

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 37 - se terminant le 14 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 14 septembre 2019 (Code hebdomadaire 201937)

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	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	33	12	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	12	0	0	0	0	0	12	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0
Nouveau-Brunswick	116	0	0	0	0	0	116	0	49	1	0	0	0	0	49	1	49	0	49	15	49	0
Atlantique	162	0	0	0	0	0	162	0	87	1	0	0	0	0	87	1	87	0	87	28	54	0
Région Nord-Est	33	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Centre-du-Québec	27	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	421	0	0	2	2	2	440	4	379	5	0	0	1	0	379	17	0	0	N.D.	N.D.	373	1
Ouest du Québec	25	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	51	0	0	0	0	1	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	558	0	0	2	2	3	565	4	379	5	0	0	1	0	379	17	0	0	N.D.	N.D.	373	1
Ottawa P.H.L.	6	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	87	0	0	0	0	1	87	1	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	16	3	14	0
Kingston P.H.L.	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	169	0	0	0	0	1	169	1	12	0	0	2	0	0	0	0	12	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	185	0	1	0	1	0	185	0	180	2	0	1	0	0	180	0	174	0	6	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	40	0	0	0	0	0	40	1	40	2	0	0	0	0	40	0	40	0	40	18	40	0
Sunnybrook & Women's College HSC	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	27	0	0	0	0	0	27	0	27	1	0	0	0	0	27	1	27	0	27	11	26	0
London P.H.L.	66	0	0	0	0	0	62	0	59	0	0	0	0	0	59	0	57	0	2	0	0	0
Orillia P.H.L.	10	0	0	0	0	0	8	0	6	0	0	0	0	0	6	0	5	0	1	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	1	0	3	0	0	0
Sudbury 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
Hamilton P.H.L.	27	0	0	0	0	0	27	0	27	1	0	0	0	0	27	0	26	0	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	668	0	1	0	1	2	662	3	416	6	0	3	0	0	404	1	403	0	100	33	84	0
Manitoba	148	0	0	1	1	0	148	1	110	0	0	0	0	0	110	3	46	0	110	14	46	0
Regina	202	0	0	1	1	0	202	0	141	1	0	0	0	0	141	0	141	0	141	24	141	0
Saskatoon	85	0	0	0	0	0	85	0	85	1	0	0	0	0	85	3	85	0	85	28	85	0
Province de la Saskatchewan	287	0	0	1	1	0	287	0	226	2	0	0	0	0	226	3	226	0	226	52	226	0
Province de l'Alberta	474	0	3	0	3	0	433	0	433	6	1	2	0	0	433	4	433	0	433	145	433	1
Prairies	909	0	3	2	5	0	868	1	769	8	1	2	0	0	769	10	705	0	769	211	705	1
Colombie-Britannique	248	2	12	2	16	0	248	0	156	1	0	1	0	0	156	0	156	4	143	28	143	1
Yukon	2	0	0	0	0	0	2	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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	4	5	0
Nunavut	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1	0	0	0	4	0	4	0	4	2	4	0
Territoires	11	0	0	0	0	0	11	0	9	0	1	0	0	0	9	0	9	0	9	6	9	0
CANADA	2556	2	16	6	24	5	2516	8	1816	21	2	6	1	0	1804	29	1360	4	1108	306	1368	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 - 14 septembre 2019 (Code hebdomadaire 201935-201937)

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	99	0	0	0	0	0	99	0	99	2	0	0	0	0	99	0	99	0	99	22	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Nouvelle-Écosse	31	0	0	0	0	0	32	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	1	14	0
Nouveau-Brunswick	263	1	1	2	4	0	263	0	123	2	0	0	0	0	123	3	123	0	123	37	123	0
Atlantique	395	1	1	2	4	0	396	0	237	4	0	0	0	0	237	3	237	0	237	60	138	0
Région Nord-Est	68	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	77	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	57	0	0	1	1	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	1002	0	0	8	8	4	1028	6	858	10	1	0	1	0	858	26	0	0	N.D.	N.D.	844	4
Ouest du Québec	92	0	0	2	2	0	94	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	109	0	0	3	3	1	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	1405	0	0	14	14	5	1445	7	976	11	1	0	1	0	982	29	0	0	N.D.	N.D.	957	4
Ottawa P.H.L.	27	0	0	0	0	0	25	0	20	0	0	0	0	0	20	0	19	0	1	0	0	0
CHEO - Ottawa	221	0	0	1	1	1	221	4	54	0	0	0	0	0	54	0	54	0	55	13	53	0
Kingston P.H.L.	17	0	0	0	0	0	17	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	454	0	0	5	5	1	454	4	41	0	0	2	0	0	0	0	41	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	494	0	6	0	6	0	494	1	478	7	0	2	0	0	478	3	455	0	29	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	82	0	0	0	0	0	82	2	82	3	0	0	0	0	82	0	82	0	82	27	82	0
Sunnybrook & Women's College HSC	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	1	15	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	60	0	0	0	0	0	60	1	60	1	0	0	0	0	60	1	60	0	58	17	57	0
London P.H.L.	99	0	0	0	0	0	95	0	92	0	0	0	0	0	92	0	86	0	6	0	0	0
Orillia P.H.L.	15	0	0	0	0	0	13	0	11	0	0	0	0	0	11	0	10	0	1	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	1	0	0	11	0	7	0	4	0	0	0
Sudbury P.H.L.	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	14	0	4	0	0	0
Hamilton P.H.L.	90	1	2	0	3	0	84	0	83	1	0	0	0	0	83	1	80	0	3	0	0	0
Peterborough P.H.L.	39	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	3	0	0	0
Province de l'Ontario	1657	1	8	0	15	2	1640	12	1031	12	0	5	0	0	990	5	989	1	261	58	207	0
Manitoba	467	0	0	1	1	0	467	3	344	0	0	1	0	0	344	5	146	0	344	55	146	1
Regina	522	0	0	1	1	0	522	0	323	1	0	0	0	0	323	2	216	0	323	68	323	0
Saskatoon	229	0	0	0	0	0	229	1	229	2	0	0	1	0	229	7	229	0	229	66	229	0
Province de la Saskatchewan	751	0	0	1	1	0	751	1	552	3	0	0	1	0	552	9	445	0	552	134	552	0
Province de l'Alberta	1301	0	13	0	13	2	1189	0	1189	7	1	5	5	0	1189	22	1189	3	1189	349	1189	3
Prairies	2519	0	13	2	15	2	2407	4	2085	10	1	6	6	0	2085	36	1780	3	2085	538	1887	4
Colombie-Britannique	700	2	21	5	26	0	700	1	481	5	0	4	0	0	481	2	481	13	451	93	451	2
Yukon	33	0	2	0	2	0	33	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	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	18	25	1
Nunavut	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	2	0	0	0	9	1	9	0	9	4	9	0
Territoires	67	0	2	0	2	0	67	0	34	0	2	0	0	0	34	1	34	0	34	22	34	1
CANADA	6743	4	45	29	76	9	6655	24	4844	42	4	15	7	0	4809	76	3521	17	3068	771	3674	11

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

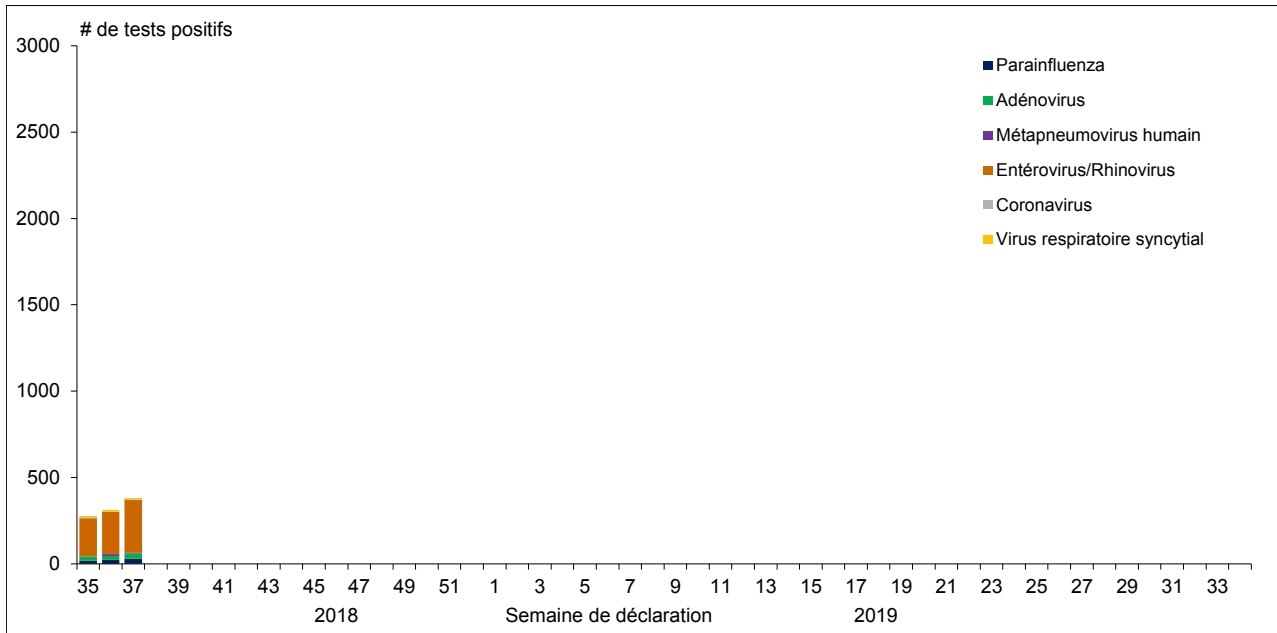


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

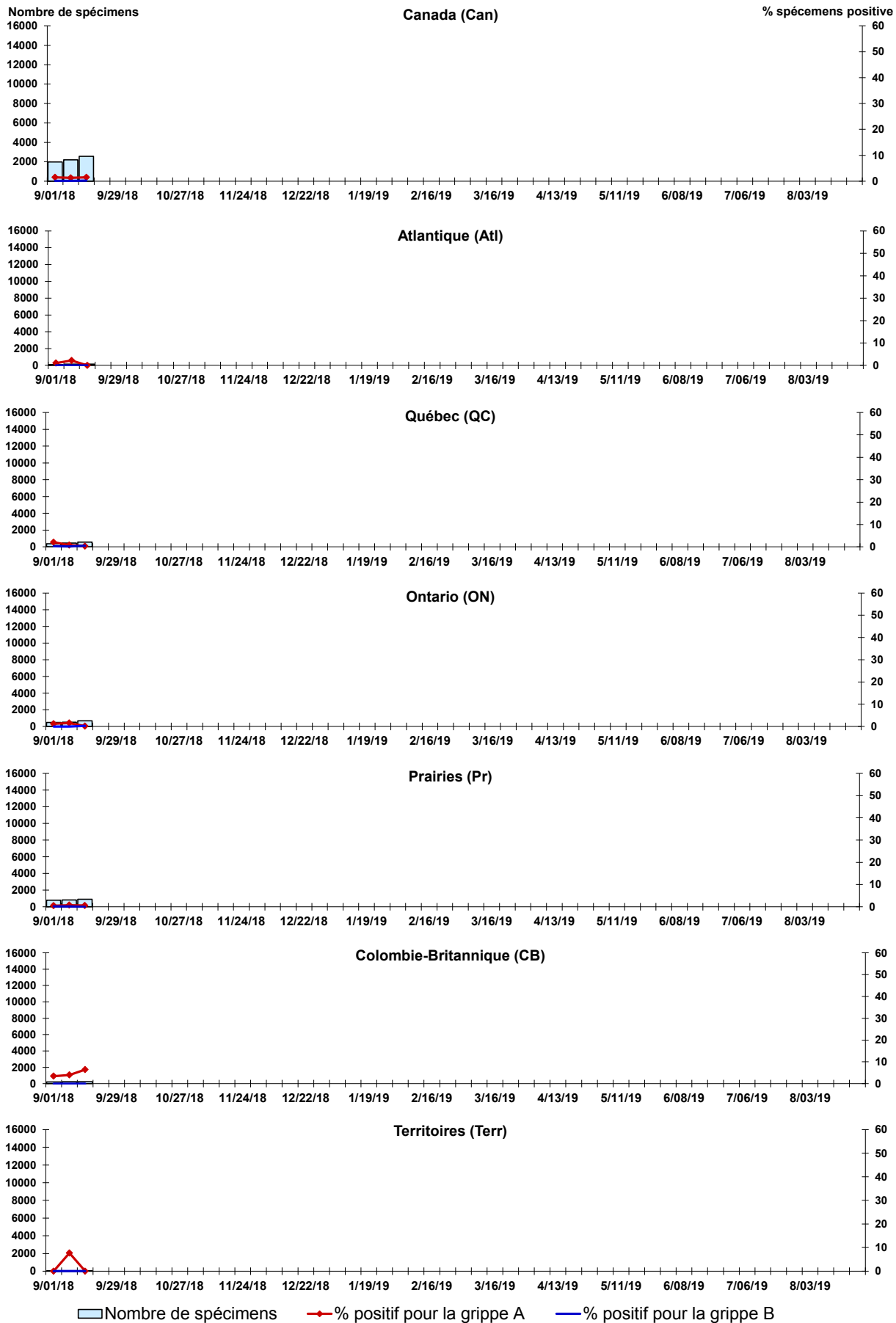


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

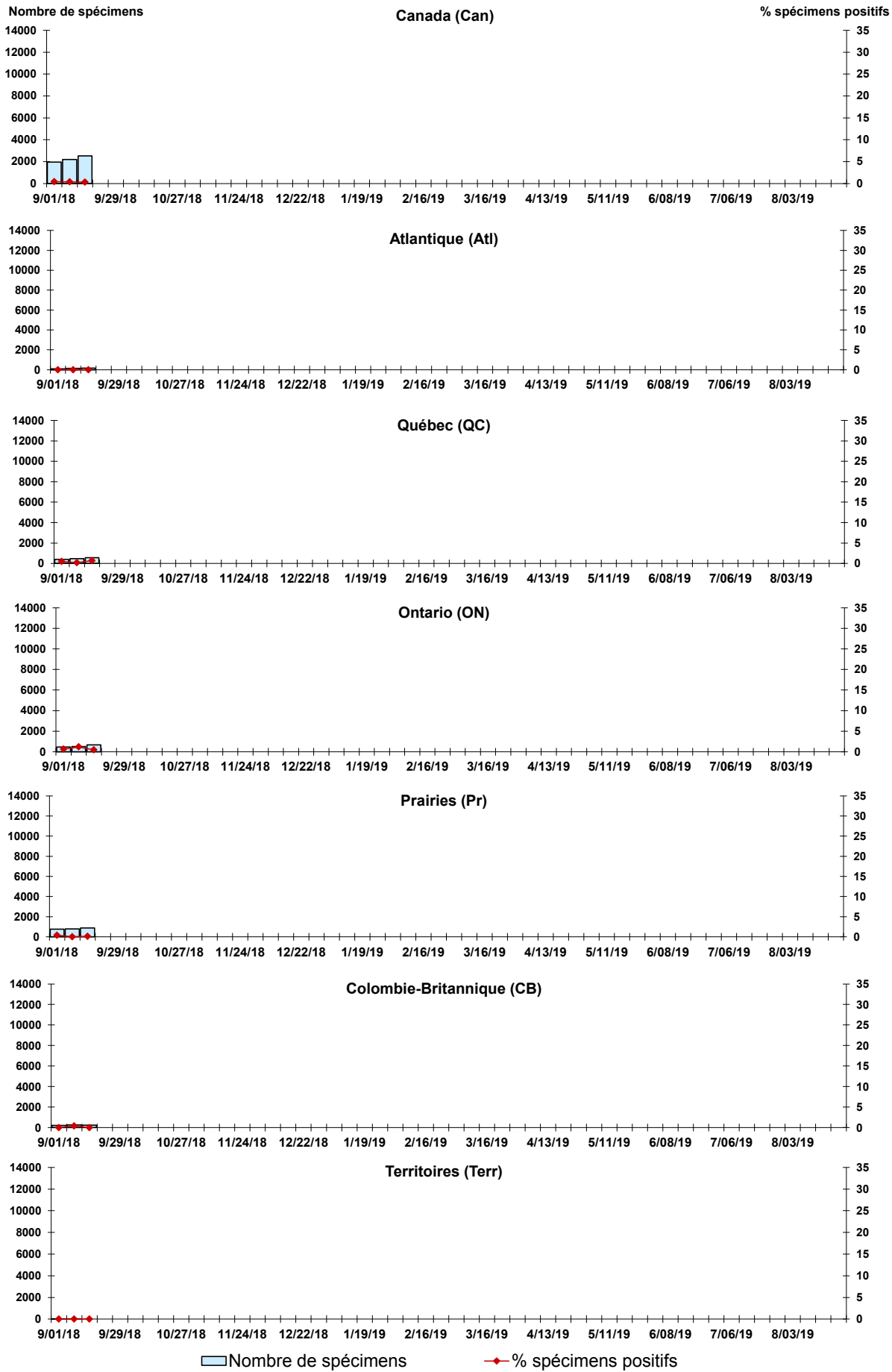


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

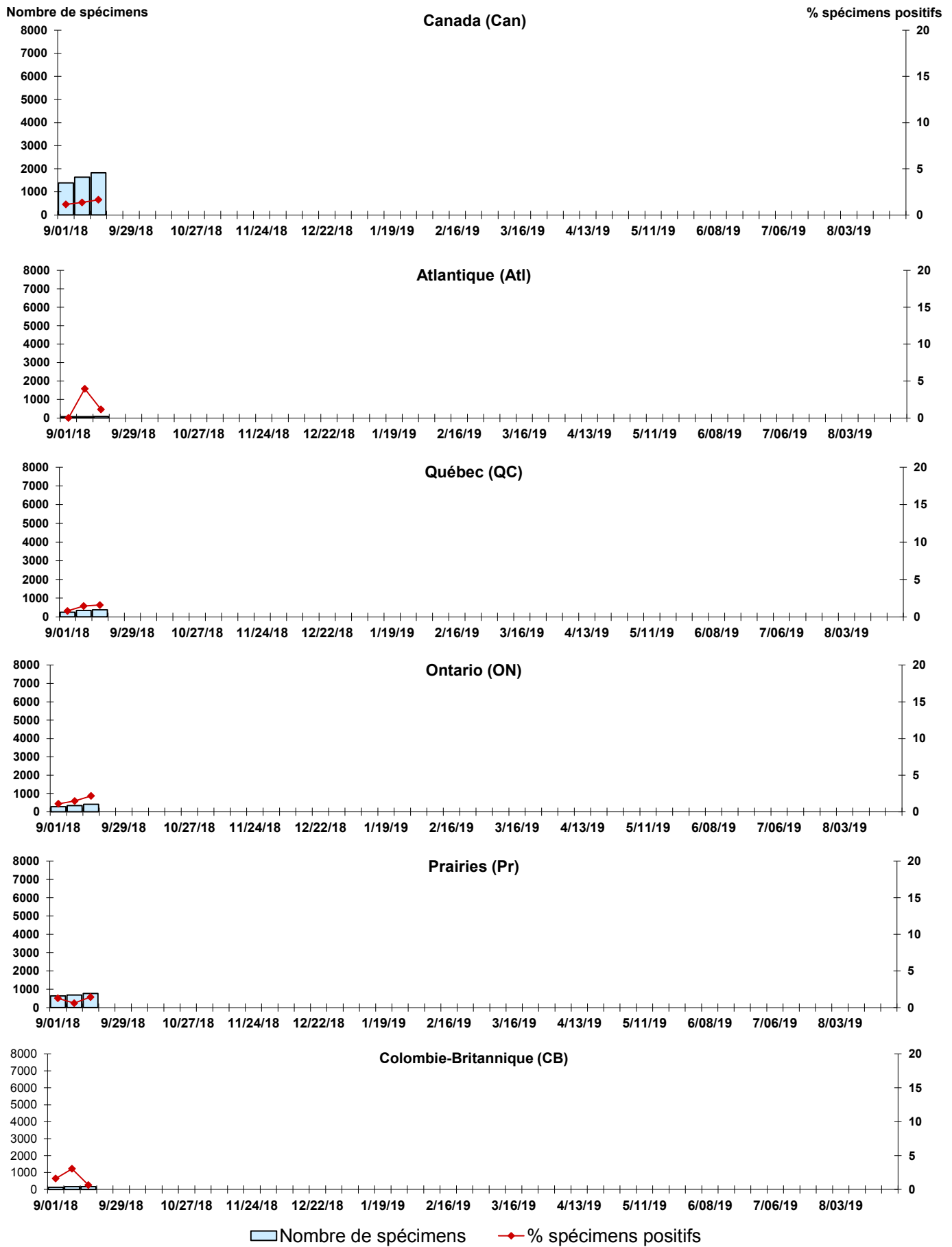


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

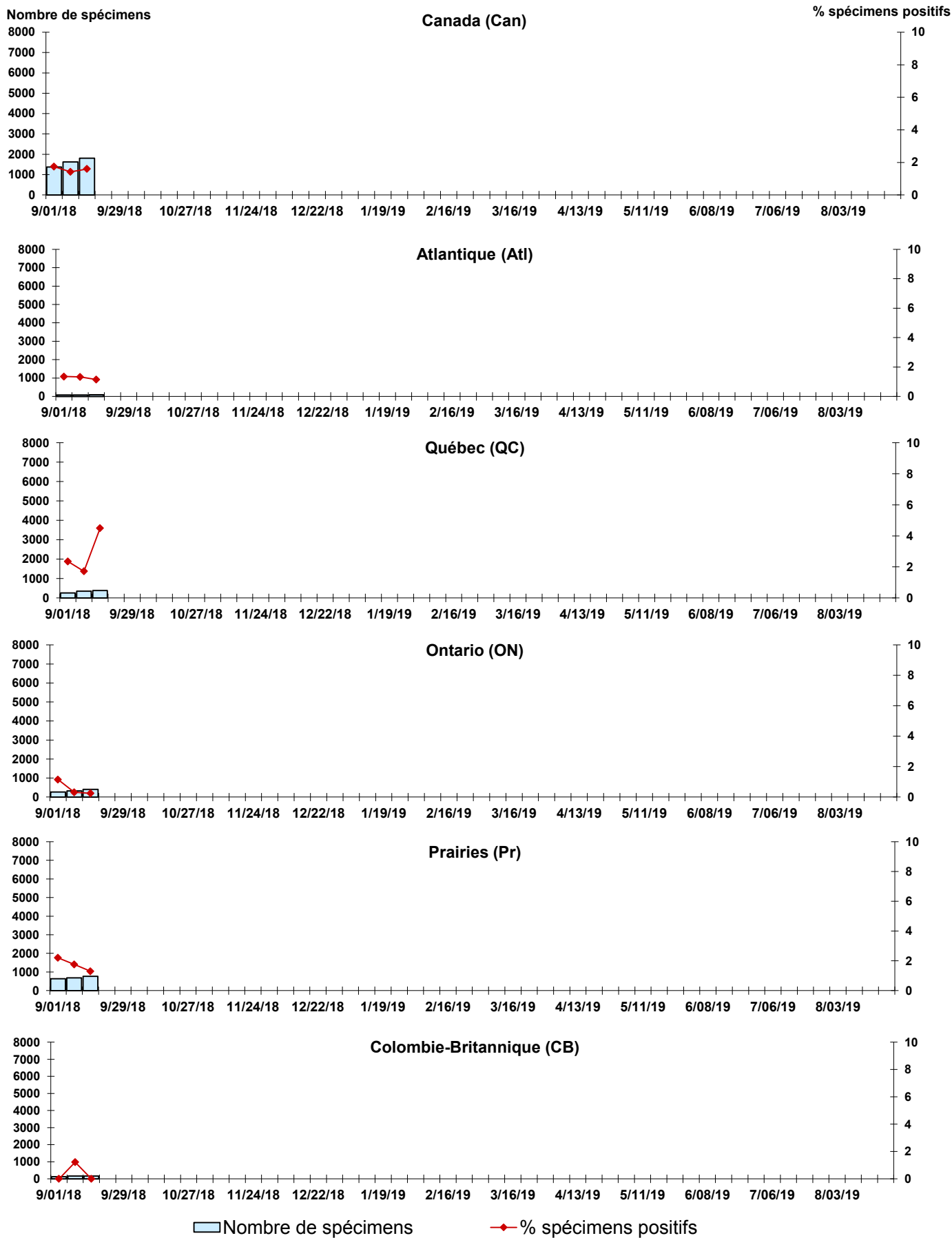


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

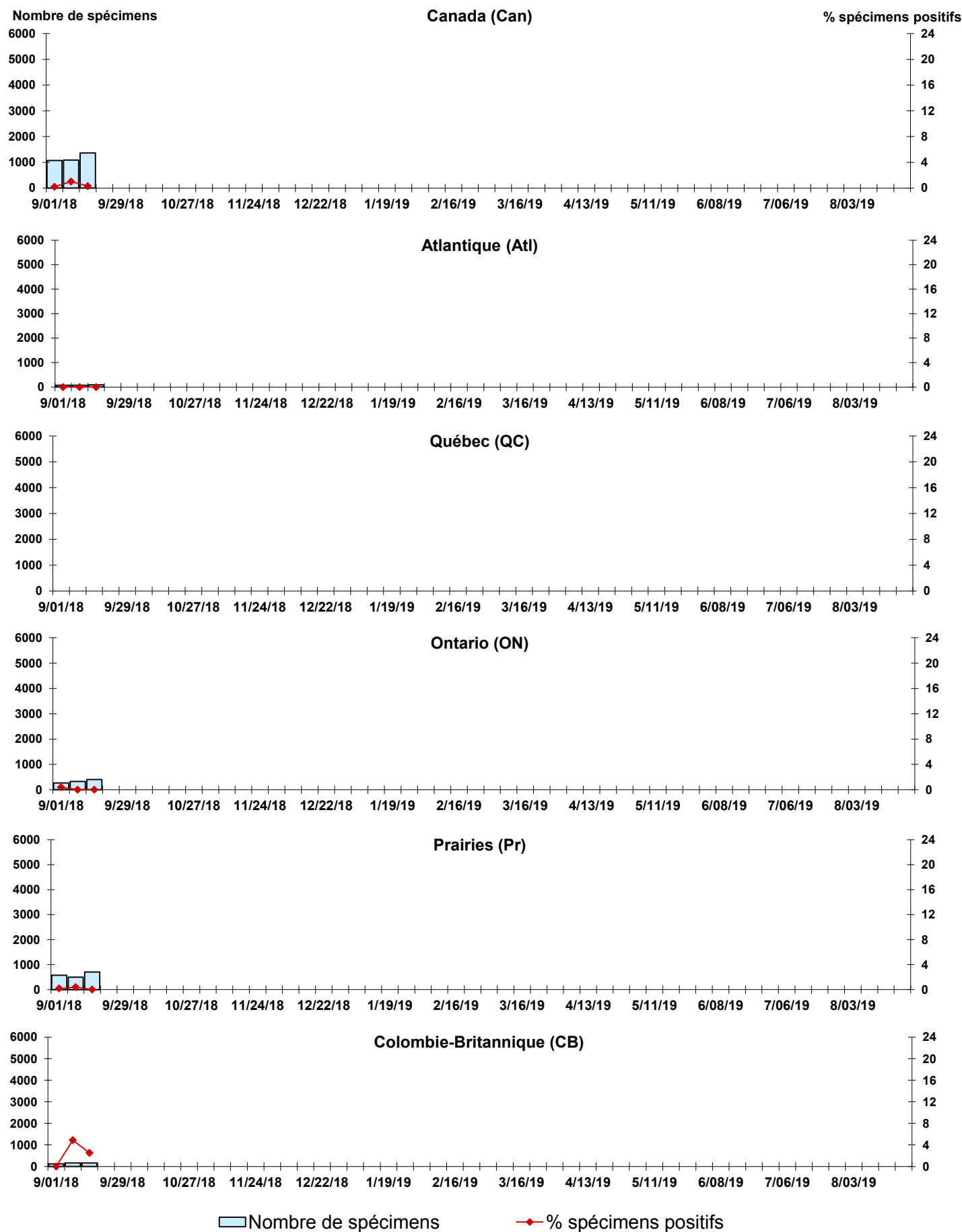


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

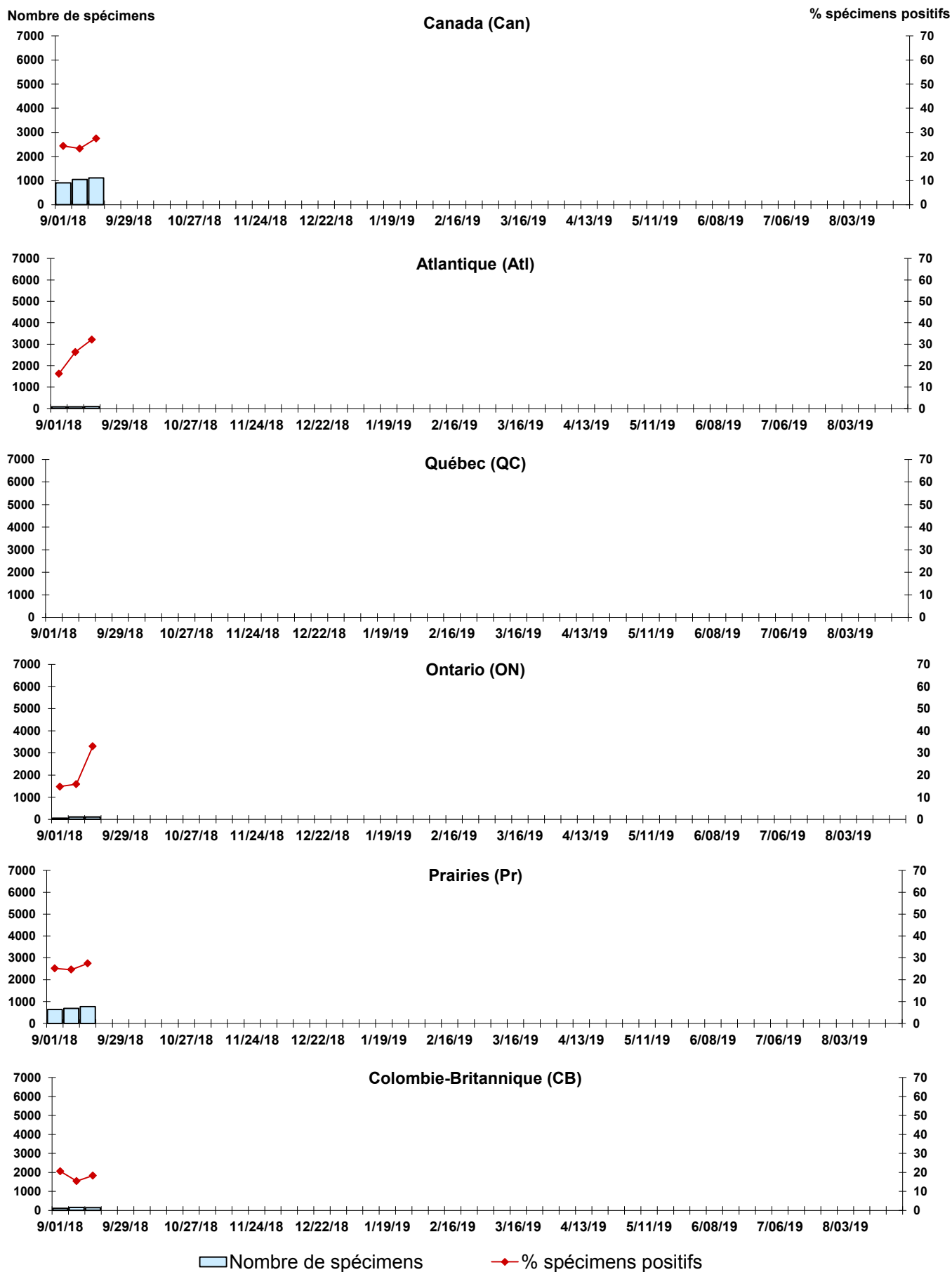
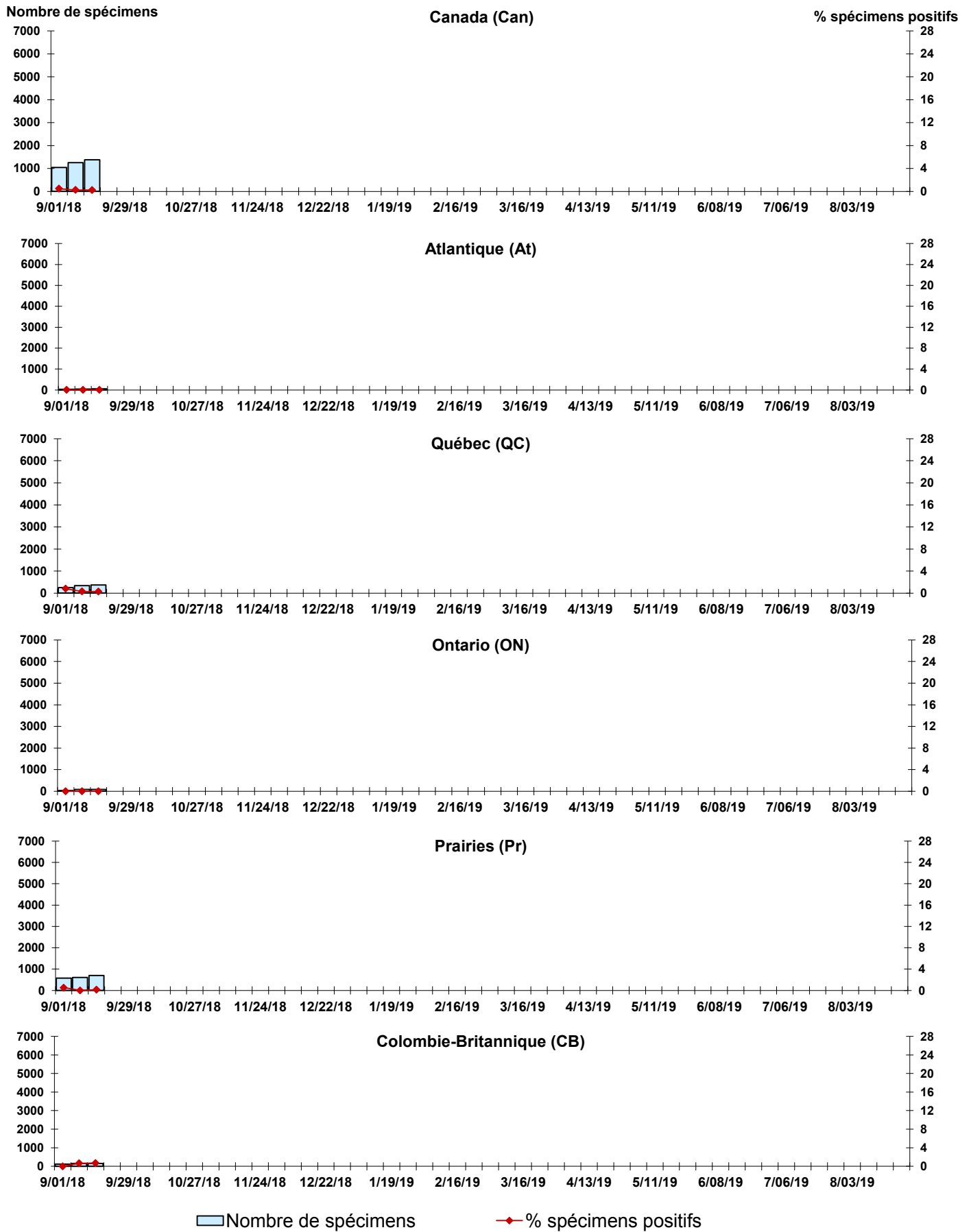


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.