

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 5 - se terminant le 6 février 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 6 février 2021 (Code hebdomadaire 202105)

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	252	0	0	0	0	0	252	0	252	0	0	0	0	0	252	4	252	0	252	40	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	139	0	0	0	0	0	139	0	139	0	0	0	0	0	139	2	139	0	139	9	139	0
Nouvelle-Écosse	31	0	0	0	0	0	31	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Nouveau-Brunswick	3308	0	0	0	0	0	480	0	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	0	21	0
Atlantique	3730	0	0	0	0	0	902	0	417	0	0	0	0	0	417	6	417	0	417	49	165	0
Région Nord-Est	185	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	25	0	0	0	0	0	25	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	N.D.	N.D.	19	1
Centre-du-Québec	21	0	0	0	0	0	25	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	N.D.	N.D.	6	0
Montréal-Laval	212	0	0	0	0	0	116	2	87	0	0	0	0	0	87	2	87	0	N.D.	N.D.	87	1
Ouest du Québec	24	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	468	0	0	0	0	0	207	2	112	0	0	0	0	0	112	2	112	0	N.D.	N.D.	112	2
P.H.O.L. - Ottawa	12	0	0	0	0	0	12	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
CHEO - Ottawa	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. - Kingston	17	0	0	0	0	0	17	0	9	0	0	0	0	0	9	1	8	0	9	0	8	0
UHN / Mount Sinai Hospital	544	1	0	1	2	0	544	1	530	0	0	0	0	0	530	0	530	0	530	1	530	1
P.H.O.L. - Toronto	146	0	0	0	0	0	146	0	114	0	0	0	0	0	114	0	114	0	114	4	114	1
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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	16	0	0	0	0	0	16	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	38	0	0	0	0	0	38	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
P.H.O.L. - Orillia	17	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	5	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
P.H.O.L. - Sudbury	14	0	0	0	0	0	14	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
P.H.O.L. - Hamilton	29	0	0	0	0	0	29	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	0	19	0
P.H.O.L. - Peterborough	14	0	0	0	0	0	14	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	2	4	0
St. Joseph's - Hamilton	390	0	0	0	0	0	390	0	390	0	0	0	0	0	390	1	390	0	390	3	0	0
Province de l'Ontario	1243	1	0	1	2	0	1243	1	1093	0	0	0	0	0	1093	2	1092	0	1093	11	702	2
Manitoba	1506	0	0	0	0	0	1506	3	100	0	0	0	0	0	100	0	93	0	100	0	93	0
Saskatchewan	131	0	0	0	0	0	131	0	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	51	5	51	0
Alberta	2273	0	0	0	0	0	712	0	712	0	0	0	0	0	712	3	712	0	712	42	712	0
Prairies	3910	0	0	0	0	0	2349	3	863	0	0	0	0	0	863	3	856	0	863	47	856	0
Province de la Colombie-Britannique	2740	0	0	0	0	0	2731	0	377	0	0	0	2	0	460	2	460	6	458	36	455	1
Yukon	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.
Territoires du Nord-Ouest	11	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	1	8	0
Nunavut	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Territoires	14	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	1	8	0
CANADA	12105	1	0	1	2	0	7441	6	2871	0	0	0	2	0	2954	15	2946	6	2840	144	2298	5

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.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 23 août 2020 - 6 février 2021 (Code hebdomadaire 202035-202105)

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	7251	0	0	0	0	0	7251	8	7251	1	0	1	0	0	7255	37	7130	1	7251	1871	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1599	0	0	0	0	0	1599	3	1595	2	0	0	0	0	1595	25	1595	0	1595	197	1595	0
Nouvelle-Écosse	1014	0	0	0	0	0	1017	0	335	0	0	0	0	0	335	6	335	0	335	53	335	0
Nouveau-Brunswick	46537	0	0	0	0	1	16022	0	484	0	0	0	0	0	475	7	475	0	475	44	430	0
Atlantique	56401	0	0	0	0	1	25889	11	9665	3	0	1	0	0	9660	75	9535	1	9656	2165	2360	0
Région Nord-Est	2176	0	0	0	0	0	728	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	560	0	0	1	1	0	617	0	379	0	0	0	0	0	381	19	376	0	N.D.	N.D.	359	2
Centre-du-Québec	572	0	0	0	0	0	581	1	185	0	0	0	0	0	183	13	185	0	N.D.	N.D.	182	0
Montréal-Laval	4366	0	0	0	0	0	3596	3	2477	0	0	0	0	0	2531	89	2464	0	N.D.	N.D.	2464	4
Ouest du Québec	679	0	0	0	0	0	625	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	8355	0	0	1	1	0	6149	5	3041	0	0	0	0	0	3095	121	3025	0	N.D.	N.D.	3005	6
P.H.O.L. - Ottawa	374	0	0	0	0	0	374	1	329	0	0	0	0	0	329	0	328	0	329	20	328	0
CHEO - Ottawa	3282	0	0	1	1	1	2879	4	489	0	0	0	0	0	489	8	489	0	489	52	489	0
P.H.O.L. - Kingston	668	0	0	1	1	0	668	0	454	0	0	0	0	0	454	3	448	0	454	102	448	0
UHN / Mount Sinai Hospital	6550	2	0	1	3	1	6481	5	6183	1	2	2	8	0	4557	6	6143	8	5940	76	3979	5
P.H.O.L. - Toronto	4110	0	0	0	0	0	4107	2	3912	0	0	0	0	2	3913	11	3911	0	3912	142	3911	4
Sick Kids Hospital - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	108	0	0	2	2	0	106	0	82	0	0	0	0	0	82	0	82	0	82	6	82	0
P.H.O.L. - Timmins	567	0	0	0	0	0	567	0	143	0	0	0	0	0	143	0	142	0	143	30	142	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	1523	1	0	5	6	2	1513	0	1161	0	0	0	0	2	1161	2	1156	0	1161	124	1156	3
P.H.O.L. - Orillia	282	0	0	1	1	0	280	0	189	0	0	0	0	0	189	1	189	0	189	12	189	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	348	0	0	0	0	0	348	0	339	0	0	0	0	0	340	2	339	0	339	131	339	0
P.H.O.L. - Sudbury	348	0	0	0	0	0	346	0	301	0	0	0	0	0	301	1	301	0	301	27	301	0
P.H.O.L. - Hamilton	1243	0	0	0	0	0	1196	1	1019	0	0	0	0	0	1019	2	1019	0	1019	93	1019	0
P.H.O.L. - Peterborough	355	0	0	1	1	0	309	0	239	0	0	0	0	0	239	0	239	0	239	20	239	0
St. Joseph's - Hamilton	6113	0	0	0	0	0	6113	1	6113	0	0	0	0	0	6113	17	6113	0	6113	373	0	0
Province de l'Ontario	26089	3	0	12	15	4	25505	14	21008	1	2	2	8	4	19384	53	20954	8	20801	1216	12658	12
Manitoba	30399	0	0	0	0	1	30389	65	2259	0	1	1	0	0	2259	13	2141	1	2259	118	2141	2
Saskatchewan	3403	0	0	0	0	0	3403	3	1353	0	0	1	1	0	1353	9	1353	0	1353	139	1353	2
Alberta	89964	4	0	4	8	0	67879	0	67879	2	18	2	4	0	67879	116	67879	11	67879	5700	67879	19
Prairies	123766	4	0	4	8	1	101671	68	71491	2	19	4	5	0	71491	138	71373	12	71491	5957	71373	23
Province de la Colombie-Britannique	45851	1	2	4	7	5	45747	5	10976	0	2	0	6	0	11525	55	11479	47	11306	1043	7325	16
Yukon	3404	0	0	8	8	7	3357	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	1002	0	0	0	0	0	986	0	986	0	0	0	1	0	986	8	986	1	986	300	986	0
Nunavut	1085	0	0	0	0	0	1077	0	1077	3	1	0	0	0	1077	25	1077	5	1077	277	179	0
Territoires	5491	0	0	8	8	7	5420	4	2063	3	1	0	1	0	2063	33	2063	6	2063	577	1165	0
CANADA	265953	8	2	29	39	18	210381	107	118244	9	24	7	20	4	117218	475	118429	74	115317	10958	97886	57

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.

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

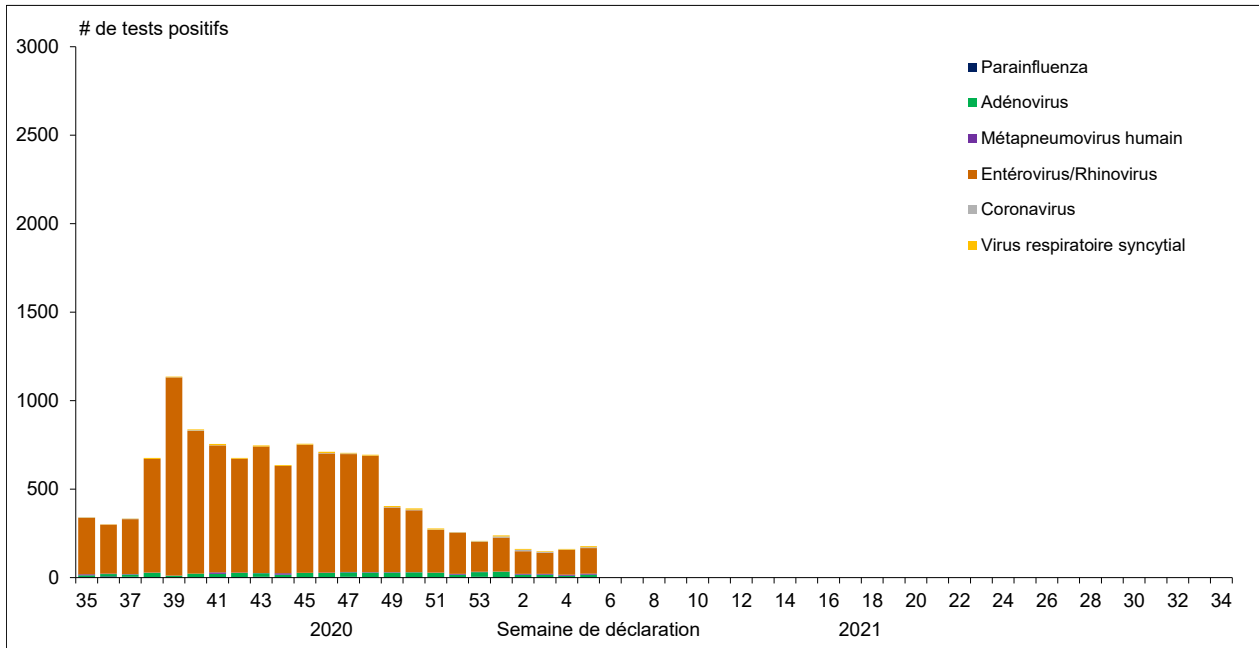


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

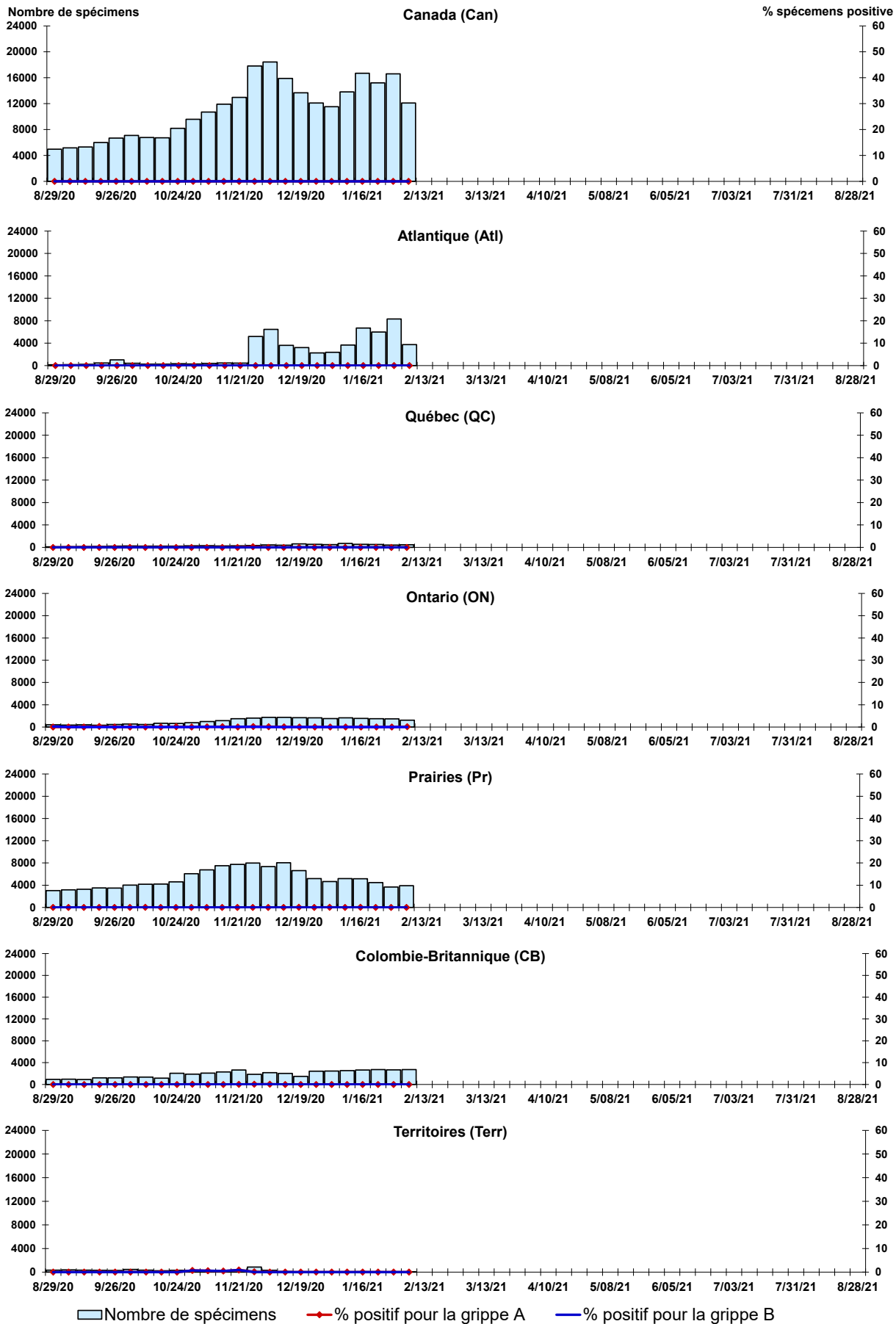


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

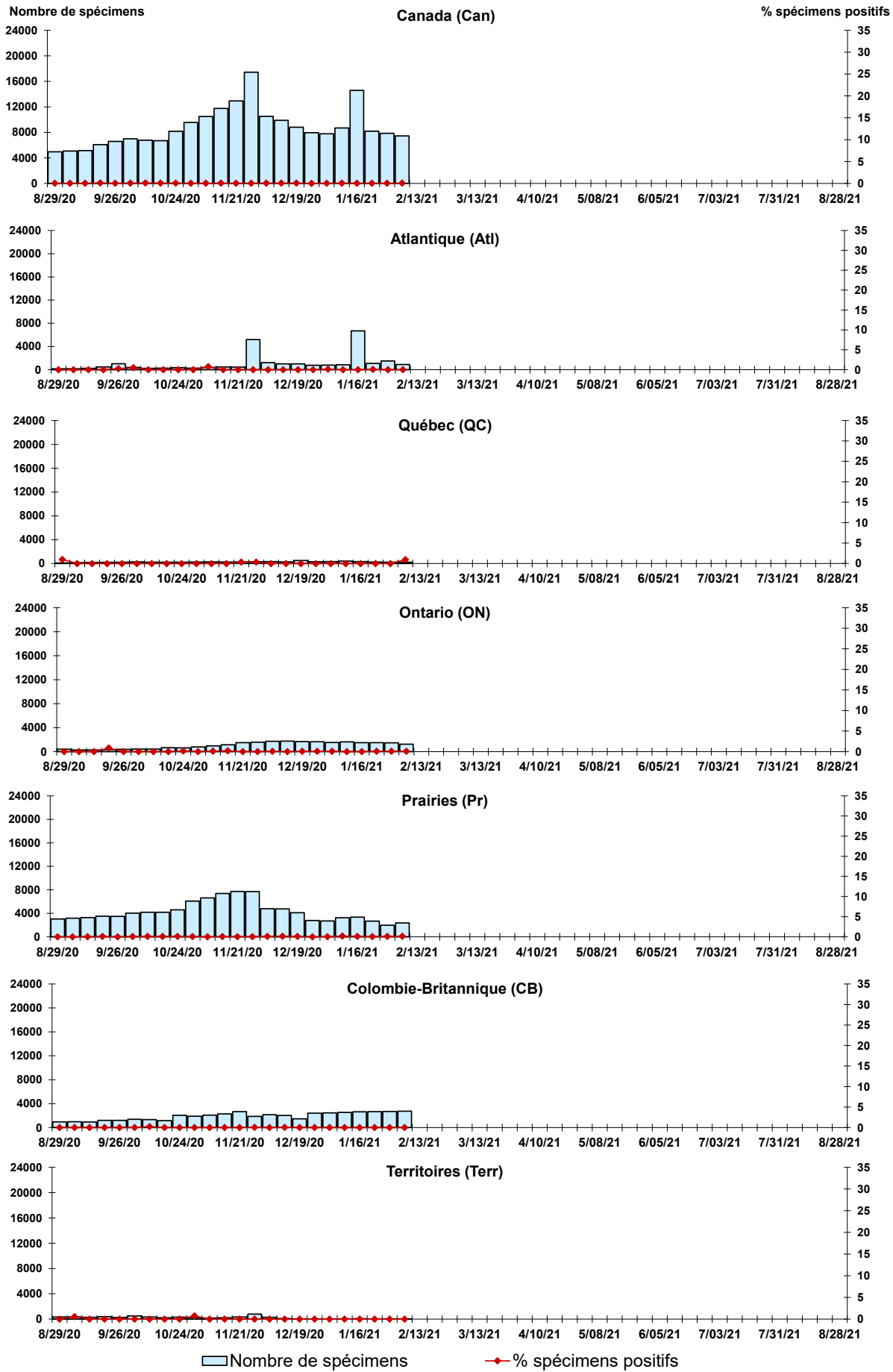


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

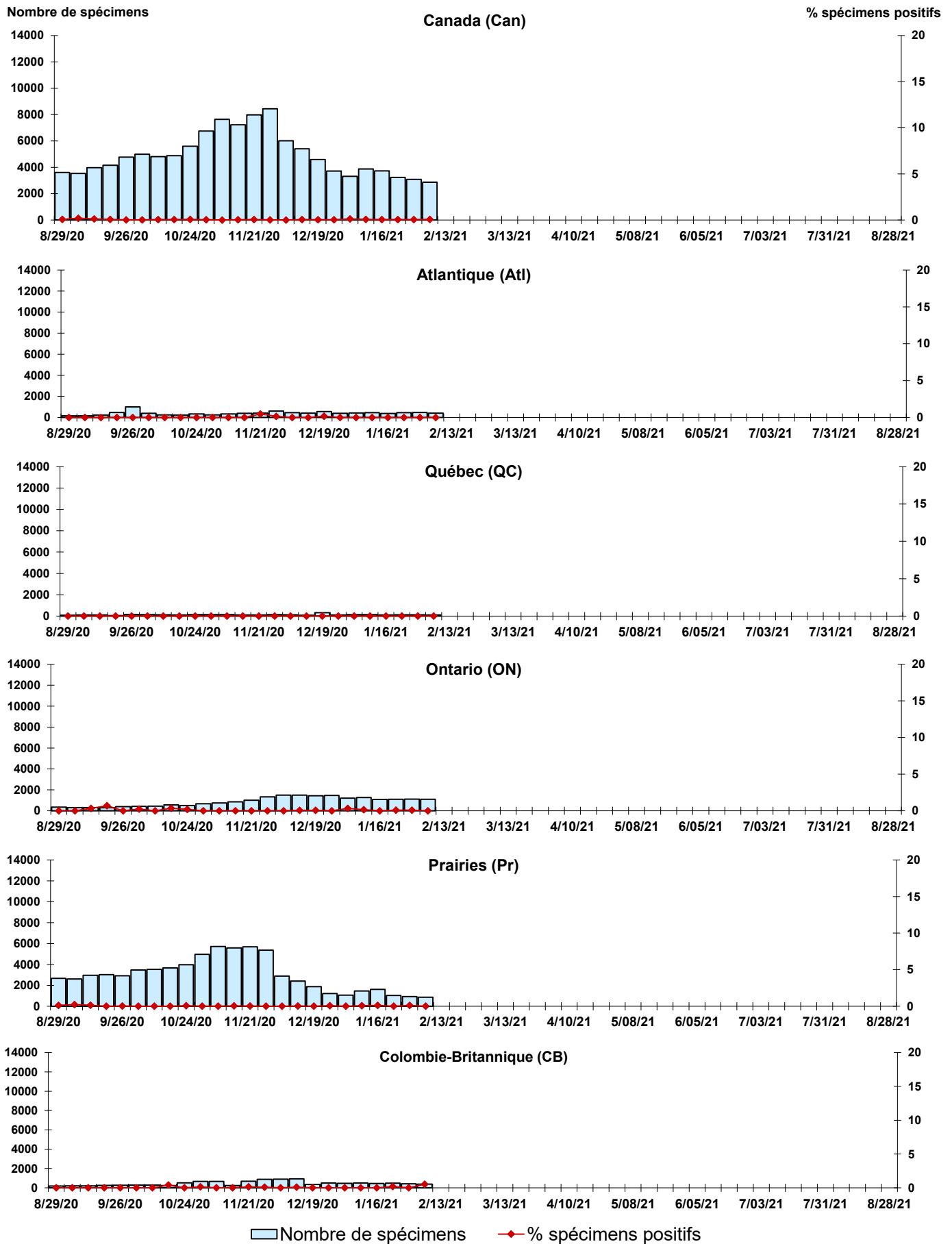


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

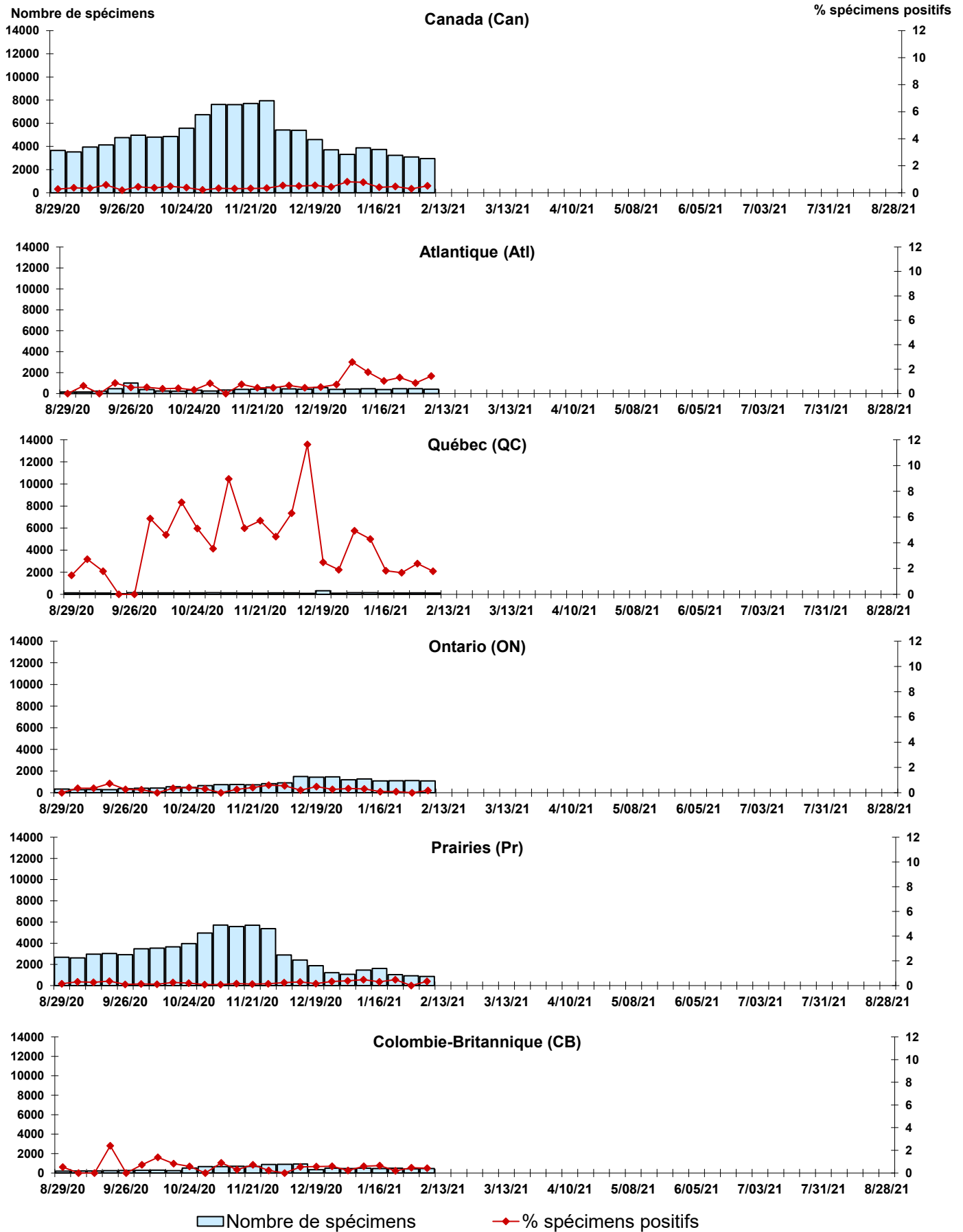


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

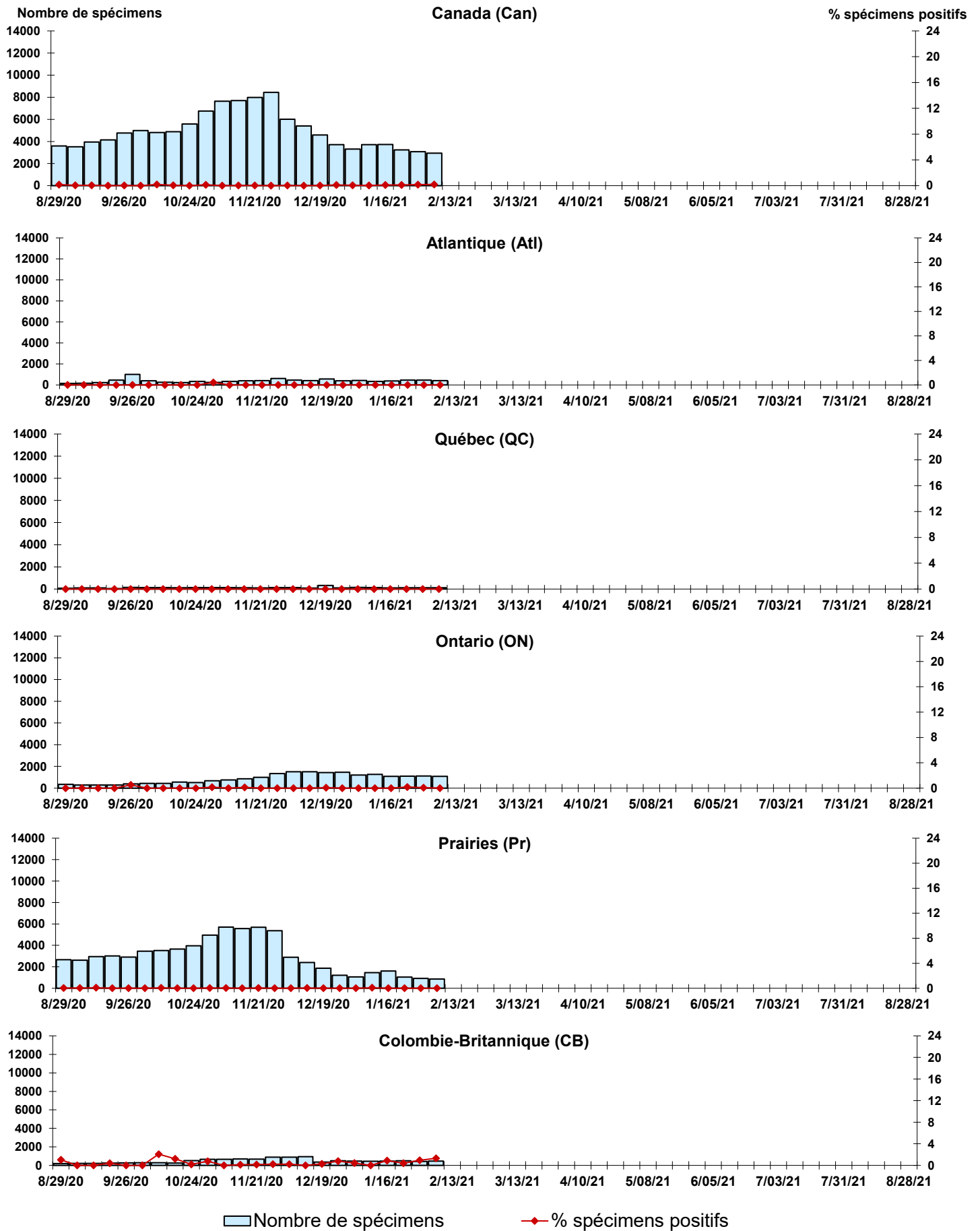


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

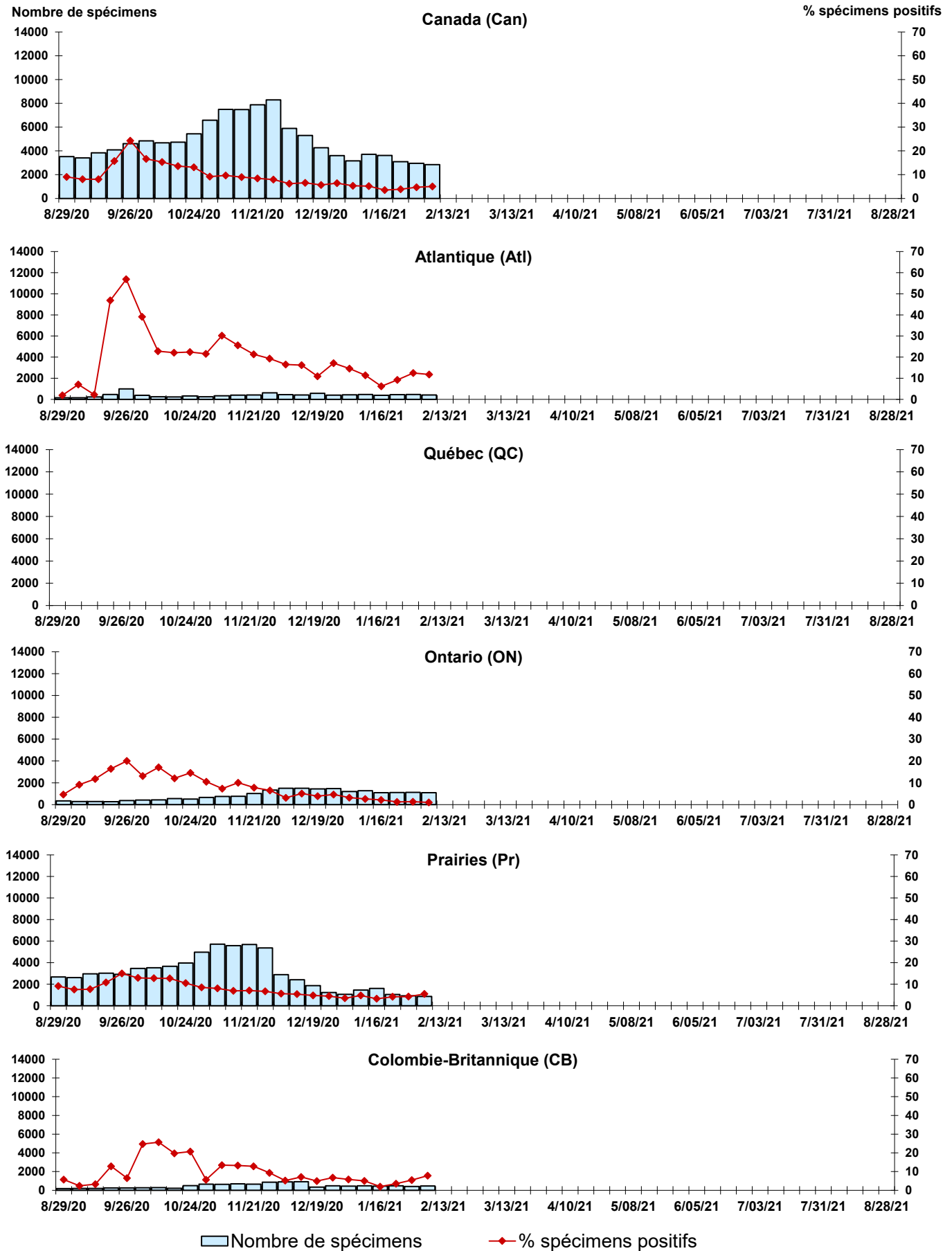
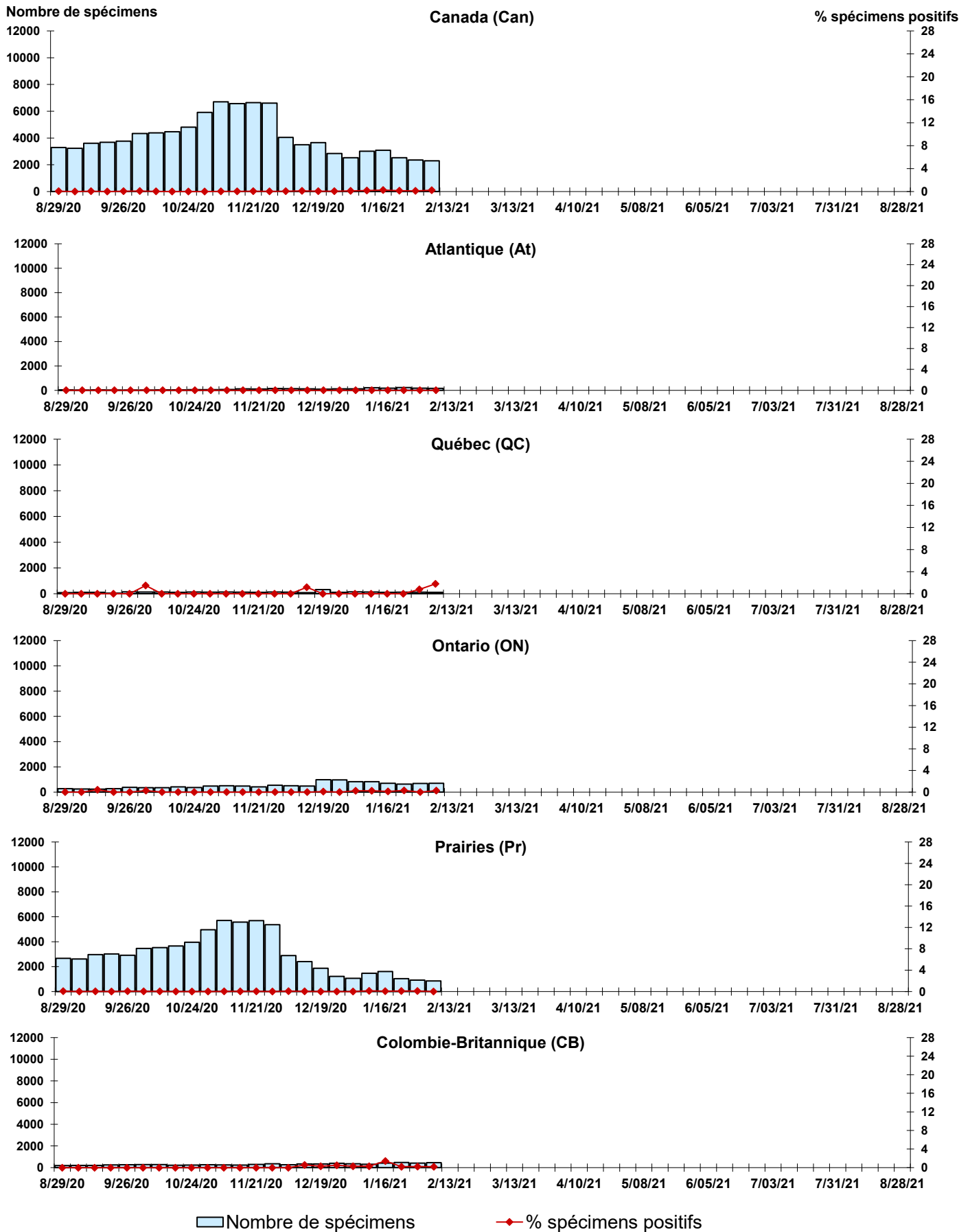


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.