

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 46 - se terminant le 16 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 16 novembre 2019 (Code hebdomadaire 201946)

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	107	0	4	1	5	0	107	0	107	7	0	0	0	0	107	2	107	0	107	14	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	16	0	0	0	0	1	16	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	0	0
Nouvelle-Écosse	94	0	0	1	1	0	94	0	20	3	1	0	0	0	20	1	20	0	20	3	20	0
Nouveau-Brunswick	202	1	1	1	3	0	202	3	62	7	0	0	0	0	62	1	62	0	62	10	62	0
Atlantique	419	1	5	3	9	1	419	3	191	17	1	0	0	0	191	4	191	0	191	29	84	0
Région Nord-Est	103	0	0	0	0	0	82	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	123	0	0	0	0	1	164	4	76	2	0	0	0	0	79	2	63	0	N.A.	N.A.	63	0
Centre-du-Québec	228	0	0	3	3	0	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montréal-Laval	847	0	0	17	17	7	834	21	497	5	0	1	0	0	497	19	346	0	N.A.	N.A.	475	5
Ouest du Québec	211	0	0	4	4	1	205	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montréal	179	0	0	7	7	0	179	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	1691	0	0	31	31	9	1658	48	573	7	0	1	0	0	576	21	409	0	N.A.	N.A.	538	5
P.H.O.L. - Ottawa	13	0	3	0	3	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	3	13	0
CHEO - Ottawa	216	0	0	3	3	4	216	10	35	0	0	0	0	0	35	1	35	0	35	6	34	1
P.H.O.L. - Kingston	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	1	14	0	14	1	14	0
UHN / Mount Sinai Hospital	297	0	0	3	3	0	297	1	22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	321	1	6	0	7	1	318	9	319	0	0	0	0	0	319	2	312	4	319	39	312	0
Sick Kids Hospital - Toronto	49	0	0	0	0	0	49	8	49	2	2	0	2	0	49	0	49	1	49	10	49	1
Sunnybrook & Women's College HSC	49	0	0	0	0	0	49	0	49	0	0	0	0	0	49	0	49	0	49	4	49	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
P.H.O.L. - Timmins	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
St. Joseph's - London	90	1	0	0	1	0	90	2	33	2	0	0	0	0	33	0	33	0	20	6	0	0
P.H.O.L. - London	106	1	1	0	2	0	105	6	105	0	0	0	0	0	105	4	105	0	105	17	105	0
P.H.O.L. - Orillia	29	0	0	0	0	0	29	1	29	0	0	0	0	0	29	1	29	0	29	6	29	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	6	2	6	0
P.H.O.L. - Sudbury	7	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. - Hamilton	116	0	0	0	0	0	116	2	116	0	0	0	0	0	116	3	114	0	116	19	114	0
P.H.O.L. - Peterborough	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	20	1	20	1	20	2	20	0
Province de l'Ontario	1349	3	10	6	19	5	1344	39	832	4	2	0	2	0	810	14	823	6	797	115	767	2
Manitoba	235	0	1	2	3	7	235	9	111	1	0	0	0	0	111	3	81	0	111	22	81	0
Regina	160	0	0	9	9	1	160	0	99	12	0	1	0	0	99	6	99	1	99	20	99	2
Saskatoon	109	0	0	3	3	4	109	0	109	8	1	0	0	0	109	2	109	0	109	18	109	1
Saskatchewan	269	0	0	12	12	5	269	0	208	20	1	1	0	0	208	8	208	1	208	38	208	3
Alberta	752	16	15	19	50	41	602	0	602	21	1	1	4	0	602	18	602	8	602	114	602	3
Prairies	1256	16	16	33	65	53	1106	9	921	42	2	2	4	0	921	29	891	9	921	174	891	6
Province de la Colombie-Britannique	741	1	3	9	27	3	740	22	246	17	3	0	2	3	246	3	246	6	237	69	196	3
Yukon	45	0	0	0	0	0	45	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	0
Territoires du Nord-Ouest	13	1	0	0	1	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	2	13	2	13	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	59	1	0	0	1	0	59	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	2	14	3	14	0
CANADA	5515	22	34	82	152	71	5326	121	2777	87	8	3	8	3	2758	71	2574	23	2160	390	2490	16

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 - 16 novembre 2019 (Code hebdomadaire 201935-201946)

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	777	0	9	2	11	1	777	1	777	28	0	3	0	0	777	20	777	1	777	195	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	124	0	0	1	1	1	124	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	9	15	0
Nouvelle-Écosse	484	0	0	2	2	1	490	0	182	11	1	1	0	0	187	4	187	0	187	47	187	0
Nouveau-Brunswick	1430	2	2	6	10	2	1371	6	583	24	0	0	2	0	583	21	583	0	583	157	583	0
Atlantique	2815	2	11	11	24	5	2762	7	1557	63	1	4	2	0	1562	45	1562	1	1562	408	785	0
Région Nord-Est	552	0	0	0	0	0	468	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	1188	0	0	7	7	1	1374	5	999	8	3	1	3	0	1025	27	843	2	N.D.	N.D.	848	1
Centre-du-Québec	1002	0	0	9	9	3	902	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	7309	0	0	69	69	21	7354	117	5097	68	2	5	6	0	5097	203	4705	11	N.D.	N.D.	5015	22
Ouest du Québec	1503	0	0	68	68	2	1481	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	1104	0	0	17	17	1	1102	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	12658	0	0	170	170	28	12681	198	6096	76	5	6	9	0	6122	230	5548	13	N.D.	N.D.	5863	23
P.H.O.L. - Ottawa	225	0	7	0	7	0	223	1	198	2	0	0	0	0	198	1	194	0	42	10	37	0
CHEO - Ottawa	1476	0	0	11	11	6	1476	36	306	1	0	3	6	0	306	6	306	0	309	89	298	1
P.H.O.L. - Kingston	219	0	1	0	1	0	219	1	215	1	0	0	0	0	215	5	212	0	46	10	39	0
UHN / Mount Sinai Hospital	2511	0	0	13	13	7	2511	20	198	2	0	6	2	0	0	0	198	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	3388	7	24	0	31	5	3385	30	3305	34	0	3	0	0	3305	24	3212	15	761	82	648	0
Sick Kids Hospital - Toronto	503	0	1	0	1	1	503	19	503	14	4	1	6	0	503	7	503	7	503	171	503	3
Sunnybrook & Women's College HSC	169	0	0	0	0	0	169	0	169	3	0	0	0	0	169	2	169	0	169	13	169	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	70	0	0	0	0	0	70	0	70	1	0	0	0	0	70	0	69	0	19	0	18	0
P.H.O.L. - Timmins	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	11	0	9	0
St. Joseph's - London	349	1	0	0	1	0	349	7	243	9	1	0	1	0	243	4	243	1	192	49	171	0
P.H.O.L. - London	694	2	2	0	4	0	692	18	677	8	0	0	0	0	677	9	662	0	221	30	194	0
P.H.O.L. - Orillia	266	0	2	0	2	0	266	1	263	4	0	0	0	0	263	2	262	0	72	14	69	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	69	0	0	0	0	0	67	0	67	0	0	1	0	0	67	1	60	0	19	4	11	0
P.H.O.L. - Sudbury	91	0	0	0	0	0	89	0	89	0	0	1	0	0	89	2	82	0	17	0	9	0
P.H.O.L. - Hamilton	864	1	5	0	6	1	857	11	834	10	1	0	0	0	834	7	822	1	239	43	223	0
P.H.O.L. - Peterborough	314	0	0	0	0	2	311	5	310	3	0	0	0	0	309	3	309	1	55	8	52	0
Province de l'Ontario	11247	11	42	24	77	22	11226	149	7486	92	6	15	15	0	7287	73	7342	30	2675	523	2450	4
Manitoba	2732	5	7	14	26	24	2732	25	1657	14	1	3	1	0	1657	32	858	3	1657	331	858	5
Regina	2407	0	0	36	36	3	2407	8	1337	28	0	1	6	0	1337	27	1230	2	1337	440	1337	2
Saskatoon	1431	0	0	11	11	5	1431	8	1431	53	4	3	1	0	1431	39	1434	1	1431	399	1431	4
Saskatchewan	3838	0	0	47	47	8	3838	16	2768	81	4	4	7	0	2768	66	2664	3	2768	839	2768	6
Alberta	7665	44	114	66	224	89	6585	0	6585	147	15	13	32	0	6585	126	6585	32	6585	1874	6585	26
Prairies	14235	49	121	127	297	121	13155	41	11010	242	20	20	40	0	11010	224	10107	38	11010	3044	10211	37
Province de la Colombie-Britannique	5949	8	60	64	193	7	5884	78	2361	70	17	12	14	3	2361	17	2335	85	2111	617	2153	13
Yukon	476	0	8	3	11	0	476	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	142	4	0	1	5	0	138	0	138	0	0	1	0	0	138	3	138	5	138	67	138	1
Nunavut	30	0	0	0	0	0	28	0	28	0	3	0	0	0	28	4	28	0	28	14	28	0
Territoires	648	4	8	4	16	0	642	0	166	0	3	1	0	0	166	7	166	5	166	81	166	1
CANADA	47552	74	242	400	777	183	46350	473	28676	543	52	58	80	3	28508	596	27060	172	17524	4673	21628	78

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

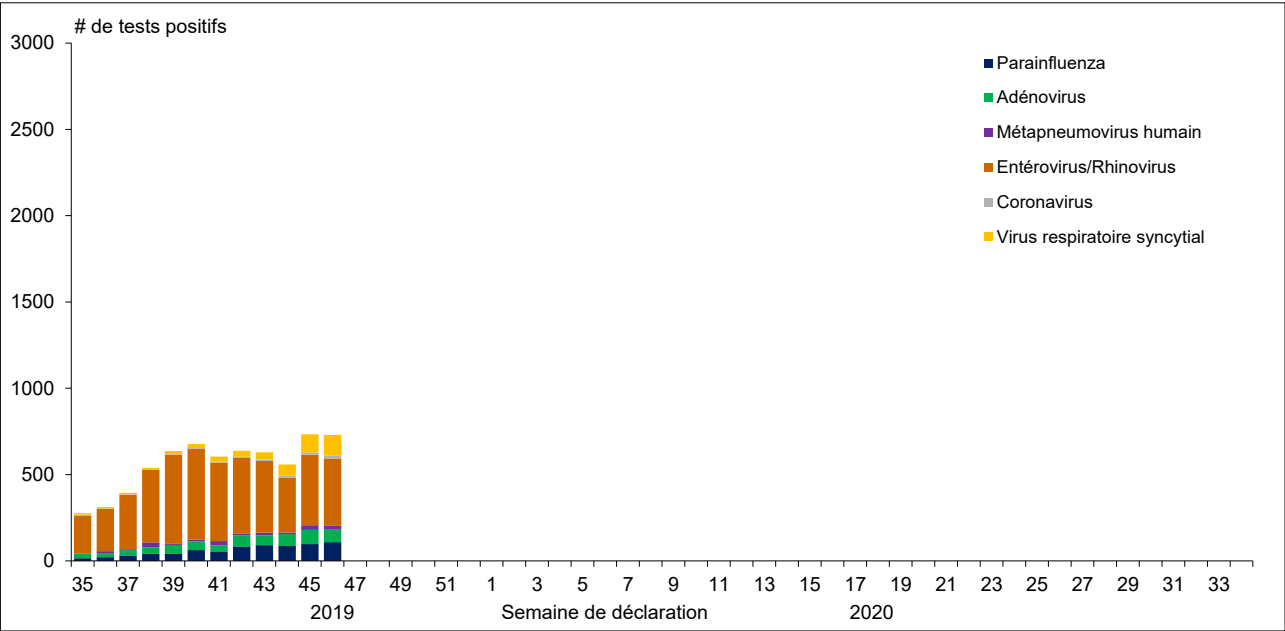


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

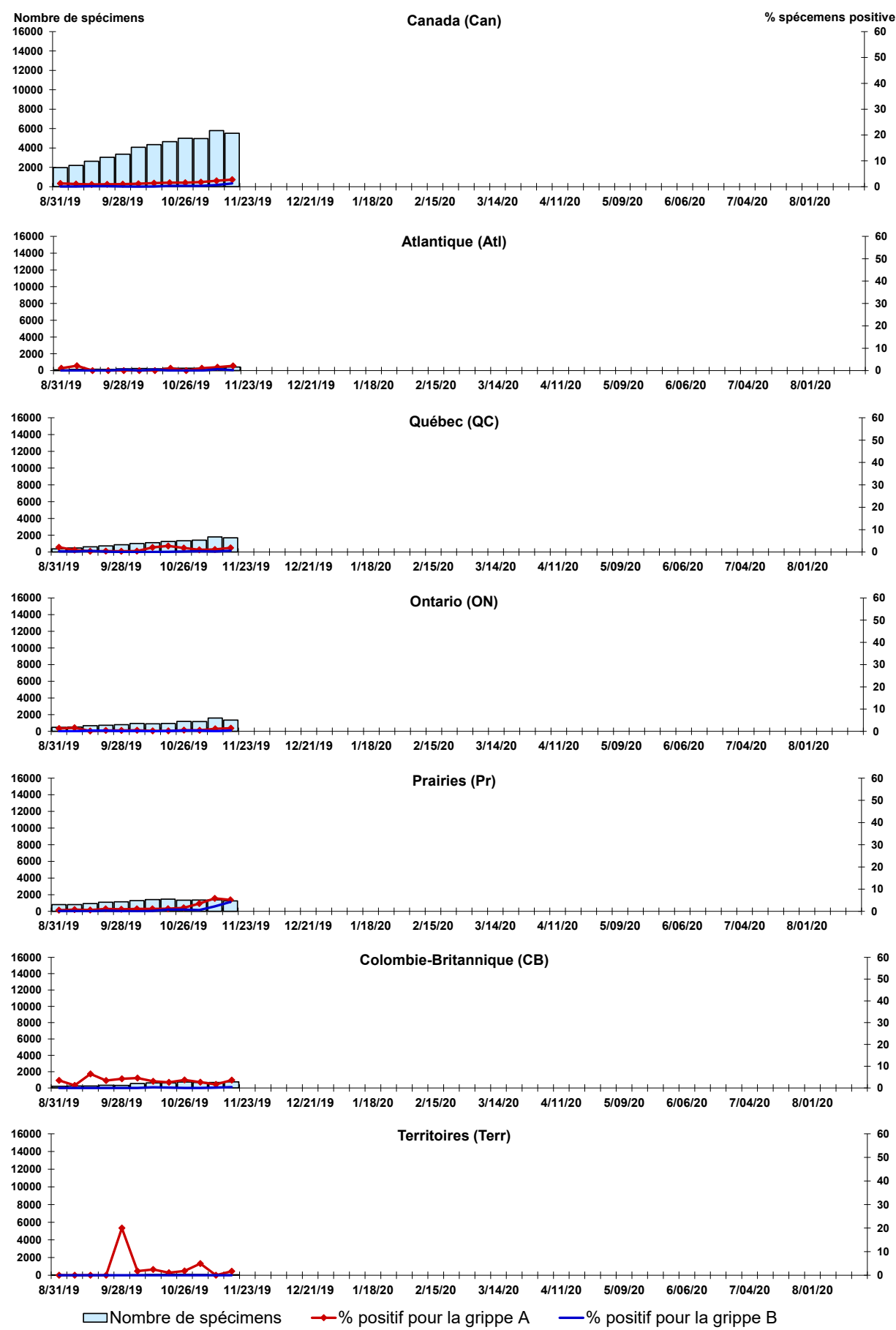


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

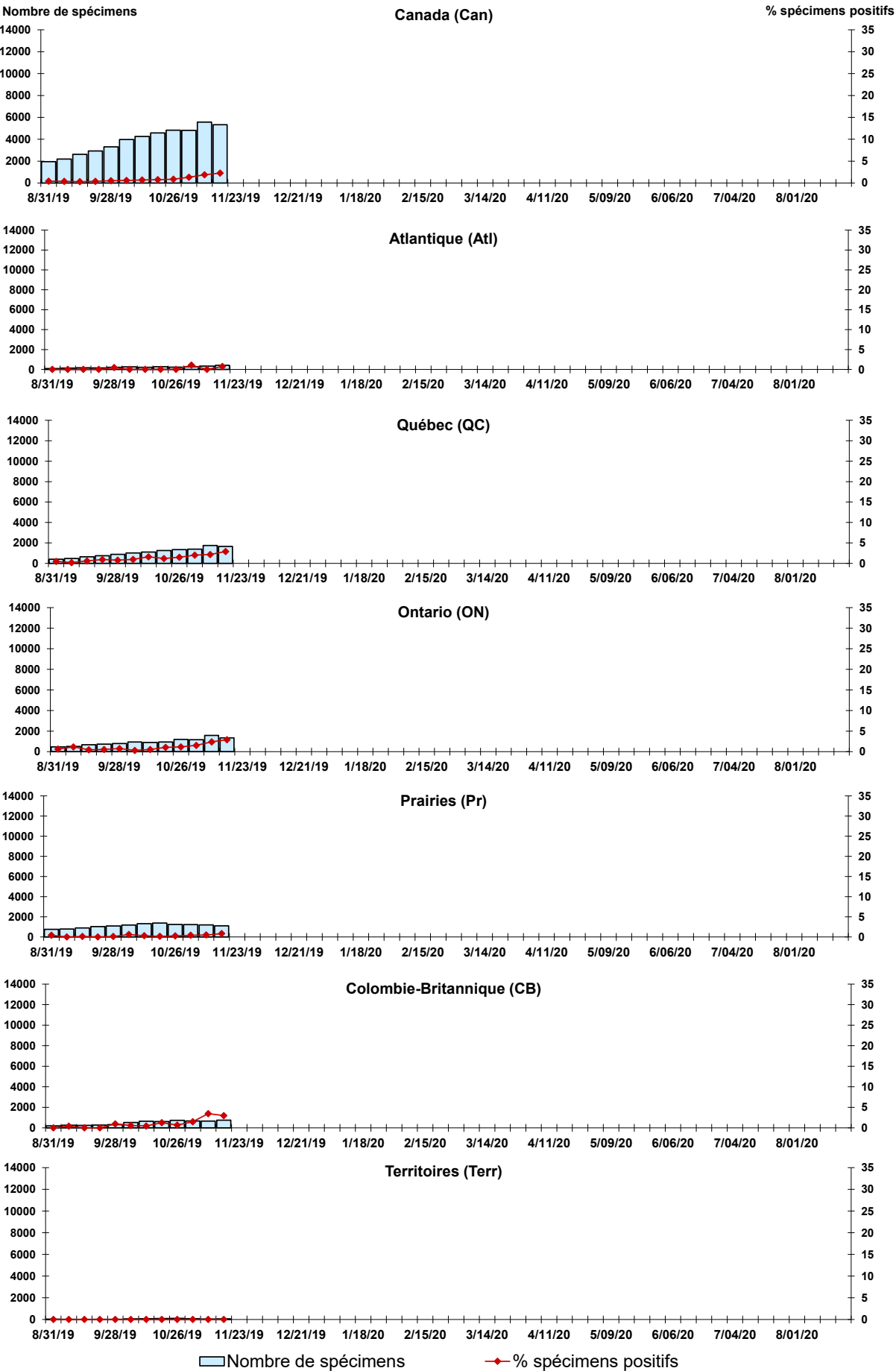


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

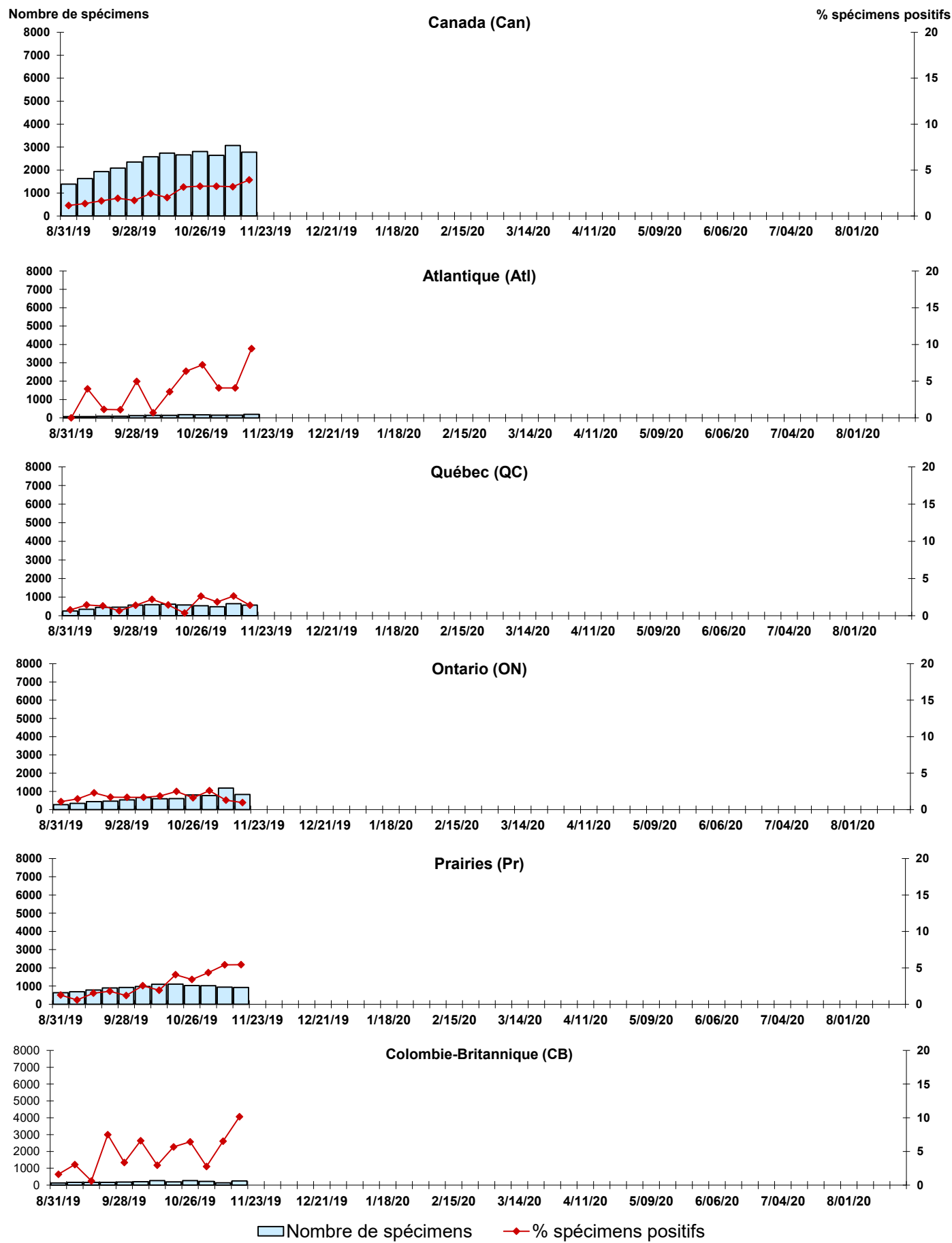


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

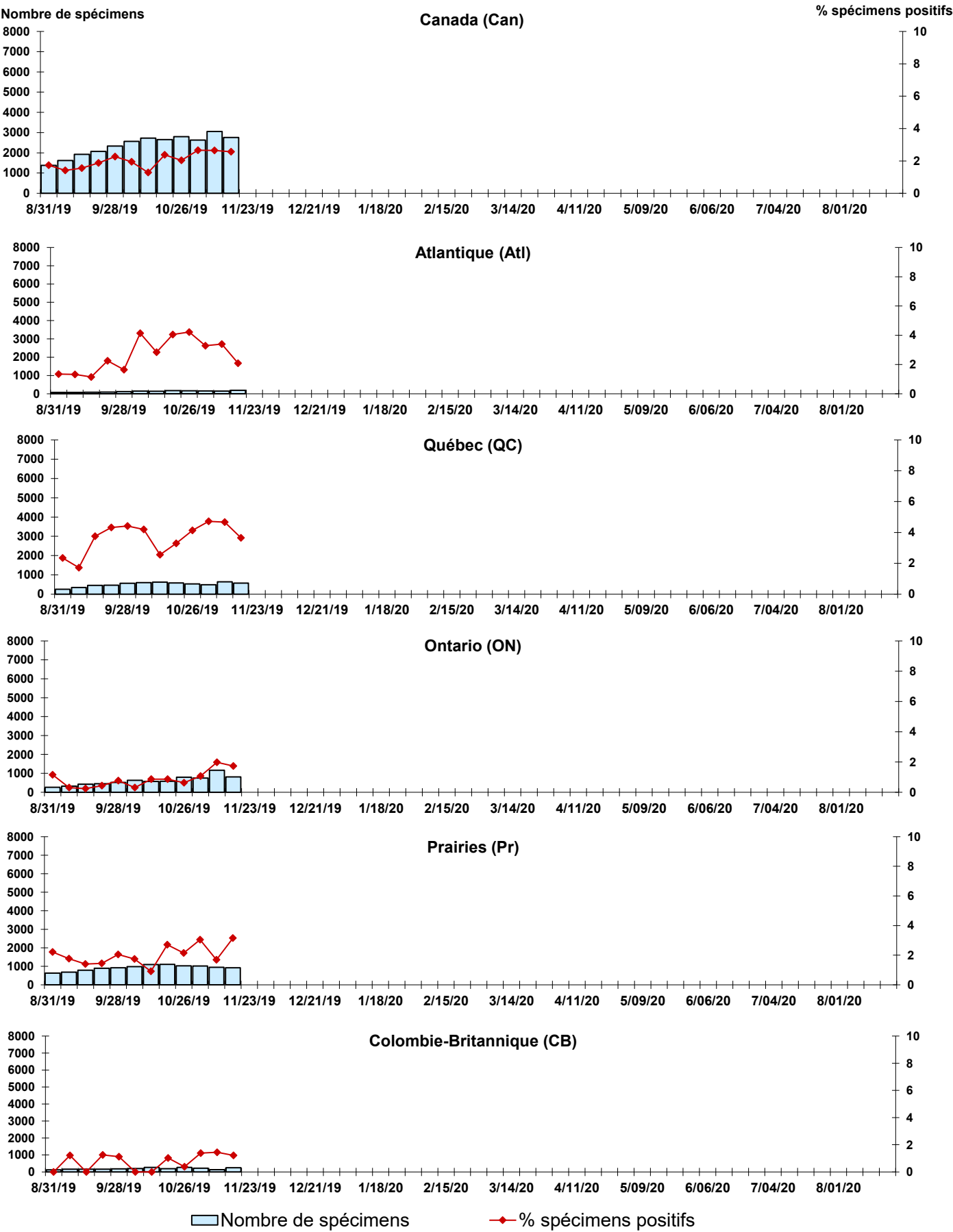


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

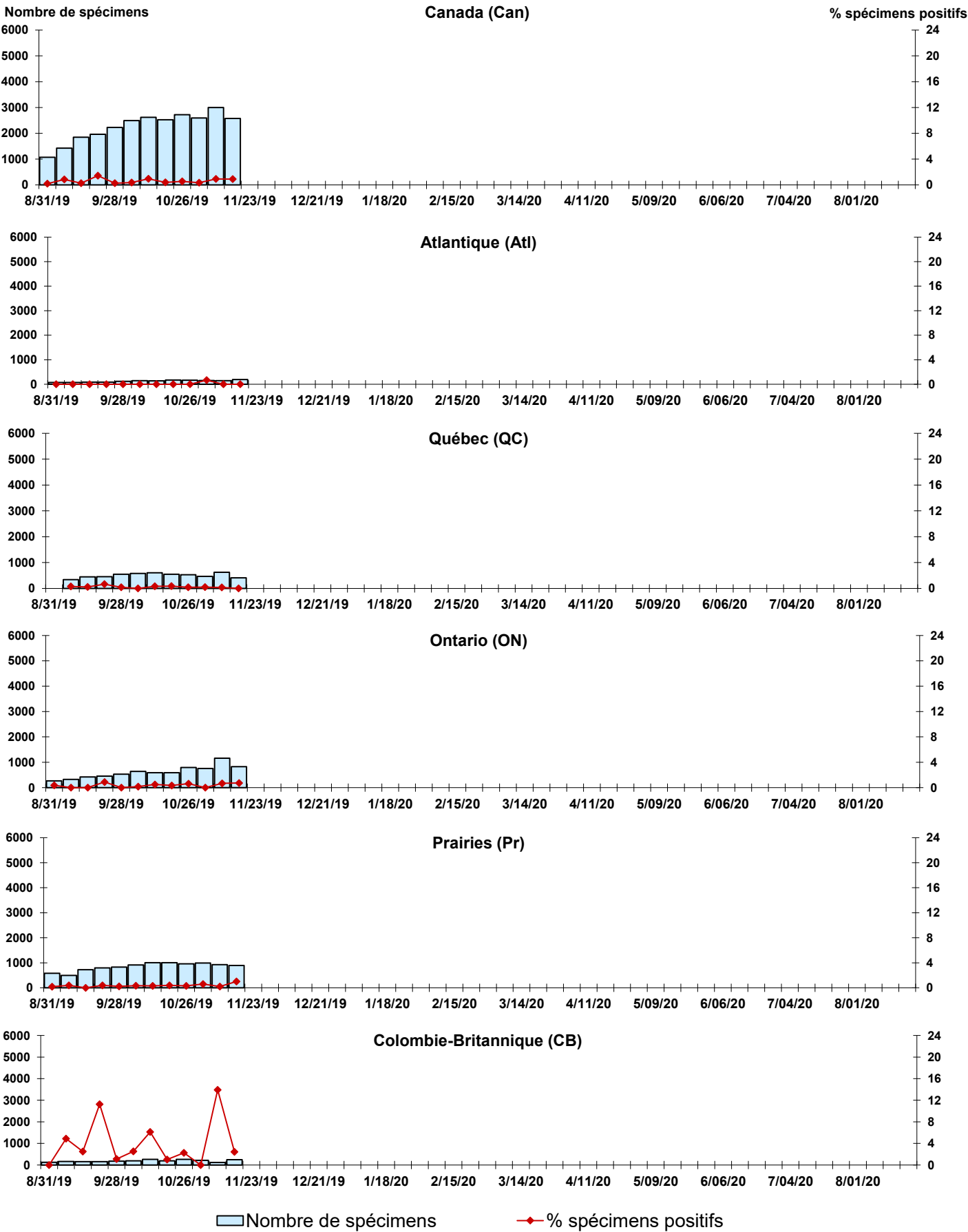


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

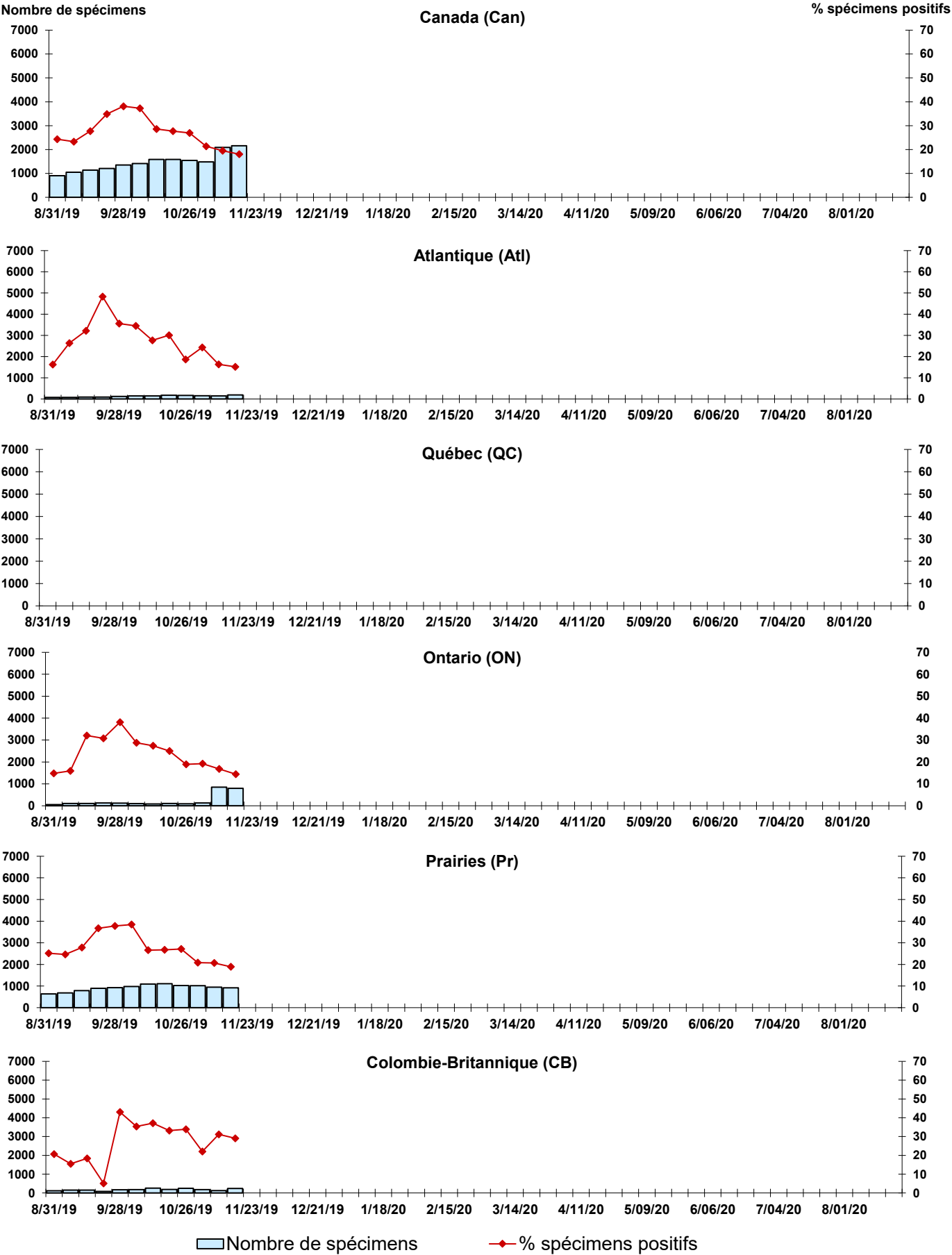
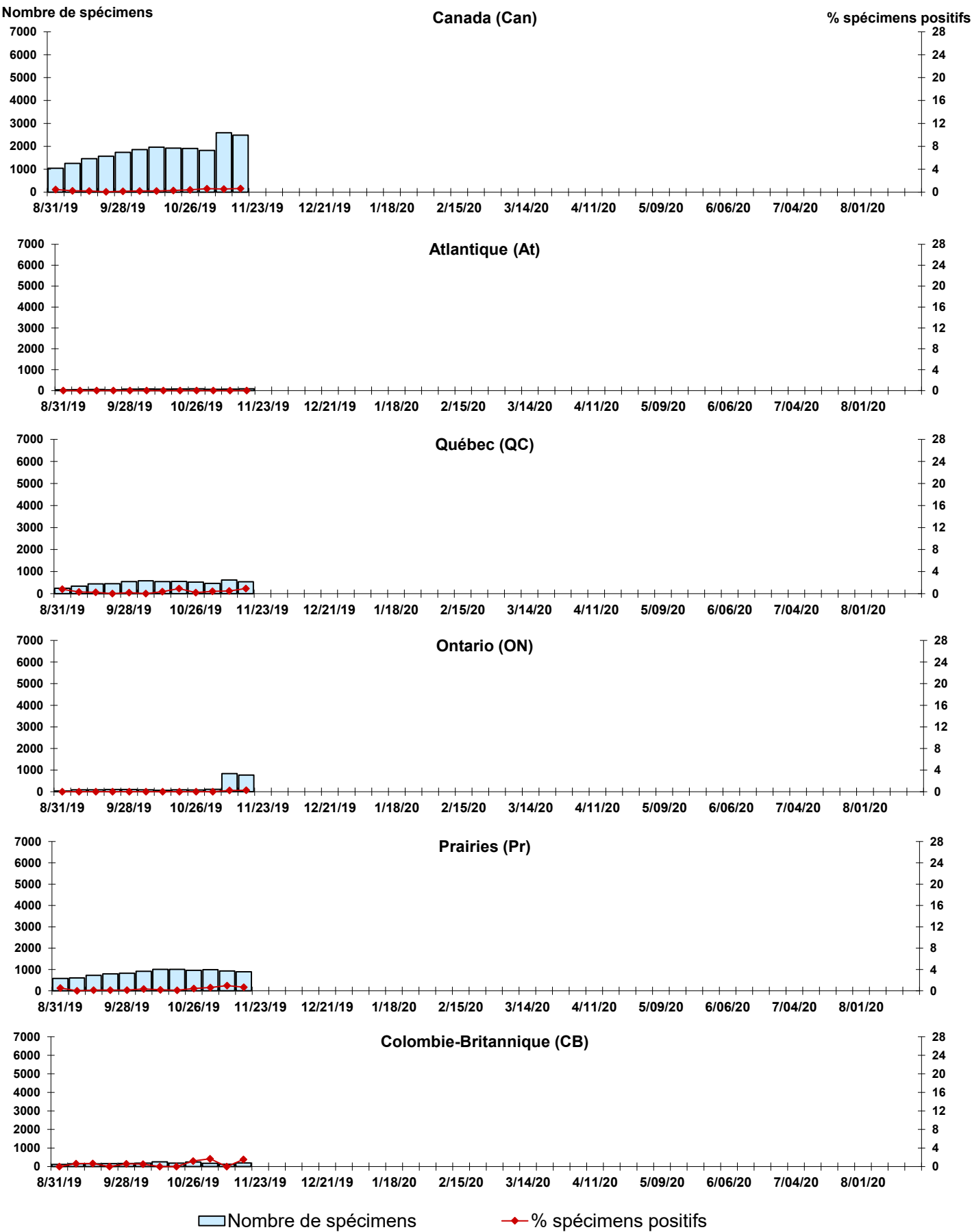


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.