

# Détection de virus des voies respiratoires au Canada

## Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 18 - se terminant le 8 mai 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 trouvez 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 8 mai 2021 (Code hebdomadaire 202118)**

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	283	0	0	0	0	0	283	0	283	0	0	0	0	0	283	1	283	0	283	21	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	99	0	0	0	0	0	99	0	99	0	0	0	0	0	99	1	99	0	99	11	99	0
Nouvelle-Écosse	1267	0	0	0	0	0	1267	0	88	0	0	0	0	0	88	1	88	0	88	4	88	0
Nouveau-Brunswick	450	0	0	0	0	0	317	0	170	0	0	0	0	0	170	0	170	0	170	0	170	0
<b>Atlantique</b>	<b>2099</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1966</b>	<b>0</b>	<b>640</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>640</b>	<b>3</b>	<b>640</b>	<b>0</b>	<b>640</b>	<b>36</b>	<b>357</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	606	0	0	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	N.D.	N.D.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	21	0	0	0	0	0	20	0	19	0	0	0	0	0	19	1	19	0	N.D.	N.D.	19	0
Centre-du-Québec	14	0	0	0	0	0	14	0	13	0	0	0	0	0	13	1	13	0	N.D.	N.D.	13	2
Montréal-Laval	378	0	0	0	0	0	378	23	129	0	0	2	0	0	129	5	129	0	N.D.	N.D.	129	11
Ouest du Québec	109	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	101	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>1229</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>648</b>	<b>23</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>7</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>	<b>162</b>	<b>13</b>
P.H.O.L. - Ottawa	8	0	0	0	0	0	8	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	2	7	0
CHEO - Ottawa	64	0	0	0	0	0	64	0	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	1	21	1
P.H.O.L. - Kingston	12	0	0	0	0	0	12	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
UHN / Mount Sinai Hospital	478	0	0	0	0	0	478	0	61	0	0	0	0	0	61	1	61	0	61	1	61	0
P.H.O.L. - Toronto	145	0	0	0	0	0	145	0	122	0	0	0	0	0	122	0	122	0	122	0	122	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	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	17	0	0	0	0	0	17	0	9	0	0	0	0	0	9	0	8	0	9	0	8	0
P.H.O.L. - Orillia	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	1	2	0
P.H.O.L. - Sudbury	10	0	0	0	0	0	10	0	3	0	0	0	0	1	3	0	3	0	3	2	3	0
P.H.O.L. - Hamilton	12	0	0	0	0	0	12	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
P.H.O.L. - Peterborough	12	0	0	0	0	0	12	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
St. Joseph's - Hamilton	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.
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>766</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>766</b>	<b>0</b>	<b>253</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>253</b>	<b>1</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>253</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>1</b>
Manitoba	2358	0	0	0	0	0	2358	0	11	0	0	0	0	0	11	1	86	0	11	8	86	0
Saskatchewan	1335	0	0	0	0	0	973	0	49	0	0	0	0	0	49	0	49	0	49	6	49	1
Alberta	2396	0	0	0	0	0	577	0	577	0	0	0	1	0	577	6	577	0	577	65	577	2
<b>Prairies</b>	<b>6089</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3908</b>	<b>0</b>	<b>637</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>637</b>	<b>7</b>	<b>712</b>	<b>0</b>	<b>637</b>	<b>79</b>	<b>712</b>	<b>3</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>2155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2135</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>2</b>	<b>396</b>	<b>1</b>	<b>390</b>	<b>26</b>	<b>383</b>	<b>0</b>
Yukon	82	0	0	0	0	0	82	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	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Nunavut	1	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>89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>12427</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9510</b>	<b>23</b>	<b>2093</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2093</b>	<b>20</b>	<b>2167</b>	<b>1</b>	<b>1925</b>	<b>148</b>	<b>1871</b>	<b>17</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 codétectons 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 - 8 mai 2021 (Code hebdomadaire 202035-202118)**

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	11546	0	0	0	0	0	11546	10	11546	1	0	2	0	0	11559	52	10959	2	11546	2039	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	3632	0	0	0	0	0	3632	4	3628	3	0	0	1	0	3628	35	3628	0	3628	410	3628	1
Nouvelle-Écosse	7744	0	0	0	0	0	7747	0	747	0	10	0	1	0	747	10	747	1	747	77	774	0
Nouveau-Brunswick	53476	0	0	0	0	1	19680	0	1332	0	0	0	0	0	1323	9	1323	0	1323	53	1278	0
<b>Atlantique</b>	<b>76398</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>42605</b>	<b>14</b>	<b>17253</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>17257</b>	<b>106</b>	<b>16657</b>	<b>3</b>	<b>17244</b>	<b>2579</b>	<b>5680</b>	<b>1</b>
Région Nord-Est	5625	0	0	0	0	0	1058	1	4	0	0	0	0	0	4	1	4	0	N.D.	N.D.	4	0
Québec-Chaudière-Appalaches	742	0	0	1	1	0	826	0	622	0	0	0	0	0	624	35	619	0	N.D.	N.D.	602	27
Centre-du-Québec	880	0	0	0	0	0	888	1	334	0	0	1	0	0	332	19	334	0	N.D.	N.D.	331	11
Montréal-Laval	8204	0	0	0	0	0	7248	122	3965	2	0	4	0	0	4019	139	3949	2	N.D.	N.D.	3949	79
Ouest du Québec	2042	0	0	0	0	0	1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	966	0	0	0	0	0	966	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>18459</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12971</b>	<b>125</b>	<b>4925</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4979</b>	<b>194</b>	<b>4906</b>	<b>2</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>	<b>4886</b>	<b>117</b>
P.H.O.L. - Ottawa	544	0	0	0	0	0	544	1	449	0	0	0	0	0	449	0	448	0	449	24	448	1
CHEO - Ottawa	4803	0	0	1	1	1	4400	5	772	0	0	0	0	0	772	12	772	1	772	86	772	2
P.H.O.L. - Kingston	835	0	0	1	1	0	835	0	545	0	0	0	0	0	545	4	539	0	545	106	539	0
UHN / Mount Sinai Hospital	12820	2	0	2	4	1	12751	6	10252	3	2	3	8	0	8626	10	10212	8	10009	99	8048	6
P.H.O.L. - Toronto	6112	0	0	0	0	0	6109	2	5254	0	0	0	0	3	5255	15	5253	1	5254	151	5253	5
Sick Kids Hospital - Toronto	1166	0	0	0	0	0	0	0	1166	0	0	0	0	0	1166	17	1166	0	1166	114	1166	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	164	0	0	2	2	0	162	0	97	0	0	0	0	0	97	0	97	0	97	6	97	0
P.H.O.L. - Timmins	618	0	0	0	0	0	618	0	166	0	0	0	0	0	166	0	165	0	166	31	165	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	1873	1	0	5	6	2	1863	0	1274	0	0	0	0	2	1274	2	1268	0	1274	127	1268	3
P.H.O.L. - Orillia	389	0	0	1	1	0	387	0	193	0	0	0	0	0	193	1	193	0	193	12	193	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	401	0	0	0	0	0	401	0	387	0	0	0	0	0	388	3	387	0	387	138	387	0
P.H.O.L. - Sudbury	474	0	0	0	0	0	472	0	328	0	0	0	0	1	328	2	328	0	328	30	328	0
P.H.O.L. - Hamilton	1478	0	0	0	0	0	1423	1	1187	0	0	0	0	0	1187	2	1187	0	1187	98	1187	0
P.H.O.L. - Peterborough	495	0	0	1	1	0	449	0	344	0	0	0	0	0	344	0	343	0	344	24	343	0
St. Joseph's - Hamilton	8756	0	0	0	0	0	8756	2	8756	0	1	0	0	0	8756	19	8756	0	8756	436	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>41146</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>39388</b>	<b>17</b>	<b>31225</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>29601</b>	<b>87</b>	<b>31169</b>	<b>10</b>	<b>31018</b>	<b>1490</b>	<b>20230</b>	<b>18</b>
Manitoba	49897	0	0	2	2	1	49887	68	2737	0	1	1	0	0	2737	19	3245	1	2737	161	3245	4
Saskatchewan	170093	0	0	1	1	0	25240	4	1765	0	0	1	1	0	1765	12	1765	4	1765	181	1765	9
Alberta	122766	4	0	6	10	0	76401	0	76401	2	19	3	8	0	76401	148	76401	11	76401	6441	76401	28
<b>Prairies</b>	<b>342756</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>151528</b>	<b>72</b>	<b>80903</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>80903</b>	<b>179</b>	<b>81411</b>	<b>16</b>	<b>80903</b>	<b>6783</b>	<b>81411</b>	<b>41</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>83010</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>82524</b>	<b>6</b>	<b>17056</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>17602</b>	<b>95</b>	<b>17452</b>	<b>60</b>	<b>17249</b>	<b>1425</b>	<b>13135</b>	<b>19</b>
Yukon	4918	0	0	8	8	7	4855	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	1154	0	0	0	0	0	1111	0	1111	0	0	0	1	0	1111	12	1111	1	1111	320	1111	1
Nunavut	1120	0	0	0	0	0	1099	0	1099	3	1	0	0	0	1099	25	1099	5	1099	281	189	0
<b>Territoires</b>	<b>7192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7065</b>	<b>4</b>	<b>2210</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2210</b>	<b>37</b>	<b>2210</b>	<b>6</b>	<b>2210</b>	<b>601</b>	<b>1300</b>	<b>1</b>
<b>CANADA</b>	<b>568961</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>21</b>	<b>336081</b>	<b>238</b>	<b>153572</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>152552</b>	<b>698</b>	<b>153805</b>	<b>97</b>	<b>148624</b>	<b>12878</b>	<b>126642</b>	<b>197</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

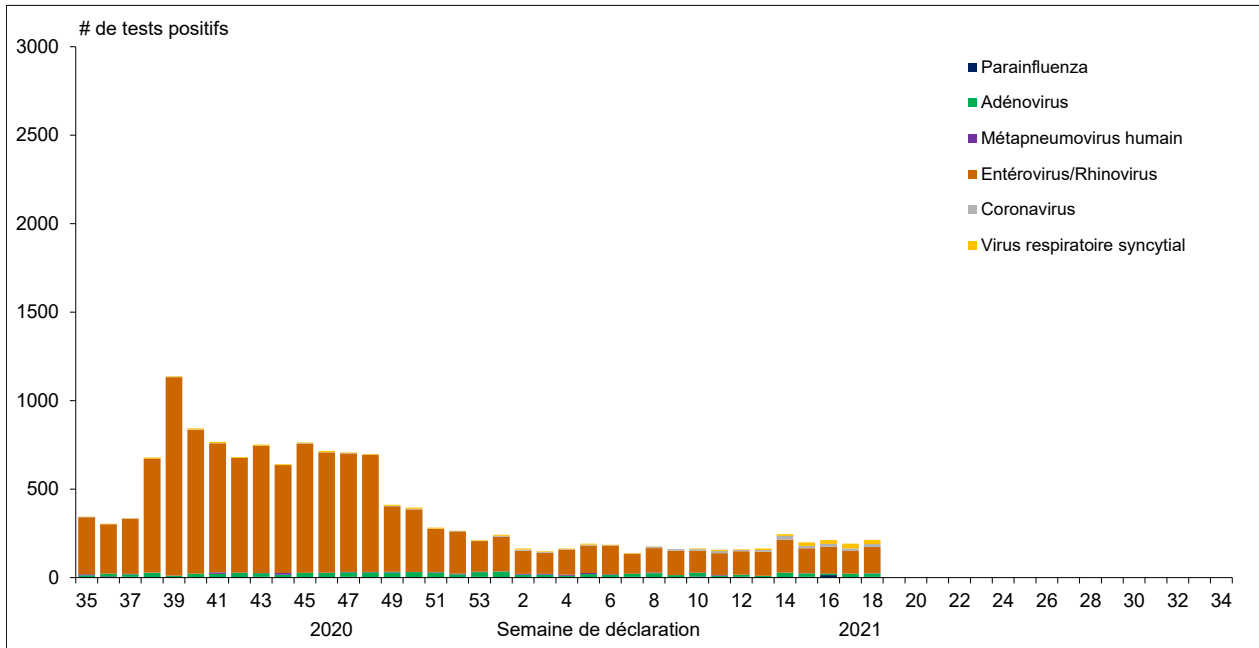


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

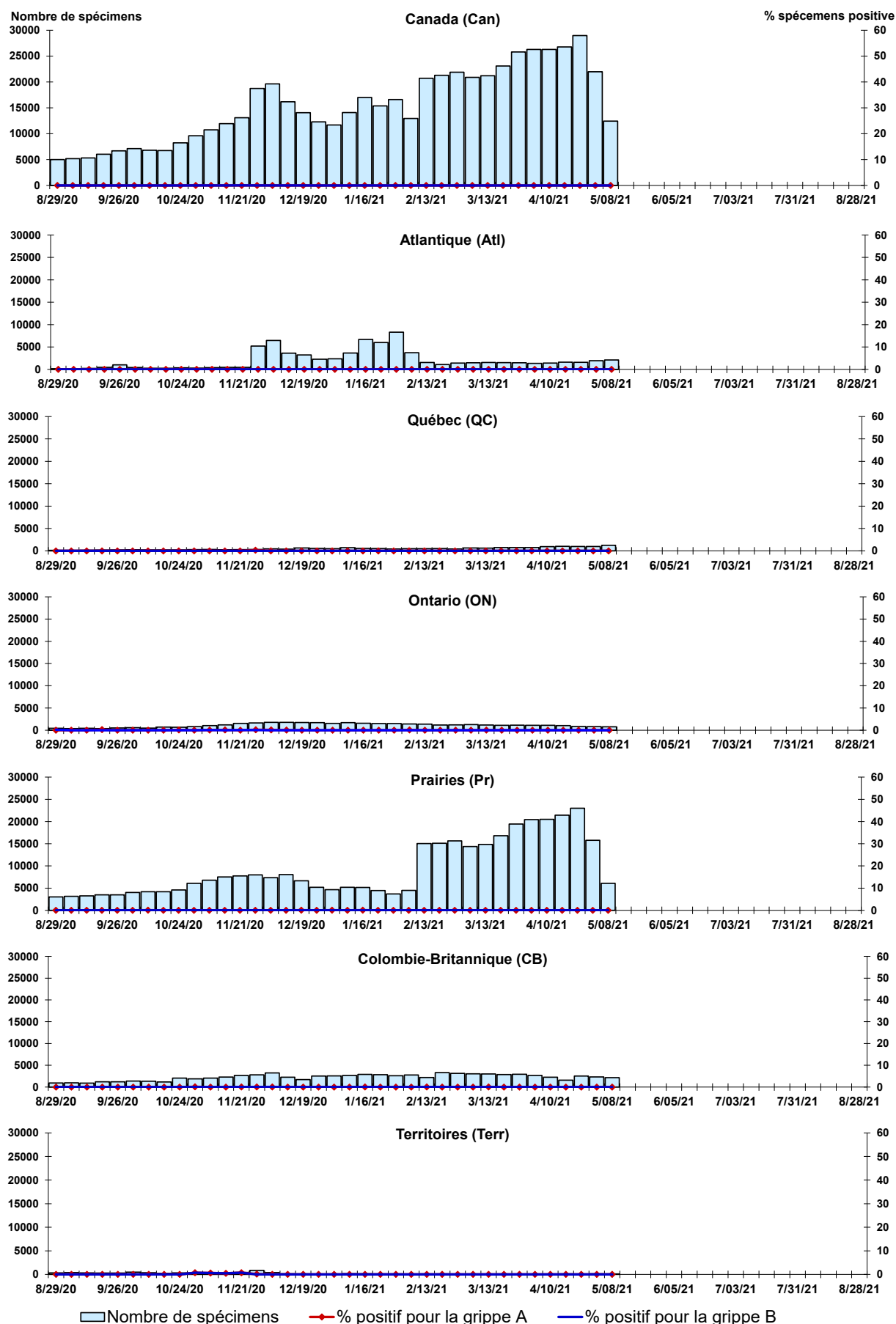


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

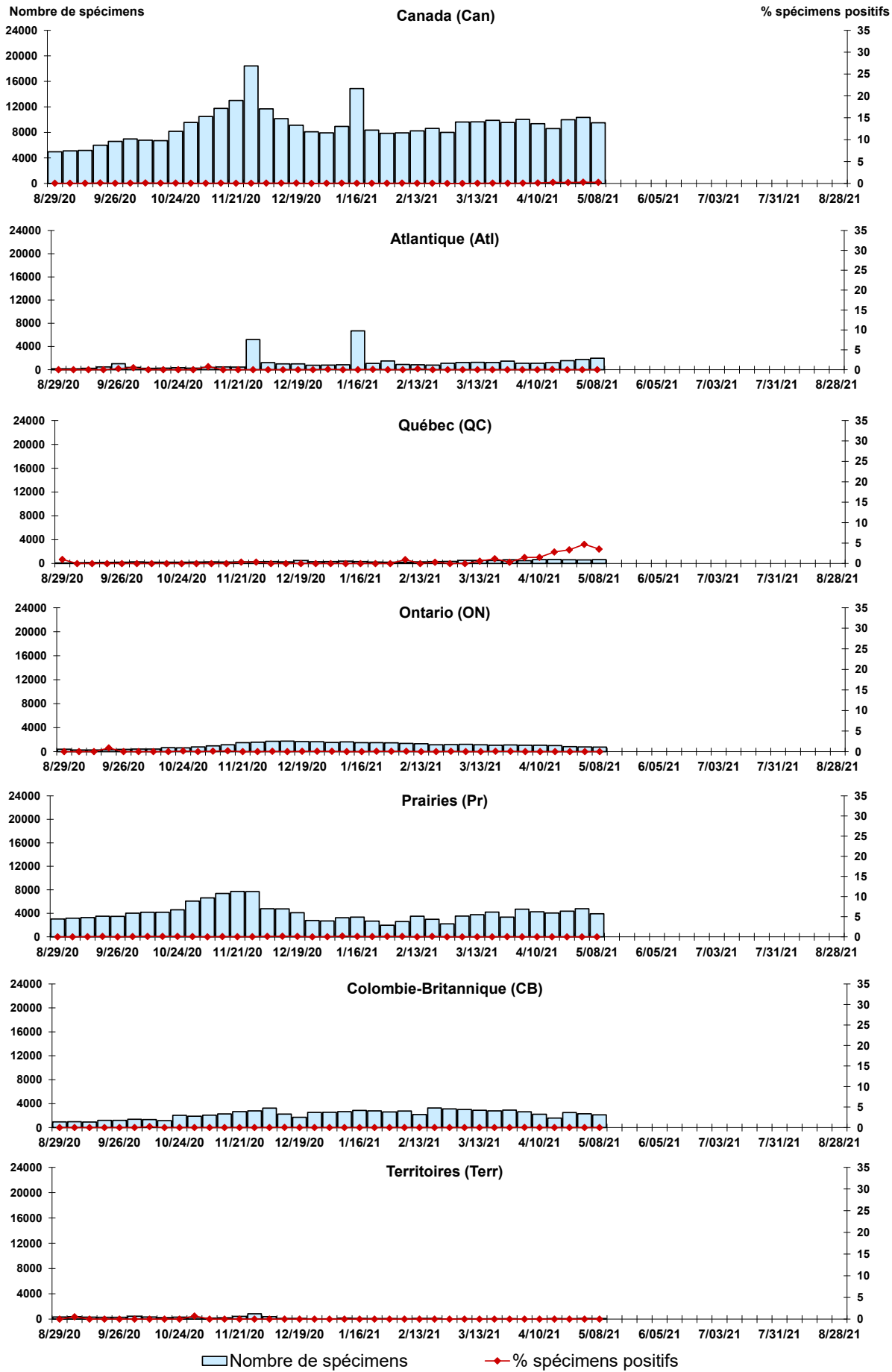


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

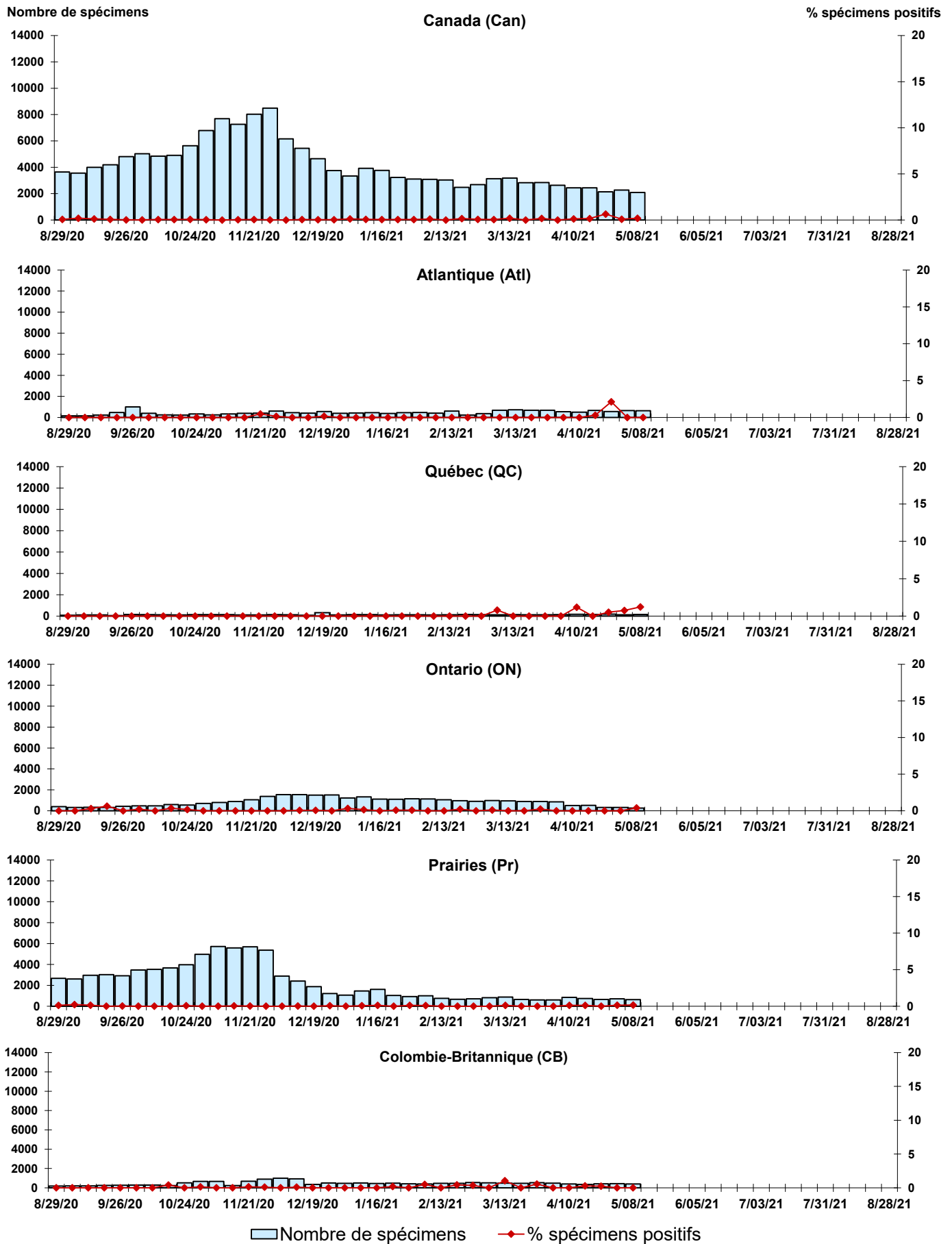


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

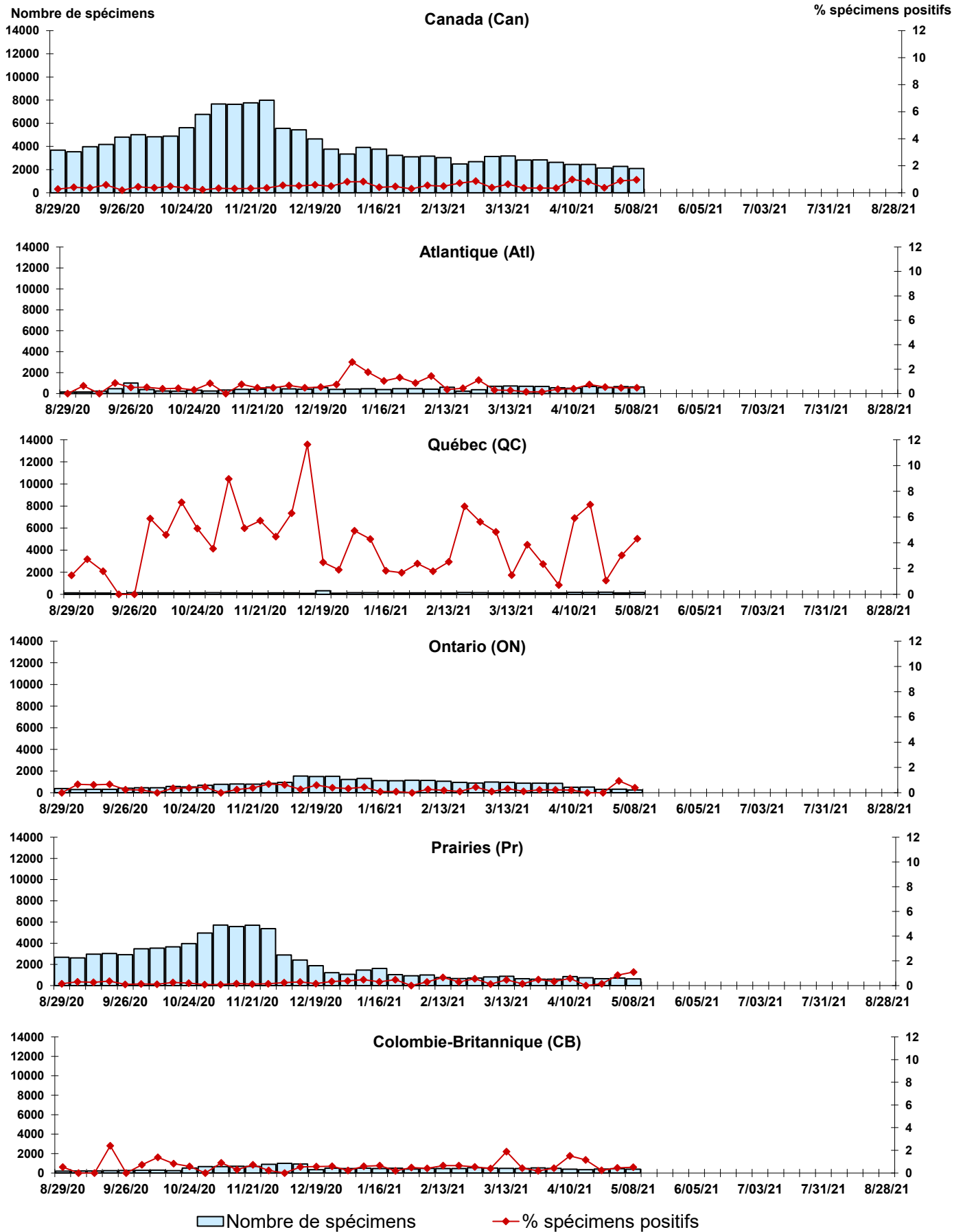


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

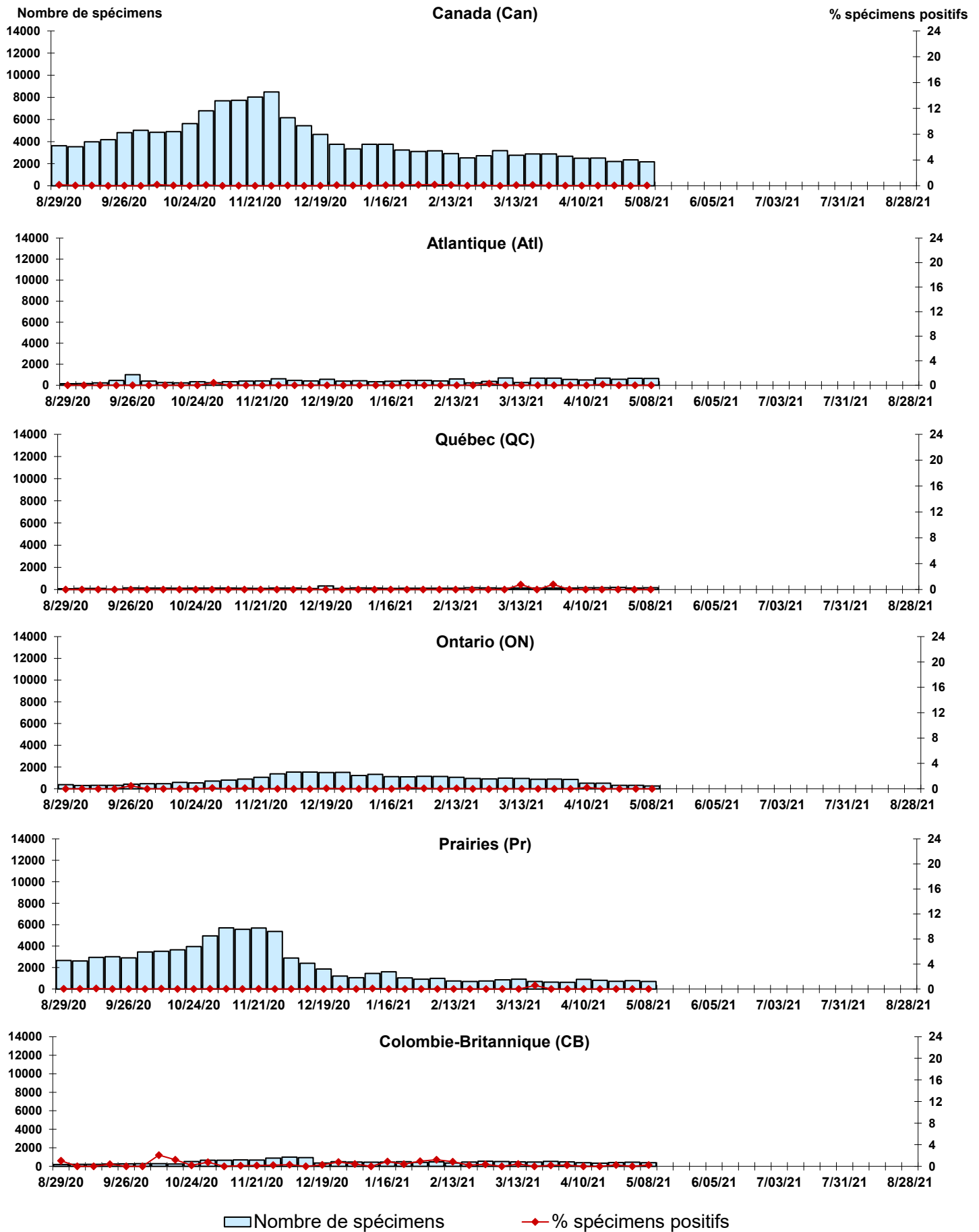




Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

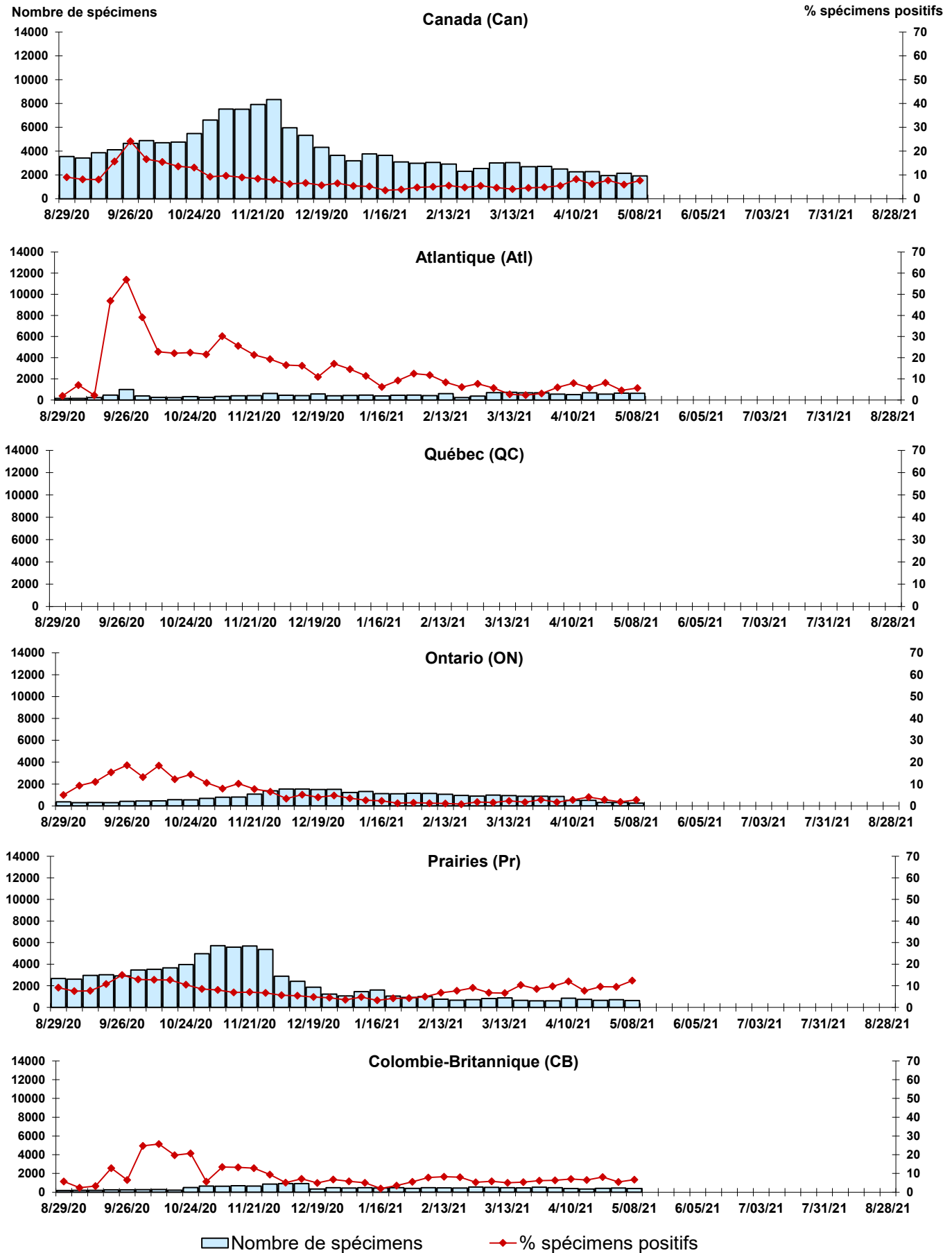
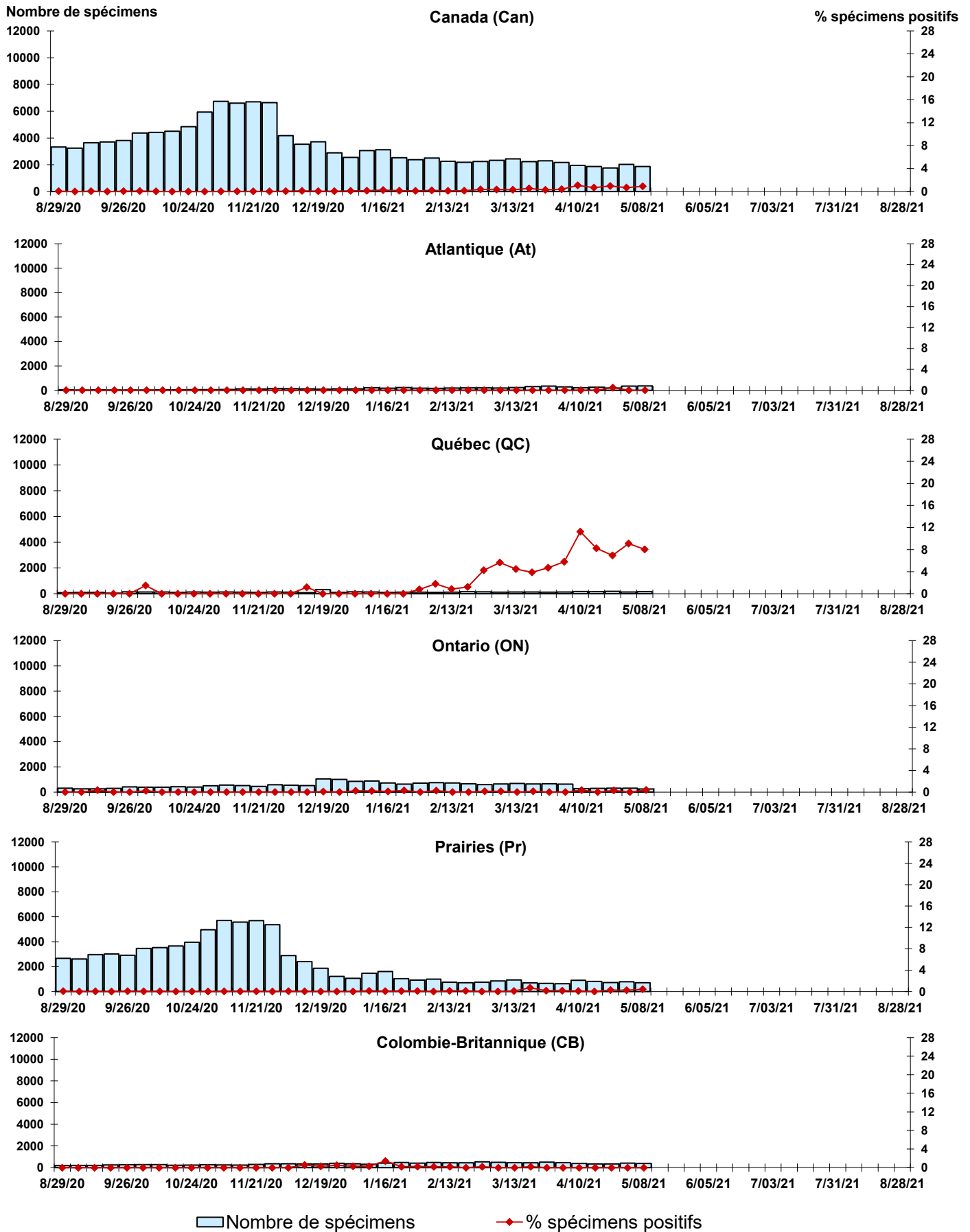


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



## 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.