

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 14 - se terminant le 10 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 10 avril 2021 (Code hebdomadaire 202114)

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	320	0	0	0	0	0	320	0	320	0	0	0	0	0	320	1	320	0	320	10	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	171	0	0	0	0	0	171	0	171	0	0	0	0	0	171	1	171	0	171	30	171	0
Nouvelle-Écosse	365	0	0	0	0	0	365	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	1	33	0
Nouveau-Brunswick	544	0	0	0	0	0	259	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	14	0
Atlantique	1400	0	0	0	0	0	1115	0	511	0	0	0	0	0	511	2	511	0	511	41	218	0
Région Nord-Est	328	0	0	0	0	0	20	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	9	0	23	0	0	0	0	0	23	4	23	0	N.D.	N.D.	23	7
Centre-du-Québec	29	0	0	0	0	0	29	0	16	0	0	1	0	0	16	0	16	0	N.D.	N.D.	16	0
Montréal-Laval	379	0	0	0	0	0	379	10	130	0	0	1	0	0	130	6	130	0	N.D.	N.D.	130	12
Ouest du Québec	125	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	91	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	961	0	0	0	0	0	653	10	169	0	0	2	0	0	169	10	169	0	N.D.	N.D.	169	19
P.H.O.L. - Ottawa	11	0	0	0	0	0	11	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
CHEO - Ottawa	103	0	0	0	0	0	103	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	1	10	0
P.H.O.L. - Kingston	13	0	0	0	0	0	13	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
UHN / Mount Sinai Hospital	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. - Toronto	148	0	0	0	0	0	148	0	108	0	0	0	0	0	108	0	108	1	108	1	108	1
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
P.H.O.L. - Timmins	3	0	0	0	0	0	3	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	23	0	0	0	0	0	23	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	3	0
P.H.O.L. - Orillia	8	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	11	0	0	0	0	0	11	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
P.H.O.L. - Sudbury	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. - 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	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
St. Joseph's - Hamilton	238	0	0	0	0	0	238	0	238	0	0	0	0	0	238	0	238	0	238	5	0	0
Province de l'Ontario	582	0	0	0	0	0	582	0	408	0	0	0	0	0	408	0	408	1	408	8	170	1
Manitoba	1478	0	0	2	2	0	1478	0	5	0	0	0	0	0	5	1	61	0	5	3	61	0
Saskatchewan	15045	0	0	0	0	0	1884	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	23	4	23	0
Alberta	2513	0	0	0	0	0	763	0	763	0	0	0	1	0	763	4	763	0	763	90	763	1
Prairies	19036	0	0	2	2	0	4125	0	791	0	0	0	1	0	791	5	847	0	791	97	847	1
Province de la Colombie-Britannique	2267	0	0	0	0	0	2236	0	367	0	0	0	0	0	363	5	363	0	363	26	354	0
Yukon	15	0	0	0	0	0	15	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	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Nunavut	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	0	0
Territoires	24	0	0	0	0	0	21	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	1	3	0
CANADA	24270	0	0	2	2	0	8732	10	2252	0	0	2	1	0	2248	22	2304	1	2079	173	1761	21

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 codétectons 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 - 10 avril 2021 (Code hebdomadaire 202035-202114)

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	10169	0	0	0	0	0	10169	10	10169	1	0	1	0	0	10181	46	9582	2	10169	1973	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	3079	0	0	0	0	0	3079	3	3075	2	0	0	0	0	3075	30	3075	0	3075	341	3075	0
Nouvelle-Écosse	4517	0	0	0	0	0	4520	0	532	0	0	0	0	0	532	7	532	0	532	64	559	0
Nouveau-Brunswick	51415	0	0	0	0	1	18335	0	940	0	0	0	0	0	931	9	931	0	931	50	886	0
Atlantique	69180	0	0	0	0	1	36103	13	14716	3	0	1	0	0	14719	92	14120	2	14707	2428	4520	0
Région Nord-Est	3833	0	0	0	0	0	913	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	689	0	0	1	1	0	769	0	488	0	0	0	0	0	490	29	485	0	N.D.	N.D.	468	14
Centre-du-Québec	805	0	0	0	0	0	814	1	272	0	0	1	0	0	270	17	272	0	N.D.	N.D.	269	1
Montréal-Laval	6782	0	0	0	0	0	5825	32	3526	0	0	2	0	0	3580	124	3510	2	N.D.	N.D.	3510	51
Ouest du Québec	1565	0	0	0	0	0	1509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	597	0	0	0	0	0	597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	14271	0	0	1	1	0	10427	34	4286	0	0	3	0	0	4340	170	4267	2	N.D.	N.D.	4247	66
P.H.O.L. - Ottawa	477	0	0	0	0	0	477	1	404	0	0	0	0	0	404	0	403	0	404	22	403	1
CHEO - Ottawa	4477	0	0	1	1	1	4074	5	667	0	0	0	0	0	667	12	667	1	667	77	667	0
P.H.O.L. - Kingston	781	0	0	1	1	0	781	0	512	0	0	0	0	0	512	4	506	0	512	106	506	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	5384	0	0	0	0	0	5381	2	4661	0	0	0	0	3	4662	12	4660	1	4661	145	4660	5
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	147	0	0	2	2	0	145	0	90	0	0	0	0	0	90	0	90	0	90	6	90	0
P.H.O.L. - Timmins	608	0	0	0	0	0	608	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	1792	1	0	5	6	2	1782	0	1239	0	0	0	0	2	1239	2	1234	0	1239	126	1234	3
P.H.O.L. - Orillia	374	0	0	1	1	0	372	0	190	0	0	0	0	0	190	1	190	0	190	12	190	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	396	0	0	0	0	0	396	0	382	0	0	0	0	0	383	3	382	0	382	137	382	0
P.H.O.L. - Sudbury	449	0	0	0	0	0	447	0	325	0	0	0	0	0	325	2	325	0	325	28	325	0
P.H.O.L. - Hamilton	1422	0	0	0	0	0	1371	1	1151	0	0	0	0	0	1151	2	1151	0	1151	98	1151	0
P.H.O.L. - Peterborough	459	0	0	1	1	0	413	0	316	0	0	0	0	0	316	0	315	0	316	24	315	0
St. Joseph's - Hamilton	8542	0	0	0	0	0	8542	2	8542	0	1	0	0	0	8542	19	8542	0	8542	427	0	0
Province de l'Ontario	37136	3	0	13	16	4	35513	17	29702	3	2	4	8	5	28078	82	29647	10	29495	1440	18922	16
Manitoba	42674	0	0	2	2	1	42664	68	2687	0	1	1	0	0	2687	18	2915	1	2687	143	2915	3
Saskatchewan	120336	0	0	0	0	0	17853	4	1633	0	0	1	1	0	1633	10	1633	4	1633	165	1633	8
Alberta	111958	4	0	6	10	0	73778	0	73778	2	18	3	6	0	73778	137	73778	11	73778	6204	73778	23
Prairies	274968	4	0	8	12	1	134295	72	78098	2	19	5	7	0	78098	165	78326	16	78098	6512	78326	34
Province de la Colombie-Britannique	74392	3	8	1	10	8	73982	6	15423	1	4	0	10	5	15963	85	15813	58	15628	1317	11608	19
Yukon	4541	0	0	8	8	7	4479	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	1122	0	0	0	0	0	1086	0	1086	0	0	0	1	0	1086	9	1086	1	1086	317	1086	1
Nunavut	1111	0	0	0	0	0	1094	0	1094	3	1	0	0	0	1094	25	1094	5	1094	281	184	0
Territoires	6774	0	0	8	8	7	6659	4	2180	3	1	0	1	0	2180	34	2180	6	2180	598	1270	1
CANADA	476721	10	8	31	47	21	296979	146	144405	12	26	13	26	10	143378	628	144353	94	140108	12295	118893	136

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

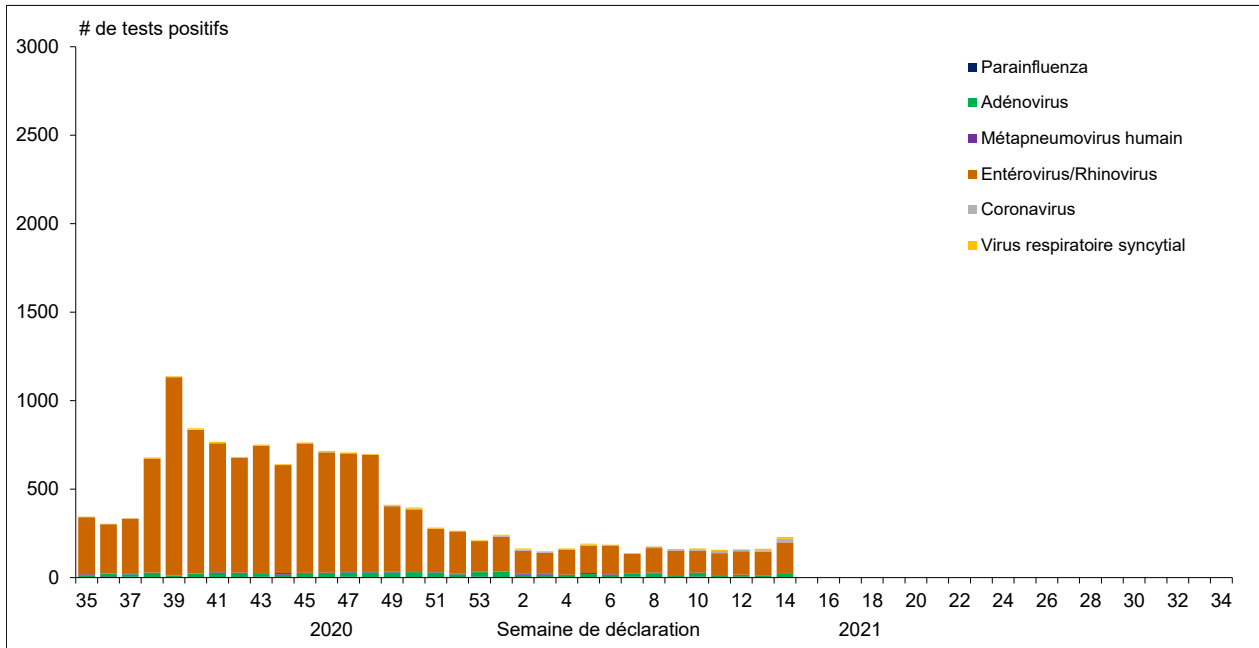


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

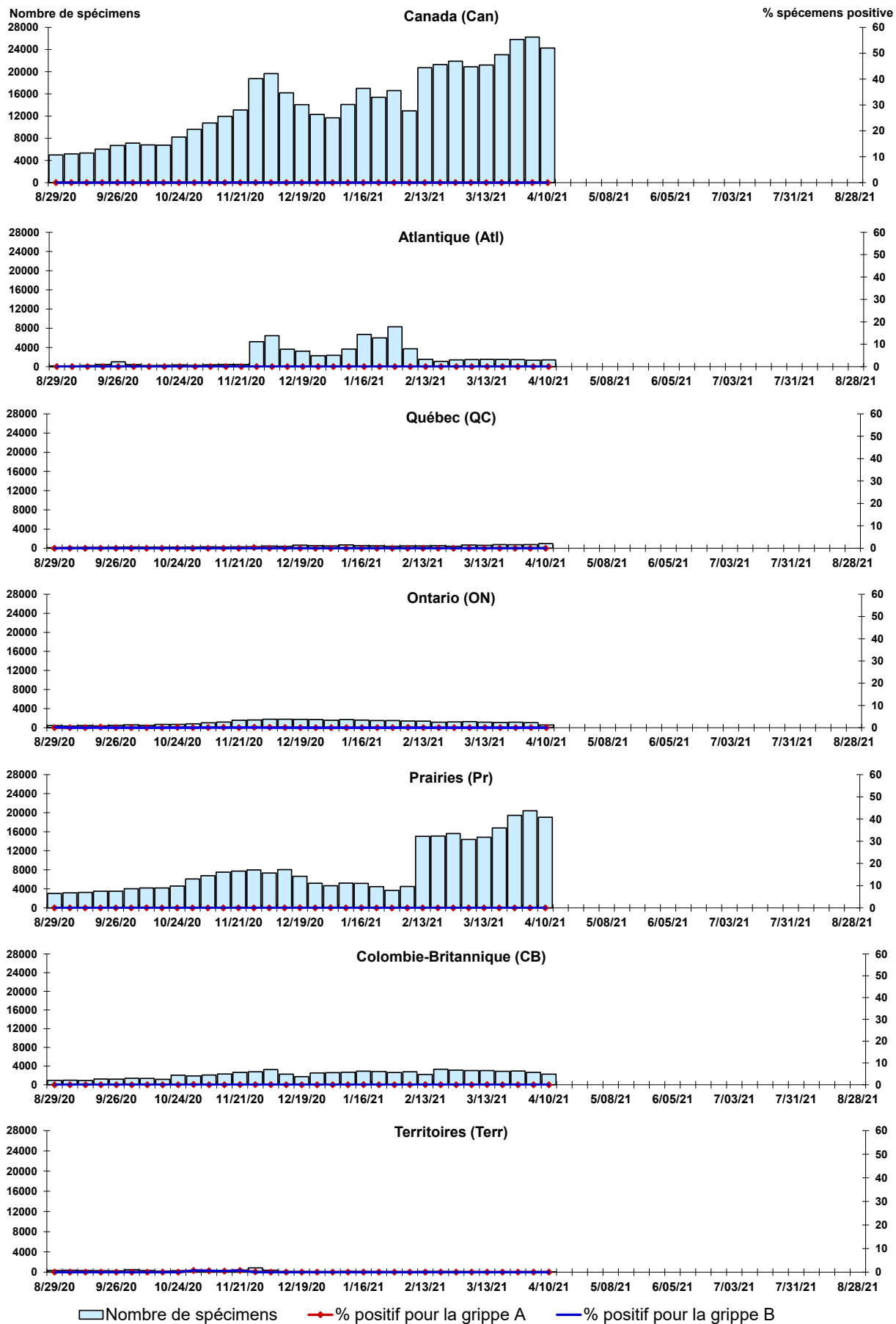


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

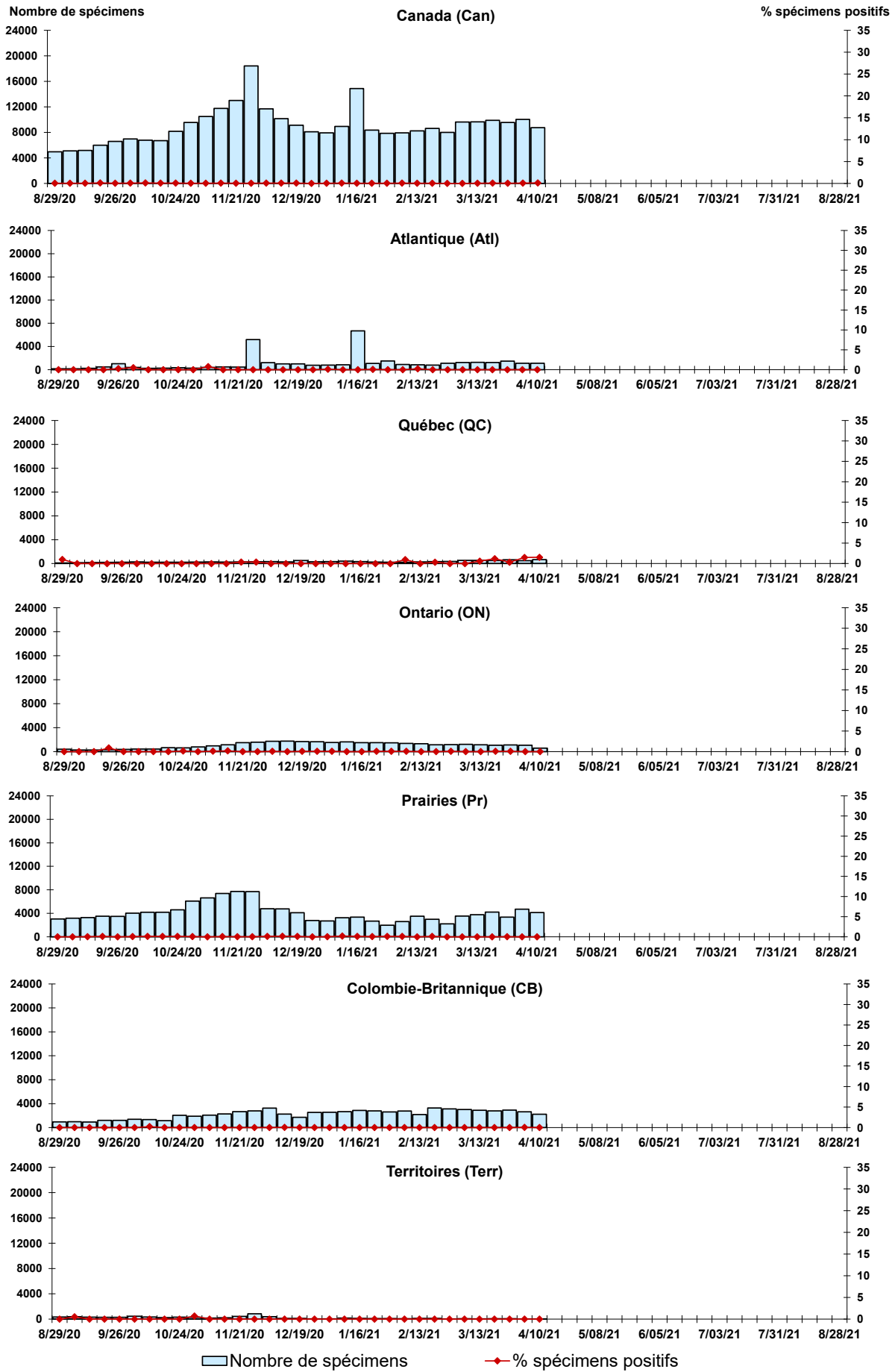


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

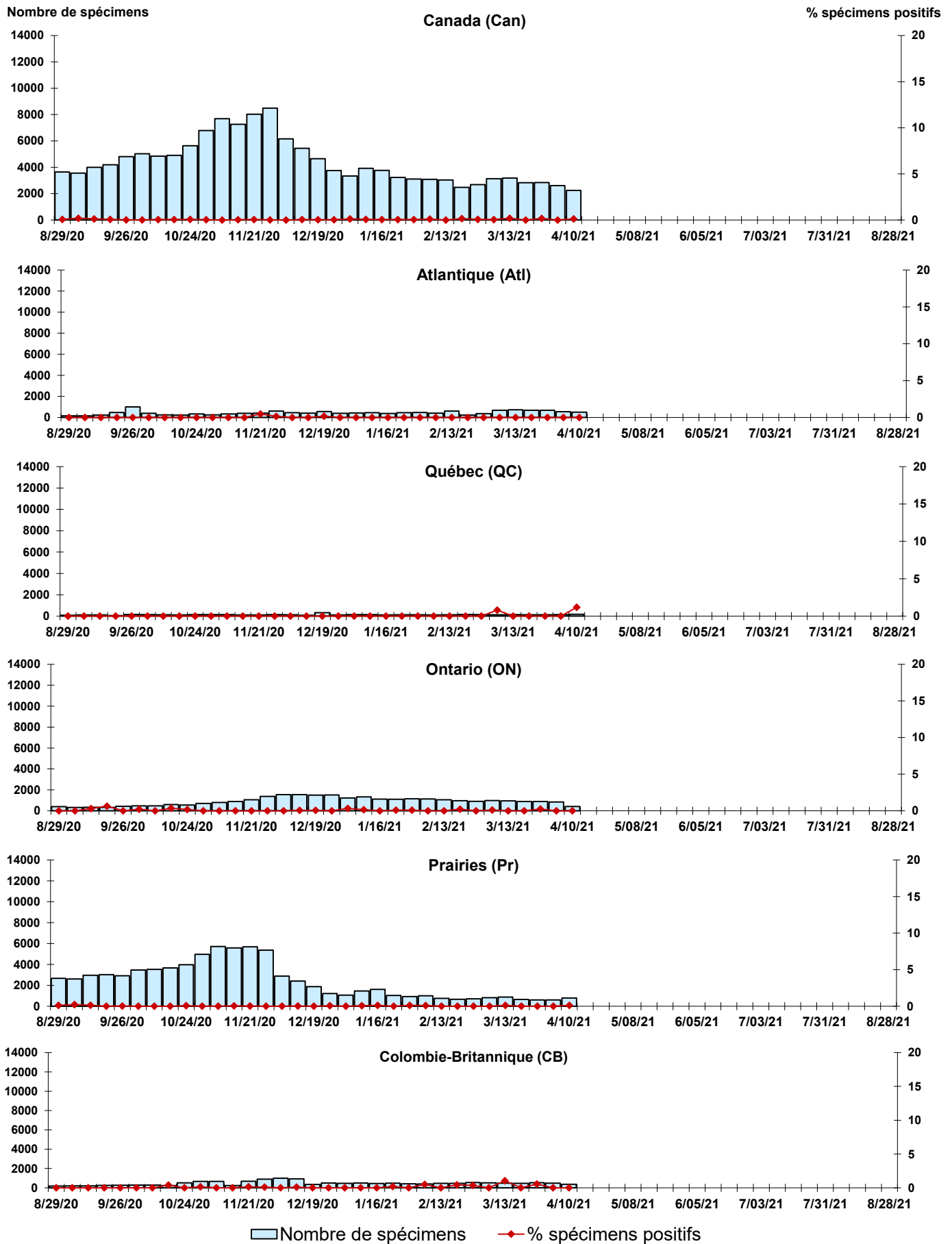


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

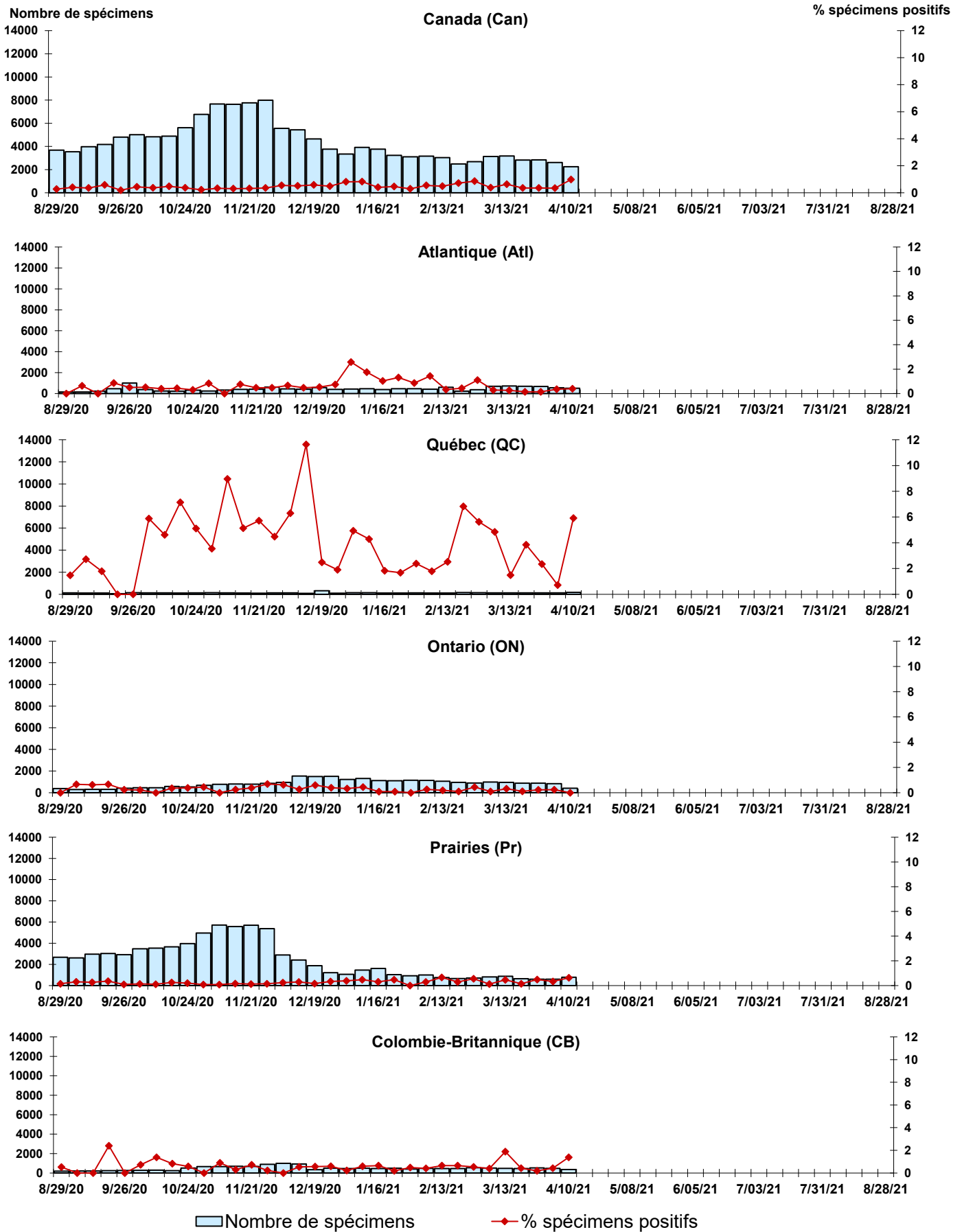
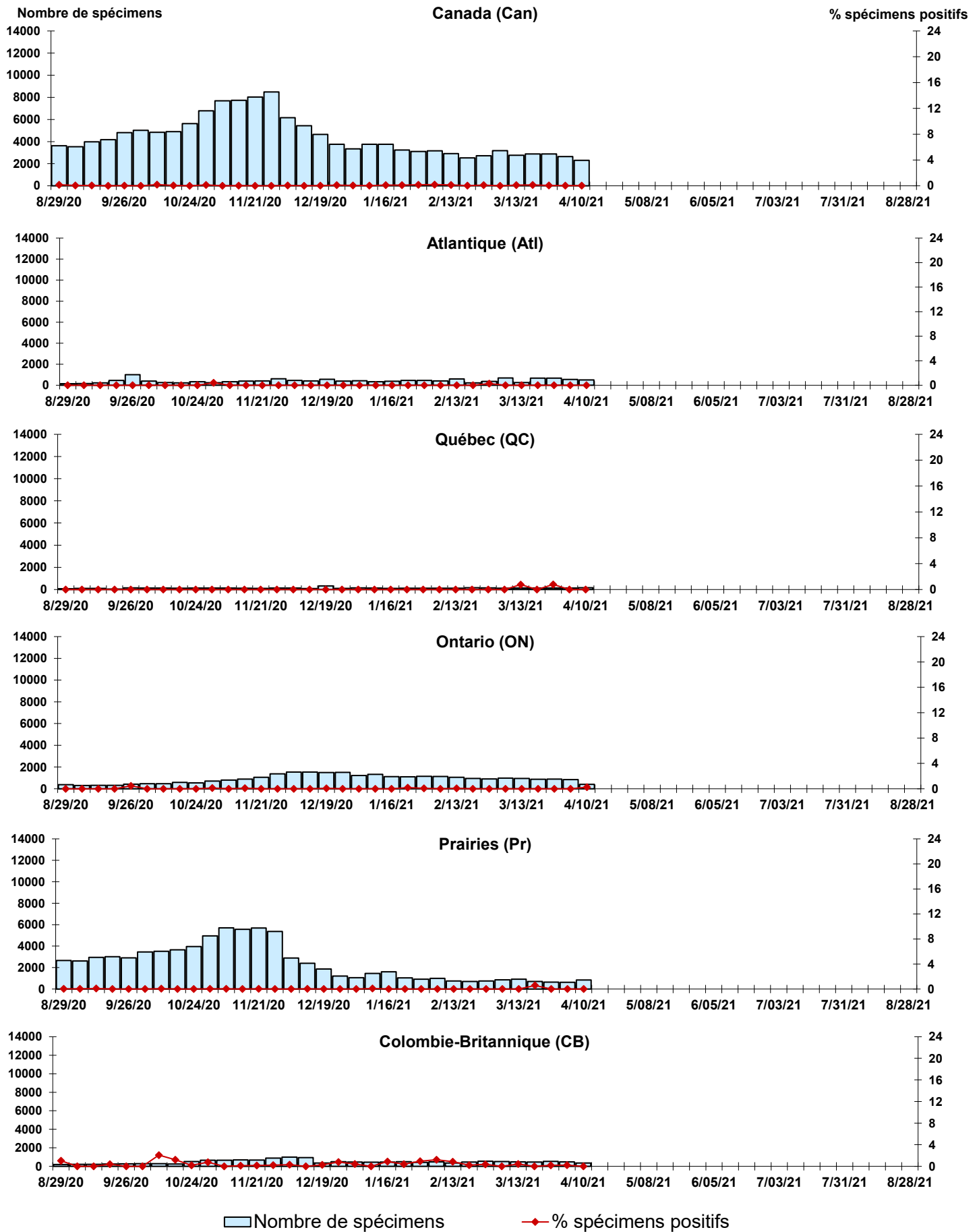


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



□ 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

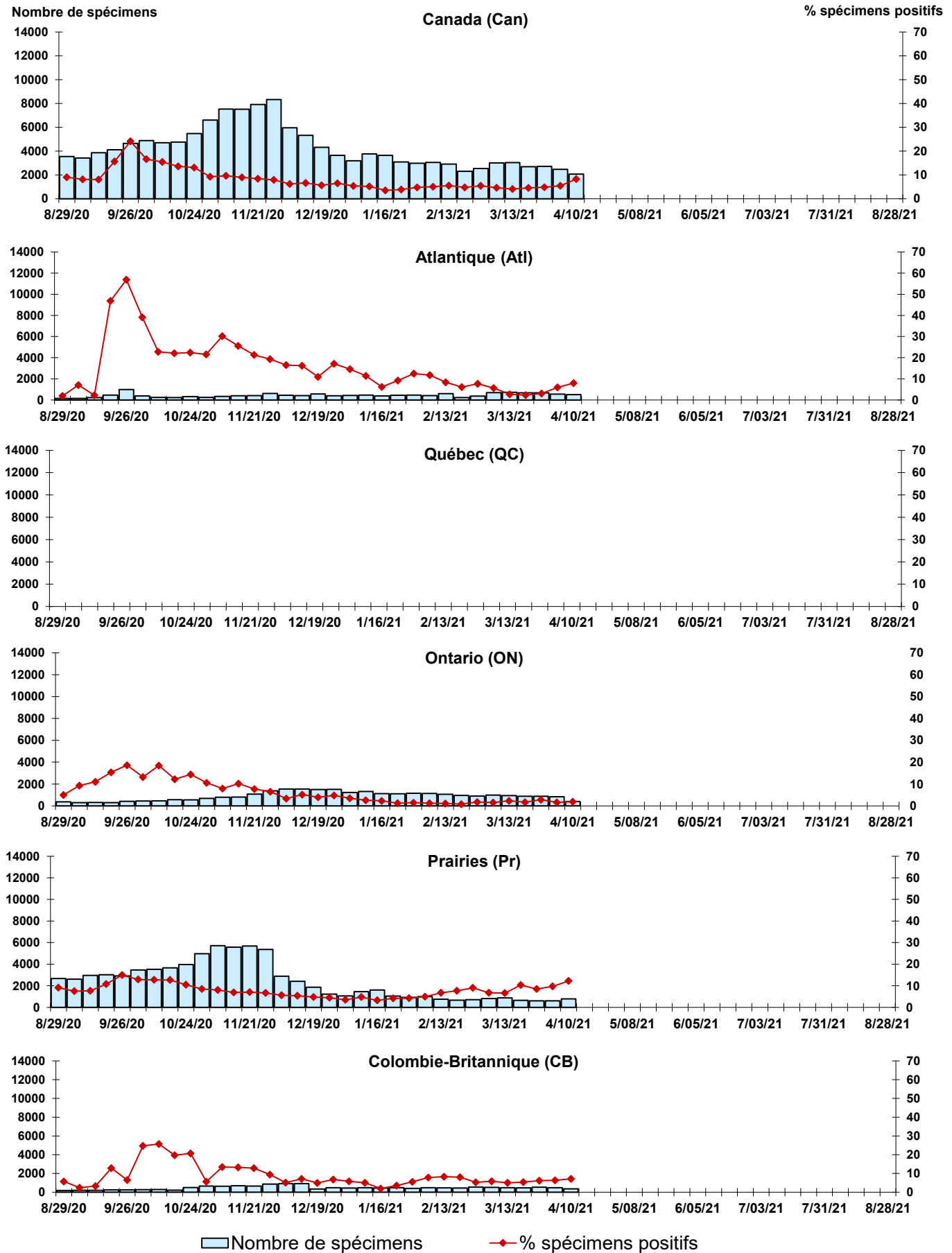
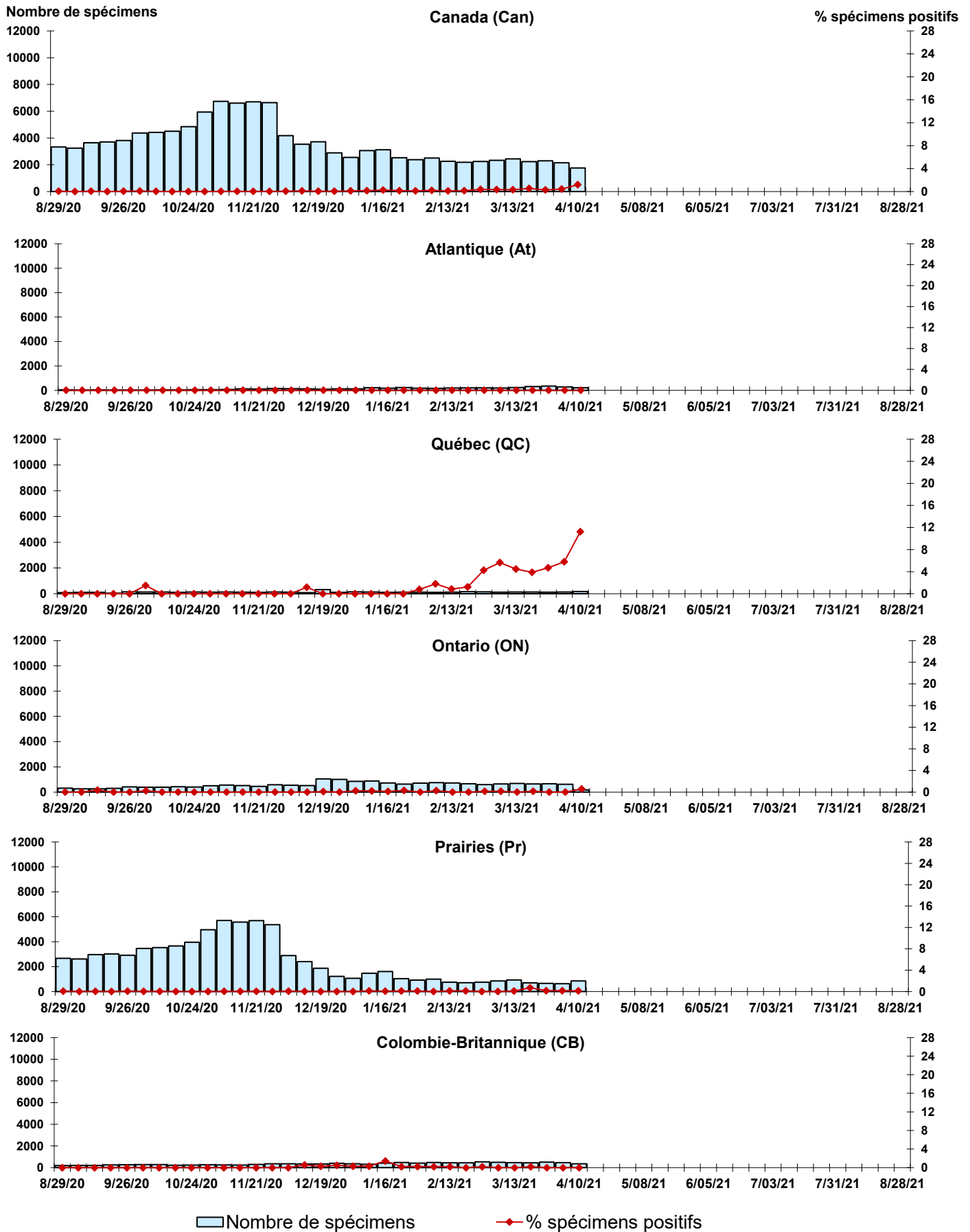


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.