

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 13 - se terminant le 3 avril 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 3 avril 2021 (Code hebdomadaire 202113)

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	267	0	0	0	0	0	267	0	267	0	0	0	0	0	267	1	267	0	267	7	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	164	0	0	0	0	0	164	0	164	0	0	0	0	0	164	0	164	0	164	24	164	0
Nouvelle-Écosse	402	0	0	0	0	0	402	0	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	31	0	31	0
Nouveau-Brunswick	515	0	0	0	0	0	279	0	92	0	0	0	0	0	92	1	92	0	92	2	92	0
Atlantique	1348	0	0	0	0	0	1112	0	554	0	0	0	0	0	554	2	554	0	554	33	287	0
Région Nord-Est	291	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	5	0	0	0	0	0	13	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	N.D.	N.D.	7	0
Centre-du-Québec	17	0	0	0	0	0	17	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	N.D.	N.D.	9	0
Montréal-Laval	320	0	0	0	0	0	320	7	122	0	0	0	0	0	122	1	122	0	N.D.	N.D.	122	8
Ouest du Québec	37	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	76	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	746	0	0	0	0	0	481	7	138	0	0	0	0	0	138	1	138	0	N.D.	N.D.	138	8
P.H.O.L. - Ottawa	9	0	0	0	0	0	9	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
CHEO - Ottawa	117	0	0	0	0	0	117	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	4	16	0
P.H.O.L. - Kingston	15	0	0	0	0	0	15	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
UHN / Mount Sinai Hospital	503	0	0	0	0	0	503	0	465	0	0	0	0	0	465	0	465	0	465	0	465	0
P.H.O.L. - Toronto	123	0	0	0	0	0	123	0	92	0	0	0	0	0	92	0	92	0	92	0	92	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	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	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	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
P.H.O.L. - Orillia	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	1	2	0
P.H.O.L. - Sudbury	12	0	0	0	0	0	12	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
P.H.O.L. - Hamilton	10	0	0	0	0	0	10	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
P.H.O.L. - Peterborough	18	0	0	0	0	0	18	0	13	0	0	0	0	0	13	0	12	0	13	4	12	0
St. Joseph's - Hamilton	219	0	0	0	0	0	219	0	219	0	0	0	0	0	219	1	219	0	219	4	0	0
Province de l'Ontario	1072	0	0	0	0	0	1072	0	839	0	0	0	0	0	839	2	838	0	839	14	619	0
Manitoba	1276	0	0	0	0	0	1276	0	11	0	0	0	0	0	11	0	59	0	11	2	59	0
Saskatchewan	15598	0	0	0	0	0	2704	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	0	18	1
Alberta	2111	0	0	0	0	0	522	0	522	0	0	0	0	0	522	2	522	0	522	52	522	0
Prairies	18985	0	0	0	0	0	4502	0	551	0	0	0	0	0	551	2	599	0	551	54	599	1
Province de la Colombie-Britannique	1808	0	0	0	0	0	1788	0	215	0	0	0	0	0	215	1	215	1	212	6	212	0
Yukon	18	0	0	0	0	0	18	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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	24	0	0	0	0	0	23	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0
CANADA	23983	0	0	0	0	0	8978	7	2302	0	0	0	0	0	2302	8	2349	1	2161	108	1860	9

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 - 3 avril 2021 (Code hebdomadaire 202035-202113)

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	9849	0	0	0	0	0	9849	10	9849	1	0	1	0	0	9861	45	9262	2	9849	1963	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	2908	0	0	0	0	0	2908	3	2904	2	0	0	0	0	2904	29	2904	0	2904	311	2904	0
Nouvelle-Écosse	4152	0	0	0	0	0	4155	0	526	0	0	0	0	0	526	7	526	0	526	63	526	0
Nouveau-Brunswick	50871	0	0	0	0	1	18076	0	926	0	0	0	0	0	917	9	917	0	917	50	872	0
Atlantique	67780	0	0	0	0	1	34988	13	14205	3	0	1	0	0	14208	90	13609	2	14196	2387	4302	0
Région Nord-Est	3505	0	0	0	0	0	893	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	680	0	0	1	1	0	760	0	465	0	0	0	0	0	467	25	462	0	N.D.	N.D.	445	7
Centre-du-Québec	776	0	0	0	0	0	785	1	256	0	0	0	0	0	254	17	256	0	N.D.	N.D.	253	1
Montréal-Laval	6403	0	0	0	0	0	5446	22	3396	0	0	1	0	0	3450	118	3380	2	N.D.	N.D.	3380	39
Ouest du Québec	1440	0	0	0	0	0	1384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	506	0	0	0	0	0	506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	13310	0	0	1	1	0	9774	24	4117	0	0	1	0	0	4171	160	4098	2	N.D.	N.D.	4078	47
P.H.O.L. - Ottawa	466	0	0	0	0	0	466	1	394	0	0	0	0	0	394	0	393	0	394	22	393	1
CHEO - Ottawa	4374	0	0	1	1	1	3971	5	657	0	0	0	0	0	657	12	657	1	657	76	657	0
P.H.O.L. - Kingston	768	0	0	1	1	0	768	0	504	0	0	0	0	0	504	4	498	0	504	106	498	0
UHN / Mount Sinai Hospital	10575	2	0	2	4	1	10506	6	9974	3	2	3	8	0	8348	9	9934	8	9731	96	7770	6
P.H.O.L. - Toronto	5236	0	0	0	0	0	5233	2	4553	0	0	0	0	3	4554	12	4552	0	4553	144	4552	4
Sick Kids Hospital - Toronto	1035	0	0	0	0	0	0	0	1035	0	0	0	0	0	1035	16	1035	0	1035	97	1035	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	145	0	0	2	2	0	143	0	89	0	0	0	0	0	89	0	89	0	89	6	89	0
P.H.O.L. - Timmins	605	0	0	0	0	0	605	0	159	0	0	0	0	0	159	0	158	0	159	31	158	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	1769	1	0	5	6	2	1769	0	1236	0	0	0	2	2	1236	2	1231	0	1236	125	1231	3
P.H.O.L. - Orillia	366	0	0	1	1	0	364	0	189	0	0	0	0	0	189	1	189	0	189	12	189	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	385	0	0	0	0	0	385	0	372	0	0	0	0	0	373	3	372	0	372	137	372	0
P.H.O.L. - Sudbury	447	0	0	0	0	0	445	0	323	0	0	0	0	0	323	2	323	0	323	28	323	0
P.H.O.L. - Hamilton	1411	0	0	0	0	0	1360	1	1143	0	0	0	0	0	1143	2	1143	0	1143	98	1143	0
P.H.O.L. - Peterborough	449	0	0	1	1	0	403	0	306	0	0	0	0	0	306	0	305	0	306	24	305	0
St. Joseph's - Hamilton	8304	0	0	0	0	0	8304	2	8304	0	1	0	0	0	8304	19	8304	0	8304	422	0	0
Province de l'Ontario	36553	3	0	13	16	4	34930	17	29293	3	2	4	8	5	27669	82	29238	9	29086	1432	18751	15
Manitoba	41196	0	0	0	0	1	41186	68	2682	0	1	1	0	0	2682	17	2666	1	2682	140	2666	3
Saskatchewan	103972	0	0	0	0	0	15822	4	1610	0	0	1	1	0	1610	10	1610	4	1610	161	1610	8
Alberta	109351	4	0	6	10	0	72968	0	72968	2	18	3	5	0	72968	133	72968	11	72968	6110	72968	22
Prairies	254519	4	0	6	10	1	129976	72	77260	2	19	5	6	0	77260	160	77444	16	77260	6411	77444	33
Province de la Colombie-Britannique	71272	3	8	1	10	8	70894	5	14793	1	4	0	10	5	15337	79	15187	58	15002	1267	10999	19
Yukon	4524	0	0	8	8	7	4462	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	1116	0	0	0	0	0	1082	0	1082	0	0	0	1	0	1082	9	1082	1	1082	317	1082	1
Nunavut	1107	0	0	0	0	0	1091	0	1091	3	1	0	0	0	1091	25	1091	5	1091	280	184	0
Territoires	6747	0	0	8	8	7	6635	4	2173	3	1	0	1	0	2173	34	2173	6	2173	597	1266	1
CANADA	450181	10	8	29	45	21	287197	135	141841	12	26	11	25	10	140818	605	141749	93	137717	12094	116840	115

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

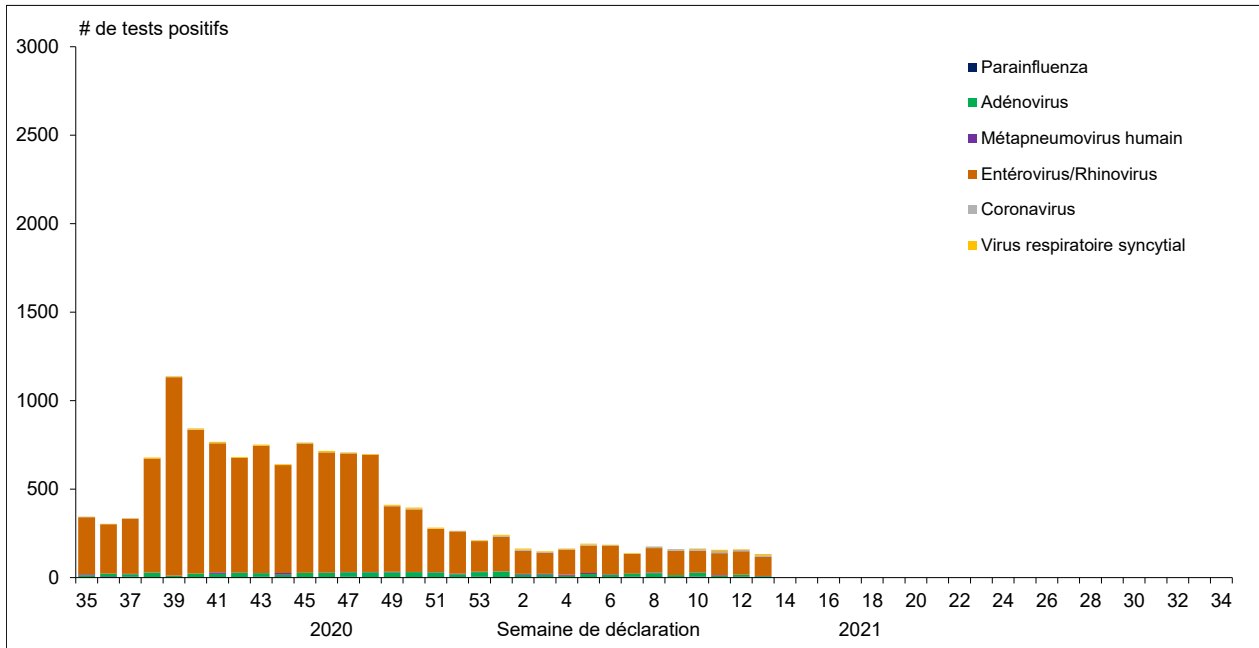


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

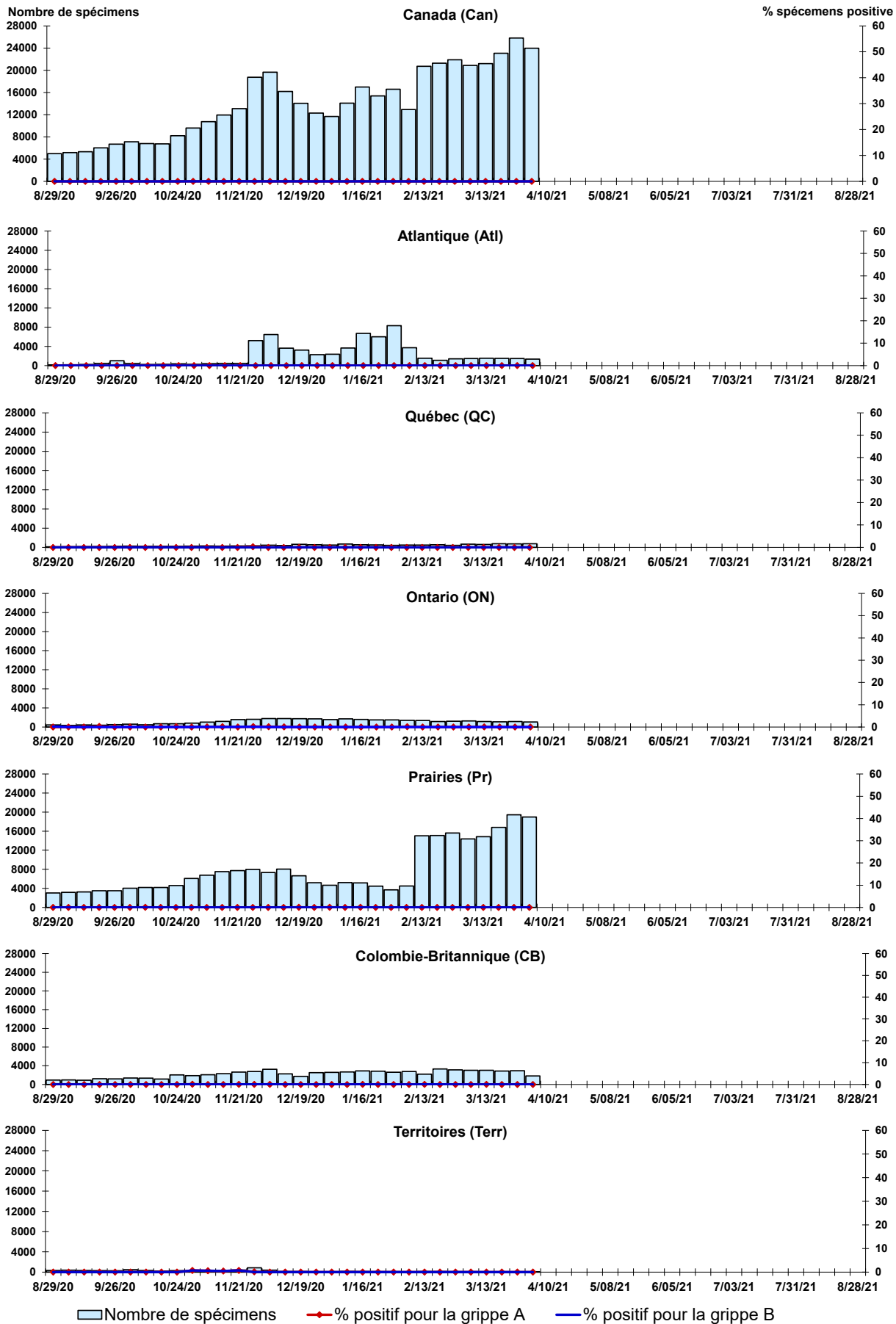


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

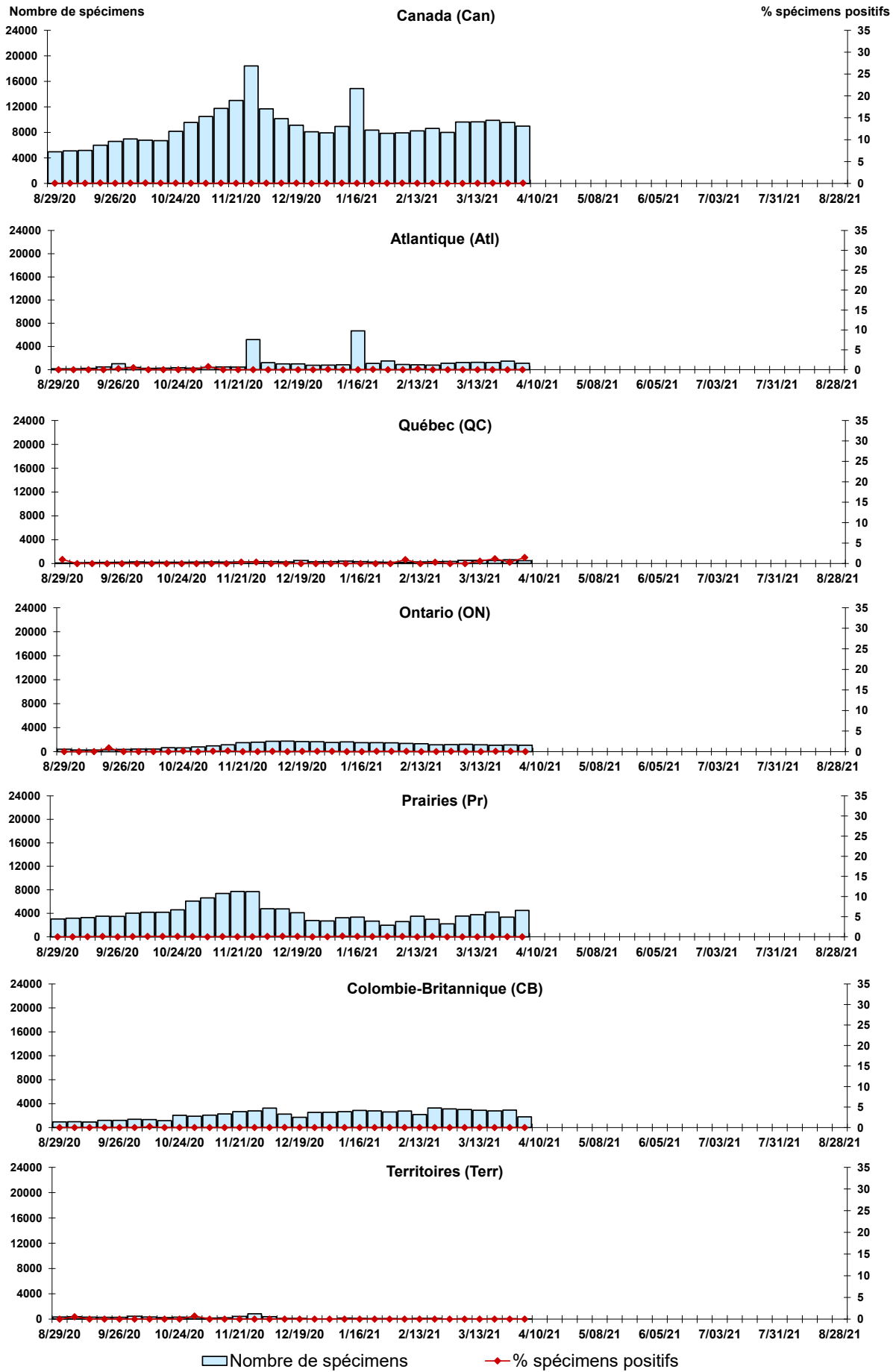


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

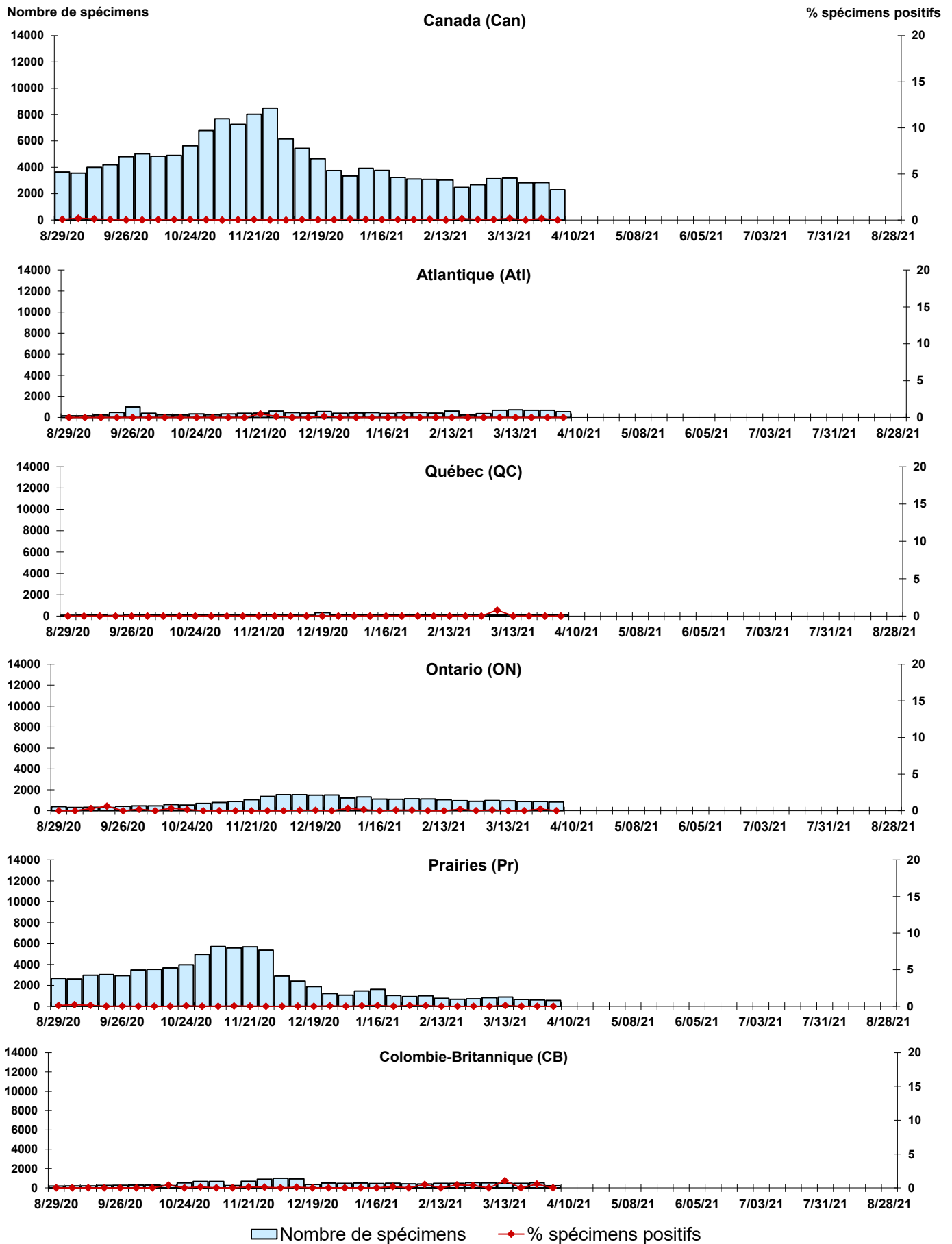


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

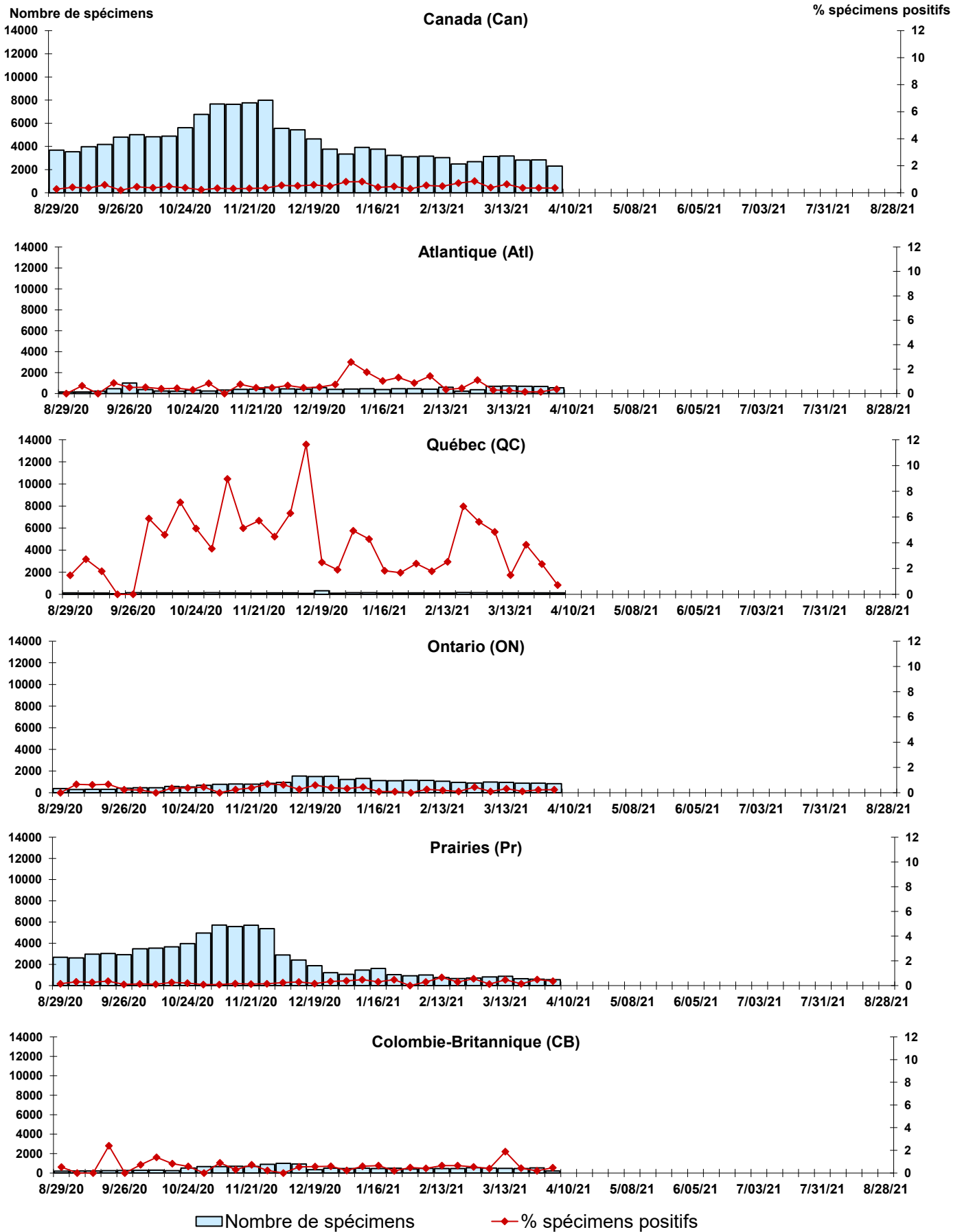


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

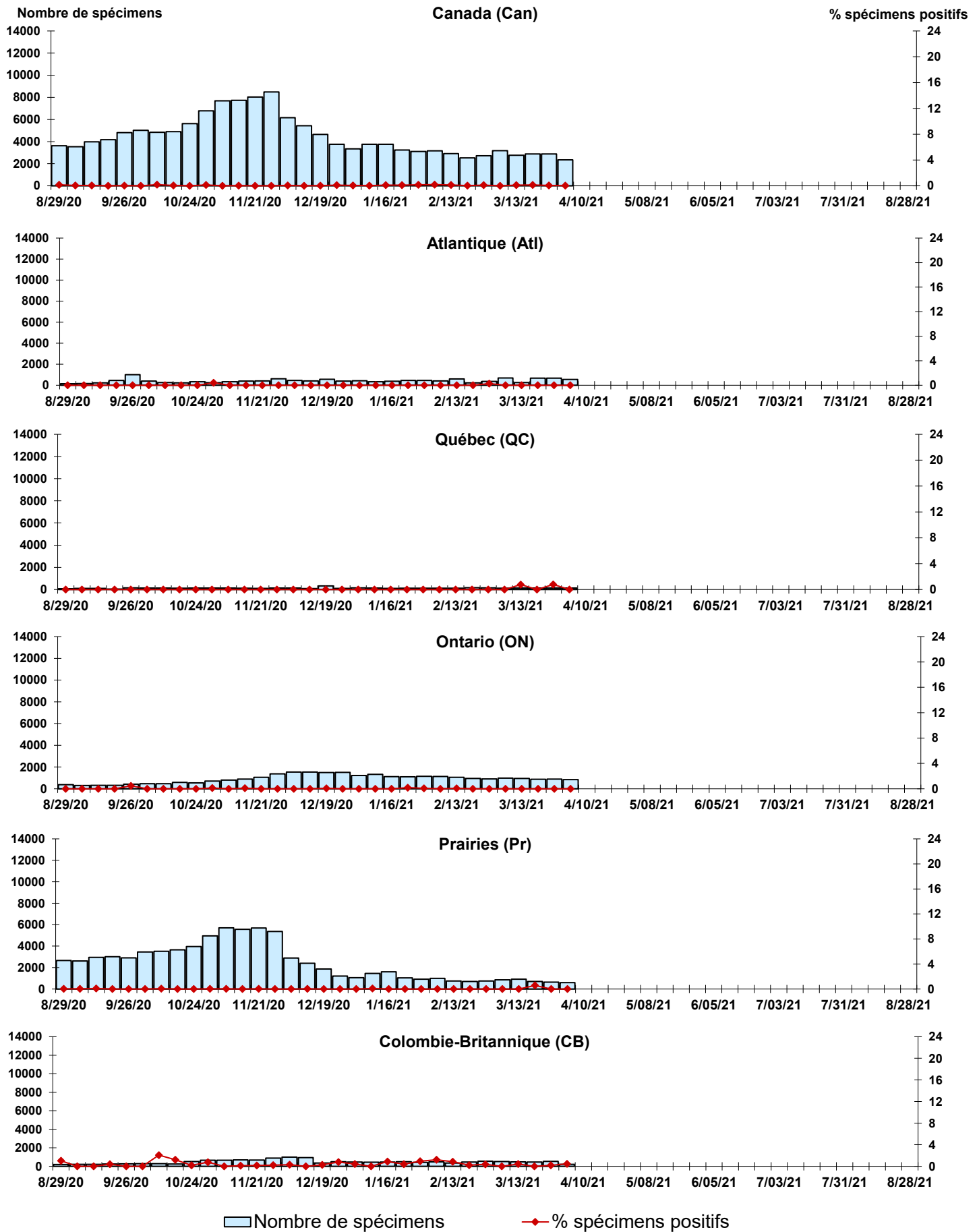


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

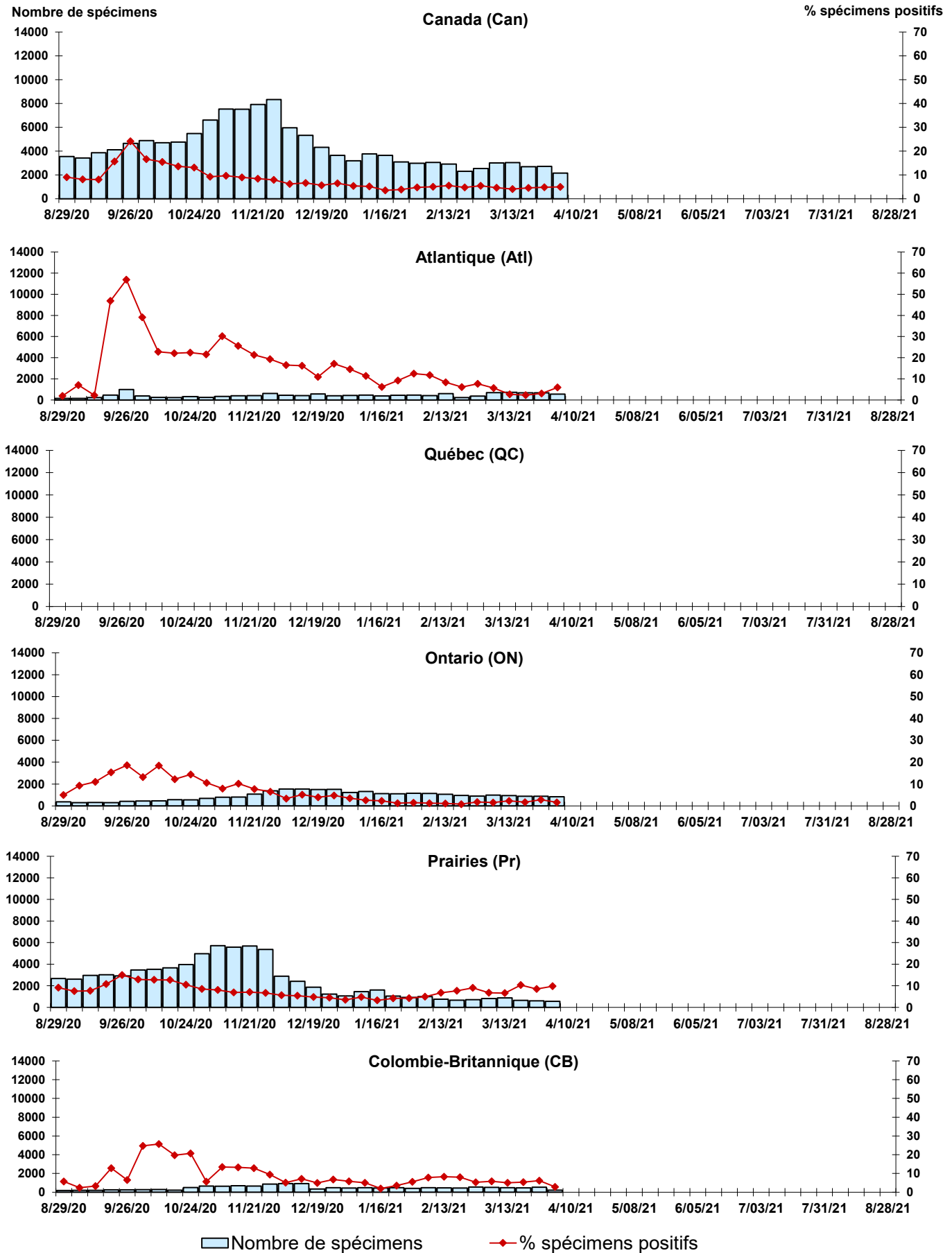
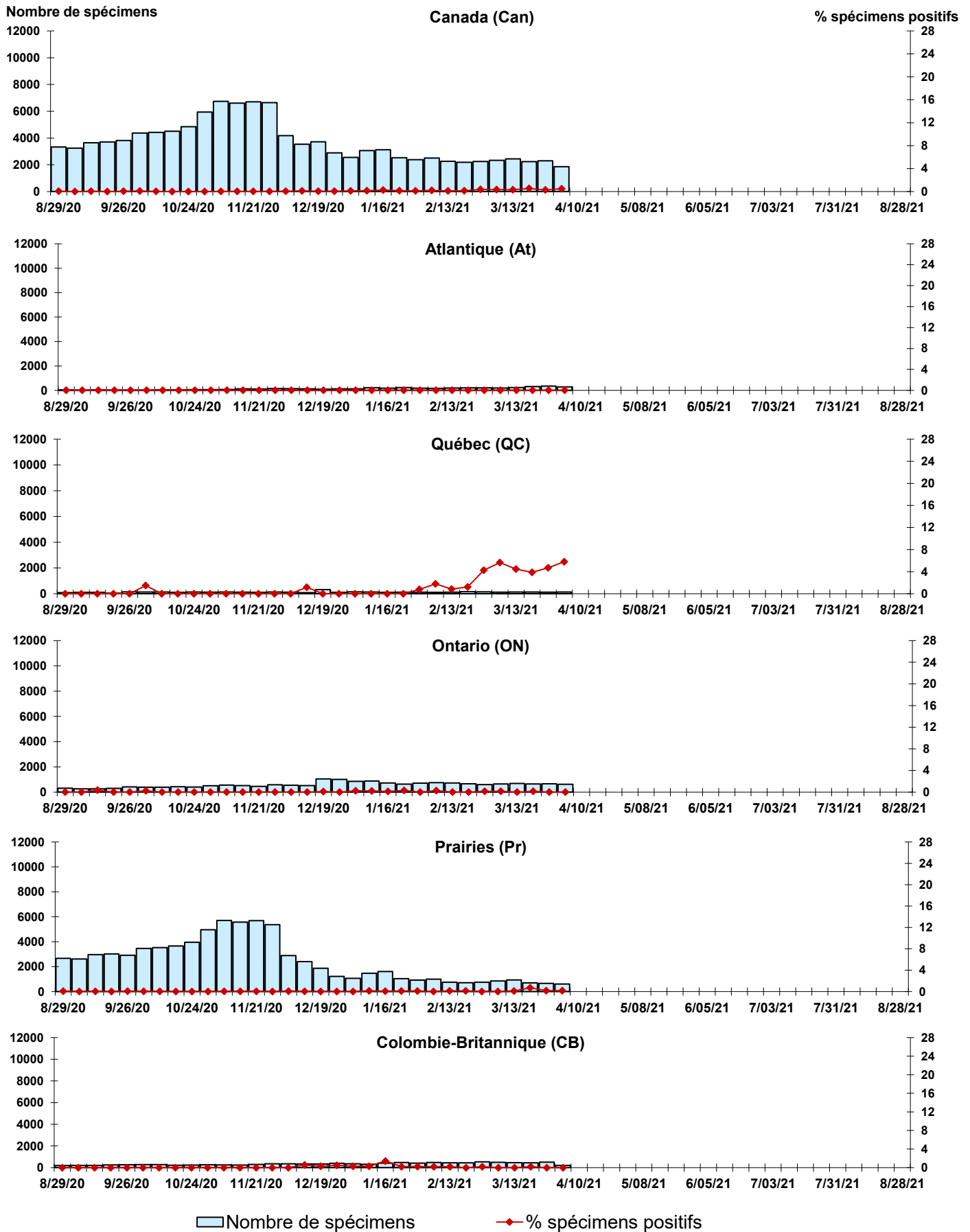


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.