

# Détection de virus des voies respiratoires au Canada

## Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 42 - se terminant le 17 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 17 octobre 2020 (Code hebdomadaire 202042)**

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	176	0	0	0	0	0	176	0	176	0	0	0	0	0	176	1	176	0	176	39	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	3	8	0
Nouvelle-Écosse	27	0	0	0	0	0	27	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	5	24	0
Nouveau-Brunswick	43	0	0	0	0	0	43	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	3	0	0
<b>Atlantique</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>1</b>	<b>226</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	50	0	0	0	0	1	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	22	0	0	0	0	0	27	0	18	0	0	0	0	0	18	1	18	0	N.A.	N.A.	18	0
Centre-du-Québec	7	0	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	N.A.	N.A.	3	0
Montréal-Laval	123	0	0	0	0	0	122	0	91	0	0	0	0	0	91	7	91	0	N.A.	N.A.	91	0
Ouest du Québec	19	0	0	0	0	0	18	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
<b>Province de Québec</b>	<b>221</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>8</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>112</b>	<b>0</b>
P.H.O.L. - Ottawa	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	1	13	0
CHEO - Ottawa	121	0	0	0	0	0	121	0	27	0	0	0	0	0	27	1	27	0	27	5	27	0
P.H.O.L. - Kingston	40	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	40	0	39	0	40	11	39	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	194	0	0	0	0	0	194	0	194	0	0	0	0	0	194	1	194	0	194	16	194	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	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	1	7	0
P.H.O.L. - Timmins	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	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	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	0	0	0	2	60	0	60	0	60	10	60	0
P.H.O.L. - Orillia	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
P.H.O.L. - Sudbury	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. - Hamilton	34	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	33	4	33	0
P.H.O.L. - Peterborough	31	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	2	11	0
St. Joseph's - Hamilton	136	0	0	0	0	0	136	0	136	0	0	0	0	0	136	0	136	0	136	14	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>663</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>641</b>	<b>0</b>	<b>547</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>547</b>	<b>2</b>	<b>546</b>	<b>0</b>	<b>547</b>	<b>66</b>	<b>410</b>	<b>0</b>
Manitoba	573	0	0	0	0	0	573	5	67	0	0	0	0	0	67	0	63	0	67	5	63	0
Saskatchewan	48	0	0	0	0	0	48	0	38	0	0	0	0	0	38	0	38	0	38	1	38	0
Alberta	2876	0	0	0	0	0	2876	0	2876	0	0	0	0	0	2876	6	2876	0	2876	332	2876	0
<b>Prairies</b>	<b>3497</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3497</b>	<b>5</b>	<b>2981</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2981</b>	<b>6</b>	<b>2977</b>	<b>0</b>	<b>2981</b>	<b>338</b>	<b>2977</b>	<b>0</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>1021</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1021</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>1</b>	<b>210</b>	<b>3</b>	<b>190</b>	<b>39</b>	<b>190</b>	<b>0</b>
Yukon	147	0	0	0	0	0	147	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	1	5	0
Nunavut	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	9	2	0
<b>Territoires</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>5845</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5817</b>	<b>5</b>	<b>4118</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4118</b>	<b>18</b>	<b>4113</b>	<b>3</b>	<b>3986</b>	<b>503</b>	<b>3728</b>	<b>0</b>

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. 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 - 17 octobre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202042)

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	2629	0	0	0	0	0	2629	5	2629	0	0	0	0	0	2629	11	2629	0	2629	1022	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	23	0	0	0	0	0	23	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	8	25	0
Nouvelle-Écosse	115	0	0	0	0	0	115	0	105	0	0	0	0	0	105	0	105	0	105	20	105	0
Nouveau-Brunswick	182	0	0	0	0	0	182	0	116	0	0	0	0	0	107	3	107	0	107	16	62	0
<b>Atlantique</b>	<b>2949</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2949</b>	<b>5</b>	<b>2875</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2866</b>	<b>14</b>	<b>2866</b>	<b>0</b>	<b>2866</b>	<b>1066</b>	<b>192</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	171	0	0	0	0	1	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	143	0	0	0	0	0	169	0	122	0	0	0	0	0	124	5	119	0	N.A.	N.A.	119	0
Centre-du-Québec	63	0	0	0	0	0	66	0	43	0	0	0	0	0	41	1	43	0	N.A.	N.A.	43	0
Montréal-Laval	1022	0	0	0	0	0	1020	1	720	0	0	0	0	0	774	23	713	0	N.A.	N.A.	713	2
Ouest du Québec	117	0	0	0	0	0	111	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
<b>Province de Québec</b>	<b>1516</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1510</b>	<b>1</b>	<b>885</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>939</b>	<b>29</b>	<b>875</b>	<b>0</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>875</b>	<b>2</b>
P.H.O.L. - Ottawa	81	0	0	0	0	0	81	0	81	0	0	0	0	0	81	0	81	0	81	3	81	0
CHEO - Ottawa	881	0	0	1	1	1	478	3	171	0	0	0	0	0	171	2	171	0	171	24	171	0
P.H.O.L. - Kingston	190	0	0	0	0	0	190	0	190	0	0	0	0	0	190	2	187	0	190	73	187	0
UHN / Mount Sinai Hospital	23	0	0	0	0	0	23	0	96	0	1	1	1	0	0	0	56	2	0	0	40	0
P.H.O.L. - Toronto	1112	0	0	0	0	0	1112	1	1112	0	0	0	0	1	1113	4	1112	0	1112	55	1112	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	22	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	1	19	0
P.H.O.L. - Timmins	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	8	37	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	254	0	0	0	0	0	254	0	254	0	0	0	0	2	254	0	250	0	254	25	250	0
P.H.O.L. - Orillia	45	0	0	0	0	0	43	0	43	0	0	0	0	0	43	0	43	0	43	0	43	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	210	0	0	0	0	0	210	0	210	0	0	0	0	0	210	1	210	0	210	105	210	0
P.H.O.L. - Sudbury	64	0	0	0	0	0	64	0	64	0	0	0	0	0	64	0	64	0	64	5	64	0
P.H.O.L. - Hamilton	247	0	0	0	0	0	238	0	238	0	0	0	0	0	238	0	238	0	238	30	238	0
P.H.O.L. - Peterborough	120	0	0	0	0	0	97	0	97	0	0	0	0	0	97	0	97	0	97	7	97	0
St. Joseph's - Hamilton	467	0	0	0	0	0	467	0	467	0	0	0	0	0	467	0	467	0	467	60	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>3753</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3313</b>	<b>4</b>	<b>3079</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2984</b>	<b>9</b>	<b>3032</b>	<b>2</b>	<b>2983</b>	<b>396</b>	<b>2549</b>	<b>2</b>
Manitoba	4531	0	0	0	0	0	4531	15	626	0	1	0	0	0	626	7	573	0	626	58	573	1
Saskatchewan	504	0	0	0	0	0	504	1	432	0	0	0	0	0	432	3	432	0	432	64	432	0
Alberta	23117	0	0	1	1	0	23109	0	23109	1	10	0	2	0	23109	39	23109	6	23109	2543	23109	6
<b>Prairies</b>	<b>28152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>28144</b>	<b>16</b>	<b>24167</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>24167</b>	<b>49</b>	<b>24114</b>	<b>6</b>	<b>24167</b>	<b>2665</b>	<b>24114</b>	<b>7</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>7811</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7808</b>	<b>3</b>	<b>1508</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1502</b>	<b>14</b>	<b>1508</b>	<b>12</b>	<b>1393</b>	<b>255</b>	<b>1392</b>	<b>0</b>
Yukon	1565	0	0	0	0	0	1394	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	303	0	0	0	0	0	303	0	303	0	0	0	1	0	303	2	303	0	303	116	303	0
Nunavut	774	0	0	0	0	0	774	0	774	3	1	0	0	0	774	11	774	4	774	199	135	0
<b>Territoires</b>	<b>2642</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2471</b>	<b>2</b>	<b>1077</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1077</b>	<b>13</b>	<b>1077</b>	<b>4</b>	<b>1077</b>	<b>315</b>	<b>438</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>46823</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>46195</b>	<b>31</b>	<b>33591</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>33535</b>	<b>128</b>	<b>33472</b>	<b>24</b>	<b>32486</b>	<b>4697</b>	<b>29560</b>	<b>11</b>

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

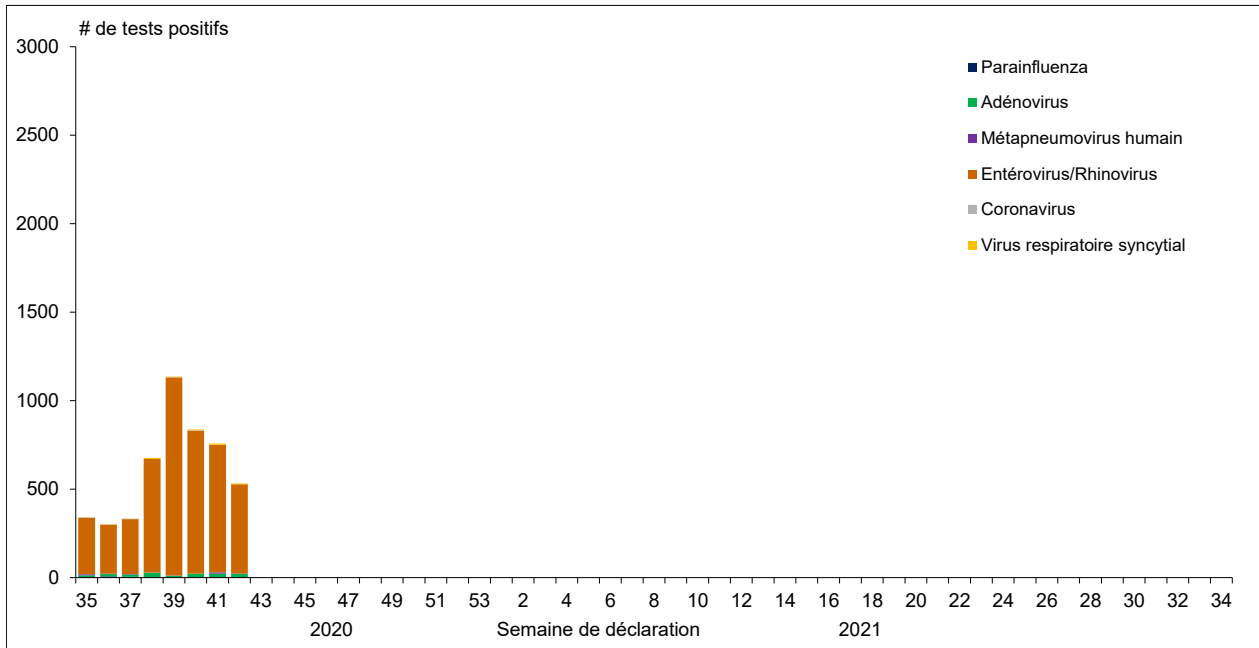


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

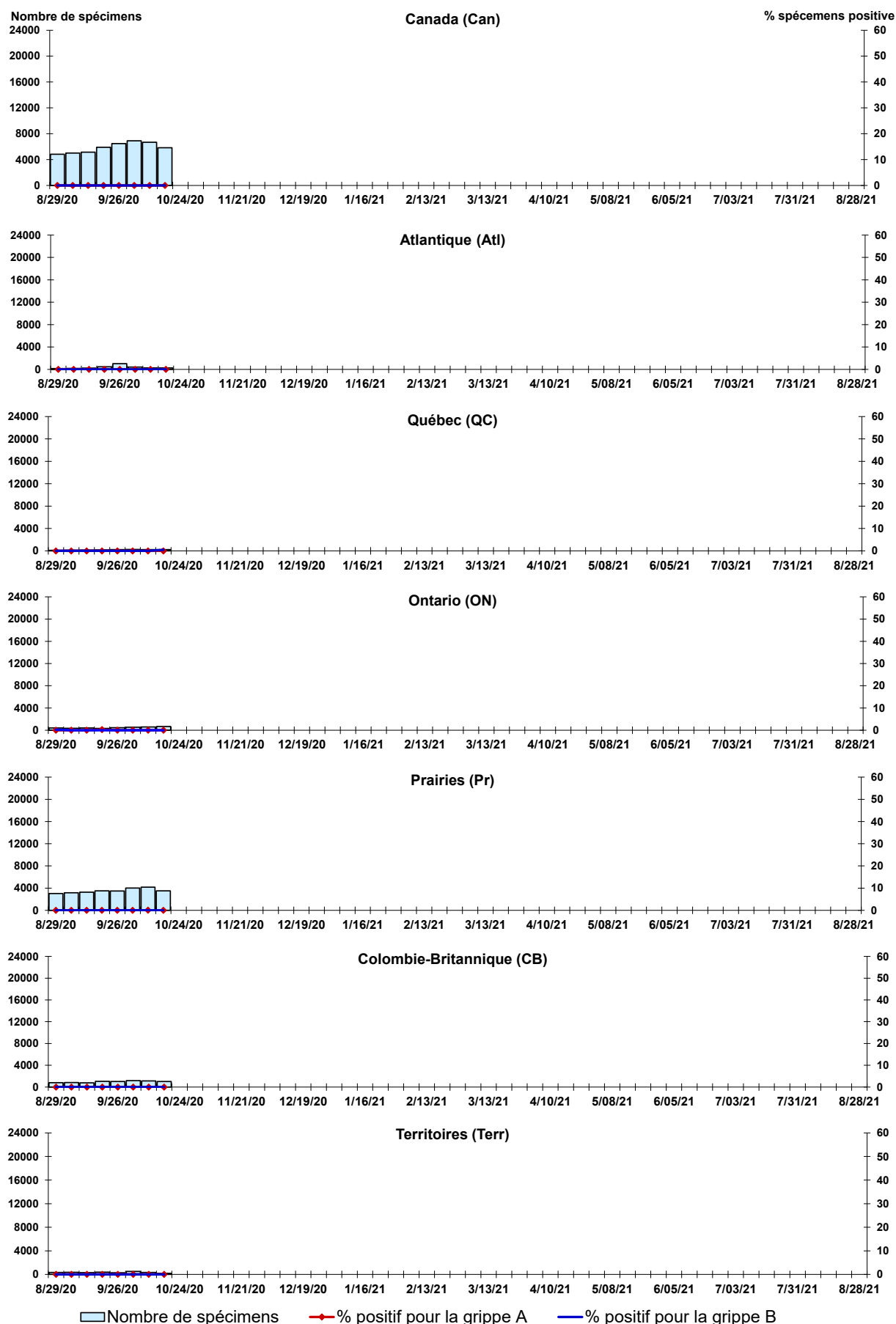


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

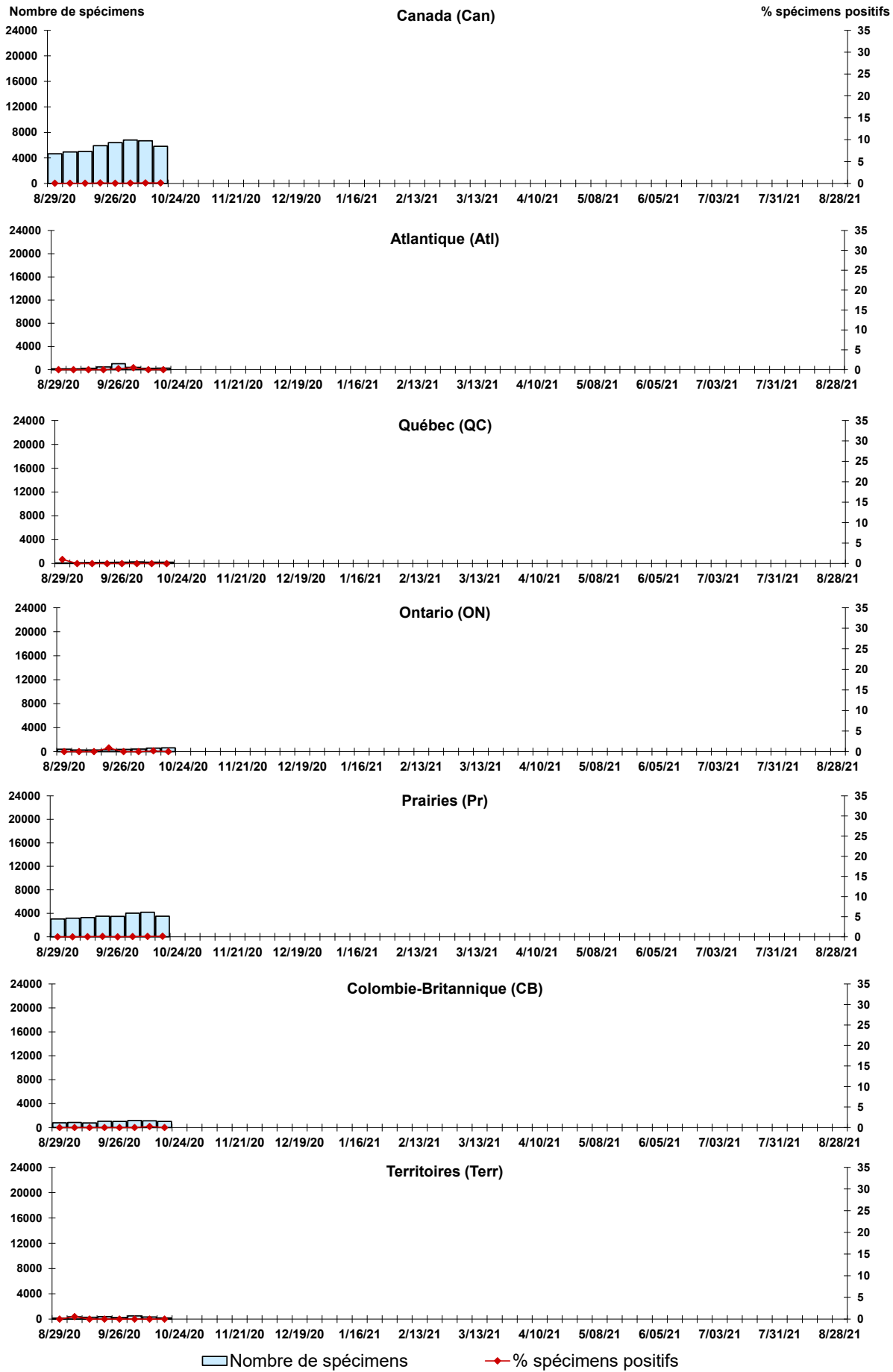


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

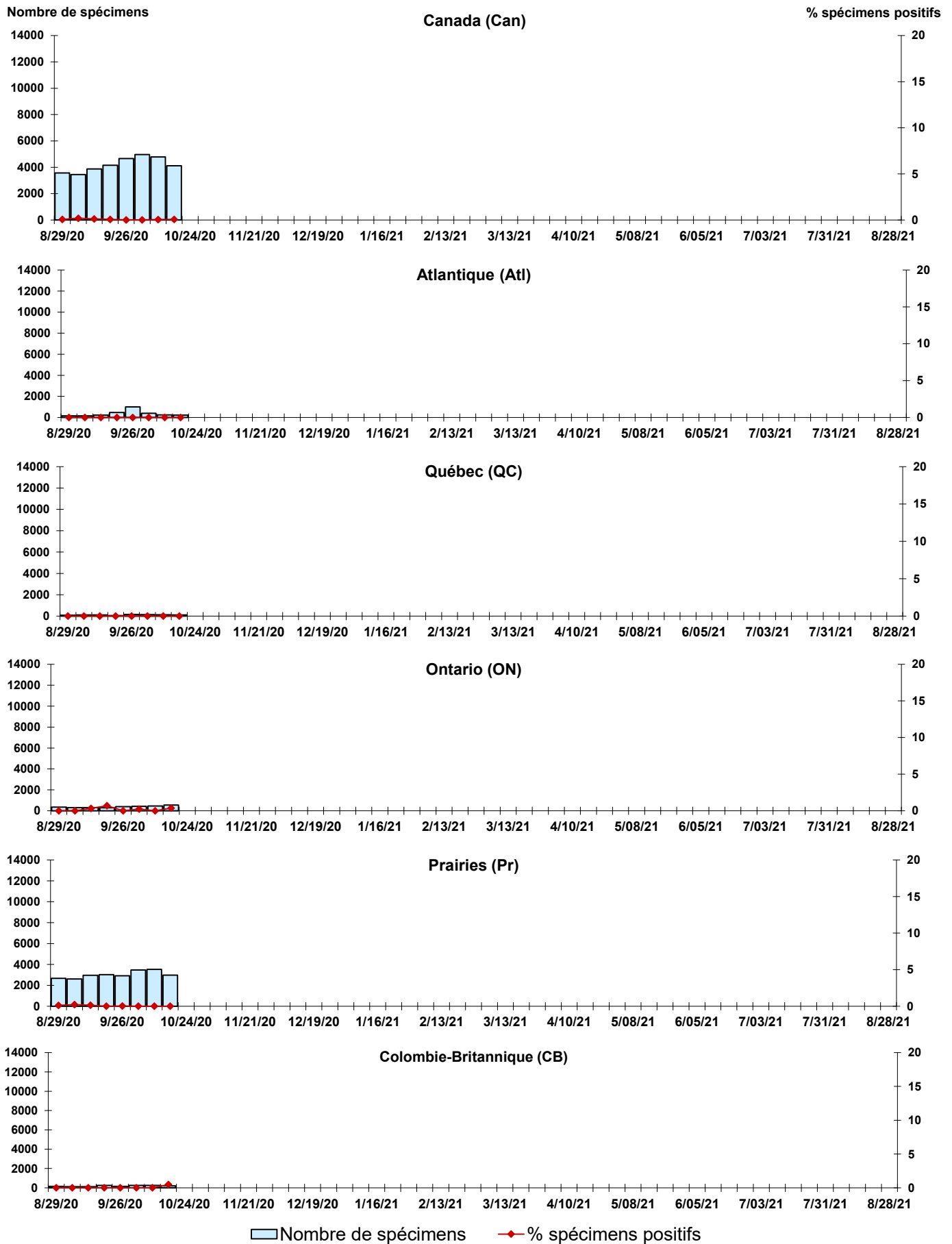


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

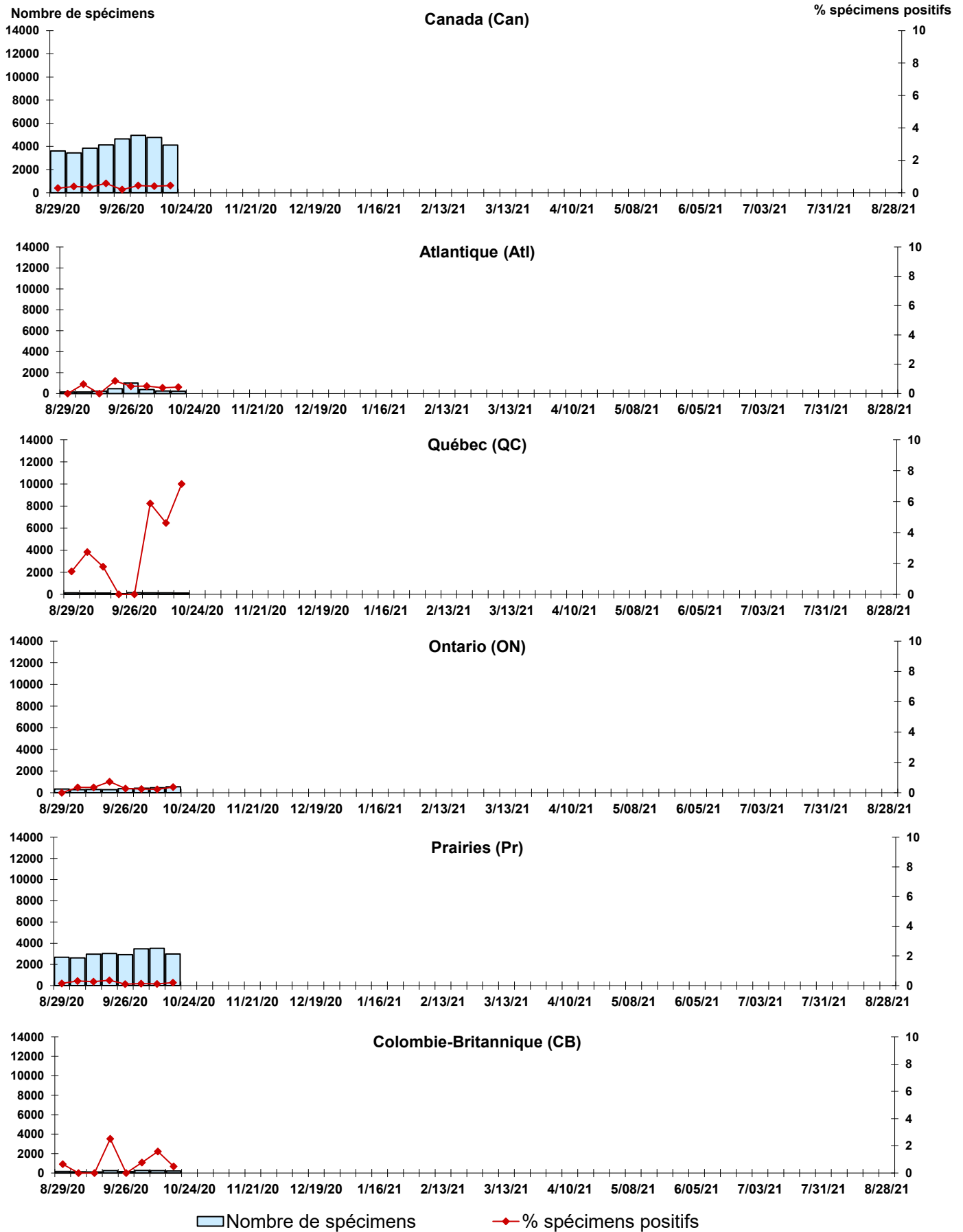


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

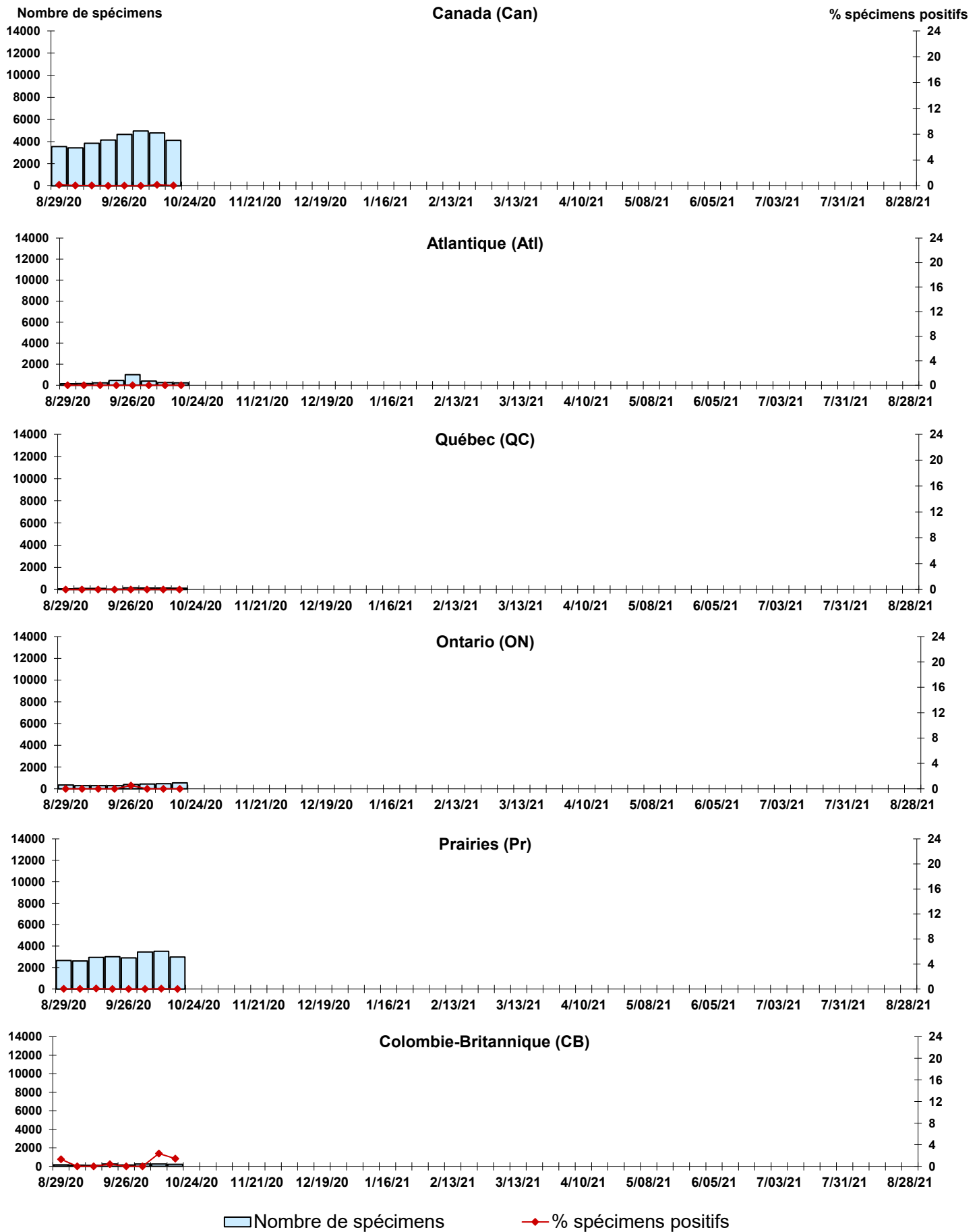




Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

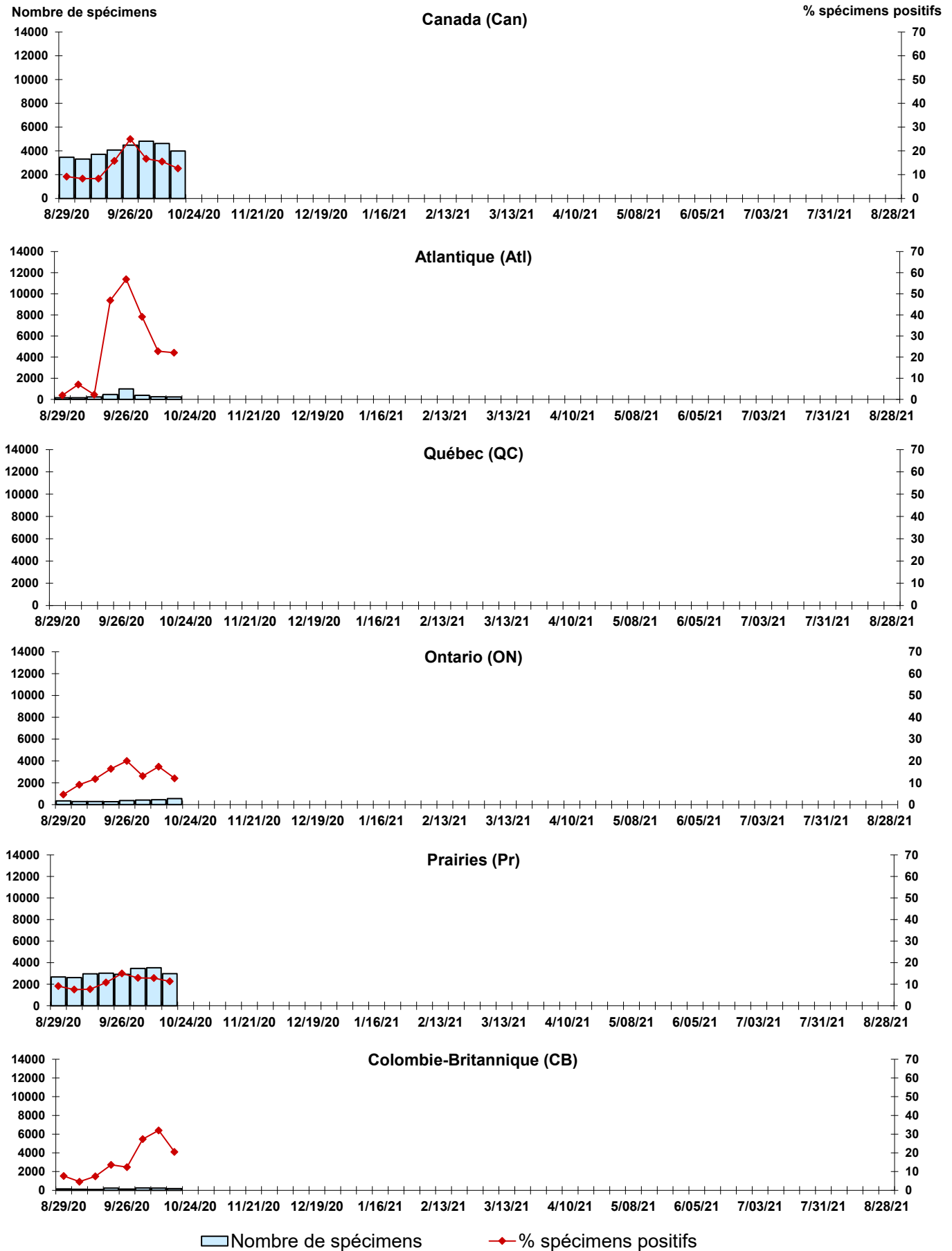
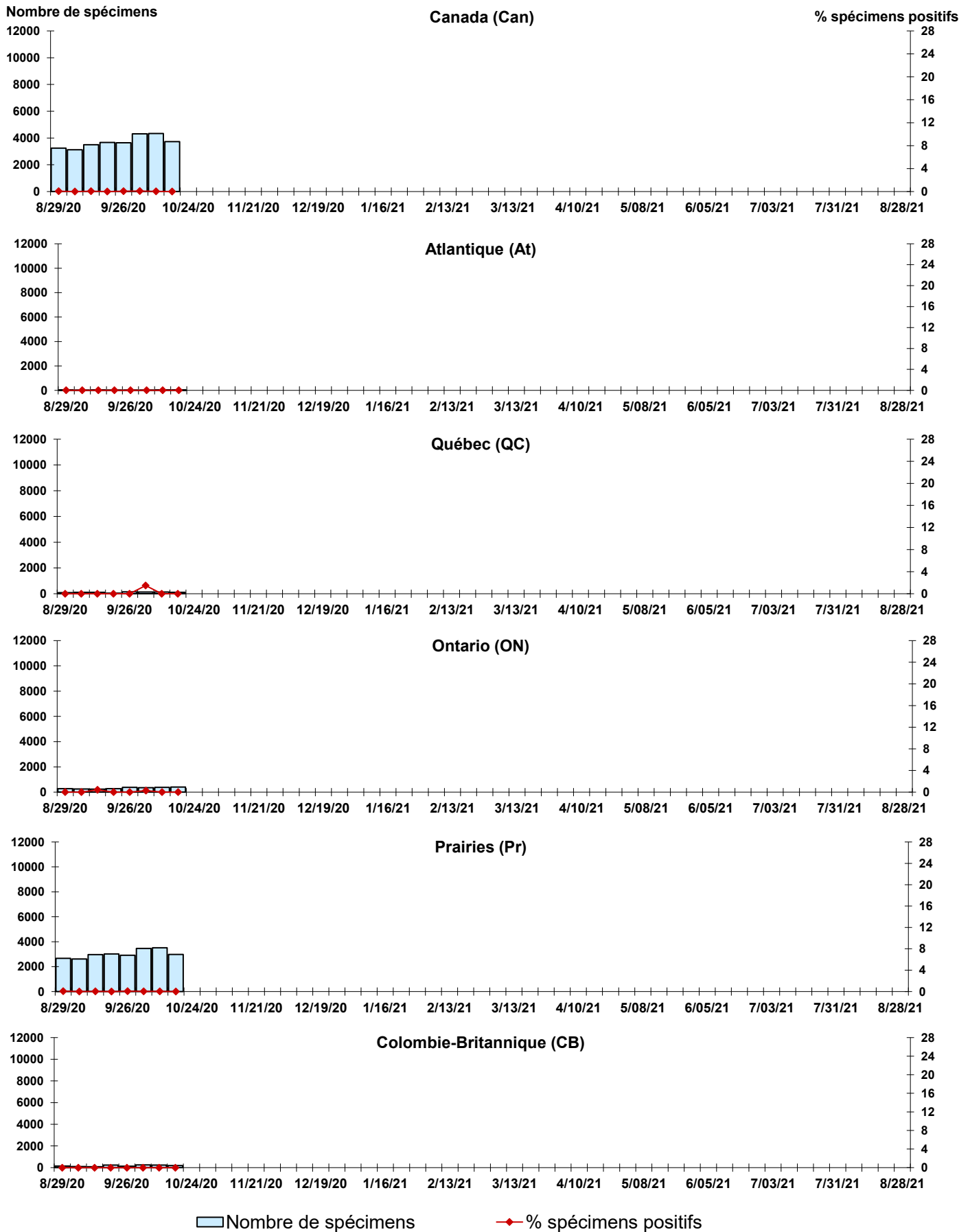


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



## 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.