

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 44 - se terminant le 2 novembre, 2019

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.

Tableau 1 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 2 novembre 2019 (Code hebdomadaire 201944)

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	86	0	2	1	3	0	86	1	86	2	0	0	0	0	86	4	86	1	86	15	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	18	0	0	0	0	0	18	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	1	2	0
Nouvelle-Écosse	64	0	0	0	0	0	64	0	16	2	0	0	0	0	21	0	21	0	21	7	21	0
Nouveau-Brunswick	113	0	0	0	0	0	113	2	43	2	0	0	0	0	43	1	43	0	43	14	43	0
Atlantique	281	0	2	1	3	0	281	3	147	6	0	0	0	0	152	5	152	1	152	37	66	0
Région Nord-Est	69	0	0	0	0	0	58	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	190	0	0	2	2	0	200	1	85	1	1	0	2	0	89	4	72	1	N.A.	N.A.	72	0
Centre-du-Québec	130	0	0	1	1	0	122	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montréal-Laval	666	0	0	8	8	4	657	16	398	5	0	0	0	0	398	19	394	0	N.A.	N.A.	394	2
Ouest du Québec	210	0	0	3	3	1	211	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montréal	140	0	0	0	0	0	140	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	1405	0	0	14	14	5	1388	28	483	6	1	0	2	0	487	23	466	1	N.A.	N.A.	466	2
P.H.O.L. - Ottawa	27	0	3	0	3	0	27	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	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. - Kingston	15	0	0	0	0	0	15	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	251	0	0	0	0	0	251	5	19	2	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	407	0	1	0	1	3	407	5	393	5	0	0	0	0	393	3	382	0	11	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	41	0	0	0	0	1	41	1	41	1	0	0	0	0	41	2	41	0	41	14	41	0
Sunnybrook & Women's College HSC	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	2	13	0	13	0	13	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	9	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	1	0	0	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	62	1	0	0	1	0	61	2	58	1	0	0	0	0	58	1	57	0	3	0	0	0
P.H.O.L. - Orillia	19	0	0	0	0	0	19	0	16	2	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	8	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Sudbury	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	72	0	0	0	0	0	72	2	68	3	0	0	0	0	68	0	68	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Peterborough	28	0	0	0	0	0	28	0	22	1	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	971	1	4	0	5	4	968	15	681	16	0	0	0	0	662	8	669	0	69	14	54	0
Manitoba	249	2	2	9	13	1	249	5	114	5	0	1	0	0	114	7	89	0	114	22	89	1
Regina	172	0	0	4	4	0	172	0	94	5	0	0	1	0	94	4	94	0	94	41	94	0
Saskatoon	185	0	0	1	1	0	185	0	185	6	1	0	0	0	185	5	185	1	185	27	185	0
Saskatchewan	357	0	0	5	5	0	357	0	279	11	1	0	1	0	279	9	279	1	279	68	279	0
Alberta	696	10	14	4	28	7	586	0	586	19	0	0	4	0	586	13	586	5	586	109	586	4
Prairies	1302	12	16	18	46	8	1192	5	979	35	1	1	5	0	979	29	954	6	979	199	954	5
Province de la Colombie-Britannique	681	0	1	8	18	0	677	10	216	4	0	2	0	0	216	3	216	0	177	39	177	3
Yukon	70	0	0	1	1	0	70	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.	0	0
Territoires du Nord-Ouest	8	3	0	0	3	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	1	8	3	8	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
Territoires	79	3	0	1	4	0	79	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	1	9	4	9	0
CANADA	4719	16	23	42	90	17	4585	61	2515	67	2	3	7	0	2505	68	2466	9	1386	293	1726	10

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, 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.

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 25 août 2019 - 2 novembre 2019 (Code hebdomadaire 201935-201944)

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	592	0	3	1	4	0	592	1	592	18	0	3	0	0	592	15	592	1	592	164	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	76	0	0	0	0	0	76	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	7	12	0
Nouvelle-Écosse	319	0	0	1	1	1	324	0	149	7	0	1	0	0	154	3	154	0	154	43	154	0
Nouveau-Brunswick	1082	1	1	3	5	1	1023	3	466	15	0	0	2	0	466	18	466	0	466	141	466	0
Atlantique	2069	1	4	5	10	2	2015	4	1219	40	0	4	2	0	1224	36	1224	1	1224	355	632	0
Région Nord-Est	359	0	0	0	0	0	314	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	819	0	0	6	6	0	950	1	834	5	3	1	2	0	857	21	705	2	N.D.	N.D.	710	0
Centre-du-Québec	585	0	0	3	3	2	549	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	5566	0	0	41	41	11	5636	76	4046	51	2	3	4	0	4046	158	3812	10	N.D.	N.D.	3993	15
Ouest du Québec	1079	0	0	61	61	1	1063	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	766	0	0	8	8	1	764	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	9174	0	0	119	119	15	9276	112	4880	56	5	4	6	0	4903	179	4517	12	N.D.	N.D.	4703	15
P.H.O.L. - Ottawa	184	0	3	0	3	0	182	0	151	2	0	0	0	0	151	0	147	0	5	0	0	0
CHEO - Ottawa	938	0	0	4	4	2	938	14	211	1	0	2	5	0	211	4	211	0	214	67	205	0
P.H.O.L. - Kingston	172	0	1	0	1	0	172	1	165	1	0	0	0	0	165	0	163	0	6	1	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1984	0	0	10	10	6	1984	18	162	2	0	6	2	0	0	0	162	4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	2527	2	15	0	17	4	2527	8	2450	32	0	3	0	0	2450	12	2376	5	93	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	399	0	0	0	0	1	399	11	399	11	1	1	4	0	399	6	399	6	399	144	399	0
Sunnybrook & Women's College HSC	70	0	0	0	0	0	70	0	70	0	0	0	0	0	70	2	70	0	70	5	70	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	47	0	0	0	0	0	47	0	47	1	0	0	0	0	47	0	46	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	2	0	0	0
St. Joseph's - London	117	0	0	0	0	0	117	1	117	2	1	0	0	0	117	3	117	0	116	37	115	0
P.H.O.L. - London	473	1	0	0	1	0	472	6	457	7	0	0	0	0	457	4	444	0	25	0	0	0
P.H.O.L. - Orillia	184	0	1	0	1	0	184	0	179	4	0	0	0	0	179	0	178	0	3	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	56	0	0	0	0	0	54	0	54	0	0	1	0	0	54	0	47	0	8	0	0	0
P.H.O.L. - Sudbury	77	0	0	0	0	0	76	0	76	0	0	1	0	0	76	1	69	0	8	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	613	1	2	0	3	1	607	6	584	9	1	0	0	0	584	2	574	1	14	0	0	0
P.H.O.L. - Peterborough	247	0	0	0	0	2	244	4	237	1	0	0	0	0	237	2	237	0	3	0	0	0
Province de l'Ontario	8118	4	22	14	40	16	8103	69	5389	73	3	14	11	0	5227	36	5270	16	967	254	789	0
Manitoba	2263	2	3	12	17	11	2263	12	1457	12	1	2	1	0	1457	26	707	3	1457	284	707	4
Regina	2048	0	0	22	22	2	2048	6	1139	12	0	0	4	0	1139	20	1032	1	1139	389	1139	0
Saskatoon	1203	0	0	4	4	0	1203	8	1203	37	2	3	1	0	1203	36	1206	1	1203	351	1203	2
Saskatchewan	3251	0	0	26	26	2	3251	14	2342	49	2	3	5	0	2342	56	2238	2	2342	740	2342	2
Alberta	6046	18	64	26	108	24	5309	0	5309	101	13	10	20	0	5309	95	5309	22	5309	1639	5309	15
Prairies	11560	20	67	64	151	37	10823	26	9108	162	16	15	26	0	9108	177	8254	27	9108	2663	8358	21
Province de la Colombie-Britannique	4541	6	56	50	155	3	4482	33	1977	48	10	14	10	0	1977	12	1967	62	1752	510	1835	10
Yukon	401	0	8	3	11	0	401	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	108	3	0	1	4	0	105	0	105	0	0	0	0	0	105	0	105	3	105	58	105	1
Nunavut	23	0	0	0	0	0	21	0	21	0	3	0	0	0	21	2	21	0	21	10	21	0
Territoires	532	3	8	4	15	0	527	0	126	0	3	0	0	0	126	2	126	3	126	68	126	1
CANADA	35994	34	157	256	490	73	35226	244	22699	379	37	51	55	0	22565	442	21358	121	13177	3850	16443	47

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, 2019-2020

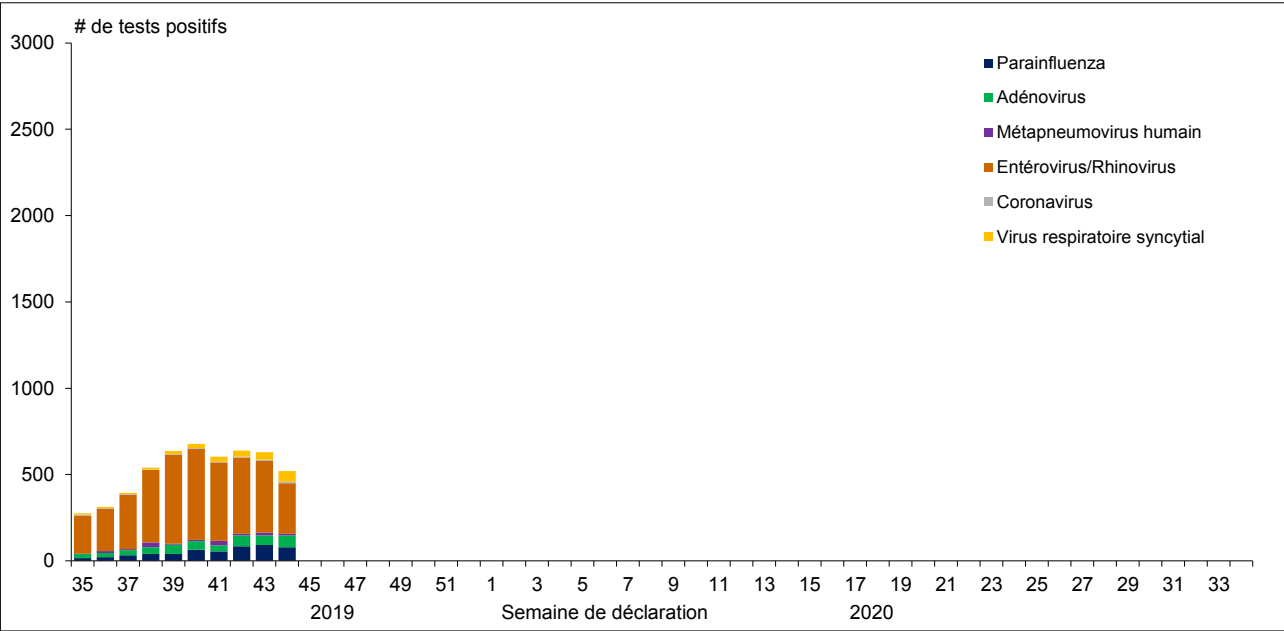


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

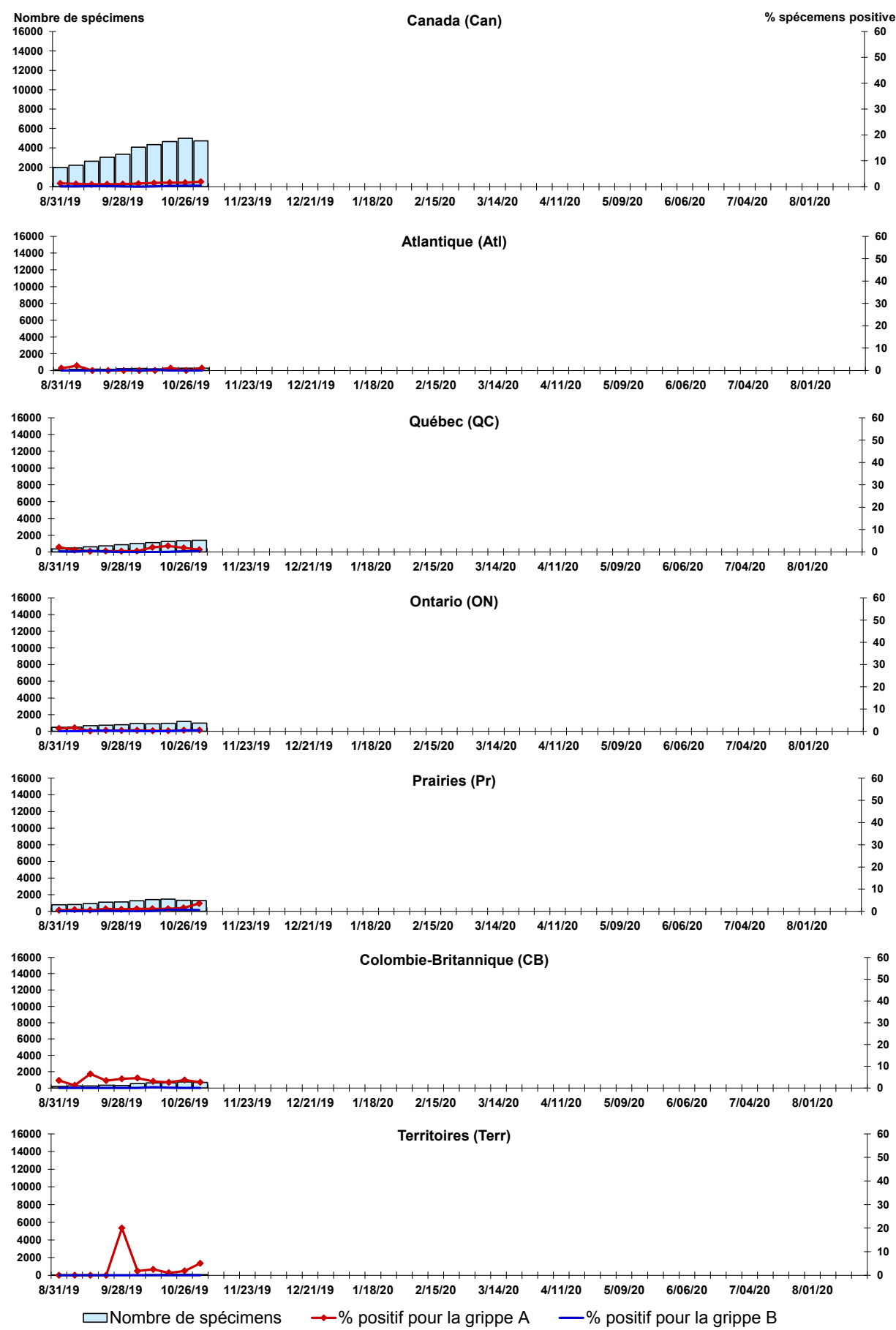


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

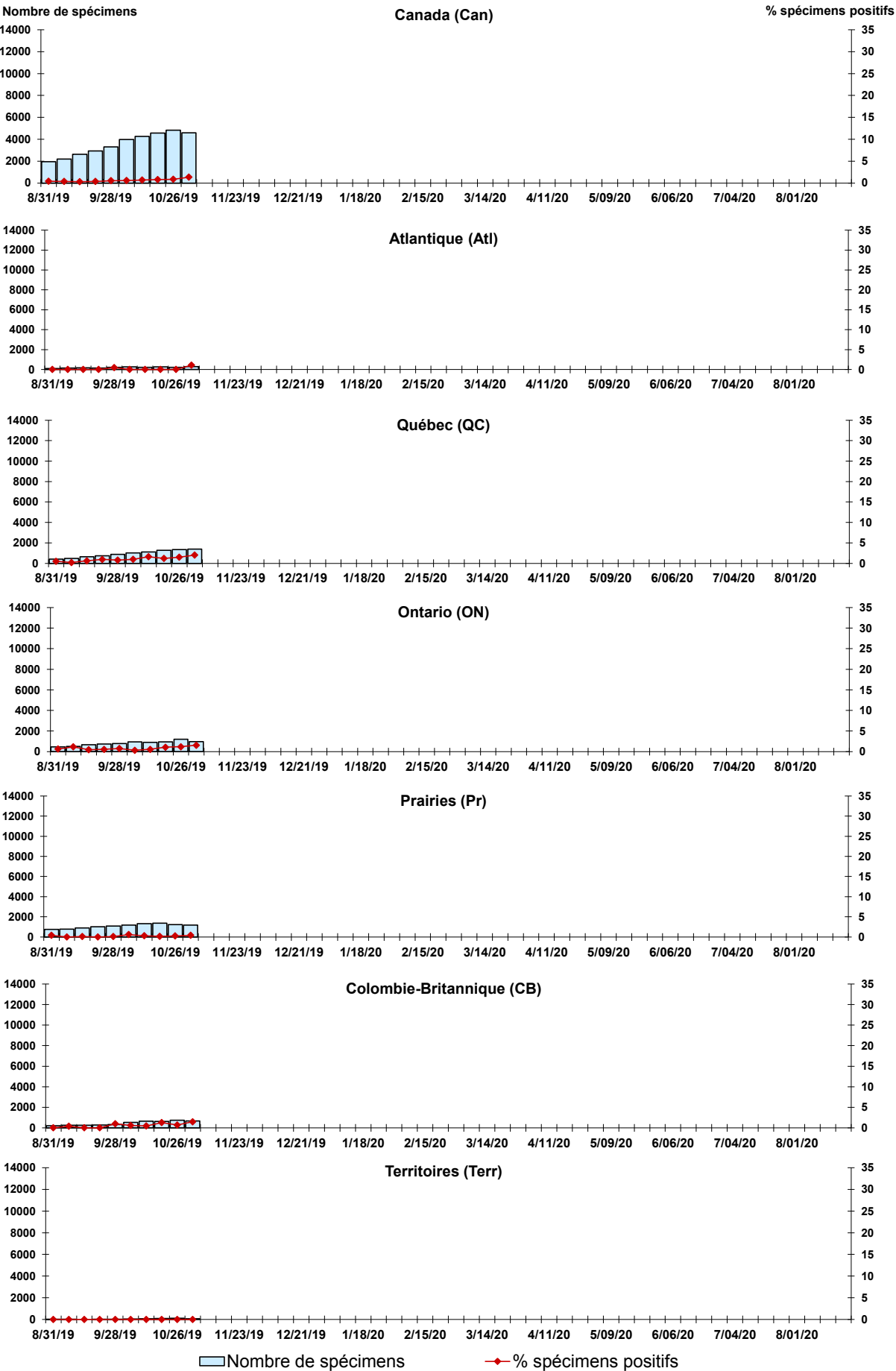


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

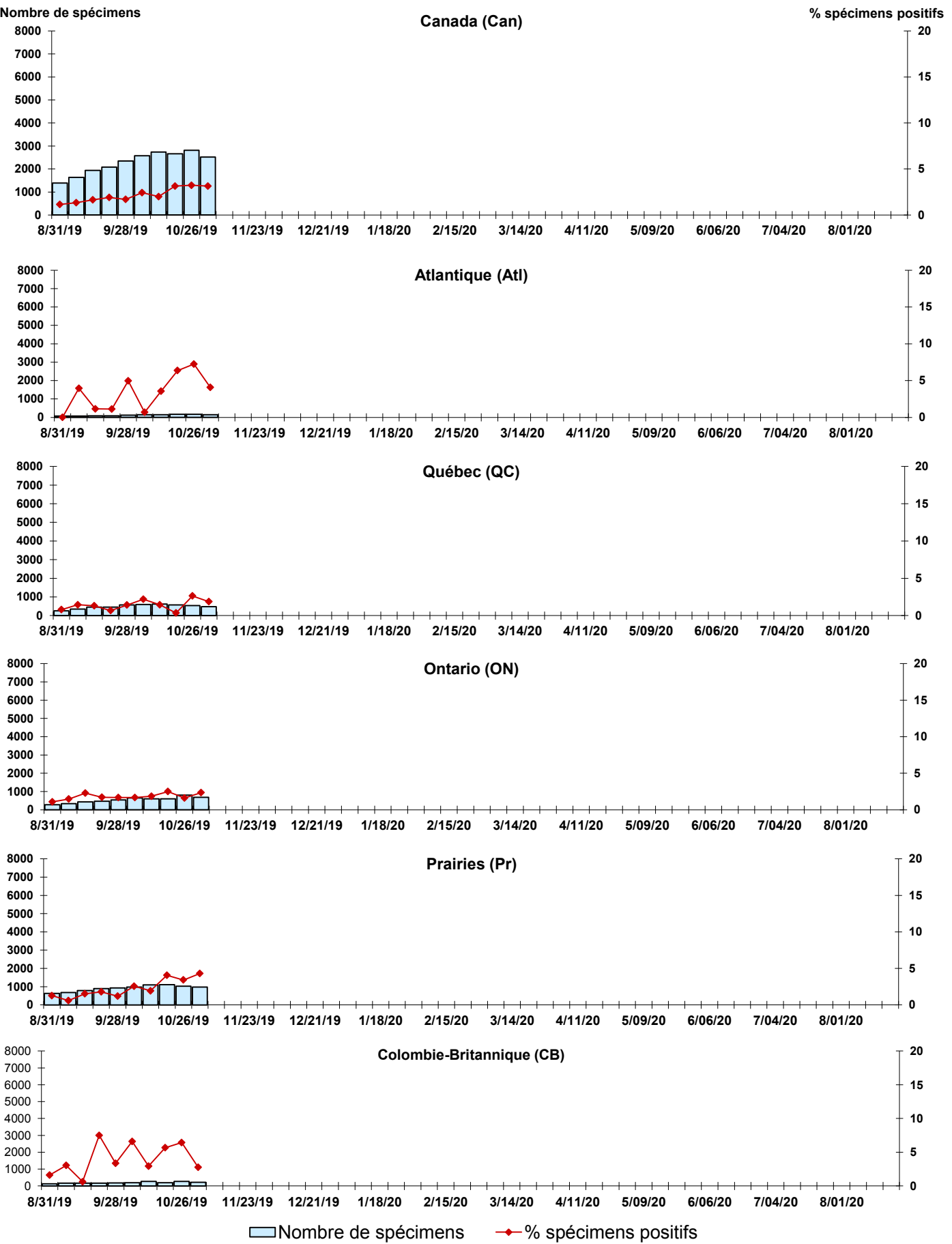


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

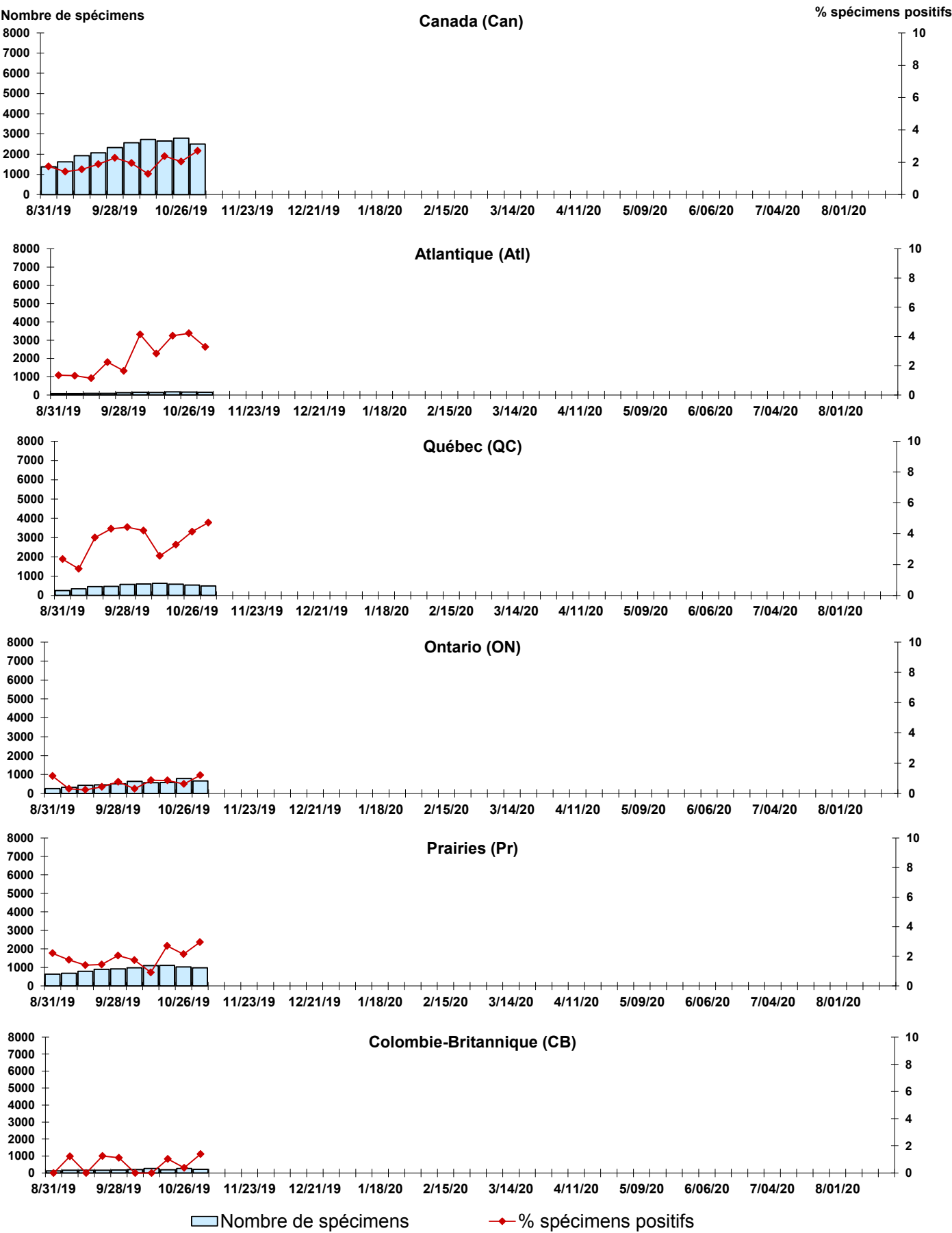


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

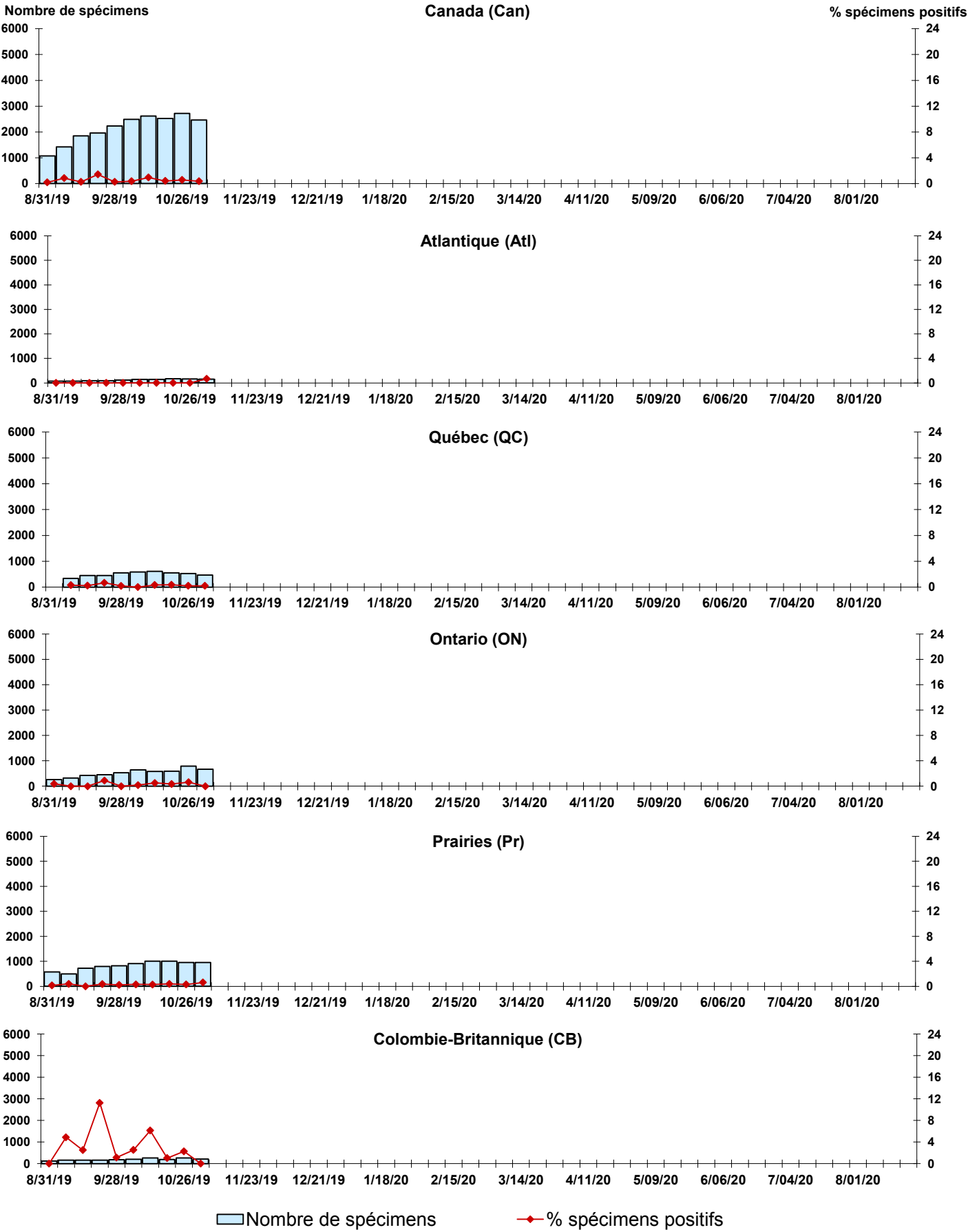


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

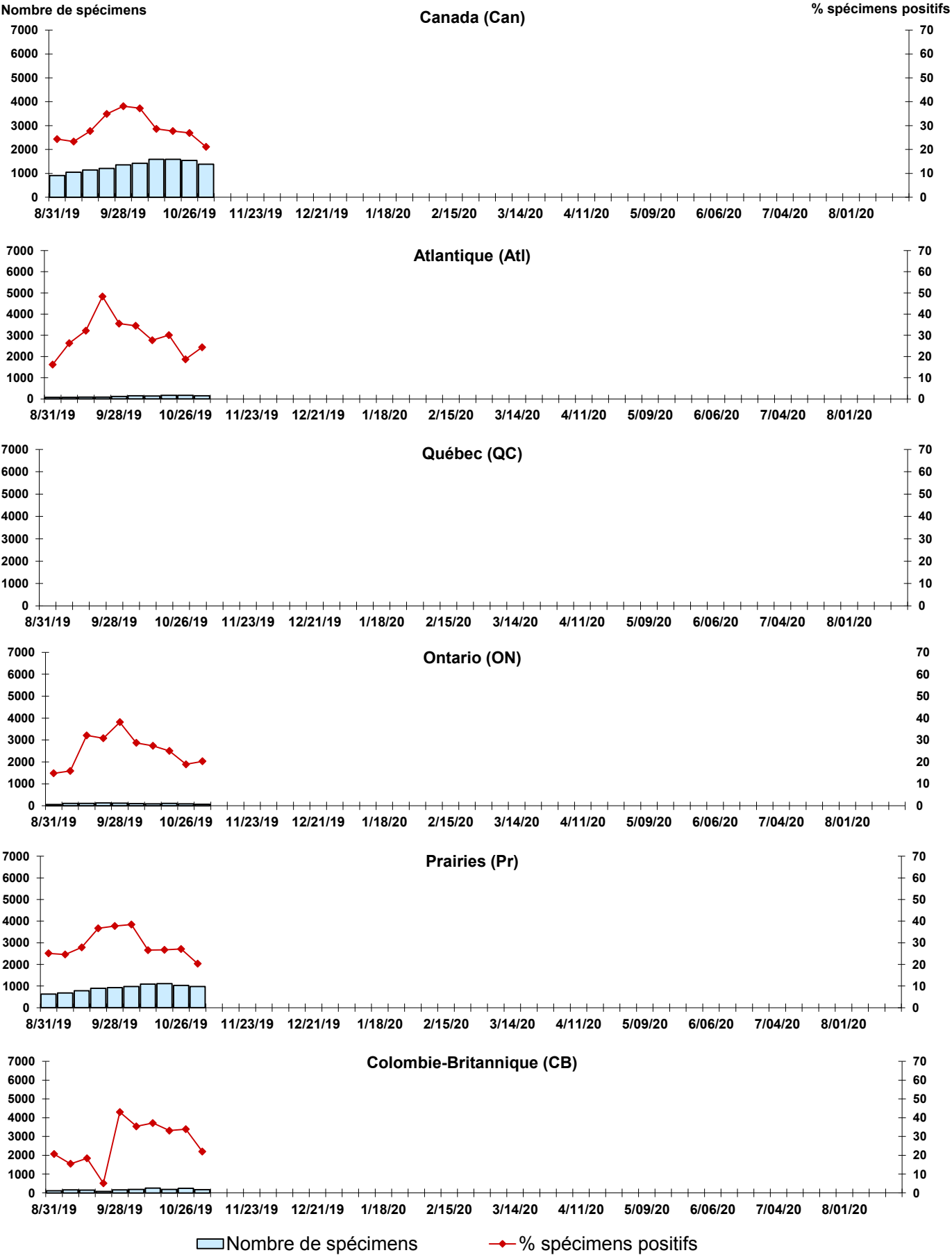
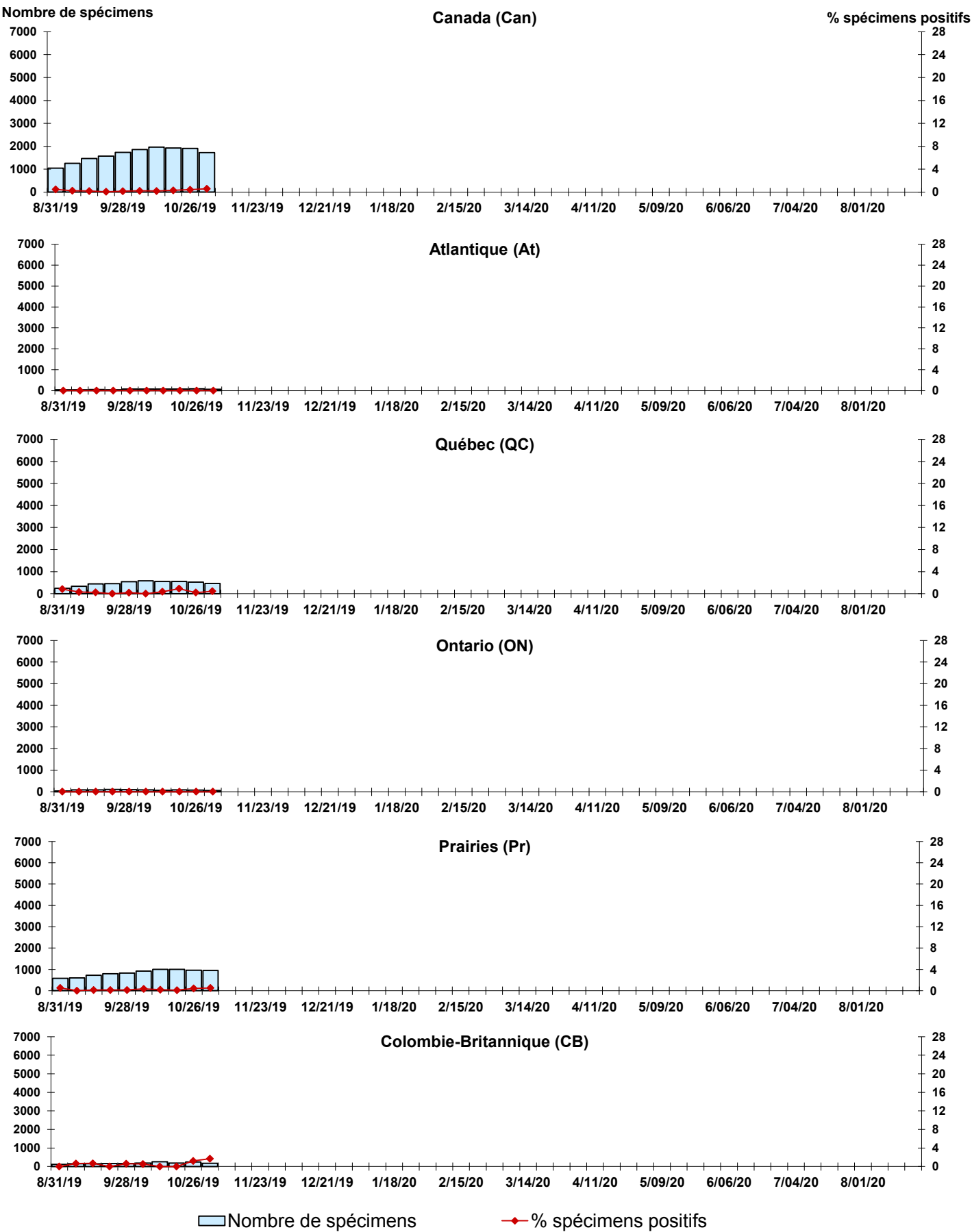


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.