

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 17 - se terminant le 1 mai 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 1 mai 2021 (Code hebdomadaire 202117)

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	303	0	0	0	0	0	303	0	303	0	0	0	0	0	303	1	303	0	303	16	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	77	0	0	0	0	0	77	0	77	0	0	0	0	0	77	1	77	0	77	9	77	0
Nouvelle-Écosse	992	0	0	0	0	0	992	0	92	0	0	0	0	0	92	1	92	0	92	3	92	0
Nouveau-Brunswick	579	0	0	0	0	0	391	0	185	0	0	0	0	0	185	0	185	0	185	2	185	0
Atlantique	1951	0	0	0	0	0	1763	0	657	0	0	0	0	0	657	3	657	0	657	30	354	0
Région Nord-Est	408	0	0	0	0	0	34	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	N.D.	N.D.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	6	0	0	0	0	0	10	0	21	0	0	0	0	0	21	2	21	0	N.D.	N.D.	21	1
Centre-du-Québec	19	0	0	0	0	0	18	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	N.D.	N.D.	12	7
Montréal-Laval	360	0	0	0	0	0	362	28	98	1	0	0	0	0	98	2	98	0	N.D.	N.D.	98	4
Ouest du Québec	114	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	55	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	962	0	0	0	0	0	594	28	132	1	0	0	0	0	132	4	132	0	N.D.	N.D.	132	12
P.H.O.L. - Ottawa	21	0	0	0	0	0	21	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
CHEO - Ottawa	89	0	0	0	0	0	89	0	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	26	4	26	0
P.H.O.L. - Kingston	14	0	0	0	0	0	14	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
UHN / Mount Sinai Hospital	399	0	0	0	0	0	399	0	49	0	0	0	0	0	49	0	49	0	49	0	49	0
P.H.O.L. - Toronto	213	0	0	0	0	0	213	0	165	0	0	0	0	0	165	2	165	0	165	0	165	0
Sick Kids Hospital - Toronto	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	36	2	36	0
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	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. - Timmins	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	11	0	0	0	0	0	11	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
P.H.O.L. - Orillia	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	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. - Sudbury	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	14	0	0	0	0	0	14	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
P.H.O.L. - Peterborough	7	0	0	0	0	0	7	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
St. Joseph's - Hamilton	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 l'Ontario	814	0	0	0	0	0	778	0	320	0	0	0	0	0	320	2	320	0	320	6	320	0
Manitoba	1844	0	0	0	0	0	1844	0	19	0	0	0	0	0	19	0	91	0	19	4	91	0
Saskatchewan	10939	0	0	1	1	0	2196	0	31	0	0	0	0	0	31	1	31	0	31	4	31	0
Alberta	2615	0	0	0	0	0	611	0	611	0	0	0	0	0	611	4	611	0	611	55	611	2
Prairies	15398	0	0	1	1	0	4651	0	661	0	0	0	0	0	661	5	733	0	661	63	733	2
Province de la Colombie-Britannique	2334	0	0	0	0	0	2307	0	423	0	0	0	0	0	429	2	381	0	423	21	405	0
Yukon	113	0	0	0	0	0	113	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	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	6	0	6	0
Nunavut	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	121	0	0	0	0	0	119	0	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	6	0	6	0
CANADA	21580	0	0	1	1	0	10212	28	2199	1	0	0	0	0	2205	17	2229	0	2067	120	1950	14

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 - 1 mai 2021 (Code hebdomadaire 202035-202117)

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	11263	0	0	0	0	0	11263	10	11263	1	0	2	0	0	11276	51	10676	2	11263	2018	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	3533	0	0	0	0	0	3533	4	3529	3	0	0	1	0	3529	34	3529	0	3529	399	3529	1
Nouvelle-Écosse	6477	0	0	0	0	0	6480	0	659	0	10	0	1	0	659	9	659	1	659	73	686	0
Nouveau-Brunswick	53026	0	0	0	0	1	19363	0	1162	0	0	0	0	0	1153	9	1153	0	1153	53	1108	0
Atlantique	74299	0	0	0	0	1	40639	14	16613	4	10	2	2	0	16617	103	16017	3	16604	2543	5323	1
Région Nord-Est	5019	0	0	0	0	0	1032	1	3	0	0	0	0	0	3	1	3	0	N.D.	N.D.	3	0
Québec-Chaudière-Appalaches	721	0	0	1	1	0	806	0	603	0	0	0	0	0	605	34	600	0	N.D.	N.D.	583	27
Centre-du-Québec	866	0	0	0	0	0	874	1	321	0	0	1	0	0	319	18	321	0	N.D.	N.D.	318	9
Montréal-Laval	7826	0	0	0	0	0	6870	99	3836	2	0	2	0	0	3890	134	3820	2	N.D.	N.D.	3820	68
Ouest du Québec	1933	0	0	0	0	0	1876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	865	0	0	0	0	0	865	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	17230	0	0	1	1	0	12323	102	4763	2	0	3	0	0	4817	187	4744	2	N.D.	N.D.	4724	104
P.H.O.L. - Ottawa	536	0	0	0	0	0	536	1	442	0	0	0	0	0	442	0	441	0	442	22	441	1
CHEO - Ottawa	4739	0	0	1	1	1	4336	5	751	0	0	0	0	0	751	12	751	1	751	85	751	1
P.H.O.L. - Kingston	823	0	0	1	1	0	823	0	537	0	0	0	0	0	537	4	531	0	537	106	531	0
UHN / Mount Sinai Hospital	12342	2	0	2	4	1	12273	6	10191	3	2	3	8	0	8565	9	10151	8	9948	98	7987	6
P.H.O.L. - Toronto	5967	0	0	0	0	0	5964	2	5132	0	0	0	0	3	5133	14	5131	1	5132	151	5131	5
Sick Kids Hospital - Toronto	1166	0	0	0	0	0	0	0	1166	0	0	0	0	0	1166	17	1166	0	1166	114	1166	1
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	160	0	0	2	2	0	158	0	97	0	0	0	0	0	97	0	97	0	97	6	97	0
P.H.O.L. - Timmins	617	0	0	0	0	0	617	0	165	0	0	0	0	0	165	0	164	0	165	31	164	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	1856	1	0	5	6	2	1846	0	1265	0	0	0	0	2	1265	2	1260	0	1265	127	1260	3
P.H.O.L. - Orillia	388	0	0	1	1	0	386	0	192	0	0	0	0	0	192	1	192	0	192	12	192	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	399	0	0	0	0	0	399	0	385	0	0	0	0	0	386	3	385	0	385	137	385	0
P.H.O.L. - Sudbury	464	0	0	0	0	0	462	0	325	0	0	0	0	0	325	2	325	0	325	28	325	0
P.H.O.L. - Hamilton	1466	0	0	0	0	0	1411	1	1180	0	0	0	0	0	1180	2	1180	0	1180	98	1180	0
P.H.O.L. - Peterborough	483	0	0	1	1	0	437	0	333	0	0	0	0	0	333	0	332	0	333	24	332	0
St. Joseph's - Hamilton	8756	0	0	0	0	0	8756	2	8756	0	1	0	0	0	8756	19	8756	0	8756	436	0	0
Province de l'Ontario	40380	3	0	13	16	4	38622	17	30972	3	2	4	8	5	29348	85	30917	10	30765	1483	19978	17
Manitoba	47539	0	0	2	2	1	47529	68	2726	0	1	1	0	0	2726	18	3159	1	2726	153	3159	4
Saskatchewan	168493	0	0	1	1	0	24188	4	1716	0	0	1	1	0	1716	12	1716	4	1716	175	1716	8
Alberta	120236	4	0	6	10	0	75768	0	75768	2	18	3	7	0	75768	141	75768	11	75768	6371	75768	26
Prairies	336268	4	0	9	13	1	147485	72	80210	2	19	5	8	0	80210	171	80643	16	80210	6699	80643	38
Province de la Colombie-Britannique	80855	3	8	1	10	8	80389	6	16643	1	4	1	11	5	17189	93	16991	59	16842	1396	12735	19
Yukon	4832	0	0	8	8	7	4770	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	1145	0	0	0	0	0	1103	0	1103	0	0	0	1	0	1103	10	1103	1	1103	320	1103	1
Nunavut	1118	0	0	0	0	0	1098	0	1098	3	1	0	0	0	1098	25	1098	5	1098	281	188	0
Territoires	7095	0	0	8	8	7	6971	4	2201	3	1	0	1	0	2201	35	2201	6	2201	601	1291	1
CANADA	556127	10	8	32	48	21	326429	215	151402	15	36	15	30	10	150382	674	151513	96	146622	12722	124694	180

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 cumulatif.

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

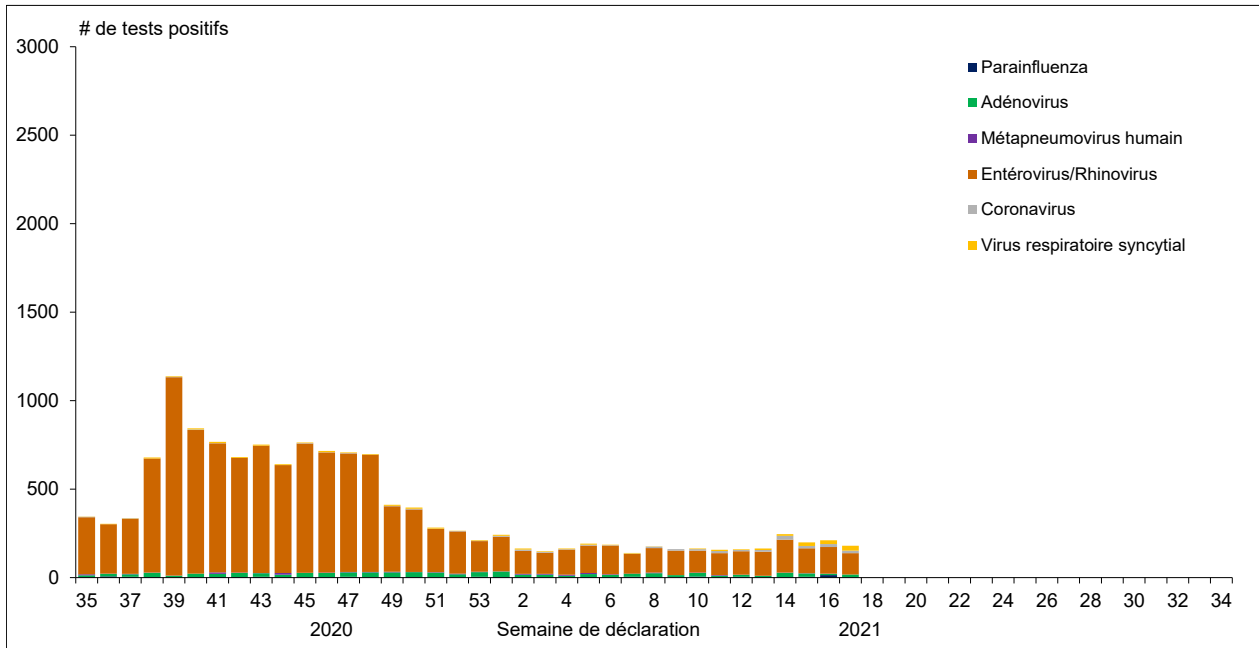


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

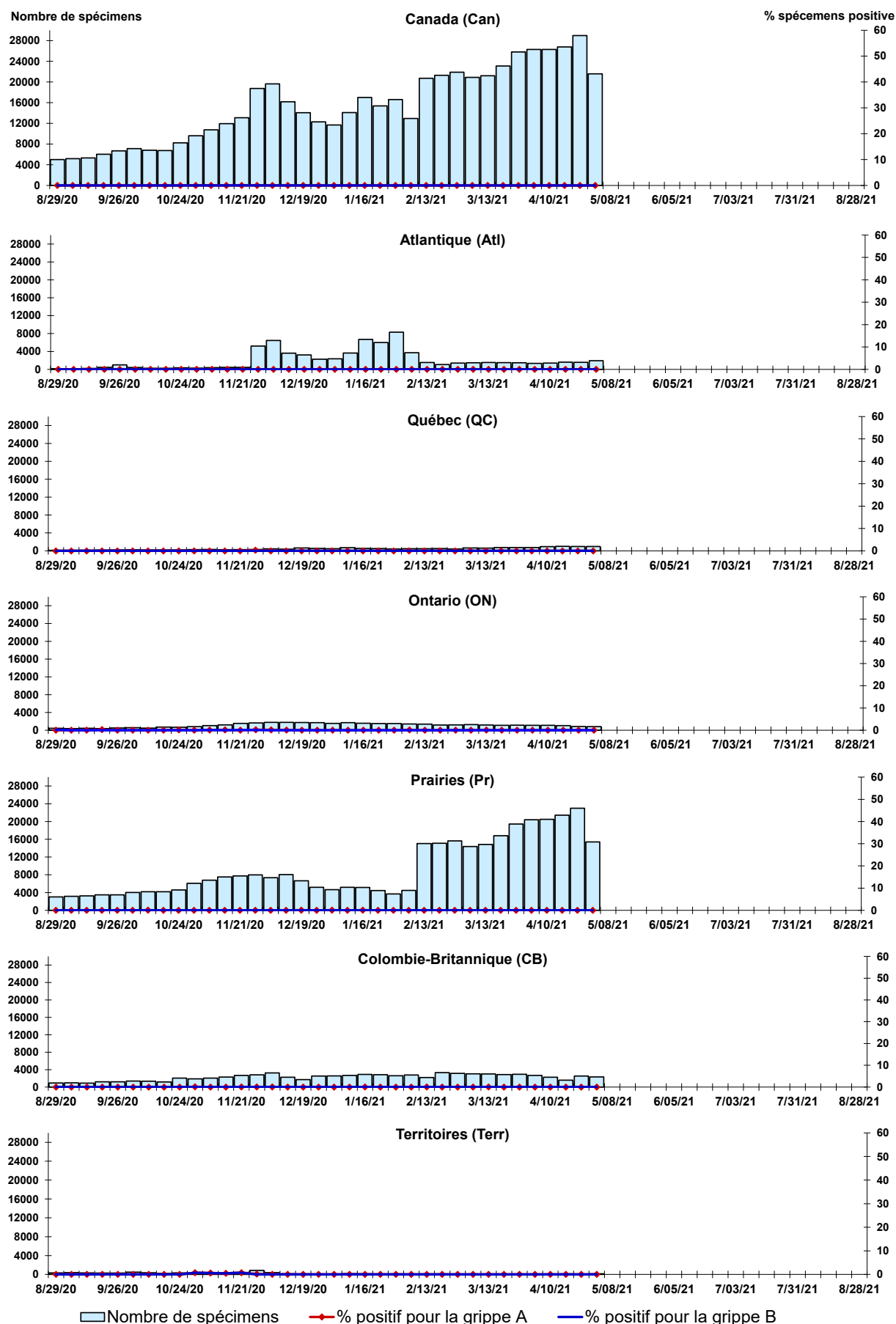


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

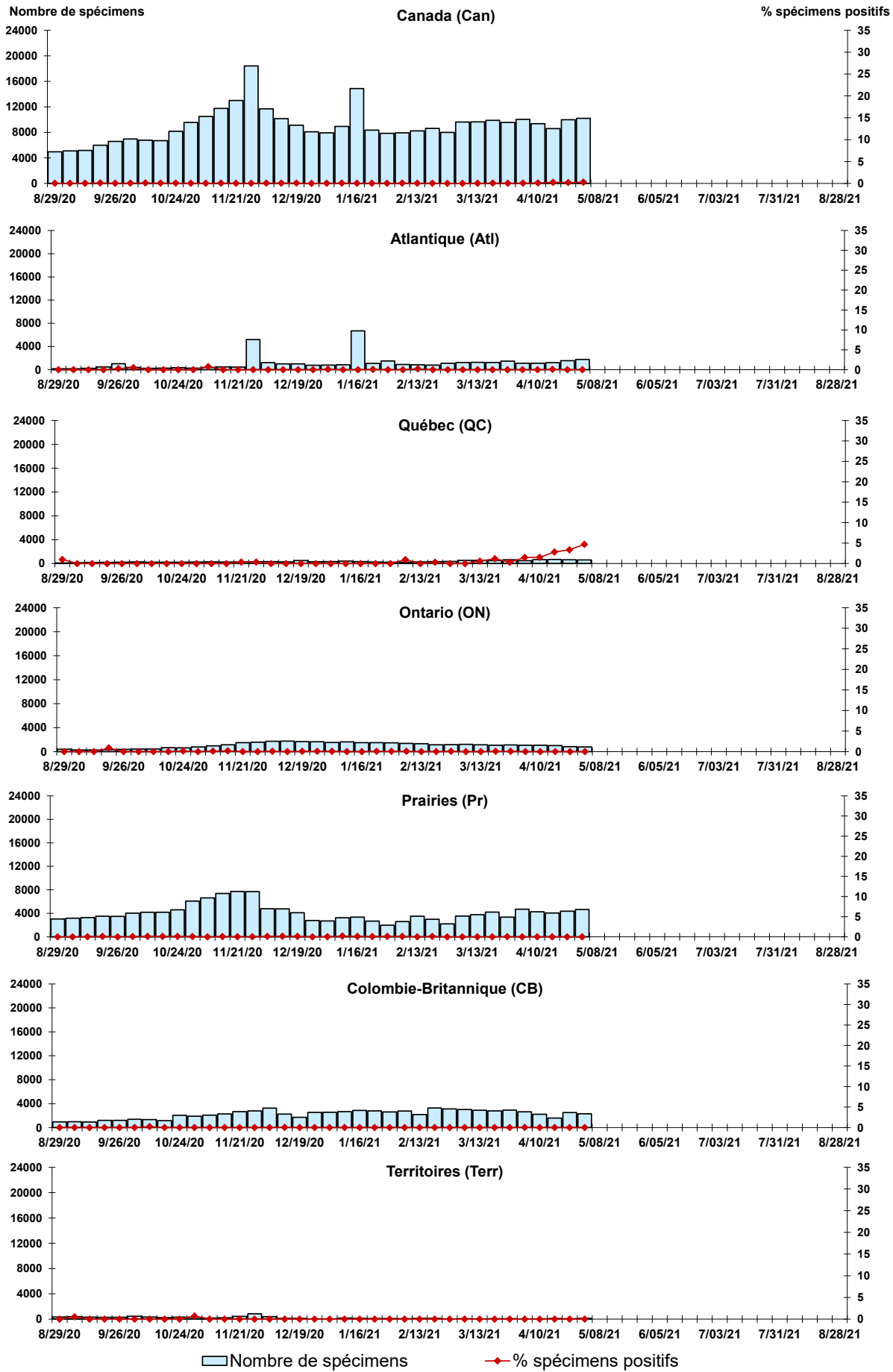


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

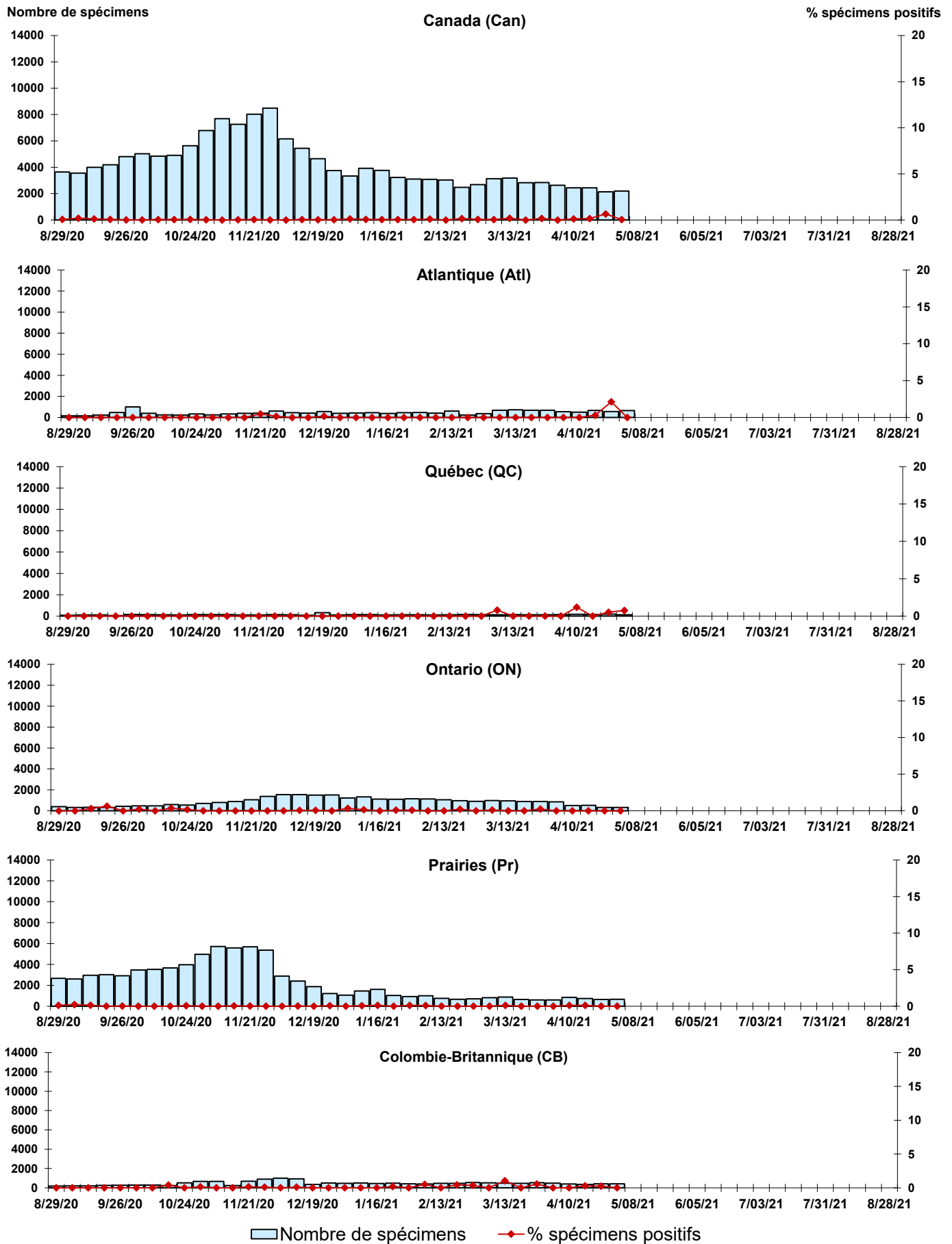


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

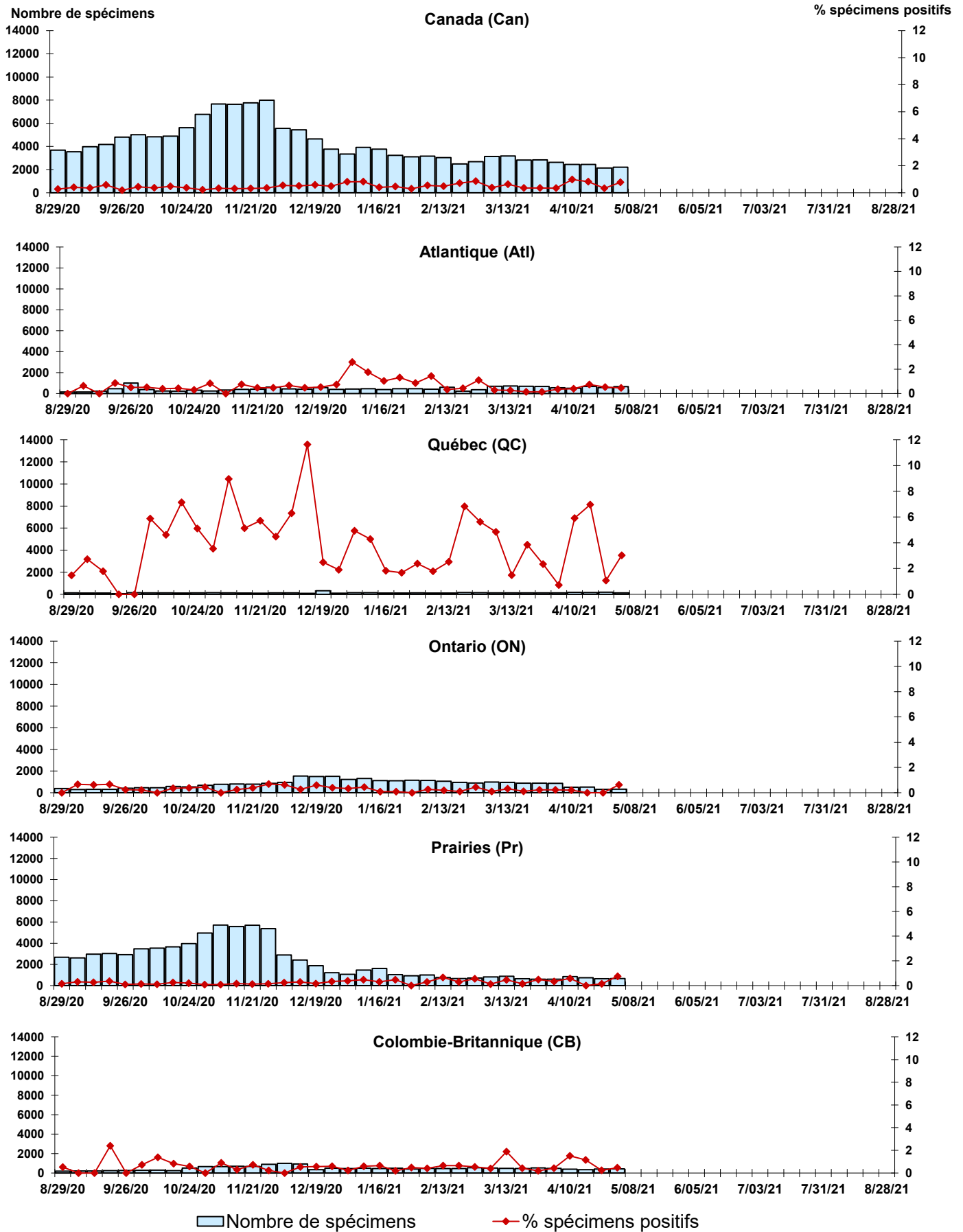
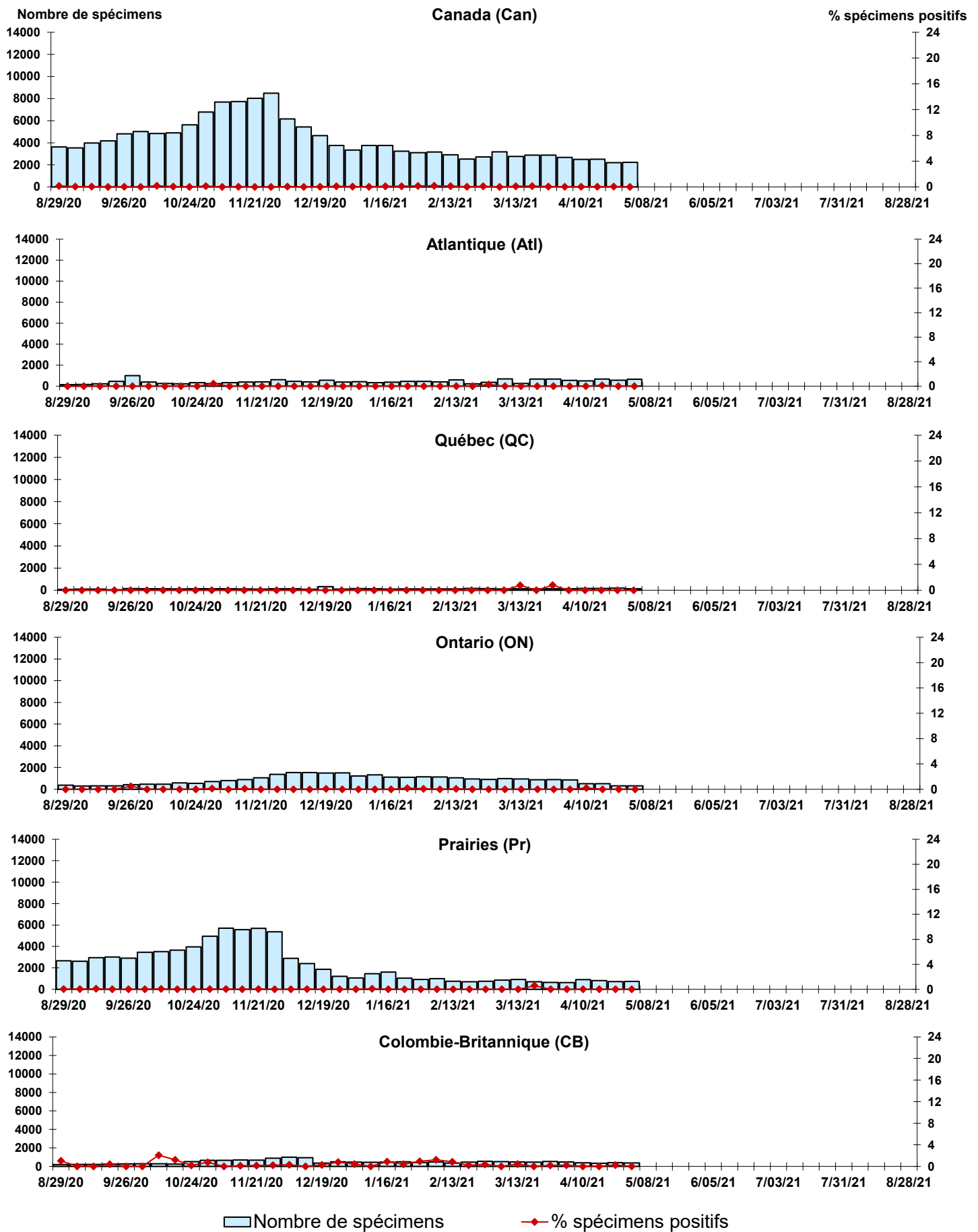


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



□ Nombre de spécimens ◆ % spécimens positifs

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

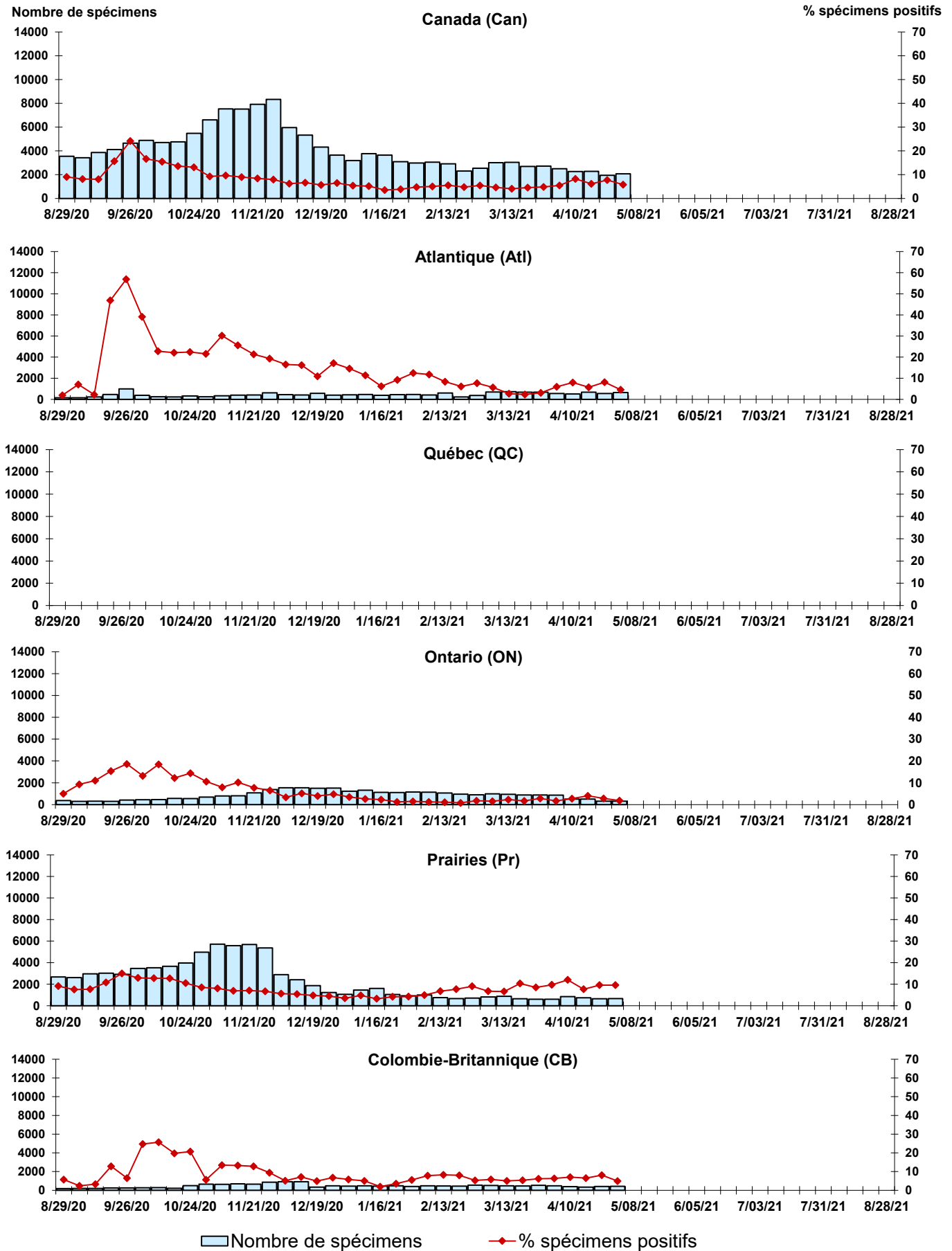
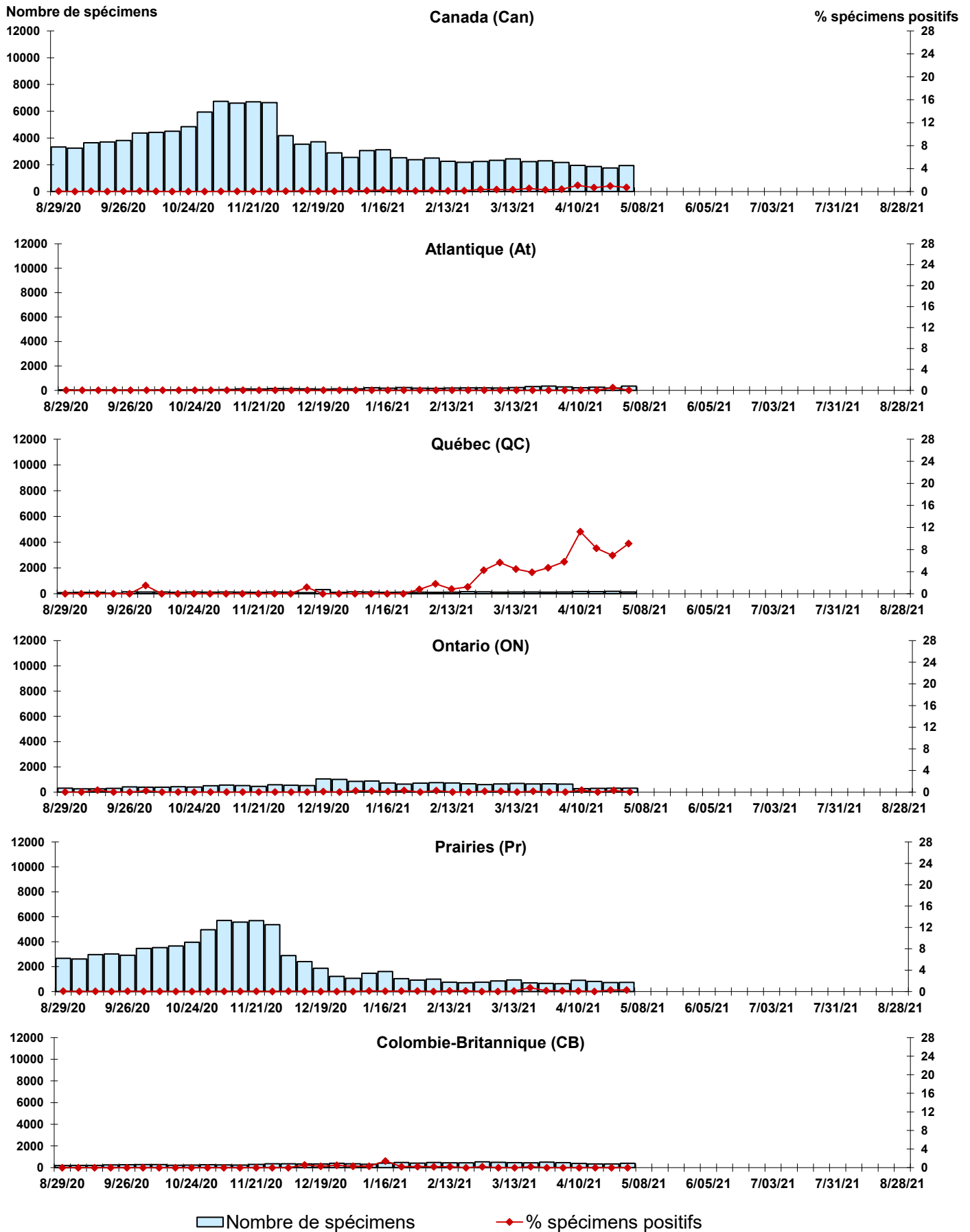


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.