

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 8 - se terminant le 27 février 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 27 février 2021 (Code hebdomadaire 202108)

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	163	0	0	0	0	0	163	0	163	0	0	0	0	0	165	1	163	1	163	6	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	174	0	0	0	0	0	174	0	174	0	0	0	0	0	174	2	174	0	174	21	174	0
Nouvelle-Écosse	618	0	0	0	0	0	618	0	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	6	1	6	0
Nouveau-Brunswick	462	0	0	0	0	0	161	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	0	20	0
Atlantique	1417	0	0	0	0	0	1116	0	363	0	0	0	0	0	365	4	363	1	363	28	200	0
Région Nord-Est	97	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	25	0	0	0	0	0	30	0	17	0	0	0	0	0	17	3	17	0	N.D.	N.D.	17	3
Centre-du-Québec	19	0	0	0	0	0	19	0	9	0	0	0	0	0	9	2	9	0	N.D.	N.D.	9	0
Montréal-Laval	141	0	0	0	0	0	141	0	113	0	0	0	0	0	113	3	112	0	N.D.	N.D.	112	3
Ouest du Québec	97	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	39	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	418	0	0	0	0	0	356	0	139	0	0	0	0	0	139	8	138	0	N.D.	N.D.	138	6
P.H.O.L. - Ottawa	12	0	0	0	0	0	12	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
CHEO - Ottawa	125	0	0	0	0	0	125	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	3	22	0
P.H.O.L. - Kingston	14	0	0	0	0	0	14	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
UHN / Mount Sinai Hospital	481	0	0	0	0	0	481	1	424	0	0	0	0	0	424	1	424	0	424	5	424	0
P.H.O.L. - Toronto	155	0	0	0	0	0	155	0	70	0	0	0	0	0	70	0	70	0	70	0	70	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	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	5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	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	18	0	0	0	0	0	18	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
P.H.O.L. - Orillia	21	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	5	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
P.H.O.L. - Sudbury	14	0	0	0	0	0	14	0	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	6	1	6	0
P.H.O.L. - Hamilton	18	0	0	0	0	0	18	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	14	0
P.H.O.L. - Peterborough	10	0	0	0	0	0	10	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
St. Joseph's - Hamilton	301	0	0	0	0	0	301	0	301	0	0	0	0	0	301	1	301	0	301	6	0	0
Province de l'Ontario	1180	0	0	0	0	0	1180	1	867	0	0	0	0	0	867	3	867	0	867	16	566	0
Manitoba	1277	0	0	0	0	0	1277	0	87	0	0	0	0	0	87	0	127	0	87	4	127	0
Saskatchewan	11252	0	0	0	0	0	326	0	38	0	0	0	0	0	38	1	38	0	38	5	38	0
Alberta	2225	0	0	0	0	0	550	0	550	0	0	0	0	0	550	3	550	0	550	53	550	0
Prairies	14754	0	0	0	0	0	2153	0	675	0	0	0	0	0	675	4	715	0	675	62	715	0
Province de la Colombie-Britannique	3129	0	0	0	0	0	3123	0	514	1	1	0	0	0	514	1	514	2	507	28	495	1
Yukon	56	0	0	0	0	0	2	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	15	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	2	13	0
Nunavut	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Territoires	73	0	0	0	0	0	16	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	2	14	0
CANADA	20971	0	0	0	0	0	7944	1	2572	1	1	0	0	0	2574	20	2611	3	2426	136	2128	7

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 - 27 février 2021 (Code hebdomadaire 202035-202108)

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	7861	0	0	1	1	0	7861	10	7861	1	0	1	0	0	7872	40	7740	2	7861	1916	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	2096	0	0	0	0	0	2096	3	2092	2	0	0	0	0	2092	28	2092	0	2092	240	2092	0
Nouvelle-Écosse	2040	0	0	0	0	0	2043	0	373	0	0	0	0	0	373	7	373	0	373	57	373	0
Nouveau-Brunswick	48441	0	0	0	0	1	16641	0	538	0	0	0	0	0	529	7	529	0	529	45	484	0
Atlantique	60438	0	0	1	1	1	28641	13	10864	3	0	1	0	0	10866	82	10734	2	10855	2258	2949	0
Région Nord-Est	2555	0	0	0	0	0	803	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	636	0	0	1	1	0	696	0	422	0	0	0	0	0	424	24	419	0	N.D.	N.D.	402	6
Centre-du-Québec	644	0	0	0	0	0	653	1	211	0	0	0	0	0	209	16	211	0	N.D.	N.D.	208	0
Montréal-Laval	4980	0	0	0	0	0	4024	4	2827	0	0	0	0	0	2881	103	2812	0	N.D.	N.D.	2812	9
Ouest du Québec	926	0	0	0	0	0	872	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	9796	0	0	1	1	0	7103	6	3460	0	0	0	0	0	3514	143	3442	0	N.D.	N.D.	3422	15
P.H.O.L. - Ottawa	405	0	0	0	0	0	405	1	351	0	0	0	0	0	351	0	350	0	351	20	350	0
CHEO - Ottawa	3772	0	0	1	1	1	3369	4	563	0	0	0	0	0	563	10	563	1	563	62	563	0
P.H.O.L. - Kingston	697	0	0	1	1	0	697	0	465	0	0	0	0	0	465	3	459	0	465	102	459	0
UHN / Mount Sinai Hospital	8081	2	0	1	3	1	8012	6	7645	2	2	3	8	8	6019	8	7605	8	7402	86	5441	5
P.H.O.L. - Toronto	4584	0	0	0	0	0	4581	2	4127	0	0	0	0	2	4128	11	4126	0	4127	143	4126	4
Sick Kids Hospital - Toronto	854	0	0	0	0	0	0	0	854	0	0	0	0	0	854	12	854	0	854	88	854	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	112	0	0	2	2	0	110	0	83	0	0	0	0	0	83	0	83	0	83	6	83	0
P.H.O.L. - Timmins	582	0	0	0	0	0	582	0	147	0	0	0	0	0	147	0	146	0	147	30	146	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	1625	1	0	5	6	2	1615	0	1190	0	0	0	0	2	1190	2	1185	0	1190	124	1185	3
P.H.O.L. - Orillia	321	0	0	1	1	0	319	0	189	0	0	0	0	0	189	1	189	0	189	12	189	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	359	0	0	0	0	0	359	0	347	0	0	0	0	0	348	2	347	0	347	132	347	0
P.H.O.L. - Sudbury	390	0	0	0	0	0	388	0	316	0	0	0	0	0	316	2	316	0	316	28	316	0
P.H.O.L. - Hamilton	1314	0	0	0	0	0	1263	1	1072	0	0	0	0	0	1072	2	1072	0	1072	93	1072	0
P.H.O.L. - Peterborough	381	0	0	1	1	0	335	0	251	0	0	0	0	0	251	0	251	0	251	20	251	0
St. Joseph's - Hamilton	7039	0	0	0	0	0	7039	1	7039	0	0	0	0	0	7039	18	7039	0	7039	387	0	0
Province de l'Ontario	30734	3	0	12	15	4	29292	15	24694	2	2	3	8	4	23070	71	24640	9	24487	1341	15418	12
Manitoba	34419	0	0	0	0	1	34409	68	2459	0	1	1	0	0	2459	17	2416	1	2459	124	2416	3
Saskatchewan	37720	0	0	0	0	0	6337	3	1461	0	0	1	1	0	1461	10	1461	0	1461	149	1461	2
Alberta	97014	4	0	6	10	0	69800	0	69800	2	18	2	5	0	69800	122	69800	11	69800	5850	69800	20
Prairies	169153	4	0	6	10	1	110546	71	73720	2	19	4	6	0	73720	149	73677	12	73720	6123	73677	25
Province de la Colombie-Britannique	57623	3	8	0	9	8	57477	5	12541	1	4	0	7	0	13090	62	12935	54	12772	1148	8843	18
Yukon	4276	0	0	8	8	7	4222	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	1068	0	0	0	0	0	1042	0	1042	0	0	0	1	0	1042	9	1042	1	1042	314	1042	0
Nunavut	1095	0	0	0	0	0	1083	0	1083	3	1	0	0	0	1083	25	1083	5	1083	280	183	0
Territoires	6439	0	0	8	8	7	6347	4	2125	3	1	0	1	0	2125	34	2125	6	2125	594	1225	0
CANADA	334183	10	8	28	44	21	239406	114	127404	11	26	8	22	4	126385	541	127553	83	123959	11464	105534	70

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 codétectations 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

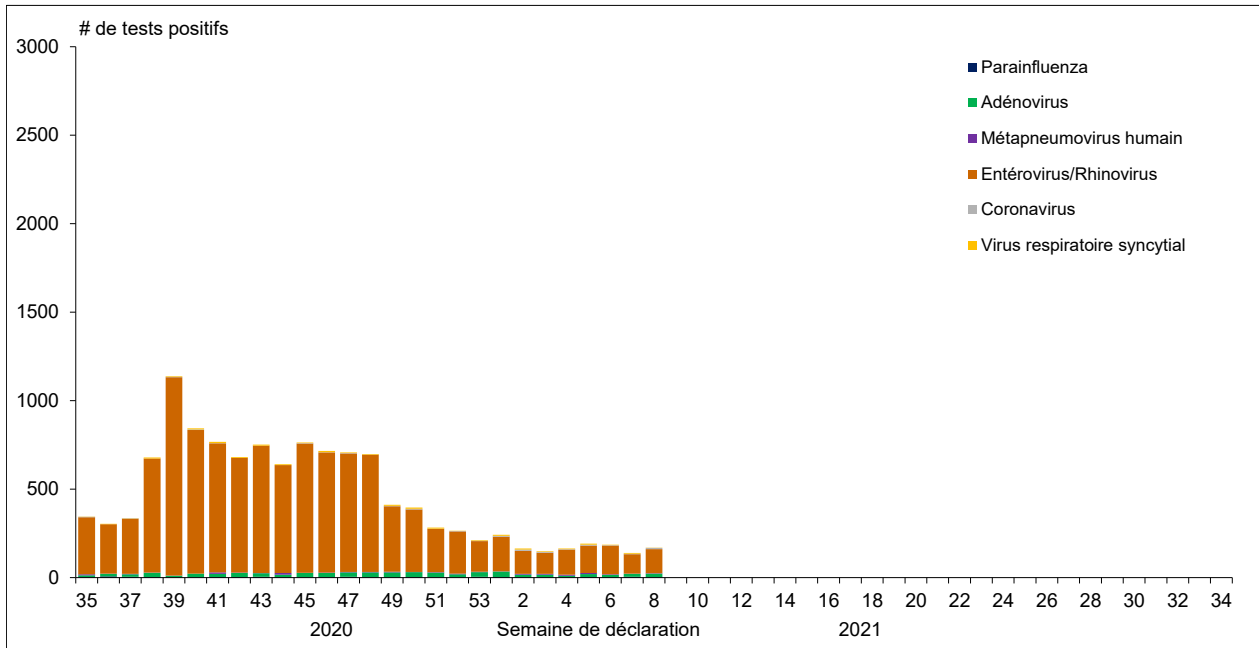


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

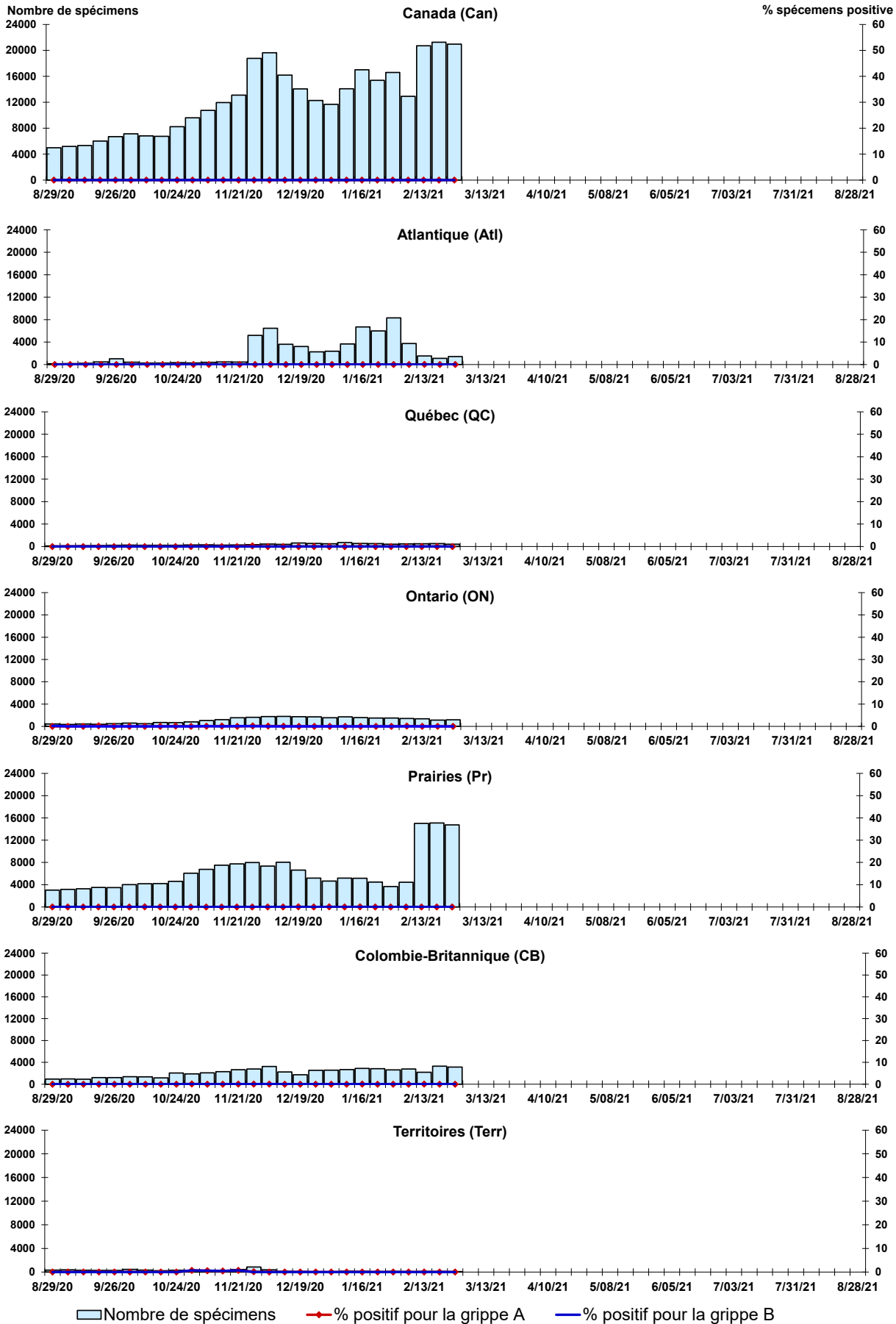


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

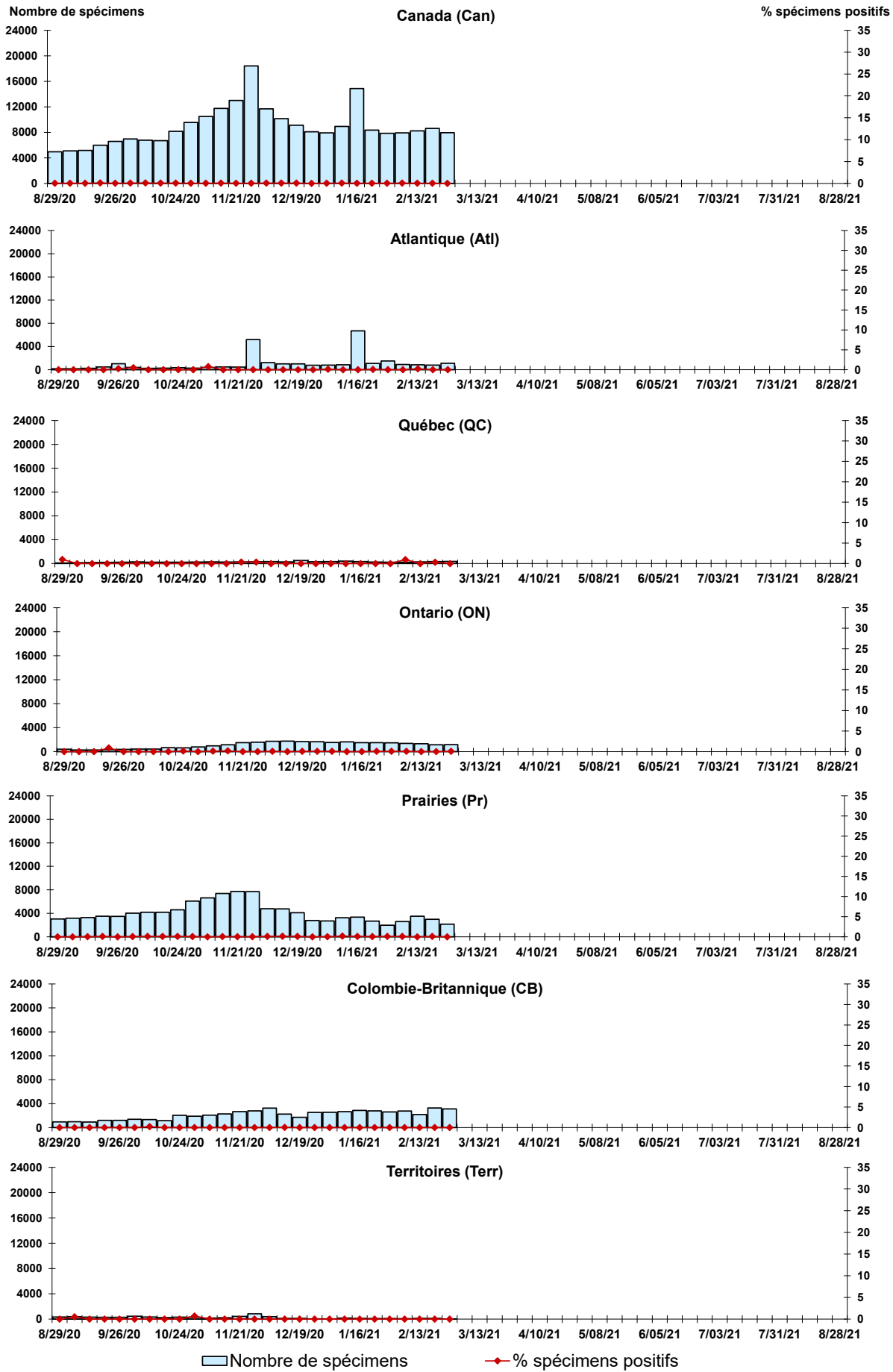


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

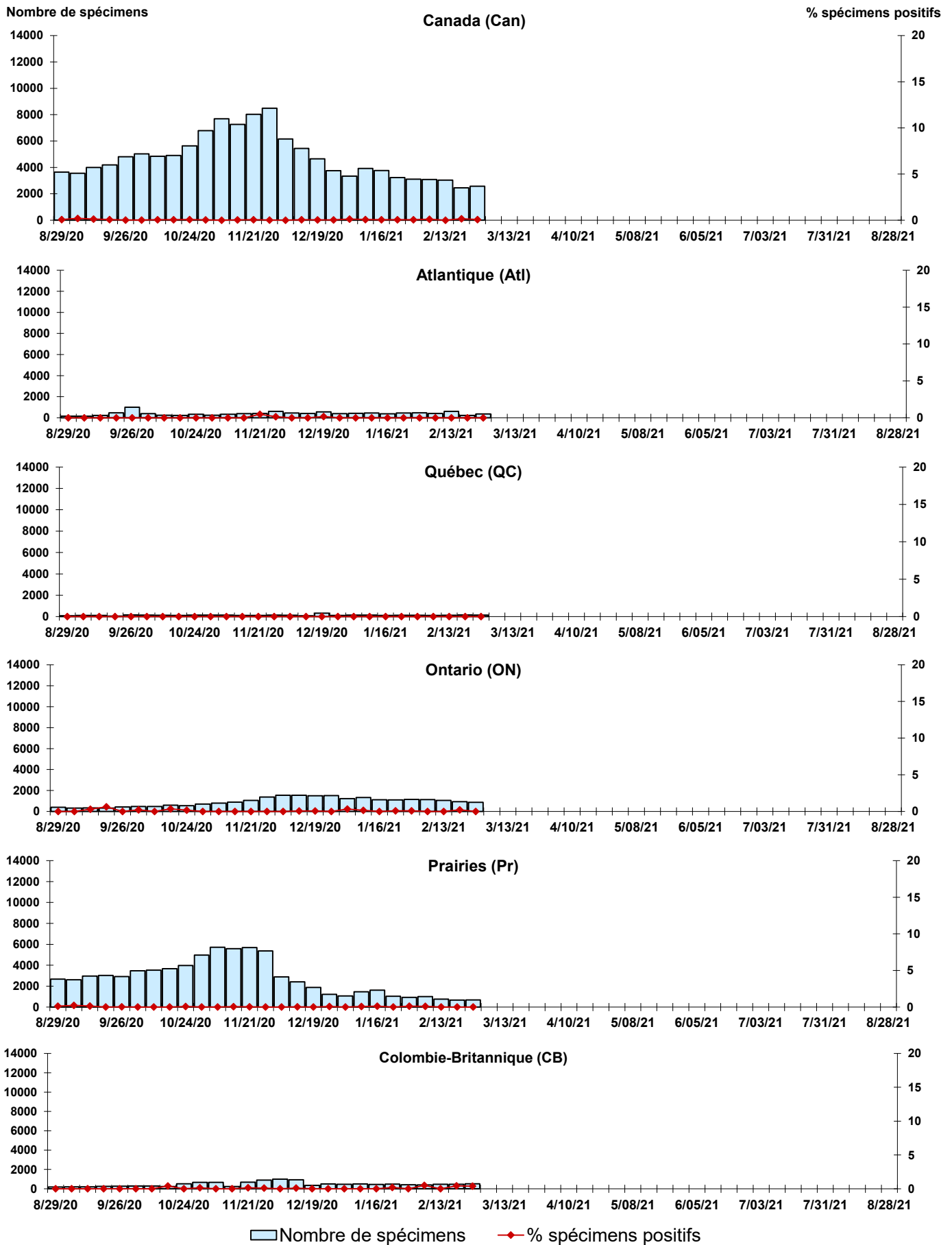


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

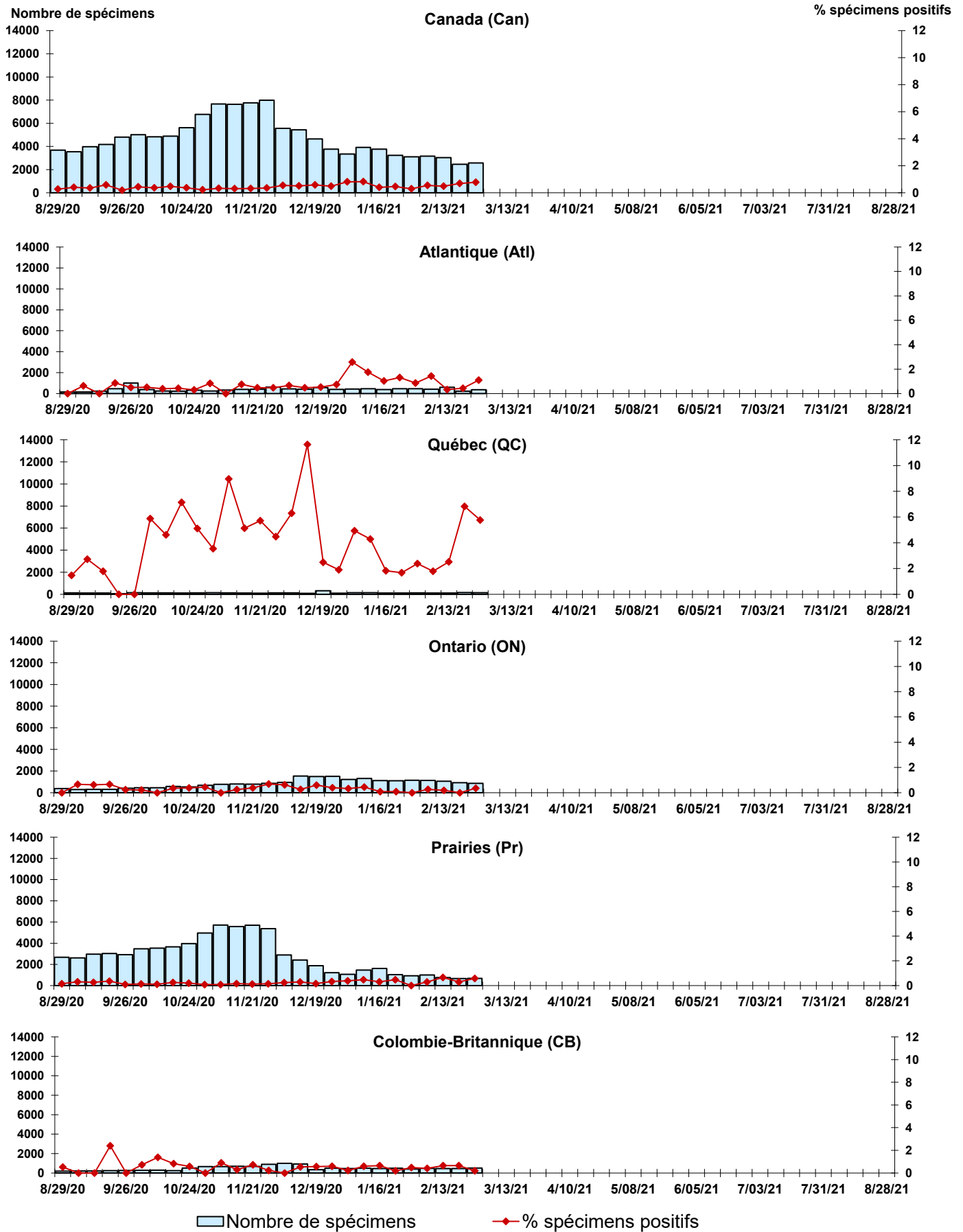


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

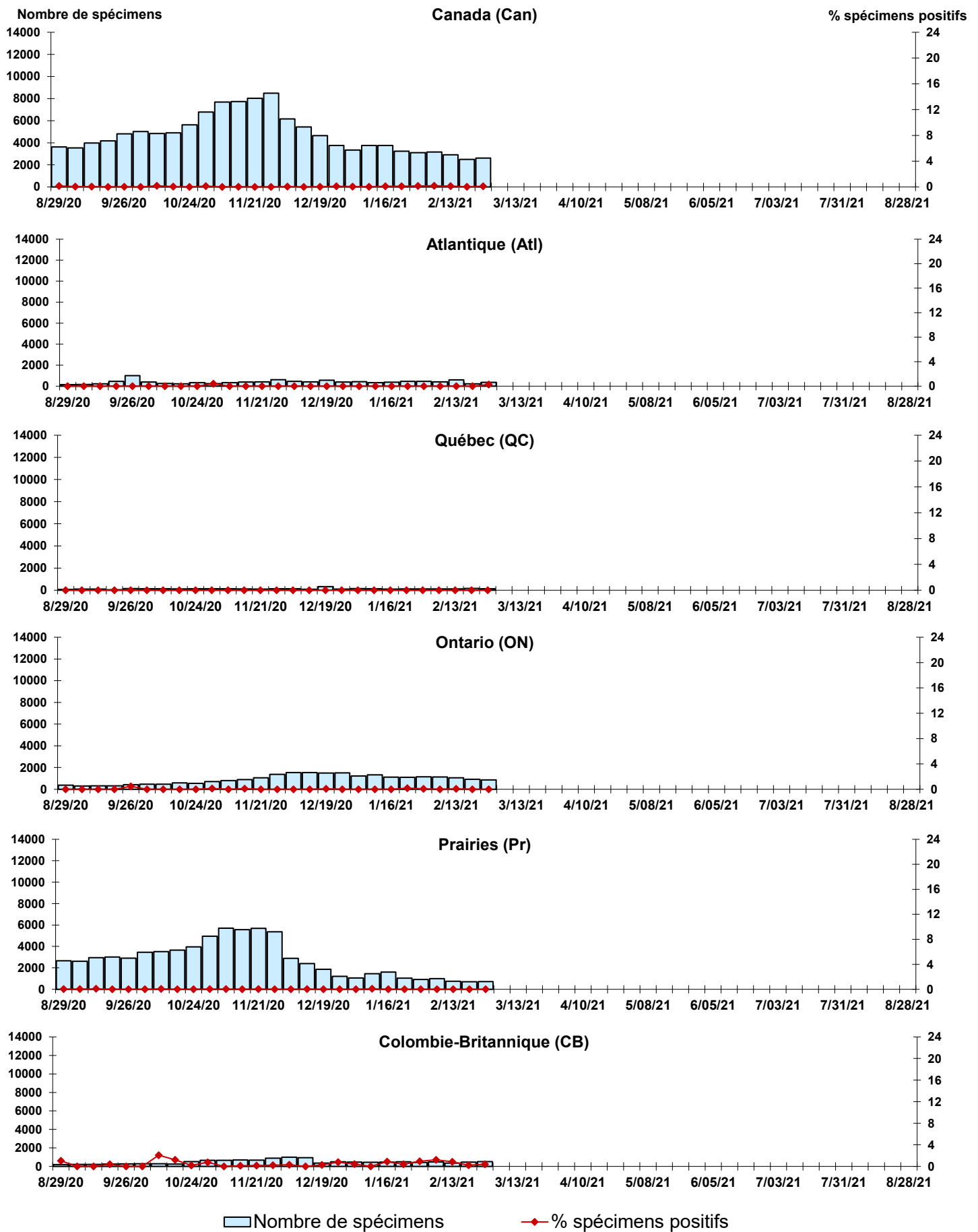


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

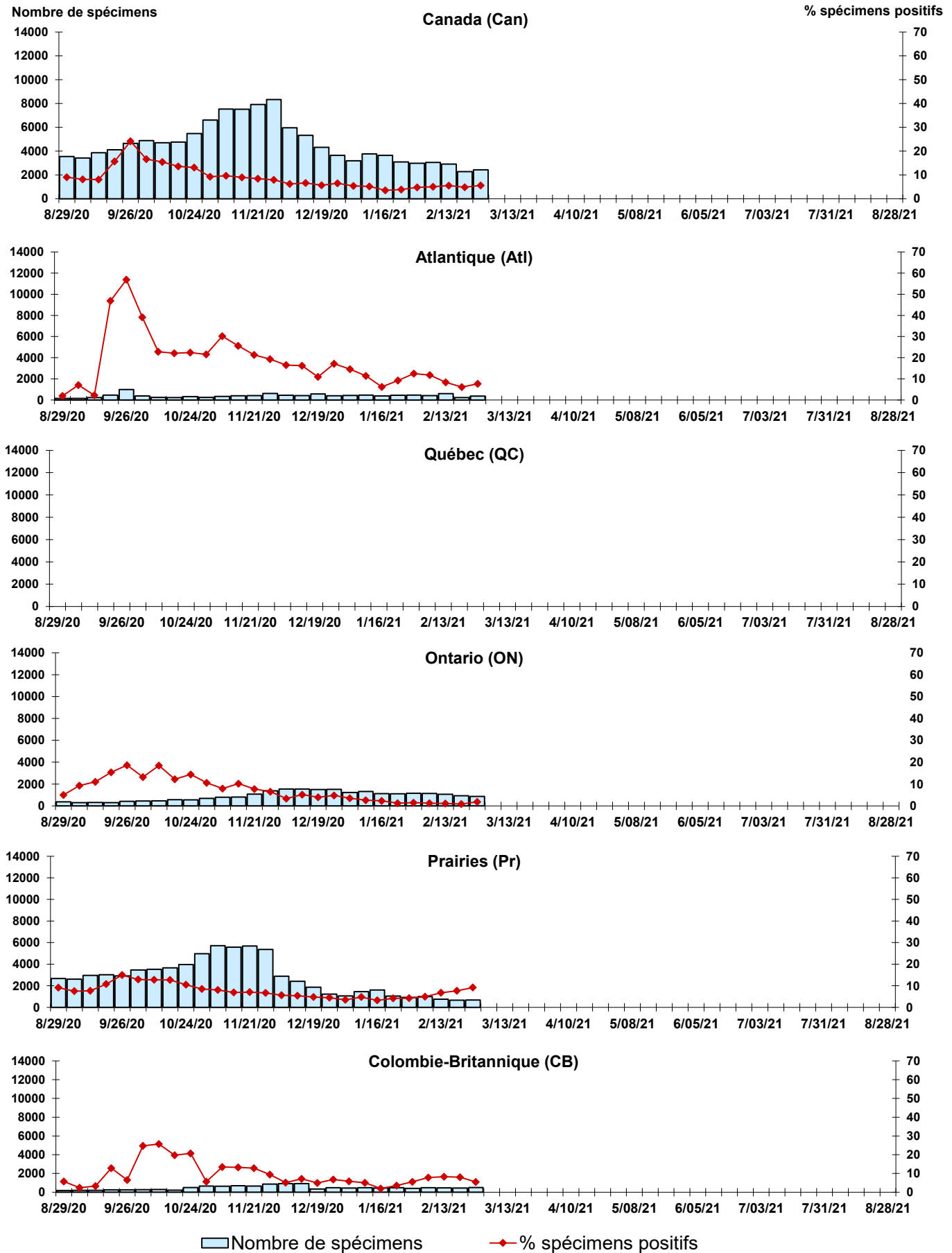
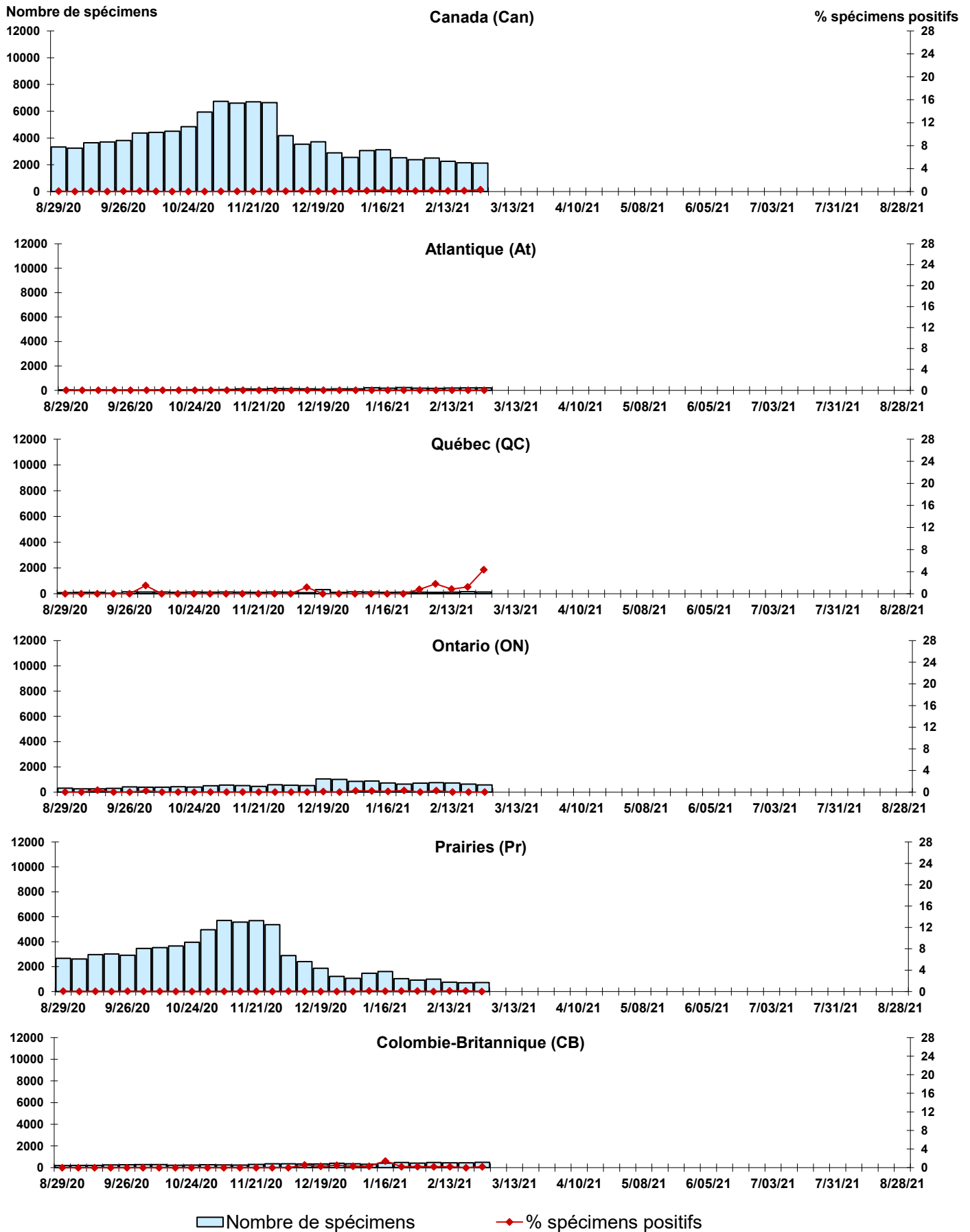


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.