

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 48 - se terminant le 28 novembre 2020

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 28 novembre 2020 (Code hebdomadaire 202048)

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	472	0	0	0	0	0	472	0	472	0	0	1	0	0	474	2	472	0	472	102	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	107	0	0	0	0	0	107	0	107	0	0	0	0	0	107	0	107	0	107	16	107	0
Nouvelle-Écosse	59	0	0	0	0	0	60	0	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	6	1	6	0
Nouveau-Brunswick	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.
Atlantique	638	0	0	0	0	0	639	0	585	0	0	1	0	0	587	3	585	0	585	119	113	0
Région Nord-Est	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.
Québec-Chaudière-Appalaches	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.
Centre-du-Québec	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.
Montréal-Laval	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.
Ouest du Québec	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.
Montérégie	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.
Province de Québec	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. - Ottawa	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	30	6	30	0
CHEO - Ottawa	181	0	0	0	0	0	181	0	38	0	0	0	0	0	38	0	38	0	38	4	38	0
P.H.O.L. - Kingston	37	0	0	0	0	0	37	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	23	5	23	0
UHN / Mount Sinai Hospital	562	0	0	0	0	0	562	0	502	0	0	0	0	0	0	0	502	0	502	11	0	0
P.H.O.L. - Toronto	194	0	0	0	0	0	194	0	194	0	0	0	0	0	194	0	194	0	194	5	194	0
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	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
P.H.O.L. - Timmins	21	0	0	0	0	0	21	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	2	4	0
St. Joseph's - London	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. - London	119	0	0	0	0	1	115	0	107	0	0	0	0	0	107	0	107	0	107	16	107	0
P.H.O.L. - Orillia	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	5	16	0
P.H.O.L. - Sudbury	38	0	0	0	0	0	36	0	35	0	0	0	0	0	35	1	35	0	35	3	35	0
P.H.O.L. - Hamilton	89	0	0	0	0	0	88	0	78	0	0	0	0	0	78	1	78	0	78	1	78	0
P.H.O.L. - Peterborough	13	0	0	0	0	0	10	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
St. Joseph's - Hamilton	287	0	0	0	0	0	287	0	287	0	0	0	0	0	287	3	287	0	287	30	0	0
Province de l'Ontario	1601	0	0	0	0	1	1591	0	1337	0	0	0	0	0	835	5	1337	0	1337	88	548	0
Manitoba	2347	0	0	0	0	0	2347	2	125	0	0	0	0	0	125	0	124	0	125	2	124	0
Saskatchewan	128	0	0	0	0	0	128	0	81	0	0	0	0	0	81	0	81	0	81	3	81	0
Alberta	4754	0	0	0	0	0	4501	0	4501	0	0	0	0	0	4501	5	4501	0	4501	284	4501	1
Prairies	7229	0	0	0	0	0	6976	2	4707	0	0	0	0	0	4707	5	4706	0	4707	289	4706	1
Province de la Colombie-Britannique	1747	0	0	1	1	0	1747	0	765	0	0	0	0	0	765	1	765	2	747	76	235	0
Yukon	680	0	0	1	1	0	680	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	1	7	0
Nunavut	54	0	0	0	0	0	54	0	54	0	0	0	0	0	54	3	54	0	54	8	4	0
Territoires	741	0	0	1	1	0	741	0	61	0	0	0	0	0	61	3	61	0	61	9	11	0
CANADA	11956	0	0	2	2	1	11694	2	7455	0	0	1	0	0	6955	17	7454	2	7437	581	5613	1

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, Victoria Coastal Health, 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 - 28 novembre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202048)

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	4397	0	0	0	0	0	4397	6	4397	0	0	1	0	0	4399	17	4397	1	4397	1460	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	373	0	0	0	0	0	373	2	369	2	0	0	0	0	369	2	369	0	369	75	369	0
Nouvelle-Écosse	358	0	0	0	0	0	360	0	205	0	0	0	0	0	205	2	205	0	205	35	205	0
Nouveau-Brunswick	386	0	0	0	0	0	386	0	216	0	0	0	0	0	207	4	207	0	207	35	162	0
Atlantique	5514	0	0	0	0	0	5516	8	5187	2	0	1	0	0	5180	25	5178	1	5178	1605	736	0
Région Nord-Est	437	0	0	1	1	0	316	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	246	0	0	0	0	0	286	0	196	0	0	0	0	0	198	12	193	0	N.D.	N.D.	176	0
Centre-du-Québec	193	0	0	0	0	0	198	0	83	0	0	0	0	0	81	4	83	0	N.D.	N.D.	80	0
Montréal-Laval	1746	0	0	0	0	0	1733	1	1240	0	0	0	0	0	1294	49	1230	0	N.D.	N.D.	1230	2
Ouest du Québec	260	0	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	2882	0	0	1	1	0	2776	2	1519	0	0	0	0	0	1573	65	1506	0	N.D.	N.D.	1486	2
P.H.O.L. - Ottawa	209	0	0	0	0	0	209	1	202	0	0	0	0	0	202	0	202	0	202	13	202	0
CHEO - Ottawa	1665	0	0	1	1	1	1262	4	280	0	0	0	0	0	280	2	280	0	280	29	280	0
P.H.O.L. - Kingston	357	0	0	0	0	0	357	0	311	0	0	0	0	0	311	2	308	0	311	89	308	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1236	0	0	0	0	1	1236	1	1032	0	1	1	1	0	0	0	992	4	789	19	40	0
P.H.O.L. - Toronto	2287	0	0	0	0	0	2285	1	2285	0	0	0	0	2	2286	6	2284	0	2285	115	2284	2
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	60	0	0	2	2	0	58	0	57	0	0	0	0	0	57	0	57	0	57	3	57	0
P.H.O.L. - Timmins	200	0	0	0	0	0	200	0	96	0	0	0	0	0	96	0	96	0	96	23	96	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	765	0	0	1	1	2	757	0	694	0	0	0	0	2	694	2	690	0	694	88	690	0
P.H.O.L. - Orillia	105	0	0	0	0	0	103	0	101	0	0	0	0	0	101	0	101	0	101	8	101	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	262	0	0	0	0	0	262	0	262	0	0	0	0	0	263	1	262	0	262	120	262	0
P.H.O.L. - Sudbury	162	0	0	0	0	0	160	0	158	0	0	0	0	0	158	1	158	0	158	14	158	0
P.H.O.L. - Hamilton	697	0	0	0	0	0	654	0	628	0	0	0	0	0	628	2	628	0	628	73	628	0
P.H.O.L. - Peterborough	239	0	0	1	1	0	194	0	186	0	0	0	0	0	186	0	186	0	186	18	186	0
St. Joseph's - Hamilton	1870	0	0	0	0	0	1870	0	1870	0	0	0	0	0	1870	6	1870	0	1870	214	0	0
Province de l'Ontario	10332	0	0	5	5	4	9825	7	8217	0	1	1	1	4	7187	22	8169	4	8010	834	5328	2
Manitoba	13690	0	0	0	0	0	13690	33	1346	0	1	1	0	0	1346	8	1266	0	1346	100	1266	1
Saskatchewan	1201	0	0	0	0	0	1201	1	807	0	0	0	0	0	807	8	807	0	807	108	807	0
Alberta	53862	0	0	1	1	0	53305	0	53305	2	16	1	3	0	53305	74	53305	10	53305	4958	53305	14
Prairies	68753	0	0	1	1	0	68196	34	55458	2	17	2	3	0	55458	90	55378	10	55458	5166	55378	15
Province de la Colombie-Britannique	21840	0	0	4	4	2	21723	3	5372	0	1	0	2	0	5838	31	5838	22	5725	741	3334	0
Yukon	3149	0	0	8	8	7	3175	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	512	0	0	0	0	0	512	0	512	0	0	0	1	0	512	3	512	1	512	179	512	0
Nunavut	1032	0	0	0	0	0	1032	0	1032	3	1	0	0	0	1032	20	1032	5	1032	272	163	0
Territoires	4693	0	0	8	8	7	4719	4	1544	3	1	0	1	0	1544	23	1544	6	1544	451	675	0
CANADA	114014	0	0	19	19	13	112755	58	77297	7	20	4	7	4	76780	256	77613	43	75915	8797	66937	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, Victoria Coastal Health, 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

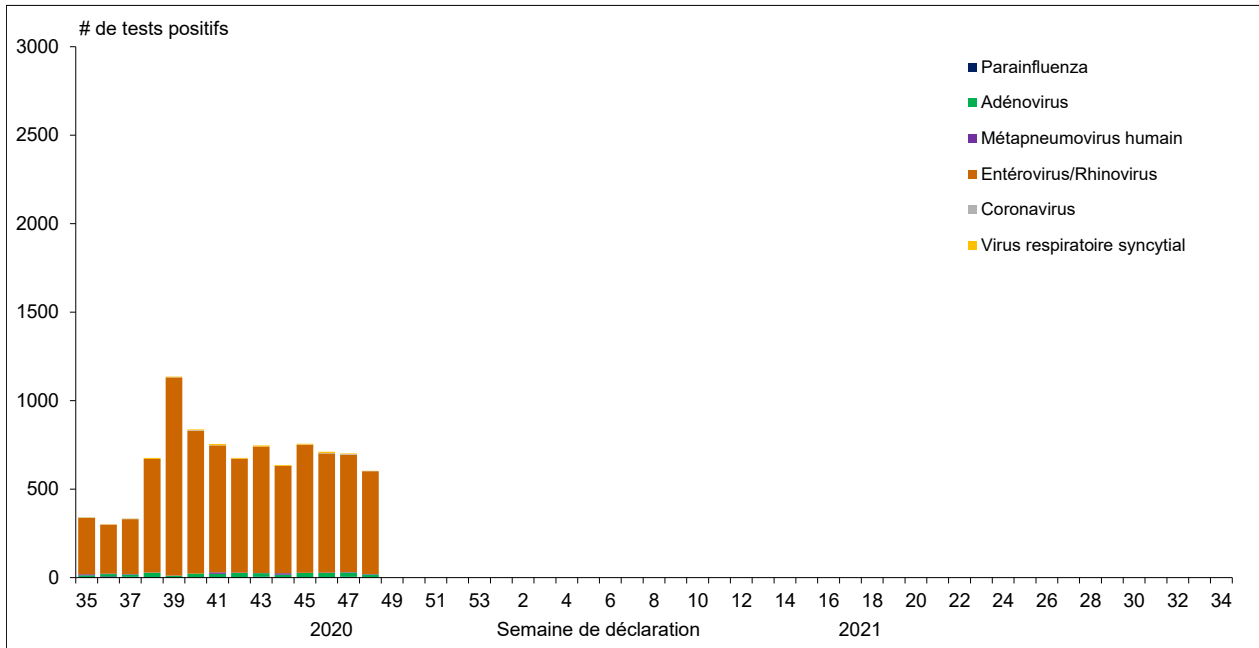


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

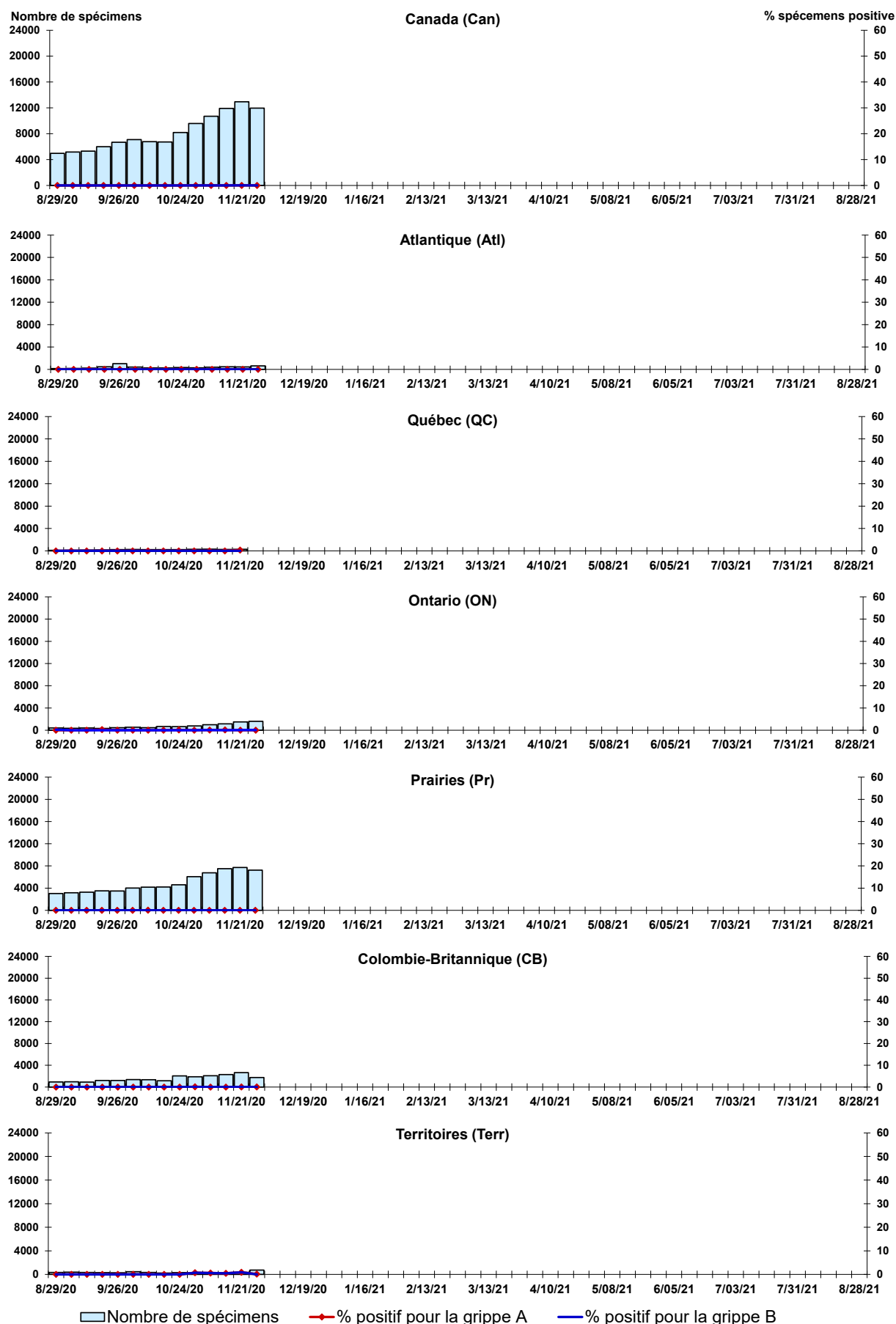


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

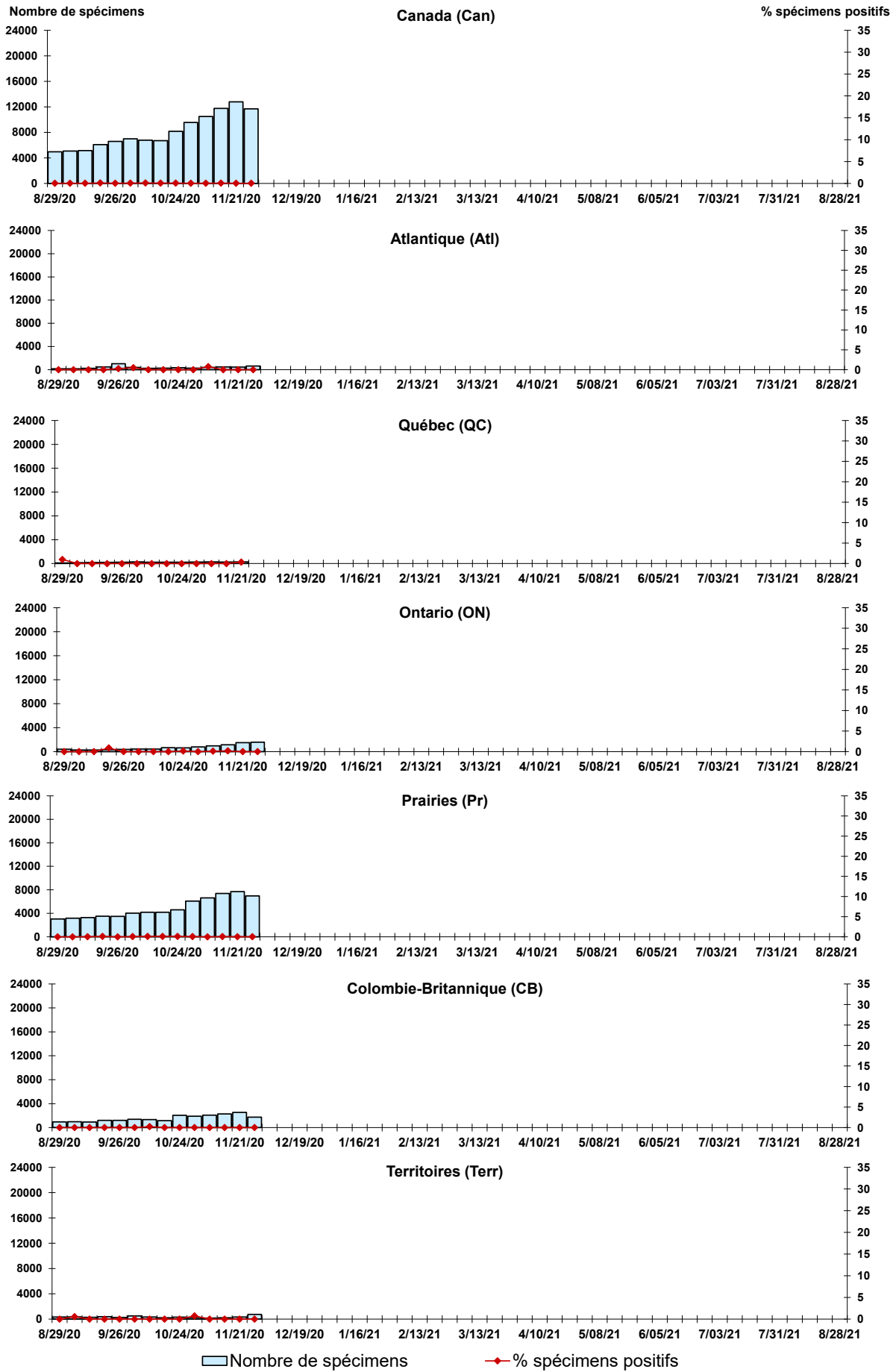


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

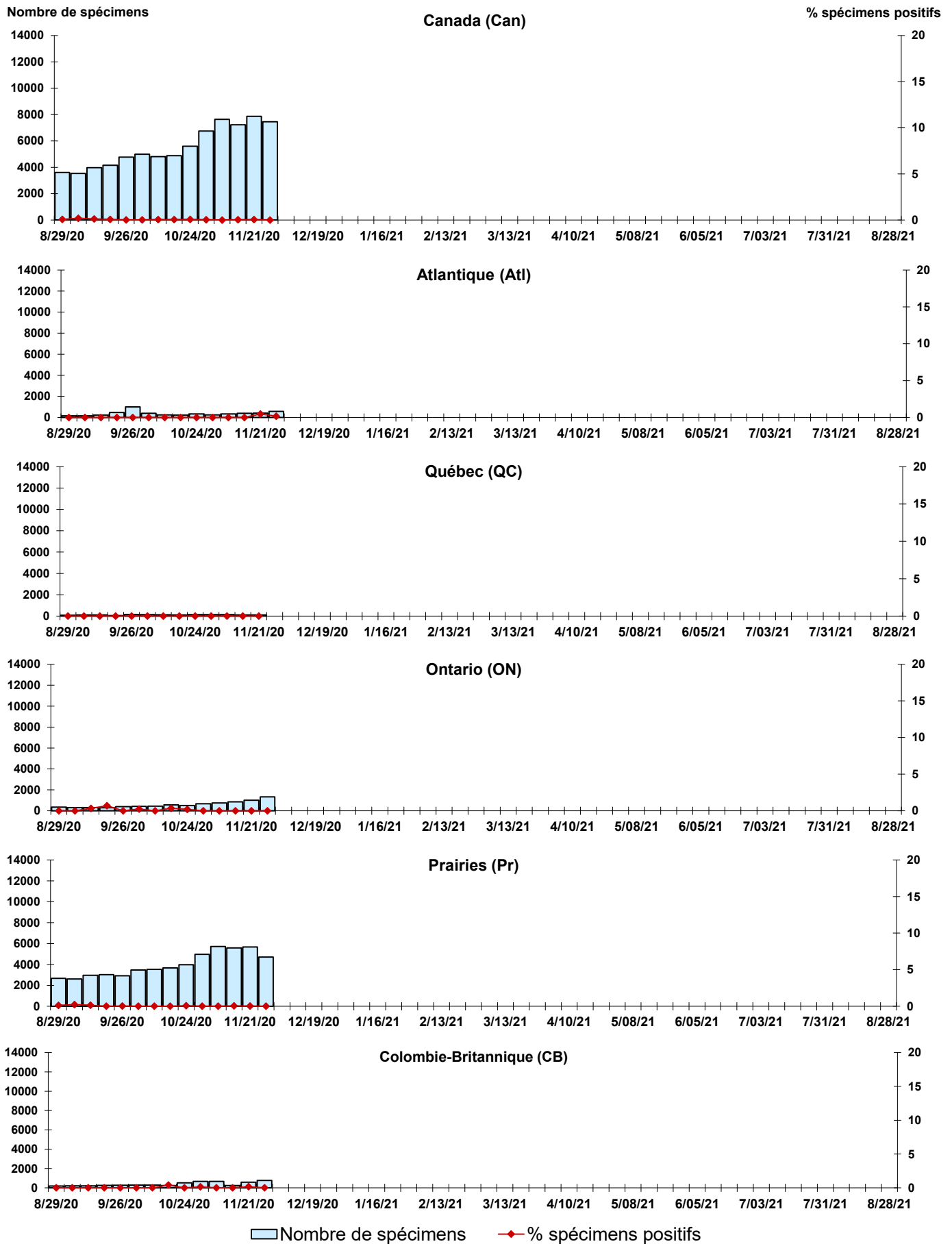


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

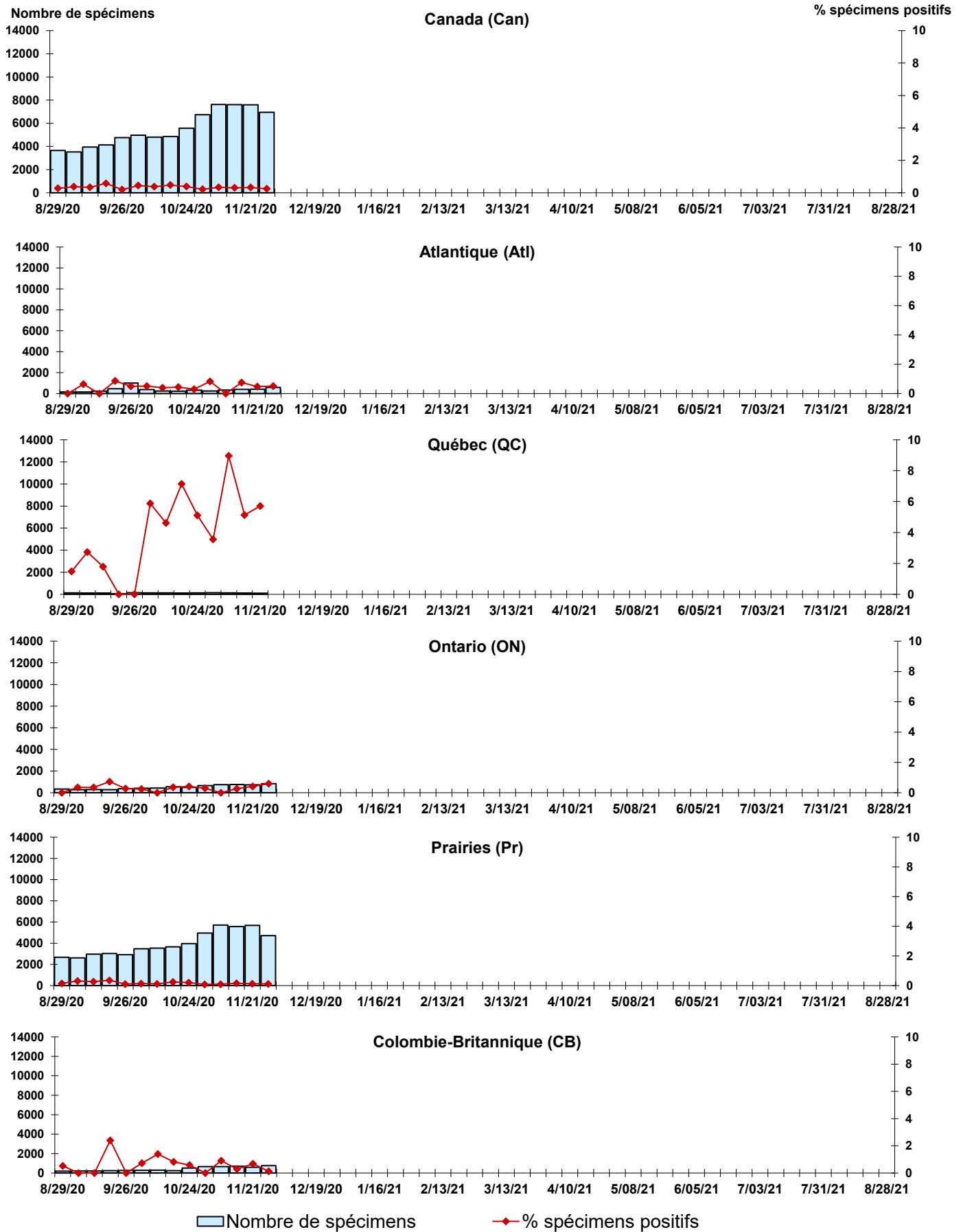


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

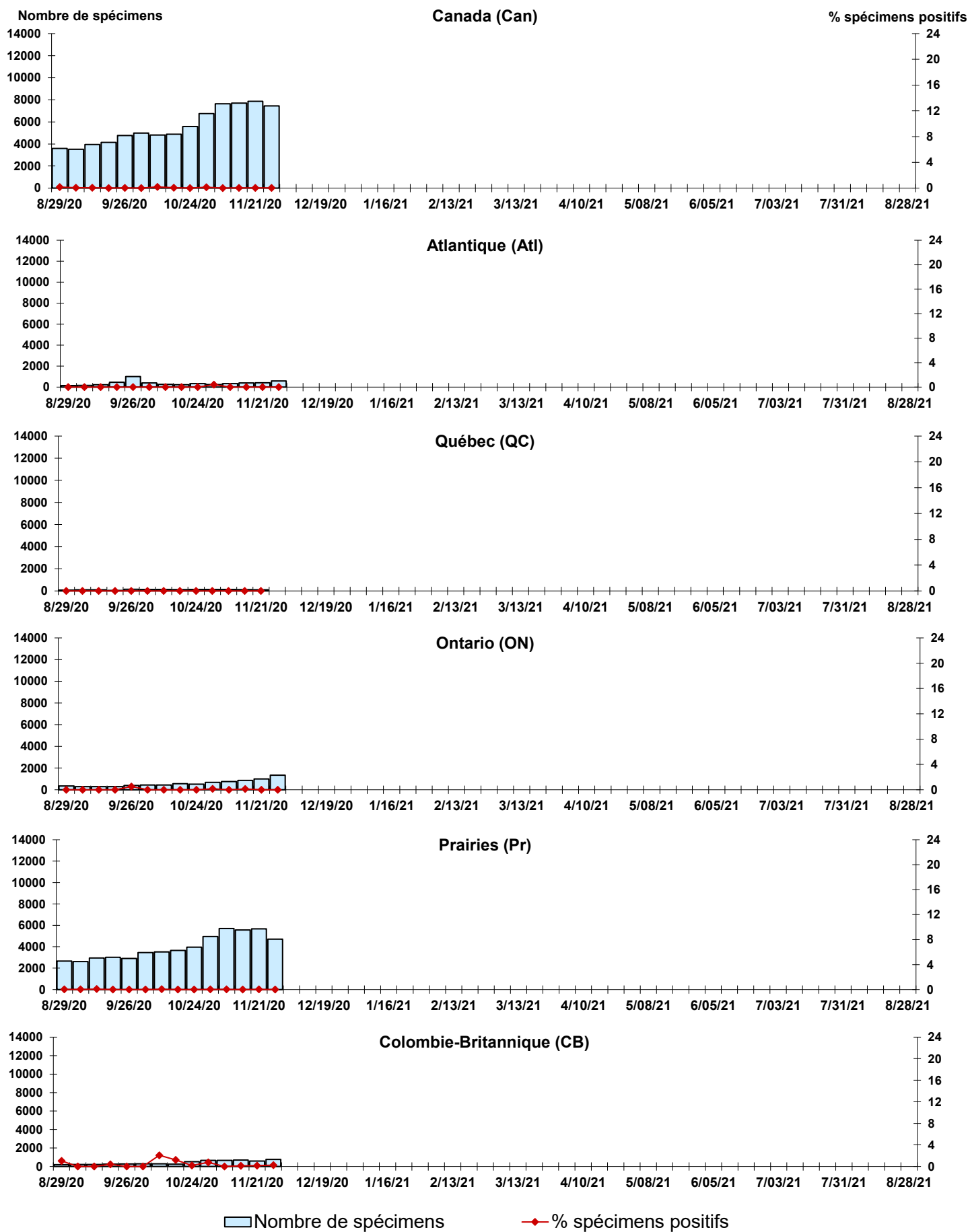


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

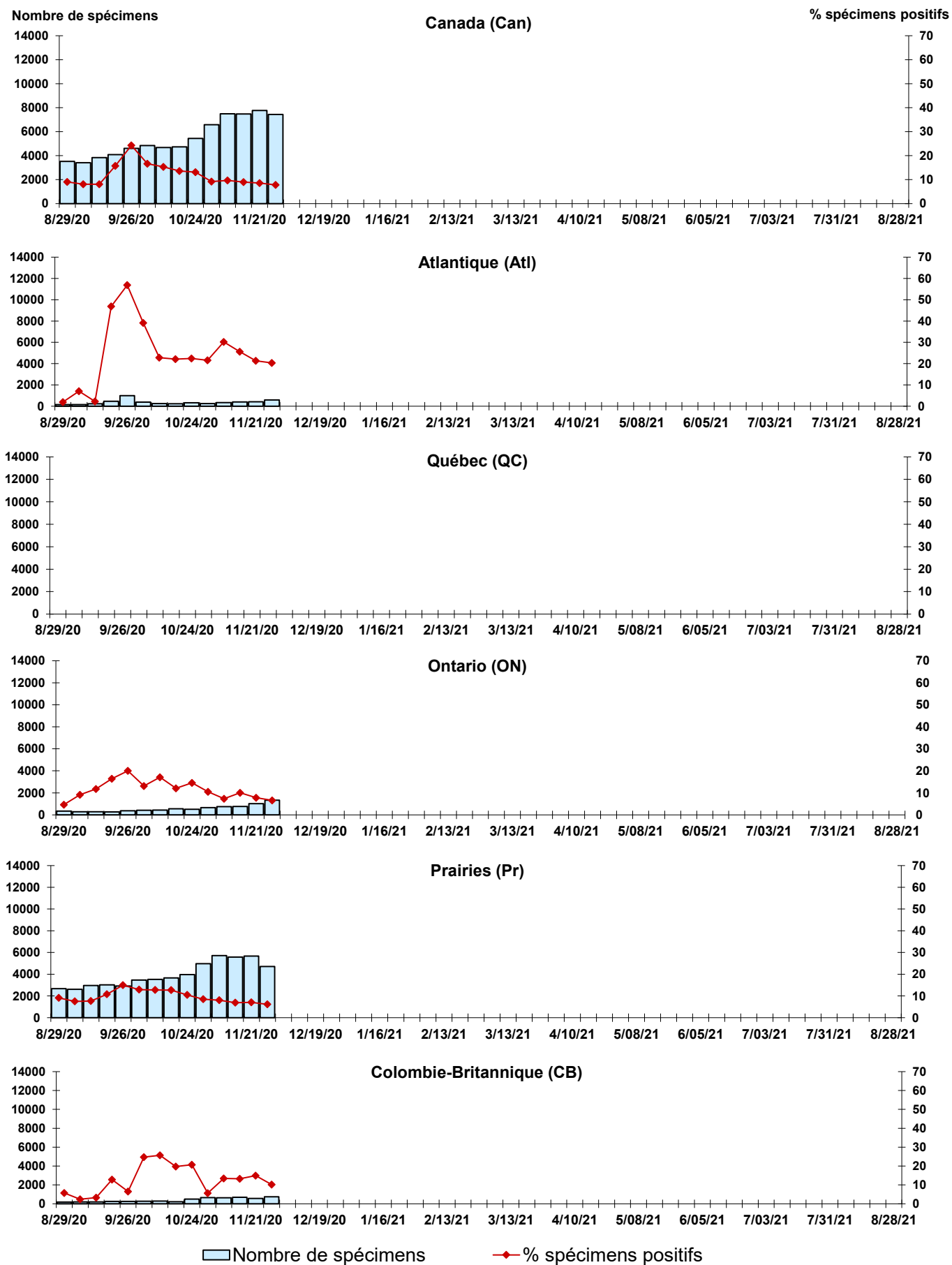
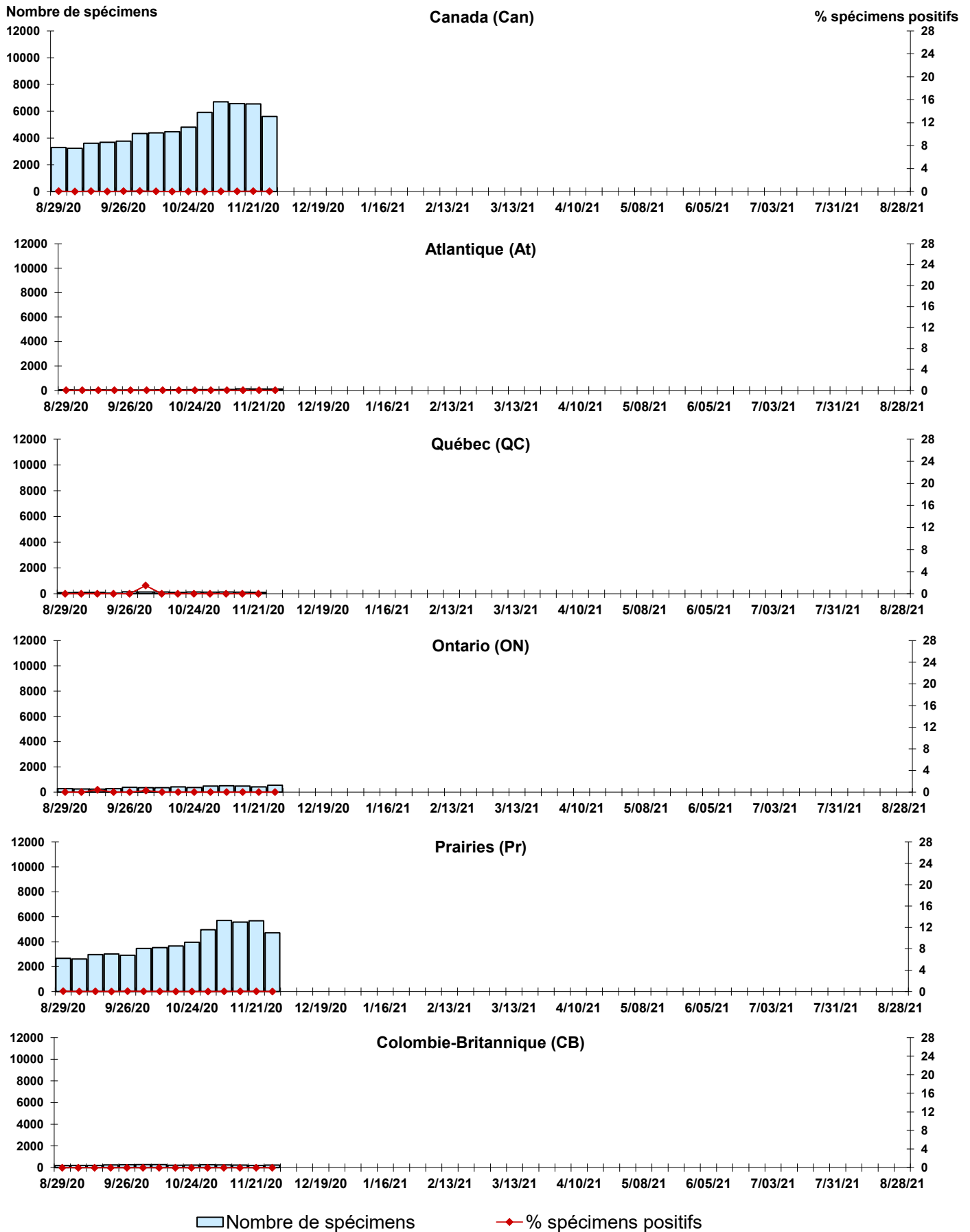


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.