

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 17 - se terminant le 28 avril 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 28 avril 2018 (Code hebdomadaire 201817)

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	116	0	0	12	12	15	116	11	116	0	1	1	0	0	116	0	116	6	116	1	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	36	1	8	0	9	4	36	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0
Nouvelle-Écosse	98	0	0	16	16	3	98	11	9	0	0	0	0	0	9	0	9	4	9	1	9	0
Nouveau-Brunswick	407	6	8	65	79	39	407	38	77	0	0	2	0	0	77	3	77	6	77	13	77	6
Atlantique	657	7	16	93	116	61	657	63	203	0	1	3	0	0	203	3	203	17	203	16	87	6
Région Nord-Est	238	0	0	3	3	3	219	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	275	0	0	11	11	12	289	12	69	0	0	1	0	0	74	4	59	0	N.D.	N.D.	59	1
Centre-du-Québec	293	0	0	10	10	5	242	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	787	0	0	36	36	15	768	25	388	1	0	14	1	0	388	17	379	24	N.D.	N.D.	333	4
Ouest du Québec	206	0	0	11	11	3	146	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	200	0	0	12	12	7	200	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	1999	0	0	83	83	45	1864	82	457	1	0	15	1	0	462	21	438	24	N.D.	N.D.	392	5
Ottawa P.H.L.	19	0	1	1	2	2	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	1	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	167	0	0	6	6	5	167	13	15	0	0	3	0	0	15	0	15	0	15	5	15	1
Kingston P.H.L.	30	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	15	1	2	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	256	0	0	13	13	7	256	6	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	290	3	13	3	19	15	232	1	232	0	0	3	0	0	232	1	222	7	10	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	58	0	1	0	1	2	58	1	58	0	0	4	0	0	58	0	58	7	58	4	58	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	12	0	1	0	1	2	9	2	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	9	0	1	0	1	2	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	80	0	0	3	3	2	80	3	27	0	0	1	0	0	27	1	27	0	14	4	14	0
London P.H.L.	75	0	6	3	9	6	54	2	54	1	0	4	0	0	54	1	51	1	3	0	0	0
Orillia P.H.L.	32	0	3	1	4	5	20	0	20	0	0	0	0	0	20	3	18	0	2	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	5	0	0	1	1	0	4	1	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	18	0	1	0	1	1	16	0	16	0	0	1	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	44	0	0	0	0	0	43	2	43	0	0	1	0	0	43	0	42	0	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	14	0	0	0	0	1	11	1	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	1109	3	27	31	61	50	978	32	532	1	0	17	0	0	517	6	515	18	105	13	87	1
Manitoba	176	0	1	0	1	15	178	9	90	0	0	2	0	0	90	1	65	7	90	14	65	3
Regina	236	5	6	0	11	9	236	39	236	1	3	5	4	0	236	5	236	13	236	55	236	4
Saskatoon	119	0	0	2	2	2	119	9	119	0	0	2	0	0	119	0	119	0	119	7	119	1
Province de la Saskatchewan	355	5	6	2	13	11	355	48	355	1	3	7	4	0	355	5	355	13	355	62	355	5
Province de l'Alberta	598	7	2	6	15	29	512	0	512	4	4	24	4	0	512	9	512	53	512	100	512	9
Prairies	1129	12	9	8	29	55	1045	57	957	5	7	33	8	0	957	15	932	73	957	176	932	17
Colombie-Britannique	333	6	7	3	16	22	333	10	155	0	0	1	3	0	155	3	155	12	122	29	122	6
Yukon	3	0	0	0	0	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	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	1	0	9	2	9	1	9	1	9	1
Nunavut	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	2	5	1	5	1
Territoires	17	0	0	0	0	0	17	0	14	0	0	0	1	0	14	2	14	3	14	2	14	2
CANADA	5244	28	59	218	305	233	4894	244	2318	7	8	69	13	0	2308	50	2257	147	1401	236	1634	37

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 - 28 avril 2018 (Code hebdomadaire 201735-201817)

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	4015	0	3	458	461	418	4015	208	4015	97	19	35	0	0	4015	46	4016	216	4015	197	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	1199	8	129	1	138	169	1224	173	67	1	0	0	2	0	67	4	67	4	67	11	67	6
Nouvelle-Écosse	3805	0	0	534	534	289	3846	527	482	5	1	2	1	0	482	7	482	27	482	72	482	16
Nouveau-Brunswick	10257	28	224	1338	1590	1194	9825	703	2465	26	36	16	13	0	2465	57	2465	128	2465	290	2465	149
Atlantique	19276	36	356	2331	2723	2070	18910	1611	7029	129	56	53	16	0	7029	114	7030	375	7029	570	3014	171
Région Nord-Est	12993	0	0	1827	1827	1388	11159	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	15558	0	0	2605	2605	2072	15178	1322	2855	40	1	2	19	0	2905	102	2420	18	N.D.	N.D.	2347	22
Centre-du-Québec	18948	0	0	2793	2793	2652	15014	1396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	44307	0	0	5022	5022	3797	39035	2572	19711	204	29	152	50	0	19883	651	19091	522	N.D.	N.D.	17492	582
Ouest du Québec	12705	0	0	1873	1873	1526	8109	729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	8670	0	0	1240	1240	860	8528	619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	113181	0	0	15360	15360	12295	97023	7469	22566	244	30	154	69	0	22788	753	21511	540	N.D.	N.D.	19839	604
Ottawa P.H.L.	911	4	122	56	182	140	482	11	482	4	0	1	0	0	482	4	467	15	33	6	10	1
CHEO - Ottawa	7965	0	0	784	784	558	7964	689	769	13	1	11	8	0	796	24	853	22	795	171	795	41
Kingston P.H.L.	996	4	103	38	145	90	704	26	704	9	0	1	1	0	704	5	656	15	120	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	10923	0	2	618	620	558	10923	383	631	7	2	0	8	0	0	0	609	14	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	15097	162	1552	127	1841	1152	11575	262	11576	109	11	49	1	0	11575	99	11241	180	733	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	2855	16	58	121	195	171	2207	196	2207	29	4	28	29	0	2207	50	2207	136	2207	514	2207	127
Sunnybrook & Women's College HSC	2803	13	206	3	222	176	2803	73	2803	22	9	15	10	0	2803	1	2803	79	2803	201	2803	96
Sault Ste. Marie P.H.L.	604	1	97	8	106	51	441	10	441	9	0	0	1	0	441	0	430	3	24	3	12	0
Timmins P.H.L.	447	7	83	5	95	36	316	22	316	1	0	0	0	0	316	1	308	1	19	1	2	0
St. Joseph's - London	4502	0	0	412	412	416	4502	371	1386	24	4	12	11	0	1258	33	1231	56	691	148	641	21
London P.H.L.	4586	27	453	113	593	642	3056	187	3056	38	3	25	3	0	3056	14	2972	64	257	21	63	0
Orillia P.H.L.	1477	8	151	65	224	130	1054	53	1054	19	0	4	0	0	1054	9	1036	27	45	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	1119	1	196	20	217	93	798	26	798	12	2	3	0	0	798	5	786	16	15	0	3	0
Sudbury P.H.L.	1130	3	115	6	124	93	902	10	902	9	2	1	0	0	901	6	870	2	51	1	13	0
Hamilton P.H.L.	3335	27	206	92	325	340	2471	131	2470	33	5	16	3	0	2470	27	2398	47	187	21	64	2
Peterborough P.H.L.	1732	6	97	51	154	126	1389	44	1389	21	0	2	0	0	1389	6	1381	31	56	12	44	2
Province de l'Ontario	60482	279	3441	2519	6239	4772	51587	2494	30984	359	43	168	75	0	30250	284	30248	708	8036	1158	6924	295
Manitoba	10758	18	378	736	1132	628	10524	550	4036	59	14	8	12	0	4036	56	2192	131	4036	376	2192	93
Regina	12841	68	1162	61	1291	1322	12841	794	12841	370	129	44	47	0	12841	210	12841	716	12841	2130	12841	822
Saskatoon	5247	0	0	382	382	345	5247	238	5146	32	4	12	3	0	5247	42	5247	73	5097	409	5247	94
Province de la Saskatchewan	18088	68	1162	443	1673	1667	18088	1032	17987	402	133	56	50	0	18088	252	18088	789	17938	2539	18088	916
Province de l'Alberta	36247	233	3990	1409	5632	3352	29199	0	29199	535	180	223	284	0	29199	480	29199	1851	29199	3989	29199	1383
Prairies	65093	319	5530	2588	8437	5647	57811	1582	51222	996	327	287	346	0	51323	788	49479	2771	51173	6904	49479	2392
Colombie-Britannique	20420	509	1504	443	2456	3014	20239	853	8128	164	51	48	78	0	8128	80	8128	420	5888	1270	5888	391
Yukon	424	7	47	21	75	43	424	45	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	662	4	126	0	130	56	656	0	656	11	2	1	20	0	656	18	656	42	656	75	656	52
Nunavut	357	6	40	0	46	3	344	8	345	7	4	13	4	0	344	23	342	25	170	43	161	10
Territoires	1443	17	213	21	251	102	1424	53	1001	18	6	14	24	0	1000	41	998	67	826	118	817	62
CANADA	279895	1160	11044	23262	35466	27900	246994	14062	120930	1910	513	724	608	0	120518	2060	117394	4881	72952	10020	85961	3915

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

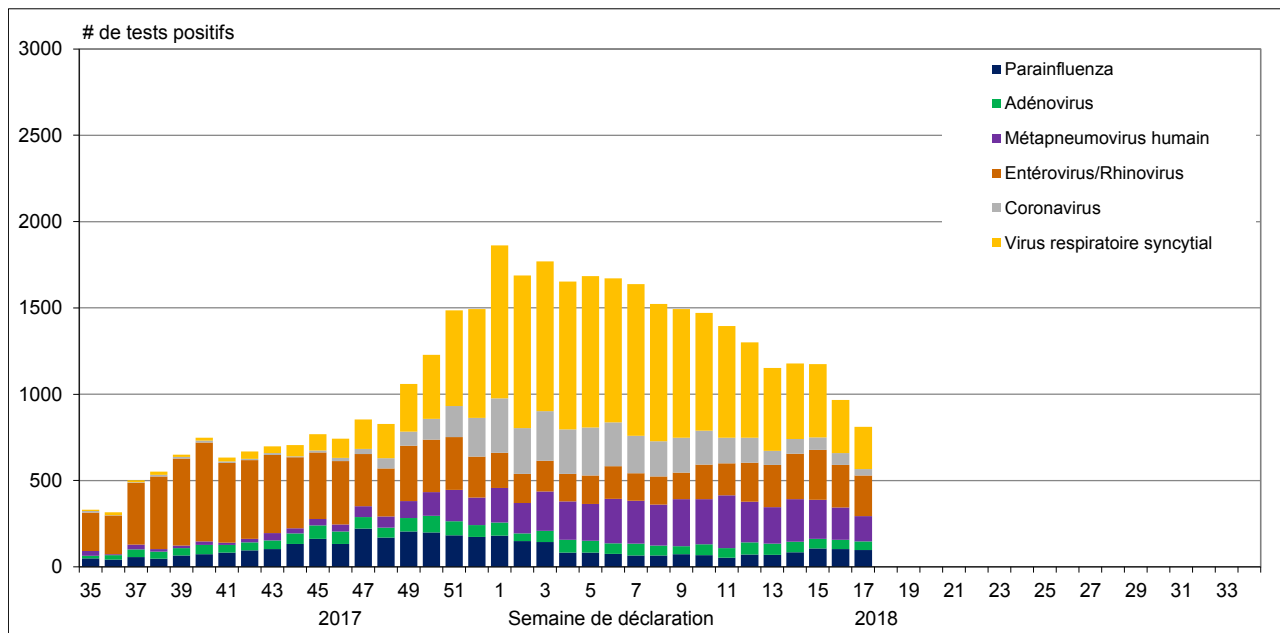


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

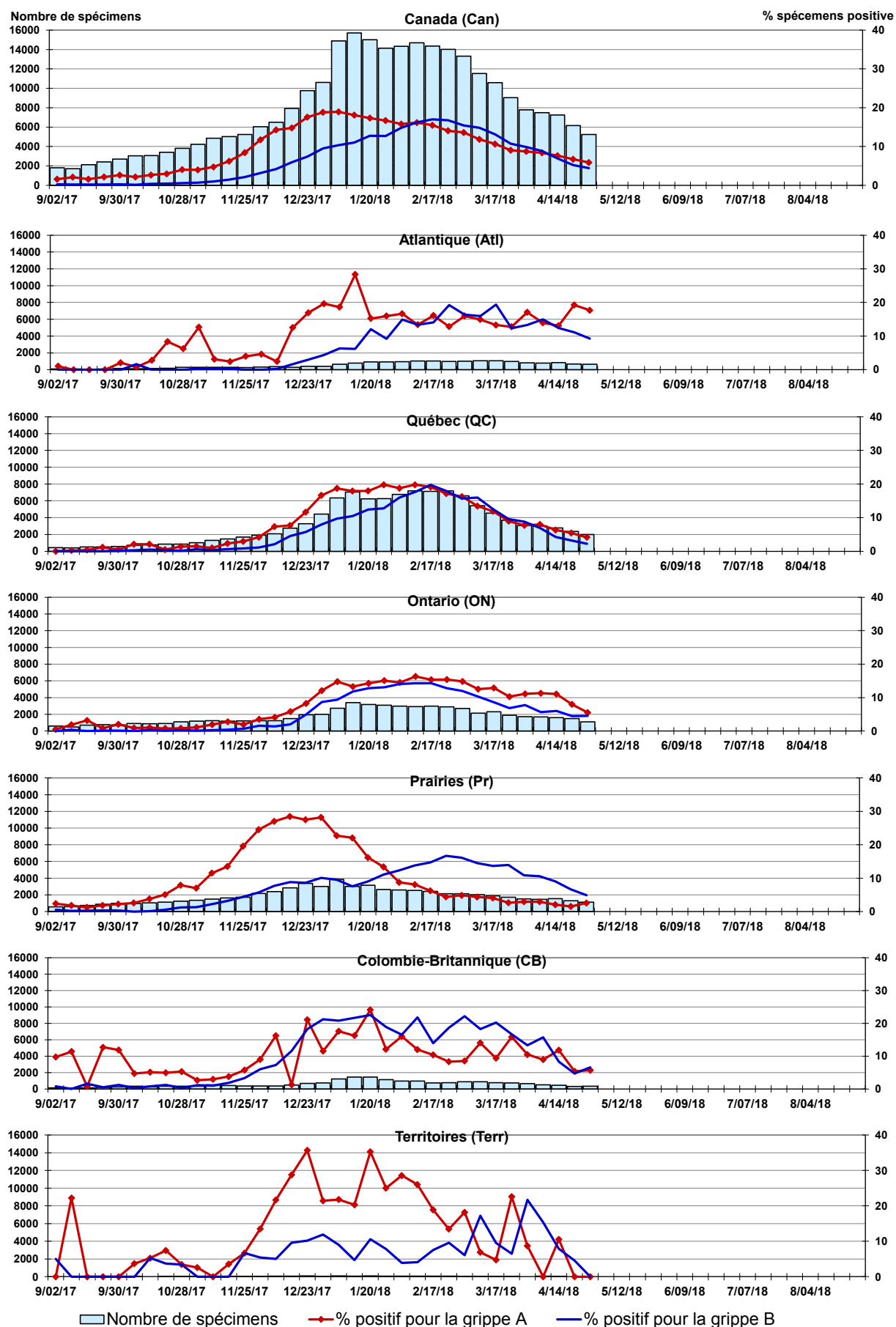


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

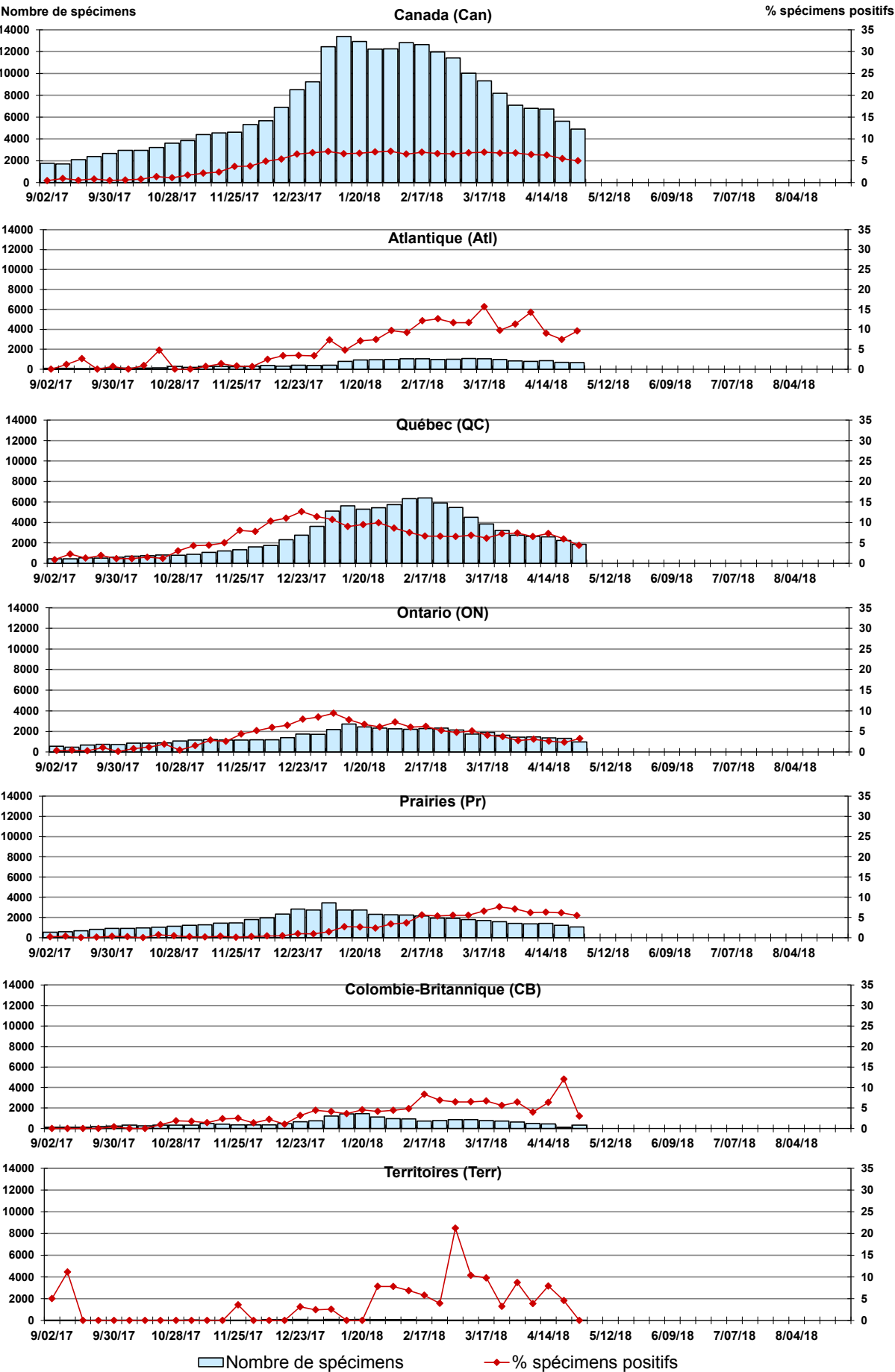


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

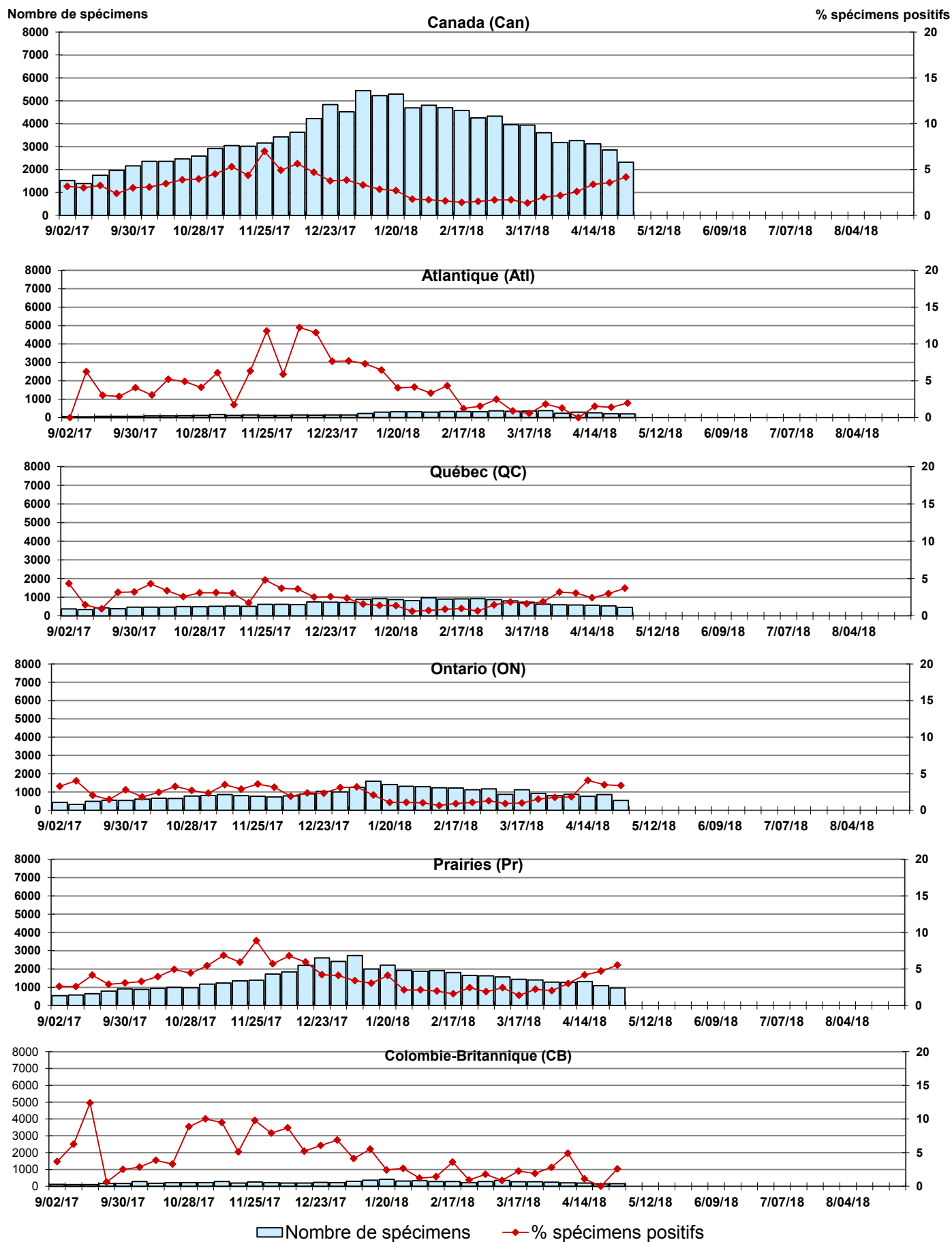


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

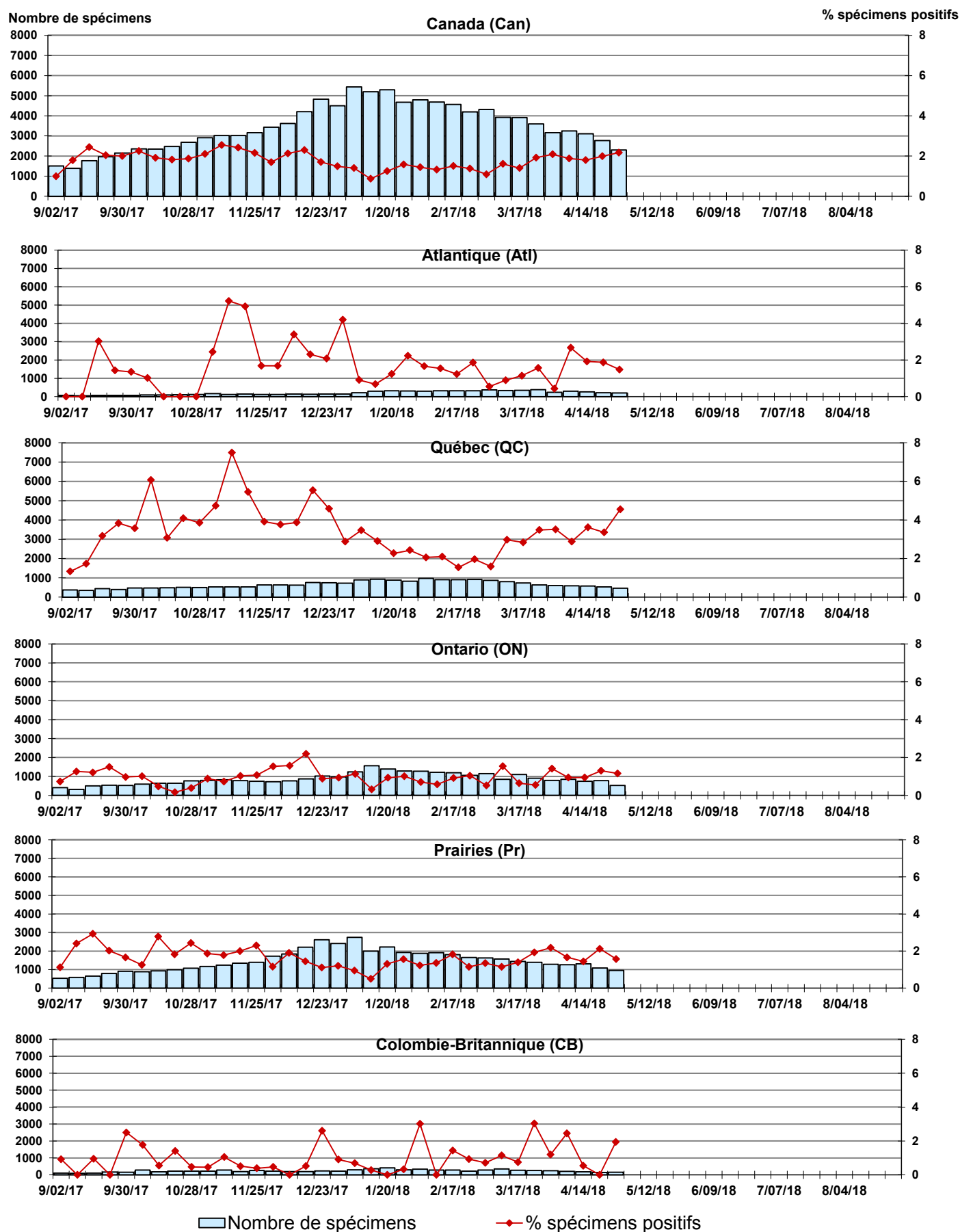


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

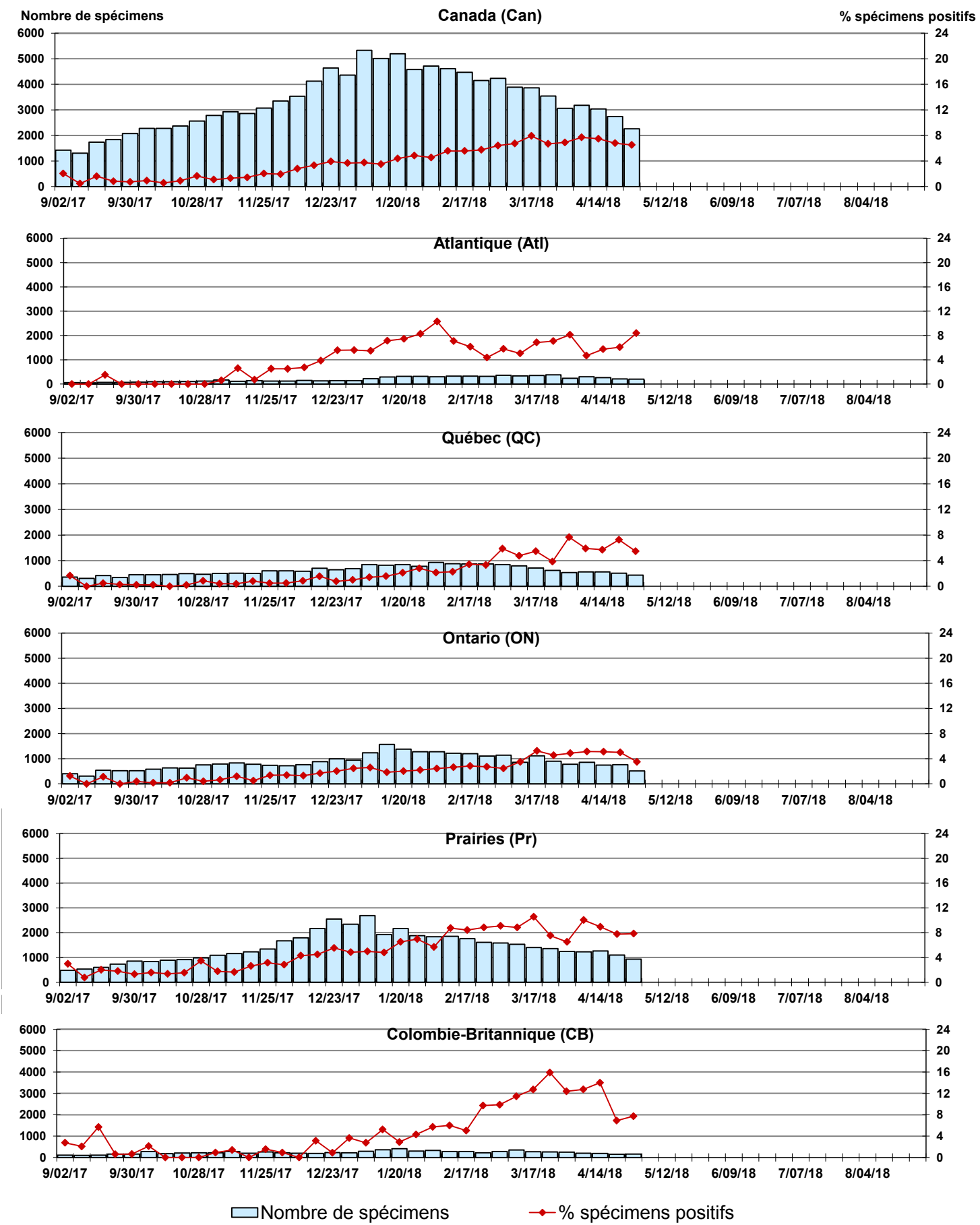


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

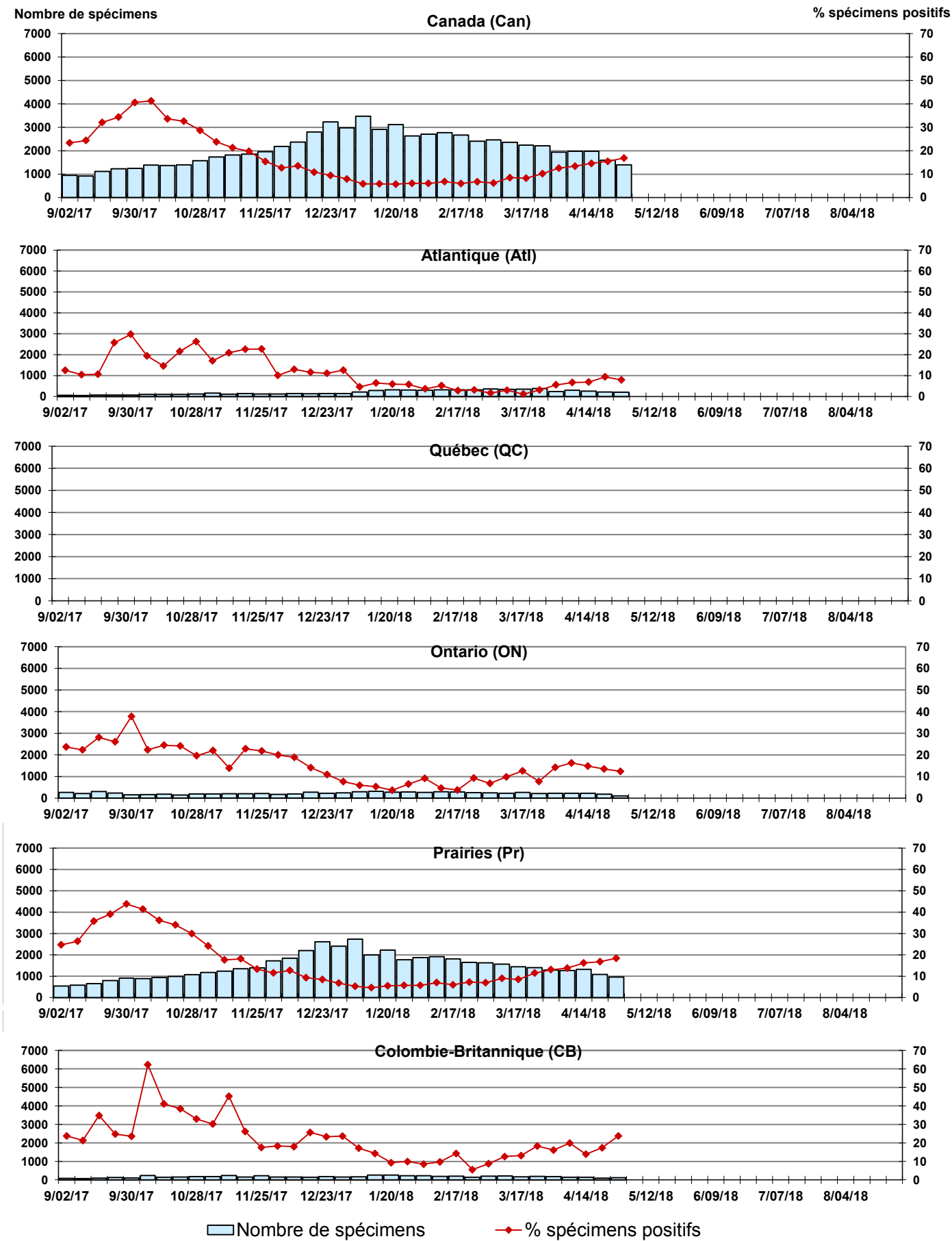
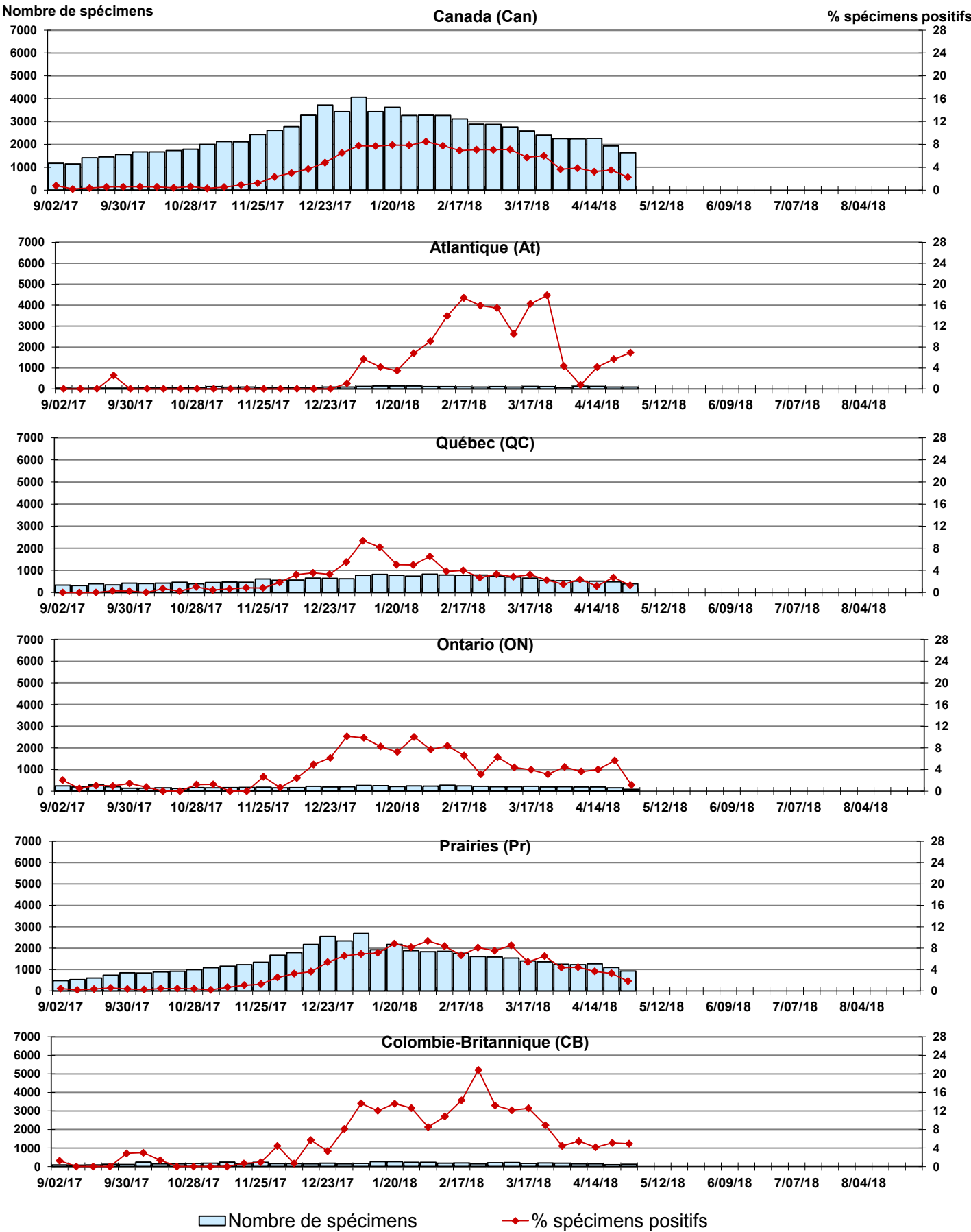


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.