

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 9 - se terminant le 6 mars 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 6 mars 2021 (Code hebdomadaire 202109)

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	497	0	0	0	0	0	497	0	497	0	0	0	0	0	497	0	497	0	497	22	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	168	0	0	0	0	0	168	0	168	0	0	0	0	0	168	1	168	0	168	12	168	0
Nouvelle-Écosse	435	0	0	0	0	0	435	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	2	13	0
Nouveau-Brunswick	368	0	0	0	0	0	141	0	12	0	0	0	0	0	12	1	12	0	12	3	12	0
Atlantique	1468	0	0	0	0	0	1241	0	690	0	0	0	0	0	690	2	690	0	690	39	193	0
Région Nord-Est	145	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	9	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Centre-du-Québec	34	0	0	0	0	0	34	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	N.D.	N.D.	10	0
Montréal-Laval	273	0	0	0	0	0	273	0	114	0	0	1	0	0	114	6	114	0	N.D.	N.D.	114	7
Ouest du Québec	123	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	78	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	662	0	0	0	0	0	527	0	124	0	0	1	0	0	124	6	124	0	N.D.	N.D.	124	7
P.H.O.L. - Ottawa	13	0	0	0	0	0	13	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	1
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	15	0	0	0	0	0	15	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
UHN / Mount Sinai Hospital	474	0	0	0	0	0	474	0	451	1	0	0	0	0	451	0	451	0	451	0	451	0
P.H.O.L. - Toronto	142	0	0	0	0	0	142	0	72	0	0	0	0	0	72	0	72	0	72	1	72	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	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
P.H.O.L. - Timmins	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	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	29	0	0	0	0	0	29	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
P.H.O.L. - Orillia	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
P.H.O.L. - Sudbury	19	0	0	0	0	0	19	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
P.H.O.L. - Hamilton	26	0	0	0	0	0	26	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	2	20	0
P.H.O.L. - Peterborough	16	0	0	0	0	0	16	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	0
St. Joseph's - Hamilton	332	0	0	0	0	0	332	0	332	0	0	0	0	0	332	0	332	0	332	8	0	0
Province de l'Ontario	1096	0	0	0	0	0	1096	0	928	1	0	0	0	0	928	0	928	0	928	11	596	1
Manitoba	1134	0	0	0	0	0	1134	0	61	0	0	0	0	0	61	0	100	0	61	3	100	0
Saskatchewan	9805	0	0	0	0	0	1515	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	2	20	0
Alberta	2377	0	0	0	0	0	689	0	689	0	0	0	0	0	689	1	689	0	689	47	689	0
Prairies	13316	0	0	0	0	0	3338	0	770	0	0	0	0	0	770	1	809	0	770	52	809	0
Province de la Colombie-Britannique	2856	0	0	0	0	0	2844	0	388	0	0	0	0	0	388	2	388	0	383	24	369	0
Yukon	69	0	0	0	0	0	69	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	10	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	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	79	0	0	0	0	0	76	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
CANADA	19477	0	0	0	0	0	9122	0	2907	1	0	1	0	0	2907	11	2946	0	2778	126	2098	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 - 6 mars 2021 (Code hebdomadaire 202035-202109)

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	8358	0	0	0	0	0	8358	10	8358	1	0	1	0	0	8369	40	8237	2	8358	1938	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	2264	0	0	0	0	0	2264	3	2264	2	0	0	0	0	2260	29	2260	0	2260	252	2260	0
Nouvelle-Écosse	2475	0	0	0	0	0	2478	0	386	0	0	0	0	0	386	7	386	0	386	59	386	0
Nouveau-Brunswick	48809	0	0	0	0	1	16782	0	550	0	0	0	0	0	541	8	541	0	541	48	496	0
Atlantique	61906	0	0	0	0	1	29882	13	11554	3	0	1	0	0	11556	84	11424	2	11545	2297	3142	0
Région Nord-Est	2700	0	0	0	0	0	818	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	645	0	0	1	1	0	703	0	422	0	0	0	0	0	424	24	419	0	N.D.	N.D.	402	6
Centre-du-Québec	678	0	0	0	0	0	687	1	221	0	0	0	0	0	219	16	221	0	N.D.	N.D.	218	0
Montréal-Laval	5256	0	0	0	0	0	4300	4	2944	0	0	1	0	0	2998	109	2929	0	N.D.	N.D.	2929	16
Ouest du Québec	1049	0	0	0	0	0	992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	133	0	0	0	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	10461	0	0	1	1	0	7633	6	3587	0	0	1	0	0	3641	149	3569	0	N.D.	N.D.	3549	22
P.H.O.L. - Ottawa	418	0	0	0	0	0	418	1	359	0	0	0	0	0	359	0	358	0	359	20	358	1
CHEO - Ottawa	3772	0	0	1	1	1	3369	4	563	0	0	0	0	0	563	10	563	1	563	62	563	0
P.H.O.L. - Kingston	712	0	0	1	1	0	712	0	474	0	0	0	0	0	474	3	468	0	474	102	468	0
UHN / Mount Sinai Hospital	8555	2	0	1	3	1	8486	6	8096	3	2	3	8	0	6470	8	8056	8	7853	86	5892	5
P.H.O.L. - Toronto	4726	0	0	0	0	0	4723	2	4199	0	0	0	0	2	4200	11	4198	0	4199	144	4198	4
Sick Kids Hospital - Toronto	854	0	0	0	0	0	0	0	854	0	0	0	0	0	854	12	854	0	854	88	854	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	118	0	0	2	2	0	116	0	87	0	0	0	0	0	87	0	87	0	87	6	87	0
P.H.O.L. - Timmins	585	0	0	0	0	0	585	0	149	0	0	0	0	0	149	0	148	0	149	30	148	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	1654	1	0	5	6	2	1644	0	1199	0	0	0	0	2	1199	2	1194	0	1199	124	1194	3
P.H.O.L. - Orillia	336	0	0	1	1	0	334	0	189	0	0	0	0	0	189	1	189	0	189	12	189	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	365	0	0	0	0	0	365	0	353	0	0	0	0	0	354	2	353	0	353	132	353	0
P.H.O.L. - Sudbury	409	0	0	0	0	0	407	0	318	0	0	0	0	0	318	2	318	0	318	28	318	0
P.H.O.L. - Hamilton	1340	0	0	0	0	0	1289	1	1092	0	0	0	0	0	1092	2	1092	0	1092	95	1092	0
P.H.O.L. - Peterborough	397	0	0	1	1	0	351	0	264	0	0	0	0	0	264	0	264	0	264	20	264	0
St. Joseph's - Hamilton	7371	0	0	0	0	0	7371	1	7371	0	0	0	0	0	7371	18	7371	0	7371	395	0	0
Province de l'Ontario	31830	3	0	12	15	4	30388	15	25622	3	2	3	8	4	23998	71	25568	9	25415	1352	16014	13
Manitoba	35553	0	0	0	0	1	35543	68	2520	0	1	1	0	0	2520	17	2516	1	2520	127	2516	3
Saskatchewan	48320	0	0	0	0	0	7875	3	1481	0	0	1	1	0	1481	10	1481	0	1481	151	1481	2
Alberta	99484	4	0	6	10	0	70525	0	70525	2	18	2	5	0	70525	123	70525	11	70525	5899	70525	20
Prairies	183357	4	0	6	10	1	113943	71	74526	2	19	4	6	0	74526	150	74522	12	74526	6177	74522	25
Province de la Colombie-Britannique	60479	3	8	0	9	8	60321	5	12968	1	4	0	7	0	13517	66	13362	54	13194	1173	9251	18
Yukon	4349	0	0	8	8	7	4291	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	1083	0	0	0	0	0	1054	0	1054	0	0	0	1	0	1054	9	1054	1	1054	314	1054	0
Nunavut	1095	0	0	0	0	0	1083	0	1083	3	1	0	0	0	1083	25	1083	5	1083	280	183	0
Territoires	6527	0	0	8	8	7	6428	4	2137	3	1	0	1	0	2137	34	2137	6	2137	594	1237	0
CANADA	354560	10	8	27	43	21	248595	114	130394	12	26	9	22	4	129375	554	130582	83	126817	11593	107715	78

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

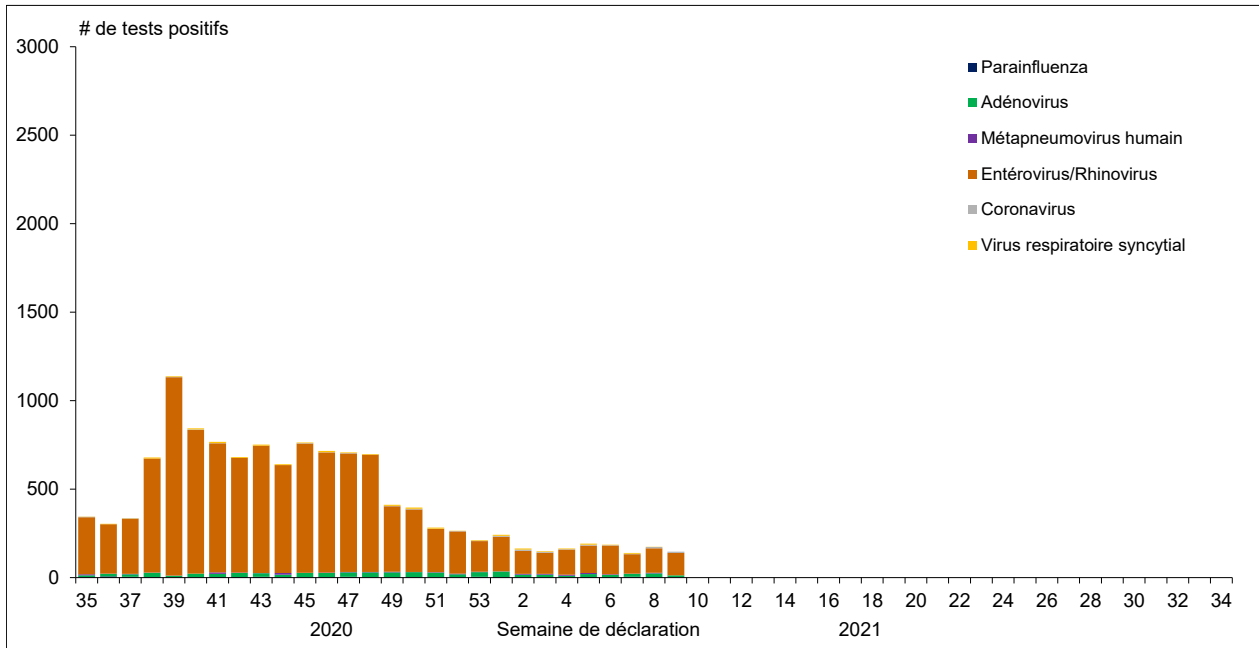


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

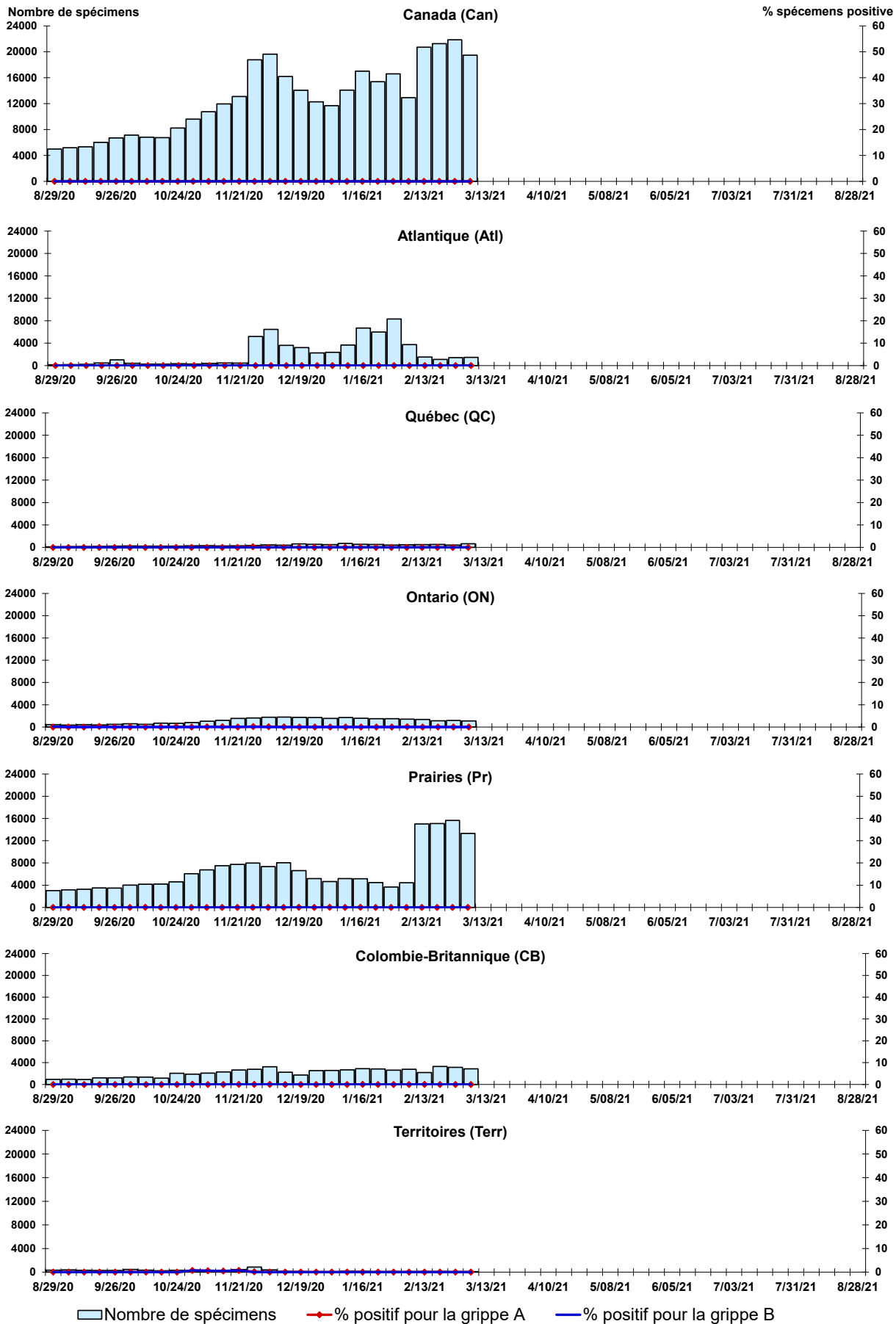


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

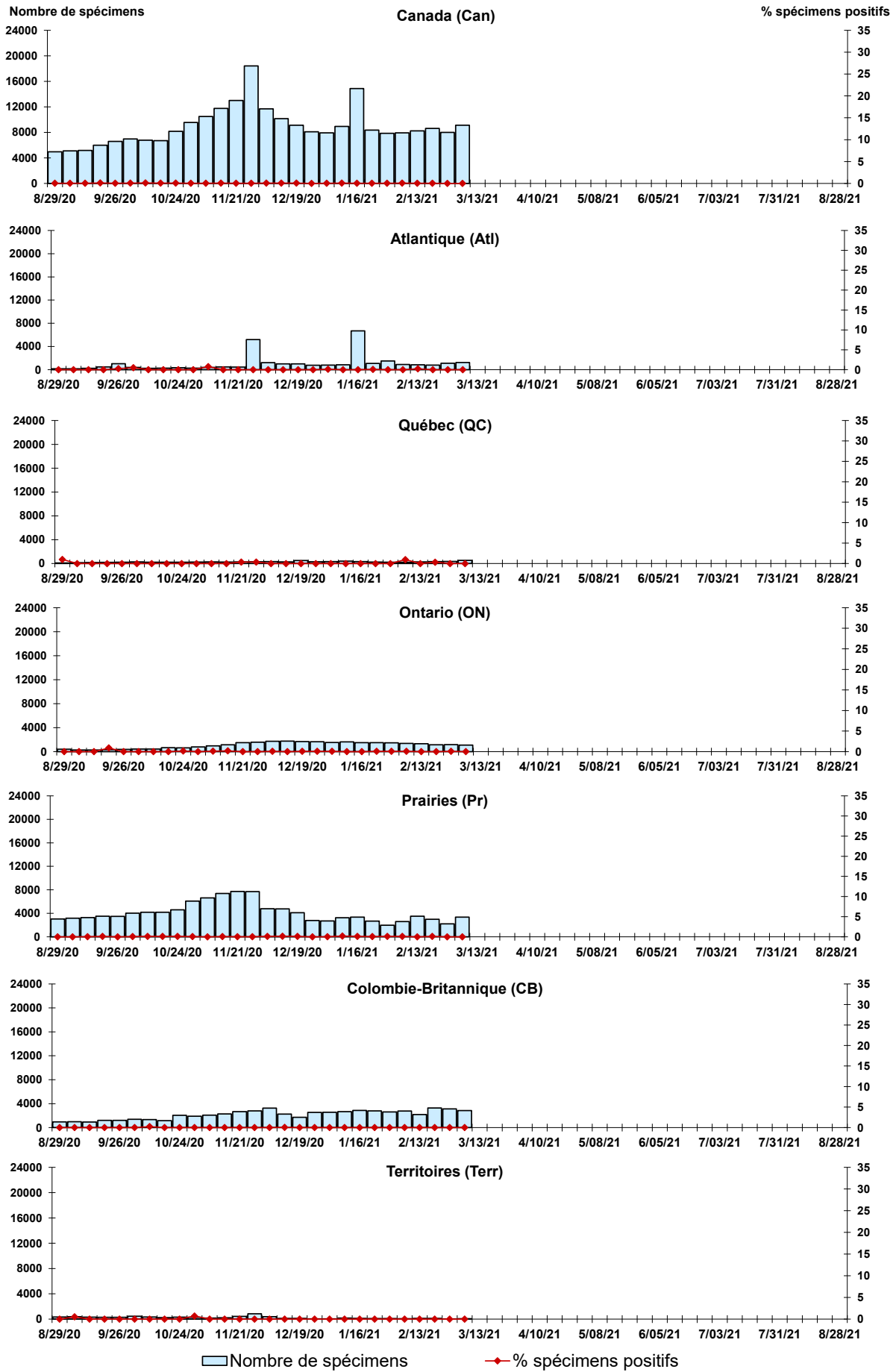


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

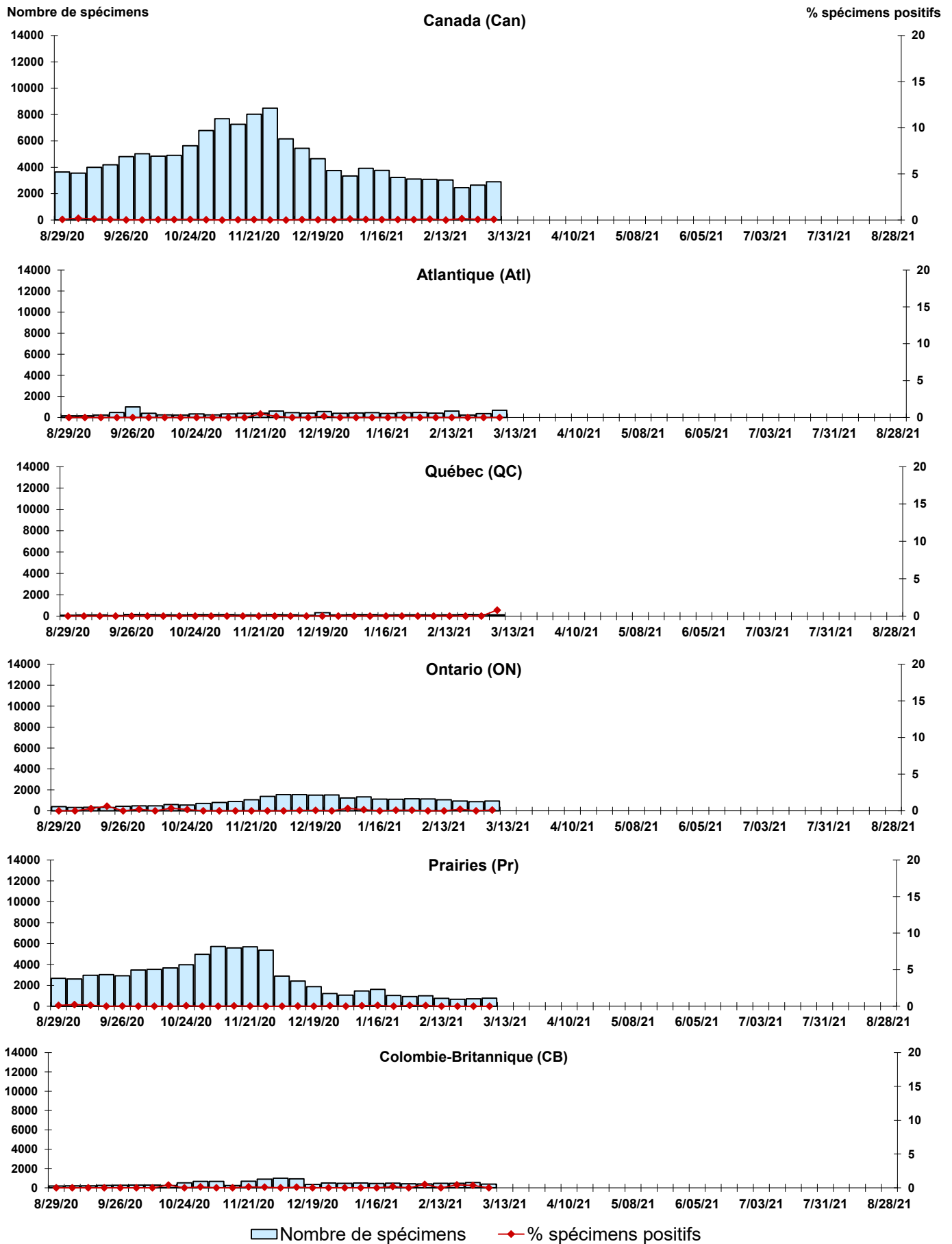


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

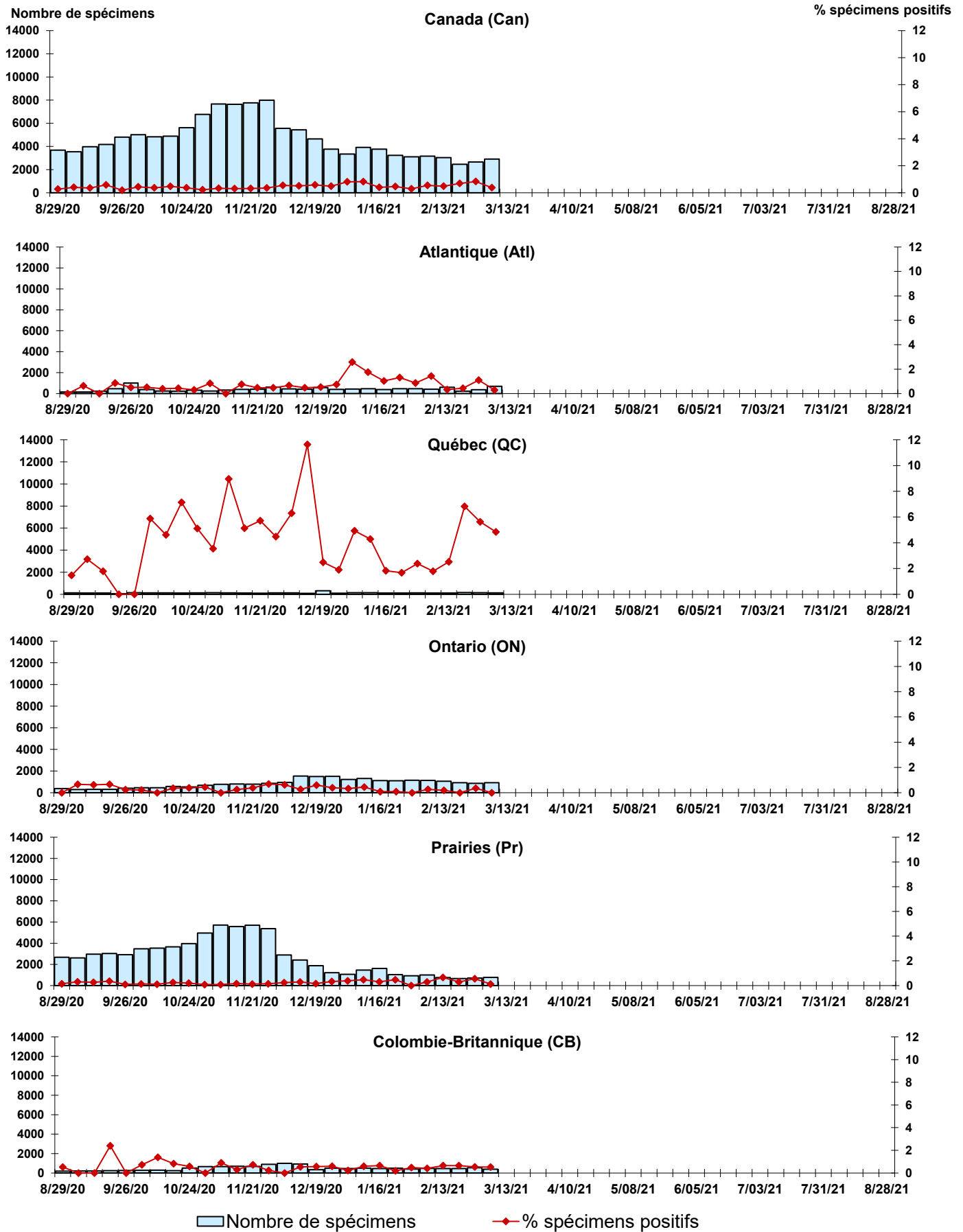


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

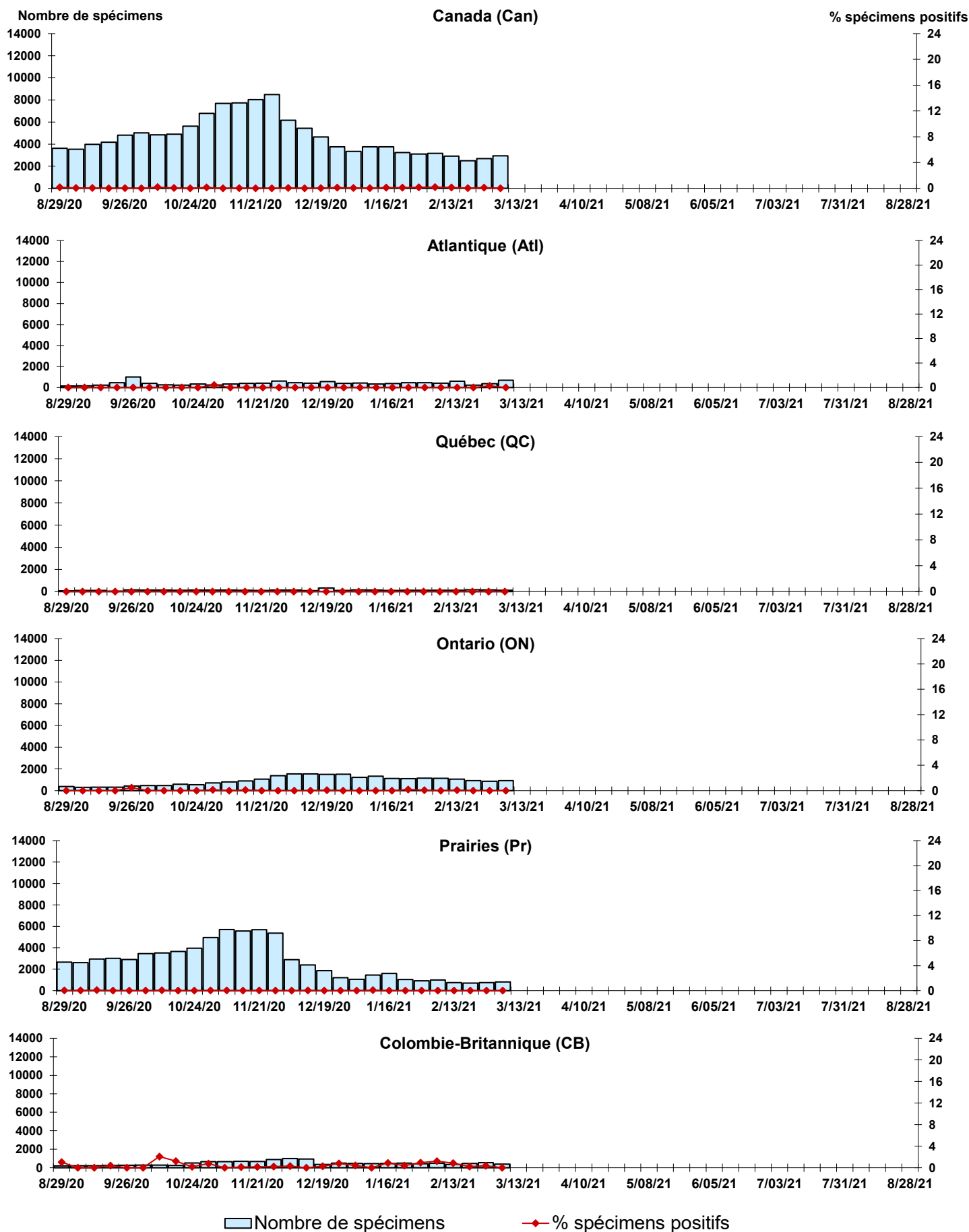


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

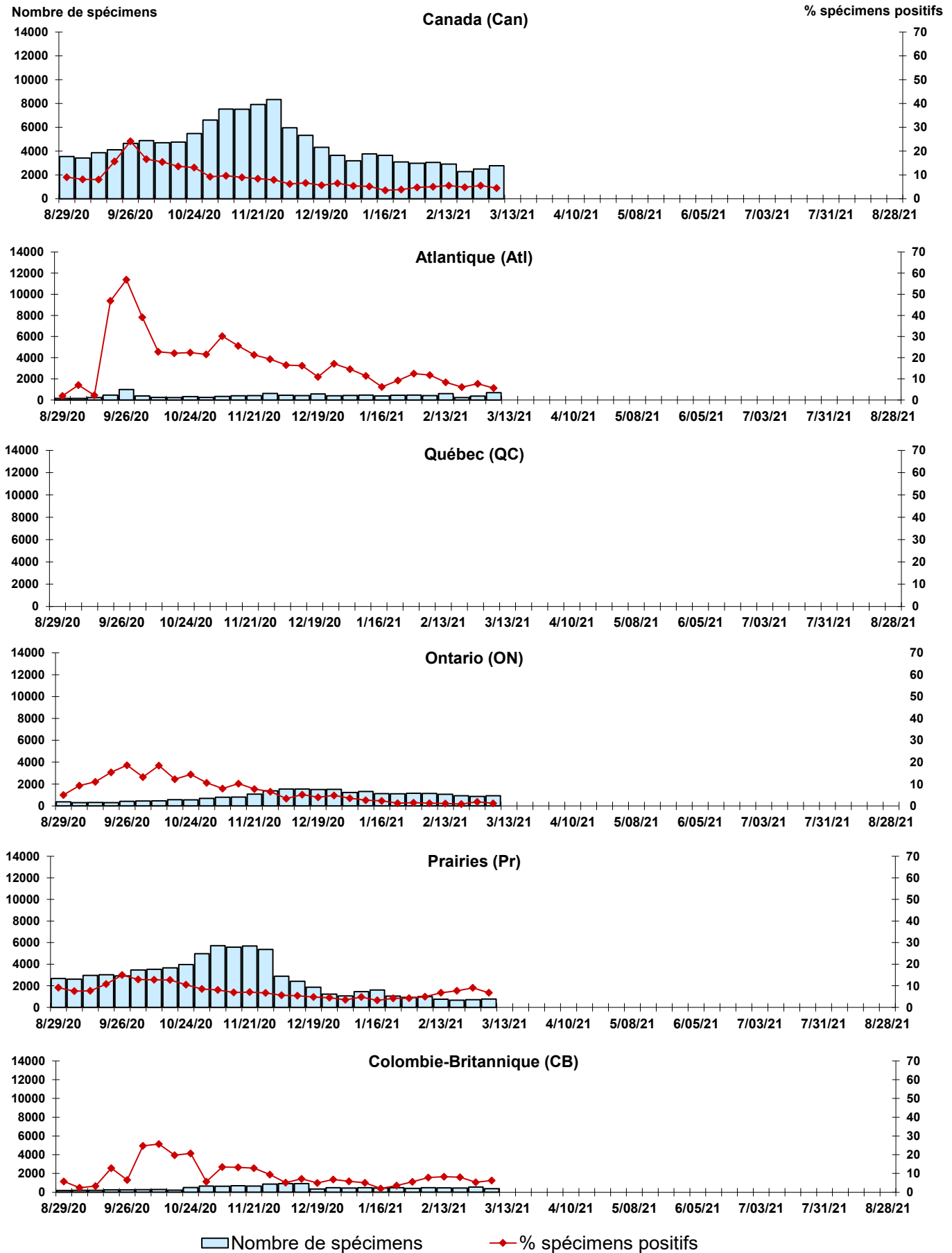
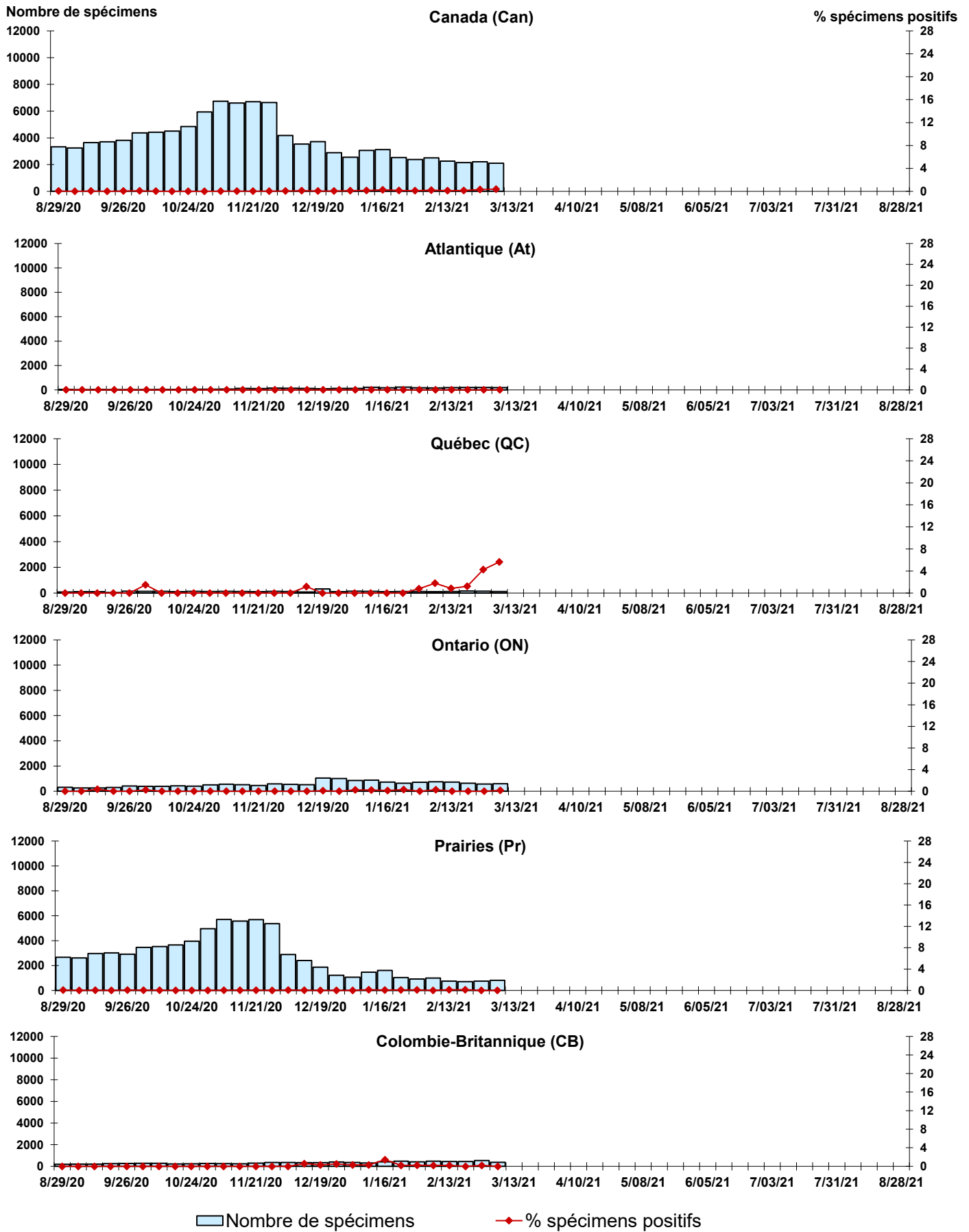


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.