

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 26 - se terminant le 29 juin 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 29 juin 2019 (Code hebdomadaire 201926)

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	56	0	0	0	0	6	56	0	56	0	0	2	0	0	56	1	56	1	56	11	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Nouvelle-Écosse	21	0	0	0	0	0	21	0	8	0	0	1	0	0	8	0	8	1	8	1	8	0
Nouveau-Brunswick	89	0	0	0	0	1	89	1	38	0	0	0	0	0	38	1	38	0	38	4	38	1
Atlantique	167	0	0	0	0	7	167	1	103	0	0	3	0	0	103	2	103	2	103	16	47	1
Région Nord-Est	39	0	0	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	62	0	0	2	2	1	64	0	57	1	0	0	1	0	59	5	0	0	N.D.	N.D.	51	0
Centre-du-Québec	30	0	0	0	0	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	420	0	0	4	4	3	419	3	319	4	0	13	0	0	319	7	0	0	N.D.	N.D.	308	0
Ouest du Québec	27	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Monterégie	41	0	0	1	1	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	619	0	0	7	7	6	606	3	376	5	0	13	1	0	378	12	0	0	N.D.	N.D.	359	0
Ottawa P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0
CHEO - Ottawa	75	0	0	0	0	3	75	1	15	1	2	0	0	0	15	0	15	0	15	3	14	1
Kingston P.H.L.	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	6	0	3	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	170	0	0	1	1	2	170	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	261	0	3	1	4	0	261	1	257	3	0	7	0	0	257	3	248	1	9	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	43	0	0	0	0	0	43	0	43	1	0	4	0	0	43	1	43	3	43	13	43	0
Sunnybrook & Women's College HSC	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	1	0	0	7	0	7	0	7	2	7	0
Sault Ste. Marie 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
Timmins P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	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.	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	1	0	0	24	0	23	0	1	0	0	0
Orillia P.H.L.	11	0	0	0	0	0	11	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0
Sudbury P.H.L.	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	8	0	2	0	0	0
Hamilton P.H.L.	45	0	0	0	0	0	45	0	45	1	0	1	0	0	45	0	41	0	4	0	0	0
Peterborough P.H.L.	22	0	0	0	0	0	22	0	21	0	0	1	0	0	21	0	19	0	2	0	0	0
Province de l'Ontario	687	0	3	2	5	5	687	2	457	6	2	15	0	0	449	4	434	4	89	18	64	1
Manitoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regina	108	0	0	7	7	2	108	2	53	0	0	5	2	0	53	2	53	0	53	18	53	1
Saskatoon	70	0	0	1	1	1	70	1	70	0	0	1	0	0	70	1	70	2	70	24	70	0
Province de la Saskatchewan	178	0	0	8	8	3	178	3	123	0	0	6	2	0	123	3	123	2	123	42	123	1
Province de l'Alberta	472	0	7	1	8	2	435	0	435	3	0	10	1	0	435	5	435	8	435	108	435	4
Prairies	650	0	7	9	16	5	613	3	558	3	0	16	3	0	558	8	558	10	558	150	558	5
Colombie-Britannique	287	0	16	3	19	1	287	4	234	0	1	18	0	0	234	3	234	0	186	54	186	1
Yukon	7	0	2	0	2	0	7	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	4	0	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
Territoires	12	0	2	0	2	1	12	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	2	5	0
CANADA	2422	0	28	21	49	25	2372	13	1733	14	3	65	4	0	1727	29	1334	16	941	240	1219	8

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 - 29 juin 2019 (Code hebdomadaire 201835-201926)

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	5322	1	0	1034	1035	11	5322	486	5322	10	58	190	0	0	5322	47	5322	226	5322	354	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	1267	221	56	1	278	2	1265	140	90	1	0	2	3	0	85	6	85	3	85	22	85	4
Nouvelle-Écosse	4143	0	0	786	786	22	4154	408	581	0	4	36	3	0	581	3	581	10	581	70	581	11
Nouveau-Brunswick	14818	246	39	2598	2883	366	14817	1234	3841	0	18	129	43	0	3841	136	3841	151	3841	438	3841	179
Atlantique	25550	468	95	4419	4982	401	25558	2268	9834	11	80	357	49	0	9829	192	9829	390	9829	884	4507	194
Région Nord-Est	9578	0	0	1585	1585	68	7541	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16514	0	0	3144	3144	81	16816	1583	3481	10	33	96	10	0	3593	129	2888	50	N.D.	N.D.	2765	31
Centre-du-Québec	18847	0	0	3649	3649	222	15185	1589	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	43365	0	0	4683	4683	364	42151	3009	23042	118	161	486	40	0	23042	655	22278	499	N.D.	N.D.	22535	733
Ouest du Québec	13212	0	0	2701	2701	180	12114	1407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	9333	0	0	1394	1395	52	8921	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	110849	0	0	17156	17157	967	102728	8971	26523	128	194	582	50	0	26671	784	25166	549	N.D.	N.D.	25300	764
Ottawa P.H.L.	979	91	70	22	183	4	974	88	573	0	3	8	0	0	573	1	540	9	39	0	0	0
CHEO - Ottawa	8580	0	0	862	862	48	8579	937	962	6	13	27	6	0	963	28	962	18	955	230	933	41
Kingston P.H.L.	1010	67	71	12	150	16	1010	63	726	0	4	18	0	0	726	1	687	7	109	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	12742	6	15	755	776	58	12742	489	711	1	9	16	3	0	0	0	640	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	15080	893	717	100	1710	87	14643	542	12118	30	61	171	0	0	12119	65	11745	186	591	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	2956	115	46	123	284	40	2540	225	2540	25	37	71	26	0	2540	87	2540	109	2540	612	2540	137
Sunnybrook & Women's College HSC	2802	74	101	11	186	6	2802	62	2802	13	5	33	2	0	2802	1	2802	87	2802	223	2802	100
Sault Ste. Marie P.H.L.	442	47	42	3	92	0	374	18	343	0	3	2	0	0	343	0	336	5	11	0	0	0
Timmins P.H.L.	406	60	10	1	71	0	335	12	333	0	7	6	0	0	333	0	325	1	21	0	0	0
St. Joseph's - London	4760	3	0	530	533	6	4632	361	1676	6	6	42	15	0	1676	36	1661	54	1211	187	964	21
London P.H.L.	4265	320	205	60	585	18	4227	333	3023	6	23	53	0	0	3023	20	2901	43	222	0	0	0
Orillia P.H.L.	1311	67	78	23	168	2	1311	128	956	2	2	25	0	0	956	1	942	18	43	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	462	32	45	8	85	0	368	18	355	1	1	15	0	0	354	4	337	9	28	0	0	0
Sudbury P.H.L.	952	48	22	0	70	0	890	33	863	5	4	9	0	0	863	3	808	13	86	0	0	0
Hamilton P.H.L.	4148	236	225	33	494	14	4049	136	3299	15	15	79	0	0	3299	25	3238	52	172	0	0	0
Peterborough P.H.L.	1219	44	78	22	144	3	1215	49	968	3	4	12	0	0	968	1	951	12	21	0	0	0
Province de l'Ontario	62114	2103	1725	2565	6393	302	60691	3494	32248	113	197	587	52	0	31538	273	31415	631	9100	1268	7495	309
Manitoba	11189	334	131	728	1193	73	10604	631	4912	8	21	156	12	0	4912	57	3083	89	4912	603	3117	132
Regina	8831	1433	150	176	1759	85	8831	560	10653	4	64	234	37	0	8720	145	8720	179	8720	1568	8720	310
Saskatoon	6786	0	0	888	888	49	6786	445	6786	3	7	52	15	48	6786	61	6786	152	6786	527	6786	102
Province de la Saskatchewan	15617	1433	150	1064	2647	134	15617	1005	17439	7	71	286	52	48	15506	206	15506	331	15506	2095	15506	412
Province de l'Alberta	39483	3642	1364	2221	7227	359	32339	0	32339	76	239	1062	253	0	32339	473	32339	967	32339	4860	32339	1376
Prairies	66289	5409	1645	4013	11067	566	58560	1636	54690	91	331	1504	317	48	52757	736	50928	1387	52757	7558	50962	1920
Colombie-Britannique	27189	3159	1613	1604	6376	238	27152	1576	12075	19	73	489	114	0	12075	167	12075	79	9256	1871	9256	499
Yukon	406	65	30	38	133	0	406	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	804	175	6	0	181	3	799	0	799	6	0	32	4	0	799	26	799	11	799	141	799	47
Nunavut	123	20	0	0	20	0	123	0	123	4	0	4	0	0	123	18	122	0	123	36	122	9
Territoires	1333	260	36	38	334	3	1328	18	922	10	0	36	4	0	922	44	921	11	922	177	921	56
CANADA	293324	11399	5114	29795	46309	2477	276017	17963	136292	372	875	3555	586	48	133792	2196	130334	3047	81864	11758	98441	3742

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

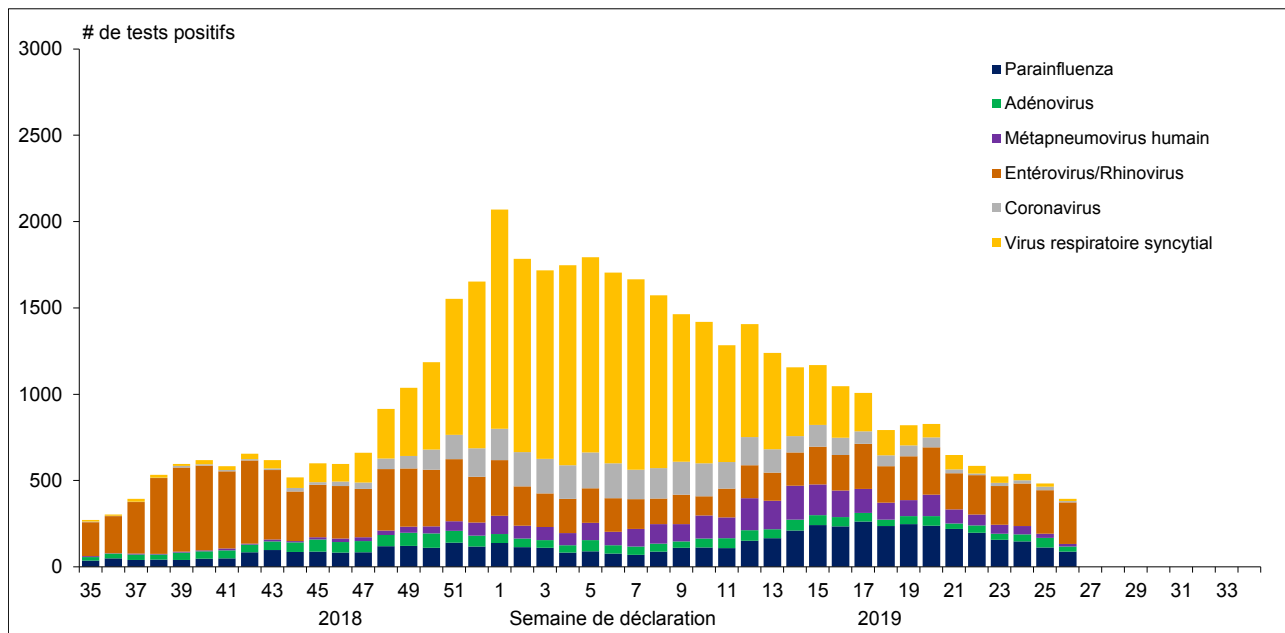


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

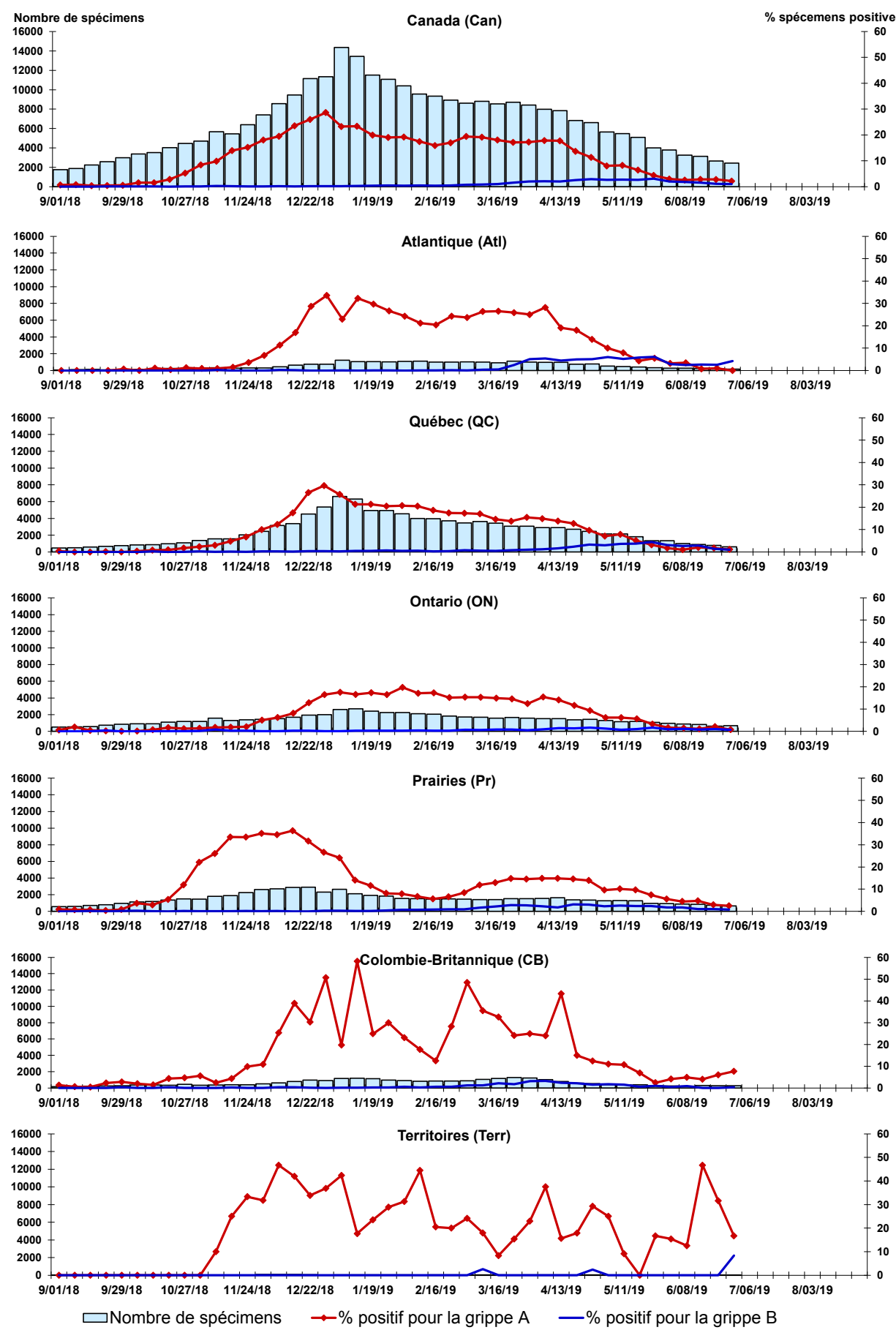


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

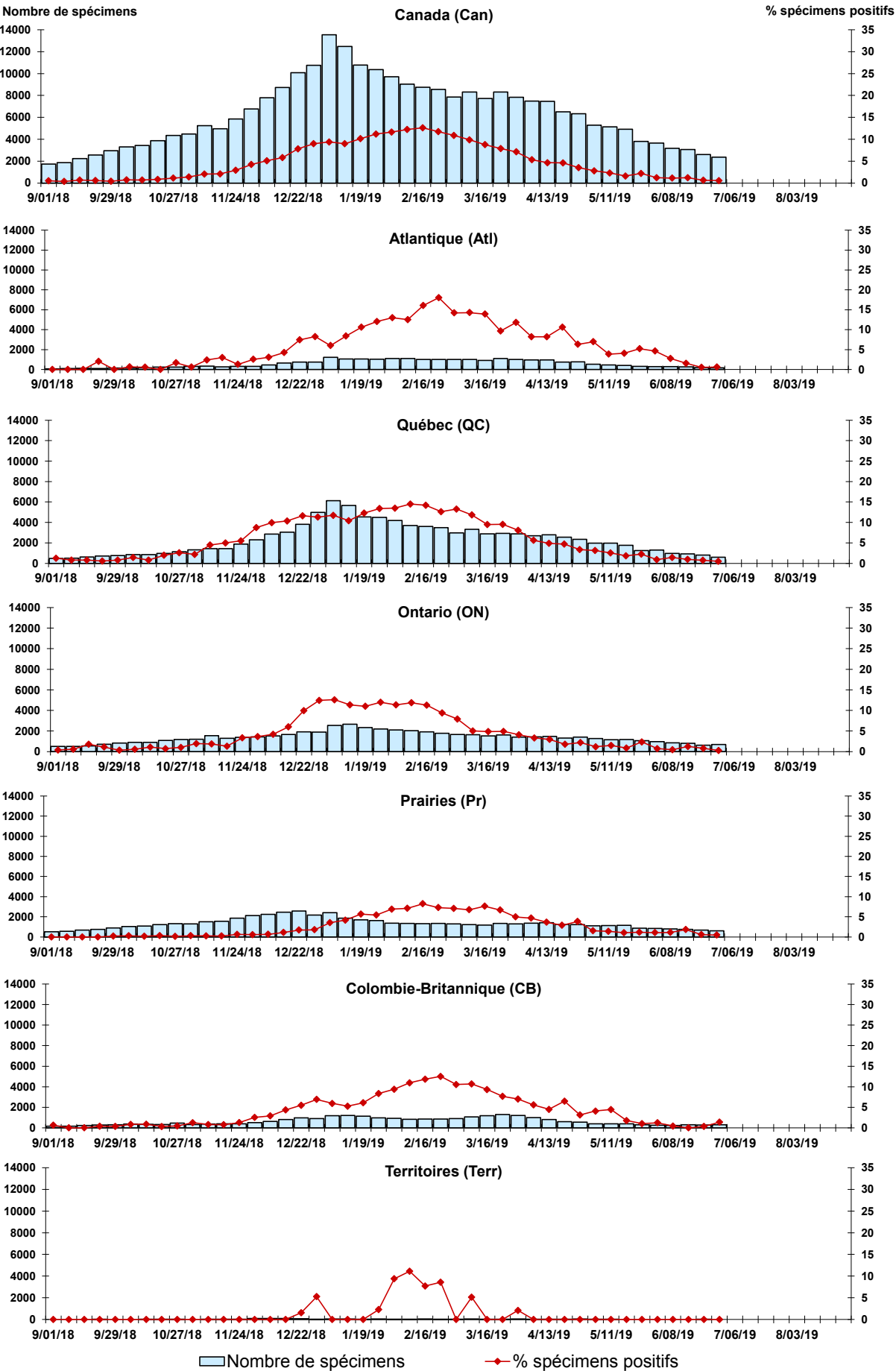


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

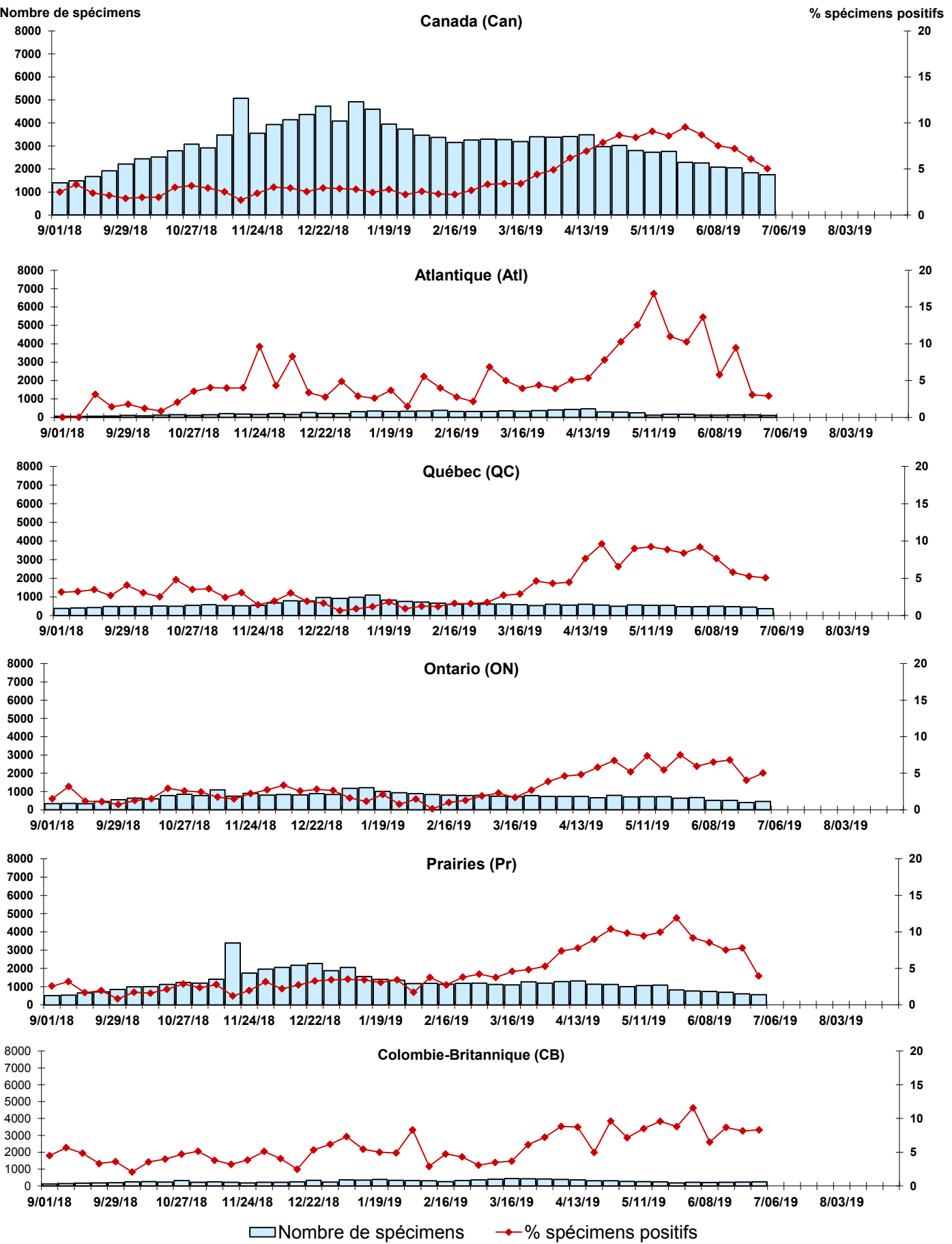


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

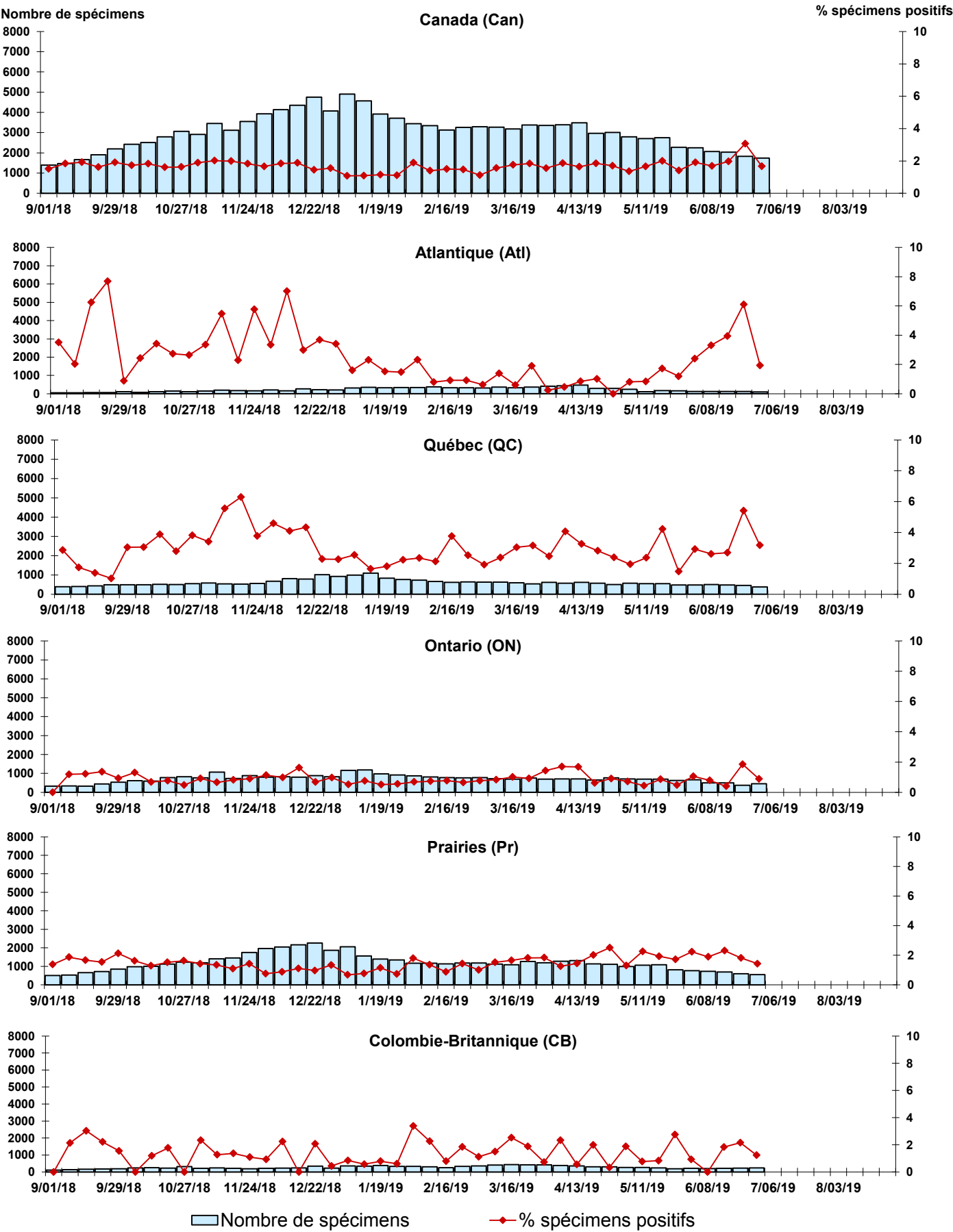


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

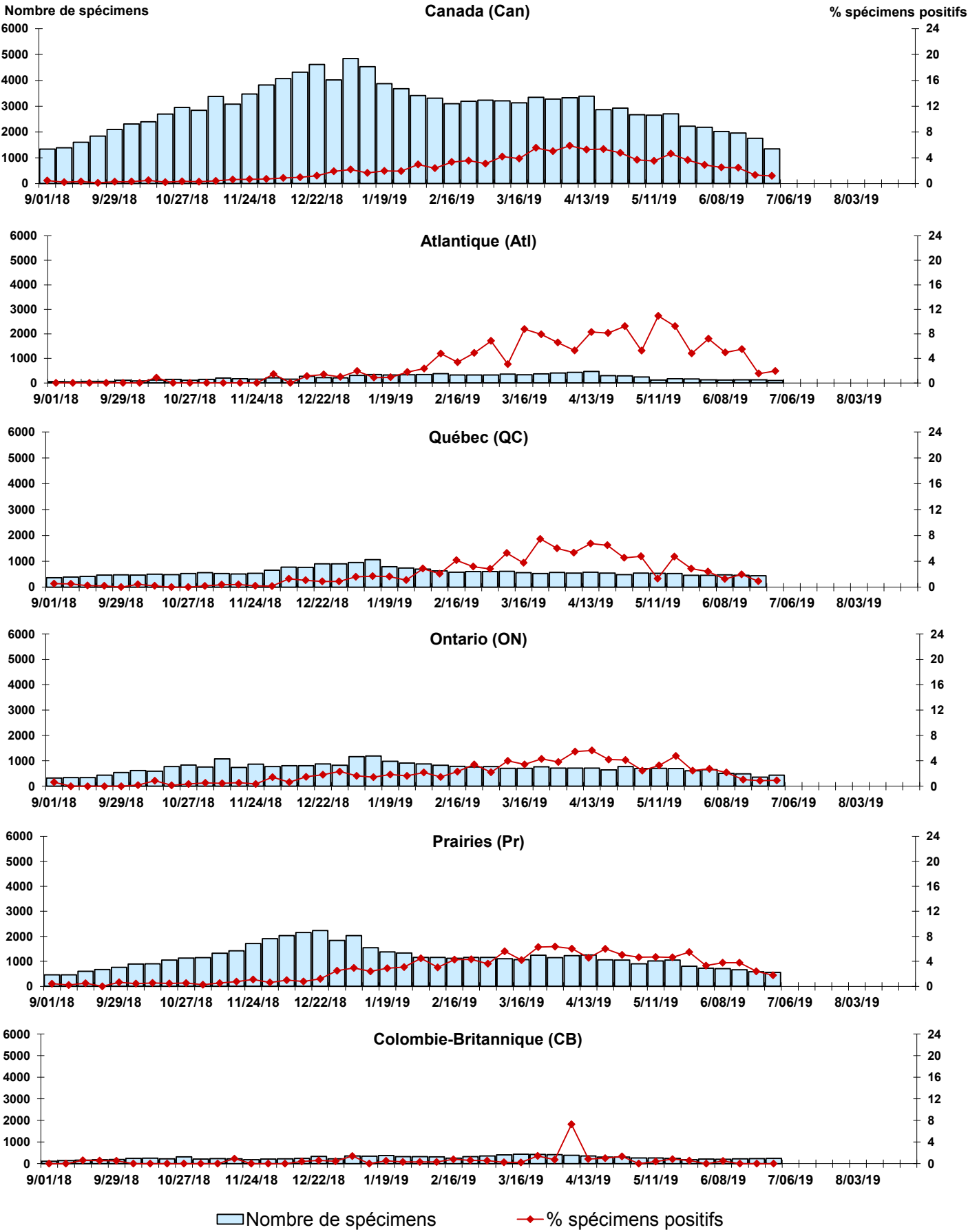


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

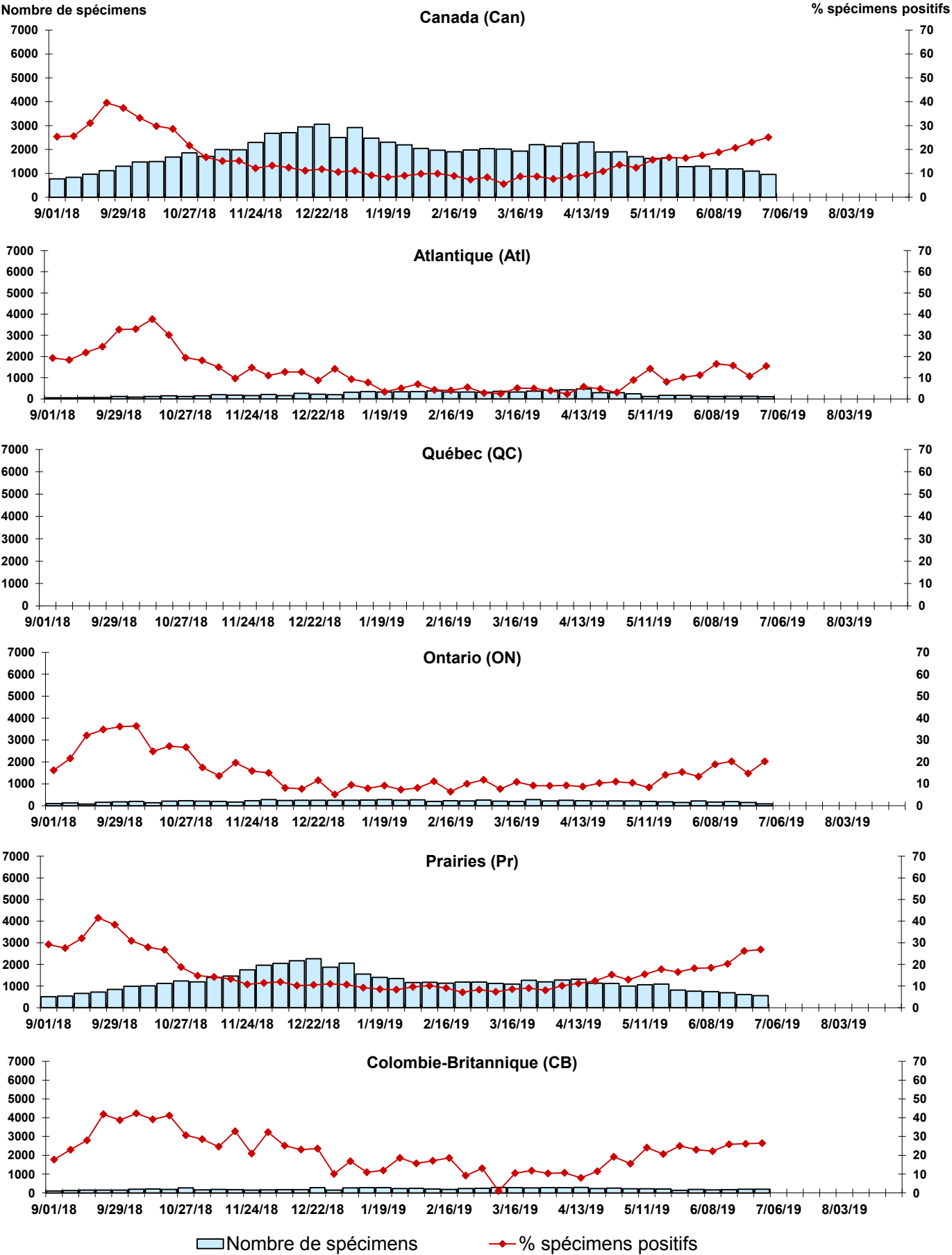
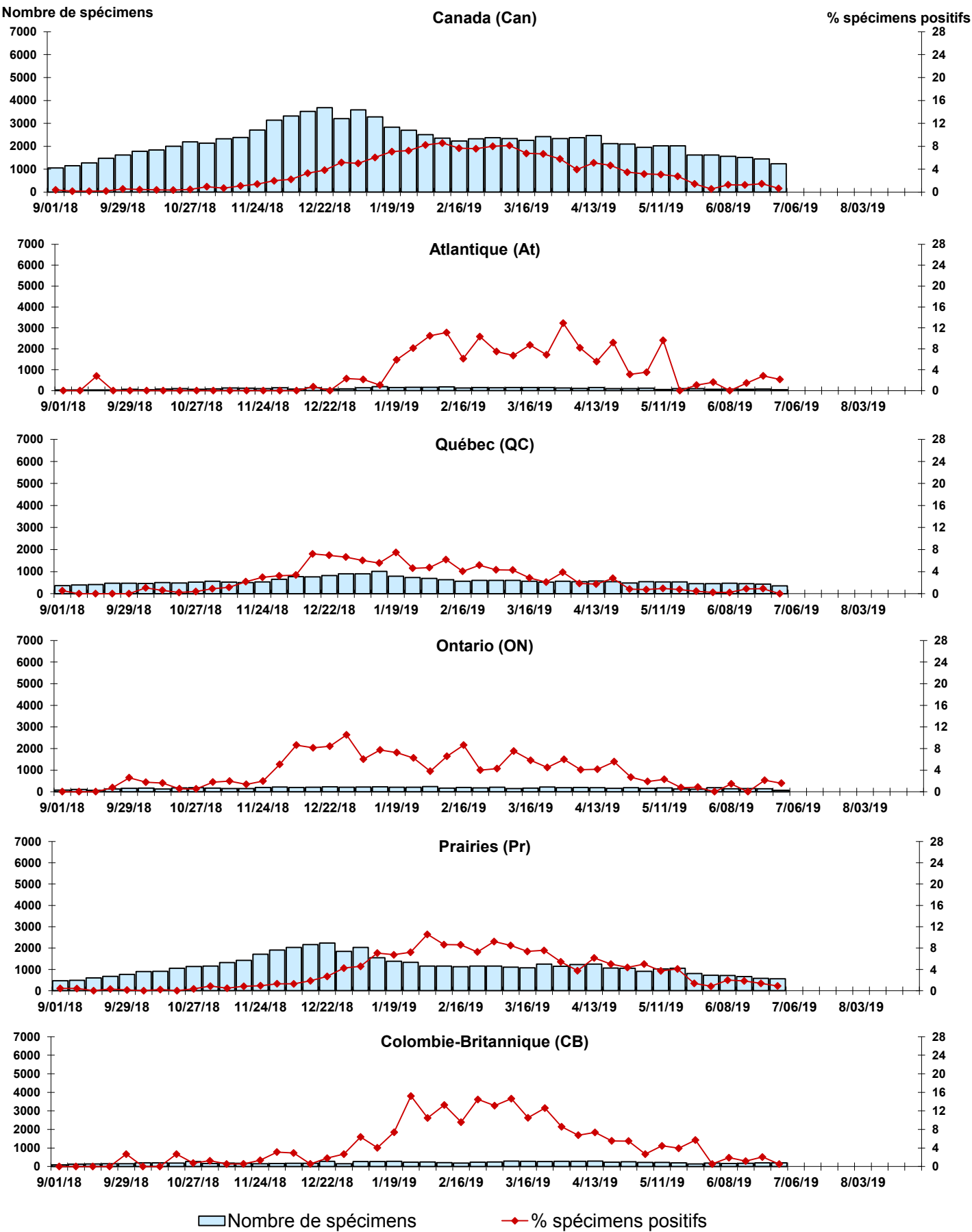


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.