

# Détection de virus des voies respiratoires au Canada

## Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 22 - se terminant le 5 juin 2021

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 juin 2021 (Code hebdomadaire 202122)**

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	260	0	0	0	0	0	260	0	260	0	0	0	0	0	271	0	260	0	260	36	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	44	0	0	0	0	0	44	0	44	0	0	0	0	0	44	1	44	0	44	4	44	0
Nouvelle-Écosse	66	0	0	0	0	0	66	0	63	0	0	0	0	0	63	1	63	0	63	2	63	0
Nouveau-Brunswick	143	0	0	0	0	0	104	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	2	24	0
<b>Atlantique</b>	<b>513</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>474</b>	<b>0</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>402</b>	<b>2</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>391</b>	<b>44</b>	<b>131</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	447	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Centre-du-Québec	22	0	0	0	0	0	22	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	N.D.	N.D.	24	4
Montréal-Laval	423	0	0	0	0	0	423	9	118	1	0	2	0	0	118	4	118	0	N.D.	N.D.	118	5
Ouest du Québec	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>978</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>546</b>	<b>9</b>	<b>142</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>4</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>	<b>142</b>	<b>9</b>
P.H.O.L. - Ottawa	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
CHEO - Ottawa	70	0	0	0	0	0	70	0	70	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	2	25	0
P.H.O.L. - Kingston	8	0	0	0	0	0	8	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
UHN / Mount Sinai Hospital	344	0	0	0	0	0	344	0	57	0	0	0	0	0	57	0	57	0	57	0	57	0
P.H.O.L. - Toronto	127	0	0	0	0	0	127	0	117	0	0	0	0	0	117	0	117	1	117	2	117	0
Sick Kids Hospital - Toronto	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Sunnybrook & Women's College HSC	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
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	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - London	7	0	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
P.H.O.L. - Orillia	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	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	0	5	0
P.H.O.L. - Sudbury	6	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	1
P.H.O.L. - Hamilton	17	0	0	0	0	0	17	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	0
P.H.O.L. - Peterborough	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	0
St. Joseph's - Hamilton	118	0	0	0	0	0	118	0	118	0	0	0	0	0	118	1	118	0	118	0	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>723</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>723</b>	<b>0</b>	<b>411</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	<b>1</b>	<b>366</b>	<b>1</b>	<b>366</b>	<b>4</b>	<b>248</b>	<b>1</b>
Manitoba	1864	0	0	0	0	0	1864	0	12	0	0	0	0	0	12	1	78	0	12	1	78	0
Saskatchewan	133	0	0	0	0	0	132	0	50	0	0	0	0	0	50	0	50	0	50	1	50	0
Alberta	983	0	0	0	0	0	308	0	308	0	0	0	0	0	308	1	308	0	308	17	308	0
<b>Prairies</b>	<b>2980</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2304</b>	<b>0</b>	<b>370</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>370</b>	<b>2</b>	<b>436</b>	<b>0</b>	<b>370</b>	<b>19</b>	<b>436</b>	<b>0</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>1010</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1010</b>	<b>0</b>	<b>357</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>357</b>	<b>3</b>	<b>357</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>22</b>	<b>337</b>	<b>0</b>
Yukon	41	0	0	0	0	0	41	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	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Territoires</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>6253</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5106</b>	<b>9</b>	<b>1679</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1645</b>	<b>12</b>	<b>1700</b>	<b>1</b>	<b>1480</b>	<b>89</b>	<b>1302</b>	<b>10</b>

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, 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.

Les codétéctions de la grippe peuvent faire en sorte que la somme des résultats positifs pour la grippe A(H1N1)pdm09, A(H3) et A(non sous-typé) dépasse la somme des résultats pour la Grippe A Positive Total.

**Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 23 août 2020 - 5 juin 2021 (Code hebdomadaire 202035-202122)**

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	12583	0	0	0	0	0	12583	10	12583	1	0	3	0	0	12607	52	11996	2	12583	2143	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	3935	0	0	0	0	0	3935	4	3931	3	0	0	1	0	3931	37	3931	0	3931	462	3931	1
Nouvelle-Écosse	8317	0	0	0	0	0	8320	0	1183	0	10	0	1	0	1183	14	1183	1	1183	84	1210	0
Nouveau-Brunswick	54254	0	0	0	0	1	20241	0	1518	0	0	0	0	0	1509	9	1509	0	1509	58	1464	2
<b>Atlantique</b>	<b>79089</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>45079</b>	<b>14</b>	<b>19215</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>19230</b>	<b>112</b>	<b>18619</b>	<b>3</b>	<b>19206</b>	<b>2747</b>	<b>6605</b>	<b>3</b>
Région Nord-Est	7366	0	0	0	0	0	1123	1	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	N.D.	N.D.	7	0
Québec-Chaudière-Appalaches	761	0	0	1	1	0	874	0	666	0	0	0	0	0	668	38	663	0	N.D.	N.D.	646	27
Centre-du-Québec	922	0	0	0	0	0	930	2	383	0	0	1	0	0	381	21	383	0	N.D.	N.D.	380	16
Montréal-Laval	9781	0	0	0	0	0	8826	171	4419	3	0	11	0	0	4473	159	4403	2	N.D.	N.D.	4403	112
Ouest du Québec	2430	0	0	0	0	0	2373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	1213	0	0	0	0	0	1213	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>22473</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15339</b>	<b>175</b>	<b>5475</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5529</b>	<b>219</b>	<b>5456</b>	<b>2</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>	<b>5436</b>	<b>155</b>
P.H.O.L. - Ottawa	590	0	0	0	0	0	590	1	491	0	0	0	0	0	491	0	490	0	491	24	490	1
CHEO - Ottawa	5098	0	0	1	1	1	4695	5	924	0	0	0	0	0	879	14	879	1	879	94	879	3
P.H.O.L. - Kingston	866	0	0	1	1	0	866	0	572	0	0	0	0	0	572	4	566	0	572	108	566	0
UHN / Mount Sinai Hospital	14321	2	0	2	4	1	14252	6	10476	3	2	3	8	0	8850	10	10436	10	10233	101	8272	6
P.H.O.L. - Toronto	6593	0	0	0	0	0	6590	3	5665	0	0	0	0	3	5666	15	5664	2	5665	160	5664	5
Sick Kids Hospital - Toronto	1237	0	0	0	0	0	0	0	1237	0	0	0	0	0	1237	18	1237	0	1237	119	1237	1
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	176	0	0	2	2	0	174	0	100	0	0	0	0	0	100	0	100	0	100	6	100	0
P.H.O.L. - Timmins	623	0	0	0	0	0	623	0	167	0	0	0	0	0	167	0	166	0	167	31	166	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	1920	1	0	5	6	2	1910	0	1297	0	0	0	0	2	1297	2	1291	0	1297	127	1291	3
P.H.O.L. - Orillia	396	0	0	1	1	0	394	0	198	0	0	0	0	0	198	1	198	0	198	12	198	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	415	0	0	0	0	0	415	0	396	0	0	0	0	0	397	3	396	0	396	138	396	0
P.H.O.L. - Sudbury	503	0	0	0	0	0	501	0	338	0	0	0	0	4	338	2	338	0	338	30	338	4
P.H.O.L. - Hamilton	1527	0	0	0	0	0	1472	1	1223	0	0	0	0	0	1223	2	1223	0	1223	99	1223	0
P.H.O.L. - Peterborough	526	0	0	1	1	0	480	0	373	0	0	0	0	0	373	0	372	0	373	24	372	0
St. Joseph's - Hamilton	9798	0	0	0	0	0	9798	3	9798	0	0	2	0	0	9798	23	9798	0	9798	451	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>44807</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>42978</b>	<b>19</b>	<b>33310</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>31641</b>	<b>94</b>	<b>33209</b>	<b>13</b>	<b>33058</b>	<b>1532</b>	<b>21228</b>	<b>23</b>
Manitoba	57962	0	0	3	3	2	57952	68	2785	0	1	1	0	0	2785	20	3573	1	2785	168	3573	6
Saskatchewan	171703	0	0	1	1	0	26838	4	1940	0	0	1	1	0	1940	15	1940	4	1940	191	1940	11
Alberta	128568	5	0	6	11	0	78156	0	78156	2	19	4	8	0	78156	156	78156	11	78156	6573	78156	30
<b>Prairies</b>	<b>358233</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>162946</b>	<b>72</b>	<b>82881</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>82881</b>	<b>191</b>	<b>83669</b>	<b>16</b>	<b>82881</b>	<b>6932</b>	<b>83669</b>	<b>47</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>87743</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>87244</b>	<b>6</b>	<b>18552</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>19098</b>	<b>109</b>	<b>18895</b>	<b>65</b>	<b>18717</b>	<b>1518</b>	<b>14586</b>	<b>20</b>
Yukon	5151	0	0	8	8	7	5084	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	1187	0	0	0	0	0	1139	0	1139	0	0	0	1	0	1139	12	1139	1	1139	324	1139	1
Nunavut	1124	0	0	0	0	0	1101	0	1101	3	1	0	0	0	1101	25	1101	5	1101	282	191	0
<b>Territoires</b>	<b>7462</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7324</b>	<b>4</b>	<b>2240</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2240</b>	<b>37</b>	<b>2240</b>	<b>6</b>	<b>2240</b>	<b>606</b>	<b>1330</b>	<b>1</b>
<b>CANADA</b>	<b>599807</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>360910</b>	<b>290</b>	<b>161673</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>160619</b>	<b>762</b>	<b>162088</b>	<b>105</b>	<b>156102</b>	<b>13335</b>	<b>132854</b>	<b>249</b>

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, 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.

Les codétéctions de la grippe peuvent faire en sorte que la somme des résultats positifs pour la grippe A(H1N1)pdm09, A(H3) et A(non sous-typé) dépasse la somme des résultats pour la Grippe A Positive Total.

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

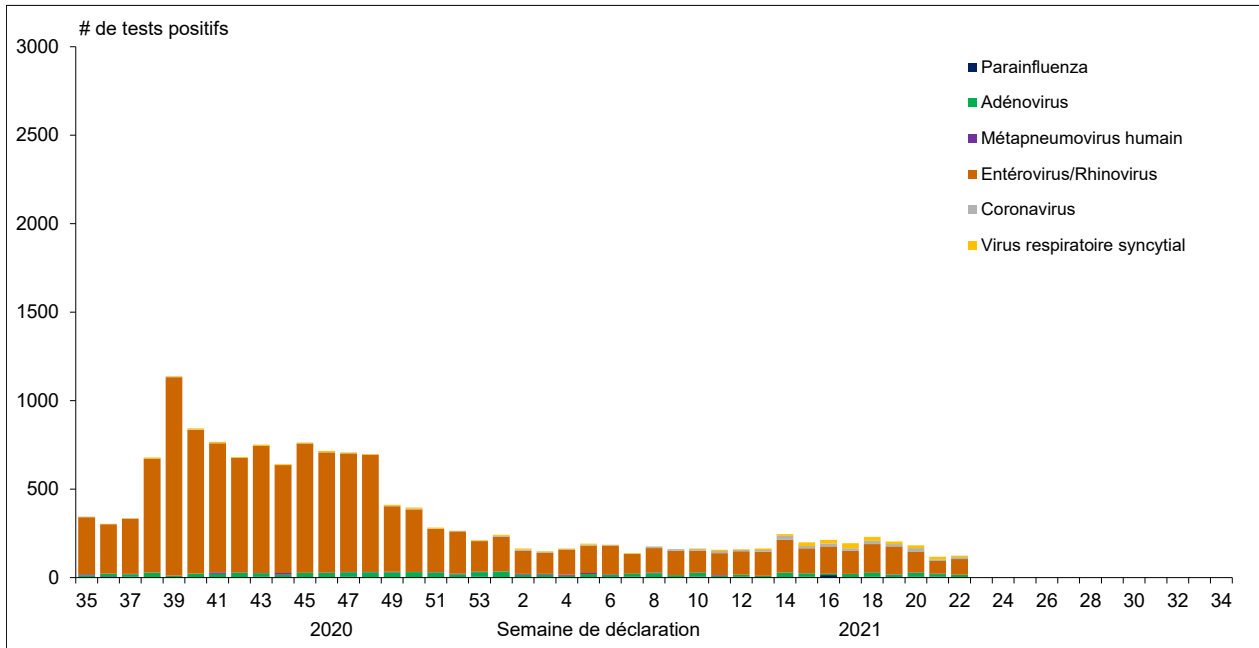


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

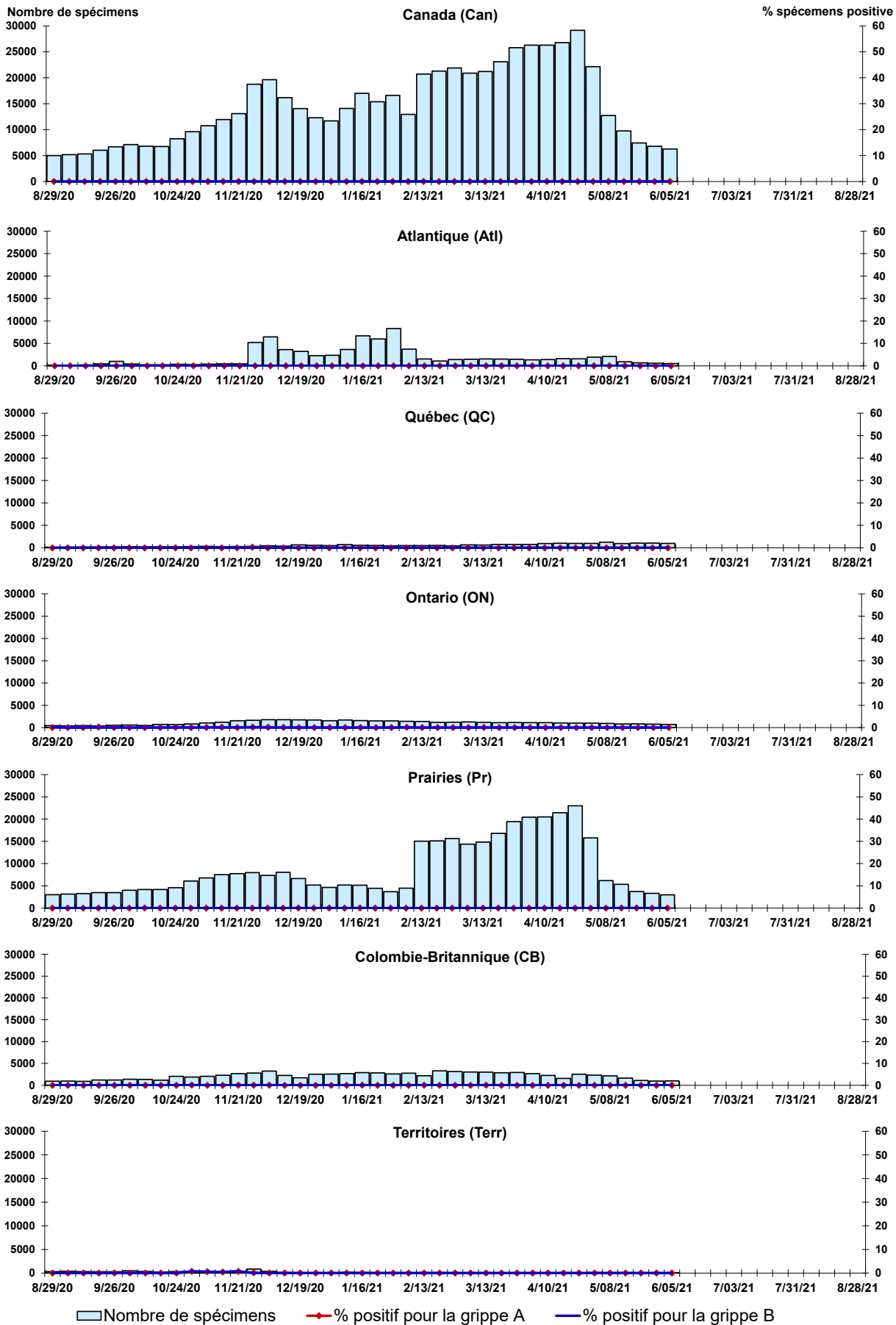


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

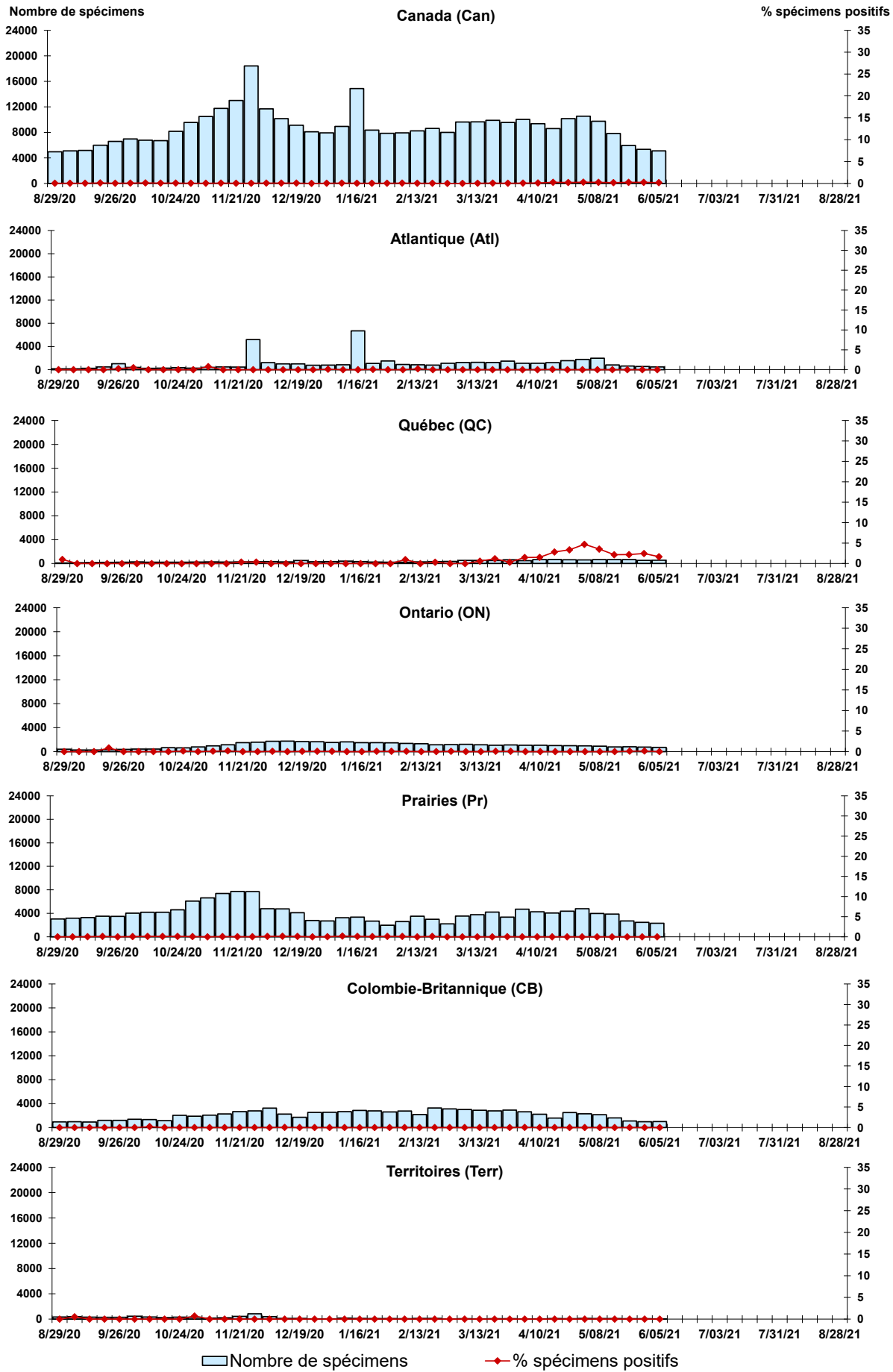


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

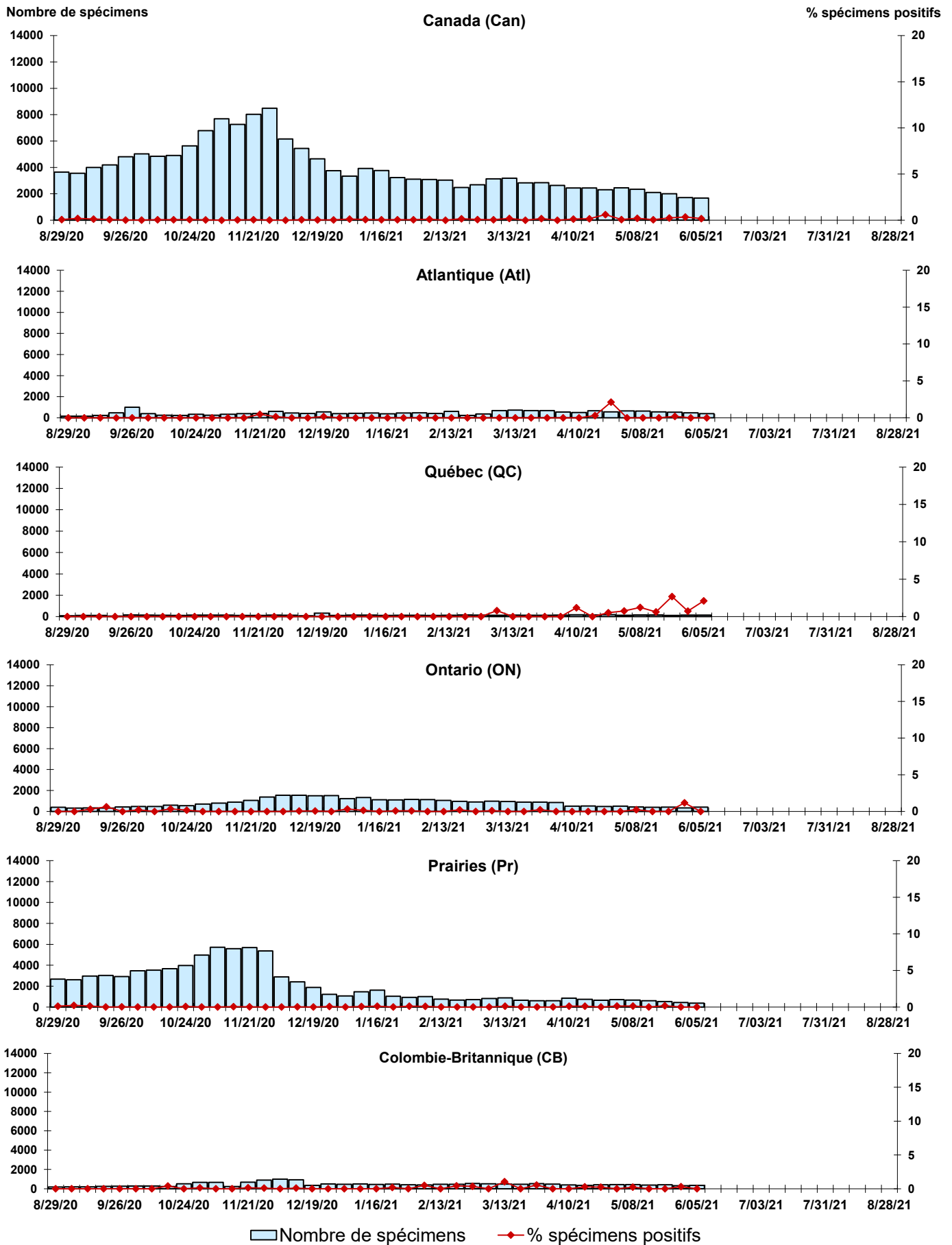


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

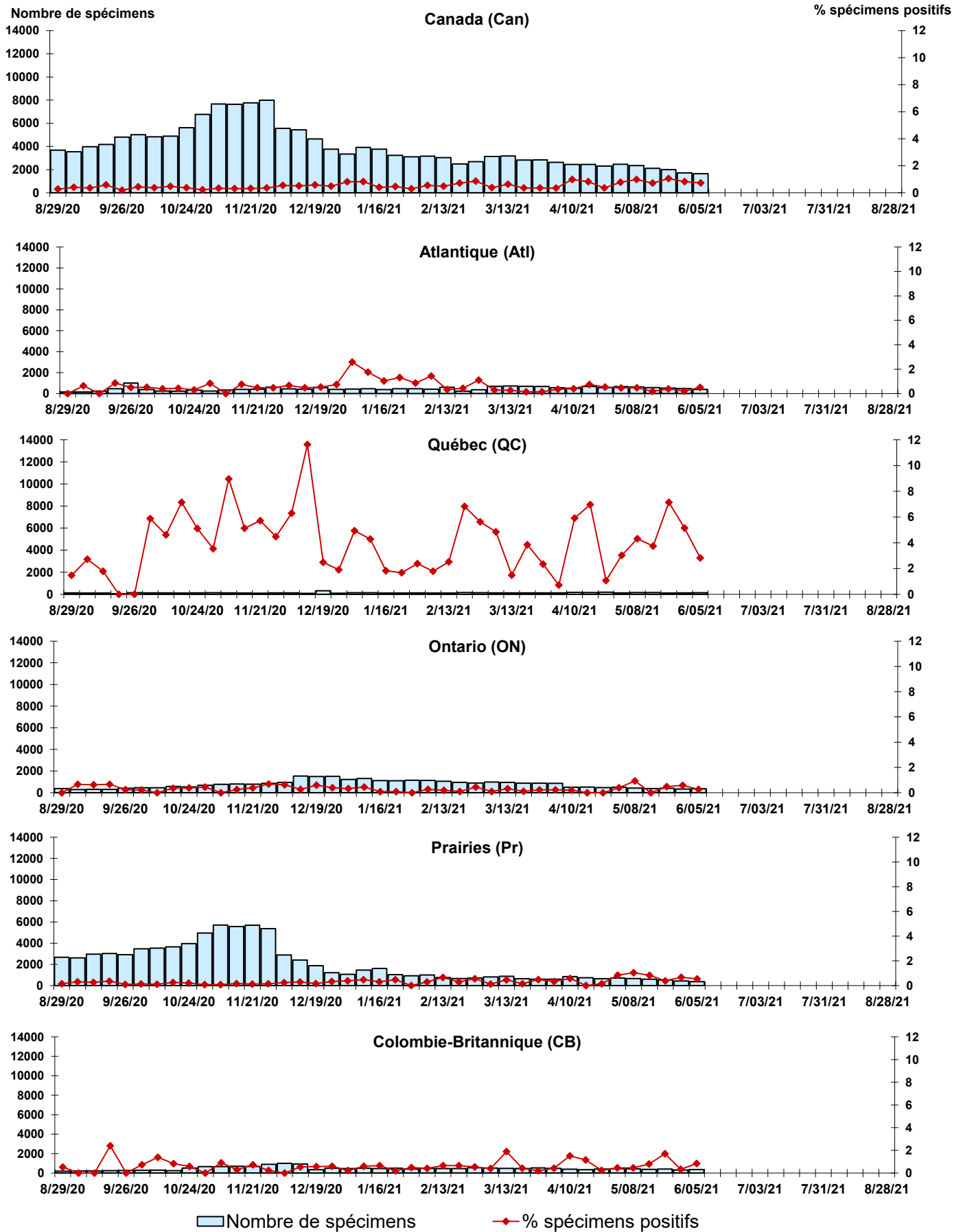
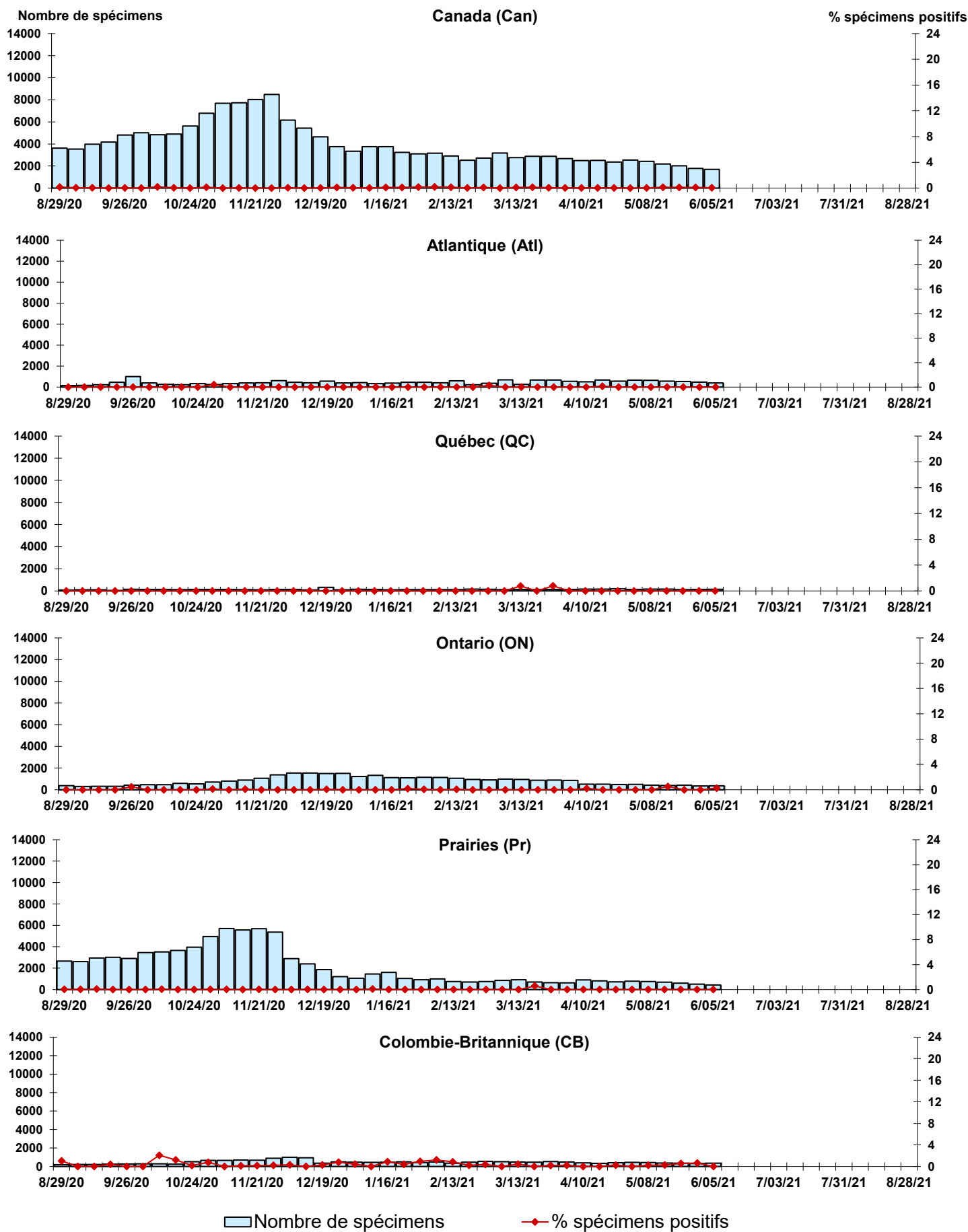


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



□ 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

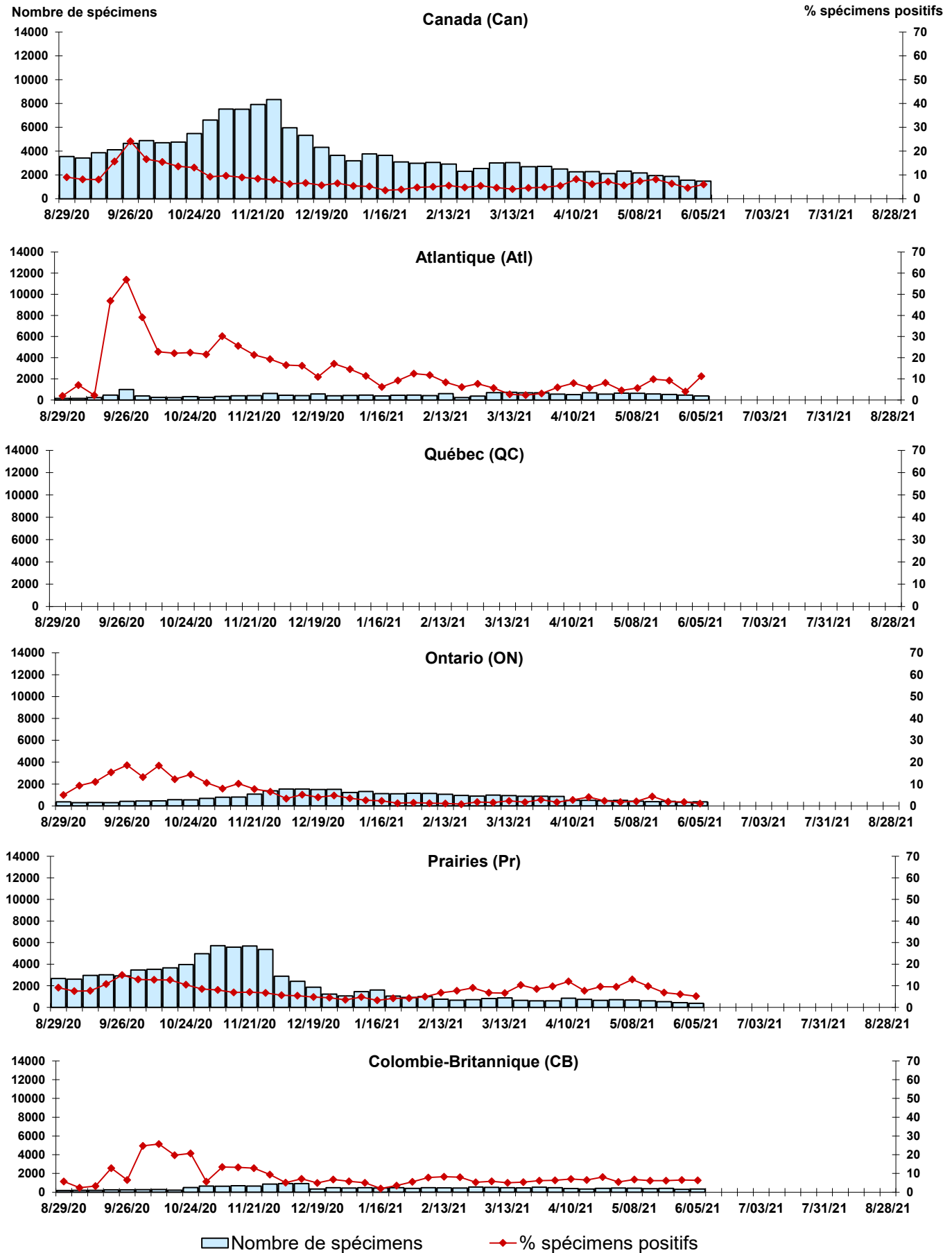
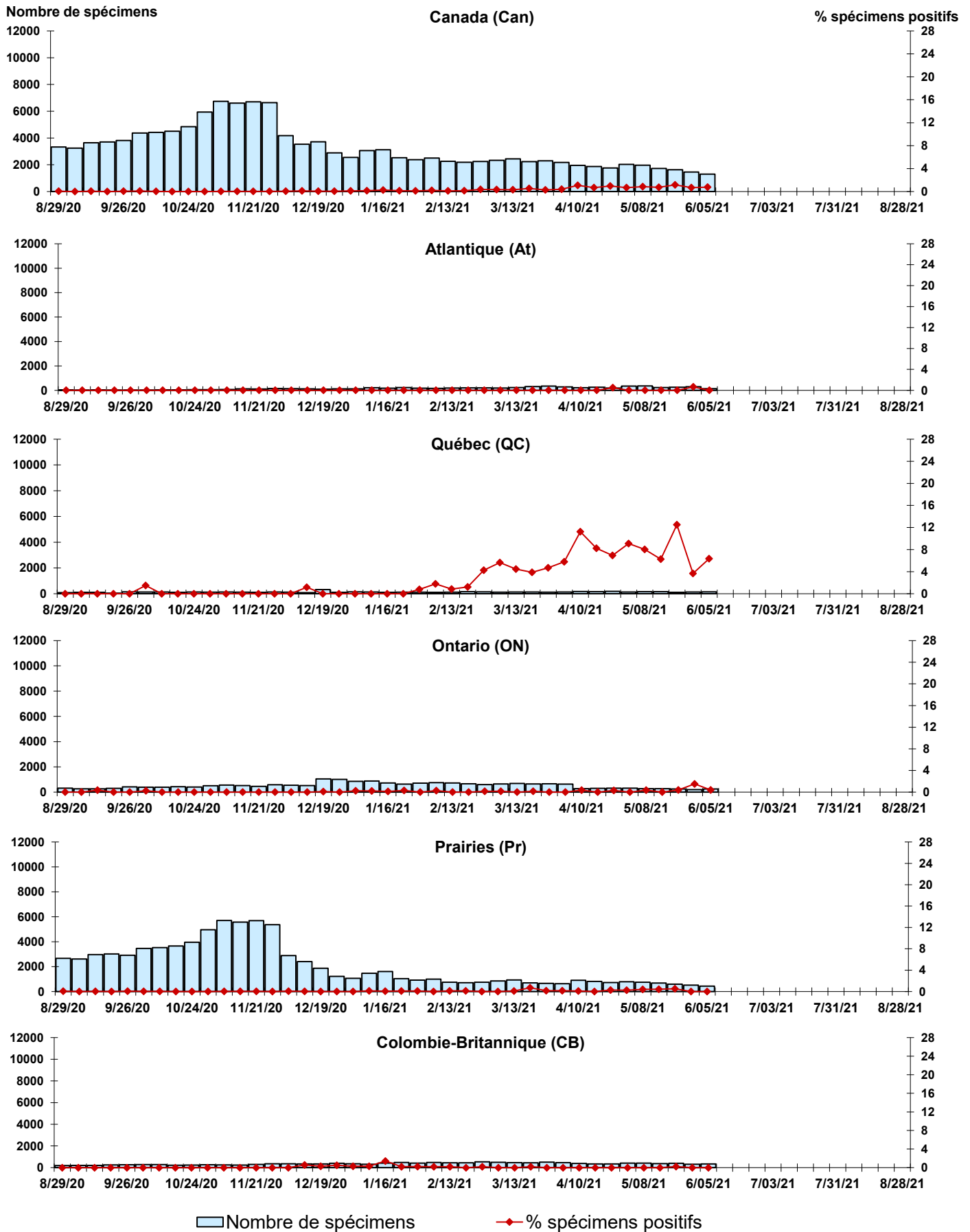


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



## 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 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.