

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 27 - se terminant le 6 juillet 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 6 juillet 2019 (Code hebdomadaire 201927)

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	45	0	0	0	0	1	45	2	45	0	0	2	0	0	45	1	45	0	45	7	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Nouvelle-Écosse	17	0	0	0	0	0	17	0	12	1	0	1	0	0	12	0	12	0	12	1	12	0
Nouveau-Brunswick	63	0	0	0	0	0	63	1	26	0	0	6	0	0	26	0	26	0	26	1	26	0
Atlantique	127	0	0	0	0	1	127	3	84	1	0	9	0	0	84	1	84	0	84	9	39	0
Région Nord-Est	22	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	41	0	0	0	0	0	45	1	44	0	0	3	0	0	45	2	0	0	N.D.	N.D.	40	0
Centre-du-Québec	28	0	0	0	0	1	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	425	0	0	2	2	3	437	5	328	7	0	16	0	0	328	15	0	0	N.D.	N.D.	317	2
Ouest du Québec	34	0	0	1	1	0	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	38	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	588	0	0	3	3	4	600	8	372	7	0	19	0	0	373	17	0	0	N.D.	N.D.	357	2
Ottawa P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	2	0	2	0	0	0
CHEO - Ottawa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kingston P.H.L.	14	0	0	0	0	0	14	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	138	0	0	0	0	1	138	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	125	1	2	0	3	0	123	0	120	3	0	1	0	0	120	1	110	0	12	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	42	0	0	0	0	0	42	0	42	3	0	1	0	0	42	2	42	2	42	13	42	0
Sunnybrook & Women's College HSC	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	17	3	17	0
London P.H.L.	29	0	0	0	0	0	29	0	28	0	0	1	0	0	28	0	24	0	4	0	0	0
Orillia P.H.L.	14	0	0	0	0	0	14	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	32	0	0	0	0	0	32	0	29	1	0	0	0	0	29	0	26	0	3	0	0	0
Peterborough P.H.L.	18	0	0	0	0	0	18	0	18	1	0	1	0	0	18	0	16	0	2	0	0	0
Province de l'Ontario	444	1	2	0	3	1	442	2	280	8	0	4	0	0	277	3	259	2	89	17	64	0
Manitoba	89	0	0	0	0	1	80	1	53	0	1	1	0	0	53	1	37	0	53	15	37	0
Regina	83	0	0	2	2	2	83	0	39	0	1	3	0	0	39	0	39	1	39	12	39	0
Saskatoon	69	0	0	1	1	0	69	0	69	0	0	1	0	0	69	1	69	0	69	16	69	0
Province de la Saskatchewan	152	0	0	3	3	2	152	0	108	0	1	4	0	0	108	1	108	1	108	28	108	0
Province de l'Alberta	418	0	6	1	7	1	395	0	395	8	1	20	1	0	395	7	395	7	395	102	395	4
Prairies	659	0	6	4	10	4	627	1	556	8	3	25	1	0	556	9	540	8	556	145	540	4
Colombie-Britannique	246	2	14	6	22	0	246	0	186	2	1	6	0	0	186	2	186	0	164	37	164	4
Yukon	3	0	0	1	1	0	3	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	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	3	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	6	0	0	1	1	0	6	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	3	0
CANADA	2070	3	22	14	39	10	2048	14	1481	26	4	63	1	0	1479	32	1072	10	896	209	1167	10

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.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 26 août 2018 - 6 juillet 2019 (Code hebdomadaire 201835-201927)

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	5367	1	0	1034	1035	12	5367	488	5367	10	58	192	0	0	5367	48	5367	226	5367	361	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1269	221	56	1	278	2	1267	140	91	1	0	2	3	0	86	6	86	3	86	22	86	4
Nouvelle-Écosse	4160	0	0	786	786	22	4171	408	593	1	4	37	3	0	593	3	593	10	593	71	593	11
Nouveau-Brunswick	14881	246	39	2598	2883	366	14880	1235	3867	0	18	135	43	0	3867	136	3867	151	3867	439	3867	179
Atlantique	25677	468	95	4419	4982	402	25685	2271	9918	12	80	366	49	0	9913	193	9913	390	9913	893	4546	194
Région Nord-Est	9600	0	0	1585	1585	68	7561	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16555	0	0	3144	3144	81	16861	1584	3525	10	33	99	10	0	3638	131	2888	50	N.D.	N.D.	2805	31
Centre-du-Québec	18875	0	0	3649	3649	223	15213	1590	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	43790	0	0	4685	4685	367	42588	3014	23370	125	161	502	40	0	23370	670	22278	499	N.D.	N.D.	22852	735
Ouest du Québec	13246	0	0	2702	2702	180	12146	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	9371	0	0	1394	1395	52	8959	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	111437	0	0	17159	17160	971	103328	8979	26895	135	194	601	50	0	27044	801	25166	549	N.D.	N.D.	25657	766
Ottawa P.H.L.	983	91	70	22	183	4	978	88	577	0	3	8	0	0	577	1	542	9	41	0	0	0
CHEO - Ottawa	8580	0	0	862	862	48	8579	937	962	6	13	27	6	0	963	28	962	18	955	230	933	41
Kingston P.H.L.	1024	67	71	12	150	16	1024	63	730	0	4	18	0	0	730	1	691	7	112	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	12880	6	15	755	776	59	12880	491	714	1	9	16	3	0	0	0	643	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	15205	895	719	98	1712	87	14766	542	12240	33	61	173	0	0	12241	66	11857	186	607	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	2998	115	46	123	284	40	2582	225	2582	28	37	72	26	0	2582	89	2582	111	2582	625	2582	137
Sunnybrook & Women's College HSC	2807	74	101	11	186	6	2807	62	2807	13	5	33	2	0	2807	1	2807	87	2807	224	2807	100
Sault Ste. Marie P.H.L.	442	47	42	3	92	0	374	18	344	0	3	2	0	0	344	0	336	5	12	0	0	0
Timmins P.H.L.	406	60	10	1	71	0	335	12	333	0	7	6	0	0	333	0	325	1	21	0	0	0
St. Joseph's - London	4804	3	1	530	534	6	4676	361	1719	6	6	42	15	0	1719	36	1704	55	1247	196	1000	21
London P.H.L.	4294	320	205	60	585	18	4256	333	3051	6	23	54	0	0	3051	20	2925	43	227	0	0	0
Orillia P.H.L.	1325	67	78	23	168	2	1325	128	963	2	2	25	0	0	963	1	949	18	44	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	464	32	45	8	85	0	370	18	357	1	1	15	0	0	356	4	338	9	29	0	0	0
Sudbury P.H.L.	955	48	22	0	70	0	893	33	866	5	4	9	0	0	866	3	811	13	86	0	0	0
Hamilton P.H.L.	4180	236	225	33	494	14	4081	136	3328	16	15	79	0	0	3328	25	3264	52	176	0	0	0
Peterborough P.H.L.	1237	44	78	22	144	3	1233	49	987	4	4	13	0	0	987	1	968	12	23	0	0	0
Province de l'Ontario	62584	2105	1728	2563	6396	303	61159	3496	32560	121	197	592	52	0	31847	276	31704	634	9218	1291	7578	309
Manitoba	11419	335	131	727	1193	77	10811	632	5051	9	22	160	12	0	5051	58	3175	89	5051	636	3209	132
Regina	8914	1433	150	178	1761	87	8914	560	10692	4	65	237	37	0	8759	145	8759	180	8759	1580	8759	310
Saskatoon	6855	0	0	889	889	49	6855	445	6855	3	7	53	15	48	6855	62	6855	152	6855	543	6855	102
Province de la Saskatchewan	15769	1433	150	1067	2650	136	15769	1005	17547	7	72	290	52	48	15614	207	15614	332	15614	2123	15614	412
Province de l'Alberta	39913	3642	1370	2223	7235	360	32743	0	32743	84	240	1083	254	0	32743	480	32743	975	32743	4964	32743	1380
Prairies	67101	5410	1651	4017	11078	573	59323	1637	55341	100	334	1533	318	48	53408	745	51532	1396	53408	7723	51566	1924
Colombie-Britannique	27435	3161	1628	1611	6400	238	27398	1576	12276	21	74	495	114	0	12276	169	12276	79	9435	1909	9435	503
Yukon	409	65	30	39	134	0	409	18	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	807	175	6	0	181	3	802	0	802	6	0	32	4	0	802	26	802	11	802	142	802	47
Nunavut	125	20	0	0	20	0	125	0	125	4	0	4	0	0	125	18	124	0	125	37	124	9
Territoires	1341	260	36	39	335	3	1336	18	927	10	0	36	4	0	927	44	926	11	927	179	926	56
CANADA	295575	11404	5138	29808	46351	2490	278229	17977	137917	399	879	3623	587	48	135415	2228	131517	3059	82901	11995	99708	3752

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.

Figure 1 : Nombre de tests de laboratoire positifs pour les autres virus respiratoires, par semaine de surveillance, Canada, 2018-19

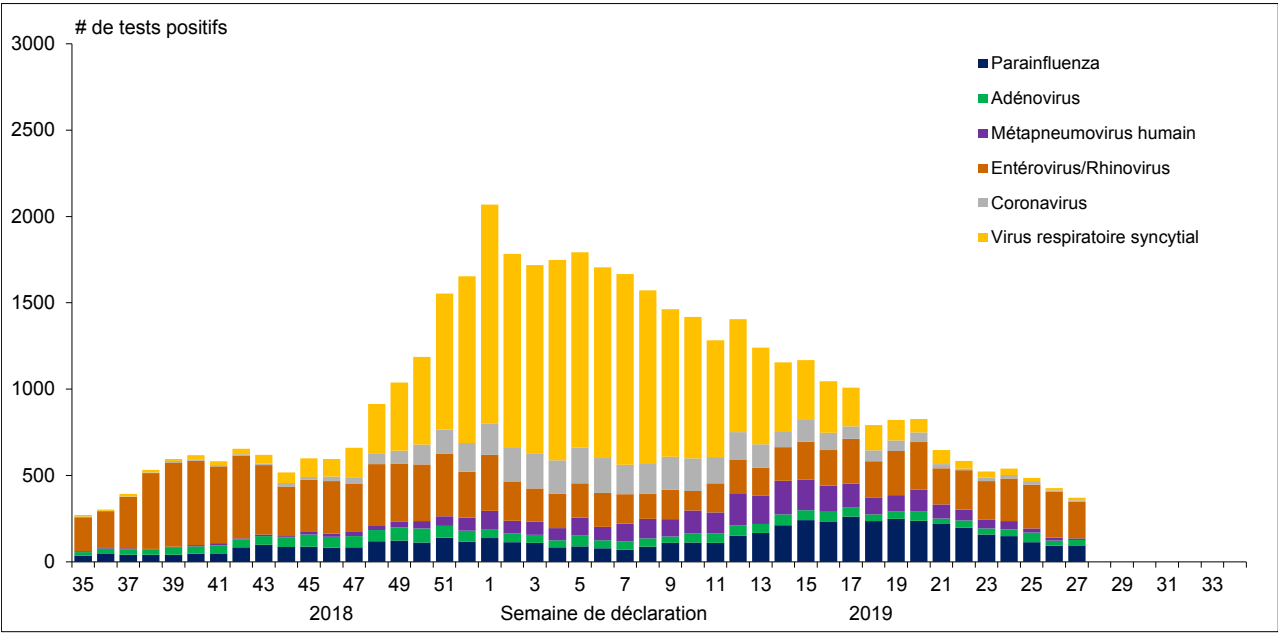


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

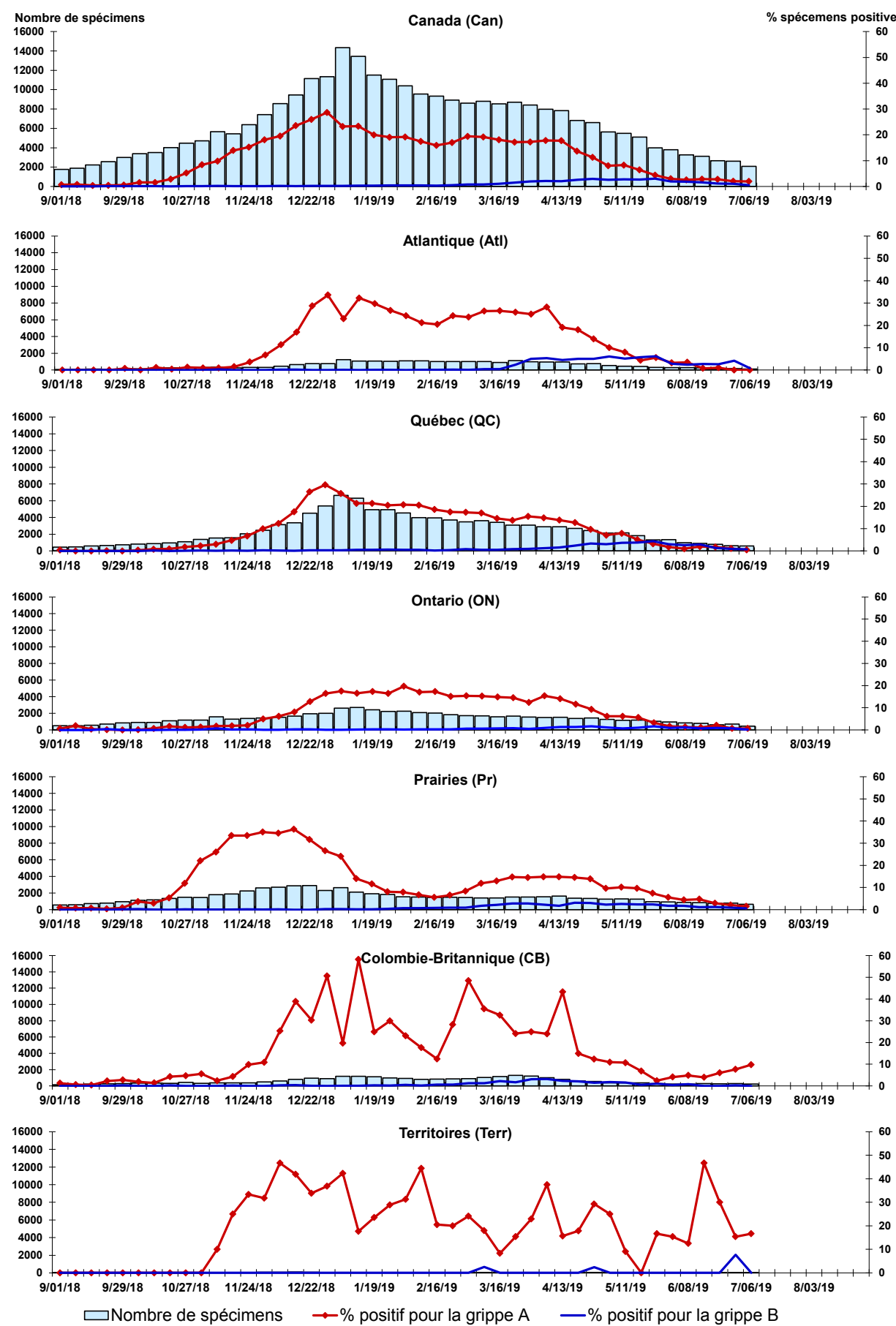


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

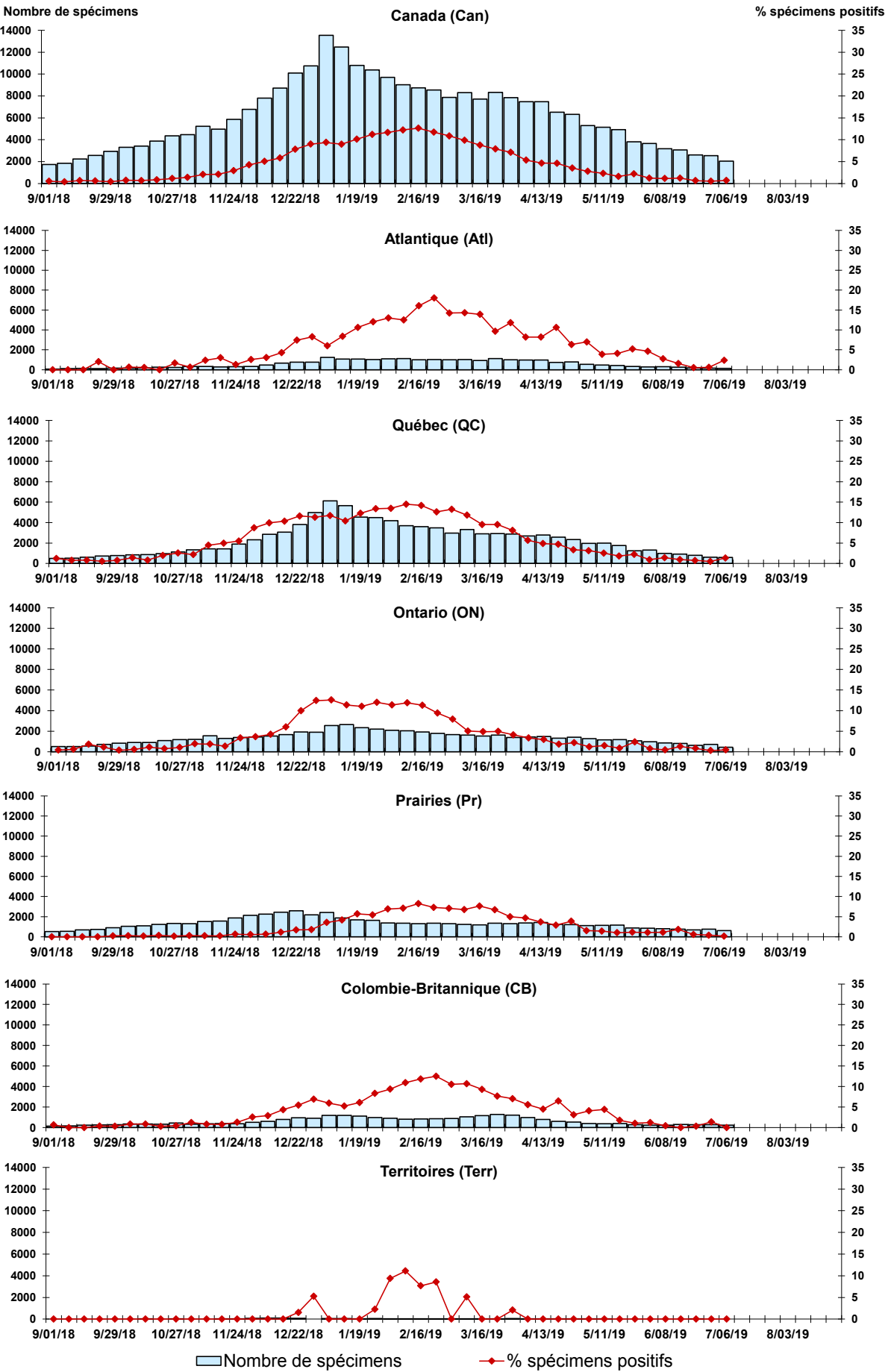


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

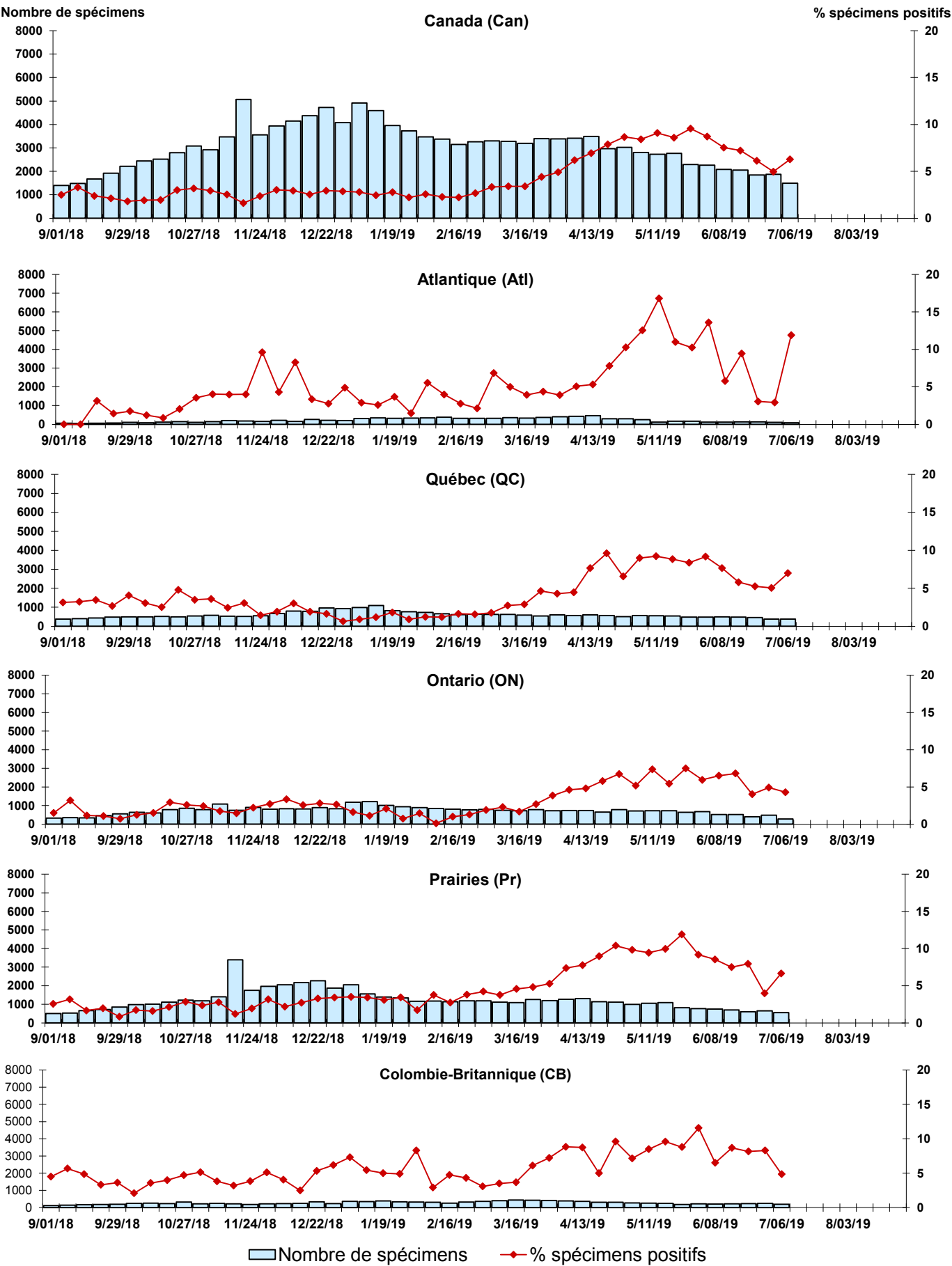


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

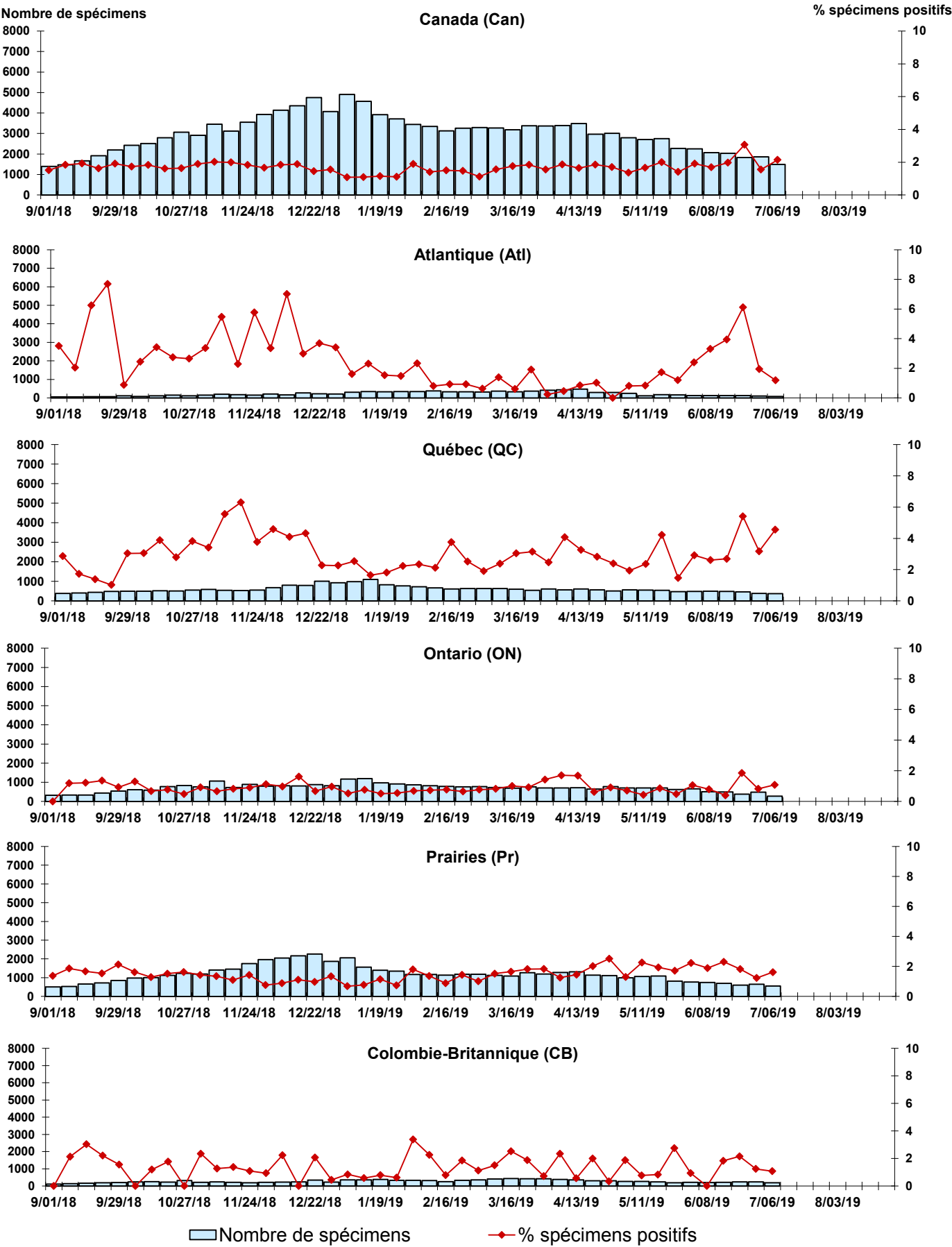


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

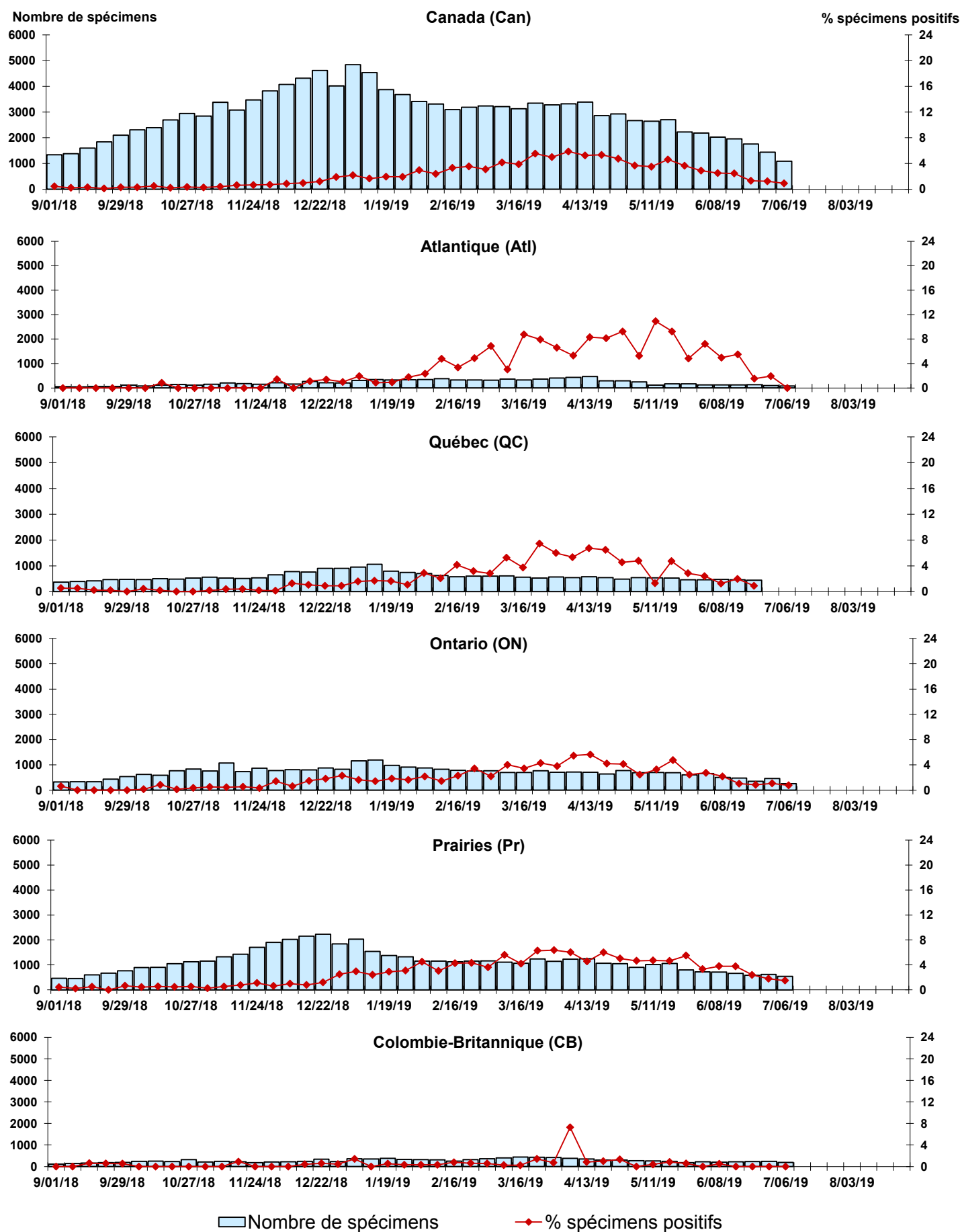


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

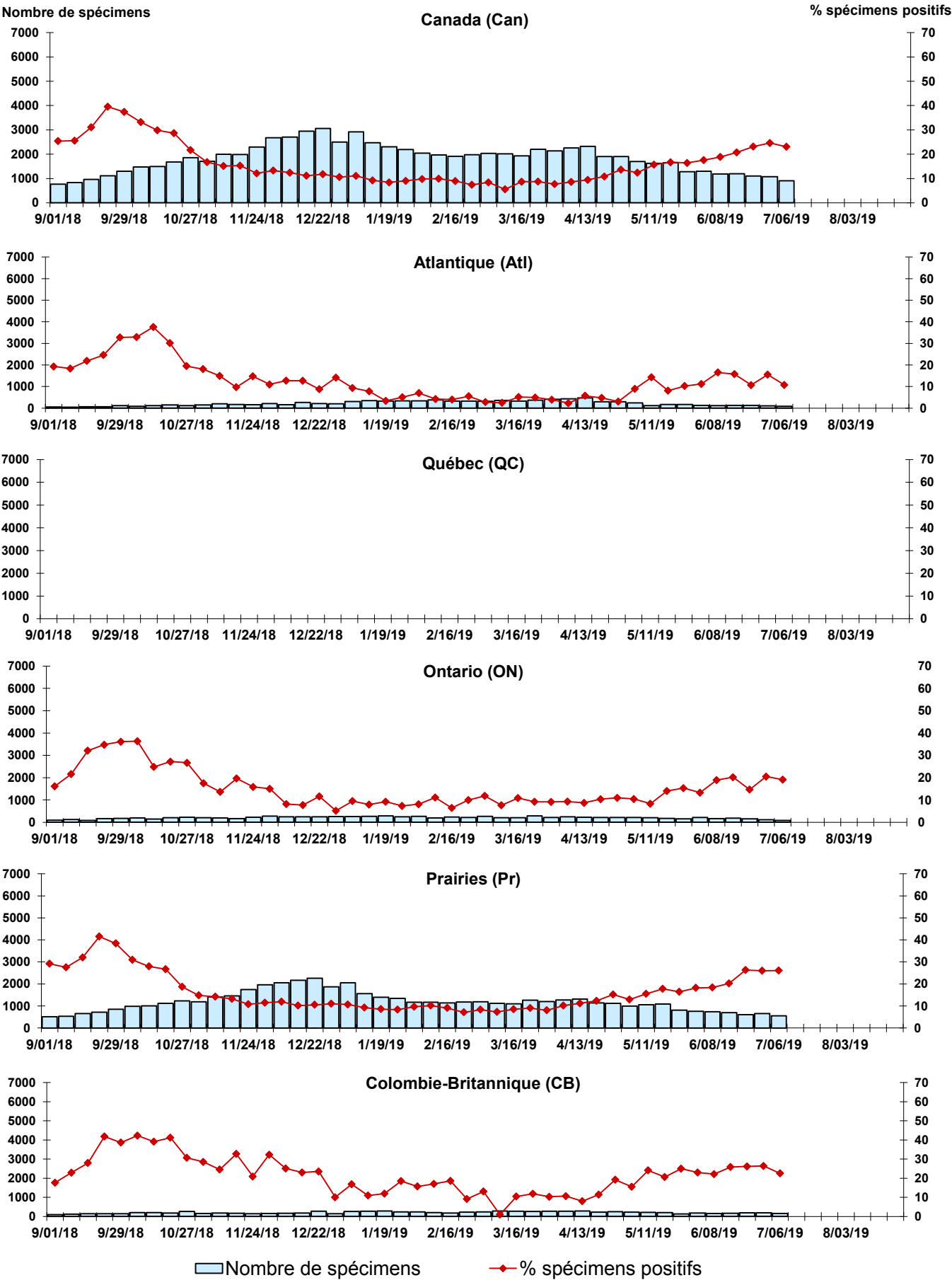
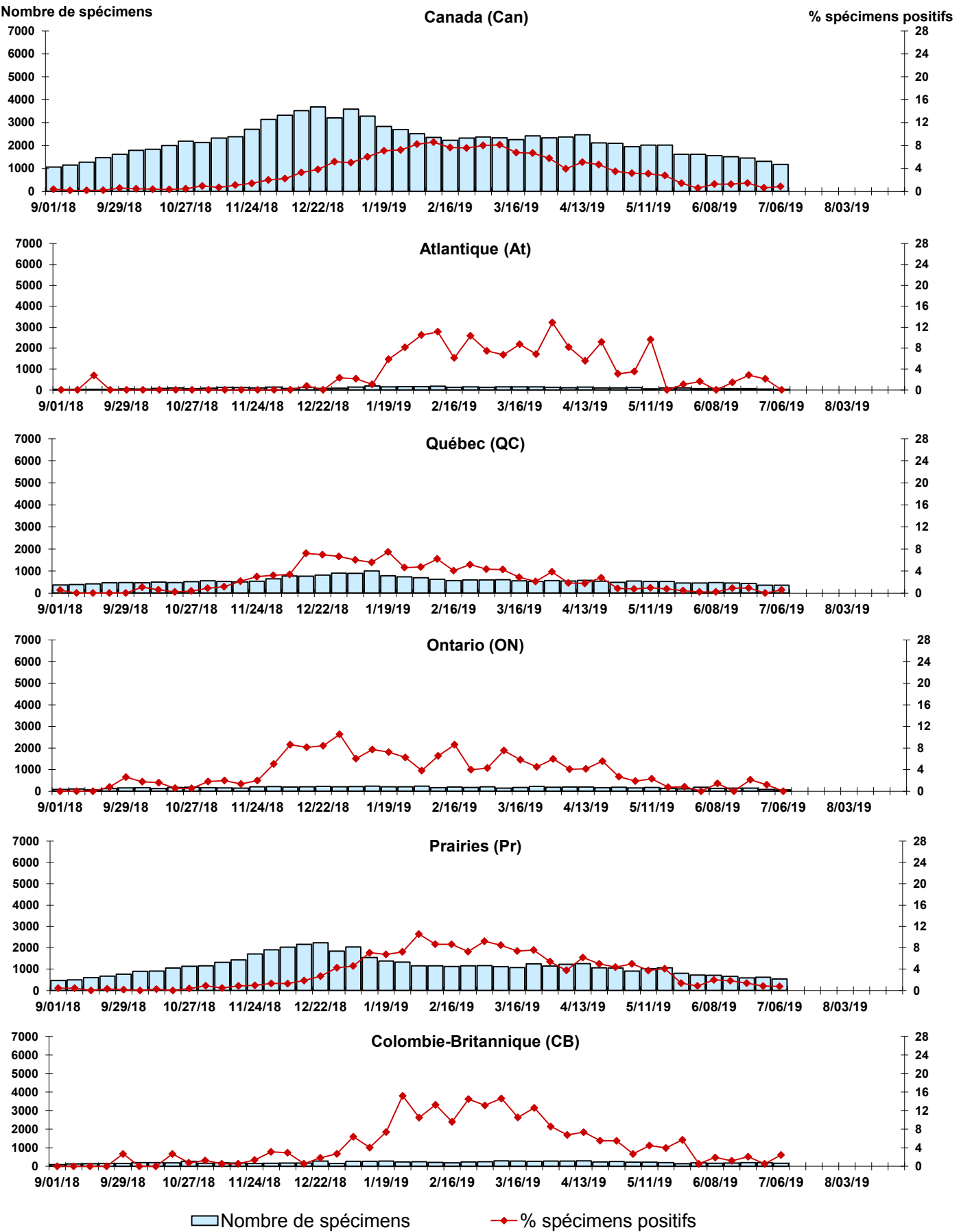


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.L.: Public Health Laboratory

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.