

# Détection de virus des voies respiratoires au Canada

## Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 11 - se terminant le 20 mars 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 20 mars 2021 (Code hebdomadaire 202111)**

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	380	0	0	0	0	0	380	0	380	0	0	0	0	0	384	1	380	0	380	8	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	138	0	0	0	0	0	138	0	138	0	0	0	0	0	138	0	138	0	138	6	138	0
Nouvelle-Écosse	400	0	0	0	0	0	400	0	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	39	2	39	0
Nouveau-Brunswick	581	0	0	0	0	0	334	0	128	0	0	0	0	0	128	0	128	0	128	0	128	0
<b>Atlantique</b>	<b>1499</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1252</b>	<b>0</b>	<b>685</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>689</b>	<b>1</b>	<b>685</b>	<b>0</b>	<b>685</b>	<b>16</b>	<b>305</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	272	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	12	0	0	0	0	0	14	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	N.D.	N.D.	10	0
Centre-du-Québec	30	0	0	0	0	0	30	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	N.D.	N.D.	11	1
Montréal-Laval	250	0	0	0	0	0	249	6	109	0	0	0	0	0	109	5	108	0	N.D.	N.D.	108	4
Ouest du Québec	112	0	0	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	83	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>759</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>508</b>	<b>6</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>5</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>	<b>129</b>	<b>5</b>
P.H.O.L. - Ottawa	19	0	0	0	0	0	19	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	0
CHEO - Ottawa	104	0	0	0	0	0	104	1	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	2	14	0
P.H.O.L. - Kingston	13	0	0	0	0	0	13	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
UHN / Mount Sinai Hospital	487	0	0	0	0	0	487	0	444	0	0	0	0	0	444	0	444	0	444	4	444	1
P.H.O.L. - Toronto	131	0	0	0	0	0	131	0	85	0	0	0	0	0	85	1	85	0	85	0	85	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	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	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	26	0	0	0	0	0	26	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	1	14	0
P.H.O.L. - Orillia	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
P.H.O.L. - Sudbury	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	17	0	0	0	0	0	17	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	0
P.H.O.L. - Peterborough	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	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>829</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>829</b>	<b>1</b>	<b>611</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>611</b>	<b>1</b>	<b>611</b>	<b>0</b>	<b>611</b>	<b>7</b>	<b>611</b>	<b>1</b>
Manitoba	1418	0	0	0	0	0	1418	0	61	0	0	0	0	0	61	0	112	0	61	4	112	0
Saskatchewan	11976	0	0	0	0	0	2161	0	32	0	0	0	0	0	32	0	32	4	32	3	32	5
Alberta	2249	0	0	0	0	0	533	0	533	0	0	0	0	0	533	1	533	0	533	58	533	0
<b>Prairies</b>	<b>15643</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4112</b>	<b>0</b>	<b>626</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>626</b>	<b>1</b>	<b>677</b>	<b>4</b>	<b>626</b>	<b>65</b>	<b>677</b>	<b>5</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>2879</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2800</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>2</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>436</b>	<b>19</b>	<b>422</b>	<b>1</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	12	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	1	8	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>54</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>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>21663</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9550</b>	<b>7</b>	<b>2502</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2506</b>	<b>10</b>	<b>2552</b>	<b>4</b>	<b>2366</b>	<b>108</b>	<b>2152</b>	<b>12</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 - 20 mars 2021 (Code hebdomadaire 202035-202111)**

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	9242	0	0	0	0	0	9242	10	9242	1	0	1	0	0	9259	43	8655	2	9242	1948	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	2574	0	0	0	0	0	2574	3	2570	2	0	0	0	0	2570	29	2570	0	2570	275	2570	0
Nouvelle-Écosse	3226	0	0	0	0	0	3229	0	461	0	0	0	0	0	461	7	461	0	461	62	461	0
Nouveau-Brunswick	49907	0	0	0	0	1	17348	0	695	0	0	0	0	0	686	8	686	0	686	48	641	0
<b>Atlantique</b>	<b>64949</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>32393</b>	<b>13</b>	<b>12968</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12976</b>	<b>87</b>	<b>12372</b>	<b>2</b>	<b>12959</b>	<b>2333</b>	<b>3672</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	3089	0	0	0	0	0	860	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	662	0	0	1	1	0	733	0	445	0	0	0	0	0	447	24	442	0	N.D.	N.D.	425	7
Centre-du-Québec	728	0	0	0	0	0	737	1	240	0	0	0	0	0	238	17	240	0	N.D.	N.D.	237	1
Montréal-Laval	5745	0	0	0	0	0	4788	13	3166	0	0	1	0	0	3220	115	3150	1	N.D.	N.D.	3150	25
Ouest du Québec	1275	0	0	0	0	0	1219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	331	0	0	0	0	0	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>11830</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8668</b>	<b>15</b>	<b>3851</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3905</b>	<b>156</b>	<b>3832</b>	<b>1</b>	<b>N.D.</b>	<b>N.D.</b>	<b>3812</b>	<b>33</b>
P.H.O.L. - Ottawa	454	0	0	0	0	0	454	1	384	0	0	0	0	0	384	0	383	0	384	22	383	1
CHEO - Ottawa	4126	0	0	1	1	1	3723	5	625	0	0	0	0	0	625	12	625	1	625	71	625	0
P.H.O.L. - Kingston	737	0	0	1	1	0	737	0	493	0	0	0	0	0	493	3	487	0	493	102	487	0
UHN / Mount Sinai Hospital	9545	2	0	2	4	1	9476	6	9024	3	2	3	8	8	7398	9	8984	8	8781	91	6820	6
P.H.O.L. - Toronto	4997	0	0	0	0	0	4994	2	4379	0	0	0	0	2	4380	12	4378	0	4379	144	4378	4
Sick Kids Hospital - Toronto	854	0	0	0	0	0	0	0	854	0	0	0	0	0	854	12	854	0	854	88	854	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	127	0	0	2	2	0	125	0	87	0	0	0	0	0	87	0	87	0	87	6	87	0
P.H.O.L. - Timmins	596	0	0	0	0	0	596	0	152	0	0	0	0	0	152	0	151	0	152	30	151	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	1714	1	0	5	6	2	1704	0	1222	0	0	0	0	2	1222	2	1217	0	1222	125	1217	3
P.H.O.L. - Orillia	349	0	0	1	1	0	347	0	189	0	0	0	0	0	189	1	189	0	189	12	189	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	378	0	0	0	0	0	378	0	366	0	0	0	0	0	367	2	366	0	366	135	366	0
P.H.O.L. - Sudbury	424	0	0	0	0	0	422	0	320	0	0	0	0	0	320	2	320	0	320	28	320	0
P.H.O.L. - Hamilton	1375	0	0	0	0	0	1324	1	1120	0	0	0	0	0	1120	2	1120	0	1120	95	1120	0
P.H.O.L. - Peterborough	413	0	0	1	1	0	367	0	280	0	0	0	0	0	280	0	280	0	280	20	280	0
St. Joseph's - Hamilton	7629	0	0	0	0	0	7629	1	7629	0	0	0	0	0	7629	18	7629	0	7629	403	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>33936</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>32494</b>	<b>16</b>	<b>27179</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>25555</b>	<b>75</b>	<b>27125</b>	<b>9</b>	<b>26972</b>	<b>1380</b>	<b>17313</b>	<b>14</b>
Manitoba	38500	0	0	0	0	1	38490	68	2652	0	1	1	0	0	2652	17	2748	1	2652	135	2748	3
Saskatchewan	71810	0	0	0	0	0	11653	3	1537	0	0	1	1	0	1537	10	1537	4	1537	158	1537	7
Alberta	104631	4	0	6	10	0	71887	0	71887	2	18	3	5	0	71887	128	71887	11	71887	6010	71887	21
<b>Prairies</b>	<b>214941</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>122030</b>	<b>71</b>	<b>76076</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>76076</b>	<b>155</b>	<b>76172</b>	<b>16</b>	<b>76076</b>	<b>6303</b>	<b>76172</b>	<b>31</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>66553</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>66204</b>	<b>5</b>	<b>14018</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>14562</b>	<b>77</b>	<b>14412</b>	<b>56</b>	<b>14233</b>	<b>1222</b>	<b>10256</b>	<b>19</b>
Yukon	4434	0	0	8	8	7	4372	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	1103	0	0	0	0	0	1070	0	1070	0	0	0	1	0	1070	9	1070	1	1070	315	1070	1
Nunavut	1099	0	0	0	0	0	1086	0	1086	3	1	0	0	0	1086	25	1086	5	1086	280	183	0
<b>Territoires</b>	<b>6636</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6528</b>	<b>4</b>	<b>2156</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2156</b>	<b>34</b>	<b>2156</b>	<b>6</b>	<b>2156</b>	<b>595</b>	<b>1253</b>	<b>1</b>
<b>CANADA</b>	<b>398845</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>45</b>	<b>21</b>	<b>268317</b>	<b>124</b>	<b>136248</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>135230</b>	<b>584</b>	<b>136069</b>	<b>90</b>	<b>132396</b>	<b>11833</b>	<b>112478</b>	<b>98</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

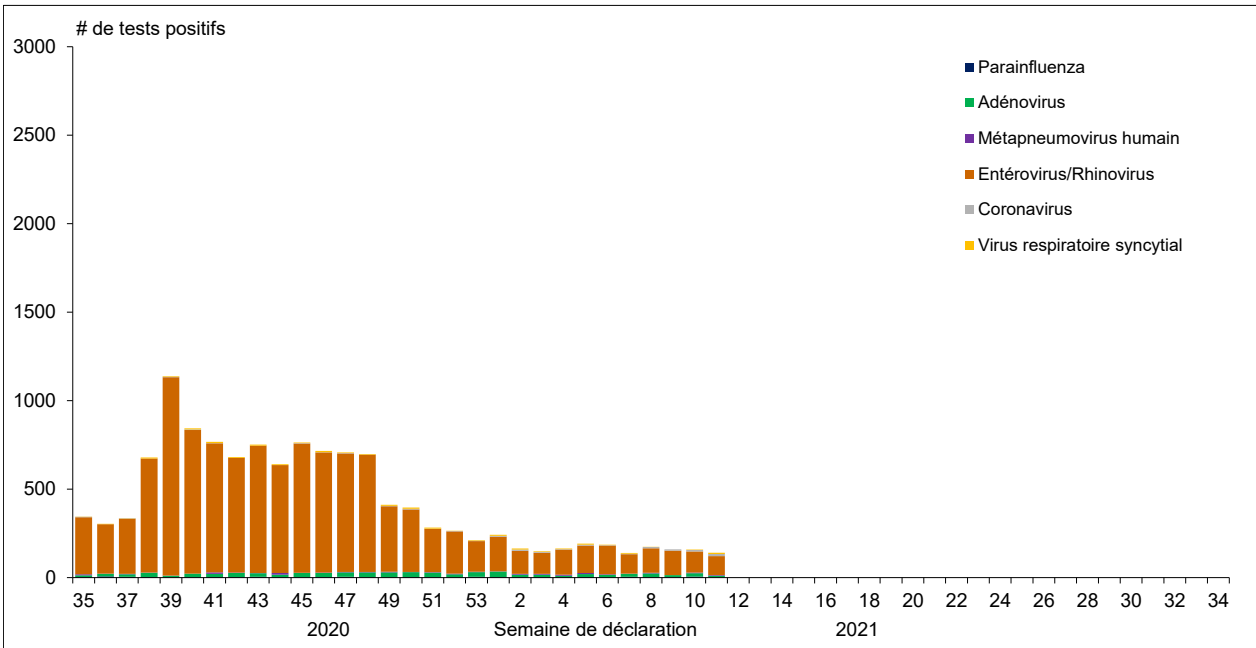


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

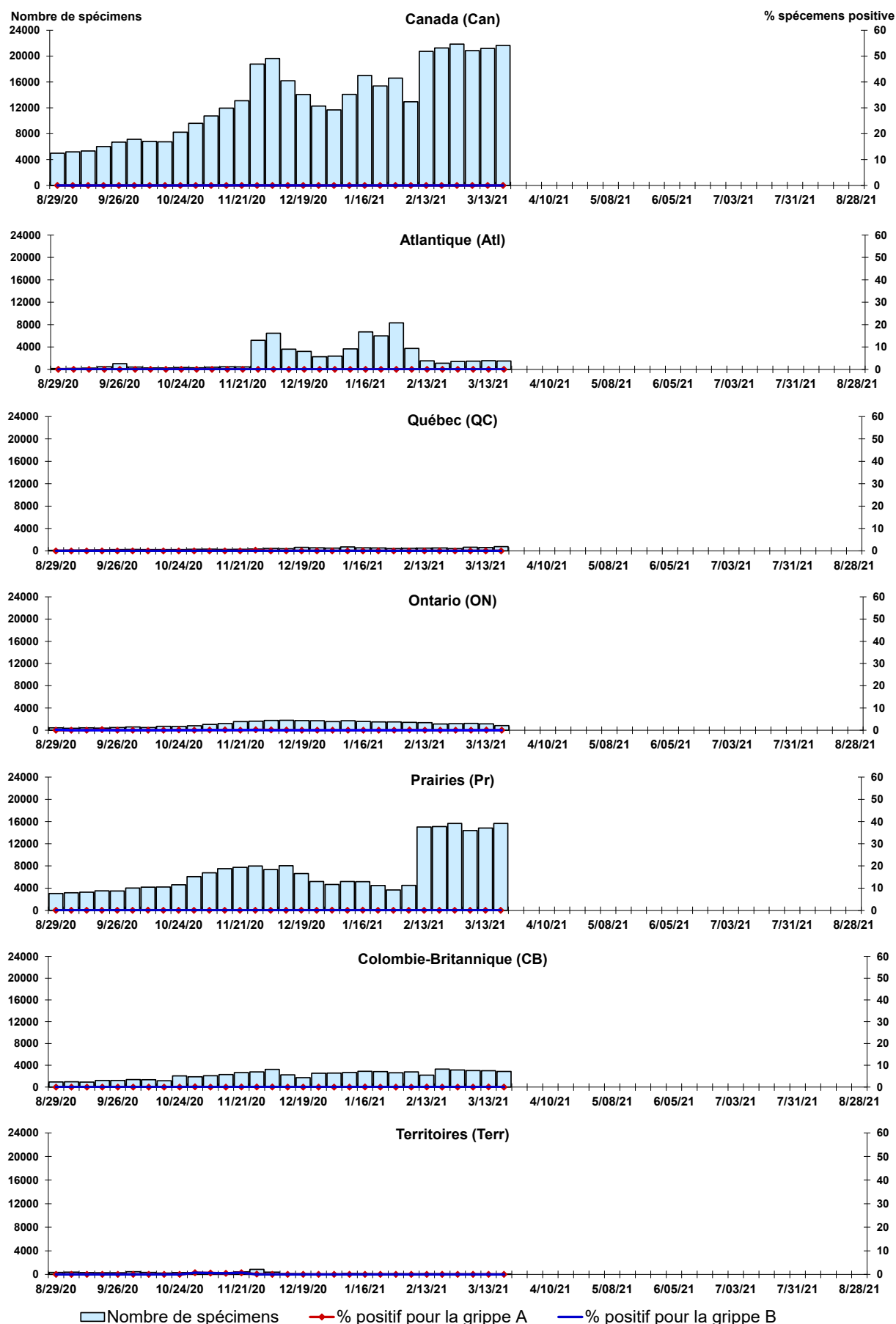


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

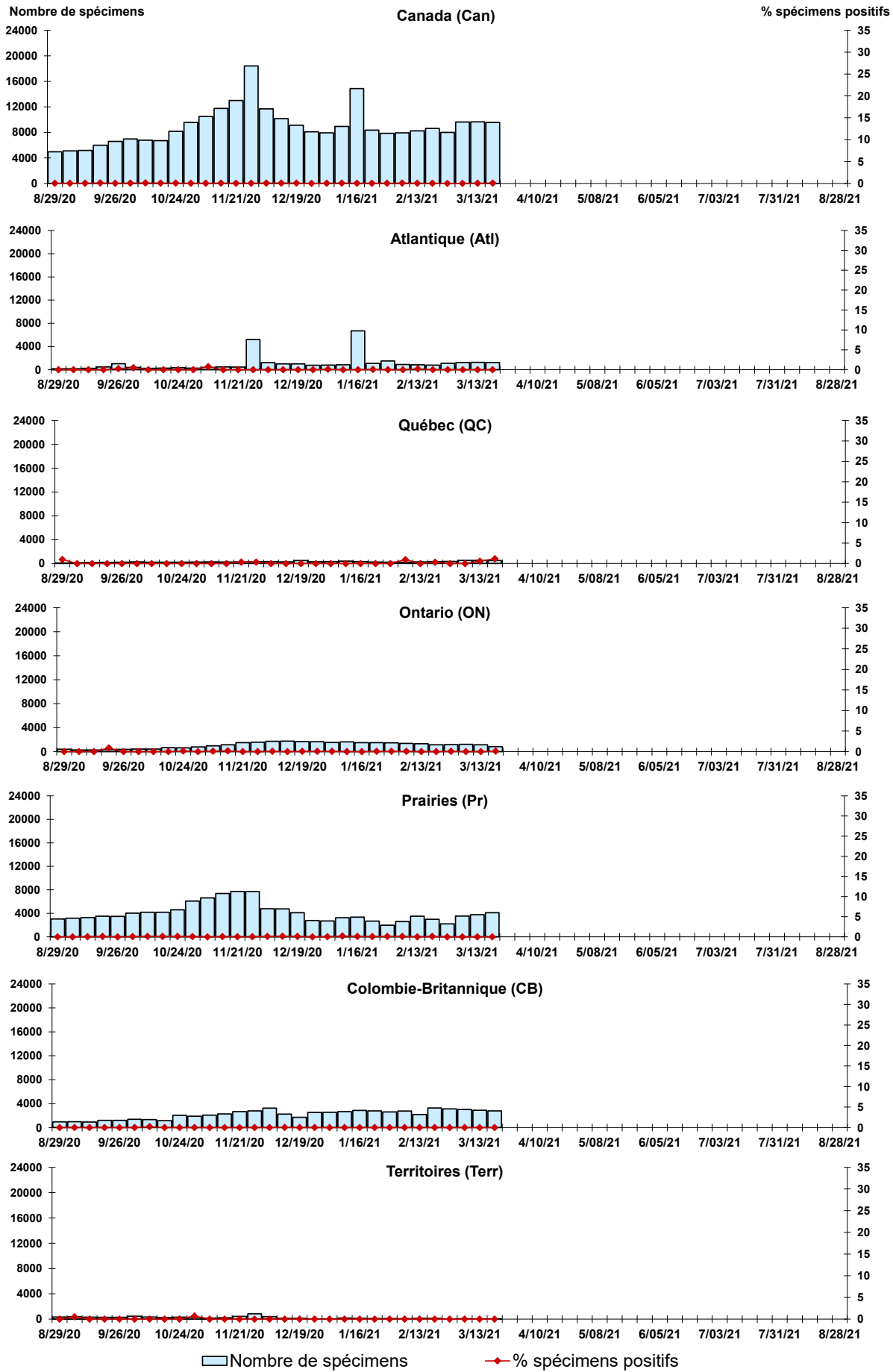


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

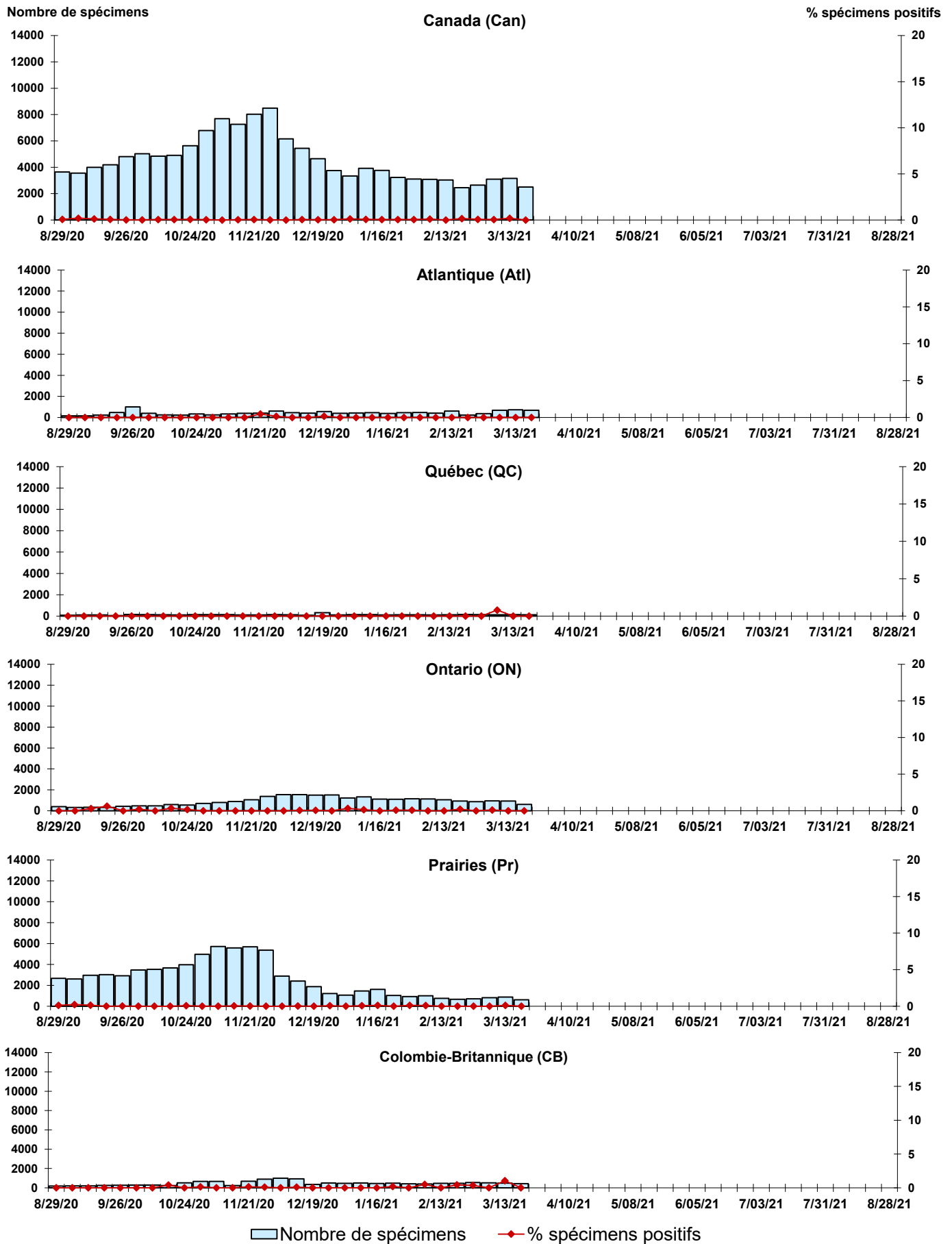


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

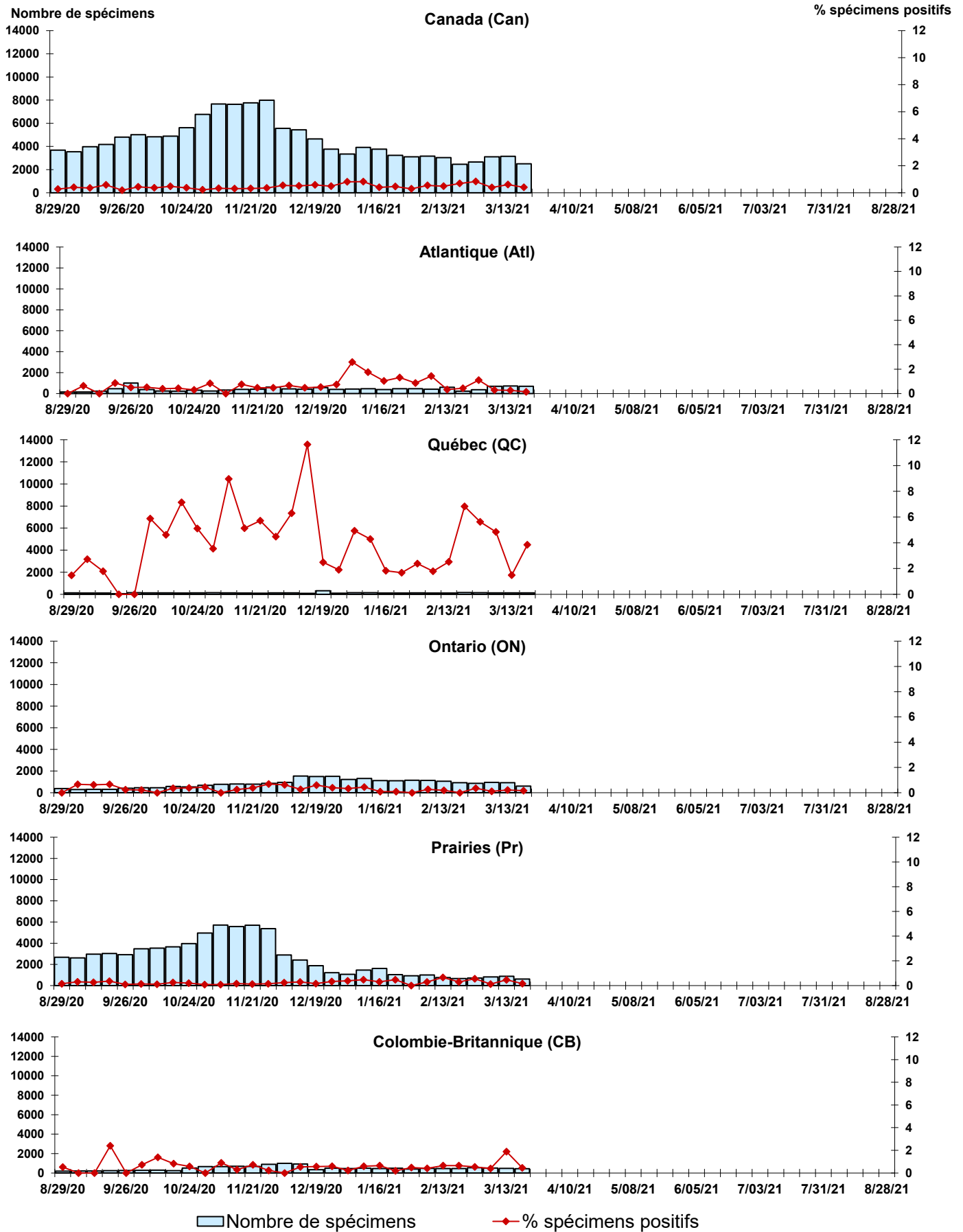


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

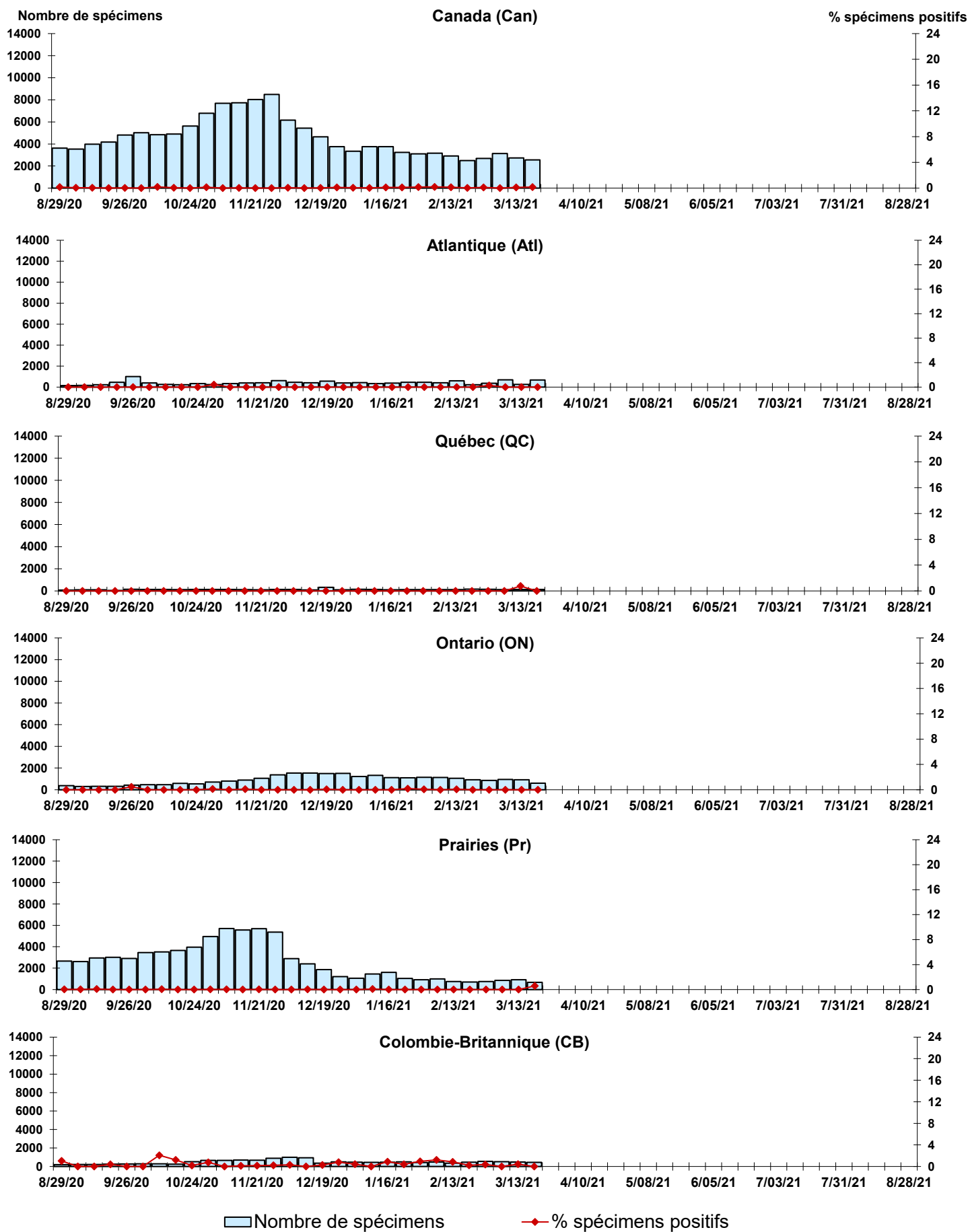




Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

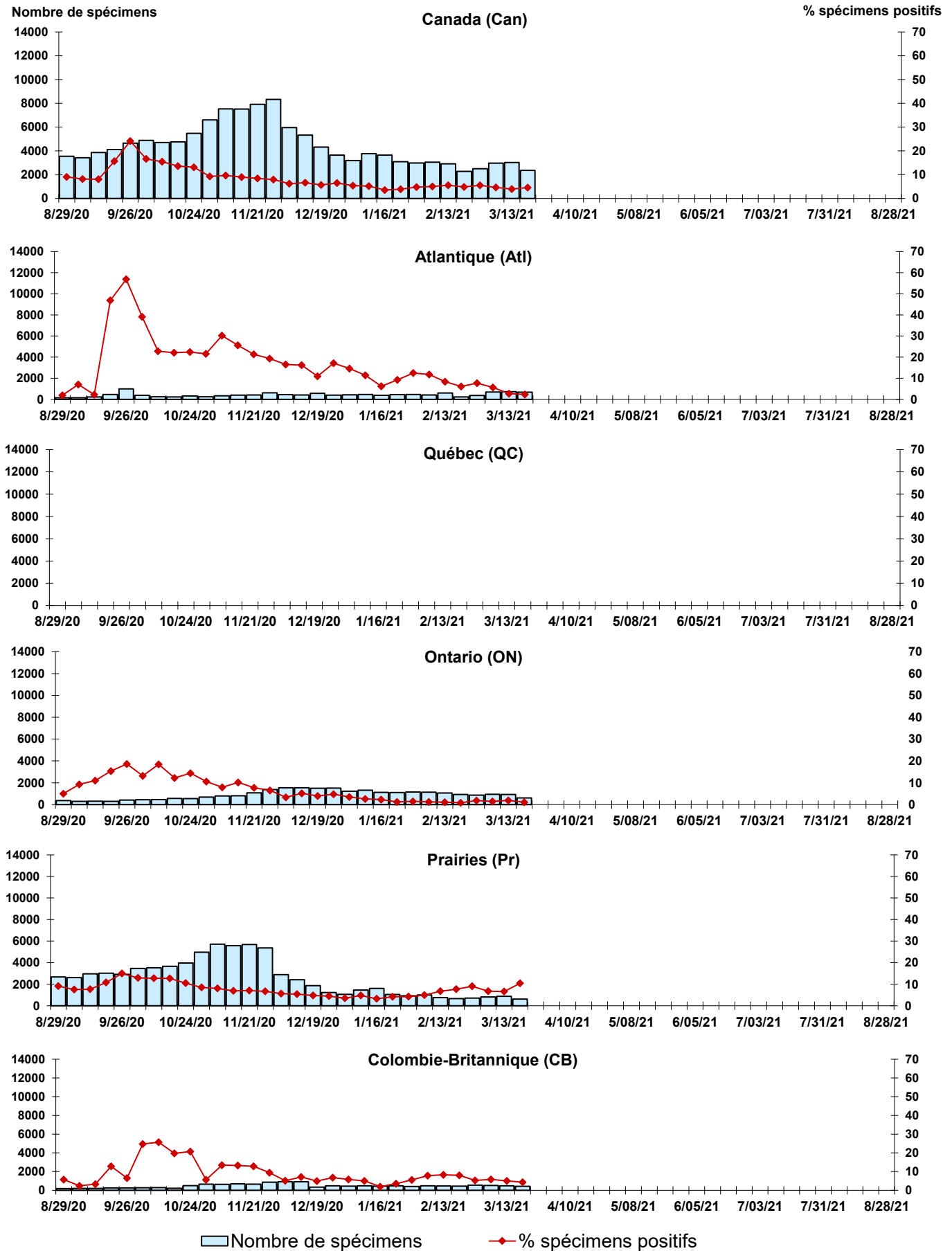
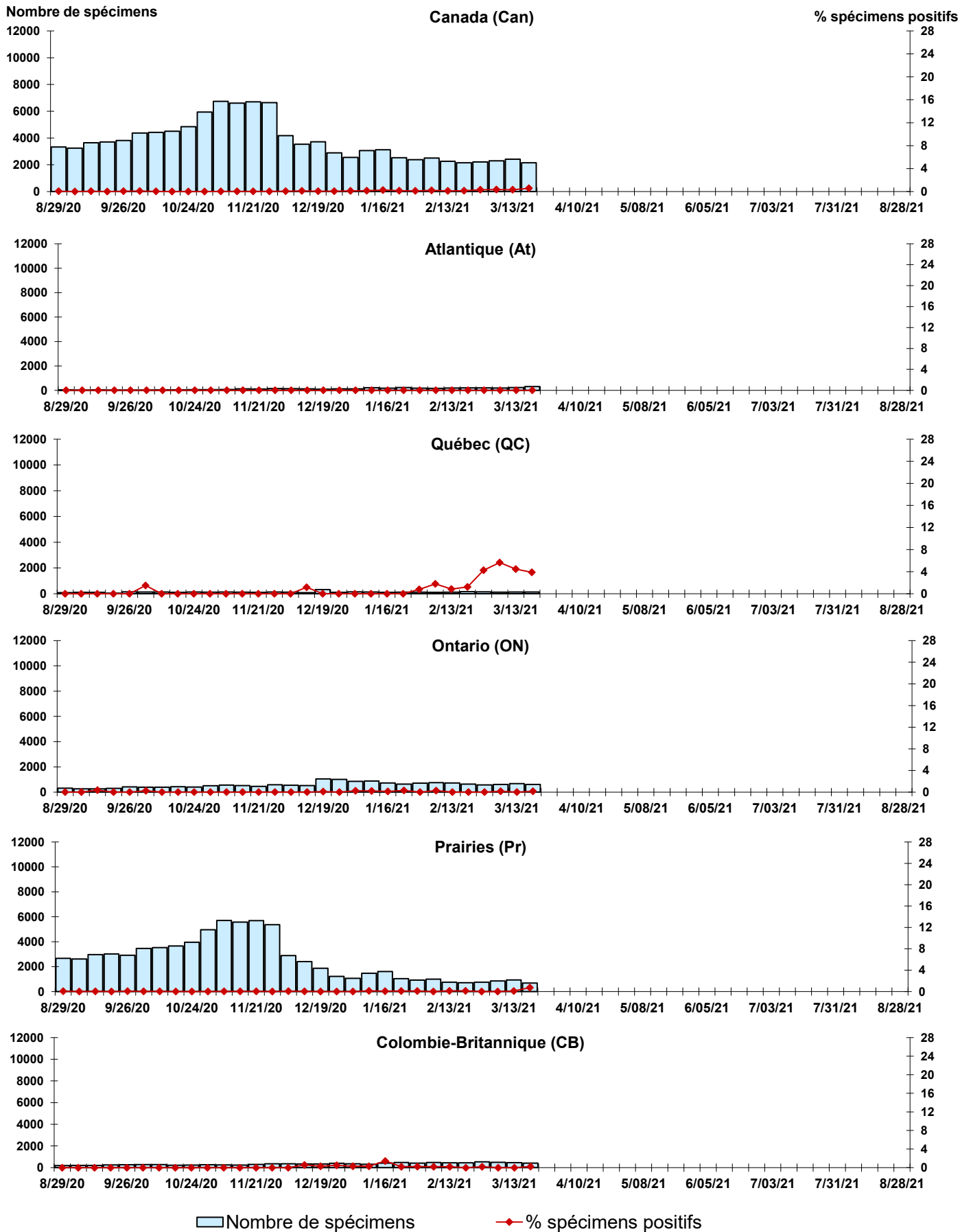


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



## 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.