

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 42 - se terminant le 19 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 19 octobre 2019 (Code hebdomadaire 201942)

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	96	0	1	0	1	0	96	0	96	3	0	2	0	0	96	2	96	0	96	27	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nouvelle-Écosse	52	0	0	1	1	0	52	0	19	1	0	0	0	0	19	2	19	0	19	2	19	0
Nouveau-Brunswick	119	0	0	1	1	0	119	0	58	2	0	0	2	0	58	1	58	0	58	20	58	0
Atlantique	282	0	1	2	3	0	282	0	173	6	0	2	2	0	173	5	173	0	173	49	77	0
Région Nord-Est	44	0	0	1	1	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	78	0	0	0	0	0	90	0	106	0	0	0	0	0	109	0	89	1	N.A.	N.A.	89	0
Centre-du-Québec	81	0	0	0	0	1	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montréal-Laval	703	0	0	8	8	0	720	10	469	2	0	0	0	0	469	19	462	1	N.A.	N.A.	462	5
Ouest du Québec	206	0	0	24	24	0	206	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montréal	117	0	0	2	2	0	117	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	1229	0	0	35	35	1	1239	15	575	2	0	0	0	0	578	19	551	2	N.A.	N.A.	551	5
P.H.O.L. - Ottawa	19	0	0	0	0	0	19	0	10	0	0	0	0	0	10	0	9	0	1	0	0	0
CHEO - Ottawa	143	0	0	1	1	0	143	1	30	0	0	0	3	0	30	2	30	0	30	12	28	0
P.H.O.L. - Kingston	18	0	1	0	1	0	18	0	17	1	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	223	0	0	0	0	1	223	4	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	265	0	0	0	0	0	265	0	251	5	0	0	0	0	251	0	242	0	9	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	54	0	0	0	0	0	54	2	54	1	1	0	0	0	54	2	54	1	54	15	54	0
Sunnybrook & Women's College HSC	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	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	55	0	0	0	0	0	55	1	55	1	0	0	0	0	55	0	55	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Orillia	13	0	0	0	0	0	13	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	6	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	8	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	6	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	91	0	0	0	0	0	91	0	83	3	0	0	0	0	83	0	83	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Peterborough	36	0	0	0	0	0	36	2	36	0	0	0	0	0	36	1	36	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	946	0	1	1	2	1	945	10	589	11	1	0	3	0	574	5	578	2	104	27	91	0
Manitoba	313	0	0	0	0	3	313	1	192	1	0	0	1	0	192	3	89	0	192	33	89	0
Regina	259	0	0	2	2	1	259	0	118	1	0	0	2	0	118	2	118	0	118	60	118	0
Saskatoon	168	0	0	0	0	0	168	1	168	12	0	1	0	0	168	9	168	0	168	49	168	1
Saskatchewan	427	0	0	2	2	1	427	1	286	13	0	1	2	0	286	11	286	0	286	109	286	1
Alberta	695	1	8	4	13	7	612	0	612	18	3	0	4	0	612	15	612	4	612	149	612	0
Prairies	1435	1	8	6	15	11	1352	2	1090	32	3	1	7	0	1090	29	987	4	1090	291	987	1
Province de la Colombie-Britannique	620	0	1	9	16	1	620	8	194	6	2	2	1	0	194	2	194	2	184	61	184	0
Yukon	80	0	0	1	1	0	80	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	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	3	9	0
Nunavut	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	1	2	0
Territoires	92	0	0	1	1	0	91	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	4	11	0
CANADA	4604	1	11	54	72	14	4529	35	2632	57	6	5	13	0	2620	60	2494	10	1562	432	1901	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. □

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 - 19 octobre 2019 (Code hebdomadaire 201935-201942)

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	425	0	1	0	1	0	425	0	425	10	0	2	0	0	425	5	425	0	425	133	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	39	0	0	0	0	0	39	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	5	8	0
Nouvelle-Écosse	199	0	0	1	1	1	204	0	116	5	0	1	0	0	116	3	116	0	116	32	116	0
Nouveau-Brunswick	844	1	1	3	5	1	844	1	357	7	0	0	2	0	357	14	357	0	357	114	357	0
Atlantique	1507	1	2	4	7	2	1512	1	906	22	0	3	2	0	906	22	906	0	906	284	481	0
Région Nord-Est	228	0	0	1	1	0	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	490	0	0	1	1	0	584	0	654	3	2	1	0	0	673	13	542	1	N.D.	N.D.	548	0
Centre-du-Québec	330	0	0	2	2	1	301	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	4199	0	0	28	28	5	4289	44	3210	37	1	2	2	0	3210	121	2982	9	N.D.	N.D.	3163	12
Ouest du Québec	663	0	0	44	44	0	646	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	499	0	0	6	6	1	497	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	6409	0	0	82	82	7	6519	64	3864	40	3	3	2	0	3883	134	3524	10	N.D.	N.D.	3711	12
P.H.O.L. - Ottawa	119	0	0	0	0	0	117	0	108	1	0	0	0	0	108	0	104	0	5	0	0	0
CHEO - Ottawa	801	0	0	2	2	1	801	11	189	0	0	2	5	0	189	4	189	0	192	62	184	0
P.H.O.L. - Kingston	125	0	1	0	1	0	125	1	124	1	0	0	0	0	124	0	122	0	5	1	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1495	0	0	9	9	5	1495	10	130	0	0	6	2	0	0	0	130	3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	1736	1	12	0	13	1	1736	2	1690	22	0	2	0	0	1690	6	1631	1	75	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	308	0	0	0	0	0	308	8	308	9	1	0	3	0	308	4	308	6	308	118	308	0
Sunnybrook & Women's College HSC	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	51	5	51	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	33	0	32	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	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	340	0	0	0	0	0	340	2	335	5	0	0	0	0	335	2	324	0	20	0	0	0
P.H.O.L. - Orillia	130	0	1	0	1	0	130	0	126	2	0	0	0	0	126	0	125	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	40	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	1	0	0	40	0	34	0	6	0	0	0
P.H.O.L. - Sudbury	49	0	0	0	0	0	47	0	47	0	0	1	0	0	47	1	40	0	8	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	428	1	2	0	3	1	422	3	411	5	1	0	0	0	411	2	405	1	9	0	0	0
P.H.O.L. - Peterborough	168	0	0	0	0	0	165	2	165	0	0	0	0	0	165	1	165	0	3	0	0	0
Province de l'Ontario	5959	2	16	11	29	8	5946	40	3893	47	3	12	10	0	3763	23	3796	11	801	223	658	0
Manitoba	1771	0	1	1	2	5	1771	6	1195	5	1	1	1	0	1195	17	539	2	1195	223	539	1
Regina	1616	0	0	15	15	1	1616	5	897	5	0	0	2	0	897	10	790	0	897	291	897	0
Saskatoon	865	0	0	1	1	0	865	7	865	25	1	2	1	0	865	26	868	0	865	287	865	2
Saskatchewan	2481	0	0	16	16	1	2481	12	1762	30	1	2	3	0	1762	36	1658	0	1762	578	1762	2
Alberta	4643	4	42	18	64	13	4129	0	4129	62	13	9	12	0	4129	72	4129	16	4129	1380	4129	9
Prairies	8895	4	43	35	82	19	8381	18	7086	97	15	12	16	0	7086	125	6326	18	7086	2181	6430	12
Province de la Colombie-Britannique	3123	4	52	36	110	3	3068	18	1497	35	9	10	5	0	1497	8	1487	56	1327	387	1410	4
Yukon	241	0	7	2	9	0	241	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	80	0	0	0	0	0	79	0	79	0	0	0	0	0	79	0	79	2	79	49	79	1
Nunavut	20	0	0	0	0	0	19	0	19	0	3	0	0	0	19	2	19	0	19	9	19	0
Territoires	341	0	7	2	9	0	339	0	98	0	3	0	0	0	98	2	98	2	98	58	98	1
CANADA	26234	11	120	170	319	39	25765	141	17344	241	33	40	35	0	17233	314	16137	97	10218	3133	12788	29

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

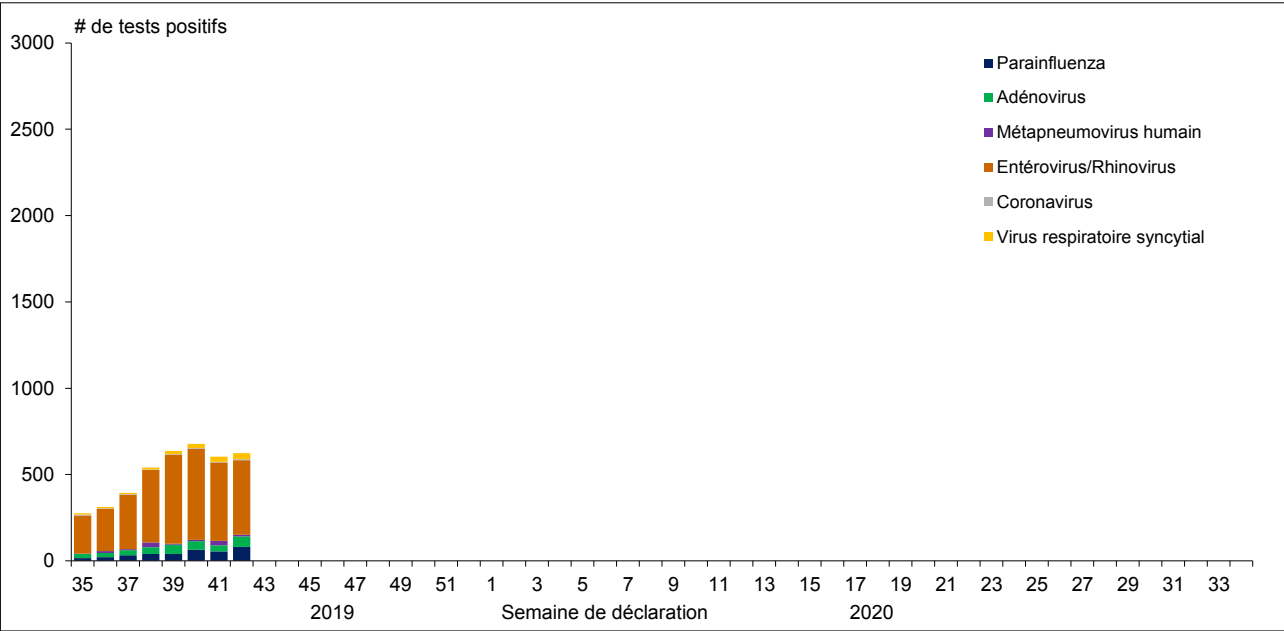


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

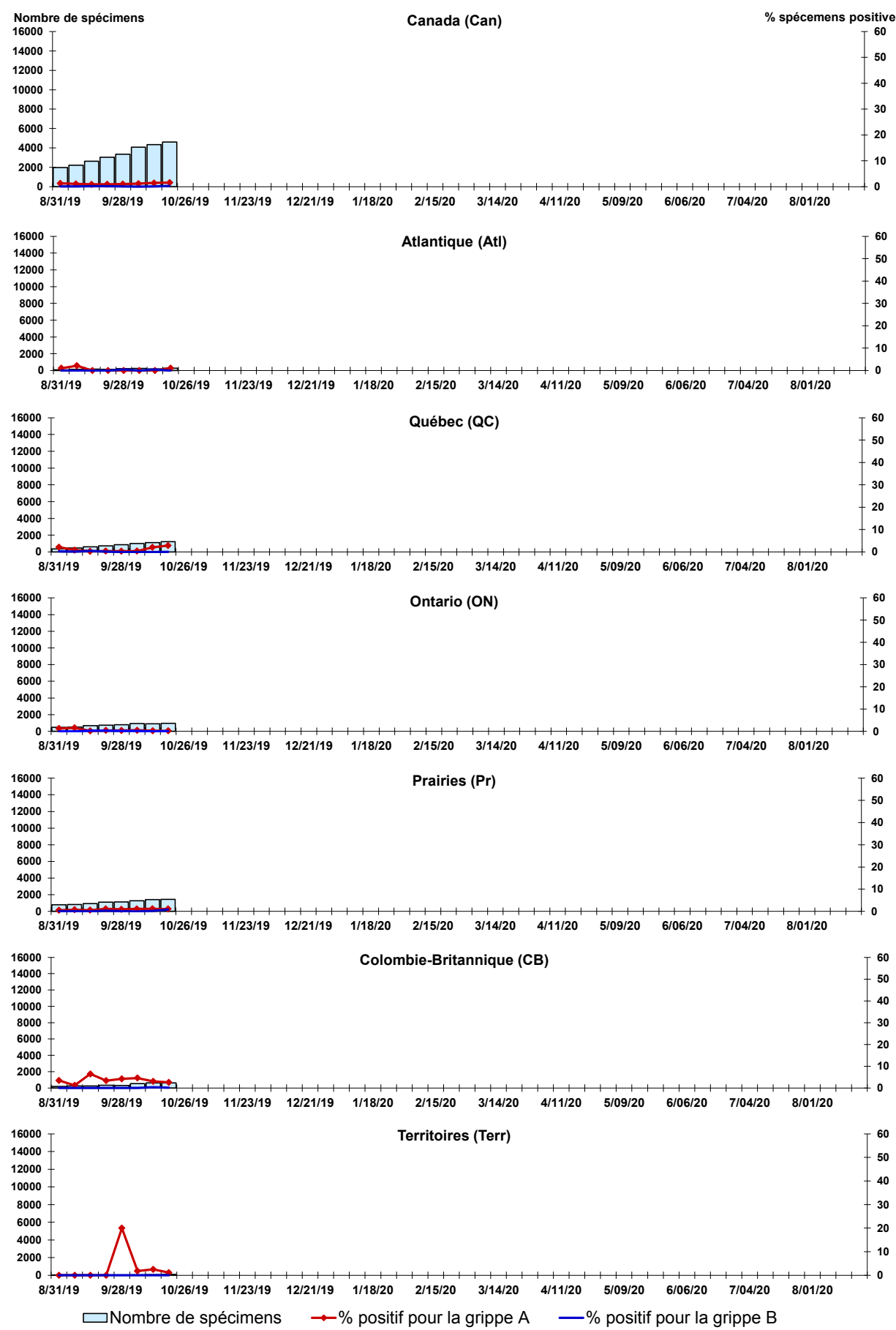


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

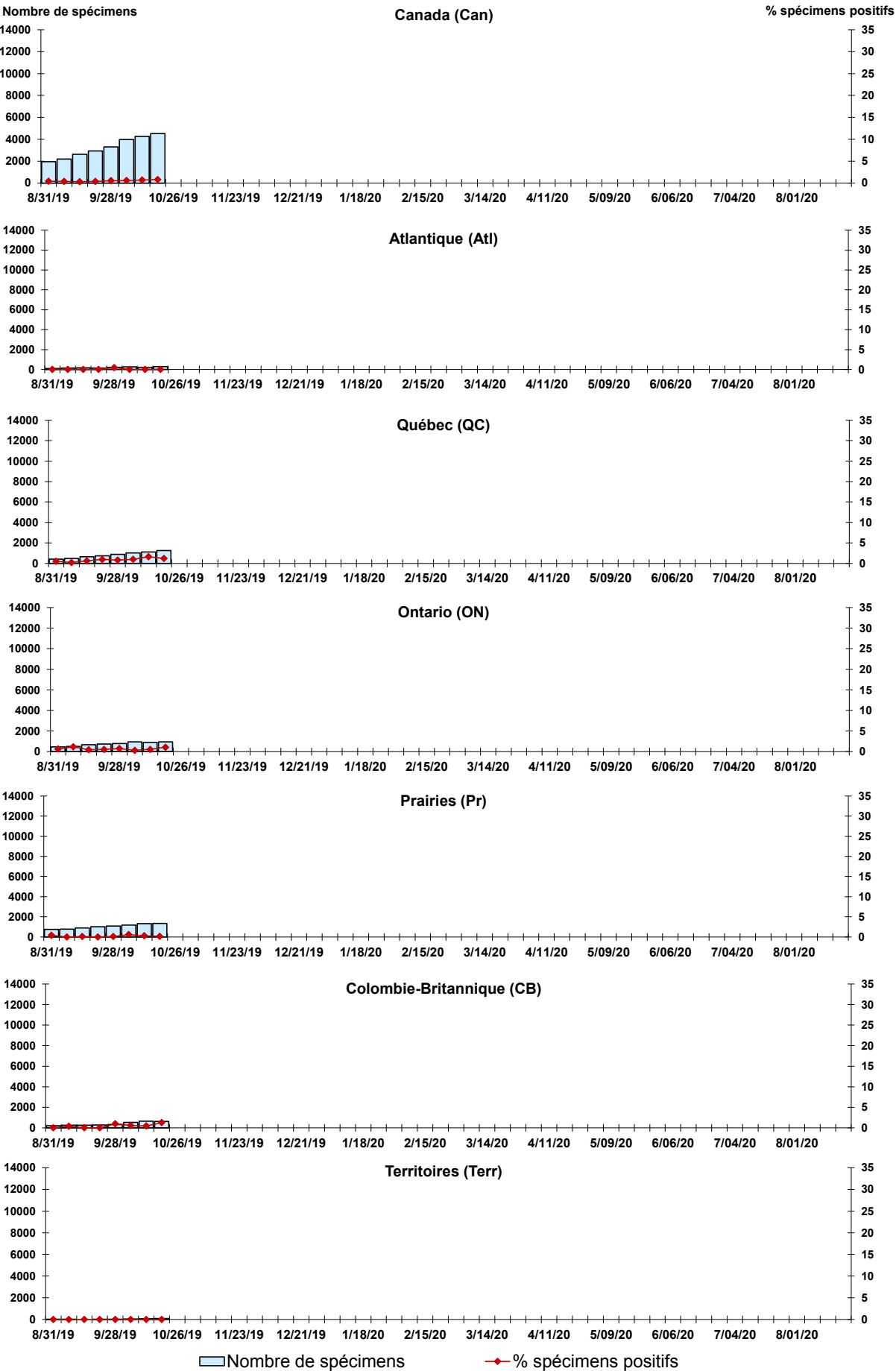


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

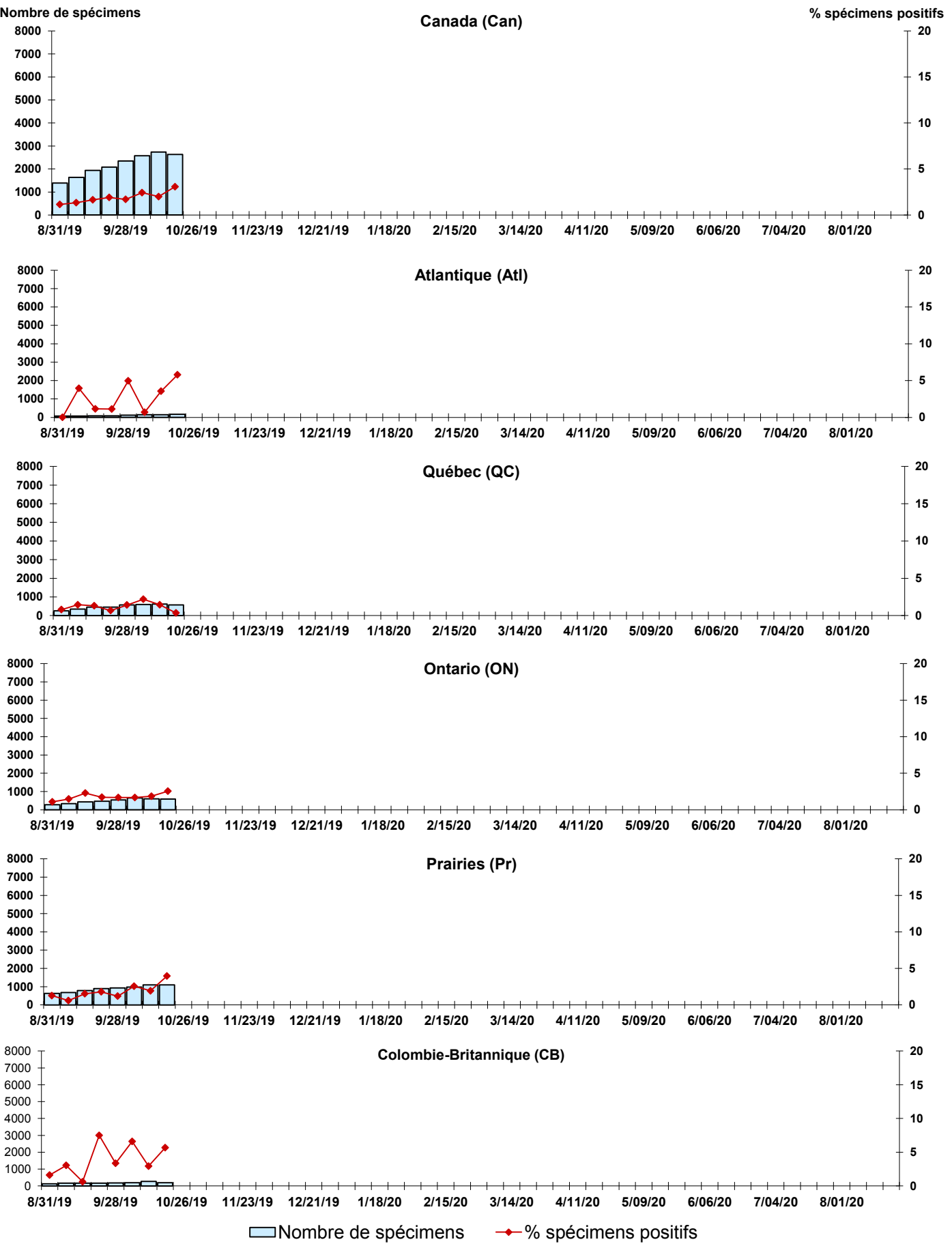


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

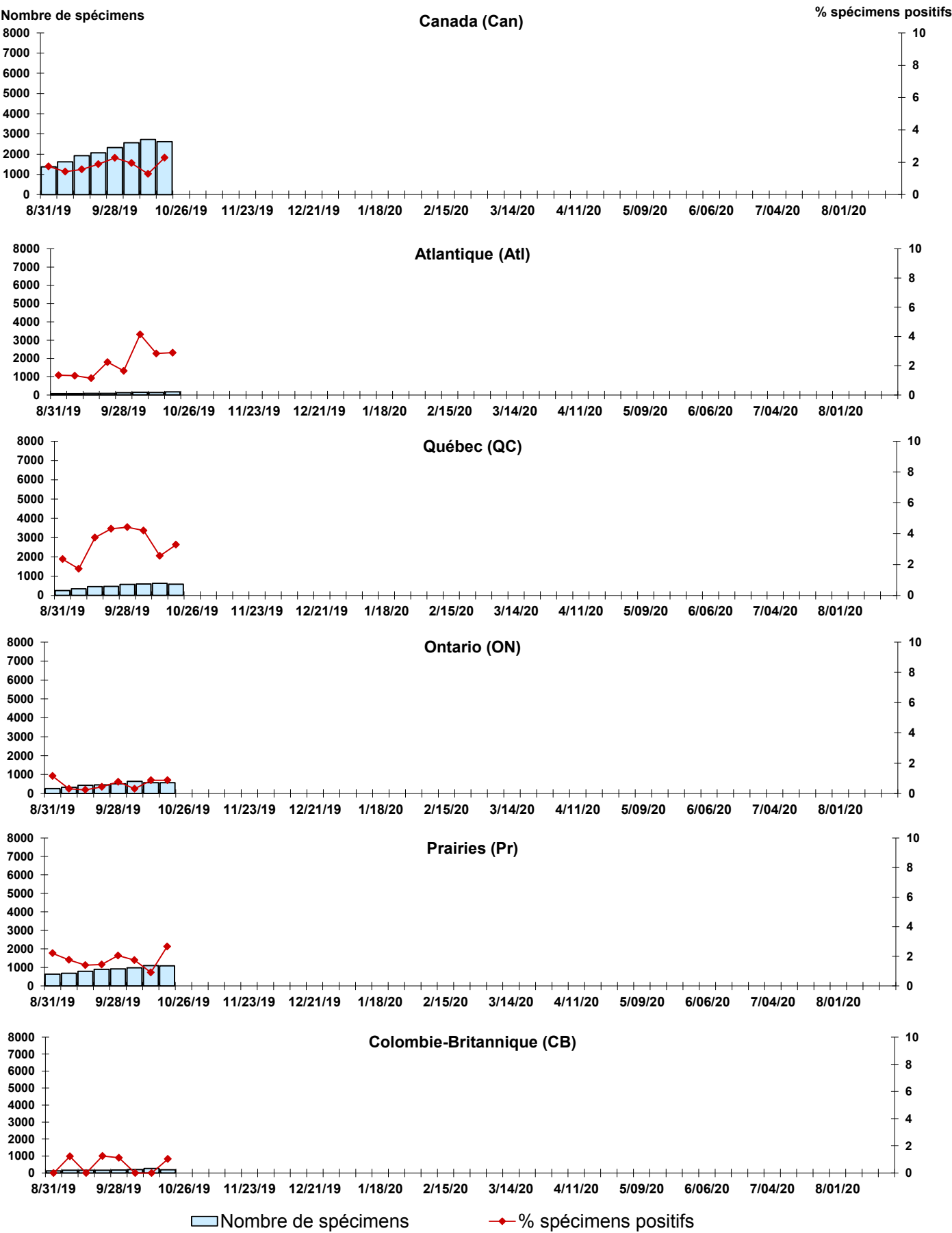


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

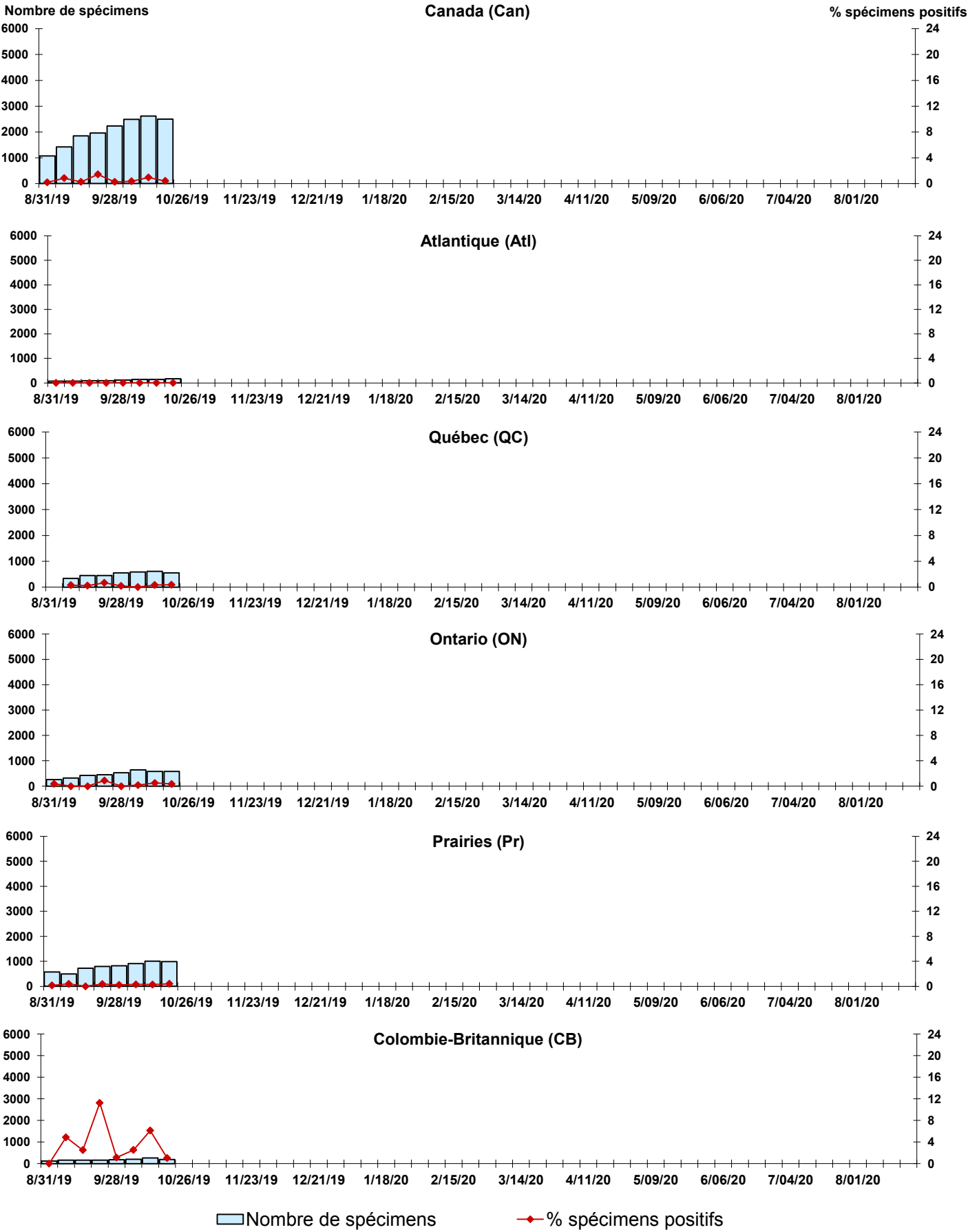


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

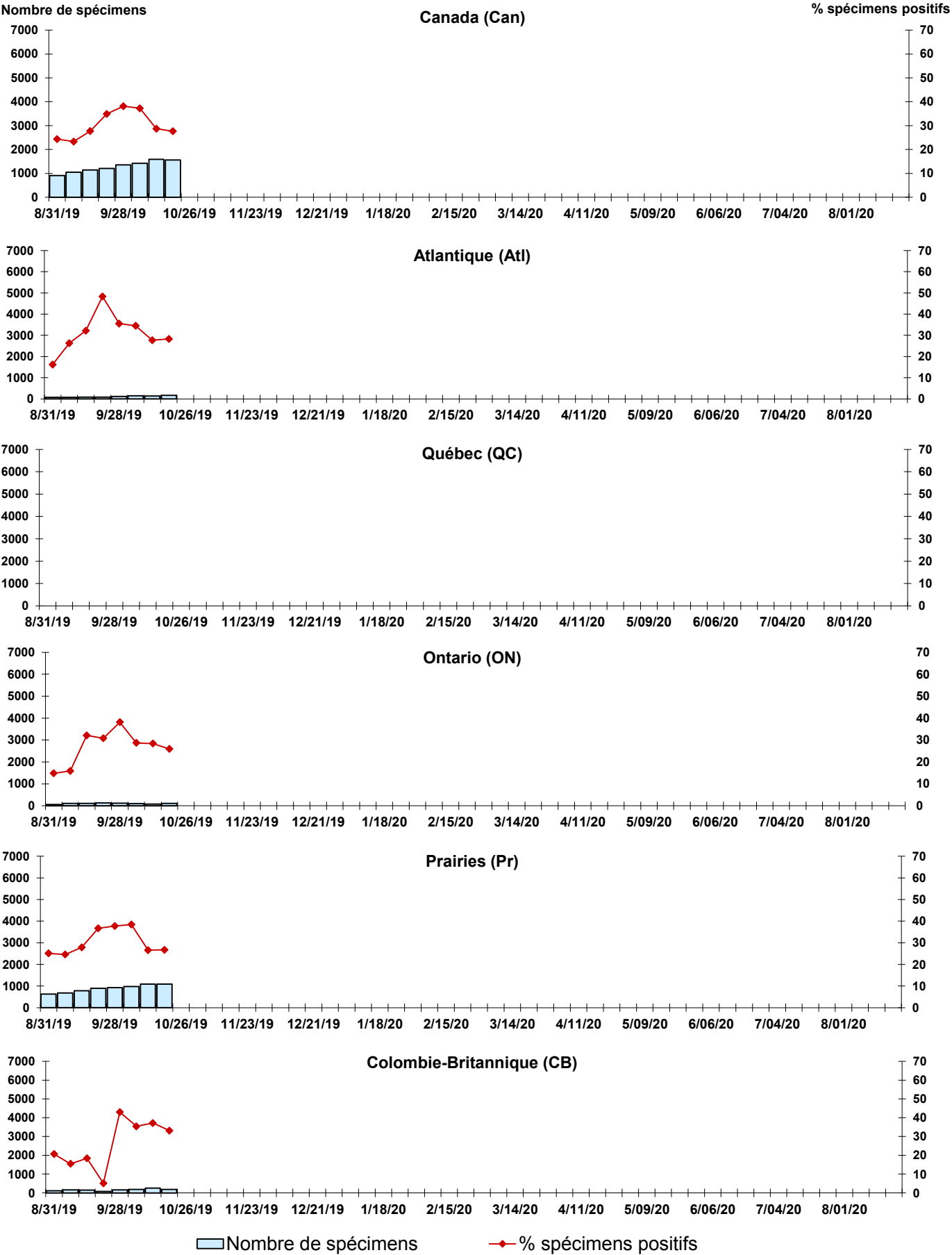
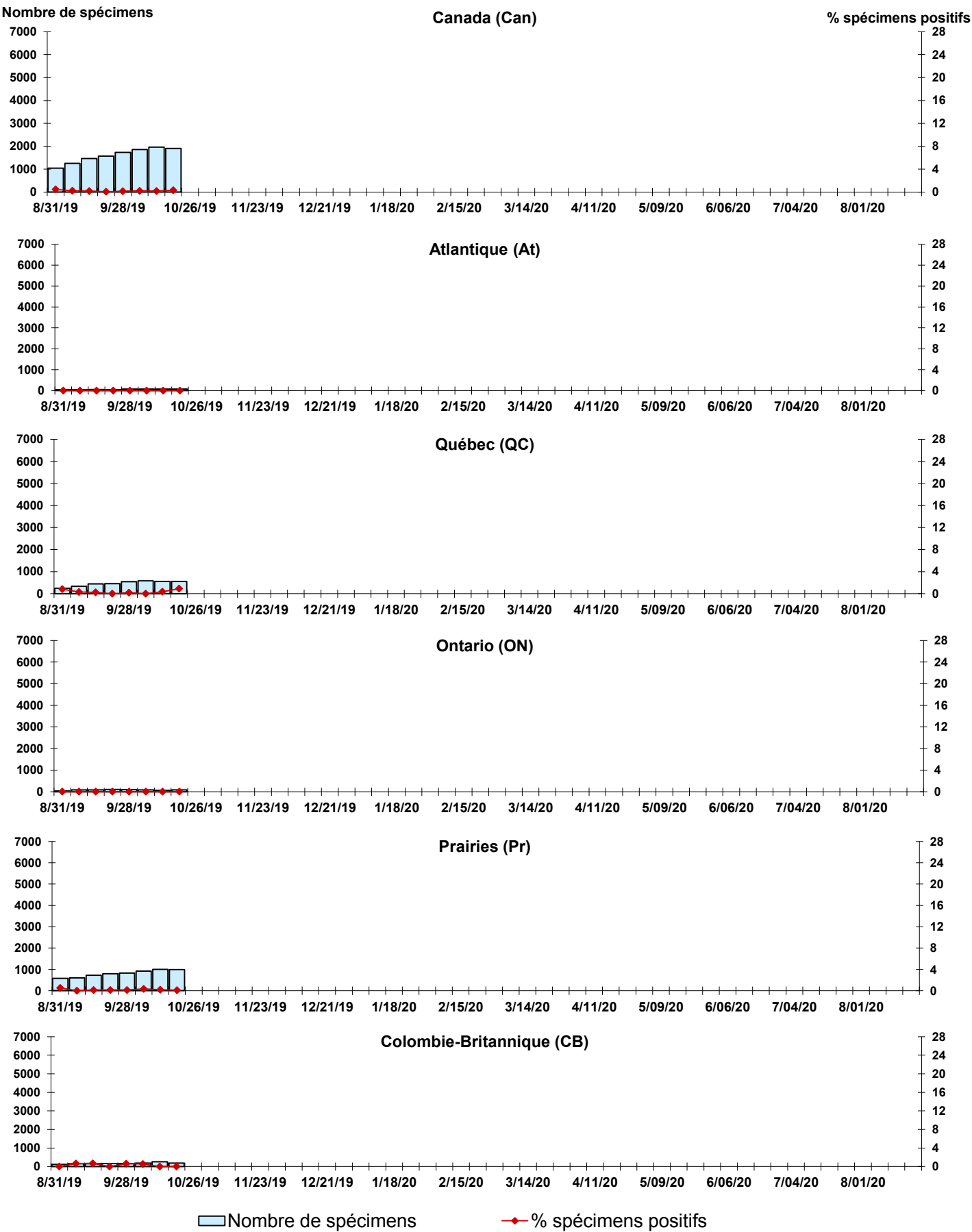


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.