

# Détection de virus des voies respiratoires au Canada

## Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 41 - se terminant le 10 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 10 octobre 2020 (Code hebdomadaire 202041)**

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	210	0	0	0	0	0	210	0	210	0	0	0	0	0	210	1	210	0	210	51	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
Nouvelle-Écosse	22	0	0	0	0	0	22	0	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	3	21	0
Nouveau-Brunswick	10	0	0	0	0	0	10	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	2	15	0
<b>Atlantique</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>1</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>57</b>	<b>40</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	35	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	21	0	0	0	0	0	25	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	N.A.	N.A.	19	0
Centre-du-Québec	16	0	0	0	0	0	18	0	8	0	0	0	0	0	8	1	8	0	N.A.	N.A.	8	0
Montréal-Laval	132	0	0	0	0	0	133	0	103	0	0	0	0	0	103	5	103	0	N.A.	N.A.	103	0
Ouest du Québec	22	0	0	0	0	0	21	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>226</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>227</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>6</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>130</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	2	13	0
CHEO - Ottawa	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. - Kingston	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	7	19	0
UHN / Mount Sinai Hospital	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Toronto	163	0	0	0	0	0	163	0	163	0	0	0	0	0	163	0	163	0	163	16	163	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	9	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	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	0	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	44	0	0	0	0	0	44	0	44	0	0	0	0	0	44	0	44	0	44	3	44	0
P.H.O.L. - Orillia	16	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	2	5	0
P.H.O.L. - Sudbury	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	2	19	0
P.H.O.L. - Hamilton	48	0	0	0	0	0	44	0	44	0	0	0	0	0	44	0	44	0	44	5	44	0
P.H.O.L. - Peterborough	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	2	20	0
St. Joseph's - Hamilton	81	0	0	0	0	0	81	0	81	0	0	0	0	0	81	0	81	0	81	35	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>449</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>433</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>433</b>	<b>74</b>	<b>352</b>	<b>0</b>
Manitoba	731	0	0	0	0	0	731	4	75	0	0	0	0	0	75	0	67	0	75	9	67	0
Saskatchewan	53	0	0	0	0	0	53	0	70	0	0	0	0	0	70	0	70	0	70	10	70	0
Alberta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Prairies</b>	<b>784</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>784</b>	<b>4</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>137</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>19</b>	<b>137</b>	<b>0</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>1124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1121</b>	<b>3</b>	<b>253</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>253</b>	<b>4</b>	<b>253</b>	<b>6</b>	<b>231</b>	<b>74</b>	<b>231</b>	<b>0</b>
Yukon	161	0	0	0	0	0	161	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunavut	116	0	0	0	0	0	116	0	116	3	0	0	0	0	116	3	116	0	116	33	0	0
<b>Territoires</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>3</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>3106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3097</b>	<b>7</b>	<b>1336</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1327</b>	<b>14</b>	<b>1328</b>	<b>6</b>	<b>1175</b>	<b>257</b>	<b>890</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 - 10 octobre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202041)**

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	2453	0	0	0	0	0	2453	5	2453	0	0	0	0	0	2453	10	2453	0	2453	983	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	15	0	0	0	0	0	15	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	5	17	0
Nouvelle-Écosse	88	0	0	0	0	0	88	0	81	0	0	0	0	0	81	0	81	0	81	15	81	0
Nouveau-Brunswick	139	0	0	0	0	0	139	0	98	0	0	0	0	0	89	3	89	0	89	13	62	0
<b>Atlantique</b>	<b>2695</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2695</b>	<b>5</b>	<b>2649</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2640</b>	<b>13</b>	<b>2640</b>	<b>0</b>	<b>2640</b>	<b>1016</b>	<b>160</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	121	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	121	0	0	0	0	0	142	0	104	0	0	0	0	0	106	4	101	0	N.A.	N.A.	101	0
Centre-du-Québec	55	0	0	0	0	0	58	0	40	0	0	0	0	0	38	1	40	0	N.A.	N.A.	40	0
Montréal-Laval	899	0	0	0	0	0	898	1	629	0	0	0	0	0	683	16	622	0	N.A.	N.A.	622	2
Ouest du Québec	98	0	0	0	0	0	93	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>1294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1294</b>	<b>1</b>	<b>773</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>827</b>	<b>21</b>	<b>763</b>	<b>0</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>763</b>	<b>2</b>
P.H.O.L. - Ottawa	68	0	0	0	0	0	68	0	68	0	0	0	0	0	68	0	68	0	68	2	68	0
CHEO - Ottawa	629	0	0	1	1	10	226	2	124	0	0	0	0	0	124	0	124	0	124	14	124	0
P.H.O.L. - Kingston	150	0	0	0	0	0	150	0	150	0	0	0	0	0	150	2	148	0	150	62	148	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	918	0	0	0	0	0	918	1	918	0	0	0	0	1	919	3	918	0	918	39	918	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	14	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	0
P.H.O.L. - Timmins	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	36	8	36	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	194	0	0	0	0	0	194	0	194	0	0	0	0	0	194	0	190	0	194	15	190	0
P.H.O.L. - Orillia	39	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	0	37	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	199	0	0	0	0	0	199	0	199	0	0	0	0	0	199	1	199	0	199	105	199	0
P.H.O.L. - Sudbury	56	0	0	0	0	0	56	0	56	0	0	0	0	0	56	0	56	0	56	3	56	0
P.H.O.L. - Hamilton	213	0	0	0	0	0	205	0	205	0	0	0	0	0	205	0	205	0	205	26	205	0
P.H.O.L. - Peterborough	89	0	0	0	0	0	86	0	86	0	0	0	0	0	86	0	86	0	86	5	86	0
St. Joseph's - Hamilton	331	0	0	0	0	0	331	0	331	0	0	0	0	0	331	0	331	0	331	46	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>2959</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2541</b>	<b>3</b>	<b>2512</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2417</b>	<b>6</b>	<b>2466</b>	<b>2</b>	<b>2416</b>	<b>325</b>	<b>2119</b>	<b>2</b>
Manitoba	3958	0	0	0	0	0	3958	10	559	0	1	0	0	0	559	7	510	0	559	53	510	1
Saskatchewan	439	0	0	0	0	0	439	1	394	0	0	0	0	0	394	3	394	0	394	63	394	0
Alberta	16147	0	0	0	0	0	16142	0	16142	1	10	0	2	0	16142	27	16142	4	16142	1669	16142	5
<b>Prairies</b>	<b>20544</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20539</b>	<b>11</b>	<b>17095</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>17095</b>	<b>37</b>	<b>17046</b>	<b>4</b>	<b>17095</b>	<b>1785</b>	<b>17046</b>	<b>6</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>6790</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6787</b>	<b>3</b>	<b>1298</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1292</b>	<b>13</b>	<b>1298</b>	<b>9</b>	<b>1203</b>	<b>216</b>	<b>1202</b>	<b>0</b>
Yukon	1418	0	0	0	0	0	1247	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	232	0	0	0	0	0	232	0	232	0	0	0	1	0	232	2	232	0	232	84	232	0
Nunavut	695	0	0	0	0	0	695	0	695	3	1	0	0	0	695	8	695	4	695	171	91	0
<b>Territoires</b>	<b>2345</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2174</b>	<b>2</b>	<b>927</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>927</b>	<b>10</b>	<b>927</b>	<b>4</b>	<b>927</b>	<b>255</b>	<b>323</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>36627</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>36030</b>	<b>25</b>	<b>25254</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>25198</b>	<b>100</b>	<b>25140</b>	<b>19</b>	<b>24281</b>	<b>3597</b>	<b>21613</b>	<b>10</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

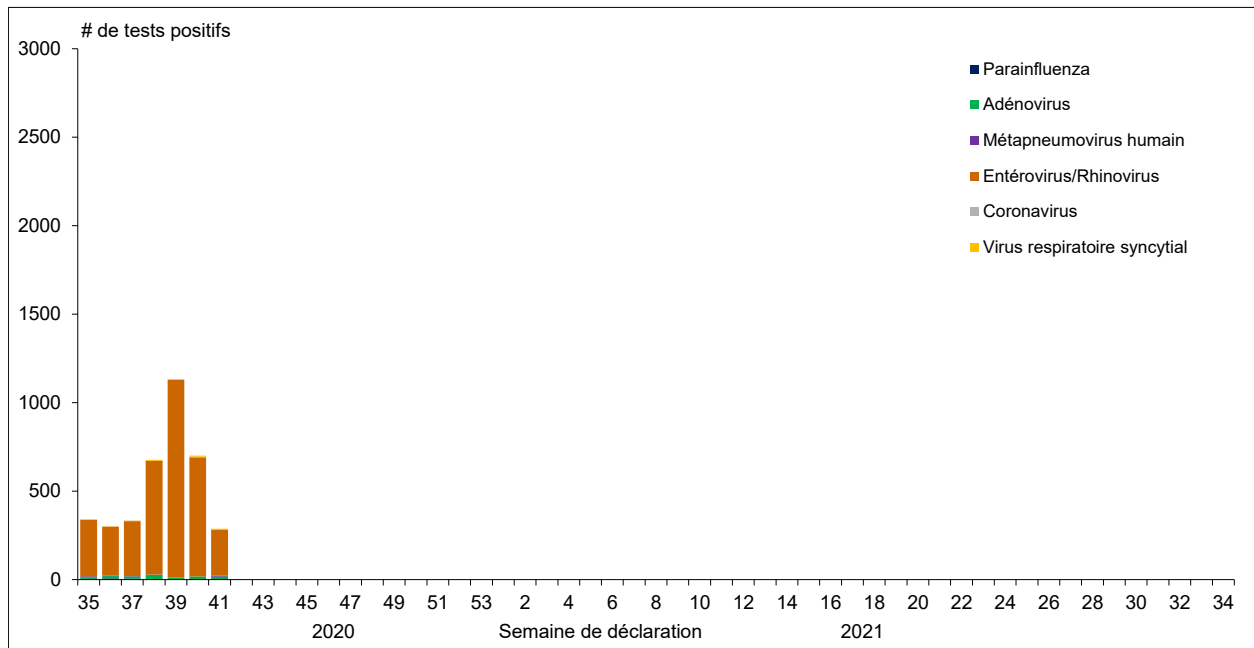


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

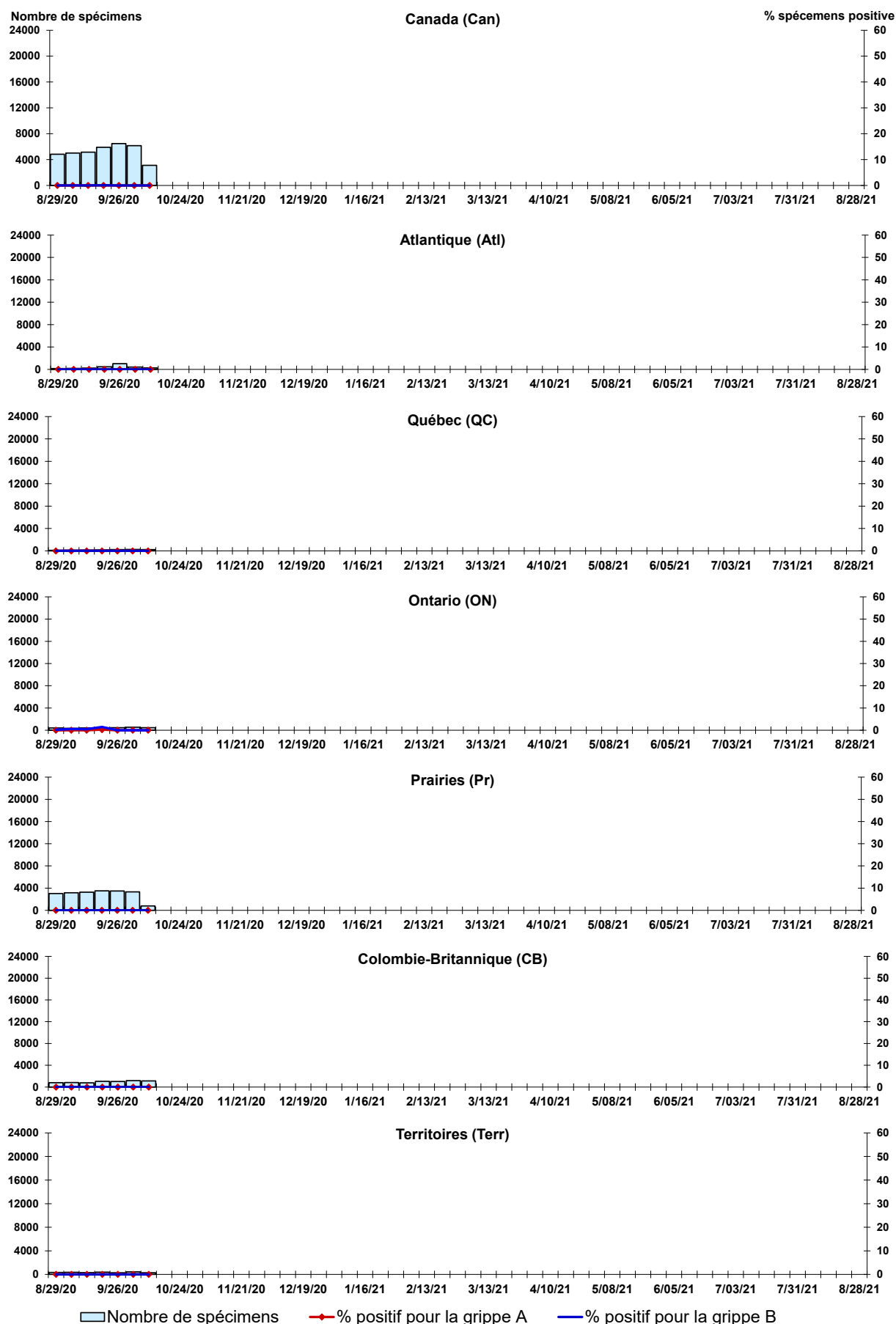


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

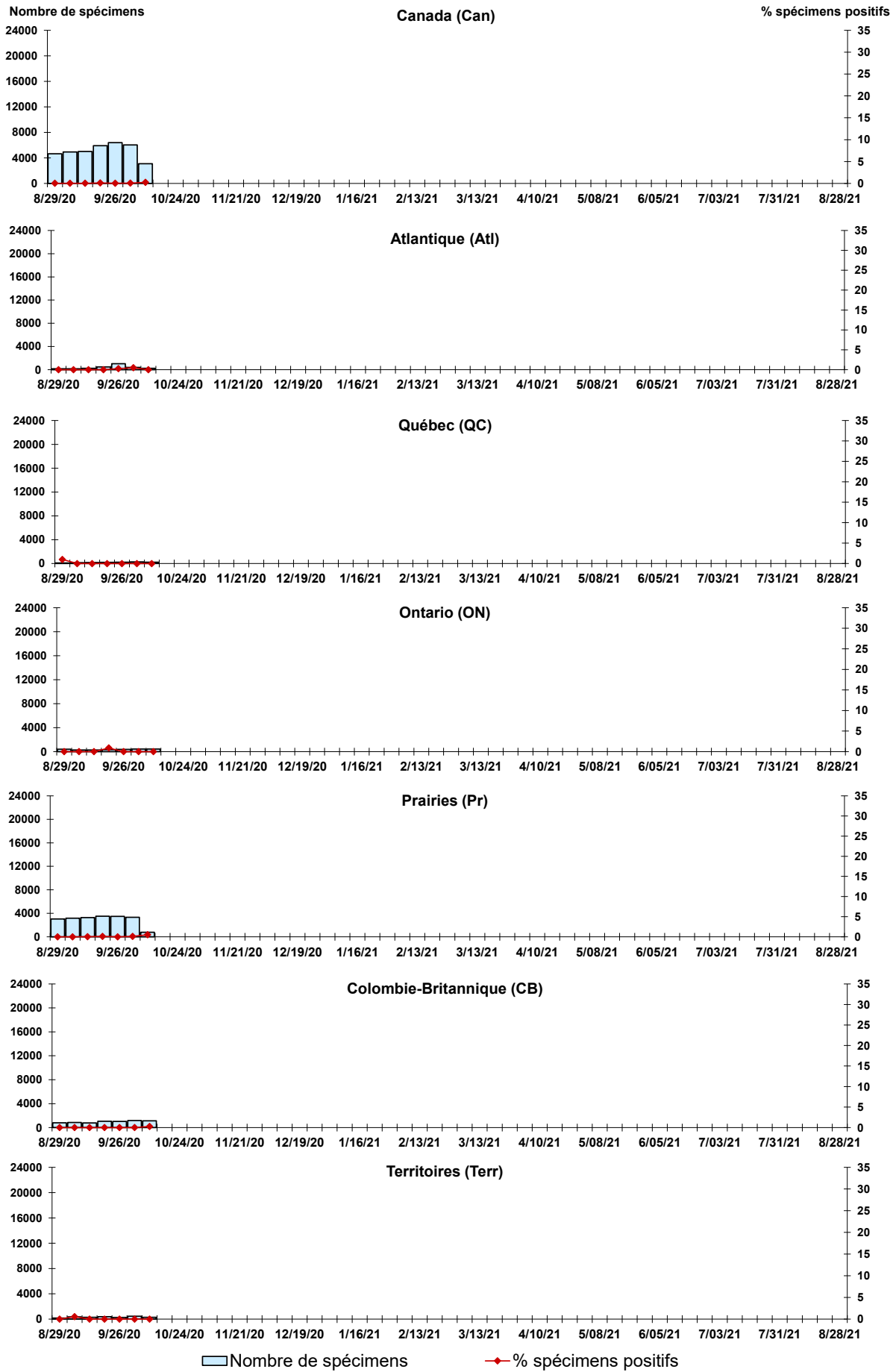


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

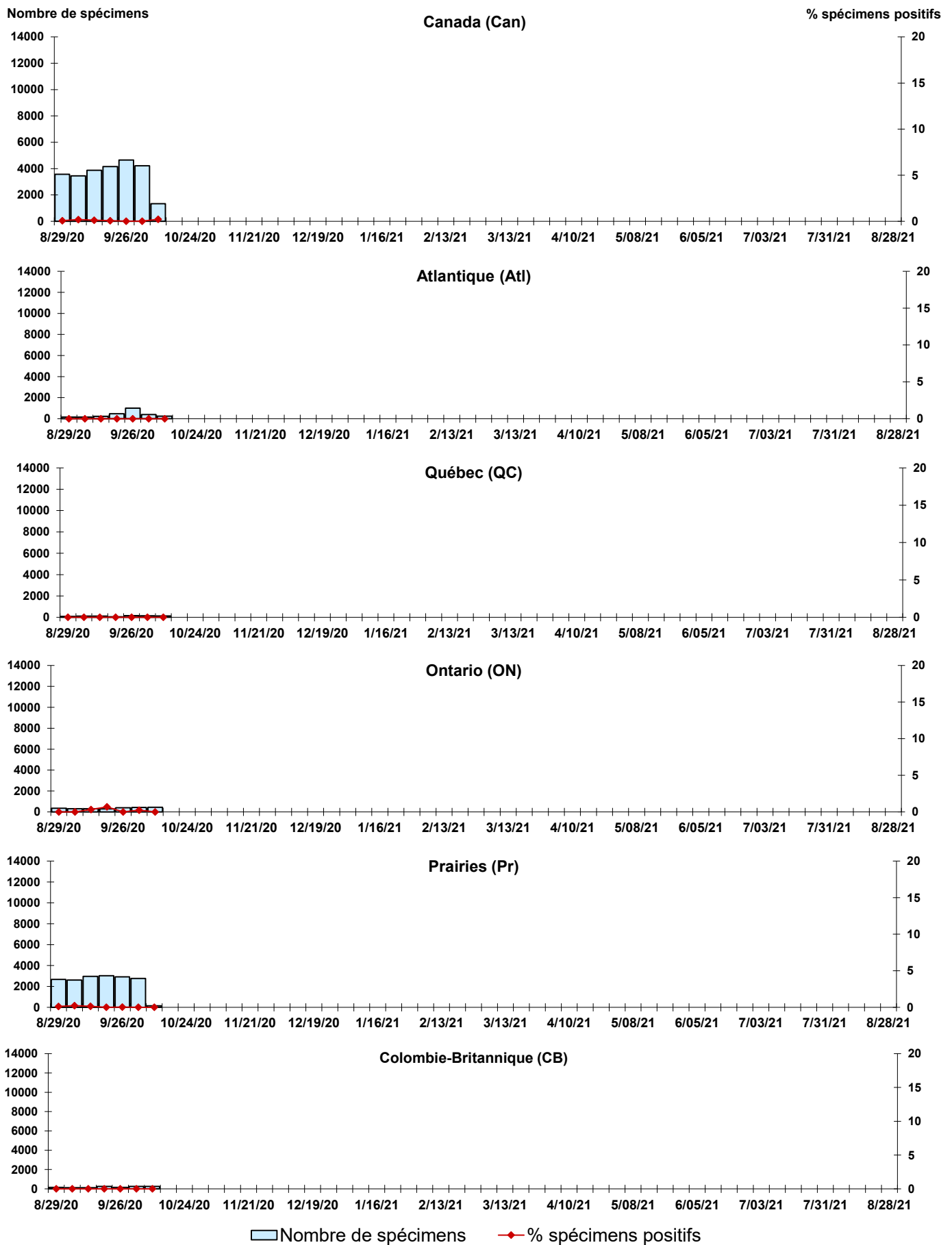


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

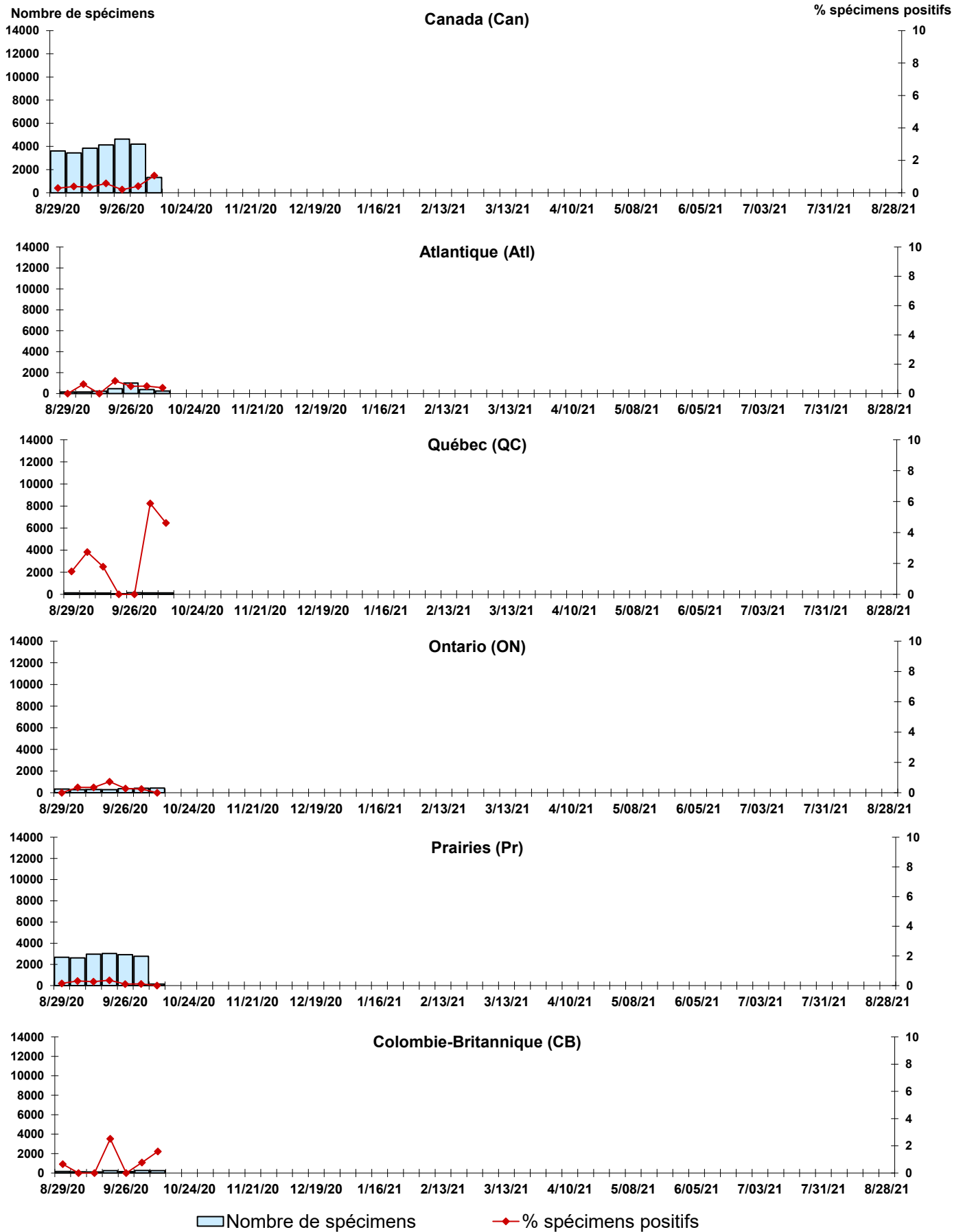


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

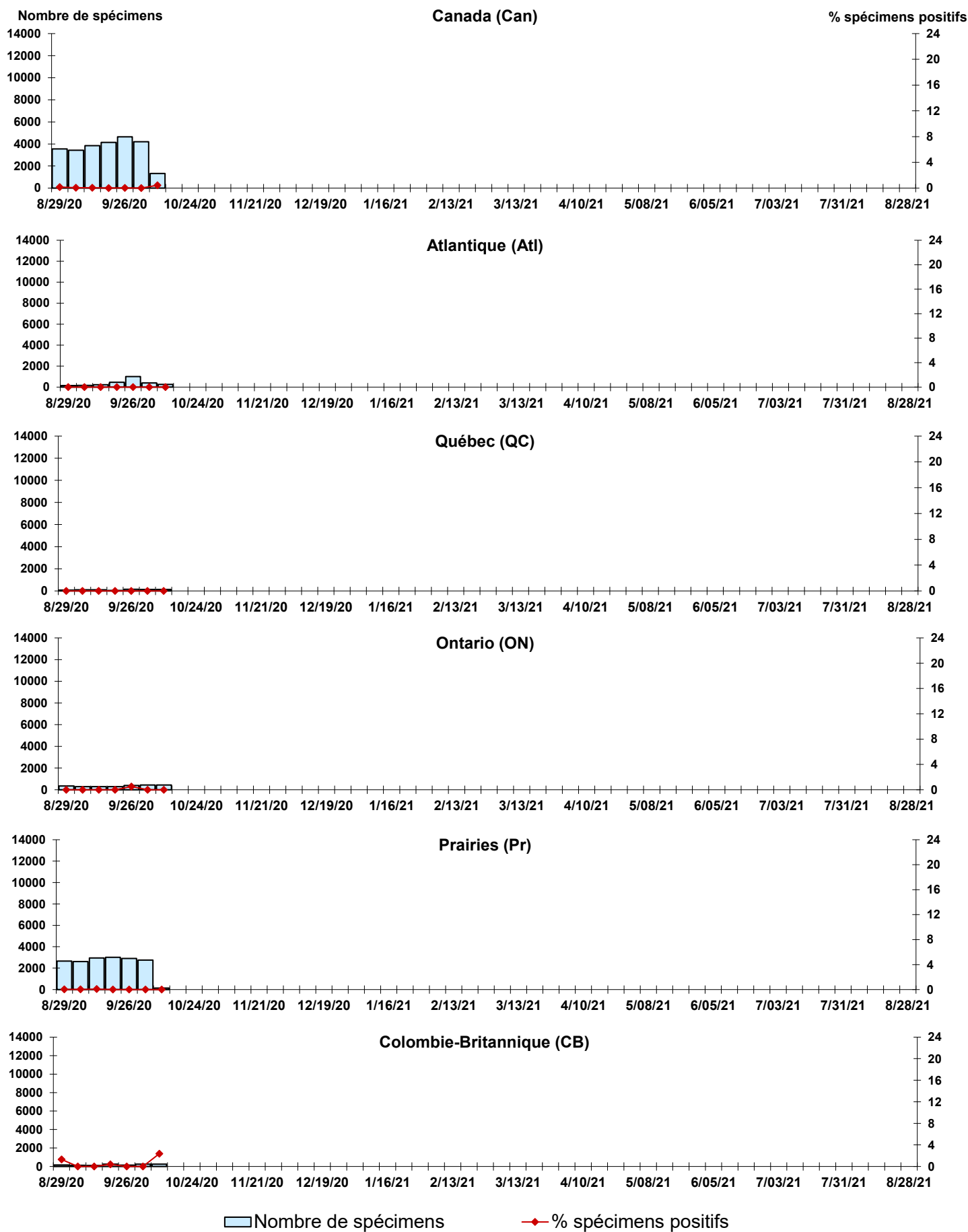




Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

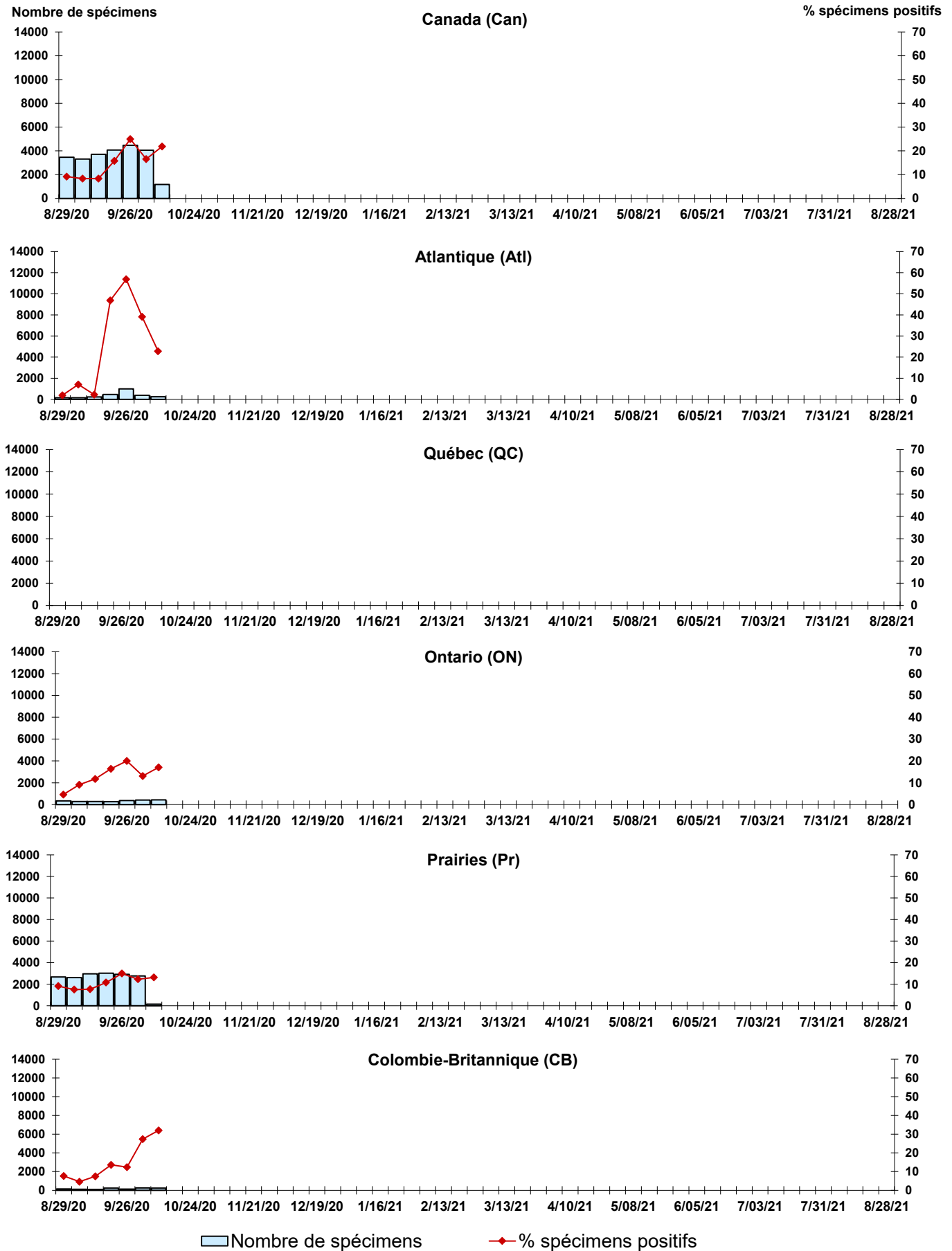
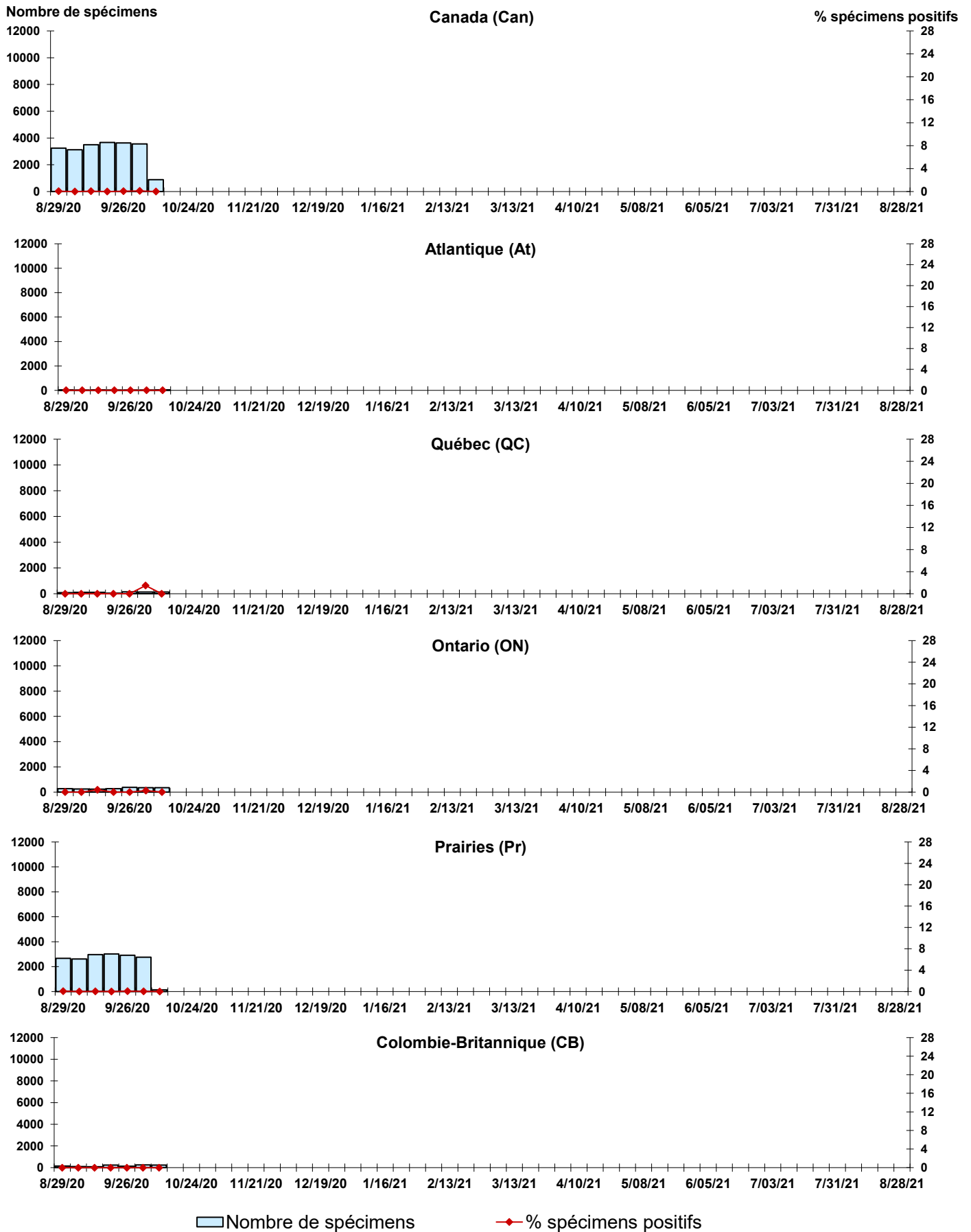


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



## 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.