

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 43 - se terminant le 26 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 Surveillance de l'influenza.

Tableau 1 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 26 octobre 2019 (Code hebdomadaire 201943)

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	81	0	0	0	0	0	81	0	81	5	0	0	0	0	81	3	81	0	81	13	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	19	0	0	0	0	0	19	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	1	1	0
Nouvelle-Écosse	69	0	0	0	0	0	69	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	4	17	0
Nouveau-Brunswick	125	0	0	0	0	0	66	0	66	6	0	0	0	0	66	3	66	0	66	13	66	0
Atlantique	294	0	0	0	0	0	235	0	166	11	0	0	0	0	166	6	166	0	166	31	84	0
Région Nord-Est	62	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	139	0	0	3	3	0	166	0	95	1	0	0	0	0	95	4	91	0	N.A.	N.A.	90	0
Centre-du-Québec	103	0	0	0	0	1	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montréal-Laval	701	0	0	5	5	2	690	16	438	9	1	1	2	0	438	18	436	1	N.A.	N.A.	436	1
Ouest du Québec	206	0	0	14	14	0	206	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montréal	127	0	0	2	2	0	127	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	1338	0	0	24	24	3	1345	20	533	10	1	1	2	0	533	22	527	1	N.A.	N.A.	526	1
P.H.O.L. - Ottawa	38	0	0	0	0	0	38	0	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	137	0	0	2	2	1	137	3	22	1	0	0	0	0	22	0	22	0	22	5	21	0
P.H.O.L. - Kingston	32	0	0	0	0	0	32	0	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	238	0	0	1	1	1	238	3	13	0	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	384	0	2	1	3	0	384	1	367	5	0	1	0	0	367	3	363	4	4	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	50	0	0	0	0	0	50	2	50	1	0	1	1	0	50	0	50	0	50	12	50	0
Sunnybrook & Women's College HSC	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	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	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	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	72	0	0	0	0	0	72	2	65	1	0	0	0	0	65	1	63	0	2	0	0	0
P.H.O.L. - Orillia	35	0	0	0	0	0	35	0	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	7	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Sudbury	15	0	0	0	0	0	15	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	113	0	0	0	0	0	113	1	103	1	0	0	0	0	103	0	99	0	4	0	0	0
P.H.O.L. - Peterborough	51	0	0	0	0	2	51	2	50	0	0	0	0	0	50	1	50	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	1189	0	2	4	6	4	1189	14	794	9	0	2	1	0	781	5	783	5	89	17	77	0
Manitoba	243	0	0	2	2	5	243	1	148	2	0	0	0	0	148	2	79	1	148	39	79	2
Regina	260	0	0	3	3	1	260	1	148	2	0	0	1	0	148	6	148	1	148	57	148	0
Saskatoon	153	0	0	2	2	0	153	1	153	6	0	1	0	0	153	5	153	0	153	37	153	0
Saskatchewan	413	0	0	5	5	1	413	2	301	8	0	1	1	0	301	11	301	1	301	94	301	0
Alberta	635	4	6	3	13	4	541	0	541	16	0	1	4	0	541	9	541	1	541	136	541	2
Prairies	1291	4	6	10	20	10	1197	3	990	26	0	2	5	0	990	22	921	3	990	269	921	4
Province de la Colombie-Britannique	737	2	3	6	27	0	737	5	264	9	1	2	5	0	264	1	264	6	248	84	248	3
Yukon	90	0	1	0	1	0	90	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	17	0	0	1	1	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	6	15	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Territoires	108	0	1	1	2	0	106	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	6	16	0
CANADA	4957	6	12	45	79	17	4809	42	2763	65	2	7	13	0	2750	56	2677	15	1509	407	1872	8

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 - 26 octobre 2019 (Code hebdomadaire 201935-201943)

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	506	0	1	0	1	0	506	0	506	15	0	2	0	0	506	8	506	0	506	146	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	58	0	0	0	0	0	58	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	6	9	0
Nouvelle-Écosse	265	0	0	1	1	1	270	0	133	5	0	1	0	0	133	3	133	0	133	36	133	0
Nouveau-Brunswick	969	1	1	3	5	1	910	1	423	13	0	0	2	0	423	17	423	0	423	127	423	0
Atlantique	1798	1	2	4	7	2	1744	1	1072	33	0	3	2	0	1072	28	1072	0	1072	315	565	0
Région Nord-Est	290	0	0	0	0	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	629	0	0	4	4	0	750	0	749	4	2	1	0	0	768	17	633	1	N.D.	N.D.	638	0
Centre-du-Québec	455	0	0	2	2	2	427	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	4900	0	0	33	33	7	4979	60	3648	46	2	3	4	0	3648	139	3418	10	N.D.	N.D.	3599	13
Ouest du Québec	869	0	0	58	58	0	852	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	626	0	0	8	8	1	624	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	7769	0	0	105	105	10	7888	84	4397	50	4	4	4	0	4416	156	4051	11	N.D.	N.D.	4237	13
P.H.O.L. - Ottawa	157	0	0	0	0	0	155	0	142	1	0	0	0	0	142	0	138	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	157	0	1	0	1	0	157	1	154	1	0	0	0	0	154	0	152	0	6	1	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1733	0	0	10	10	6	1733	13	143	0	0	6	2	0	0	0	143	4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	2120	1	14	1	16	1	2120	3	2057	27	0	3	0	0	2057	9	1994	5	81	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	358	0	0	0	0	0	358	10	358	10	1	1	4	0	358	4	358	6	358	130	358	0
Sunnybrook & Women's College HSC	57	0	0	0	0	0	57	0	57	0	0	0	0	0	57	0	57	0	57	5	57	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	38	0	0	0	0	0	38	0	38	0	0	0	0	0	38	0	37	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	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	412	0	0	0	0	0	412	4	400	6	0	0	0	0	400	3	387	0	22	0	0	0
P.H.O.L. - Orillia	165	0	1	0	1	0	165	0	156	2	0	0	0	0	156	0	155	0	3	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	48	0	0	0	0	0	48	0	48	0	0	1	0	0	48	0	41	0	7	0	0	0
P.H.O.L. - Sudbury	64	0	0	0	0	0	63	0	62	0	0	1	0	0	62	1	55	0	8	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	541	1	2	0	3	1	535	4	516	6	1	0	0	0	516	2	506	1	13	0	0	0
P.H.O.L. - Peterborough	219	0	0	0	0	2	216	4	215	0	0	0	0	0	215	2	215	0	3	0	0	0
Province de l'Ontario	7148	2	18	15	35	12	7136	54	4698	56	3	14	11	0	4555	28	4590	16	895	240	735	0
Manitoba	2014	0	1	3	4	10	2014	7	1343	7	1	1	1	0	1343	19	618	3	1343	262	618	3
Regina	1876	0	0	18	18	2	1876	6	1045	7	0	0	3	0	1045	16	938	1	1045	348	1045	0
Saskatoon	1018	0	0	3	3	0	1018	8	1018	31	1	3	1	0	1018	31	1021	0	1018	324	1018	2
Saskatchewan	2894	0	0	21	21	2	2894	14	2063	38	1	3	4	0	2063	47	1959	1	2063	672	2063	2
Alberta	5302	8	49	22	79	17	4688	0	4688	80	13	10	16	0	4688	82	4688	17	4688	1521	4688	11
Prairies	10210	8	50	46	104	29	9596	21	8094	125	15	14	21	0	8094	148	7265	21	8094	2455	7369	16
Province de la Colombie-Britannique	3860	6	55	42	137	3	3805	23	1761	44	10	12	10	0	1761	9	1751	62	1575	471	1658	7
Yukon	331	0	8	2	10	0	331	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	100	0	0	1	1	0	97	0	97	0	0	0	0	0	97	0	97	2	97	55	97	1
Nunavut	21	0	0	0	0	0	20	0	20	0	3	0	0	0	20	2	20	0	20	9	20	0
Territoires	452	0	8	3	11	0	448	0	117	0	3	0	0	0	117	2	117	2	117	64	117	1
CANADA	31237	17	133	215	399	56	30617	183	20139	308	35	47	48	0	20015	371	18846	112	11753	3545	14681	37

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

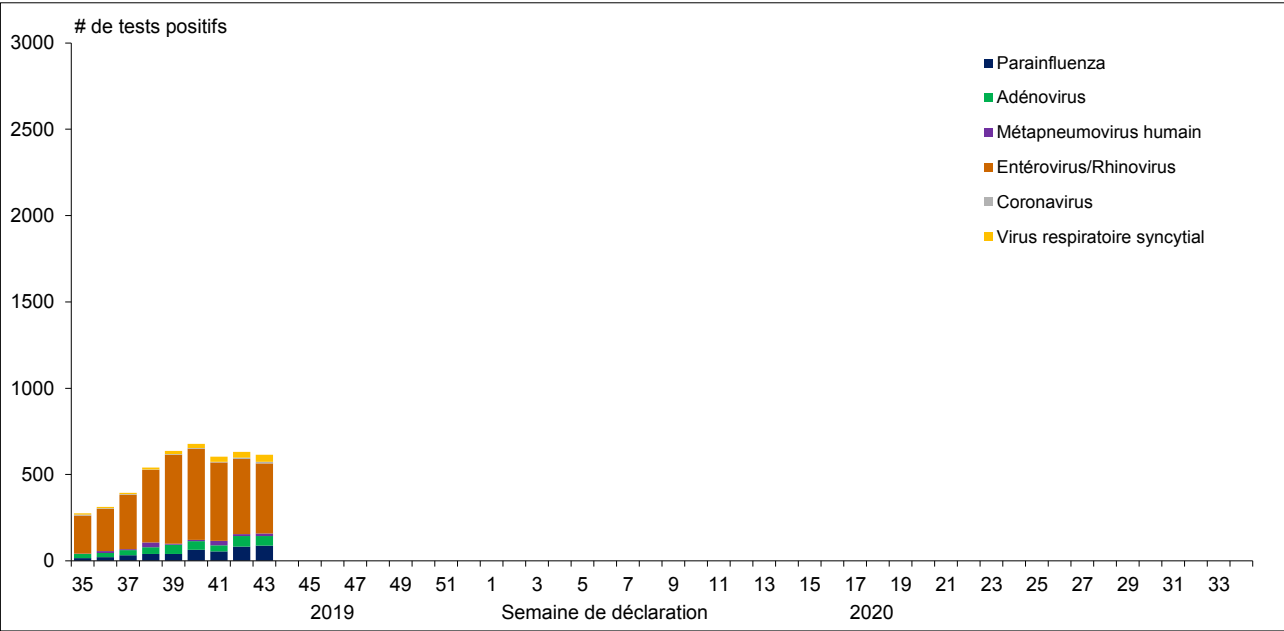


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

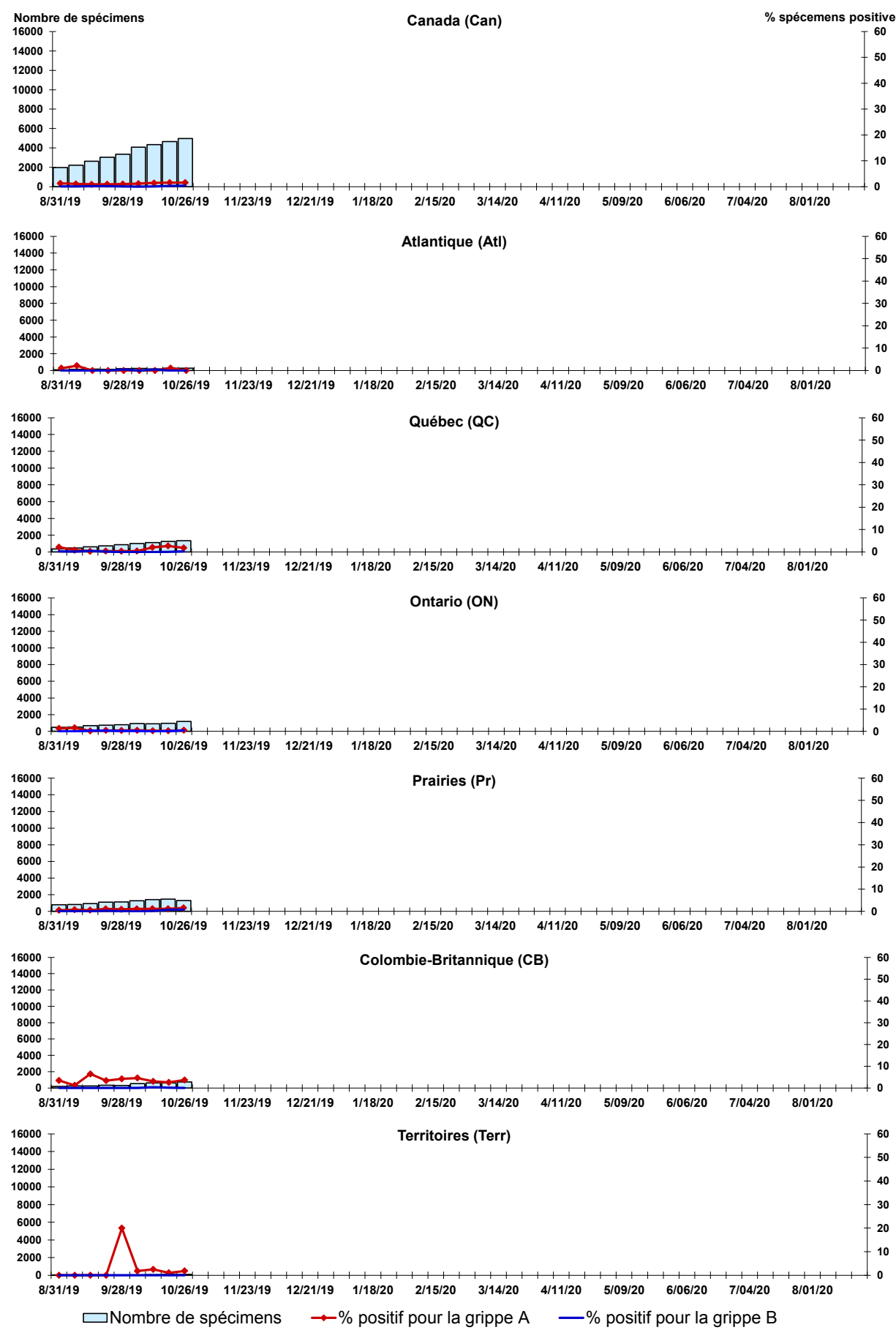


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

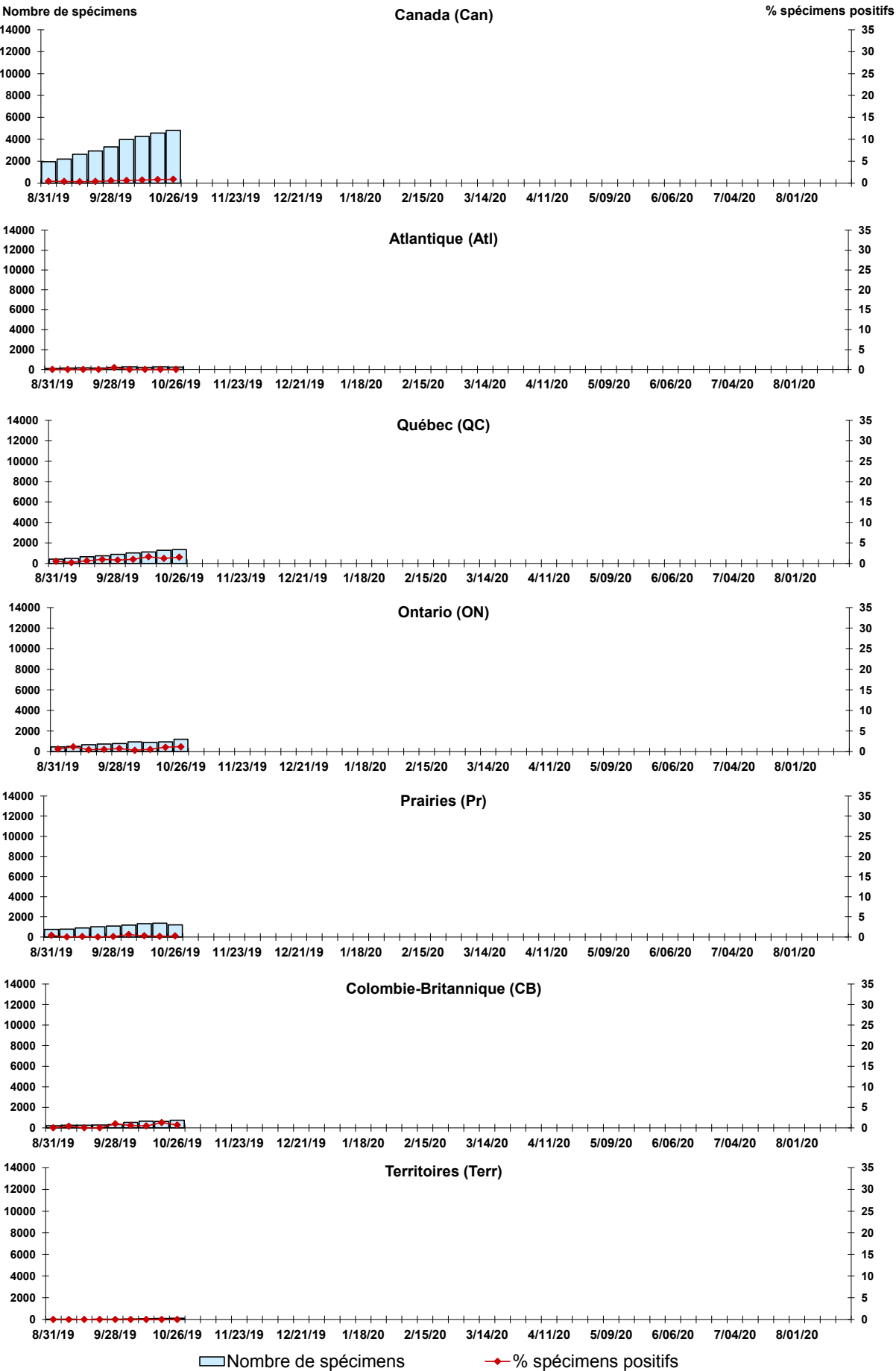


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

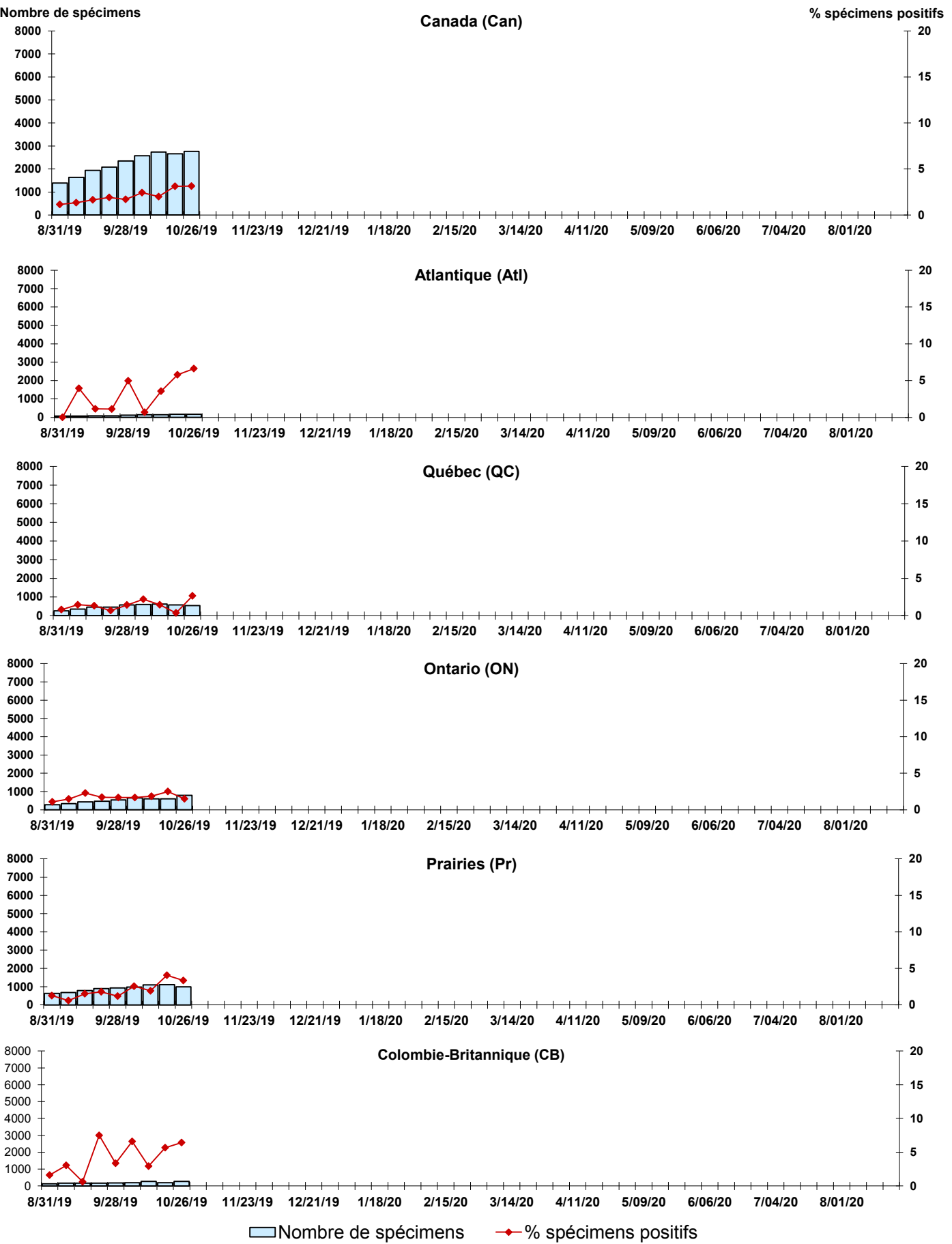


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

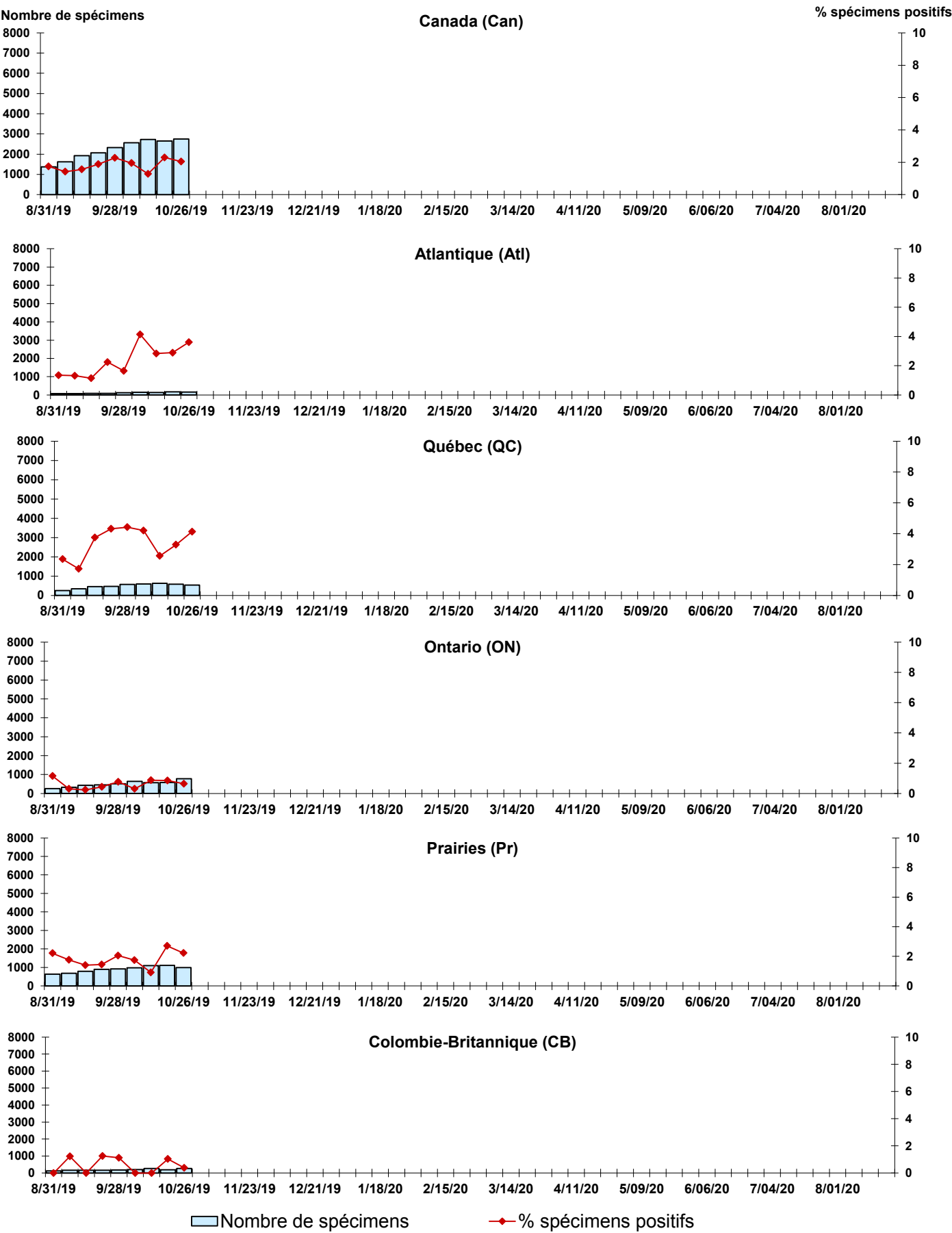


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

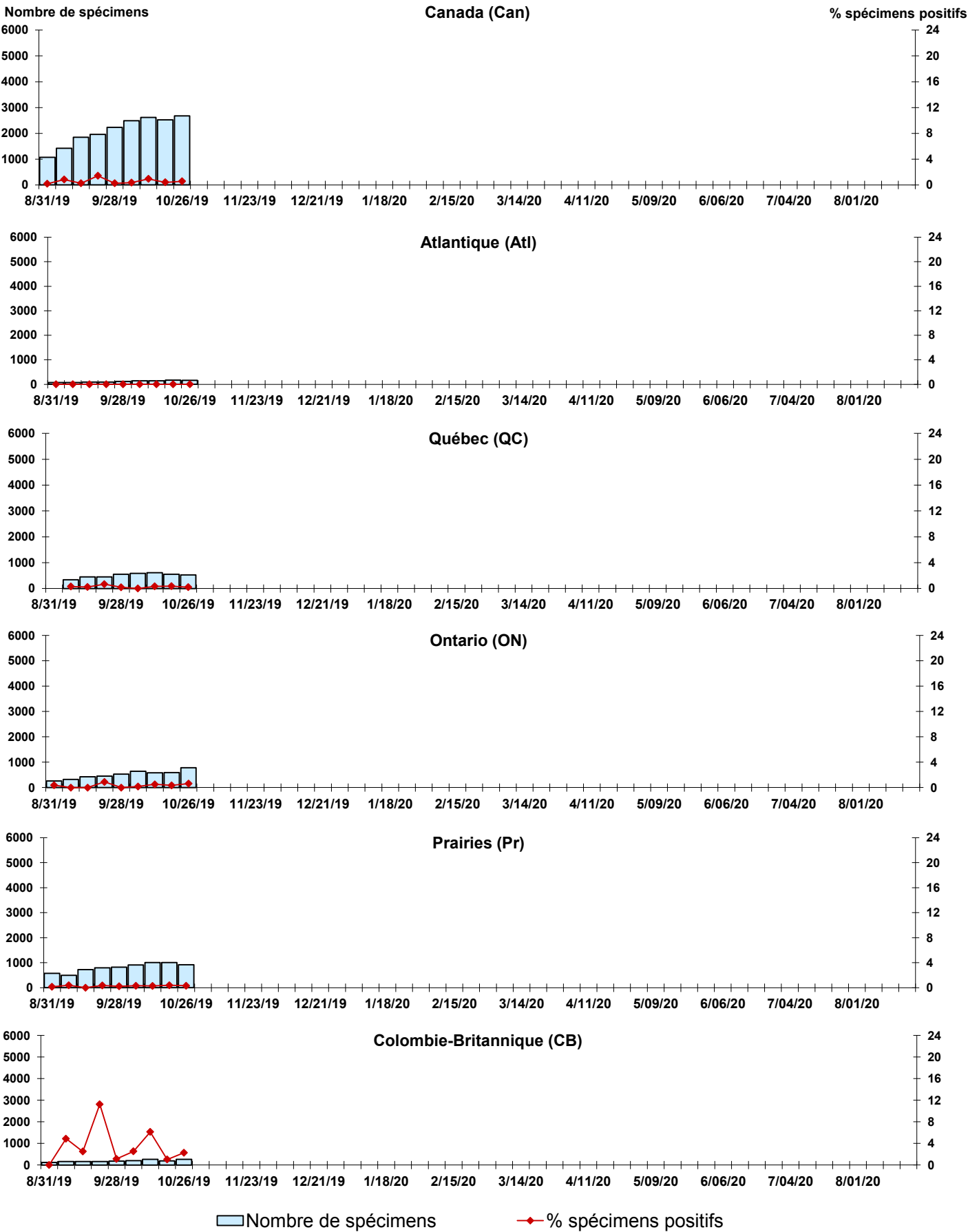


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

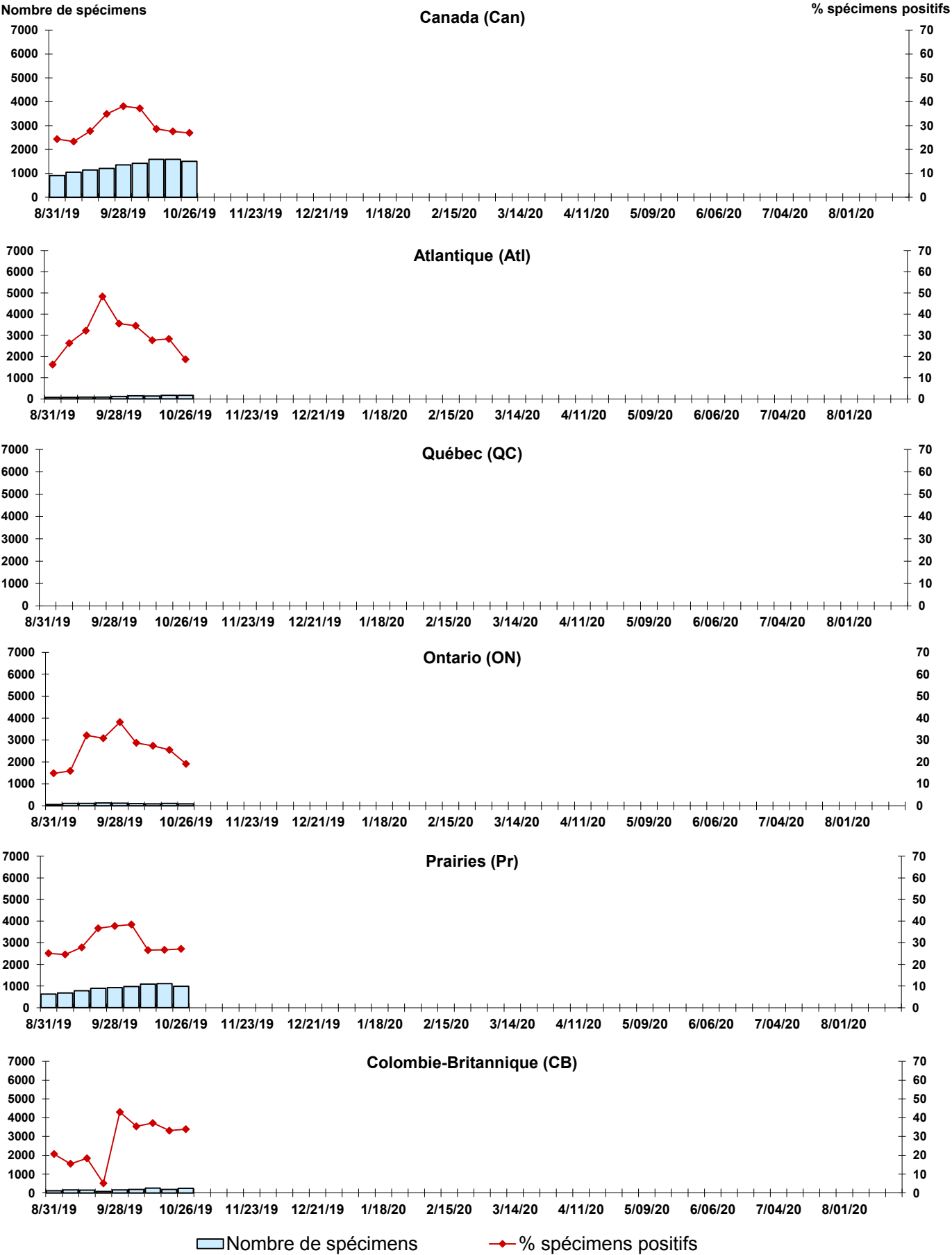
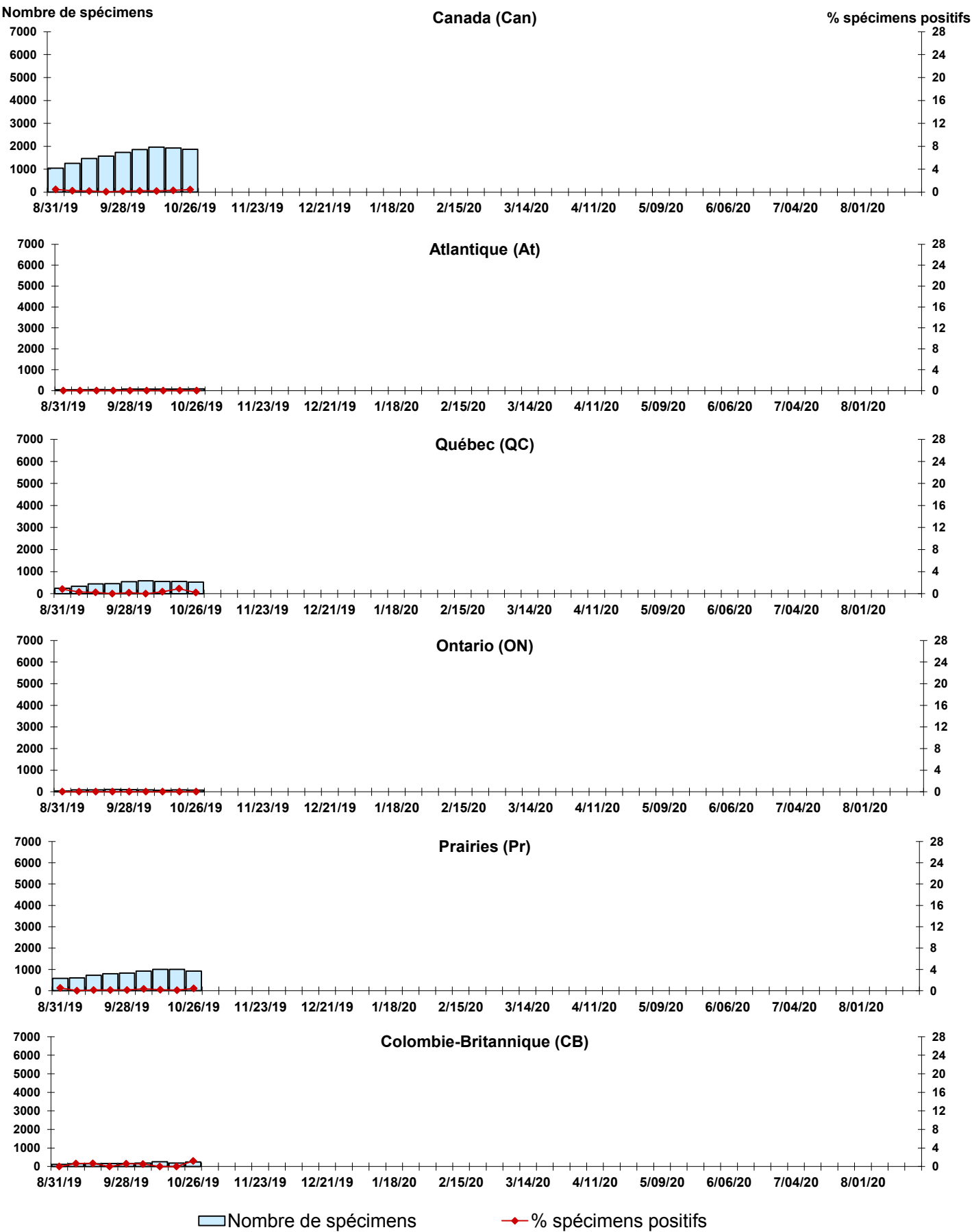


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.