

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 36 - se terminant le 7 septembre 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 7 septembre 2019 (Code hebdomadaire 201936)

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	30	0	0	0	0	0	30	0	30	2	0	0	0	0	30	0	30	0	30	2	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	8	0	0	0	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Nouveau-Brunswick	100	1	1	1	3	0	100	0	43	1	0	0	0	0	43	1	43	0	43	18	43	0
Atlantique	138	1	1	1	3	0	139	0	76	3	0	0	0	0	76	1	76	0	76	20	46	0
Région Nord-Est	21	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	36	0	0	0	0	0	42	0	52	1	0	0	0	0	55	1	0	0	N.D.	N.D.	48	0
Centre-du-Québec	20	0	0	1	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	325	0	0	2	2	1	333	1	293	3	1	0	0	0	293	5	0	0	N.D.	N.D.	290	1
Ouest du Québec	32	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Monterégie	38	0	0	1	1	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	472	0	0	4	4	1	481	1	345	4	1	0	0	0	348	6	0	0	N.D.	N.D.	338	1
P.H.O.L. - Ottawa	9	0	0	0	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	67	0	0	1	1	0	67	2	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	4	22	0
P.H.O.L. - Kingston	8	0	0	0	0	0	8	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	136	0	0	4	4	0	136	2	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	162	0	0	0	0	0	162	1	156	2	0	1	0	0	156	0	145	0	12	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	42	0	0	0	0	0	42	1	42	1	0	0	0	0	42	0	42	0	42	9	42	0
Sunnybrook & Women's College HSC	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	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	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	16	4	16	0
P.H.O.L. - London	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	12	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Orillia	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	4	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Sudbury	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	3	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	31	1	1	1	3	0	29	0	29	0	0	0	0	0	29	1	27	0	2	0	0	0
P.H.O.L. - Peterborough	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	513	1	1	6	8	0	511	6	325	3	0	1	0	0	311	1	309	0	104	17	87	0
Manitoba	184	0	0	0	0	0	184	0	136	0	0	0	0	0	136	2	58	0	136	27	58	0
Regina	159	0	0	0	0	0	159	0	107	0	0	0	0	0	107	1	0	0	107	19	107	0
Saskatoon	66	0	0	0	0	0	66	0	66	0	0	0	0	0	66	1	66	0	66	21	66	0
Province de la Saskatchewan	225	0	0	0	0	0	225	0	173	0	0	0	0	0	173	2	66	0	173	40	173	0
Province de l'Alberta	370	0	6	0	6	1	352	0	352	1	0	0	1	0	352	7	352	1	352	96	352	0
Prairies	779	0	6	0	6	1	761	0	661	1	0	0	1	0	661	11	476	1	661	163	583	0
Colombie-Britannique	250	0	1	2	3	0	250	1	168	3	0	2	0	0	168	2	168	9	159	31	159	1
Yukon	13	0	2	0	2	0	13	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	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	5	8	1
Nunavut	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0
Territoires	22	0	2	0	2	0	22	0	9	0	0	0	0	0	9	1	9	0	9	5	9	1
CANADA	2174	2	11	13	26	2	2164	8	1584	14	1	3	1	0	1573	22	1038	10	1009	236	1222	3

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 31 août 2019 - 7 septembre 2019 (Code hebdomadaire 201935-201936)

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	66	0	0	0	0	0	66	0	66	2	0	0	0	0	66	0	66	0	66	10	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	19	0	0	0	0	0	20	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Nouveau-Brunswick	147	1	1	2	4	0	147	0	74	1	0	0	0	0	74	2	74	0	74	22	74	0
Atlantique	233	1	1	2	4	0	234	0	150	3	0	0	0	0	150	2	150	0	150	32	84	0
Région Nord-Est	35	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	76	0	0	0	0	0	108	0	118	1	0	0	0	0	124	3	0	0	N.D.	N.D.	113	0
Centre-du-Québec	30	0	0	1	1	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	581	0	0	6	6	2	588	2	479	5	1	0	0	0	479	9	0	0	N.D.	N.D.	471	3
Ouest du Québec	67	0	0	2	2	0	67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	58	0	0	3	3	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	847	0	0	12	12	2	880	3	597	6	1	0	0	0	603	12	0	0	N.D.	N.D.	584	3
P.H.O.L. - Ottawa	21	0	0	0	0	0	19	0	13	0	0	0	0	0	13	0	12	0	1	0	0	0
CHEO - Ottawa	134	0	0	1	1	0	134	3	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	39	10	39	0
P.H.O.L. - Kingston	10	0	0	0	0	0	10	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	285	0	0	5	5	0	285	3	29	0	0	0	0	0	0	0	29	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	309	0	5	0	5	0	309	1	298	4	0	1	0	0	298	3	281	0	21	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	42	0	0	0	0	0	42	1	42	1	0	0	0	0	42	0	42	0	42	9	42	0
Sunnybrook & Women's College HSC	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	1	11	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Timmins	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	33	0	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	31	6	31	0
P.H.O.L. - London	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	33	0	29	0	4	0	0	0
P.H.O.L. - Orillia	5	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	1	0	0	7	0	6	0	1	0	0	0
P.H.O.L. - Sudbury	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	5	0	3	0	0	0
P.H.O.L. - Hamilton	63	1	1	1	3	0	57	0	56	0	0	0	0	0	56	1	54	0	2	0	0	0
P.H.O.L. - Peterborough	25	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	1	0	0	0
Province de l'Ontario	988	1	6	7	14	0	977	9	601	5	0	2	0	0	572	4	573	1	156	26	123	0
Manitoba	319	0	0	0	0	0	319	2	234	0	0	1	0	0	234	2	100	0	234	41	100	1
Regina	320	0	0	0	0	0	320	0	182	0	0	0	0	0	182	2	75	0	182	44	182	0
Saskatoon	144	0	0	0	0	0	144	1	144	1	0	0	1	0	144	4	144	0	144	38	144	0
Province de la Saskatchewan	464	0	0	0	0	0	464	1	326	1	0	0	1	0	326	6	219	0	326	82	326	0
Province de l'Alberta	798	0	10	0	10	2	734	0	734	1	0	3	3	0	734	17	734	2	734	199	734	2
Prairies	1581	0	10	0	10	2	1517	3	1294	2	0	4	4	0	1294	25	1053	2	1294	322	1160	3
Colombie-Britannique	452	0	7	5	12	0	452	1	319	4	0	3	0	0	319	2	196	9	302	65	302	1
Yukon	31	0	2	0	2	0	31	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	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	11	16	1
Nunavut	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	1	0	0	0	5	1	5	0	5	2	5	0
Territoires	52	0	2	0	2	0	52	0	21	0	1	0	0	0	21	1	21	0	21	13	21	1
CANADA	4153	2	26	26	54	4	4112	16	2982	20	2	9	4	0	2959	46	1993	12	1923	458	2274	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. 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, 2019-20

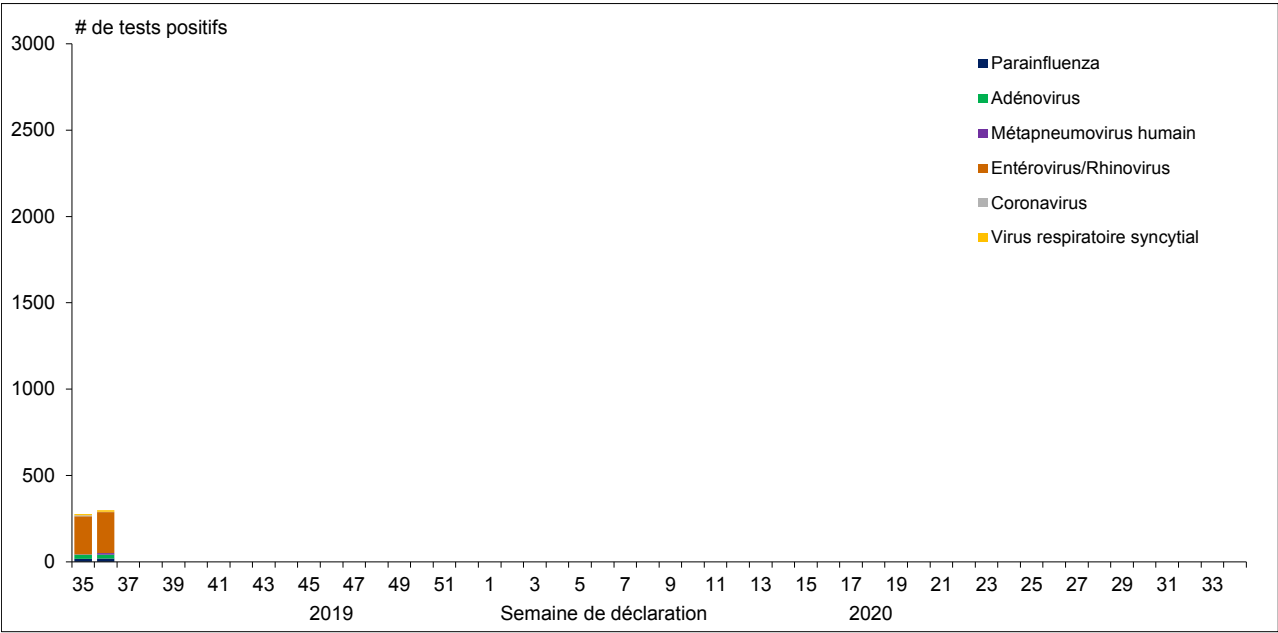


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

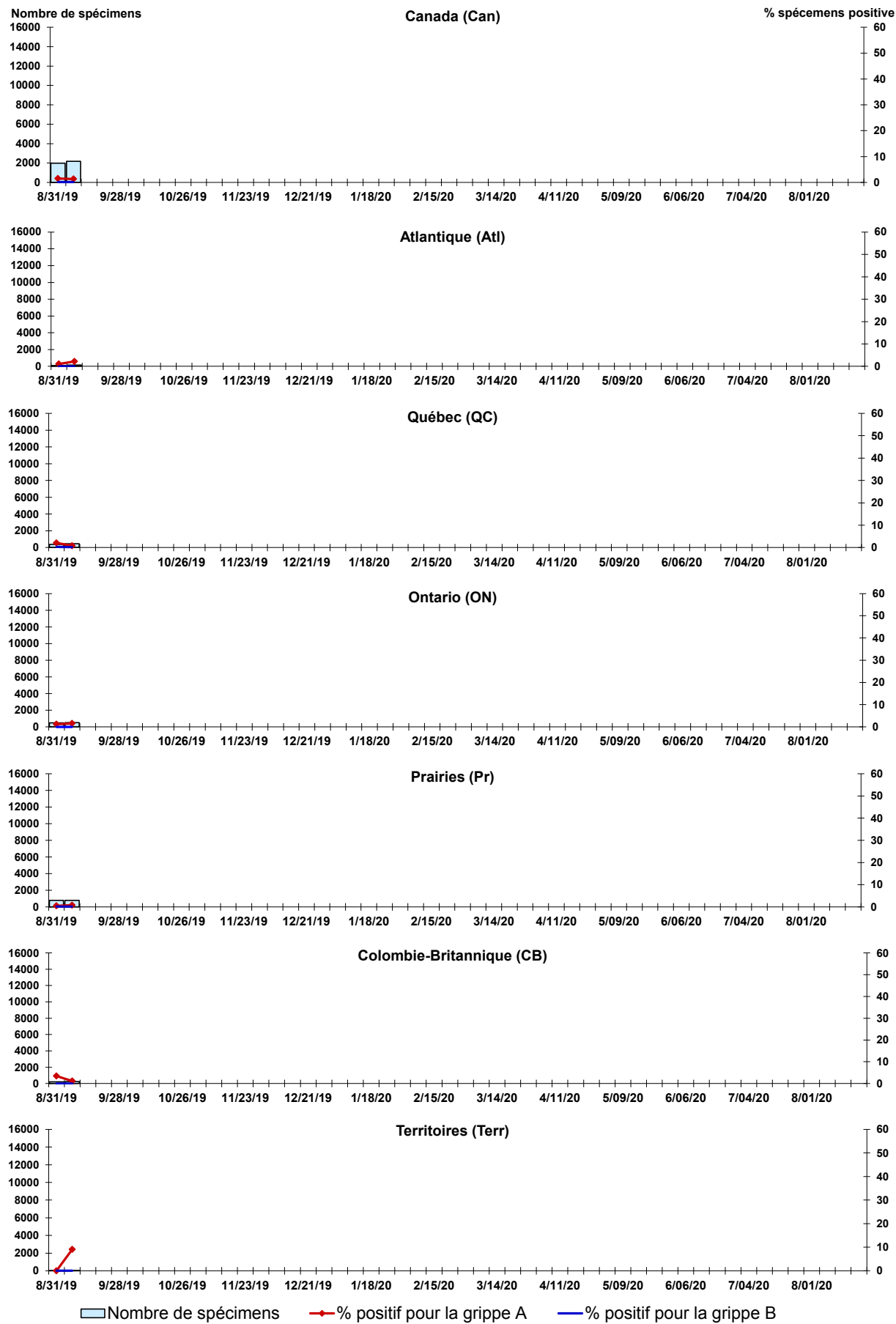


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

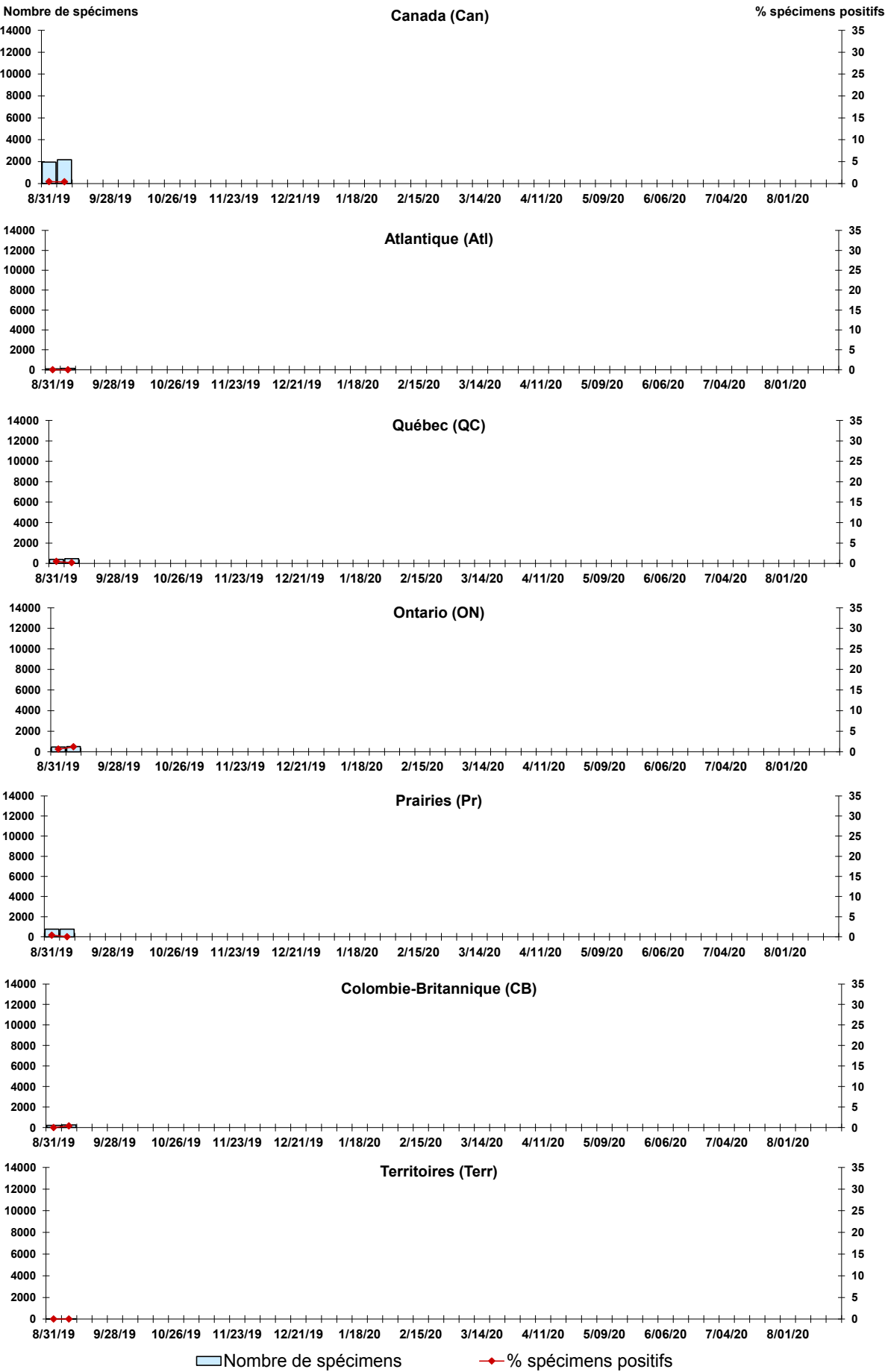


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

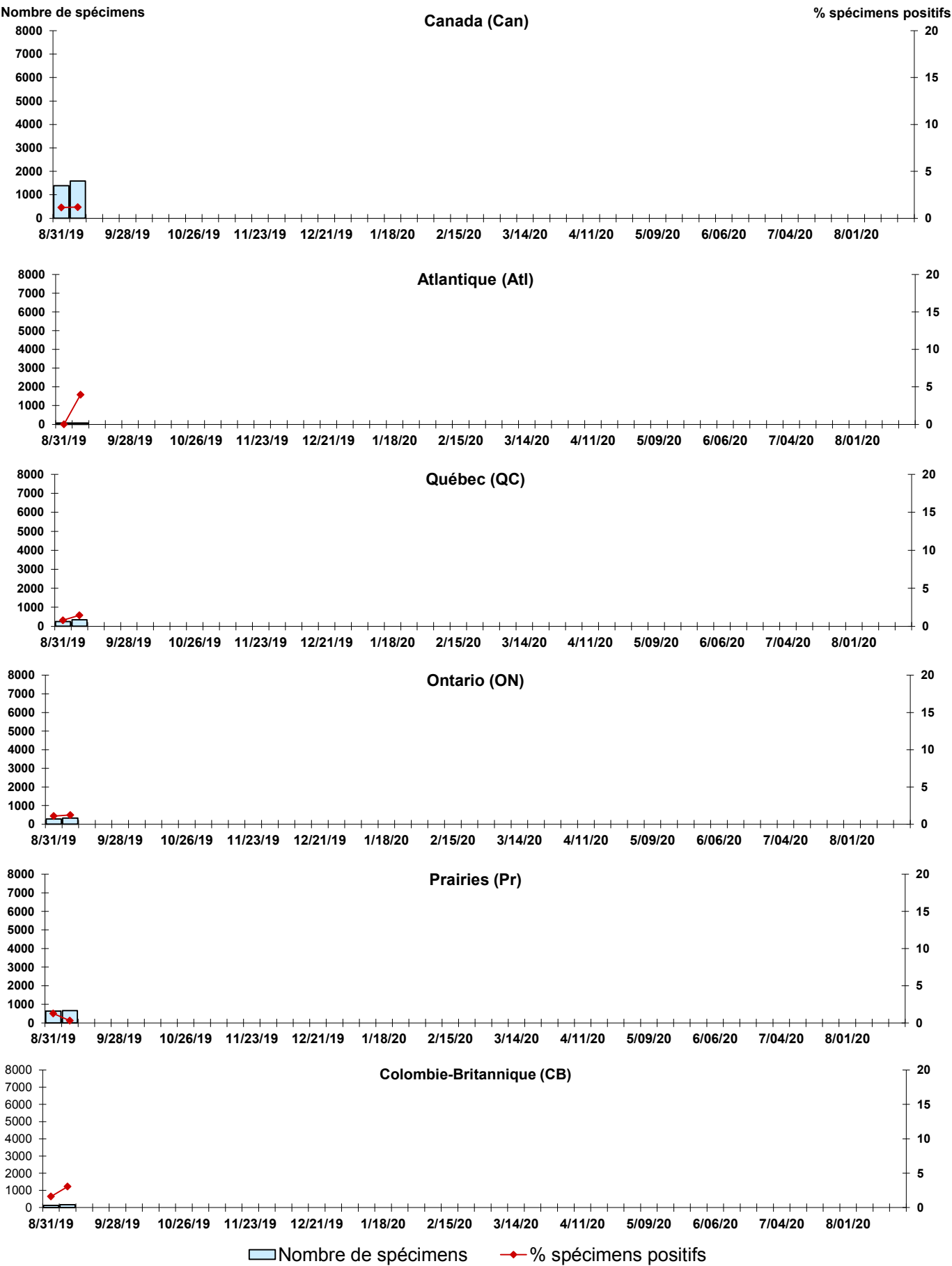


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

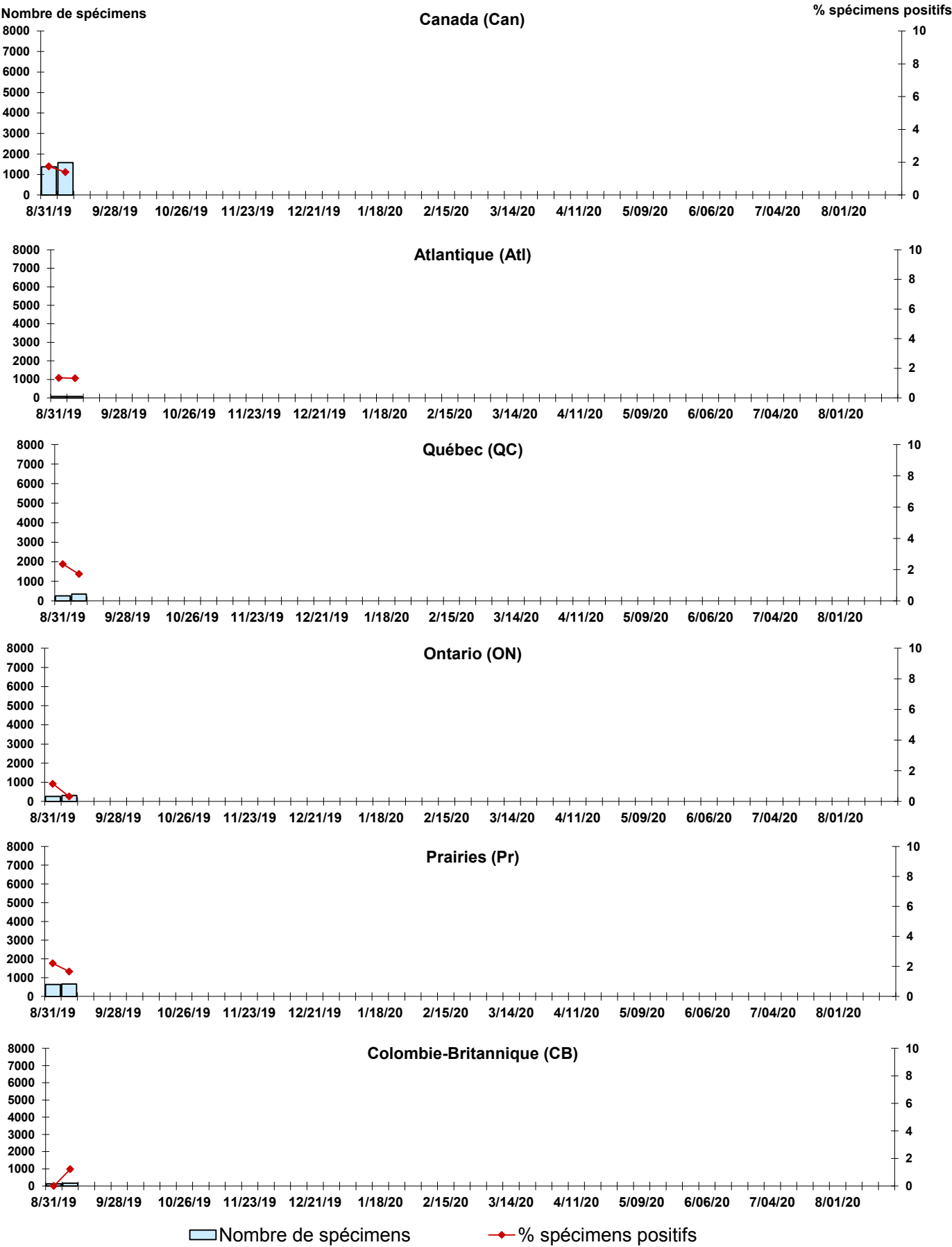


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

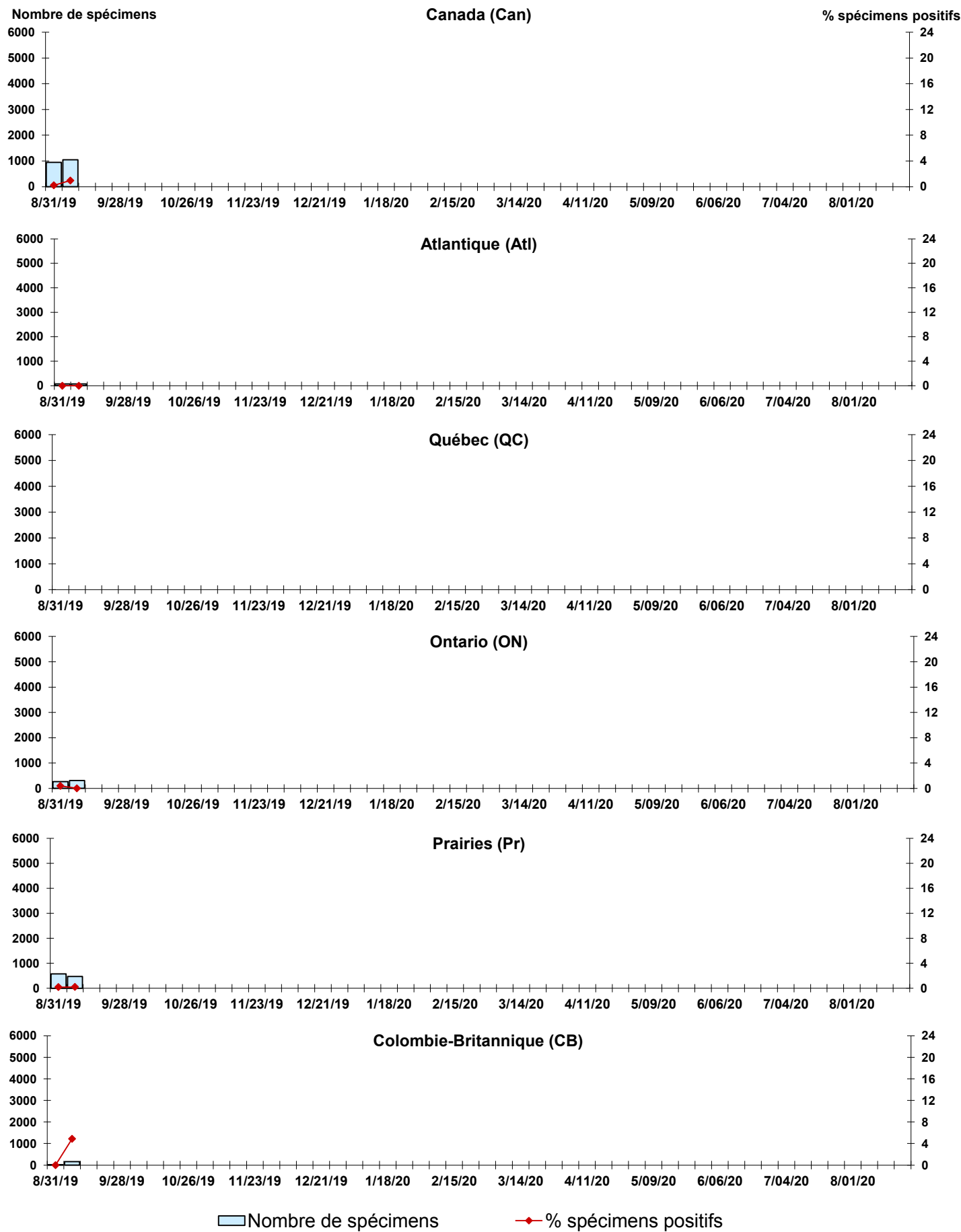


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

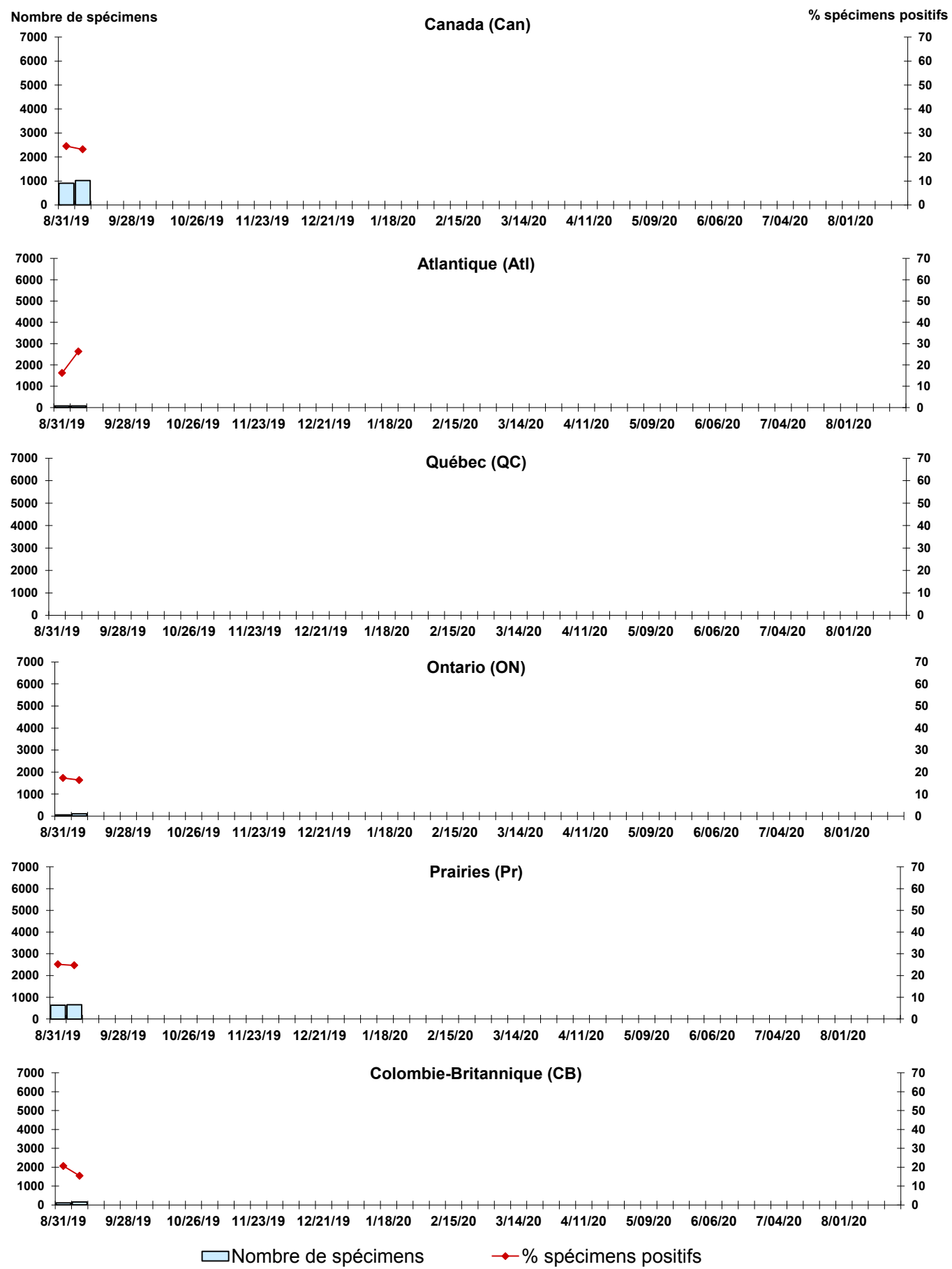
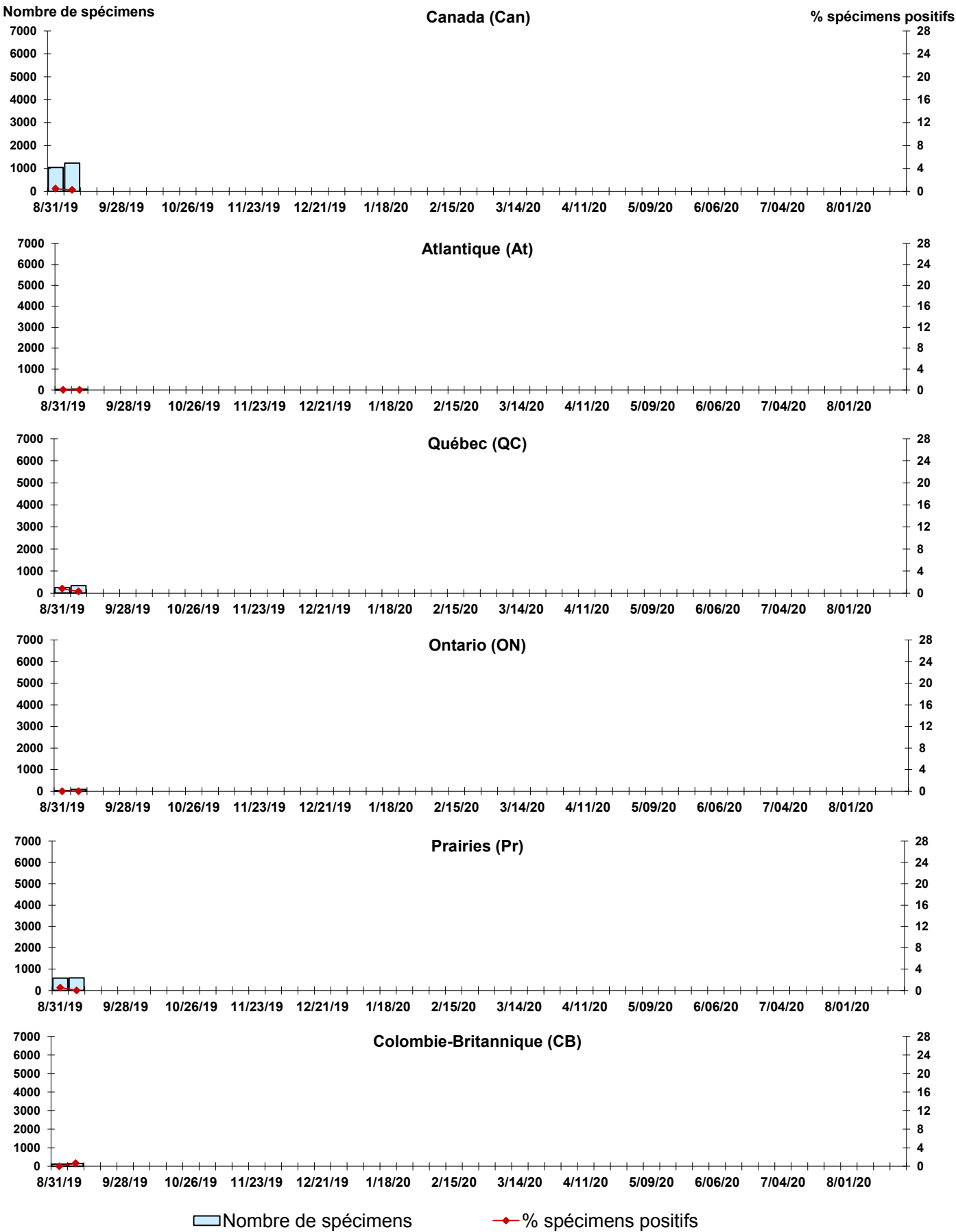


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.