

Détection de virus des voies respiratoires au Canada ☐

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 20 - se terminant le 16 mai 2020

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.

Le nombre de détections du coronavirus indiqué dans ce Rapport de virus des voies respiratoires correspond uniquement aux coronavirus humains saisonniers, pas au nouveau coronavirus (SARS-CoV2) à l'origine de la COVID-19. Vous trouverez de plus amples renseignements sur la COVID-19 en cliquant sur ce lien : [Maladie à coronavirus \(COVID-19\) : Mise à jour sur l'écllosion.](#)

Tableau 1 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 16 mai 2020 (Code hebdomadaire 202020)

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	456	0	0	0	0	0	456	0	456	3	0	0	0	0	456	0	456	0	456	0	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	193	0	0	0	0	0	193	1	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
Nouveau-Brunswick	27	0	0	0	0	0	27	0	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	1	21	0
Atlantique	684	0	0	0	0	0	684	1	485	3	0	0	0	0	485	0	485	0	485	1	29	0
Région Nord-Est	36	0	0	1	1	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	26	0	0	0	0	0	27	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	N.A.	N.A.	13	0
Centre-du-Québec	7	0	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	N.A.	N.A.	4	0
Montréal-Laval	71	0	0	0	0	0	71	0	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	N.A.	N.A.	33	1
Ouest du Québec	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	155	0	0	1	1	0	153	0	50	0	0	0	0	0	50	0	50	0	N.A.	N.A.	50	1
P.H.O.L. - Ottawa	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	23	1	23	1	23	0	23	0
CHEO - Ottawa	86	0	0	2	2	2	86	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
P.H.O.L. - Kingston	42	0	0	0	0	0	42	1	42	0	0	0	0	0	42	1	42	1	42	1	42	0
UHN / Mount Sinai Hospital	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	249	0	0	0	0	0	249	0	249	0	0	0	0	0	249	1	249	0	249	4	249	0
Sick Kids Hospital - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunnybrook & Women's College HSC	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. - Sault Ste. Marie	14	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	1	10	0	10	0
P.H.O.L. - Timmins	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
St. Joseph's - London	37	0	0	0	0	0	37	0	34	0	0	0	0	0	34	1	34	0	17	0	17	0
P.H.O.L. - London	46	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	0	46	0	46	0	46	0	46	0
P.H.O.L. - Orillia	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. - Thunder Bay	34	0	0	0	0	0	34	1	34	0	0	0	0	0	34	1	34	0	34	3	34	0
P.H.O.L. - Sudbury	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	3	23	0	23	0
P.H.O.L. - Hamilton	39	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	36	0	36	0
P.H.O.L. - Peterborough	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	1	14	0
St. Joseph's - Hamilton	779	0	0	0	0	0	779	2	779	0	0	0	0	0	779	0	779	0	779	2	0	0
Province de l'Ontario	1404	0	0	2	2	2	1397	4	1314	0	0	0	0	0	1309	5	1314	6	1292	11	513	0
Manitoba	769	0	0	0	0	0	769	8	70	0	0	0	0	0	70	2	59	0	70	1	0	0
Regina	179	0	0	0	0	2	179	1	140	0	1	0	0	0	140	1	140	0	140	3	140	2
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saskatchewan	179	0	0	0	0	2	179	1	140	0	1	0	0	0	140	1	140	0	140	3	140	2
Alberta	5385	0	0	0	0	3	5385	0	5385	1	0	0	1	0	5385	34	5385	3	5385	85	5385	3
Prairies	6333	0	0	0	0	5	6333	9	5595	1	1	0	1	0	5595	37	5584	3	5595	89	5525	5
Province de la Colombie-Britannique	2944	0	0	0	0	0	2942	1	1845	1	2	1	0	2	1845	7	1845	4	1826	20	243	1
Yukon	205	0	0	0	0	0	205	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.	N.A.	N.A.
Territoires du Nord-Ouest	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	3	22	0
Nunavut	56	0	0	0	0	0	56	2	56	0	0	0	0	0	56	0	56	2	56	4	11	4
Territoires	283	0	0	0	0	0	283	2	78	0	0	0	0	0	78	0	78	2	78	7	33	4
CANADA	11803	0	0	3	3	7	11792	17	9367	5	3	1	1	2	9362	49	9356	15	9276	128	6393	11

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 mai 2020 (Code hebdomadaire 201935-202020)

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	10859	8	33	166	207	512	10859	330	10859	147	2	11	0	0	10859	112	10859	189	10859	353	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	1262	0	0	144	144	78	1262	146	48	1	0	0	1	0	48	0	46	0	48	16	48	2
Nouvelle-Écosse	6564	3	2	196	201	248	6666	625	538	13	1	3	5	0	572	11	572	11	572	77	585	14
Nouveau-Brunswick	11647	61	29	957	1047	1292	11588	1077	2348	53	7	0	13	0	2348	62	2348	16	2348	286	6348	125
Atlantique	30332	72	64	1463	1599	2130	30375	2178	13793	214	10	14	19	0	13827	185	13825	216	13827	732	6981	141
Région Nord-Est	9183	0	0	1136	1136	1323	7870	644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	13991	0	0	1900	1900	1829	13870	1318	2692	31	4	3	14	0	2740	80	2137	24	N.A.	N.A.	2080	35
Centre-du-Québec	18967	0	0	2909	2909	2395	15273	1385	31	0	0	1	0	0	31	0	31	0	N.A.	N.A.	31	1
Montréal-Laval	37913	0	0	4021	4021	2411	36759	2398	16754	144	4	35	13	0	16754	514	16291	270	N.A.	N.A.	16601	261
Ouest du Québec	12560	0	0	1745	1745	1278	11712	1089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montérégie	8520	0	0	1133	1133	791	8292	610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	101134	0	0	12844	12844	10027	93776	7444	19477	175	8	39	27	0	19525	594	18459	294	N.A.	N.A.	18712	297
P.H.O.L. - Ottawa	1790	108	61	3	172	71	1781	86	1756	2	0	0	0	0	1756	18	1742	61	1600	78	1585	0
CHEO - Ottawa	8944	1	0	656	657	446	8944	683	911	17	0	5	10	5	911	18	911	20	914	164	902	28
P.H.O.L. - Kingston	1386	62	27	4	93	23	1364	68	1360	1	0	0	0	0	1360	17	1351	60	1191	63	1178	0
UHN / Mount Sinai Hospital	11985	9	0	651	660	218	11985	348	597	7	2	10	2	0	0	0	674	16	0	0	N.A.	N.A.
P.H.O.L. - Toronto	17270	1348	144	36	1528	355	16806	416	16727	34	0	3	0	0	16727	154	16507	440	14183	797	13943	0
Sick Kids Hospital - Toronto	2407	104	13	99	216	168	1936	208	1936	26	5	8	27	0	1936	53	1936	48	1936	366	1936	92
Sunnybrook & Women's College HSC	3456	0	0	124	124	25	3456	64	3456	9	0	17	0	0	3197	11	3316	35	3316	66	120	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	538	20	0	0	20	8	521	28	522	1	0	0	0	0	522	5	519	33	471	14	468	0
P.H.O.L. - Timmins	681	65	3	2	70	12	649	32	652	0	0	0	0	0	652	1	649	30	624	5	619	0
St. Joseph's - London	4572	0	0	238	238	114	4572	334	1538	19	4	3	14	0	1538	24	1538	33	798	111	745	22
P.H.O.L. - London	5204	309	112	9	430	145	5169	250	5155	8	0	0	0	0	5157	49	5117	180	4699	296	4649	0
P.H.O.L. - Orillia	1621	81	31	3	115	33	1618	89	1615	4	0	0	0	0	1615	8	1610	50	1424	81	1417	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	1187	82	17	9	108	45	1185	63	1185	0	0	1	0	0	1185	14	1174	52	1137	53	1125	0
P.H.O.L. - Sudbury	885	29	14	4	47	15	879	45	880	0	0	1	0	0	880	9	870	14	808	28	797	0
P.H.O.L. - Hamilton	4972	286	39	12	337	117	4825	164	4806	10	1	0	0	0	4806	68	4785	139	4211	339	4186	0
P.H.O.L. - Peterborough	1185	66	4	1	71	10	1176	33	1175	3	0	0	0	0	1174	10	1170	47	920	75	913	0
St. Joseph's - Hamilton	28457	0	0	1617	1617	806	28457	1275	28457	119	6	26	0	0	28457	270	28457	461	28457	1275	0	0
Province de l'Ontario	96540	2570	465	3468	6503	2611	95323	4186	72728	260	18	74	53	5	71873	729	72326	1719	66689	3811	34583	142
Manitoba	19761	174	134	1339	1647	889	19368	1003	3817	48	8	4	8	0	3817	58	2740	59	3817	491	2365	76
Regina	12977	43	26	1193	1262	665	12986	1043	5285	148	14	6	30	0	5285	88	5208	205	5285	791	5285	149
Saskatoon	4455	0	0	318	318	235	4455	182	4519	98	12	6	7	0	4519	66	4522	27	4519	530	4519	45
Saskatchewan	17432	43	26	1511	1580	900	17441	1225	9804	246	26	12	37	0	9804	154	9730	232	9804	1321	9804	194
Alberta	76795	1738	1287	1346	4371	3416	69348	0	69348	494	98	98	263	0	69348	800	69348	1620	69348	5525	69348	1718
Prairies	113988	1955	1447	4196	7598	5205	106157	2228	82969	788	132	114	308	0	82969	1012	81818	1911	82969	7337	81517	1988
Province de la Colombie-Britannique	78871	277	244	1849	4088	2573	78511	2770	21218	184	58	38	52	84	21215	160	21139	685	20458	1736	8036	312
Yukon	7276	4	8	55	73	45	7276	23	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Territoires du Nord-Ouest	1470	90	19	1	110	191	1459	0	1459	14	2	13	13	0	1459	21	1459	86	1459	182	1459	75
Nunavut	940	5	14	42	61	72	937	47	937	26	3	1	6	0	937	20	937	23	937	118	215	28
Territoires	9686	99	41	98	244	308	9672	70	2396	40	5	14	19	0	2396	41	2396	109	2396	300	1674	103
CANADA	430551	4973	2261	23918	32876	22854	413814	18876	212581	1661	231	293	478	89	211805	2721	209963	4934	186339	13916	151503	2983

Les échantillons du Yukon (Yn), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Ni) 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 Nl. □

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 cumulé.

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

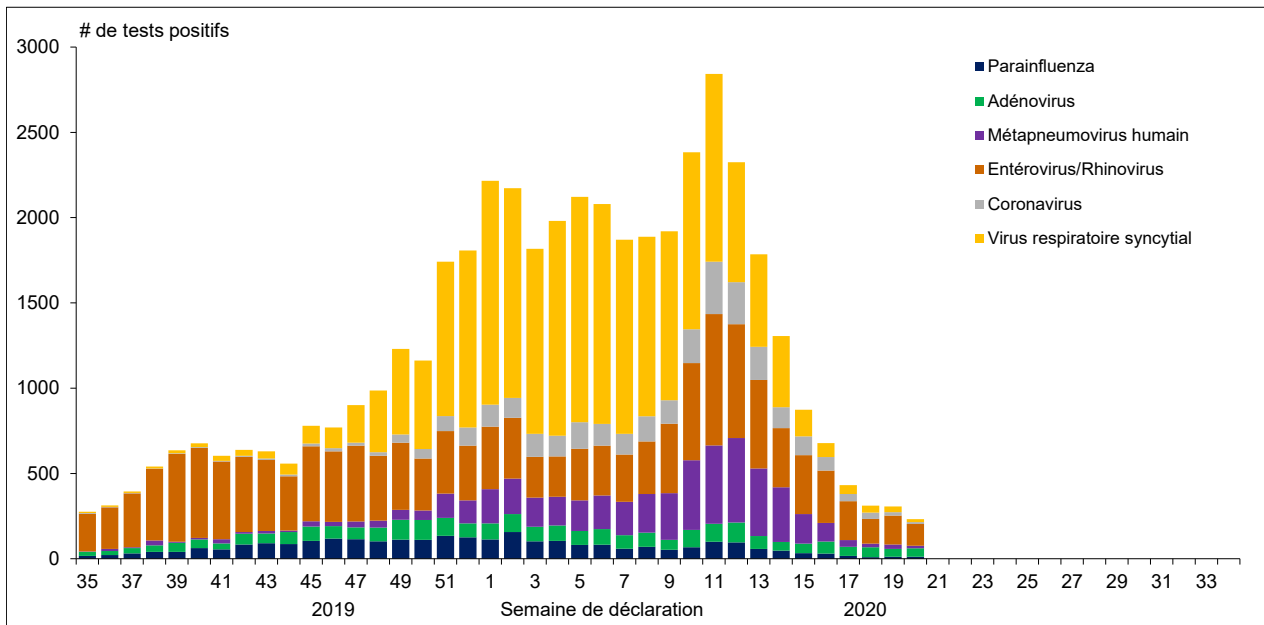


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

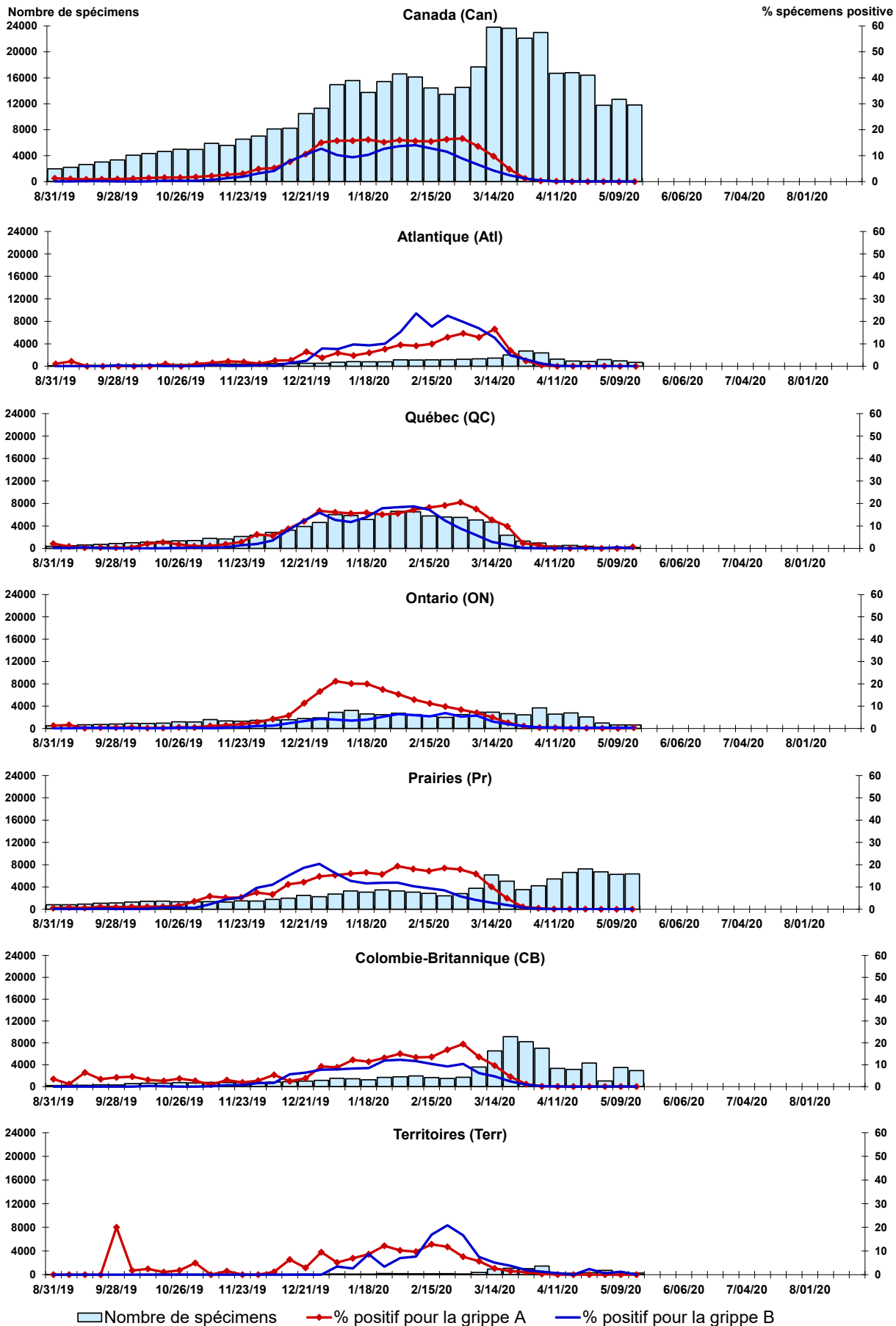


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

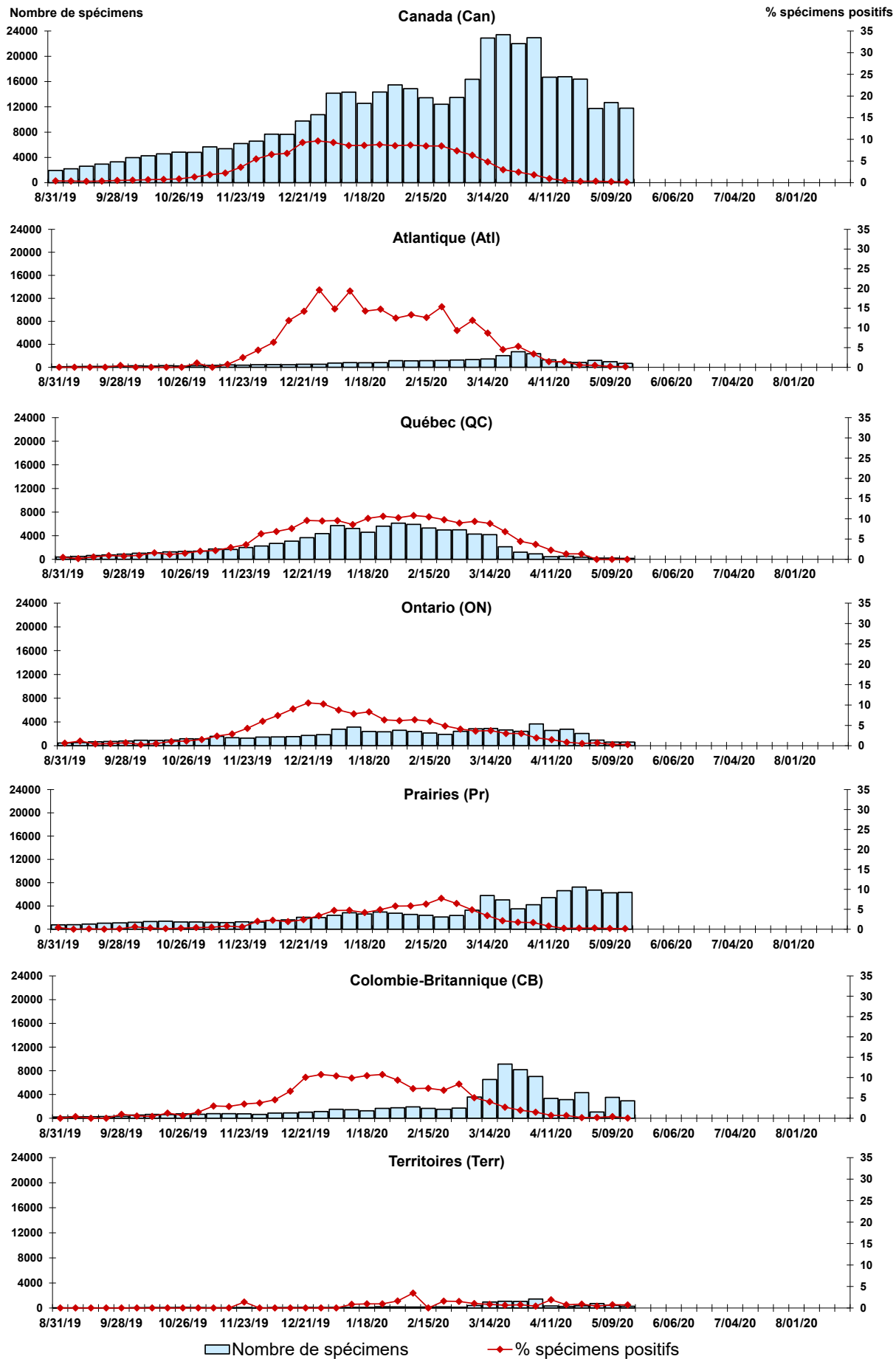


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

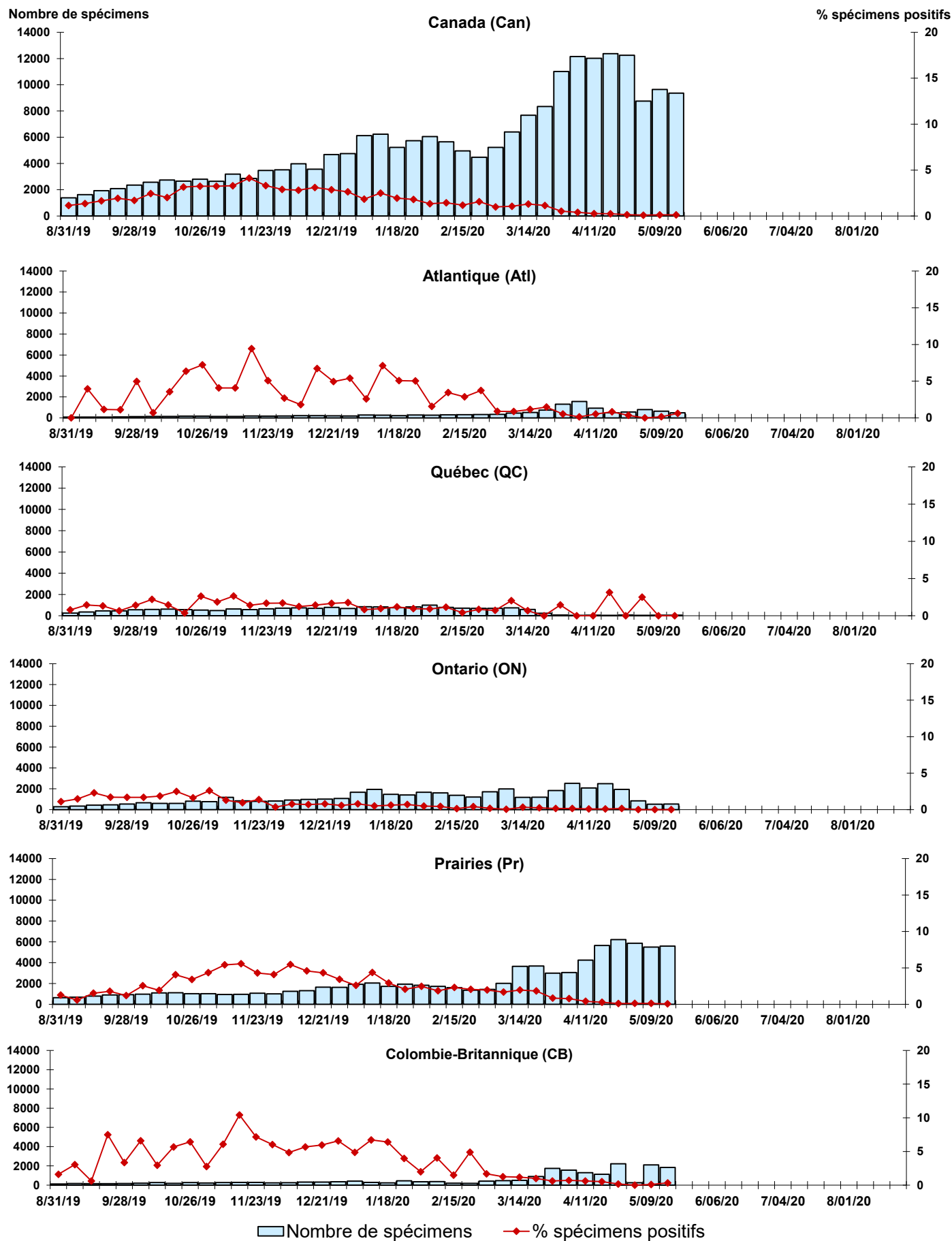


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

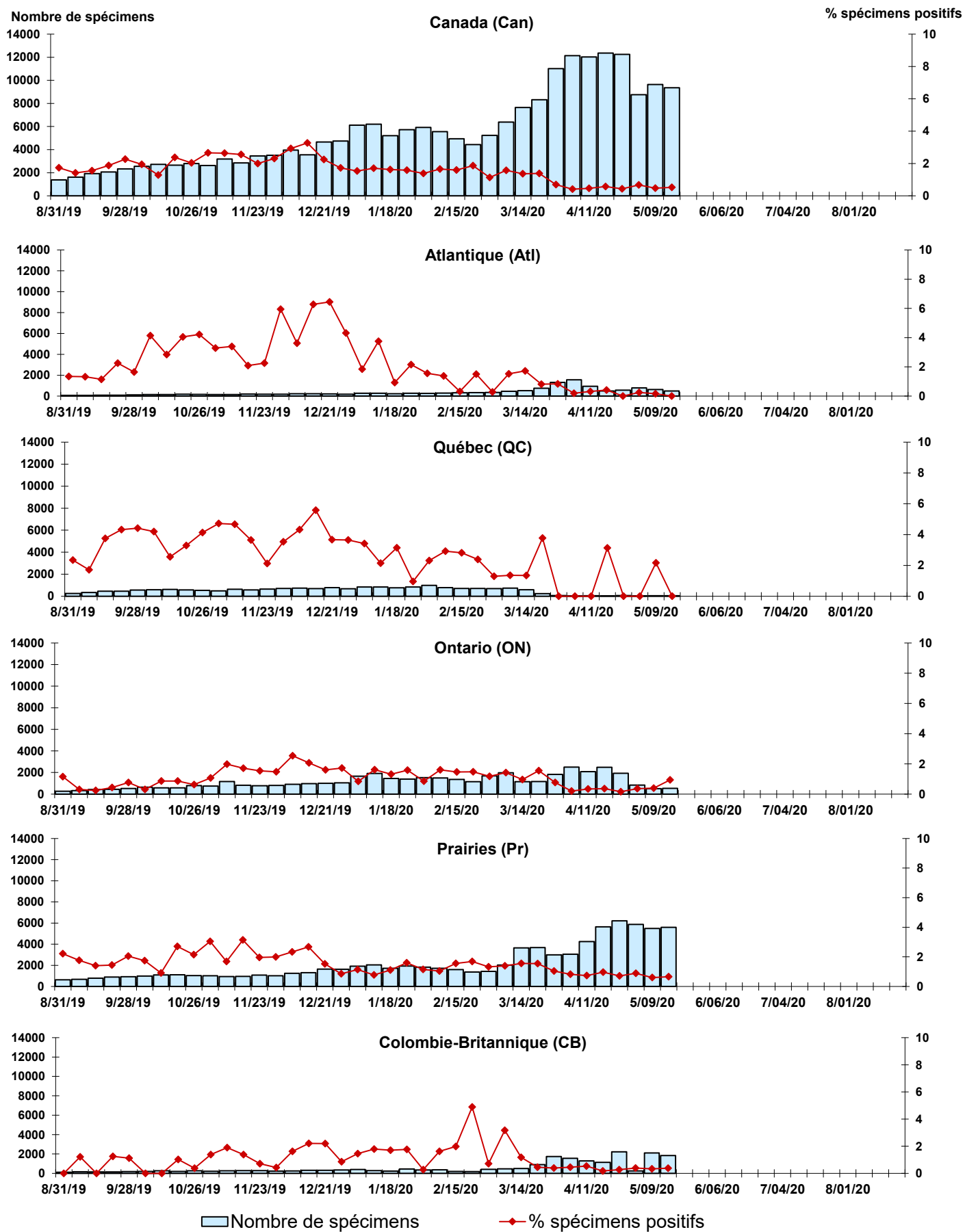


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

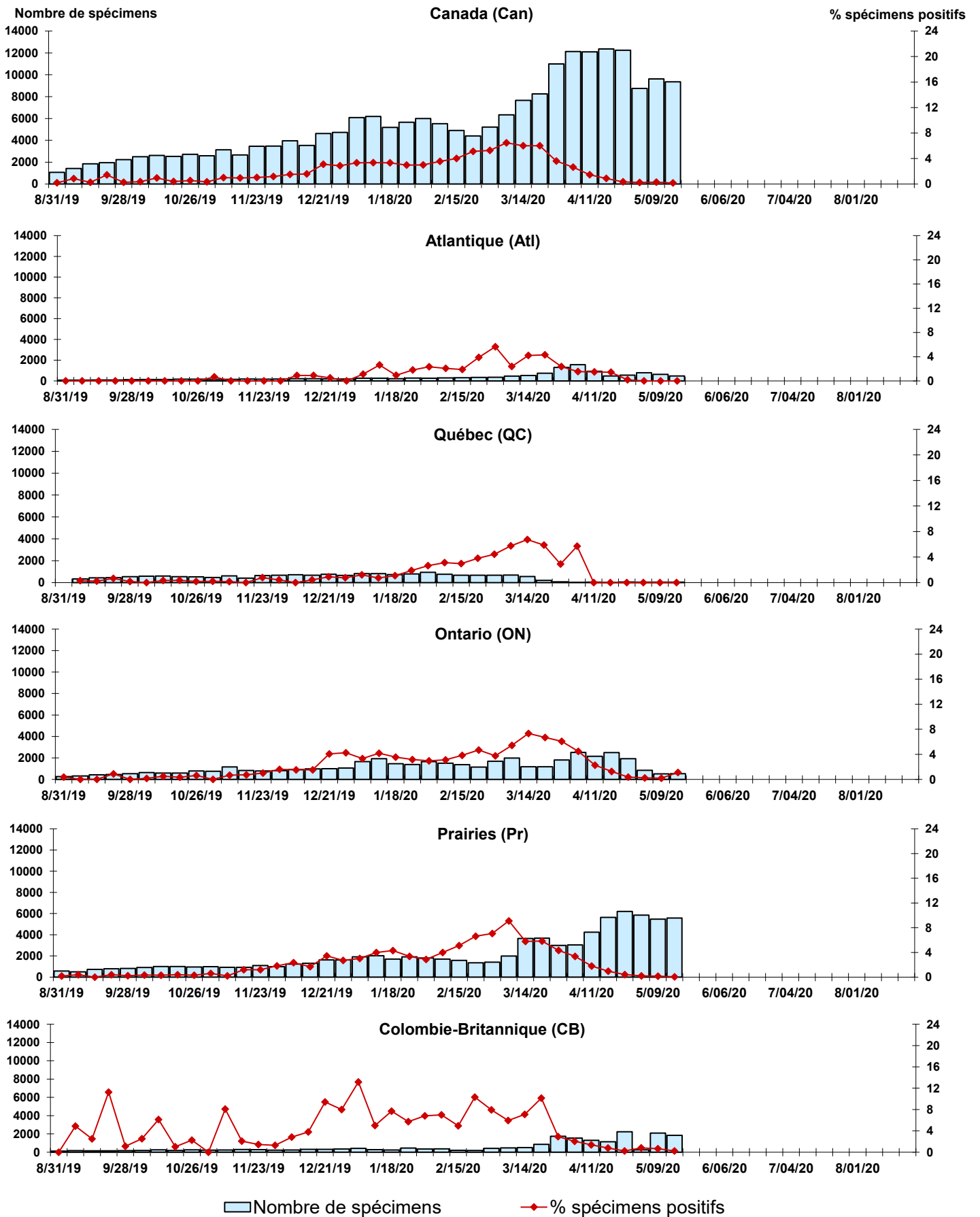


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

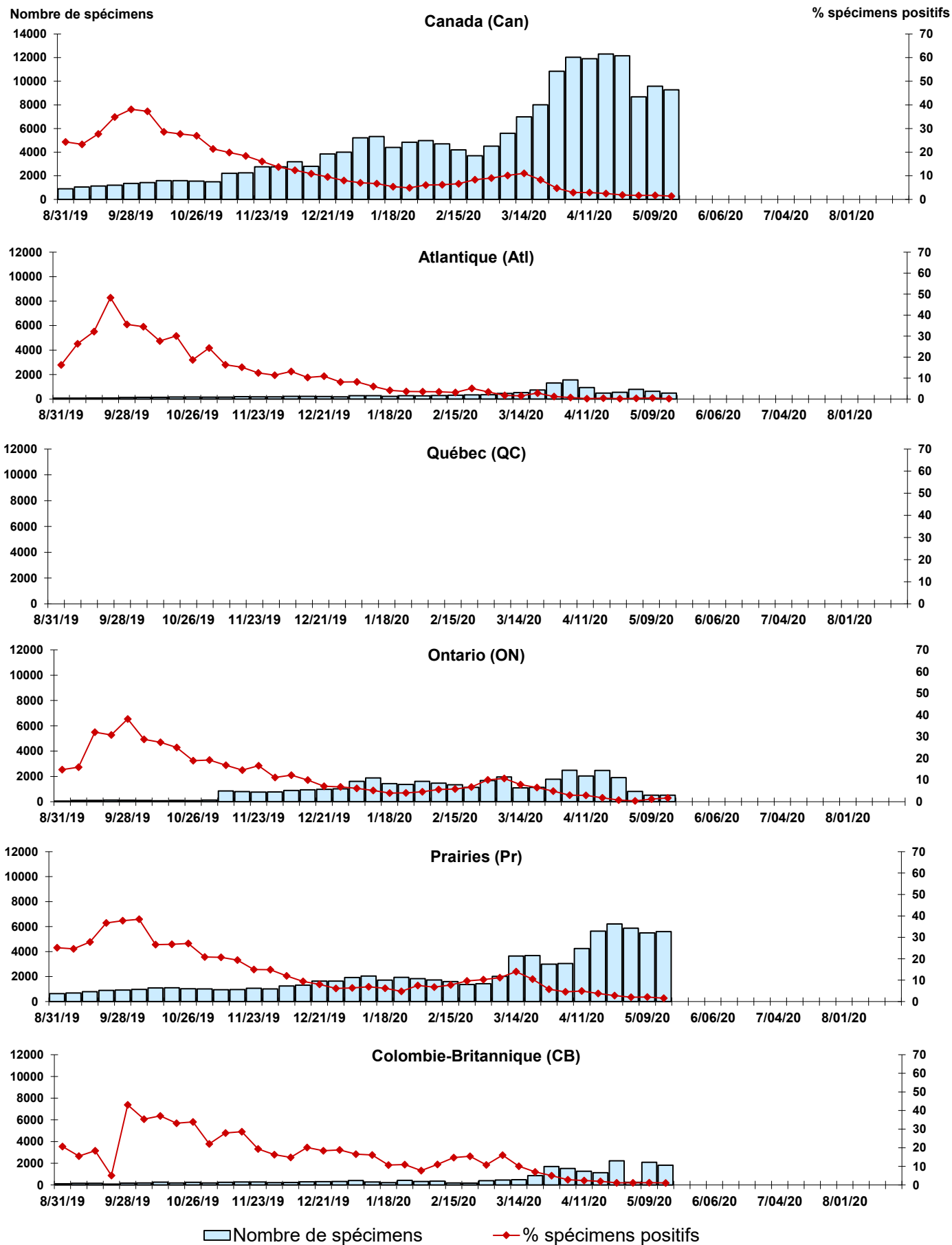
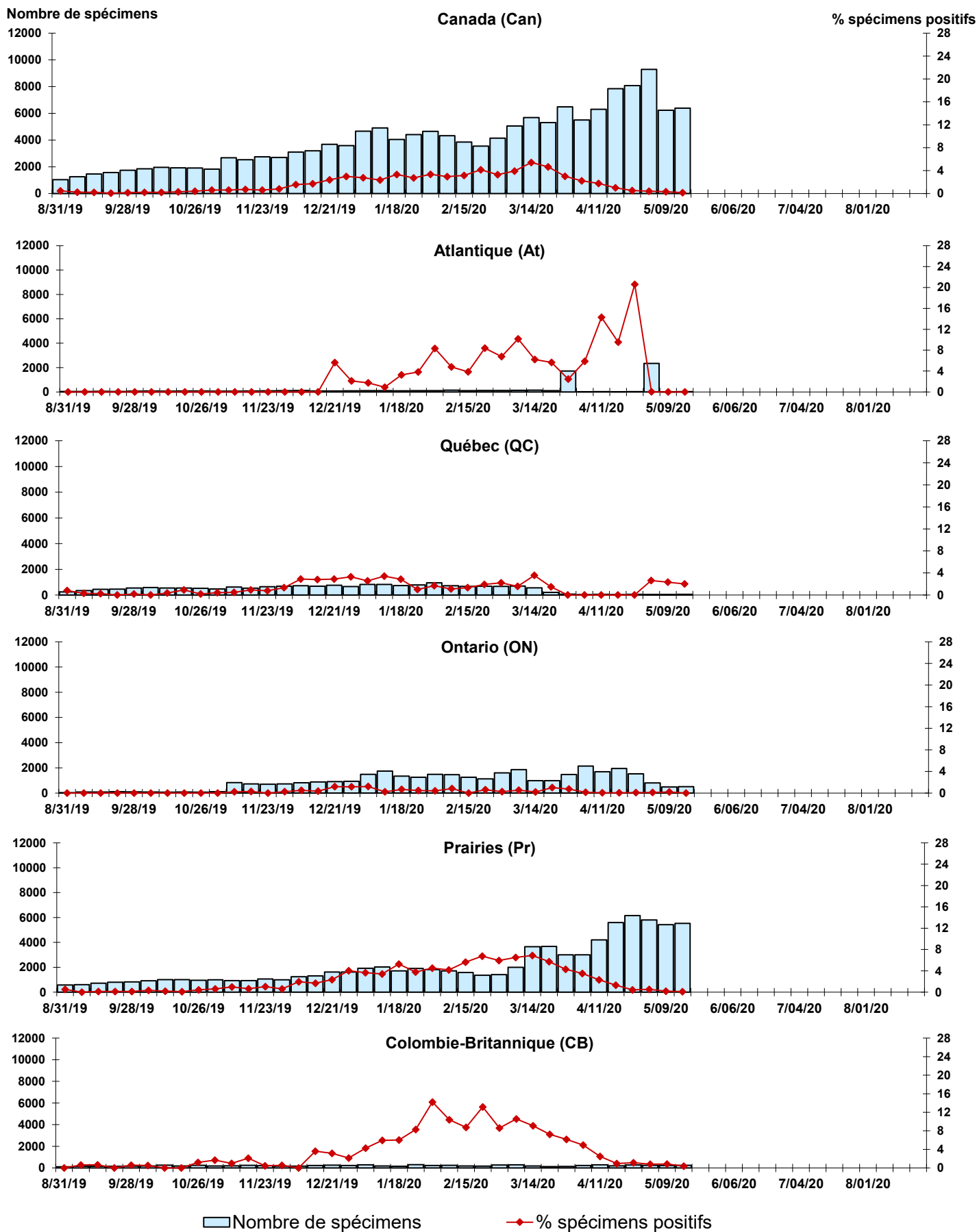


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.