

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 15 - se terminant le 17 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 17 avril 2021 (Code hebdomadaire 202115)

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	421	0	0	0	0	0	421	0	421	0	0	0	0	0	421	1	421	0	421	7	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	218	0	0	0	0	0	218	1	218	1	0	0	1	0	218	3	218	0	218	28	218	0
Nouvelle-Écosse	377	0	0	0	0	0	377	0	19	0	0	0	0	0	19	1	19	1	19	4	19	0
Nouveau-Brunswick	582	0	0	0	0	0	187	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	0	19	0
Atlantique	1598	0	0	0	0	0	1203	1	677	1	0	0	1	0	677	5	677	1	677	39	256	0
Région Nord-Est	416	0	0	0	0	0	60	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	N.D.	N.D.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	7	0	0	0	0	0	10	0	18	0	0	0	0	0	18	3	18	0	N.D.	N.D.	18	6
Centre-du-Québec	17	0	0	0	0	0	17	0	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	N.D.	N.D.	21	1
Montréal-Laval	362	0	0	0	0	0	361	18	118	0	0	0	0	0	118	7	118	0	N.D.	N.D.	118	6
Ouest du Québec	134	0	0	0	0	0	132	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	1027	0	0	0	0	0	671	19	158	0	0	0	0	0	158	11	158	0	N.D.	N.D.	158	13
P.H.O.L. - Ottawa	16	0	0	0	0	0	16	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	14	0
CHEO - Ottawa	87	0	0	0	0	0	87	0	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	28	2	28	0
P.H.O.L. - Kingston	14	0	0	0	0	0	14	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	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	173	0	0	0	0	0	173	0	139	0	0	0	0	0	139	0	139	0	139	3	139	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	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	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	31	0	0	0	0	0	31	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
P.H.O.L. - Orillia	6	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	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. - Sudbury	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	21	0	0	0	0	0	17	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	0
P.H.O.L. - Peterborough	6	0	0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
St. Joseph's - Hamilton	214	0	0	0	0	0	214	0	214	0	0	0	0	0	214	0	214	0	214	9	0	0
Province de l'Ontario	584	0	0	0	0	0	580	0	439	0	0	0	0	0	439	0	439	0	439	14	225	0
Manitoba	1375	0	0	0	0	0	1375	0	9	0	0	0	0	0	9	0	76	0	9	3	76	0
Saskatchewan	15671	0	0	0	0	0	1875	0	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	27	2	27	0
Alberta	2683	0	0	0	0	0	632	0	632	0	0	0	1	0	632	0	632	0	632	46	632	0
Prairies	19729	0	0	0	0	0	3882	0	668	0	0	0	1	0	668	0	735	0	668	51	735	0
Province de la Colombie-Britannique	1597	0	0	0	0	0	1583	0	336	0	0	1	0	0	336	4	336	0	330	21	330	0
Yukon	89	0	0	0	0	0	89	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	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	3	0
Nunavut	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Territoires	97	0	0	0	0	0	94	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0
CANADA	24632	0	0	0	0	0	8013	20	2283	1	0	1	2	0	2283	20	2350	1	2119	126	1709	13

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 - 17 avril 2021 (Code hebdomadaire 202035-202115)

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	10590	0	0	0	0	0	10590	10	10590	1	0	1	0	0	10602	47	10003	2	10590	1980	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	3297	0	0	0	0	0	3297	4	3293	3	0	0	1	0	3293	33	3293	0	3293	369	3293	0
Nouvelle-Écosse	4894	0	0	0	0	0	4897	0	551	0	0	0	0	0	551	8	551	1	551	68	578	0
Nouveau-Brunswick	51997	0	0	0	0	1	18522	0	959	0	0	0	0	0	950	9	950	0	950	50	905	0
Atlantique	70778	0	0	0	0	1	37306	14	15393	4	0	1	1	0	15396	97	14797	3	15384	2467	4776	0
Région Nord-Est	4249	0	0	0	0	0	973	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	N.D.	N.D.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	696	0	0	1	1	0	779	0	506	0	0	0	0	0	508	32	503	0	N.D.	N.D.	486	20
Centre-du-Québec	822	0	0	0	0	0	831	1	293	0	0	1	0	0	291	17	293	0	N.D.	N.D.	290	2
Montréal-Laval	7144	0	0	0	0	0	6186	50	3644	0	0	2	0	0	3698	131	3628	2	N.D.	N.D.	3628	57
Ouest du Québec	1699	0	0	0	0	0	1641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	688	0	0	0	0	0	688	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	15298	0	0	1	1	0	11098	53	4444	0	0	3	0	0	4498	181	4425	2	N.D.	N.D.	4405	79
P.H.O.L. - Ottawa	493	0	0	0	0	0	493	1	418	0	0	0	0	0	418	0	417	0	418	22	417	1
CHEO - Ottawa	4564	0	0	1	1	1	4161	5	695	0	0	0	0	0	695	12	695	1	695	79	695	0
P.H.O.L. - Kingston	795	0	0	1	1	0	795	0	521	0	0	0	0	0	521	4	515	0	521	106	515	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	5557	0	0	0	0	0	5554	2	4800	0	0	0	0	3	4801	12	4799	1	4800	148	4799	5
Sick Kids Hospital - Toronto	1083	0	0	0	0	0	0	0	1083	0	0	0	0	0	1083	17	1083	0	1083	104	1083	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	150	0	0	2	2	0	148	0	90	0	0	0	0	0	90	0	90	0	90	6	90	0
P.H.O.L. - Timmins	611	0	0	0	0	0	611	0	161	0	0	0	0	0	161	0	160	0	161	31	160	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	1823	1	0	5	6	2	1813	0	1250	0	0	0	0	2	1250	2	1245	0	1250	126	1245	3
P.H.O.L. - Orillia	380	0	0	1	1	0	378	0	191	0	0	0	0	0	191	1	191	0	191	12	191	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	398	0	0	0	0	0	398	0	384	0	0	0	0	0	385	3	384	0	384	137	384	0
P.H.O.L. - Sudbury	458	0	0	0	0	0	456	0	325	0	0	0	0	0	325	2	325	0	325	28	325	0
P.H.O.L. - Hamilton	1443	0	0	0	0	0	1388	1	1166	0	0	0	0	0	1166	2	1166	0	1166	98	1166	0
P.H.O.L. - Peterborough	465	0	0	1	1	0	419	0	321	0	0	0	0	0	321	0	320	0	321	24	320	0
St. Joseph's - Hamilton	8756	0	0	0	0	0	8756	2	8756	0	1	0	0	0	8756	19	8756	0	8756	436	0	0
Province de l'Ontario	37769	3	0	13	16	4	36094	17	30190	3	2	4	8	5	28566	83	30135	10	29983	1461	19196	16
Manitoba	44049	0	0	2	2	1	44039	68	2696	0	1	1	0	0	2696	18	2991	1	2696	146	2991	3
Saskatchewan	137372	0	0	0	0	0	19797	4	1660	0	0	1	1	0	1660	10	1660	4	1660	167	1660	8
Alberta	114749	4	0	6	10	0	74469	0	74469	2	18	3	7	0	74469	137	74469	11	74469	6255	74469	23
Prairies	296170	4	0	8	12	1	138305	72	78825	2	19	5	8	0	78825	165	79120	16	78825	6568	79120	34
Province de la Colombie-Britannique	75989	3	8	1	10	8	75565	6	15791	1	4	1	10	5	16331	90	16181	58	15990	1340	11970	19
Yukon	4656	0	0	8	8	7	4594	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	1129	0	0	0	0	0	1090	0	1090	0	0	0	1	0	1090	9	1090	1	1090	319	1090	1
Nunavut	1113	0	0	0	0	0	1096	0	1096	3	1	0	0	0	1096	25	1096	5	1096	281	186	0
Territoires	6898	0	0	8	8	7	6780	4	2186	3	1	0	1	0	2186	34	2186	6	2186	600	1276	1
CANADA	502902	10	8	31	47	21	305148	166	146829	13	26	14	28	10	145802	650	146844	95	142368	12436	120743	149

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 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. 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

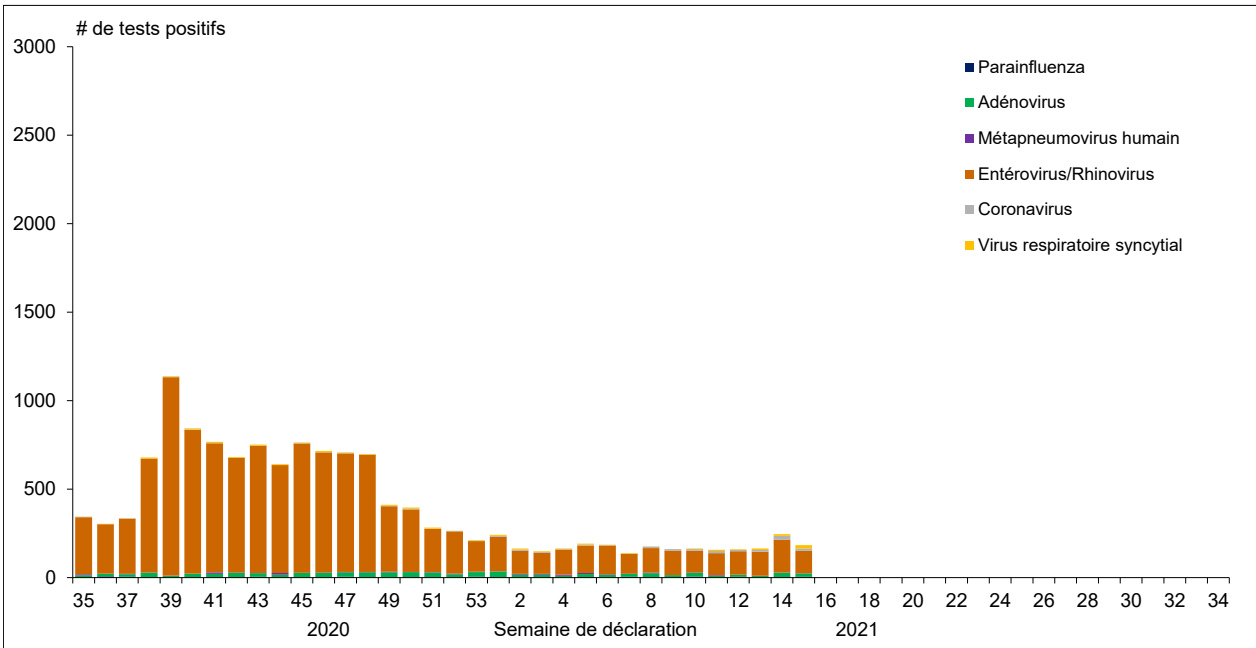


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

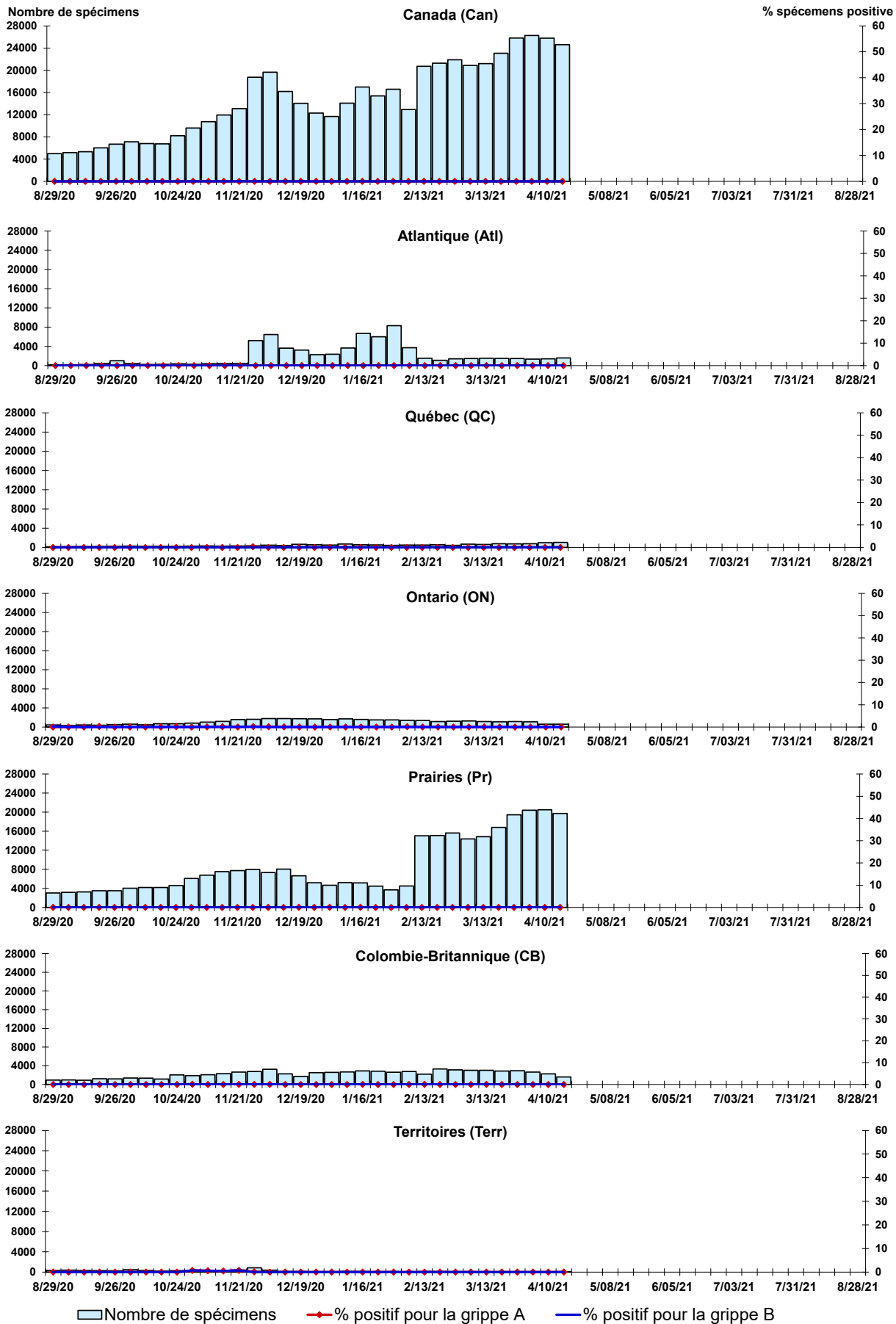


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

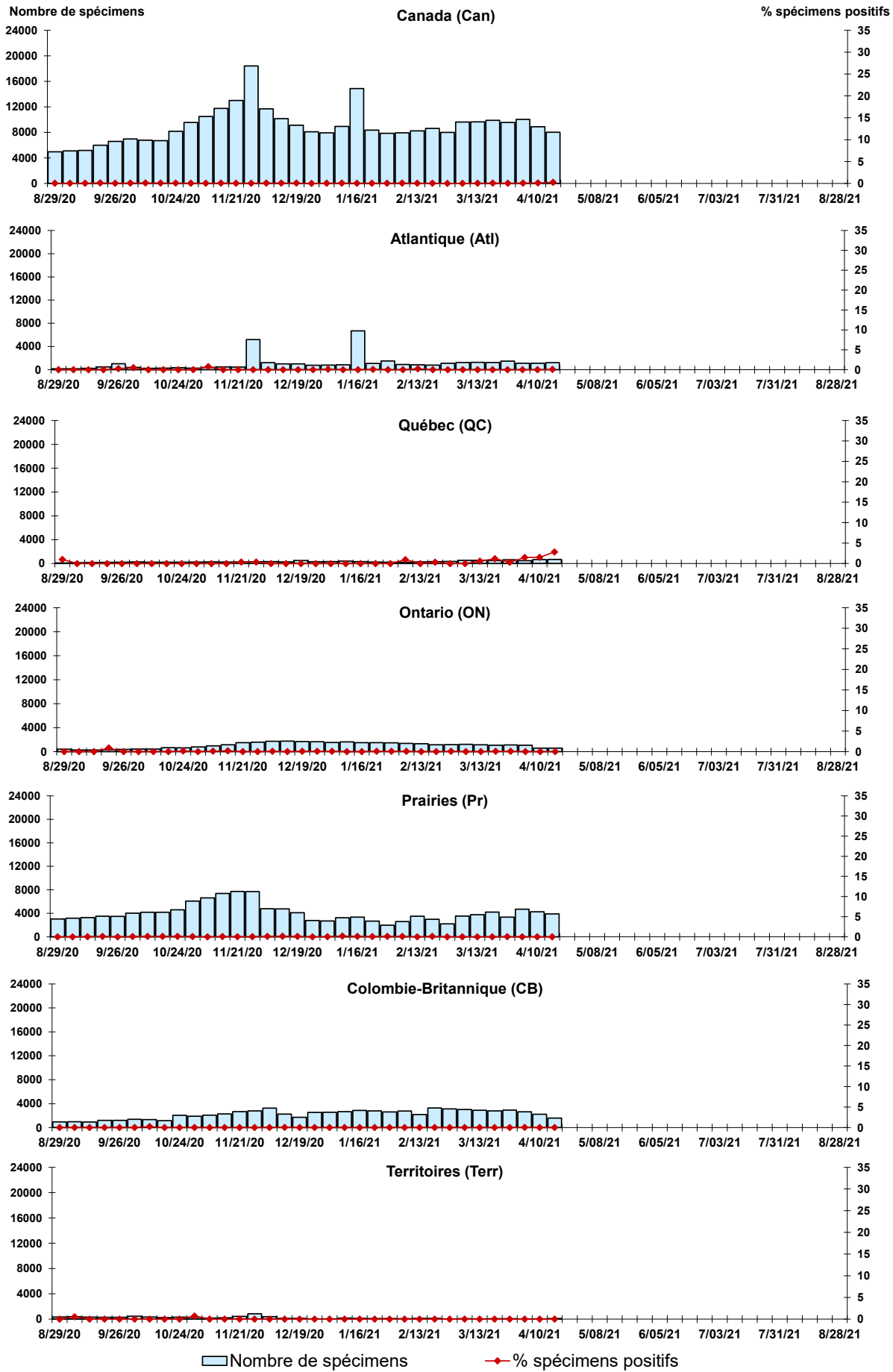


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

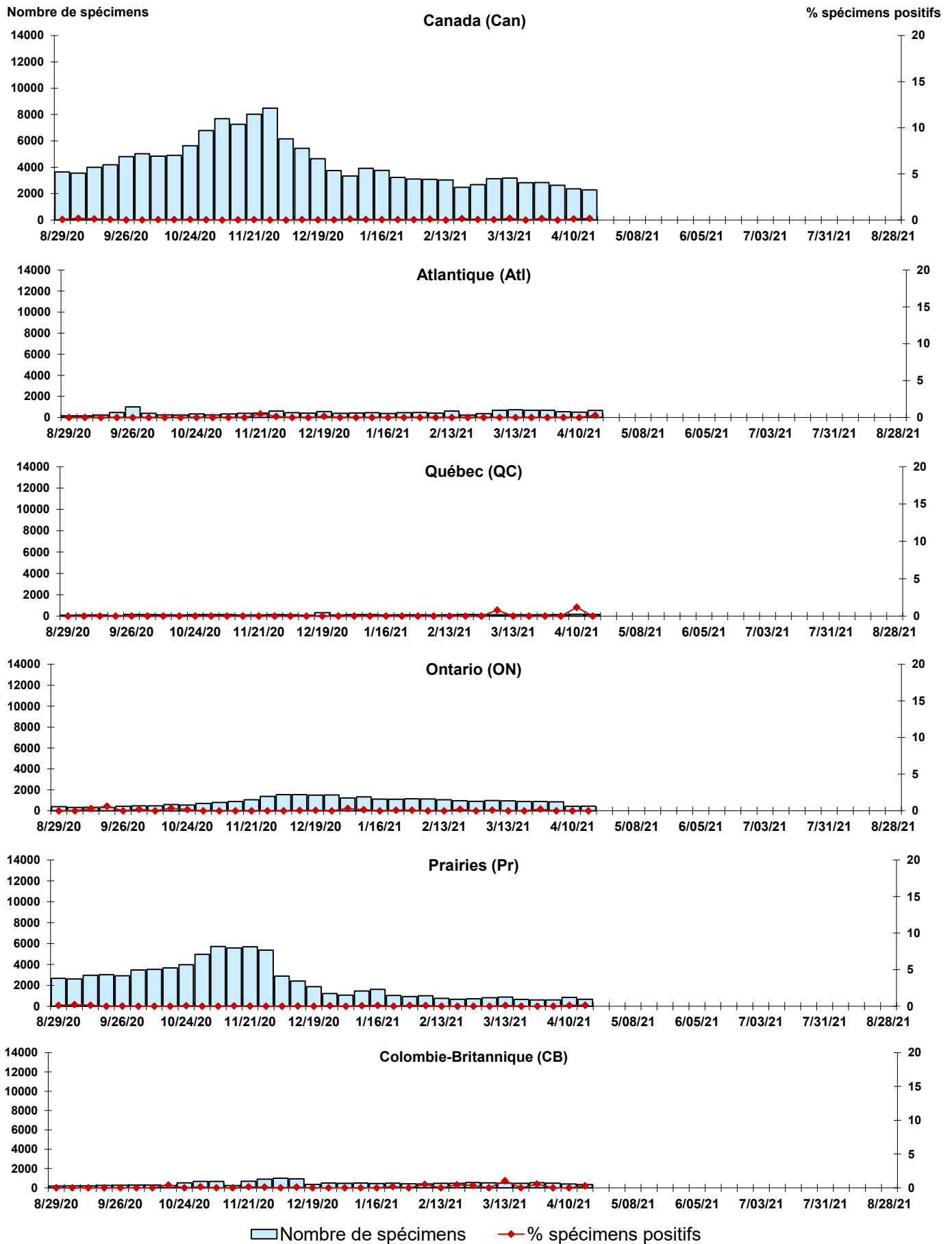


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

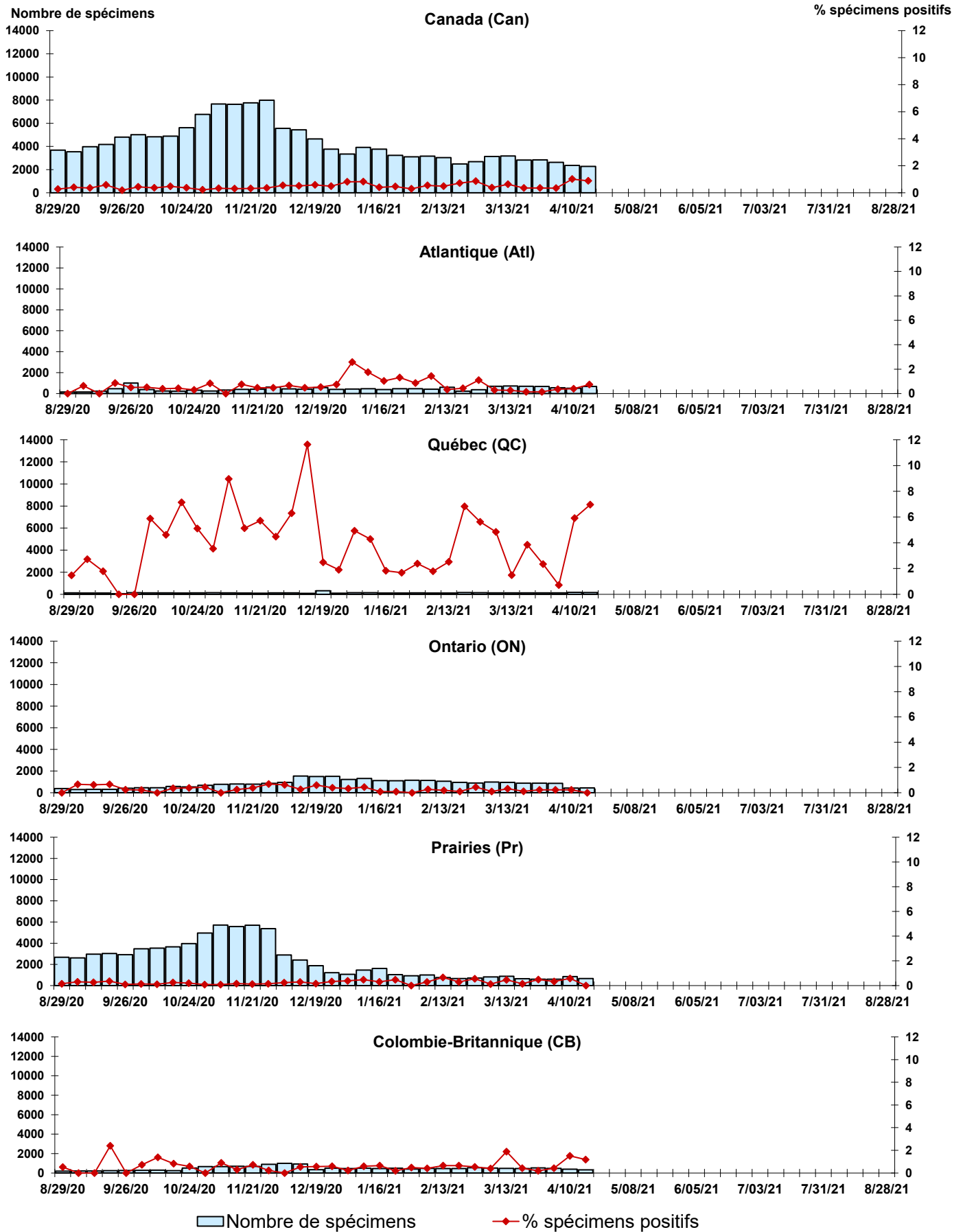


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

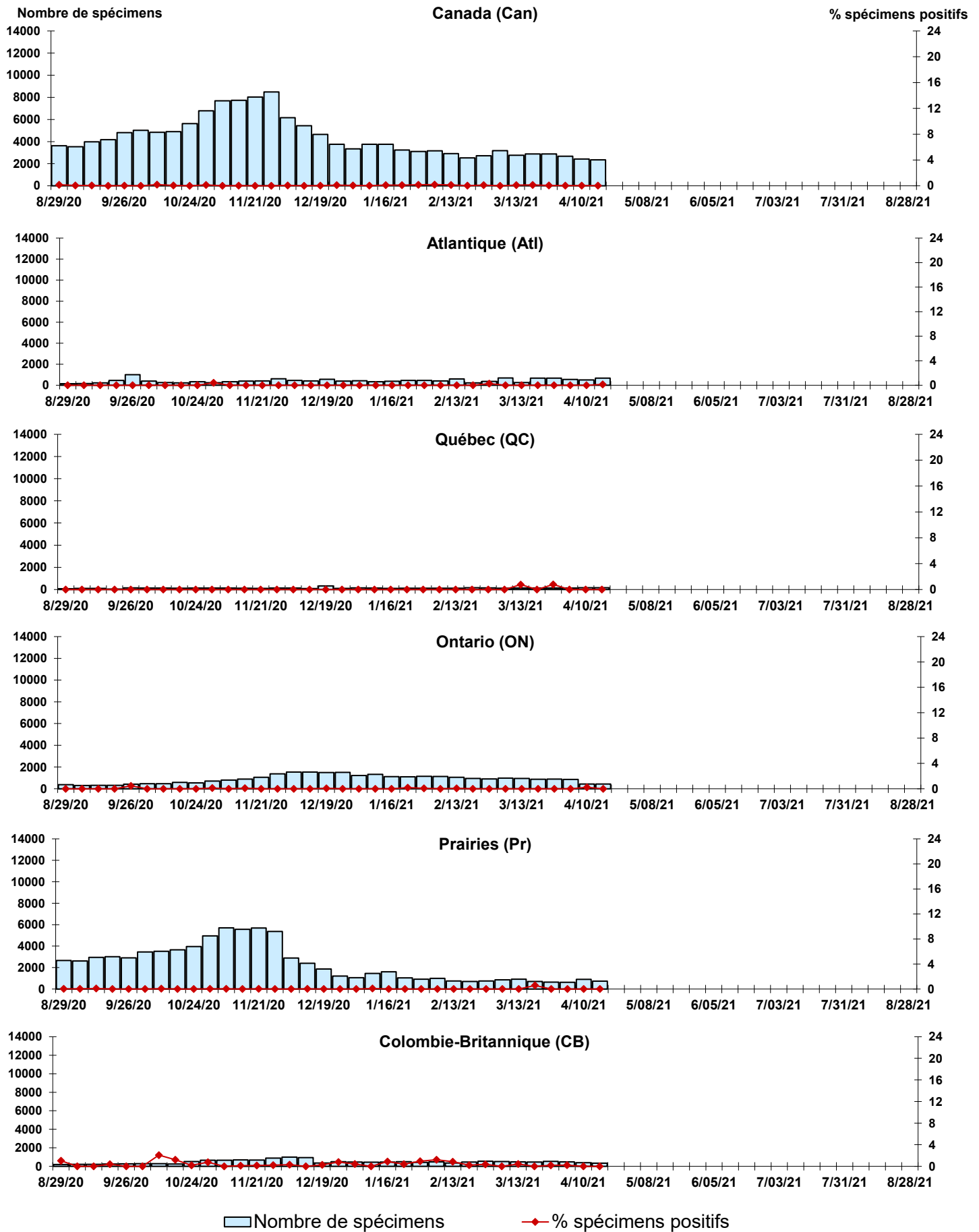


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

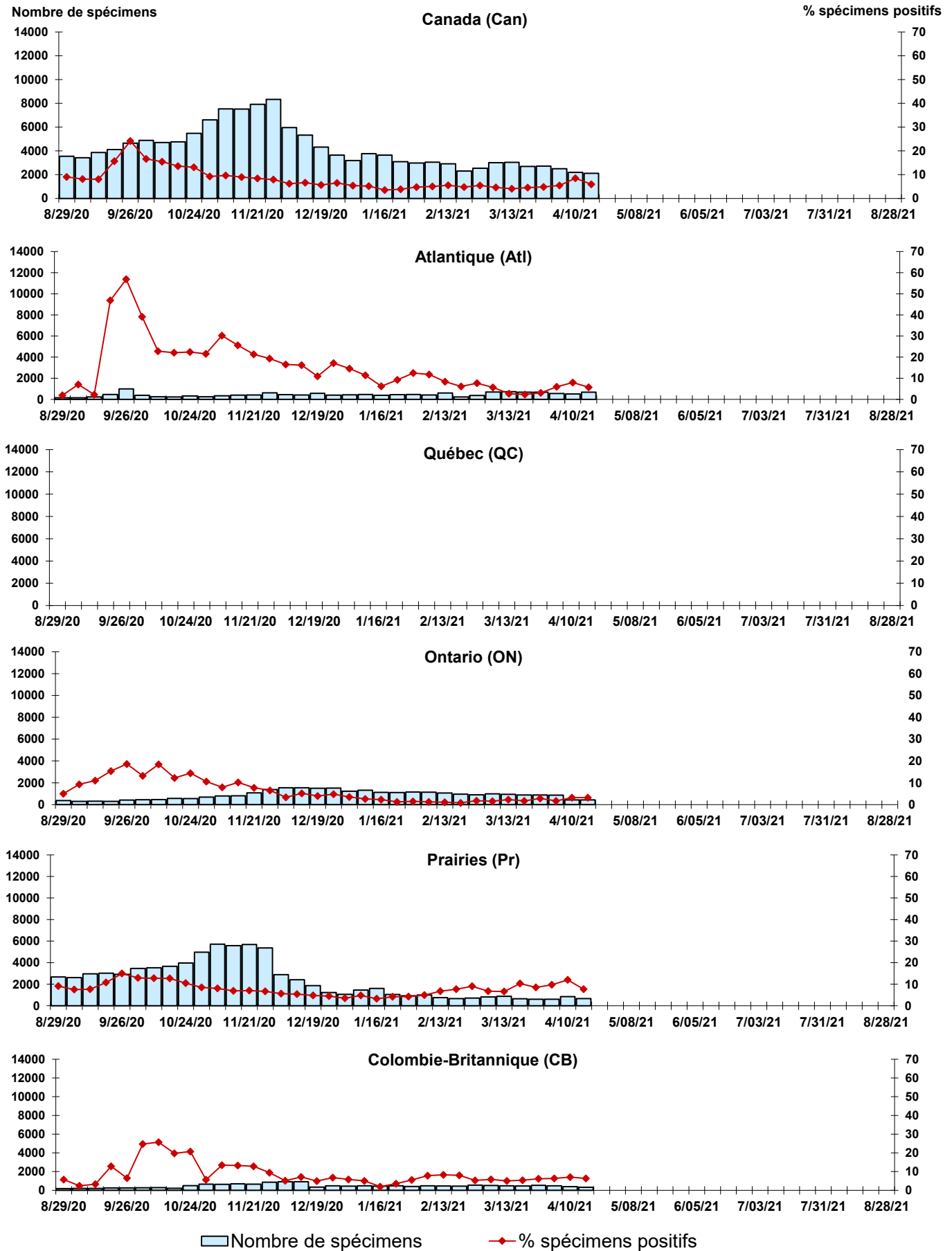
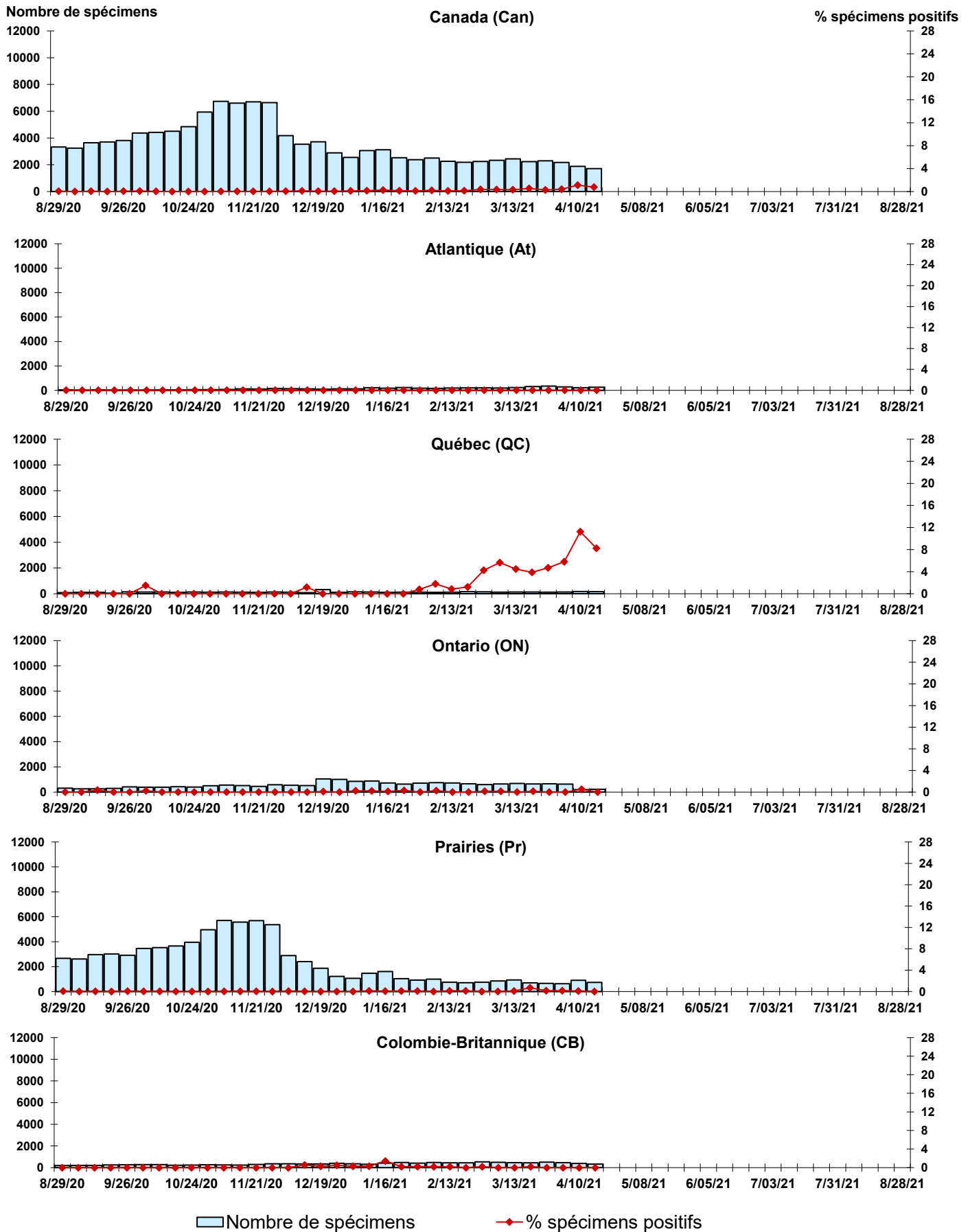


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.