

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 52 - se terminant le 26 décembre 2020

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 26 décembre 2020 (Code hebdomadaire 202052)

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	274	0	0	0	0	0	274	0	274	0	0	0	0	0	274	2	274	0	274	53	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	80	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	80	1	80	0	80	16	80	0
Nouvelle-Écosse	93	0	0	0	0	0	93	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Nouveau-Brunswick	1826	0	0	0	0	0	322	0	38	0	0	0	0	0	38	0	38	0	38	0	38	0
Atlantique	2273	0	0	0	0	0	769	0	403	0	0	0	0	0	403	3	403	0	403	69	129	0
Région Nord-Est	178	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	29	0	0	0	0	0	38	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	N.D.	N.D.	15	0
Centre-du-Québec	58	0	0	0	0	0	58	0	17	0	0	0	0	0	17	2	17	0	N.D.	N.D.	17	0
Montréal-Laval	215	0	0	0	0	0	119	0	73	0	0	0	0	0	73	0	73	0	N.D.	N.D.	73	0
Ouest du Québec	60	0	0	0	0	0	58	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	540	0	0	0	0	0	302	0	105	0	0	0	0	0	105	2	105	0	N.D.	N.D.	105	0
P.H.O.L. - Ottawa	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	3	18	0
CHEO - Ottawa	136	0	0	0	0	0	136	0	23	0	0	0	0	0	23	1	23	0	23	2	23	0
P.H.O.L. - Kingston	61	0	0	0	0	0	61	0	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	7	21	0
UHN / Mount Sinai Hospital	536	0	0	0	0	0	536	1	546	0	0	0	0	0	546	0	546	0	546	6	546	0
P.H.O.L. - Toronto	196	0	0	0	0	0	196	0	196	0	0	0	0	0	196	1	196	0	196	5	196	0
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	4	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
P.H.O.L. - Timmins	41	0	0	0	0	0	41	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	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	64	0	0	0	0	0	64	0	61	0	0	0	0	0	61	0	61	0	61	5	61	0
P.H.O.L. - Orillia	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	1	16	0	16	0	16	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	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. - Sudbury	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	31	6	31	0
P.H.O.L. - Hamilton	45	0	0	0	0	0	45	0	41	0	0	0	0	0	41	0	41	0	41	4	41	0
P.H.O.L. - Peterborough	11	0	0	0	0	0	11	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
St. Joseph's - Hamilton	497	0	0	0	0	0	497	0	497	0	0	0	0	0	497	1	497	0	497	30	0	0
Province de l'Ontario	1659	0	0	0	0	0	1659	1	1467	0	0	0	0	0	1467	4	1467	0	1467	68	970	0
Manitoba	1404	0	0	0	0	0	1404	0	65	0	0	0	0	0	65	0	61	0	65	0	61	0
Saskatchewan	225	0	0	0	0	0	225	0	42	0	0	1	0	0	42	0	42	0	42	3	42	0
Alberta	3448	0	0	0	0	0	1060	0	1060	0	0	0	0	0	1060	4	1060	0	1060	51	1060	0
Prairies	5077	0	0	0	0	0	2689	0	1167	0	0	1	0	0	1167	4	1163	0	1167	54	1163	0
Province de la Colombie-Britannique	2413	0	0	0	0	0	2413	0	493	0	0	0	0	0	493	3	493	4	481	33	394	2
Yukon	0	0	0	0	0	0	0	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	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	9	18	0
Nunavut	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Territoires	21	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	9	19	0
CANADA	11983	0	0	0	0	0	7851	1	3654	0	0	1	0	0	3654	16	3650	4	3537	233	2780	2

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 - 26 décembre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202052)

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	5745	0	0	0	0	0	5745	6	5745	1	0	1	0	0	5748	22	5745	1	5745	1663	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	709	0	0	0	0	0	709	2	705	2	0	0	0	0	705	7	705	0	705	132	705	0
Nouvelle-Écosse	749	0	0	0	0	0	751	0	260	0	0	0	0	0	260	3	260	0	260	43	260	0
Nouveau-Brunswick	18448	0	0	0	0	1	6876	0	347	0	0	0	0	0	338	4	338	0	338	40	293	0
Atlantique	25651	0	0	0	0	1	14081	8	7057	3	0	1	0	0	7051	36	7048	1	7048	1878	1258	0
Région Nord-Est	1088	0	0	0	0	0	539	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	396	0	0	1	1	0	443	0	275	0	0	0	0	0	277	15	272	0	N.D.	N.D.	255	0
Centre-du-Québec	384	0	0	0	0	0	389	1	140	0	0	0	0	0	138	10	140	0	N.D.	N.D.	137	0
Montréal-Laval	2828	0	0	0	0	0	2613	1	1878	0	0	0	0	0	1932	74	1868	0	N.D.	N.D.	1868	3
Ouest du Québec	503	0	0	0	0	0	469	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	5199	0	0	1	1	0	4453	3	2293	0	0	0	0	0	2347	99	2280	0	N.D.	N.D.	2260	3
P.H.O.L. - Ottawa	282	0	0	0	0	0	282	1	273	0	0	0	0	0	273	0	272	0	273	16	272	0
CHEO - Ottawa	2358	0	0	1	1	1	1955	4	391	0	0	0	0	0	391	5	391	0	391	38	391	0
P.H.O.L. - Kingston	536	0	0	1	1	0	536	0	397	0	0	0	0	0	397	2	393	0	397	101	393	0
UHN / Mount Sinai Hospital	3525	1	0	0	1	1	3525	2	3262	0	2	1	2	2	1636	3	3222	5	3019	51	1058	1
P.H.O.L. - Toronto	3087	0	0	0	0	0	3084	2	3083	0	0	0	0	2	3084	9	3082	0	3083	129	3082	2
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	77	0	0	2	2	0	75	0	73	0	0	0	0	0	73	0	73	0	73	3	73	0
P.H.O.L. - Timmins	336	0	0	0	0	0	336	0	119	0	0	0	0	0	119	0	118	0	119	26	118	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	1127	1	0	5	6	2	1117	0	1026	0	0	0	0	2	1026	2	1022	0	1026	118	1022	0
P.H.O.L. - Orillia	182	0	0	1	1	0	180	0	178	0	0	0	0	0	178	1	178	0	178	12	178	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	306	0	0	0	0	0	306	0	306	0	0	0	0	0	307	2	306	0	306	125	306	0
P.H.O.L. - Sudbury	261	0	0	0	0	0	259	0	257	0	0	0	0	0	257	1	257	0	257	25	257	0
P.H.O.L. - Hamilton	962	0	0	0	0	0	919	1	869	0	0	0	0	0	869	2	869	0	869	88	869	0
P.H.O.L. - Peterborough	280	0	0	1	1	0	234	0	221	0	0	0	0	0	221	0	221	0	221	18	221	0
St. Joseph's - Hamilton	3616	0	0	0	0	0	3616	0	3616	0	0	0	0	0	3616	14	3616	0	3616	322	0	0
Province de l'Ontario	17153	2	0	11	13	4	16642	10	14126	0	2	1	2	4	12502	41	14075	5	13919	1080	8276	3
Manitoba	21202	0	0	0	0	1	21202	48	1710	0	1	1	0	0	1710	12	1613	1	1710	114	1613	1
Saskatchewan	2352	0	0	0	0	0	2352	2	1037	0	0	1	0	0	1037	8	1037	0	1037	118	1037	0
Alberta	73040	0	0	3	3	0	61732	0	61732	2	17	1	3	0	61732	94	61732	10	61732	5437	61732	17
Prairies	96594	0	0	3	3	1	85286	50	64479	2	18	3	3	0	64479	114	64382	11	64479	5669	64382	18
Province de la Colombie-Britannique	30040	1	2	4	7	5	30037	5	8263	0	2	0	3	0	8729	43	8729	29	8573	908	4890	5
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	778	0	0	0	0	0	776	0	776	0	0	0	1	0	776	6	776	1	776	252	776	0
Nunavut	1070	0	0	0	0	0	1067	0	1067	3	1	0	0	0	1067	25	1067	5	1067	277	174	0
Territoires	5252	0	0	8	8	7	5200	4	1843	3	1	0	1	0	1843	31	1843	6	1843	529	950	0
CANADA	179889	3	2	27	32	18	155699	80	98061	8	23	5	9	4	96951	364	98357	52	95862	10064	82016	29

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 Nl. □

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.

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

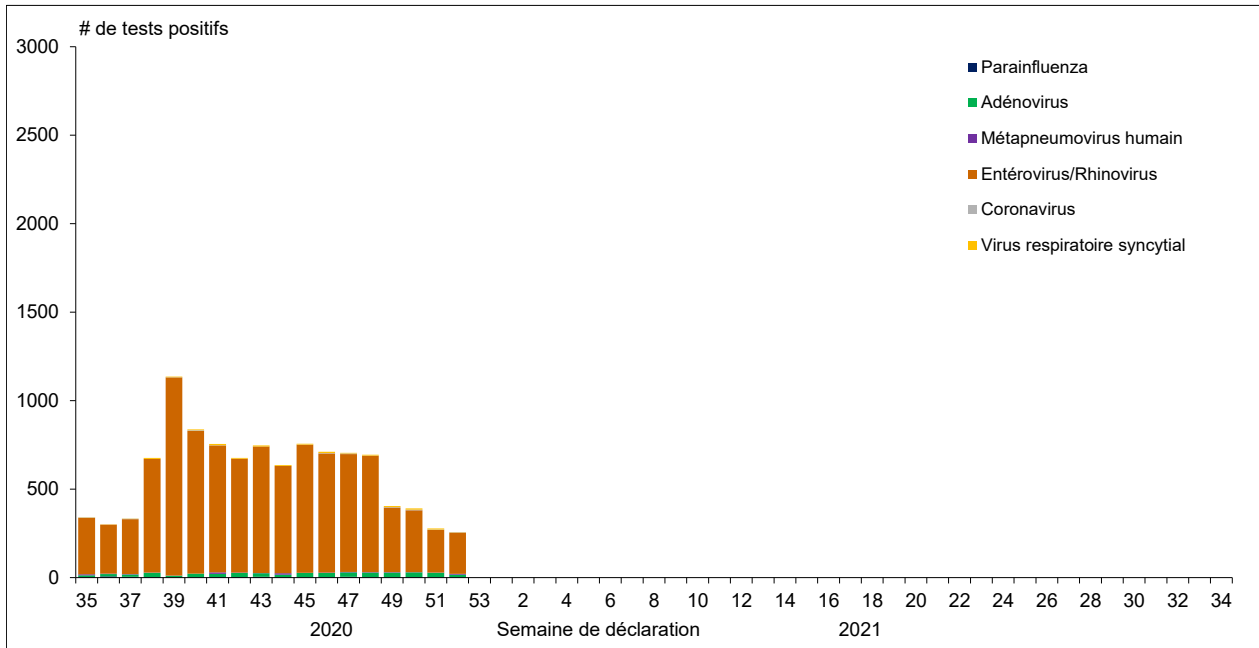


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

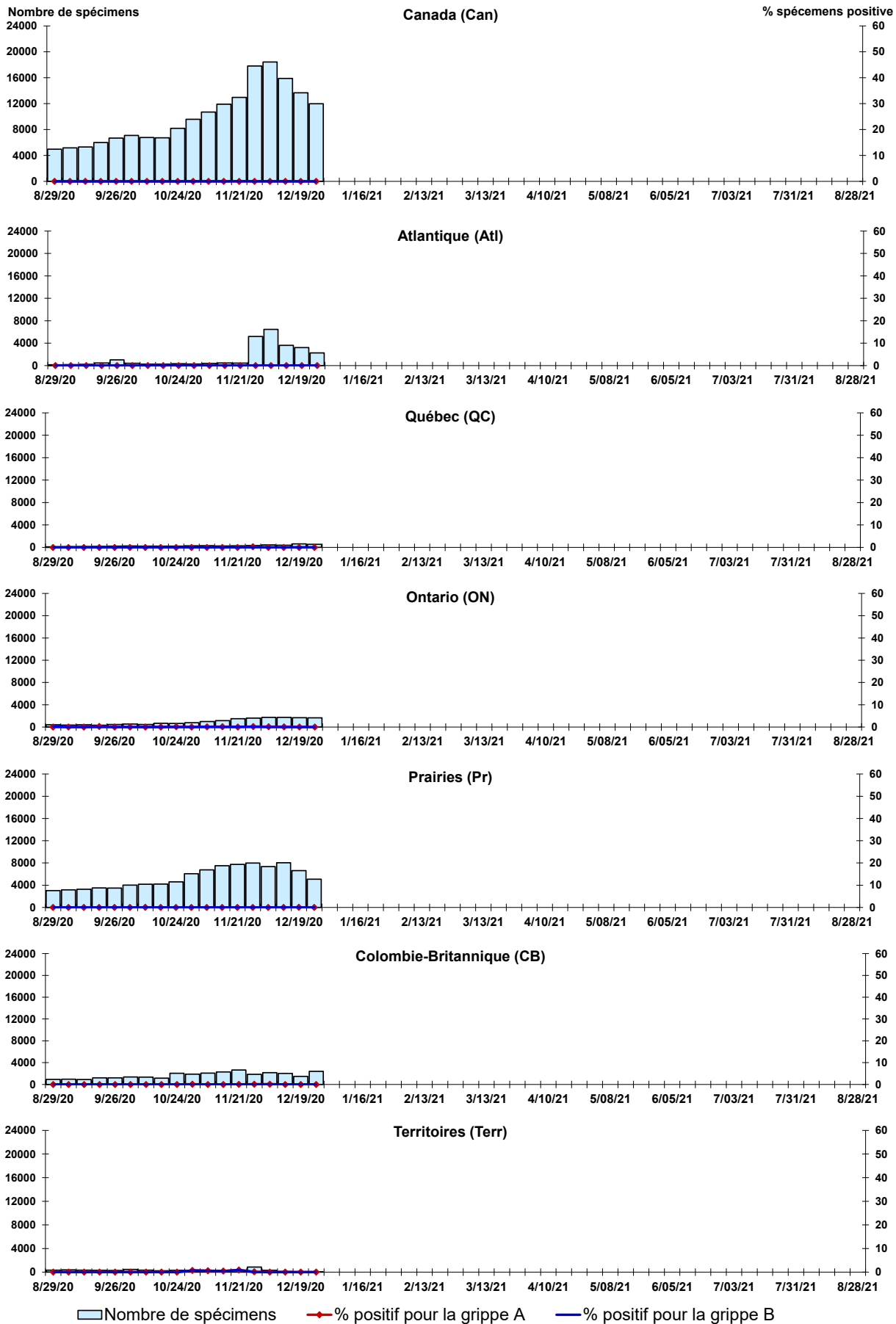


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

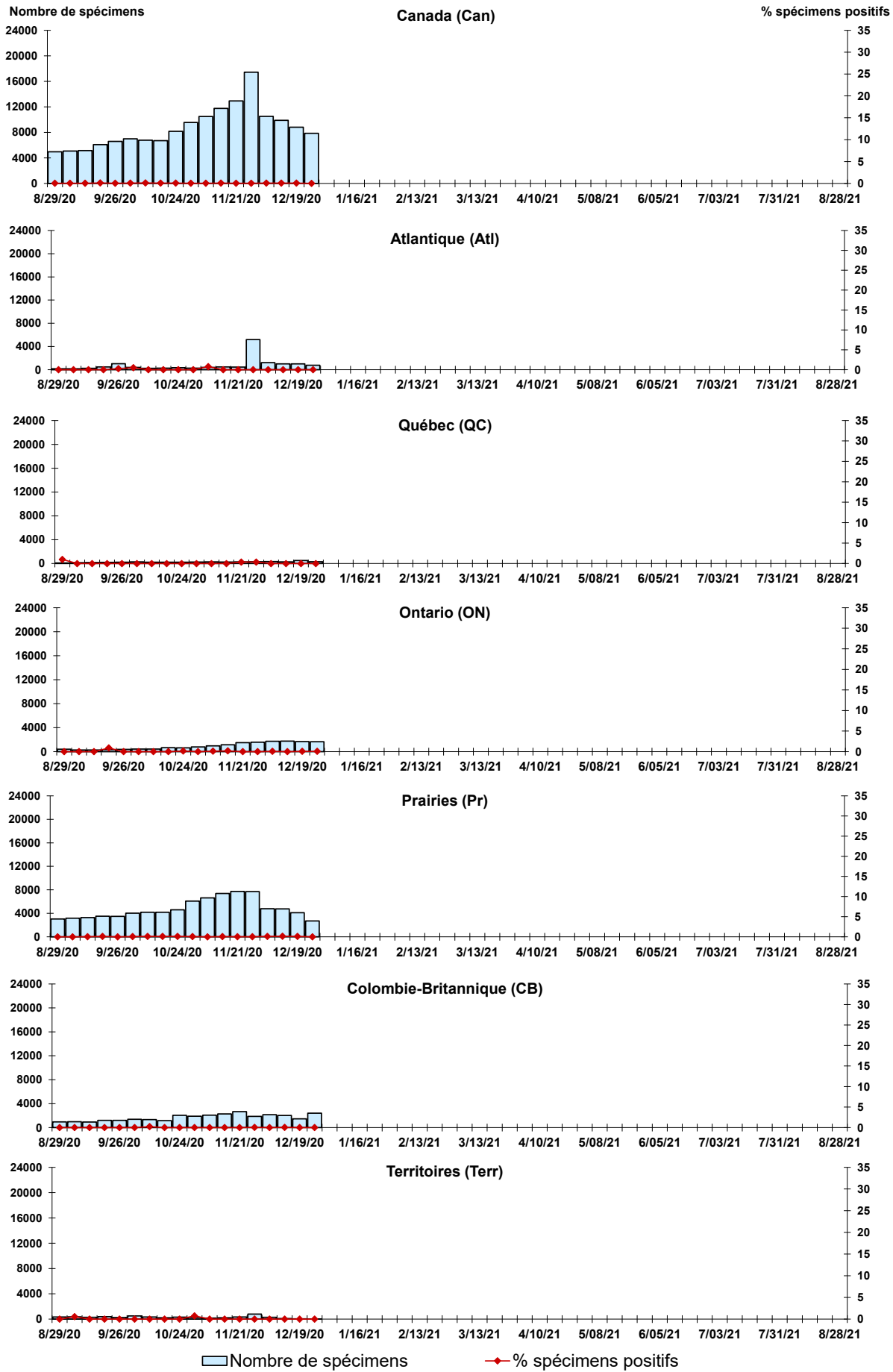


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

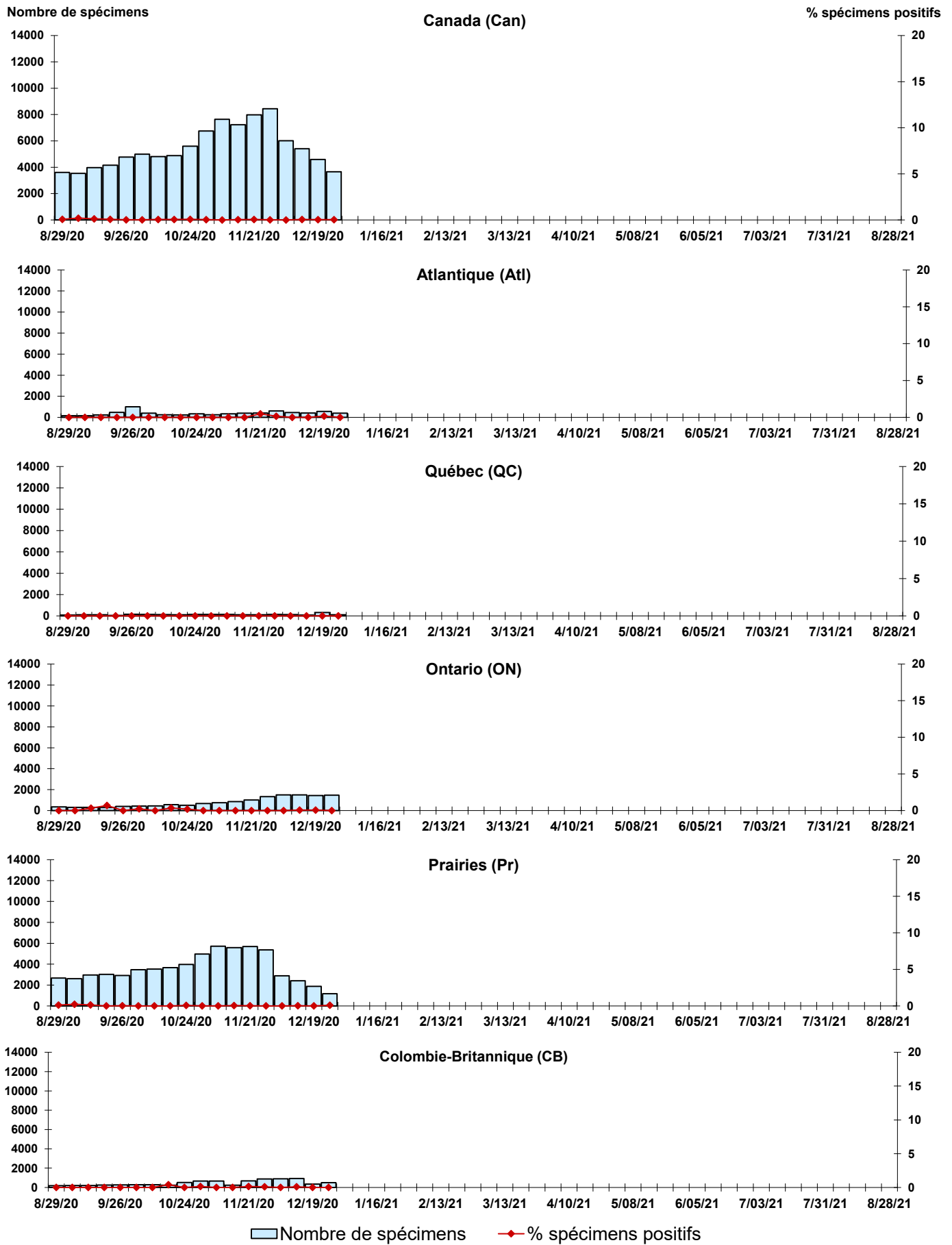


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

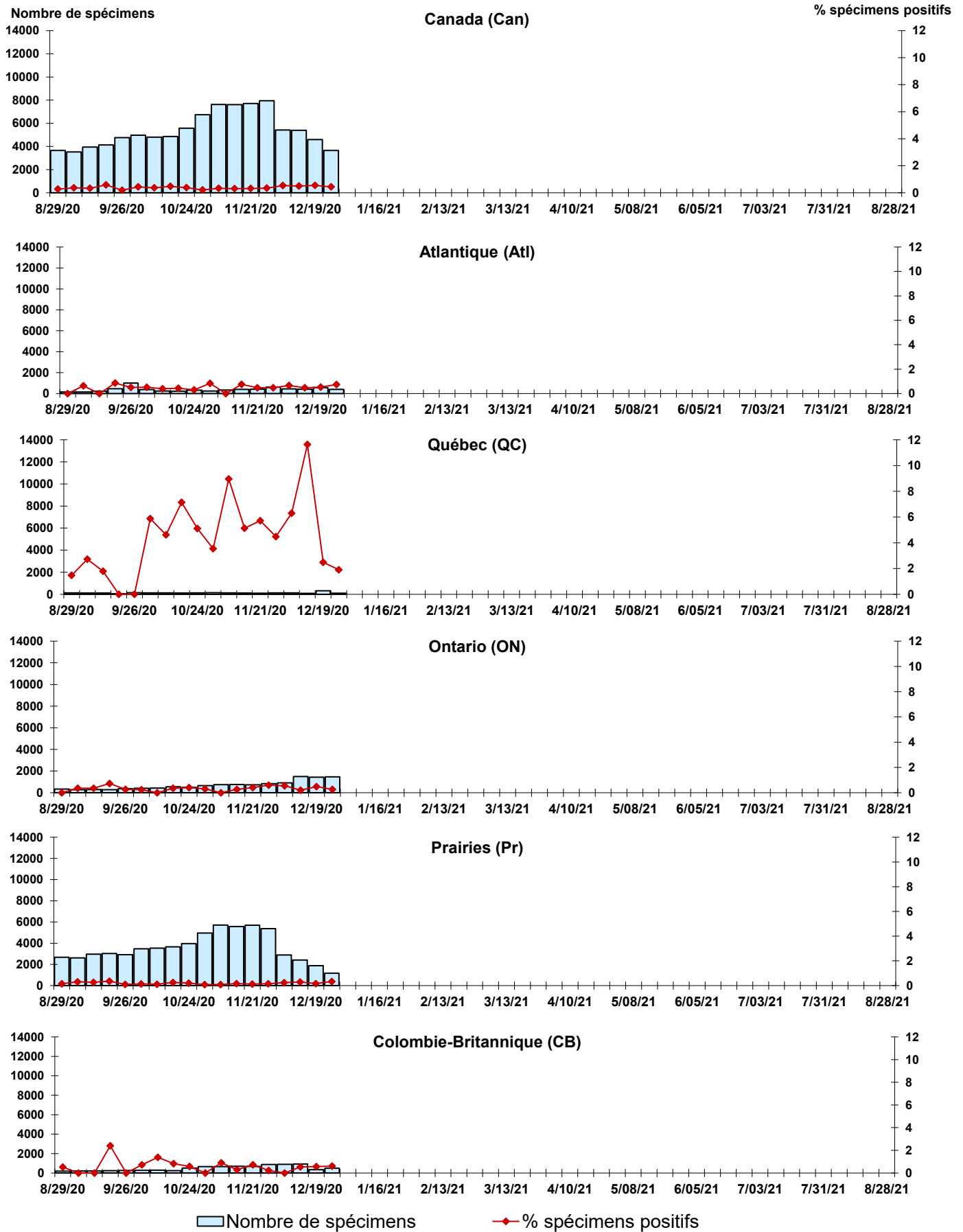


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

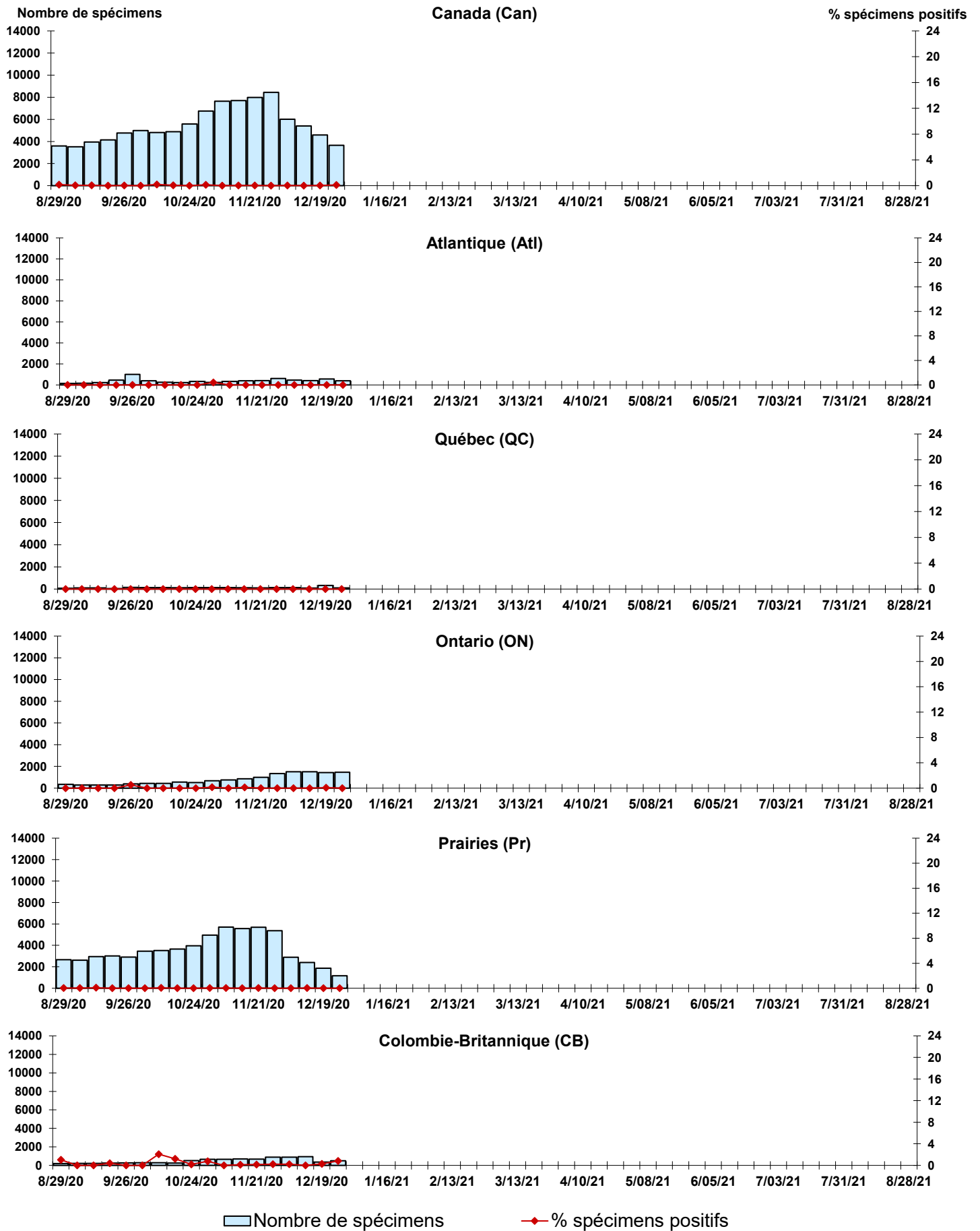


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

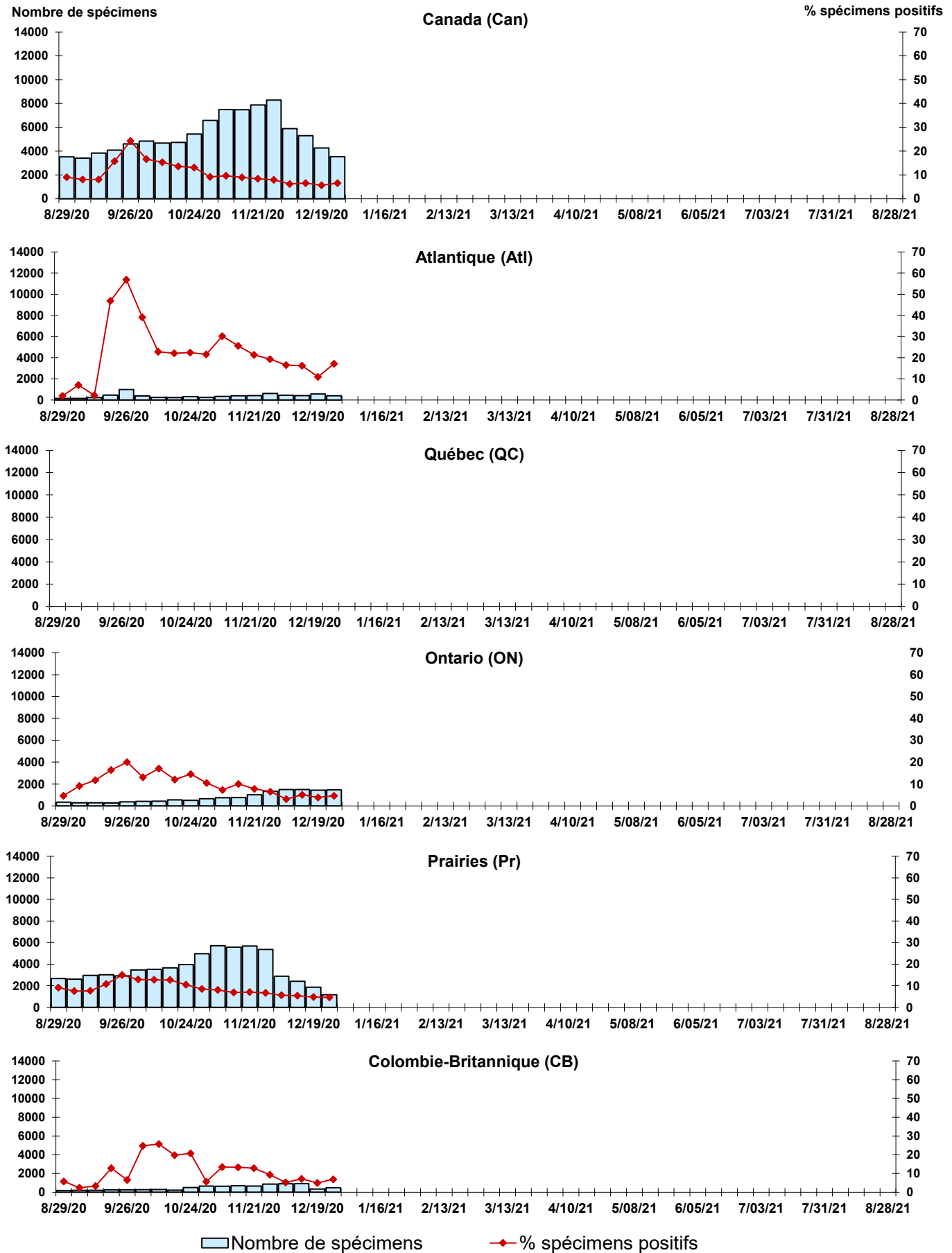
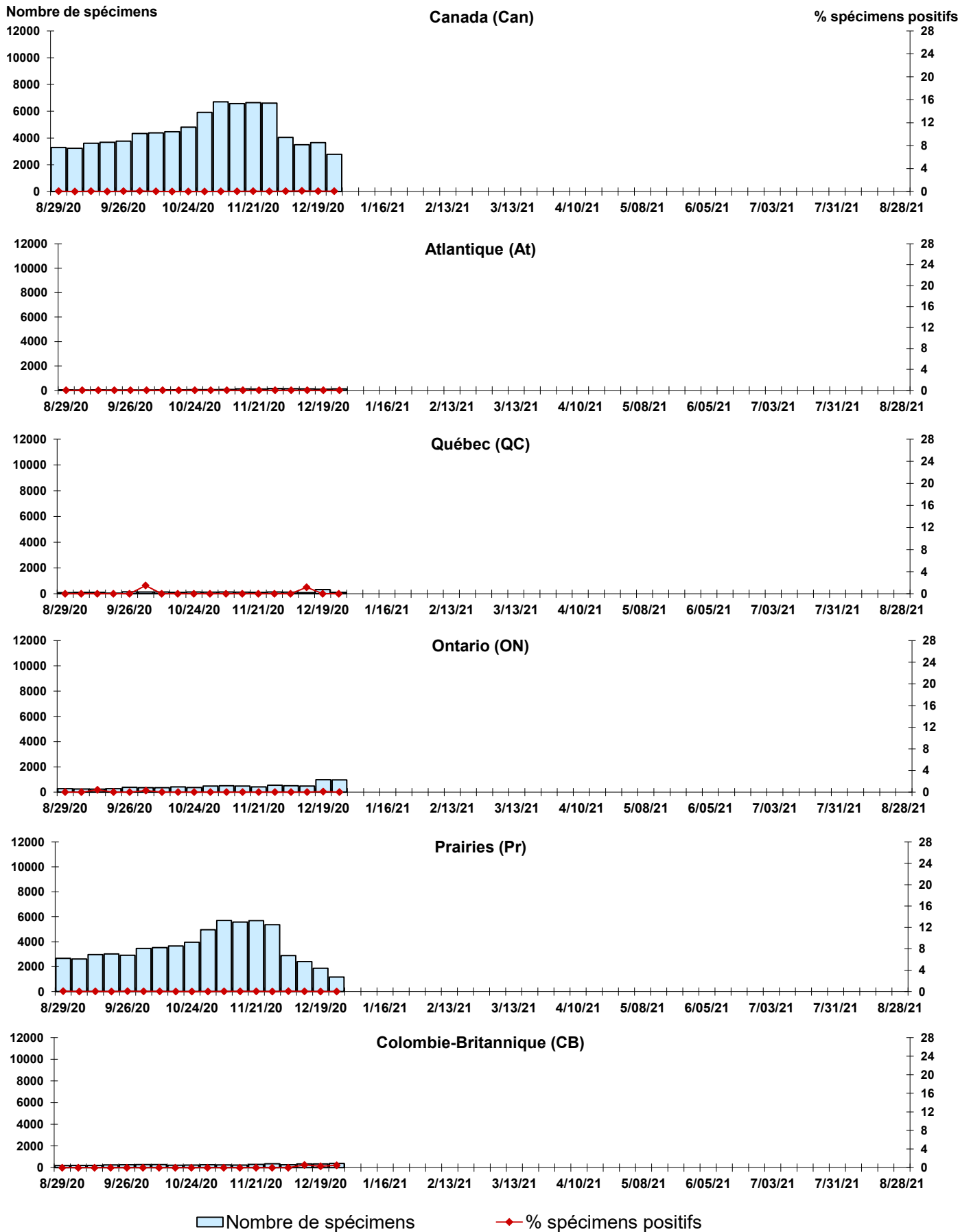


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.