

# Détection de virus des voies respiratoires au Canada

## Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 38 - se terminant le 19 septembre 2020

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 19 septembre 2020 (Code hebdomadaire 202038)**

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	447	0	0	0	0	0	447	0	447	0	0	0	0	0	447	3	447	0	447	216	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	2	10	0
Nouveau-Brunswick	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	1	8	0	8	0	8	0
<b>Atlantique</b>	<b>465</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>4</b>	<b>465</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>218</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Centre-du-Québec	8	0	0	0	0	0	8	0	5	0	0	0	0	0	3	0	5	0	N.A.	N.A.	5	0
Montréal-Laval	82	0	0	0	0	0	82	0	47	0	0	0	0	0	47	0	42	0	N.A.	N.A.	42	0
Ouest du Québec	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>47</b>	<b>0</b>
P.H.O.L. - Ottawa	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
CHEO - Ottawa	90	0	0	1	1	5	90	2	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	27	5	27	0
P.H.O.L. - Kingston	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	1	22	0	22	11	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	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. - Toronto	113	0	0	0	0	0	113	1	113	0	0	0	0	0	113	1	113	0	113	6	113	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	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. - Timmins	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	4	18	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	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
P.H.O.L. - Orillia	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	30	15	30	0
P.H.O.L. - Sudbury	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. - Hamilton	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	4	25	0
P.H.O.L. - Peterborough	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
St. Joseph's - Hamilton	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	60	12	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>397</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>397</b>	<b>3</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>334</b>	<b>2</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>334</b>	<b>57</b>	<b>274</b>	<b>0</b>
Manitoba	535	0	0	0	0	0	535	2	67	0	0	0	0	0	67	5	59	0	67	7	59	0
Regina	60	0	0	0	0	0	60	1	69	0	0	0	0	0	69	0	69	0	69	12	69	0
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saskatchewan	60	0	0	0	0	0	60	1	69	0	0	0	0	0	69	0	69	0	69	12	69	0
Alberta	2299	0	0	0	0	0	2298	0	2298	0	0	0	0	0	2298	4	2298	0	2298	189	2298	0
<b>Prairies</b>	<b>2894</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2893</b>	<b>3</b>	<b>2434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2434</b>	<b>9</b>	<b>2426</b>	<b>0</b>	<b>2434</b>	<b>208</b>	<b>2426</b>	<b>0</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>1045</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1046</b>	<b>0</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>6</b>	<b>246</b>	<b>1</b>	<b>236</b>	<b>33</b>	<b>236</b>	<b>0</b>
Yukon	314	0	0	0	0	0	314	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Territoires du Nord-Ouest	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	2	25	0
Nunavut	130	0	0	0	0	0	130	0	130	1	0	0	0	0	130	0	130	0	130	28	1	0
<b>Territoires</b>	<b>469</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>469</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>5393</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5393</b>	<b>6</b>	<b>3686</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3678</b>	<b>21</b>	<b>3673</b>	<b>1</b>	<b>3624</b>	<b>546</b>	<b>3027</b>	<b>0</b>

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, Victoria Coastal Health, BC-CDC 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.

Pour la Colombie-Britannique, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 23 août 2019 - 19 septembre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202038)

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	901	0	0	0	0	0	901	0	901	0	0	0	0	0	901	3	901	0	901	230	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0
Nouvelle-Écosse	37	0	0	0	0	0	37	0	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	35	3	35	0
Nouveau-Brunswick	74	0	0	0	0	0	74	0	66	0	0	0	0	0	57	2	57	0	57	3	41	0
<b>Atlantique</b>	<b>1017</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1017</b>	<b>0</b>	<b>1007</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>998</b>	<b>5</b>	<b>998</b>	<b>0</b>	<b>998</b>	<b>237</b>	<b>81</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	56	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	47	0	0	0	0	0	57	0	43	0	0	0	0	0	45	2	41	0	N.A.	N.A.	41	0
Centre-du-Québec	21	0	0	0	0	0	21	0	23	0	0	0	0	0	21	0	23	0	N.A.	N.A.	23	0
Montréal-Laval	364	0	0	0	0	0	362	1	287	0	0	0	0	0	341	5	281	0	N.A.	N.A.	281	0
Ouest du Québec	32	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
<b>Province de Québec</b>	<b>520</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>519</b>	<b>1</b>	<b>353</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>407</b>	<b>7</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>345</b>	<b>0</b>
P.H.O.L. - Ottawa	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	0	24	0
CHEO - Ottawa	394	0	0	1	1	10	191	2	89	0	0	0	0	0	89	0	89	0	89	8	89	0
P.H.O.L. - Kingston	70	0	0	0	0	0	70	0	70	0	0	0	0	0	70	2	70	0	70	34	70	0
UHN / Mount Sinai Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
P.H.O.L. - Toronto	469	0	0	0	0	0	469	1	469	0	0	0	0	0	470	1	469	0	469	8	469	1
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	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
P.H.O.L. - Timmins	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	4	19	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	63	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	0	0	0	63	0	59	0	63	1	59	0
P.H.O.L. - Orillia	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	109	0	0	0	0	0	109	0	109	0	0	0	0	0	109	1	109	0	109	52	109	0
P.H.O.L. - Sudbury	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	0	25	0
P.H.O.L. - Hamilton	80	0	0	0	0	0	76	0	76	0	0	0	0	0	76	0	76	0	76	5	76	0
P.H.O.L. - Peterborough	43	0	0	0	0	0	43	0	43	0	0	0	0	0	43	0	43	0	43	0	43	0
St. Joseph's - Hamilton	250	0	0	0	0	0	250	0	250	0	0	0	0	0	250	0	250	0	250	21	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>1559</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1352</b>	<b>3</b>	<b>1290</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1251</b>	<b>4</b>	<b>1246</b>	<b>0</b>	<b>1250</b>	<b>133</b>	<b>1036</b>	<b>1</b>
Manitoba	1985	0	0	0	0	0	1985	3	321	0	1	0	0	0	321	7	296	0	321	33	296	1
Regina	227	0	0	0	0	0	227	1	221	0	0	0	0	0	221	1	221	0	221	32	221	0
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saskatchewan	227	0	0	0	0	0	227	1	221	0	0	0	0	0	221	1	221	0	221	32	221	0
Alberta	10138	0	0	0	0	0	10138	0	10138	1	10	0	1	0	10138	21	10138	4	10138	808	10138	2
<b>Prairies</b>	<b>12354</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12350</b>	<b>4</b>	<b>10680</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10680</b>	<b>29</b>	<b>10655</b>	<b>4</b>	<b>10680</b>	<b>873</b>	<b>10655</b>	<b>3</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>3473</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3474</b>	<b>0</b>	<b>638</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>632</b>	<b>7</b>	<b>638</b>	<b>3</b>	<b>581</b>	<b>56</b>	<b>581</b>	<b>0</b>
Yukon	827	0	0	0	0	0	656	2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Territoires du Nord-Ouest	120	0	0	0	0	0	120	0	120	0	0	0	0	0	120	0	120	0	120	40	120	0
Nunavut	489	0	0	0	0	0	489	0	489	1	1	0	0	0	489	5	489	4	489	112	67	0
<b>Territoires</b>	<b>1436</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1265</b>	<b>2</b>	<b>609</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>609</b>	<b>5</b>	<b>609</b>	<b>4</b>	<b>609</b>	<b>152</b>	<b>187</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>20359</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>19977</b>	<b>10</b>	<b>14577</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>14577</b>	<b>57</b>	<b>14491</b>	<b>11</b>	<b>14118</b>	<b>1451</b>	<b>12885</b>	<b>4</b>

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. □

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.

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, Victoria Coastal Health, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.

Pour la Colombie-Britannique, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

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

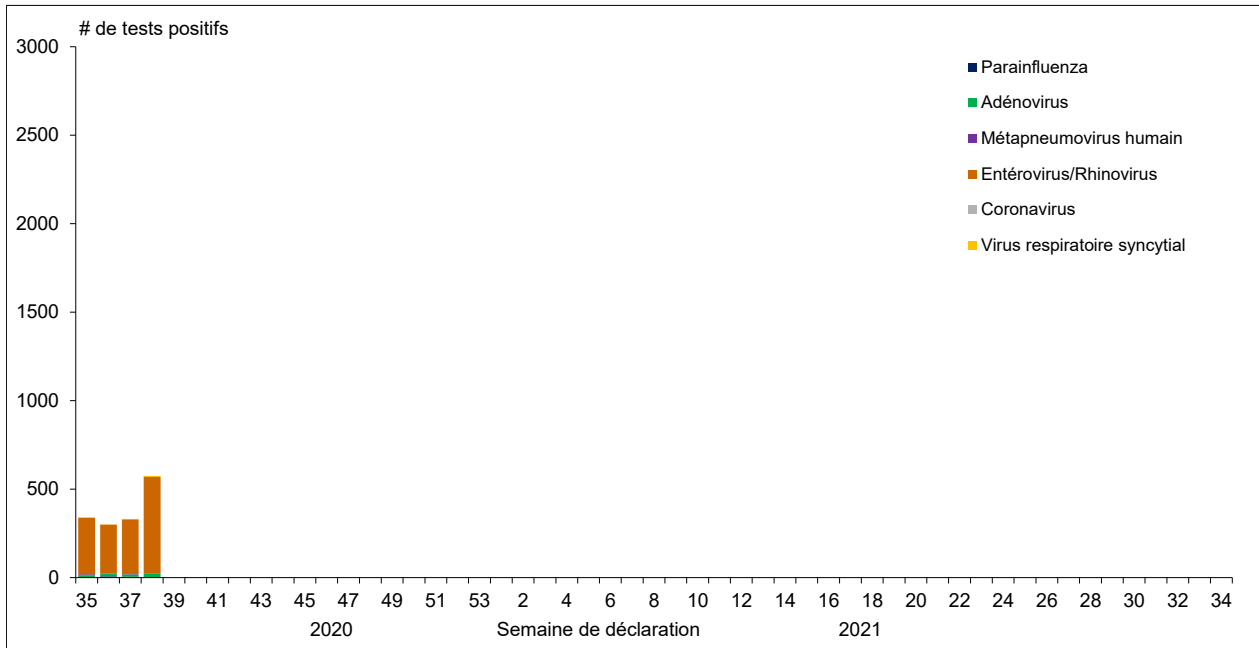


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

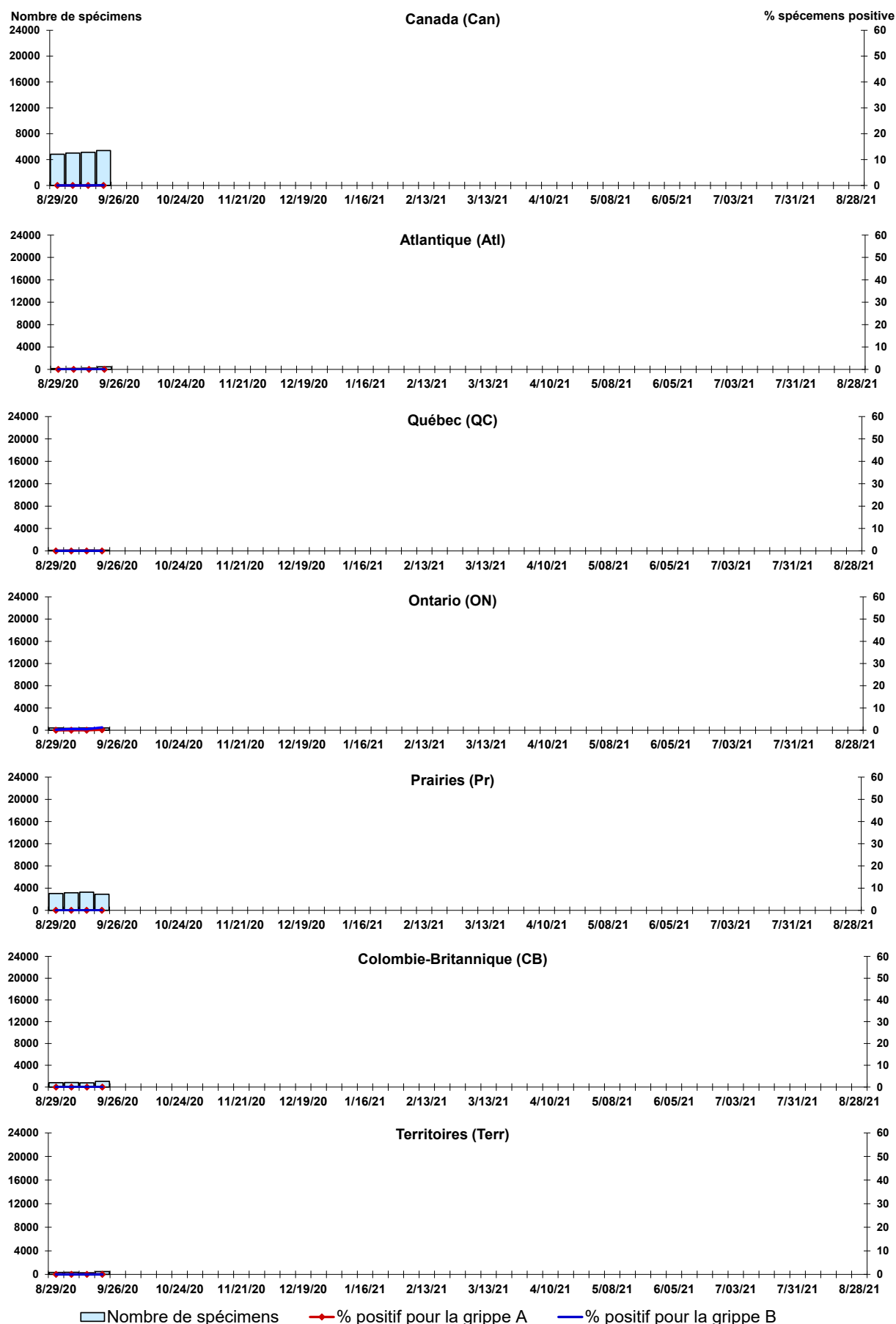


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

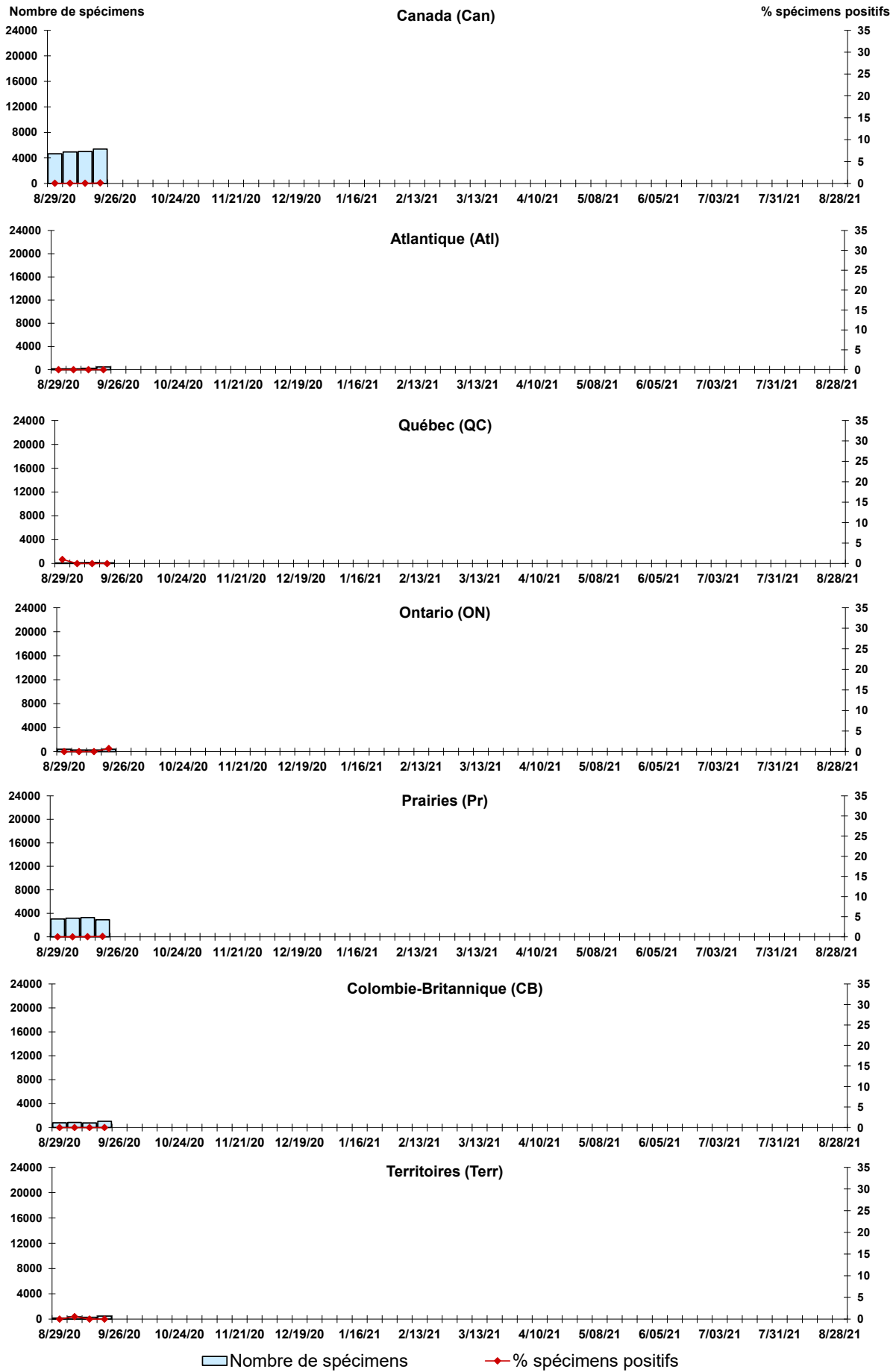


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

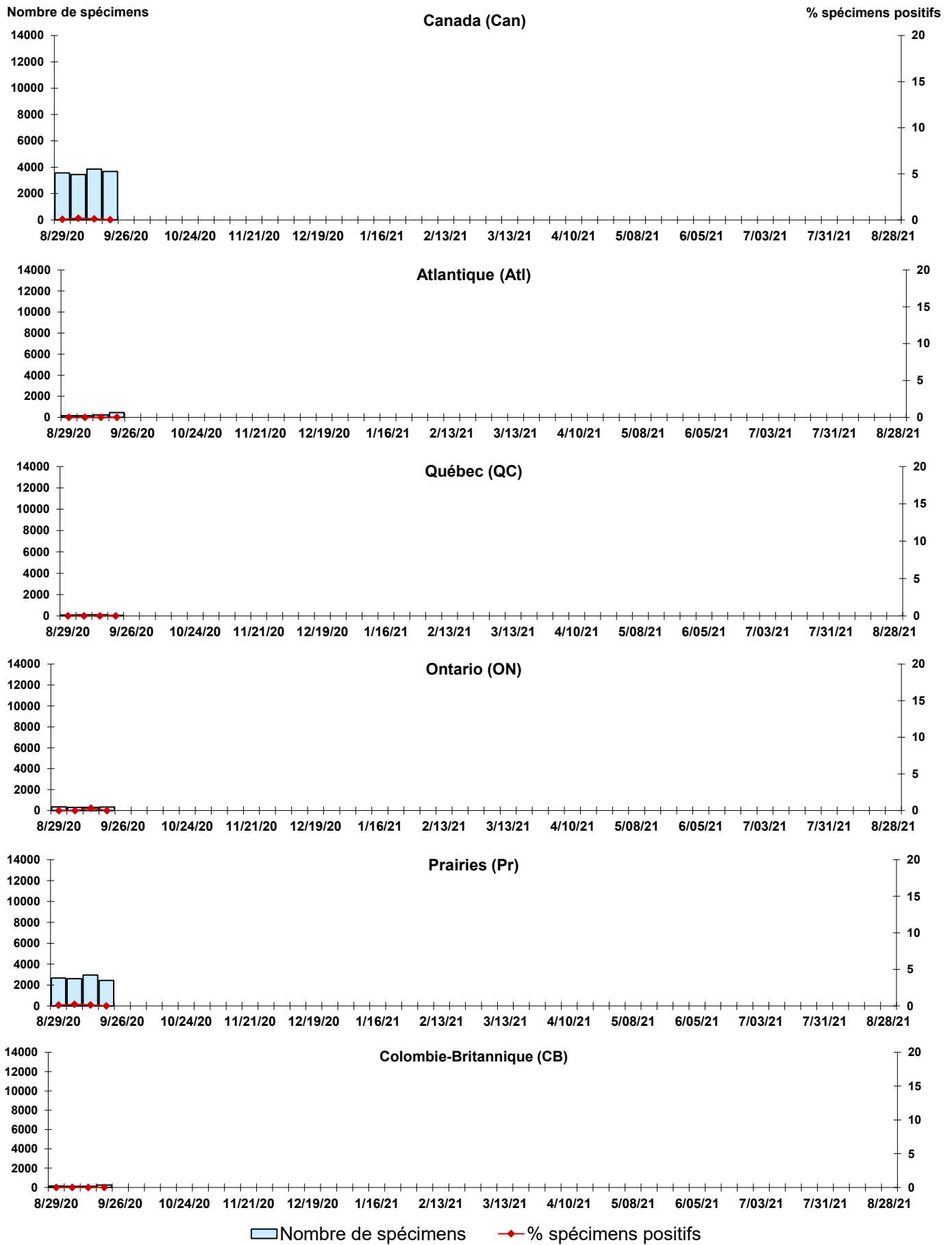


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

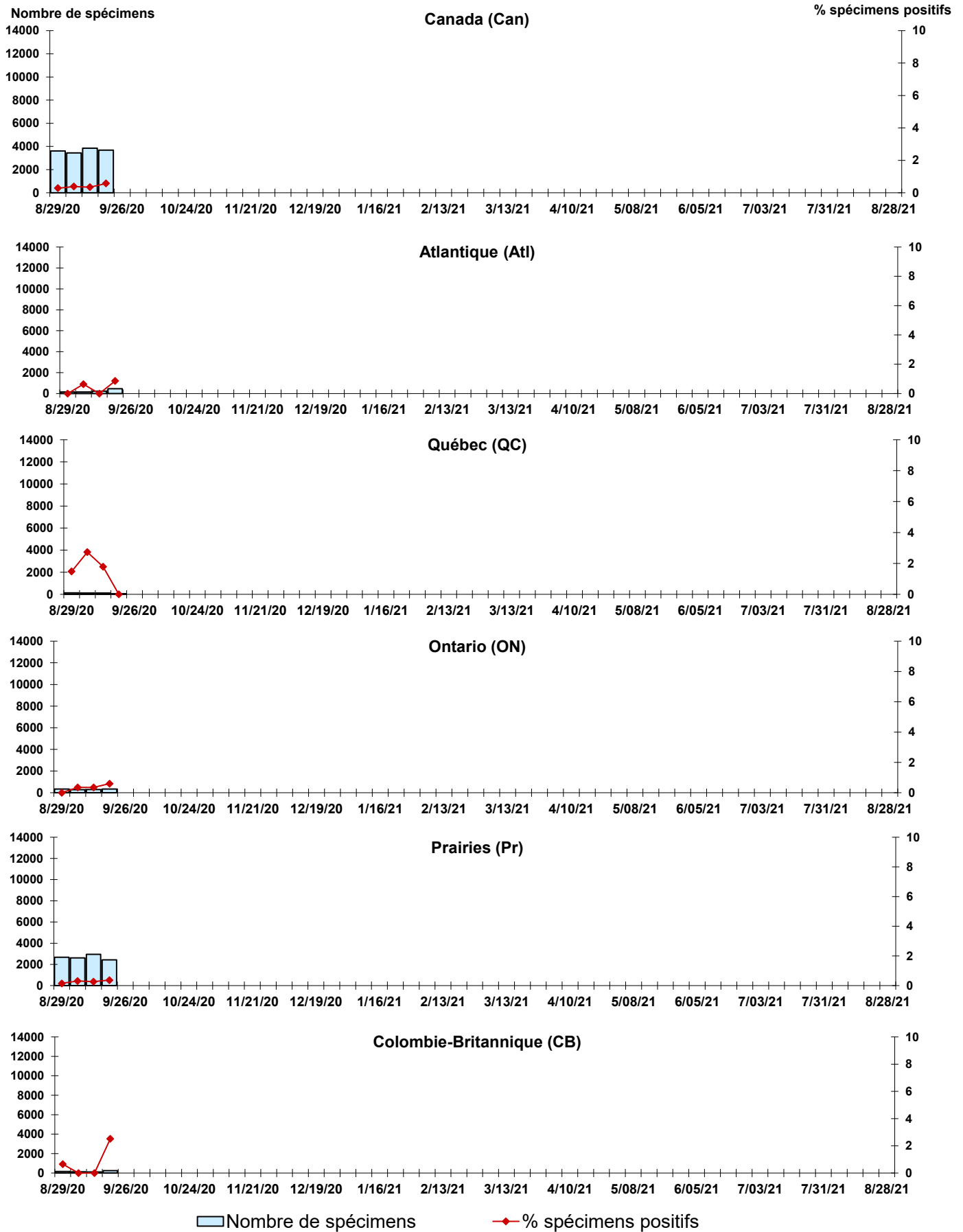


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

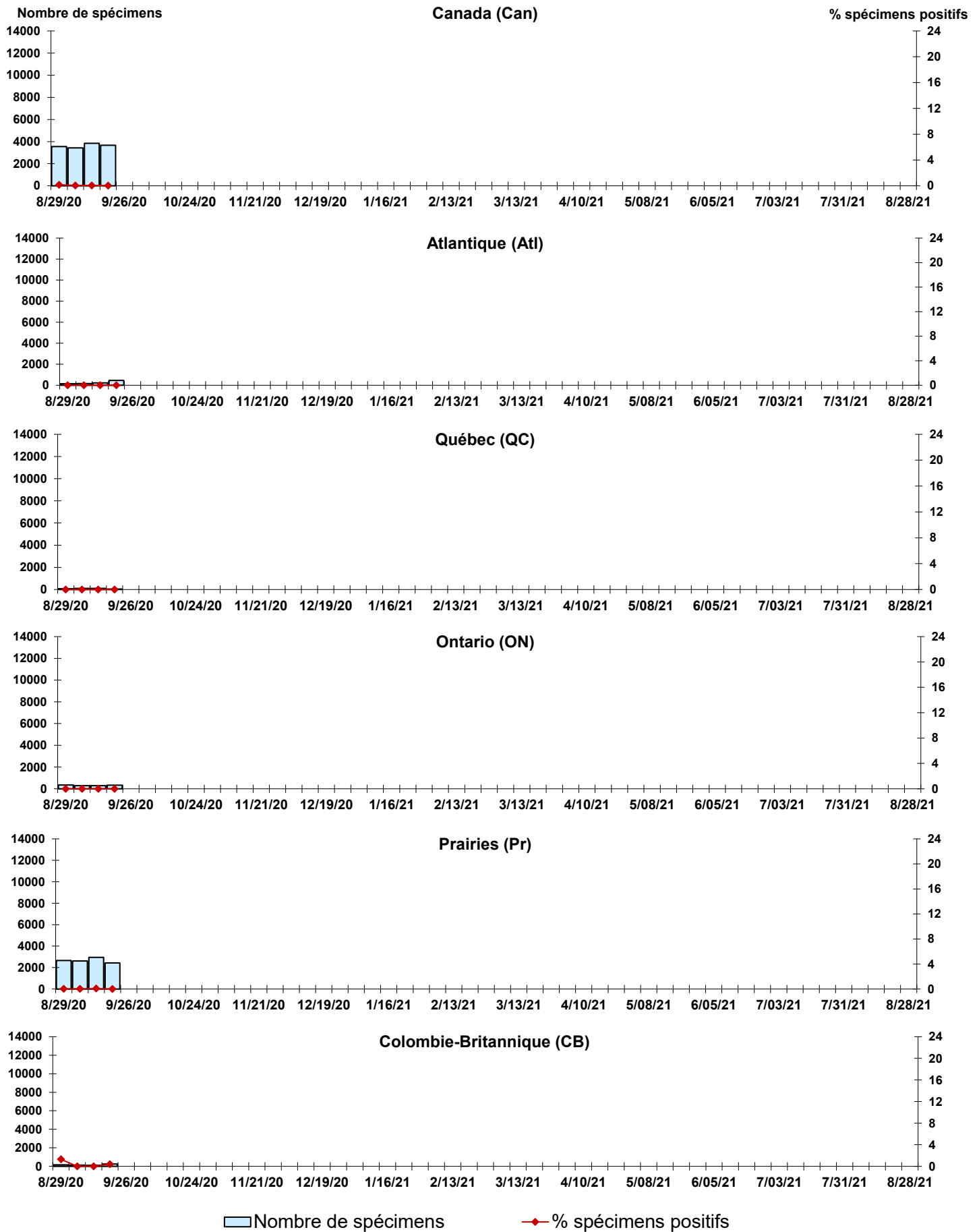
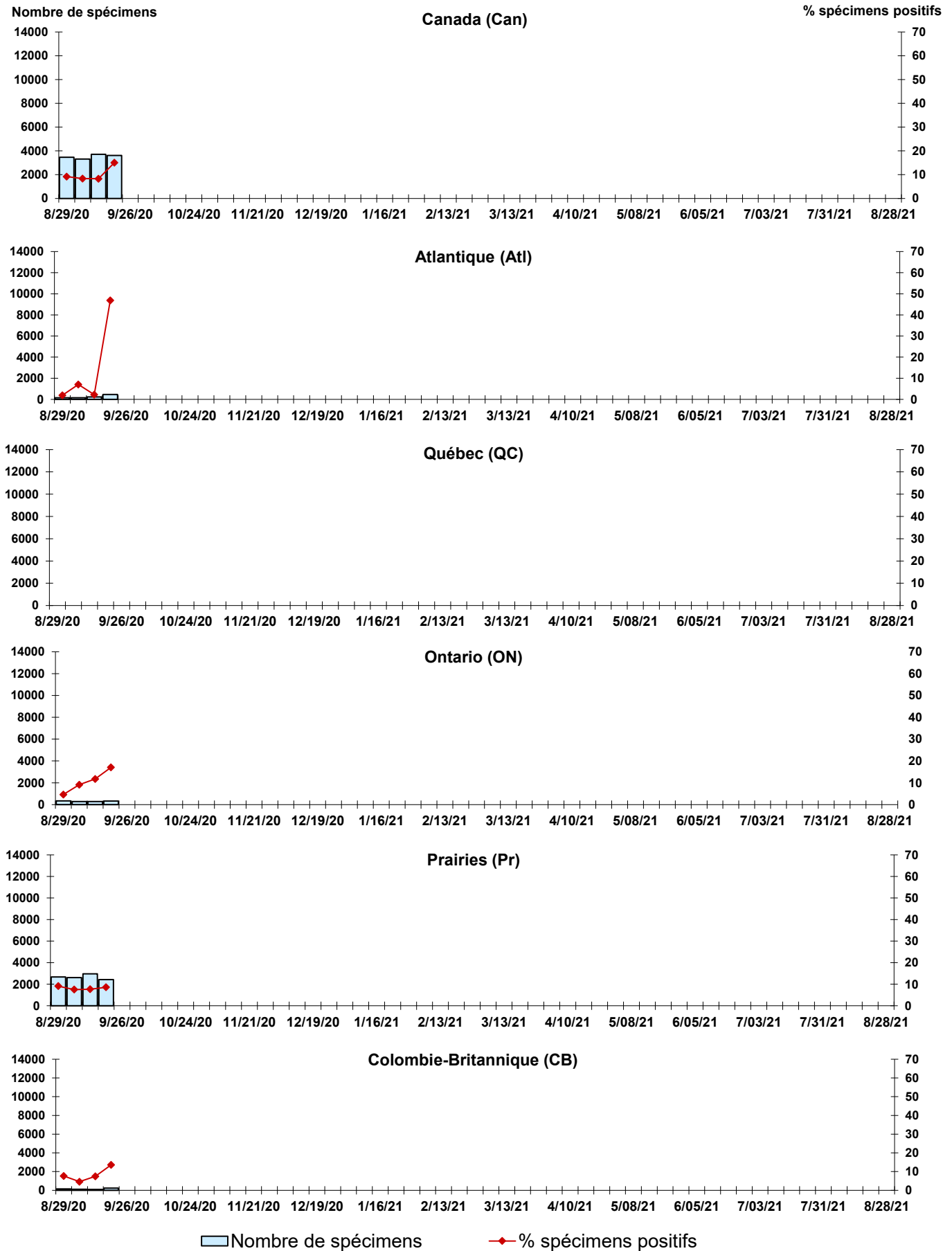




Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati





## 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 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.