

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 24 - se terminant le 16 juin 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 16 juin 2018 (Code hebdomadaire 201824)

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	43	0	0	0	0	0	43	2	43	0	0	1	0	0	43	0	43	4	43	6	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	8	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Nouvelle-Écosse	32	0	0	1	1	0	32	2	22	0	0	1	0	0	22	0	22	2	22	2	22	0
Nouveau-Brunswick	132	0	0	1	1	4	132	3	26	0	0	1	0	0	26	4	26	0	26	9	26	1
Atlantique	215	0	0	2	2	4	217	7	93	0	0	3	0	0	93	4	93	6	93	17	50	1
Région Nord-Est	48	0	0	1	1	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	66	0	0	0	0	0	72	0	65	0	0	2	0	0	68	2	63	3	N.D.	N.D.	63	0
Centre-du-Québec	39	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	463	0	0	2	2	1	439	3	360	1	2	28	0	0	360	11	351	12	N.D.	N.D.	321	1
Ouest du Québec	21	0	0	1	1	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	32	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	669	0	0	4	4	1	631	5	425	1	2	30	0	0	428	13	414	15	N.D.	N.D.	384	1
Ottawa P.H.L.	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
CHEO - Ottawa	72	0	0	0	0	0	72	1	15	0	0	1	0	0	15	0	15	0	15	3	15	1
Kingston P.H.L.	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	162	0	0	0	0	0	162	4	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	98	0	0	0	0	0	97	0	97	0	0	4	0	0	97	0	92	0	5	0	0	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	40	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	40	0	40	2	40	11	40	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.	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
London P.H.L.	32	0	0	0	0	0	30	0	30	1	0	1	0	0	30	0	28	0	2	0	0	0
Orillia P.H.L.	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0
Thunder Bay 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
Sudbury 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
Hamilton P.H.L.	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	24	1	20	0	4	0	0	0
Peterborough P.H.L.	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	1	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	462	0	0	0	0	0	454	5	250	1	0	7	0	0	235	3	235	2	70	14	55	1
Manitoba	118	0	0	0	0	1	118	0	92	2	0	7	0	0	92	1	40	0	92	12	40	0
Regina	133	0	0	0	0	0	133	0	133	0	6	18	2	0	133	8	133	0	133	48	133	1
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de la Saskatchewan	133	0	0	0	0	0	133	0	133	0	6	18	2	0	133	8	133	0	133	48	133	1
Province de l'Alberta	391	2	0	1	3	0	367	0	367	4	5	19	3	0	367	9	367	7	367	94	367	7
Prairies	642	2	0	1	3	1	618	0	592	6	11	44	5	0	592	18	540	7	592	154	540	8
Colombie-Britannique	136	0	1	0	1	0	136	4	91	0	1	4	0	0	91	5	91	0	68	23	68	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	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	3	10	0
Nunavut	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	6	5	6	0
Territoires	18	0	0	0	0	0	18	0	16	0	0	0	0	0	16	1	16	0	16	8	16	0
CANADA	2142	2	1	7	10	6	2074	21	1467	8	14	88	5	0	1455	44	1389	30	839	216	1113	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.

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 - 16 juin 2018 (Code hebdomadaire 201735-201824)

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	4416	0	3	476	479	436	4416	234	4416	98	20	55	0	0	4416	48	4417	237	4416	241	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	1307	8	134	4	146	171	1338	176	83	1	0	2	0	0	83	4	83	5	83	15	83	7
Nouvelle-Écosse	4162	0	0	563	563	302	4214	540	563	5	1	7	1	0	563	8	563	34	563	84	563	16
Nouveau-Brunswick	11720	36	249	1428	1713	1275	11288	774	2878	26	38	40	15	0	2878	77	2878	141	2878	364	2878	154
Atlantique	21605	44	386	2471	2901	2184	21256	1724	7940	130	59	102	18	0	7940	137	7941	417	7940	704	3524	177
Région Nord-Est	13768	0	0	1845	1845	1404	11850	871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16485	0	0	2622	2622	2076	16241	1351	3355	44	2	33	19	0	3431	116	2882	35	N.D.	N.D.	2804	25
Centre-du-Québec	19706	0	0	2812	2812	2657	15674	1415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	48170	0	0	5079	5079	3813	42873	2651	22373	210	36	314	55	0	22545	774	21612	638	N.D.	N.D.	19863	603
Ouest du Québec	13177	0	0	1886	1886	1535	8675	753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	9295	0	0	1262	1262	865	9153	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	120601	0	0	15506	15506	12350	104466	7678	25728	254	38	347	74	0	25976	890	24494	673	N.D.	N.D.	22667	628
Ottawa P.H.L.	962	4	122	57	183	143	534	12	534	6	1	3	0	0	534	4	511	15	42	6	10	1
CHEO - Ottawa	8698	0	0	795	795	567	8698	708	887	13	1	20	9	0	914	30	975	23	917	204	917	48
Kingston P.H.L.	1089	4	103	38	145	93	807	27	807	9	0	5	1	0	807	5	746	17	143	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	12255	0	2	627	629	566	12255	407	740	7	2	19	8	0	0	0	699	15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	16638	174	1575	138	1887	1170	13052	269	13053	111	13	126	1	0	13052	121	12646	213	845	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	3196	20	59	122	201	177	2548	201	2548	30	7	56	33	0	2548	57	2548	153	2548	615	2548	139
Sunnybrook & Women's College HSC	3125	14	209	3	226	176	3125	75	3125	22	9	25	10	0	3125	1	3125	100	3125	246	3125	100
Sault Ste. Marie P.H.L.	633	1	98	8	107	52	468	11	468	9	0	1	1	0	468	0	455	3	26	3	12	0
Timmins P.H.L.	481	7	84	8	99	36	346	23	346	1	0	1	0	0	346	2	338	2	22	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.	4869	28	456	112	596	645	3322	192	3322	40	3	38	3	0	3322	17	3224	74	280	21	63	0
Orillia P.H.L.	1555	8	153	65	226	134	1121	53	1121	19	0	5	0	0	1121	10	1102	31	48	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	1161	2	196	22	220	94	831	27	831	12	2	6	0	0	831	6	820	17	15	0	3	0
Sudbury P.H.L.	1214	3	118	7	128	95	980	11	980	11	2	1	0	0	979	7	938	3	61	1	13	0
Hamilton P.H.L.	3541	29	206	97	332	343	2666	132	2665	33	5	26	3	0	2665	30	2586	52	203	21	64	2
Peterborough P.H.L.	1846	6	99	52	157	126	1497	44	1497	21	0	4	0	0	1497	7	1489	34	56	12	44	2
Province de l'Ontario	65814	300	3480	2567	6347	4834	56801	2565	34338	368	49	348	80	0	33495	330	33433	808	9092	1350	7771	320
Manitoba	11827	22	378	737	1137	638	11581	577	4828	67	15	36	12	0	4828	67	2547	150	4828	497	2547	96
Regina	13926	70	1163	61	1294	1335	13926	858	13926	375	160	131	59	0	13926	237	13926	743	13926	2478	13926	832
Saskatoon	5761	19	0	391	410	348	5761	255	5660	32	5	29	3	0	5761	48	5761	76	5611	449	5761	97
Province de la Saskatchewan	19687	89	1163	452	1704	1683	19687	1113	19586	407	165	160	62	0	19687	285	19687	819	19537	2927	19687	929
Province de l'Alberta	39428	276	3996	1425	5697	3394	32053	0	32053	549	206	419	306	0	32053	546	32053	1984	32053	4676	32053	1440
Prairies	70942	387	5537	2614	8538	5715	63321	1690	56467	1023	386	615	380	0	56568	898	54287	2953	56418	8100	54287	2465
Colombie-Britannique	21764	518	1519	446	2483	3021	21583	884	9024	165	55	94	83	0	9024	107	9024	483	6561	1457	6561	399
Yukon	448	7	48	21	76	43	448	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	747	4	126	0	130	56	741	0	741	11	2	2	24	0	741	25	741	52	741	92	741	52
Nunavut	403	6	40	0	46	6	390	8	391	7	4	13	7	0	390	24	388	26	216	61	207	14
Territoires	1598	17	214	21	252	105	1579	54	1132	18	6	15	31	0	1131	49	1129	78	957	153	948	66
CANADA	302324	1266	11136	23625	36027	28209	269006	14595	134629	1958	593	1521	666	0	134134	2411	130308	5412	80968	11764	95758	4055

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

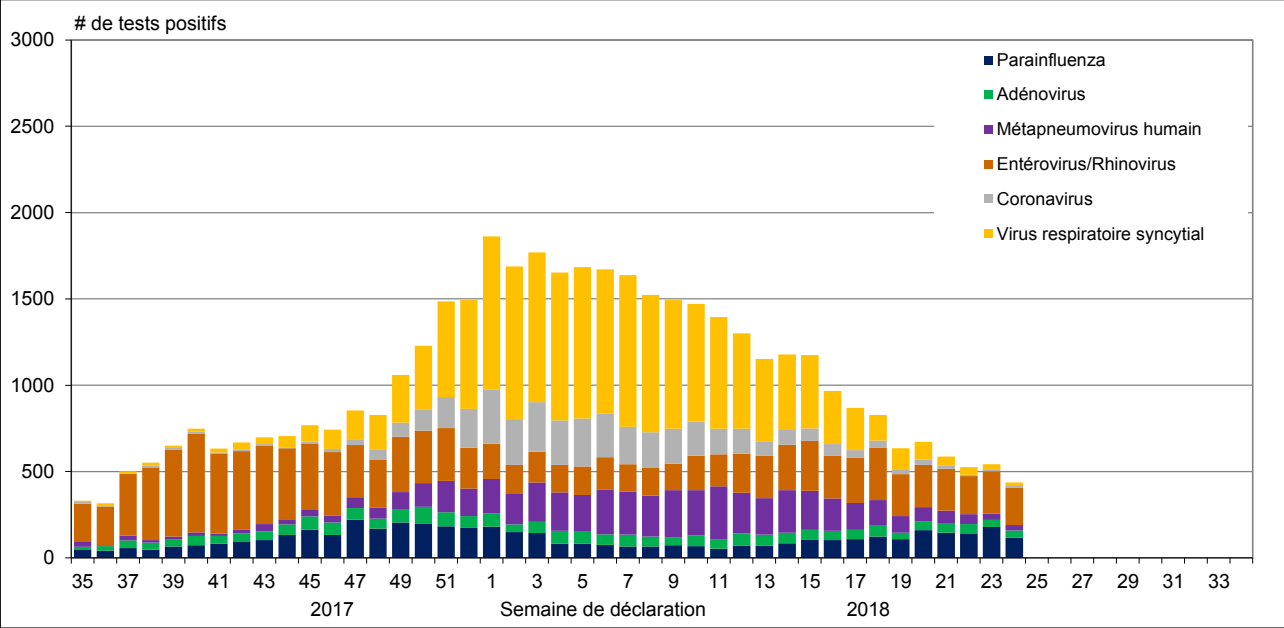


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

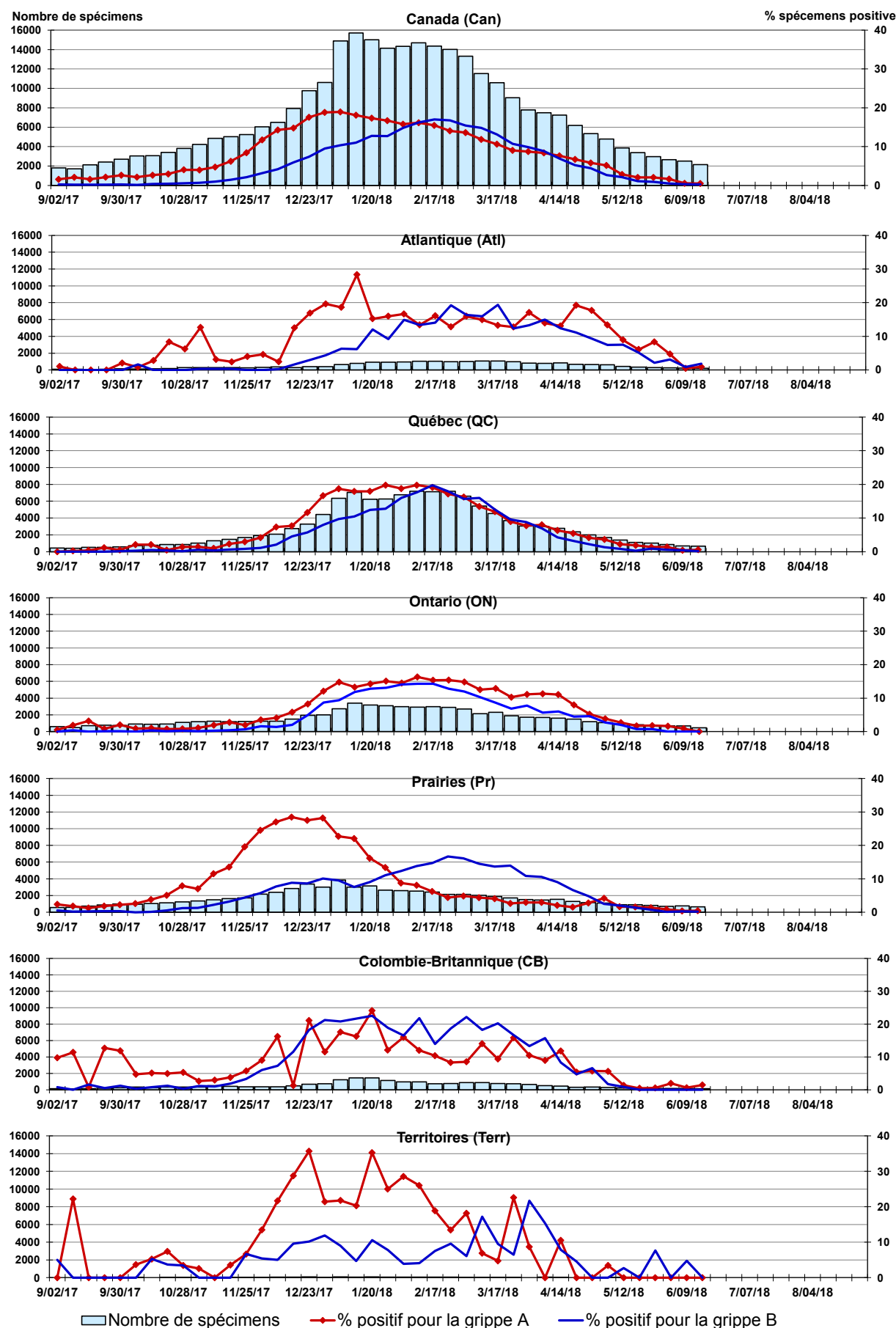


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

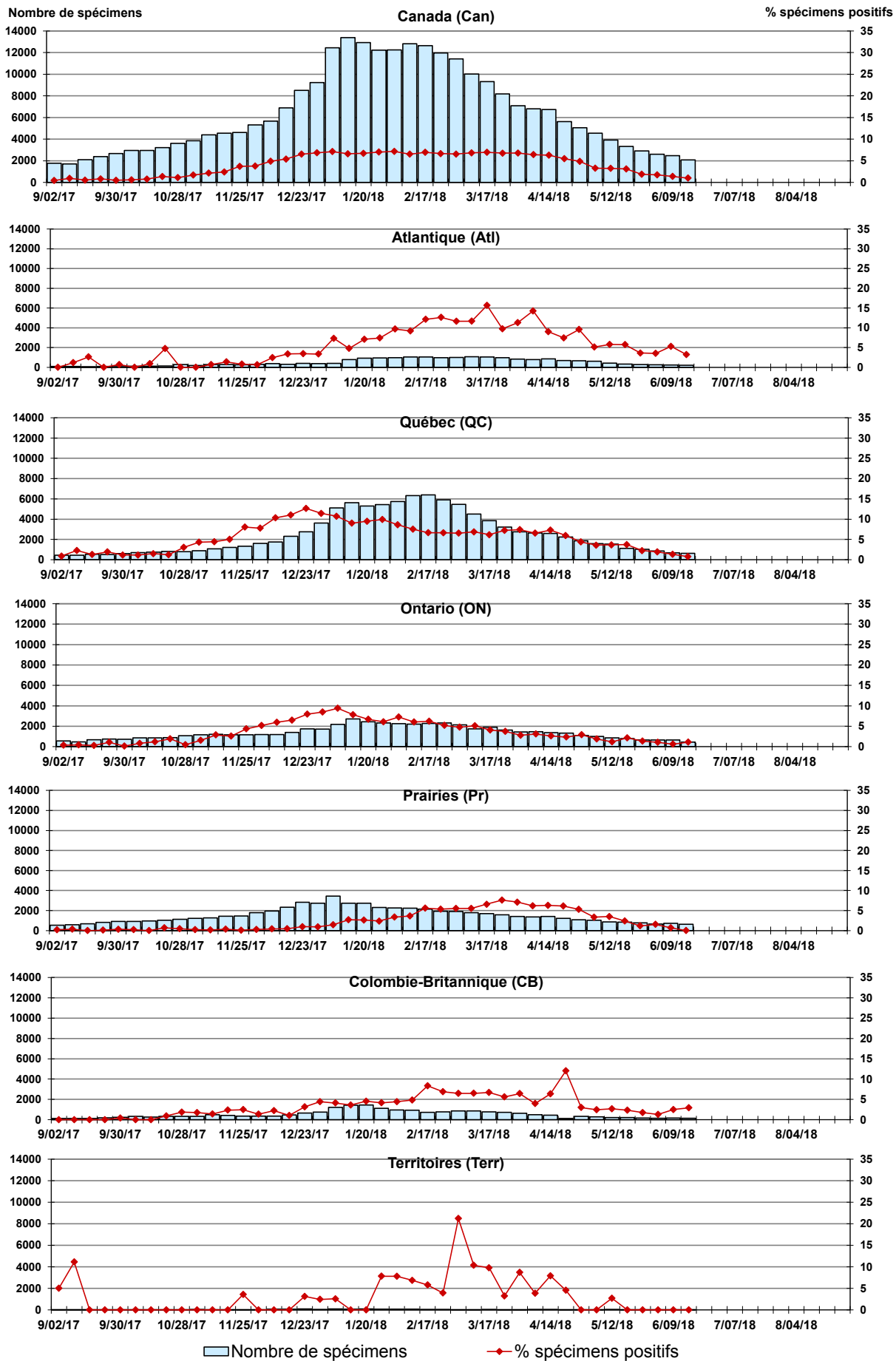


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

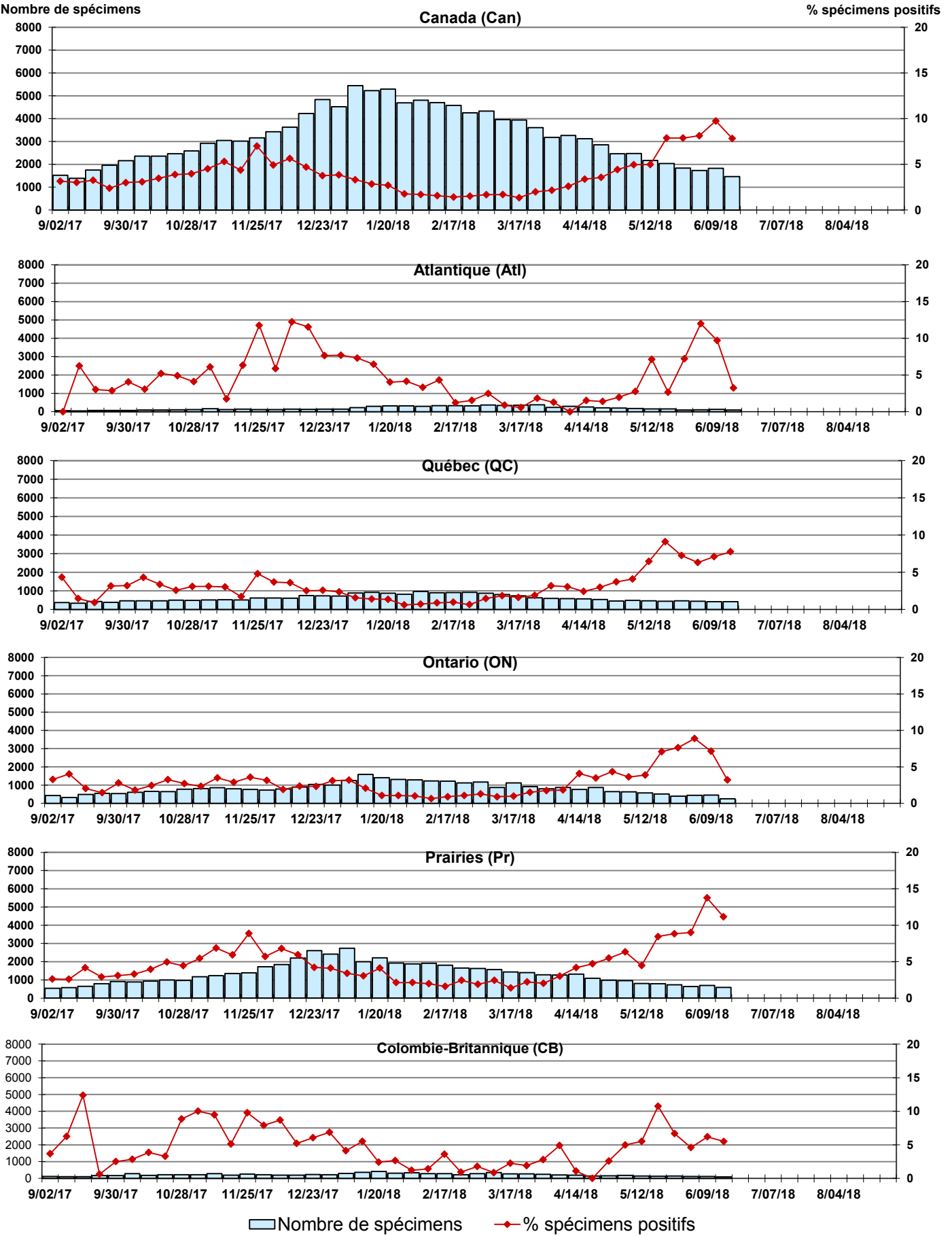


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

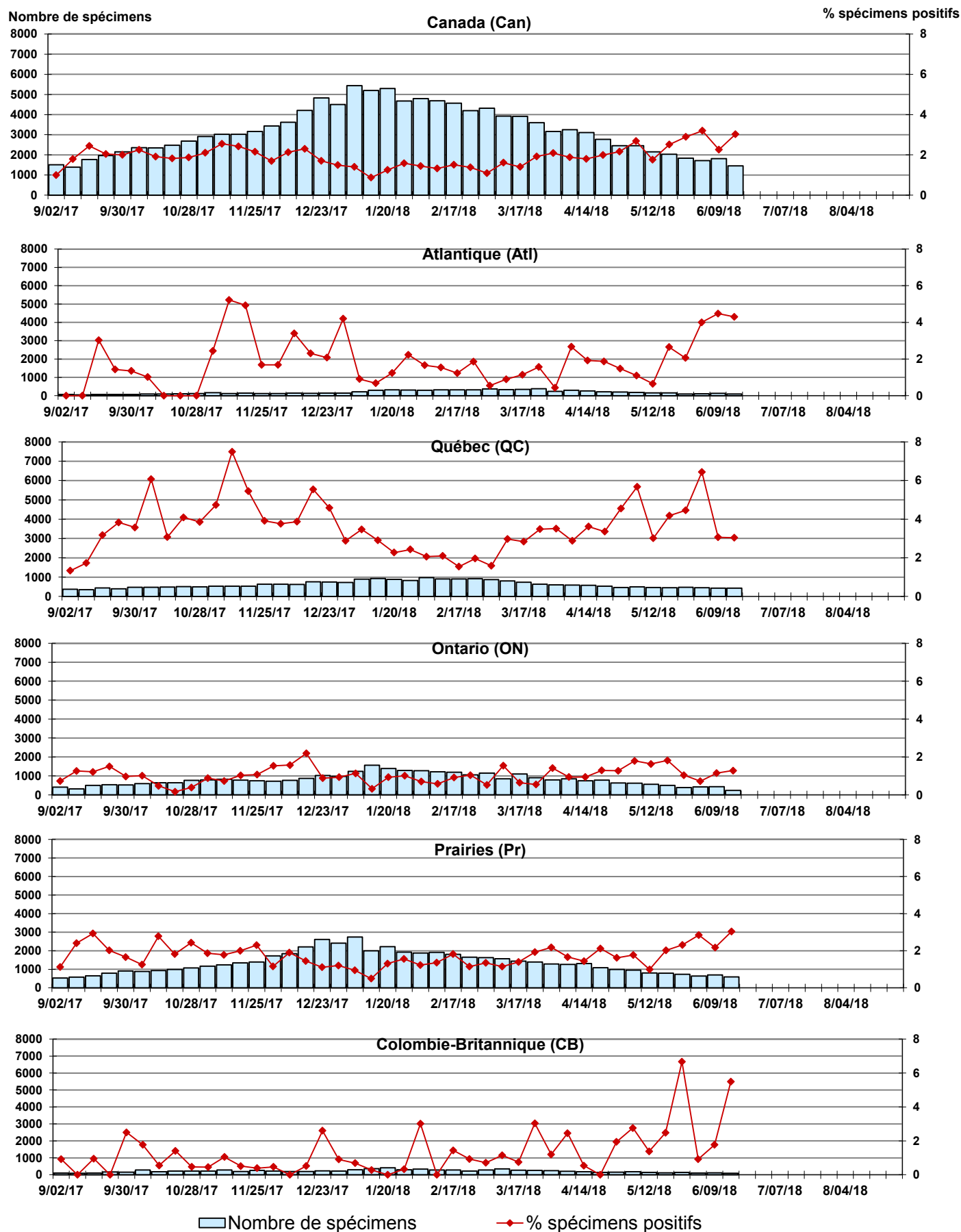


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

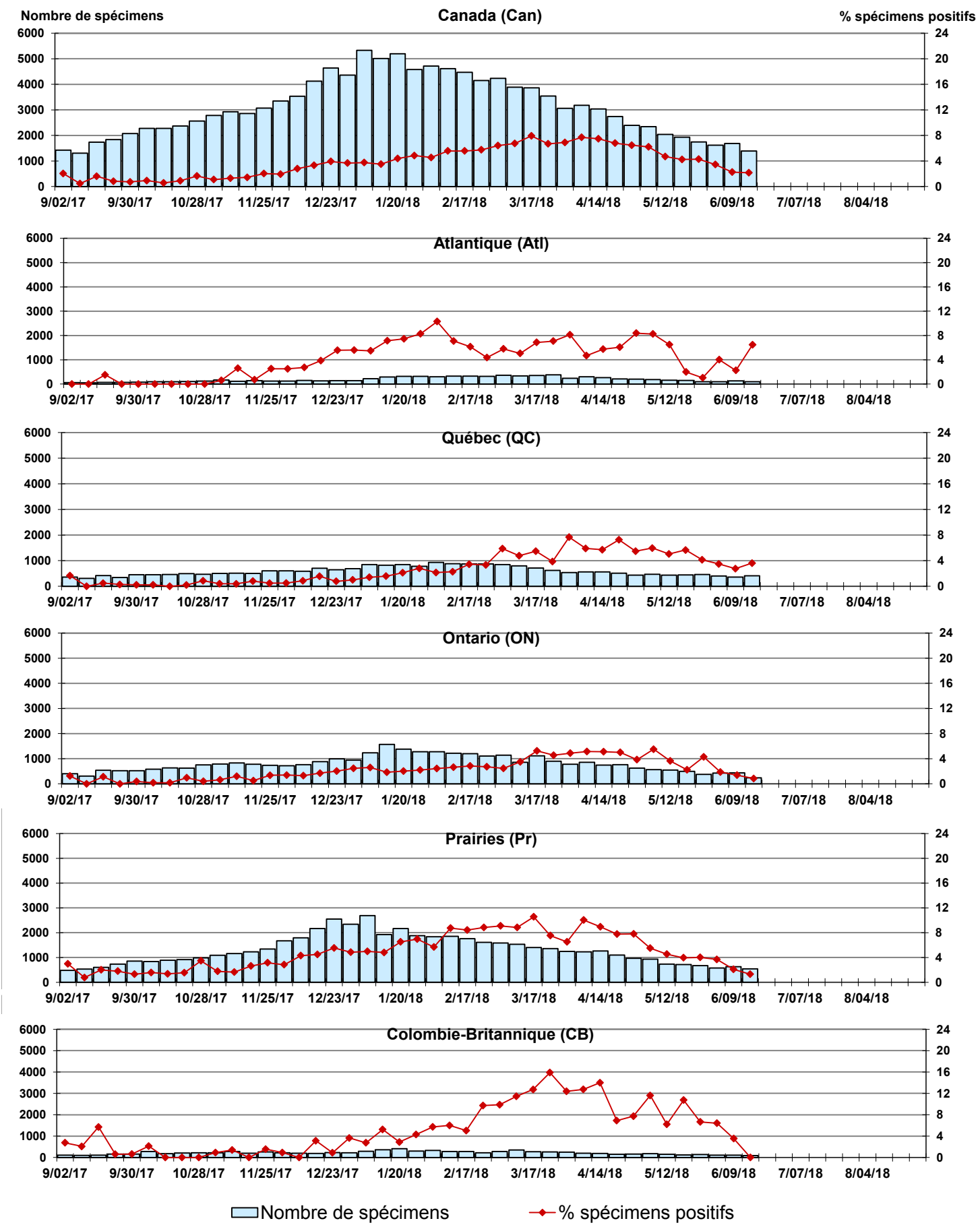


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

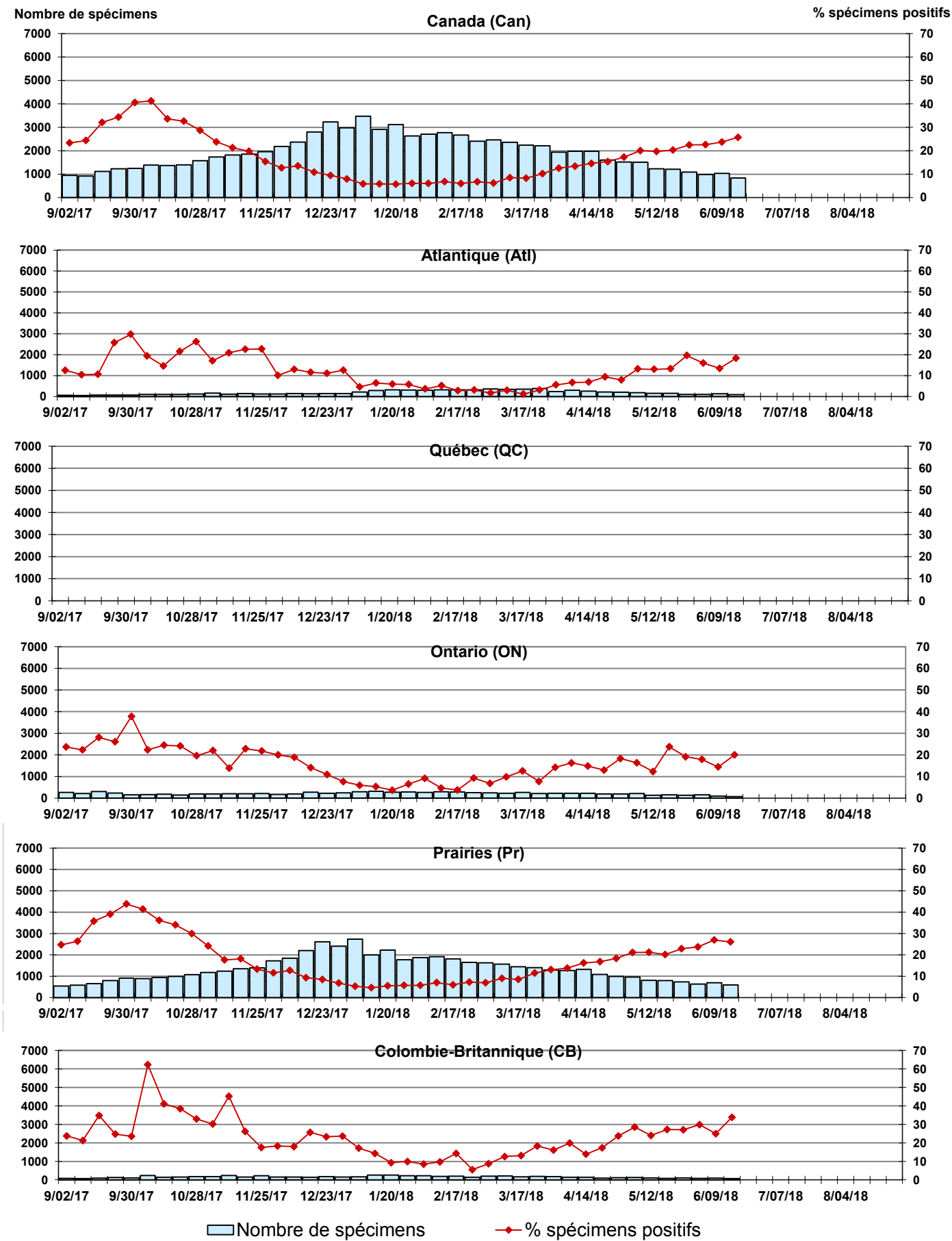
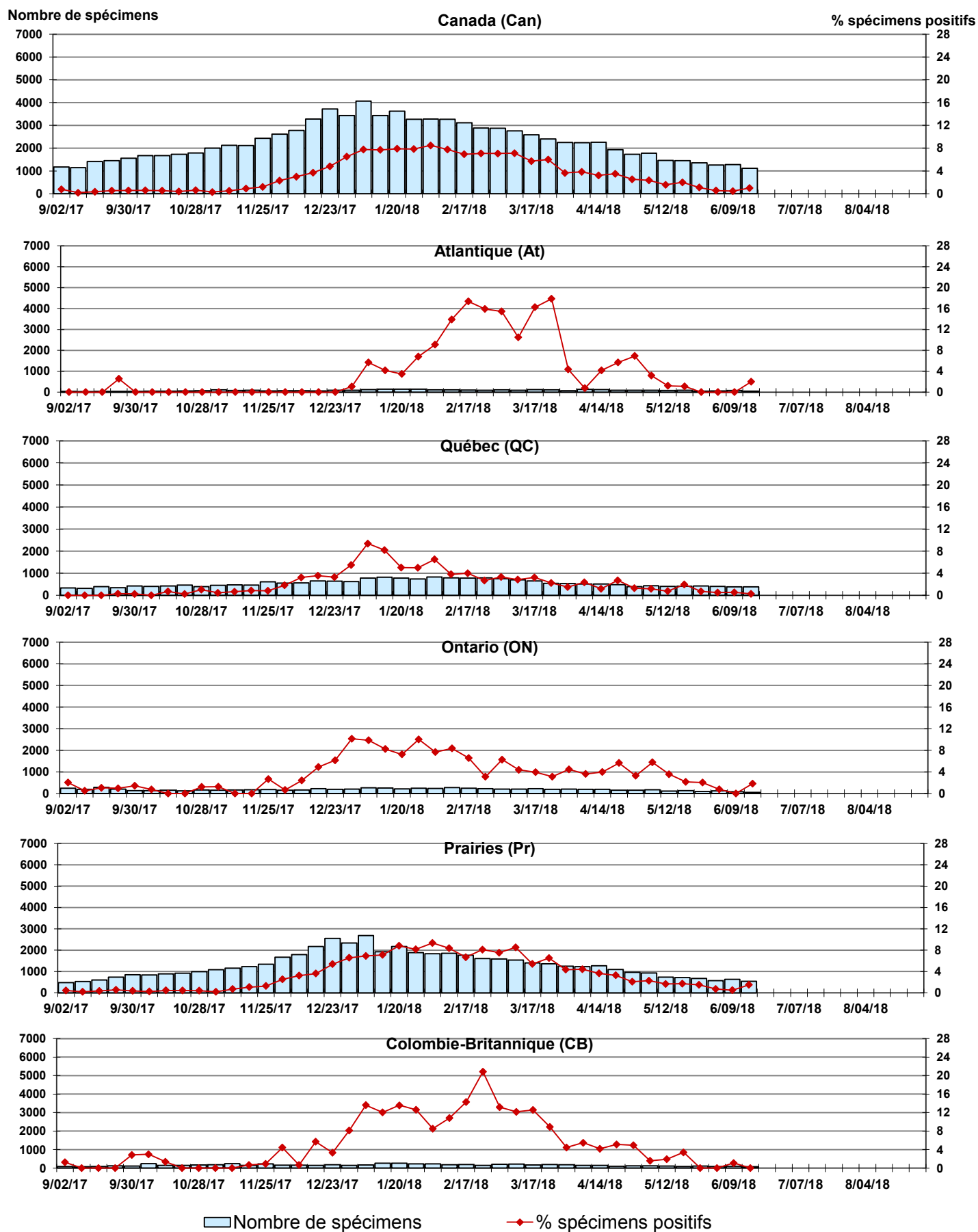


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.