

# Détection de virus des voies respiratoires au Canada

## Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 40 - se terminant le 3 octobre 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 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 3 octobre 2020 (Code hebdomadaire 202040)**

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	374	0	0	0	0	0	374	2	374	0	0	0	0	0	374	1	374	0	374	146	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	2	4	0
Nouvelle-Écosse	8	0	0	0	0	0	8	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	1	7	0
Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Atlantique</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>386</b>	<b>2</b>	<b>385</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>385</b>	<b>1</b>	<b>385</b>	<b>0</b>	<b>385</b>	<b>149</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	15	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	20	0	0	0	0	0	22	0	17	0	0	0	0	0	17	2	17	0	N.A.	N.A.	17	0
Centre-du-Québec	10	0	0	0	0	0	11	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	N.A.	N.A.	6	0
Montréal-Laval	198	0	0	0	0	0	198	0	113	0	0	0	0	0	113	6	112	0	N.A.	N.A.	112	2
Ouest du Québec	19	0	0	0	0	0	19	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>262</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>8</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>135</b>	<b>2</b>
P.H.O.L. - Ottawa	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	0
CHEO - Ottawa	128	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	4	11	0
P.H.O.L. - Kingston	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0	0	31	0	30	0	31	9	30	0
UHN / Mount Sinai Hospital	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Toronto	151	0	0	0	0	0	151	0	151	0	0	0	0	1	151	1	151	0	151	11	151	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	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	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	4	10	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	63	0	63	11	63	0
P.H.O.L. - Orillia	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	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	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	1	10	0
P.H.O.L. - Hamilton	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	51	11	51	0
P.H.O.L. - Peterborough	12	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	2	9	0
St. Joseph's - Hamilton	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	60	2	60	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>551</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>431</b>	<b>0</b>	<b>431</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>417</b>	<b>1</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>417</b>	<b>55</b>	<b>356</b>	<b>1</b>
Manitoba	615	0	0	0	0	0	615	3	90	0	0	0	0	0	90	0	82	0	90	6	82	0
Saskatchewan	56	0	0	0	0	0	56	0	53	0	0	0	0	0	53	0	53	0	53	13	53	0
Alberta	2623	0	0	0	0	0	2622	0	2622	0	0	0	0	0	2622	3	2622	0	2622	321	2622	1
<b>Prairies</b>	<b>3294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3293</b>	<b>3</b>	<b>2765</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2765</b>	<b>3</b>	<b>2757</b>	<b>0</b>	<b>2765</b>	<b>340</b>	<b>2757</b>	<b>1</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>1175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1175</b>	<b>0</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>259</b>	<b>2</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>69</b>	<b>252</b>	<b>0</b>
Yukon	209	0	0	0	0	0	209	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	34	0	0	0	0	0	34	0	34	0	0	0	0	0	34	1	34	0	34	10	34	0
Nunavut	198	0	0	0	0	0	198	0	198	0	0	0	0	0	198	0	198	0	198	46	198	0
<b>Territoires</b>	<b>441</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>441</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>1</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>56</b>	<b>37</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>6109</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5989</b>	<b>5</b>	<b>4208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4194</b>	<b>16</b>	<b>4198</b>	<b>0</b>	<b>4051</b>	<b>669</b>	<b>3548</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. □

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, B.C.C.C. 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 - 3 octobre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202040)**

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	2243	0	0	0	0	0	2243	5	2243	0	0	0	0	0	2243	9	2243	0	2243	932	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	11	0	0	0	0	0	11	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	4	13	0
Nouvelle-Écosse	66	0	0	0	0	0	66	0	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	60	12	60	0
Nouveau-Brunswick	104	0	0	0	0	0	104	0	77	0	0	0	0	0	68	2	68	0	68	7	41	0
<b>Atlantique</b>	<b>2424</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2424</b>	<b>5</b>	<b>2393</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2384</b>	<b>11</b>	<b>2384</b>	<b>0</b>	<b>2384</b>	<b>955</b>	<b>114</b>	<b>0</b>
Région Nord-Est	86	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	100	0	0	0	0	0	117	0	85	0	0	0	0	0	87	4	82	0	N.A.	N.A.	82	0
Centre-du-Québec	39	0	0	0	0	0	40	0	32	0	0	0	0	0	30	0	32	0	N.A.	N.A.	32	0
Montréal-Laval	767	0	0	0	0	0	765	1	526	0	0	0	0	0	580	11	519	0	N.A.	N.A.	519	2
Ouest du Québec	76	0	0	0	0	0	72	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>1068</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1067</b>	<b>1</b>	<b>643</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>697</b>	<b>15</b>	<b>633</b>	<b>0</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>633</b>	<b>2</b>
P.H.O.L. - Ottawa	55	0	0	0	0	0	55	0	55	0	0	0	0	0	55	0	55	0	55	0	55	0
CHEO - Ottawa	629	0	0	1	1	10	226	2	124	0	0	0	0	0	124	0	124	0	124	14	124	0
P.H.O.L. - Kingston	130	0	0	0	0	0	130	0	130	0	0	0	0	0	130	2	128	0	130	55	128	0
UHN / Mount Sinai Hospital	14	0	0	0	0	0	14	0	87	0	1	1	1	0	0	0	47	2	0	0	40	0
P.H.O.L. - Toronto	755	0	0	0	0	0	755	1	755	0	0	0	0	1	756	3	755	0	755	23	755	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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
P.H.O.L. - Timmins	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	33	8	33	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	150	0	0	0	0	0	150	0	150	0	0	0	0	0	150	0	146	0	150	12	146	0
P.H.O.L. - Orillia	24	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	0	22	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	194	0	0	0	0	0	194	0	194	0	0	0	0	0	194	1	194	0	194	103	194	0
P.H.O.L. - Sudbury	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	1	37	0
P.H.O.L. - Hamilton	166	0	0	0	0	0	162	0	162	0	0	0	0	0	162	0	162	0	162	22	162	0
P.H.O.L. - Peterborough	69	0	0	0	0	0	66	0	66	0	0	0	0	0	66	0	66	0	66	3	66	0
St. Joseph's - Hamilton	250	0	0	0	0	0	250	0	250	0	0	0	0	0	250	0	250	0	250	11	0	0
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>2511</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2099</b>	<b>3</b>	<b>2070</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1984</b>	<b>6</b>	<b>2024</b>	<b>2</b>	<b>1983</b>	<b>252</b>	<b>1767</b>	<b>2</b>
Manitoba	3227	0	0	0	0	0	3227	6	484	0	1	0	0	0	484	7	443	0	484	44	443	1
Saskatchewan	361	0	0	0	0	0	361	1	324	0	0	0	0	0	324	3	324	0	324	53	324	0
Alberta	16147	0	0	0	0	0	16142	0	16142	1	10	0	2	0	16142	27	16142	4	16142	1669	16142	5
<b>Prairies</b>	<b>19735</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19730</b>	<b>7</b>	<b>16950</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>16950</b>	<b>37</b>	<b>16909</b>	<b>4</b>	<b>16950</b>	<b>1766</b>	<b>16909</b>	<b>6</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>5666</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5666</b>	<b>0</b>	<b>1045</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1039</b>	<b>9</b>	<b>1045</b>	<b>3</b>	<b>972</b>	<b>142</b>	<b>971</b>	<b>0</b>
Yukon	1257	0	0	0	0	0	1086	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	232	0	0	0	0	0	232	0	232	0	0	0	1	0	232	2	232	0	232	84	232	0
Nunavut	579	0	0	0	0	0	579	0	579	0	1	0	0	0	579	5	579	4	579	138	91	0
<b>Territoires</b>	<b>2068</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1897</b>	<b>2</b>	<b>811</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>811</b>	<b>7</b>	<b>811</b>	<b>4</b>	<b>811</b>	<b>222</b>	<b>323</b>	<b>0</b>
<b>CANADA</b>	<b>33472</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>32883</b>	<b>18</b>	<b>23912</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>23865</b>	<b>85</b>	<b>23806</b>	<b>13</b>	<b>23100</b>	<b>3337</b>	<b>20717</b>	<b>10</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

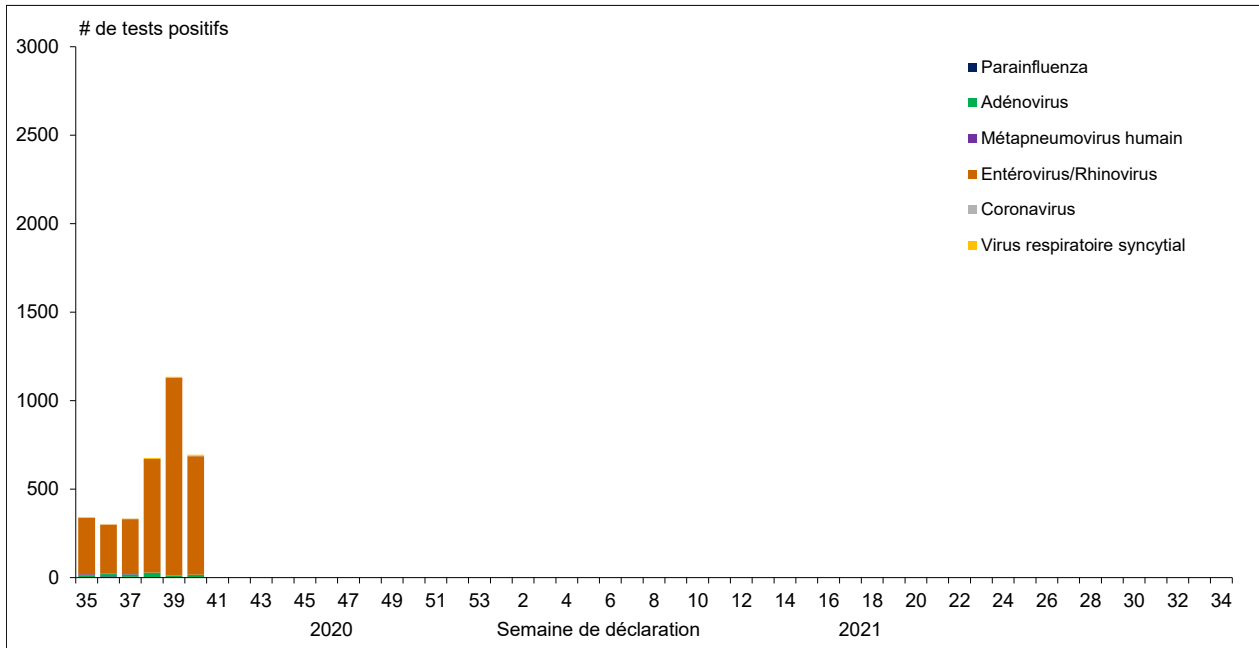


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

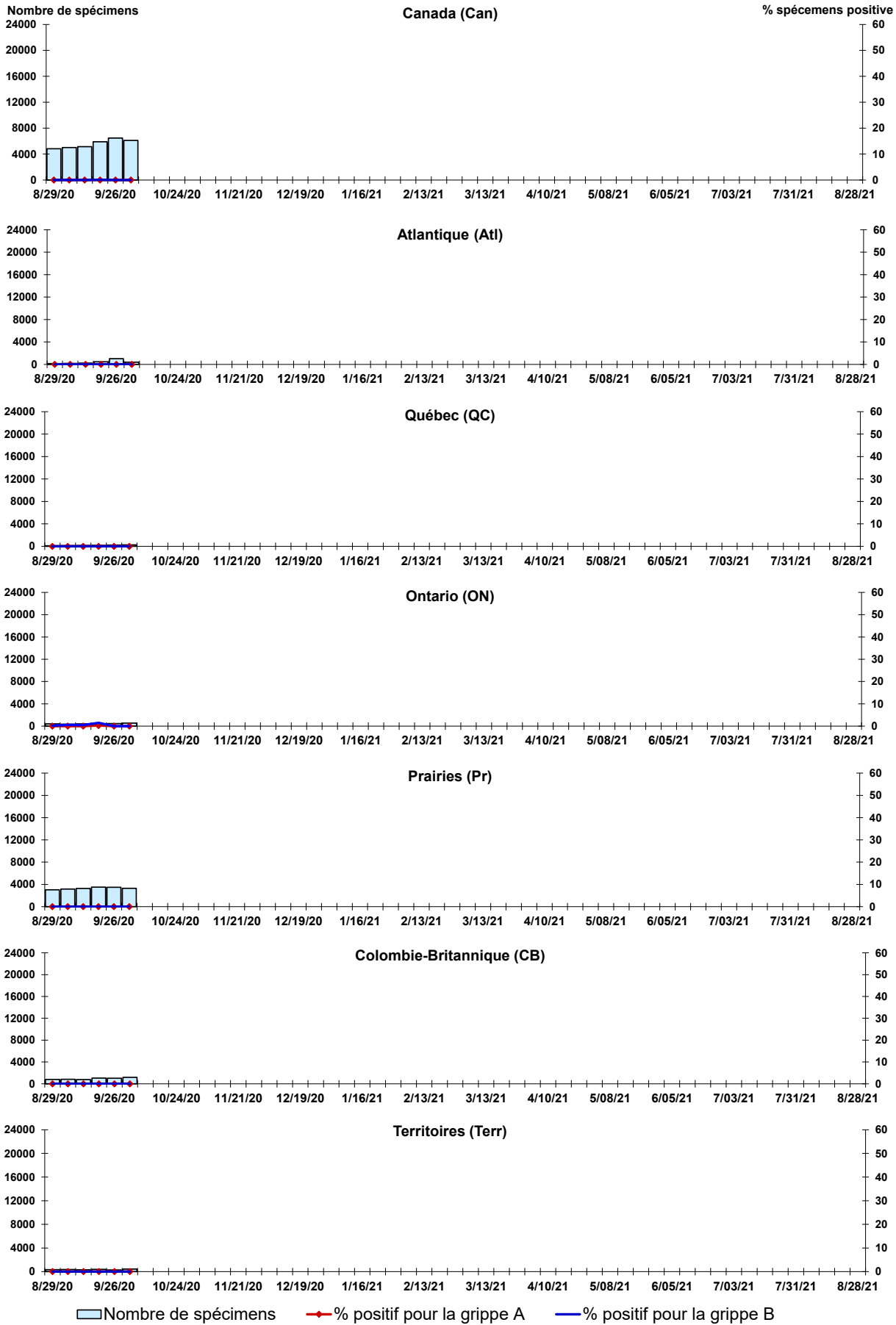


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

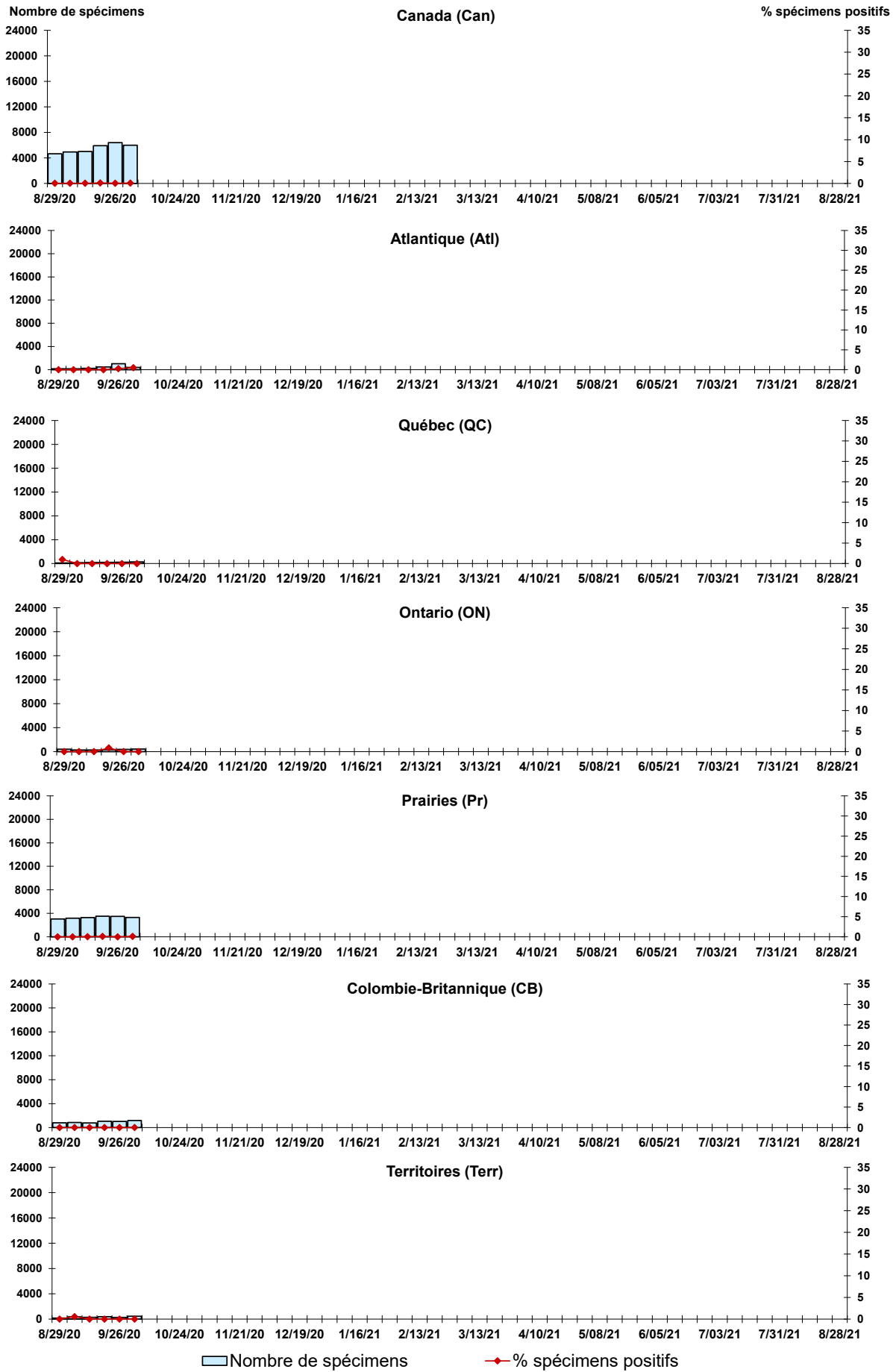


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

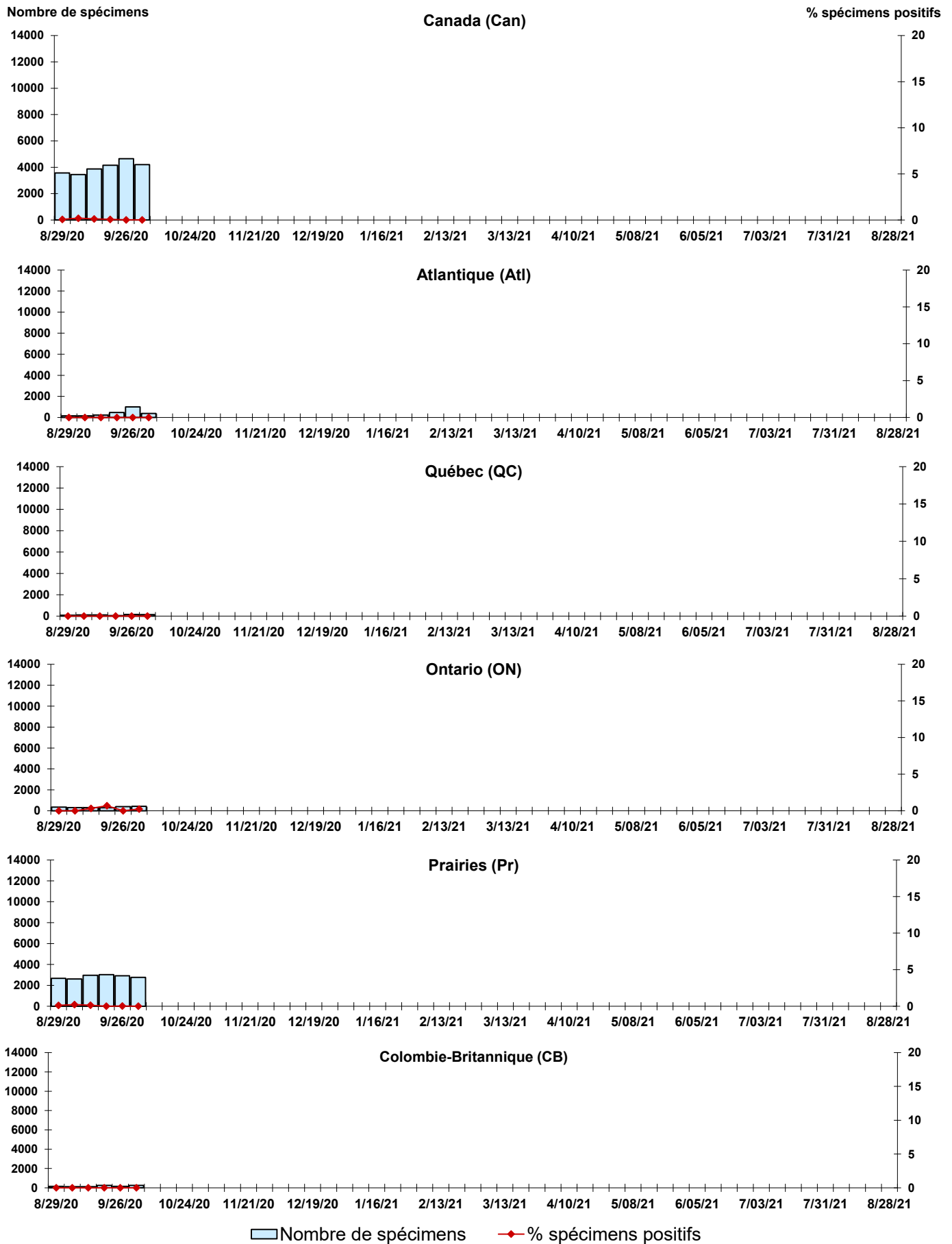


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

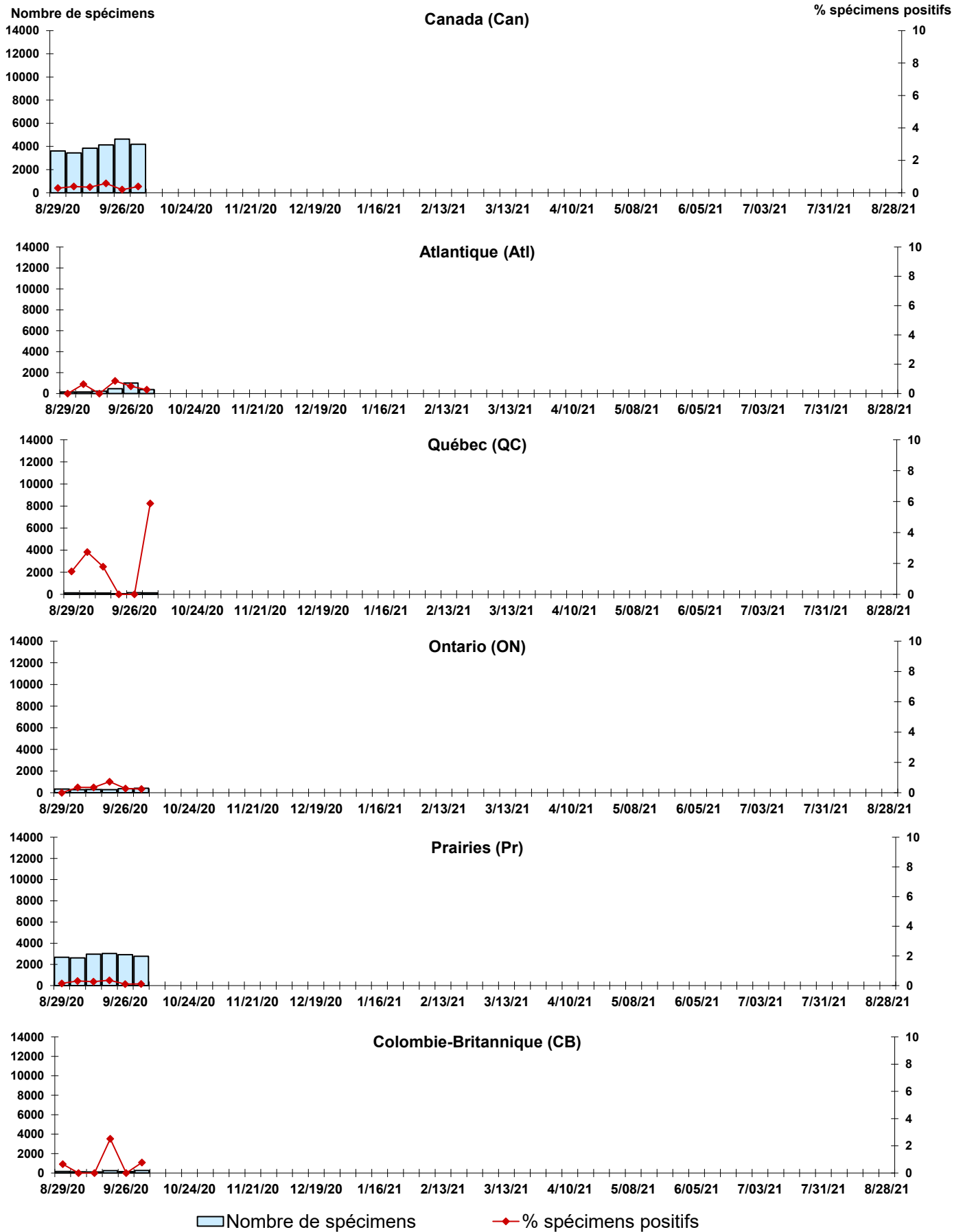






Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

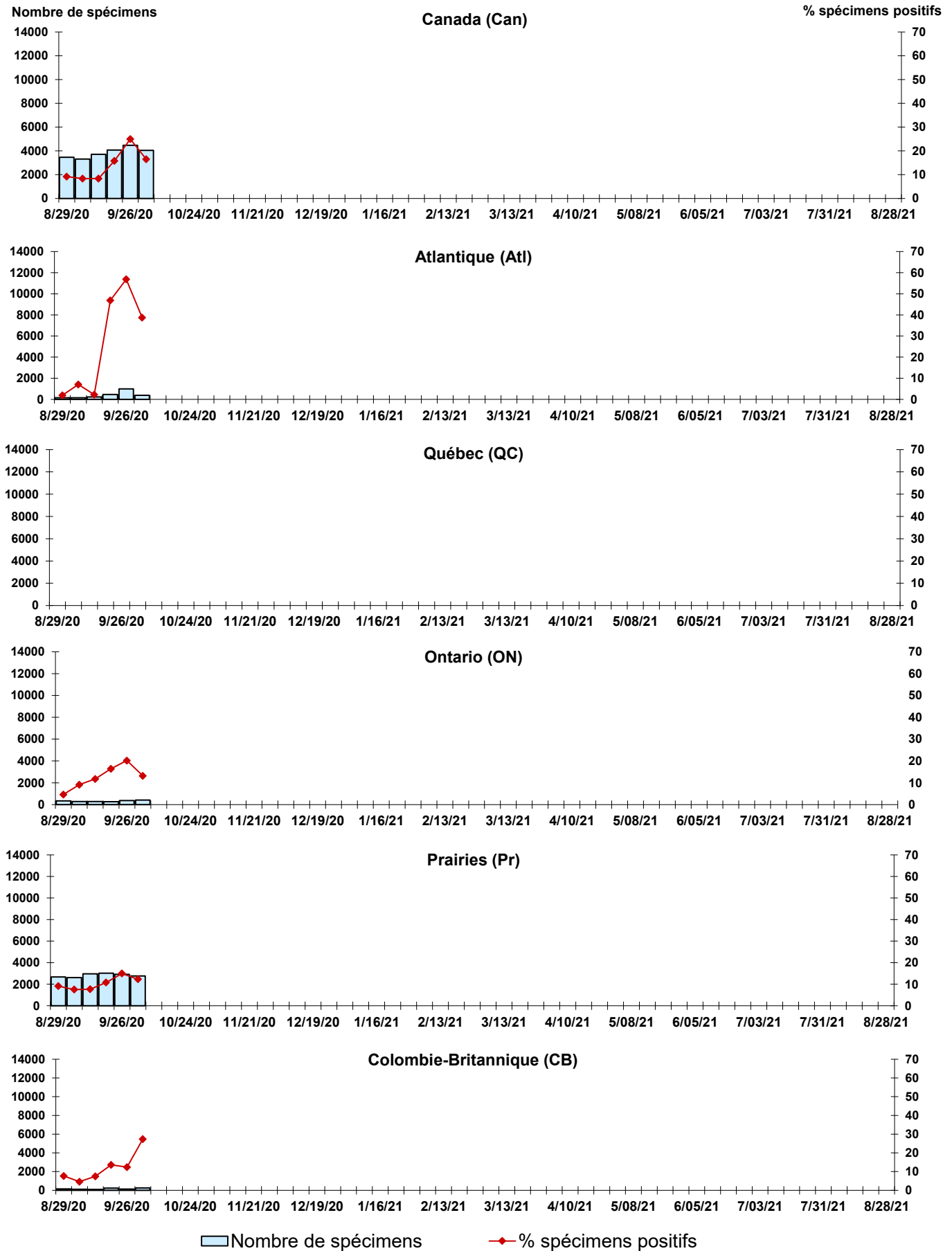
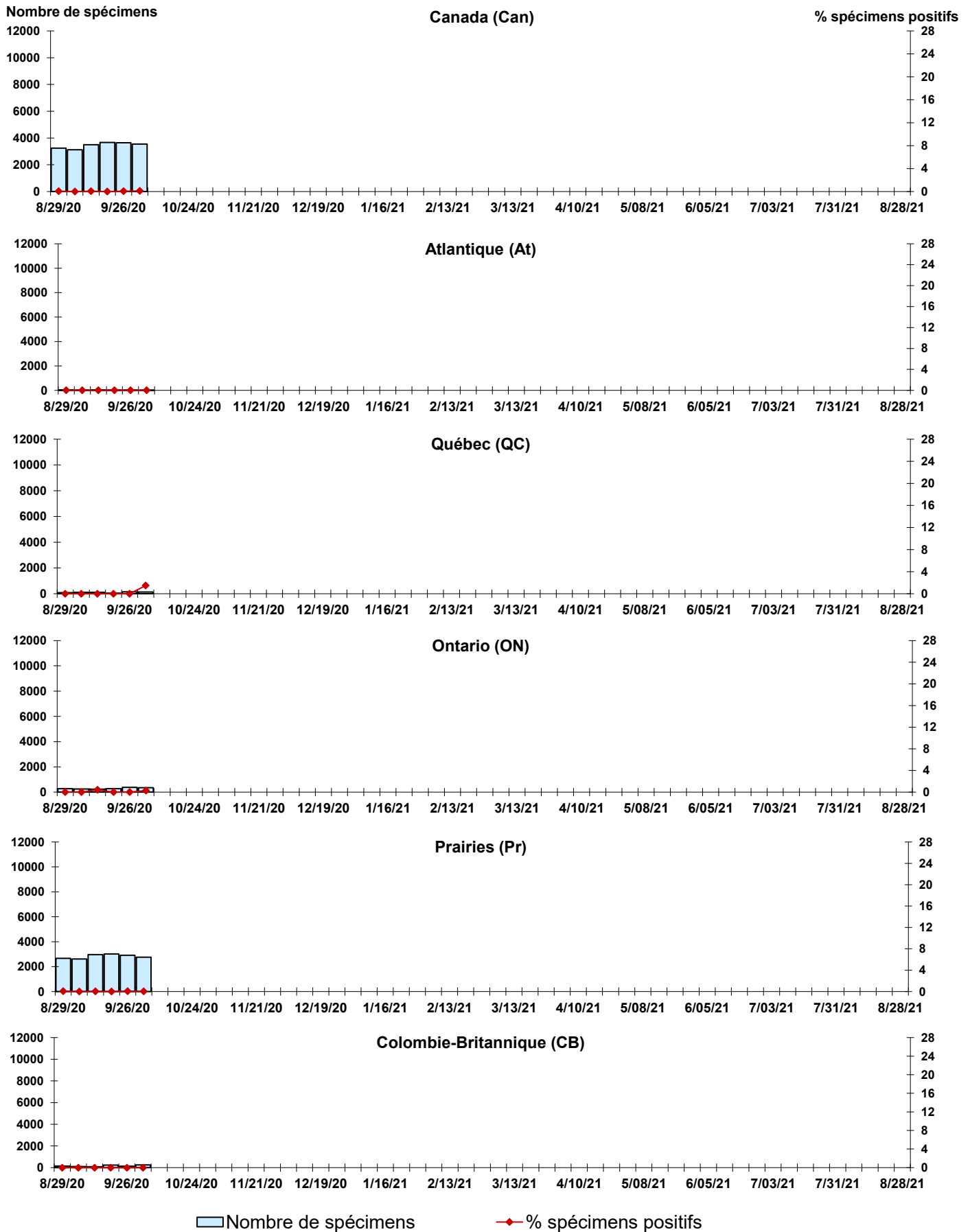


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



## 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 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.