

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 11 - se terminant le 17 mars 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 17 mars 2018 (Code hebdomadaire 201811)

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	233	0	0	26	26	30	233	15	233	0	0	1	0	0	233	1	233	11	233	1	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	74	2	13	0	15	9	74	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	237	0	0	29	29	37	240	34	17	0	0	0	0	0	17	1	17	1	17	0	17	1
Nouveau-Brunswick	514	0	0	70	70	128	514	105	100	0	1	0	0	0	100	2	100	12	100	3	100	18
Atlantique	1058	2	13	125	140	204	1061	166	350	0	1	1	0	0	350	4	350	24	350	4	117	19
Région Nord-Est	497	0	0	49	49	59	428	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	689	0	0	86	86	135	648	59	59	1	0	0	0	0	62	2	51	3	N.D.	N.D.	48	2
Centre-du-Québec	876	0	0	121	121	102	665	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	1582	0	0	176	176	163	1379	64	677	3	2	5	1	0	677	19	662	36	N.D.	N.D.	600	19
Ouest du Québec	510	0	0	49	49	72	345	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	376	0	0	57	57	36	376	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	4530	0	0	538	538	567	3841	237	736	4	2	5	1	0	739	21	713	39	N.D.	N.D.	648	21
Ottawa P.H.L.	58	0	12	1	13	11	17	0	17	0	0	1	0	0	17	0	17	2	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.	45	0	4	2	6	6	29	0	29	0	0	0	0	0	29	0	25	2	5	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	397	0	2	29	31	17	397	11	25	0	1	0	0	0	0	0	25	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	578	10	72	7	89	51	411	6	411	1	0	3	0	0	411	1	409	17	3	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	91	1	1	5	7	4	58	1	58	0	0	2	0	0	58	0	58	9	58	17	58	2
Sunnybrook & Women's College HSC	120	3	32	0	35	3	120	0	120	0	0	0	1	0	120	0	120	6	120	4	120	3
Sault Ste. Marie P.H.L.	23	0	3	0	3	7	13	1	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	22	0	7	0	7	2	10	2	10	0	0	0	0	0	10	0	10	1	0	0	0	0
St. Joseph's - London	182	0	0	21	21	4	182	11	48	0	0	1	0	0	48	3	48	7	21	7	21	2
London P.H.L.	154	3	11	2	16	23	104	9	104	0	0	0	0	0	104	1	103	6	1	0	0	0
Orillia P.H.L.	82	0	7	0	7	12	40	1	40	0	0	0	0	0	40	0	40	1	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	39	0	3	0	3	11	22	5	22	0	0	0	0	0	22	0	22	1	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	36	0	2	0	2	6	28	0	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	119	1	7	12	20	14	74	2	74	0	0	1	0	0	74	0	71	3	3	0	0	0
Peterborough P.H.L.	64	1	9	2	12	4	36	1	36	0	0	0	0	0	36	0	36	1	0	0	0	0
Province de l'Ontario	2010	19	172	81	272	175	1541	50	1035	1	1	8	1	0	1010	5	1025	57	211	28	199	7
Manitoba	323	0	0	7	7	60	319	45	67	0	0	0	0	0	67	2	34	1	67	0	34	0
Regina	397	1	12	0	13	73	397	51	397	1	3	0	2	0	397	7	397	41	397	44	397	35
Saskatoon	164	0	0	6	6	23	164	15	164	0	0	0	0	0	164	0	164	0	164	0	164	3
Province de la Saskatchewan	561	1	12	6	19	96	561	66	561	1	3	0	2	0	561	7	561	41	561	44	561	38
Province de l'Alberta	918	13	17	15	45	90	747	0	747	2	0	9	2	0	747	11	747	102	747	68	747	35
Prairies	1802	14	29	28	71	246	1627	111	1375	3	3	9	4	0	1375	20	1342	144	1375	112	1342	73
Colombie-Britannique	776	34	26	10	70	157	776	53	267	1	3	2	0	0	267	2	267	34	167	22	167	21
Yukon	18	0	2	0	2	1	18	3	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	13	0	0	0	0	3	12	0	12	0	0	0	2	0	12	0	12	1	12	2	12	1
Nunavut	5	0	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	5	1	5	1	3	0	3	0
Territoires	36	0	2	0	2	4	35	4	17	0	0	0	2	0	17	1	17	2	15	2	15	1
CANADA	10212	69	242	782	1093	1353	8881	621	3780	9	10	25	8	0	3758	53	3714	300	2118	168	2488	142

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 - 17 mars 2018 (Code hebdomadaire 201735-201811)

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	3029	0	3	279	282	295	3029	128	3029	95	18	33	0	0	3029	37	3030	169	3029	174	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	963	5	97	0	102	144	985	150	54	1	0	0	2	0	54	3	54	0	54	7	54	4
Nouvelle-Écosse	2927	0	0	415	415	209	2957	419	398	5	1	2	1	0	398	6	398	13	398	60	398	14
Nouveau-Brunswick	7593	11	202	979	1192	833	7155	422	1954	26	32	4	13	0	1954	41	1954	88	1954	230	1954	113
Atlantique	14512	16	302	1673	1991	1481	14126	1119	5435	127	51	39	16	0	5435	87	5436	270	5435	471	2406	131
Région Nord-Est	10994	0	0	1698	1698	1278	9365	644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	13346	0	0	2435	2435	1876	12992	1181	2411	40	1	0	19	0	2451	84	2045	9	N.D.	N.D.	1975	18
Centre-du-Québec	16032	0	0	2569	2569	2457	12760	1227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	37796	0	0	4605	4605	3461	32742	2226	16765	195	24	80	42	0	16937	549	16248	340	N.D.	N.D.	14909	530
Ouest du Québec	10958	0	0	1713	1713	1391	6848	636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	7143	0	0	1145	1145	762	7001	539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	96269	0	0	14165	14165	11225	81708	6453	19176	235	25	80	61	0	19388	633	18293	349	N.D.	N.D.	16884	548
Ottawa P.H.L.	770	2	104	48	154	117	401	9	401	4	0	1	0	0	401	3	392	5	27	6	10	1
CHEO - Ottawa	6333	0	0	642	642	446	6332	591	621	12	1	2	8	0	648	21	703	19	647	140	647	34
Kingston P.H.L.	871	4	90	32	126	83	622	25	622	9	0	1	1	0	622	5	580	11	106	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	9129	0	2	534	536	491	9129	340	542	7	2	0	8	0	0	0	520	10	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	12735	127	1303	106	1536	1007	9744	250	9744	105	9	18	1	0	9744	84	9472	108	634	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	2487	12	50	106	168	160	1933	188	1933	29	2	14	27	0	1933	41	1933	118	1933	438	1933	111
Sunnybrook & Women's College HSC	2274	9	171	3	183	150	2274	65	2274	21	8	3	9	0	2274	0	2274	40	2274	167	2274	80
Sault Ste. Marie P.H.L.	515	1	87	8	96	38	374	8	374	7	0	0	1	0	374	0	365	2	22	3	12	0
Timmins P.H.L.	369	6	74	5	85	31	250	15	250	1	0	0	0	0	250	1	242	1	18	1	2	0
St. Joseph's - London	3653	0	0	341	341	391	3653	336	1071	24	1	2	11	0	1024	27	997	34	582	126	532	18
London P.H.L.	3951	20	398	90	508	613	2589	163	2589	36	2	13	3	0	2589	11	2515	46	227	21	63	0
Orillia P.H.L.	1262	5	130	50	185	99	903	44	903	18	0	2	0	0	903	6	893	18	37	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	981	0	191	19	210	60	700	22	700	12	2	3	0	0	700	4	689	12	14	0	3	0
Sudbury P.H.L.	964	3	112	5	120	68	766	7	766	8	2	0	0	0	765	4	735	0	50	1	13	0
Hamilton P.H.L.	2881	24	167	81	272	305	2129	120	2128	32	5	9	3	0	2128	23	2066	42	168	21	64	2
Peterborough P.H.L.	1549	4	75	43	122	120	1237	39	1237	21	0	2	0	0	1237	5	1233	24	51	12	44	2
Province de l'Ontario	50724	217	2954	2113	5284	4179	43036	2222	26155	346	34	70	72	0	25592	235	25609	490	6790	995	5864	253
Manitoba	9330	7	369	737	1113	456	9111	436	3369	56	13	2	10	0	3369	48	1705	82	3369	305	1705	74
Regina	10842	43	1138	59	1240	1071	10842	448	10842	367	103	20	37	0	10842	176	10842	601	10842	1790	10842	728
Saskatoon	4474	0	0	365	365	290	4474	171	4373	32	3	8	2	0	4474	38	4474	64	4324	379	4474	81
Province de la Saskatchewan	15316	43	1138	424	1605	1361	15316	619	15215	399	106	28	39	0	15316	214	15316	665	15166	2169	15316	809
Province de l'Alberta	31690	166	3954	1380	5500	2978	25274	0	25274	518	163	113	254	0	25274	393	25274	1443	25274	3348	25274	1211
Prairies	56336	216	5461	2541	8218	4795	49701	1055	43858	973	282	143	303	0	43959	655	42295	2190	43809	5822	42295	2094
Colombie-Britannique	17443	411	1335	393	2139	2653	17444	697	6923	162	47	31	73	0	6923	60	6923	272	5006	1110	5006	341
Yukon	365	7	42	18	67	42	365	36	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	557	4	125	0	129	38	551	0	551	11	0	0	16	0	551	9	551	32	551	64	551	45
Nunavut	332	6	36	0	42	3	319	8	320	7	4	13	2	0	319	22	317	18	146	36	137	7
Territoires	1254	17	203	18	238	83	1235	44	871	18	4	13	18	0	870	31	868	50	697	100	688	52
CANADA	236538	877	10255	20903	32035	24416	207250	11590	102418	1861	443	376	543	0	102167	1701	99424	3621	61737	8498	73143	3419

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

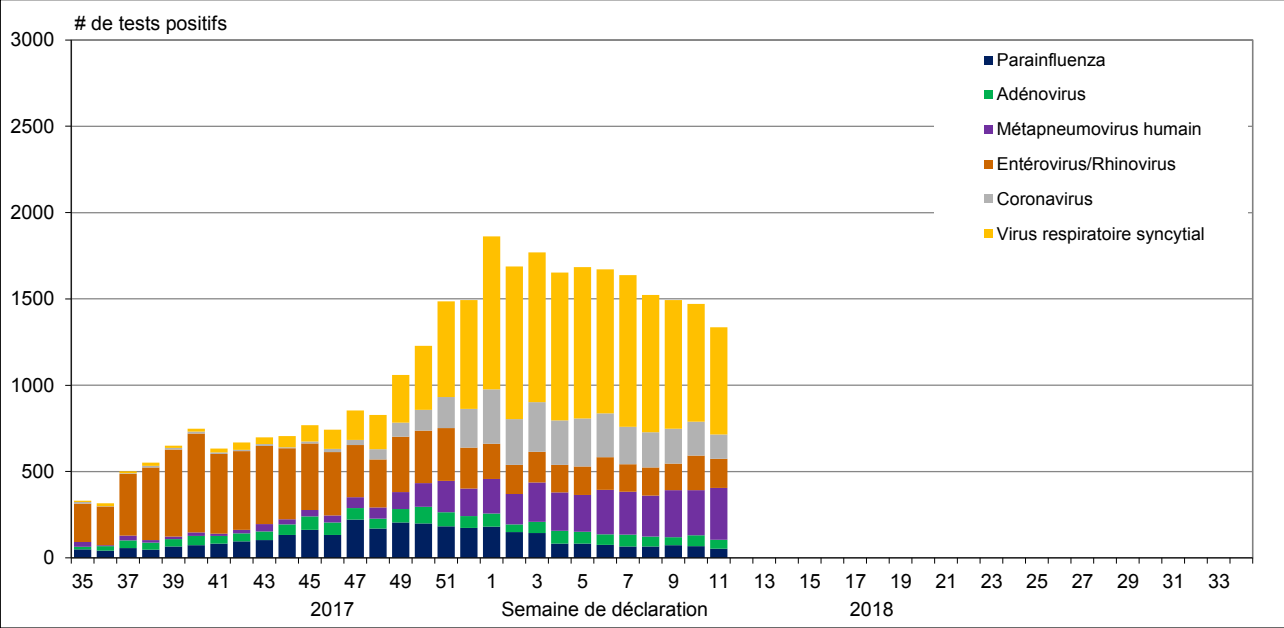


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

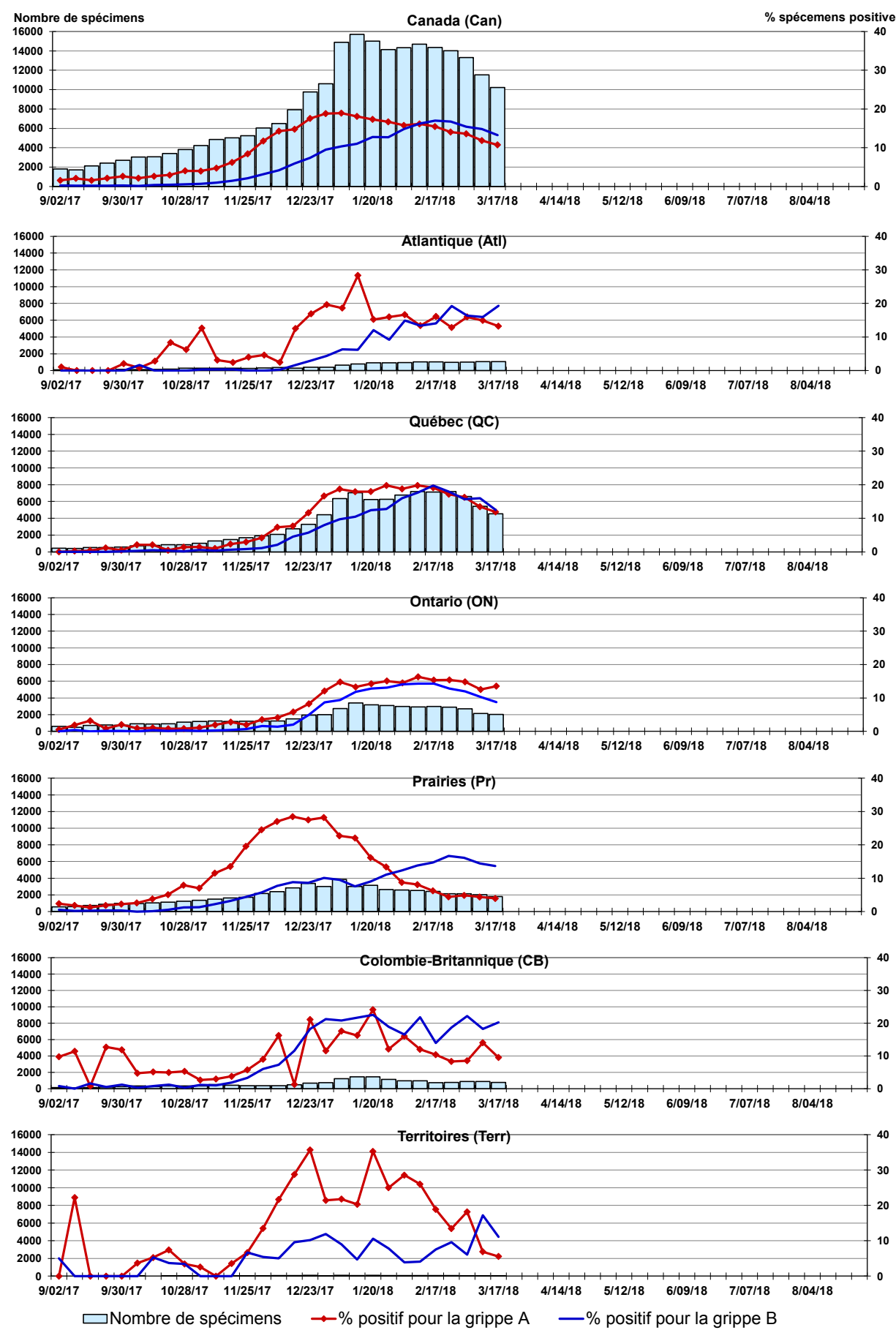


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

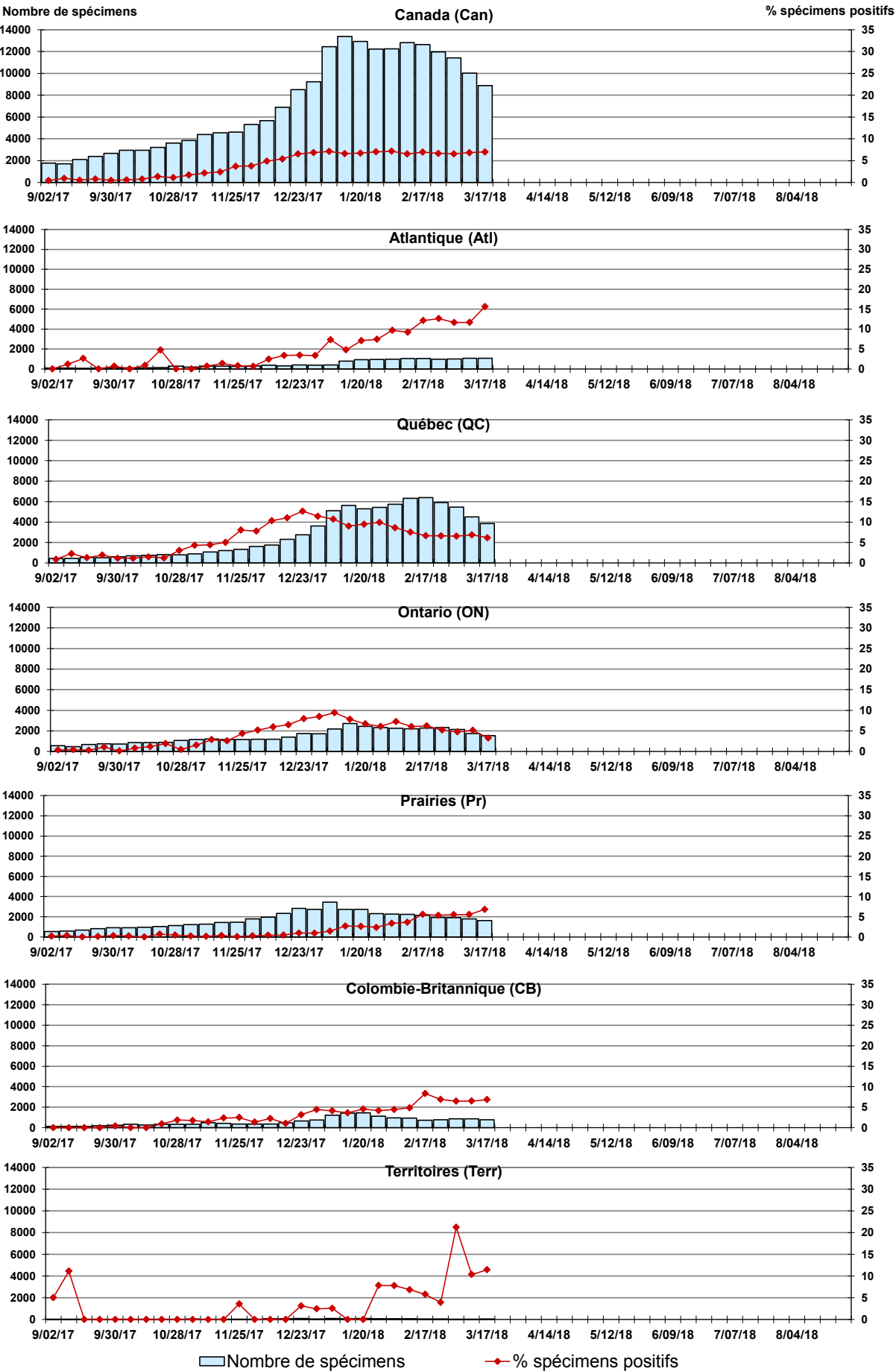


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

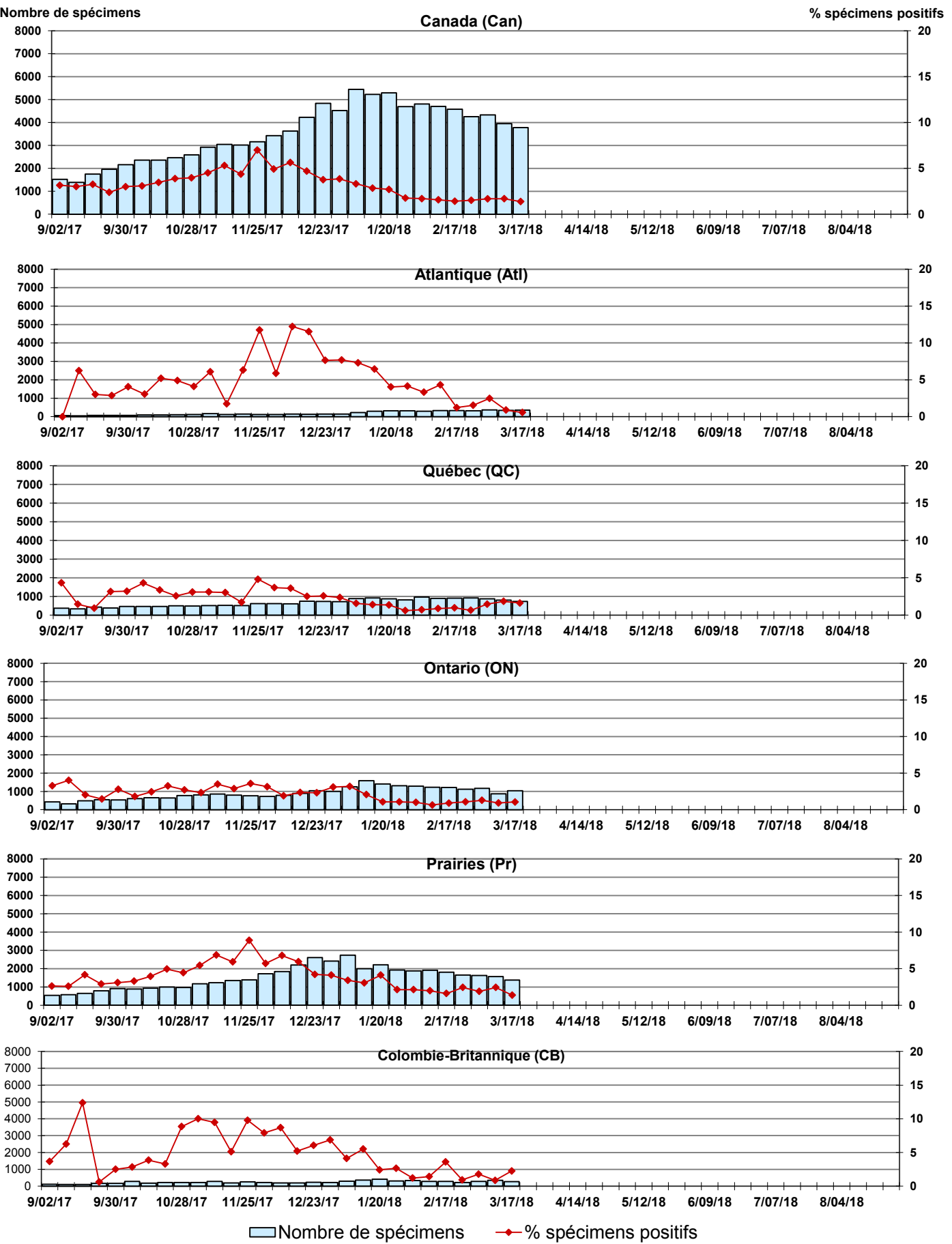


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

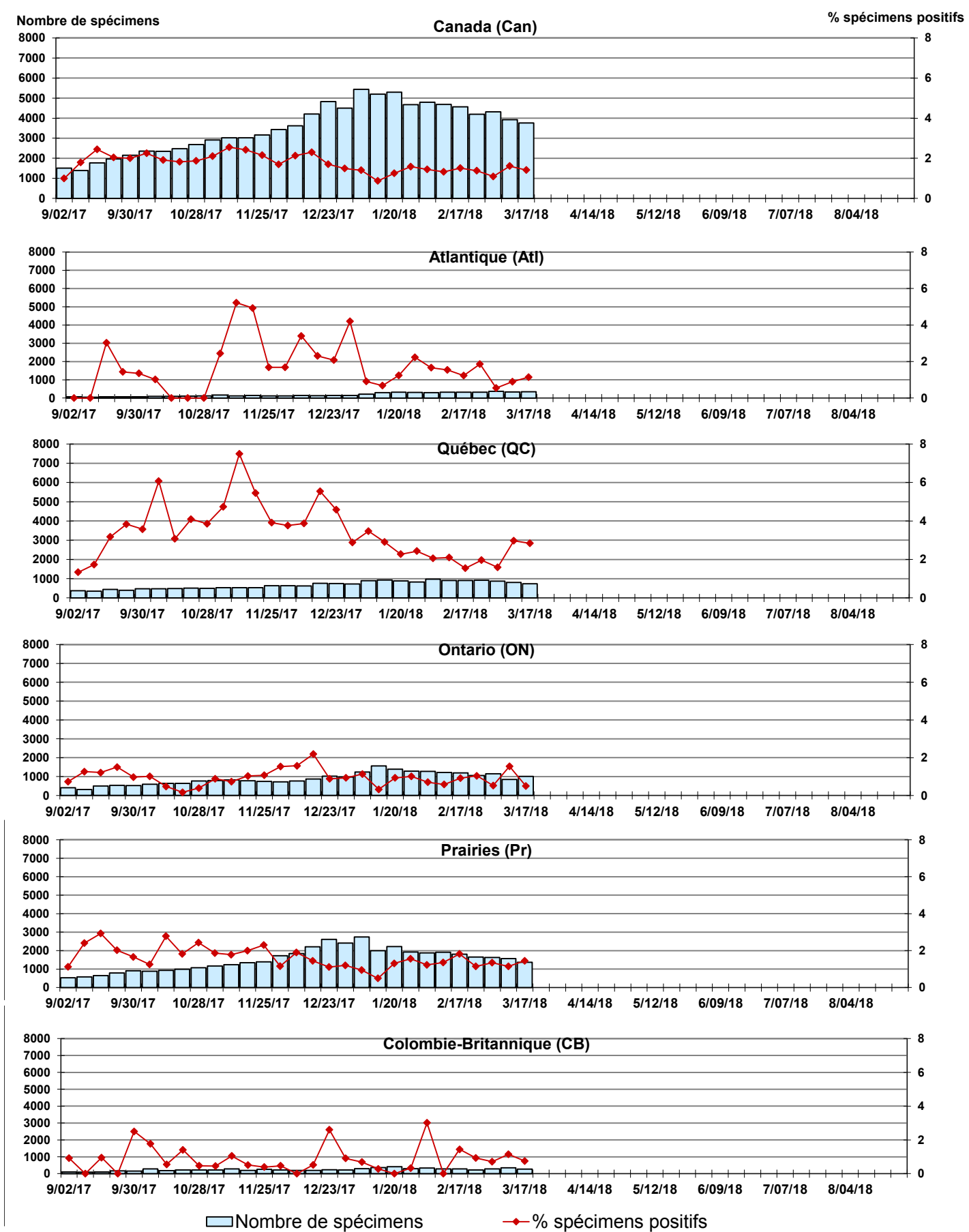


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

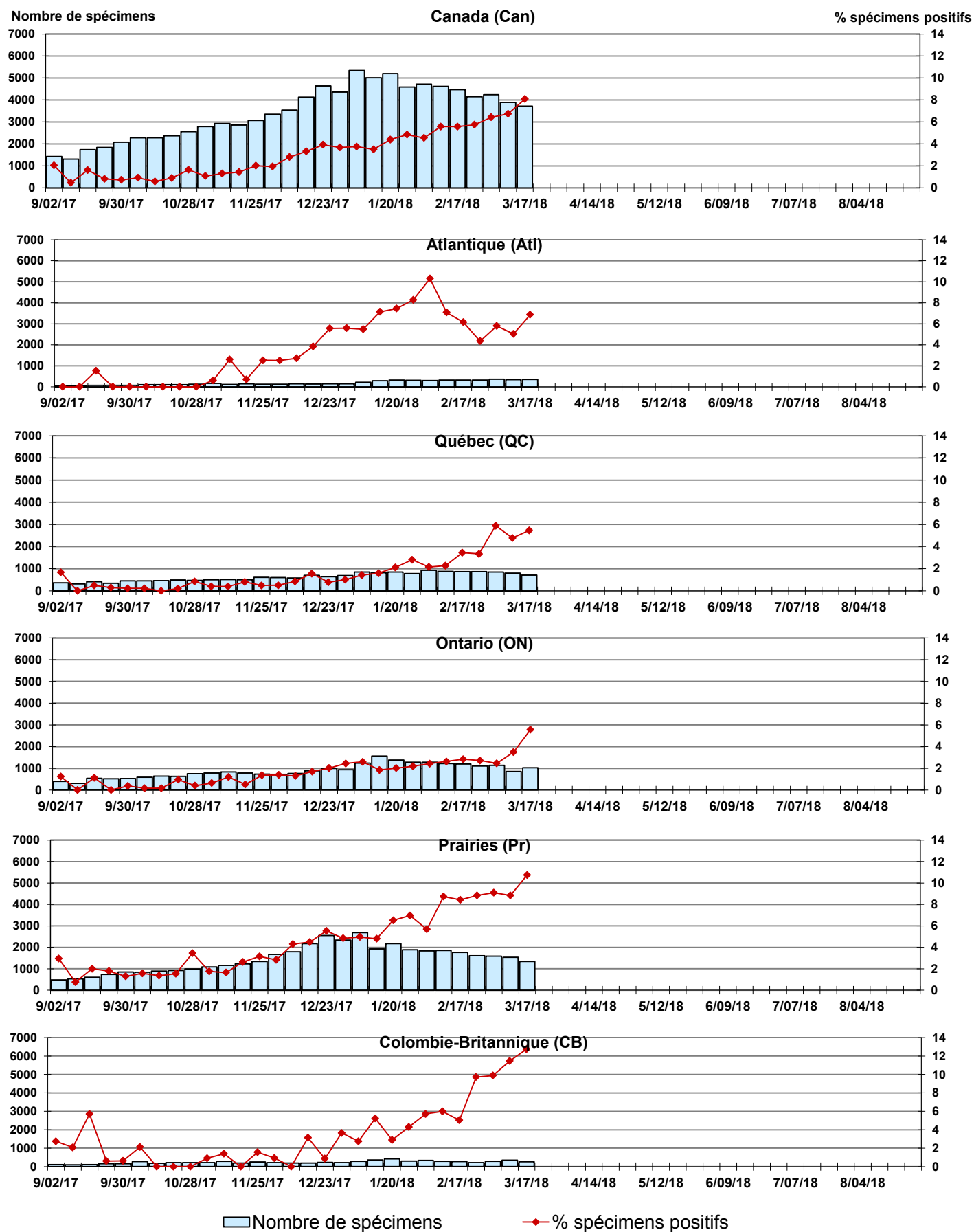


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

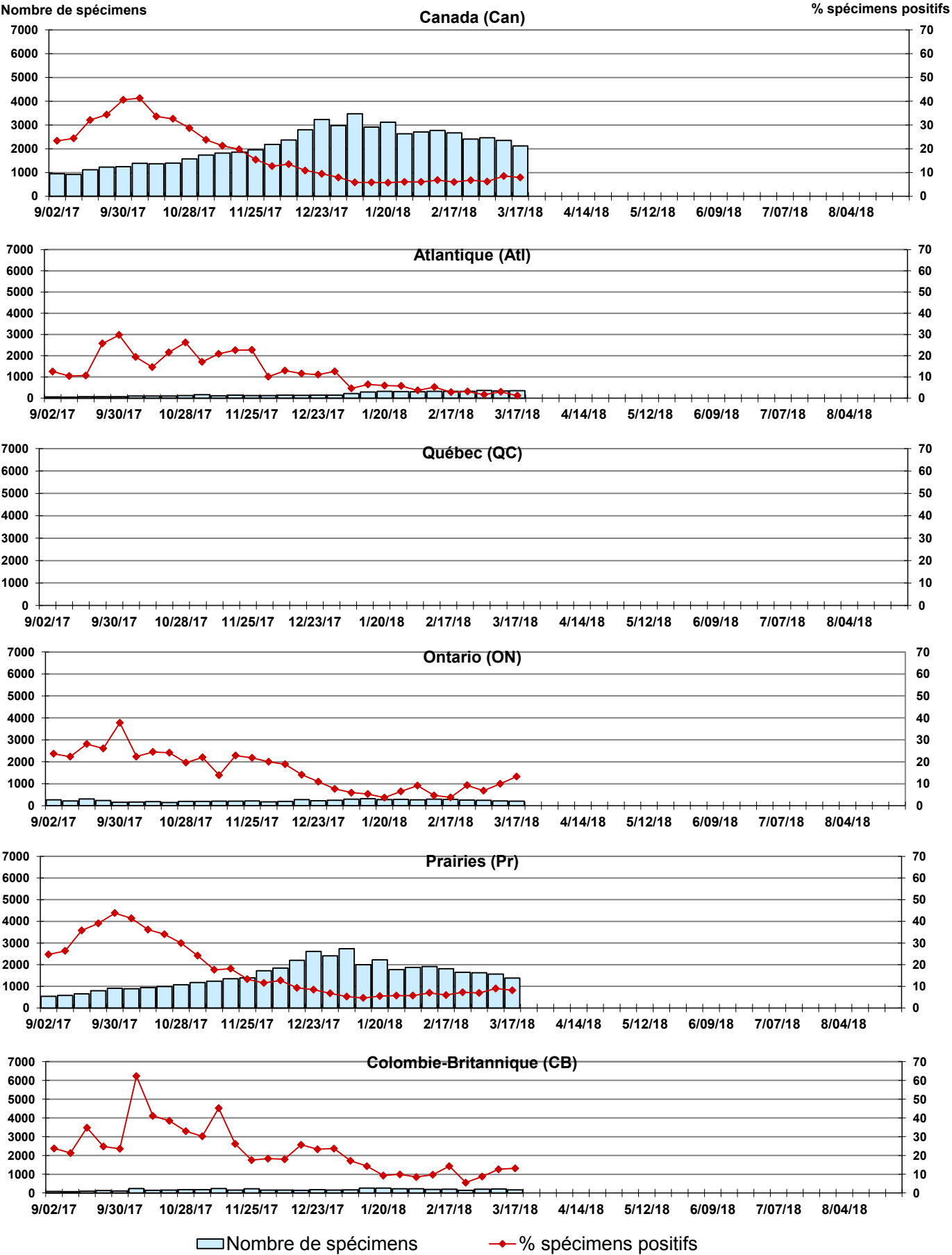
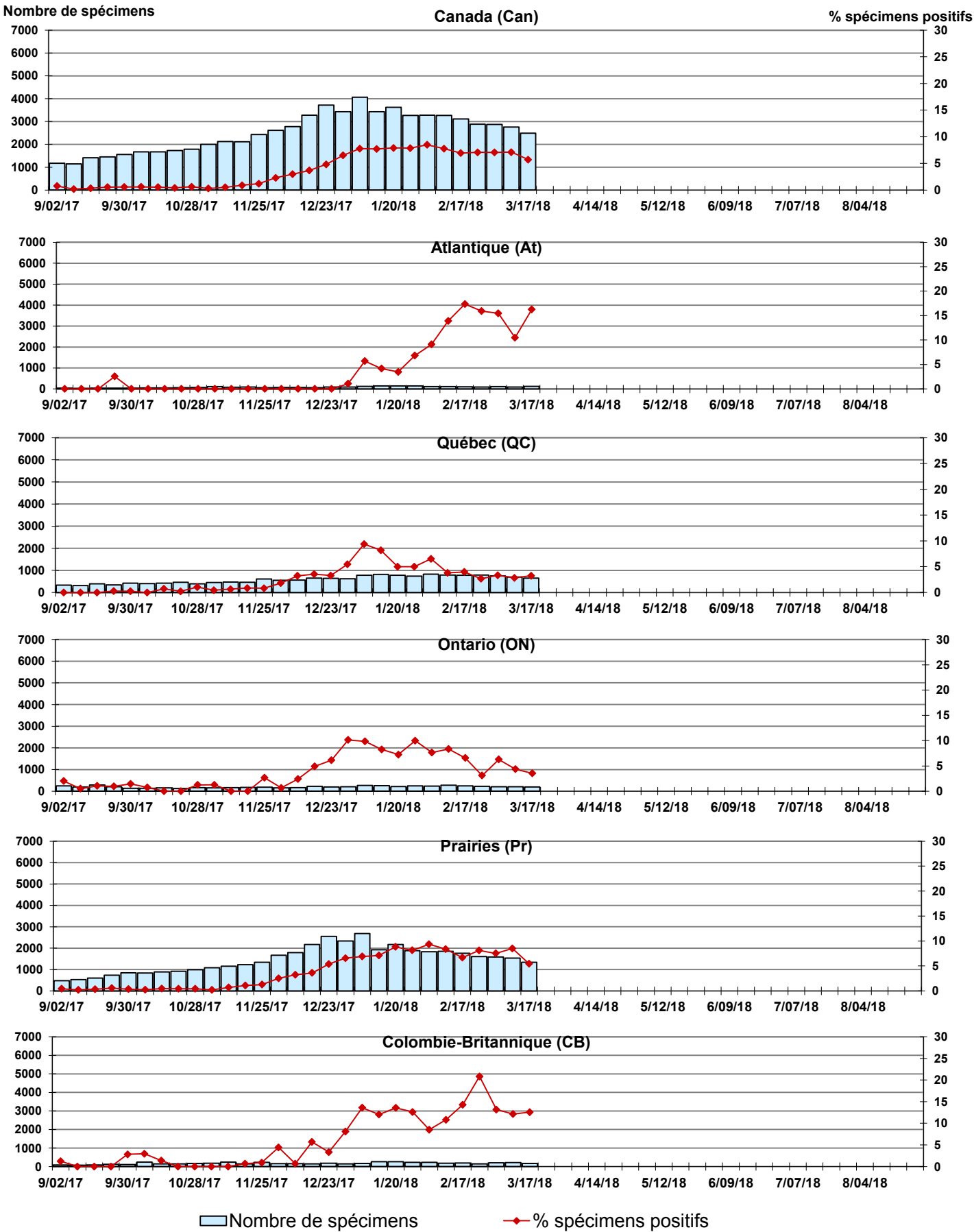


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.