

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 50 - se terminant le 15 décembre 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/isolément de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 15 décembre 2018 (Code hebdomadaire 201850)

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	134	0	0	17	17	0	134	14	134	0	3	0	0	0	134	0	134	1	134	22	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	19	1	0	0	1	0	19	0	3	0	0	0	0	0	3	1	3	0	3	1	3	0
Nouvelle-Écosse	69	0	0	5	5	0	69	3	9	0	1	0	0	0	9	0	9	0	9	1	9	0
Nouveau-Brunswick	433	7	0	81	88	1	433	11	122	0	1	0	4	0	122	7	122	2	122	10	122	1
Atlantique	655	8	0	103	111	1	655	28	268	0	5	0	4	0	268	8	268	3	268	34	134	1
Région Nord-Est	341	0	0	102	102	1	239	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	521	0	0	101	101	3	511	43	70	0	1	1	0	0	72	7	57	0	N.D.	N.D.	57	0
Centre-du-Québec	400	0	0	82	82	0	374	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	1279	0	0	144	144	0	1226	156	714	1	10	1	1	0	714	27	705	8	N.D.	N.D.	705	55
Ouest du Québec	463	0	0	105	105	0	409	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	272	0	0	46	46	0	272	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	3276	0	0	580	580	4	3031	313	784	1	11	2	1	0	786	34	762	8	N.D.	N.D.	762	55
Ottawa P.H.L.	28	2	0	0	2	0	28	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	218	0	0	12	12	1	218	29	26	0	0	0	2	0	26	2	25	1	26	4	25	2
Kingston P.H.L.	31	1	1	0	2	0	31	0	14	0	0	1	0	0	14	0	13	0	1	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	383	0	0	31	31	2	383	18	17	0	1	0	0	0	0	0	17	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	363	28	10	3	41	1	356	0	272	0	3	2	0	0	272	2	265	1	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	92	2	2	1	5	0	92	4	92	1	0	0	0	0	92	0	92	1	92	2	92	6
Sault Ste. Marie P.H.L.	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	126	0	0	5	5	0	126	21	33	0	1	0	1	0	33	3	33	4	33	4	15	0
London P.H.L.	138	15	2	7	24	0	132	0	79	0	0	0	0	0	79	1	76	0	3	0	0	0
Orillia P.H.L.	30	1	0	0	1	0	30	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	6	1	0	0	1	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	30	0	0	0	0	0	30	2	29	0	0	0	0	0	29	0	29	1	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	116	2	2	3	7	0	116	0	84	0	0	1	0	0	84	1	80	0	4	0	0	0
Peterborough P.H.L.	18	0	0	0	0	0	18	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	1600	52	17	62	131	4	1586	74	708	1	5	4	3	0	691	9	692	8	166	10	132	8
Manitoba	354	16	0	113	129	0	340	10	62	0	0	4	0	0	62	1	48	0	62	4	48	1
Regina	569	214	6	21	241	0	569	10	569	0	3	11	3	0	569	9	569	0	569	71	569	5
Saskatoon	314	0	0	94	94	0	314	8	314	0	0	0	0	0	314	1	314	3	314	16	314	1
Province de la Saskatchewan	883	214	6	115	335	0	883	18	883	0	3	11	3	0	883	10	883	3	883	87	883	6
Province de l'Alberta	1494	333	6	179	518	0	1113	0	1113	1	15	9	6	0	1113	12	1113	12	1113	117	1113	29
Prairies	2731	563	12	407	982	0	2336	28	2058	1	18	24	9	0	2058	23	2044	15	2058	208	2044	36
Colombie-Britannique	637	84	4	109	197	3	637	32	235	0	0	5	1	0	235	0	235	1	170	40	170	1
Yukon	11	2	0	1	3	0	11	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	61	26	0	0	26	0	61	0	61	0	0	1	0	0	61	1	61	1	61	9	61	1
Nunavut	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	0	2	0
Territoires	74	28	0	1	29	0	74	0	63	0	0	1	0	0	63	2	63	1	63	9	63	1
CANADA	8973	735	33	1262	2030	12	8319	475	4116	3	39	36	18	0	4101	76	4064	36	2725	301	3305	102

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 - 15 décembre 2018 (Code hebdomadaire 201835-201850)

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	870	1	0	30	31	1	870	36	870	0	8	25	0	0	870	10	870	1	870	156	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	220	7	0	0	7	0	217	0	50	0	0	1	3	0	45	5	45	0	45	20	45	0
Nouvelle-Écosse	551	0	0	18	18	0	555	18	297	0	2	7	1	0	297	0	297	3	297	49	297	0
Nouveau-Brunswick	2366	17	0	139	156	2	2369	26	909	0	10	4	20	0	909	66	909	3	909	173	909	2
Atlantique	4007	25	0	187	212	3	4011	80	2126	0	20	37	24	0	2121	81	2121	7	2121	398	1251	2
Région Nord-Est	2303	0	0	353	353	2	1786	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	2670	0	0	305	305	8	2837	160	1074	3	24	6	5	0	1115	48	962	1	N.D.	N.D.	959	2
Centre-du-Québec	2047	0	0	181	181	9	1858	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	11172	0	0	383	383	7	11125	646	7621	29	132	28	27	0	7621	268	7443	33	N.D.	N.D.	7444	151
Ouest du Québec	2190	0	0	218	218	3	1804	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	1783	0	0	106	106	1	1770	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	22165	0	0	1546	1546	30	21180	1159	8695	32	156	34	32	0	8736	316	8405	34	N.D.	N.D.	8403	153
Ottawa P.H.L.	254	5	7	1	13	0	250	0	199	0	0	1	0	0	199	0	188	0	12	0	0	0
CHEO - Ottawa	2197	0	0	52	52	6	2197	73	369	0	6	3	2	0	369	15	368	2	369	121	366	5
Kingston P.H.L.	315	1	8	0	9	0	315	1	280	0	1	2	0	0	280	0	268	0	45	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	3554	0	0	64	64	6	3554	73	223	0	3	0	2	0	0	0	199	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	4878	82	54	6	142	18	4825	33	4425	12	42	15	0	0	4426	25	4309	17	213	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	818	16	3	0	19	0	818	81	818	4	27	10	14	0	818	17	818	7	818	279	818	35
Sunnybrook & Women's College HSC	860	18	6	2	26	0	860	11	860	2	3	5	1	0	860	0	860	8	860	99	860	18
Sault Ste. Marie P.H.L.	99	1	0	0	1	0	98	1	98	0	0	0	0	0	98	0	97	0	1	0	0	0
Timmins P.H.L.	95	2	0	0	2	0	93	0	93	0	3	2	0	0	93	0	89	0	8	0	0	0
St. Joseph's - London	897	3	0	10	13	0	897	68	498	1	5	5	8	0	498	21	498	11	422	118	371	2
London P.H.L.	1138	52	2	9	63	1	1115	10	937	0	12	1	0	0	937	8	908	2	51	0	0	0
Orillia P.H.L.	268	1	0	0	1	0	268	1	244	0	1	2	0	0	244	1	236	0	10	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	94	3	0	0	3	0	91	0	91	1	0	3	0	0	91	0	87	0	4	0	0	0
Sudbury P.H.L.	227	0	0	0	0	0	226	5	225	1	2	0	0	0	225	2	207	1	28	0	0	0
Hamilton P.H.L.	1124	21	8	5	34	1	1112	6	997	1	8	8	0	0	997	6	975	2	37	0	0	0
Peterborough P.H.L.	425	3	1	0	4	0	424	3	398	2	1	0	0	0	398	0	394	0	6	0	0	0
Province de l'Ontario	17243	208	89	149	446	32	17143	366	10755	24	114	57	27	0	10533	95	10501	52	2884	617	2415	60
Manitoba	3647	129	3	251	383	2	3582	42	1984	0	7	11	10	0	1984	18	1028	5	1984	296	1062	7
Regina	3710	715	23	69	807	0	3710	22	5643	0	26	36	23	0	3710	61	3710	10	3710	913	3710	9
Saskatoon	2381	0	0	460	460	0	2381	28	2381	1	3	3	4	0	2381	24	2381	5	2381	204	2381	2
Province de la Saskatchewan	6091	715	23	529	1267	0	6091	50	8024	1	29	39	27	0	6091	85	6091	15	6091	1117	6091	11
Province de l'Alberta	14532	2333	52	1337	3722	20	11403	0	11403	10	103	113	105	0	11403	153	11403	98	11403	2263	11403	126
Prairies	24270	3177	78	2117	5372	22	21076	92	21411	11	139	163	142	0	19478	256	18522	118	19478	3676	18556	144
Colombie-Britannique	5825	302	62	200	564	8	5825	90	3413	5	26	60	45	0	3413	44	3413	6	2742	856	2742	28
Yukon	105	2	0	2	4	0	105	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	334	102	0	0	102	0	332	0	332	0	0	11	0	0	332	8	332	2	332	65	332	3
Nunavut	28	6	0	0	6	0	28	0	28	0	0	0	0	0	28	5	27	0	28	9	27	0
Territoires	467	110	0	2	112	0	465	0	360	0	0	11	0	0	360	13	359	2	360	74	359	3
CANADA	73977	3822	229	4201	8252	95	69700	1787	46760	72	455	362	270	0	44641	805	43321	219	27585	5621	33726	390

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

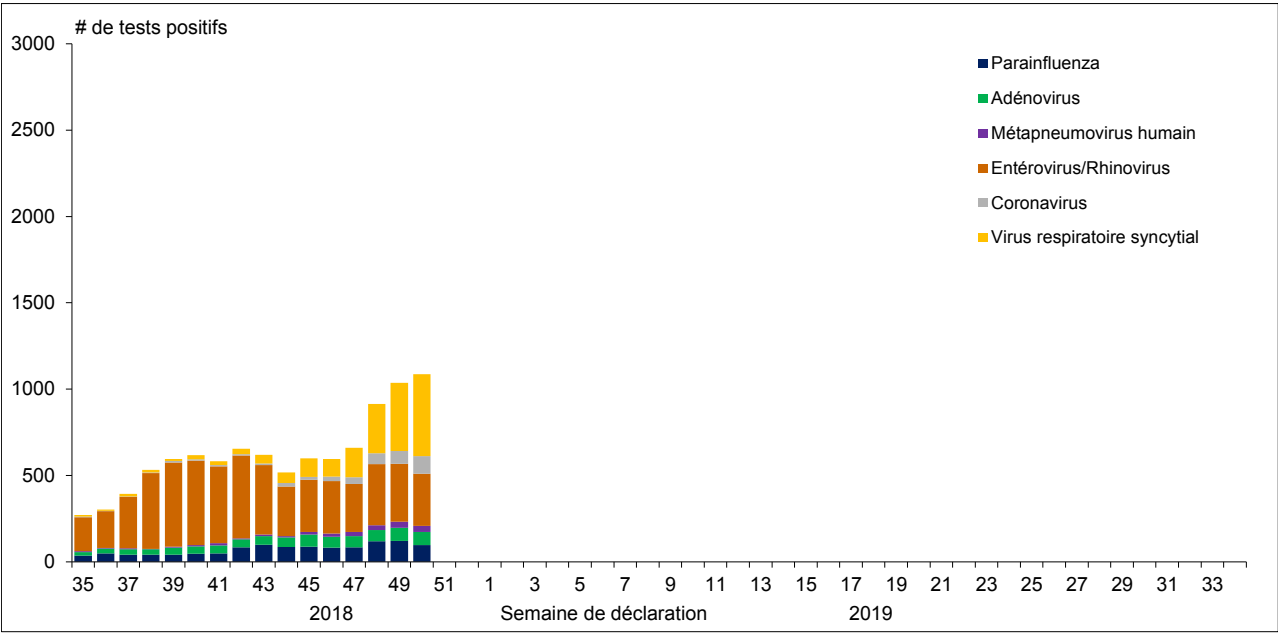


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

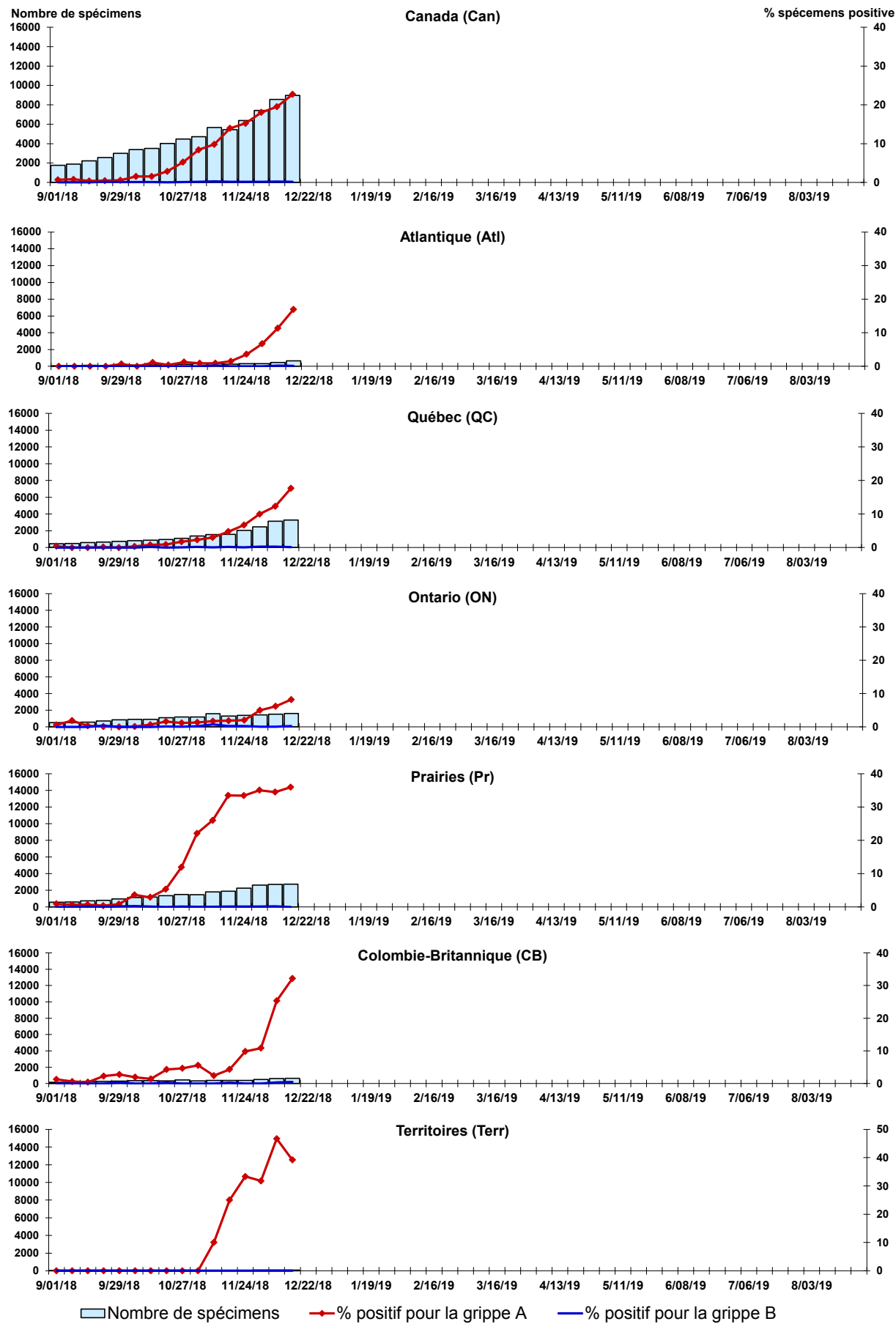


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

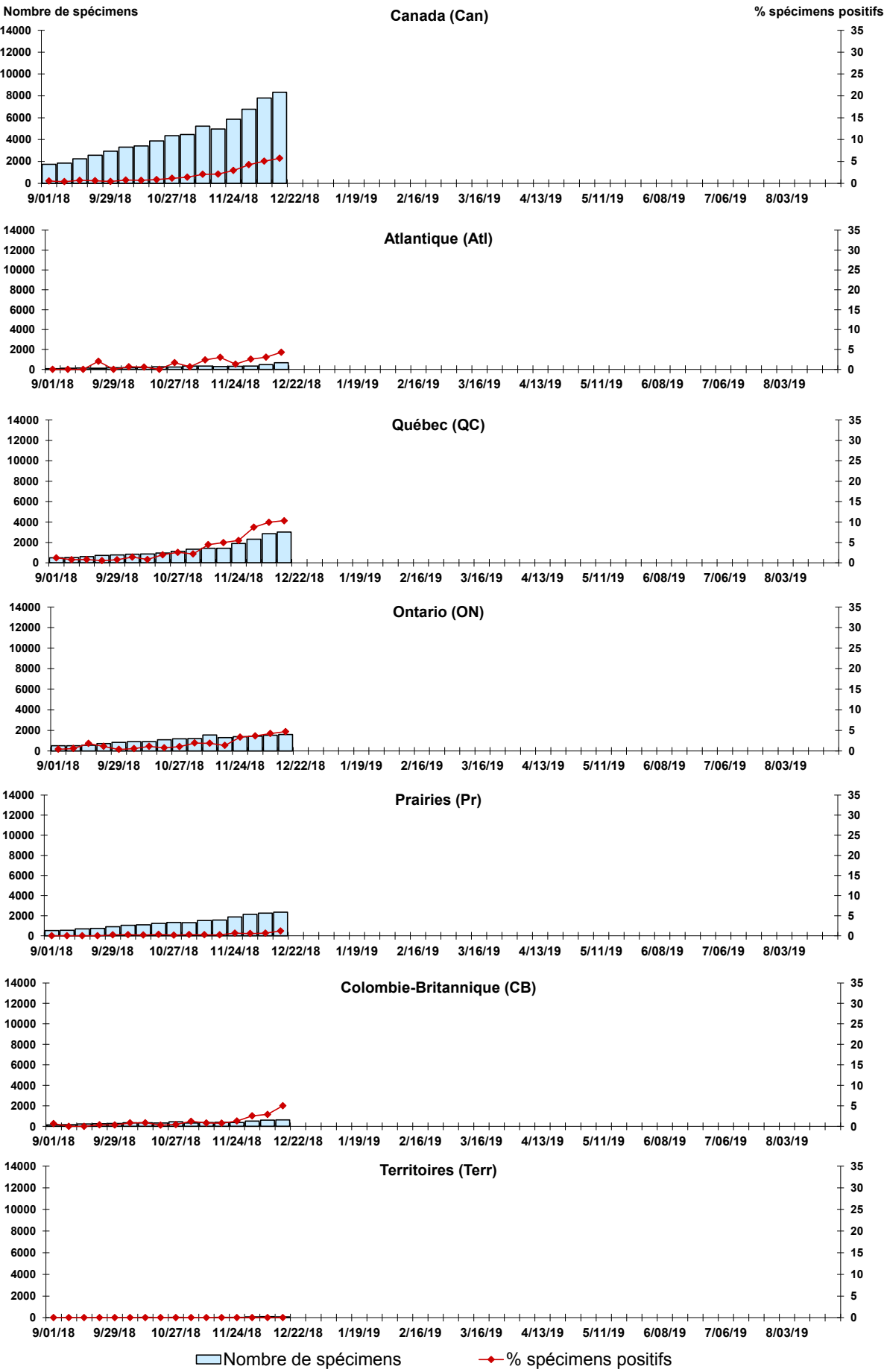


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

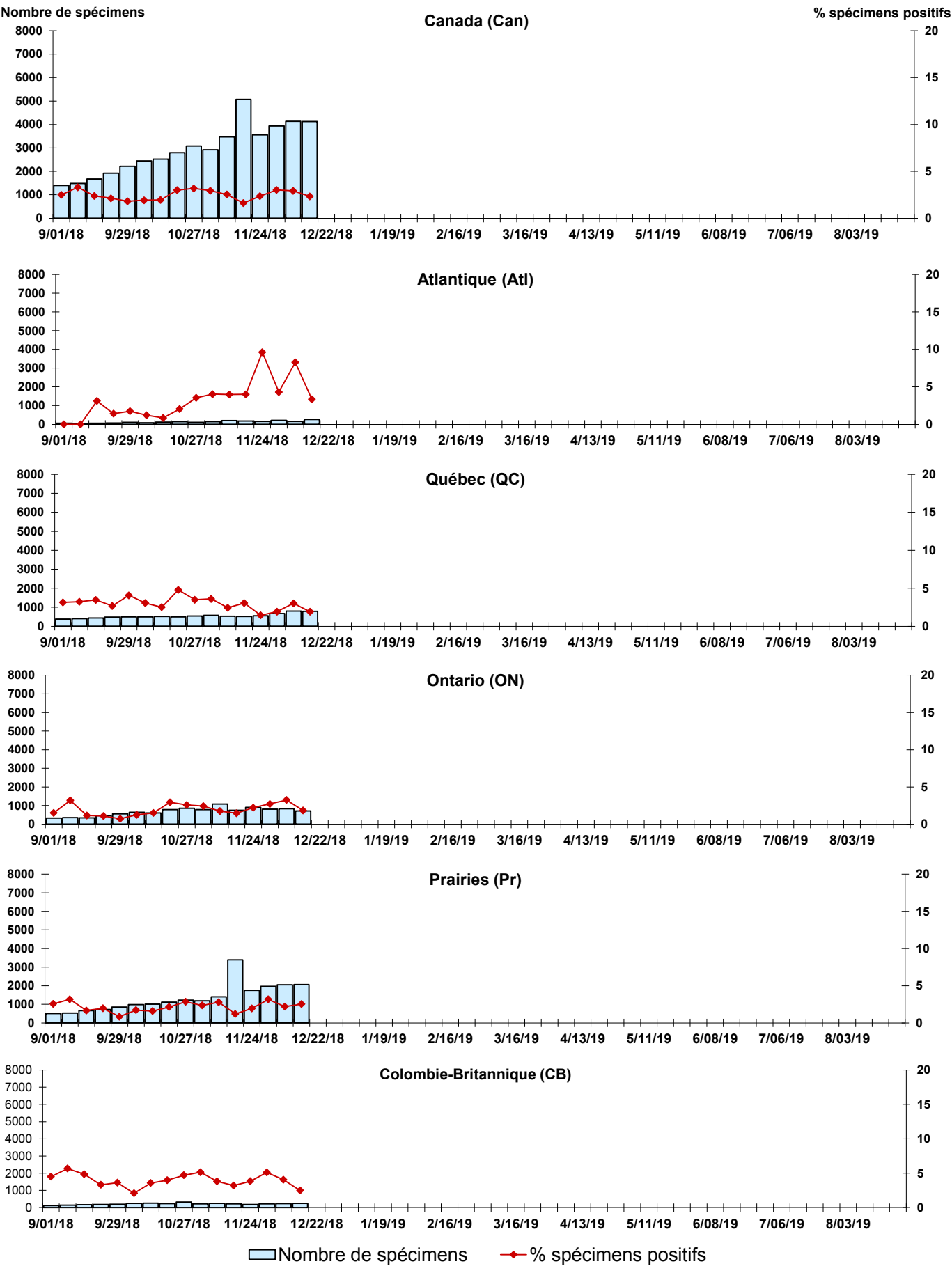


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

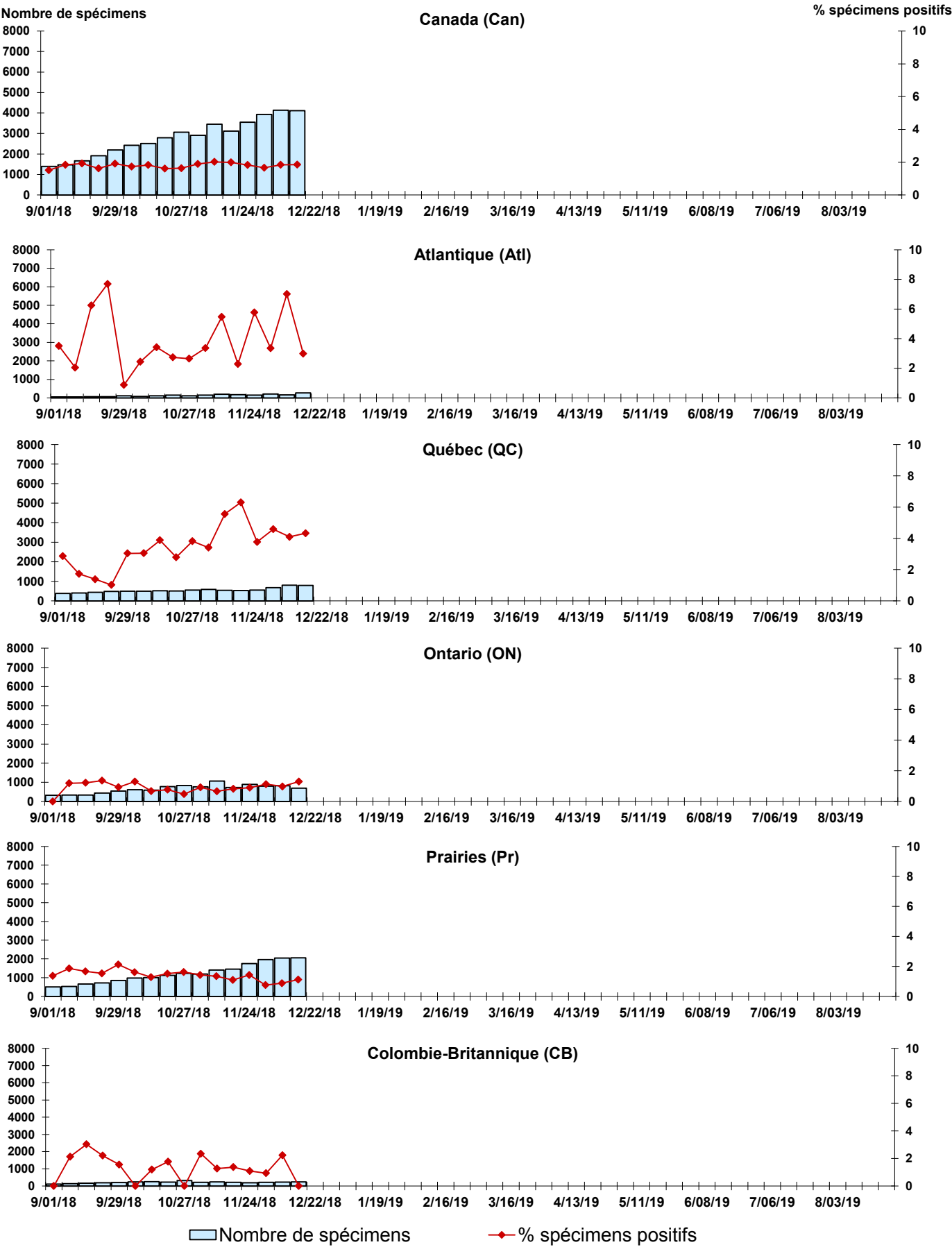


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

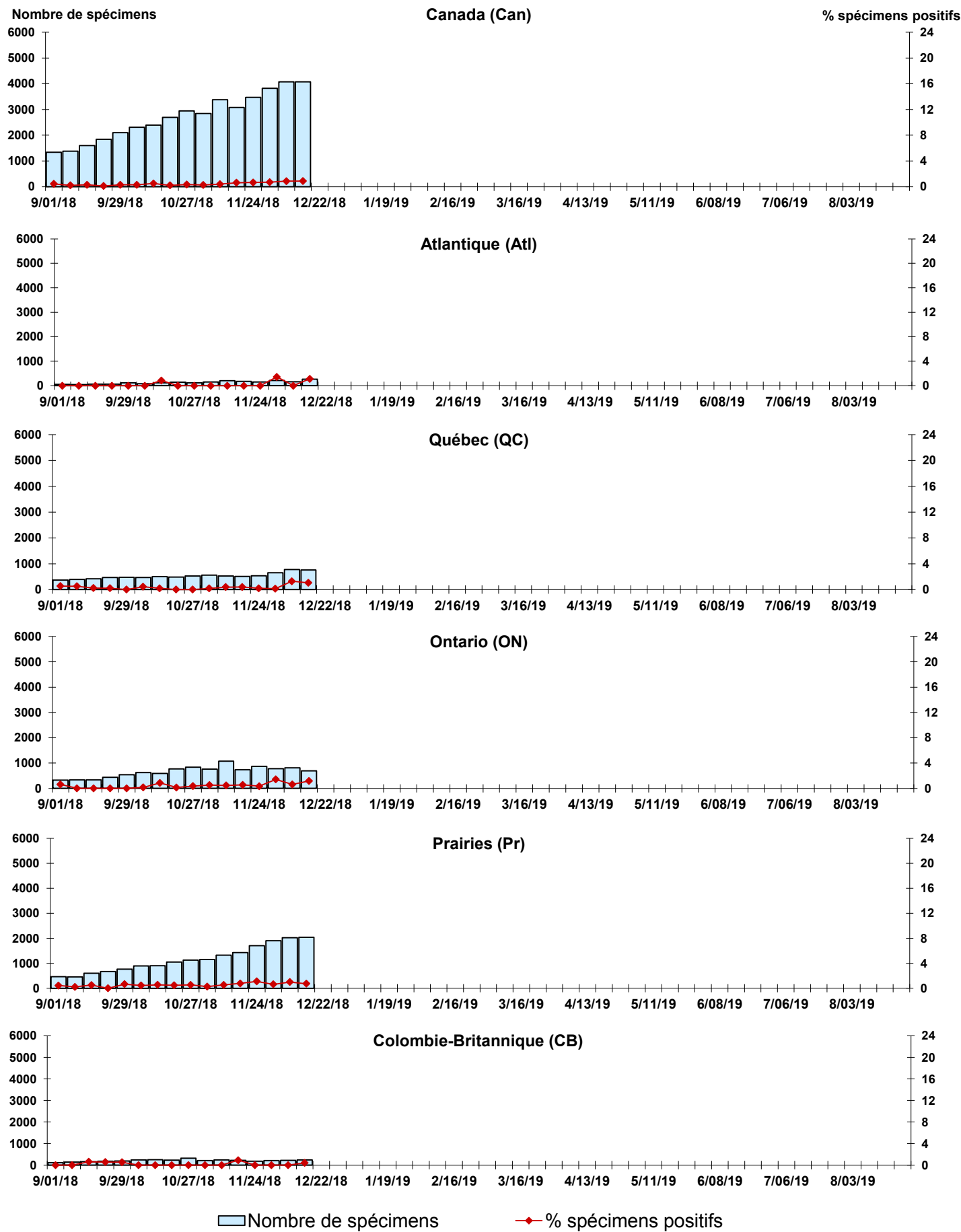


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

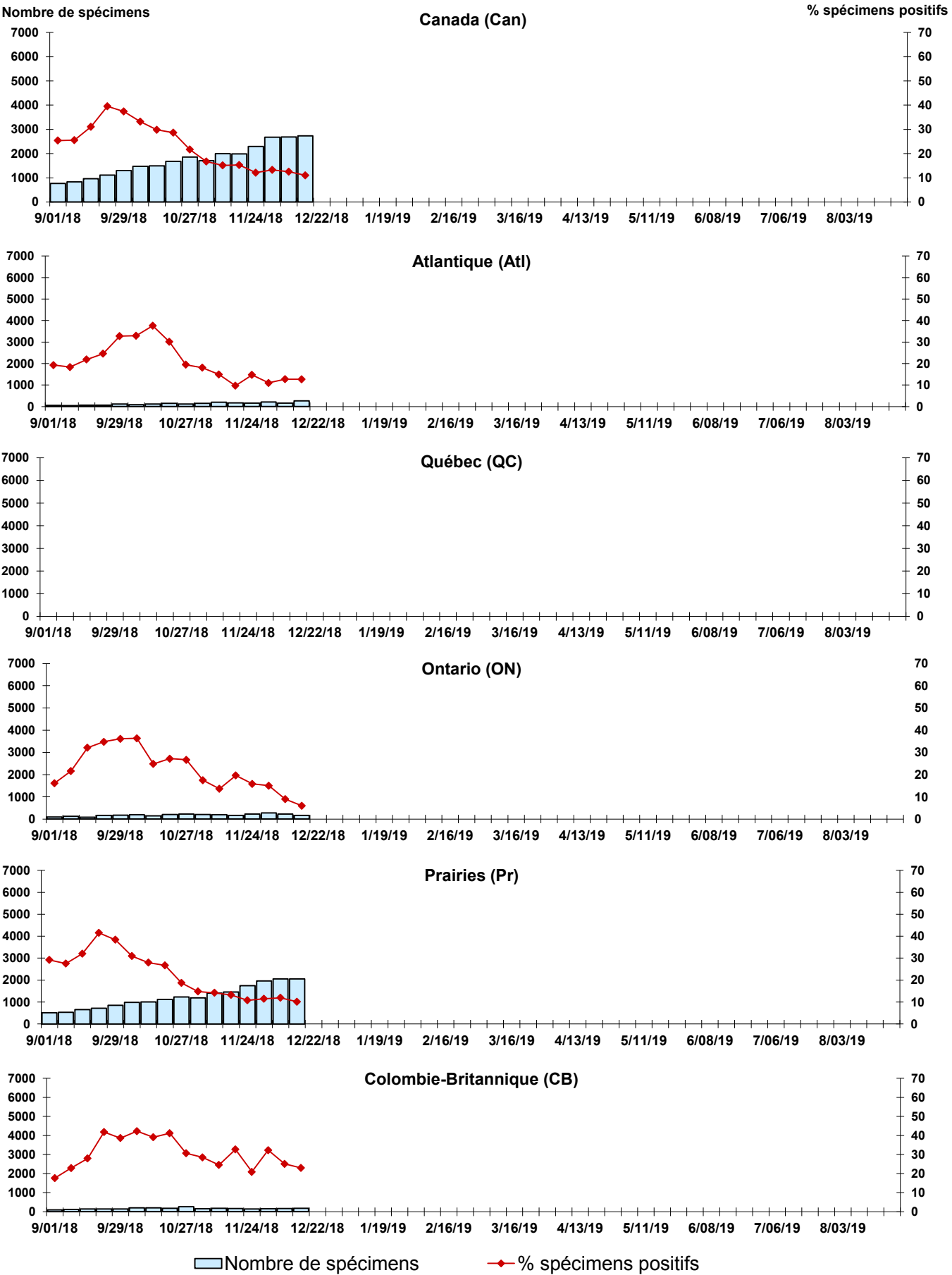
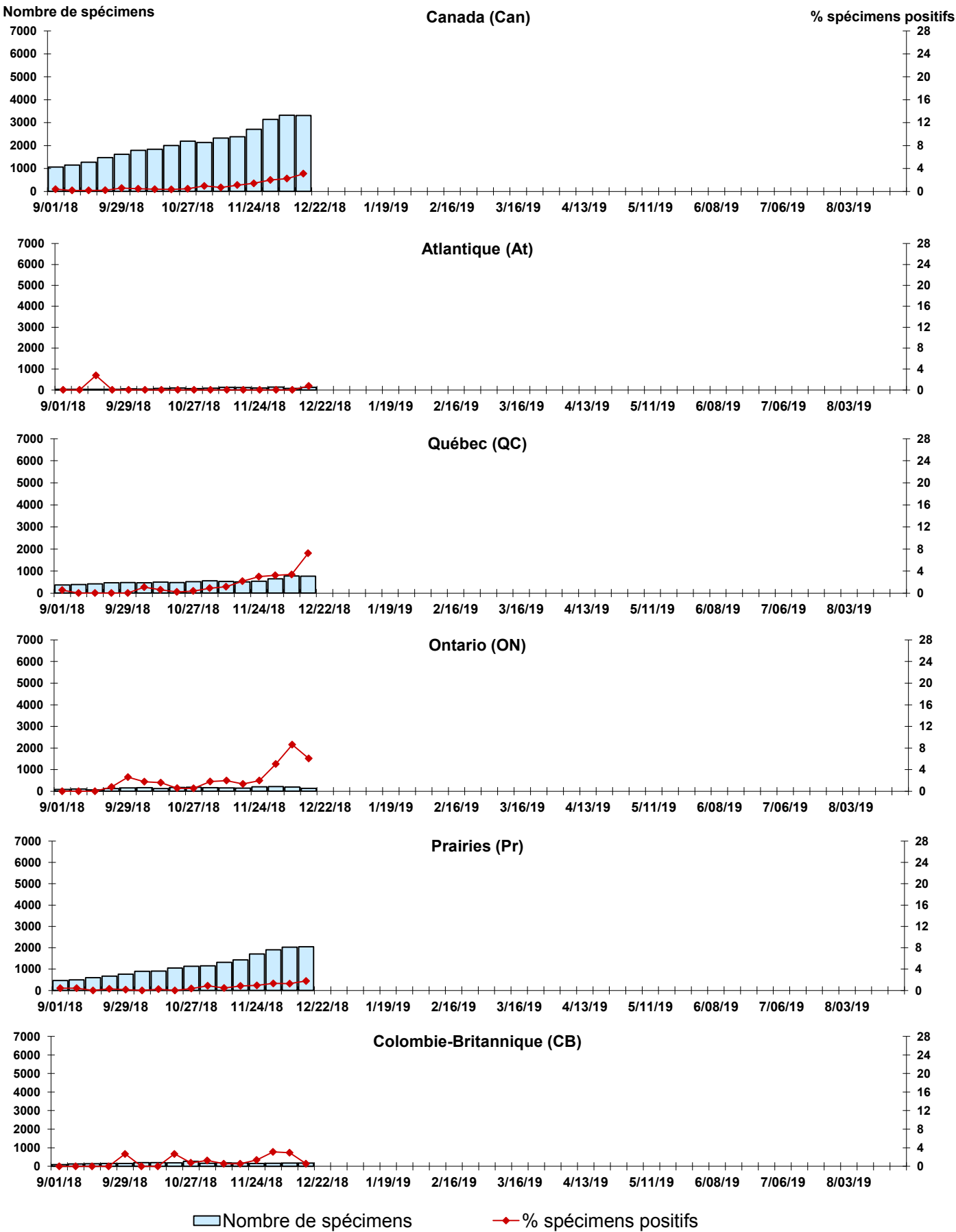


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.