

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 35 - se terminant le 29 août 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 29 août 2020 (Code hebdomadaire 202035)

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	125	0	0	0	0	0	125	0	125	0	0	0	0	0	125	0	125	0	125	2	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	1	11	0
Nouveau-Brunswick	15	0	0	0	0	0	15	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	0	18	0
Atlantique	151	0	0	0	0	0	151	0	154	0	0	0	0	0	154	0	154	0	154	3	29	0
Région Nord-Est	9	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	19	0	0	0	0	0	19	0	16	0	0	0	0	0	16	1	16	0	N.A.	N.A.	16	0
Centre-du-Québec	2	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	N.A.	N.A.	8	0
Montréal-Laval	69	0	0	0	0	0	69	1	57	0	0	0	0	0	111	1	56	0	N.A.	N.A.	56	0
Ouest du Québec	4	0	0	0	0	0	4	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	103	0	0	0	0	0	100	1	81	0	0	0	0	0	135	2	80	0	N.A.	N.A.	80	0
P.H.O.L. - Ottawa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	72	0	0	0	0	1	72	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	3	0	0
P.H.O.L. - Kingston	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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. - Timmins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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. - Orillia	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. - Thunder Bay	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. - Sudbury	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. - Hamilton	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. - Peterborough	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
St. Joseph's - Hamilton	76	0	0	0	0	0	76	0	76	0	0	0	0	0	76	0	76	0	76	4	0	0
Province de l'Ontario	148	0	0	0	0	1	148	0	96	0	0	0	0	0	96	0	96	0	96	7	0	0
Manitoba	438	0	0	0	0	0	438	0	88	0	1	0	0	0	88	2	79	0	88	14	79	1
Regina	39	0	0	0	0	0	39	0	45	0	0	0	0	0	45	0	45	0	45	15	45	0
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saskatchewan	39	0	0	0	0	0	39	0	45	0	0	0	0	0	45	0	45	0	45	15	45	0
Alberta	1751	0	0	0	0	0	1750	0	1750	1	0	0	0	0	1750	2	1750	0	1750	102	1750	1
Prairies	2228	0	0	0	0	0	2227	0	1883	1	1	0	0	0	1883	4	1874	0	1883	131	1874	2
Province de la Colombie-Britannique	812	0	0	0	0	0	812	0	154	0	0	0	0	0	154	1	154	2	143	11	143	0
Yukon	171	0	0	0	0	0	0	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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Nunavut	103	0	0	0	0	0	103	0	103	0	0	0	0	0	103	3	103	0	103	22	1	0
Territoires	279	0	0	0	0	0	108	0	108	0	0	0	0	0	108	3	108	0	108	22	6	0
CANADA	3721	0	0	0	0	1	3546	1	2476	1	1	0	0	0	2530	10	2466	2	2384	174	2132	2

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, BC-CDC 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 2019 - 29 août 2020 (Code hebdomadaire 202035-202035)

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	125	0	0	0	0	0	125	0	125	0	0	0	0	0	125	0	125	0	125	2	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	1	11	0
Nouveau-Brunswick	15	0	0	0	0	0	15	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	0	18	0
Atlantique	151	0	0	0	0	0	151	0	154	0	0	0	0	0	154	0	154	0	154	3	29	0
Région Nord-Est	9	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	19	0	0	0	0	0	19	0	16	0	0	0	0	0	16	1	16	0	N.A.	N.A.	16	0
Centre-du-Québec	2	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	N.A.	N.A.	8	0
Montréal-Laval	69	0	0	0	0	0	69	1	57	0	0	0	0	0	111	1	56	0	N.A.	N.A.	56	0
Ouest du Québec	4	0	0	0	0	0	4	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	103	0	0	0	0	0	100	1	81	0	0	0	0	0	135	2	80	0	N.A.	N.A.	80	0
P.H.O.L. - Ottawa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	72	0	0	0	0	1	72	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	3	0	0
P.H.O.L. - Kingston	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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. - Timmins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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. - Orillia	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. - Thunder Bay	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. - Sudbury	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. - Hamilton	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. - Peterborough	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
St. Joseph's - Hamilton	76	0	0	0	0	0	76	0	76	0	0	0	0	0	76	0	76	0	76	4	0	0
Province de l'Ontario	148	0	0	0	0	1	148	0	96	0	0	0	0	0	96	0	96	0	96	7	0	0
Manitoba	438	0	0	0	0	0	438	0	88	0	1	0	0	0	88	2	79	0	88	14	79	1
Regina	39	0	0	0	0	0	39	0	45	0	0	0	0	0	45	0	45	0	45	15	45	0
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saskatchewan	39	0	0	0	0	0	39	0	45	0	0	0	0	0	45	0	45	0	45	15	45	0
Alberta	1751	0	0	0	0	0	1750	0	1750	1	0	0	0	0	1750	2	1750	0	1750	102	1750	1
Prairies	2228	0	0	0	0	0	2227	0	1883	1	1	0	0	0	1883	4	1874	0	1883	131	1874	2
Province de la Colombie-Britannique	812	0	0	0	0	0	812	0	154	0	0	0	0	0	154	1	154	2	143	11	143	0
Yukon	171	0	0	0	0	0	0	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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Nunavut	103	0	0	0	0	0	103	0	103	0	0	0	0	0	103	3	103	0	103	22	1	0
Territoires	279	0	0	0	0	0	108	0	108	0	0	0	0	0	108	3	108	0	108	22	6	0
CANADA	3721	0	0	0	0	1	3546	1	2476	1	1	0	0	0	2530	10	2466	2	2384	174	2132	2

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. □

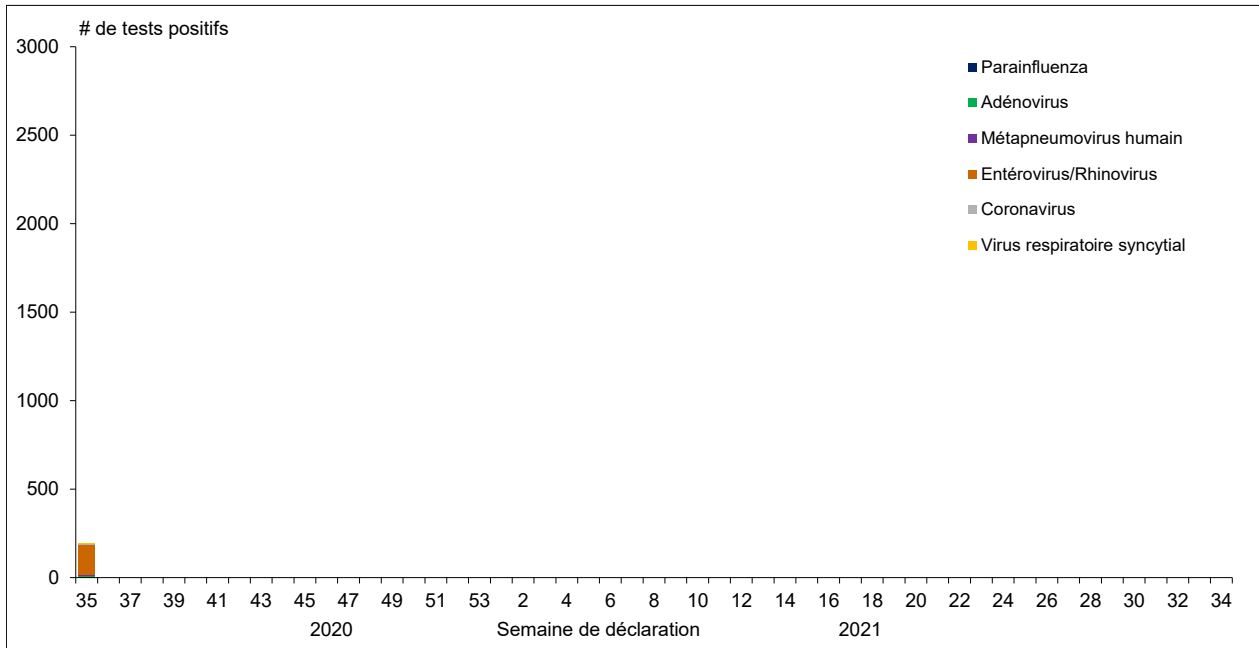
Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective. Par conséquent, en raison des retards des rapports, la somme des totaux hebdomadaires ne correspond pas au total cumulatif.

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.

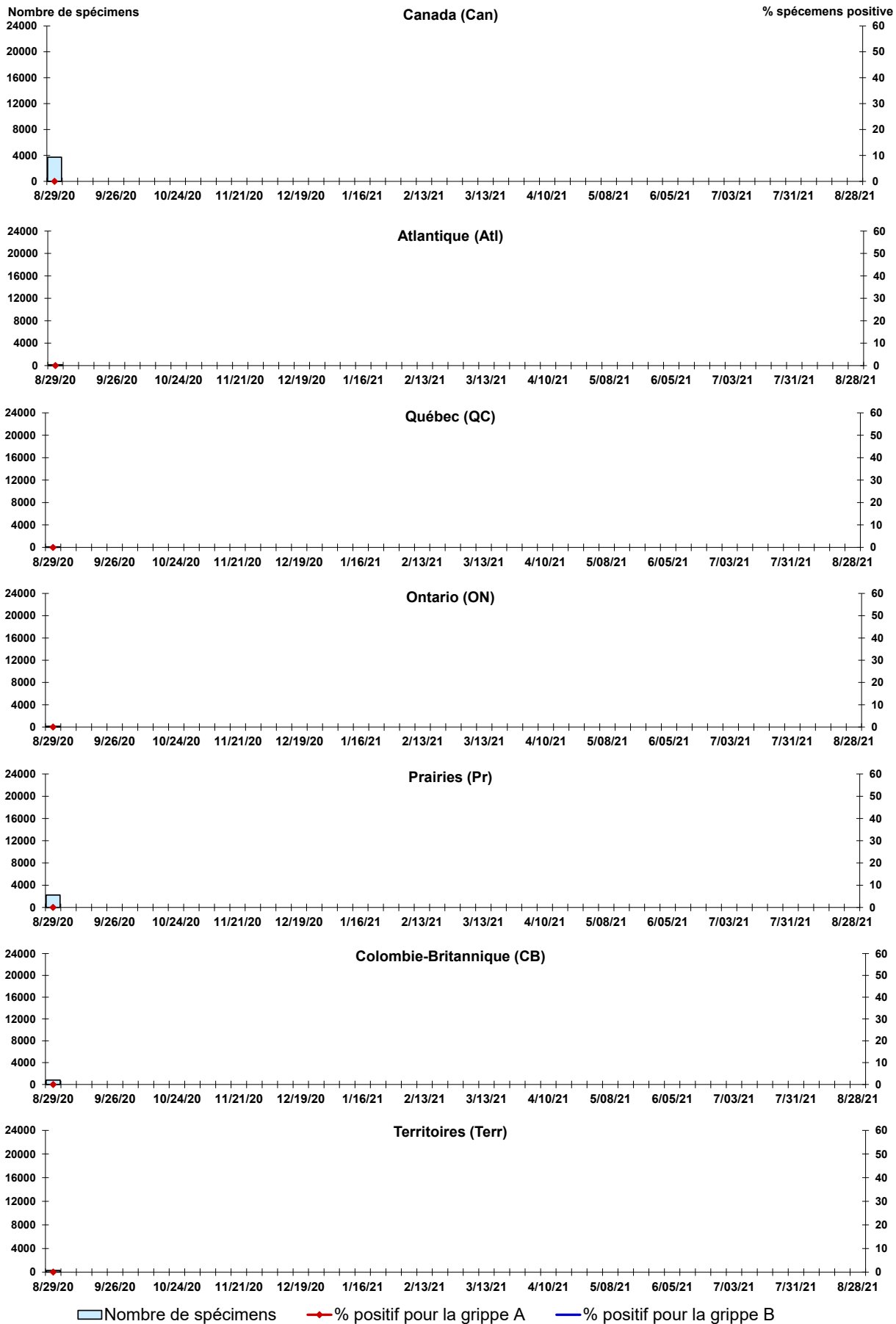
Détection de virus des voies respiratoires au Canada

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



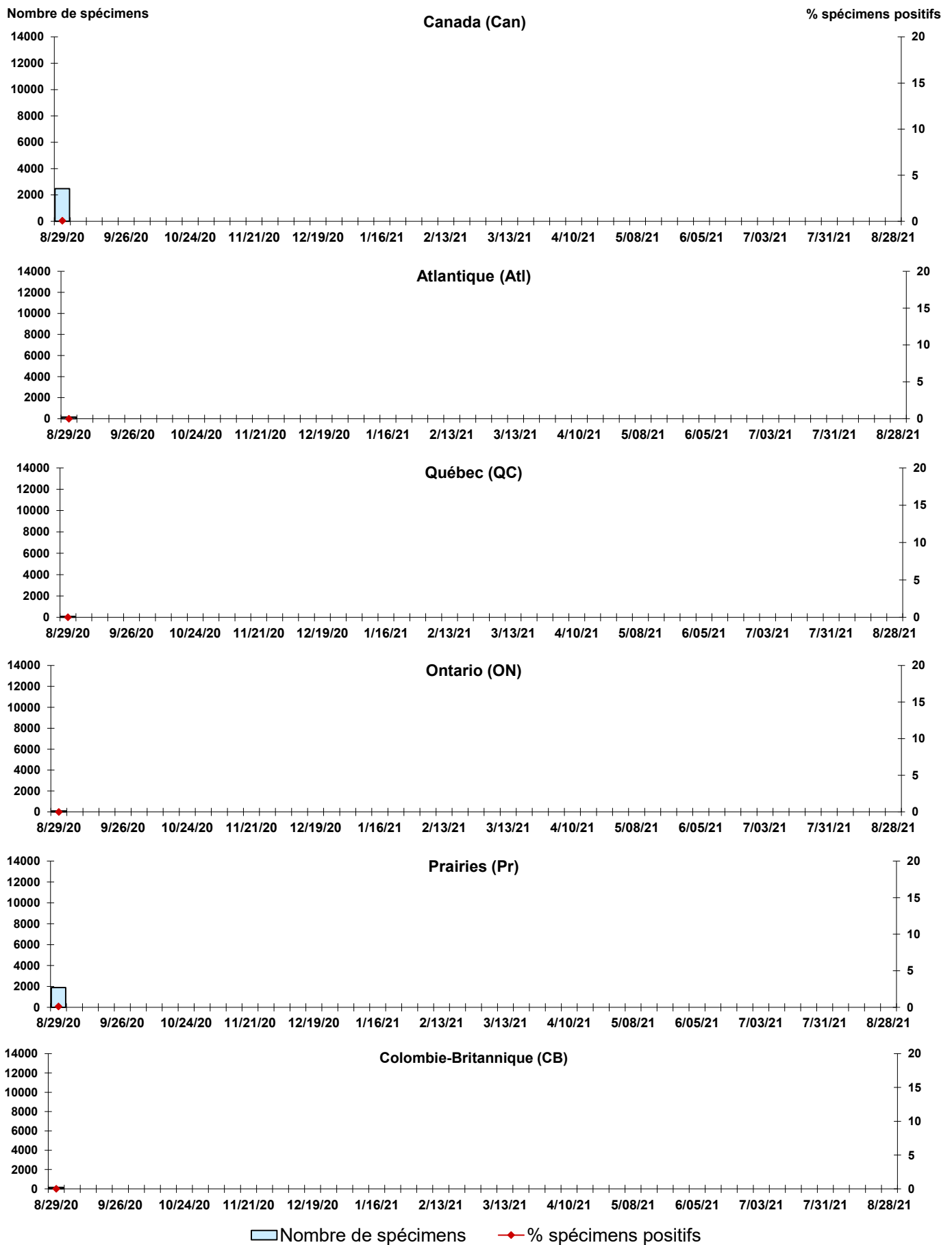
Détection de virus des voies respiratoires au Canada

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



Détection de virus des voies respiratoires au Canada

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



Détection de virus des voies respiratoires au Canada

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

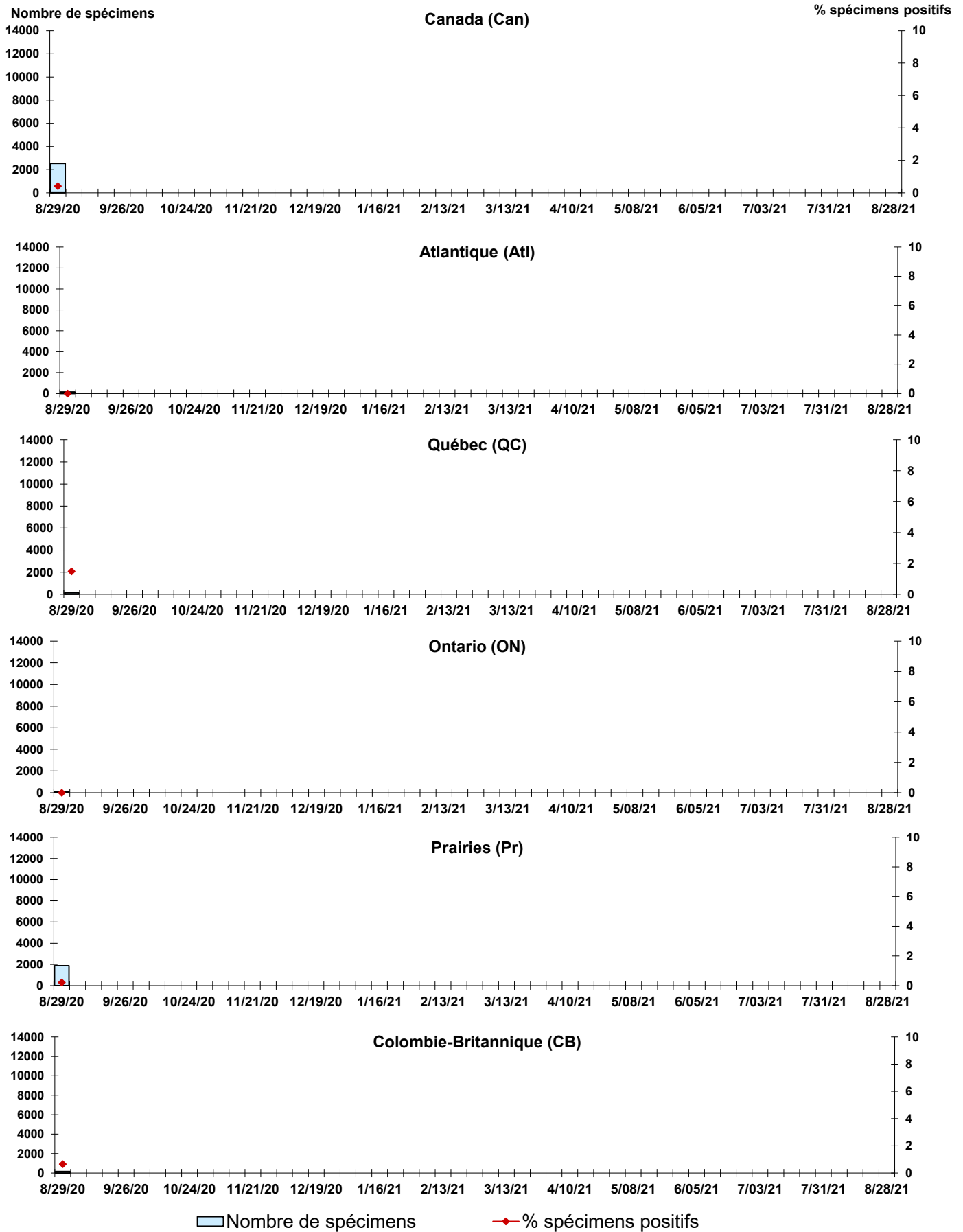
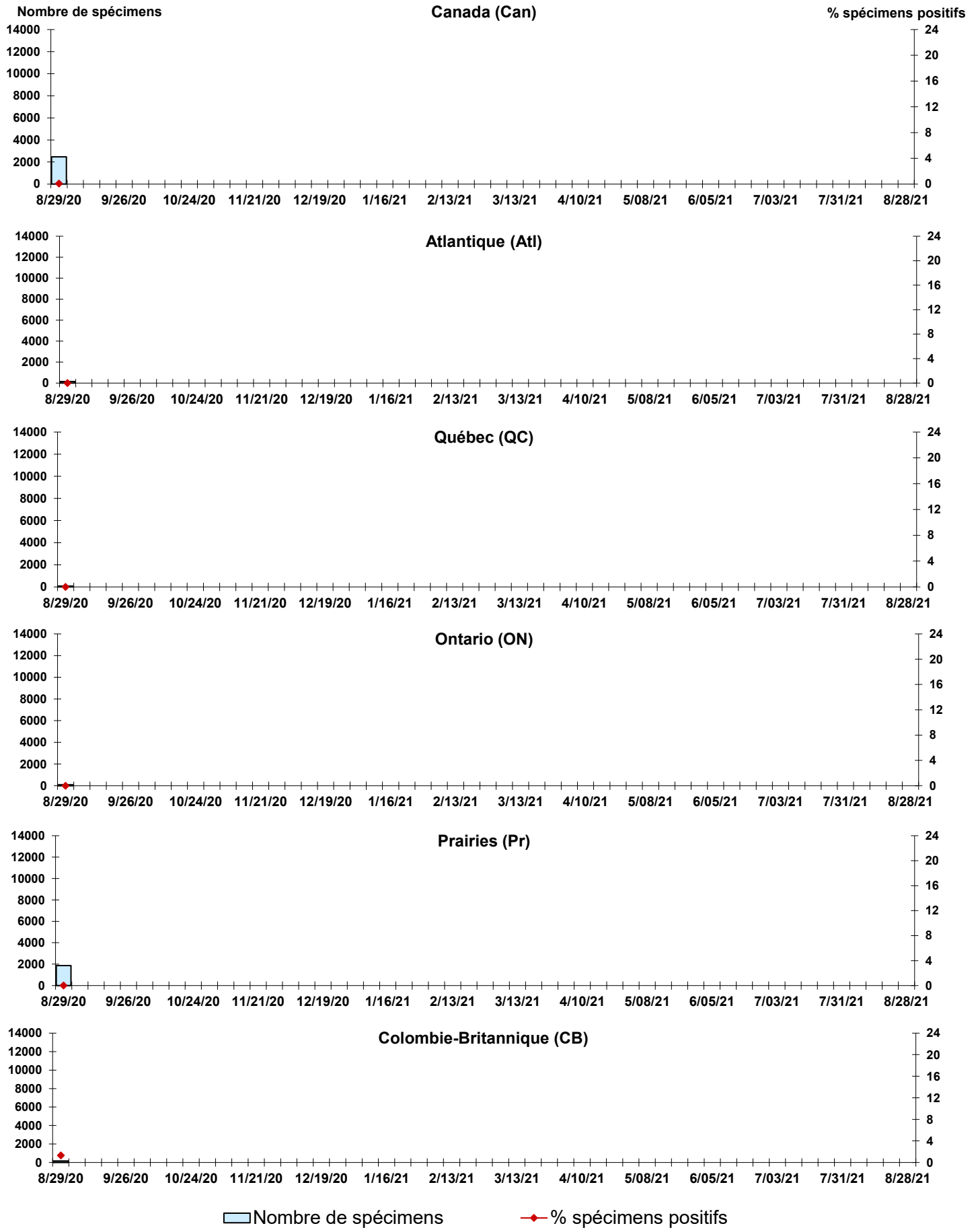


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



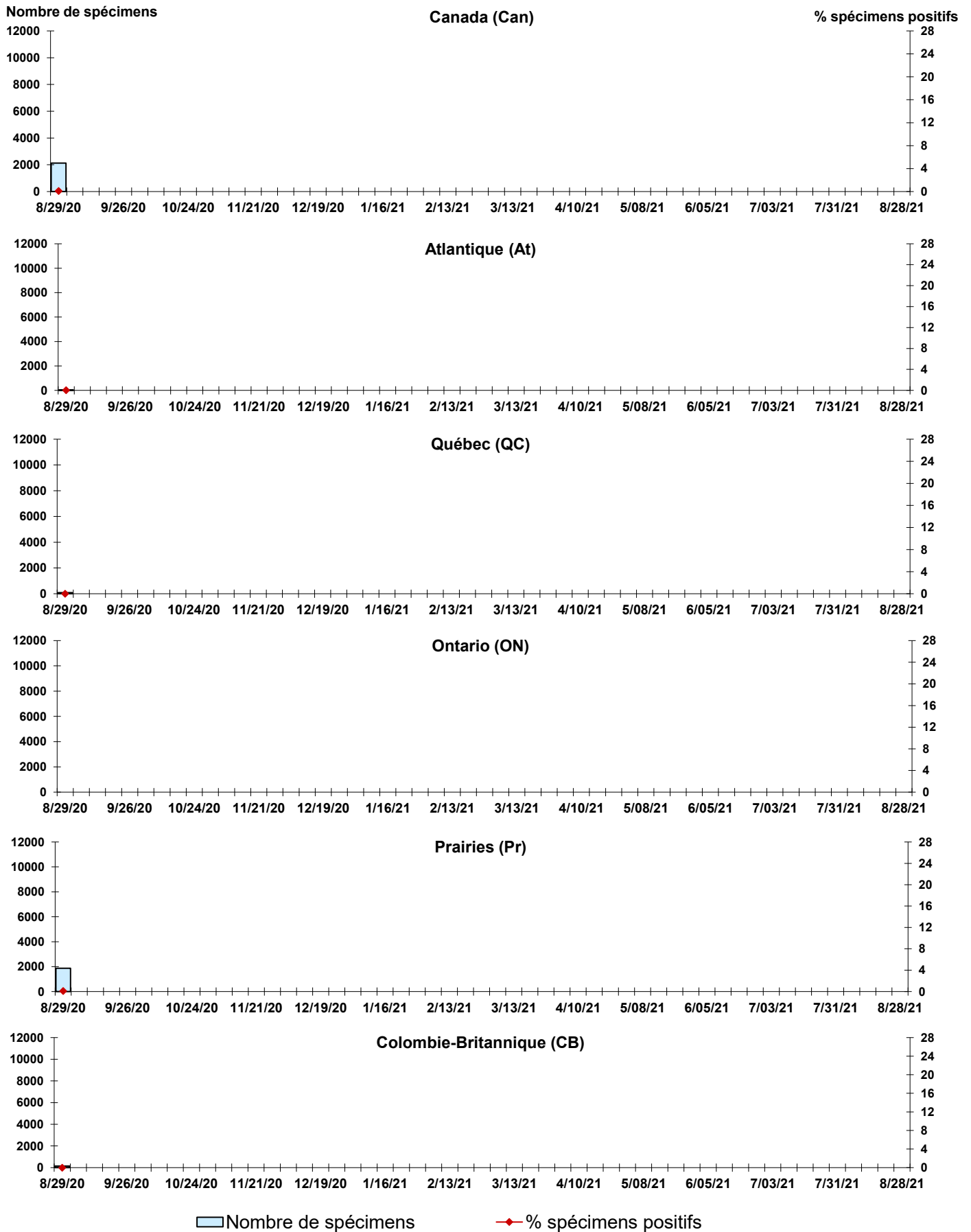
Détection de virus des voies respiratoires au Canada

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



Détection de virus des voies respiratoires au Canada

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



Détection de virus des voies respiratoires au Canada

A(H1N1)pdm09: Virus de la grippe A(H1N1)pdm09	MPVh: métapneumovirus humain
A(H3): Virus de la grippe A(H3N2)	N.D.: non disponible
A(non sous-typé): Virus de la grippe A (non sous-typé)	P.H.O.L.: Public Health Ontario Laboratory
Adéno: Adénovirus	PIV: virus parainfluenza
CHEO: Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario	Rhino: Rhinovirus
Coron: Coronavirus	UHN: University Health Network
Entéro: Entérovirus	VRS: virus respiratoire syncytial
HSC: Health Sciences Centre	

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.