

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 10 - se terminant le 13 mars 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 13 mars 2021 (Code hebdomadaire 202110)

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	504	0	0	0	0	0	504	0	504	0	0	0	0	0	506	2	38	0	504	2	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	172	0	0	0	0	0	172	0	172	0	0	0	0	0	172	0	172	0	172	17	172	0
Nouvelle-Écosse	351	0	0	0	0	0	351	0	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	36	1	36	0
Nouveau-Brunswick	517	0	0	0	0	0	232	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	0	17	0
Atlantique	1544	0	0	0	0	0	1259	0	729	0	0	0	0	0	731	2	263	0	729	20	225	0
Région Nord-Est	117	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	5	0	0	0	0	0	16	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	N.D.	N.D.	13	1
Centre-du-Québec	20	0	0	1	1	0	20	0	8	0	0	0	0	0	8	1	8	0	N.D.	N.D.	8	0
Montréal-Laval	239	0	0	0	0	0	239	3	113	0	0	0	0	0	113	1	113	1	N.D.	N.D.	113	5
Ouest du Québec	114	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	115	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	610	0	0	1	1	0	527	3	134	0	0	0	0	0	134	2	134	1	N.D.	N.D.	134	6
P.H.O.L. - Ottawa	17	0	0	0	0	0	17	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	2	10	0
CHEO - Ottawa	114	0	0	0	0	0	114	0	28	0	0	0	0	0	28	1	28	0	28	4	28	0
P.H.O.L. - Kingston	12	0	0	0	0	0	12	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
UHN / Mount Sinai Hospital	503	0	0	1	1	0	503	0	484	0	0	0	0	0	484	1	484	0	484	1	484	0
P.H.O.L. - Toronto	140	0	0	0	0	0	140	0	95	0	0	0	0	0	95	0	95	0	95	0	95	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	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	8	0	0	0	0	0	8	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	34	0	0	0	0	0	34	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
P.H.O.L. - Orillia	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	3	4	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	18	0	0	0	0	0	18	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	0
P.H.O.L. - Peterborough	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
St. Joseph's - Hamilton	258	0	0	0	0	0	258	0	258	0	0	0	0	0	258	0	258	0	258	8	0	0
Province de l'Ontario	1141	0	0	1	1	0	1141	0	926	0	0	0	0	0	926	2	926	0	926	18	668	0
Manitoba	1529	0	0	0	0	0	1529	0	71	0	0	0	0	0	71	0	120	0	71	4	120	0
Saskatchewan	9968	0	0	0	0	0	1444	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	2	22	0
Alberta	2752	0	0	0	0	0	735	0	735	0	0	0	0	0	735	3	735	0	735	46	735	1
Prairies	14249	0	0	0	0	0	3708	0	828	0	0	0	0	0	828	3	877	0	828	52	877	1
Province de la Colombie-Britannique	3013	0	0	1	1	0	2901	0	480	0	0	0	0	5	475	9	480	2	475	24	455	0
Yukon	40	0	0	0	0	0	40	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	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	1
Nunavut	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0
Territoires	50	0	0	0	0	0	50	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	7	1
CANADA	20607	0	0	3	3	0	9586	3	3107	0	0	0	0	5	3104	18	2690	3	2968	114	2366	8

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 - 13 mars 2021 (Code hebdomadaire 202035-202110)

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	8862	0	0	0	0	0	8862	10	8862	1	0	1	0	0	8875	42	8275	2	8862	1940	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	2436	0	0	0	0	0	2436	3	2432	2	0	0	0	0	2432	29	2432	0	2432	269	2432	0
Nouvelle-Écosse	2826	0	0	0	0	0	2829	0	422	0	0	0	0	0	422	7	422	0	422	60	422	0
Nouveau-Brunswick	49326	0	0	0	0	1	17014	0	567	0	0	0	0	0	558	8	558	0	558	48	513	0
Atlantique	63450	0	0	0	0	1	31141	13	12283	3	0	1	0	0	12287	86	11687	2	12274	2317	3367	0
Région Nord-Est	2817	0	0	0	0	0	840	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	650	0	0	1	1	0	719	0	435	0	0	0	0	0	437	24	432	0	N.D.	N.D.	415	7
Centre-du-Québec	698	0	0	1	1	0	707	1	229	0	0	0	0	0	227	17	229	0	N.D.	N.D.	226	0
Montréal-Laval	5495	0	0	0	0	0	4539	7	3057	0	0	1	0	0	3111	110	3042	1	N.D.	N.D.	3042	21
Ouest du Québec	1163	0	0	0	0	0	1107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	248	0	0	0	0	0	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	11071	0	0	2	2	0	8160	9	3721	0	0	1	0	0	3775	151	3703	1	N.D.	N.D.	3683	28
P.H.O.L. - Ottawa	435	0	0	0	0	0	435	1	369	0	0	0	0	0	369	0	368	0	369	22	368	1
CHEO - Ottawa	4022	0	0	1	1	1	3619	4	611	0	0	0	0	0	611	12	611	1	611	69	611	0
P.H.O.L. - Kingston	724	0	0	1	1	0	724	0	483	0	0	0	0	0	483	3	477	0	483	102	477	0
UHN / Mount Sinai Hospital	9058	2	0	2	4	1	8989	6	8580	3	2	3	8	8	6954	9	8540	8	8337	87	6376	5
P.H.O.L. - Toronto	4866	0	0	0	0	0	4863	2	4294	0	0	0	0	2	4295	11	4293	0	4294	144	4293	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	124	0	0	2	2	0	122	0	87	0	0	0	0	0	87	0	87	0	87	6	87	0
P.H.O.L. - Timmins	593	0	0	0	0	0	593	0	150	0	0	0	0	0	150	0	149	0	150	30	149	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	1688	1	0	5	6	2	1678	0	1208	0	0	0	0	2	1208	2	1203	0	1208	124	1203	3
P.H.O.L. - Orillia	344	0	0	1	1	0	342	0	189	0	0	0	0	0	189	1	189	0	189	12	189	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	369	0	0	0	0	0	369	0	357	0	0	0	0	0	358	2	357	0	357	135	357	0
P.H.O.L. - Sudbury	417	0	0	0	0	0	415	0	320	0	0	0	0	0	320	2	320	0	320	28	320	0
P.H.O.L. - Hamilton	1358	0	0	0	0	0	1307	1	1107	0	0	0	0	0	1107	2	1107	0	1107	95	1107	0
P.H.O.L. - Peterborough	408	0	0	1	1	0	362	0	275	0	0	0	0	0	275	0	275	0	275	20	275	0
St. Joseph's - Hamilton	7629	0	0	0	0	0	7629	1	7629	0	0	0	0	0	7629	18	7629	0	7629	403	0	0
Province de l'Ontario	33107	3	0	13	16	4	31665	15	26568	3	2	3	8	4	24944	74	26514	9	26361	1373	16702	13
Manitoba	37082	0	0	0	0	1	37072	68	2591	0	1	1	0	0	2591	17	2636	1	2591	131	2636	3
Saskatchewan	59310	0	0	0	0	0	9470	3	1503	0	0	1	1	0	1503	10	1503	0	1503	153	1503	2
Alberta	102313	4	0	6	10	0	71307	0	71307	2	18	2	5	0	71307	126	71307	11	71307	5948	71307	21
Prairies	198705	4	0	6	10	1	117849	71	75401	2	19	4	6	0	75401	153	75446	12	75401	6232	75446	26
Province de la Colombie-Britannique	63674	3	8	1	10	8	63404	5	13576	1	4	0	7	5	14120	75	13970	56	13797	1203	9834	18
Yukon	4393	0	0	8	8	7	4331	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	1090	0	0	0	0	0	1061	0	1061	0	0	0	1	0	1061	9	1061	1	1061	314	1061	1
Nunavut	1098	0	0	0	0	0	1086	0	1086	3	1	0	0	0	1086	25	1086	5	1086	280	183	0
Territoires	6581	0	0	8	8	7	6478	4	2147	3	1	0	1	0	2147	34	2147	6	2147	594	1244	1
CANADA	376588	10	8	30	46	21	258697	117	133696	12	26	9	22	9	132674	573	133467	86	129980	11719	110276	86

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

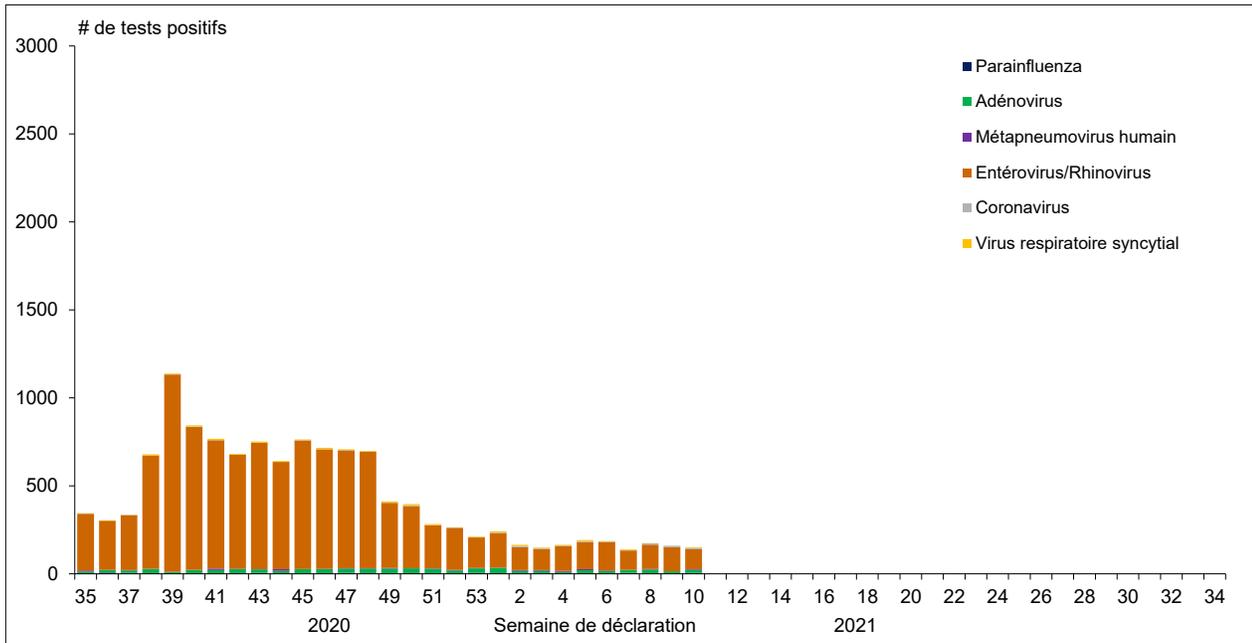


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

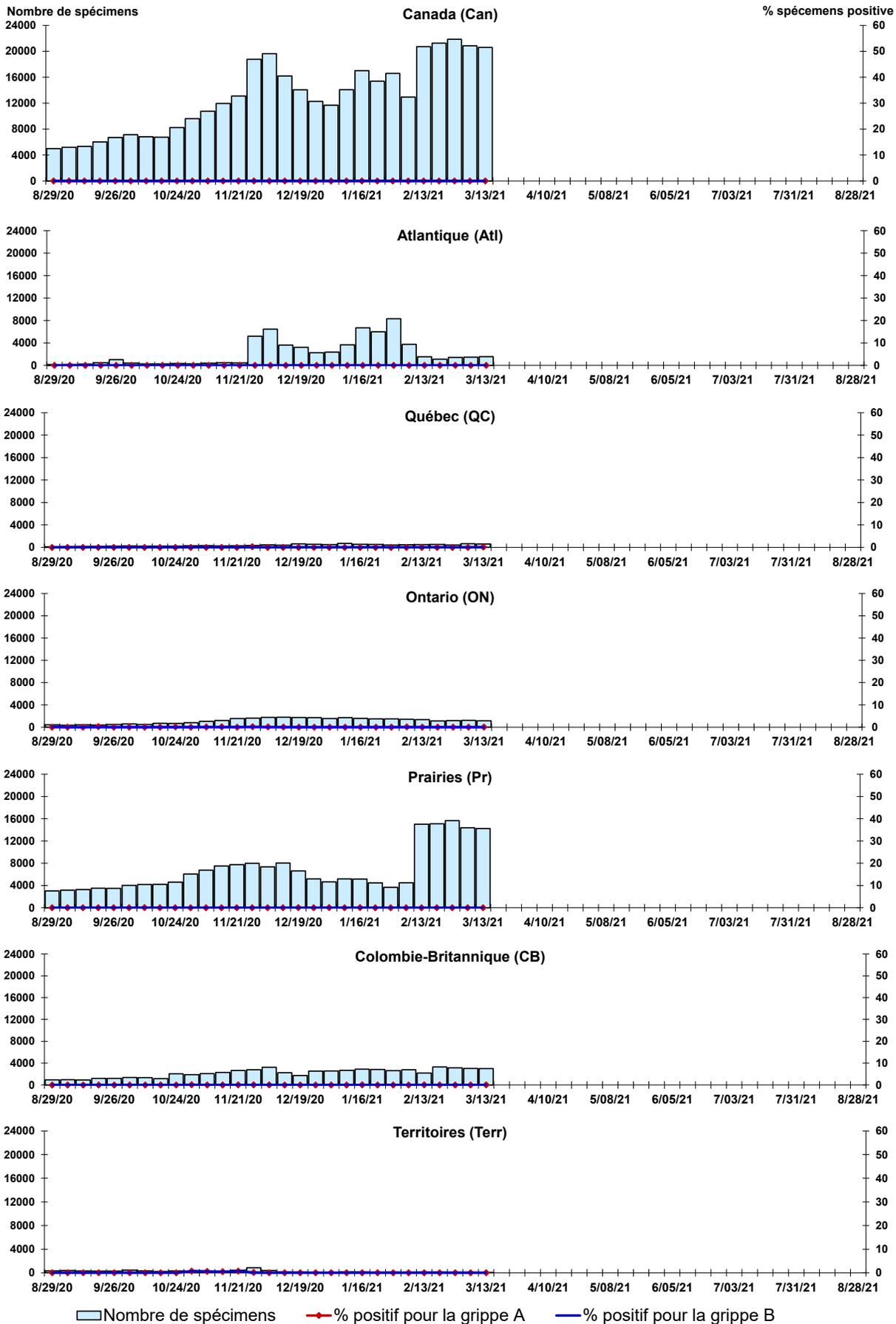


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

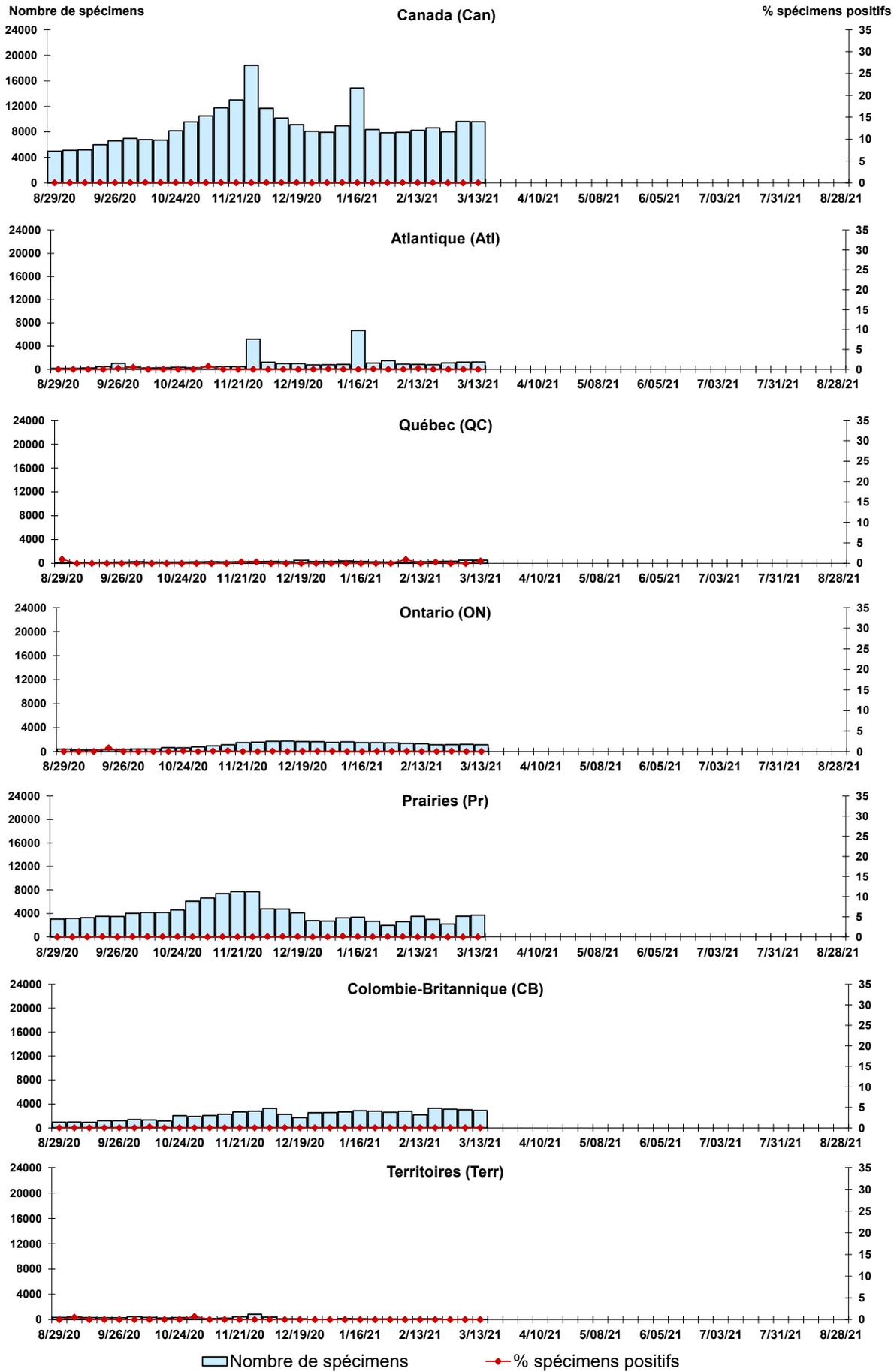


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

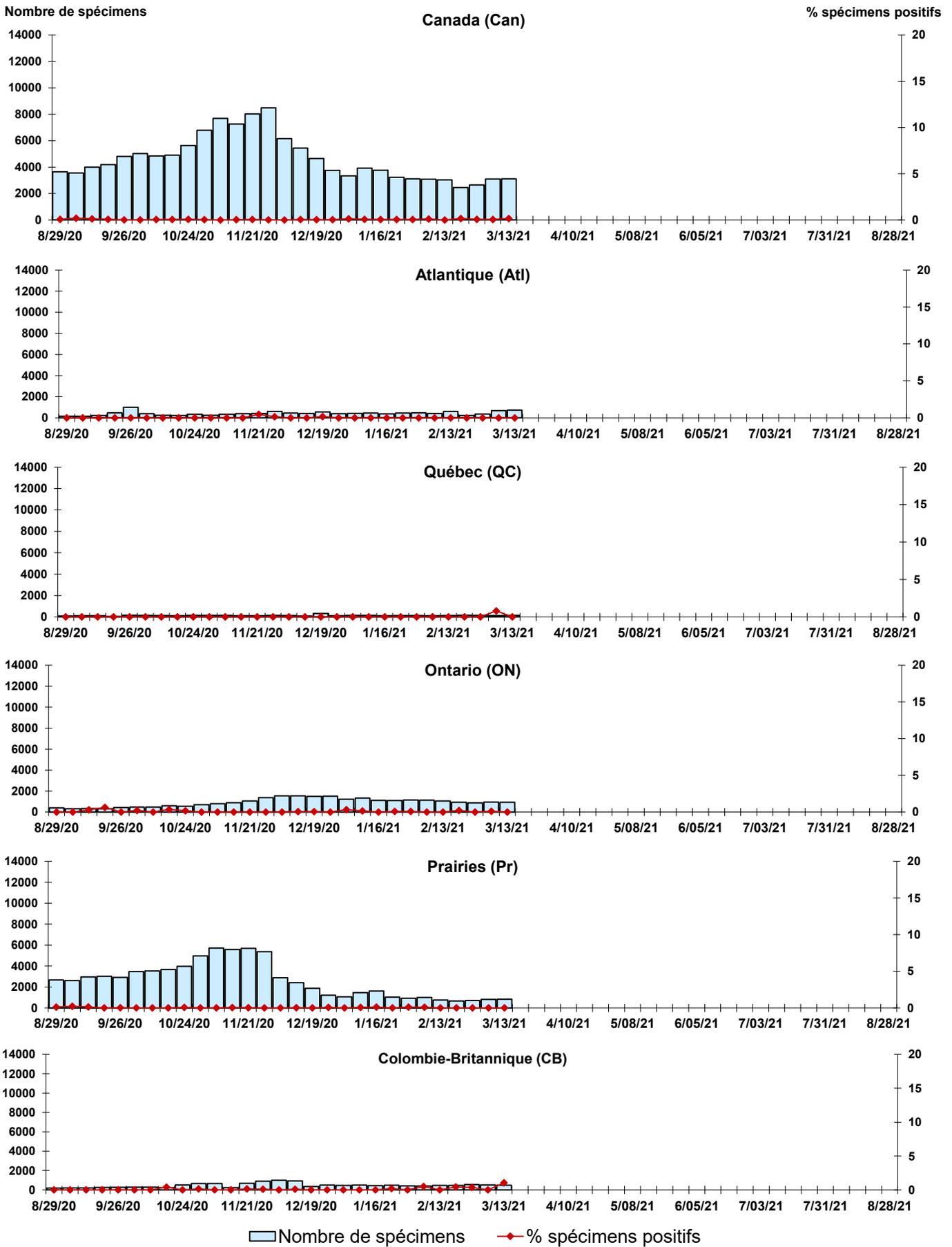


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

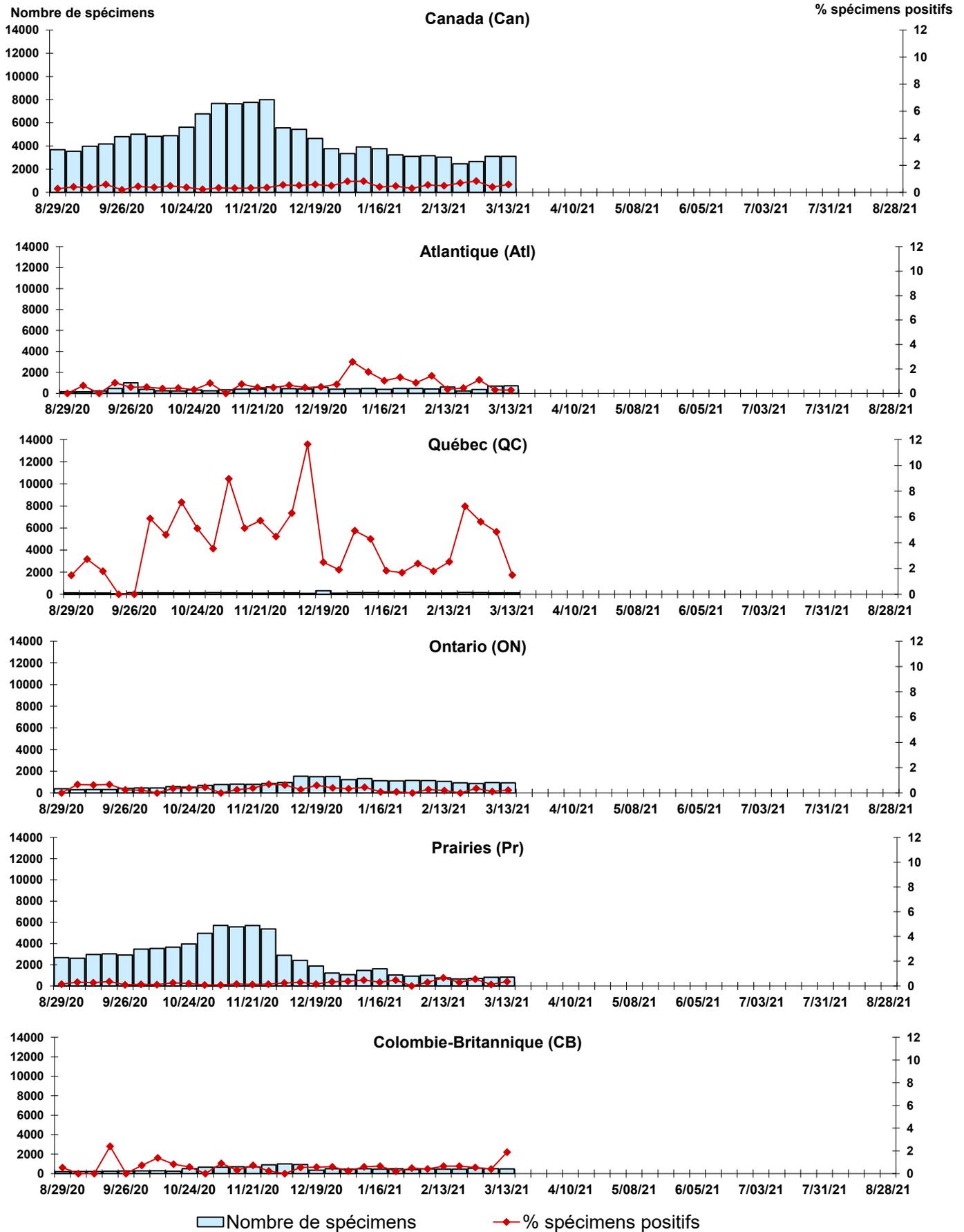


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

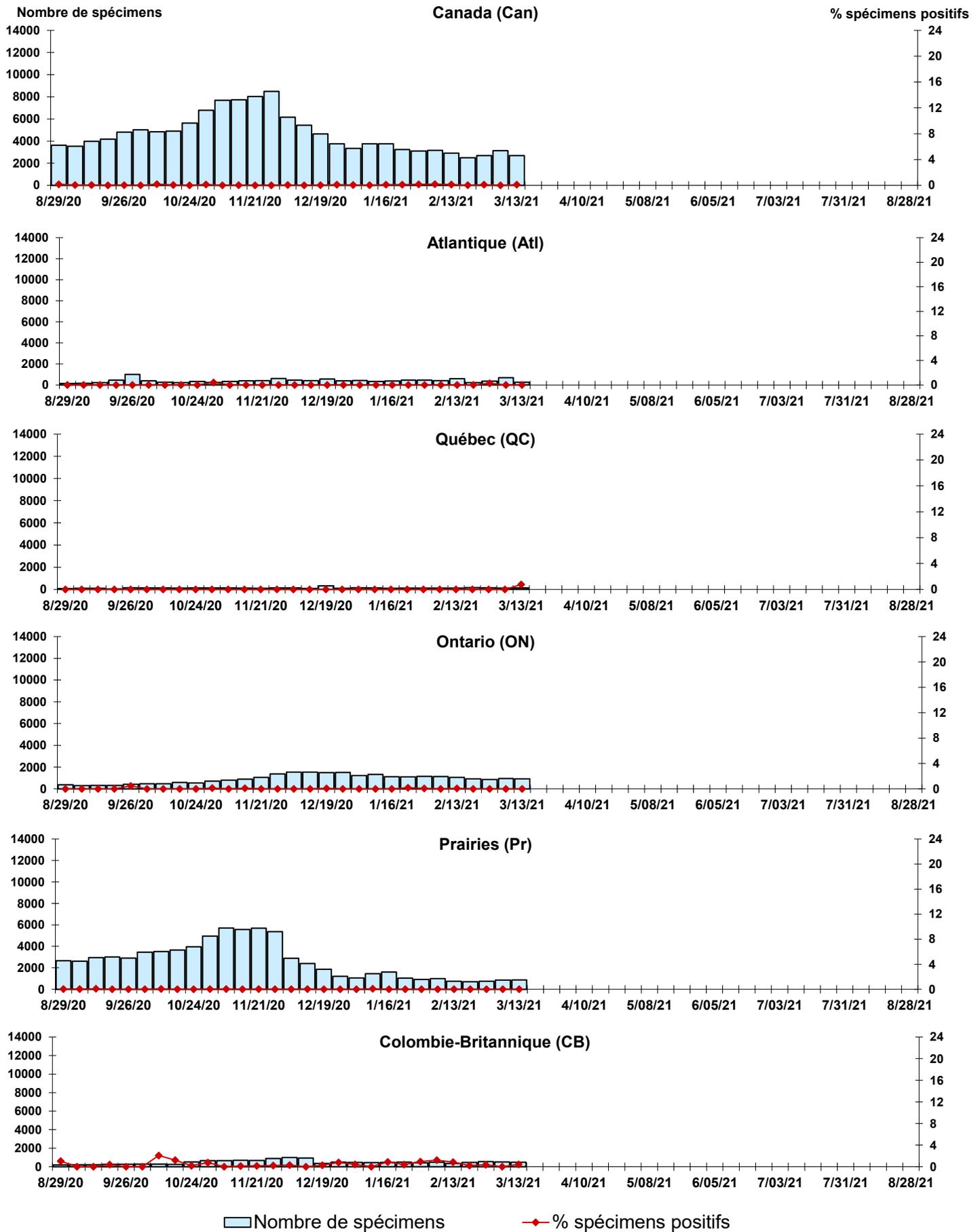


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

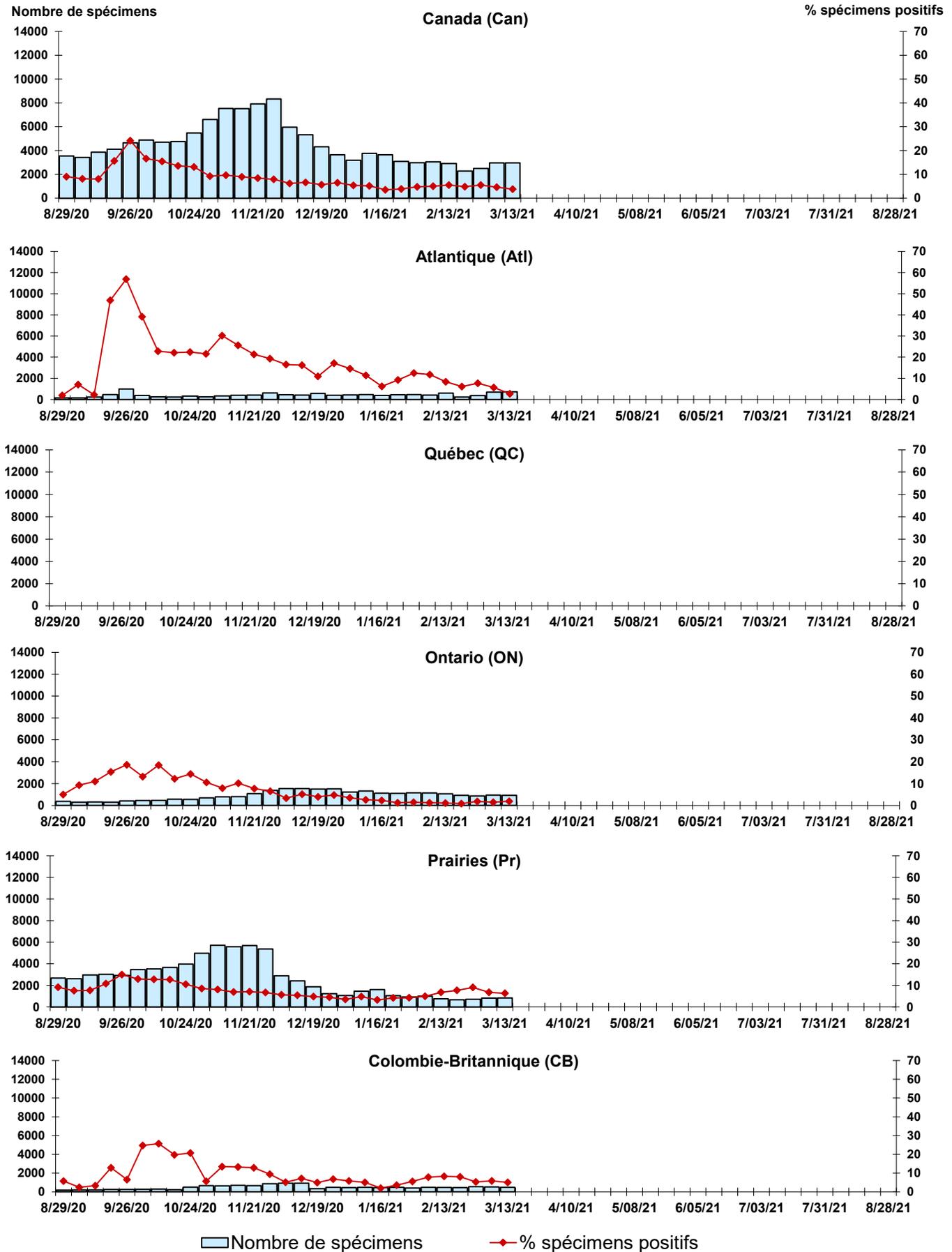
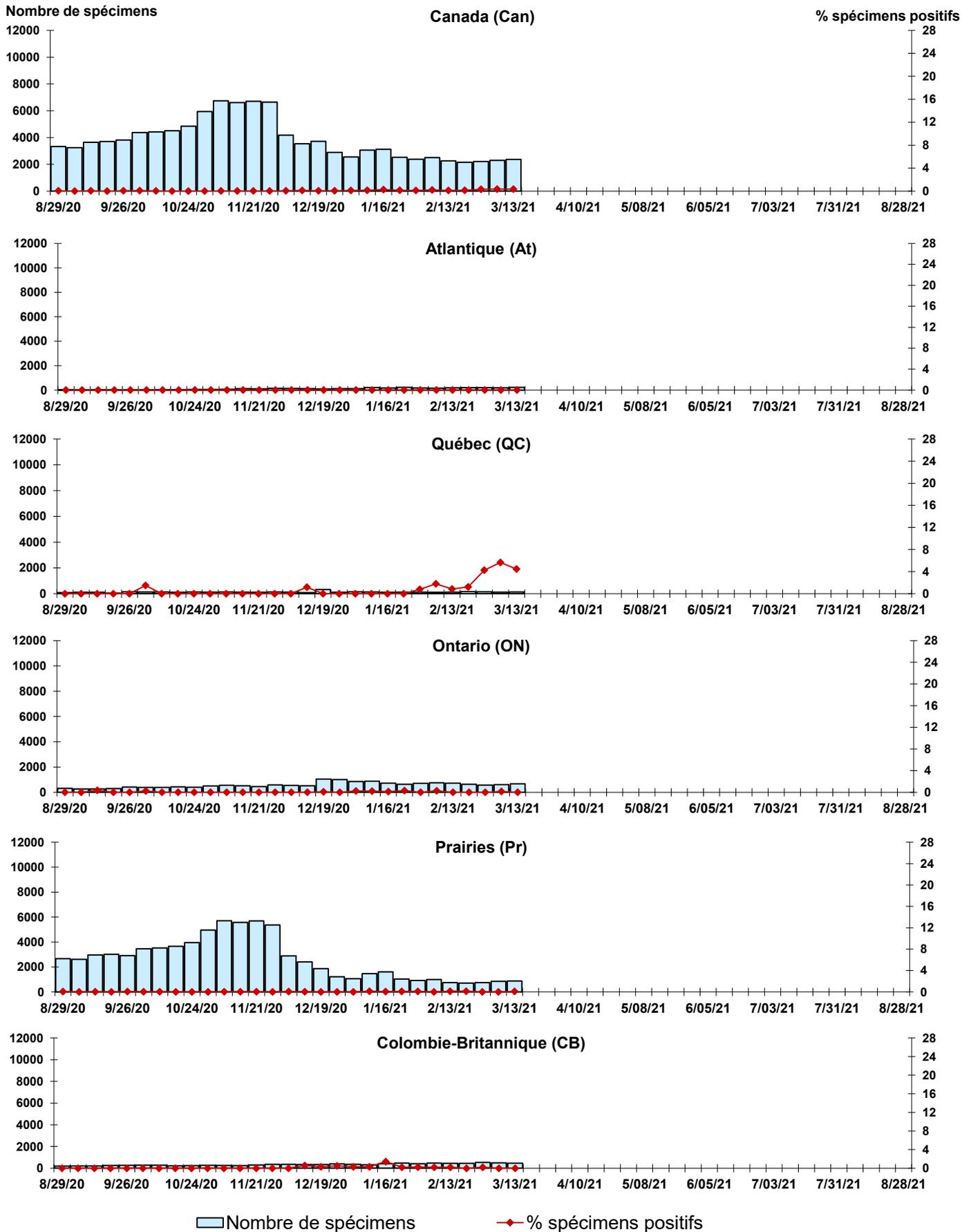


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.