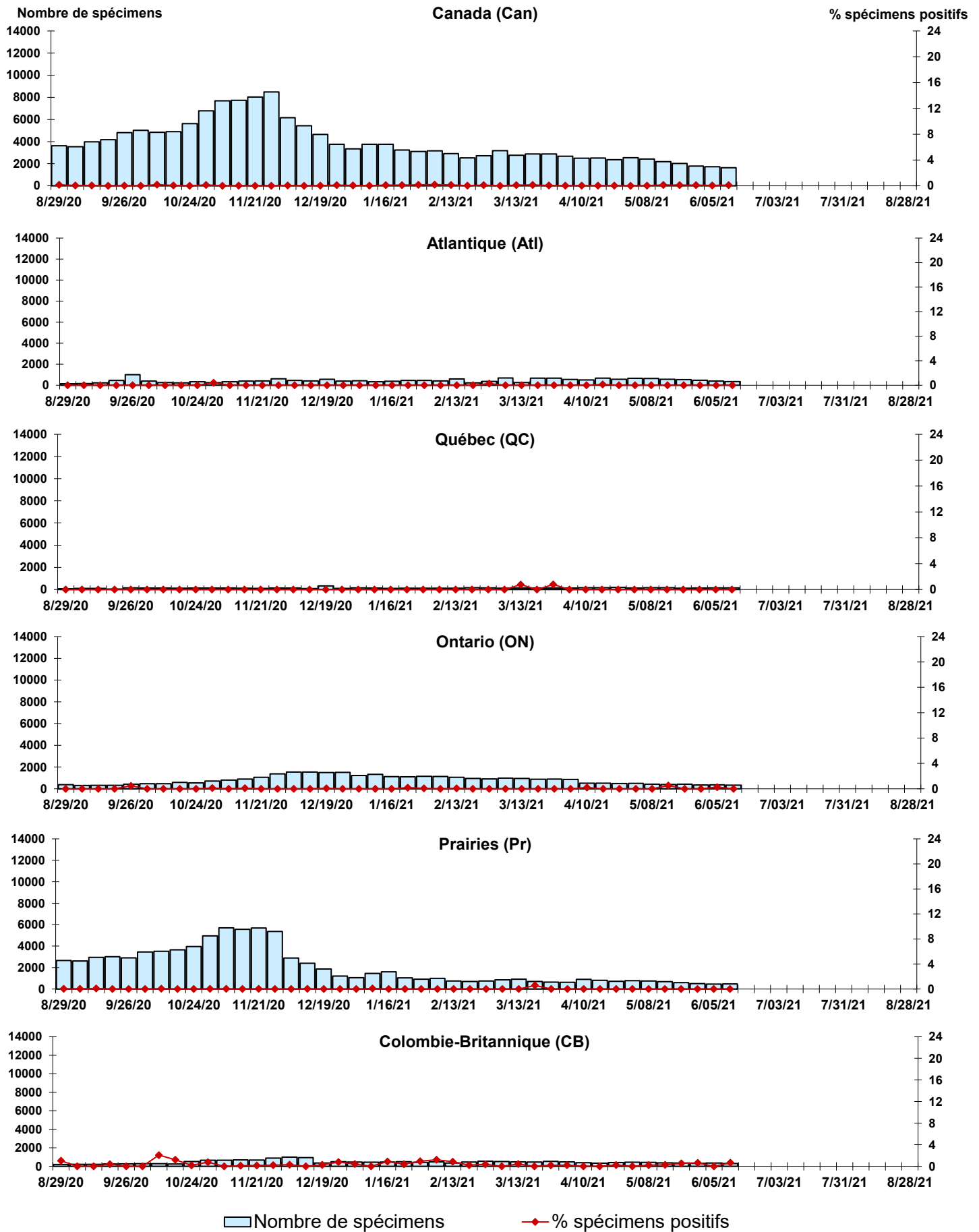


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



■ Nombre de spécimens —◆ % spécimens positifs

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

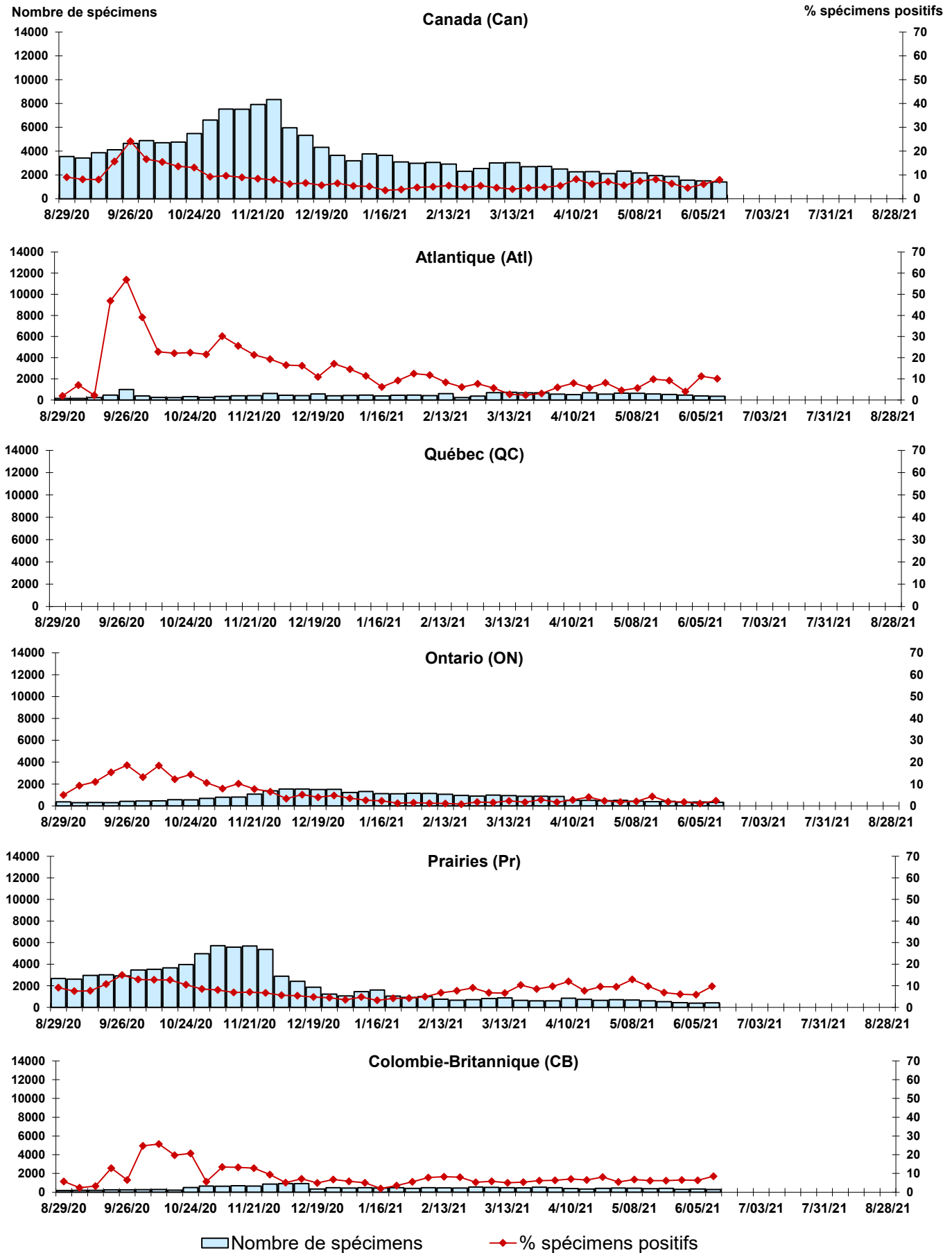
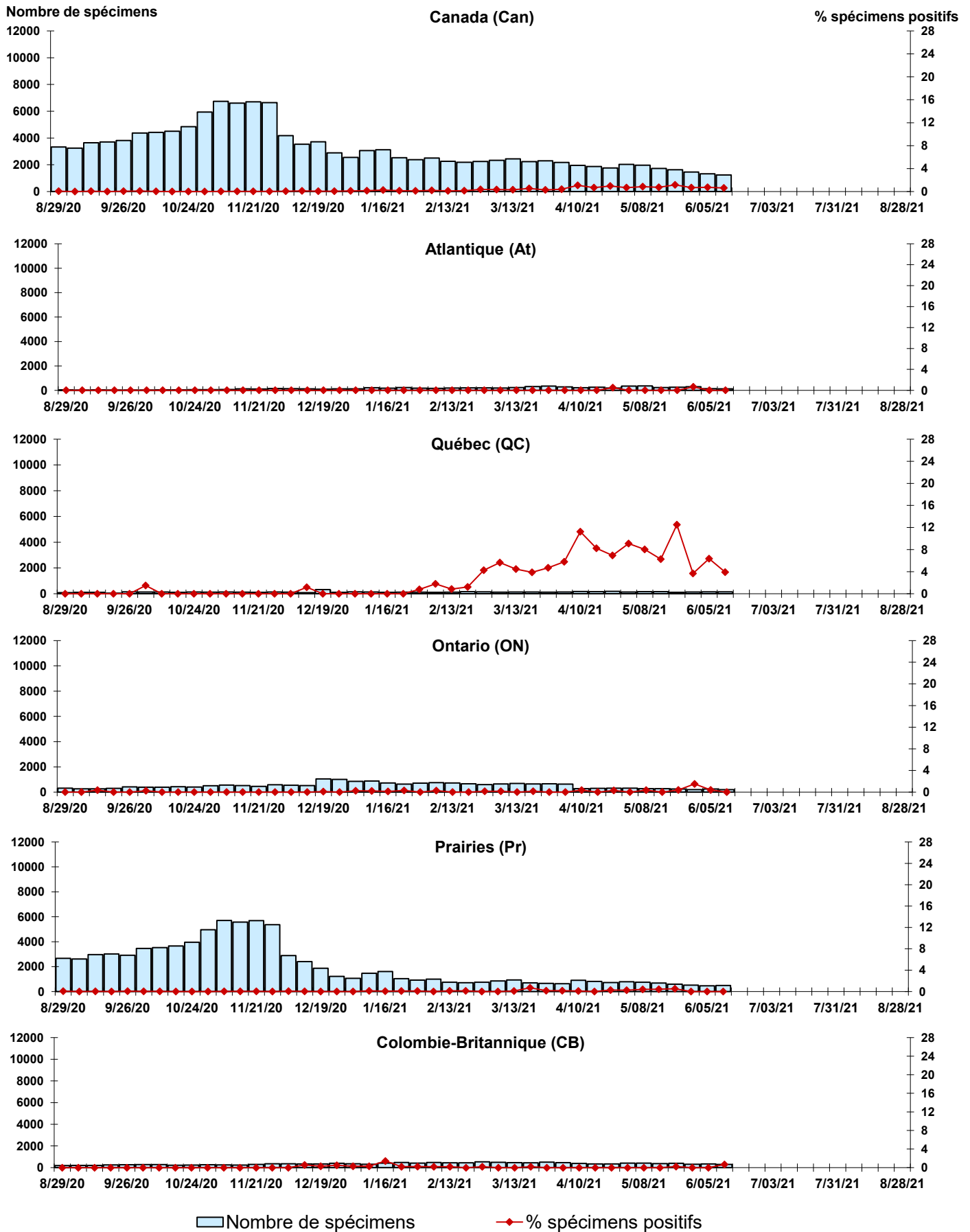


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.