

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 25 - se terminant le 22 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 22 juin 2019 (Code hebdomadaire 201925)

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	60	0	0	0	0	1	60	0	60	0	0	3	0	0	60	1	60	1	60	5	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	3	1	3	0	3	0	3	1
Nouvelle-Écosse	25	0	0	0	0	0	25	0	16	0	0	1	0	0	16	2	16	0	16	1	16	0
Nouveau-Brunswick	101	0	0	2	2	4	101	1	52	0	0	0	0	0	52	4	52	1	52	8	52	1
Atlantique	191	0	0	2	2	5	191	1	131	0	0	4	0	0	131	8	131	2	131	14	71	2
Région Nord-Est	46	0	0	0	0	0	37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	74	0	0	0	0	0	78	0	68	0	0	4	0	0	73	7	63	1	N.D.	N.D.	63	0
Centre-du-Québec	46	0	0	2	2	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	517	0	0	9	9	8	537	4	389	6	0	14	0	0	389	18	376	3	N.D.	N.D.	376	4
Ouest du Québec	58	0	0	2	2	2	57	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	51	0	0	1	1	1	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	792	0	0	14	14	11	801	6	457	6	0	18	0	0	462	25	439	4	N.D.	N.D.	439	4
Ottawa P.H.L.	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	2	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.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	174	0	0	3	3	1	174	4	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	144	0	1	1	2	2	144	1	143	3	0	6	0	0	143	3	137	1	6	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	61	0	0	1	1	1	61	0	61	0	0	0	0	0	61	1	61	1	61	10	61	2
Sunnybrook & Women's College HSC	16	1	1	0	2	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	0	16	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	2	0	2	0	2	0	2	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	48	0	0	0	0	0	48	0	48	1	0	0	0	0	48	2	33	0	33	4	41	0
London P.H.L.	27	0	0	0	0	0	27	0	25	0	0	1	0	0	25	0	25	1	0	0	0	0
Orillia P.H.L.	8	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	4	0	1	0	0	0
Sudbury 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
Hamilton P.H.L.	19	0	0	1	1	0	19	0	19	0	0	1	0	0	19	0	18	0	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	20	0	0	0	0	0	20	0	14	0	0	2	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	534	1	4	6	11	4	534	5	362	4	0	11	0	0	343	7	318	3	120	14	118	2
Manitoba	103	1	0	1	2	2	90	0	59	1	1	5	0	0	59	4	39	2	59	14	39	0
Regina	108	0	0	2	2	0	108	4	52	0	0	3	0	0	52	2	52	3	52	21	52	2
Saskatoon	78	0	0	0	0	1	78	0	78	0	0	2	1	0	78	0	78	1	78	18	78	0
Province de la Saskatchewan	186	0	0	2	2	1	186	4	130	0	0	5	1	0	130	2	130	4	130	39	130	2
Province de l'Alberta	439	0	15	2	17	5	398	0	398	7	0	23	1	0	398	5	398	8	398	100	398	6
Prairies	728	1	15	5	21	8	674	4	587	8	1	33	2	0	587	11	567	14	587	153	567	8
Colombie-Britannique	282	0	12	3	15	0	282	1	224	0	0	13	5	0	224	5	224	0	186	53	186	4
Yukon	10	0	5	1	6	0	10	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	6	0	0	0	0	0	6	0	6	1	0	1	0	0	6	0	6	0	6	4	6	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Territoires	17	0	5	1	6	0	17	0	7	1	0	1	0	0	7	0	7	0	7	4	7	0
CANADA	2544	2	36	31	69	28	2499	17	1768	19	1	80	7	0	1754	56	1686	23	1031	238	1388	20

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 - 22 juin 2019 (Code hebdomadaire 201835-201925)

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	5266	1	0	1034	1035	5	5266	486	5266	10	58	188	0	0	5266	46	5266	225	5266	343	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1266	221	56	1	278	2	1264	140	89	1	0	2	3	0	84	6	84	3	84	22	84	4
Nouvelle-Écosse	4122	0	0	786	786	22	4133	408	573	0	4	35	3	0	573	3	573	9	573	69	573	11
Nouveau-Brunswick	14729	246	39	2598	2883	365	14728	1233	3803	0	18	129	43	0	3803	135	3803	151	3803	434	3803	178
Atlantique	25383	468	95	4419	4982	394	25391	2267	9731	11	80	354	49	0	9726	190	9726	388	9726	868	4460	193
Région Nord-Est	9539	0	0	1585	1585	67	7511	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16452	0	0	3142	3142	80	16752	1583	3424	9	33	96	9	0	3534	124	2888	50	N.D.	N.D.	2714	31
Centre-du-Québec	18817	0	0	3649	3649	221	15158	1589	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	42945	0	0	4679	4679	361	41732	3006	22723	114	161	473	40	0	22723	648	22278	499	N.D.	N.D.	22227	733
Ouest du Québec	13185	0	0	2701	2701	180	12089	1407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	9292	0	0	1393	1394	52	8880	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	110230	0	0	17149	17150	961	102122	8968	26147	123	194	569	49	0	26293	772	25166	549	N.D.	N.D.	24941	764
Ottawa P.H.L.	976	91	70	22	183	4	971	88	570	0	3	8	0	0	570	1	539	9	37	0	0	0
CHEO - Ottawa	8416	0	0	860	860	43	8415	936	924	5	11	27	6	0	925	28	924	18	917	219	896	39
Kingston P.H.L.	1002	67	71	12	150	16	1002	63	718	0	4	18	0	0	718	1	681	7	104	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	12572	6	15	754	775	56	12572	489	703	1	9	16	3	0	0	0	632	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	14819	893	714	99	1706	87	14382	541	11861	27	61	163	0	0	11862	62	11497	185	574	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	2913	115	46	123	284	40	2497	225	2497	24	37	67	26	0	2497	86	2497	106	2497	599	2497	137
Sunnybrook & Women's College HSC	2795	74	101	11	186	6	2795	62	2795	13	5	32	2	0	2795	1	2795	87	2795	221	2795	100
Sault Ste. Marie P.H.L.	441	47	42	3	92	0	373	18	341	0	3	2	0	0	341	0	335	5	10	0	0	0
Timmins P.H.L.	402	60	10	1	71	0	331	12	329	0	7	6	0	0	329	0	321	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.	4241	320	205	60	585	18	4203	333	2999	6	23	52	0	0	2999	20	2878	43	221	0	0	0
Orillia P.H.L.	1300	67	78	23	168	2	1300	128	942	2	2	25	0	0	942	1	928	18	42	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	459	32	45	8	85	0	365	18	352	1	1	15	0	0	351	4	335	9	27	0	0	0
Sudbury P.H.L.	942	48	22	0	70	0	880	33	853	5	4	9	0	0	853	3	800	13	84	0	0	0
Hamilton P.H.L.	4103	236	224	34	494	14	4004	136	3254	14	15	78	0	0	3254	25	3197	52	168	0	0	0
Peterborough P.H.L.	1197	44	78	22	144	3	1193	49	942	3	4	11	0	0	942	1	927	12	18	0	0	0
Province de l'Ontario	61338	2103	1721	2562	6386	295	59915	3492	31756	107	195	571	52	0	31054	269	30947	627	8975	1242	7408	307
Manitoba	11189	334	131	728	1193	73	10604	631	4912	8	21	156	12	0	4912	57	3083	89	4912	603	3117	132
Regina	8723	1433	150	169	1752	83	8723	558	10600	4	64	229	35	0	8667	143	8667	179	8667	1550	8667	309
Saskatoon	6716	0	0	887	887	48	6716	444	6716	3	7	51	15	48	6716	60	6716	150	6716	503	6716	102
Province de la Saskatchewan	15439	1433	150	1056	2639	131	15439	1002	17316	7	71	280	50	48	15383	203	15383	329	15383	2053	15383	411
Province de l'Alberta	38990	3642	1356	2220	7218	357	31888	0	31888	72	239	1051	251	0	31888	468	31888	959	31888	4747	31888	1372
Prairies	65618	5409	1637	4004	11050	561	57931	1633	54116	87	331	1487	313	48	52183	728	50354	1377	52183	7403	50388	1915
Colombie-Britannique	26902	3159	1592	1603	6354	237	26865	1572	11827	18	72	470	114	0	11827	164	11827	79	9056	1817	9056	498
Yukon	399	65	28	38	131	0	399	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	799	175	6	0	181	2	794	0	794	6	0	32	4	0	794	26	794	11	794	140	794	47
Nunavut	121	20	0	0	20	0	121	0	121	4	0	4	0	0	121	18	120	0	121	34	120	9
Territoires	1319	260	34	38	332	2	1314	18	915	10	0	36	4	0	915	44	914	11	915	174	914	56
CANADA	290790	11399	5079	29775	46254	2450	273538	17950	134492	356	872	3487	581	48	131998	2167	128934	3031	80855	11504	97167	3733

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

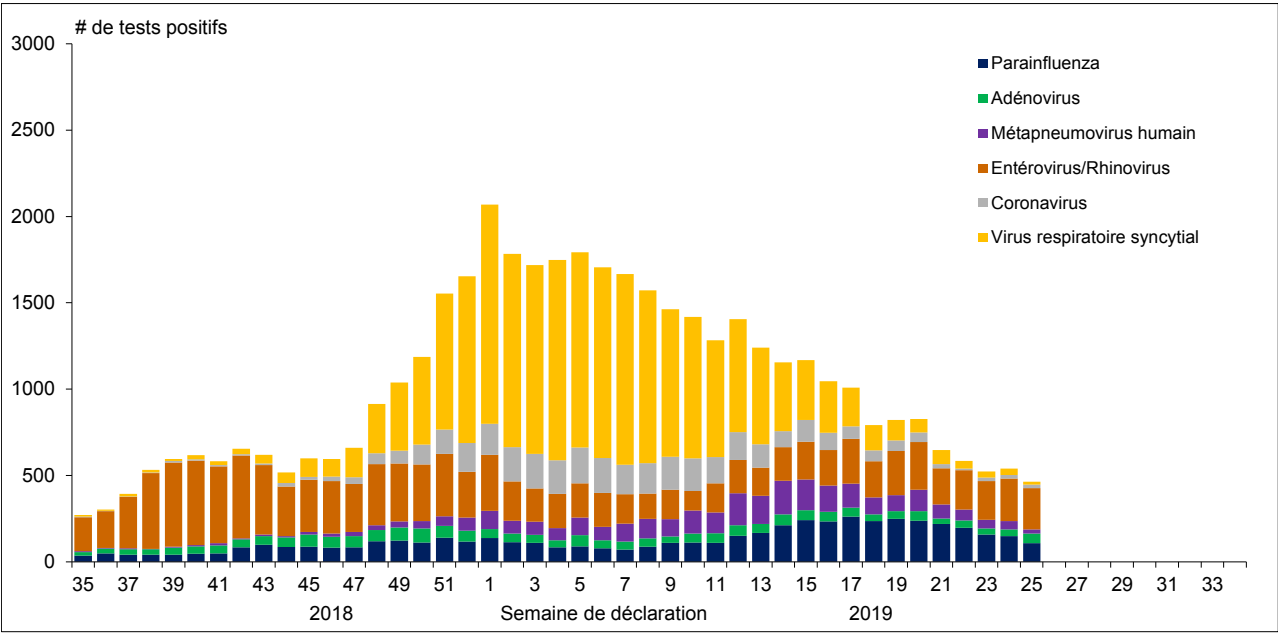


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

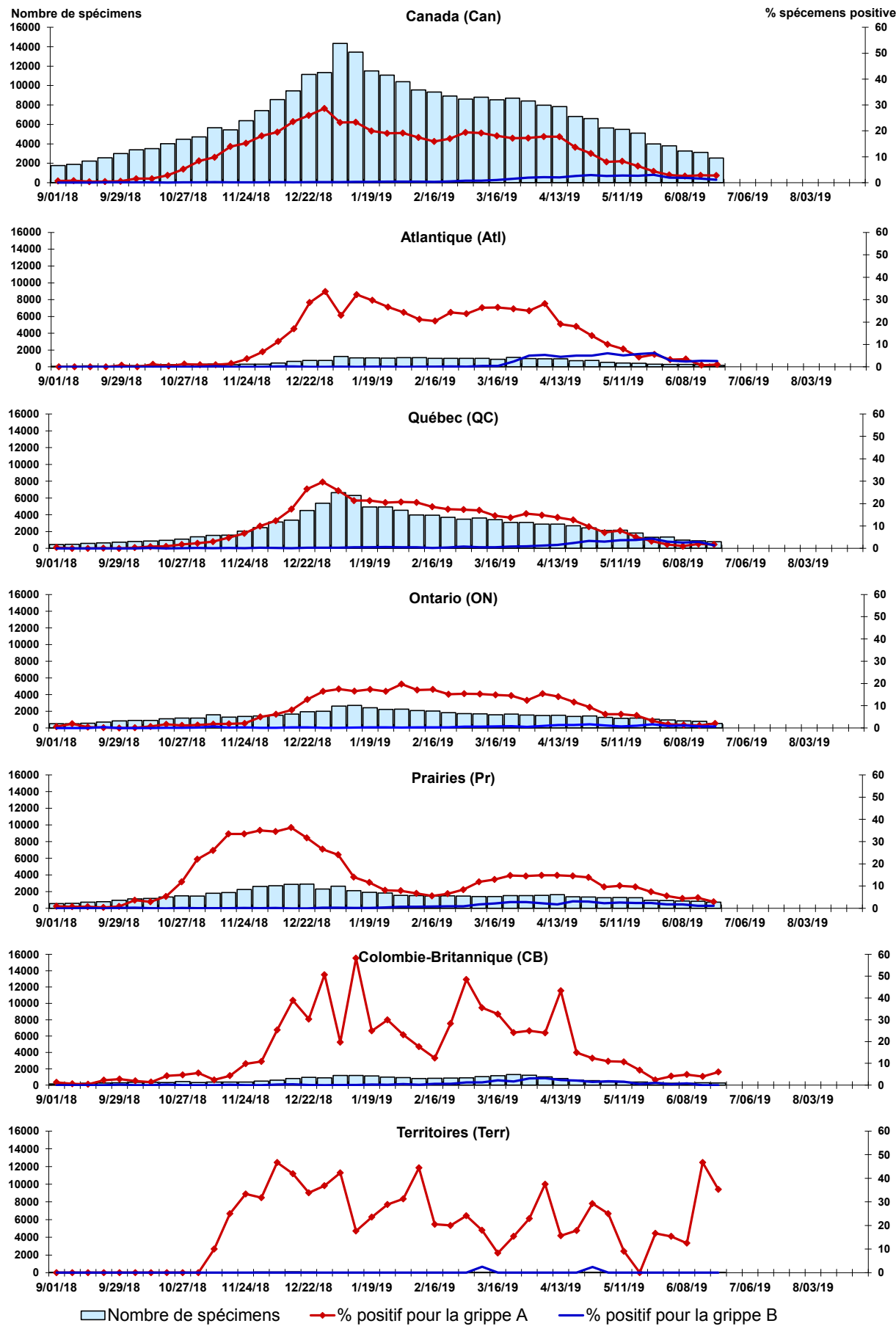


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

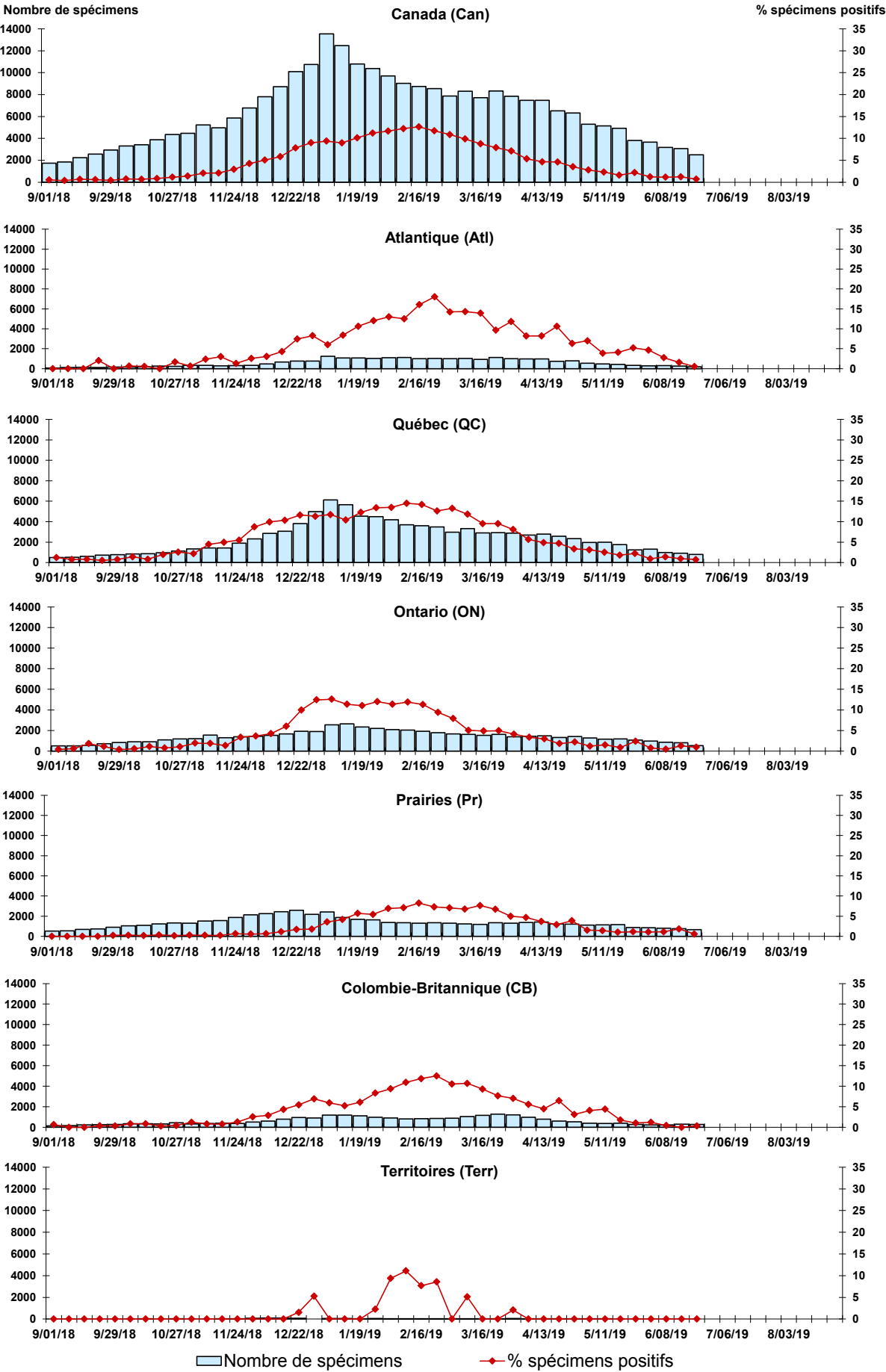


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

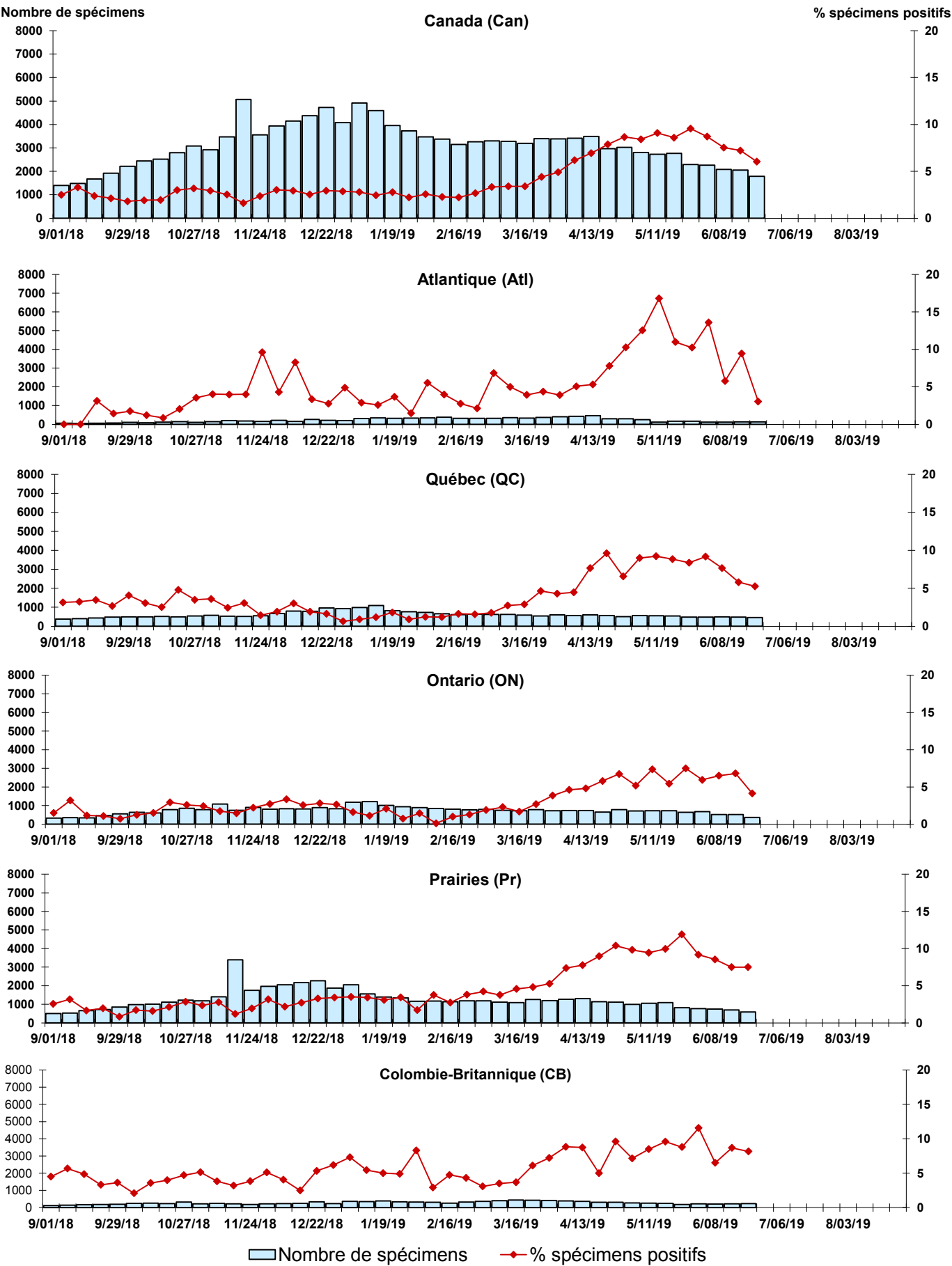


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

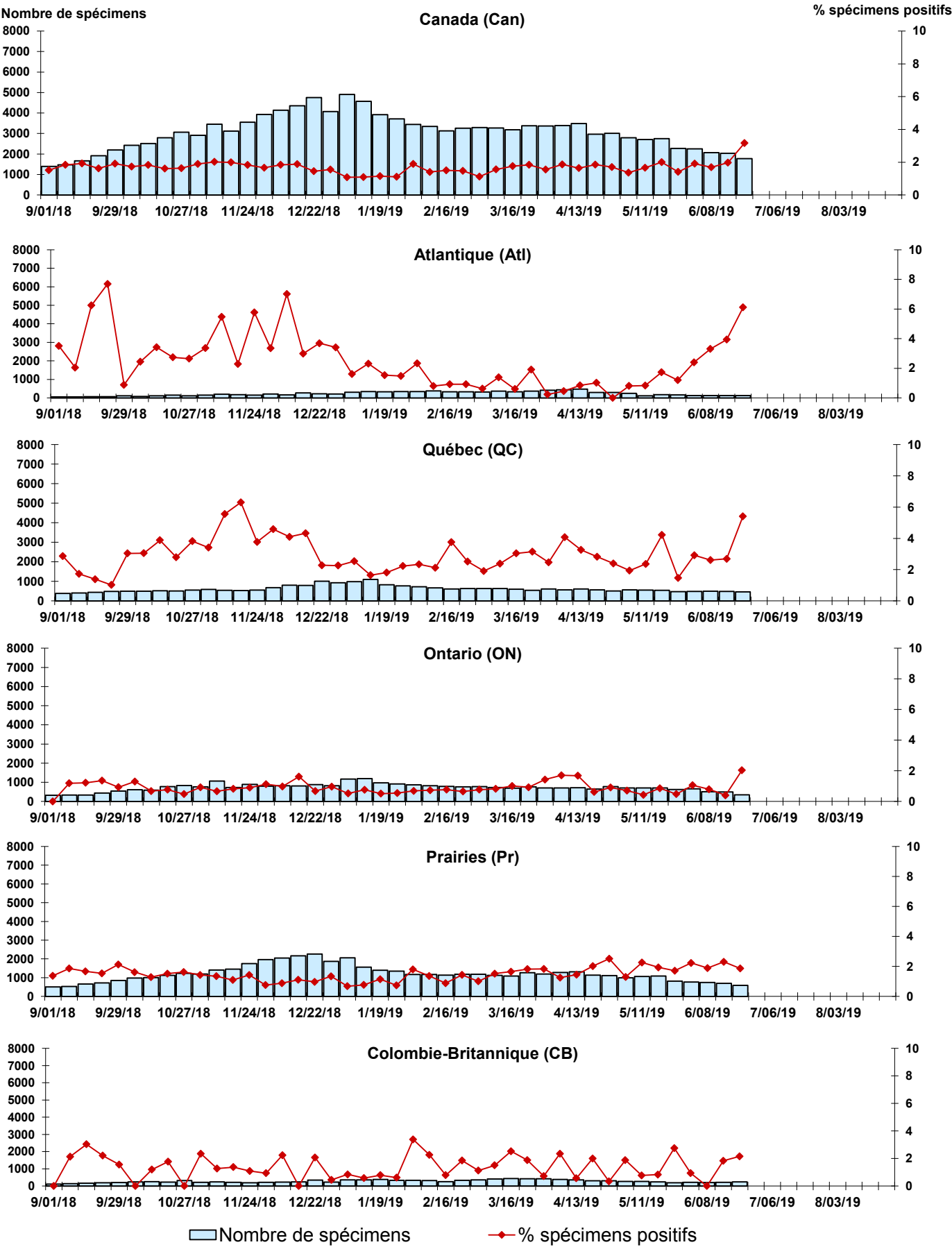


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

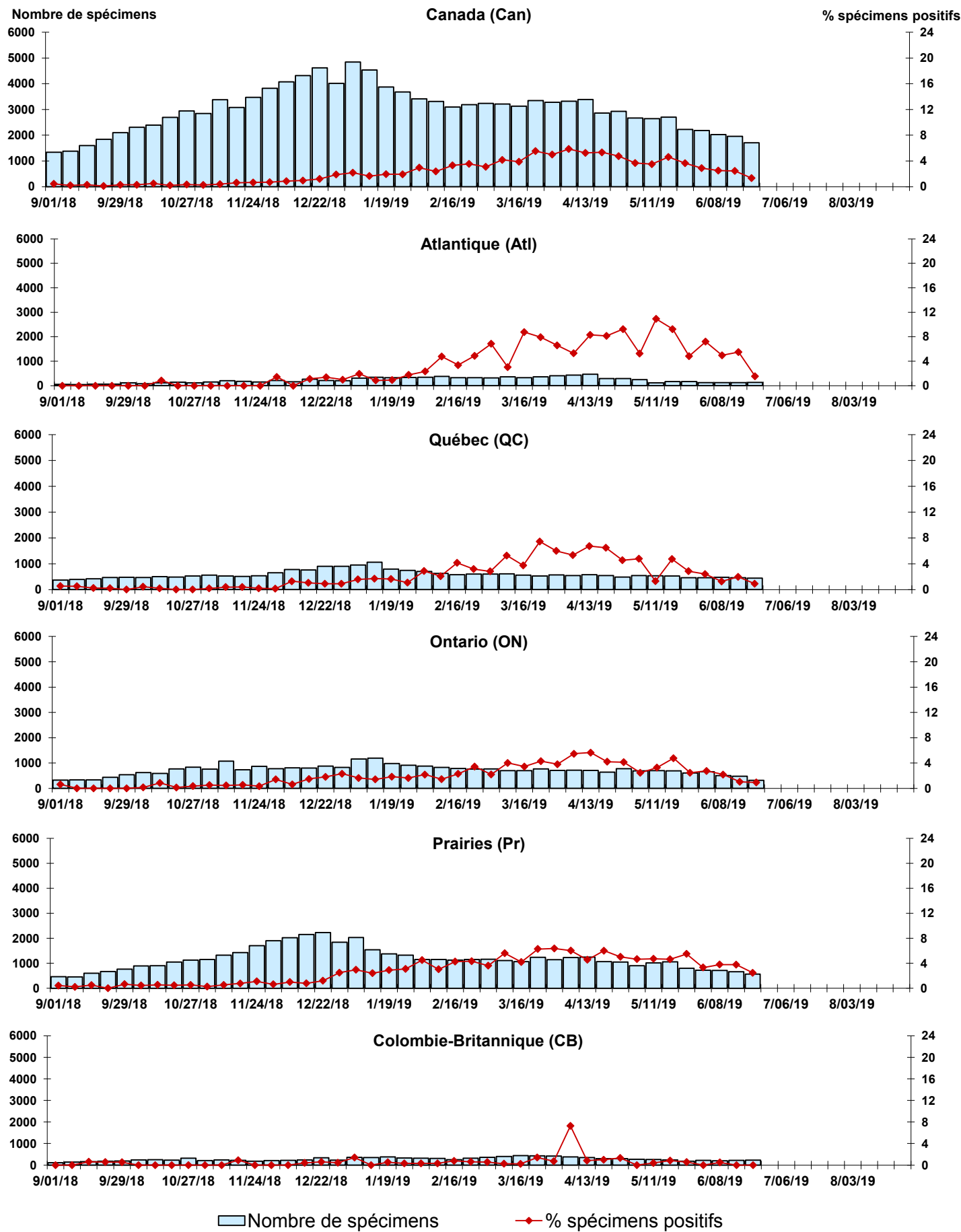


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

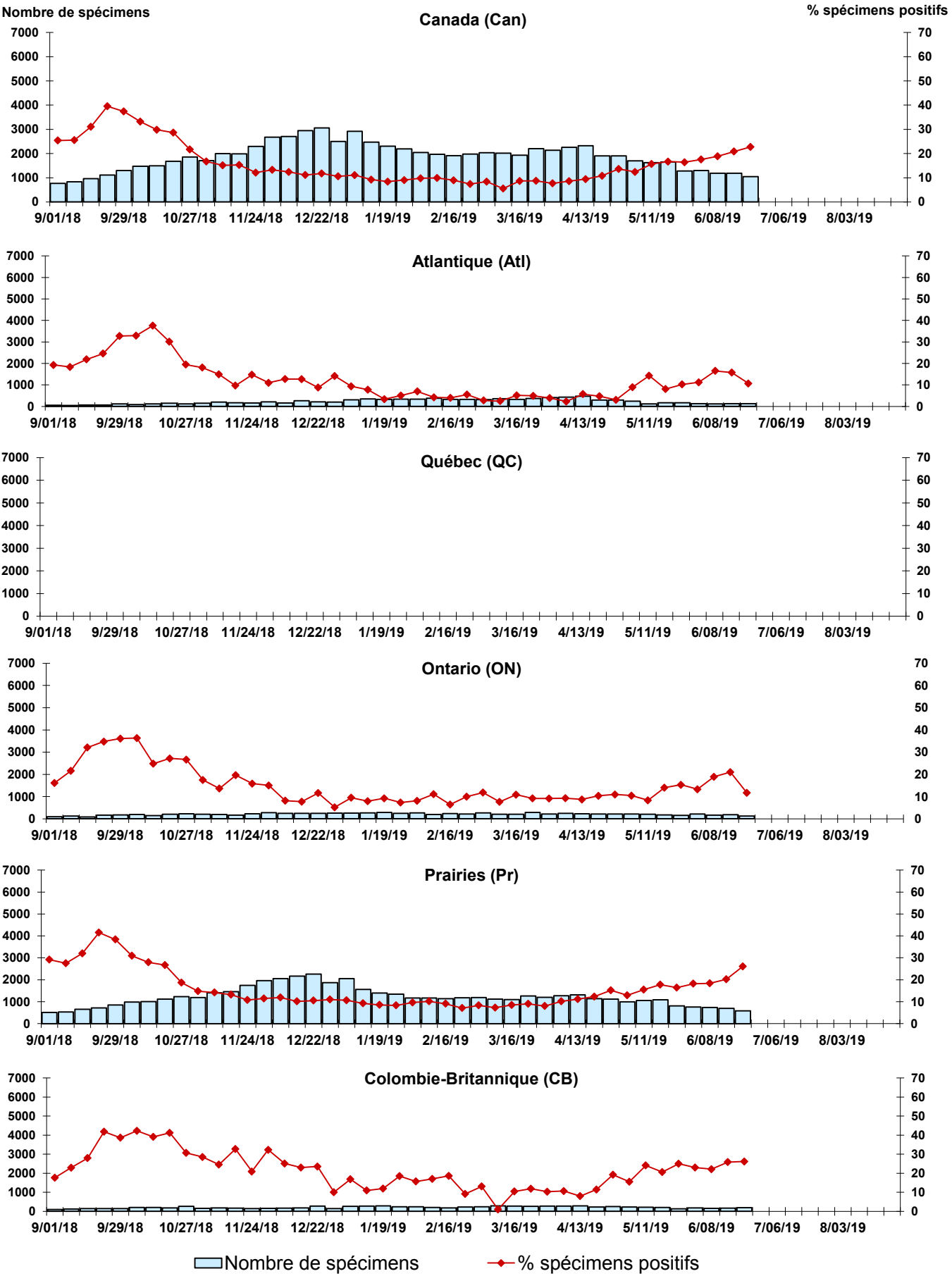
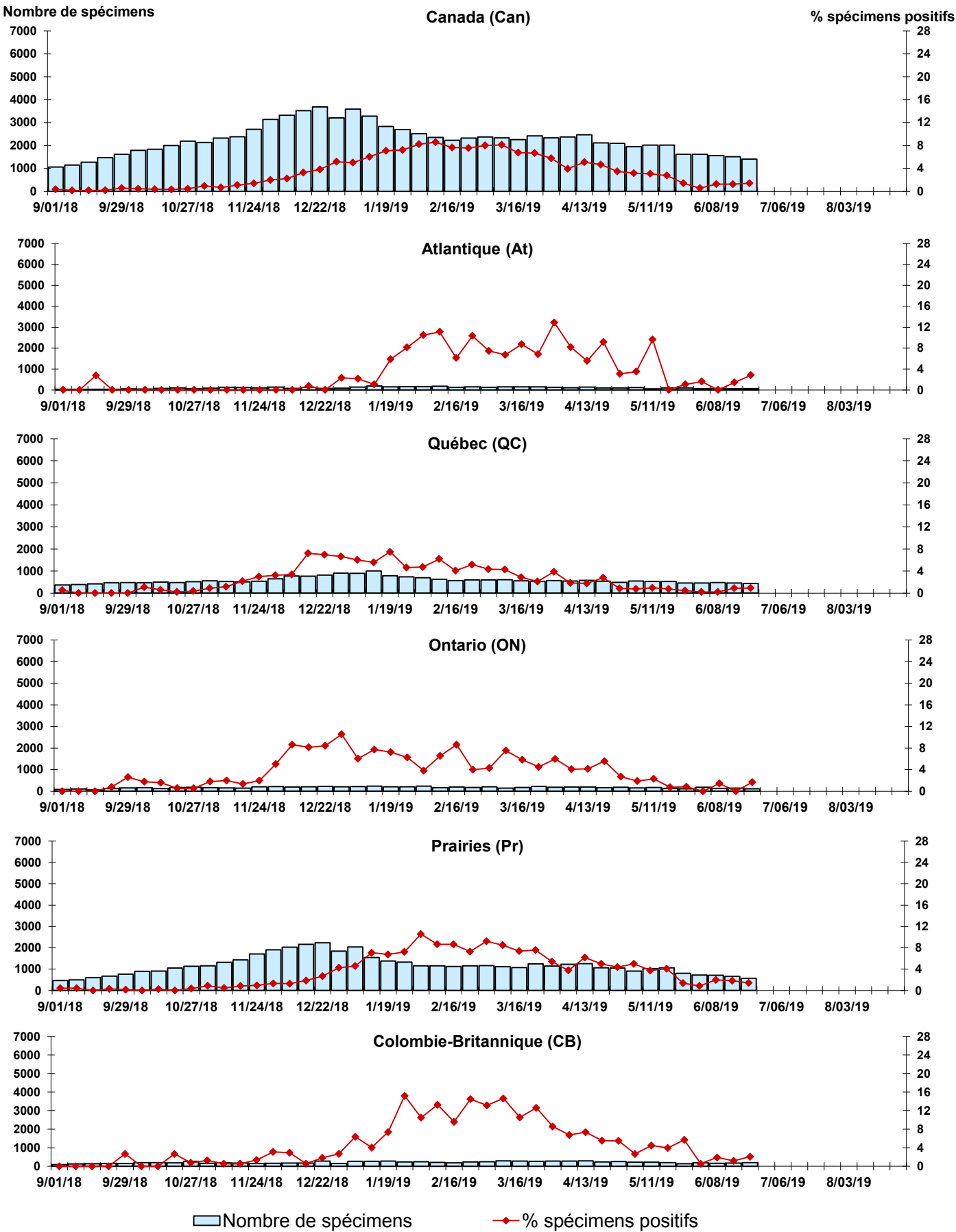


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.