

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 30 - se terminant le 28 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 28 juillet 2018 (Code hebdomadaire 201830)

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	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	2	0	0	21	1	21	0	21	4	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
Nouvelle-Écosse	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	2	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Nouveau-Brunswick	71	0	0	0	0	0	70	0	32	0	0	2	0	0	32	1	32	0	32	2	32	0
Atlantique	97	0	0	0	0	0	96	0	57	0	0	6	0	0	57	2	57	0	57	7	36	0
Région Nord-Est	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	23	0	0	0	0	0	47	0	45	1	0	3	0	0	46	0	45	0	N.D.	N.D.	45	0
Centre-du-Québec	7	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	310	0	0	3	3	1	331	1	296	3	2	9	0	0	296	9	290	0	N.D.	N.D.	290	1
Ouest du Québec	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	8	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	365	0	0	3	3	1	411	3	341	4	2	12	0	0	342	9	335	0	N.D.	N.D.	335	1
Ottawa P.H.L.	1	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.	8	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	133	0	0	2	2	0	133	0	18	0	0	2	1	0	0	0	18	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	91	0	1	0	1	0	87	0	87	0	0	0	0	0	87	0	74	0	13	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0	0	31	1	31	0	31	4	31	0
Sunnybrook & Women's College HSC	36	0	0	0	0	0	36	1	36	0	0	1	0	0	36	1	36	0	36	14	36	0
Sault Ste. Marie 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
Timmins 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
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.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0
Orillia 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
Thunder Bay P.H.L.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
Hamilton P.H.L.	9	0	0	2	2	0	5	0	5	0	0	1	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
Peterborough P.H.L.	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	323	0	1	4	5	0	308	1	193	0	0	4	1	0	175	2	176	1	84	18	67	0
Manitoba	97	0	0	0	0	0	98	1	79	0	1	2	0	0	79	0	36	0	79	11	36	0
Regina	83	0	1	0	1	0	83	0	83	0	1	6	1	0	83	2	83	0	83	29	83	0
Saskatoon	49	0	0	0	0	0	49	0	49	0	0	0	0	0	49	1	49	0	49	10	49	0
Province de la Saskatchewan	132	0	1	0	1	0	132	0	132	0	1	6	1	0	132	3	132	0	132	39	132	0
Province de l'Alberta	249	0	0	0	0	0	229	0	229	1	0	8	2	0	229	4	229	1	229	51	229	0
Prairies	478	0	1	0	1	0	459	1	440	1	2	16	3	0	440	7	397	1	440	101	397	0
Colombie-Britannique	82	0	0	0	0	0	82	0	99	0	1	14	1	0	99	1	99	0	86	12	86	2
Yukon	1	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	3	0	3	0	3	2	3	0
Nunavut	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	2	0	2	0	2	2	2	0
Territoires	6	0	0	0	0	0	6	0	5	0	0	1	0	0	5	0	5	0	5	4	5	0
CANADA	1351	0	2	7	9	1	1362	5	1135	5	5	53	5	0	1118	21	1069	2	672	142	926	3

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 juillet 2018 (Code hebdomadaire 201735-201830)

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	4585	0	3	476	479	436	4585	243	4585	98	22	60	0	0	4585	49	4586	240	4585	266	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	1315	8	134	4	146	171	1347	176	90	1	0	1	2	0	90	4	90	5	90	19	90	7
Nouvelle-Écosse	4236	0	0	565	565	302	4288	540	611	5	1	14	1	0	611	9	611	35	611	96	611	17
Nouveau-Brunswick	12196	36	249	1428	1713	1282	11763	780	3084	26	40	53	15	0	3084	87	3084	142	3084	393	3084	155
Atlantique	22332	44	386	2473	2903	2191	21983	1739	8370	130	63	128	18	0	8370	149	8371	422	8370	774	3785	179
Région Nord-Est	13892	0	0	1846	1846	1404	11969	872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16623	0	0	2622	2622	2076	16564	1354	3691	45	2	48	19	0	3782	130	3200	37	N.D.	N.D.	3120	26
Centre-du-Québec	19783	0	0	2814	2814	2657	15748	1416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	50255	0	0	5085	5085	3815	45045	2665	24216	220	45	408	57	0	24388	838	23410	651	N.D.	N.D.	21511	608
Ouest du Québec	13242	0	0	1886	1886	1535	8732	753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	9416	0	0	1262	1262	865	9274	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	123211	0	0	15515	15515	12352	107332	7701	27907	265	47	456	76	0	28170	968	26610	688	N.D.	N.D.	24631	634
Ottawa P.H.L.	1001	4	122	57	183	143	572	12	572	6	1	5	0	0	572	4	543	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.	1141	5	103	38	146	93	855	27	855	9	0	10	1	0	855	5	791	17	158	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	13084	0	2	634	636	567	13084	413	817	7	2	26	9	0	0	0	776	17	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	17473	174	1577	139	1890	1170	13874	271	13876	114	15	156	1	0	13875	128	13408	220	928	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	3428	20	59	122	201	177	2780	202	2780	30	9	66	35	0	2780	62	2780	159	2780	685	2780	141
Sunnybrook & Women's College HSC	3337	14	209	3	226	177	3337	76	3337	22	9	35	10	0	3337	2	3337	100	3337	301	3337	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.	5000	28	456	112	596	645	3449	193	3449	40	3	42	3	0	3449	18	3336	74	298	21	63	0
Orillia P.H.L.	1605	8	153	65	226	134	1166	53	1166	19	0	6	0	0	1166	10	1143	31	54	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	1181	2	196	22	220	94	851	27	851	12	2	7	0	0	851	6	836	17	19	0	3	0
Sudbury P.H.L.	1253	3	118	7	128	95	1019	11	1019	11	2	3	0	0	1018	7	971	3	67	1	13	0
Hamilton P.H.L.	3700	29	206	99	334	343	2821	132	2820	33	5	34	3	0	2820	33	2735	52	209	21	64	2
Peterborough P.H.L.	1921	6	99	52	157	126	1565	44	1565	21	0	5	0	0	1565	7	1555	34	58	12	44	2
Province de l'Ontario	68786	301	3482	2577	6360	4836	59735	2579	36332	371	53	452	83	0	35412	349	35318	824	9767	1491	8296	324
Manitoba	12408	22	378	737	1137	640	12157	581	5302	67	18	62	17	0	5302	73	2756	152	5302	581	2756	97
Regina	14568	70	1164	61	1295	1335	14568	867	14568	376	170	176	68	0	14568	249	14568	744	14568	2721	14568	832
Saskatoon	6084	19	0	393	412	348	6084	255	5983	34	7	38	4	0	6084	52	6084	78	5934	535	6084	99
Province de la Saskatchewan	20652	89	1164	454	1707	1683	20652	1122	20551	410	177	214	72	0	20652	301	20652	822	20502	3256	20652	931
Province de l'Alberta	41381	283	4007	1427	5717	3397	33857	0	33857	553	225	530	326	0	33857	577	33857	2012	33857	5153	33857	1450
Prairies	74441	394	5549	2618	8561	5720	66666	1703	59710	1030	420	806	415	0	59811	951	57265	2986	59661	8990	57265	2478
Colombie-Britannique	22511	519	1520	447	2486	3021	22330	889	9660	166	57	140	87	0	9660	115	9660	495	7062	1568	7062	405
Yukon	457	7	48	21	76	43	457	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	773	4	126	0	130	56	767	0	767	11	2	4	24	0	767	28	767	52	767	101	767	52
Nunavut	432	6	40	0	46	6	419	8	420	7	4	17	7	0	419	29	417	26	245	73	236	14
Territoires	1662	17	214	21	252	105	1643	54	1187	18	6	21	31	0	1186	57	1184	78	1012	174	1003	66
CANADA	312943	1275	11151	23651	36077	28225	279689	14665	143166	1980	646	2003	710	0	142609	2589	138408	5493	85872	12997	102042	4086

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

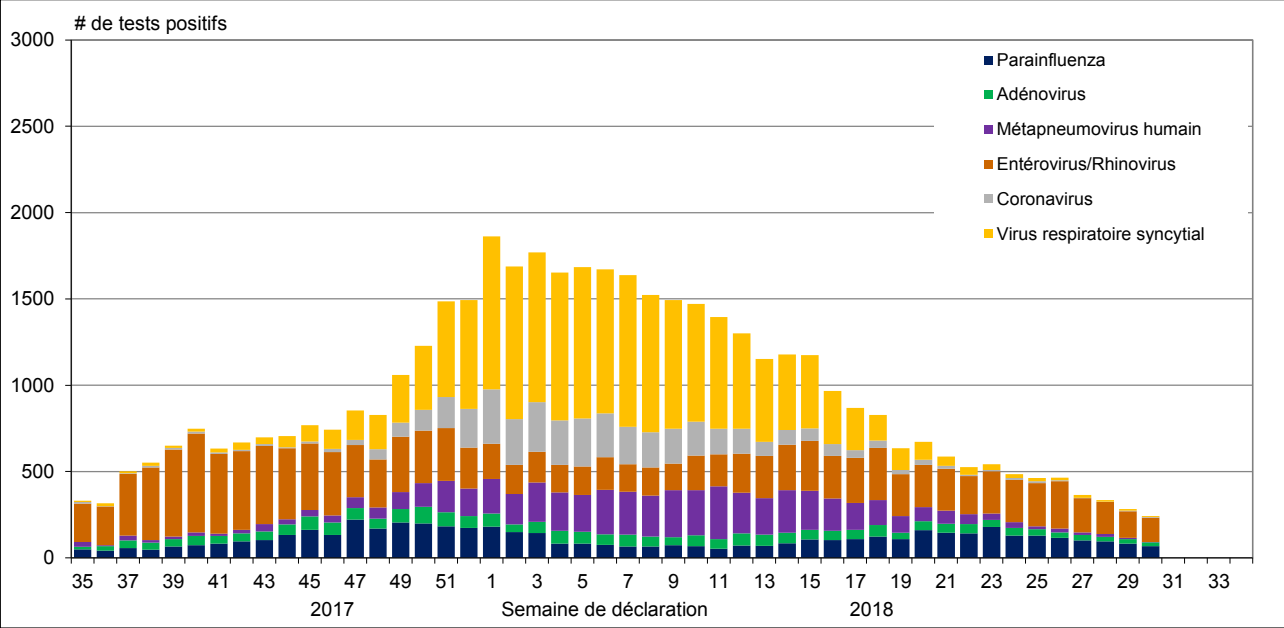


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

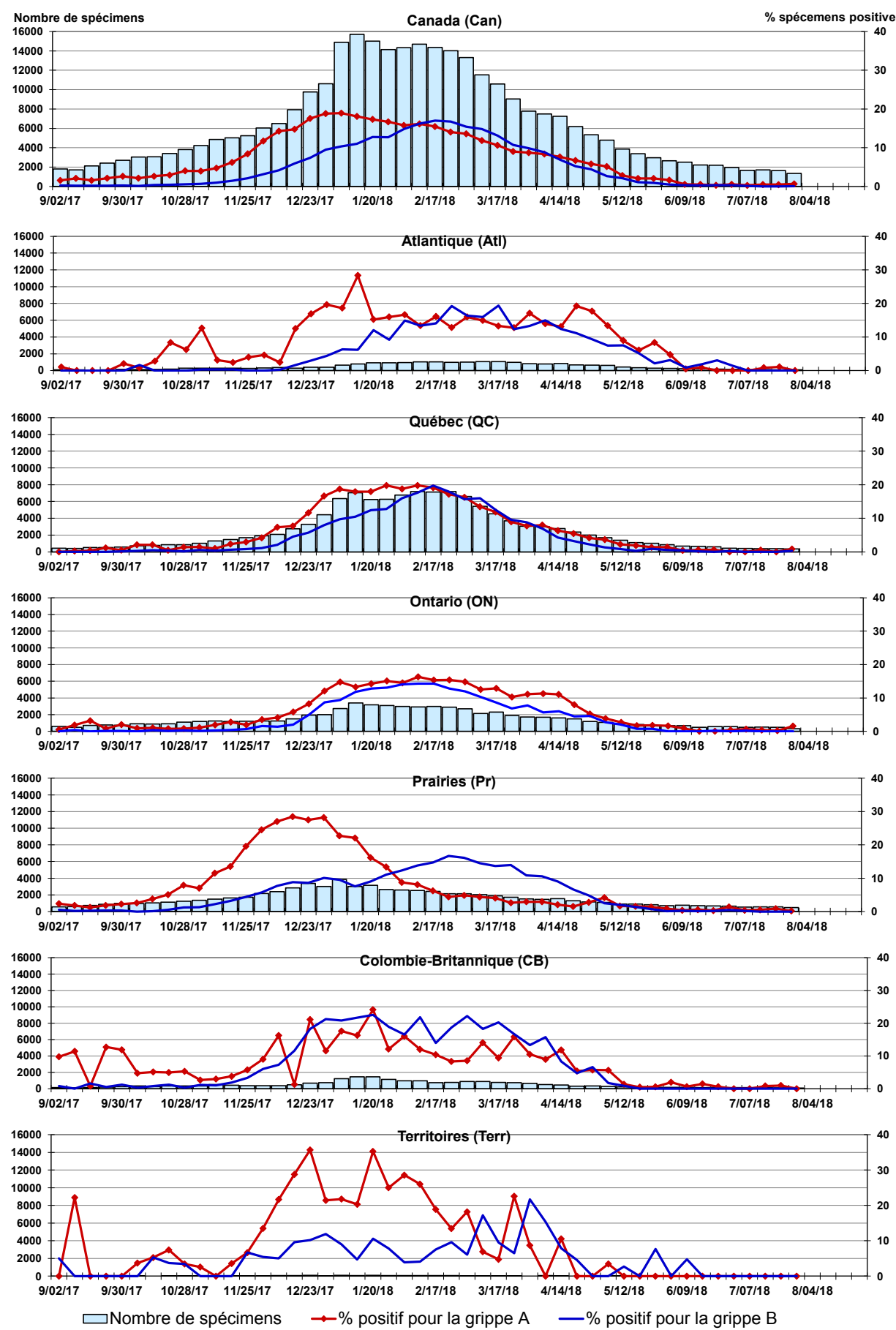


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

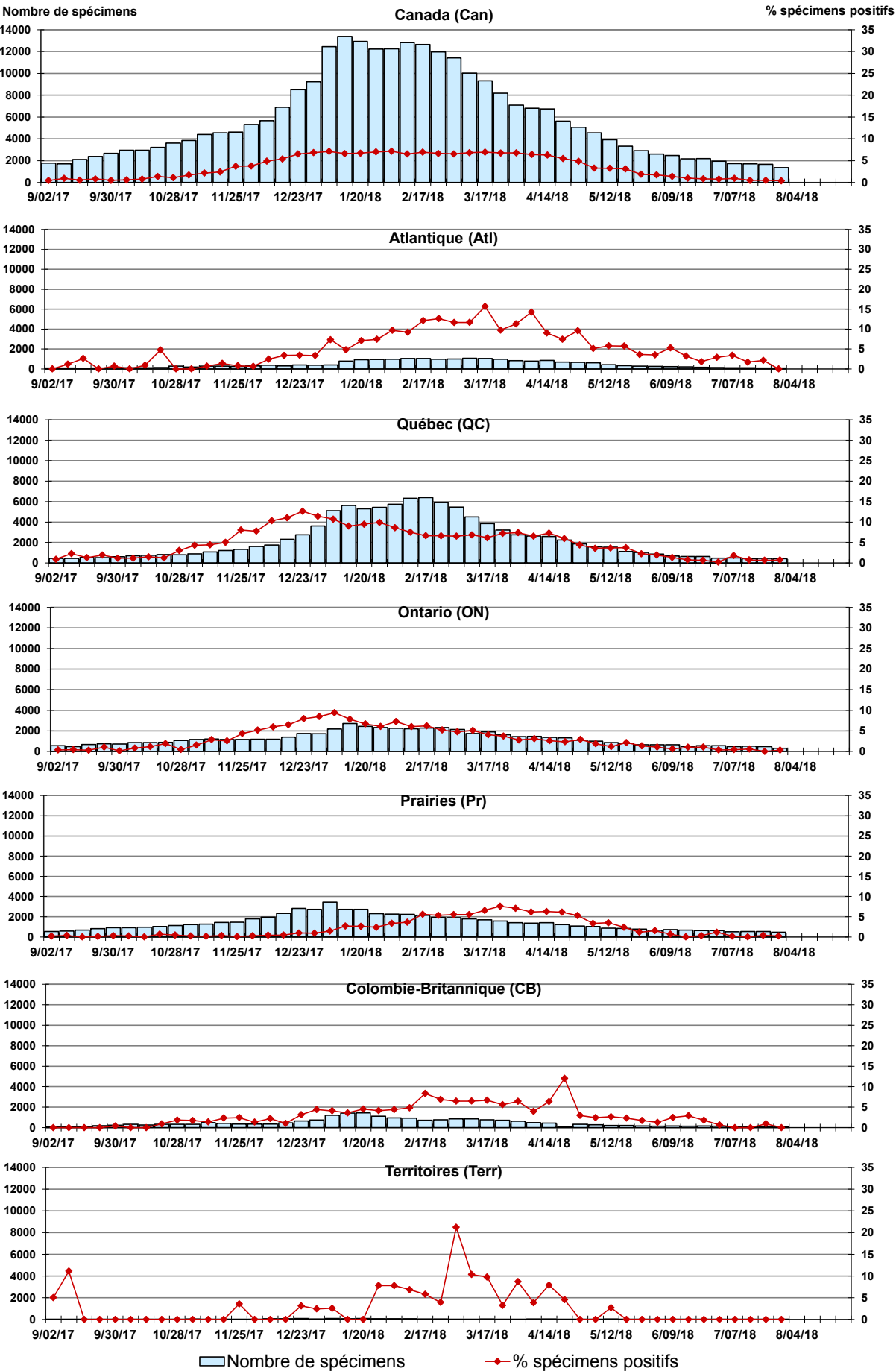


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

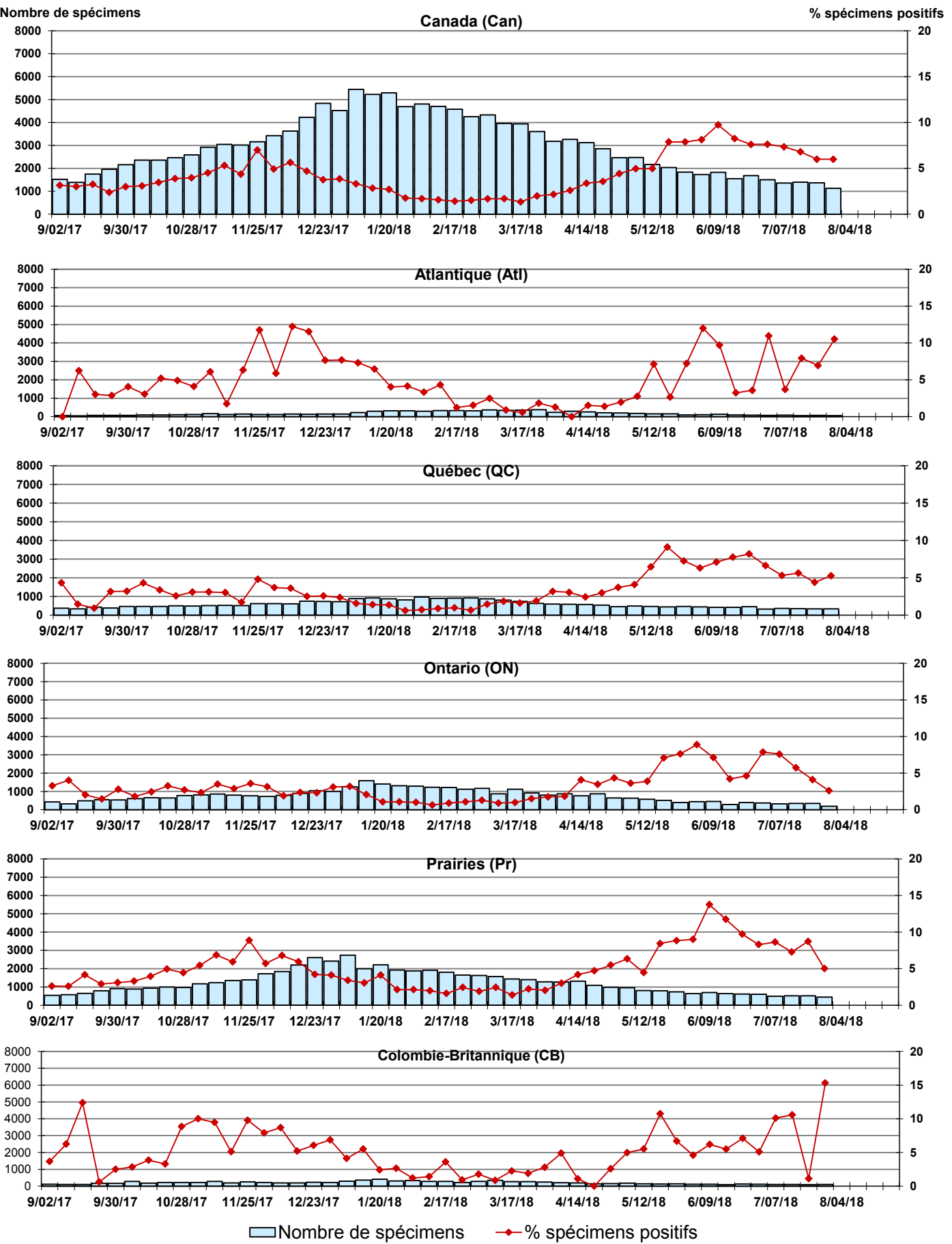


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

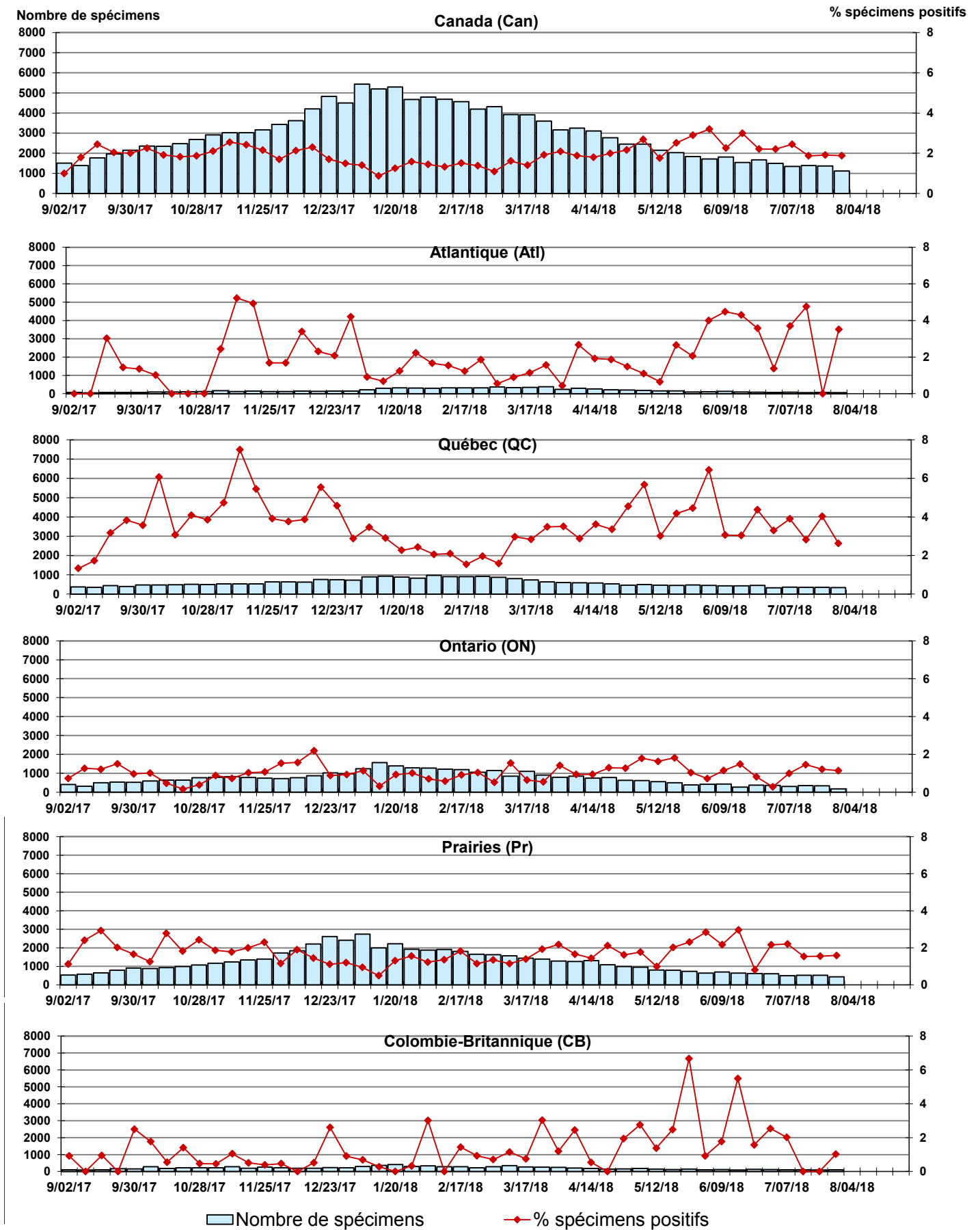


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

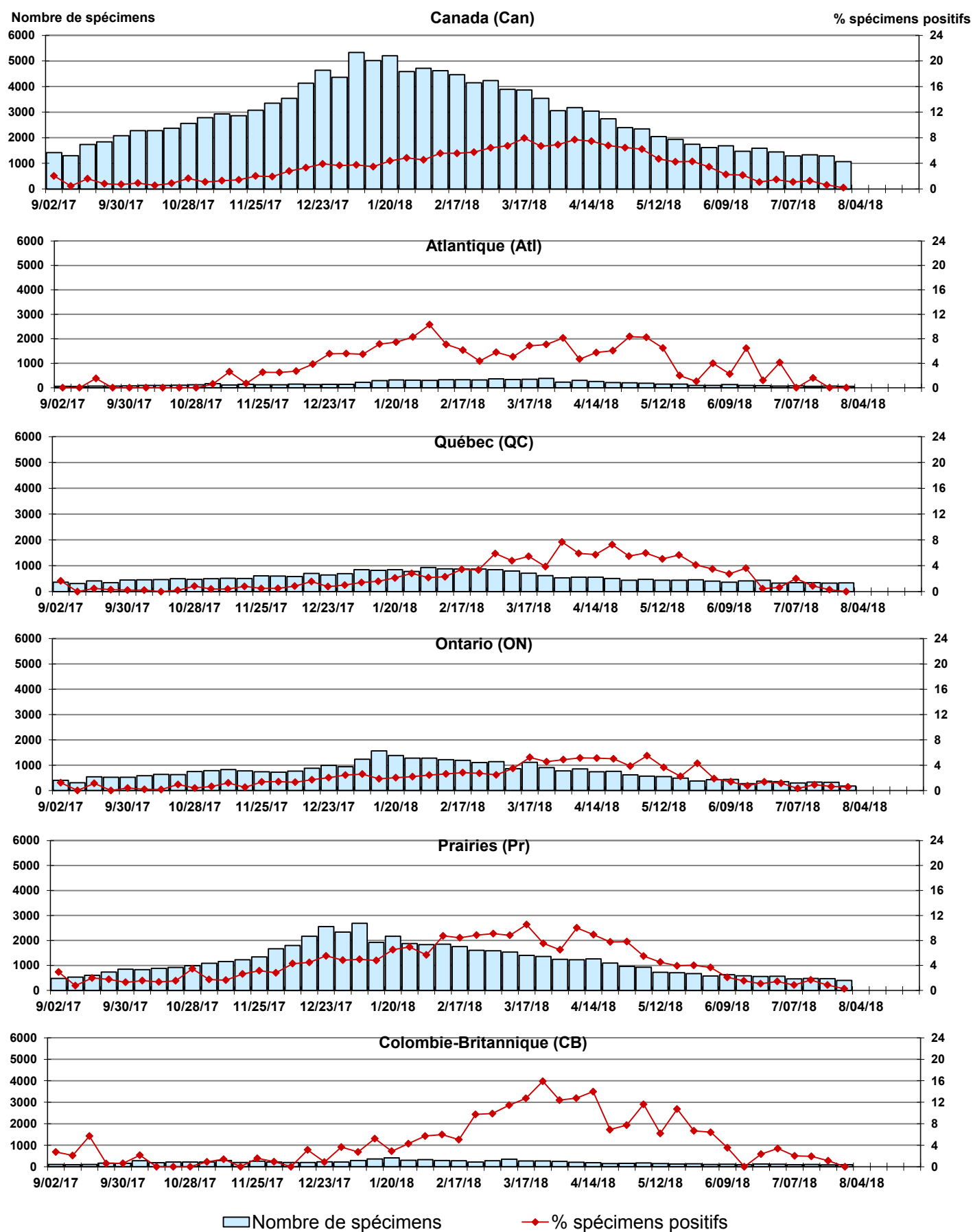


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

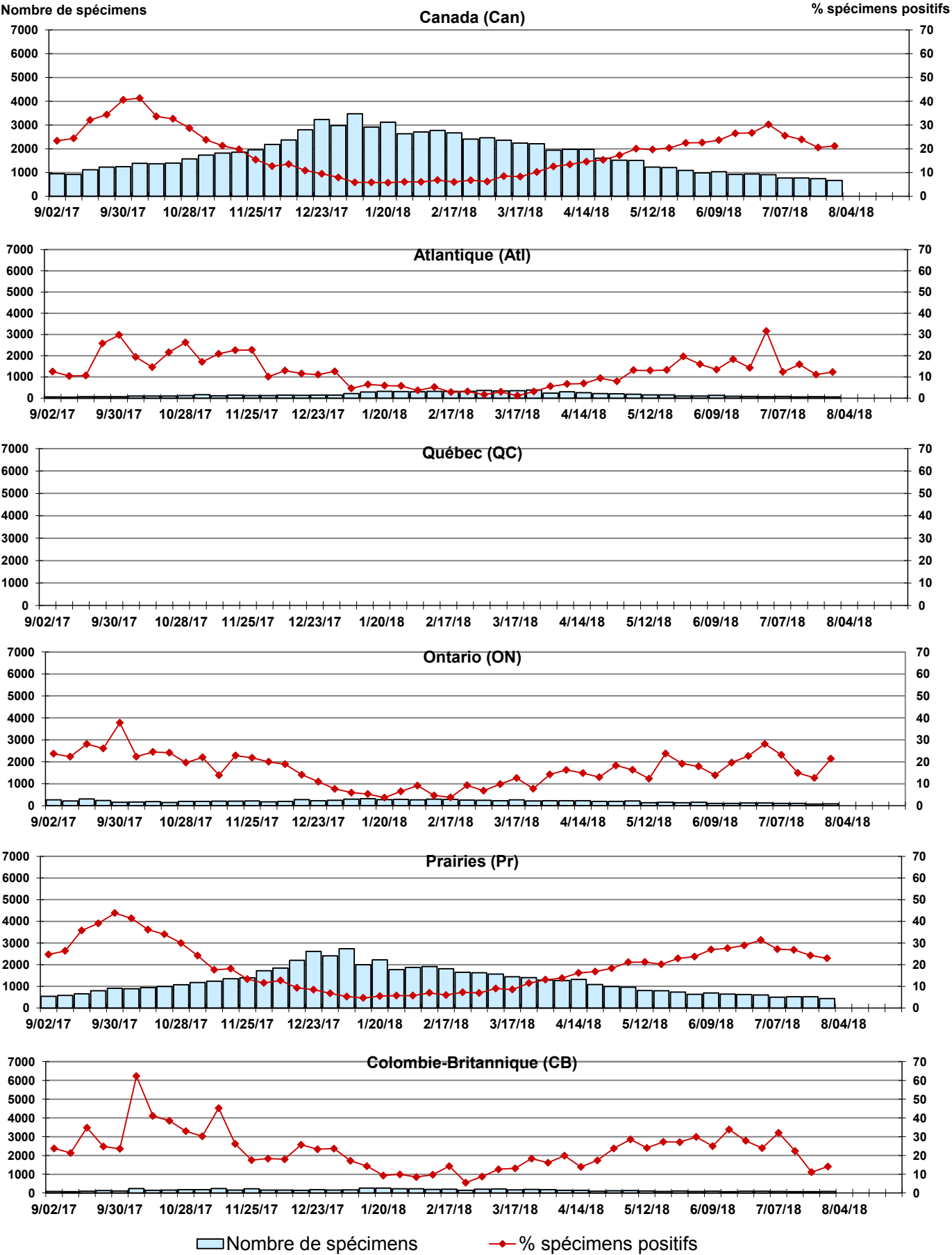
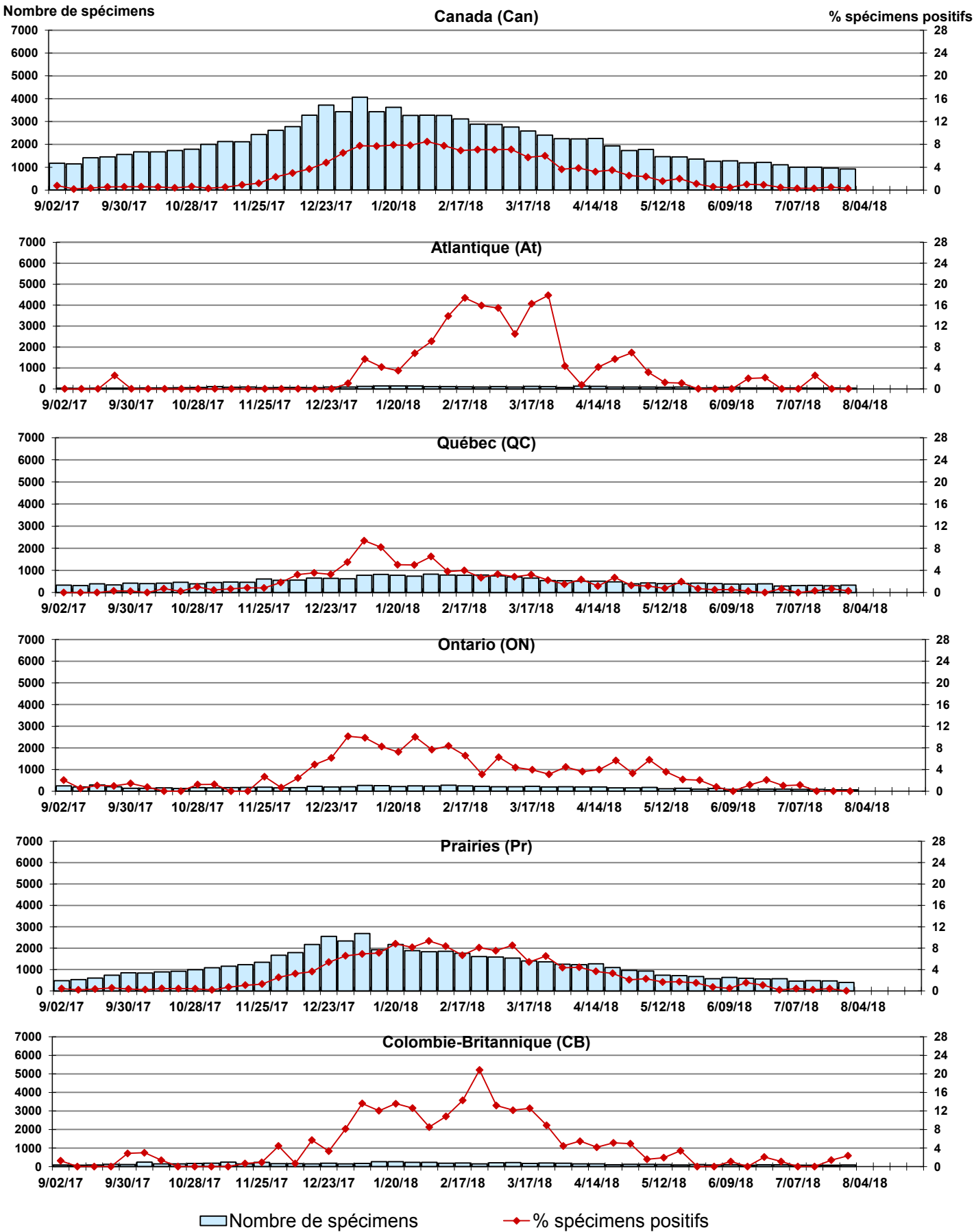


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.