

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 49 - se terminant le 5 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 5 décembre 2020 (Code hebdomadaire 202049)

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	318	0	0	0	0	0	318	0	318	0	0	0	0	0	318	0	318	0	318	51	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	93	0	0	0	0	0	93	0	93	0	0	0	0	0	93	2	93	0	93	16	93	0
Nouvelle-Écosse	52	0	0	0	0	0	52	0	16	0	0	0	0	0	16	1	16	0	16	4	16	0
Nouveau-Brunswick	6013	0	0	0	0	0	760	0	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	26	4	26	0
Atlantique	6476	0	0	0	0	0	1223	0	453	0	0	0	0	0	453	3	453	0	453	75	135	0
Région Nord-Est	78	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	27	0	0	0	0	0	29	0	16	0	0	0	0	0	16	1	16	0	N.D.	N.D.	16	0
Centre-du-Québec	33	0	0	0	0	0	33	0	5	0	0	0	0	0	5	1	5	0	N.D.	N.D.	5	0
Montréal-Laval	254	0	0	0	0	0	158	0	106	0	0	0	0	0	106	6	106	0	N.D.	N.D.	106	0
Ouest du Québec	51	0	0	0	0	0	49	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	443	0	0	0	0	0	324	0	127	0	0	0	0	0	127	8	127	0	N.D.	N.D.	127	0
P.H.O.L. - Ottawa	16	0	0	0	0	0	16	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	0
CHEO - Ottawa	177	0	0	0	0	0	177	0	38	0	0	0	0	0	38	0	38	0	38	4	38	0
P.H.O.L. - Kingston	21	0	0	0	0	0	21	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	3	15	0
UHN / Mount Sinai Hospital	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. - Toronto	184	0	0	0	0	0	184	1	184	0	0	0	0	0	184	2	184	0	184	2	184	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	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
P.H.O.L. - Timmins	42	0	0	0	0	0	42	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	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	104	1	0	0	1	0	103	0	90	0	0	0	0	0	90	0	90	0	90	5	90	0
P.H.O.L. - Orillia	19	0	0	1	1	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	1	19	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	2	17	0
P.H.O.L. - Sudbury	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	0	22	0
P.H.O.L. - Hamilton	78	0	0	0	0	0	78	0	72	0	0	0	0	0	72	0	72	0	72	2	72	0
P.H.O.L. - Peterborough	17	0	0	0	0	0	17	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	0
St. Joseph's - Hamilton	406	0	0	0	0	0	406	0	406	0	0	0	0	0	406	3	406	0	406	22	406	0
Province de l'Ontario	1107	1	0	1	2	0	1106	1	909	0	0	0	0	0	909	5	909	0	909	41	503	0
Manitoba	1824	0	0	0	0	0	1824	4	107	0	0	0	0	0	107	1	104	0	107	4	104	0
Saskatchewan	198	0	0	0	0	0	198	1	79	0	0	0	0	0	79	0	79	0	79	2	79	0
Alberta	4016	0	0	1	1	0	1821	0	1821	0	0	0	0	0	1821	5	1821	0	1821	108	1821	1
Prairies	6038	0	0	1	1	0	3843	5	2007	0	0	0	0	0	2007	6	2004	0	2007	114	2004	1
Province de la Colombie-Britannique	2134	0	0	2	2	2	2134	1	873	0	0	0	0	0	873	0	873	0	802	47	241	0
Yukon	143	0	0	0	0	0	143	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	32	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	32	0	32	0	32	5	32	0
Nunavut	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	23	4	23	0	23	2	3	0
Territoires	198	0	0	0	0	0	198	0	55	0	0	0	0	0	55	4	55	0	55	7	35	0
CANADA	16396	1	0	4	5	2	8828	7	4424	0	0	0	0	0	4424	26	4421	0	4226	284	3045	1

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, Victoria Coastal Health, 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 - 5 décembre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202049)

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	4715	0	0	0	0	0	4715	6	4715	0	0	1	0	0	4717	17	4715	1	4715	1511	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	466	0	0	0	0	0	466	2	462	2	0	0	0	0	462	4	462	0	462	91	462	0
Nouvelle-Écosse	410	0	0	0	0	0	412	0	221	0	0	0	0	0	221	3	221	0	221	39	221	0
Nouveau-Brunswick	10953	0	0	0	0	0	5700	0	274	0	0	0	0	0	265	4	265	0	265	39	220	0
Atlantique	16544	0	0	0	0	0	11293	8	5672	2	0	1	0	0	5665	28	5663	1	5663	1680	903	0
Région Nord-Est	575	0	0	0	0	0	416	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	308	0	0	1	1	0	350	0	229	0	0	0	0	0	231	13	226	0	N.D.	N.D.	209	0
Centre-du-Québec	252	0	0	0	0	0	257	1	101	0	0	0	0	0	99	8	101	0	N.D.	N.D.	98	0
Montréal-Laval	2173	0	0	0	0	0	2055	1	1450	0	0	0	0	0	1504	58	1440	0	N.D.	N.D.	1440	2
Ouest du Québec	339	0	0	0	0	0	313	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	3647	0	0	1	1	0	3391	3	1780	0	0	0	0	0	1834	79	1767	0	N.D.	N.D.	1747	2
P.H.O.L. - Ottawa	225	0	0	0	0	0	225	1	217	0	0	0	0	0	217	0	217	0	217	13	217	0
CHEO - Ottawa	1842	0	0	1	1	1	1439	4	318	0	0	0	0	0	318	2	318	0	318	33	318	0
P.H.O.L. - Kingston	378	0	0	0	0	0	378	0	326	0	0	0	0	0	326	2	323	0	326	92	323	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1236	0	0	0	0	1	1236	1	1032	0	1	1	1	0	0	0	992	4	789	19	40	0
P.H.O.L. - Toronto	2471	0	0	0	0	0	2469	2	2469	0	0	0	0	2	2470	8	2468	0	2469	117	2468	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	64	0	0	2	2	0	62	0	61	0	0	0	0	0	61	0	61	0	61	3	61	0
P.H.O.L. - Timmins	242	0	0	0	0	0	242	0	108	0	0	0	0	0	108	0	108	0	108	23	108	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	869	1	0	1	2	2	860	0	784	0	0	0	0	2	784	2	780	0	784	93	780	0
P.H.O.L. - Orillia	124	0	0	1	1	0	122	0	120	0	0	0	0	0	120	0	120	0	120	9	120	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	279	0	0	0	0	0	279	0	279	0	0	0	0	0	280	1	279	0	279	122	279	0
P.H.O.L. - Sudbury	184	0	0	0	0	0	182	0	180	0	0	0	0	0	180	1	180	0	180	14	180	0
P.H.O.L. - Hamilton	775	0	0	0	0	0	732	0	700	0	0	0	0	0	700	2	700	0	700	75	700	0
P.H.O.L. - Peterborough	256	0	0	1	1	0	211	0	201	0	0	0	0	0	201	0	201	0	201	18	201	0
St. Joseph's - Hamilton	2276	0	0	0	0	0	2276	0	2276	0	0	0	0	0	2276	9	2276	0	2276	236	0	0
Province de l'Ontario	11439	1	0	6	7	4	10931	8	9126	0	1	1	1	4	8096	27	9078	4	8919	875	5831	2
Manitoba	15514	0	0	0	0	0	15514	37	1453	0	1	1	0	0	1453	9	1370	0	1453	104	1370	1
Saskatchewan	1459	0	0	0	0	0	1459	2	886	0	0	0	0	0	886	8	886	0	886	110	886	0
Alberta	58574	0	0	2	2	0	55802	0	55802	2	16	1	3	0	55802	82	55802	10	55802	5135	55802	15
Prairies	75547	0	0	2	2	0	72775	39	58141	2	17	2	3	0	58141	99	58058	10	58141	5349	58058	16
Province de la Colombie-Britannique	24110	1	2	4	7	5	24108	5	6459	0	1	0	3	0	6925	32	6925	22	6741	788	3789	0
Yukon	3360	0	0	8	8	7	3318	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	582	0	0	0	0	0	582	0	582	0	0	0	1	0	582	3	582	1	582	189	582	0
Nunavut	1056	0	0	0	0	0	1056	0	1056	3	1	0	0	0	1056	24	1056	5	1056	274	167	0
Territoires	4998	0	0	8	8	7	4956	4	1638	3	1	0	1	0	1638	27	1638	6	1638	463	749	0
CANADA	136285	2	2	21	25	16	127454	67	82816	7	20	4	8	4	82299	292	83129	43	81102	9155	71077	20

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, Victoria Coastal Health, 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

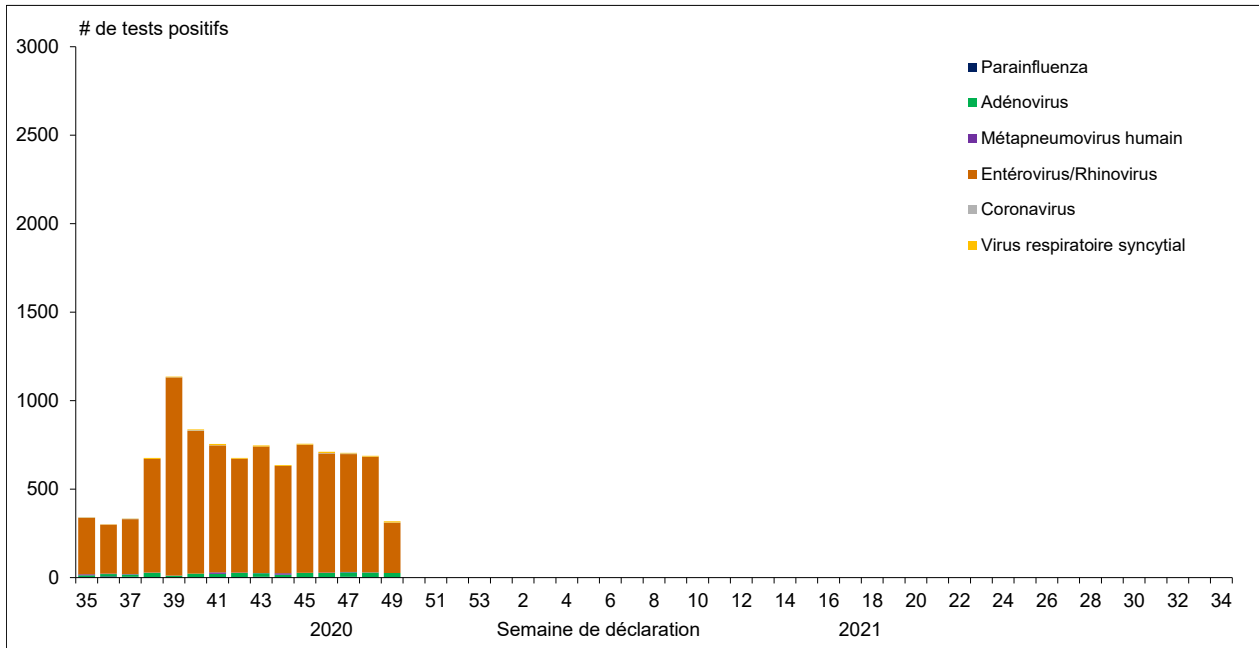


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

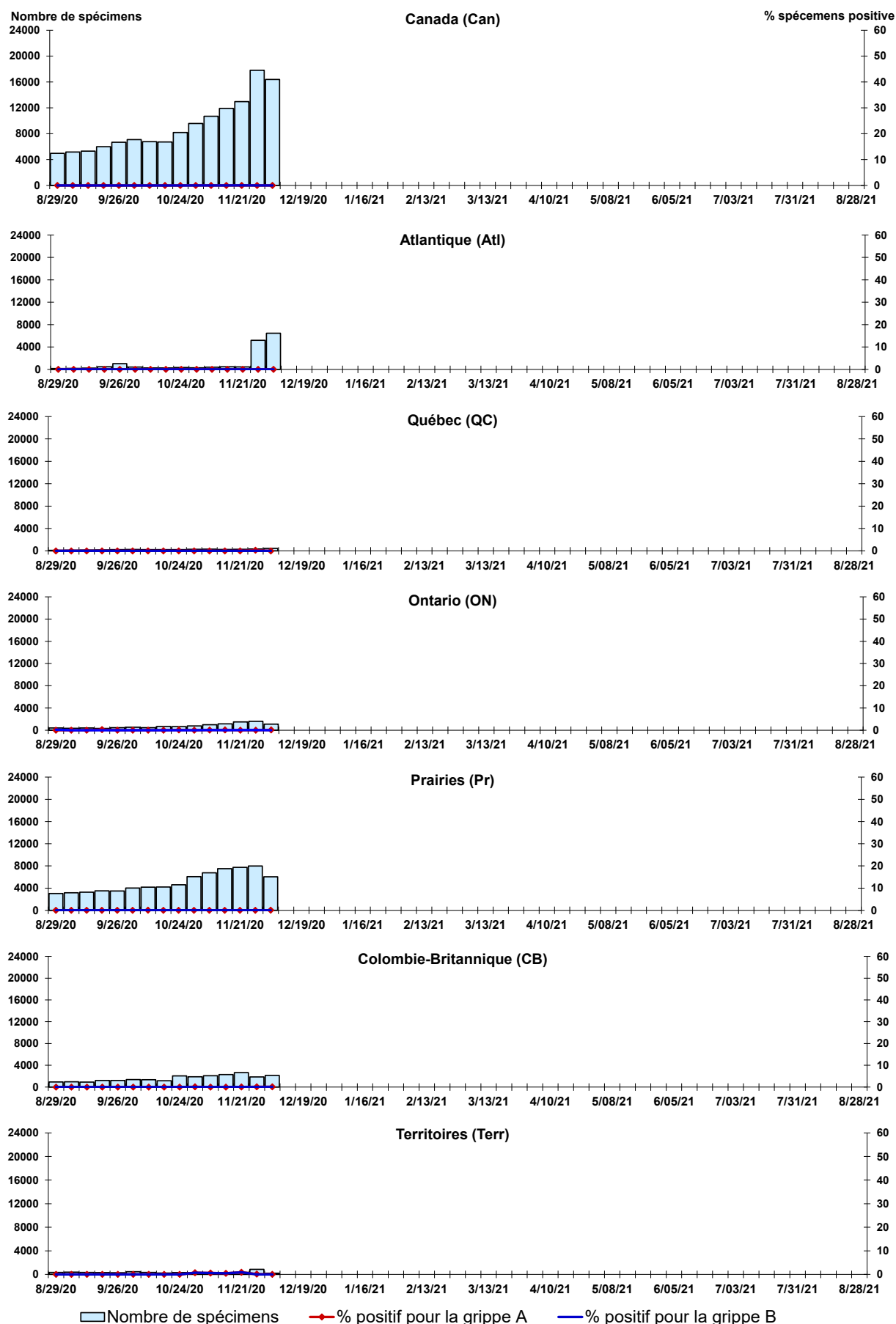


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

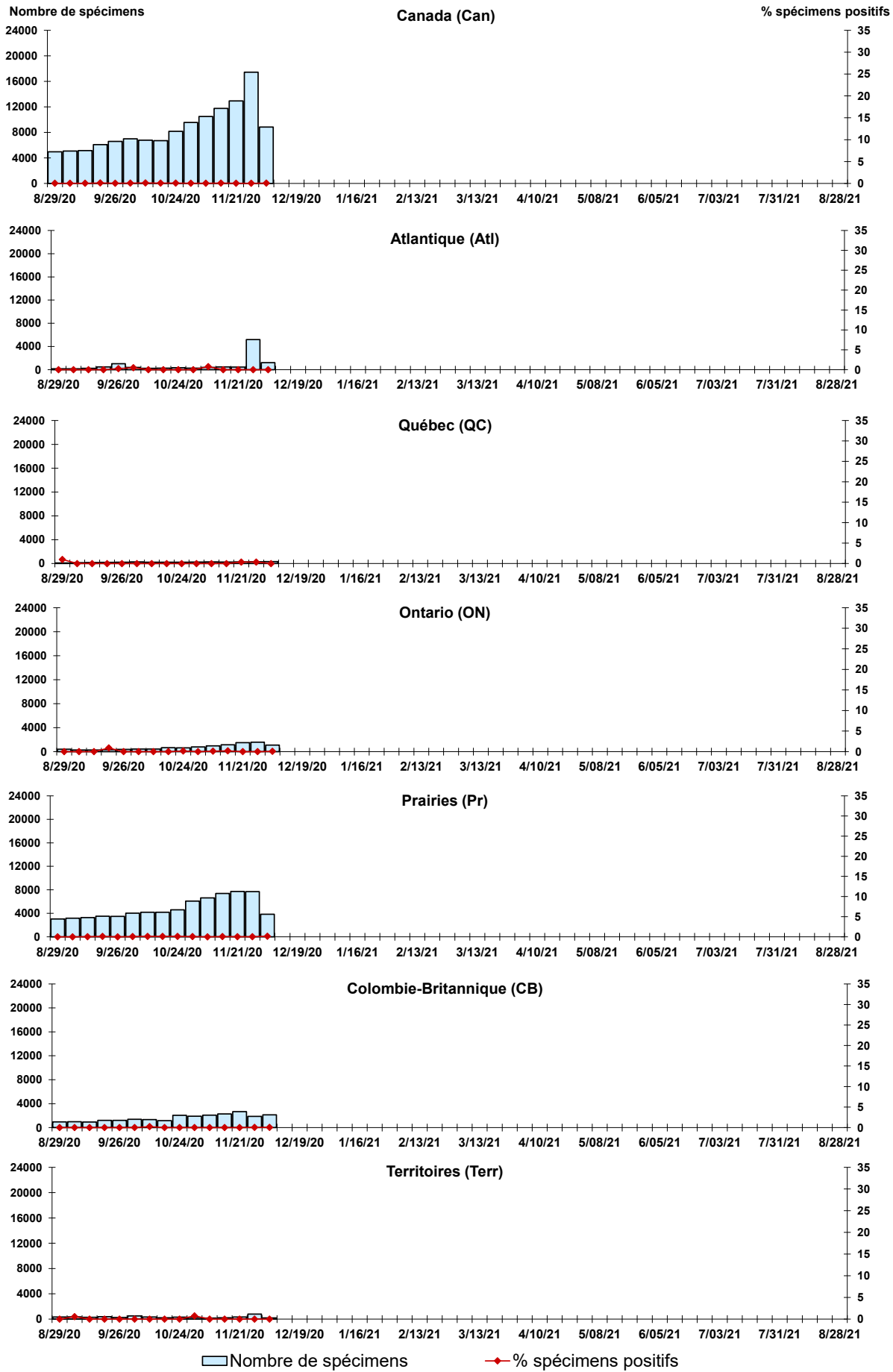


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

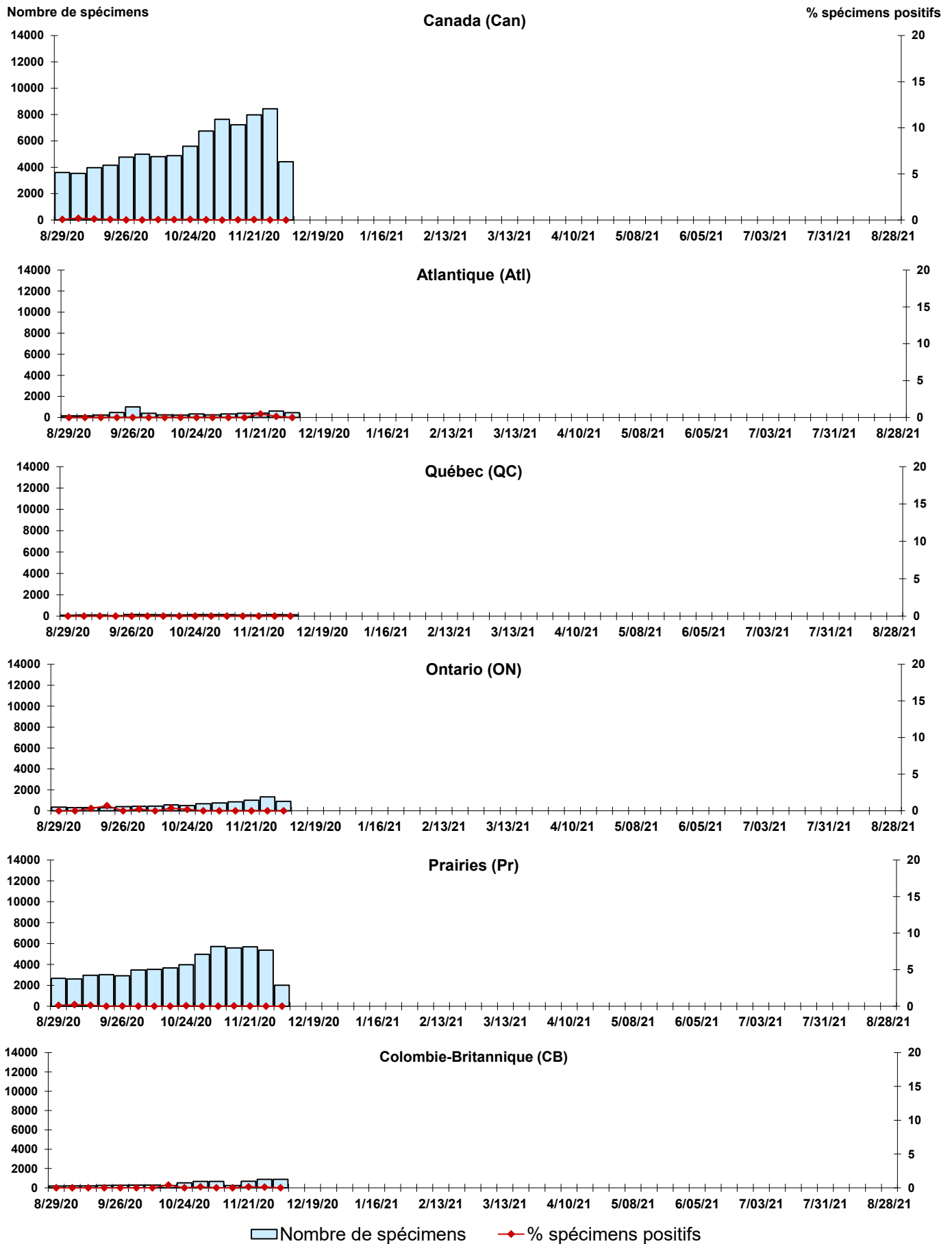


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

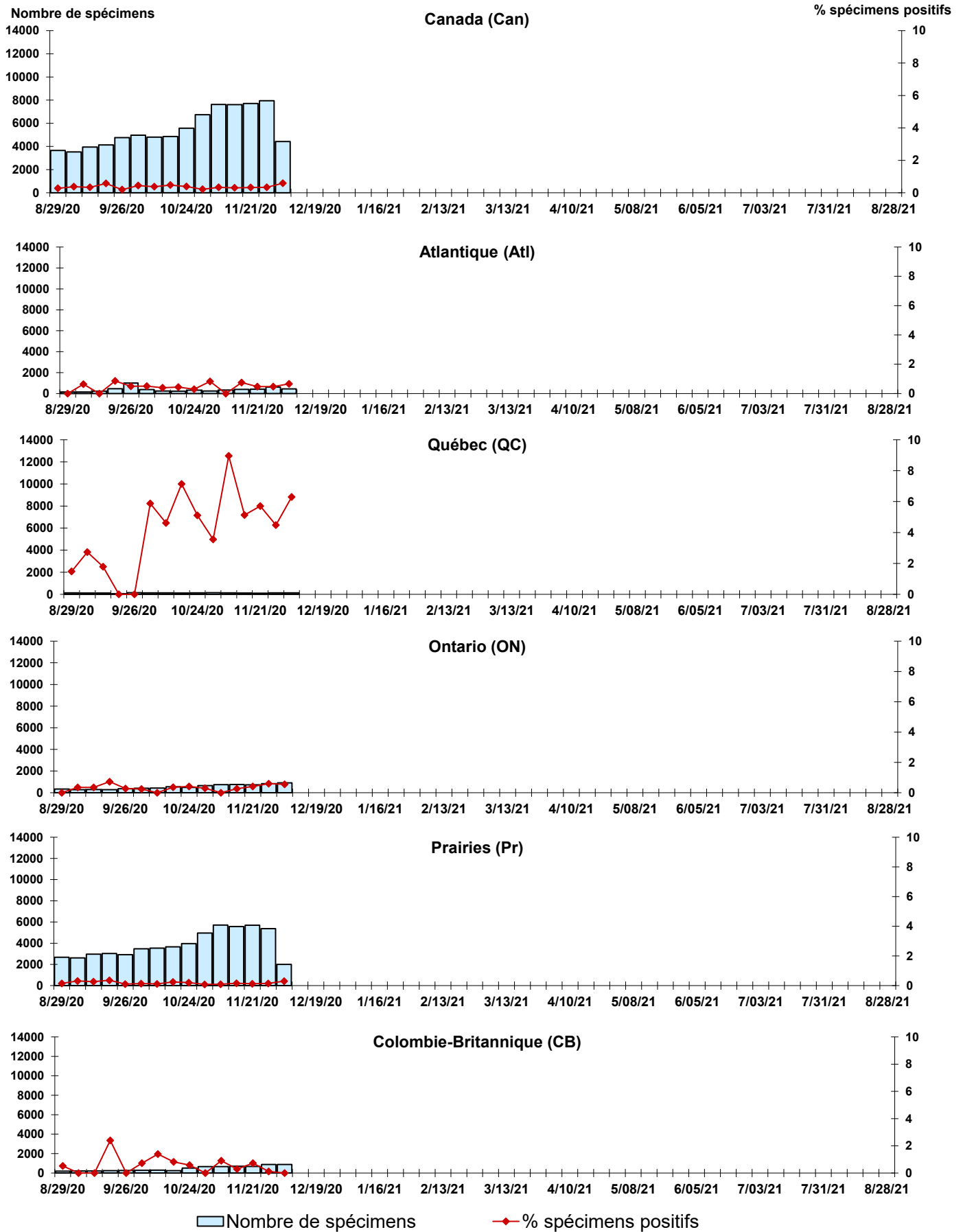


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

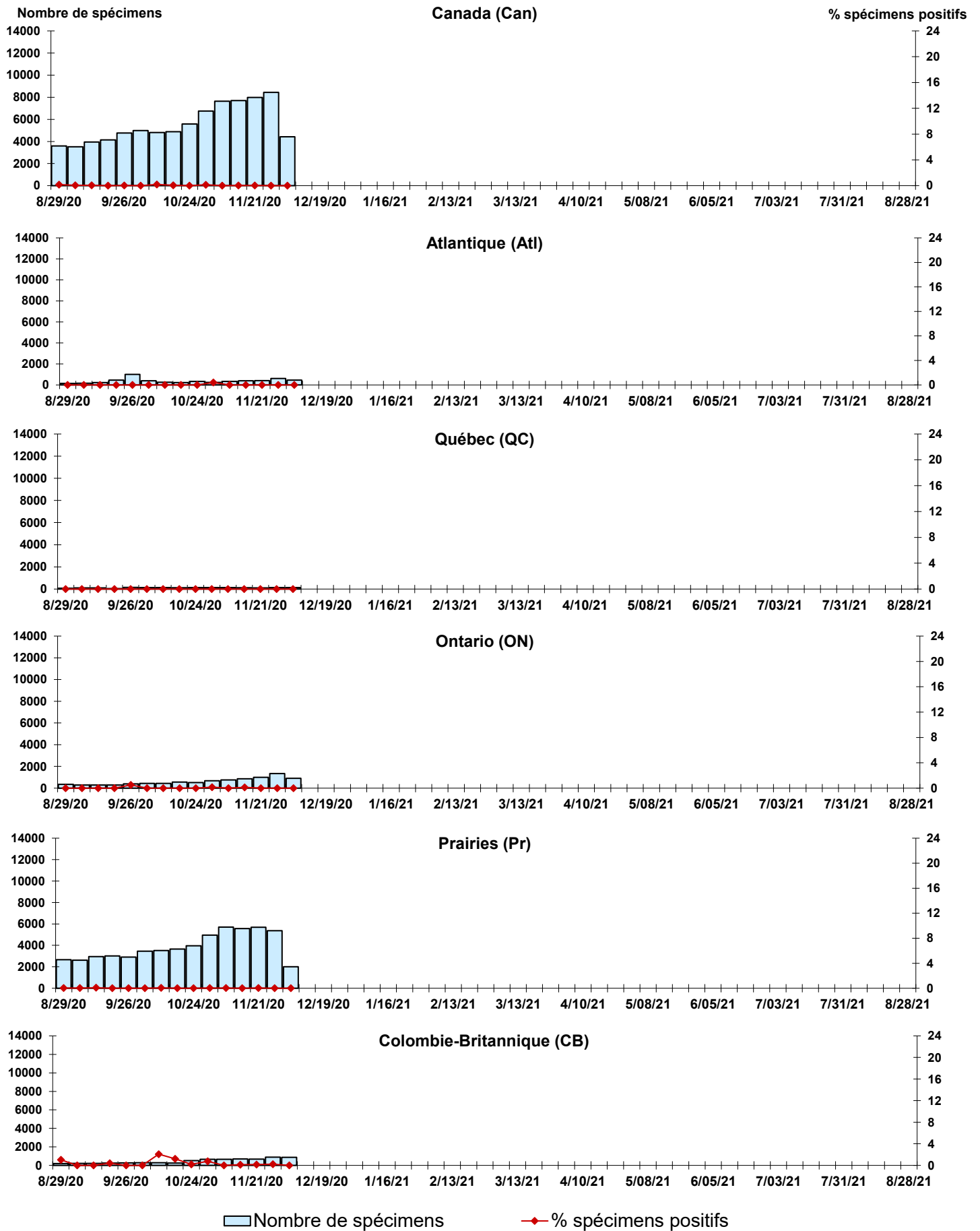


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

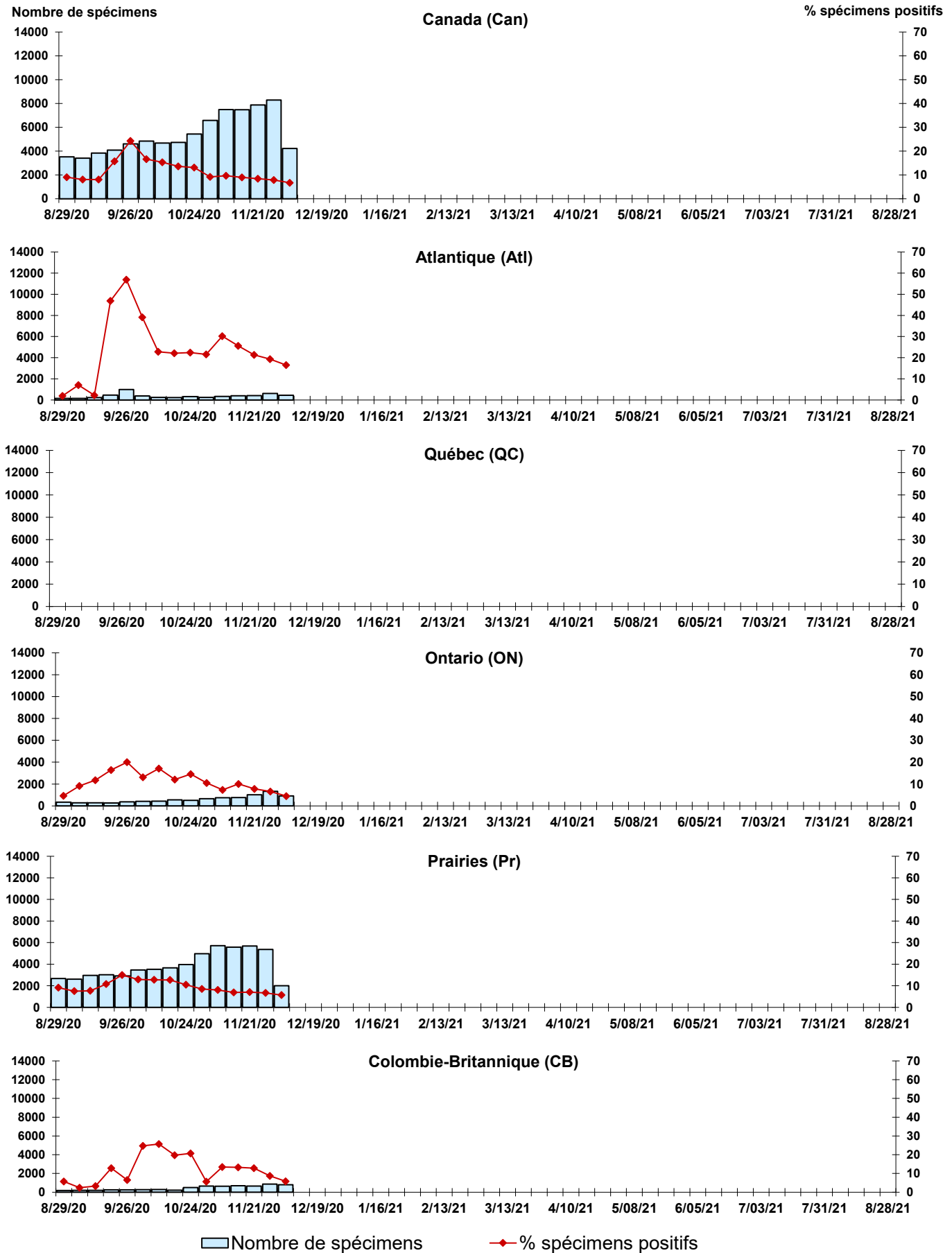
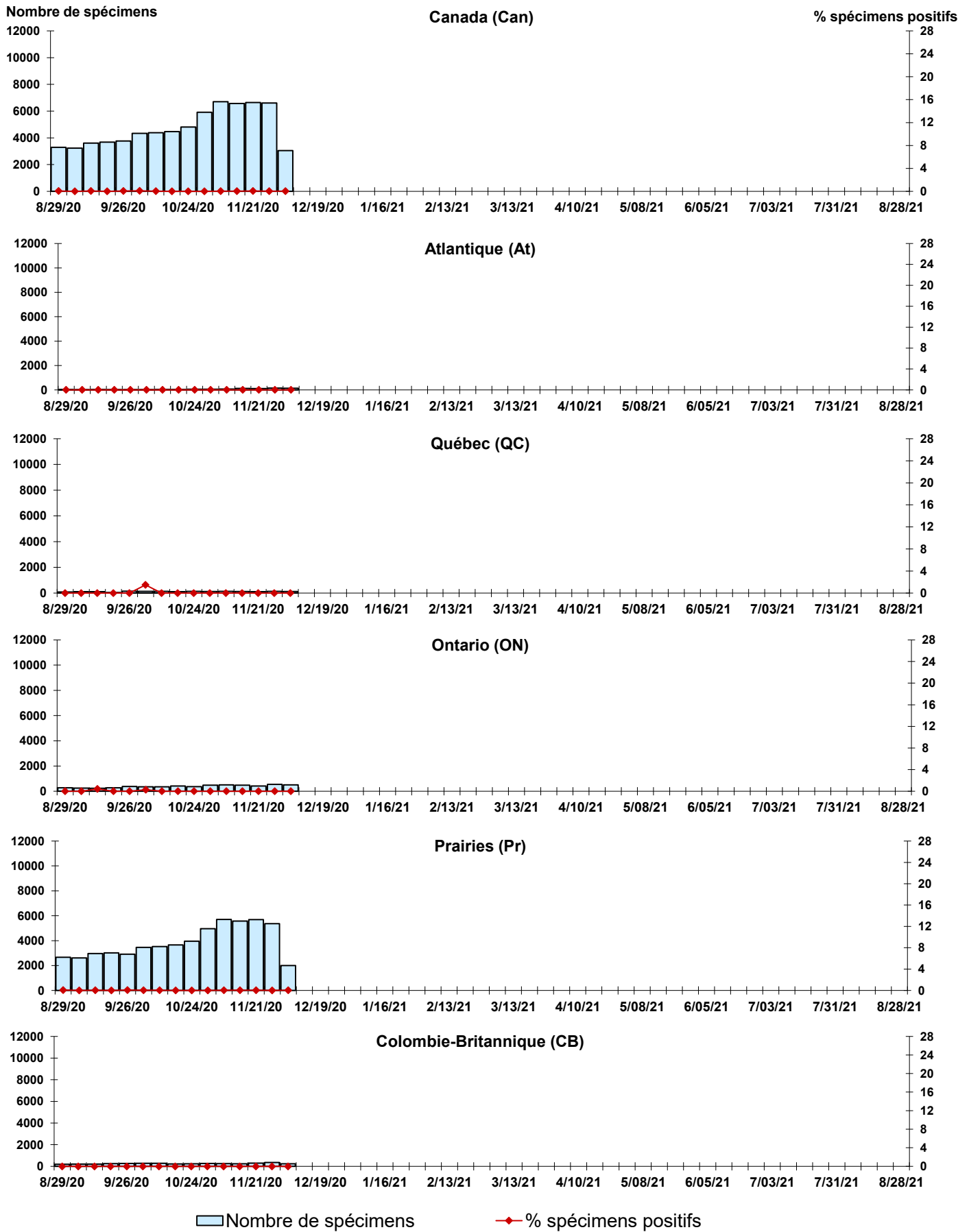


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.