

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 43 - se terminant le 24 octobre 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 24 octobre 2020 (Code hebdomadaire 202043)

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	279	0	0	0	0	0	279	0	279	0	0	0	0	0	279	1	279	0	279	67	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	3	5	0
Nouvelle-Écosse	28	0	0	0	0	0	28	0	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	4	21	0
Nouveau-Brunswick	32	0	0	0	0	0	32	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	0	25	0
Atlantique	346	0	0	0	0	0	346	0	330	0	0	0	0	0	330	1	330	0	330	74	51	0
Région Nord-Est	36	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	17	0	0	0	0	0	21	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	N.A.	N.A.	17	0
Centre-du-Québec	16	0	0	0	0	0	16	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	N.A.	N.A.	7	0
Montréal-Laval	137	0	0	0	0	1	136	0	113	0	0	0	0	0	113	7	113	0	N.A.	N.A.	113	0
Ouest du Québec	26	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	232	0	0	0	0	1	225	0	137	0	0	0	0	0	137	7	137	0	N.A.	N.A.	137	0
P.H.O.L. - Ottawa	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	1	6	0
CHEO - Ottawa	132	0	0	0	0	0	132	1	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
P.H.O.L. - Kingston	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	1	18	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	159	0	0	0	0	0	159	0	159	0	0	0	0	1	159	1	158	0	159	12	158	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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
P.H.O.L. - Timmins	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	3	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	80	0	0	0	0	0	76	0	76	0	0	0	0	0	76	0	76	0	76	12	76	0
P.H.O.L. - Orillia	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	5	13	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	2	8	0
P.H.O.L. - Sudbury	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	2	13	0
P.H.O.L. - Hamilton	46	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	0	46	0	46	0	46	7	46	0
P.H.O.L. - Peterborough	24	0	0	1	1	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	1	14	0
St. Joseph's - Hamilton	118	0	0	0	0	0	118	0	118	0	0	0	0	0	118	1	118	0	118	28	0	0
Province de l'Ontario	625	0	0	1	1	0	611	1	490	0	0	0	0	1	490	2	489	0	490	72	371	0
Manitoba	704	0	0	0	0	0	704	5	89	0	0	0	0	0	89	0	79	0	89	6	79	0
Saskatchewan	52	0	0	0	0	0	52	0	53	0	0	0	0	0	53	1	53	0	53	14	53	0
Alberta	3510	0	0	0	0	0	3510	0	3510	0	1	1	0	0	3510	7	3510	0	3510	350	3510	0
Prairies	4266	0	0	0	0	0	4266	5	3652	0	1	1	0	0	3652	8	3642	0	3652	370	3642	0
Province de la Colombie-Britannique	1963	0	0	0	0	0	1963	0	438	0	0	0	0	0	438	1	438	1	438	94	438	0
Yukon	176	0	0	0	0	0	176	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Territoires du Nord-Ouest	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	27	10	27	0
Nunavut	80	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	80	0	80	0	80	27	5	0
Territoires	283	0	0	0	0	0	283	0	107	0	0	0	0	0	107	0	107	0	107	37	32	0
CANADA	7715	0	0	1	1	1	7694	6	5154	0	1	1	0	1	5154	19	5143	1	5017	647	4671	0

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, B.C.C.C.D. 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.

Pour la Colombie-Britannique, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 23 août 2020 - 24 octobre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202043)

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	2908	0	0	0	0	0	2908	5	2908	0	0	0	0	0	2908	12	2908	0	2908	1089	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	30	11	30	0
Nouvelle-Écosse	143	0	0	0	0	0	143	0	126	0	0	0	0	0	126	0	126	0	126	24	126	0
Nouveau-Brunswick	214	0	0	0	0	0	214	0	141	0	0	0	0	0	132	3	132	0	132	16	87	0
Atlantique	3295	0	0	0	0	0	3295	5	3205	0	0	0	0	0	3196	15	3196	0	3196	1140	243	0
Région Nord-Est	207	0	0	0	0	1	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	160	0	0	0	0	0	190	0	139	0	0	0	0	0	141	5	136	0	N.A.	N.A.	136	0
Centre-du-Québec	79	0	0	0	0	0	82	0	50	0	0	0	0	0	48	1	50	0	N.A.	N.A.	50	0
Montréal-Laval	1159	0	0	0	0	1	1156	1	833	0	0	0	0	0	887	30	826	0	N.A.	N.A.	826	2
Ouest du Québec	143	0	0	0	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	1748	0	0	0	0	2	1735	1	1022	0	0	0	0	0	1076	36	1012	0	N.A.	N.A.	1012	2
P.H.O.L. - Ottawa	87	0	0	0	0	0	87	0	87	0	0	0	0	0	87	0	87	0	87	4	87	0
CHEO - Ottawa	761	0	0	1	1	1	358	3	135	0	0	0	0	0	135	0	135	0	135	14	135	0
P.H.O.L. - Kingston	208	0	0	0	0	0	208	0	208	0	0	0	0	0	208	2	205	0	208	74	205	0
UHN / Mount Sinai Hospital	40	0	0	0	0	0	40	0	113	0	1	1	1	0	0	0	73	2	0	0	40	0
P.H.O.L. - Toronto	1271	0	0	0	0	0	1271	1	1271	0	0	0	0	2	1272	5	1270	0	1271	67	1270	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. - Saull Ste. Marie	27	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	1	25	0
P.H.O.L. - Timmins	40	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	40	0	40	0	40	9	40	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	334	0	0	0	0	0	330	0	330	0	0	0	0	2	330	0	326	0	330	37	326	0
P.H.O.L. - Orillia	58	0	0	0	0	0	56	0	56	0	0	0	0	0	56	0	56	0	56	5	56	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	218	0	0	0	0	0	218	0	218	0	0	0	0	0	218	1	218	0	218	107	218	0
P.H.O.L. - Sudbury	77	0	0	0	0	0	77	0	77	0	0	0	0	0	77	0	77	0	77	7	77	0
P.H.O.L. - Hamilton	293	0	0	0	0	0	284	0	284	0	0	0	0	0	284	0	284	0	284	37	284	0
P.H.O.L. - Peterborough	144	0	0	1	1	0	111	0	111	0	0	0	0	0	111	0	111	0	111	8	111	0
St. Joseph's - Hamilton	585	0	0	0	0	0	585	0	585	0	0	0	0	0	585	1	585	0	585	88	0	0
Province de l'Ontario	4143	0	0	2	2	1	3690	4	3540	0	1	1	1	4	3428	9	3492	2	3427	458	2874	2
Manitoba	5235	0	0	0	0	0	5235	20	715	0	1	0	0	0	715	7	652	0	715	64	652	1
Saskatchewan	571	0	0	0	0	0	571	1	485	0	0	0	0	0	485	4	485	0	485	78	485	0
Alberta	27312	0	0	1	1	0	27304	0	27304	1	11	1	2	0	27304	49	27304	6	27304	3020	27304	6
Prairies	33118	0	0	1	1	0	33110	21	28504	1	12	1	2	0	28504	60	28441	6	28504	3162	28441	7
Province de la Colombie-Britannique	11077	0	0	0	0	0	11077	3	2356	0	0	0	1	0	2356	15	2356	13	2356	349	2356	0
Yukon	1691	0	0	0	0	0	1741	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Territoires du Nord-Ouest	364	0	0	0	0	0	364	0	364	0	0	0	1	0	364	3	364	0	364	134	364	0
Nunavut	860	0	0	0	0	0	860	0	860	3	1	0	0	0	860	11	860	5	860	229	146	0
Territoires	2915	0	0	0	0	0	2965	2	1224	3	1	0	1	0	1224	14	1224	5	1224	363	510	0
CANADA	56296	0	0	3	3	3	55872	36	39851	4	14	2	5	4	39784	149	39721	26	38707	5472	35436	11

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. □

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.

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.

Pour la Colombie-Britannique, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

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

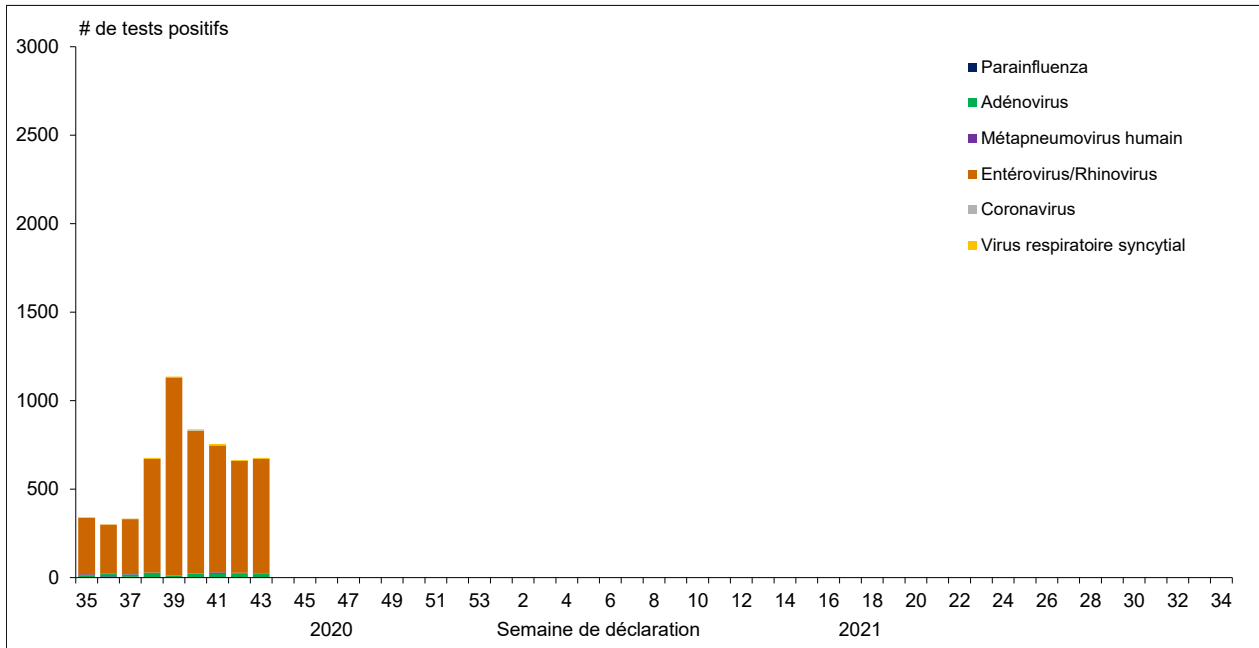


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

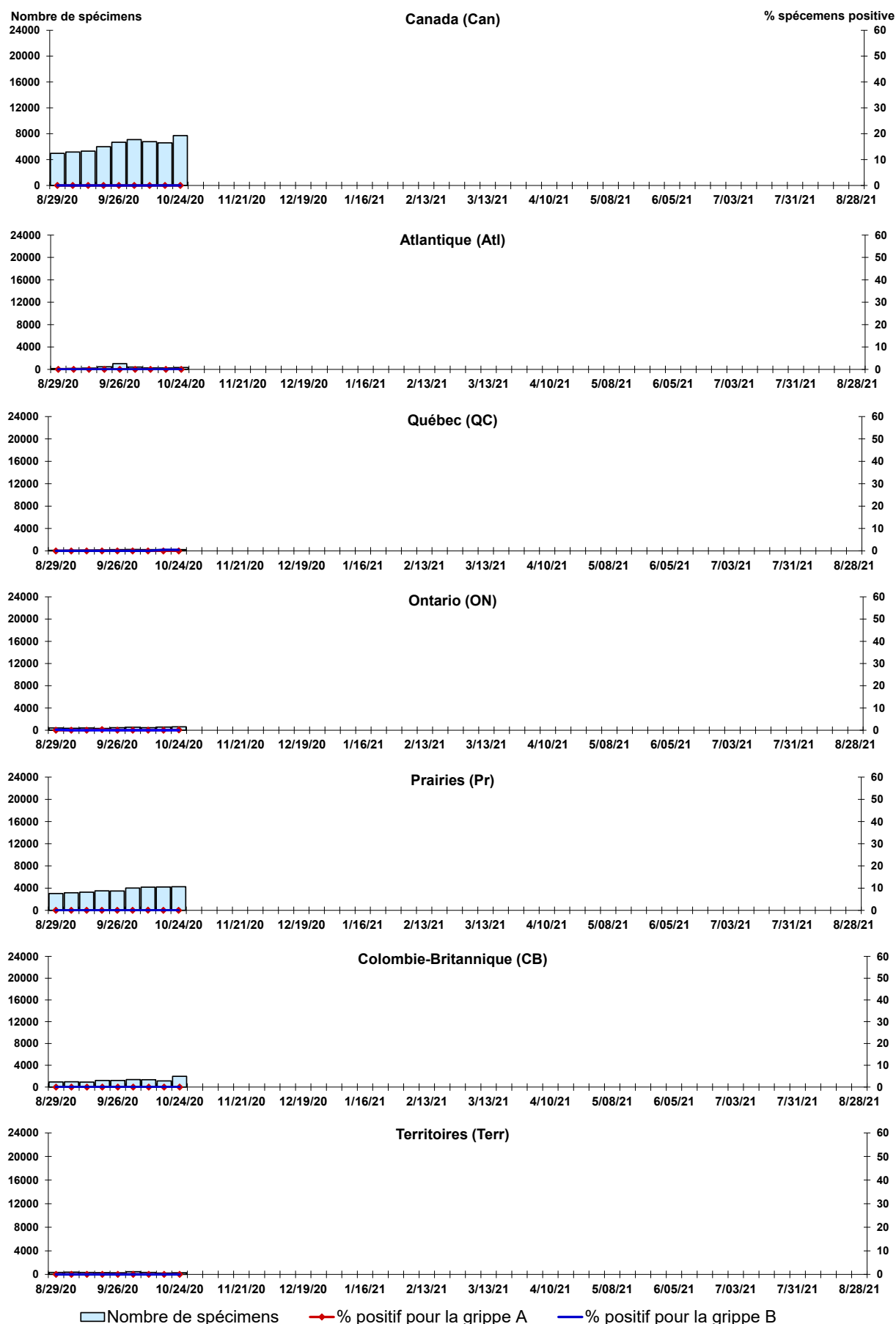


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

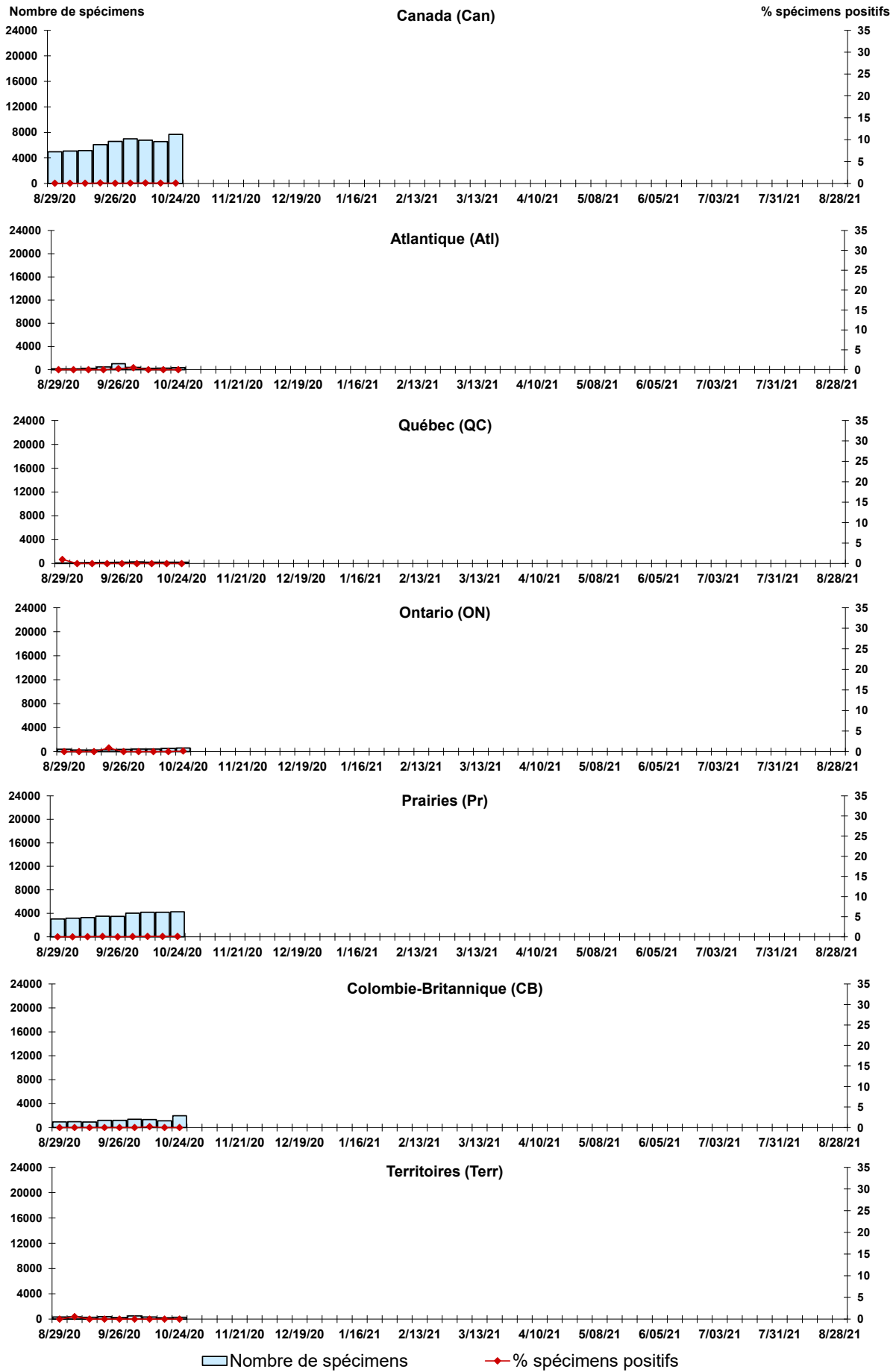


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

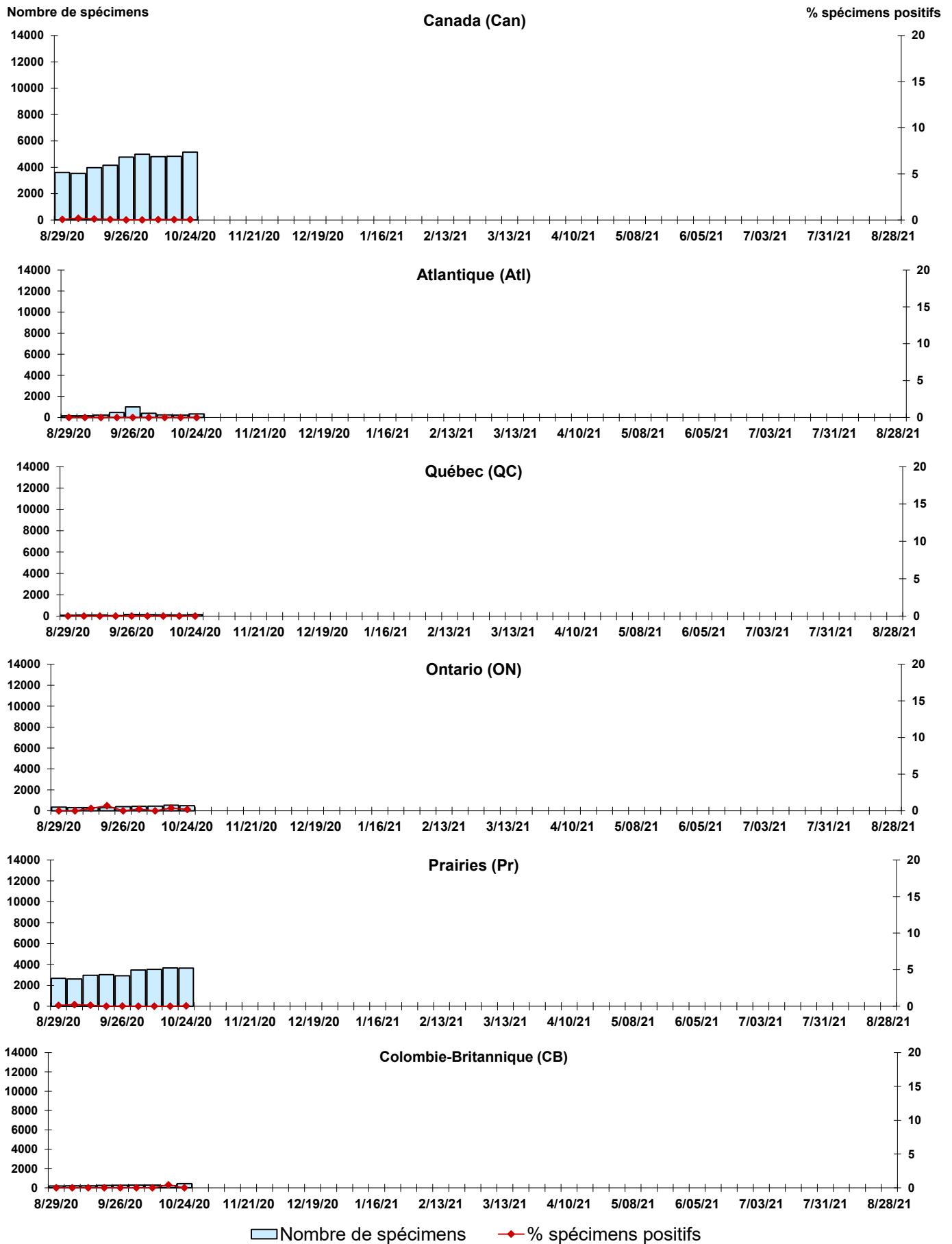


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

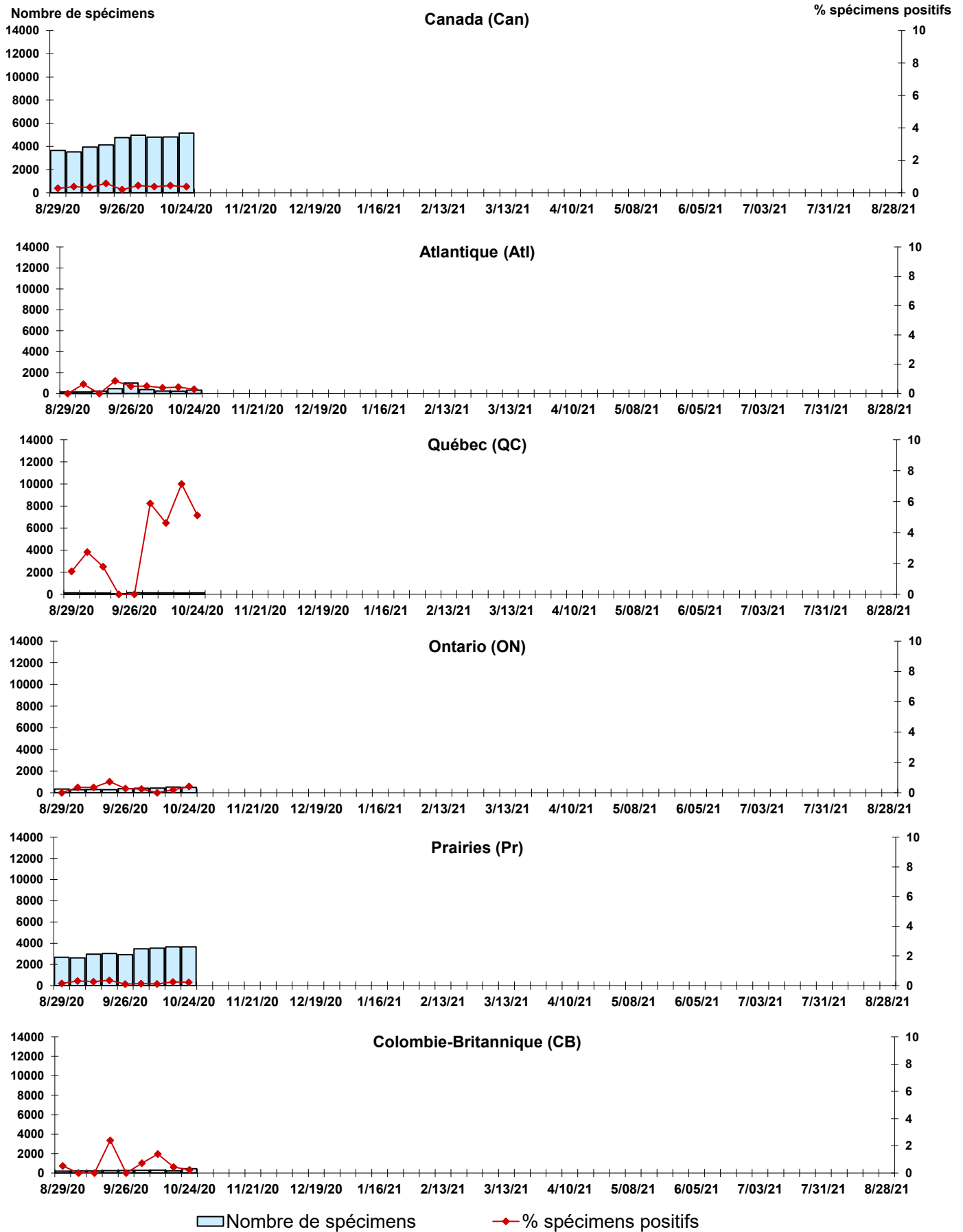
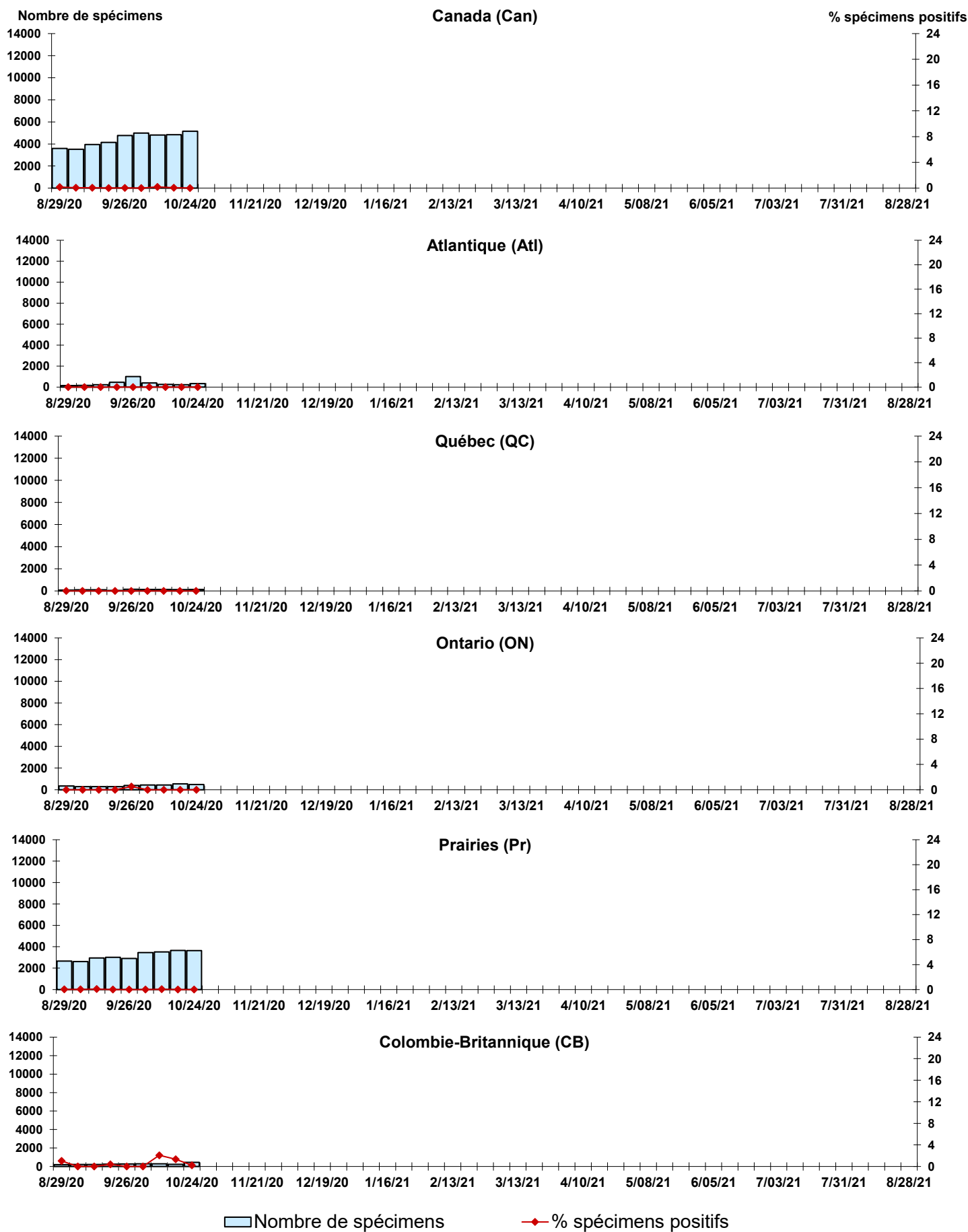


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



□ 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

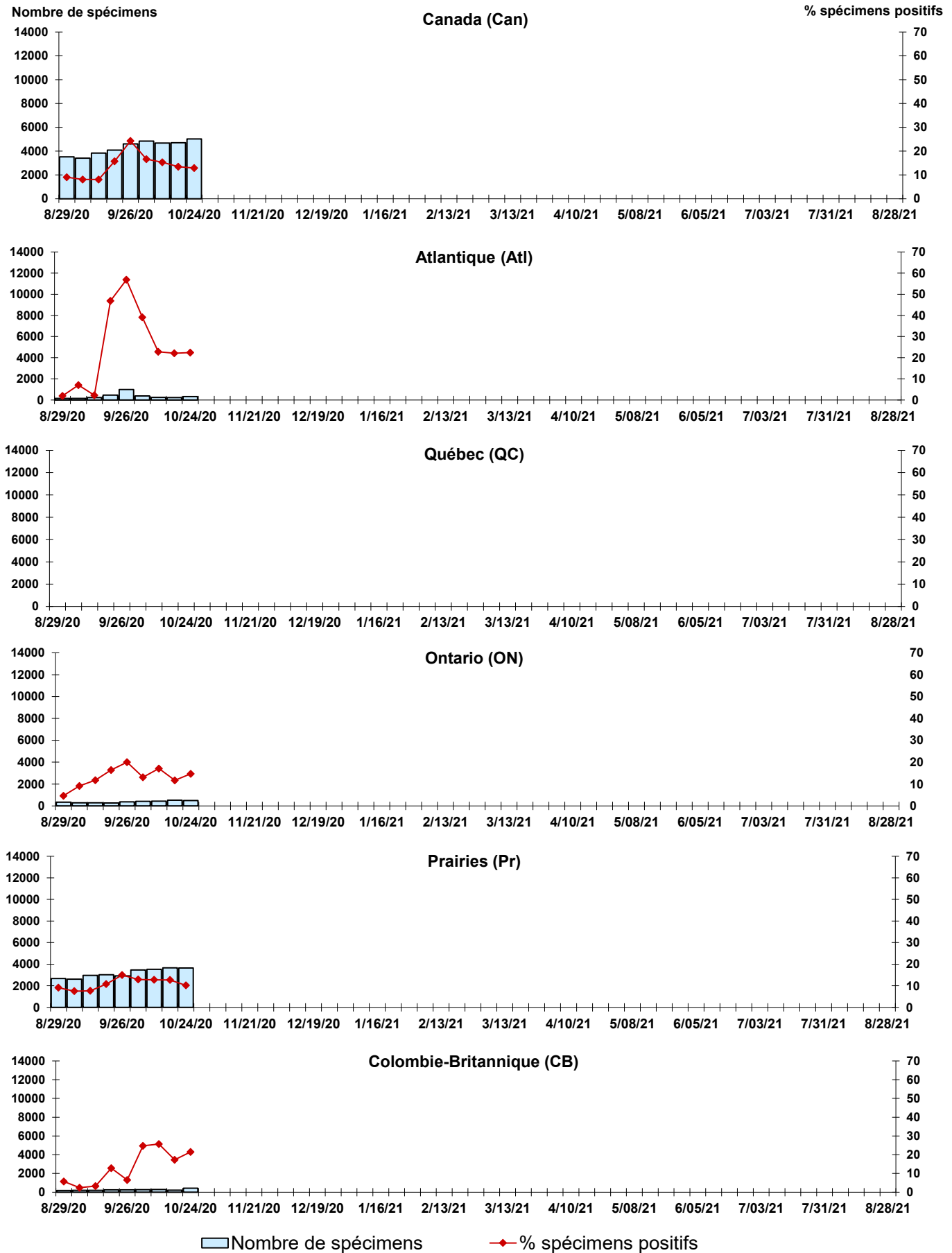
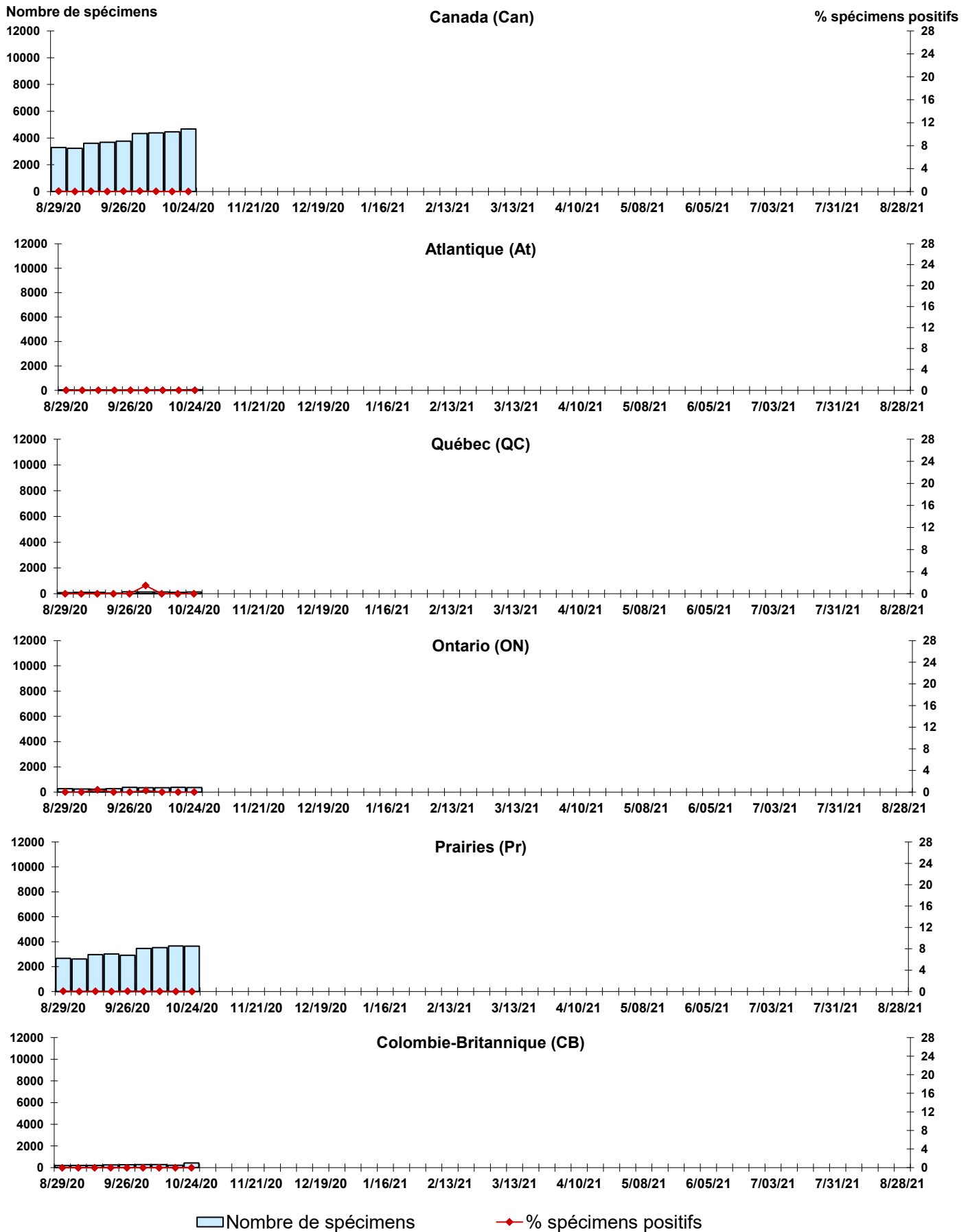


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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 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.