

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 39 - se terminant le 26 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 26 septembre 2020 (Code hebdomadaire 202039)

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	968	0	0	0	0	0	968	3	968	0	0	0	0	0	968	5	968	0	968	556	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Nouvelle-Écosse	21	0	0	0	0	0	21	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	8	18	0
Nouveau-Brunswick	30	0	0	0	0	0	30	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	4	0	0
Atlantique	1021	0	0	0	0	0	1021	3	999	0	0	0	0	0	999	5	999	0	999	568	20	0
Région Nord-Est	15	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	33	0	0	0	0	0	38	0	25	0	0	0	0	0	25	0	24	0	N.A.	N.A.	24	0
Centre-du-Québec	8	0	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	N.A.	N.A.	3	0
Montréal-Laval	146	0	0	0	0	0	146	0	123	0	0	0	0	0	123	0	123	0	N.A.	N.A.	123	0
Ouest du Québec	25	0	0	0	0	0	22	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
Province de Québec	227	0	0	0	0	0	226	0	151	0	0	0	0	0	151	0	150	0	N.A.	N.A.	150	0
P.H.O.L. - Ottawa	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	0
CHEO - Ottawa	107	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	2	24	0
P.H.O.L. - Kingston	29	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	27	0	26	0	27	12	26	0
UHN / Mount Sinai Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
P.H.O.L. - Toronto	135	0	0	0	0	0	135	0	135	0	0	0	0	0	135	1	135	0	135	4	135	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	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	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	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	0	24	0
P.H.O.L. - Orillia	7	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. - Thunder Bay	83	0	0	0	0	0	83	0	83	0	0	0	0	0	83	0	83	0	83	51	83	0
P.H.O.L. - Sudbury	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
P.H.O.L. - Hamilton	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	28	6	28	0
P.H.O.L. - Peterborough	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	1	14	0
St. Joseph's - Hamilton	65	0	0	0	0	0	65	0	65	0	0	0	0	0	65	0	65	0	65	21	0	0
Province de l'Ontario	512	0	0	0	0	0	425	0	443	0	0	0	0	0	425	1	424	0	425	97	377	0
Manitoba	627	0	0	0	0	0	627	0	73	0	0	0	0	0	73	0	65	0	73	5	65	0
Saskatchewan	51	0	0	0	0	0	51	0	50	0	0	0	0	0	50	2	50	0	50	8	50	0
Alberta	1998	0	0	0	0	0	1998	0	1998	0	0	0	0	0	1998	1	1998	0	1998	265	1998	2
Prairies	2676	0	0	0	0	0	2676	0	2121	0	0	0	0	0	2121	3	2113	0	2121	278	2113	2
Province de la Colombie-Britannique	1018	0	0	0	0	0	1017	0	148	0	0	0	0	0	148	0	148	0	139	17	138	0
Yukon	221	0	0	0	0	0	221	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	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	6	14	0
Nunavut	156	0	0	0	0	0	156	0	156	0	0	0	0	0	156	1	156	0	156	34	1	0
Territoires	391	0	0	0	0	0	391	0	170	0	0	0	0	0	170	1	170	0	170	40	15	0
CANADA	5845	0	0	0	0	0	5756	3	4032	0	0	0	0	0	4014	10	4004	0	3854	1000	2813	2

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 - 26 septembre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202039)

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	1869	0	0	0	0	0	1869	3	1869	0	0	0	0	0	1869	8	1869	0	1869	786	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	7	0	0	0	0	0	7	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	2	9	0
Nouvelle-Écosse	58	0	0	0	0	0	58	0	53	0	0	0	0	0	53	0	53	0	53	11	53	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
Atlantique	2038	0	0	0	0	0	2038	3	2008	0	0	0	0	0	1999	10	1999	0	1999	806	103	0
Région Nord-Est	71	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	80	0	0	0	0	0	95	0	68	0	0	0	0	0	70	2	65	0	N.A.	N.A.	65	0
Centre-du-Québec	29	0	0	0	0	0	29	0	26	0	0	0	0	0	24	0	26	0	N.A.	N.A.	26	0
Montréal-Laval	569	0	0	0	0	0	567	1	413	0	0	0	0	0	467	5	407	0	N.A.	N.A.	407	0
Ouest du Québec	57	0	0	0	0	0	53	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
Province de Québec	806	0	0	0	0	0	804	1	507	0	0	0	0	0	561	7	498	0	N.A.	N.A.	498	0
P.H.O.L. - Ottawa	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	0	37	0
CHEO - Ottawa	501	0	0	1	1	10	215	2	113	0	0	0	0	0	113	0	113	0	113	10	113	0
P.H.O.L. - Kingston	99	0	0	0	0	0	97	0	97	0	0	0	0	0	97	2	96	0	97	46	96	0
UHN / Mount Sinai Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	73	0
P.H.O.L. - Toronto	604	0	0	0	0	0	604	1	604	0	0	0	0	0	605	2	604	0	604	12	604	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. - Saull Ste. Marie	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
P.H.O.L. - Timmins	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	23	4	23	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	87	0	0	0	0	0	87	0	87	0	0	0	0	0	87	0	83	0	87	1	83	0
P.H.O.L. - Orillia	17	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	192	0	0	0	0	0	192	0	192	0	0	0	0	0	192	1	192	0	192	103	192	0
P.H.O.L. - Sudbury	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	27	0	27	0
P.H.O.L. - Hamilton	108	0	0	0	0	0	104	0	104	0	0	0	0	0	104	0	104	0	104	11	104	0
P.H.O.L. - Peterborough	57	0	0	0	0	0	57	0	57	0	0	0	0	0	57	0	57	0	57	1	57	0
St. Joseph's - Hamilton	315	0	0	0	0	0	315	0	315	0	0	0	0	0	315	0	315	0	315	42	0	0
Province de l'Ontario	2071	0	0	1	1	10	1777	3	1748	0	1	1	1	0	1676	5	1670	0	1675	230	1428	1
Manitoba	2612	0	0	0	0	0	2612	3	394	0	1	0	0	0	394	7	361	0	394	38	361	1
Saskatchewan	295	0	0	0	0	0	295	1	271	0	0	0	0	0	271	3	271	0	271	40	271	0
Alberta	12725	0	0	0	0	0	12721	0	12721	1	10	0	1	0	12721	24	12721	4	12721	1190	12721	4
Prairies	15632	0	0	0	0	0	15628	4	13386	1	11	0	1	0	13386	34	13353	4	13386	1268	13353	5
Province de la Colombie-Britannique	4491	0	0	0	0	0	4491	0	786	0	0	0	0	0	780	7	786	3	720	73	719	0
Yukon	1048	0	0	0	0	0	877	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	170	0	0	0	0	0	170	0	170	0	0	0	1	0	170	1	170	0	170	59	170	0
Nunavut	655	0	0	0	0	0	655	0	655	1	1	0	0	0	655	6	655	4	655	151	78	0
Territoires	1873	0	0	0	0	0	1702	2	825	1	1	0	1	0	825	7	825	4	825	210	248	0
CANADA	26911	0	0	1	1	10	26440	13	19260	2	13	1	3	0	19227	70	19131	11	18605	2587	16349	6

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

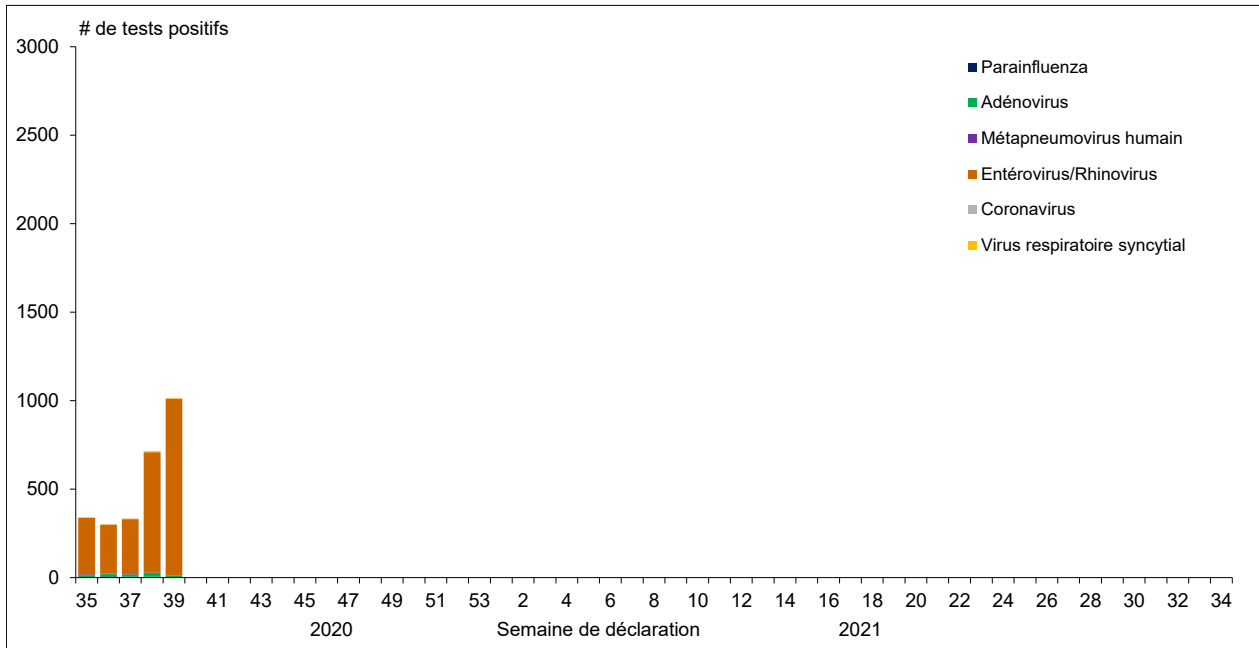


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

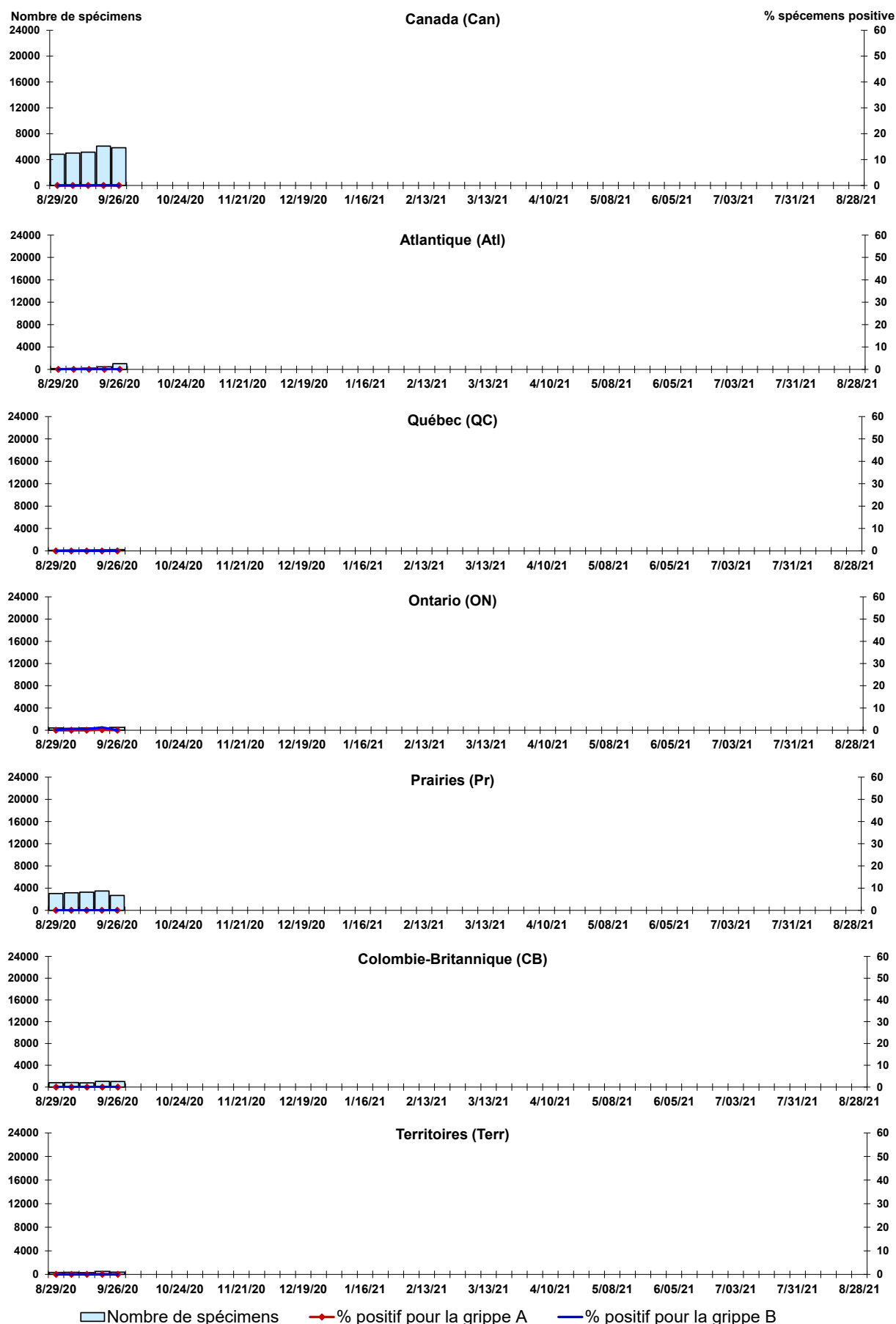


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

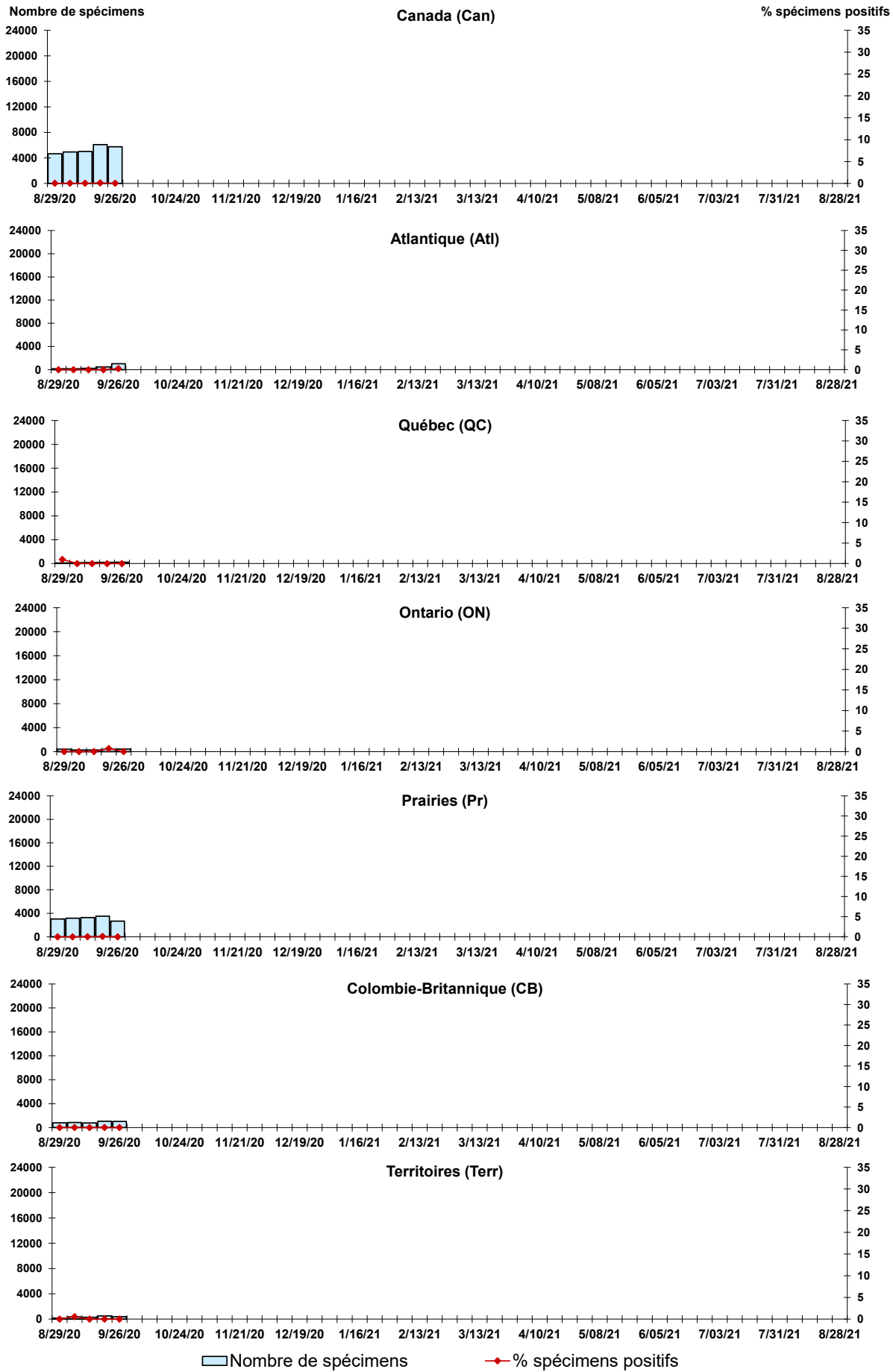


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

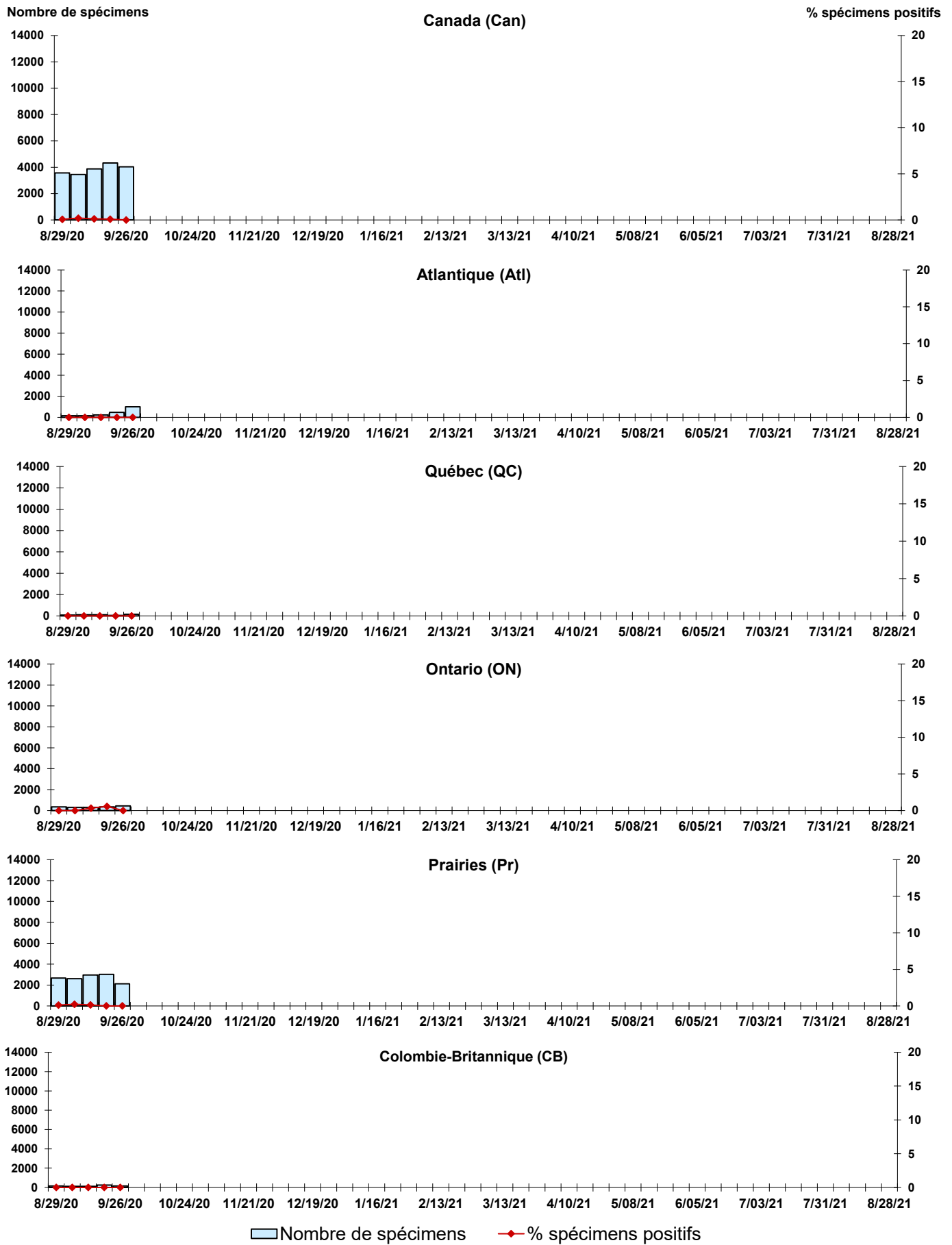


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

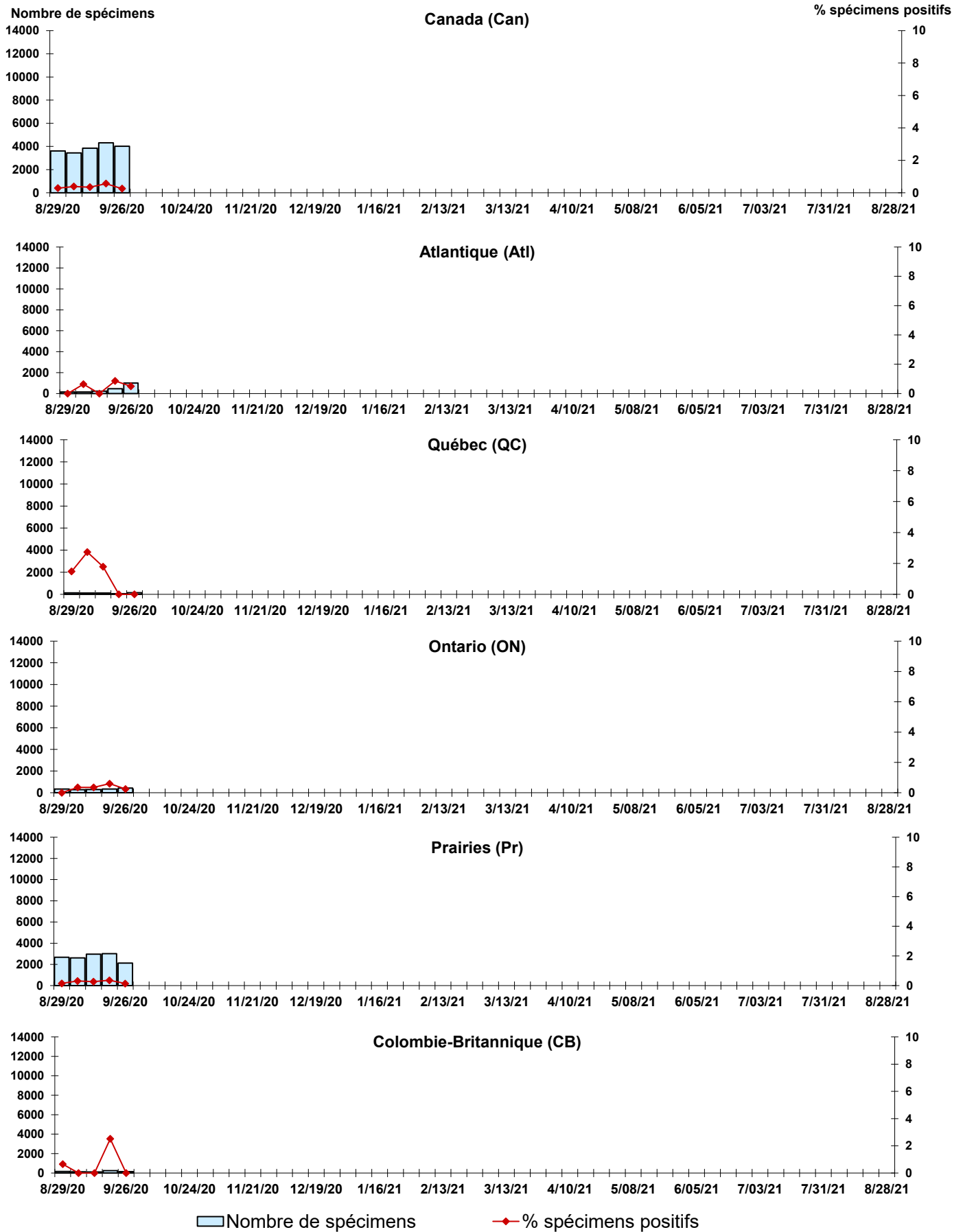


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

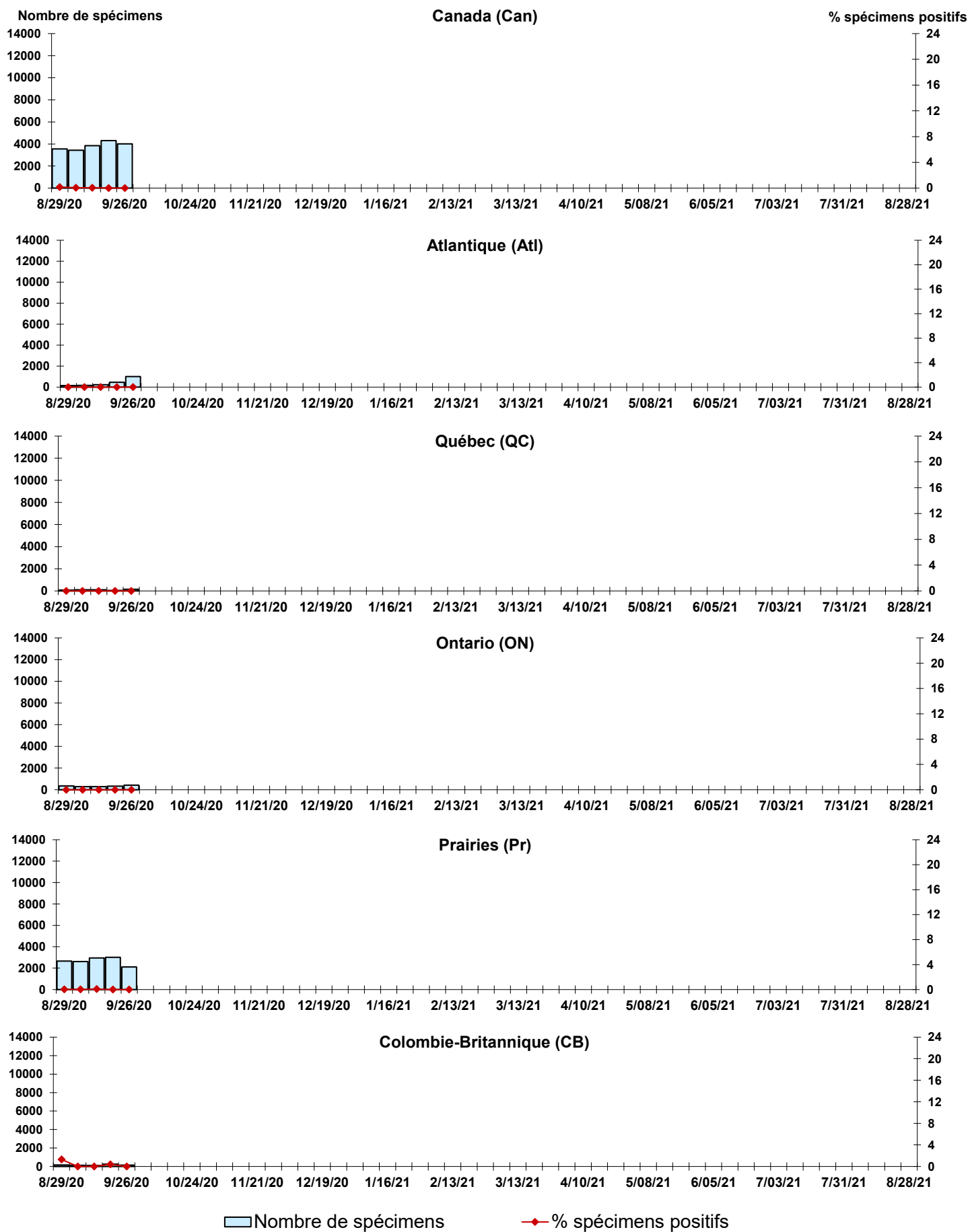
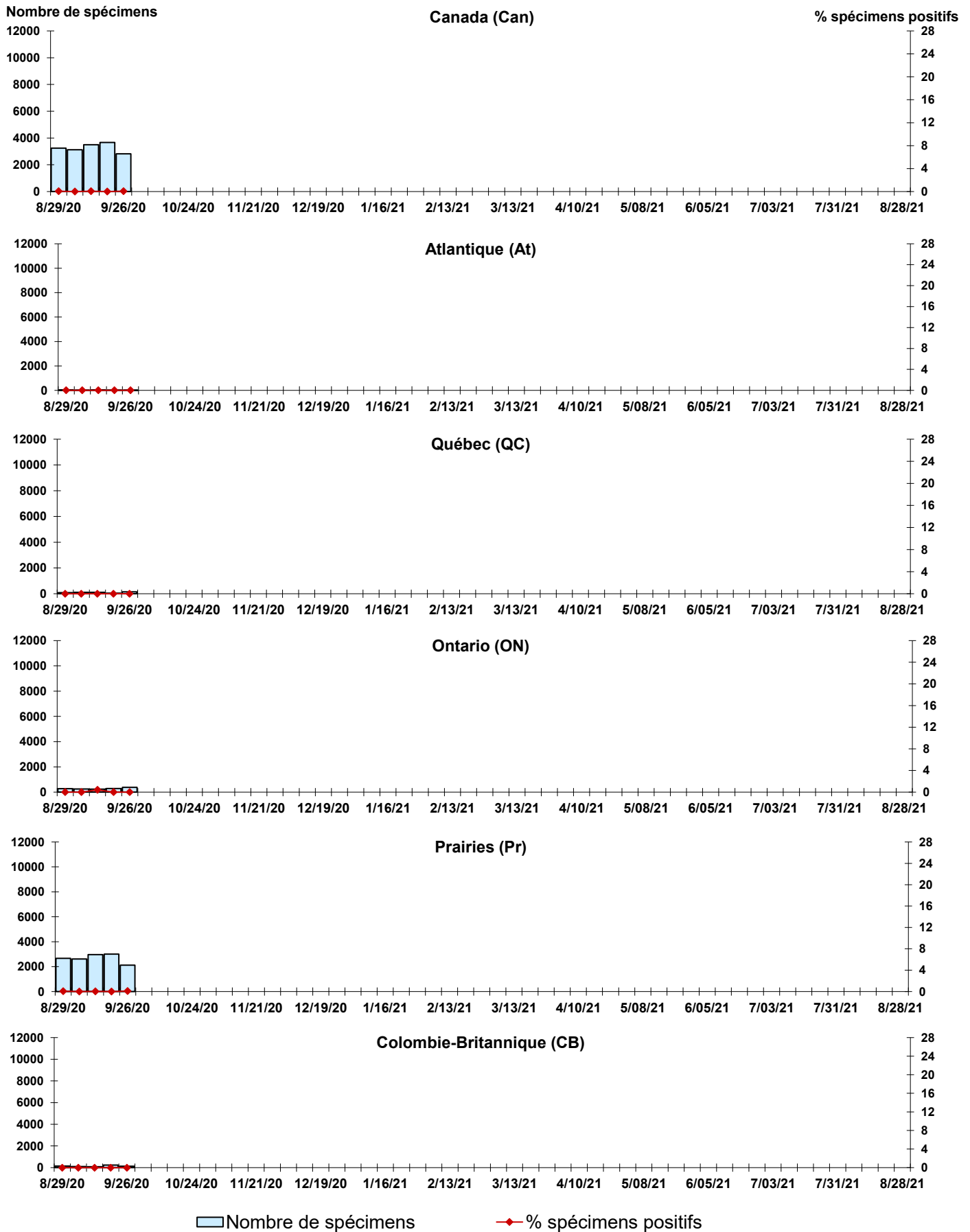


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati



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.