

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 41 - se terminant le 12 octobre 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 Surveillant de l'influenza.

Tableau 1 : Détection/isolément de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 12 octobres 2019 (Code hebdomadaire 201941)

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	33	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Nouvelle-Écosse	12	0	0	0	0	0	12	0	26	1	0	0	0	0	26	0	26	0	26	12	26	0
Nouveau-Brunswick	116	0	0	0	0	0	116	0	44	0	0	0	0	0	44	1	44	0	44	6	44	0
Atlantique	162	0	0	0	0	0	162	0	71	1	0	0	0	0	71	1	71	0	71	18	71	0
Région Nord-Est	33	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	1	0	0	0	0	0	0	0	101	0	2	0	0	0	105	4	94	0	N.D.	N.D.	36	0
Centre-du-Québec	27	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	421	0	0	2	2	2	440	4	520	5	0	1	1	0	520	12	514	2	N.D.	N.D.	514	2
Ouest du Québec	25	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	51	0	0	0	0	1	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	558	0	0	2	2	3	565	4	621	5	2	1	1	0	625	16	608	2	N.D.	N.D.	550	2
P.H.O.L. - Ottawa	6	0	0	0	0	0	6	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	87	0	0	0	0	1	87	1	28	0	0	2	0	0	28	1	28	0	28	7	27	0
P.H.O.L. - Kingston	7	0	0	0	0	0	7	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	169	0	0	0	0	1	169	1	20	0	0	3	0	0	0	0	20	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	185	0	1	0	1	0	185	0	276	3	0	0	0	0	276	1	270	1	6	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	40	0	0	0	0	0	40	1	38	1	0	0	0	0	38	1	38	1	38	15	38	0
Sunnybrook & Women's College HSC	4	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	8	0	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	5	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	27	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - London	66	0	0	0	0	0	62	0	51	2	0	0	0	0	51	1	50	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Orillia	10	0	0	0	0	0	8	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	4	0	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	5	0	4	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Sudbury	9	0	0	0	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	27	0	0	0	0	0	27	0	62	0	0	0	0	0	62	0	60	1	2	0	0	0
P.H.O.L. - Peterborough	14	0	0	0	0	0	14	0	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	668	0	1	0	1	2	662	3	574	6	0	5	0	0	554	4	564	3	79	22	68	0
Manitoba	148	0	0	1	1	0	148	1	188	3	0	0	0	0	188	3	99	0	188	41	99	0
Regina	202	0	0	1	1	0	202	0	193	0	0	0	0	0	193	0	193	0	193	33	193	0
Saskatoon	85	0	0	0	0	0	85	0	116	2	0	1	0	0	116	2	116	0	116	38	116	0
Saskatchewan	287	0	0	1	1	0	287	0	309	2	0	1	0	0	309	2	309	0	309	71	309	0
Alberta	474	0	3	0	3	0	433	0	584	13	0	0	1	0	584	5	584	3	584	176	584	2
Prairies	909	0	3	2	5	0	868	1	1081	18	0	1	1	0	1081	10	992	3	1081	288	992	2
Province de la Colombie-Britannique	248	2	12	2	30	0	248	0	140	1	1	0	1	0	140	0	130	12	122	44	122	0
Yukon	2	0	0	0	0	0	2	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	5	0	0	0	0	0	5	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	1	9	4	9	0
Nunavut	4	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Territoires	11	0	0	0	0	0	11	0	10	0	1	0	0	0	10	0	10	1	10	4	10	0
CANADA	2556	2	16	6	38	5	2516	8	2497	31	4	7	3	0	2481	31	2375	21	1363	376	1813	4

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 - 12 octobre 2019 (Code hebdomadaire 201935-201941)

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	259	0	0	0	0	0	259	0	259	3	0	0	0	0	259	0	259	0	259	85	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	24	0	0	0	0	0	24	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	5	8	0
Nouvelle-Écosse	148	0	0	0	0	1	153	0	97	4	0	1	0	0	97	1	97	0	97	30	97	0
Nouveau-Brunswick	725	1	1	2	4	1	725	1	299	5	0	0	0	0	299	13	299	0	299	94	299	0
Atlantique	1156	1	1	2	4	2	1161	1	663	12	0	1	0	0	663	14	663	0	663	214	404	0
Région Nord-Est	184	0	0	0	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	412	0	0	1	1	0	494	0	548	3	2	1	0	0	564	13	453	0	N.D.	N.D.	459	0
Centre-du-Québec	249	0	0	2	2	0	234	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	3496	0	0	20	20	5	3569	34	2741	35	1	2	2	0	2741	102	2520	8	N.D.	N.D.	2701	7
Ouest du Québec	457	0	0	20	20	0	440	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	382	0	0	4	4	1	380	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	5180	0	0	47	47	6	5280	49	3289	38	3	3	2	0	3305	115	2973	8	N.D.	N.D.	3160	7
P.H.O.L. - Ottawa	100	0	0	0	0	0	98	0	89	1	0	0	0	0	89	0	86	0	4	0	0	0
CHEO - Ottawa	658	0	0	1	1	1	658	10	159	0	0	2	2	0	159	2	159	0	162	50	156	0
P.H.O.L. - Kingston	107	0	0	0	0	0	107	1	102	0	0	0	0	0	102	0	100	0	4	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1272	0	0	9	9	4	1272	6	115	0	0	6	2	0	0	0	115	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	1471	0	12	1	13	1	1471	2	1438	17	0	2	0	0	1438	5	1388	1	65	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	254	0	0	0	0	0	254	6	254	8	0	0	3	0	254	2	254	5	254	103	254	0
Sunnybrook & Women's College HSC	42	0	0	0	0	0	42	0	42	0	0	0	0	0	42	0	42	0	42	5	42	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	29	0	28	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	1	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	285	0	0	0	0	0	283	1	278	4	0	0	0	0	278	2	267	0	20	0	0	0
P.H.O.L. - Orillia	117	0	1	0	1	0	117	0	113	2	0	0	0	0	113	0	112	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	34	0	0	0	0	0	34	0	34	0	0	1	0	0	34	0	28	0	6	0	0	0
P.H.O.L. - Sudbury	41	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	1	0	0	40	1	34	0	7	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	337	1	2	0	3	1	330	3	327	2	1	0	0	0	327	2	321	1	8	0	0	0
P.H.O.L. - Peterborough	132	0	0	0	0	0	129	0	129	0	0	0	0	0	129	0	129	0	3	0	0	0
Province de l'Ontario	5013	1	15	11	27	7	4998	30	3283	36	2	12	7	0	3168	17	3197	9	694	195	567	0
Manitoba	1446	0	0	2	2	2	1446	5	1003	4	1	1	0	0	1003	14	450	2	1003	190	450	1
Regina	1357	0	0	13	13	0	1357	5	779	4	0	0	0	0	779	8	672	0	779	231	779	0
Saskatoon	697	0	0	1	1	0	697	6	697	13	1	1	1	0	697	17	700	0	697	238	697	1
Saskatchewan	2054	0	0	14	14	0	2054	11	1476	17	1	1	1	0	1476	25	1372	0	1476	469	1476	1
Alberta	3923	3	34	14	51	6	3502	0	3502	44	10	8	8	0	3502	57	3502	12	3502	1228	3502	9
Prairies	7423	3	34	30	67	8	7002	16	5981	65	12	10	9	0	5981	96	5324	14	5981	1887	5428	11
Province de la Colombie-Britannique	2428	4	45	29	100	0	2316	10	1171	24	7	8	4	0	1171	6	1161	50	1012	276	1094	4
Yukon	233	0	9	3	8	0	233	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	66	0	0	0	0	0	65	0	65	0	0	0	0	0	65	0	65	2	65	43	65	1
Nunavut	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	3	0	0	0	16	2	16	0	16	7	16	0
Territoires	315	0	9	3	8	0	314	0	81	0	3	0	0	0	81	2	81	2	81	50	81	1
CANADA	21515	9	104	122	253	23	21071	106	14468	175	27	34	22	0	14369	250	13399	83	8431	2622	10734	23

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 suivantsBC Children's and Women's Hospital, Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health 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

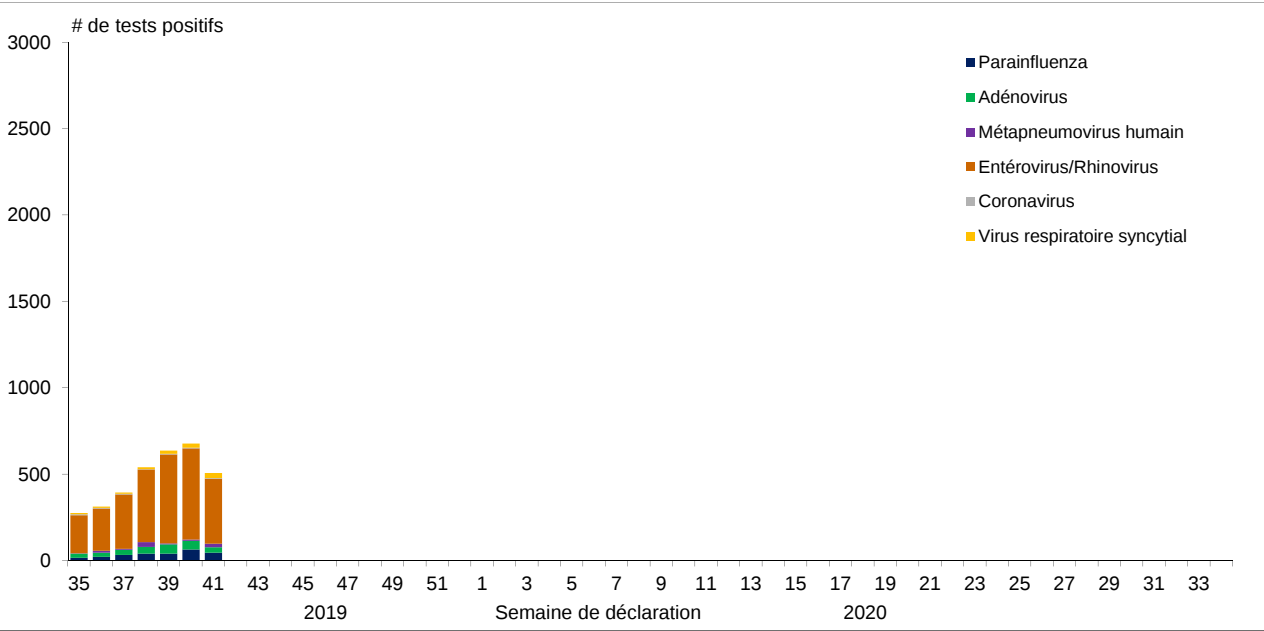


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

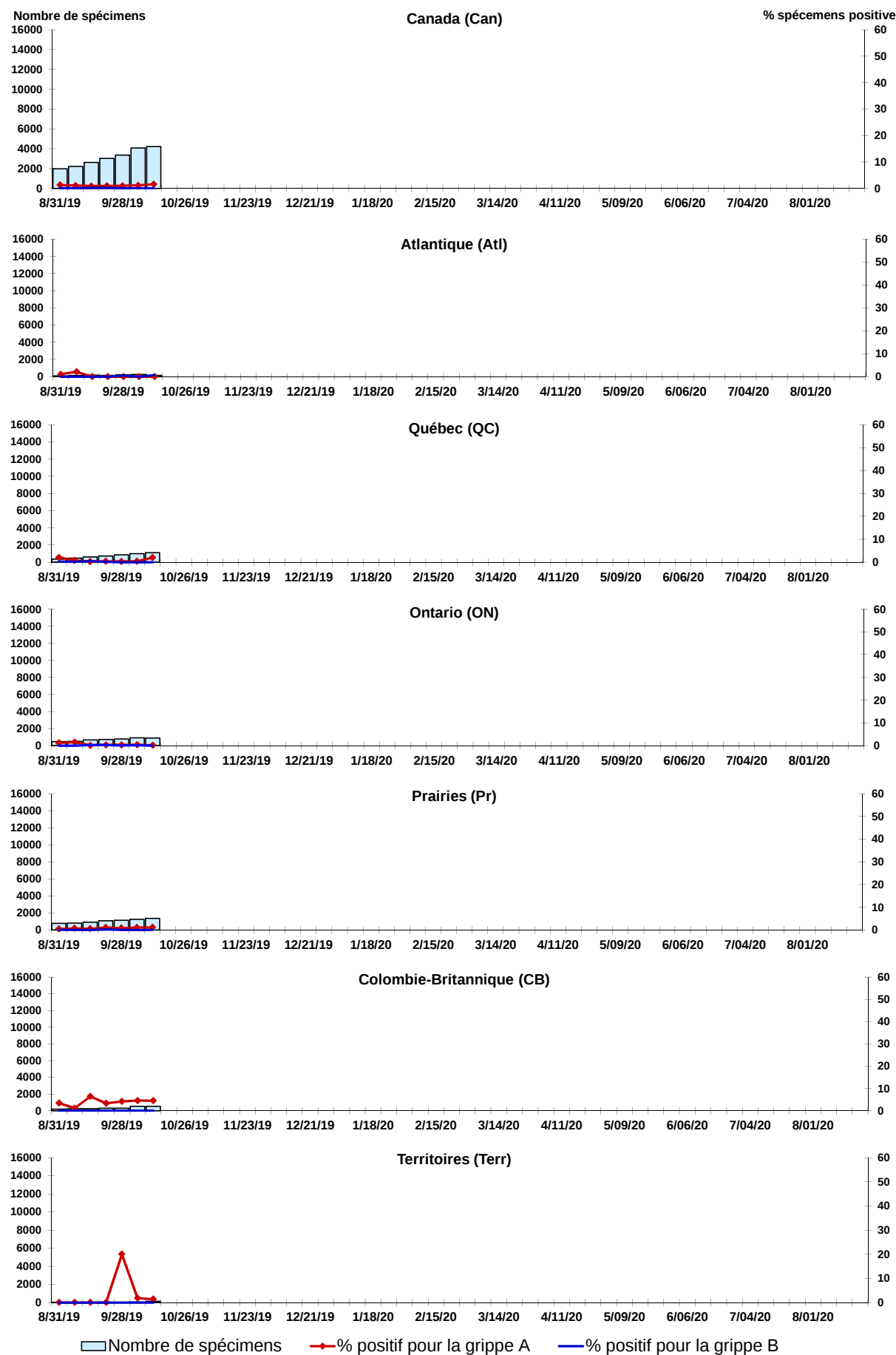


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

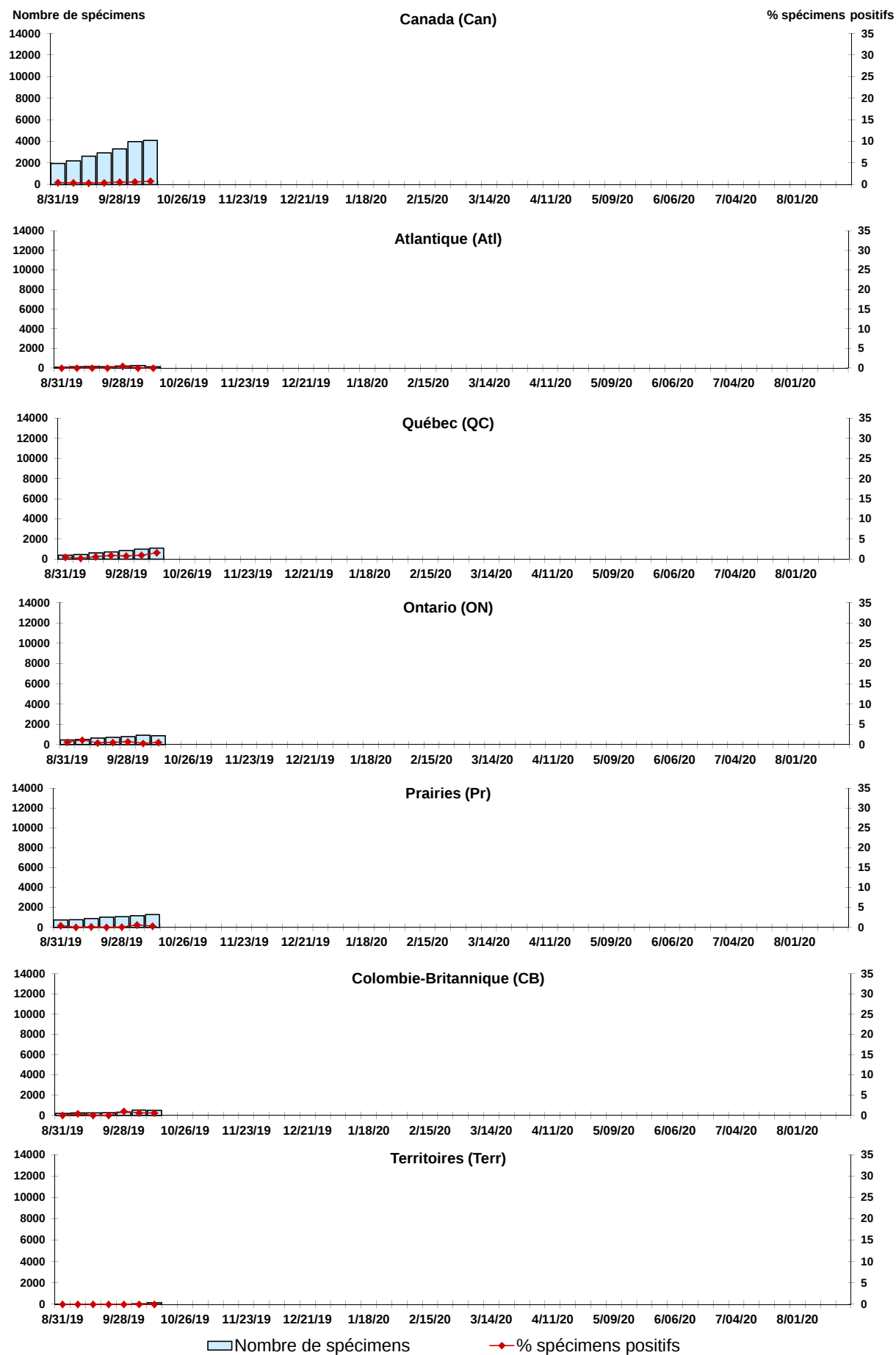


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

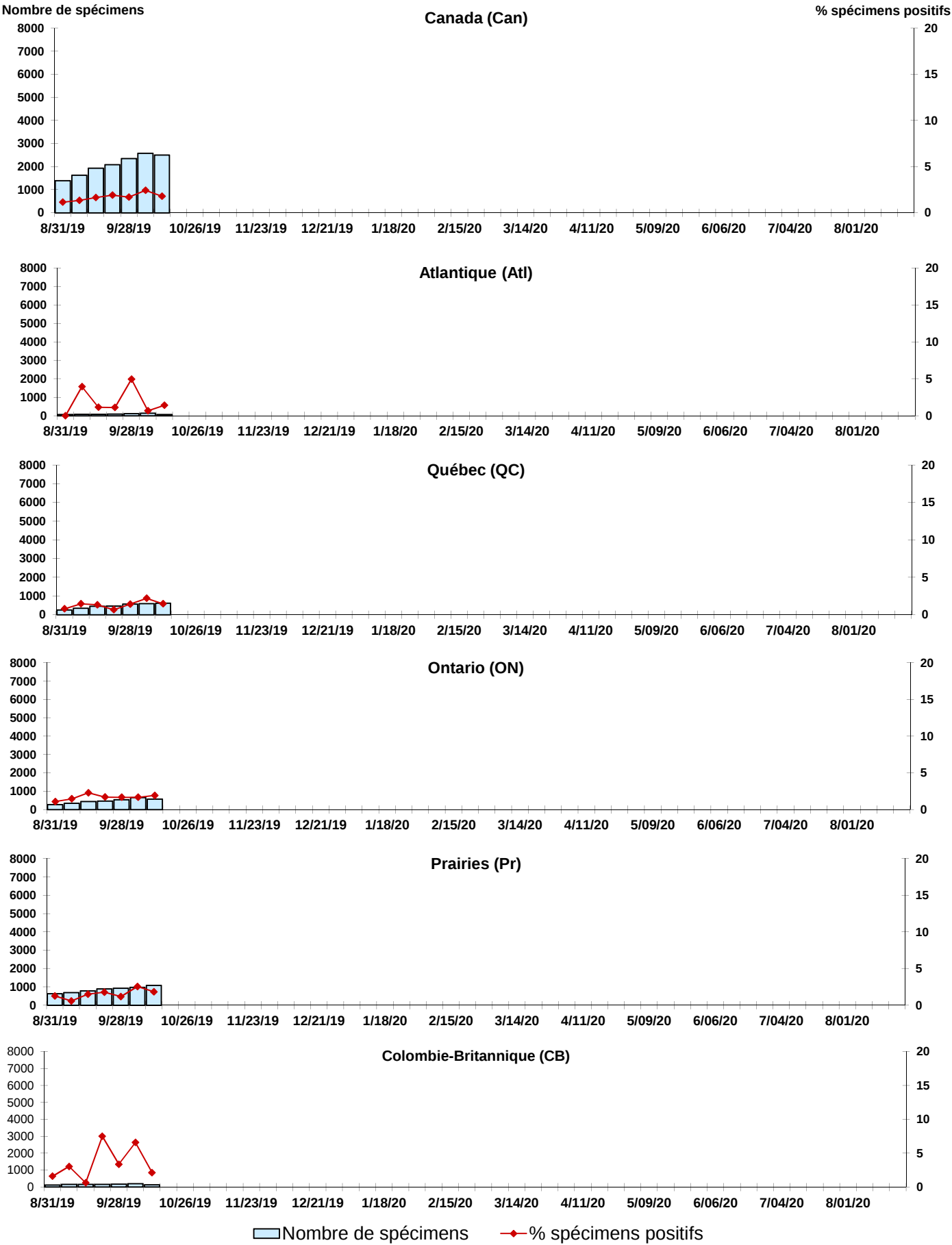


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

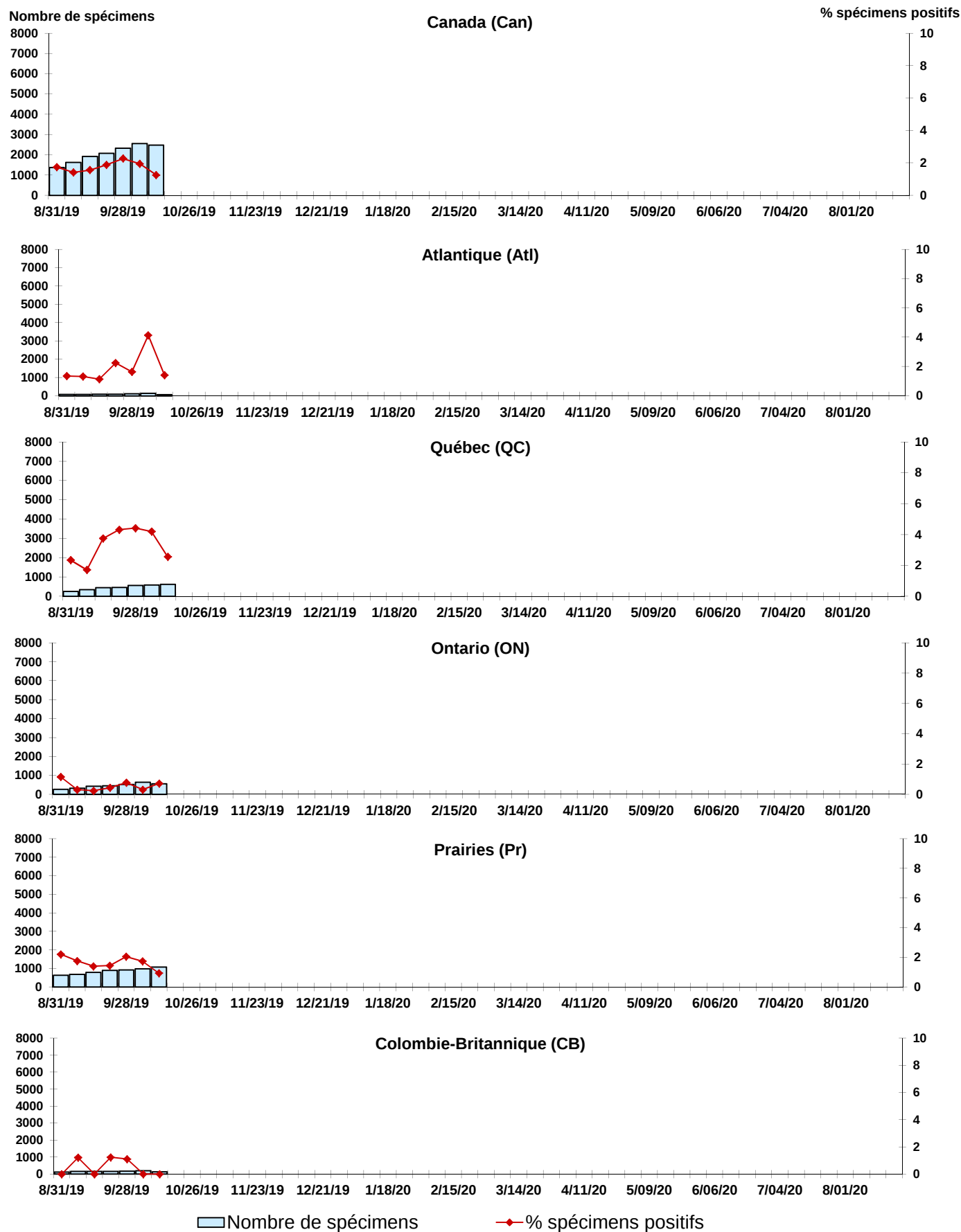


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

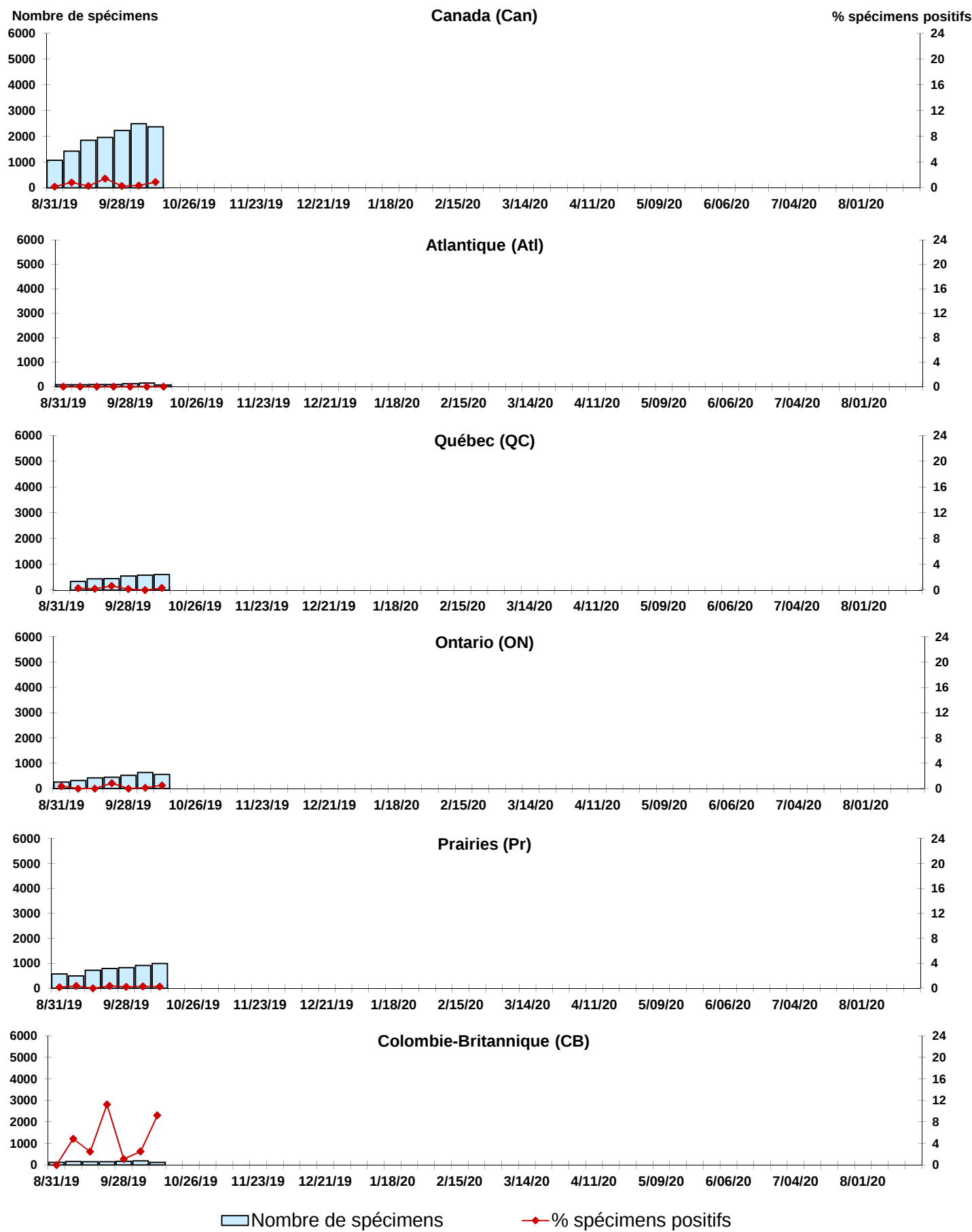


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaratio

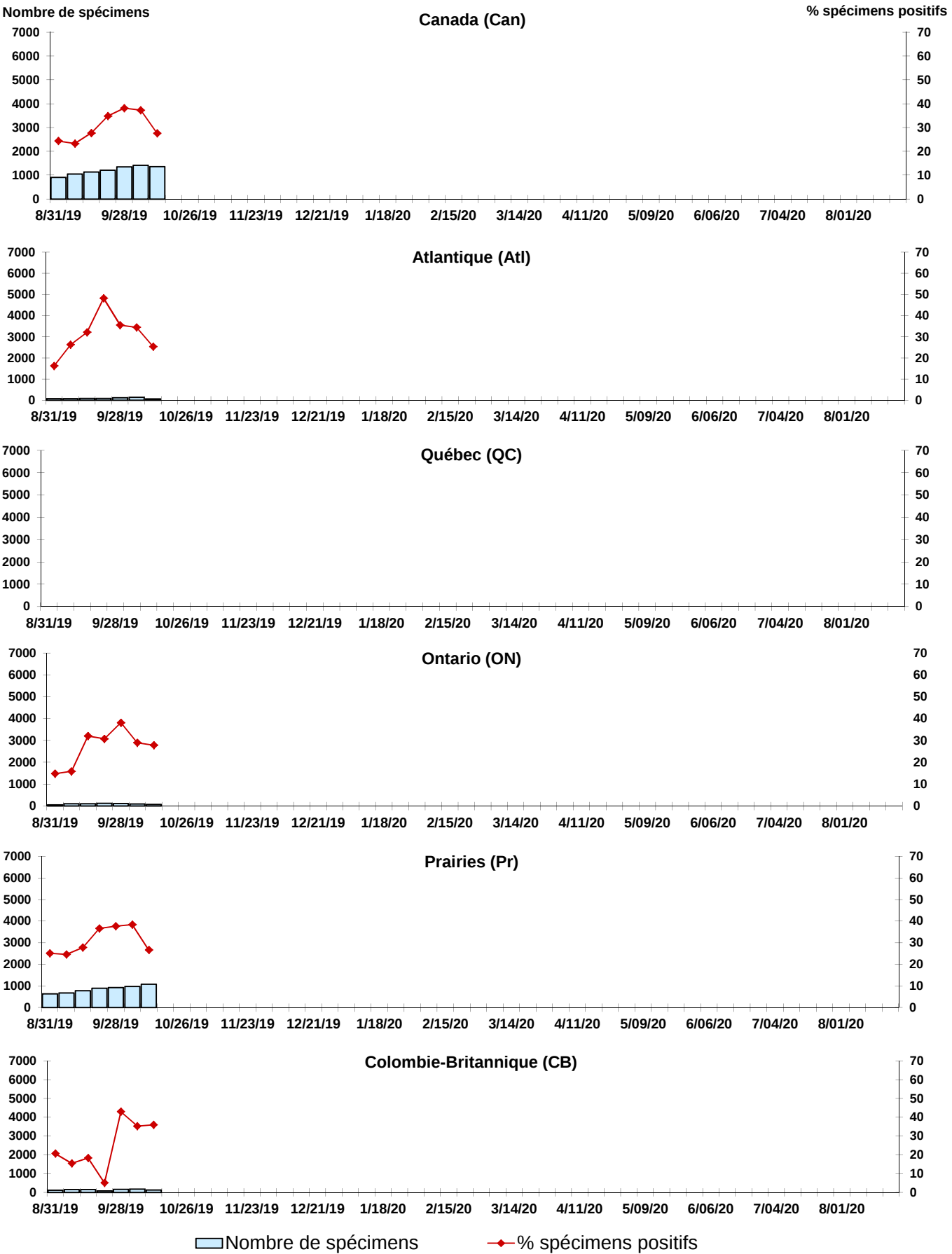
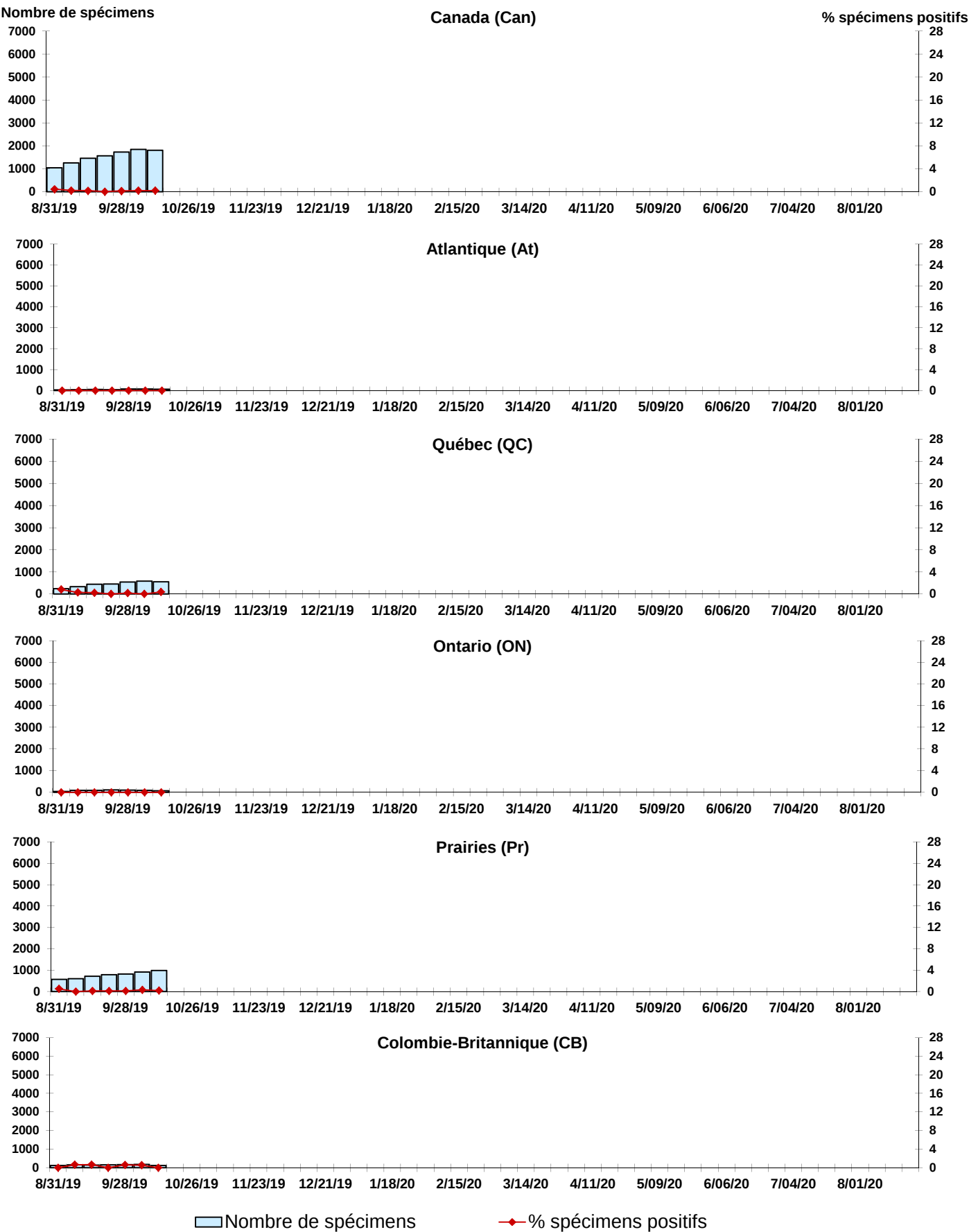


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.