

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 19 - se terminant le 15 mai 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 15 mai 2021 (Code hebdomadaire 202119)

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	336	0	0	0	0	0	336	0	336	0	0	0	0	0	337	0	336	0	336	30	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	82	0	0	0	0	0	82	0	82	0	0	0	0	0	82	1	82	0	82	21	82	0
Nouvelle-Écosse	251	0	0	0	0	0	251	0	137	0	0	0	0	0	137	0	137	0	137	3	137	0
Nouveau-Brunswick	242	0	0	0	0	0	144	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	2	13	0
Atlantique	911	0	0	0	0	0	813	0	568	0	0	0	0	0	569	1	568	0	568	56	232	0
Région Nord-Est	341	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	N.D.	N.D.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	2	0	0	0	0	0	32	0	28	0	0	0	0	0	28	1	28	0	N.D.	N.D.	28	0
Centre-du-Québec	7	0	0	0	0	0	7	1	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	N.D.	N.D.	10	1
Montréal-Laval	367	0	0	0	0	0	368	13	121	0	0	1	0	0	121	5	121	0	N.D.	N.D.	121	9
Ouest du Québec	129	0	0	0	0	0	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	97	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	943	0	0	0	0	0	648	14	160	0	0	1	0	0	160	6	160	0	N.D.	N.D.	160	10
P.H.O.L. - Ottawa	15	0	0	0	0	0	15	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	0
CHEO - Ottawa	75	0	0	0	0	0	75	0	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	28	2	0	0
P.H.O.L. - Kingston	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	2	10	0
UHN / Mount Sinai Hospital	390	0	0	0	0	0	390	0	47	0	0	0	0	0	47	0	47	2	47	1	47	0
P.H.O.L. - Toronto	125	0	0	0	0	0	125	0	116	0	0	0	0	0	116	0	116	0	116	3	116	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	4	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
P.H.O.L. - Timmins	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	15	0	0	0	0	0	15	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
P.H.O.L. - Orillia	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. - Thunder Bay	5	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
P.H.O.L. - Sudbury	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. - Hamilton	12	0	0	0	0	0	12	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
P.H.O.L. - Peterborough	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
St. Joseph's - Hamilton	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.
Province de l'Ontario	664	0	0	0	0	0	664	0	242	0	0	0	0	0	242	0	242	2	242	8	214	0
Manitoba	2319	0	0	0	0	1	2319	0	11	0	0	0	0	0	11	0	93	0	11	3	93	1
Saskatchewan	984	0	0	0	0	0	984	0	43	0	0	0	0	0	43	2	43	0	43	3	43	1
Alberta	1923	1	0	0	1	0	517	0	517	0	0	0	0	0	517	3	517	0	517	52	517	1
Prairies	5226	1	0	0	1	1	3820	0	571	0	0	0	0	0	571	5	653	0	571	58	653	3
Province de la Colombie-Britannique	1637	0	0	0	0	0	1625	0	367	0	0	0	0	0	367	1	367	1	363	16	358	0
Yukon	72	0	0	0	0	0	72	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	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	2	6	0
Nunavut	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
Territoires	83	0	0	0	0	0	79	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	3	7	0
CANADA	9464	1	0	0	1	1	7649	14	1915	0	0	1	0	0	1916	13	1997	3	1751	141	1624	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 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 - 15 mai 2021 (Code hebdomadaire 202035-202119)

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	11882	0	0	0	0	0	11882	10	11882	1	0	2	0	0	11896	52	11295	2	11882	2069	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	3714	0	0	0	0	0	3714	4	3710	3	0	0	1	0	3710	36	3710	0	3710	431	3710	1
Nouvelle-Écosse	7995	0	0	0	0	0	7998	0	884	0	10	0	1	0	884	10	884	1	884	80	911	0
Nouveau-Brunswick	53718	0	0	0	0	1	19824	0	1345	0	0	0	0	0	1336	9	1336	0	1336	55	1291	0
Atlantique	77309	0	0	0	0	1	43418	14	17821	4	10	2	2	0	17826	107	17225	3	17812	2635	5912	1
Région Nord-Est	5966	0	0	0	0	0	1073	1	5	0	0	0	0	0	5	1	5	0	N.D.	N.D.	5	0
Québec-Chaudière-Appalaches	744	0	0	1	1	0	858	0	650	0	0	0	0	0	652	36	647	0	N.D.	N.D.	630	27
Centre-du-Québec	887	0	0	0	0	0	895	2	344	0	0	1	0	0	342	19	344	0	N.D.	N.D.	341	12
Montréal-Laval	8571	0	0	0	0	0	7616	135	4086	2	0	5	0	0	4140	144	4070	2	N.D.	N.D.	4070	88
Ouest du Québec	2171	0	0	0	0	0	2114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	1063	0	0	0	0	0	1063	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	19402	0	0	1	1	0	13619	139	5085	2	0	6	0	0	5139	200	5066	2	N.D.	N.D.	5046	127
P.H.O.L. - Ottawa	559	0	0	0	0	0	559	1	462	0	0	0	0	0	462	0	461	0	462	24	461	1
CHEO - Ottawa	4878	0	0	1	1	1	4475	5	800	0	0	0	0	0	800	12	800	1	800	88	772	2
P.H.O.L. - Kingston	845	0	0	1	1	0	845	0	555	0	0	0	0	0	555	4	549	0	555	108	549	0
UHN / Mount Sinai Hospital	13210	2	0	2	4	1	13141	6	10299	3	2	3	8	0	8673	10	10259	10	10056	100	8095	6
P.H.O.L. - Toronto	6237	0	0	0	0	0	6234	2	5370	0	0	0	0	3	5371	14	5369	1	5370	154	5369	5
Sick Kids Hospital - Toronto	1166	0	0	0	0	0	0	0	1166	0	0	0	0	0	1166	17	1166	0	1166	114	1166	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	168	0	0	2	2	0	166	0	98	0	0	0	0	0	98	0	98	0	98	6	98	0
P.H.O.L. - Timmins	619	0	0	0	0	0	619	0	166	0	0	0	0	0	166	0	165	0	166	31	165	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	1888	1	0	5	6	2	1878	0	1282	0	0	0	0	2	1282	2	1276	0	1282	127	1276	3
P.H.O.L. - Orillia	391	0	0	1	1	0	389	0	195	0	0	0	0	0	195	1	195	0	195	12	195	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	406	0	0	0	0	0	406	0	389	0	0	0	0	0	390	3	389	0	389	138	389	0
P.H.O.L. - Sudbury	477	0	0	0	0	0	475	0	328	0	0	0	0	1	328	2	328	0	328	30	328	0
P.H.O.L. - Hamilton	1490	0	0	0	0	0	1435	1	1195	0	0	0	0	0	1195	2	1195	0	1195	98	1195	0
P.H.O.L. - Peterborough	502	0	0	1	1	0	456	0	351	0	0	0	0	0	351	0	350	0	351	24	350	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	41810	3	0	13	16	4	40052	17	31467	3	2	4	8	6	29843	86	31411	12	31260	1498	20444	18
Manitoba	52216	0	0	2	2	2	52206	68	2748	0	1	1	0	0	2748	19	3338	1	2748	164	3338	5
Saskatchewan	171112	0	0	1	1	0	26259	4	1808	0	0	1	1	0	1808	14	1808	4	1808	184	1808	10
Alberta	124756	5	0	6	11	0	76954	0	76954	2	19	3	8	0	76954	151	76954	11	76954	6501	76954	29
Prairies	348084	5	0	9	14	2	155419	72	81510	2	20	5	9	0	81510	184	82100	16	81510	6849	82100	44
Province de la Colombie-Britannique	84654	3	8	1	10	8	84156	6	17458	1	4	1	12	5	18004	96	17854	61	17647	1444	13528	19
Yukon	5000	0	0	8	8	7	4937	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	1166	0	0	0	0	0	1120	0	1120	0	0	0	1	0	1120	12	1120	1	1120	322	1120	1
Nunavut	1122	0	0	0	0	0	1100	0	1100	3	1	0	0	0	1100	25	1100	5	1100	282	190	0
Territoires	7288	0	0	8	8	7	7157	4	2220	3	1	0	1	0	2220	37	2220	6	2220	604	1310	1
CANADA	578547	11	8	32	49	22	343821	252	155561	15	37	18	32	11	154542	710	155876	100	150449	13030	128340	210

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

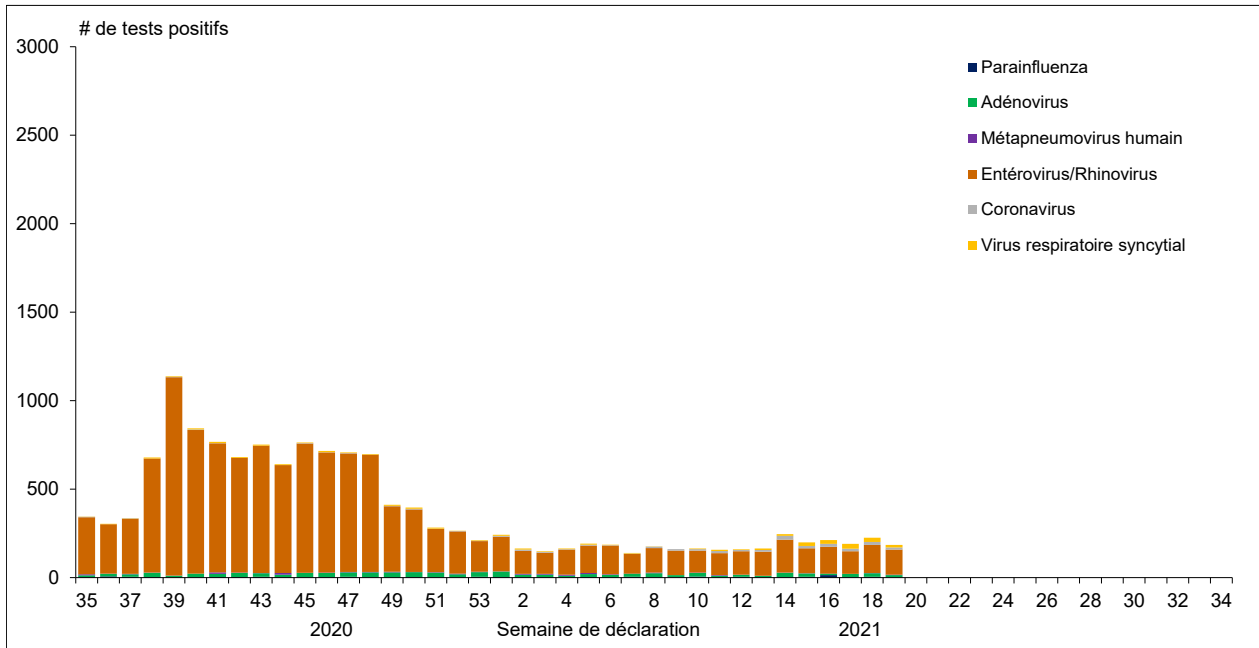


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

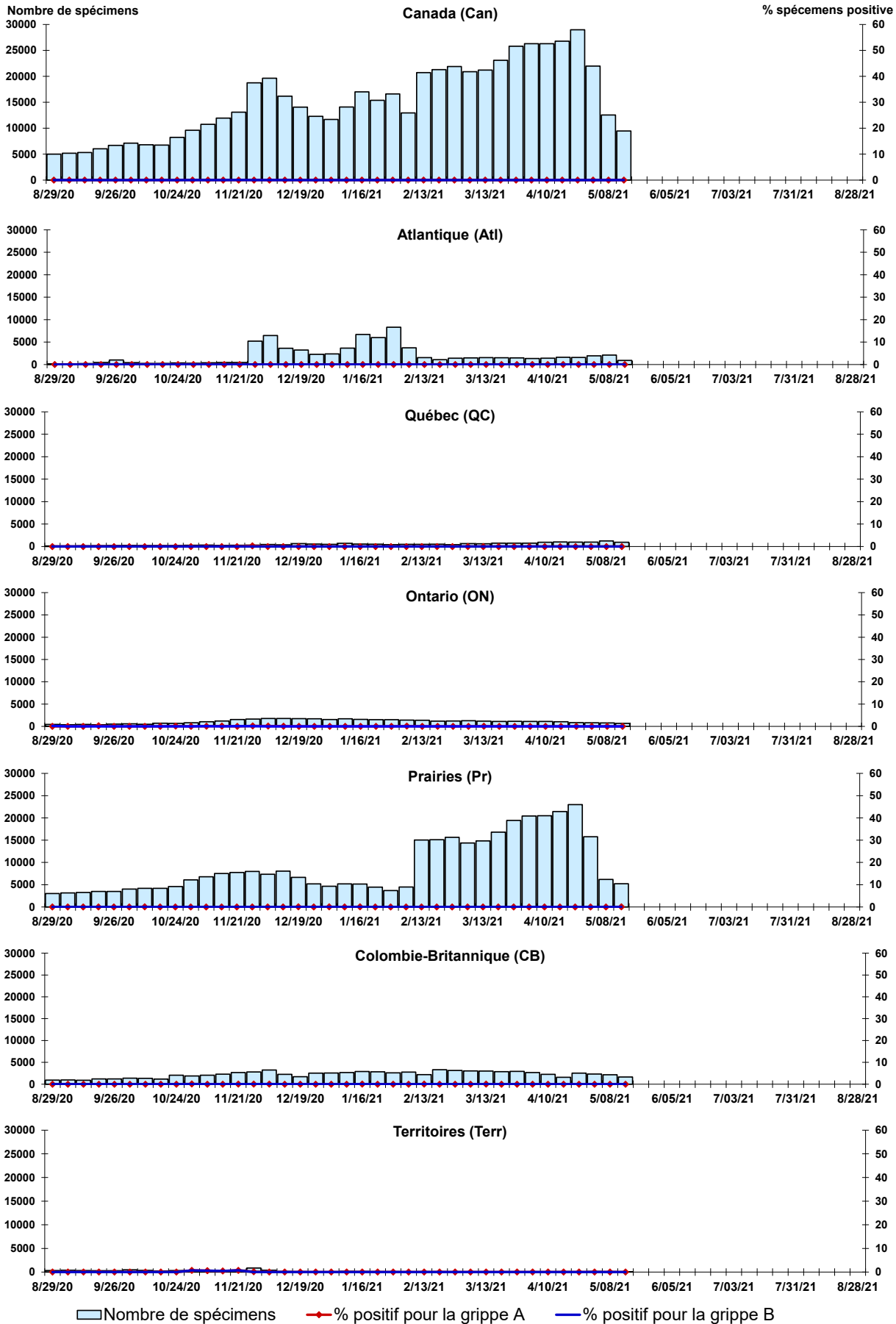


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

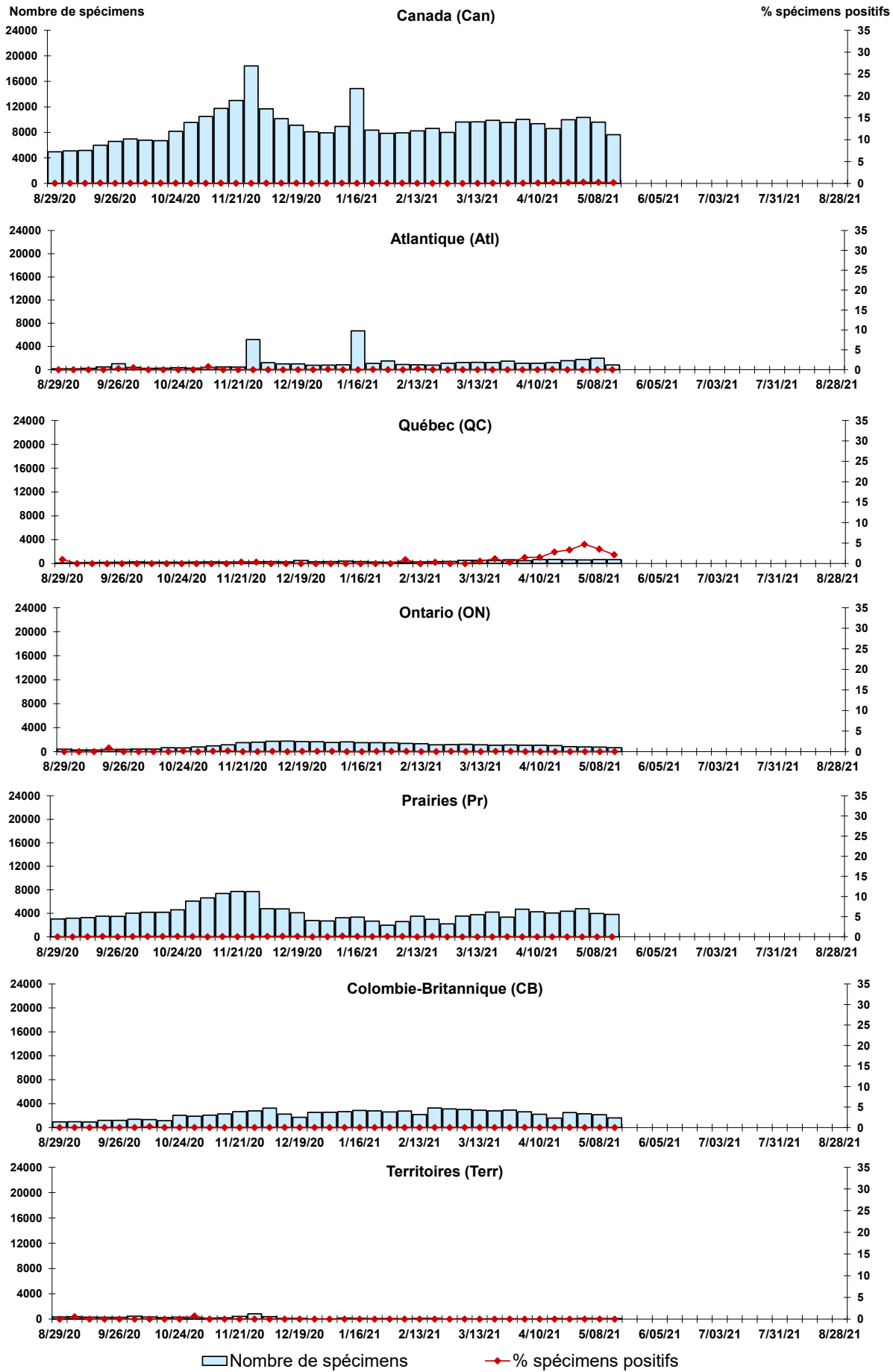


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

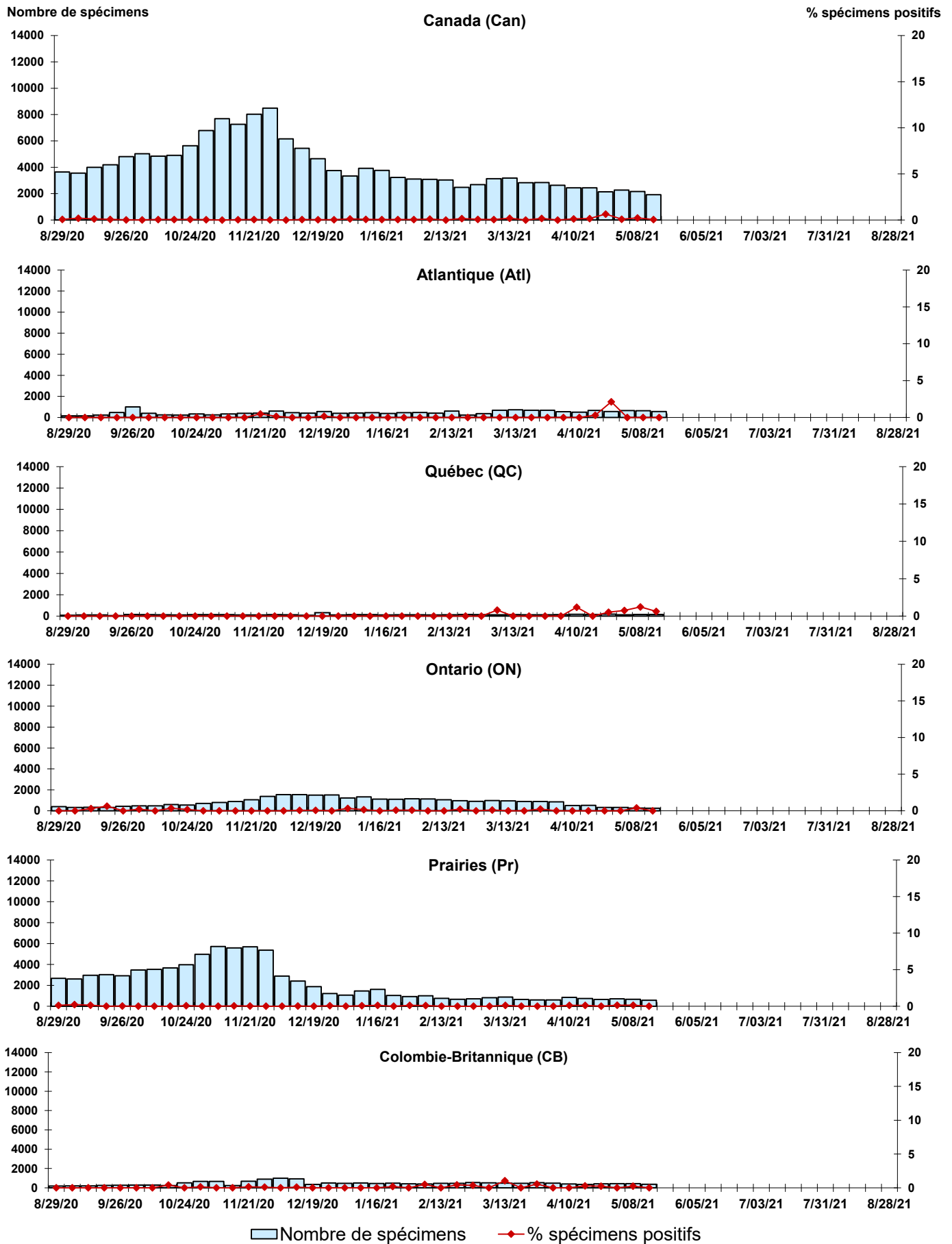


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

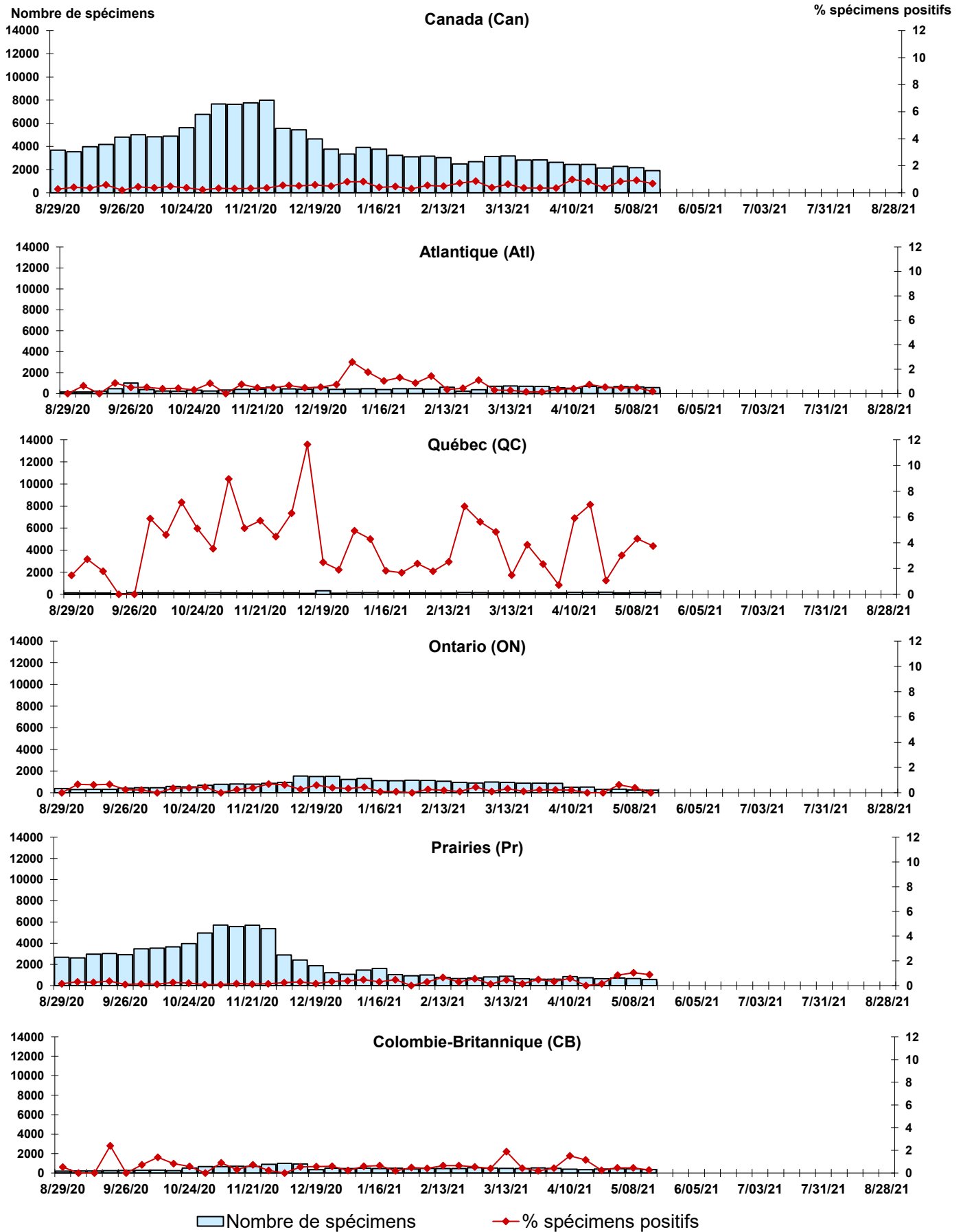
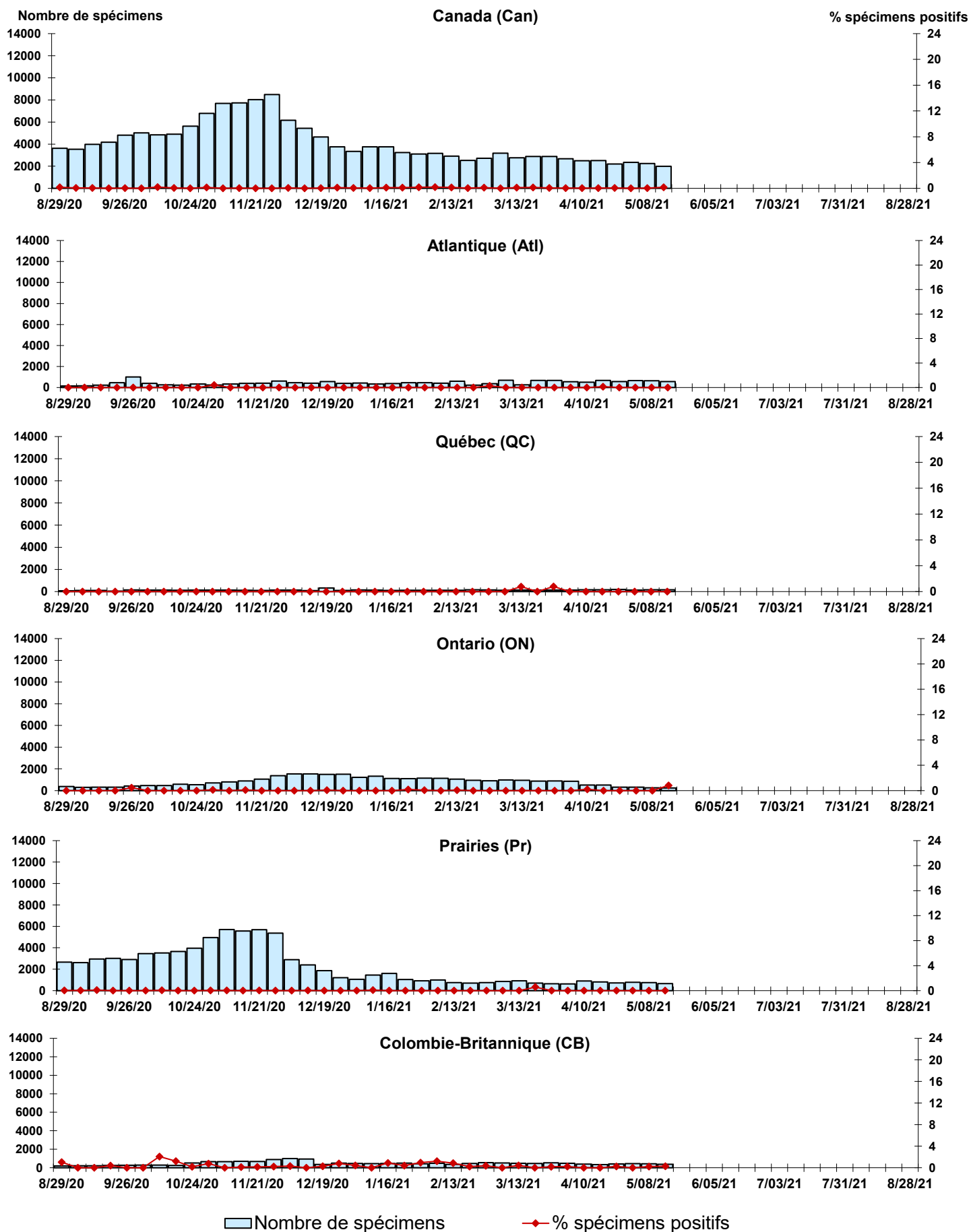


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



■ Nombre de spécimens ◆ % spécimens positifs

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

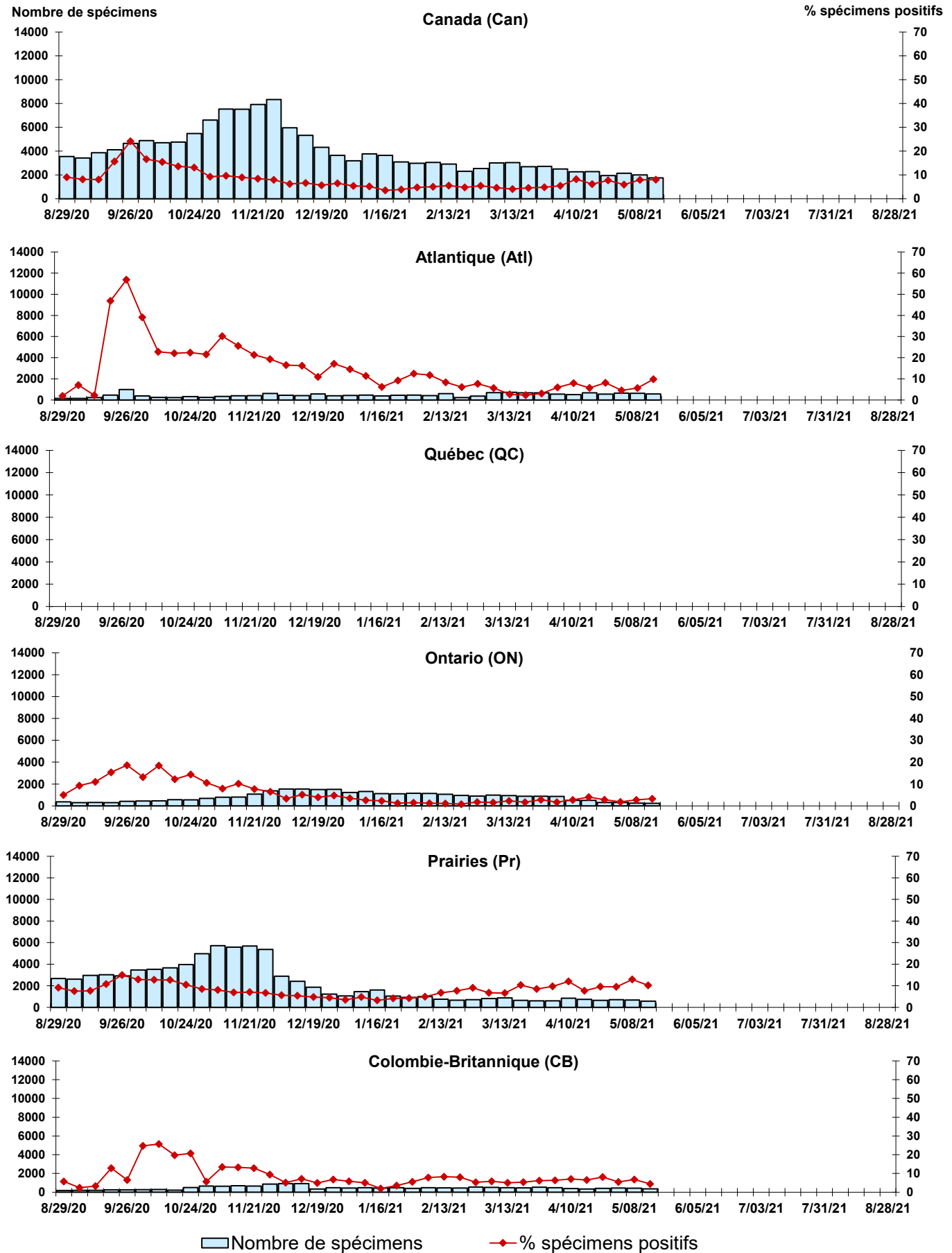
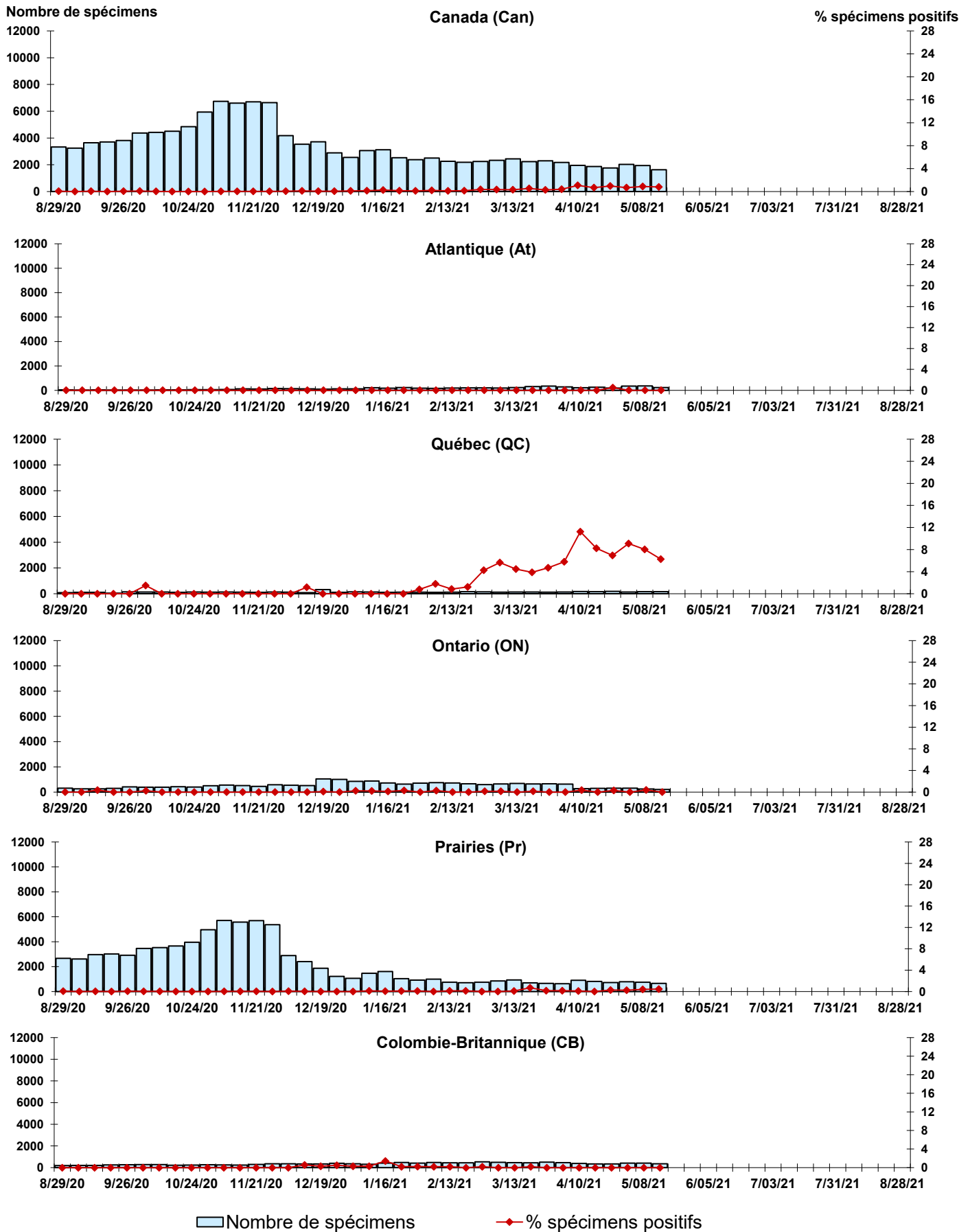


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.