

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 50 - se terminant le 12 décembre 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 12 décembre 2020 (Code hebdomadaire 202050)

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	286	0	0	0	0	0	286	0	286	0	0	0	0	0	286	1	286	0	286	47	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	103	0	0	0	0	0	103	0	103	0	0	0	0	0	103	1	103	0	103	19	103	0
Nouvelle-Écosse	190	0	0	0	0	0	190	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Nouveau-Brunswick	3037	0	0	0	0	0	437	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	1	15	0
Atlantique	3616	0	0	0	0	0	1016	0	413	0	0	0	0	0	413	2	413	0	413	67	127	0
Région Nord-Est	157	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	32	0	0	0	0	0	31	0	19	0	0	0	0	0	19	1	19	0	N.D.	N.D.	19	0
Centre-du-Québec	33	0	0	0	0	0	33	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	N.D.	N.D.	5	0
Montréal-Laval	105	0	0	0	0	0	105	0	62	0	0	0	0	0	62	9	62	0	N.D.	N.D.	62	1
Ouest du Québec	51	0	0	0	0	0	47	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	378	0	0	0	0	0	268	0	86	0	0	0	0	0	86	10	86	0	N.D.	N.D.	86	1
P.H.O.L. - Ottawa	16	0	0	0	0	0	16	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	0
CHEO - Ottawa	175	0	0	0	0	0	175	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	0	24	0
P.H.O.L. - Kingston	52	0	0	1	1	0	52	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	2	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	0	0
P.H.O.L. - Toronto	207	0	0	0	0	0	207	0	206	0	0	0	0	0	206	0	206	0	206	4	206	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	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. - Timmins	23	0	0	0	0	0	23	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	3	5	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	100	0	0	0	0	0	99	0	93	0	0	0	0	0	93	0	93	0	93	13	93	0
P.H.O.L. - Orillia	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	2	20	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	1	19	0	19	2	19	0
P.H.O.L. - Sudbury	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	3	18	0
P.H.O.L. - Hamilton	70	0	0	0	0	0	70	0	58	0	0	0	0	0	58	0	58	0	58	5	58	0
P.H.O.L. - Peterborough	5	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
St. Joseph's - Hamilton	398	0	0	0	0	0	398	0	398	0	0	0	0	0	398	1	398	0	398	27	0	0
Province de l'Ontario	1104	0	0	1	1	0	1103	0	885	0	0	0	0	0	885	2	885	0	885	61	487	0
Manitoba	2243	0	0	0	0	1	2243	6	117	0	0	0	0	0	117	3	112	1	117	9	112	0
Saskatchewan	226	0	0	0	0	0	226	0	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	60	3	60	0
Alberta	4601	0	0	0	0	0	1813	0	1813	0	1	0	0	0	1813	3	1813	0	1813	98	1813	1
Prairies	7070	0	0	0	0	1	4282	6	1990	0	1	0	0	0	1990	6	1985	1	1990	110	1985	1
Province de la Colombie-Britannique	1891	0	0	0	0	0	1891	1	803	0	1	0	0	0	803	3	803	0	781	52	208	2
Yukon	39	0	0	0	0	0	39	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	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	3	11	0
Nunavut	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	2	1	0
Territoires	54	0	0	0	0	0	54	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	5	12	0
CANADA	14113	0	0	1	1	1	8614	7	4192	0	2	0	0	0	4192	23	4187	1	4084	295	2905	4

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 - 12 décembre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202050)

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	5001	0	0	0	0	0	5001	6	5001	0	0	1	0	0	5003	18	5001	1	5001	1558	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	569	0	0	0	0	0	569	2	565	2	0	0	0	0	565	5	565	0	565	110	565	0
Nouvelle-Écosse	600	0	0	0	0	0	602	0	230	0	0	0	0	0	230	3	230	0	230	39	230	0
Nouveau-Brunswick	13990	0	0	0	0	0	6137	0	289	0	0	0	0	0	280	4	280	0	280	40	235	0
Atlantique	20160	0	0	0	0	0	12309	8	6085	2	0	1	0	0	6078	30	6076	1	6076	1747	1030	0
Région Nord-Est	732	0	0	0	0	0	468	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	340	0	0	1	1	0	381	0	248	0	0	0	0	0	250	14	245	0	N.D.	N.D.	228	0
Centre-du-Québec	285	0	0	0	0	0	290	1	106	0	0	0	0	0	104	8	106	0	N.D.	N.D.	103	0
Montréal-Laval	2278	0	0	0	0	0	2160	1	1512	0	0	0	0	0	1566	67	1502	0	N.D.	N.D.	1502	3
Ouest du Québec	390	0	0	0	0	0	360	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	4025	0	0	1	1	0	3659	3	1866	0	0	0	0	0	1920	89	1853	0	N.D.	N.D.	1833	3
P.H.O.L. - Ottawa	241	0	0	0	0	0	241	1	232	0	0	0	0	0	232	0	232	0	232	13	232	0
CHEO - Ottawa	2017	0	0	1	1	1	1614	4	342	0	0	0	0	0	342	2	342	0	342	33	342	0
P.H.O.L. - Kingston	430	0	0	1	1	0	430	0	350	0	0	0	0	0	350	2	347	0	350	94	347	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	2679	0	0	0	0	0	2677	2	2676	0	0	0	0	2	2677	8	2675	0	2676	120	2675	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	65	0	0	2	2	0	63	0	62	0	0	0	0	0	62	0	62	0	62	3	62	0
P.H.O.L. - Timmins	265	0	0	0	0	0	265	0	113	0	0	0	0	0	113	0	113	0	113	26	113	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	969	1	0	5	6	2	959	0	877	0	0	0	0	2	877	2	873	0	877	106	873	0
P.H.O.L. - Orillia	144	0	0	1	1	0	142	0	140	0	0	0	0	0	140	0	140	0	140	11	140	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	298	0	0	0	0	0	298	0	298	0	0	0	0	0	299	2	298	0	298	124	298	0
P.H.O.L. - Sudbury	202	0	0	0	0	0	200	0	198	0	0	0	0	0	198	1	198	0	198	17	198	0
P.H.O.L. - Hamilton	845	0	0	0	0	0	802	0	758	0	0	0	0	0	758	2	758	0	758	80	758	0
P.H.O.L. - Peterborough	261	0	0	1	1	0	216	0	205	0	0	0	0	0	205	0	205	0	205	18	205	0
St. Joseph's - Hamilton	2674	0	0	0	0	0	2674	0	2674	0	0	0	0	0	2674	10	2674	0	2674	263	0	0
Province de l'Ontario	12544	1	0	11	12	4	12035	8	10012	0	1	1	1	4	8982	29	9964	4	9805	935	6319	2
Manitoba	17757	0	0	0	0	1	17757	43	1570	0	1	1	0	0	1570	12	1482	1	1570	113	1482	1
Saskatchewan	1748	0	0	0	0	0	1748	2	946	0	0	0	0	0	946	8	946	0	946	113	946	0
Alberta	64320	0	0	2	2	0	58413	0	58413	2	17	1	3	0	58413	86	58413	10	58413	5277	58413	17
Prairies	83825	0	0	2	2	1	77918	45	60929	2	18	2	3	0	60929	106	60841	11	60929	5503	60841	18
Province de la Colombie-Britannique	26026	1	2	4	7	5	26024	6	7286	0	2	0	3	0	7752	36	7752	24	7617	845	4021	2
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	683	0	0	0	0	0	683	0	683	0	0	0	1	0	683	5	683	1	683	219	683	0
Nunavut	1062	0	0	0	0	0	1062	0	1062	3	1	0	0	0	1062	24	1062	5	1062	277	170	0
Territoires	5149	0	0	8	8	7	5102	4	1745	3	1	0	1	0	1745	29	1745	6	1745	496	853	0
CANADA	151729	2	2	26	30	17	137047	74	87923	7	22	4	8	4	87406	319	88231	46	86172	9526	74897	25

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 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

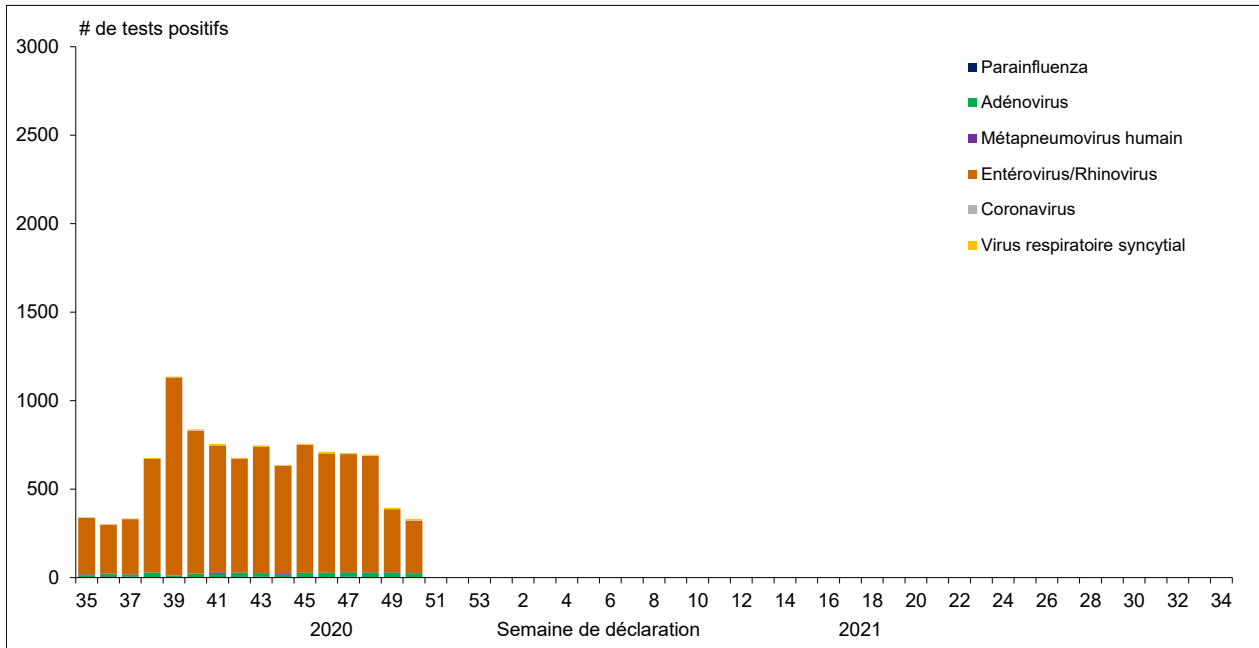


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

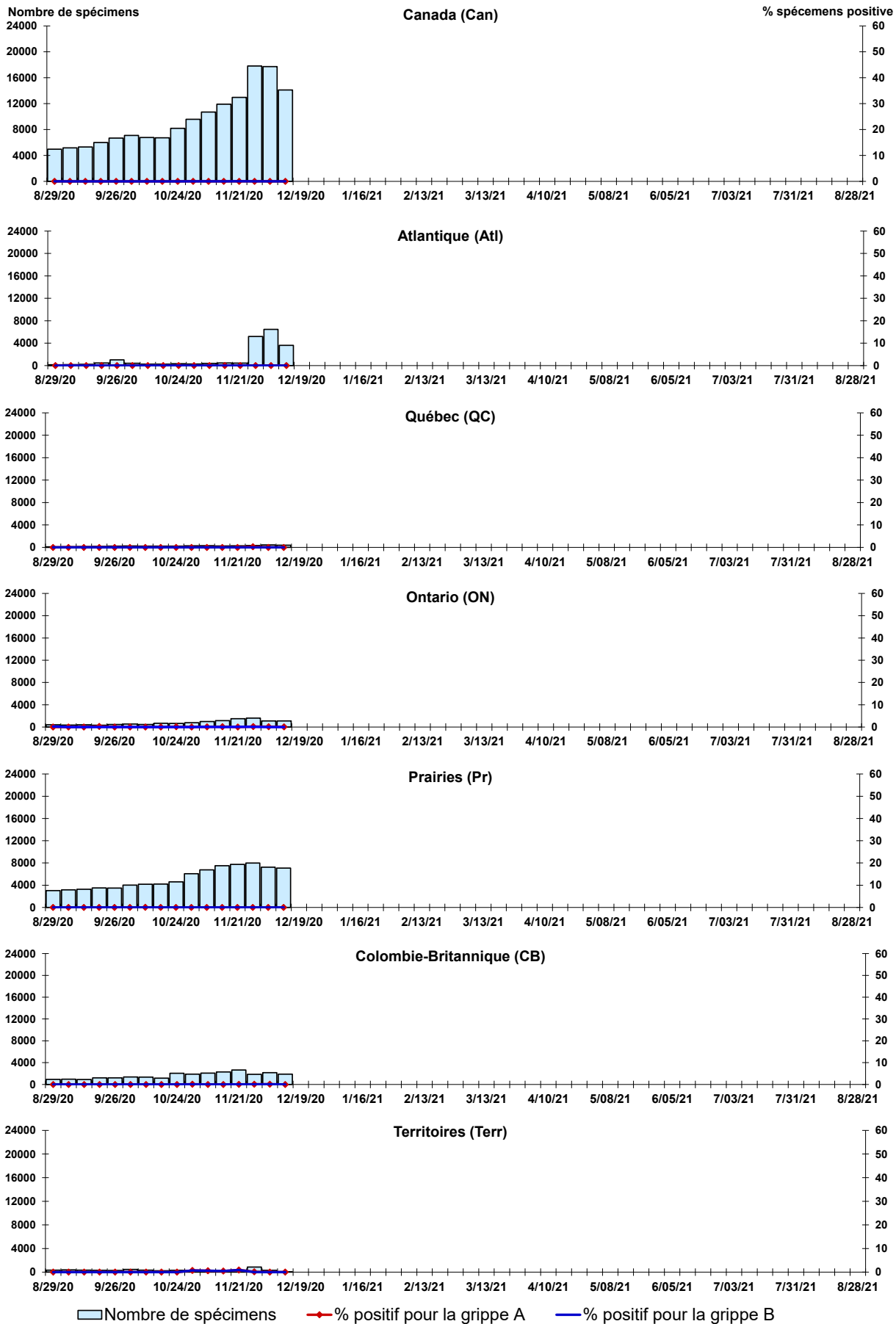


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

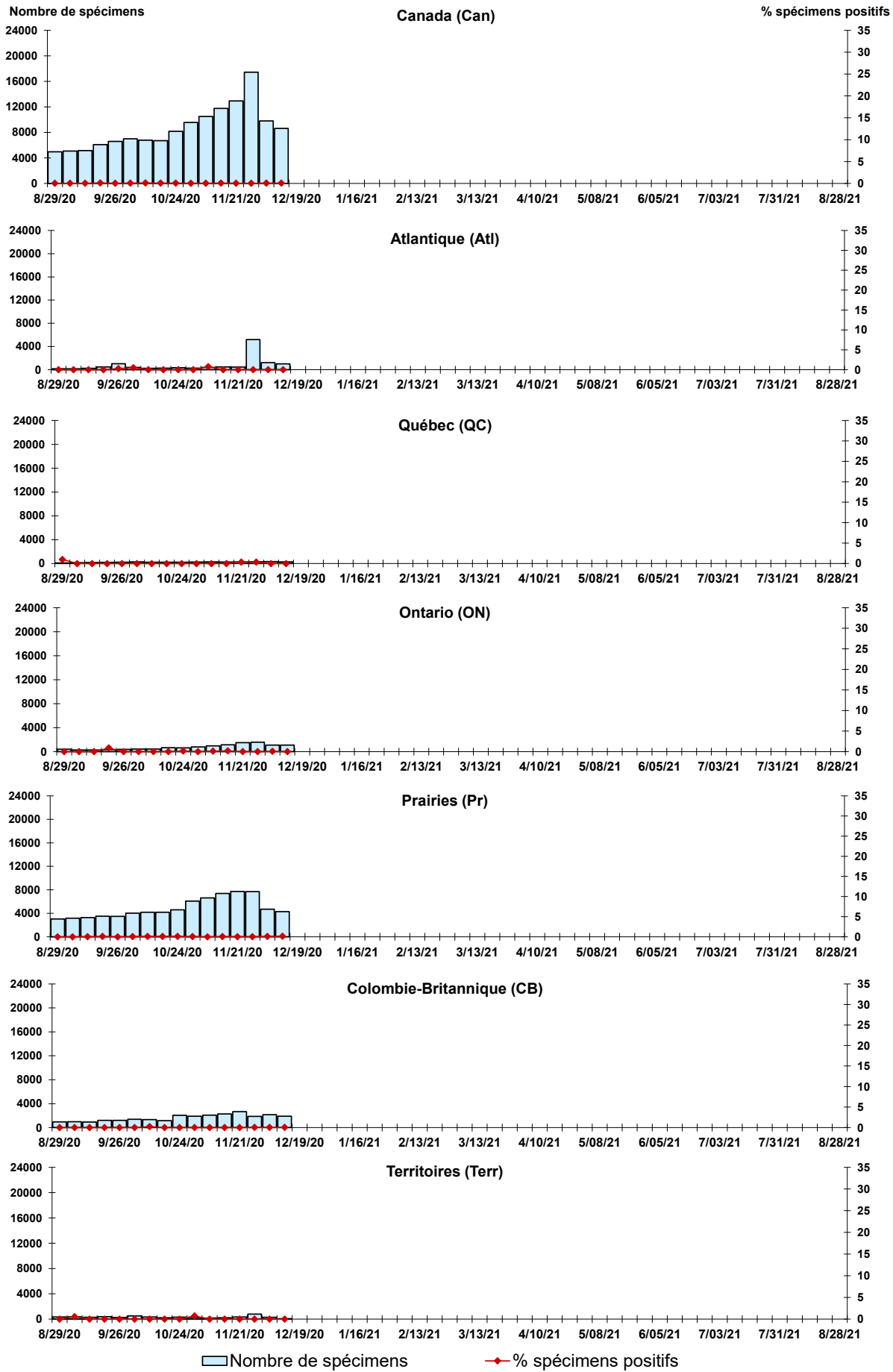


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

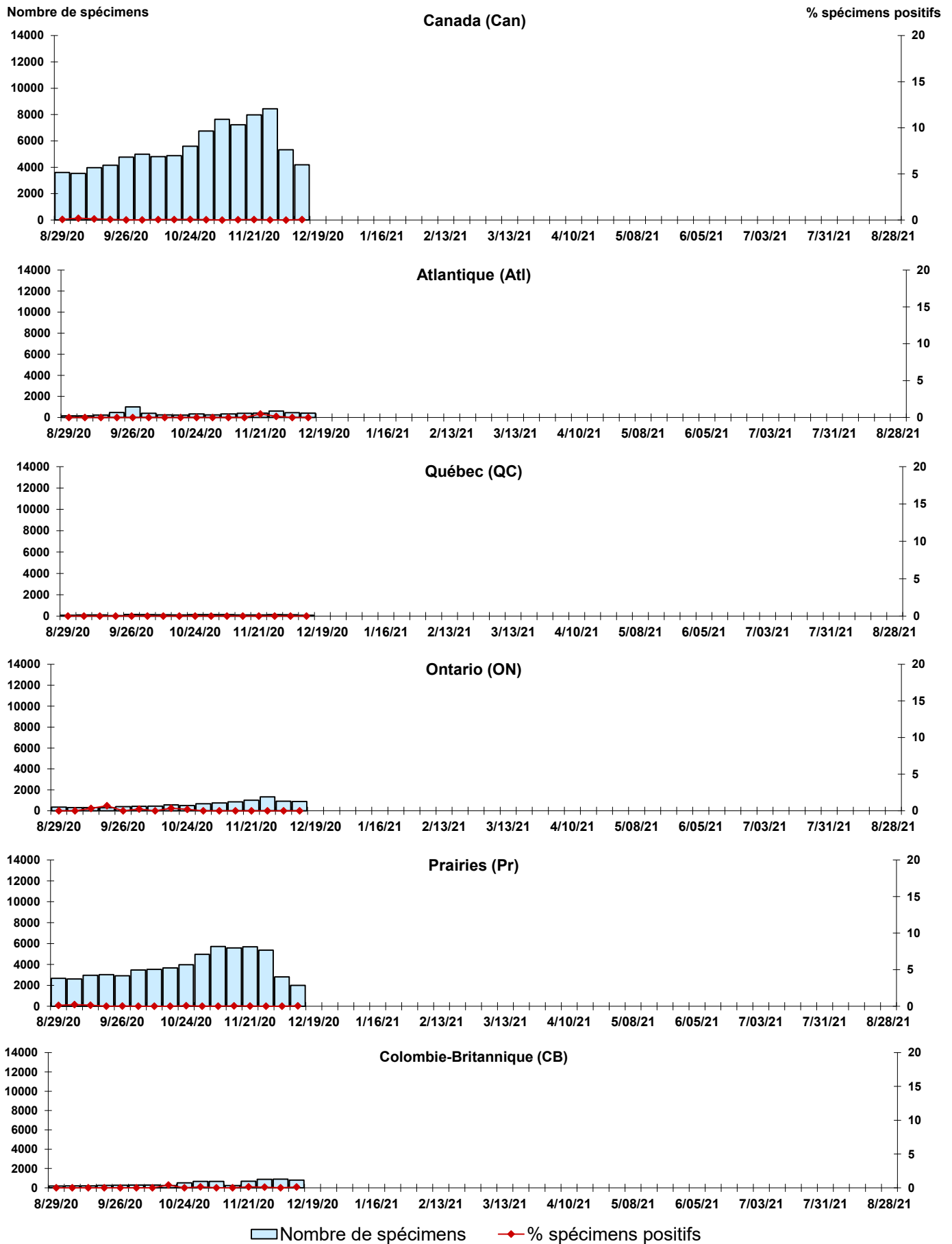


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

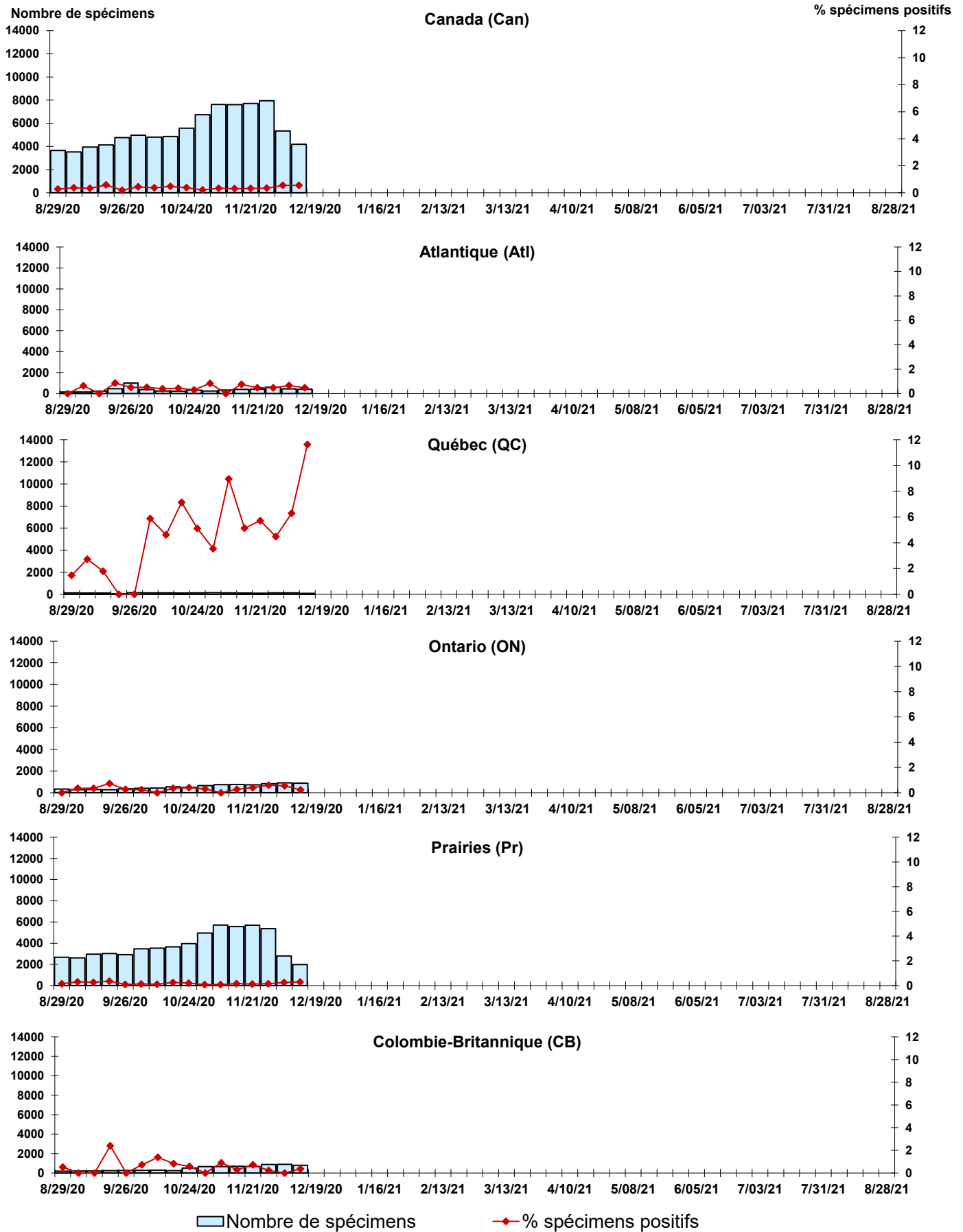


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

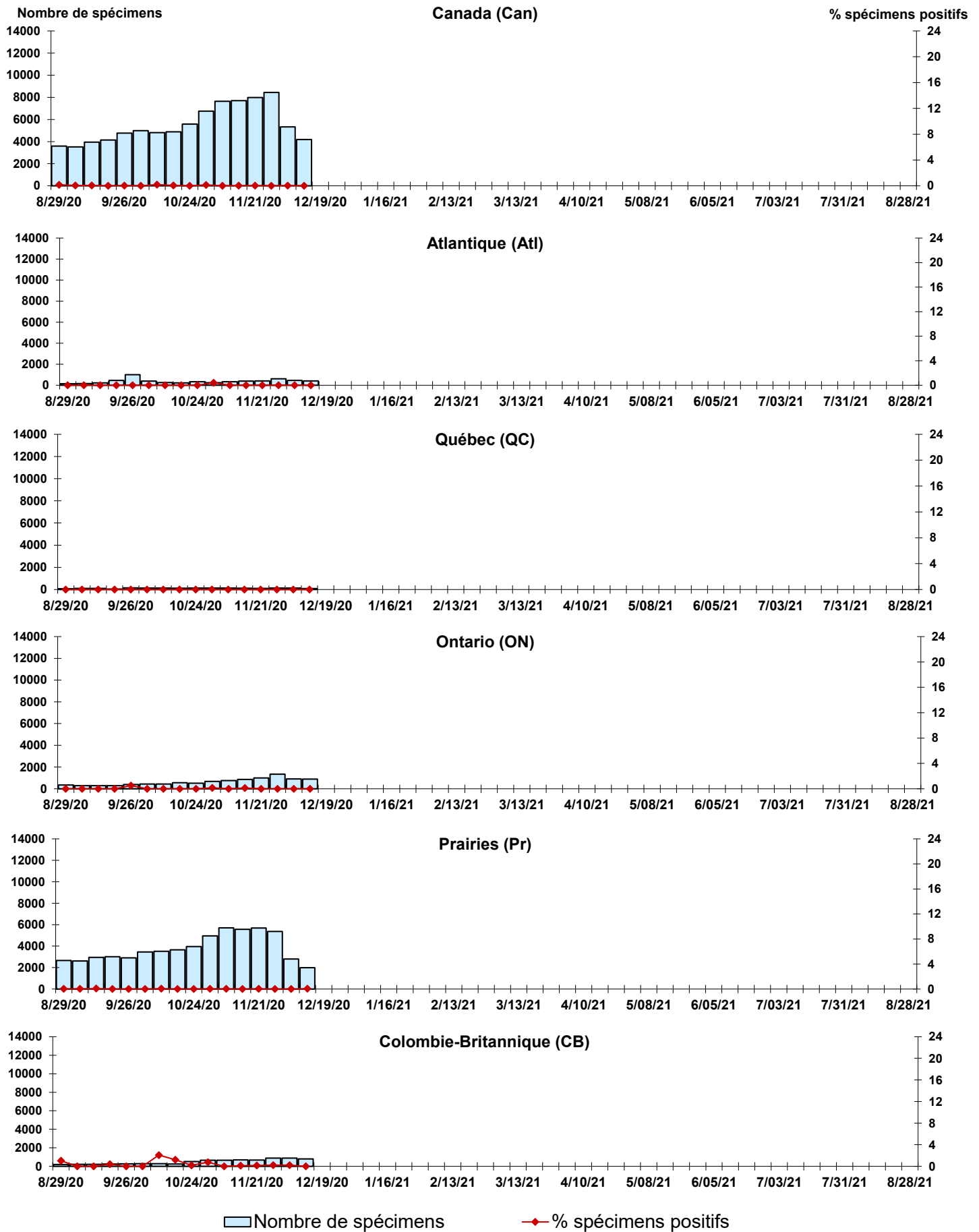


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

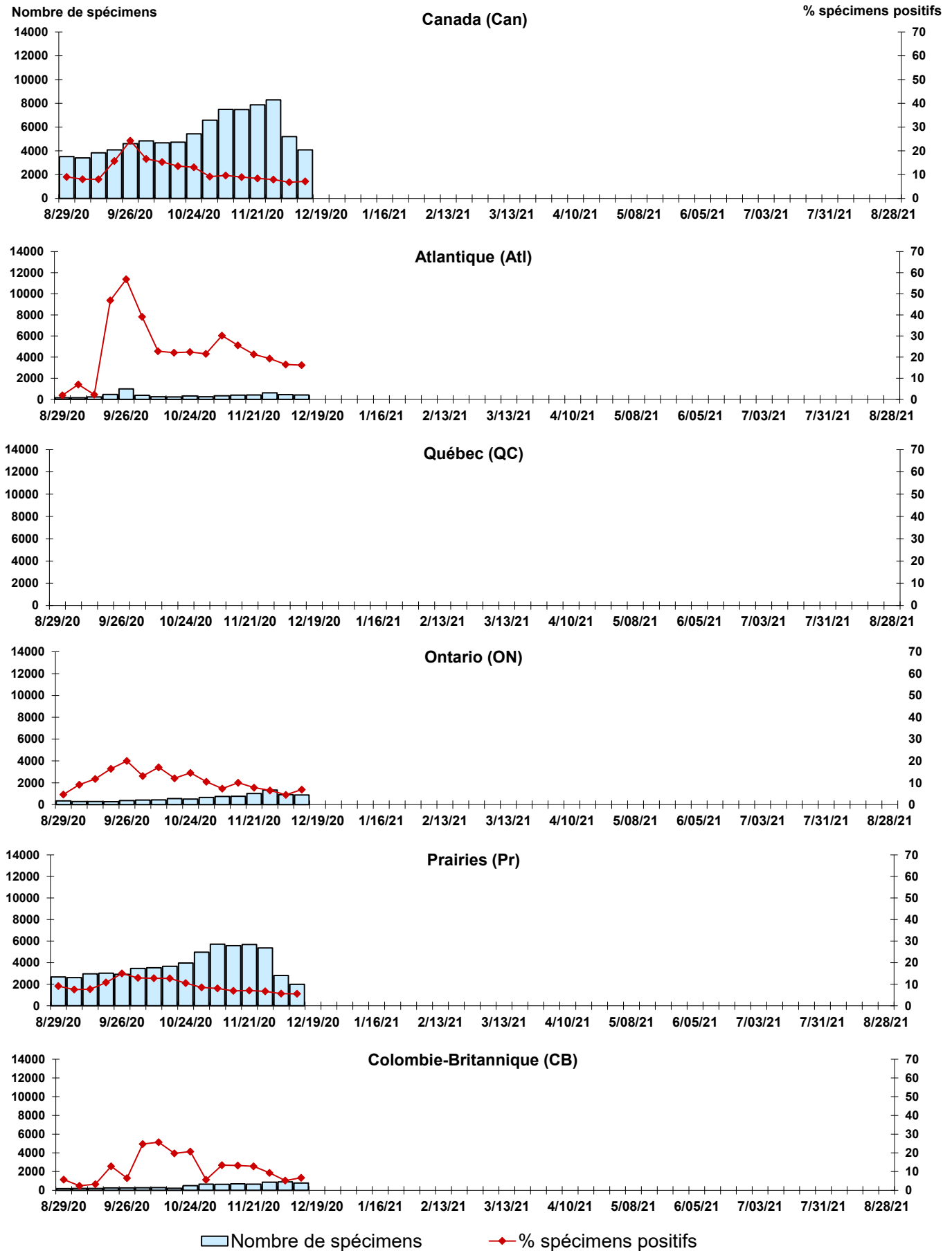
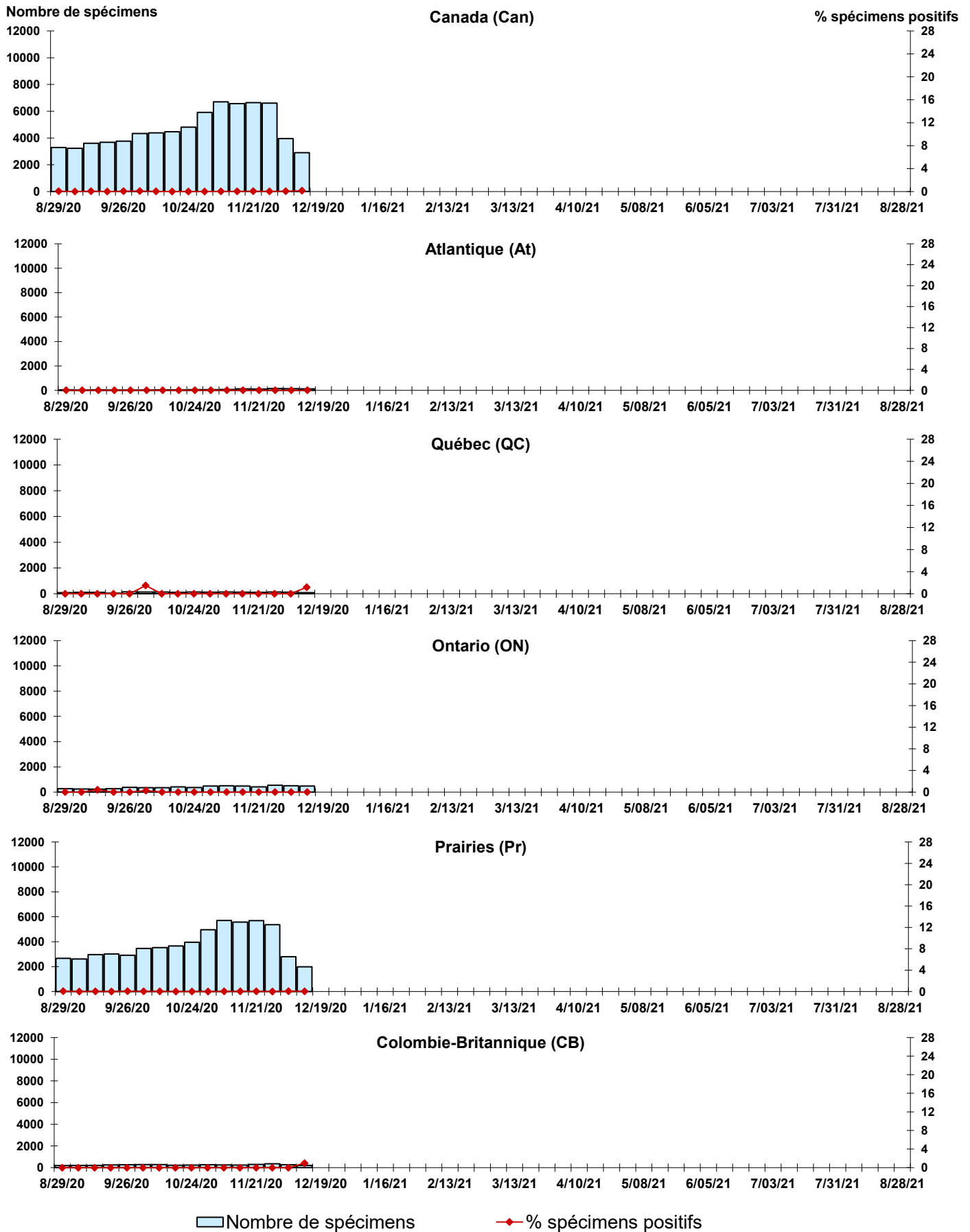


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.