

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 19 - se terminant le 12 mai 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 12 mai 2018 (Code hebdomadaire 201819)

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	71	0	0	5	5	4	71	6	71	0	0	2	0	0	71	0	71	4	71	5	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	27	0	0	0	0	1	27	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Nouvelle-Écosse	75	0	0	2	2	7	85	2	7	0	0	1	0	0	7	0	7	0	7	1	7	0
Nouveau-Brunswick	243	3	5	22	30	19	243	15	75	0	1	5	2	0	75	1	75	6	75	14	75	1
Atlantique	416	3	5	29	37	31	426	24	155	0	1	8	2	0	155	1	155	10	155	20	84	1
Région Nord-Est	128	0	0	3	3	4	110	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	201	0	0	1	1	1	222	14	84	0	0	3	0	0	85	4	68	1	N.D.	N.D.	67	1
Centre-du-Québec	208	0	0	7	7	0	171	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	596	0	0	13	13	2	601	20	380	1	1	24	1	0	380	10	368	21	N.D.	N.D.	333	2
Ouest du Québec	119	0	0	2	2	3	282	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	144	0	0	5	5	2	144	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	1396	0	0	31	31	12	1530	56	464	1	1	27	1	0	465	14	436	22	N.D.	N.D.	400	3
Ottawa P.H.L.	11	0	0	1	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	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.	22	0	0	0	0	1	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	12	1	1	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	204	0	0	2	2	4	204	3	15	0	0	1	0	0	0	0	15	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	291	0	1	10	11	5	256	1	256	0	0	7	0	0	256	5	247	7	9	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	51	0	0	0	0	0	51	2	51	0	0	3	0	0	51	0	51	7	51	3	51	1
Sault Ste. Marie P.H.L.	7	0	0	0	0	1	6	0	6	0	0	1	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	1	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.	44	0	0	1	1	2	40	0	40	0	0	1	0	0	40	0	39	2	1	0	0	0
Orillia P.H.L.	15	0	0	0	0	1	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	10	0	0	2	2	1	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	17	0	0	0	0	0	17	0	17	1	0	0	0	0	17	0	16	0	1	0	0	0
Hamilton P.H.L.	38	0	0	1	1	0	37	0	37	0	0	2	0	0	37	0	37	1	0	0	0	0
Peterborough P.H.L.	20	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	732	0	1	17	18	15	660	6	471	1	0	15	0	0	456	6	459	18	63	3	51	1
Manitoba	179	0	0	0	0	3	179	6	131	2	0	3	0	0	131	0	52	4	131	17	52	0
Regina	175	1	0	0	1	5	175	18	175	0	4	8	0	0	175	2	175	5	175	52	175	2
Saskatoon	119	0	0	7	7	1	119	6	119	0	0	3	0	0	119	1	119	1	119	0	119	0
Province de la Saskatchewan	294	1	0	7	8	6	294	24	294	0	4	11	0	0	294	3	294	6	294	52	294	2
Province de l'Alberta	413	5	0	2	7	9	367	0	367	0	2	10	1	0	367	5	367	23	367	85	367	9
Prairies	886	6	0	9	15	18	840	30	792	2	6	24	1	0	792	8	713	33	792	154	713	11
Colombie-Britannique	223	1	1	0	2	2	223	6	145	0	0	7	1	0	145	2	145	9	104	25	104	2
Yukon	7	0	0	0	0	0	7	1	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	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	3	12	0	12	4	12	0
Nunavut	8	0	0	0	0	1	8	0	8	0	0	0	1	0	8	0	8	1	8	1	8	1
Territoires	27	0	0	0	0	1	27	1	20	0	0	0	1	0	20	3	20	1	20	5	20	1
CANADA	3680	10	7	86	103	79	3706	123	2047	4	8	81	6	0	2033	34	1928	93	1134	207	1372	19

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 - 12 mai 2018 (Code hebdomadaire 201735-201819)

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	4173	0	3	473	476	433	4173	217	4173	97	19	40	0	0	4173	47	4174	227	4173	209	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	1258	8	134	4	146	171	1284	175	77	1	0	0	2	0	77	4	77	5	77	13	77	7
Nouvelle-Écosse	3960	0	0	551	551	300	4015	531	495	5	1	3	1	0	495	7	495	29	495	74	495	16
Nouveau-Brunswick	10920	31	240	1399	1670	1243	10488	744	2621	26	37	23	15	0	2621	59	2621	139	2621	318	2621	152
Atlantique	20311	39	377	2427	2843	2147	19960	1667	7366	129	57	66	18	0	7366	117	7367	400	7366	614	3193	175
Région Nord-Est	13315	0	0	1832	1832	1394	11441	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	15993	0	0	2615	2615	2076	15640	1342	3009	41	1	9	19	0	3065	111	2551	20	N.D.	N.D.	2475	23
Centre-du-Québec	19394	0	0	2810	2810	2657	15389	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	45622	0	0	5057	5057	3806	40336	2610	20510	206	31	189	51	0	20682	684	19865	570	N.D.	N.D.	18196	589
Ouest du Québec	12960	0	0	1881	1881	1532	8497	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	8980	0	0	1257	1257	864	8838	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	116264	0	0	15452	15452	12329	100141	7582	23519	247	32	198	70	0	23747	795	22416	590	N.D.	N.D.	20671	612
Ottawa P.H.L.	933	4	122	57	183	143	501	11	501	6	0	1	0	0	501	4	485	15	34	6	10	1
CHEO - Ottawa	8132	0	0	786	786	565	8131	693	798	13	1	12	8	0	825	27	882	22	824	179	824	46
Kingston P.H.L.	1030	4	103	38	145	92	742	26	742	9	0	1	1	0	742	5	691	16	129	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	11364	0	2	622	624	564	11364	391	665	7	2	3	8	0	0	0	624	14	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	15681	168	1563	138	1869	1164	12117	266	12118	109	11	66	1	0	12117	108	11751	204	772	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	2979	16	58	121	195	176	2331	197	2331	29	4	38	30	0	2331	54	2331	142	2331	554	2331	133
Sunnybrook & Women's College HSC	2914	13	209	3	225	176	2914	75	2914	22	9	19	10	0	2914	1	2914	92	2914	211	2914	100
Sault Ste. Marie P.H.L.	616	1	98	8	107	52	451	10	451	9	0	1	1	0	451	0	440	3	24	3	12	0
Timmins P.H.L.	460	7	84	8	99	36	325	22	325	1	0	0	0	0	325	2	317	1	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.	4693	27	456	112	595	645	3154	189	3154	38	3	29	3	0	3154	16	3066	72	264	21	63	0
Orillia P.H.L.	1513	8	153	64	225	134	1081	53	1081	19	0	4	0	0	1081	9	1062	27	48	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	1136	2	196	21	219	94	809	27	809	12	2	3	0	0	809	5	798	16	15	0	3	0
Sudbury P.H.L.	1169	3	118	6	127	95	936	11	936	10	2	1	0	0	935	6	902	2	53	1	13	0
Hamilton P.H.L.	3416	29	206	93	328	341	2548	131	2547	33	5	21	3	0	2547	27	2473	49	195	21	64	2
Peterborough P.H.L.	1766	6	98	51	155	126	1419	44	1419	21	0	2	0	0	1419	6	1411	32	56	12	44	2
Province de l'Ontario	62353	288	3466	2544	6298	4820	53374	2519	32205	362	43	213	76	0	31437	303	31378	763	8397	1218	7213	310
Manitoba	11096	19	378	736	1133	635	10862	565	4267	61	14	12	12	0	4267	57	2311	141	4267	413	2311	96
Regina	13220	70	1162	61	1293	1332	13220	834	13220	371	140	61	49	0	13220	213	13220	727	13220	2239	13220	827
Saskatoon	5501	19	0	389	408	348	5501	247	5400	32	4	17	3	0	5501	44	5501	74	5351	409	5501	97
Province de la Saskatchewan	18721	89	1162	450	1701	1680	18721	1081	18620	403	144	78	52	0	18721	257	18721	801	18571	2648	18721	924
Province de l'Alberta	37289	253	3994	1420	5667	3378	30118	0	30118	536	186	264	289	0	30118	500	30118	1915	30118	4204	30118	1407
Prairies	67106	361	5534	2606	8501	5693	59701	1646	53005	1000	344	354	353	0	53106	814	51150	2857	52956	7265	51150	2427
Colombie-Britannique	20927	516	1515	444	2475	3021	20746	866	8454	165	52	60	81	0	8454	87	8454	450	6118	1331	6118	395
Yukon	436	7	48	21	76	43	436	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	692	4	126	0	130	56	686	0	686	11	2	1	24	0	686	24	686	42	686	82	686	52
Nunavut	376	6	40	0	46	4	363	8	364	7	4	13	7	0	363	23	361	26	189	46	180	12
Territoires	1504	17	214	21	252	103	1485	54	1050	18	6	14	31	0	1049	47	1047	68	875	128	866	64
CANADA	288465	1221	11106	23494	35821	28113	255407	14334	125599	1921	534	905	629	0	125159	2163	121812	5128	75712	10556	89211	3983

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

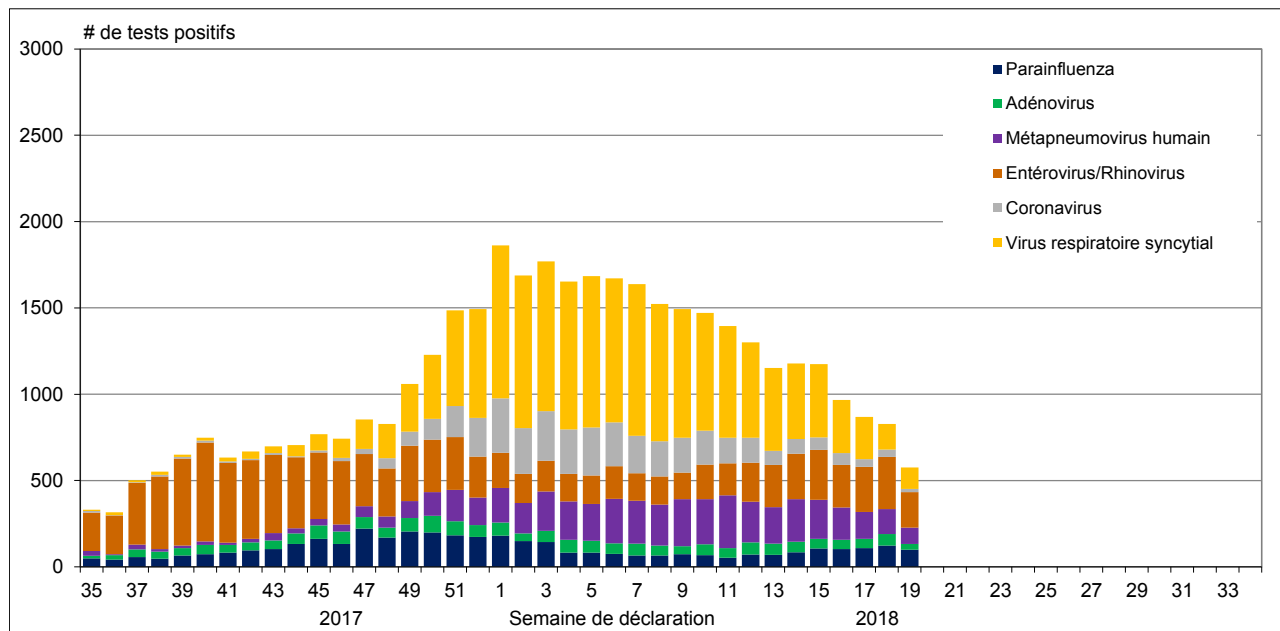


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

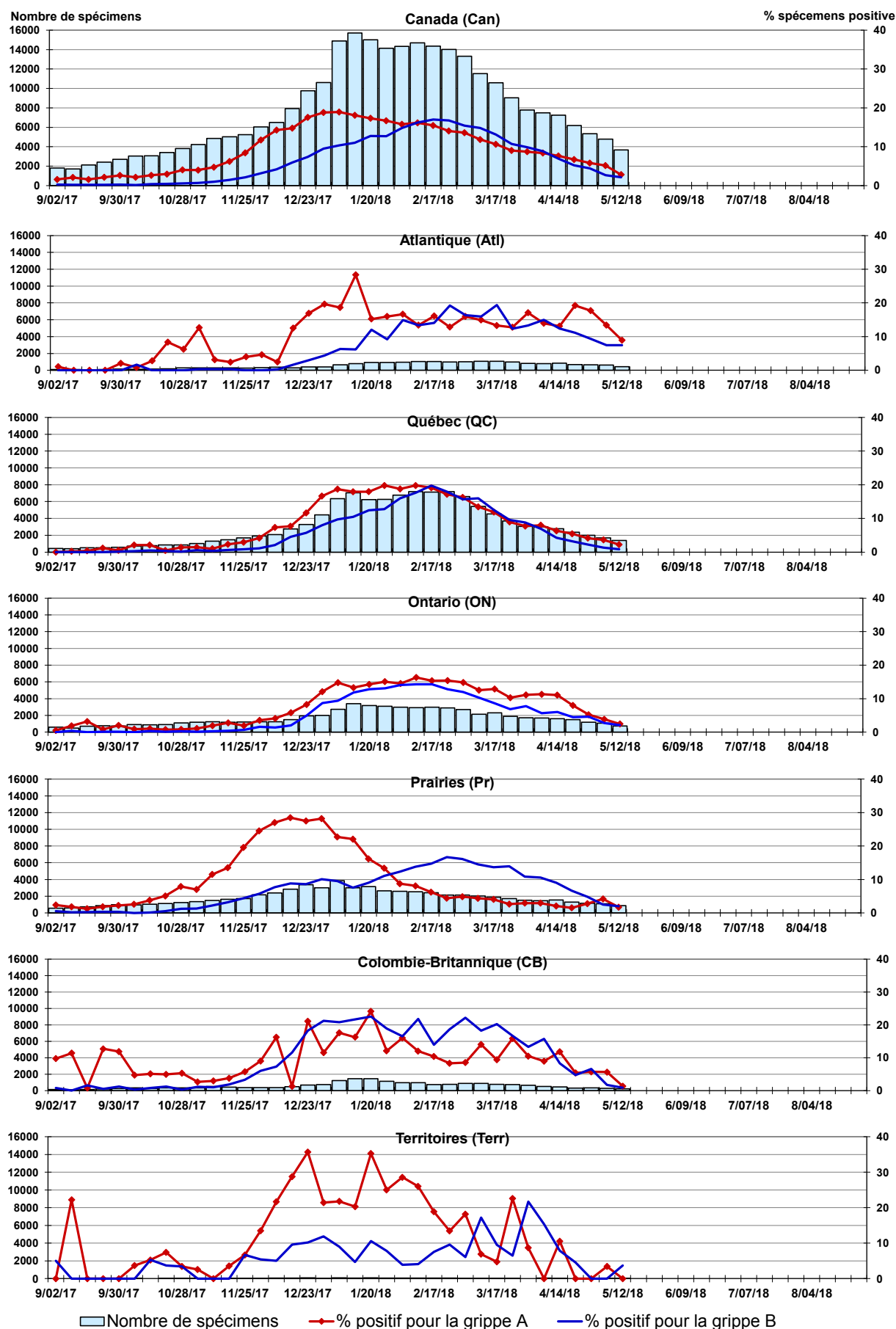


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

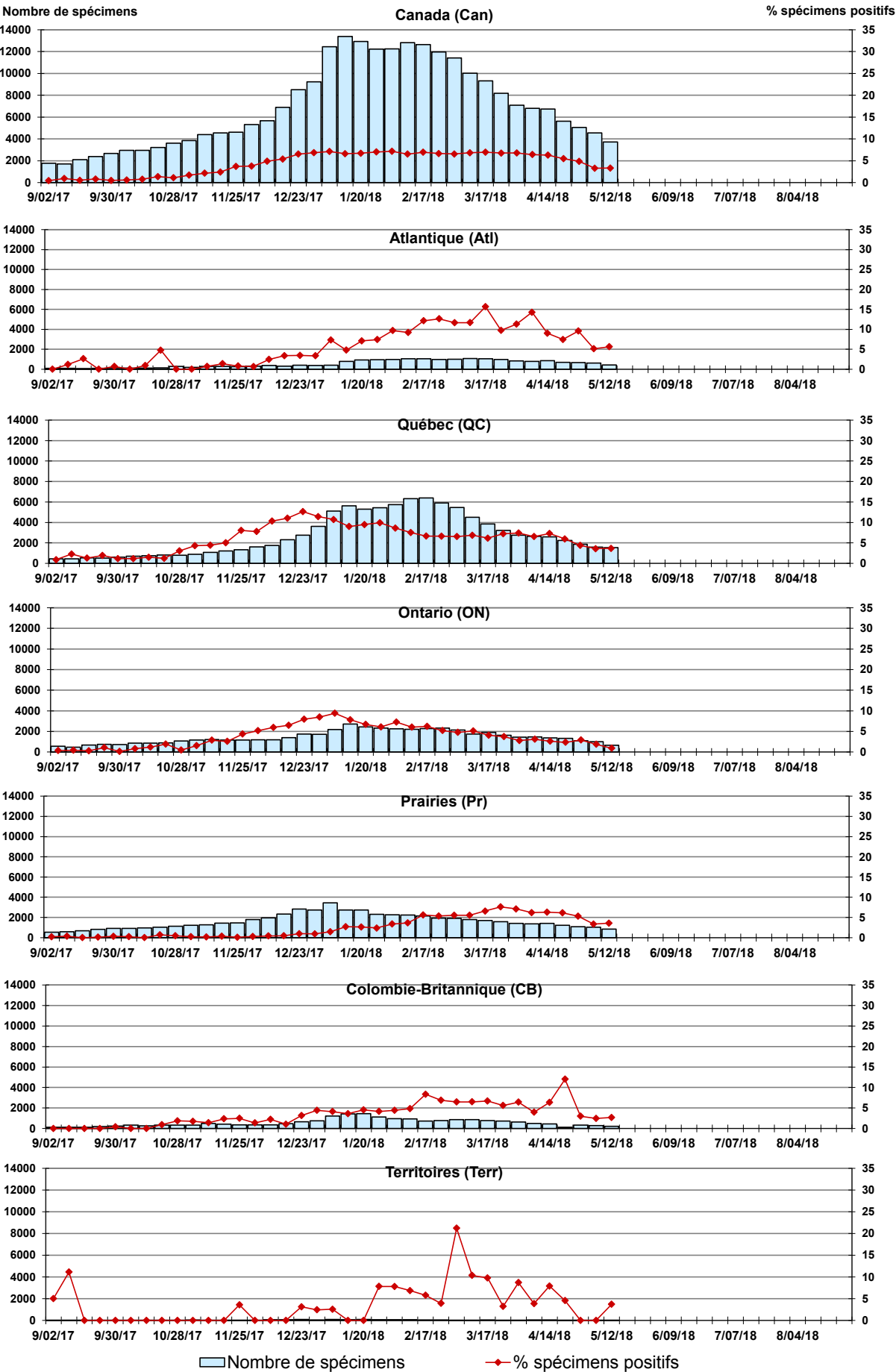


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

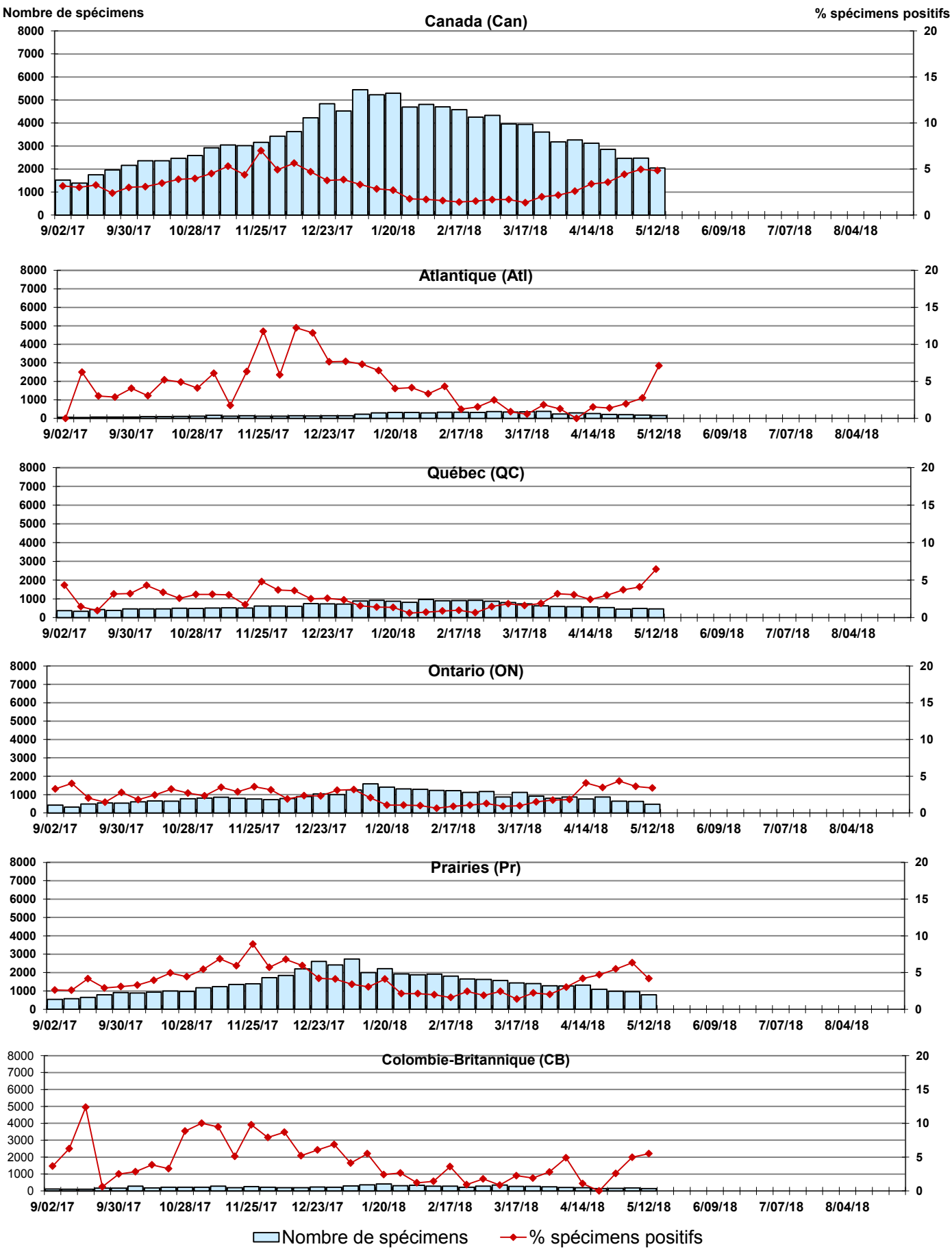


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

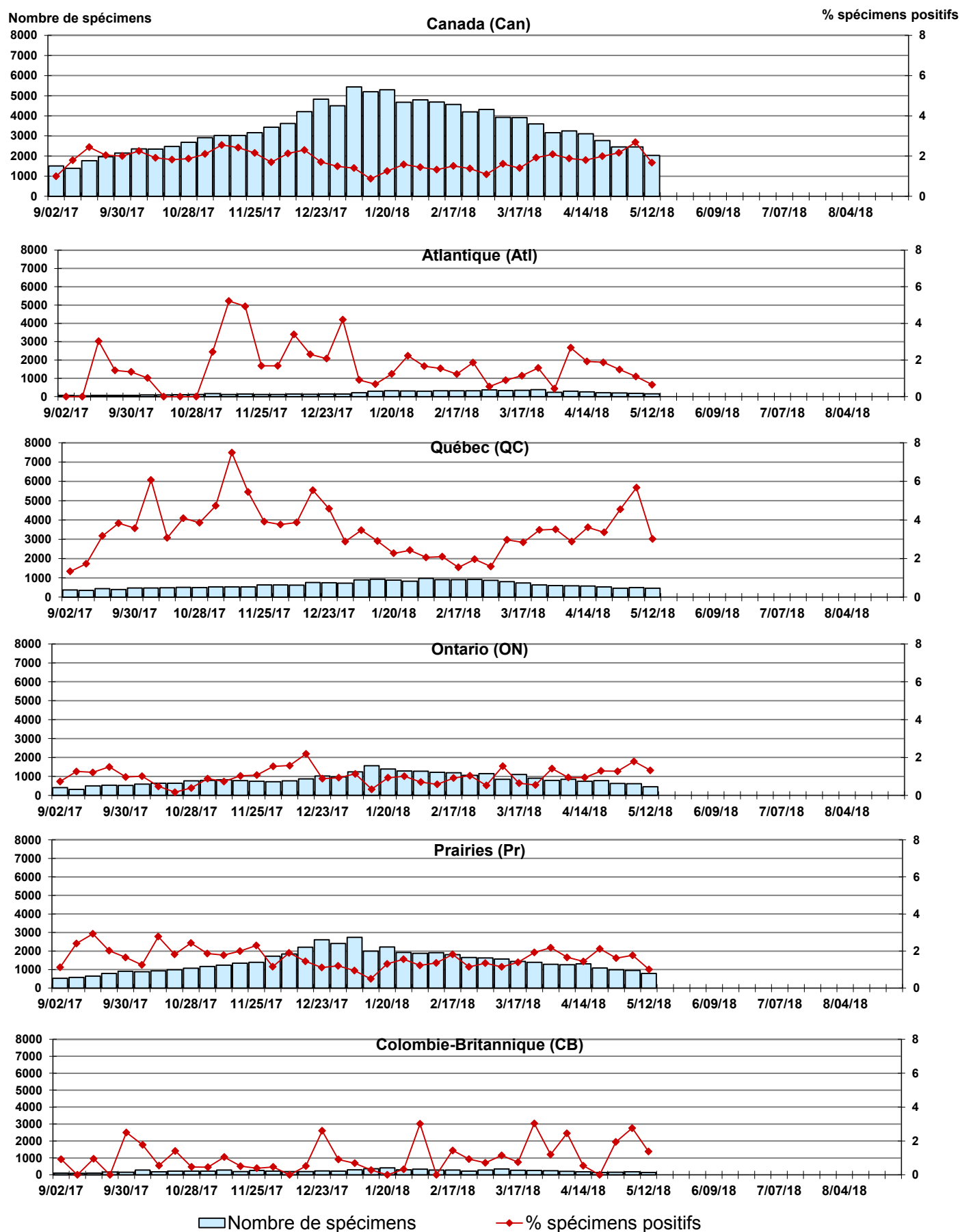


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

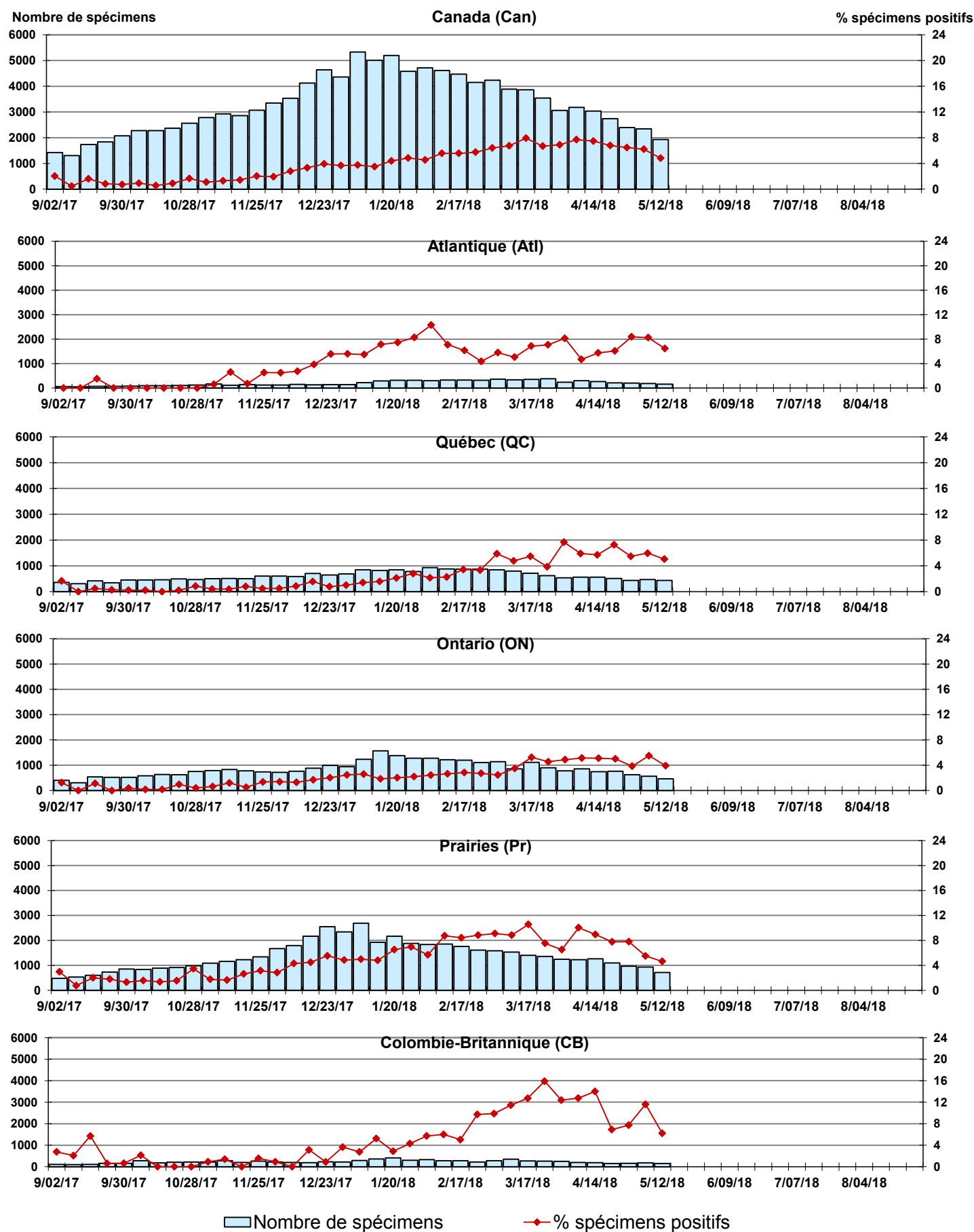


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

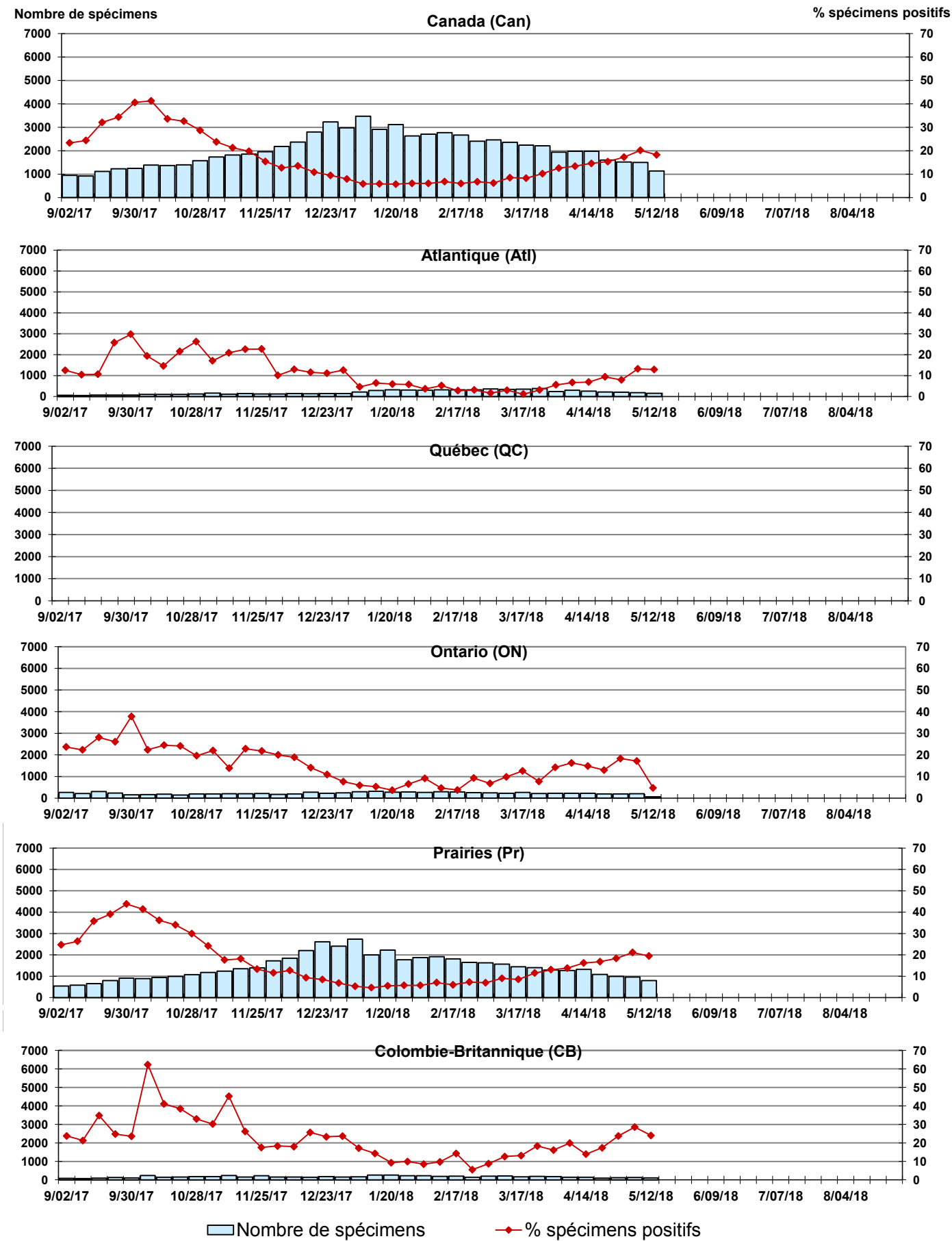
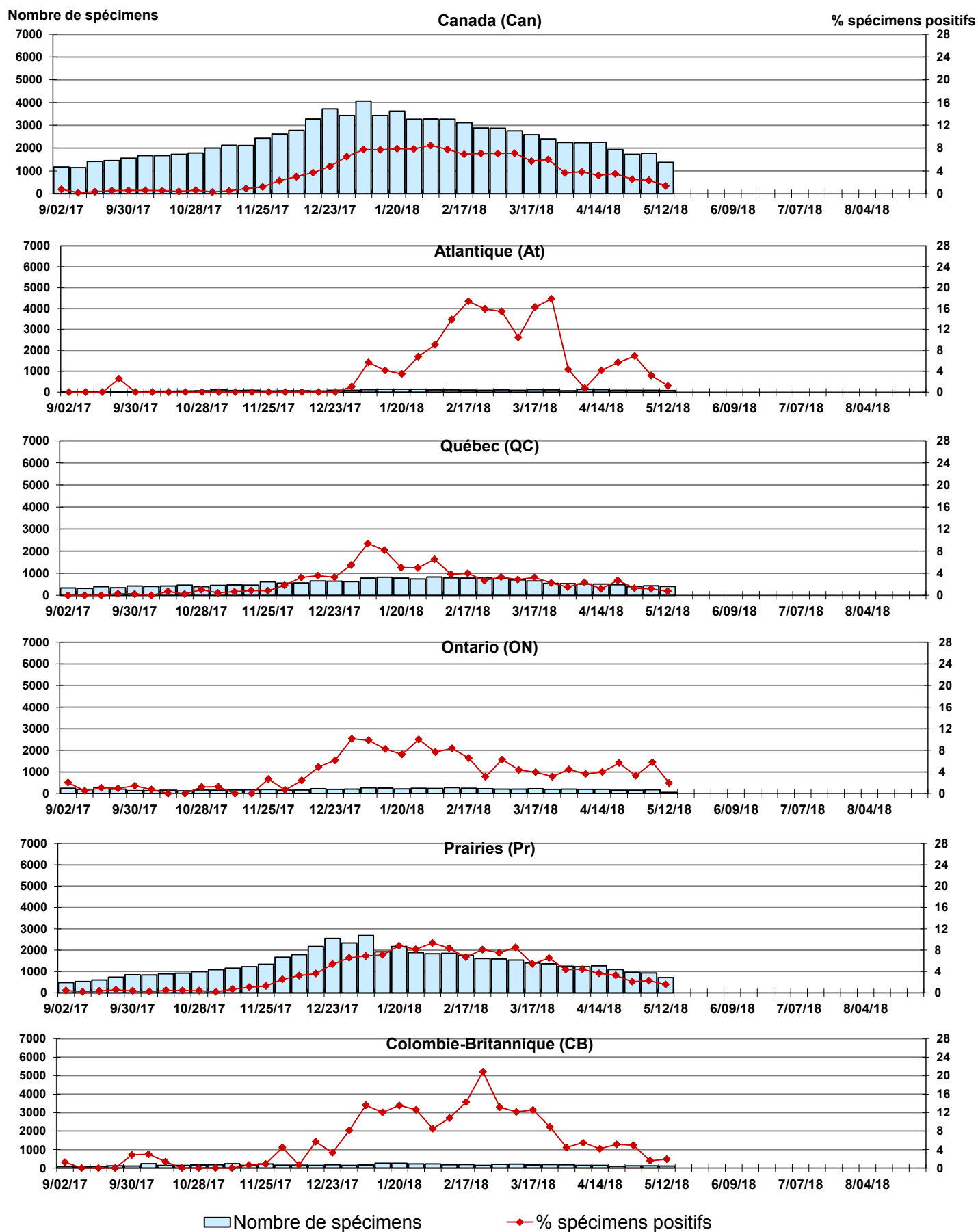


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.