

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 28 - se terminant le 14 juillet 2018

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 14 juillet 2018 (Code hebdomadaire 201828)

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	24	0	0	0	0	0	24	2	24	0	2	1	0	0	24	0	24	1	24	3	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	12	0	0	1	1	0	12	0	5	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0
Nouveau-Brunswick	89	0	0	0	0	0	89	0	34	0	0	0	0	0	34	3	34	0	34	6	34	1
Atlantique	125	0	0	1	1	0	125	2	63	0	2	3	0	0	63	3	63	1	63	10	39	1
Région Nord-Est	17	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	30	0	0	0	0	0	34	0	60	0	0	3	0	0	60	2	56	0	N.D.	N.D.	56	0
Centre-du-Québec	12	0	0	1	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	307	0	0	1	1	0	327	3	295	2	3	10	2	0	295	8	290	3	N.D.	N.D.	264	1
Ouest du Québec	11	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	392	0	0	2	2	0	411	3	355	2	3	13	2	0	355	10	346	3	N.D.	N.D.	320	1
Ottawa P.H.L.	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	63	0	0	0	0	0	63	0	24	0	0	4	0	0	24	0	24	0	24	0	24	0
Kingston P.H.L.	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	1	0	0	6	0	5	0	3	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	135	0	0	2	2	0	135	2	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	143	0	0	0	0	0	141	1	141	0	0	5	0	0	142	4	132	2	11	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	1	0	27	0	27	1	27	8	27	0
Sunnybrook & Women's College HSC	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	3	0	0	35	0	35	0	35	8	35	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
London P.H.L.	36	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	2	0	0	35	1	32	0	3	0	0	0
Orillia P.H.L.	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	1	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0
Sudbury P.H.L.	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	1	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	2	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0
Peterborough P.H.L.	11	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	518	0	0	2	2	0	507	3	341	0	0	19	1	0	334	5	326	3	105	16	86	0
Manitoba	100	0	0	0	0	0	100	0	82	0	0	3	1	0	82	1	38	0	82	16	38	0
Regina	107	0	0	0	0	0	107	0	107	0	4	10	2	0	107	2	107	0	107	36	107	0
Saskatoon	53	0	0	0	0	0	53	0	53	0	0	0	0	0	53	1	53	0	53	17	53	0
Province de la Saskatchewan	160	0	0	0	0	0	160	0	160	0	4	10	2	0	160	3	160	0	160	53	160	0
Province de l'Alberta	269	1	2	0	3	0	254	0	254	1	2	11	3	0	254	4	254	6	254	64	254	1
Prairies	529	1	2	0	3	0	514	0	496	1	6	24	6	0	496	8	452	6	496	133	452	1
Colombie-Britannique	120	1	0	0	1	0	120	0	104	0	0	11	0	0	104	0	104	2	76	17	76	0
Yukon	2	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Territoires	6	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	1	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
CANADA	1690	2	2	5	9	0	1683	8	1363	3	11	71	9	0	1356	26	1295	15	744	177	977	3

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 27 août 2017 - 14 juillet 2018 (Code hebdomadaire 201735-201828)

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	4538	0	3	476	479	436	4538	242	4538	98	22	58	0	0	4538	48	4539	240	4538	260	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	1313	8	134	4	146	171	1345	176	89	1	0	1	2	0	89	4	89	5	89	18	89	7
Nouvelle-Écosse	4227	0	0	564	564	302	4279	540	595	5	1	9	1	0	595	9	595	35	595	92	595	17
Nouveau-Brunswick	12071	36	249	1428	1713	1282	11639	779	3019	26	40	49	15	0	3019	86	3019	142	3019	389	3019	155
Atlantique	22149	44	386	2472	2902	2191	21801	1737	8241	130	63	117	18	0	8241	147	8242	422	8241	759	3703	179
Région Nord-Est	13873	0	0	1846	1846	1404	11948	872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16595	0	0	2622	2622	2076	16460	1354	3598	44	2	45	19	0	3683	126	3110	37	N.D.	N.D.	3030	26
Centre-du-Québec	19768	0	0	2814	2814	2657	15733	1416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	49616	0	0	5082	5082	3814	44369	2661	23626	216	42	386	57	0	23798	819	22837	650	N.D.	N.D.	20961	605
Ouest du Québec	13226	0	0	1886	1886	1535	8718	753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	9388	0	0	1262	1262	865	9246	639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	122466	0	0	15512	15512	12351	106474	7695	27224	260	44	431	76	0	27481	945	25947	687	N.D.	N.D.	23991	631
Ottawa P.H.L.	991	4	122	57	183	143	560	12	560	6	1	5	0	0	560	4	533	15	46	6	10	1
CHEO - Ottawa	8968	0	0	795	795	567	8968	711	968	13	1	40	9	0	995	31	1056	24	999	220	998	48
Kingston P.H.L.	1117	5	103	38	146	93	836	27	836	9	0	9	1	0	836	5	772	17	157	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	12810	0	2	632	634	567	12810	413	789	7	2	22	8	0	0	0	748	15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	17223	174	1576	138	1888	1170	13630	271	13632	114	13	151	1	0	13631	127	13182	220	908	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	3367	20	59	122	201	177	2719	202	2719	30	9	66	35	0	2719	60	2719	158	2719	674	2719	141
Sunnybrook & Women's College HSC	3270	14	209	3	226	177	3270	75	3270	22	9	33	10	0	3270	1	3270	100	3270	284	3270	102
Sault Ste. Marie P.H.L.	641	1	98	8	107	52	476	11	476	9	0	2	1	0	476	0	462	3	27	3	12	0
Timmins P.H.L.	493	7	84	8	99	36	358	23	358	1	0	3	0	0	358	2	349	2	24	1	2	0
St. Joseph's - London	4551	0	0	416	416	417	4551	373	1414	24	4	12	11	0	1286	33	1231	56	716	150	666	21
London P.H.L.	4975	28	456	112	596	645	3425	193	3425	40	3	41	3	0	3425	18	3316	74	294	21	63	0
Orillia P.H.L.	1593	8	153	65	226	134	1161	53	1161	19	0	5	0	0	1161	10	1139	31	53	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	1177	2	196	22	220	94	847	27	847	12	2	7	0	0	847	6	833	17	18	0	3	0
Sudbury P.H.L.	1242	3	118	7	128	95	1008	11	1008	11	2	3	0	0	1007	7	963	3	64	1	13	0
Hamilton P.H.L.	3654	29	206	97	332	343	2779	132	2778	33	5	32	3	0	2778	32	2698	52	204	21	64	2
Peterborough P.H.L.	1901	6	99	52	157	126	1549	44	1549	21	0	5	0	0	1549	7	1539	34	58	12	44	2
Province de l'Ontario	67973	301	3481	2572	6354	4836	58947	2578	35790	371	51	436	82	0	34898	343	34810	821	9602	1463	8168	324
Manitoba	12213	22	378	737	1137	640	11961	580	5142	67	15	54	15	0	5142	71	2684	152	5142	555	2684	97
Regina	14384	70	1163	61	1294	1335	14384	865	14384	376	168	165	66	0	14384	245	14384	744	14384	2662	14384	832
Saskatoon	5987	19	0	391	410	348	5987	255	5886	34	6	38	4	0	5987	51	5987	78	5837	507	5987	99
Province de la Saskatchewan	20371	89	1163	452	1704	1683	20371	1120	20270	410	174	203	70	0	20371	296	20371	822	20221	3169	20371	931
Province de l'Alberta	40786	281	4006	1427	5714	3397	33316	0	33316	552	220	503	320	0	33316	569	33316	2005	33316	5033	33316	1448
Prairies	73370	392	5547	2616	8555	5720	65648	1700	58728	1029	409	760	405	0	58829	936	56371	2979	58679	8757	56371	2476
Colombie-Britannique	22326	519	1520	446	2485	3021	22145	888	9472	166	56	125	86	0	9472	114	9472	494	6904	1548	6904	402
Yukon	456	7	48	21	76	43	456	46	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	766	4	126	0	130	56	760	0	760	11	2	3	24	0	760	28	760	52	760	99	760	52
Nunavut	426	6	40	0	46	6	413	8	414	7	4	15	7	0	413	29	411	26	239	68	230	14
Territoires	1648	17	214	21	252	105	1629	54	1174	18	6	18	31	0	1173	57	1171	78	999	167	990	66
CANADA	309932	1273	11148	23639	36060	28224	276644	14652	140629	1974	629	1887	698	0	140094	2542	136013	5481	84425	12694	100127	4078

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, 2017-18

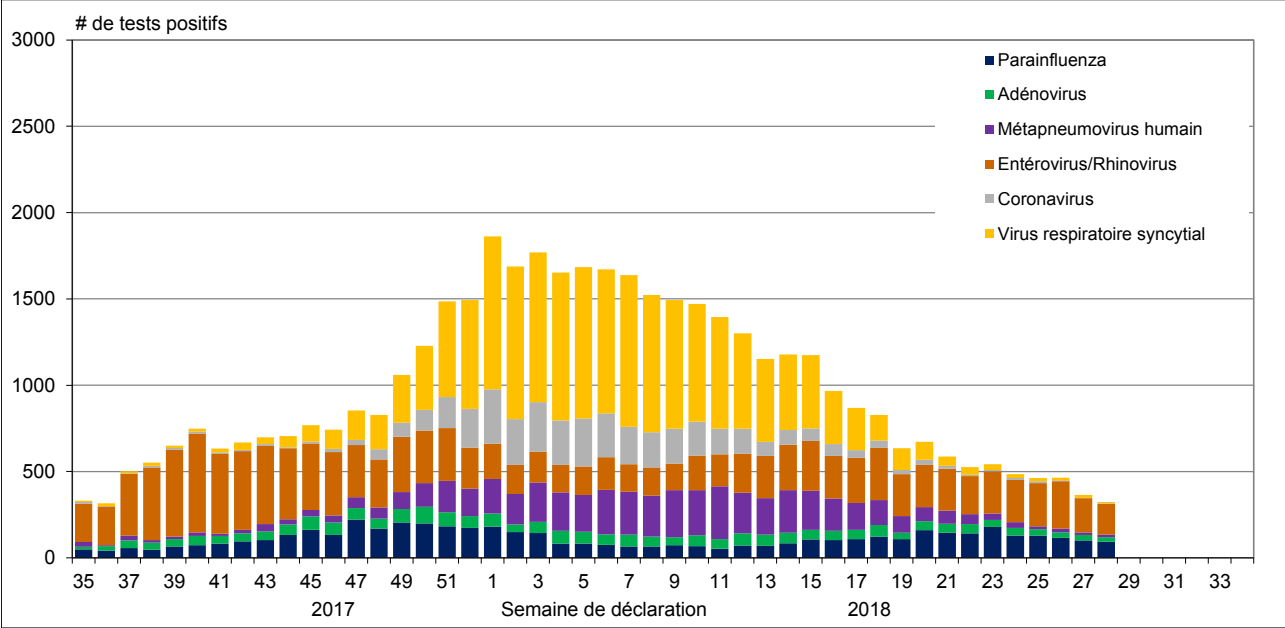


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

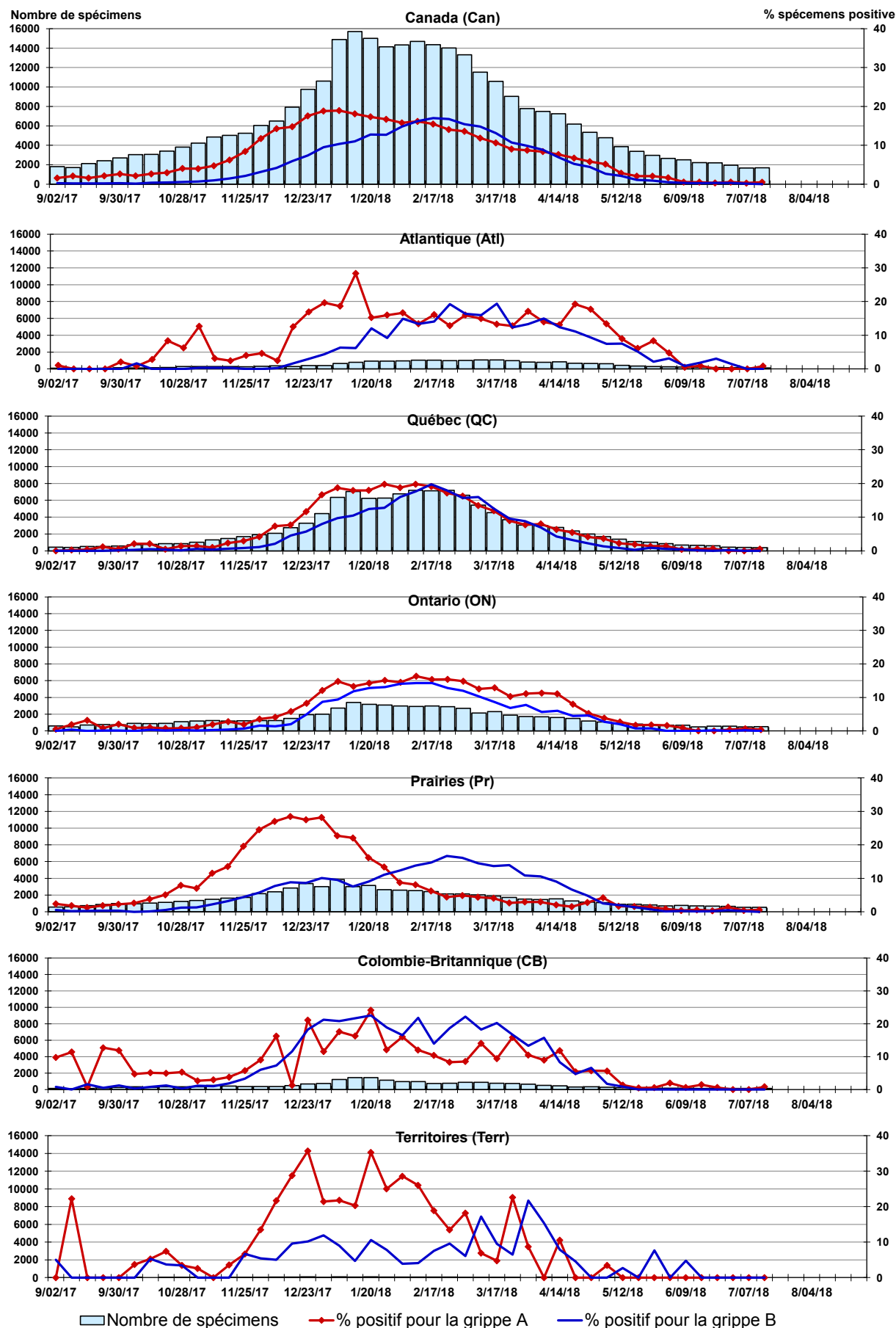


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

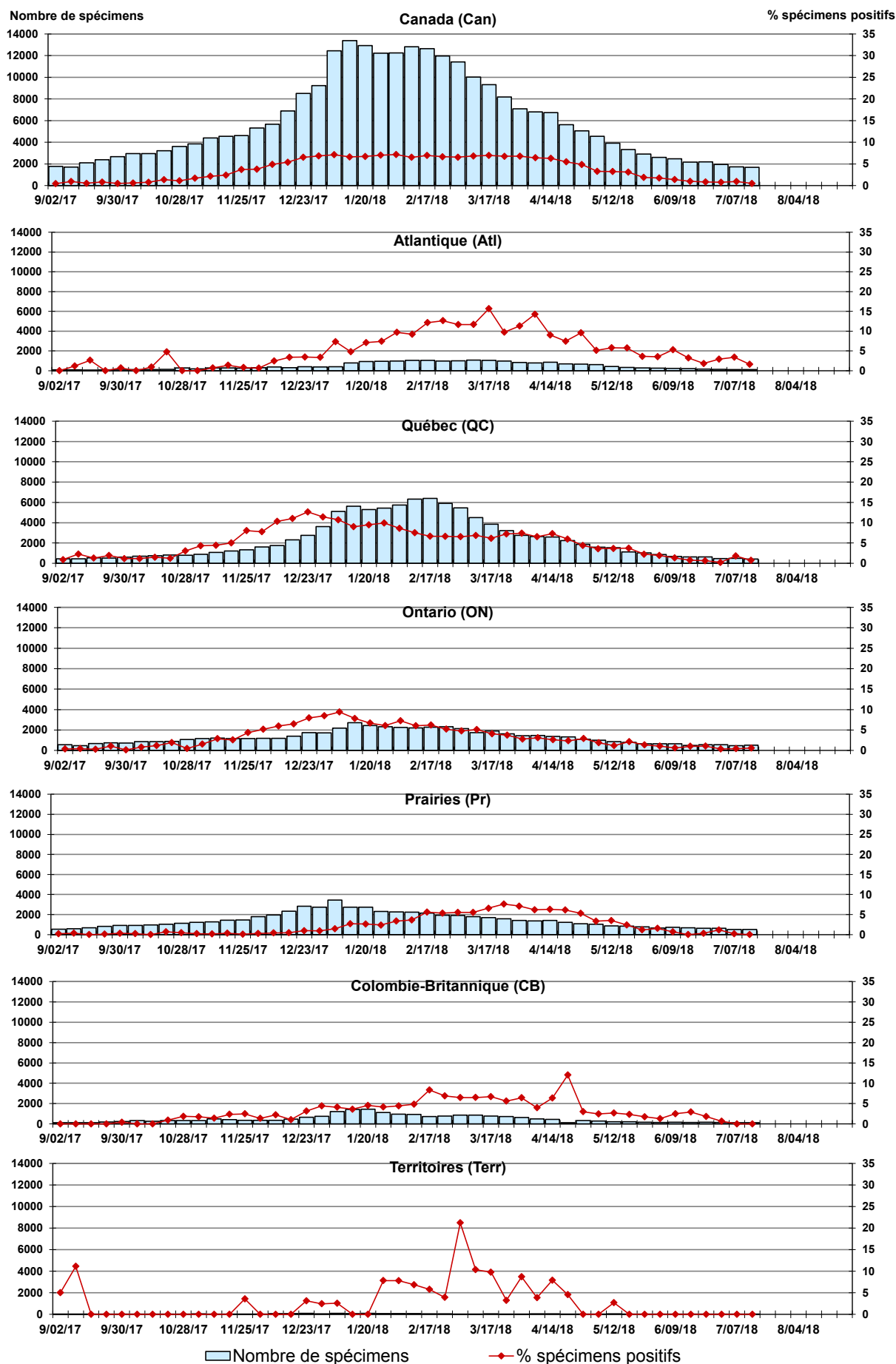


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

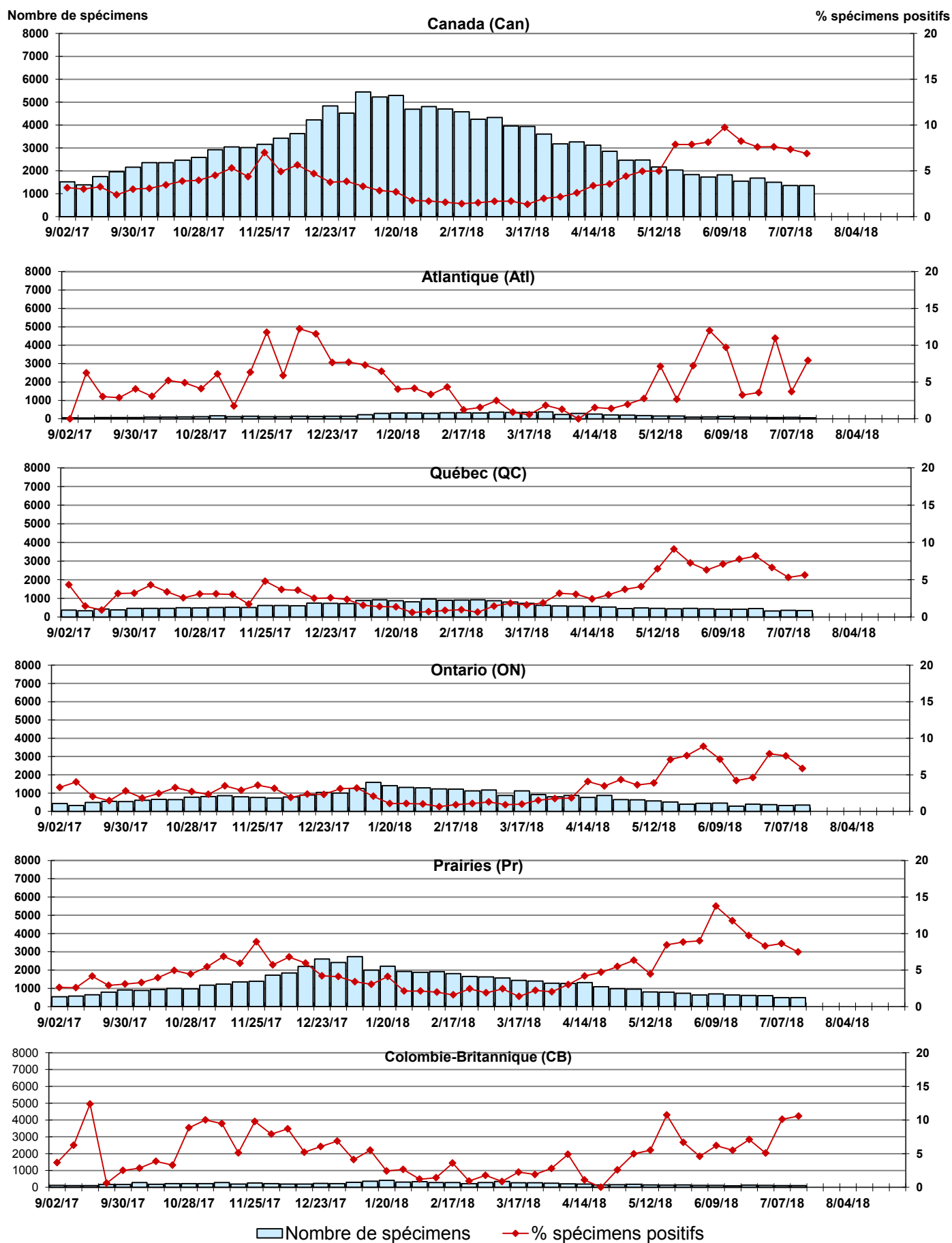


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

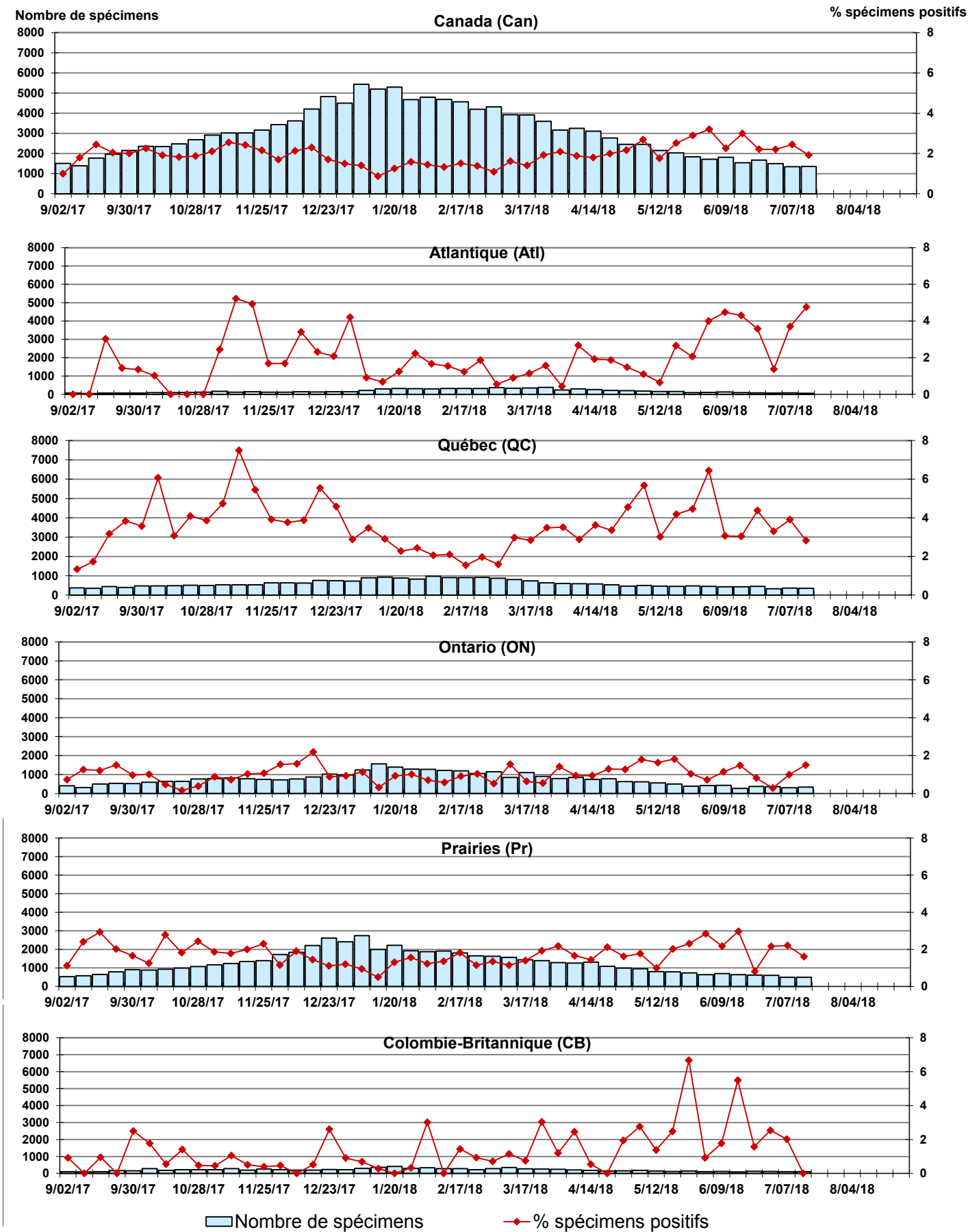


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

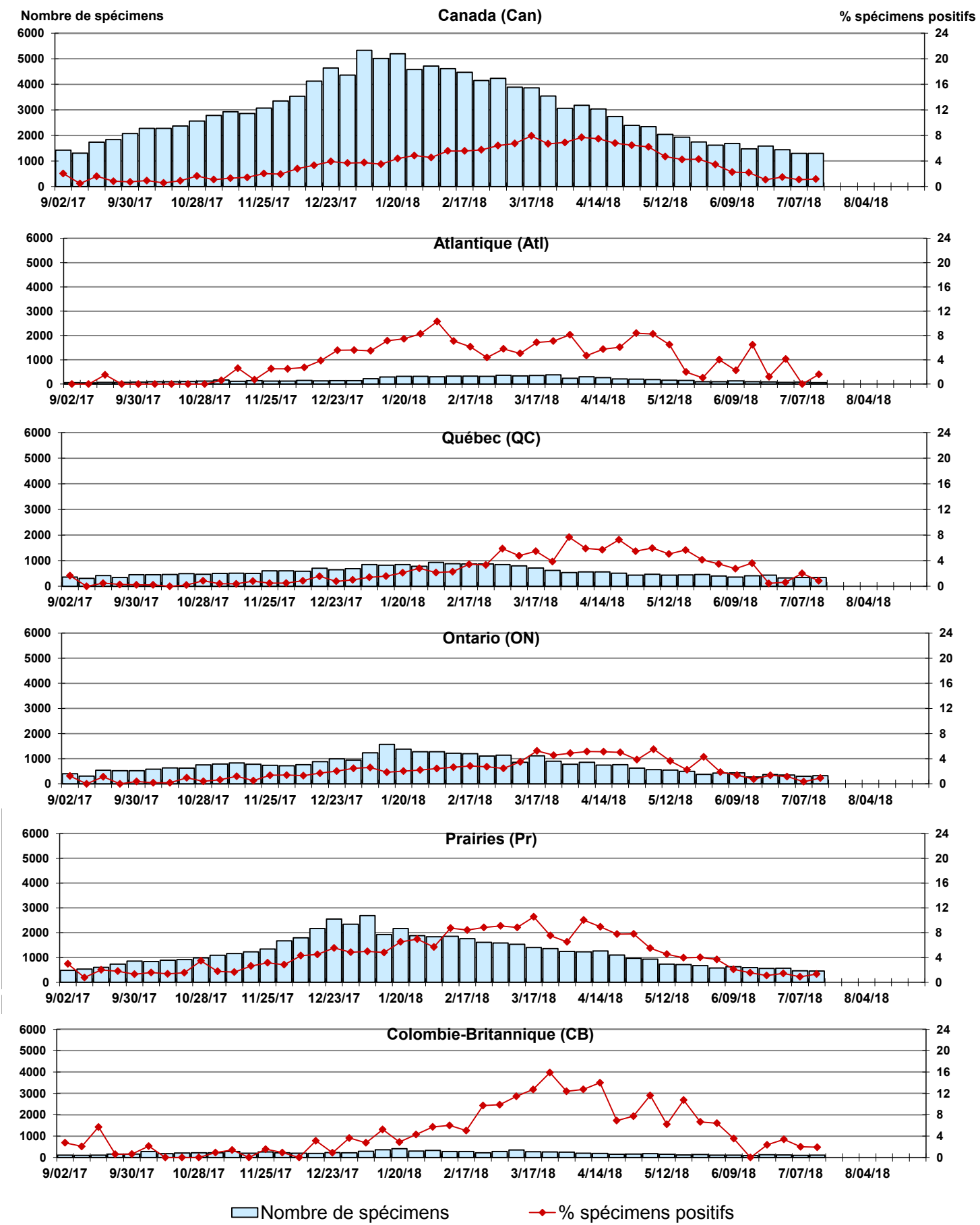


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

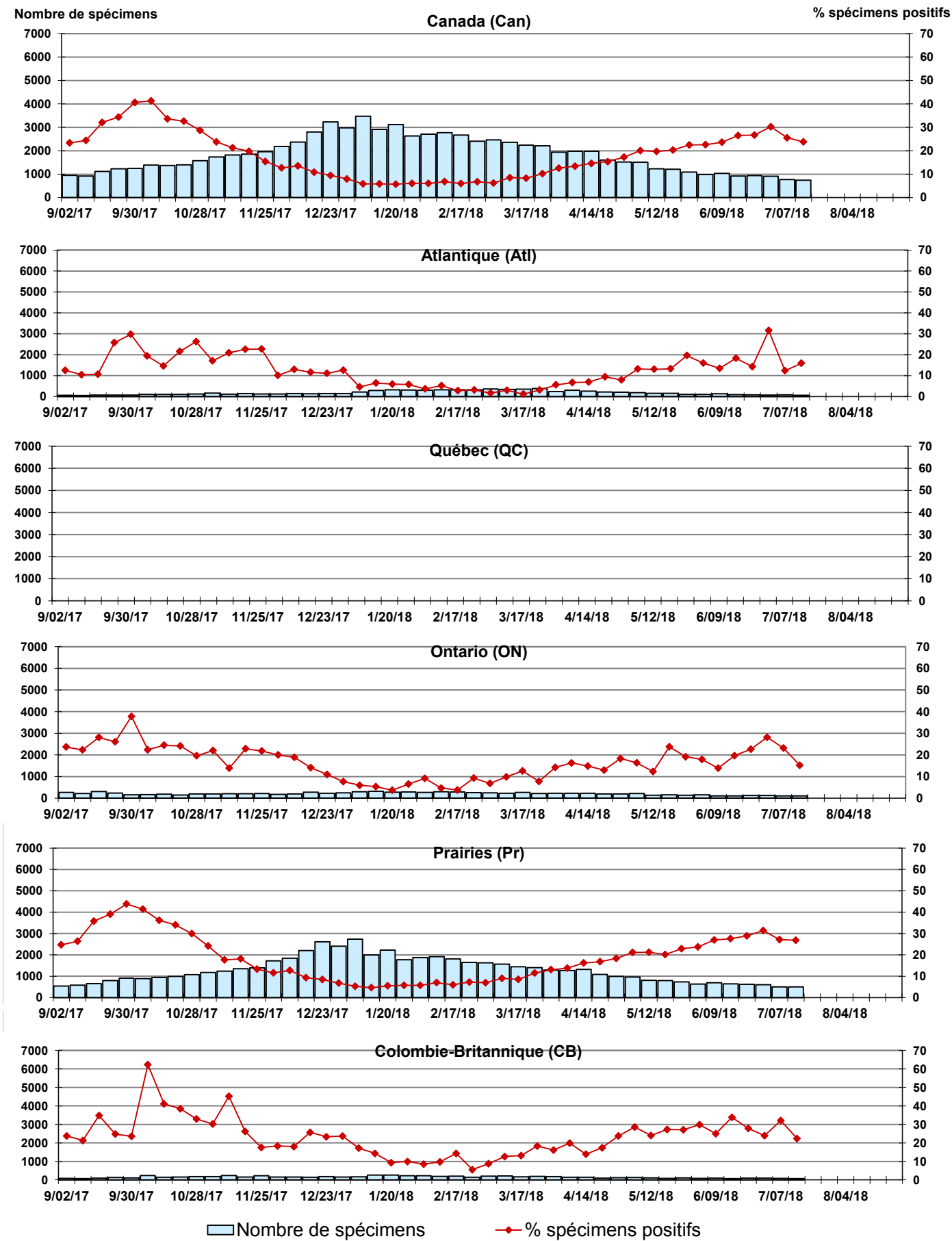
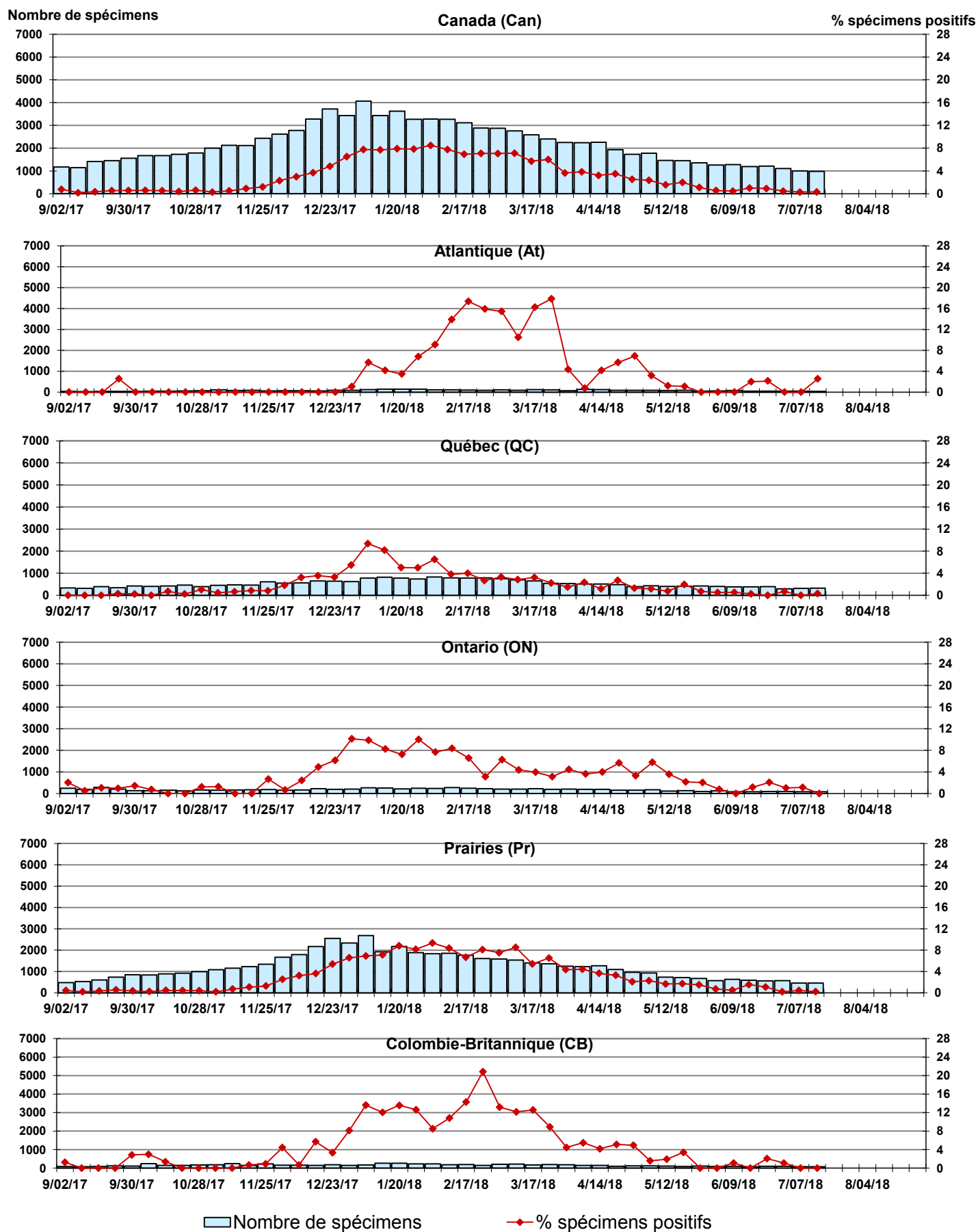


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.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.