

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 13 - se terminant le 30 mars 2019

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 30 mars 2019 (Code hebdomadaire 201913)

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	285	0	0	97	97	0	285	23	285	0	0	6	0	0	285	0	285	16	285	5	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	53	1	10	1	12	0	53	10	3	0	0	1	0	0	3	0	3	0	3	0	3	1
Nouvelle-Écosse	187	0	0	39	39	1	191	25	12	0	0	4	0	0	12	0	12	1	12	1	12	0
Nouveau-Brunswick	472	0	0	101	101	49	472	60	109	0	0	5	0	0	109	1	109	10	109	10	109	15
Atlantique	997	1	10	238	249	50	1001	118	409	0	0	16	0	0	409	1	409	27	409	16	124	16
Région Nord-Est	310	0	0	57	57	3	240	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	303	0	0	47	47	1	324	28	102	0	0	6	0	0	107	4	79	5	N.D.	N.D.	78	0
Centre-du-Québec	526	0	0	95	95	4	398	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	1151	0	0	115	115	7	1133	77	503	1	2	17	0	0	503	11	489	29	N.D.	N.D.	489	22
Ouest du Québec	269	0	0	73	73	13	263	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Monterégie	305	0	0	41	41	2	305	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	2864	0	0	428	428	30	2663	222	605	1	2	23	0	0	610	15	568	34	N.D.	N.D.	567	22
Ottawa P.H.L.	24	0	5	0	5	0	24	2	10	0	0	1	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	237	0	0	22	22	0	237	18	26	0	1	2	0	0	26	3	26	1	26	3	25	4
Kingston P.H.L.	36	2	8	1	11	1	36	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	1	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	325	0	1	20	21	0	325	5	26	1	0	2	1	0	0	0	26	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	306	12	32	6	50	3	293	7	221	0	1	5	0	0	221	2	214	8	7	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	74	0	5	0	5	0	74	1	74	0	0	0	0	0	74	0	74	7	74	5	74	3
Sault Ste. Marie P.H.L.	18	2	5	0	7	0	14	1	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	9	0	1	0	1	0	8	2	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	160	0	0	25	25	1	35	6	35	0	1	1	0	0	35	2	35	2	17	3	17	1
London P.H.L.	101	1	8	1	10	0	99	7	61	0	0	1	0	0	61	1	56	3	5	0	0	0
Orillia P.H.L.	42	1	1	0	2	0	42	2	31	0	0	3	0	0	31	0	30	3	1	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	8	0	1	0	1	0	6	0	6	0	0	1	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	27	1	3	0	4	0	23	0	22	1	0	0	0	0	22	0	21	0	1	0	0	0
Hamilton P.H.L.	114	2	14	2	18	1	102	4	70	1	0	1	0	0	70	0	69	0	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	29	0	5	1	6	0	29	0	15	0	0	0	0	0	15	0	14	0	1	0	0	0
Province de l'Ontario	1510	21	89	78	188	6	1347	55	633	3	3	17	1	0	607	8	617	26	159	11	142	8
Manitoba	320	1	9	3	13	7	276	36	169	0	0	11	0	0	169	1	120	0	169	6	120	11
Regina	103	4	2	0	6	9	103	8	103	0	0	2	0	0	103	1	103	1	103	7	103	4
Saskatoon	173	0	0	17	17	3	173	21	173	0	0	0	0	15	173	7	173	17	173	14	173	2
Province de la Saskatchewan	276	4	2	17	23	12	276	29	276	0	0	2	0	15	276	8	276	18	276	21	276	6
Province de l'Alberta	875	21	100	57	178	21	712	0	712	0	1	29	3	0	712	13	712	50	712	67	712	41
Prairies	1471	26	111	77	214	40	1264	65	1157	0	1	42	3	15	1157	22	1108	68	1157	94	1108	58
Colombie-Britannique	1211	59	147	293	499	38	1211	51	369	2	3	21	3	0	369	3	369	3	233	29	233	23
Yukon	18	0	0	7	7	0	18	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	21	4	0	0	4	0	21	0	21	0	0	1	0	0	21	0	21	0	21	2	21	0
Nunavut	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	1	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Territoires	44	4	0	7	11	0	44	1	26	0	0	2	0	0	26	0	26	0	26	2	26	0
CANADA	8097	111	357	1121	1589	164	7530	512	3199	6	9	121	7	15	3178	49	3097	158	1984	152	2200	127

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 26 août 2018 - 30 mars 2019 (Code hebdomadaire 201835-201913)

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	3648	1	0	672	673	3	3648	389	3648	0	50	104	0	0	3648	32	3648	87	3648	281	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	1056	217	37	1	255	0	1054	119	72	1	0	2	3	0	67	5	67	2	67	22	67	3
Nouvelle-Écosse	3171	0	0	667	667	11	3176	312	462	0	4	16	2	0	462	0	462	7	462	61	462	9
Nouveau-Brunswick	11306	230	34	2276	2540	82	11309	1046	2849	0	16	31	38	0	2849	116	2849	105	2849	306	2849	138
Atlantique	19181	448	71	3616	4135	96	19187	1866	7031	1	70	153	43	0	7026	153	7026	201	7026	670	3378	150
Région Nord-Est	7470	0	0	1420	1420	18	5858	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	12830	0	0	2810	2810	19	12989	1423	2459	4	32	27	9	0	2541	84	2059	26	N.D.	N.D.	1896	21
Centre-du-Québec	15252	0	0	3173	3173	144	12142	1482	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	33531	0	0	4072	4072	100	32461	2819	17404	61	149	136	35	0	17404	498	17062	297	N.D.	N.D.	17011	679
Ouest du Québec	11058	0	0	2444	2444	55	10063	1352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	7421	0	0	1244	1245	24	7048	640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	87562	0	0	15163	15164	360	80561	8256	19863	65	181	163	44	0	19981	582	19121	323	N.D.	N.D.	18907	700
Ottawa P.H.L.	842	91	53	19	163	2	837	86	454	0	3	4	0	0	454	0	435	6	22	0	0	0
CHEO - Ottawa	6667	0	0	709	709	16	6667	877	717	2	10	10	5	0	718	23	717	14	710	182	697	35
Kingston P.H.L.	811	66	53	13	132	8	811	61	556	0	3	5	0	0	556	0	534	6	68	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	9682	5	11	658	674	28	9682	450	515	1	9	3	3	0	0	0	472	4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	11470	846	512	86	1444	46	11094	491	8901	13	59	43	0	0	8902	40	8657	98	401	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	2122	110	32	107	249	12	1789	213	1789	13	35	27	21	0	1789	67	1789	61	1789	429	1789	119
Sunnybrook & Women's College HSC	2121	71	65	10	146	5	2121	61	2121	4	5	9	1	0	2121	1	2121	54	2121	174	2121	84
Sault Ste. Marie P.H.L.	375	47	31	2	80	0	312	13	291	0	3	0	0	0	291	0	285	5	8	0	0	0
Timmins P.H.L.	318	56	4	1	61	0	257	6	257	0	7	3	0	0	257	0	250	1	15	0	0	0
St. Joseph's - London	3695	3	0	456	459	2	3563	347	1221	4	6	11	14	0	1221	29	1221	37	895	149	686	15
London P.H.L.	3413	311	126	66	503	9	3374	308	2310	4	21	13	0	0	2310	14	2232	20	131	0	0	0
Orillia P.H.L.	961	66	36	20	122	1	961	122	661	2	2	8	0	0	661	1	648	8	27	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	344	28	21	5	54	0	285	11	278	1	1	11	0	0	277	2	264	7	23	0	0	0
Sudbury P.H.L.	728	46	8	0	54	0	678	29	658	2	4	1	0	0	658	3	624	9	57	0	0	0
Hamilton P.H.L.	3130	227	126	33	386	5	3047	128	2406	8	14	25	0	0	2406	14	2365	25	87	0	0	0
Peterborough P.H.L.	921	43	44	19	106	2	918	47	712	2	4	1	0	0	712	0	703	6	11	0	0	0
Province de l'Ontario	47600	2016	1122	2204	5342	136	46396	3250	23847	56	186	174	44	0	23333	194	23317	361	6524	944	5459	261
Manitoba	8444	293	43	722	1058	18	8150	500	3434	1	12	41	12	0	3434	33	2152	59	3434	377	2186	104
Regina	7461	1417	90	149	1656	50	7461	454	9394	4	60	155	35	0	7461	107	7461	113	7461	1324	7461	208
Saskatoon	5377	0	0	776	776	17	5377	389	5377	2	7	21	13	21	5377	37	5377	71	5377	306	5377	64
Province de la Saskatchewan	12838	1417	90	925	2432	67	12838	843	14771	6	67	176	48	21	12838	144	12838	184	12838	1630	12838	272
Province de l'Alberta	30124	3572	549	1967	6088	163	24254	0	24254	25	209	374	221	0	24254	334	24254	601	24254	3618	24254	1133
Prairies	51406	5282	682	3614	9578	248	45242	1343	42459	32	288	591	281	21	40526	511	39244	844	40526	5625	39278	1509
Colombie-Britannique	21432	2981	1065	2019	6065	143	21432	1343	8623	13	65	234	95	0	8623	121	8623	36	6451	1346	6451	389
Yukon	296	50	4	27	81	0	296	18	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	678	168	2	0	170	1	674	0	674	2	0	24	4	0	674	20	674	4	674	115	674	41
Nunavut	76	20	0	0	20	0	76	0	76	0	0	1	0	0	76	11	75	0	76	22	75	7
Territoires	1050	238	6	27	271	1	1046	18	750	2	0	25	4	0	750	31	749	4	750	137	749	48
CANADA	228231	10965	2946	26643	40555	984	213864	16076	102573	169	790	1340	511	21	100239	1592	98080	1769	61277	8722	74222	3057

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, 2018-19

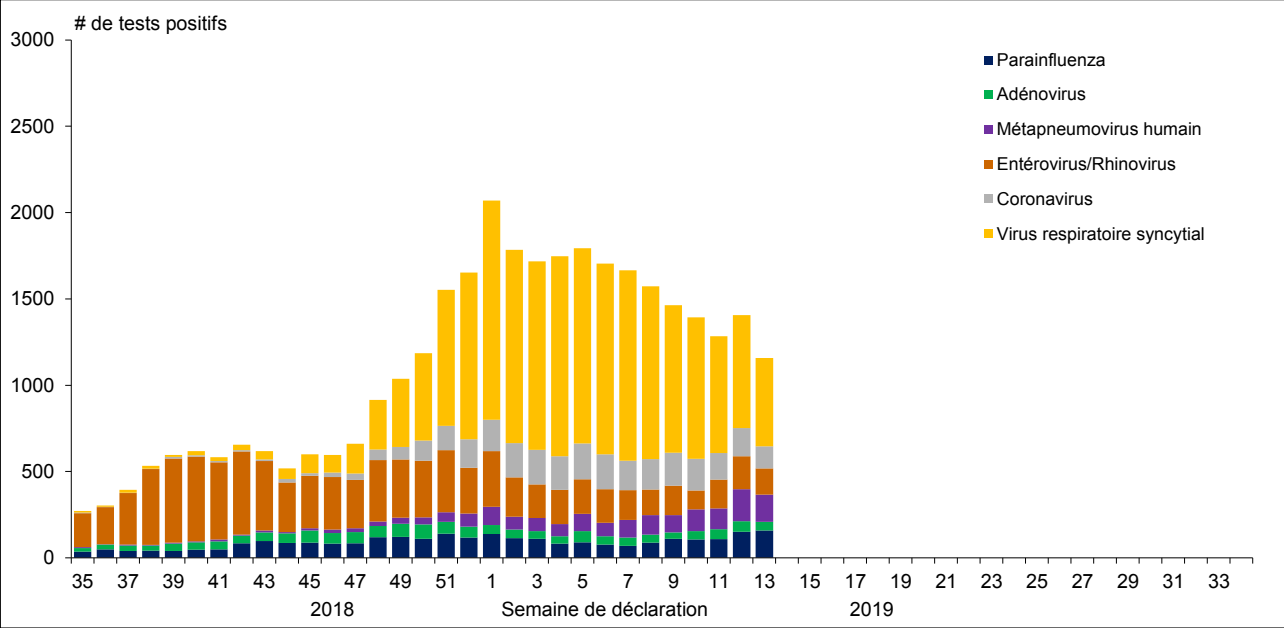


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

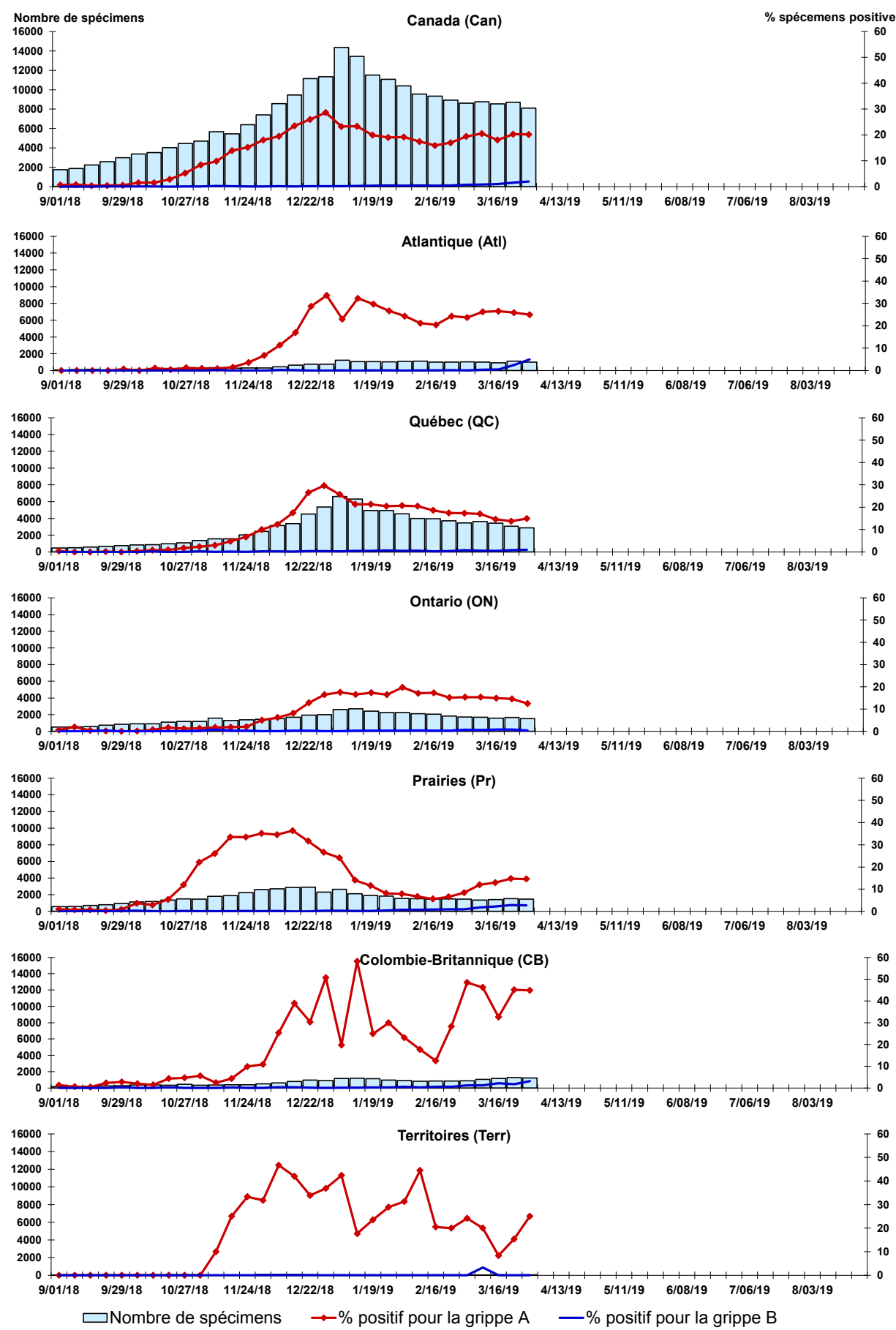


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

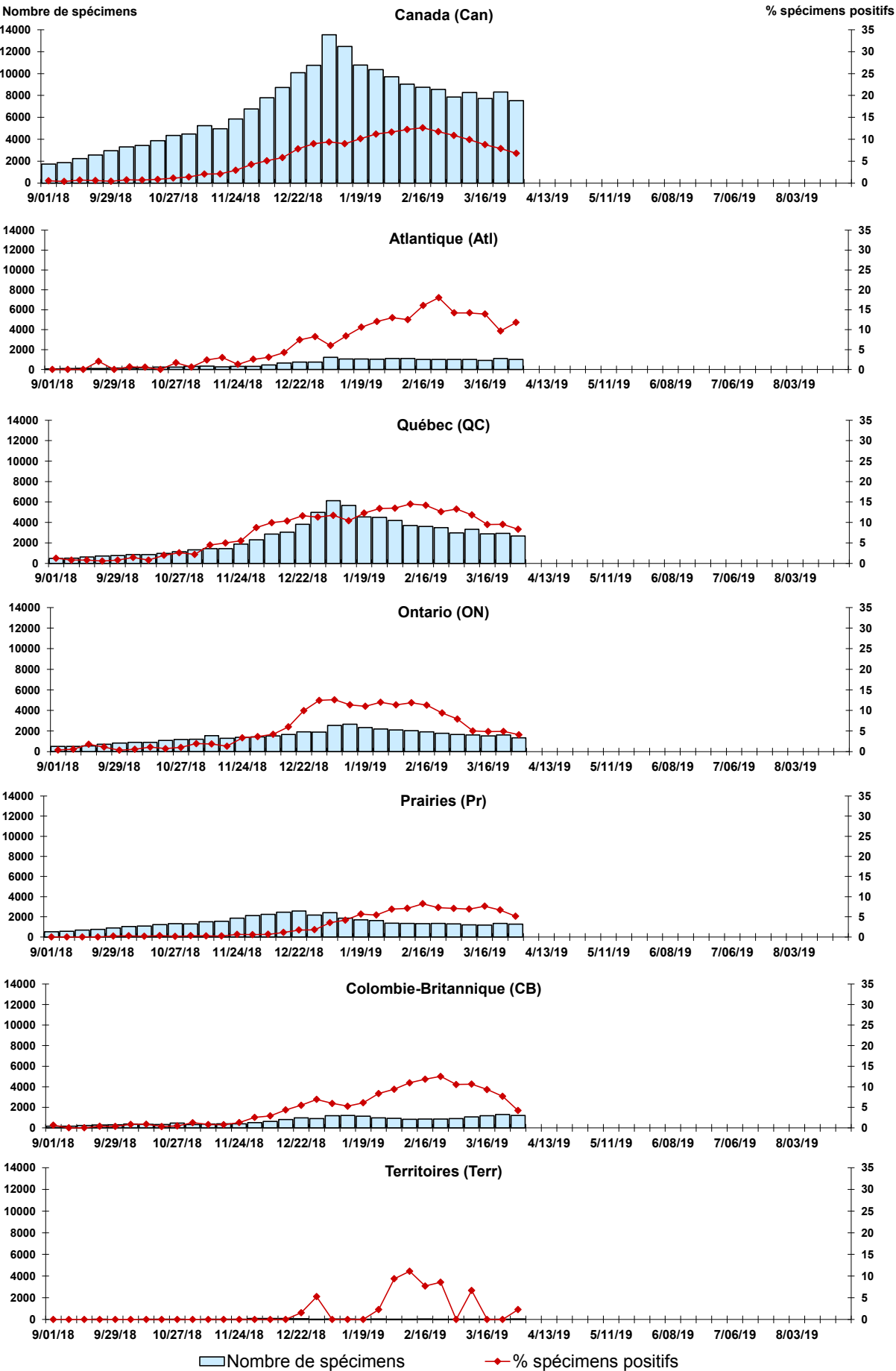


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

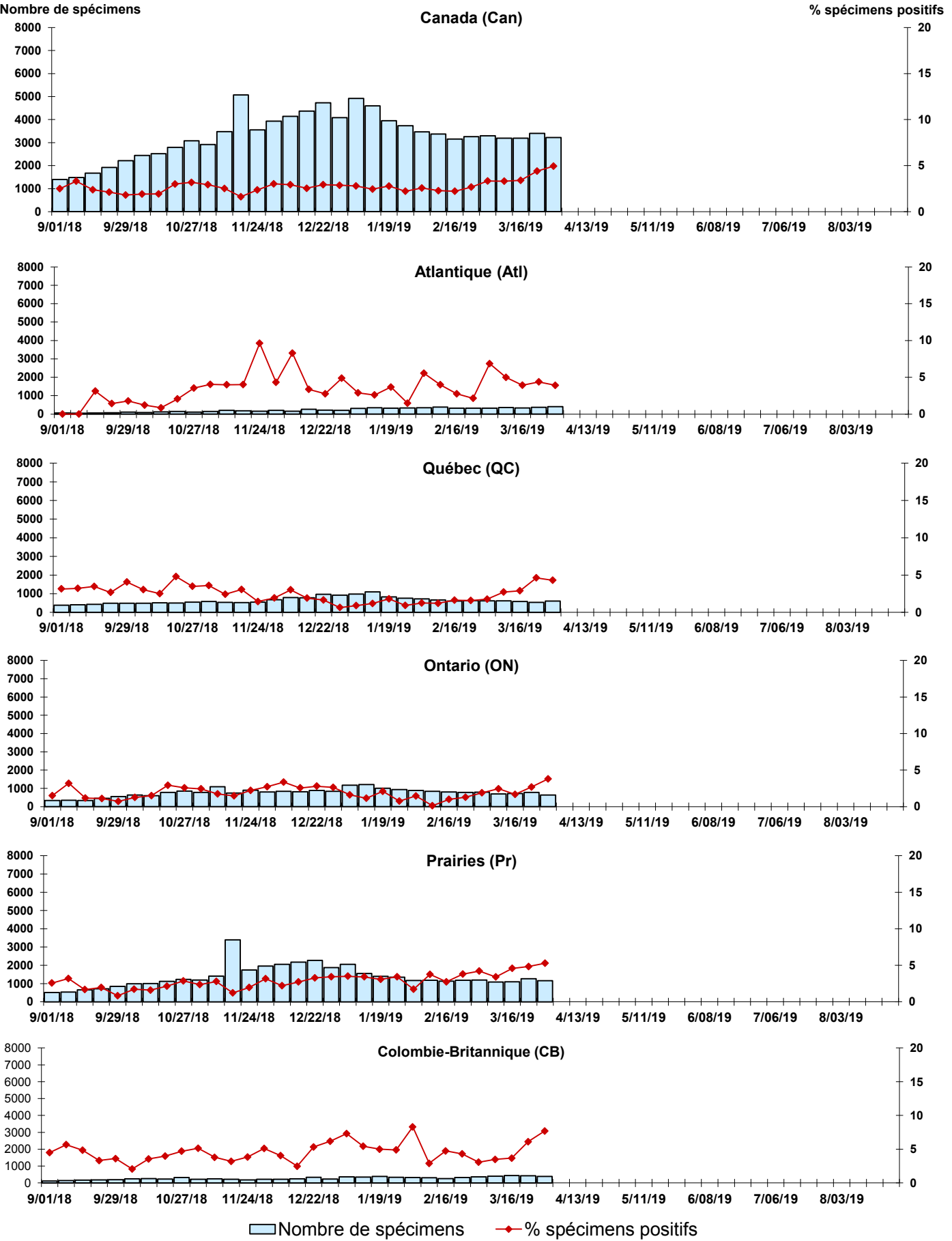


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

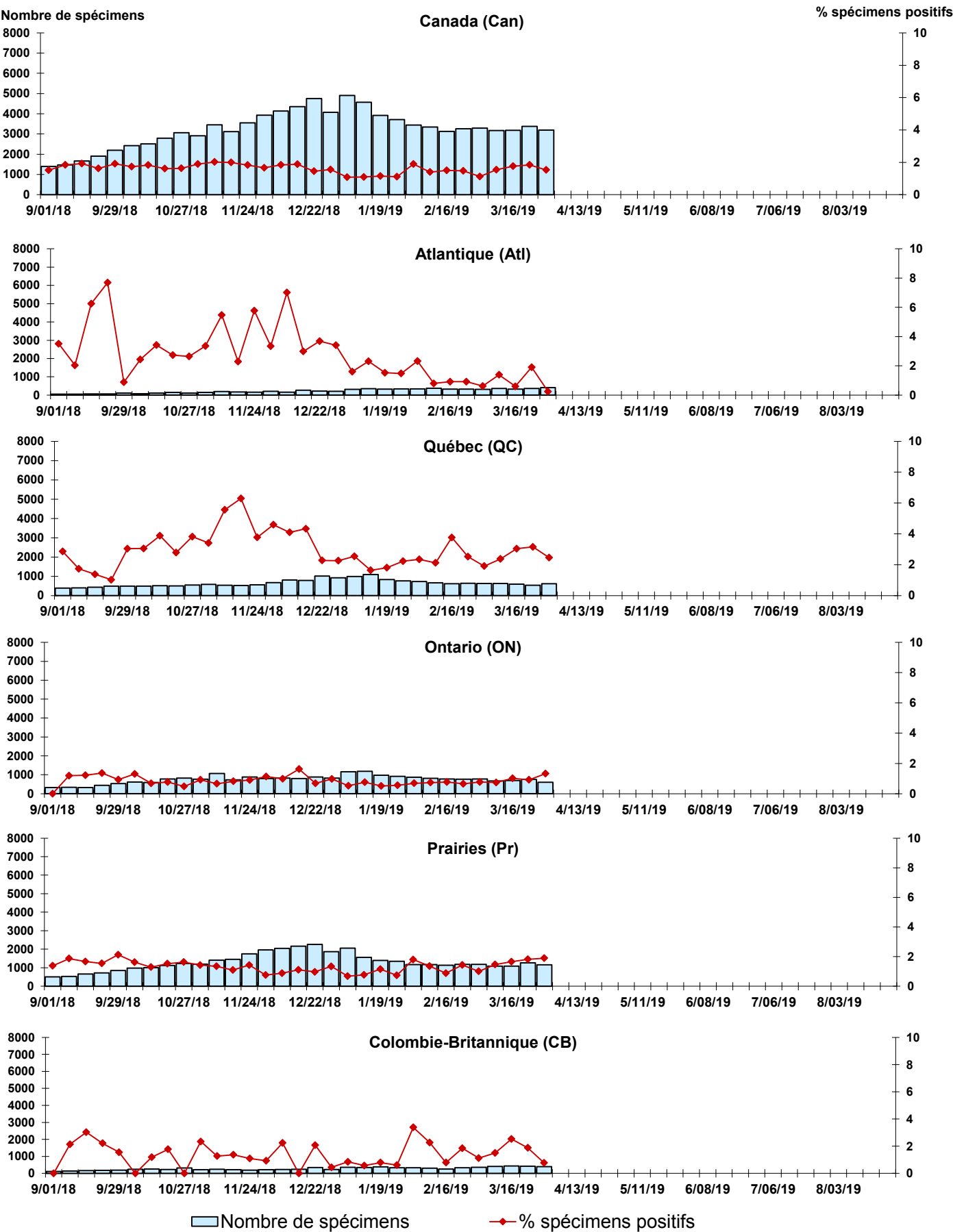


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

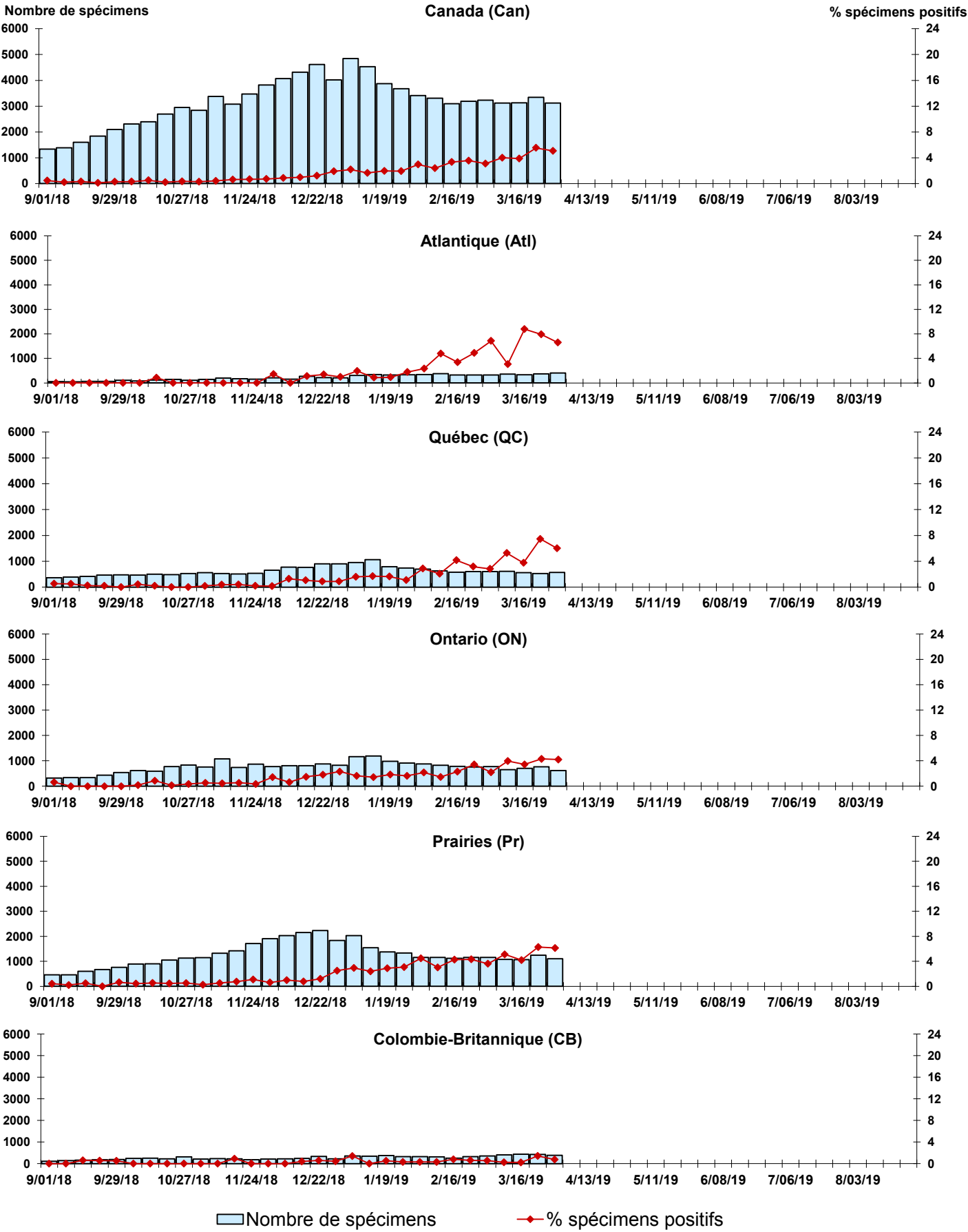


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

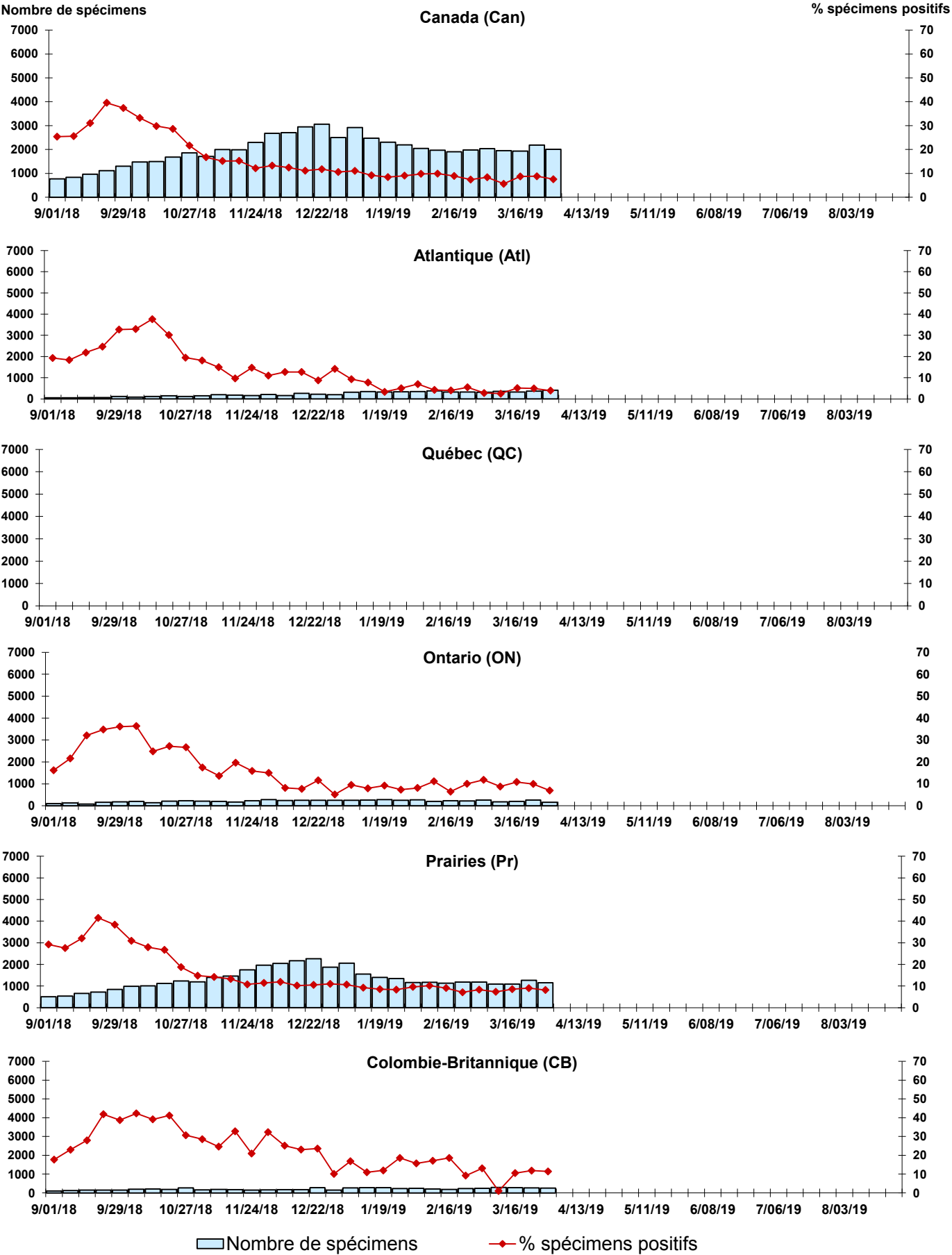
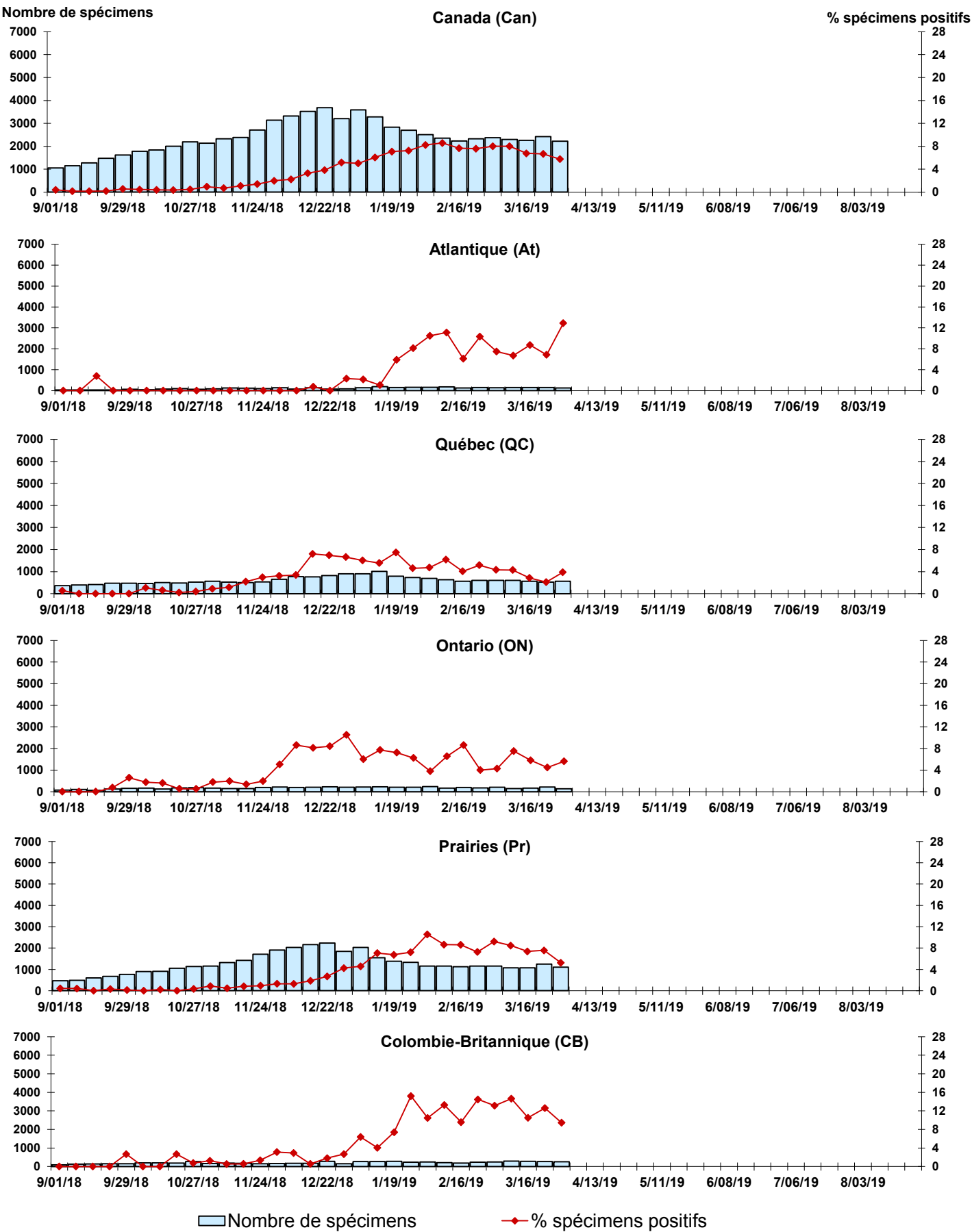


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.