

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 29 - se terminant le 21 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 21 juillet 2018 (Code hebdomadaire 201829)

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	26	0	0	0	0	0	26	1	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	26	2	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	15	0	0	1	1	0	15	0	13	0	0	3	0	0	13	0	13	0	13	4	13	0
Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlantique	41	0	0	1	1	0	41	1	39	0	0	3	0	0	39	0	39	0	39	6	13	0
Région Nord-Est	9	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	4	0	0	0	0	0	56	0	48	0	0	0	0	0	53	4	45	0	N.D.	N.D.	45	0
Centre-du-Québec	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	329	0	0	0	0	0	345	3	294	1	1	13	0	0	294	10	283	1	N.D.	N.D.	260	2
Ouest du Québec	9	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	377	0	0	0	0	0	444	3	342	1	1	13	0	0	347	14	328	1	N.D.	N.D.	305	2
Ottawa P.H.L.	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	4	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.	16	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	1	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	141	0	0	0	0	0	141	0	10	0	0	2	0	0	0	0	10	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	159	0	0	1	1	0	157	0	157	0	2	5	0	0	157	1	152	0	6	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	30	1	30	1	30	7	30	0
Sunnybrook & Women's College HSC	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	1	0	0	31	0	31	0	31	3	31	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	1	5	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.	23	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	1	0	0	22	0	19	0	3	0	0	0
Orillia P.H.L.	10	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0
Sudbury P.H.L.	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	8	0	1	0	0	0
Hamilton P.H.L.	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	1	0	0	37	1	32	0	5	0	0	0
Peterborough P.H.L.	13	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	490	0	0	1	1	0	472	0	341	0	2	12	0	0	331	4	324	2	79	10	61	0
Manitoba	98	0	0	0	0	0	98	0	81	0	2	6	2	0	81	2	36	0	81	15	36	0
Regina	101	0	0	0	0	0	101	2	101	0	1	5	1	0	101	2	101	0	101	30	101	0
Saskatoon	48	0	0	2	2	0	48	0	48	0	1	0	0	0	48	0	48	0	48	18	48	0
Province de la Saskatchewan	149	0	0	2	2	0	149	2	149	0	2	5	1	0	149	2	149	0	149	48	149	0
Province de l'Alberta	295	2	1	0	3	0	271	0	271	0	4	19	4	0	271	4	271	4	271	58	271	2
Prairies	542	2	1	2	5	0	518	2	501	0	8	30	7	0	501	8	456	4	501	121	456	2
Colombie-Britannique	103	0	0	1	1	0	103	1	89	0	0	1	0	0	89	0	89	1	72	8	72	1
Yukon	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Nunavut	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	1	0	0	3	0	3	0	3	2	3	0
Territoires	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	2	0	0	6	0	6	0	6	2	6	0
CANADA	1559	2	1	5	8	0	1584	7	1318	1	11	61	7	0	1313	26	1242	8	697	147	913	5

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 - 21 juillet 2018 (Code hebdomadaire 201735-201829)

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	4564	0	3	476	479	436	4564	243	4564	98	22	58	0	0	4564	48	4565	240	4564	262	N.D.	N.D.
Île-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	4242	0	0	565	565	302	4294	540	608	5	1	12	1	0	608	9	608	35	608	96	608	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	22190	44	386	2473	2903	2191	21842	1738	8280	130	63	120	18	0	8280	147	8281	422	8280	765	3716	179
Région Nord-Est	13882	0	0	1846	1846	1404	11959	872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16600	0	0	2622	2622	2076	16517	1354	3646	44	2	45	19	0	3736	130	3155	37	N.D.	N.D.	3075	26
Centre-du-Québec	19774	0	0	2814	2814	2657	15738	1416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	49945	0	0	5082	5082	3814	44714	2664	23920	217	43	399	57	0	24092	829	23120	651	N.D.	N.D.	21221	607
Ouest du Québec	13235	0	0	1886	1886	1535	8725	753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	9408	0	0	1262	1262	865	9266	639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	122844	0	0	15512	15512	12351	106919	7698	27566	261	45	444	76	0	27828	959	26275	688	N.D.	N.D.	24296	633
Ottawa P.H.L.	1000	4	122	57	183	143	571	12	571	6	1	5	0	0	571	4	542	15	48	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.	1133	5	103	38	146	93	850	27	850	9	0	10	1	0	850	5	786	17	158	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	12951	0	2	632	634	567	12951	413	799	7	2	24	8	0	0	0	758	16	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	17382	174	1576	139	1889	1170	13787	271	13789	114	15	156	1	0	13788	128	13334	220	915	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	3397	20	59	122	201	177	2749	202	2749	30	9	66	35	0	2749	61	2749	159	2749	681	2749	141
Sunnybrook & Women's College HSC	3301	14	209	3	226	177	3301	75	3301	22	9	34	10	0	3301	1	3301	100	3301	287	3301	102
Sault Ste. Marie P.H.L.	645	1	98	8	107	52	480	11	480	9	0	2	1	0	480	0	466	3	27	3	12	0
Timmins P.H.L.	498	7	84	8	99	36	363	23	363	1	0	3	0	0	363	3	354	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.	4998	28	456	112	596	645	3447	193	3447	40	3	42	3	0	3447	18	3335	74	297	21	63	0
Orillia P.H.L.	1603	8	153	65	226	134	1164	53	1164	19	0	6	0	0	1164	10	1142	31	53	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	1180	2	196	22	220	94	850	27	850	12	2	7	0	0	850	6	835	17	19	0	3	0
Sudbury P.H.L.	1251	3	118	7	128	95	1017	11	1017	11	2	3	0	0	1016	7	971	3	65	1	13	0
Hamilton P.H.L.	3691	29	206	97	332	343	2816	132	2815	33	5	33	3	0	2815	33	2730	52	209	21	64	2
Peterborough P.H.L.	1914	6	99	52	157	126	1562	44	1562	21	0	5	0	0	1562	7	1552	34	58	12	44	2
Province de l'Ontario	68463	301	3481	2573	6355	4836	59427	2578	36139	371	53	448	82	0	35237	347	35142	823	9683	1473	8229	324
Manitoba	12311	22	378	737	1137	640	12059	580	5223	67	17	60	17	0	5223	73	2720	152	5223	570	2720	97
Regina	14485	70	1163	61	1294	1335	14485	867	14485	376	169	170	67	0	14485	247	14485	744	14485	2692	14485	832
Saskatoon	6035	19	0	393	412	348	6035	255	5934	34	7	38	4	0	6035	51	6035	78	5885	525	6035	99
Province de la Saskatchewan	20520	89	1163	454	1706	1683	20520	1122	20419	410	176	208	71	0	20520	298	20520	822	20370	3217	20520	931
Province de l'Alberta	41113	283	4007	1427	5717	3397	33613	0	33613	552	225	522	324	0	33613	573	33613	2011	33613	5098	33613	1450
Prairies	73944	394	5548	2618	8560	5720	66192	1702	59255	1029	418	790	412	0	59356	944	56853	2985	59206	8885	56853	2478
Colombie-Britannique	22429	519	1520	447	2486	3021	22248	889	9561	166	56	126	86	0	9561	114	9561	495	6976	1556	6976	403
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	769	4	126	0	130	56	763	0	763	11	2	4	24	0	763	28	763	52	763	99	763	52
Nunavut	430	6	40	0	46	6	417	8	418	7	4	16	7	0	417	29	415	26	243	71	234	14
Territoires	1655	17	214	21	252	105	1636	54	1181	18	6	20	31	0	1180	57	1178	78	1006	170	997	66
CANADA	311525	1275	11149	23644	36068	28224	278264	14659	141982	1975	641	1948	705	0	141442	2568	137290	5491	85151	12849	101067	4083

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

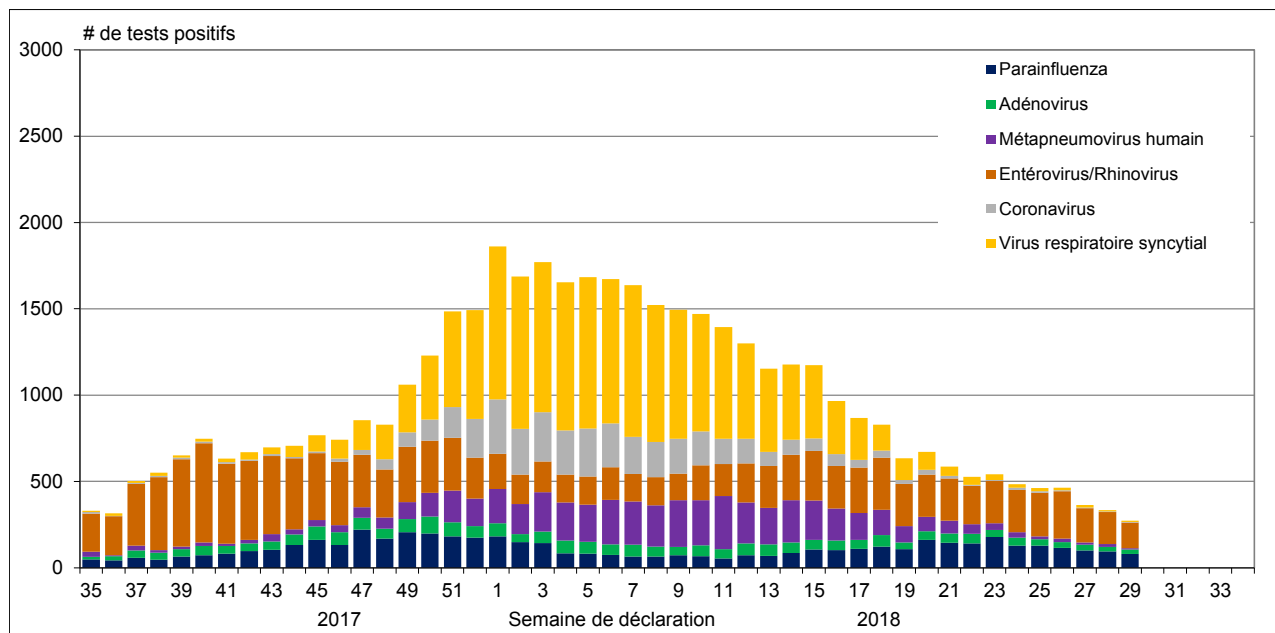


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

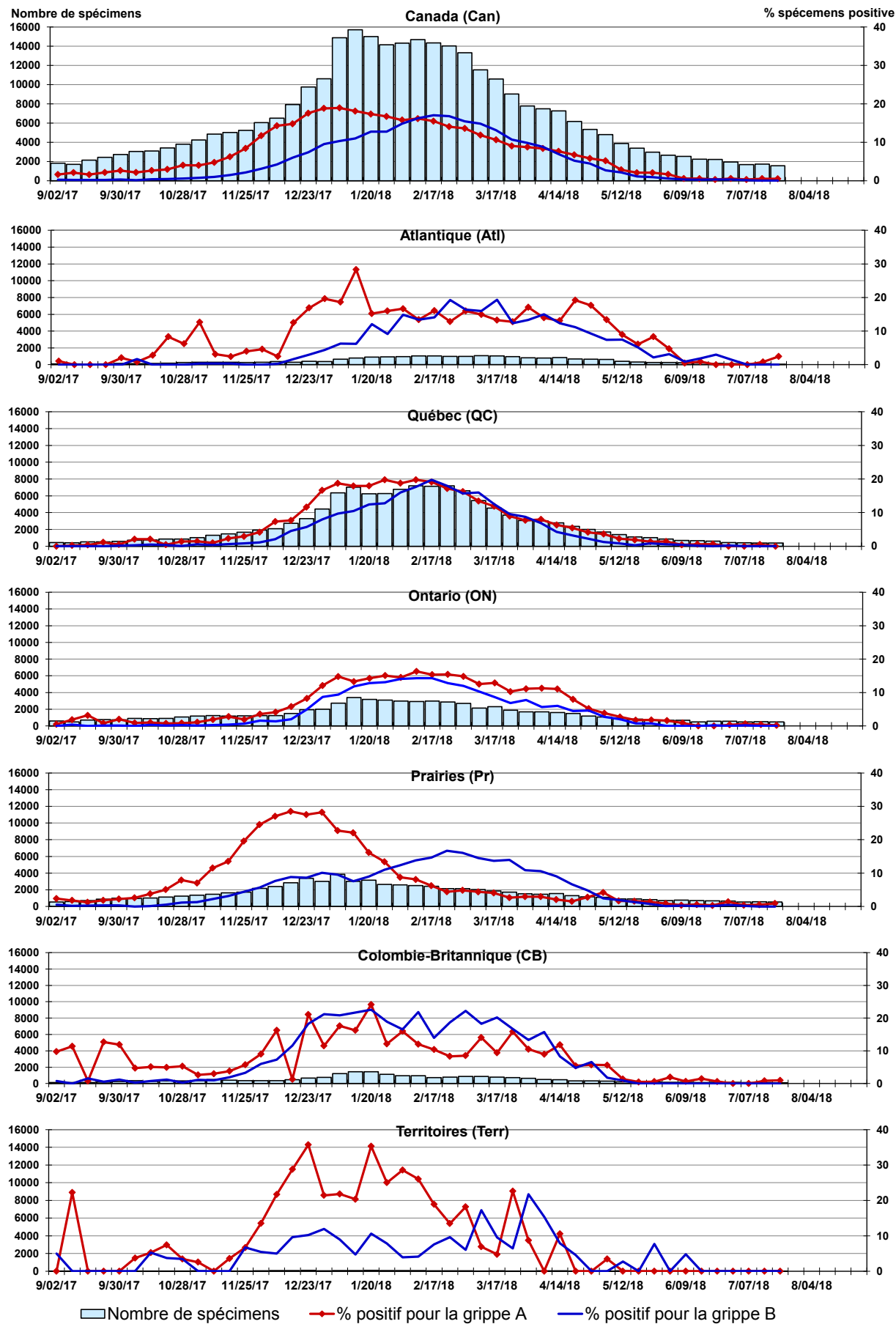


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

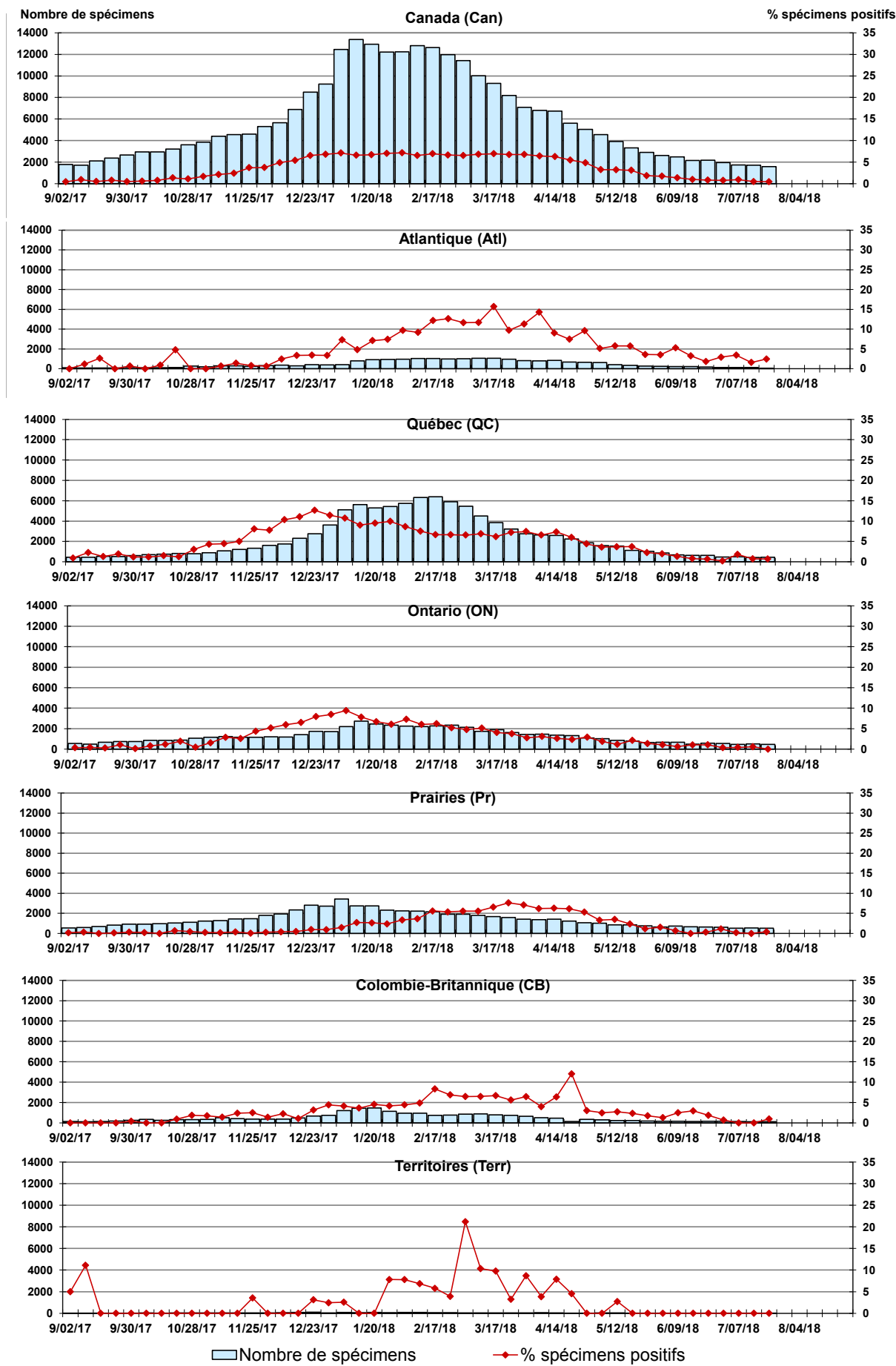


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

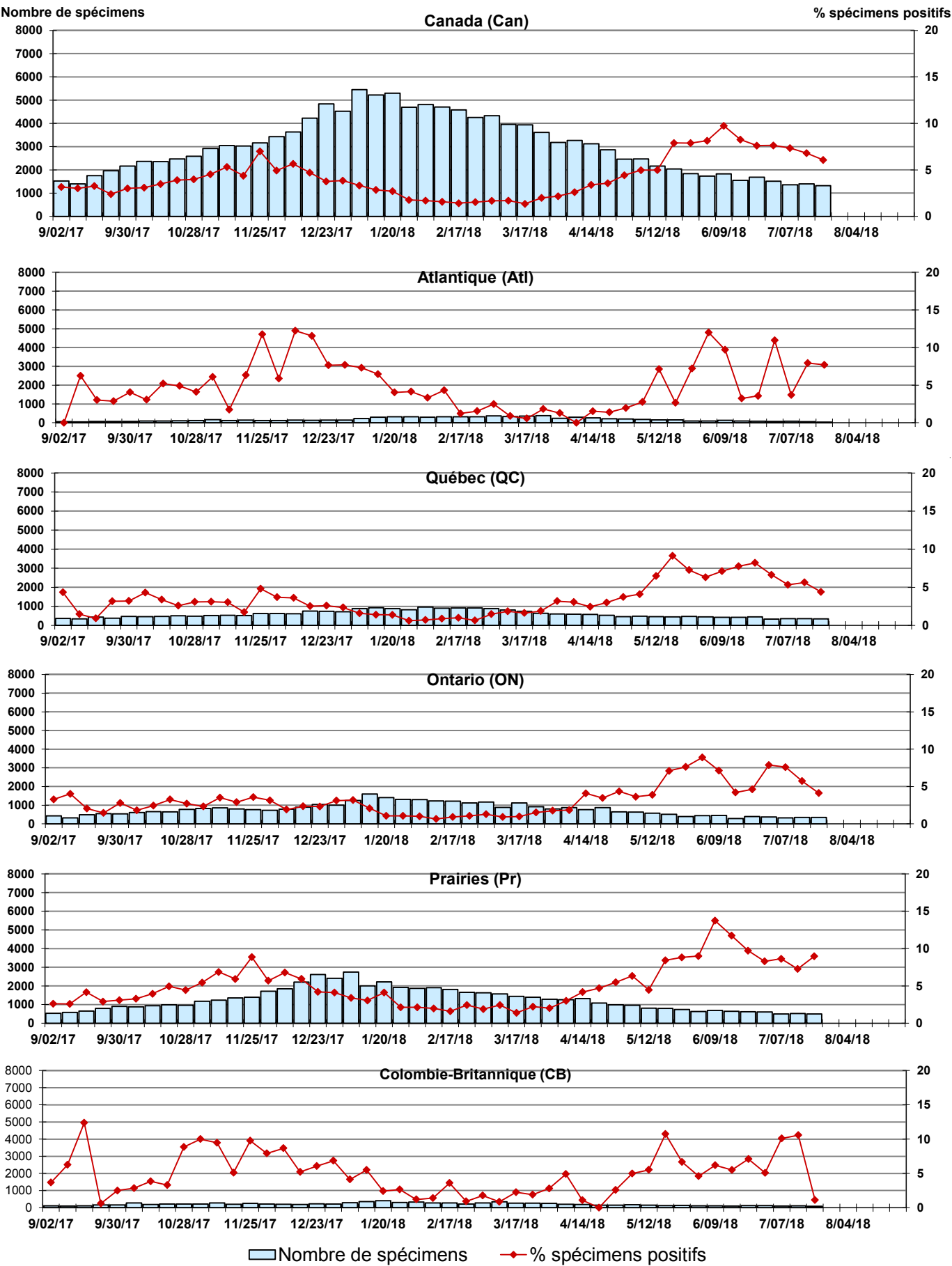


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

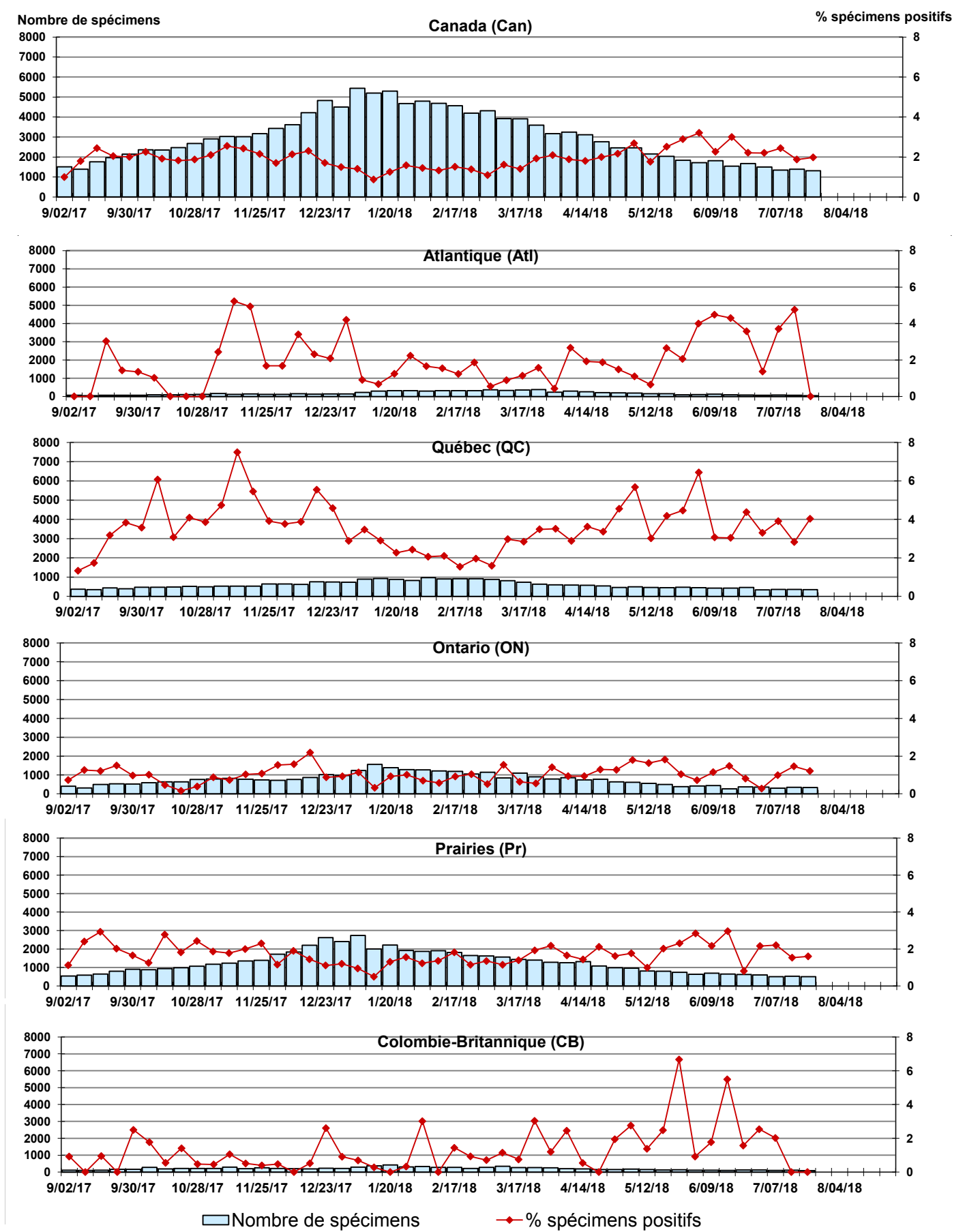


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

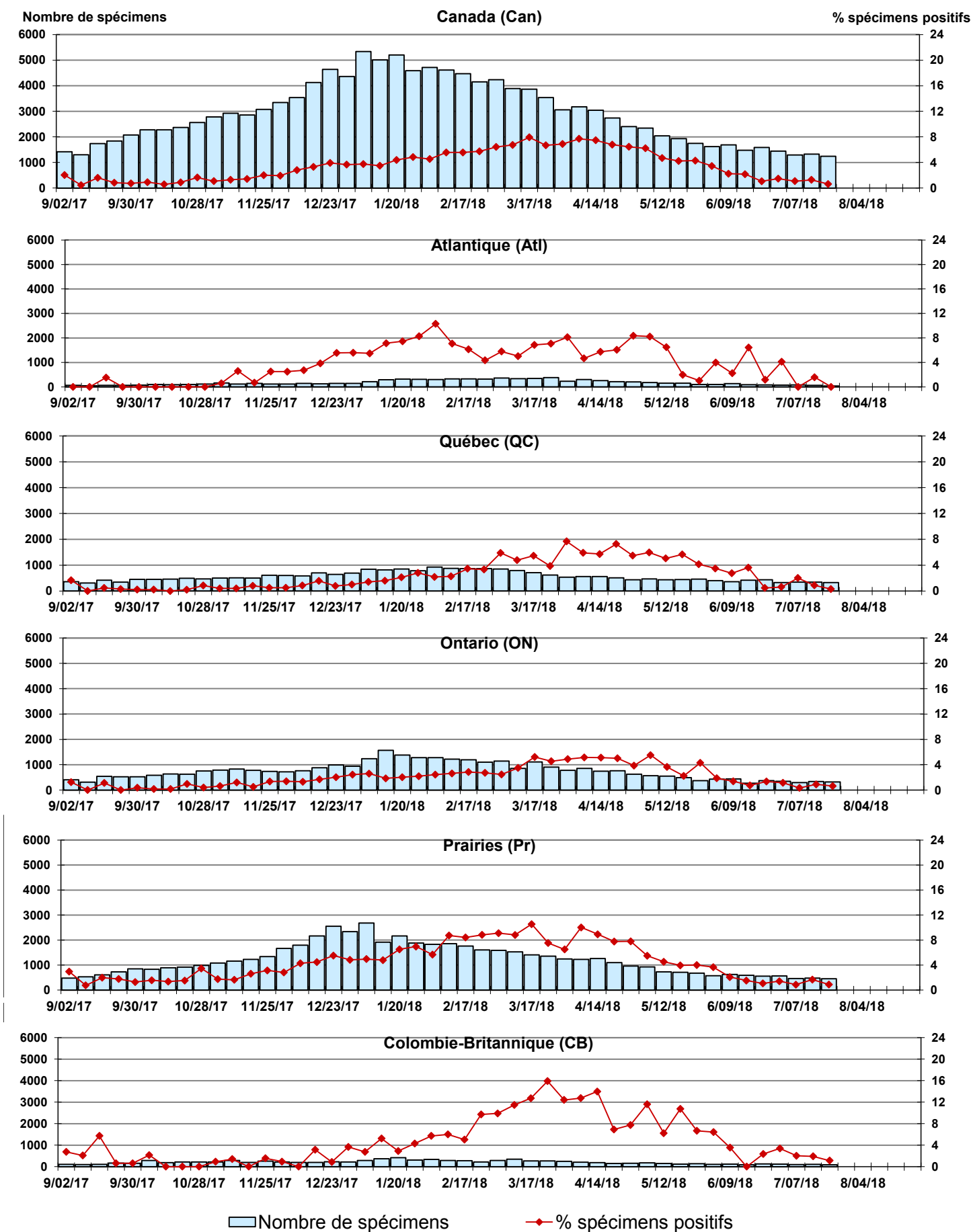


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

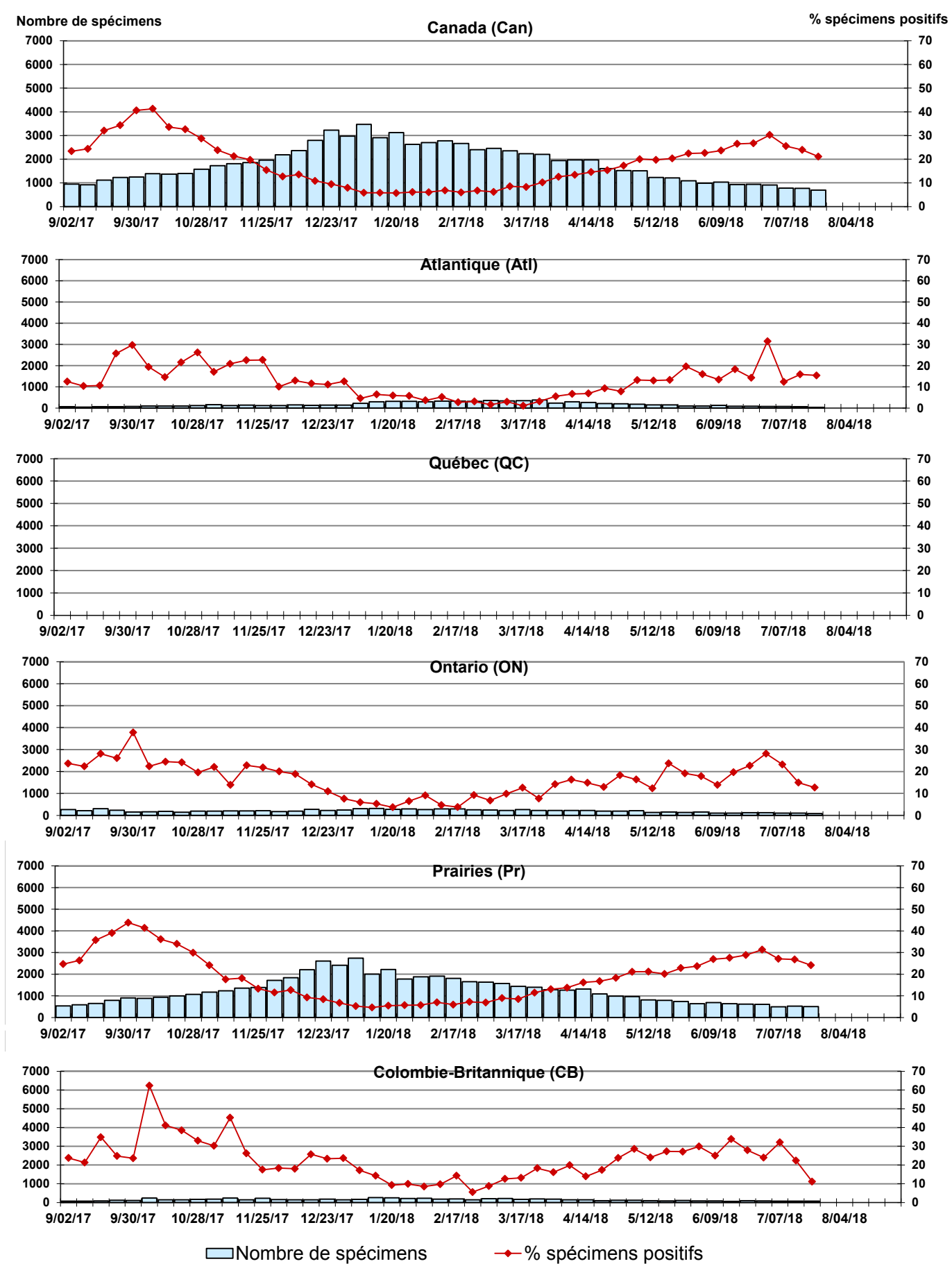
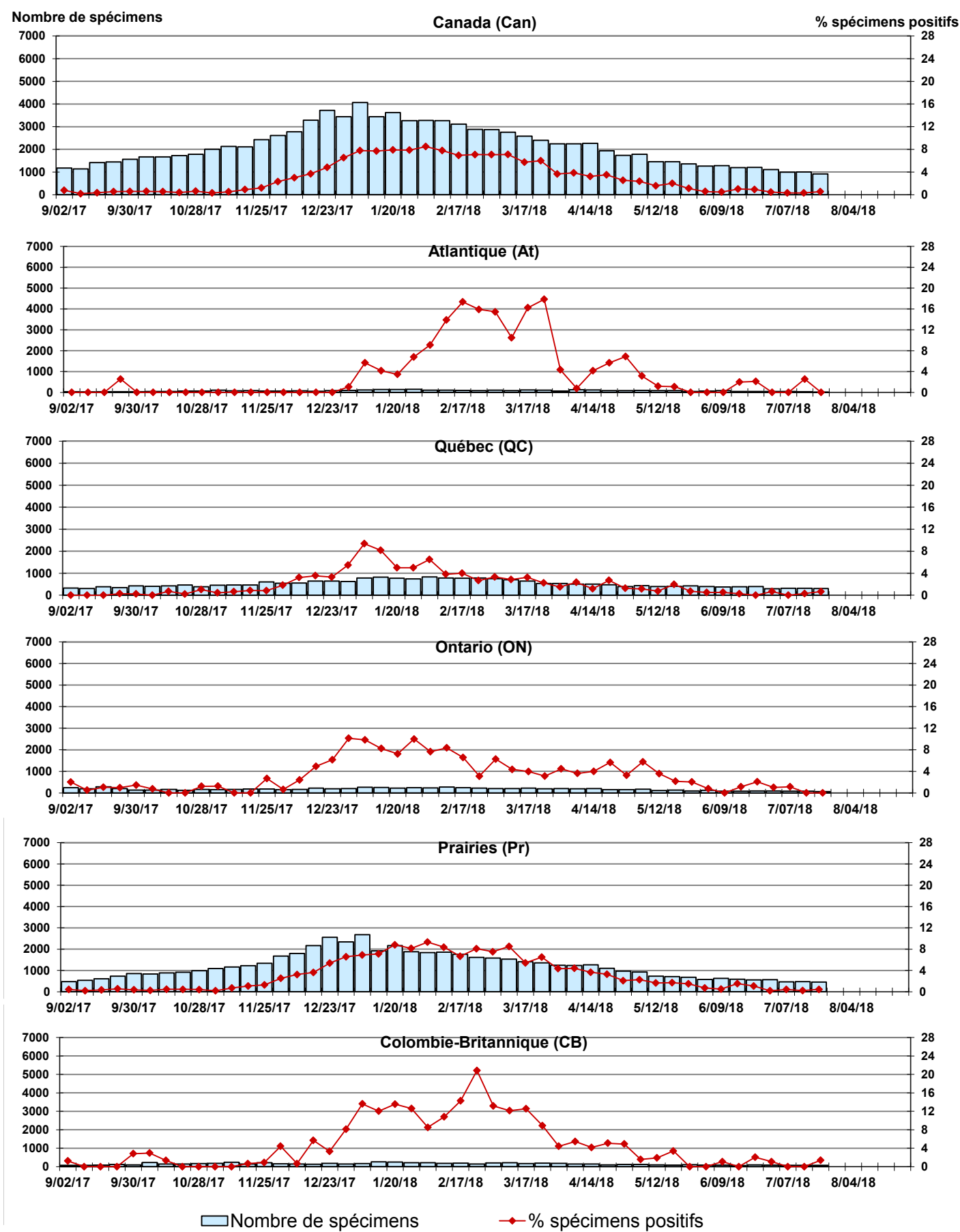


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.