

# Détection de virus des voies respiratoires au Canada

## Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 1 - se terminant le 9 janvier 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 9 janvier 2021 (Code hebdomadaire 202101)**

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	241	0	0	0	0	0	241	0	241	0	0	0	0	0	242	3	120	0	241	34	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	181	0	0	0	0	0	181	0	181	0	0	0	0	0	181	4	181	0	181	14	181	0
Nouvelle-Écosse	46	0	0	0	0	0	46	0	17	0	0	0	0	0	17	1	17	0	17	4	17	0
Nouveau-Brunswick	3199	0	0	0	0	0	374	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	0	17	0
<b>Atlantique</b>	<b>3667</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>842</b>	<b>0</b>	<b>456</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>457</b>	<b>8</b>	<b>335</b>	<b>0</b>	<b>456</b>	<b>52</b>	<b>215</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	241	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	41	0	0	0	0	0	37	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	N.D.	N.D.	23	0
Centre-du-Québec	48	0	0	0	0	0	48	0	9	0	0	0	0	0	9	2	9	0	N.D.	N.D.	9	0
Montréal-Laval	333	0	0	0	0	0	227	0	108	0	0	0	0	0	108	4	108	0	N.D.	N.D.	108	0
Ouest du Québec	42	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>705</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>392</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>6</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>	<b>140</b>	<b>0</b>
P.H.O.L. - Ottawa	17	0	0	0	0	0	17	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
CHEO - Ottawa	187	0	0	0	0	0	187	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	4	24	0
P.H.O.L. - Kingston	33	0	0	0	0	0	33	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	0
UHN / Mount Sinai Hospital	500	0	0	0	0	0	475	0	475	0	0	1	1	0	475	3	475	0	475	9	475	1
P.H.O.L. - Toronto	202	0	0	0	0	0	202	0	180	0	0	0	0	0	180	1	180	0	180	3	180	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	10	0	0	0	0	0	10	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	2	5	0
P.H.O.L. - Timmins	42	0	0	0	0	0	42	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	4	6	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	91	0	0	0	0	0	91	0	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	26	4	26	1
P.H.O.L. - Orillia	26	0	0	0	0	0	26	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	11	0	0	0	0	0	11	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	2	10	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	1	19	0
P.H.O.L. - Hamilton	61	0	0	0	0	0	61	0	56	0	0	0	0	0	56	0	56	0	56	0	56	0
P.H.O.L. - Peterborough	15	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
St. Joseph's - Hamilton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>1214</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1189</b>	<b>0</b>	<b>829</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>829</b>	<b>4</b>	<b>829</b>	<b>0</b>	<b>829</b>	<b>29</b>	<b>829</b>	<b>2</b>
Manitoba	1786	0	0	0	0	0	1786	6	81	0	0	0	0	0	81	1	80	0	81	2	80	0
Saskatchewan	140	0	0	0	0	0	140	0	83	0	0	0	0	0	83	1	83	0	83	8	83	2
Alberta	3036	0	0	0	0	0	1132	0	1132	0	0	1	0	0	1132	5	1132	1	1132	53	1132	0
<b>Prairies</b>	<b>4962</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3058</b>	<b>6</b>	<b>1296</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1296</b>	<b>7</b>	<b>1295</b>	<b>1</b>	<b>1296</b>	<b>63</b>	<b>1295</b>	<b>2</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>2418</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2418</b>	<b>0</b>	<b>376</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>376</b>	<b>3</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>356</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Yukon	0	0	0	0	0	0	0	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	34	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	33	2	33	0	33	9	33	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>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>13000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7932</b>	<b>6</b>	<b>3130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3131</b>	<b>30</b>	<b>2962</b>	<b>1</b>	<b>2970</b>	<b>172</b>	<b>2513</b>	<b>4</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.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 23 août 2020 - 9 janvier 2021 (Code hebdomadaire 202035-202101)

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	6283	0	0	0	0	0	6283	7	6283	1	0	1	0	0	6287	29	6162	1	6283	1742	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	983	0	0	0	0	0	983	2	979	2	0	0	0	0	979	16	979	0	979	158	979	0
Nouvelle-Écosse	836	0	0	0	0	0	838	0	286	0	0	0	0	0	286	5	286	0	286	50	286	0
Nouveau-Brunswick	23573	0	0	0	0	1	7602	0	391	0	0	0	0	0	382	5	382	0	382	42	337	0
<b>Atlantique</b>	<b>31675</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15706</b>	<b>9</b>	<b>7939</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7934</b>	<b>55</b>	<b>7809</b>	<b>1</b>	<b>7930</b>	<b>1992</b>	<b>1602</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	1477	0	0	0	0	0	628	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	464	0	0	1	1	0	511	0	313	0	0	0	0	0	315	16	310	0	N.D.	N.D.	293	0
Centre-du-Québec	473	0	0	0	0	0	478	1	155	0	0	0	0	0	153	12	155	0	N.D.	N.D.	152	0
Montréal-Laval	3406	0	0	0	0	0	3001	1	2107	0	0	0	0	0	2161	84	2097	0	N.D.	N.D.	2097	3
Ouest du Québec	579	0	0	0	0	0	538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>6400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5157</b>	<b>3</b>	<b>2575</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2629</b>	<b>112</b>	<b>2562</b>	<b>0</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>	<b>2542</b>	<b>3</b>
P.H.O.L. - Ottawa	317	0	0	0	0	0	317	1	293	0	0	0	0	0	293	0	292	0	293	18	292	0
CHEO - Ottawa	2770	0	0	1	1	1	2367	4	434	0	0	0	0	0	434	6	434	0	434	45	434	0
P.H.O.L. - Kingston	601	0	0	1	1	0	601	0	418	0	0	0	0	0	418	2	414	0	418	101	414	0
UHN / Mount Sinai Hospital	4514	1	0	0	1	1	4489	2	4220	0	2	2	7	7	2594	6	4180	5	3977	62	2016	2
P.H.O.L. - Toronto	3459	0	0	0	0	0	3456	2	3433	0	0	0	0	2	3434	11	3432	0	3433	136	3432	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	89	0	0	2	2	0	87	0	79	0	0	0	0	0	79	0	79	0	79	5	79	0
P.H.O.L. - Timmins	414	0	0	0	0	0	414	0	127	0	0	0	0	0	127	0	126	0	127	30	126	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	1304	1	0	5	6	2	1294	0	1132	0	0	0	0	2	1132	2	1127	0	1132	124	1127	3
P.H.O.L. - Orillia	214	0	0	1	1	0	212	0	188	0	0	0	0	0	188	1	188	0	188	12	188	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	325	0	0	0	0	0	325	0	324	0	0	0	0	0	325	2	324	0	324	128	324	0
P.H.O.L. - Sudbury	289	0	0	0	0	0	287	0	285	0	0	0	0	0	285	1	285	0	285	26	285	0
P.H.O.L. - Hamilton	1072	0	0	0	0	0	1029	1	947	0	0	0	0	0	947	2	947	0	947	93	947	0
P.H.O.L. - Peterborough	309	0	0	1	1	0	263	0	230	0	0	0	0	0	230	0	230	0	230	18	230	0
St. Joseph's - Hamilton	3994	0	0	0	0	0	3994	1	3994	0	0	0	0	0	3994	16	3994	0	3994	342	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>19889</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>19353</b>	<b>11</b>	<b>16159</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>14535</b>	<b>49</b>	<b>16107</b>	<b>5</b>	<b>15952</b>	<b>1148</b>	<b>9930</b>	<b>7</b>
Manitoba	24441	0	0	0	0	1	24441	55	1890	0	1	1	0	0	1890	13	1789	1	1890	116	1789	1
Saskatchewan	2852	0	0	0	0	0	2852	2	1153	0	0	1	0	0	1153	9	1153	0	1153	128	1153	2
Alberta	78852	1	0	3	4	0	63747	0	63747	2	17	2	3	0	63747	103	63747	11	63747	5517	63747	17
<b>Prairies</b>	<b>106145</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>91040</b>	<b>57</b>	<b>66790</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>66790</b>	<b>125</b>	<b>66689</b>	<b>12</b>	<b>66790</b>	<b>5761</b>	<b>66689</b>	<b>20</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>34921</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>34918</b>	<b>5</b>	<b>9109</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9575</b>	<b>47</b>	<b>9529</b>	<b>31</b>	<b>9383</b>	<b>953</b>	<b>5249</b>	<b>6</b>
Yukon	3404	0	0	8	8	7	3357	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	829	0	0	0	0	0	824	0	824	0	0	0	1	0	824	8	824	1	824	262	824	0
Nunavut	1072	0	0	0	0	0	1068	0	1068	3	1	0	0	0	1068	25	1068	5	1068	277	175	0
<b>Territoires</b>	<b>5305</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5249</b>	<b>4</b>	<b>1892</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1892</b>	<b>33</b>	<b>1892</b>	<b>6</b>	<b>1892</b>	<b>539</b>	<b>999</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>204335</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>171423</b>	<b>89</b>	<b>104464</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>103355</b>	<b>421</b>	<b>104588</b>	<b>55</b>	<b>101947</b>	<b>10393</b>	<b>87011</b>	<b>36</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 N.L. □

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.

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

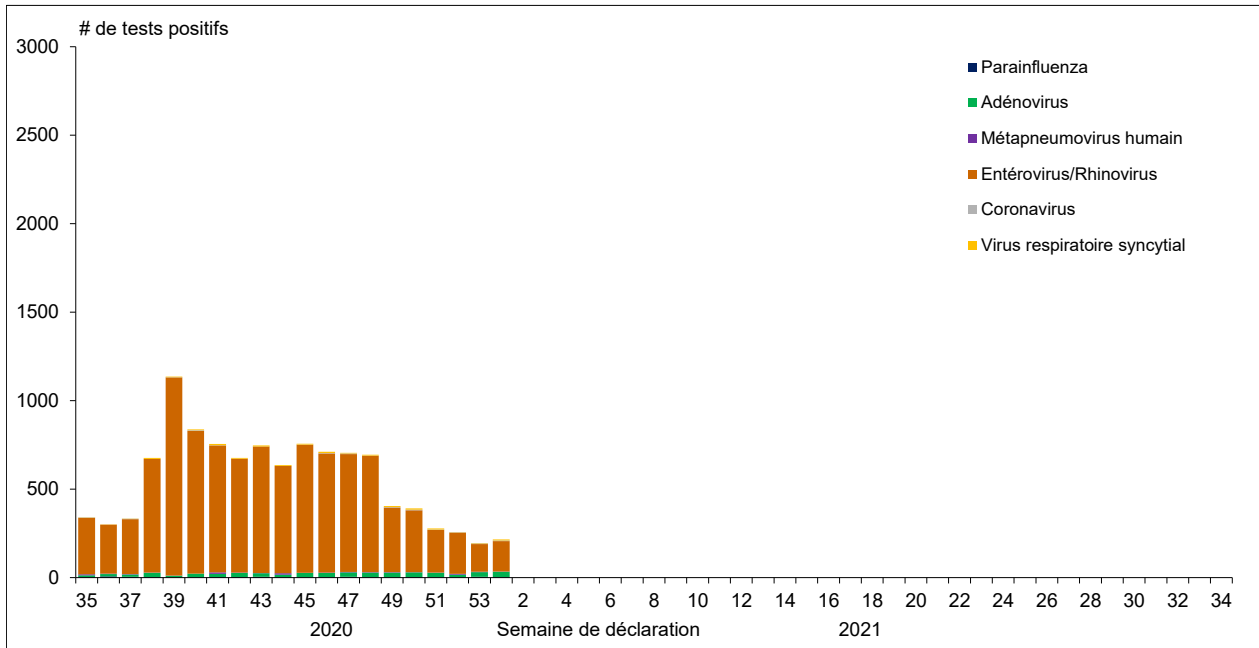


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

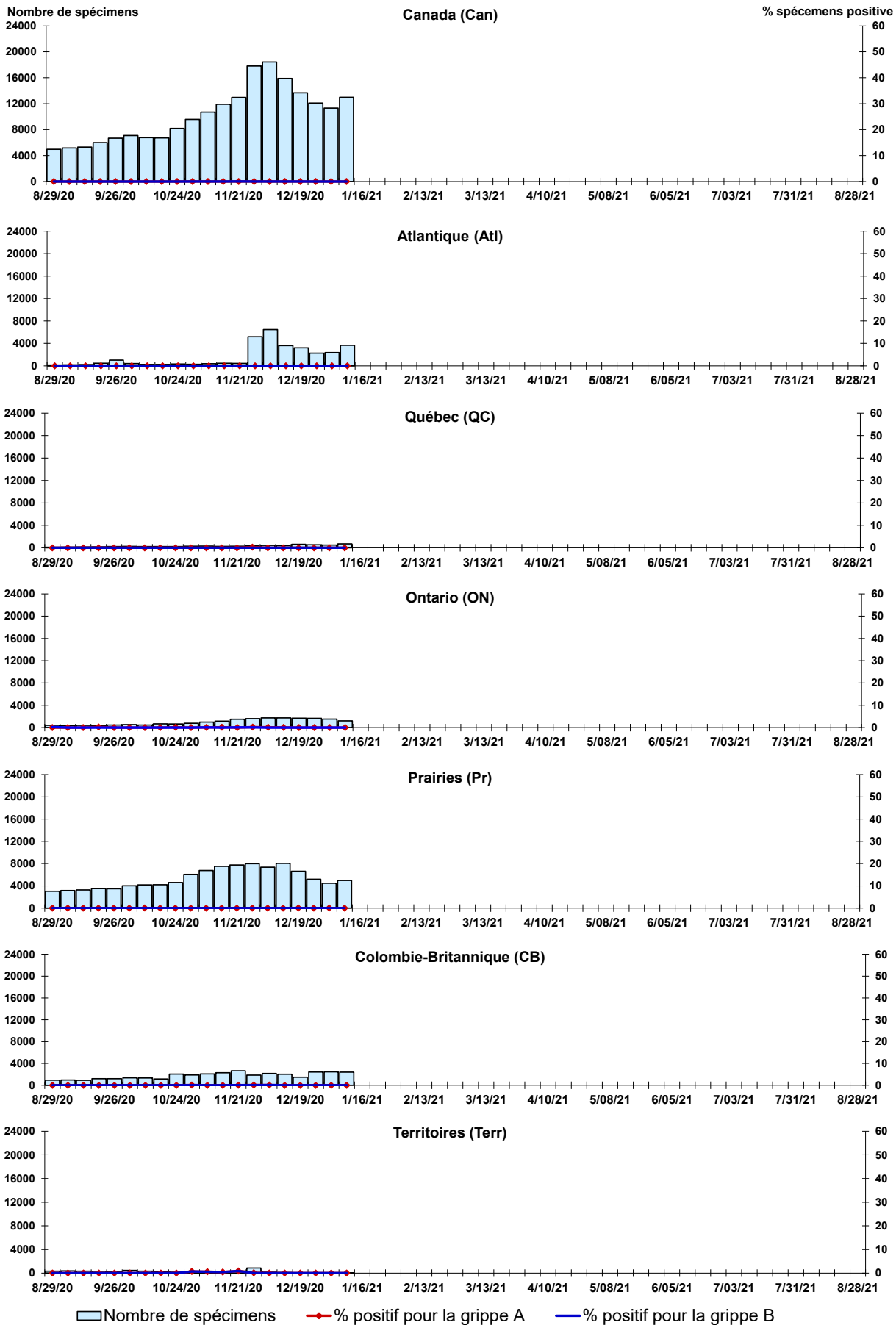


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

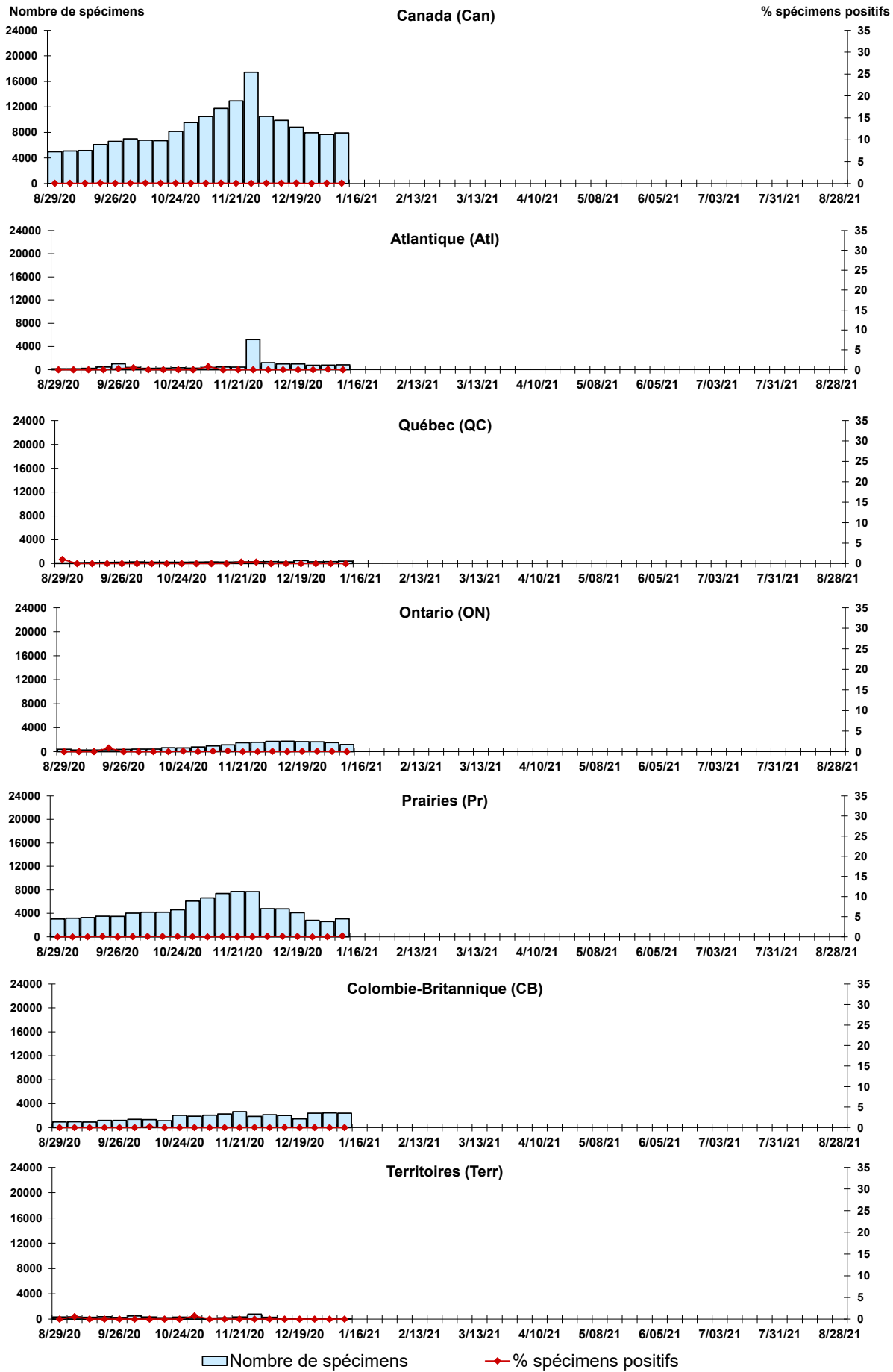


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

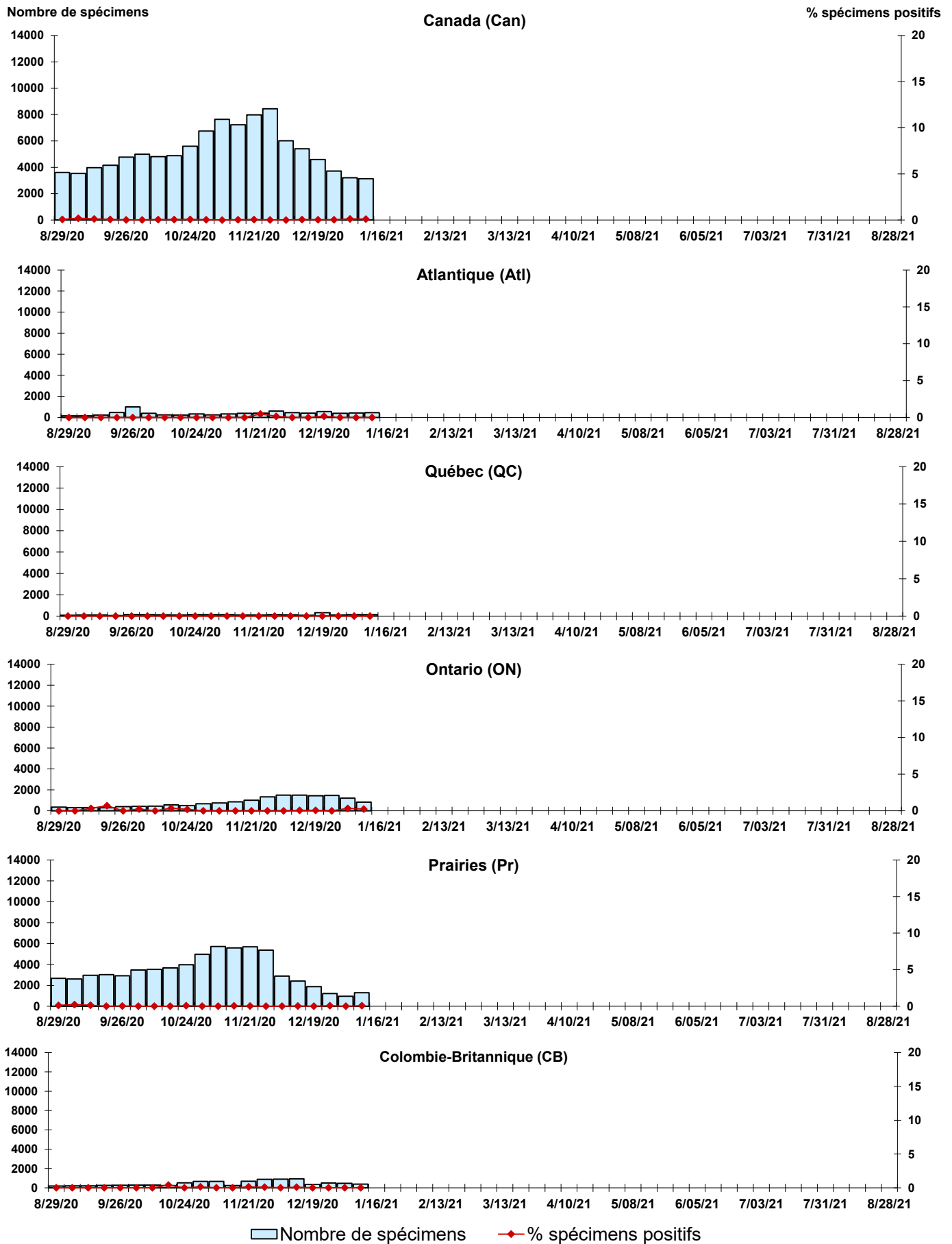


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

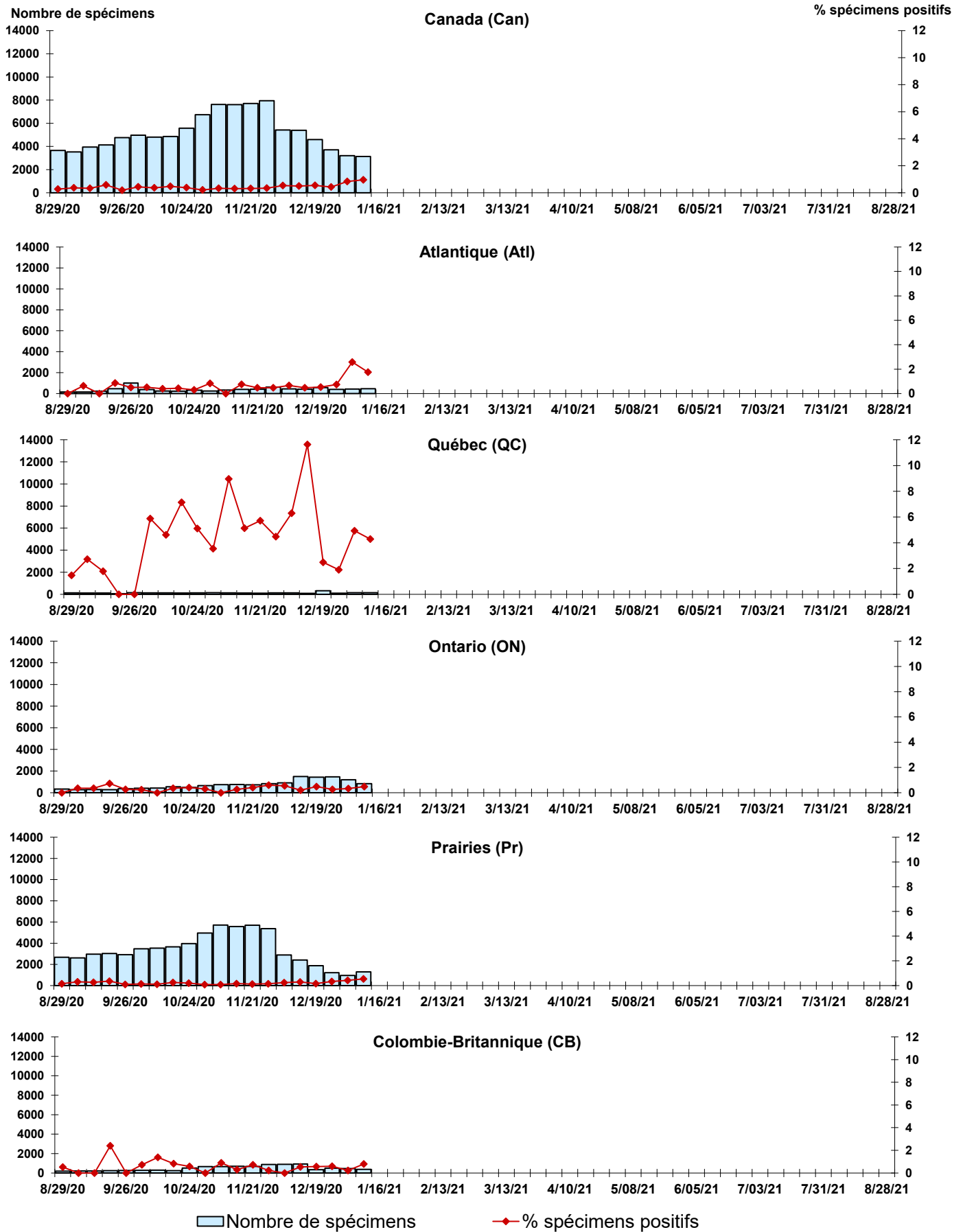


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

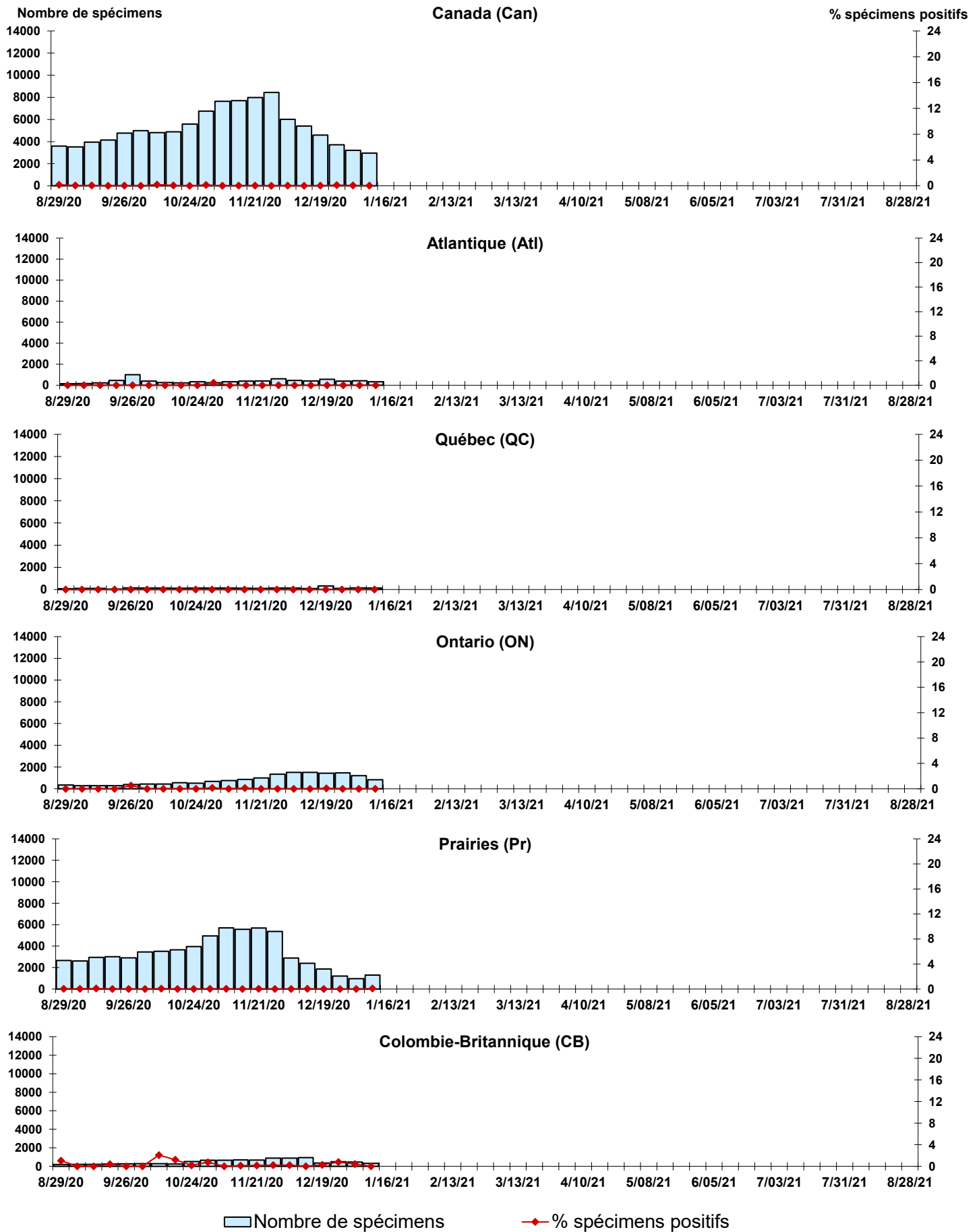




Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

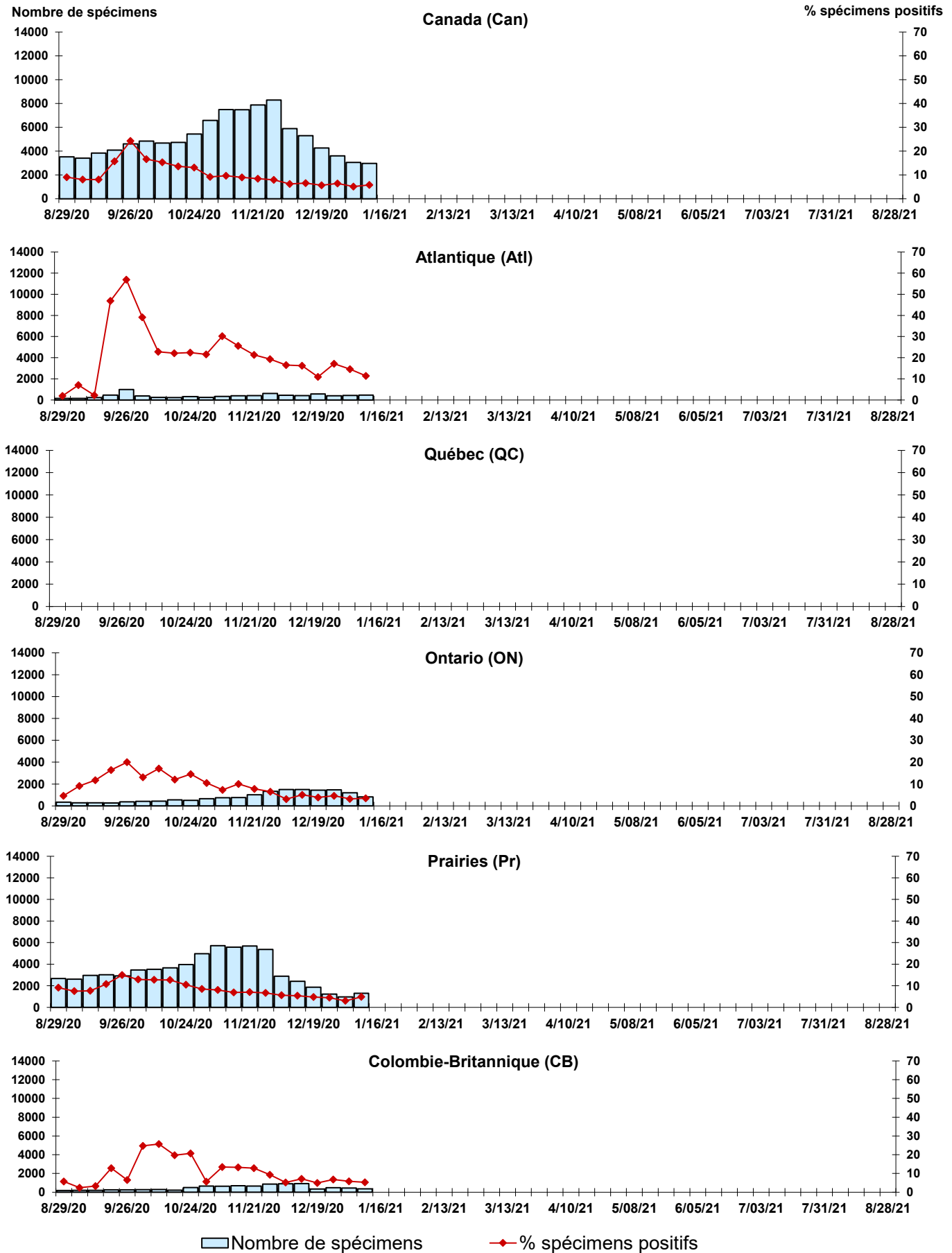
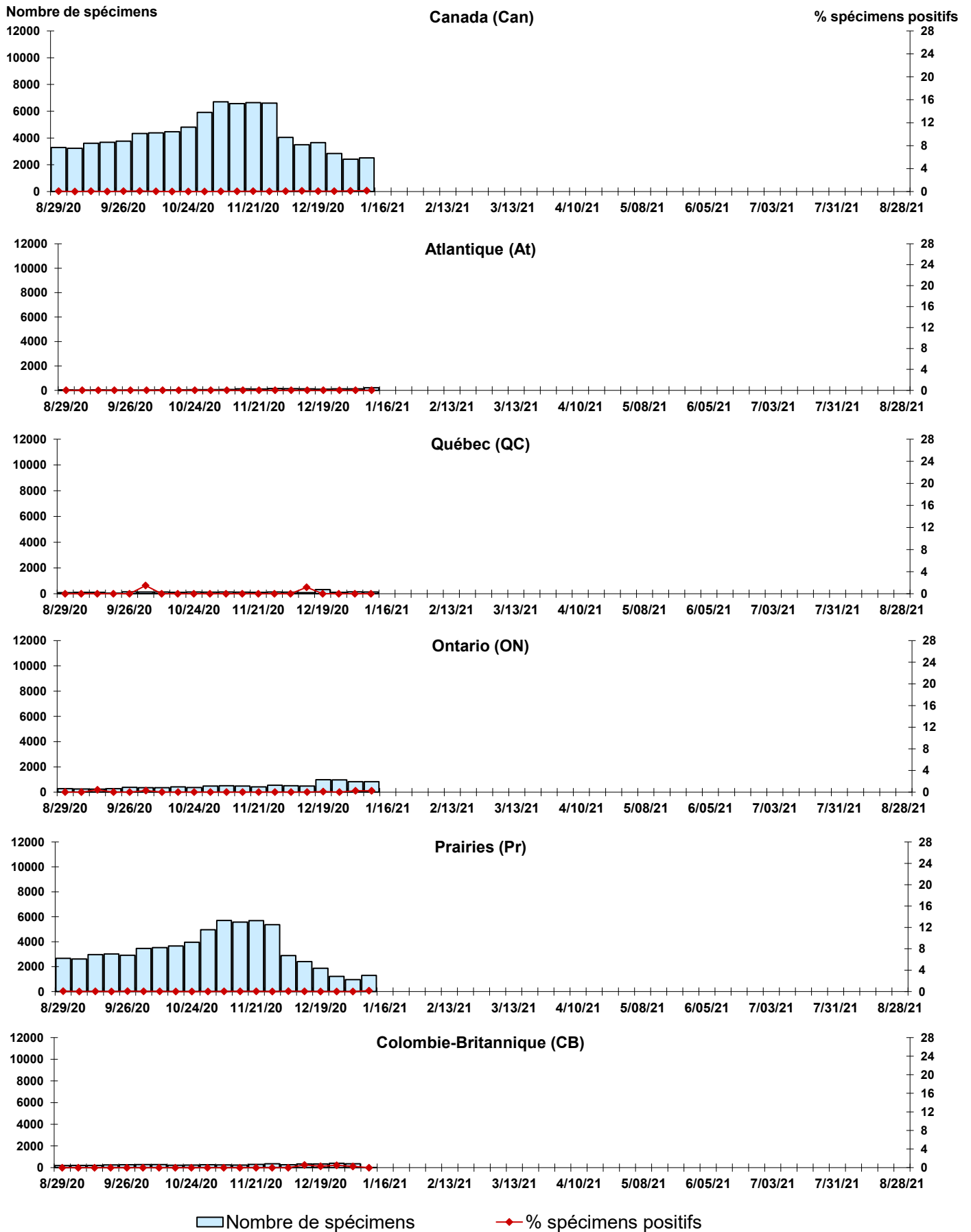


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



## 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.