

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 42 - se terminant le 20 octobre 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/isolement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 20 octobre 2018 (Code hebdomadaire 201842)

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	54	0	0	0	0	0	54	0	54	0	0	1	0	0	54	2	54	0	54	10	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	15	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	2	0
Nouvelle-Écosse	25	0	0	1	1	0	25	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	7	15	0
Nouveau-Brunswick	155	0	0	0	0	0	153	0	76	0	1	1	0	0	76	3	76	0	76	25	76	0
Atlantique	249	0	0	1	1	0	247	0	147	0	1	2	0	0	147	5	147	0	147	44	93	0
Région Nord-Est	79	0	0	3	3	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	1	0	0	1	1	0	8	0	28	0	1	0	0	0	29	5	22	0	N.D.	N.D.	21	0
Centre-du-Québec	75	0	0	1	1	0	75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	661	0	0	4	4	0	673	10	473	6	15	2	0	0	473	9	459	0	N.D.	N.D.	459	1
Ouest du Québec	65	0	0	0	0	0	57	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Monterégie	79	0	0	0	0	0	79	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	960	0	0	9	9	0	958	19	501	6	16	2	0	0	502	14	481	0	N.D.	N.D.	480	1
Ottawa P.H.L.	13	0	3	0	3	0	8	0	8	0	0	1	0	0	8	0	7	0	1	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.	27	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	24	0	22	0	4	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	347	0	3	0	3	0	343	4	343	2	6	1	0	0	343	2	337	1	6	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	65	2	1	0	3	0	65	2	65	0	2	0	3	0	65	3	65	0	65	26	65	1
Sunnybrook & Women's College HSC	40	1	0	0	1	0	40	0	40	0	0	0	0	0	40	0	40	0	40	8	40	0
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.	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	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.	62	0	0	0	0	0	61	0	61	0	1	0	0	0	61	0	59	0	2	0	0	0
Orillia P.H.L.	18	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	1	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	10	0	0	0	0	0	10	0	10	1	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	71	0	0	1	1	0	70	0	70	0	0	0	0	0	70	0	68	0	2	0	0	0
Peterborough P.H.L.	35	0	0	0	0	0	35	1	35	1	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	713	3	7	1	11	0	697	7	697	4	9	3	3	0	697	5	684	1	120	34	105	1
Manitoba	260	5	0	6	11	0	258	1	152	0	1	1	1	0	152	0	80	0	152	35	80	0
Regina	204	2	0	0	2	0	204	0	204	0	3	1	0	0	204	7	204	0	204	78	204	0
Saskatoon	128	0	0	5	5	0	128	3	128	0	0	0	0	0	128	1	128	0	128	7	128	0
Province de la Saskatchewan	332	2	0	5	7	0	332	3	332	0	3	1	0	0	332	8	332	0	332	85	332	0
Province de l'Alberta	712	30	4	17	51	0	592	0	592	2	8	2	3	0	592	8	592	5	592	168	592	0
Prairies	1304	37	4	28	69	0	1182	4	1076	2	12	4	4	0	1076	16	1004	5	1076	288	1004	0
Colombie-Britannique	289	6	7	1	14	1	289	1	227	0	3	2	5	0	227	3	227	0	188	76	188	0
Yukon	6	0	0	0	0	0	6	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	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	5	12	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	18	0	0	0	0	0	18	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	5	12	0
CANADA	3533	46	18	40	104	1	3391	31	2660	12	41	13	12	0	2661	43	2555	6	1543	447	1882	2

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 - 20 octobre 2018 (Code hebdomadaire 201835-201842)

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	278	0	0	1	1	0	278	0	278	0	0	5	0	0	278	6	278	0	278	76	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	54	0	0	0	0	0	51	0	23	0	0	1	0	0	18	2	18	0	18	9	18	0
Nouvelle-Écosse	131	0	0	1	1	0	132	0	77	0	0	1	0	0	77	0	77	1	77	23	77	0
Nouveau-Brunswick	650	0	0	2	2	0	648	4	321	0	1	2	0	0	321	16	321	0	321	94	321	1
Atlantique	1113	0	0	4	4	0	1109	4	699	0	1	9	0	0	694	24	694	1	694	202	416	1
Région Nord-Est	296	0	0	10	10	0	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	317	0	0	1	1	0	424	2	464	1	13	1	2	0	471	12	426	1	N.D.	N.D.	425	0
Centre-du-Québec	283	0	0	1	1	2	283	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	4002	0	0	10	10	0	4136	48	3243	15	61	18	14	0	3243	81	3142	8	N.D.	N.D.	3143	11
Ouest du Québec	360	0	0	0	0	0	304	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	373	0	0	0	0	0	360	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	5631	0	0	22	22	2	5773	63	3707	16	74	19	16	0	3714	93	3568	9	N.D.	N.D.	3568	11
Ottawa P.H.L.	82	0	4	0	4	0	76	0	76	0	0	1	0	0	76	0	72	0	5	0	0	0
CHEO - Ottawa	654	0	0	5	5	0	654	6	144	0	1	2	0	0	144	10	144	0	144	59	144	1
Kingston P.H.L.	116	0	0	0	0	0	113	0	113	0	0	0	0	0	113	0	110	0	15	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1247	0	0	2	2	0	1247	9	84	0	0	0	0	0	0	0	84	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	1662	9	9	0	18	3	1637	15	1637	6	15	6	0	0	1637	8	1585	4	91	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	371	2	1	0	3	0	371	6	371	1	8	5	6	0	371	12	371	2	371	161	371	3
Sunnybrook & Women's College HSC	291	1	0	0	1	0	291	0	291	0	0	2	0	0	291	0	291	2	291	52	291	7
Sault Ste. Marie P.H.L.	34	0	0	0	0	0	34	0	34	0	0	0	0	0	34	0	33	0	1	0	0	0
Timmins P.H.L.	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	27	0	23	0	7	0	0	0
St. Joseph's - London	131	0	0	0	0	0	131	0	131	0	1	3	0	0	131	2	131	1	131	59	131	0
London P.H.L.	325	0	0	0	0	0	319	3	319	0	3	0	0	0	319	1	307	0	20	0	0	0
Orillia P.H.L.	91	0	0	0	0	0	89	0	89	0	0	0	0	0	89	0	87	0	2	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	2	0	0	31	0	29	0	2	0	0	0
Sudbury P.H.L.	77	0	0	0	0	0	77	1	77	1	0	0	0	0	77	0	66	0	11	0	0	0
Hamilton P.H.L.	357	0	0	1	1	0	351	5	351	0	1	0	0	0	351	3	345	0	11	0	0	0
Peterborough P.H.L.	181	0	0	0	0	0	181	3	181	1	0	0	0	0	181	0	180	0	3	0	0	0
Province de l'Ontario	5677	12	14	8	34	3	5629	48	3956	9	29	21	6	0	3872	36	3858	9	1105	331	937	11
Manitoba	1359	10	0	6	16	0	1341	3	949	0	1	6	3	0	949	6	380	0	949	182	414	0
Regina	1157	14	3	1	18	0	1157	2	1157	0	10	9	4	0	1157	22	1157	0	1157	460	1157	0
Saskatoon	677	0	0	19	19	0	677	6	677	1	0	1	0	0	677	20	677	0	677	152	677	1
Province de la Saskatchewan	1834	14	3	20	37	0	1834	8	1834	1	10	10	4	0	1834	42	1834	0	1834	612	1834	1
Province de l'Alberta	4033	65	16	35	116	7	3549	0	3549	6	30	26	20	0	3549	54	3549	25	3549	1208	3549	8
Prairies	7226	89	19	61	169	7	6724	11	6332	7	41	42	27	0	6332	102	5763	25	6332	2002	5797	9
Colombie-Britannique	2101	12	17	15	44	2	2101	10	1544	2	9	27	21	0	1544	22	1544	3	1286	455	1286	4
Yukon	38	0	0	0	0	0	38	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	71	0	0	0	0	0	71	0	71	0	0	3	0	0	71	5	71	0	71	22	71	1
Nunavut	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	2	11	0	12	7	11	0
Territoires	121	0	0	0	0	0	121	0	83	0	0	3	0	0	83	7	82	0	83	29	82	1
CANADA	21869	113	50	110	273	14	21457	136	16321	34	154	121	70	0	16239	284	15509	47	9500	3019	12086	37

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

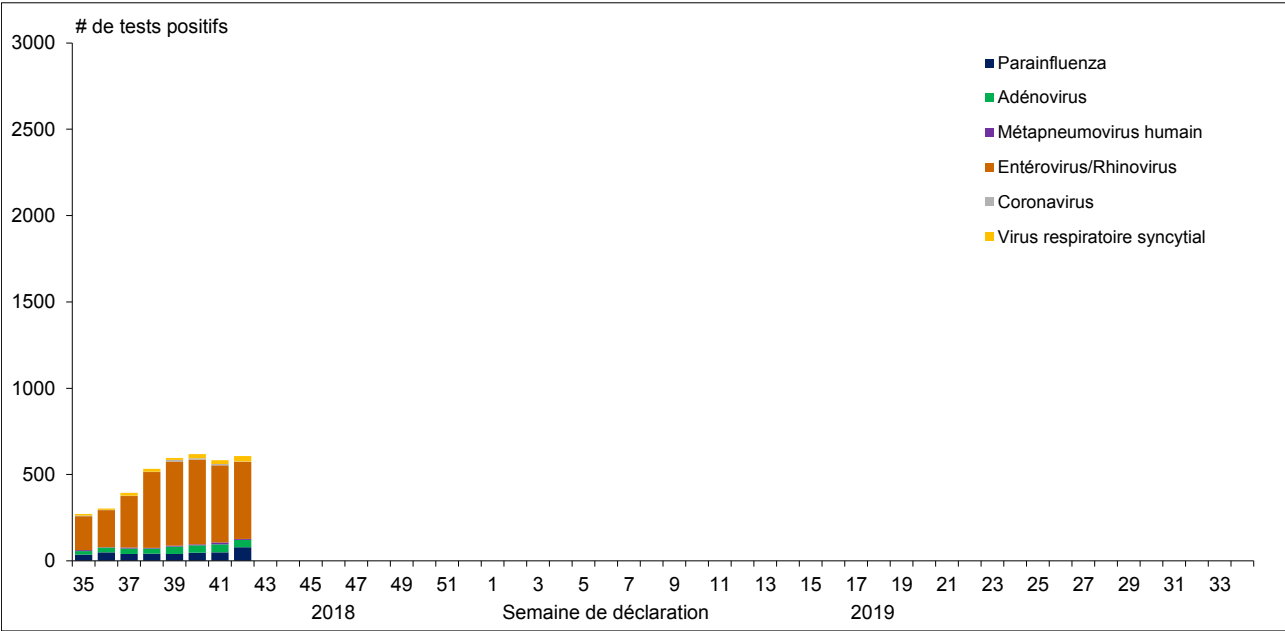


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

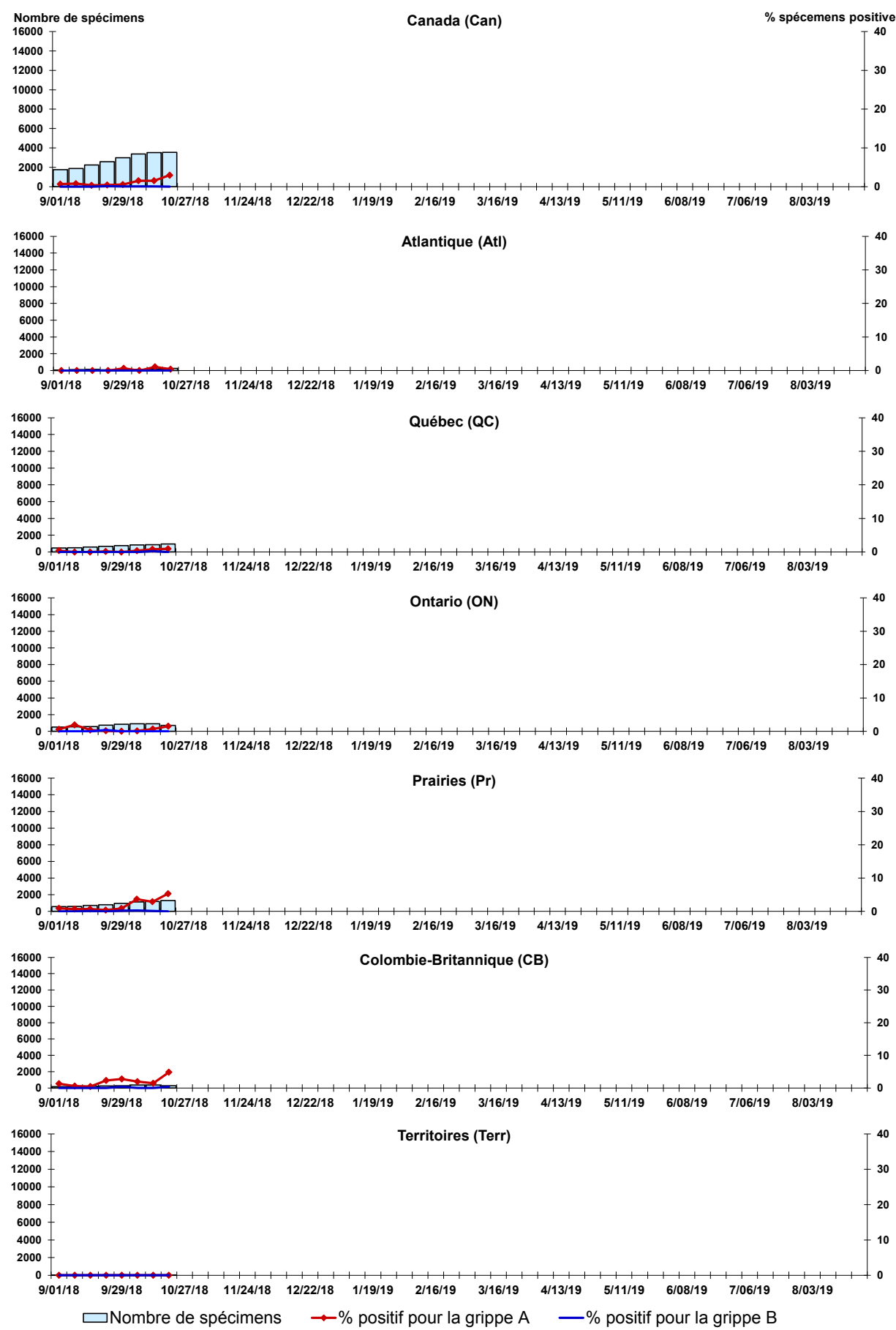


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

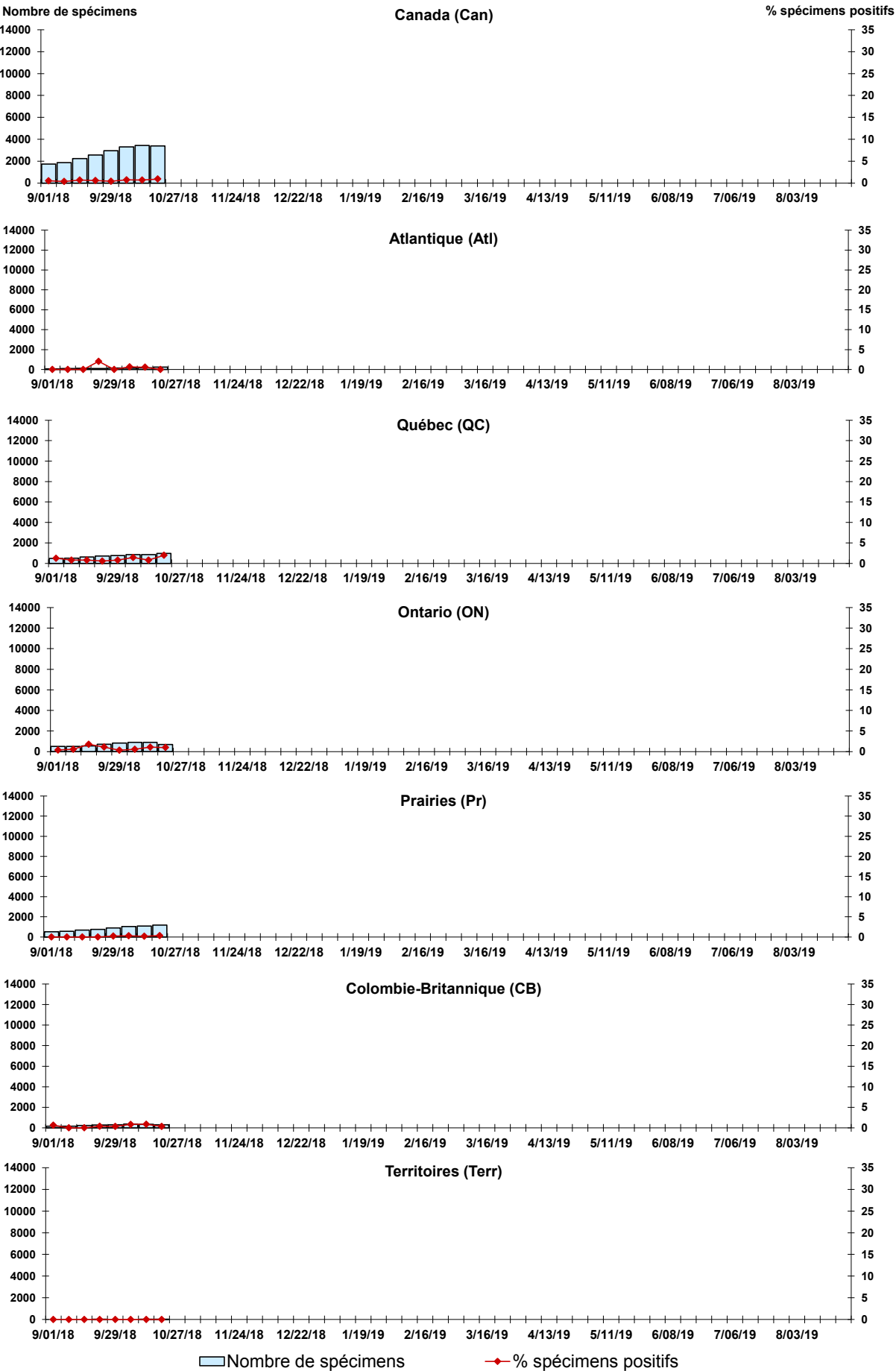


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

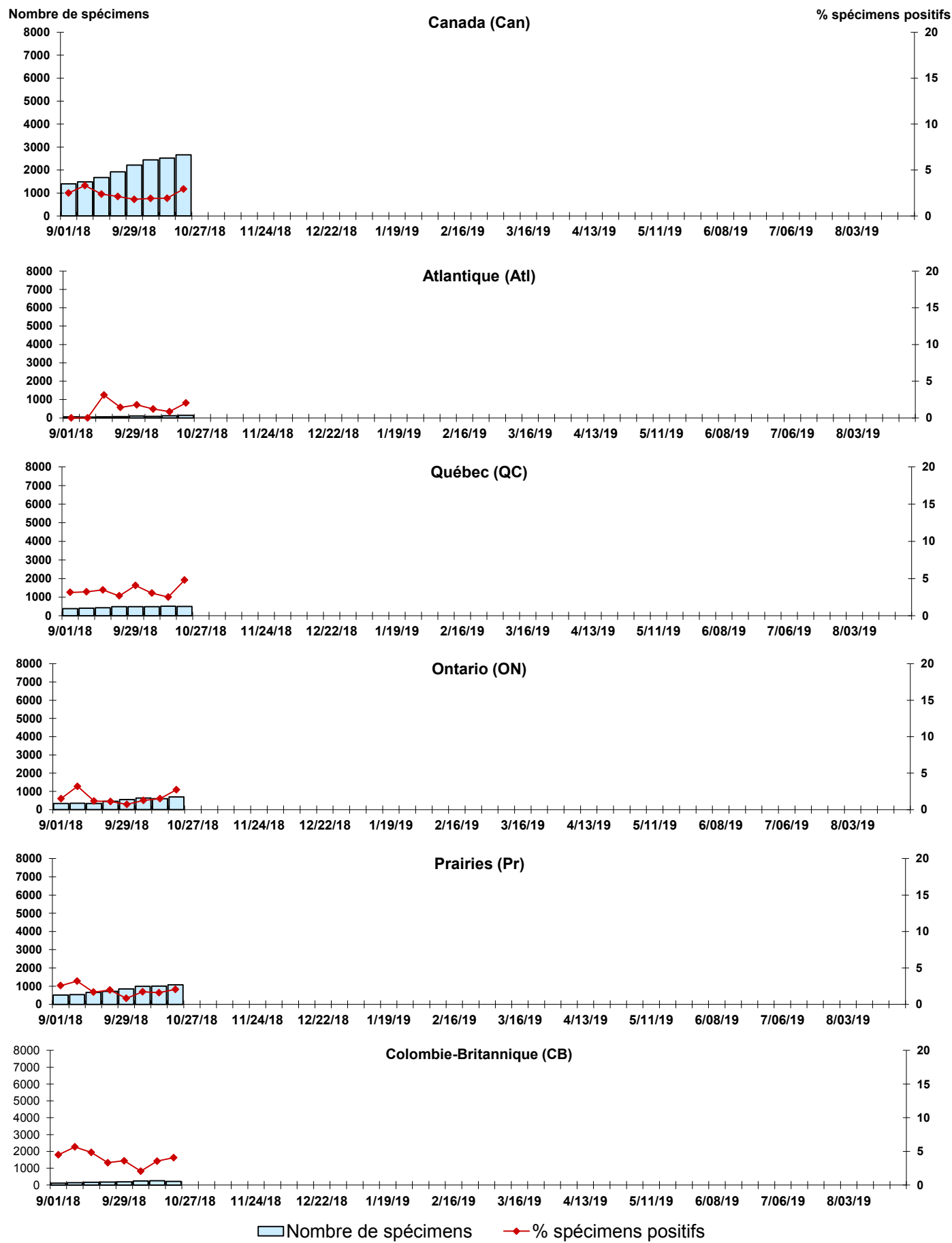


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

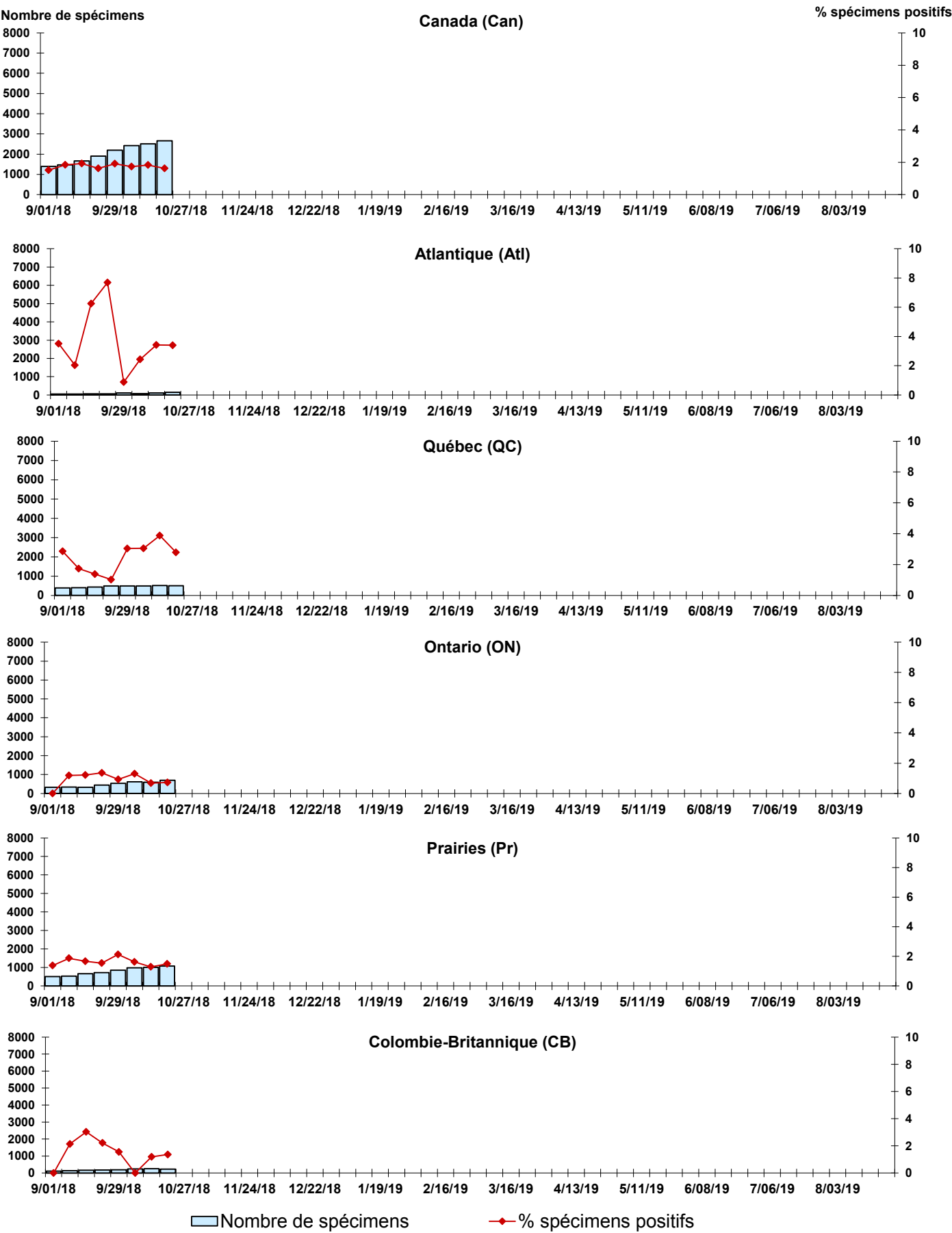


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

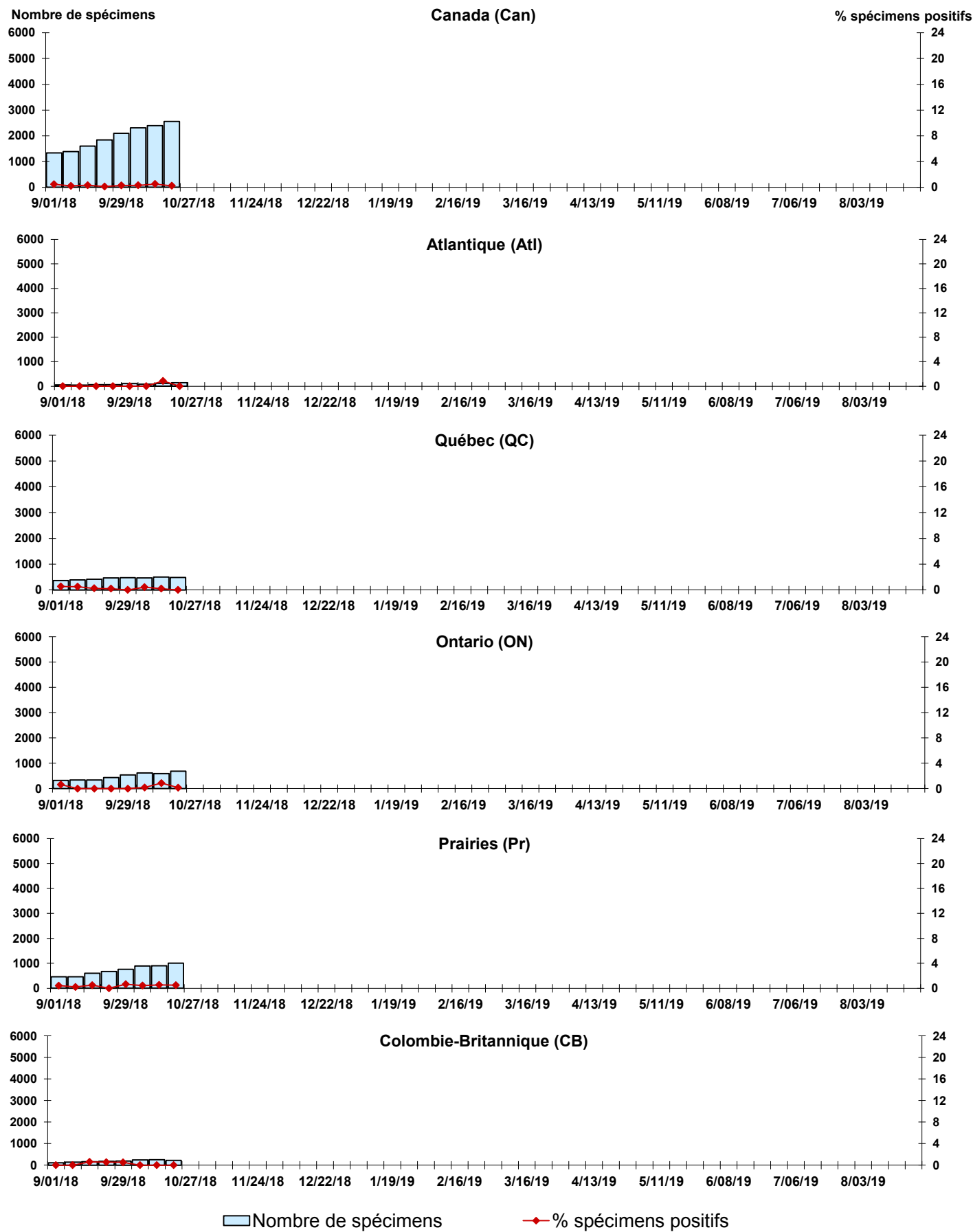


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

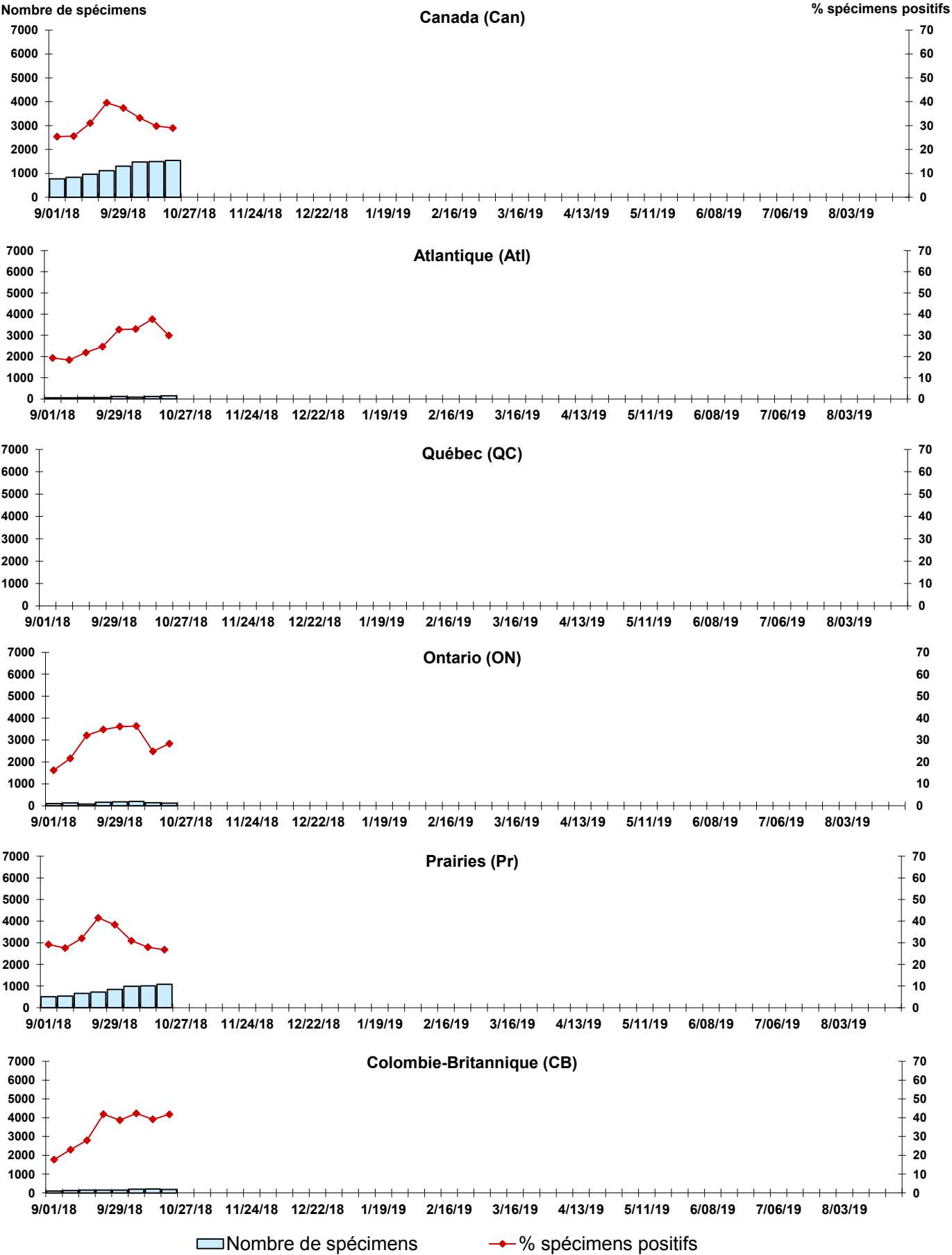
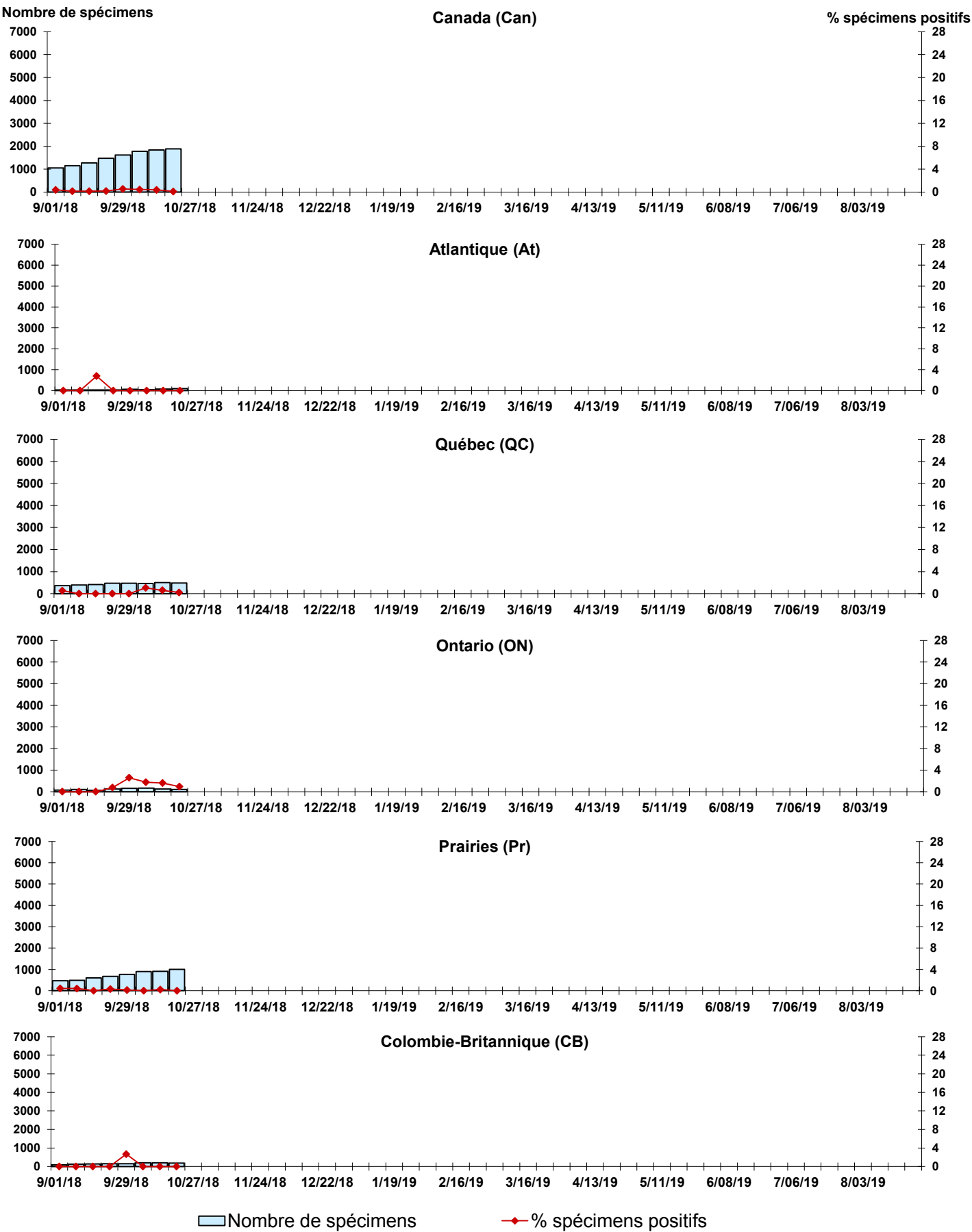


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.