

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 22 - se terminant le 2 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 2 juin 2018 (Code hebdomadaire 201822)

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	27	0	0	1	1	0	27	0	12	0	0	2	0	0	12	0	12	2	12	4	12	0
Nouveau-Brunswick	184	1	4	5	10	7	184	8	50	0	0	6	0	0	50	3	50	0	50	8	50	0
Atlantique	216	1	4	6	11	7	217	8	62	0	0	8	0	0	62	3	62	2	62	12	62	0
Région Nord-Est	88	0	0	5	5	2	77	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	68	0	0	2	2	0	116	1	70	0	1	5	0	0	76	1	69	1	N.D.	N.D.	69	0
Centre-du-Québec	51	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	523	0	0	3	3	2	524	9	374	0	0	19	3	0	374	28	332	13	N.D.	N.D.	332	2
Ouest du Québec	51	0	0	1	1	1	41	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	66	0	0	1	1	0	66	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	847	0	0	12	12	5	871	17	444	0	1	24	3	0	450	29	401	14	N.D.	N.D.	401	2
Ottawa P.H.L.	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	178	0	0	1	1	0	178	1	24	0	0	2	0	0	0	0	24	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	120	0	0	2	2	0	36	0	36	0	0	1	0	0	36	0	32	0	4	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	39	3	0	0	3	0	39	0	39	0	2	4	1	0	39	0	39	3	39	11	39	0
Sunnybrook & Women's College HSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Timmins P.H.L.	3	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.	21	0	0	1	1	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	8	0	1	0	0	0
Orillia P.H.L.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	2	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.	9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Hamilton P.H.L.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peterborough P.H.L.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	400	3	0	4	7	0	265	1	111	0	2	7	1	0	87	0	104	4	70	14	63	1
Manitoba	131	0	0	0	0	0	121	2	105	1	0	3	0	0	105	3	44	1	105	14	44	0
Regina	120	0	0	0	0	0	120	6	120	0	2	9	1	0	120	3	120	2	120	50	120	0
Saskatoon	59	0	0	0	0	0	59	2	59	0	0	5	0	0	59	2	59	1	59	15	59	0
Province de la Saskatchewan	179	0	0	0	0	0	179	8	179	0	2	14	1	0	179	5	179	3	179	65	179	0
Province de l'Alberta	359	5	0	1	6	0	324	0	324	0	3	28	4	0	324	10	324	17	324	65	324	4
Prairies	669	5	0	1	6	0	624	10	608	1	5	45	5	0	608	18	547	21	608	144	547	4
Colombie-Britannique	155	1	2	0	3	0	155	2	109	0	0	5	0	0	109	1	109	7	87	26	87	0
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	0	0	9	0	9	2	9	3	9	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	12	0	0	0	0	0	12	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	2	9	3	9	0
CANADA	2299	10	6	23	39	12	2144	38	1343	1	8	89	9	0	1325	51	1232	50	836	199	1169	7

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 - 2 juin 2018 (Code hebdomadaire 201735-201822)

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	4284	0	3	475	478	435	4284	227	4284	98	19	44	0	0	4284	47	4285	229	4284	224	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	1295	8	134	4	146	171	1322	176	80	1	0	2	0	0	80	4	80	5	80	14	80	7
Nouvelle-Écosse	4089	0	0	561	561	302	4138	534	513	5	1	5	1	0	513	7	513	31	513	78	513	16
Nouveau-Brunswick	11462	36	249	1427	1712	1269	11030	767	2798	26	38	34	15	0	2798	68	2798	141	2798	349	2798	153
Atlantique	21130	44	386	2467	2897	2177	20774	1704	7675	130	58	83	18	0	7675	126	7676	406	7675	665	3391	176
Région Nord-Est	13644	0	0	1843	1843	1402	11735	868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16341	0	0	2621	2621	2076	16083	1350	3214	44	2	27	19	0	3284	114	2747	28	N.D.	N.D.	2669	25
Centre-du-Québec	19645	0	0	2811	2811	2657	15621	1415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	47276	0	0	5077	5077	3811	42014	2645	21667	209	33	261	55	0	21839	750	20970	620	N.D.	N.D.	19234	600
Ouest du Québec	13131	0	0	1885	1885	1535	8637	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	9212	0	0	1262	1262	865	9070	636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	119249	0	0	15499	15499	12346	103160	7664	24881	253	35	288	74	0	25123	864	23717	648	N.D.	N.D.	21903	625
Ottawa P.H.L.	949	4	122	57	183	143	519	12	519	6	0	2	0	0	519	4	499	15	38	6	10	1
CHEO - Ottawa	8463	0	0	794	794	567	8463	703	841	13	1	14	9	0	868	28	925	23	867	192	867	47
Kingston P.H.L.	1061	4	103	38	145	93	773	27	773	9	0	3	1	0	773	5	715	17	138	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	11927	0	2	625	627	566	11927	402	710	7	2	18	8	0	0	0	669	15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	16229	174	1563	144	1881	1170	12567	268	12568	110	13	93	1	0	12567	117	12178	209	814	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	3166	20	59	121	200	177	2518	199	2518	30	7	54	31	0	2518	57	2518	151	2518	608	2518	139
Sunnybrook & Women's College HSC	3007	14	209	3	226	176	3007	75	3007	22	9	21	10	0	3007	1	3007	95	3007	224	3007	100
Sault Ste. Marie P.H.L.	629	1	98	8	107	52	460	10	460	9	0	1	1	0	460	0	448	3	25	3	12	0
Timmins P.H.L.	473	7	84	8	99	36	335	22	335	1	0	0	0	0	335	2	327	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.	4781	27	456	113	596	645	3227	192	3227	38	3	31	3	0	3227	17	3134	74	271	21	63	0
Orillia P.H.L.	1543	8	153	65	226	134	1107	53	1107	19	0	5	0	0	1107	9	1088	31	48	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	1157	2	196	22	220	94	825	27	825	12	2	5	0	0	825	6	814	17	15	0	3	0
Sudbury P.H.L.	1195	3	118	7	128	95	950	11	950	10	2	1	0	0	949	6	913	3	56	1	13	0
Hamilton P.H.L.	3469	29	206	97	332	343	2587	132	2586	33	5	23	3	0	2586	27	2512	51	196	21	64	2
Peterborough P.H.L.	1808	6	98	51	155	126	1457	44	1457	21	0	2	0	0	1457	6	1449	34	56	12	44	2
Province de l'Ontario	64408	299	3467	2569	6335	4834	55273	2550	33297	364	48	285	78	0	32484	318	32427	796	8832	1309	7573	319
Manitoba	11553	21	378	737	1136	637	11309	574	4622	63	15	19	12	0	4622	62	2458	148	4622	460	2458	96
Regina	13655	70	1163	61	1294	1335	13655	858	13655	375	148	98	54	0	13655	225	13655	743	13655	2377	13655	831
Saskatoon	5707	19	0	391	410	348	5707	253	5606	32	5	25	3	0	5707	47	5707	76	5557	449	5707	97
Province de la Saskatchewan	19362	89	1163	452	1704	1683	19362	1111	19261	407	153	123	57	0	19362	272	19362	819	19212	2826	19362	928
Province de l'Alberta	38583	274	3994	1424	5692	3391	31276	0	31276	541	196	357	299	0	31276	531	31276	1966	31276	4468	31276	1430
Prairies	69498	384	5535	2613	8532	5711	61947	1685	55159	1011	364	499	368	0	55260	865	53096	2933	55110	7754	53096	2454
Colombie-Britannique	21468	518	1517	445	2480	3021	21287	876	8819	165	54	83	83	0	8819	100	8819	479	6400	1410	6400	398
Yukon	442	7	48	21	76	43	442	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	723	4	126	0	130	56	717	0	717	11	2	1	24	0	717	25	717	50	717	87	717	52
Nunavut	392	6	40	0	46	5	379	8	380	7	4	13	7	0	379	23	377	26	205	55	196	14
Territoires	1557	17	214	21	252	104	1538	54	1097	18	6	14	31	0	1096	48	1094	76	922	142	913	66
CANADA	297310	1262	11119	23614	35995	28193	263979	14533	130928	1941	565	1252	652	0	130457	2321	126829	5338	78939	11280	93276	4038

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

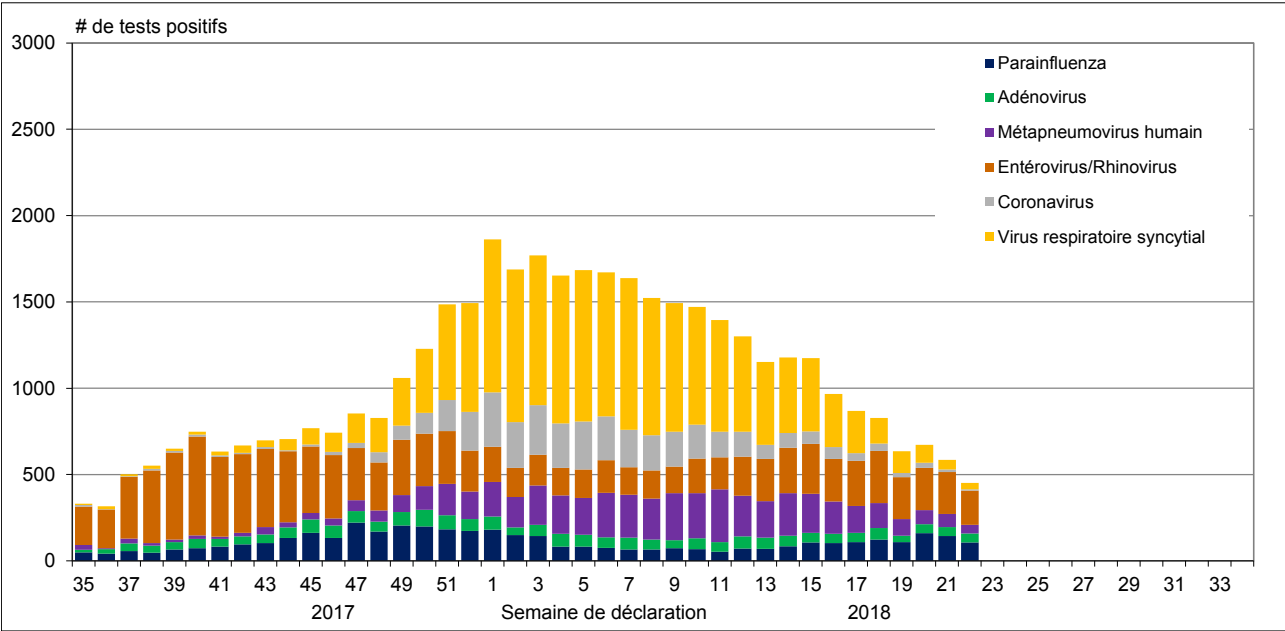


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

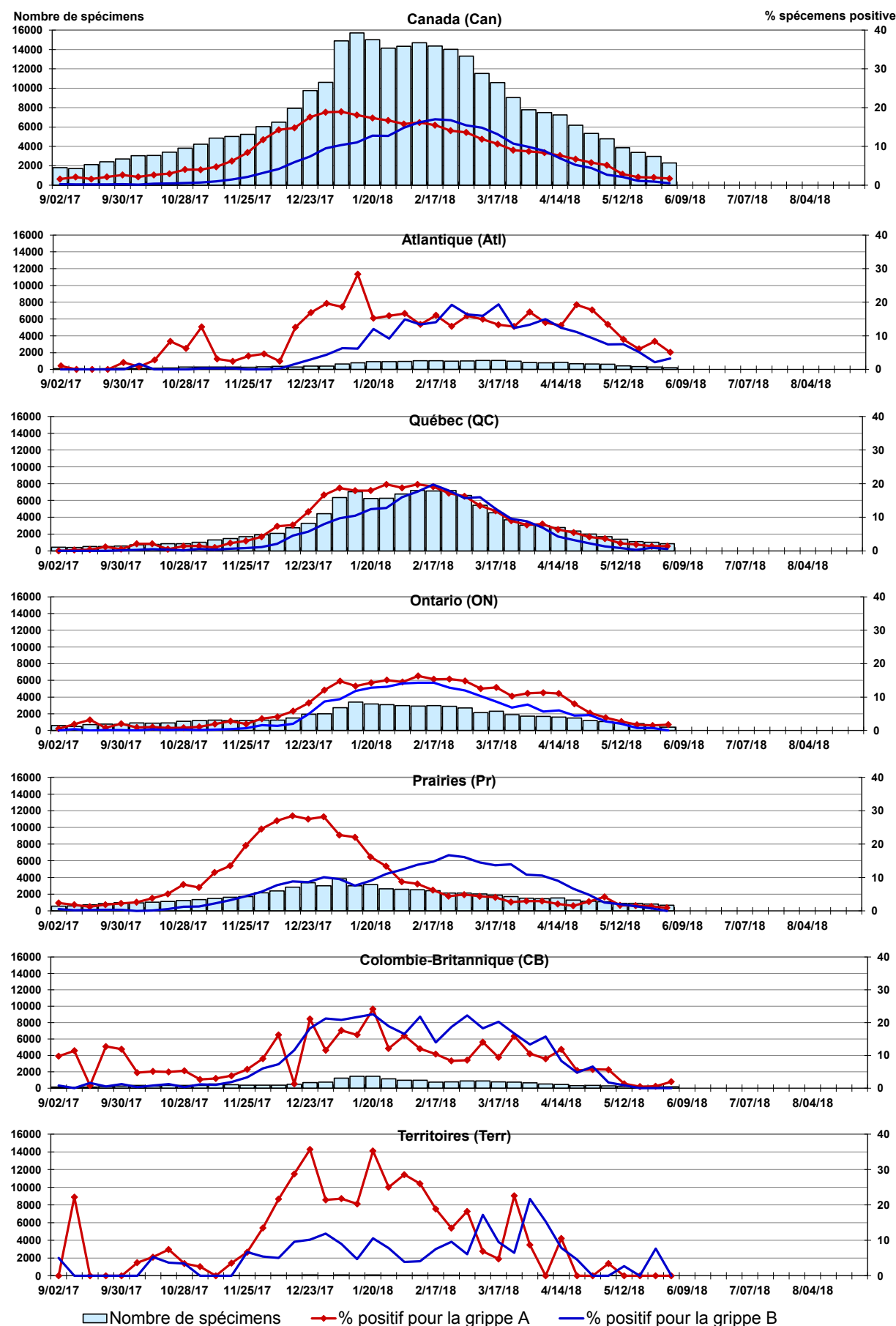


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

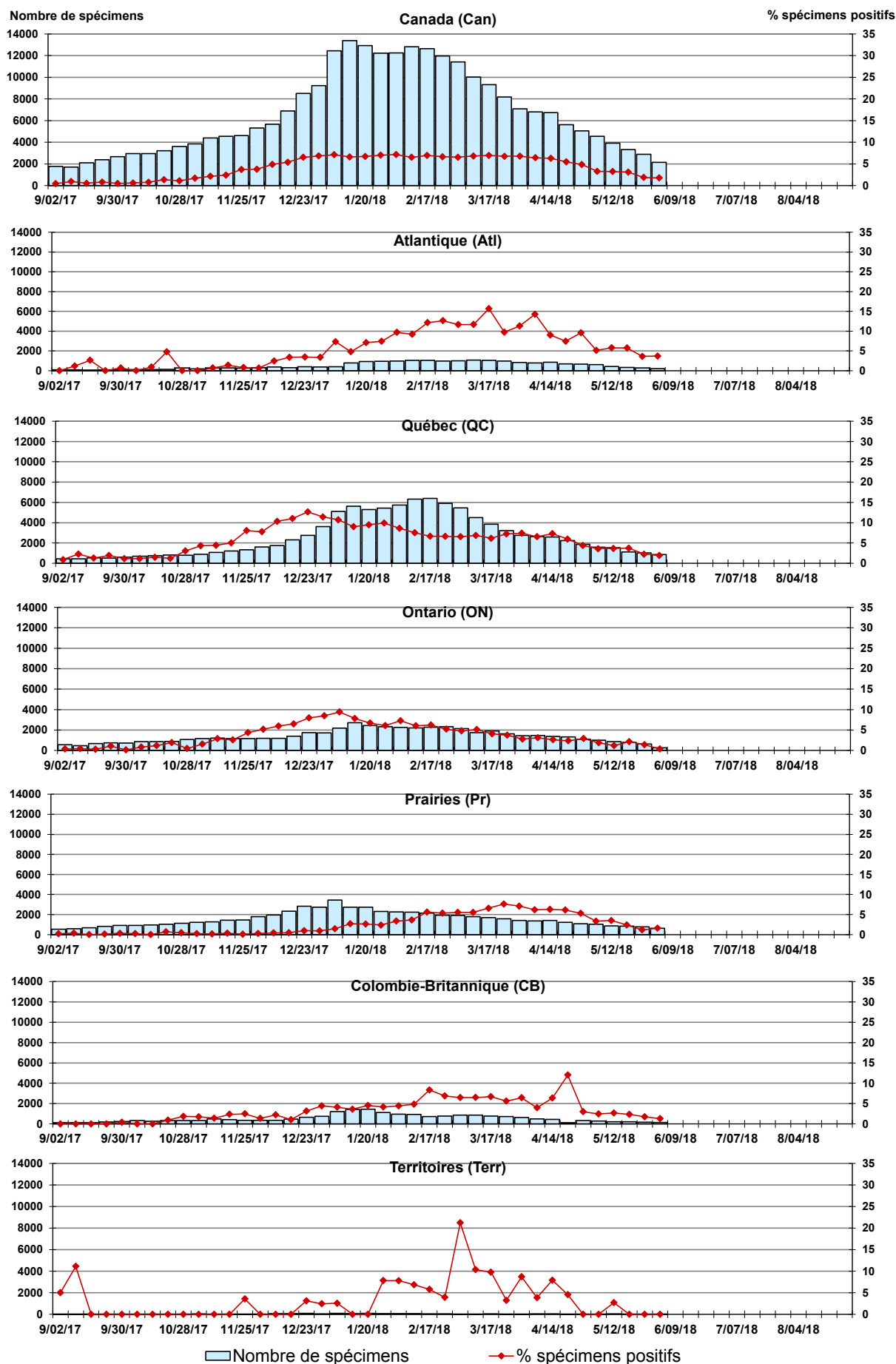


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

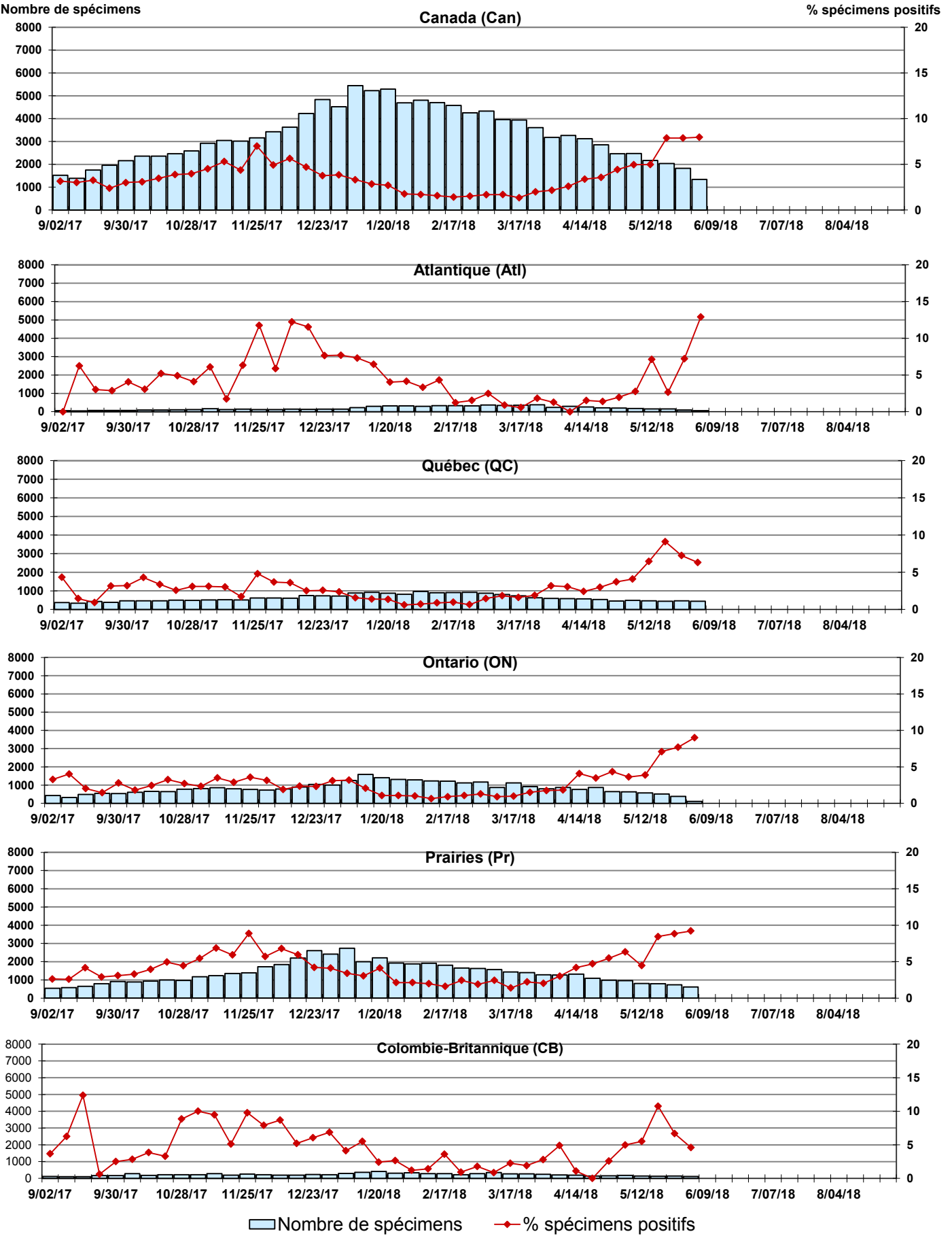


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

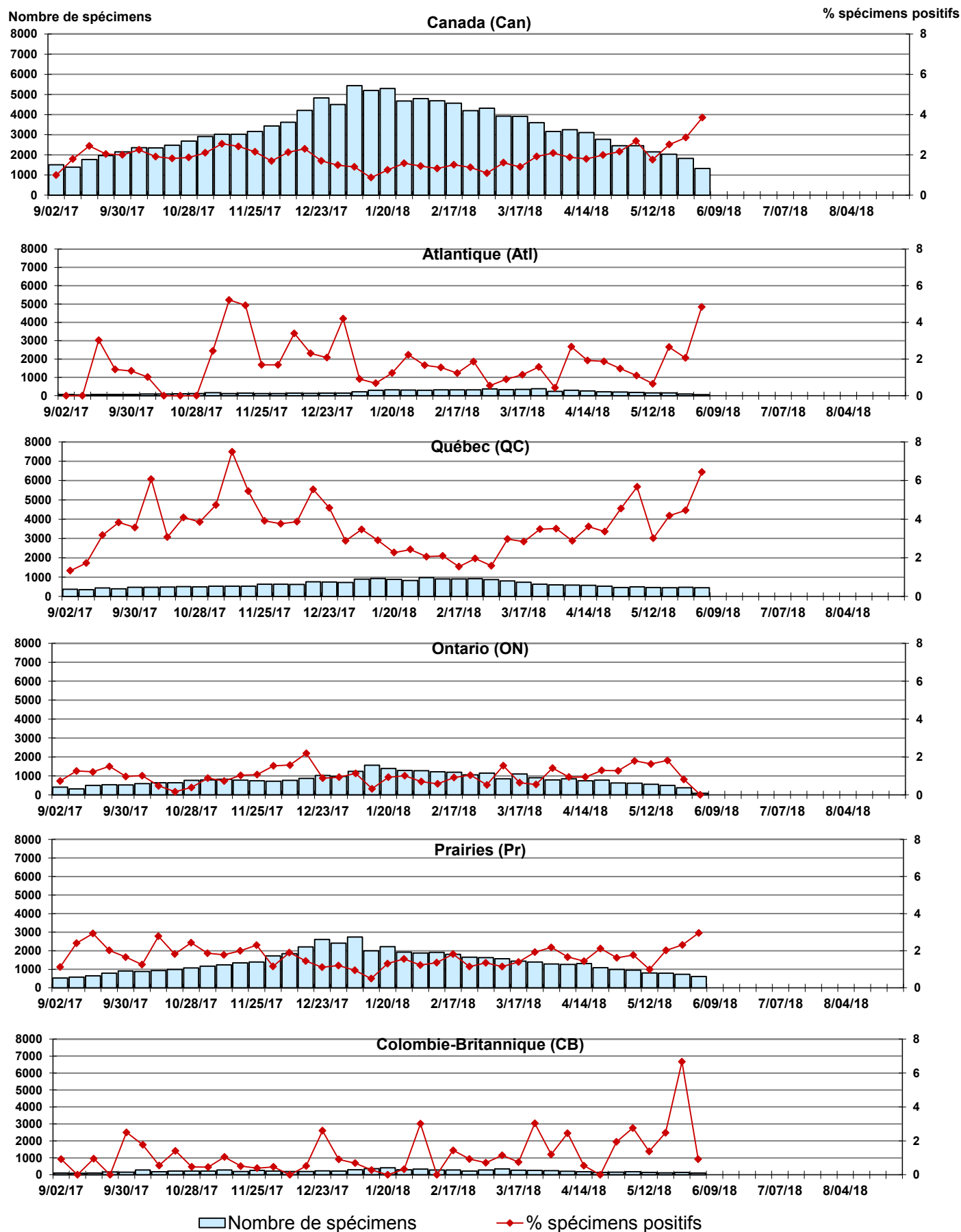


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

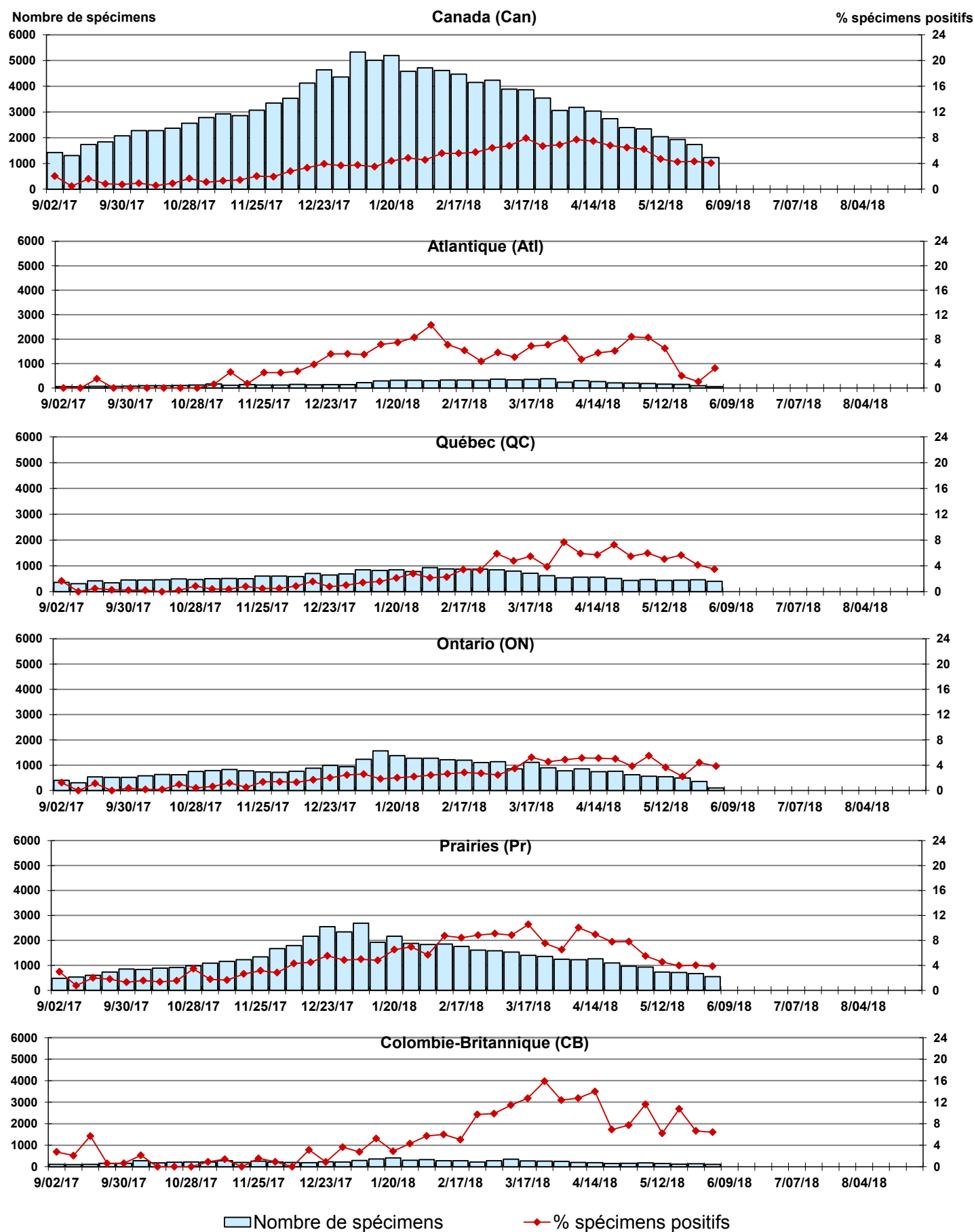


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

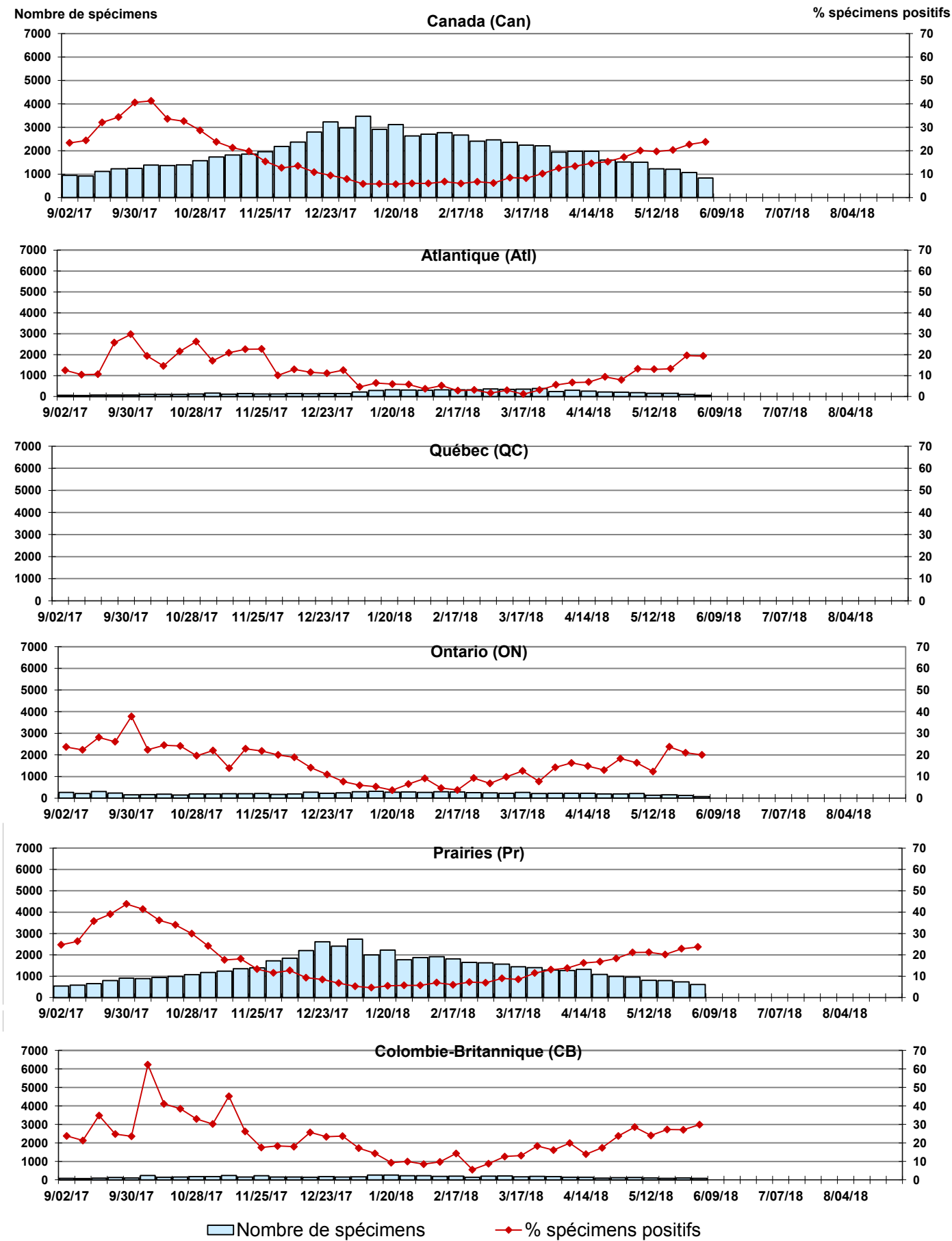
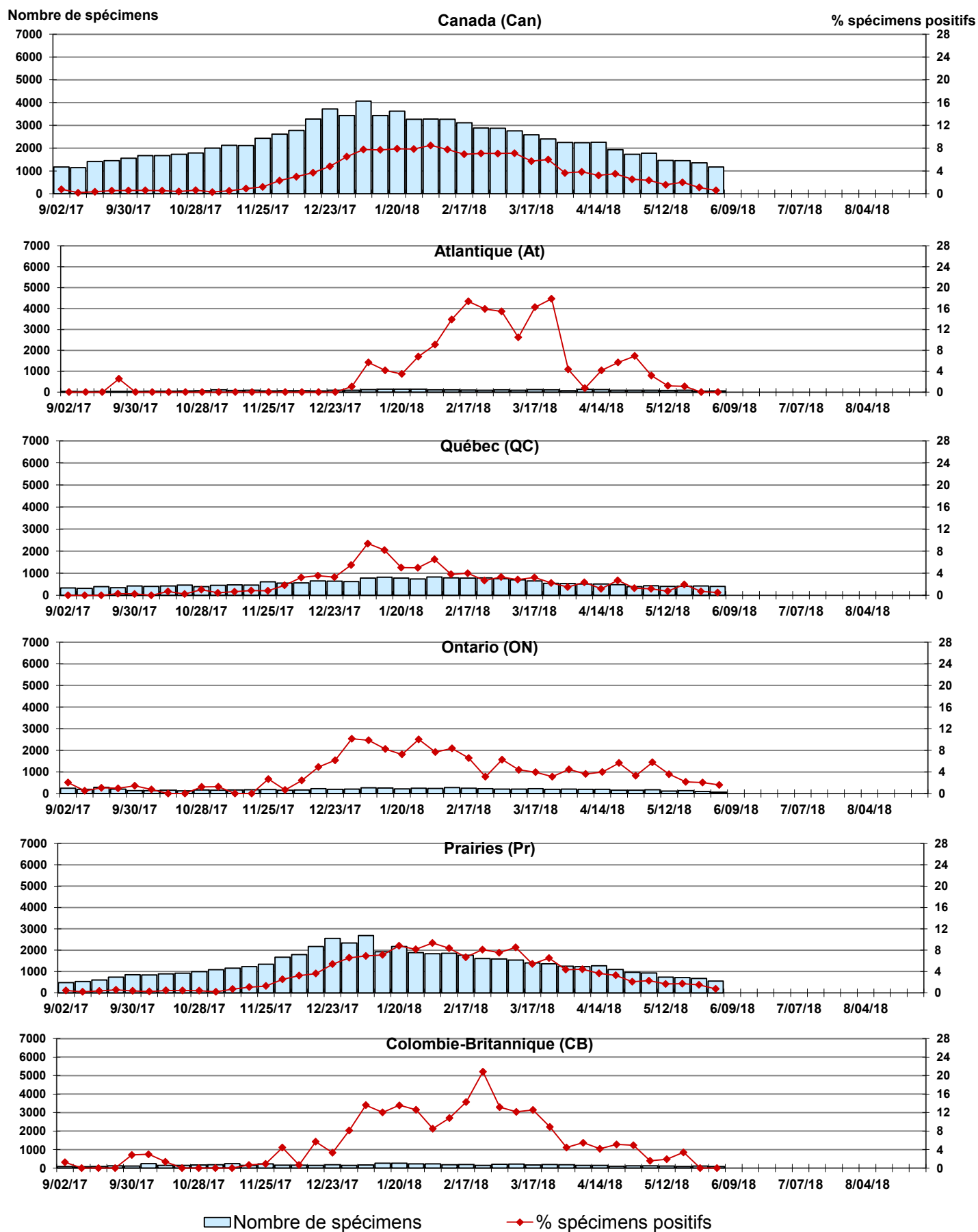


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.