

# Détection de virus des voies respiratoires au Canada

## Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 16 - se terminant le 24 avril 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 24 avril 2021 (Code hebdomadaire 202116)**

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	370	0	0	0	0	0	370	0	370	0	0	1	0	0	371	3	370	0	370	22	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	159	0	0	0	0	0	159	0	159	0	0	0	0	0	159	0	159	0	159	21	159	0
Nouvelle-Écosse	591	0	0	0	0	0	591	0	16	0	0	0	1	0	16	0	16	0	16	2	16	0
Nouveau-Brunswick	450	0	0	0	0	0	450	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	1	18	0
<b>Atlantique</b>	<b>1570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1570</b>	<b>0</b>	<b>563</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>564</b>	<b>3</b>	<b>563</b>	<b>0</b>	<b>563</b>	<b>46</b>	<b>193</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	362	0	0	0	0	0	25	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	N.D.	N.D.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	19	0	0	0	0	0	17	0	76	0	0	0	0	0	76	0	76	0	N.D.	N.D.	76	6
Centre-du-Québec	25	0	0	0	0	0	25	0	16	0	0	0	0	0	16	1	16	0	N.D.	N.D.	16	0
Montréal-Laval	322	0	0	0	0	0	322	21	94	1	0	0	0	0	94	1	94	0	N.D.	N.D.	94	7
Ouest du Québec	120	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	122	0	0	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>970</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>631</b>	<b>21</b>	<b>187</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>187</b>	<b>2</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>	<b>187</b>	<b>13</b>
P.H.O.L. - Ottawa	22	0	0	0	0	0	22	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	0
CHEO - Ottawa	86	0	0	0	0	0	86	0	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	30	2	30	1
P.H.O.L. - Kingston	14	0	0	0	0	0	14	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
UHN / Mount Sinai Hospital	445	0	0	0	0	0	445	0	53	0	0	0	0	0	53	0	53	0	53	0	53	0
P.H.O.L. - Toronto	197	0	0	0	0	0	197	0	167	0	0	0	0	0	167	0	167	0	167	3	167	0
Sick Kids Hospital - Toronto	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	3	14	0
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	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. - Timmins	5	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	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	22	0	0	0	0	0	22	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	1	10	0
P.H.O.L. - Orillia	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	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. - Sudbury	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	9	0	0	0	0	0	9	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
P.H.O.L. - Peterborough	11	0	0	0	0	0	11	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	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>841</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>827</b>	<b>0</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>314</b>	<b>9</b>	<b>314</b>	<b>1</b>
Manitoba	1646	0	0	0	0	0	1646	0	11	0	0	0	0	0	11	0	77	0	11	3	77	1
Saskatchewan	16231	0	0	0	0	0	1998	0	25	0	0	0	0	0	25	1	25	0	25	4	25	0
Alberta	2699	0	0	0	0	0	574	0	574	0	0	0	0	0	574	0	574	0	574	52	574	1
<b>Prairies</b>	<b>20576</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4218</b>	<b>0</b>	<b>610</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>610</b>	<b>1</b>	<b>676</b>	<b>0</b>	<b>610</b>	<b>59</b>	<b>676</b>	<b>2</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>2530</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2516</b>	<b>0</b>	<b>412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>412</b>	<b>1</b>	<b>412</b>	<b>1</b>	<b>410</b>	<b>33</b>	<b>343</b>	<b>0</b>
Yukon	61	0	0	0	0	0	61	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	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Nunavut	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
<b>Territoires</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>26555</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9826</b>	<b>21</b>	<b>2089</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2090</b>	<b>7</b>	<b>2155</b>	<b>1</b>	<b>1900</b>	<b>147</b>	<b>1716</b>	<b>16</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 - 24 avril 2021 (Code hebdomadaire 202035-202116)**

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	10960	0	0	0	0	0	10960	10	10960	1	0	2	0	0	10973	50	10373	2	10960	2002	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	3456	0	0	0	0	0	3456	4	3452	3	0	0	1	0	3452	33	3452	0	3452	390	3452	0
Nouvelle-Écosse	5485	0	0	0	0	0	5488	0	567	0	0	0	1	0	567	8	567	1	567	70	594	0
Nouveau-Brunswick	52447	0	0	0	0	1	18972	0	977	0	0	0	0	0	968	9	968	0	968	51	923	0
<b>Atlantique</b>	<b>72348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>38876</b>	<b>14</b>	<b>15956</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>15960</b>	<b>100</b>	<b>15360</b>	<b>3</b>	<b>15947</b>	<b>2513</b>	<b>4969</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	4611	0	0	0	0	0	998	1	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	N.D.	N.D.	2	0
Québec-Chaudière-Appalaches	715	0	0	1	1	0	796	0	582	0	0	0	0	0	584	32	579	0	N.D.	N.D.	562	26
Centre-du-Québec	847	0	0	0	0	0	856	1	309	0	0	1	0	0	307	18	309	0	N.D.	N.D.	306	2
Montréal-Laval	7466	0	0	0	0	0	6508	71	3738	1	0	2	0	0	3792	132	3722	2	N.D.	N.D.	3722	64
Ouest du Québec	1819	0	0	0	0	0	1761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	810	0	0	0	0	0	810	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>16268</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11729</b>	<b>74</b>	<b>4631</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4685</b>	<b>183</b>	<b>4612</b>	<b>2</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>	<b>4592</b>	<b>92</b>
P.H.O.L. - Ottawa	515	0	0	0	0	0	515	1	431	0	0	0	0	0	431	0	430	0	431	22	430	1
CHEO - Ottawa	4650	0	0	1	1	1	4247	5	725	0	0	0	0	0	725	12	725	1	725	81	725	1
P.H.O.L. - Kingston	809	0	0	1	1	0	809	0	528	0	0	0	0	0	528	4	522	0	528	106	522	0
UHN / Mount Sinai Hospital	11943	2	0	2	4	1	11874	6	10142	3	2	3	8	0	8516	9	10102	8	9899	98	7938	6
P.H.O.L. - Toronto	5754	0	0	0	0	0	5751	2	4967	0	0	0	0	3	4968	12	4966	1	4967	151	4966	5
Sick Kids Hospital - Toronto	1130	0	0	0	0	0	0	0	1130	0	0	0	0	0	1130	17	1130	0	1130	112	1130	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	157	0	0	2	2	0	155	0	94	0	0	0	0	0	94	0	94	0	94	6	94	0
P.H.O.L. - Timmins	616	0	0	0	0	0	616	0	165	0	0	0	0	0	165	0	164	0	165	31	164	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	1845	1	0	5	6	2	1835	0	1260	0	0	0	0	2	1260	2	1255	0	1260	127	1255	3
P.H.O.L. - Orillia	386	0	0	1	1	0	384	0	191	0	0	0	0	0	191	1	191	0	191	12	191	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	399	0	0	0	0	0	399	0	385	0	0	0	0	0	386	3	385	0	385	137	385	0
P.H.O.L. - Sudbury	460	0	0	0	0	0	458	0	325	0	0	0	0	0	325	2	325	0	325	28	325	0
P.H.O.L. - Hamilton	1452	0	0	0	0	0	1397	1	1171	0	0	0	0	0	1171	2	1171	0	1171	98	1171	0
P.H.O.L. - Peterborough	476	0	0	1	1	0	430	0	327	0	0	0	0	0	327	0	326	0	327	24	326	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>39566</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>37844</b>	<b>17</b>	<b>30652</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>29028</b>	<b>83</b>	<b>30597</b>	<b>10</b>	<b>30445</b>	<b>1477</b>	<b>19658</b>	<b>17</b>
Manitoba	45695	0	0	2	2	1	45685	68	2707	0	1	1	0	0	2707	18	3068	1	2707	149	3068	4
Saskatchewan	155192	0	0	0	0	0	21880	4	1685	0	0	1	1	0	1685	11	1685	4	1685	171	1685	8
Alberta	117549	4	0	6	10	0	75118	0	75118	2	18	3	7	0	75118	137	75118	11	75118	6313	75118	24
<b>Prairies</b>	<b>318436</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>142683</b>	<b>72</b>	<b>79510</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>79510</b>	<b>166</b>	<b>79871</b>	<b>16</b>	<b>79510</b>	<b>6633</b>	<b>79871</b>	<b>36</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>78519</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>78081</b>	<b>6</b>	<b>16212</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>16752</b>	<b>91</b>	<b>16602</b>	<b>59</b>	<b>16409</b>	<b>1374</b>	<b>12322</b>	<b>19</b>
Yukon	4717	0	0	8	8	7	4655	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	1138	0	0	0	0	0	1096	0	1096	0	0	0	1	0	1096	9	1096	1	1096	320	1096	1
Nunavut	1116	0	0	0	0	0	1098	0	1098	3	1	0	0	0	1098	25	1098	5	1098	281	188	0
<b>Territoires</b>	<b>6971</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6849</b>	<b>4</b>	<b>2194</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2194</b>	<b>34</b>	<b>2194</b>	<b>6</b>	<b>2194</b>	<b>601</b>	<b>1284</b>	<b>1</b>
<b>CANADA</b>	<b>532108</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>47</b>	<b>21</b>	<b>316062</b>	<b>187</b>	<b>149155</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>148129</b>	<b>657</b>	<b>149236</b>	<b>96</b>	<b>144505</b>	<b>12598</b>	<b>122696</b>	<b>165</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 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. 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

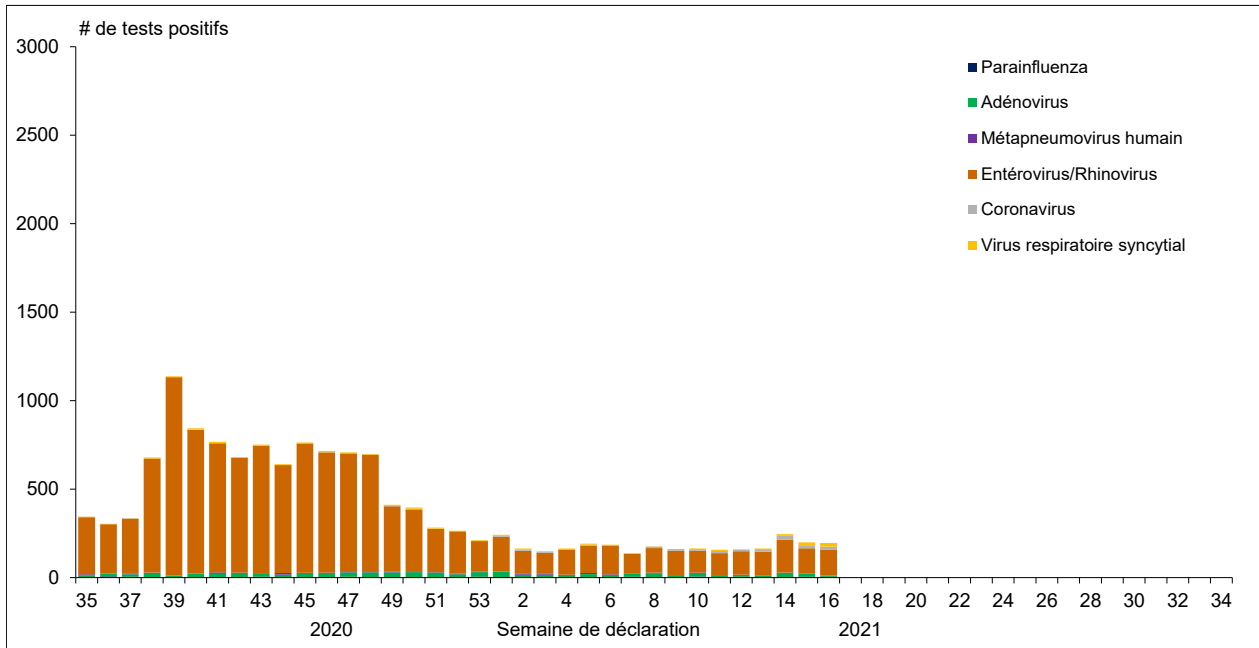


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

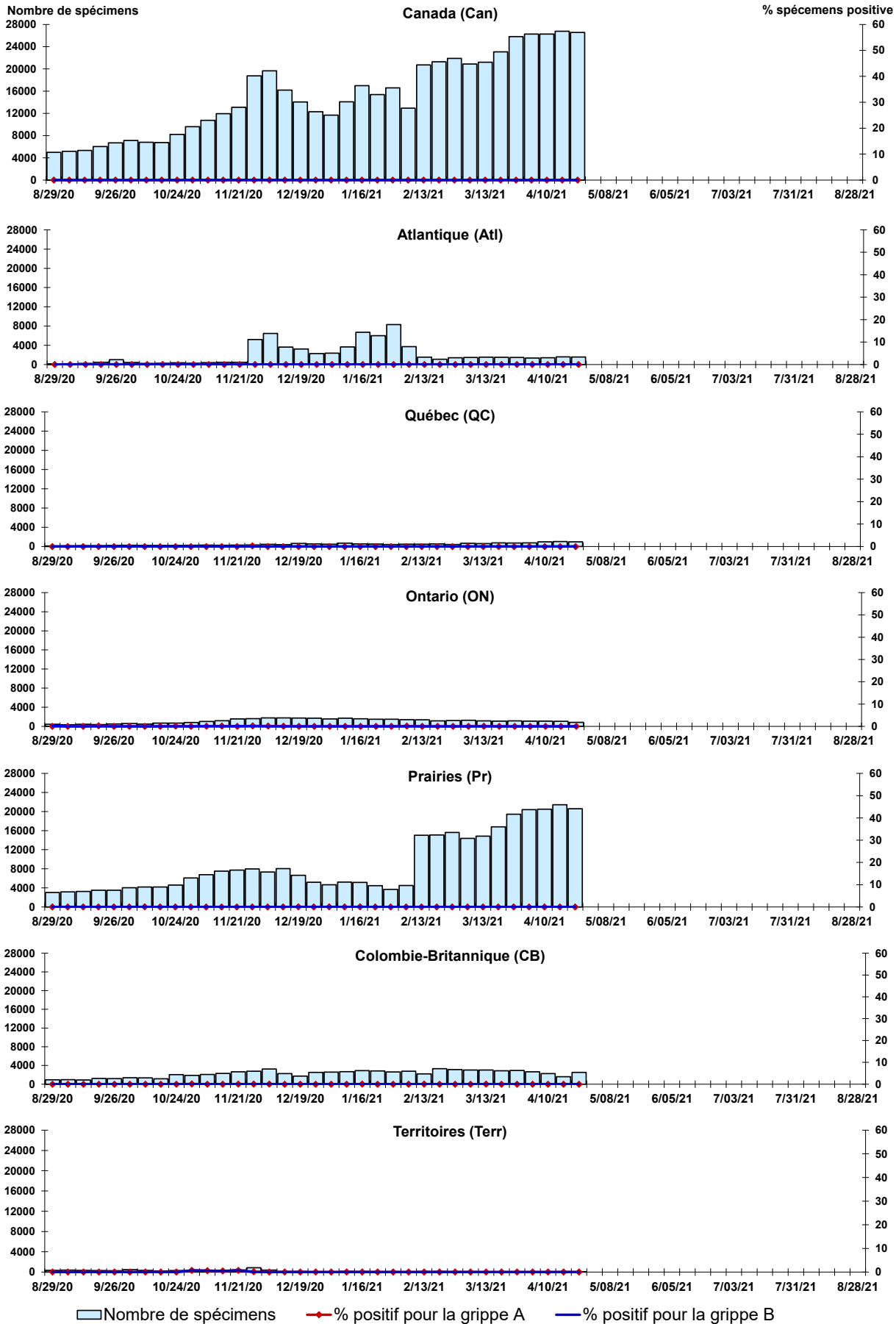


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

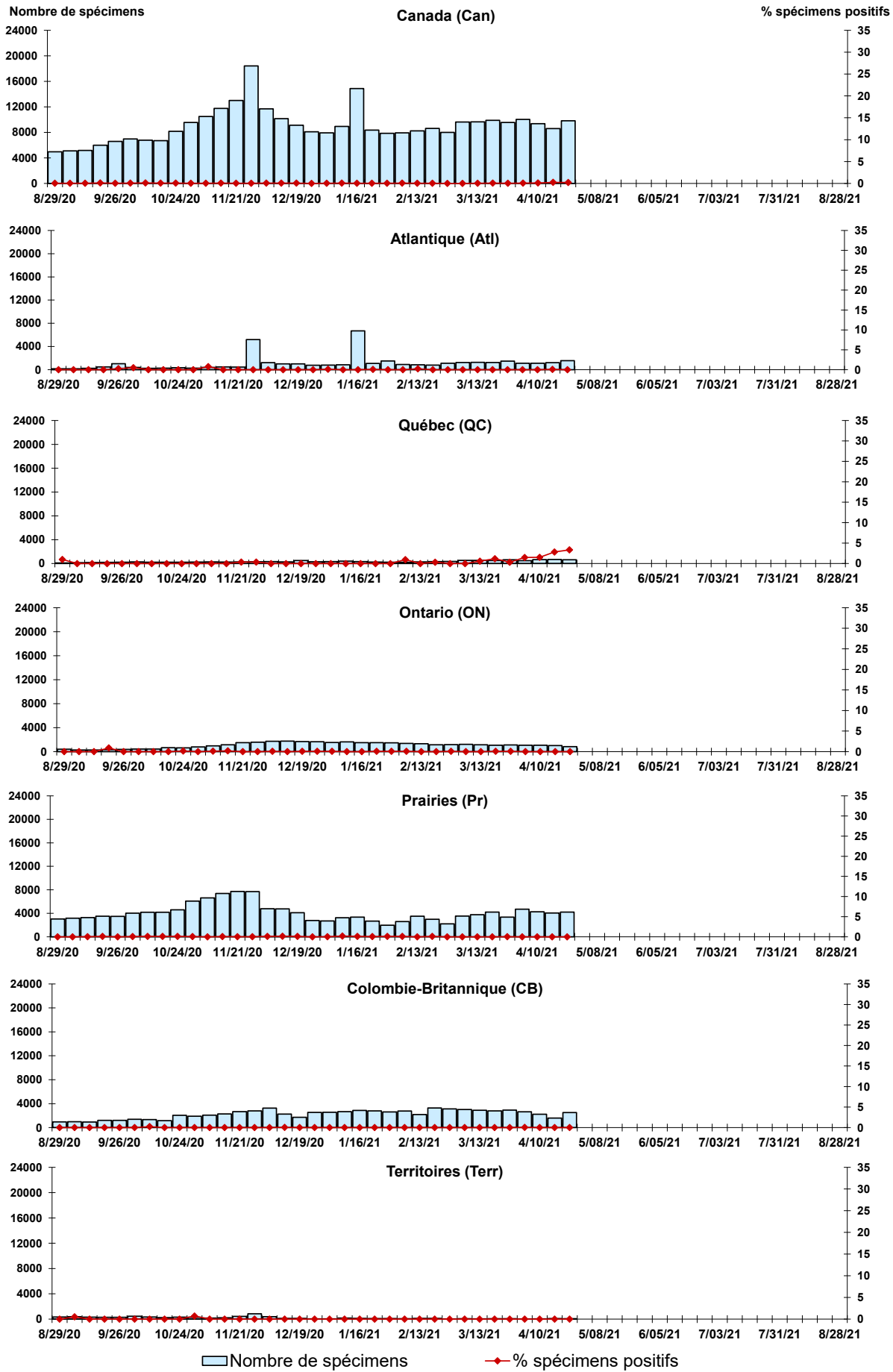


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

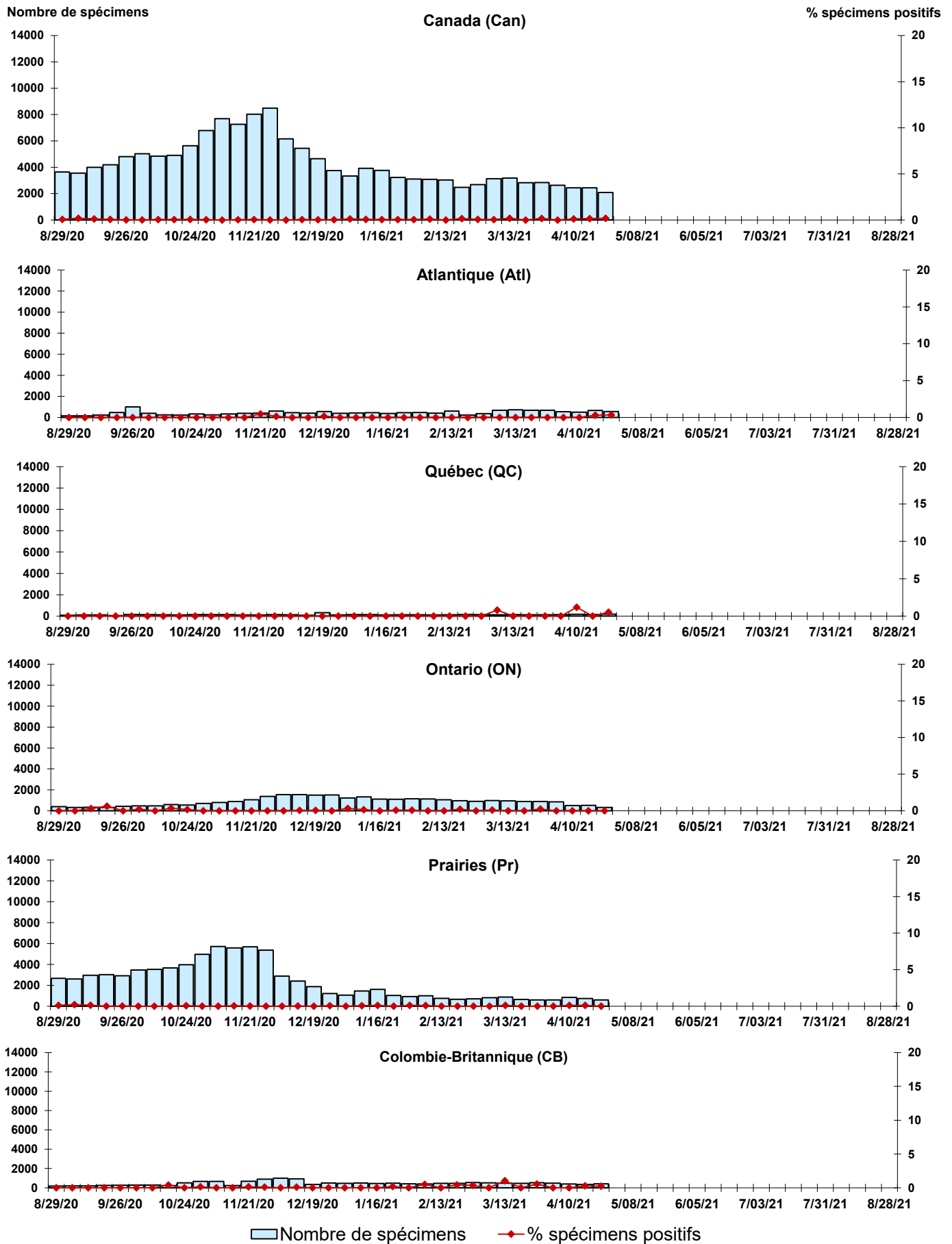


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

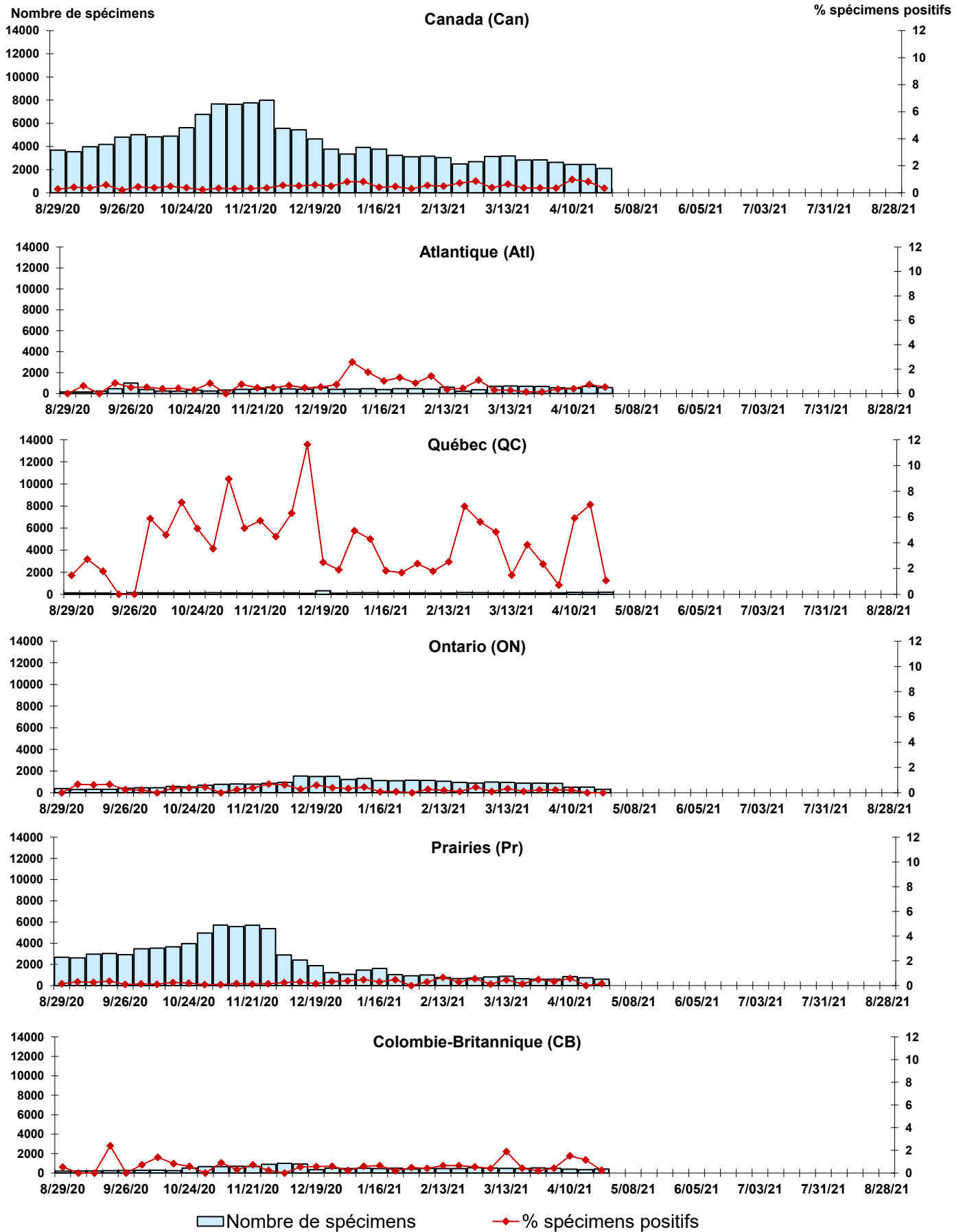


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

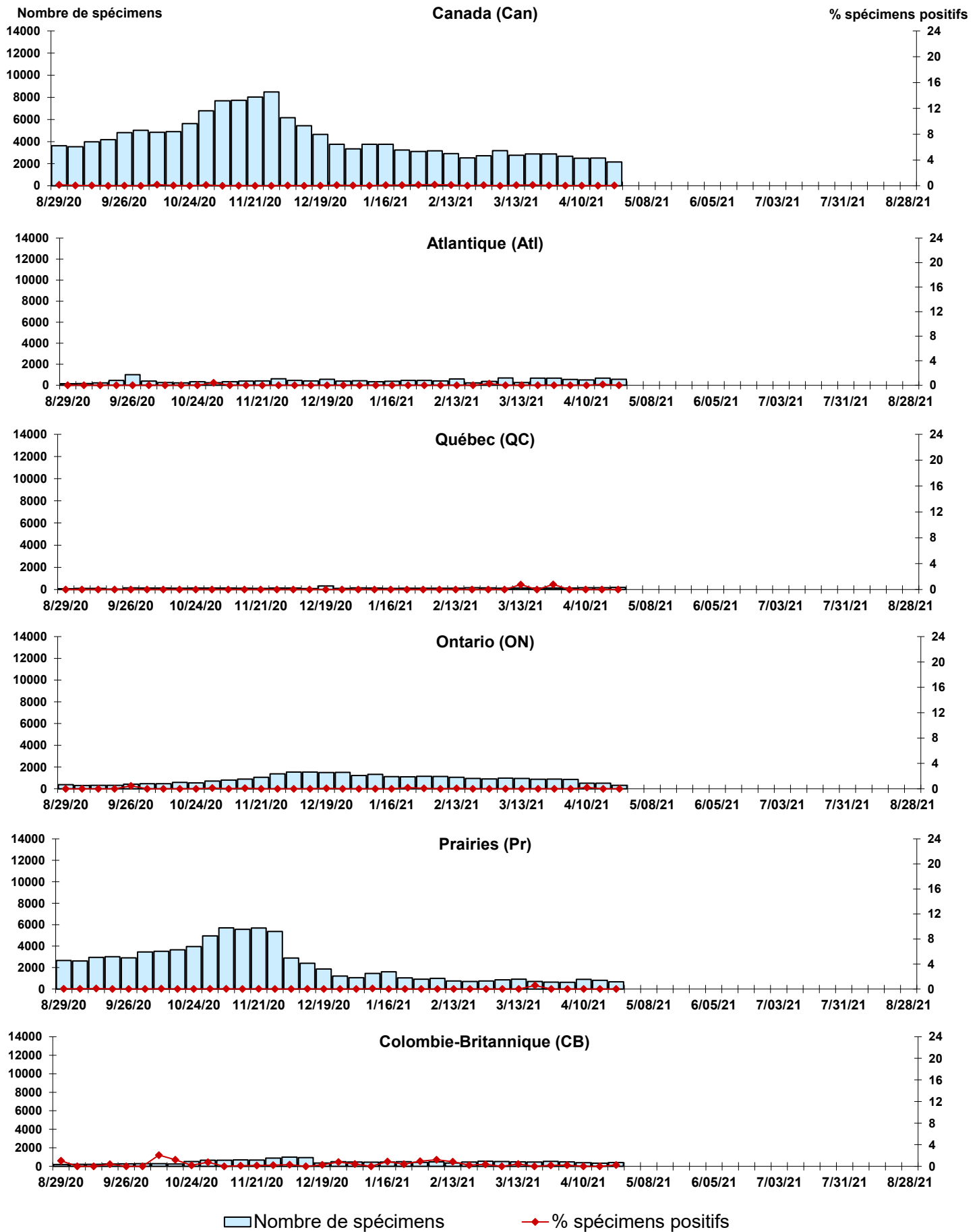




Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

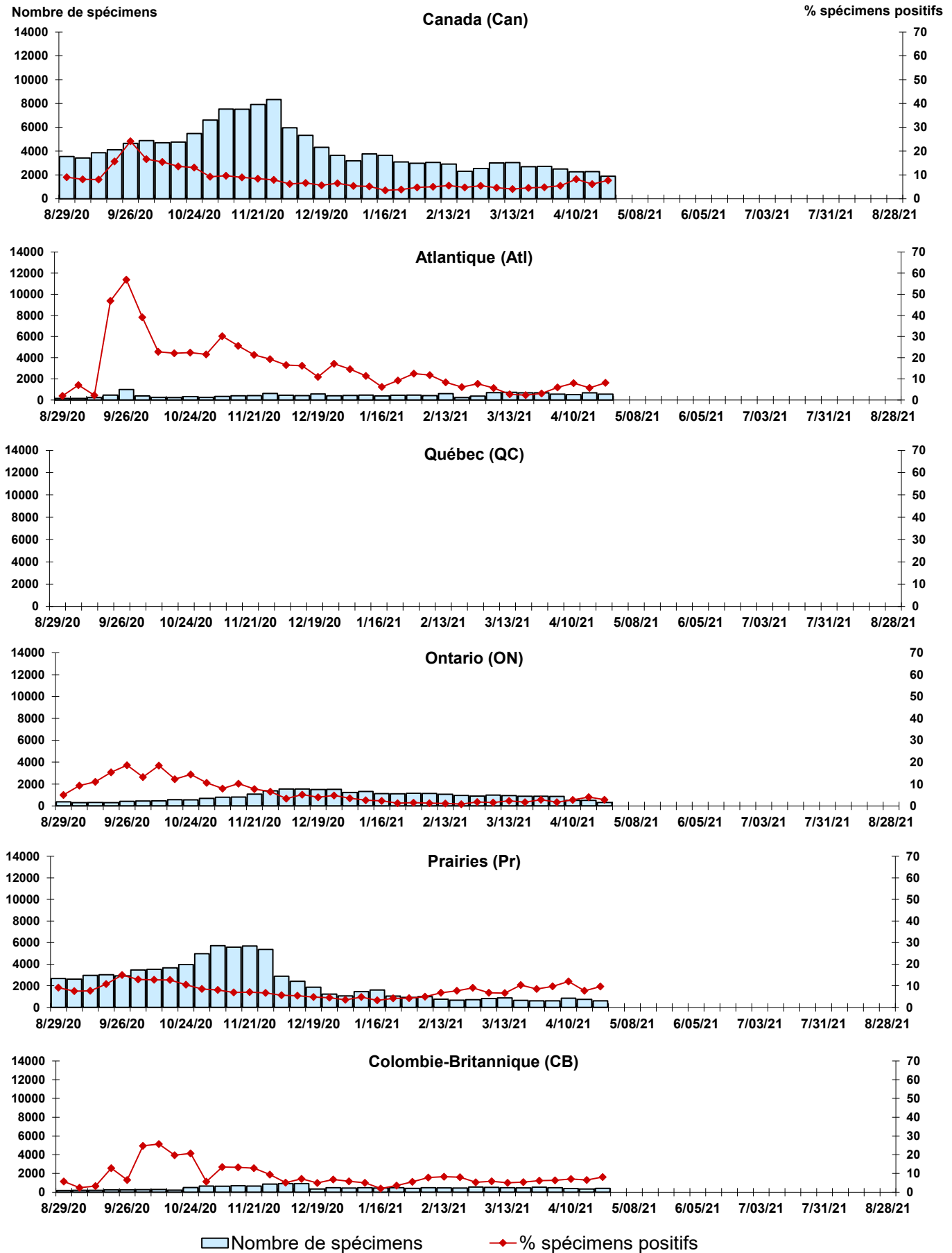
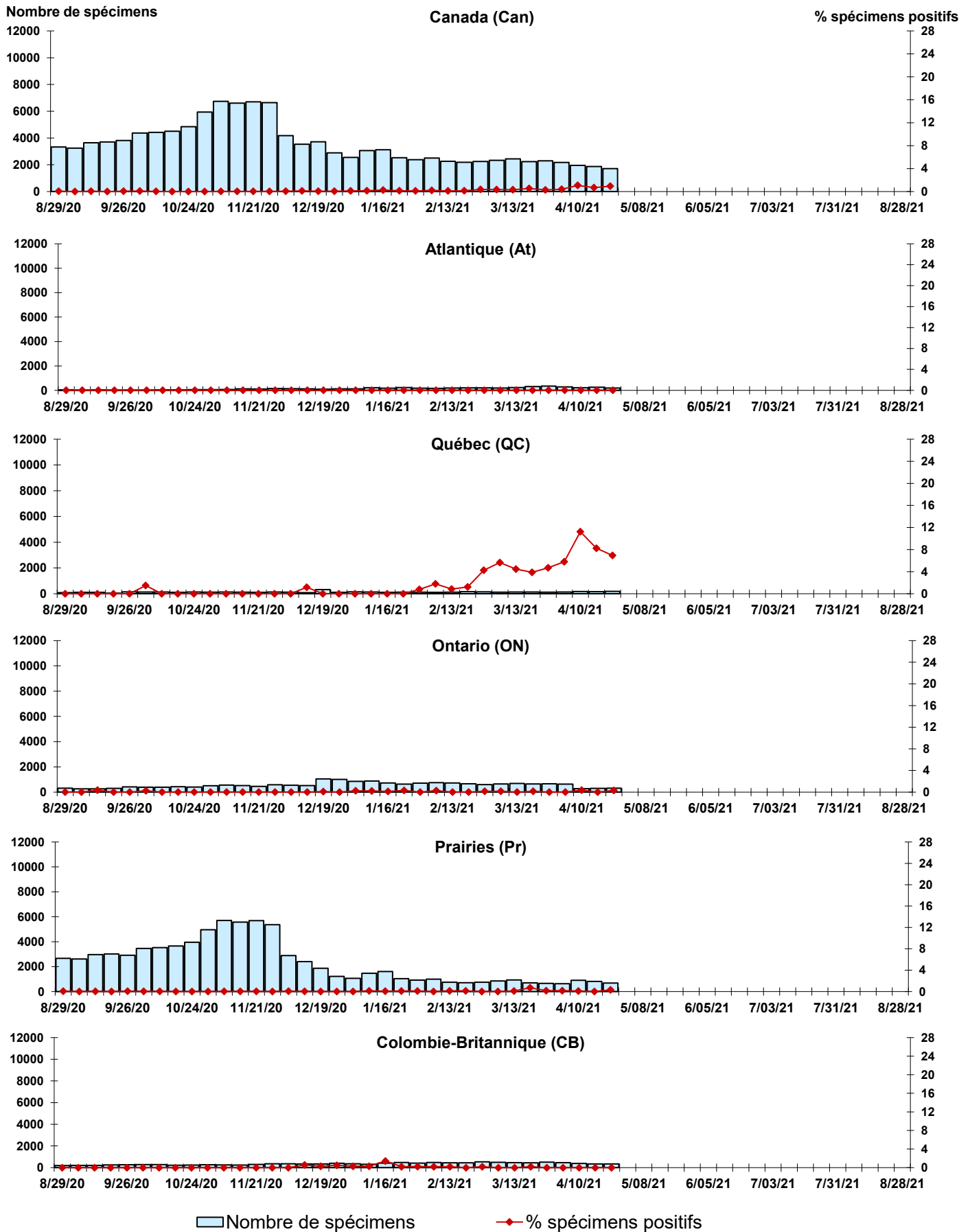


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



## 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.