

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 07 - se terminant le 16 février 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/isollement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 16 février 2019 (Code hebdomadaire 201907)

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	195	0	0	26	26	0	195	30	195	0	4	4	0	0	195	0	195	7	195	10	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	55	11	0	0	11	0	55	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nouvelle-Écosse	221	0	0	58	58	1	225	31	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	2
Nouveau-Brunswick	534	23	0	87	110	0	534	87	123	0	0	1	0	0	123	3	123	4	123	3	123	6
Atlantique	1005	34	0	171	205	1	1009	162	326	0	4	5	0	0	326	3	326	11	326	13	131	8
Région Nord-Est	316	0	0	70	70	0	281	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	672	0	0	148	148	0	703	110	93	0	0	3	0	0	95	2	72	4	N.D.	N.D.	60	0
Centre-du-Québec	773	0	0	117	117	5	585	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	1234	0	0	204	204	4	1230	123	516	0	1	6	0	0	516	21	507	20	N.D.	N.D.	507	23
Ouest du Québec	595	0	0	137	137	1	542	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	351	0	0	58	58	0	258	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	3941	0	0	734	734	10	3599	511	609	0	1	9	0	0	611	23	579	24	N.D.	N.D.	567	23
Ottawa P.H.L.	53	4	8	2	14	0	53	8	9	0	0	0	0	0	9	0	8	0	N.D.	N.D.	0	0
CHEO - Ottawa	312	0	0	57	57	1	312	68	19	0	0	0	0	0	19	1	19	1	N.D.	N.D.	18	2
Kingston P.H.L.	41	5	0	3	8	2	41	8	16	0	0	0	0	0	16	0	15	1	N.D.	N.D.	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	412	0	0	31	31	1	412	15	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	N.D.	N.D.	0	0
P.H.O.L. - Toronto	390	35	38	6	79	0	370	25	245	0	0	0	0	0	245	2	236	5	N.D.	N.D.	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Sunnybrook & Women's College HSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	16	9	1	0	10	0	3	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	22	11	0	0	11	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	204	0	0	38	38	0	204	31	46	0	0	0	1	0	46	1	46	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
London P.H.L.	155	13	11	7	31	0	154	32	56	0	0	0	0	0	56	1	54	0	2	0	0	0
Orillia P.H.L.	37	3	5	1	9	0	37	6	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	10	1	1	0	2	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	3	0	1	0	0	0
Sudbury P.H.L.	35	9	0	0	9	0	25	2	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	94	5	4	4	13	0	90	5	36	0	0	0	0	0	36	0	36	1	0	0	0	0
Peterborough P.H.L.	16	1	1	1	3	0	16	1	7	0	0	0	0	0	7	0	6	0	1	0	0	0
Province de l'Ontario	1797	96	69	150	315	4	1732	202	502	0	0	0	1	0	482	5	487	9	62	2	46	2
Manitoba	229	4	0	7	11	0	227	38	52	0	0	1	0	0	52	0	41	1	52	5	41	3
Regina	182	5	2	1	8	2	182	48	182	0	1	6	0	0	182	2	182	7	182	18	182	12
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de la Saskatchewan	182	5	2	1	8	2	182	48	182	0	1	6	0	0	182	2	182	7	182	18	182	12
Province de l'Alberta	841	26	17	17	60	9	703	0	703	0	3	13	5	0	703	8	703	34	703	70	703	69
Prairies	1252	35	19	25	79	11	1112	86	937	0	4	20	5	0	937	10	926	42	937	93	926	84
Colombie-Britannique	727	52	21	122	195	5	727	92	237	0	1	9	2	0	237	2	237	1	172	34	172	17
Yukon	12	2	0	3	5	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires du Nord-Ouest	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	1	19	0	19	3	19	6
Nunavut	2	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	1	2	1
Territoires	33	3	0	3	6	0	33	3	21	0	0	0	0	0	21	2	21	0	21	4	21	7
CANADA	8755	220	109	1205	1534	31	8212	1056	2632	0	10	43	8	0	2614	45	2576	87	1518	146	1863	141

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 - 16 février 2019 (Code hebdomadaire 201835-201907)

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	2380	1	0	324	325	2	2380	227	2380	0	35	56	0	0	2380	21	2380	31	2380	253	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	730	183	0	0	183	0	728	49	60	1	0	1	3	0	55	5	55	0	55	21	55	0
Nouvelle-Écosse	1812	0	0	260	260	4	1829	168	384	0	3	10	2	0	384	0	384	4	384	58	384	5
Nouveau-Brunswick	8177	183	13	1635	1831	2	8180	598	2092	0	16	10	38	0	2092	107	2092	32	2092	251	2092	71
Atlantique	13099	367	13	2219	2599	8	13117	1042	4916	1	54	77	43	0	4911	133	4911	67	4911	583	2531	76
Région Nord-Est	5655	0	0	1145	1145	5	4335	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	9451	0	0	2126	2126	13	9734	1084	1906	4	29	14	8	0	1962	69	1597	12	N.D.	N.D.	1437	10
Centre-du-Québec	11244	0	0	2535	2535	125	9020	1016	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	26337	0	0	3131	3131	52	25466	2301	14349	47	146	64	35	0	14349	420	14062	149	N.D.	N.D.	14011	558
Ouest du Québec	8977	0	0	2025	2025	22	8095	1131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	5729	0	0	986	987	8	5623	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	67393	0	0	11949	11950	225	62273	6248	16255	51	175	78	43	0	16347	489	15659	161	N.D.	N.D.	15448	568
Ottawa P.H.L.	656	78	29	17	124	0	651	61	355	0	3	3	0	0	355	0	338	1	N.D.	N.D.	0	0
CHEO - Ottawa	5096	0	0	494	494	11	5096	687	585	0	7	5	5	0	586	18	585	10	N.D.	N.D.	572	25
Kingston P.H.L.	631	51	17	8	76	2	631	48	466	0	3	3	0	0	466	0	449	3	N.D.	N.D.	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	7685	5	8	514	527	17	7685	376	401	0	9	0	2	0	0	0	377	2	N.D.	N.D.	82	5
P.H.O.L. - Toronto	9515	743	326	67	1136	30	9215	399	7467	12	56	27	0	0	7468	32	7271	50	N.D.	N.D.	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	1646	98	9	71	178	3	1458	194	1458	9	34	20	21	0	1458	54	1458	40	N.D.	N.D.	1458	94
Sunnybrook & Women's College HSC	1574	64	28	8	100	2	1574	44	1574	4	5	5	1	0	1574	1	1574	22	1574	143	1574	57
Sault Ste. Marie P.H.L.	223	26	2	1	29	0	196	6	188	0	1	0	0	0	188	0	184	2	5	0	0	0
Timmins P.H.L.	236	45	0	0	45	0	190	1	190	0	7	3	0	0	190	0	184	1	14	0	0	0
St. Joseph's - London	2700	3	0	274	277	0	2693	294	971	2	5	6	12	0	971	24	971	30	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
London P.H.L.	2725	272	45	47	364	5	2689	255	1857	2	18	8	0	0	1857	13	1801	10	93	0	0	0
Orillia P.H.L.	723	46	17	9	72	1	723	97	507	1	2	4	0	0	507	1	495	4	20	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	235	28	4	5	37	0	198	4	191	1	1	8	0	0	190	0	179	5	19	0	0	0
Sudbury P.H.L.	539	34	2	0	36	0	502	24	490	1	4	0	0	0	490	2	466	8	42	0	0	0
Hamilton P.H.L.	2441	189	60	25	274	4	2396	117	1861	2	14	13	0	0	1861	10	1829	8	65	0	0	0
Peterborough P.H.L.	746	41	13	16	70	2	743	38	600	2	3	0	0	0	600	0	593	4	9	0	0	0
Province de l'Ontario	37371	1723	560	1556	3839	77	36640	2645	19161	36	172	105	41	0	18761	155	18754	200	5053	803	4241	191
Manitoba	6812	270	6	706	982	6	6693	304	2654	0	10	16	11	0	2654	29	1533	36	2654	333	1567	35
Regina	6542	1392	66	147	1605	6	6542	274	8475	3	59	98	35	0	6542	91	6542	74	6542	1244	6542	101
Saskatoon	4062	0	0	676	676	8	4062	223	4062	1	5	8	10	0	4062	26	4062	24	4062	245	4062	21
Province de la Saskatchewan	10604	1392	66	823	2281	14	10604	497	12537	4	64	106	45	0	10604	117	10604	98	10604	1489	10604	122
Province de l'Alberta	25069	3457	151	1701	5309	64	20096	0	20096	23	184	238	206	0	20096	257	20096	366	20096	3229	20096	826
Prairies	42485	5119	223	3230	8572	84	37393	801	35287	27	258	360	262	0	33354	403	32233	500	33354	5051	32267	983
Colombie-Britannique	14818	2386	220	875	3481	28	14818	760	6271	10	55	145	86	0	6271	83	6271	20	4868	1199	4868	193
Yukon	241	47	1	15	63	0	241	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires du Nord-Ouest	544	149	2	0	151	0	540	0	540	0	0	19	3	0	540	18	540	3	540	102	540	18
Nunavut	59	17	0	0	17	0	59	0	59	0	0	0	0	0	59	8	58	0	59	19	58	5
Territoires	844	213	3	15	231	0	840	12	599	0	0	19	3	0	599	26	598	3	599	121	598	23
CANADA	176010	9808	1019	19844	30672	422	165081	11508	82489	125	714	784	478	0	80243	1289	78426	951	48785	7757	59953	2034

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

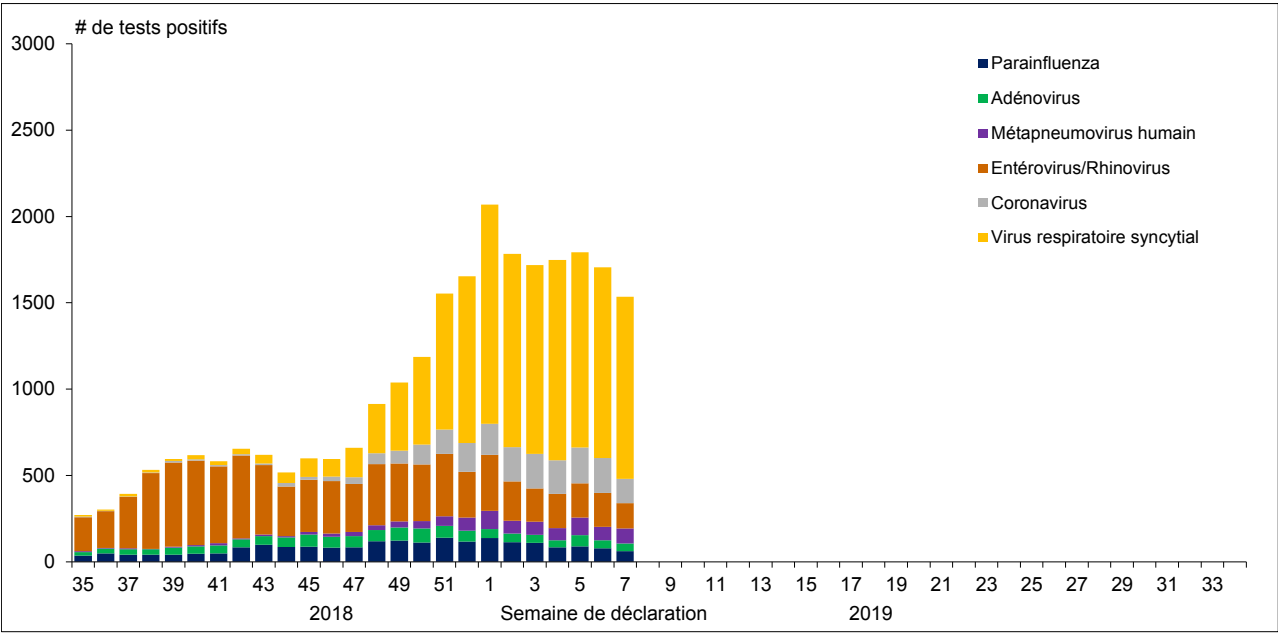


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

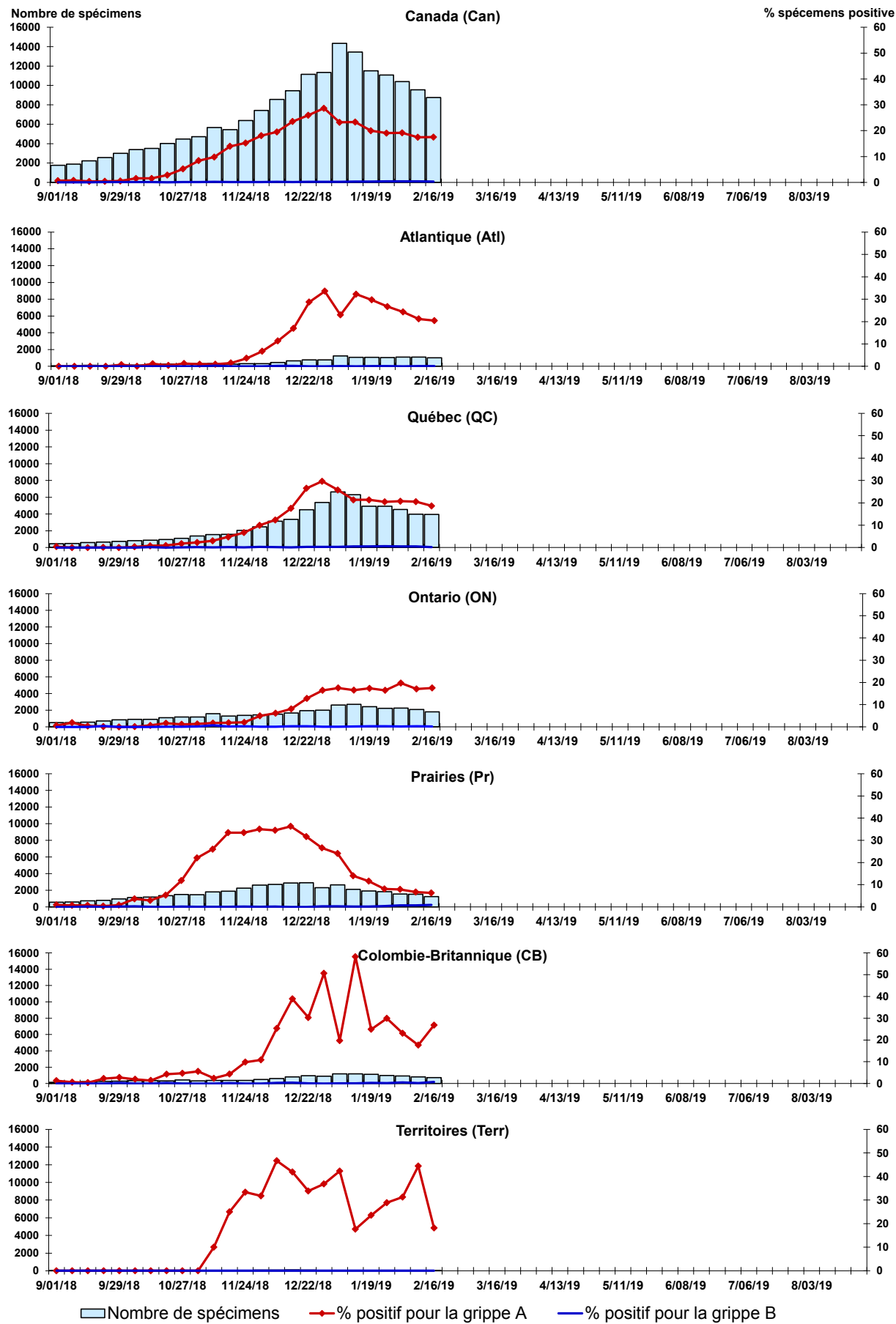


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

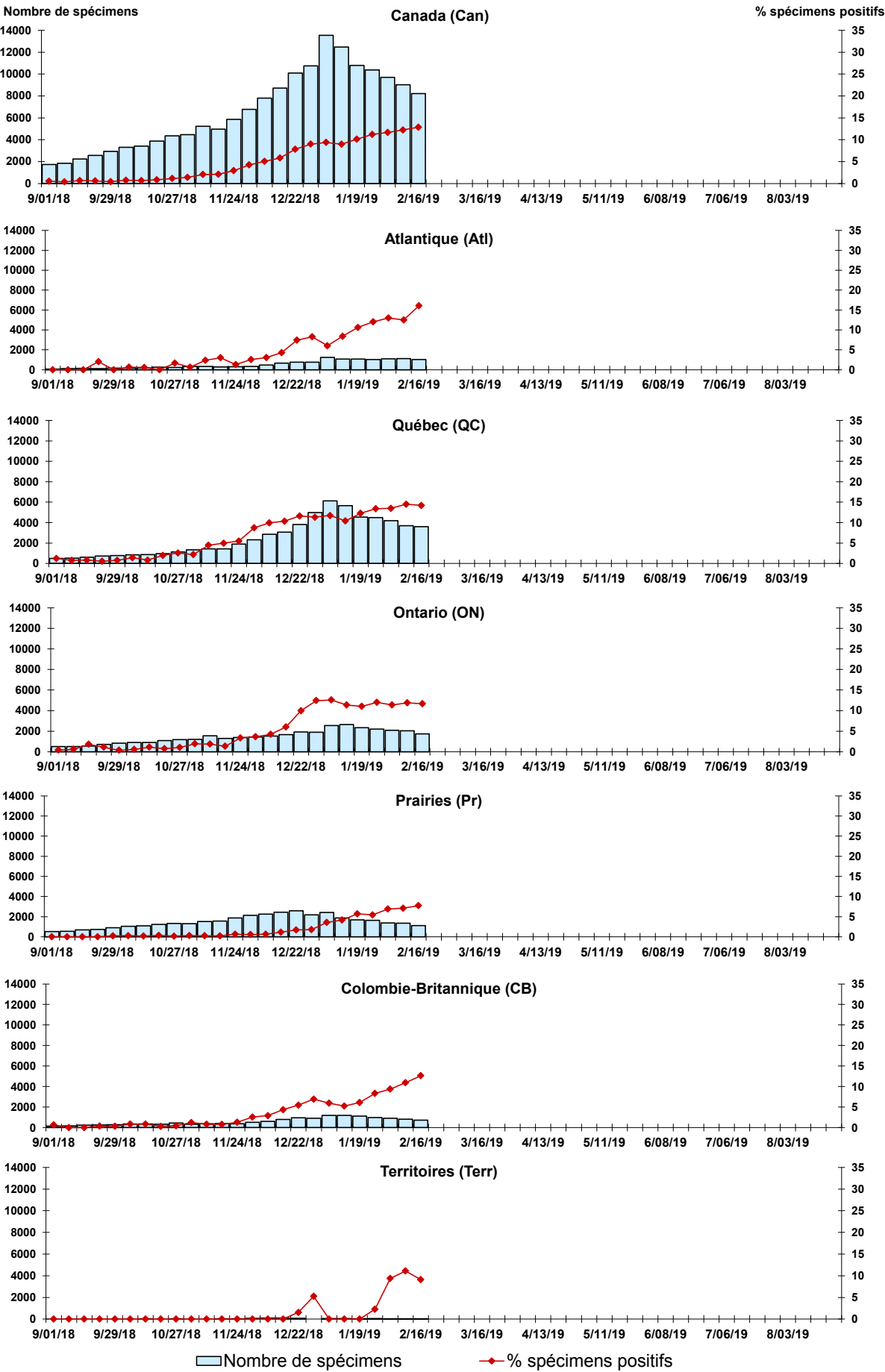


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

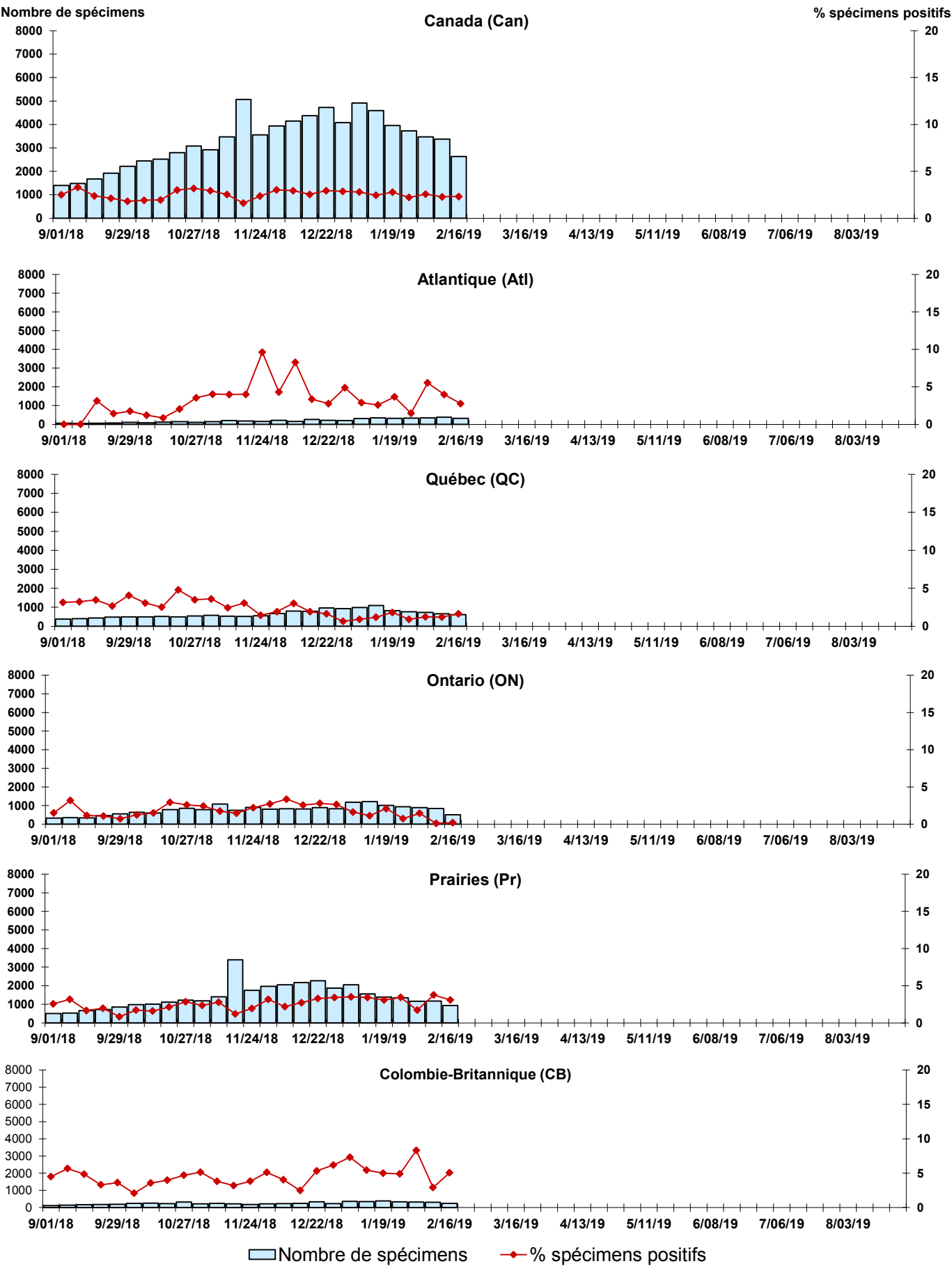


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

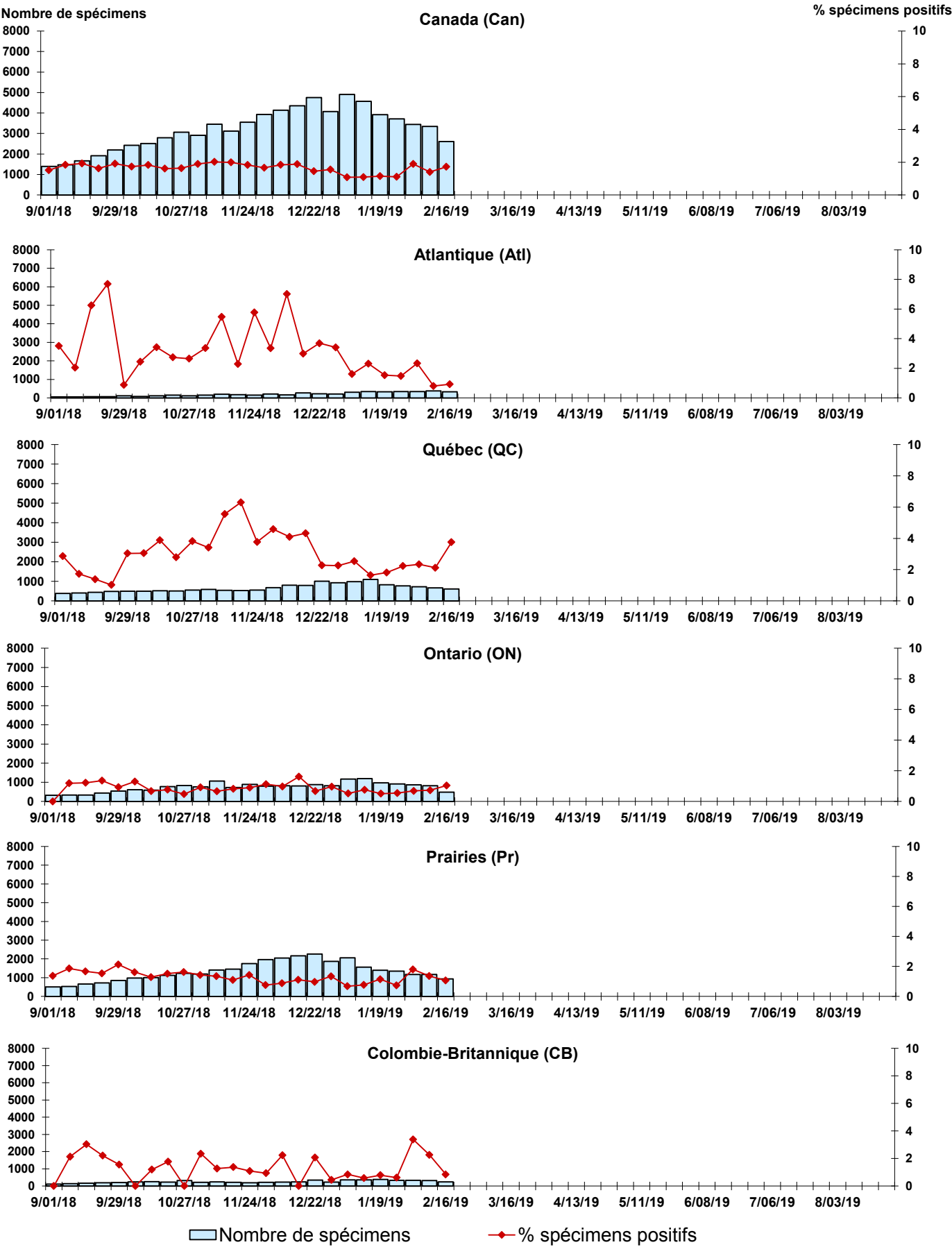


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

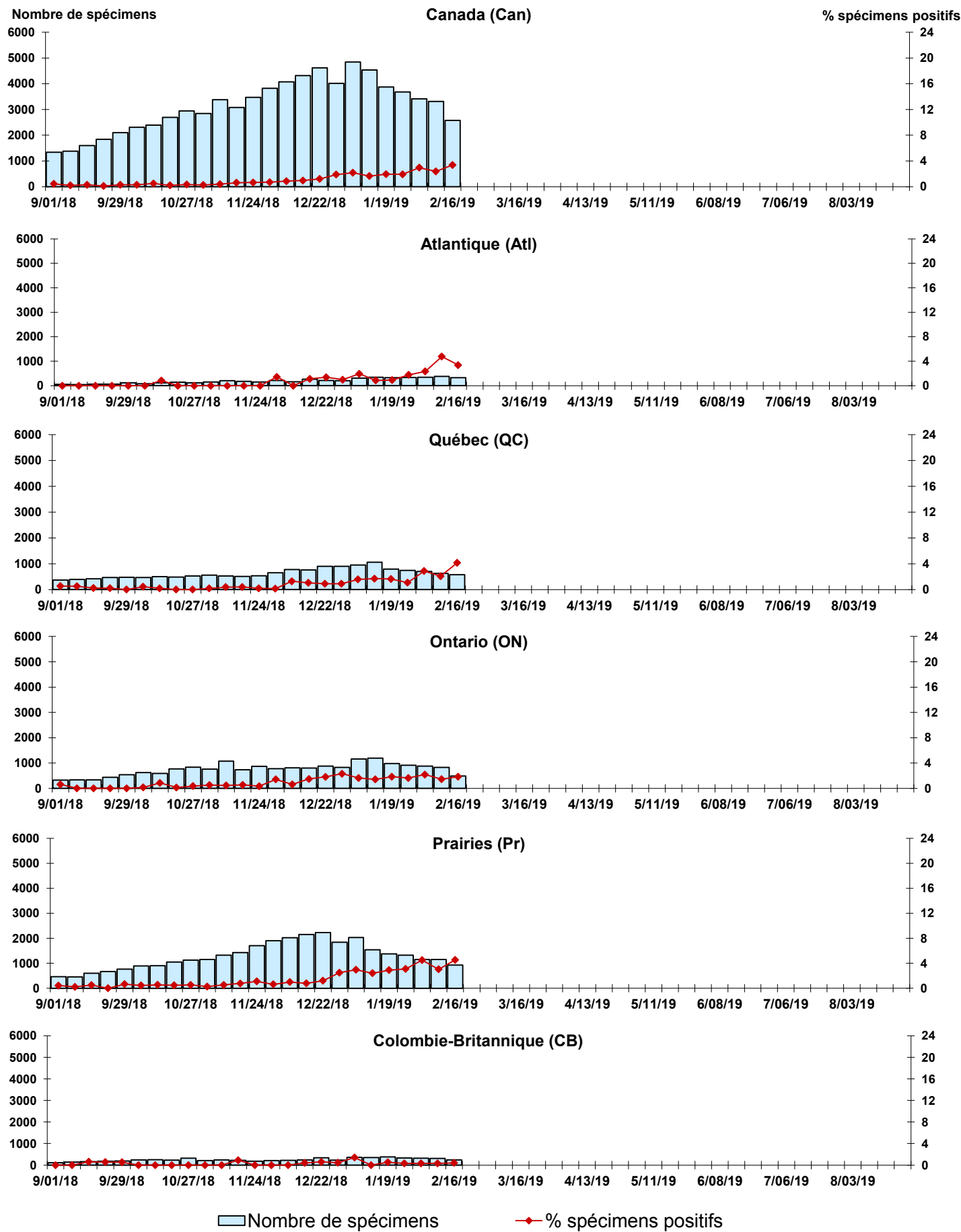


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

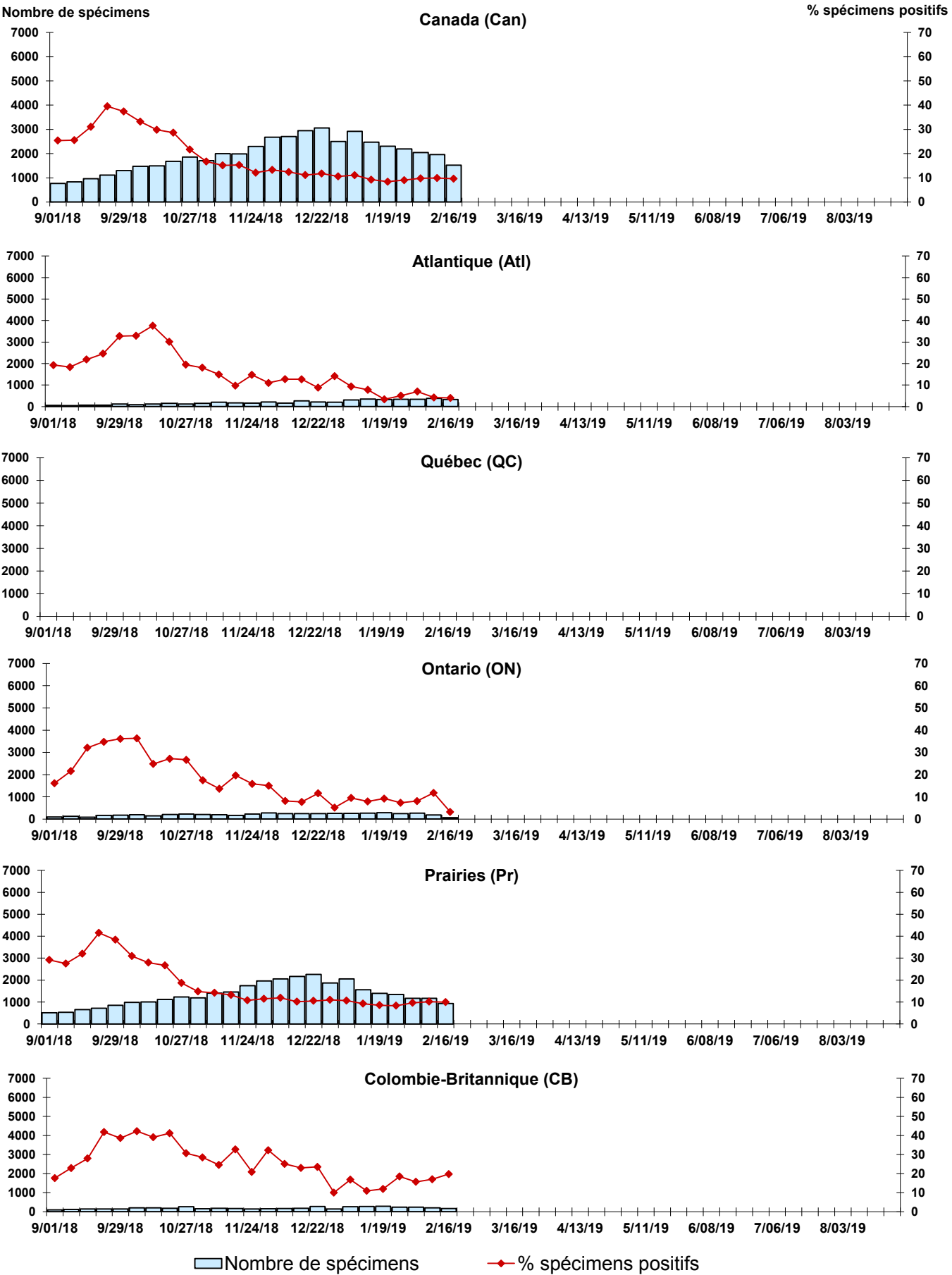
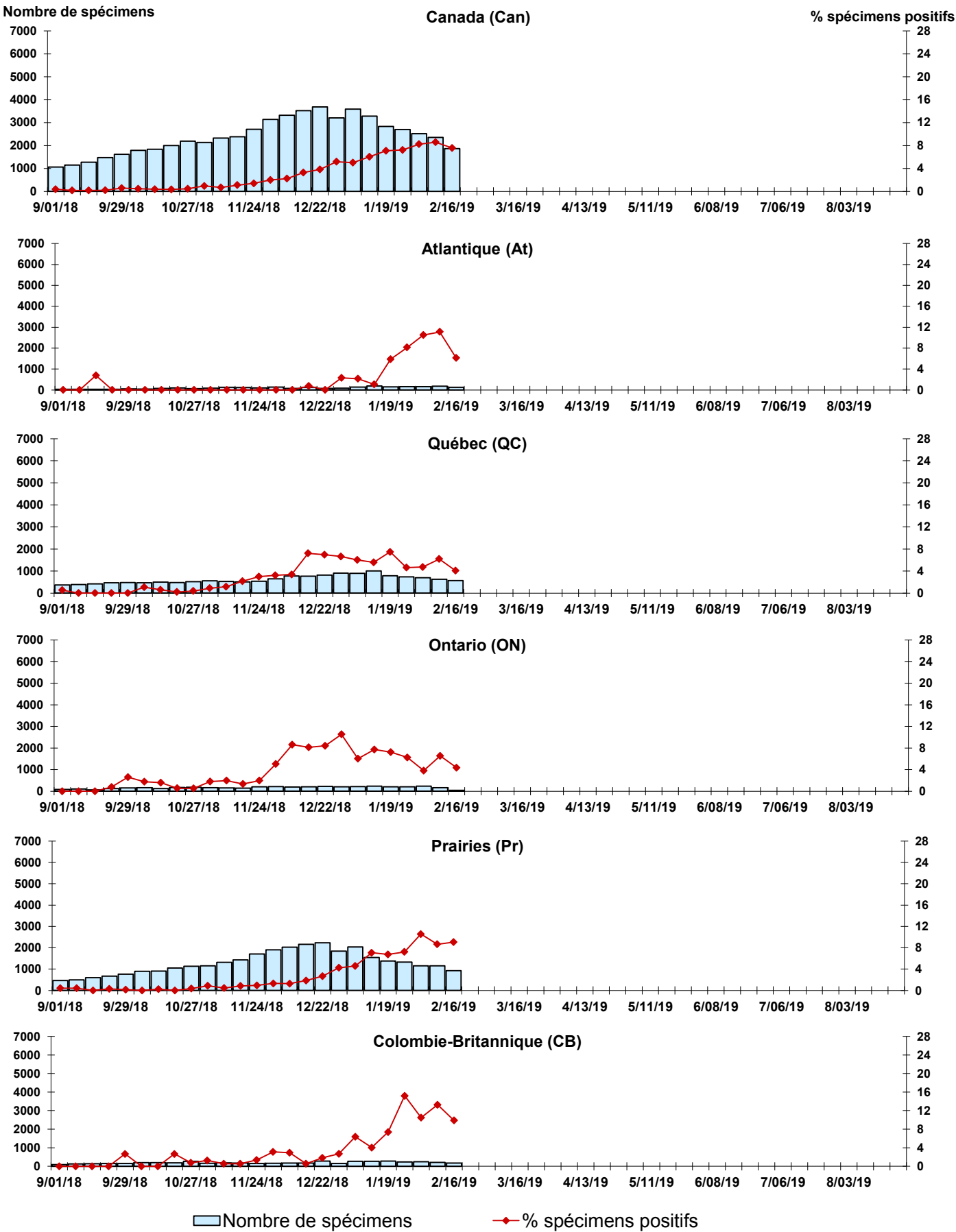


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.