

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 03 - se terminant le 23 janvier 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'écllosion.](#)

Tableau 1 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 23 janvier 2021 (Code hebdomadaire 202103)

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	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.
Île-du-Prince-Édouard	189	0	0	0	0	0	189	1	189	0	0	0	0	0	189	2	189	0	189	13	189	0
Nouvelle-Écosse	59	0	0	0	0	0	59	0	14	0	0	0	0	0	14	1	14	0	14	1	14	0
Nouveau-Brunswick	5523	0	0	0	0	0	606	0	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	31	1	31	0
Atlantique	5771	0	0	0	0	0	854	1	234	0	0	0	0	0	234	3	234	0	234	15	234	0
Région Nord-Est	190	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	28	0	0	0	0	0	32	0	16	0	0	0	0	0	16	1	16	0	N.D.	N.D.	16	0
Centre-du-Québec	35	0	0	0	0	0	35	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	N.D.	N.D.	8	0
Montréal-Laval	238	0	0	0	0	0	144	0	95	0	0	0	0	0	95	1	94	0	N.D.	N.D.	94	0
Ouest du Québec	24	0	0	0	0	0	21	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	515	0	0	0	0	0	254	0	119	0	0	0	0	0	119	2	118	0	N.D.	N.D.	118	0
P.H.O.L. - Ottawa	11	0	0	0	0	0	11	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
CHEO - Ottawa	181	0	0	0	0	0	181	0	18	0	0	0	0	0	18	1	18	0	18	1	18	0
P.H.O.L. - Kingston	10	0	0	0	0	0	10	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
UHN / Mount Sinai Hospital	475	0	0	0	0	0	465	1	465	0	0	0	1	0	465	0	465	2	465	3	465	1
P.H.O.L. - Toronto	153	0	0	0	0	0	153	0	108	0	0	0	0	0	108	0	108	0	108	1	108	1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	39	0	0	0	0	0	39	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	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	52	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Orillia	25	0	0	0	0	0	25	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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
P.H.O.L. - Sudbury	8	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
P.H.O.L. - Hamilton	59	0	0	0	0	0	59	0	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	29	0	29	0
P.H.O.L. - Peterborough	11	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
St. Joseph's - Hamilton	463	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0	463	0	463	0	463	7	0	0
Province de l'Ontario	1491	0	0	0	0	0	1481	1	1100	0	0	0	1	0	1100	1	1100	2	1100	13	637	2
Manitoba	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.
Saskatchewan	82	0	0	0	0	0	82	0	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	1	37	0
Alberta	2516	0	0	0	0	0	868	0	868	0	0	0	0	0	868	5	868	0	868	38	868	1
Prairies	2598	0	0	0	0	0	950	0	905	0	0	0	0	0	905	5	905	0	905	39	905	1
Province de la Colombie-Britannique	2599	0	0	0	0	0	2537	0	360	0	0	0	1	0	360	1	360	1	344	12	339	1
Yukon	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.
Territoires du Nord-Ouest	16	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	4	15	0
Nunavut	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	0	0
Territoires	21	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	4	15	0
CANADA	12995	0	0	0	0	0	6095	2	2737	0	0	0	2	0	2737	12	2736	3	2602	83	2248	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, 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 - 23 janvier 2021 (Code hebdomadaire 202035-202103)

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	6491	0	0	0	0	0	6491	8	6491	1	0	1	0	0	6495	29	6370	1	6491	1758	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1318	0	0	0	0	0	1318	3	1314	2	0	0	0	0	1314	21	1314	0	1314	178	1314	0
Nouvelle-Écosse	934	0	0	0	0	0	936	0	309	0	0	0	0	0	309	6	309	0	309	51	309	0
Nouveau-Brunswick	35397	0	0	0	0	1	14509	0	447	0	0	0	0	0	438	6	438	0	438	44	393	0
Atlantique	44140	0	0	0	0	1	23254	11	8561	3	0	1	0	0	8556	62	8431	1	8552	2031	2016	0
Région Nord-Est	1835	0	0	0	0	0	680	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	512	0	0	1	1	0	568	0	344	0	0	0	0	0	346	18	341	0	N.D.	N.D.	324	0
Centre-du-Québec	533	0	0	0	0	0	538	1	170	0	0	0	0	0	168	12	170	0	N.D.	N.D.	167	0
Montréal-Laval	3951	0	0	0	0	0	3358	1	2289	0	0	0	0	0	2343	86	2276	0	N.D.	N.D.	2276	3
Ouest du Québec	633	0	0	0	0	0	587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	7465	0	0	1	1	0	5732	3	2803	0	0	0	0	0	2857	116	2787	0	N.D.	N.D.	2767	3
P.H.O.L. - Ottawa	347	0	0	0	0	0	347	1	311	0	0	0	0	0	311	0	310	0	311	20	310	0
CHEO - Ottawa	3117	0	0	1	1	1	2714	4	479	0	0	0	0	0	479	8	479	0	479	48	479	0
P.H.O.L. - Kingston	641	0	0	1	1	0	641	0	436	0	0	0	0	0	436	2	432	0	436	101	432	0
UHN / Mount Sinai Hospital	5509	1	0	0	1	1	5430	3	5161	0	2	2	8	0	3535	6	5121	7	4918	72	2957	4
P.H.O.L. - Toronto	3784	0	0	0	0	0	3781	2	3670	0	0	0	0	2	3671	11	3669	0	3670	138	3669	3
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	103	0	0	2	2	0	101	0	82	0	0	0	0	0	82	0	82	0	82	6	82	0
P.H.O.L. - Timmins	502	0	0	0	0	0	502	0	131	0	0	0	0	0	131	0	130	0	131	30	130	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	1436	1	0	5	6	2	1426	0	1141	0	0	0	0	2	1141	2	1136	0	1141	124	1136	3
P.H.O.L. - Orillia	254	0	0	1	1	0	252	0	188	0	0	0	0	0	188	1	188	0	188	12	188	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	334	0	0	0	0	0	334	0	328	0	0	0	0	0	329	2	328	0	328	129	328	0
P.H.O.L. - Sudbury	320	0	0	0	0	0	318	0	295	0	0	0	0	0	295	1	295	0	295	27	295	0
P.H.O.L. - Hamilton	1189	0	0	0	0	0	1142	1	989	0	0	0	0	0	989	2	989	0	989	93	989	0
P.H.O.L. - Peterborough	331	0	0	1	1	0	285	0	232	0	0	0	0	0	232	0	232	0	232	18	232	0
St. Joseph's - Hamilton	5296	0	0	0	0	0	5296	1	5296	0	0	0	0	0	5296	16	5296	0	5296	363	0	0
Province de l'Ontario	23381	2	0	11	13	4	22787	12	18794	0	2	2	8	4	17170	51	18742	7	18587	1189	11263	10
Manitoba	26170	0	0	0	0	1	26170	59	1985	0	1	1	0	0	1985	13	1882	1	1985	117	1882	1
Saskatchewan	3136	0	0	0	0	0	3136	2	1249	0	0	1	1	0	1249	9	1249	0	1249	132	1249	2
Alberta	85034	4	0	4	8	0	66338	0	66338	2	17	2	4	0	66338	113	66338	11	66338	5618	66338	19
Prairies	114340	4	0	4	8	1	95644	61	69572	2	18	4	5	0	69572	135	69469	12	69572	5867	69469	22
Province de la Colombie-Britannique	40292	1	2	4	7	6	40208	5	10044	0	2	0	4	0	10510	51	10464	36	10297	979	6321	14
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	949	0	0	0	0	0	941	0	941	0	0	0	1	0	941	8	941	1	941	294	941	0
Nunavut	1077	0	0	0	0	0	1072	0	1072	3	1	0	0	0	1072	25	1072	5	1072	277	175	0
Territoires	5430	0	0	8	8	7	5370	4	2013	3	1	0	1	0	2013	33	2013	6	2013	571	1116	0
CANADA	235048	7	2	28	37	19	192995	96	111787	8	23	7	18	4	110678	448	111906	62	109021	10637	92952	49

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.

Figure 1 : Nombre de tests de laboratoire positifs pour les autres virus respiratoires, par semaine de surveillance, Canada, 2020-2021

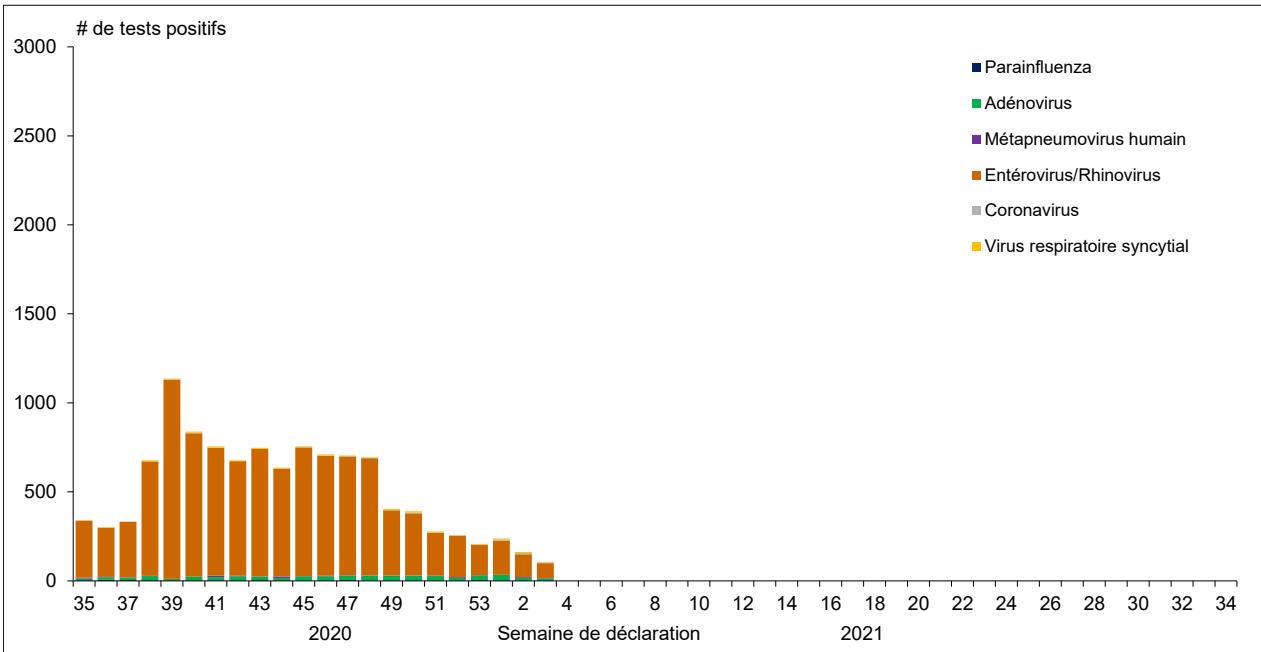


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

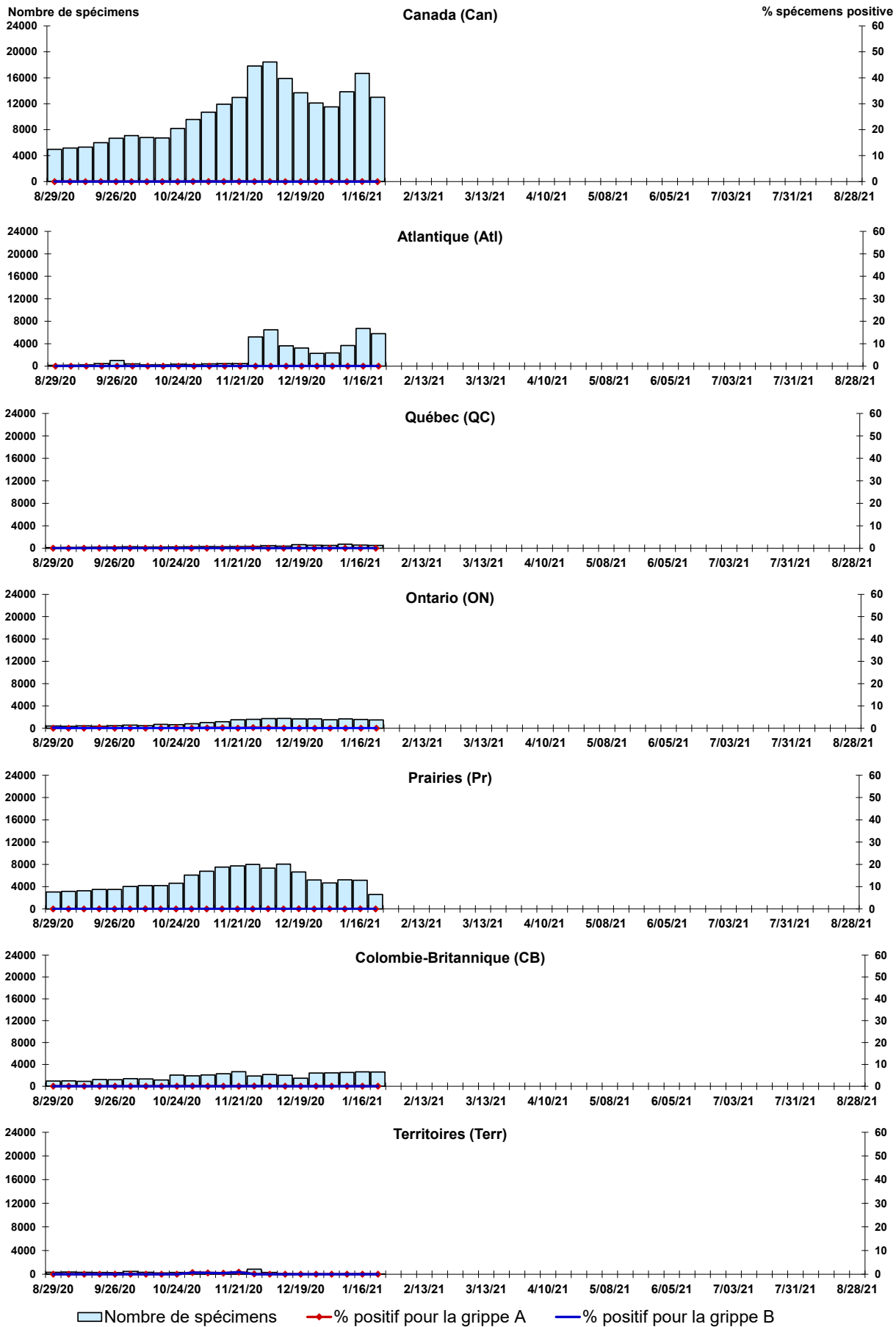


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

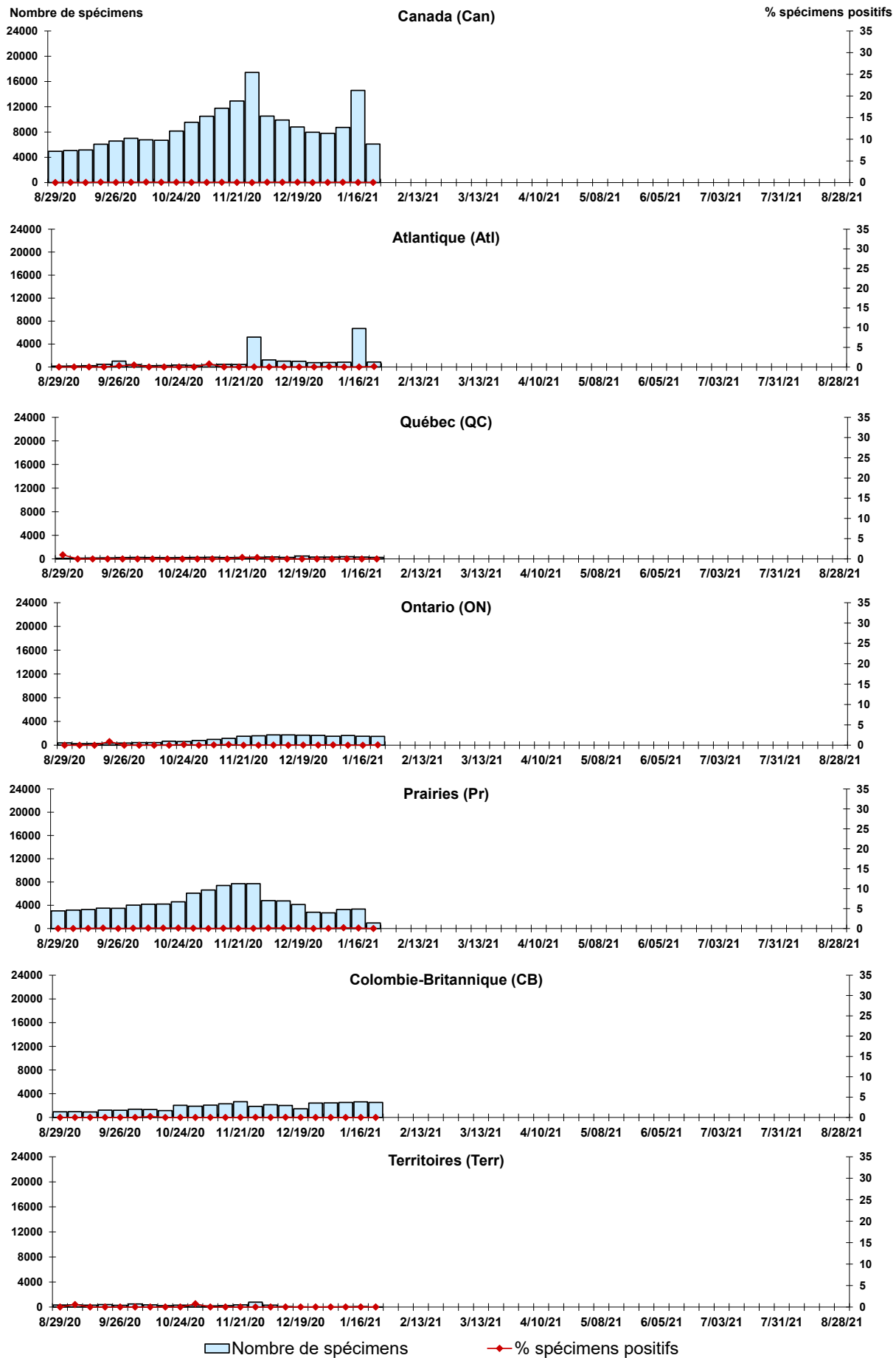


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

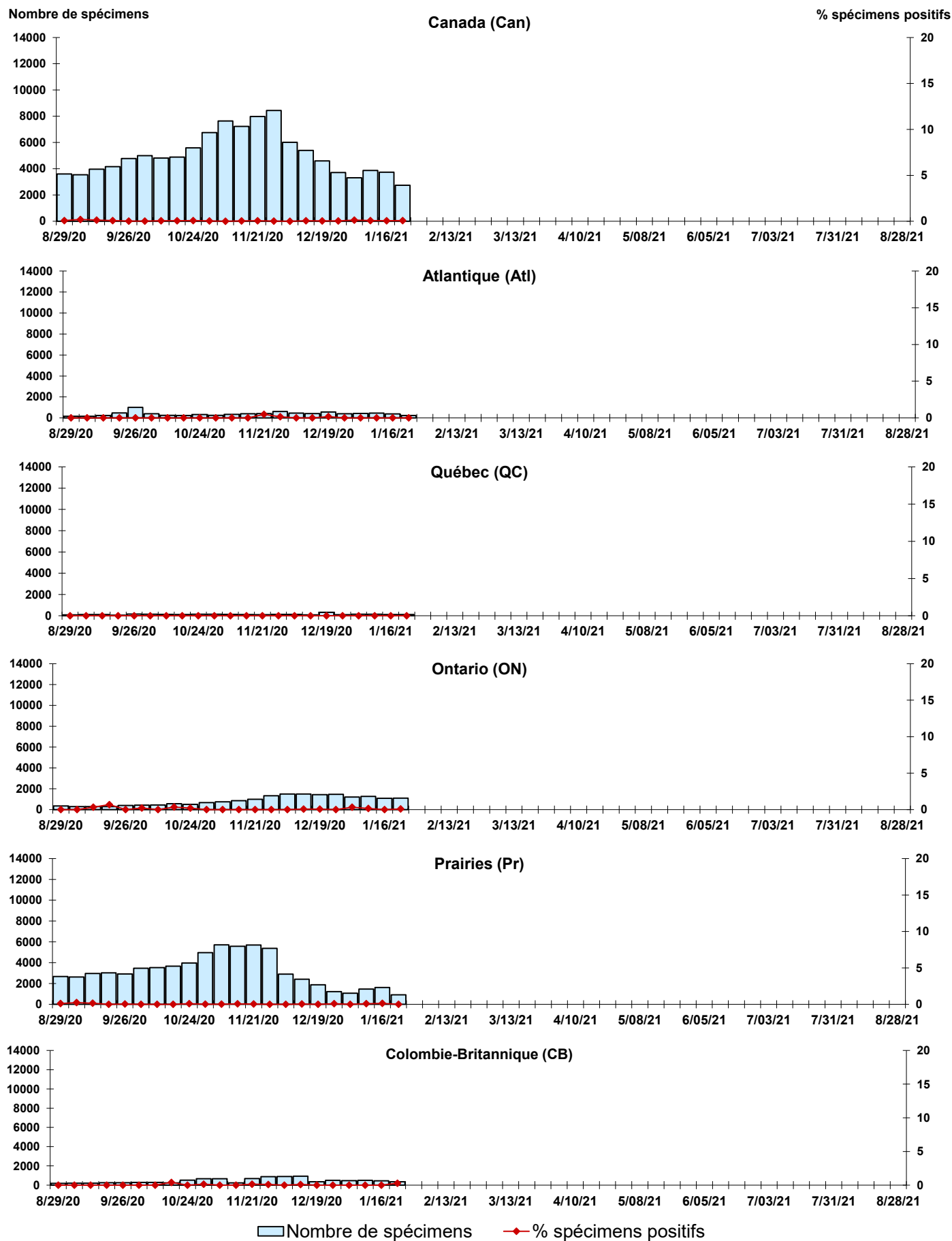


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

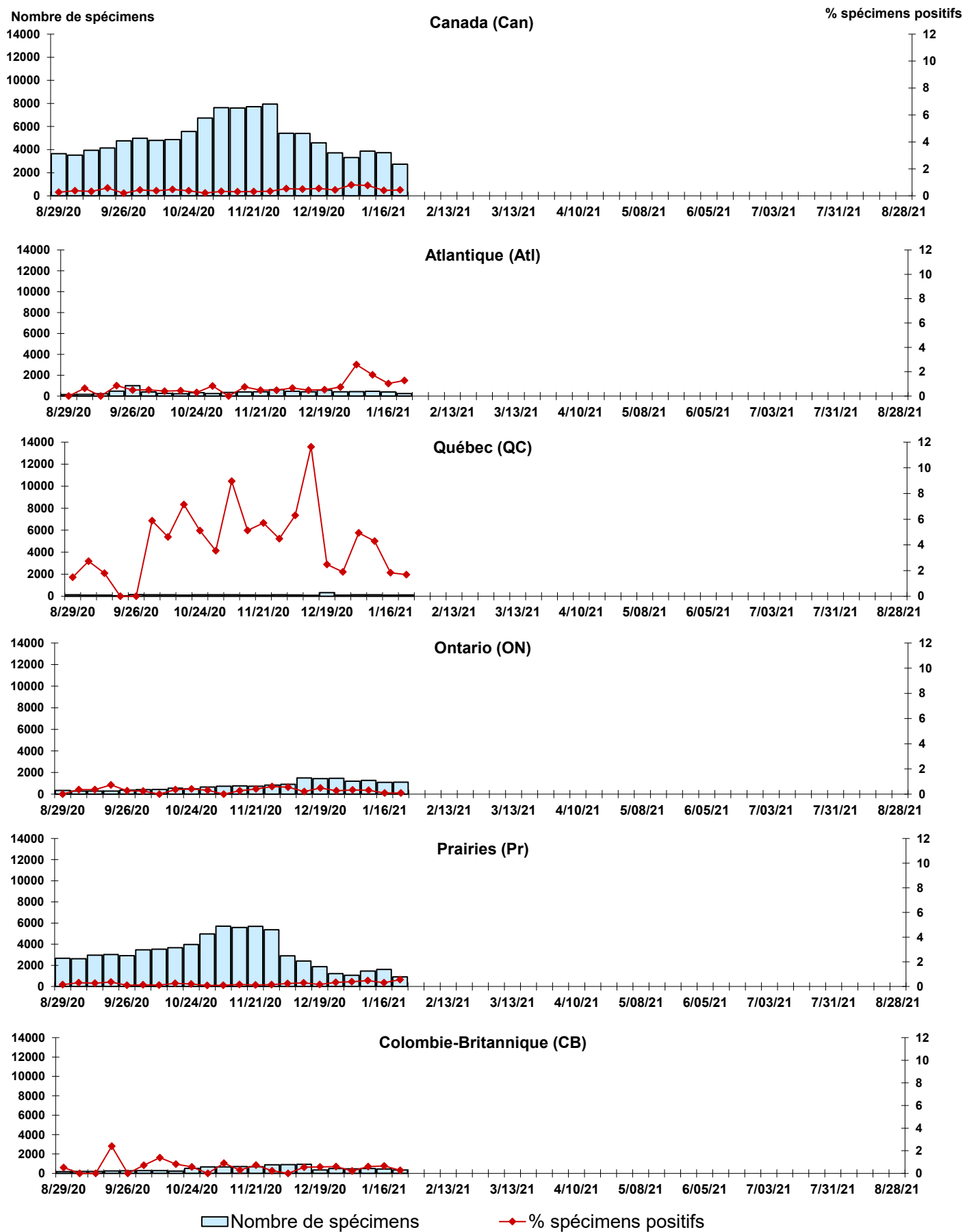


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

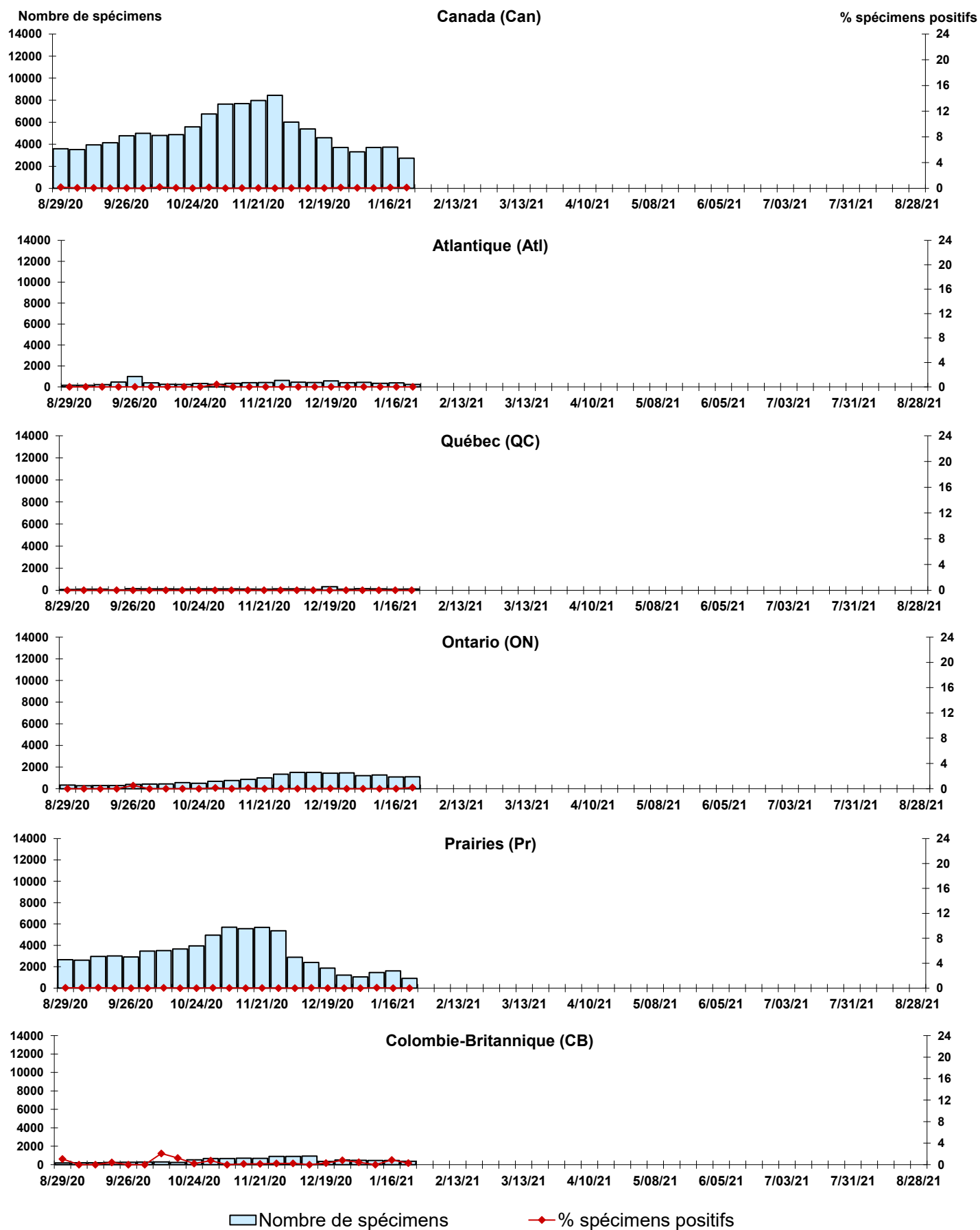


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

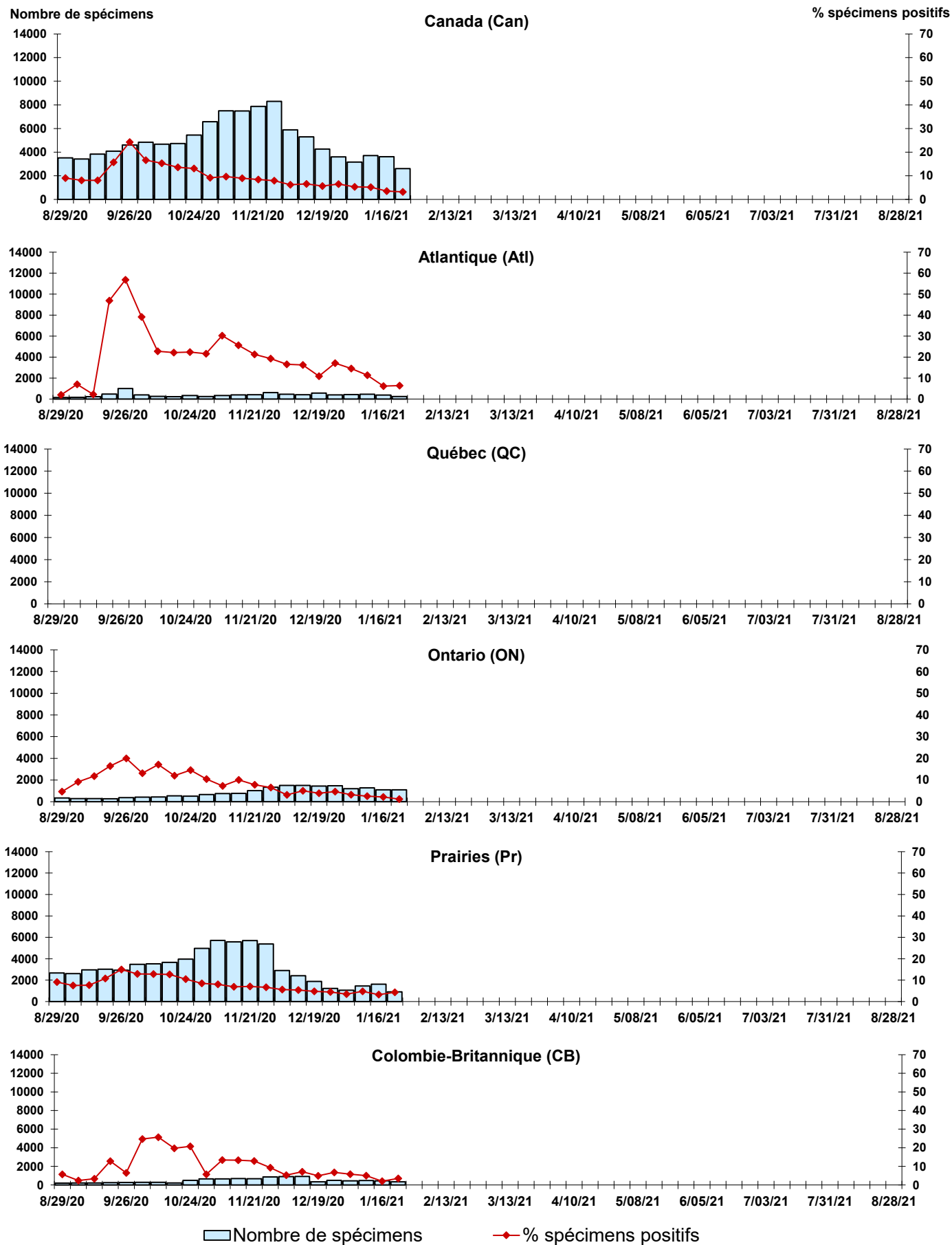
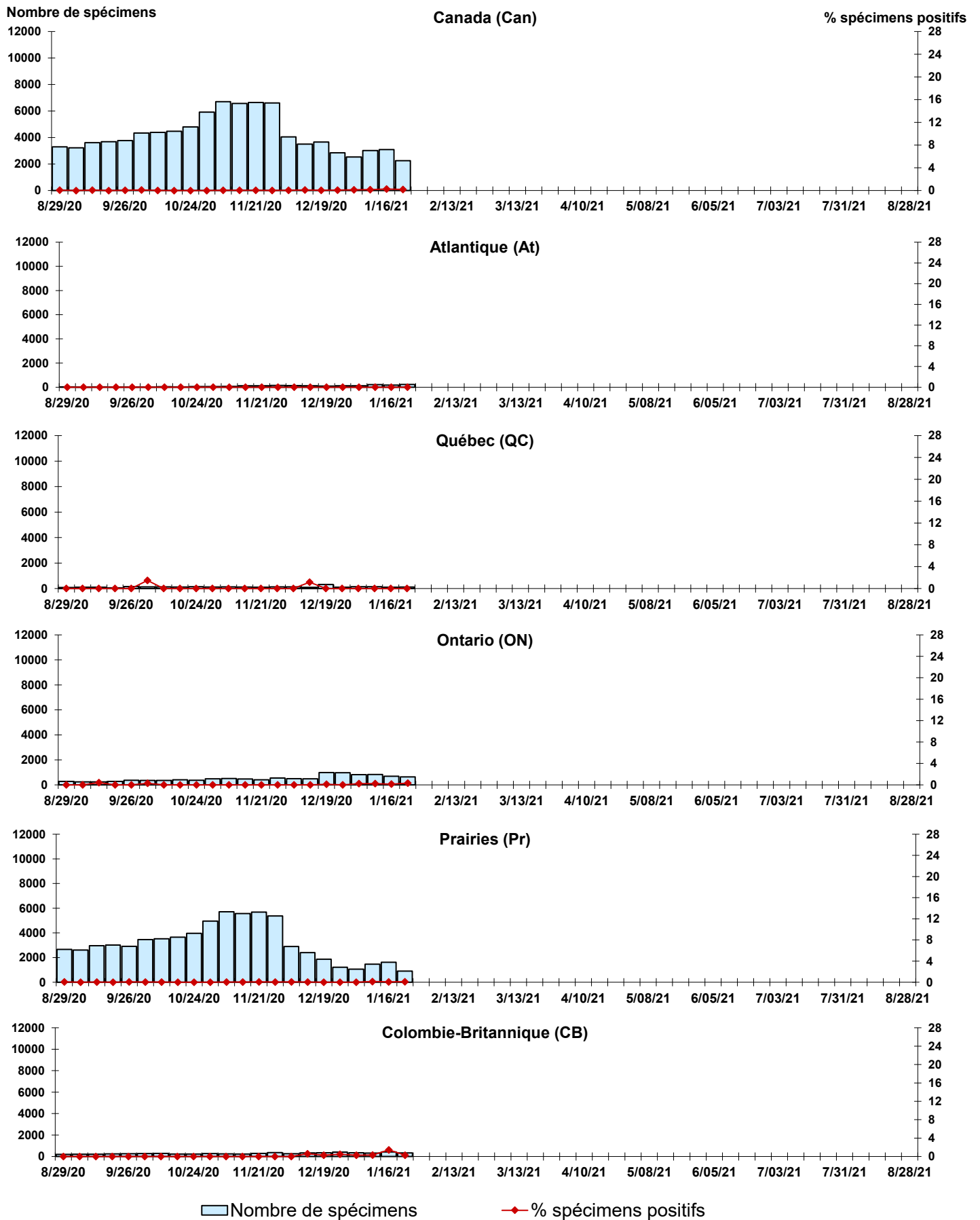


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.