

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 36 - se terminant le 5 septembre 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 5 septembre 2020 (Code hebdomadaire 202036)

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	132	0	0	0	0	0	132	0	132	0	0	0	0	0	132	0	132	0	132	7	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
Nouvelle-Écosse	9	0	0	0	0	0	9	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
Nouveau-Brunswick	27	0	0	0	0	0	27	0	16	0	0	0	0	0	16	1	16	0	16	3	0	0
Atlantique	169	0	0	0	0	0	169	0	156	0	0	0	0	0	156	1	156	0	156	11	7	0
Région Nord-Est	10	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	4	0	0	0	0	0	13	0	9	0	0	0	0	0	9	0	7	0	N.A.	N.A.	7	0
Centre-du-Québec	4	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	N.A.	N.A.	3	0
Montréal-Laval	109	0	0	0	0	0	108	0	98	0	0	0	0	0	98	3	98	0	N.A.	N.A.	98	0
Ouest du Québec	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	133	0	0	0	0	0	139	0	110	0	0	0	0	0	110	3	108	0	N.A.	N.A.	108	0
P.H.O.L. - Ottawa	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
CHEO - Ottawa	78	0	0	0	0	2	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	0
P.H.O.L. - Kingston	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	7	13	0
UHN / Mount Sinai Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	115	0	0	0	0	0	115	0	115	0	0	0	0	0	115	0	115	0	115	1	115	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	26	0	23	0	26	0	23	0
P.H.O.L. - Orillia	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	1	25	0	25	15	25	0
P.H.O.L. - Sudbury	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
P.H.O.L. - Hamilton	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	1	14	0
P.H.O.L. - Peterborough	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	14	0
St. Joseph's - Hamilton	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	51	2	0	0
Province de l'Ontario	349	0	0	0	0	2	271	0	284	0	0	0	0	0	284	1	281	0	284	26	230	0
Manitoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regina	27	0	0	0	0	0	27	0	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	35	4	35	0
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saskatchewan	27	0	0	0	0	0	27	0	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	35	4	35	0
Alberta	2004	0	0	0	0	0	2004	0	2004	0	4	0	1	0	2004	6	2004	1	2004	122	2004	0
Prairies	2031	0	0	0	0	0	2031	0	2039	0	4	0	1	0	2039	6	2039	1	2039	126	2039	0
Province de la Colombie-Britannique	839	0	0	0	0	0	839	0	122	0	0	0	0	0	122	0	122	0	108	5	108	0
Yukon	203	0	0	0	0	0	203	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Territoires du Nord-Ouest	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Nunavut	105	0	0	0	0	0	105	0	105	0	0	0	0	0	105	0	105	0	105	19	0	0
Territoires	314	0	0	0	0	0	314	2	111	0	0	0	0	0	111	0	111	0	111	19	6	0
CANADA	3835	0	0	0	0	2	3763	2	2822	0	4	0	1	0	2822	11	2817	1	2698	187	2498	0

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, B.C.C.U.C. 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.

Pour la Colombie-Britannique, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 23 août 2019 - 5 septembre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202036)

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	257	0	0	0	0	0	257	0	257	0	0	0	0	0	257	0	257	0	257	9	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
Nouvelle-Écosse	20	0	0	0	0	0	20	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	1	18	0
Nouveau-Brunswick	42	0	0	0	0	0	42	0	34	0	0	0	0	0	34	1	34	0	34	3	18	0
Atlantique	320	0	0	0	0	0	320	0	310	0	0	0	0	0	310	1	310	0	310	14	36	0
Région Nord-Est	20	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	23	0	0	0	0	0	32	0	25	0	0	0	0	0	25	1	23	0	N.A.	N.A.	23	0
Centre-du-Québec	6	0	0	0	0	0	6	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	N.A.	N.A.	11	0
Montréal-Laval	178	0	0	0	0	0	177	1	155	0	0	0	0	0	209	4	154	0	N.A.	N.A.	154	0
Ouest du Québec	10	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	237	0	0	0	0	0	239	1	191	0	0	0	0	0	245	5	188	0	N.A.	N.A.	188	0
P.H.O.L. - Ottawa	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	0	17	0
CHEO - Ottawa	150	0	0	0	0	3	72	0	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	33	3	33	0
P.H.O.L. - Kingston	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	8	24	0
UHN / Mount Sinai Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	259	0	0	0	0	0	259	0	259	0	0	0	0	0	259	0	259	0	259	1	259	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	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. - Timmins	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	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	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	0	0	0	0	39	0	36	0	39	1	36	0
P.H.O.L. - Orillia	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	50	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	50	1	50	0	50	22	50	0
P.H.O.L. - Sudbury	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	0
P.H.O.L. - Hamilton	41	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	1	37	0
P.H.O.L. - Peterborough	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	0	22	0
St. Joseph's - Hamilton	127	0	0	0	0	0	127	0	127	0	0	0	0	0	127	0	127	0	127	6	0	0
Province de l'Ontario	749	0	0	0	0	3	667	0	628	0	0	0	0	0	628	1	625	0	628	42	498	0
Manitoba	438	0	0	0	0	0	438	0	88	0	1	0	0	0	88	2	79	0	88	14	79	1
Regina	80	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	80	0	80	0	80	19	80	0
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saskatchewan	80	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	80	0	80	0	80	19	80	0
Alberta	4453	0	0	0	0	0	4452	0	4452	1	5	0	1	0	4452	8	4452	2	4452	322	4452	1
Prairies	4971	0	0	0	0	0	4970	0	4620	1	6	0	1	0	4620	10	4611	2	4620	355	4611	2
Province de la Colombie-Britannique	1651	0	0	0	0	0	1651	0	276	0	0	0	0	0	276	1	276	2	251	16	251	0
Yukon	374	0	0	0	0	0	203	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Territoires du Nord-Ouest	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	28	12	28	0
Nunavut	219	0	0	0	0	0	219	0	219	0	0	0	0	0	219	3	219	1	219	47	12	0
Territoires	621	0	0	0	0	0	450	2	247	0	0	0	0	0	247	3	247	1	247	59	40	0
CANADA	8549	0	0	0	0	3	8297	3	6272	1	6	0	1	0	6326	21	6257	5	6056	486	5624	2

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. □

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 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.

Pour la Colombie-Britannique, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

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

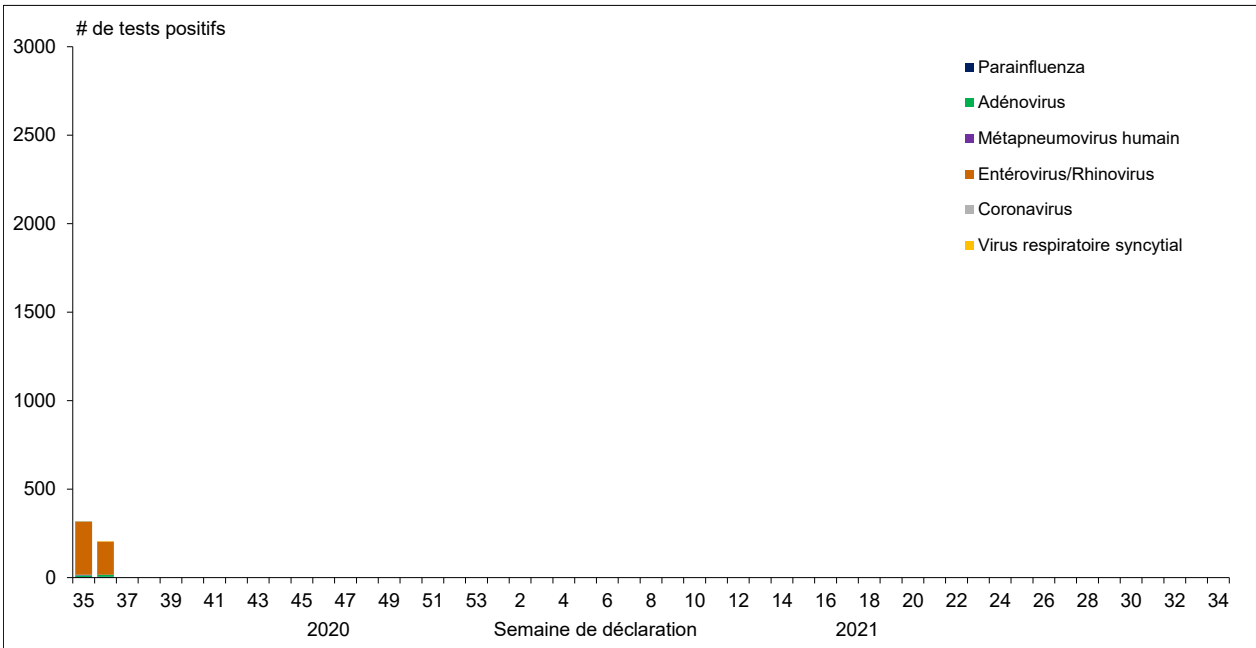


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

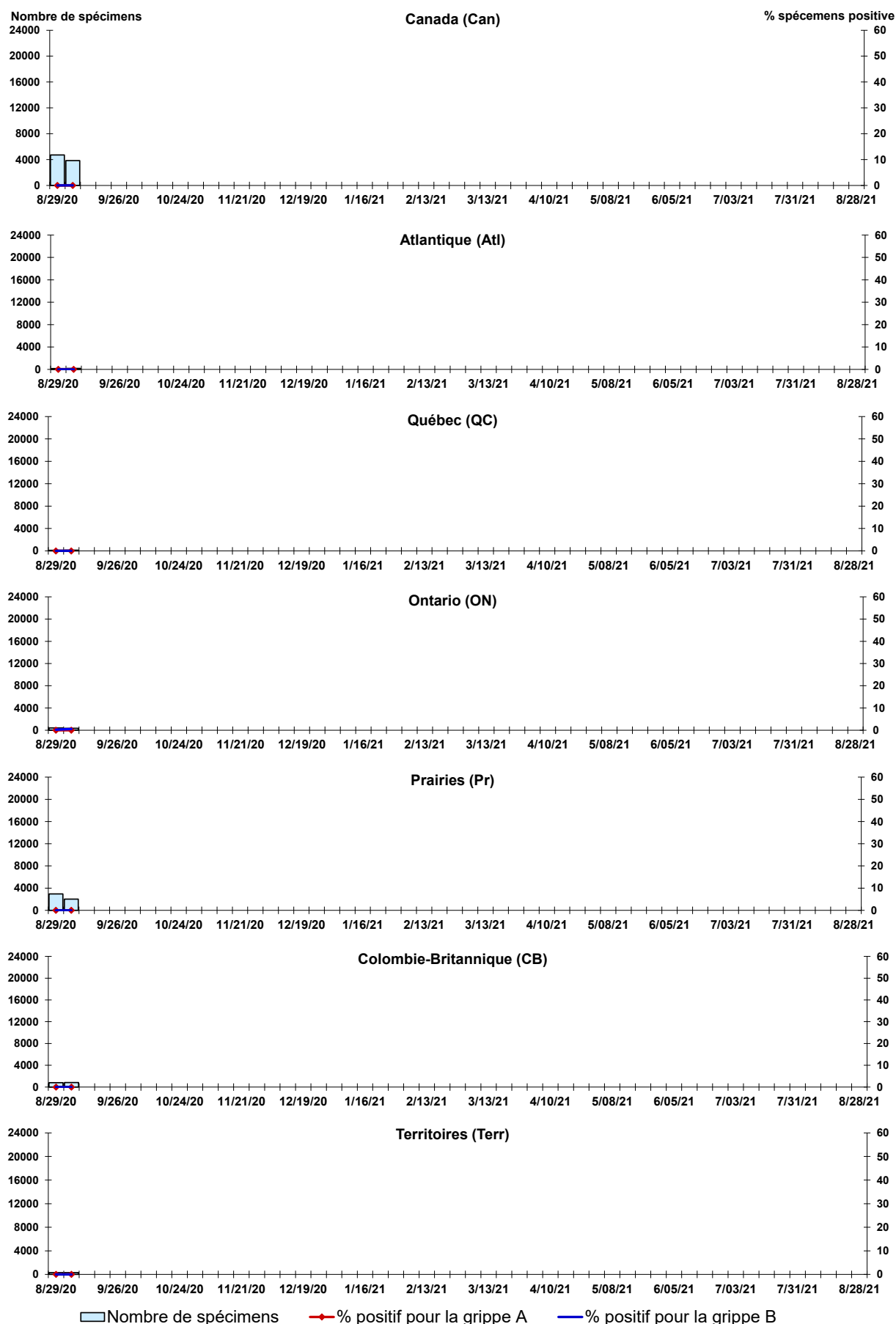


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

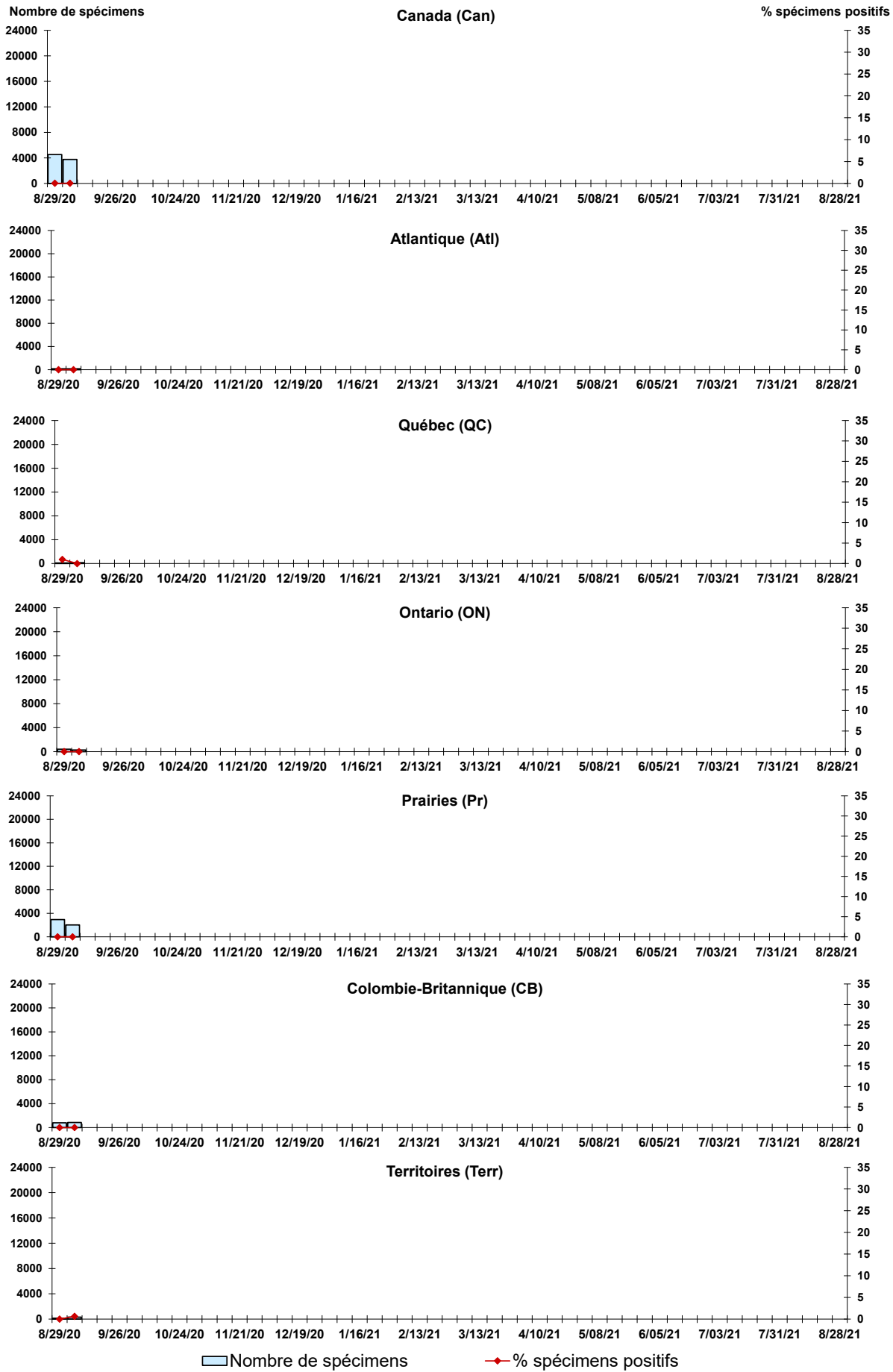


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

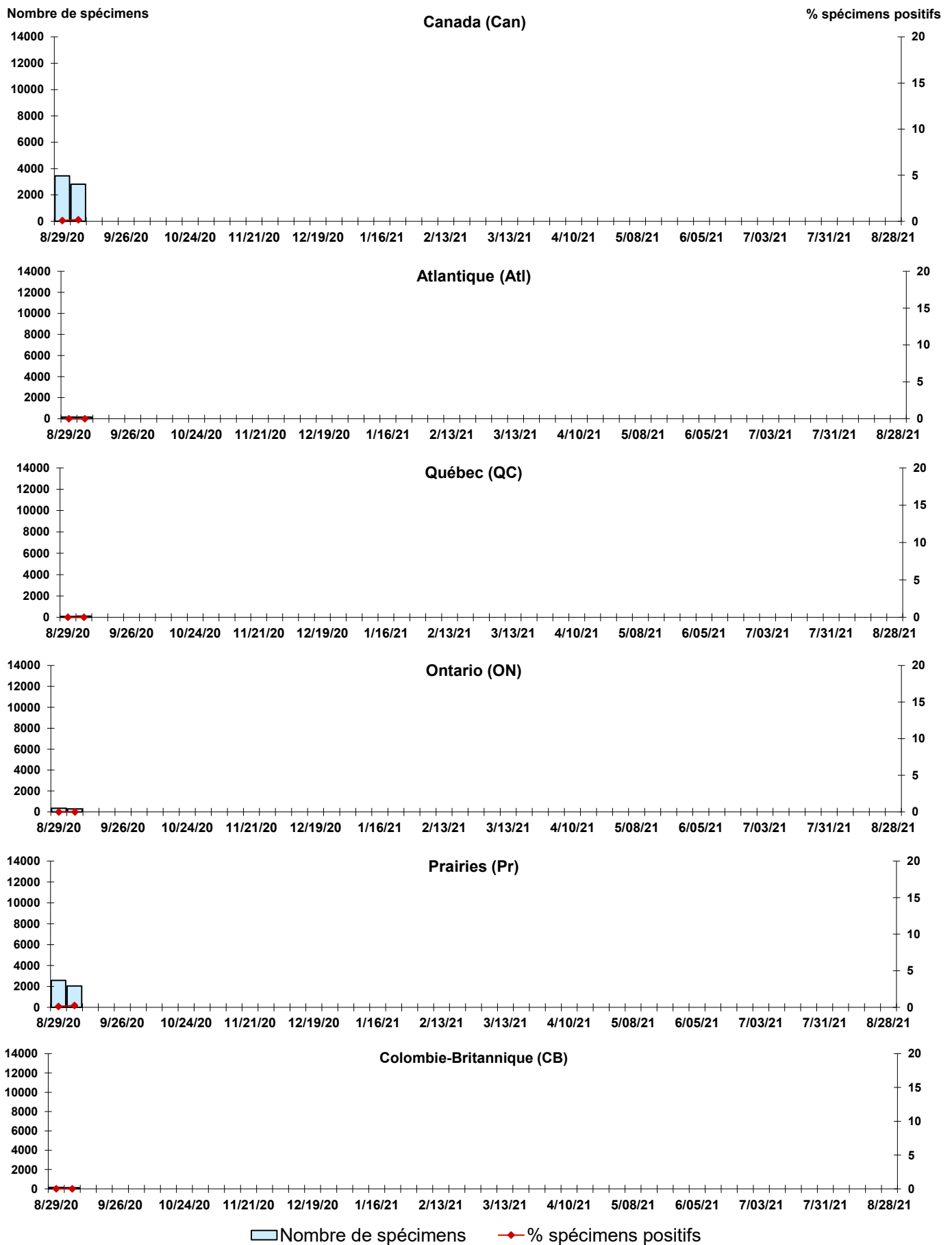


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

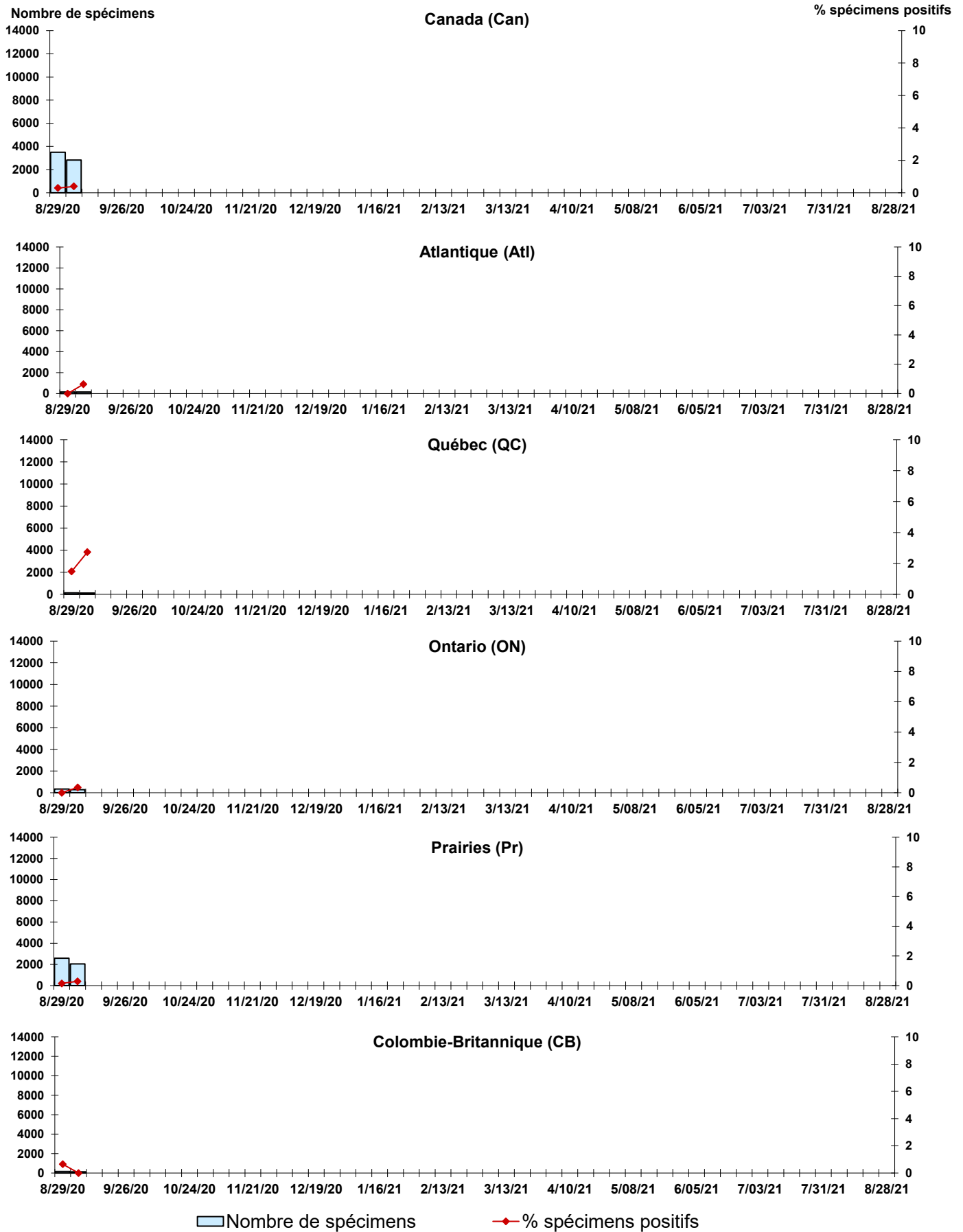


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

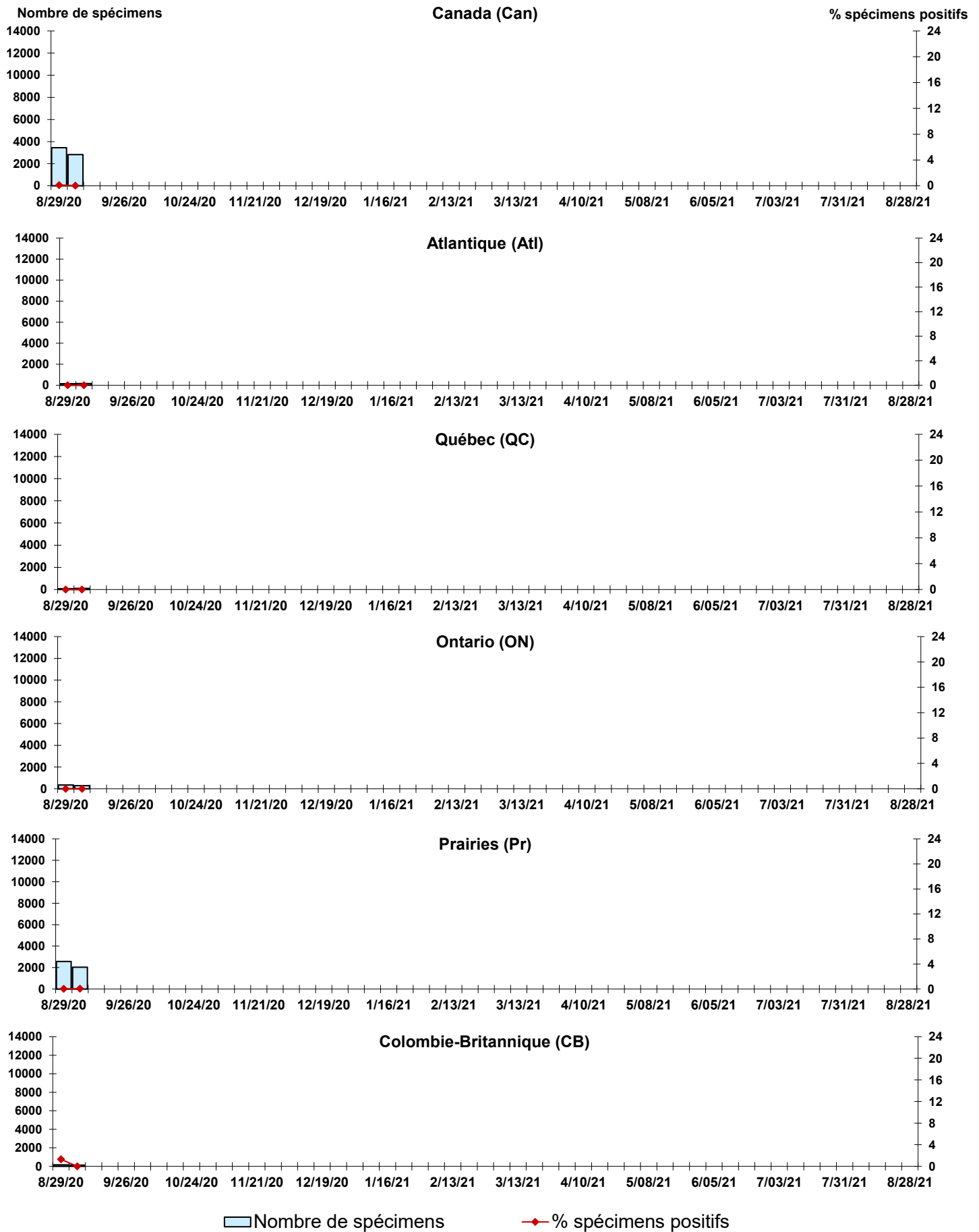


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

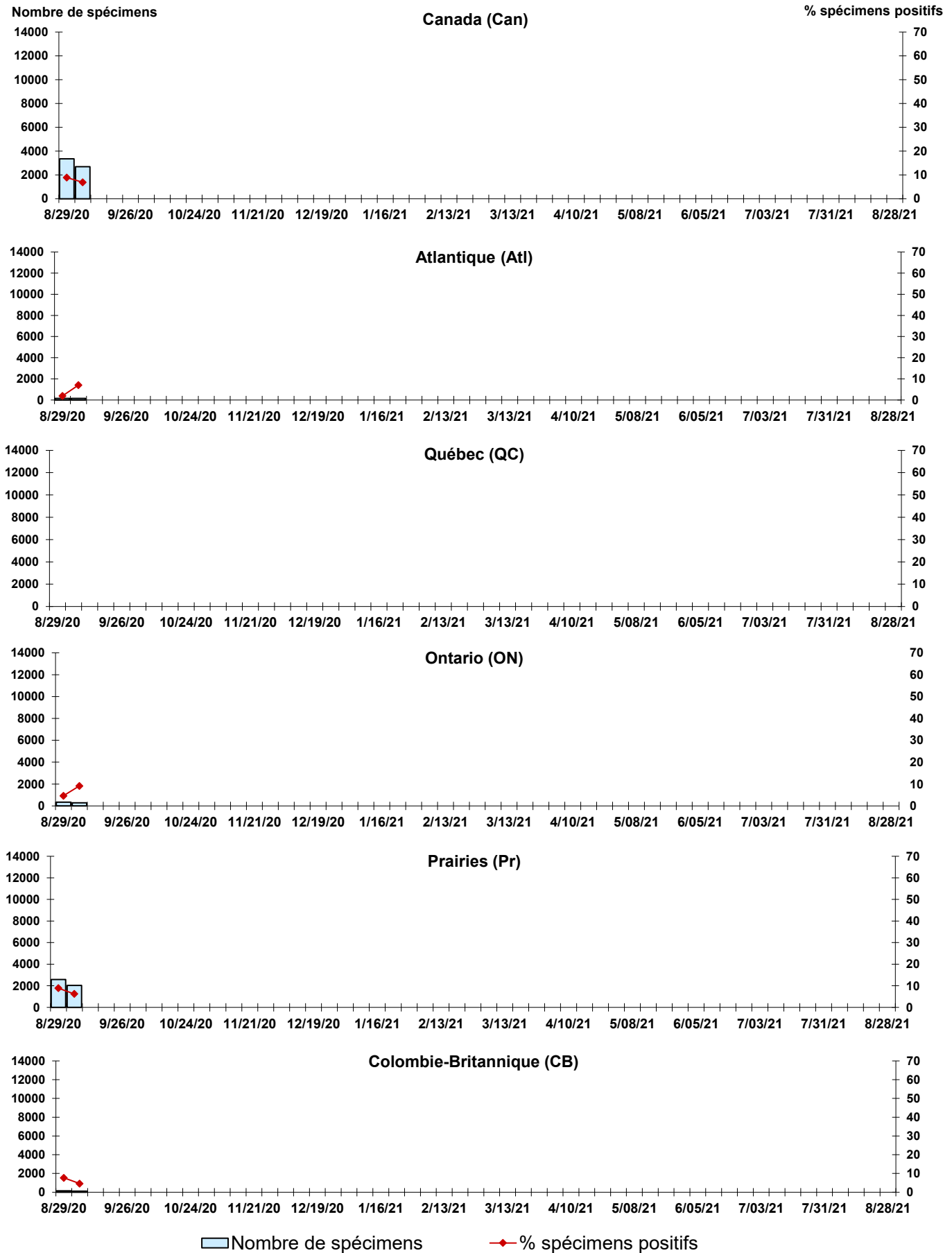
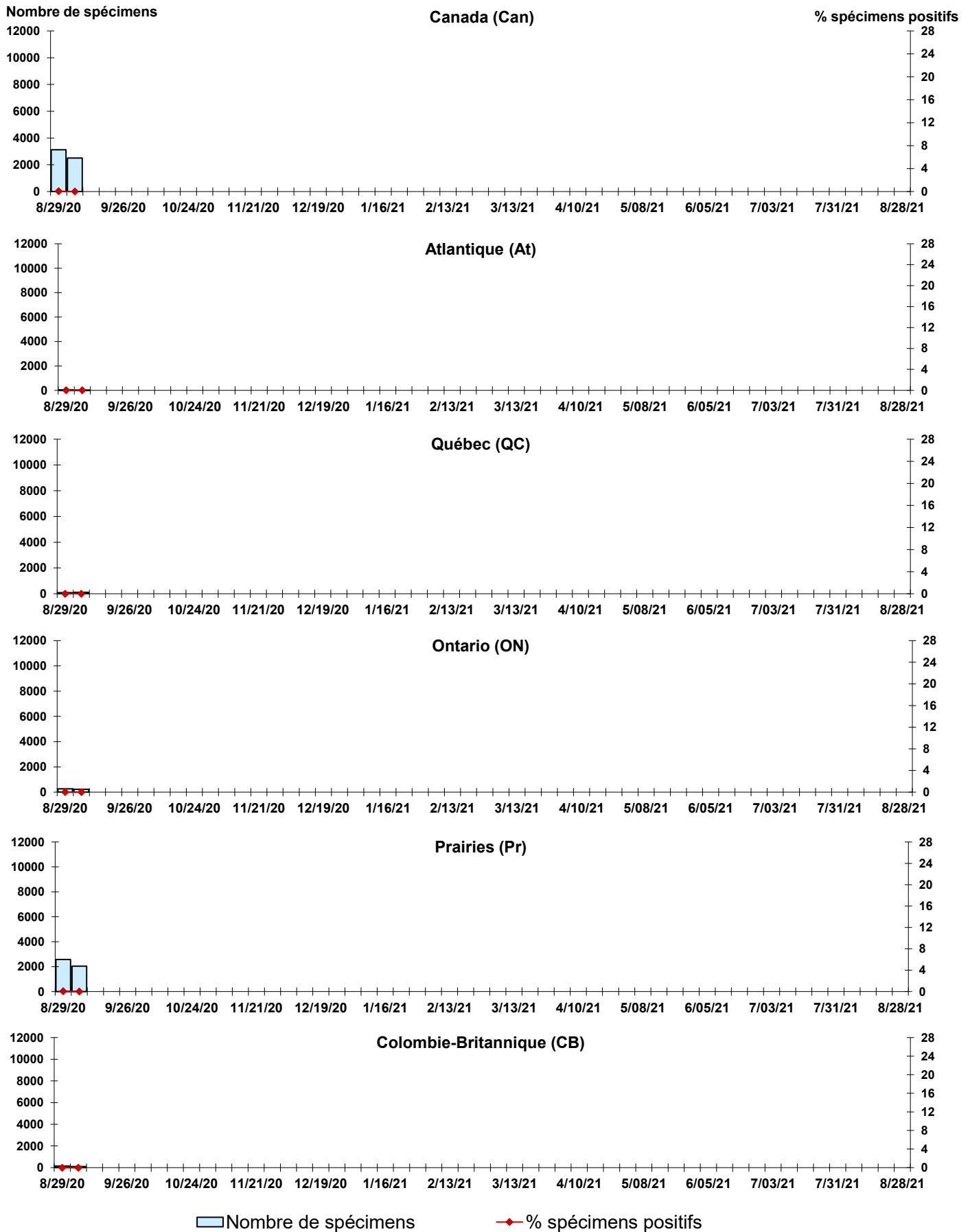


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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 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.