

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 38 - se terminant le 22 septembre 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 22 septembre 2018 (Code hebdomadaire 201838)

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	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	1	0	0	28	3	28	0	28	8	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Nouvelle-Écosse	16	0	0	0	0	0	16	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	2	9	0
Nouveau-Brunswick	49	0	0	0	0	0	49	2	27	0	0	0	0	0	27	2	27	0	27	6	27	0
Atlantique	98	0	0	0	0	0	93	2	70	0	0	1	0	0	65	5	65	0	65	16	37	0
Région Nord-Est	26	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	39	0	0	0	0	0	74	0	72	0	2	0	0	0	74	0	68	1	N.D.	N.D.	68	0
Centre-du-Québec	29	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	474	0	0	1	1	0	496	4	415	0	8	2	1	0	415	5	402	0	N.D.	N.D.	402	0
Ouest du Québec	40	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	61	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	669	0	0	1	1	0	720	4	487	0	10	2	1	0	489	5	470	1	N.D.	N.D.	470	0
Ottawa P.H.L.	11	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	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.	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	207	0	0	1	1	0	207	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	174	0	0	0	0	3	170	0	170	2	1	0	0	0	170	0	161	0	11	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	52	0	0	0	0	0	52	1	52	0	0	0	0	0	52	2	52	0	52	27	52	0
Sunnybrook & Women's College HSC	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	29	4	29	1
Sault Ste. Marie P.H.L.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	32	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	1	0	0	32	0	32	0	32	18	32	0
London P.H.L.	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0	35	1	31	0	4	0	0	0
Orillia P.H.L.	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	5	0	1	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	20	0	15	0	5	0	0	0
Hamilton P.H.L.	28	0	0	0	0	0	28	2	28	0	0	0	0	0	28	1	28	0	0	0	0	0
Peterborough P.H.L.	28	0	0	0	0	0	27	1	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	1	0	0	0
Province de l'Ontario	634	0	0	1	1	3	626	7	430	2	1	1	0	0	419	4	400	0	135	49	113	1
Manitoba	106	0	0	0	0	0	107	0	79	0	0	0	0	0	79	0	33	0	79	11	33	0
Regina	159	0	1	0	1	0	159	0	159	0	2	2	2	0	159	2	159	0	159	71	159	0
Saskatoon	38	0	0	0	0	0	38	0	38	1	0	0	0	0	38	3	38	0	38	33	38	1
Province de la Saskatchewan	197	0	1	0	1	0	197	0	197	1	2	2	2	0	197	5	197	0	197	104	197	1
Province de l'Alberta	436	0	0	2	2	0	384	0	384	0	1	2	3	0	384	5	384	0	384	168	384	1
Prairies	739	0	1	2	3	0	688	0	660	1	3	4	5	0	660	10	614	0	660	283	614	2
Colombie-Britannique	262	2	1	0	3	0	262	1	175	1	1	4	1	0	175	4	175	0	147	63	147	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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	3	5	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	11	0	0	0	0	0	11	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	3	5	0
CANADA	2413	2	2	4	8	3	2400	14	1827	4	15	12	7	0	1813	28	1729	1	1012	414	1386	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 26 août 2018 - 22 septembre 2018 (Code hebdomadaire 201835-201838)

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	97	0	0	0	0	0	97	0	97	0	0	1	0	0	97	3	97	0	97	25	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	12	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	1	0	0	8	1	8	0	8	2	8	0
Nouvelle-Écosse	45	0	0	0	0	0	45	0	19	0	0	1	0	0	19	0	19	0	19	4	19	0
Nouveau-Brunswick	232	0	0	0	0	0	232	2	111	0	0	0	0	0	111	8	111	0	111	19	111	1
Atlantique	386	0	0	0	0	0	374	2	240	0	0	3	0	0	235	12	235	0	235	50	138	1
Région Nord-Est	80	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	161	0	0	0	0	0	222	1	214	1	4	0	0	0	220	1	204	1	N.D.	N.D.	204	0
Centre-du-Québec	76	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	1659	0	0	3	3	0	1735	18	1491	4	25	11	8	0	1491	28	1443	5	N.D.	N.D.	1443	2
Ouest du Québec	105	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	139	0	0	0	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	2220	0	0	3	3	0	2339	19	1705	5	29	11	8	0	1711	29	1647	6	N.D.	N.D.	1647	2
Ottawa P.H.L.	41	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	37	0	34	0	3	0	0	0
CHEO - Ottawa	101	0	0	0	0	0	101	0	34	0	0	1	0	0	34	2	34	0	34	8	34	0
Kingston P.H.L.	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	4	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	656	0	0	2	2	0	656	6	42	0	0	0	0	0	0	0	31	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	640	9	5	0	14	3	620	3	620	2	6	3	0	0	620	2	600	1	40	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	153	0	0	0	0	0	153	2	153	0	2	2	2	0	153	5	153	1	153	60	153	0
Sunnybrook & Women's College HSC	101	0	0	0	0	0	101	0	101	0	0	1	0	0	101	0	101	0	101	17	101	1
Sault Ste. Marie 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
Timmins P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0
St. Joseph's - London	55	0	0	0	0	0	55	0	55	0	0	3	0	0	55	0	55	0	55	22	55	0
London P.H.L.	110	0	0	0	0	0	110	1	110	0	1	0	0	0	110	1	102	0	11	0	0	0
Orillia P.H.L.	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	26	0	24	0	2	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	9	0	2	0	0	0
Sudbury P.H.L.	40	0	0	0	0	0	40	1	40	0	0	0	0	0	40	0	33	0	7	0	0	0
Hamilton P.H.L.	102	0	0	0	0	0	99	5	99	0	0	0	0	0	99	1	99	0	2	0	0	0
Peterborough P.H.L.	51	0	0	0	0	0	50	2	50	0	0	0	0	0	50	0	50	0	1	0	0	0
Province de l'Ontario	2134	9	5	2	16	3	2106	20	1425	2	9	10	2	0	1383	11	1371	2	416	107	343	1
Manitoba	422	0	0	0	0	0	419	0	324	0	0	1	1	0	324	3	103	0	324	54	137	0
Regina	453	0	2	0	2	0	453	0	453	0	4	7	3	0	453	9	453	0	453	175	453	0
Saskatoon	182	0	0	2	2	0	182	0	182	1	0	1	0	0	182	8	182	0	182	73	182	1
Province de la Saskatchewan	635	0	2	2	4	0	635	0	635	1	4	8	3	0	635	17	635	0	635	248	635	1
Province de l'Alberta	1545	3	5	5	13	1	1401	0	1401	1	9	14	12	0	1401	18	1401	6	1401	487	1401	5
Prairies	2602	3	7	7	17	1	2455	0	2360	2	13	23	16	0	2360	38	2139	6	2360	789	2173	6
Colombie-Britannique	814	4	2	4	10	0	814	2	609	2	2	16	8	0	609	12	609	2	525	153	525	0
Yukon	12	0	0	0	0	0	12	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	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0	28	4	28	0	28	12	28	1
Nunavut	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	1	5	0	6	3	5	0
Territoires	46	0	0	0	0	0	46	0	34	0	0	0	0	0	34	5	33	0	34	15	33	1
CANADA	8202	16	14	16	46	4	8134	43	6373	11	53	63	34	0	6332	107	6034	16	3570	1114	4859	11

Les échantillons du Yukon (Yn), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Ni) 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 Ni.

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

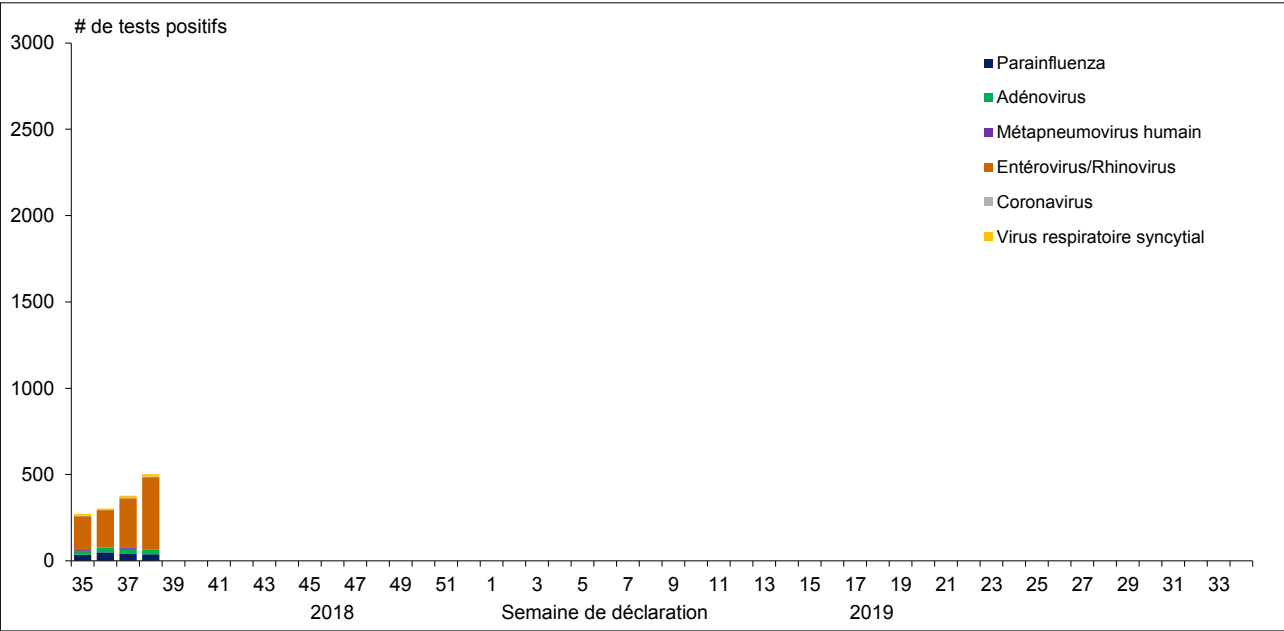


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

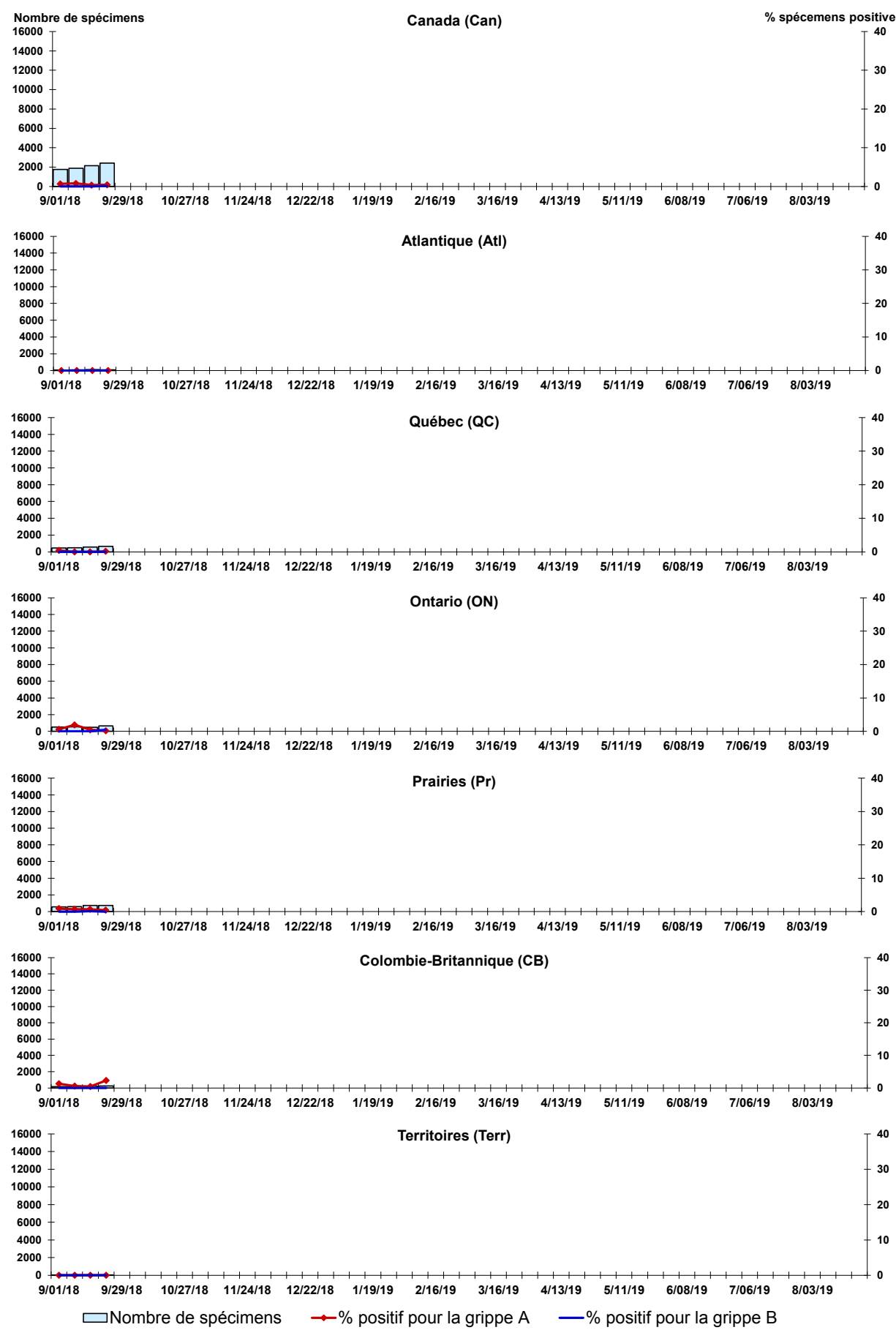


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

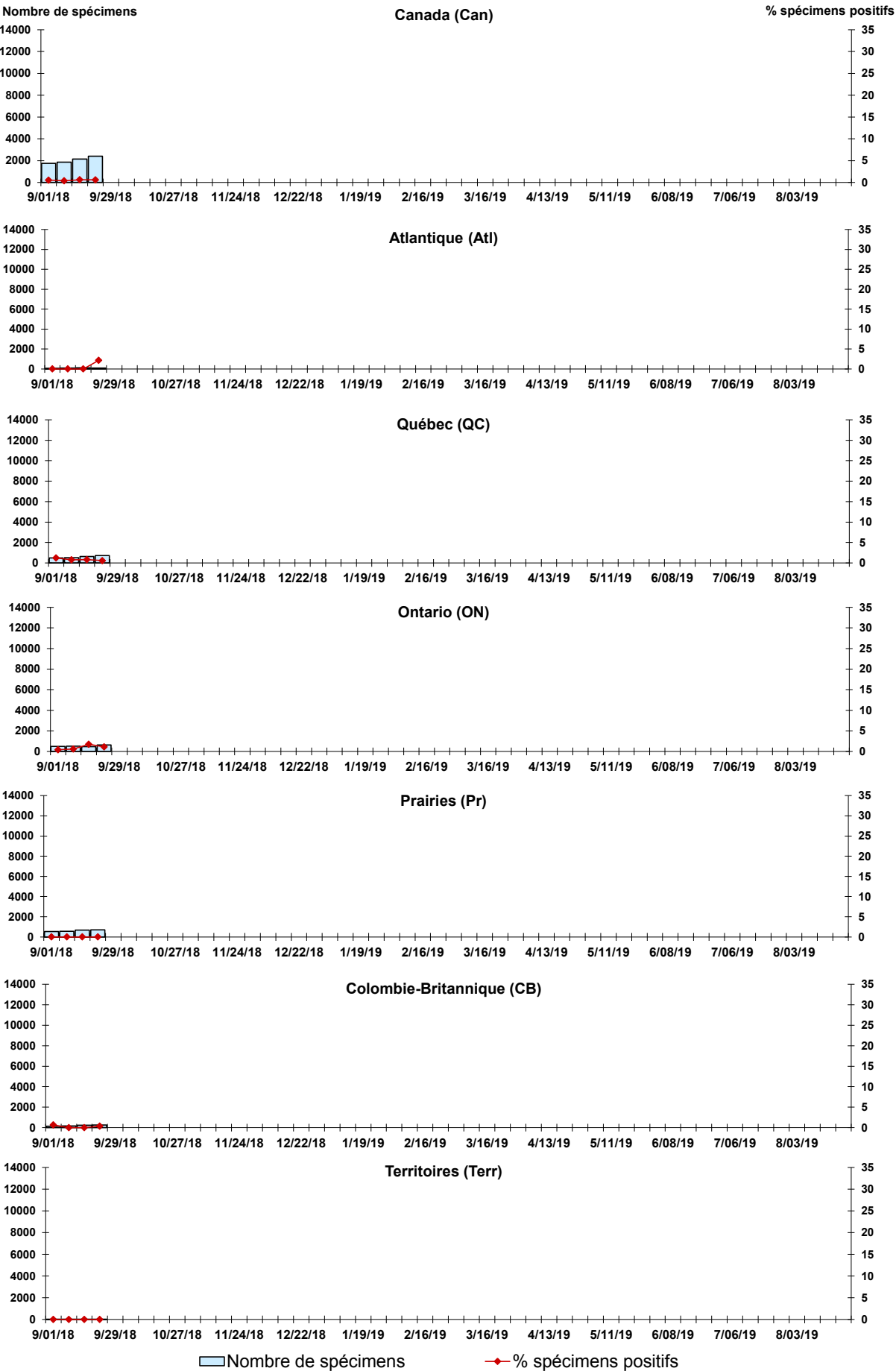


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

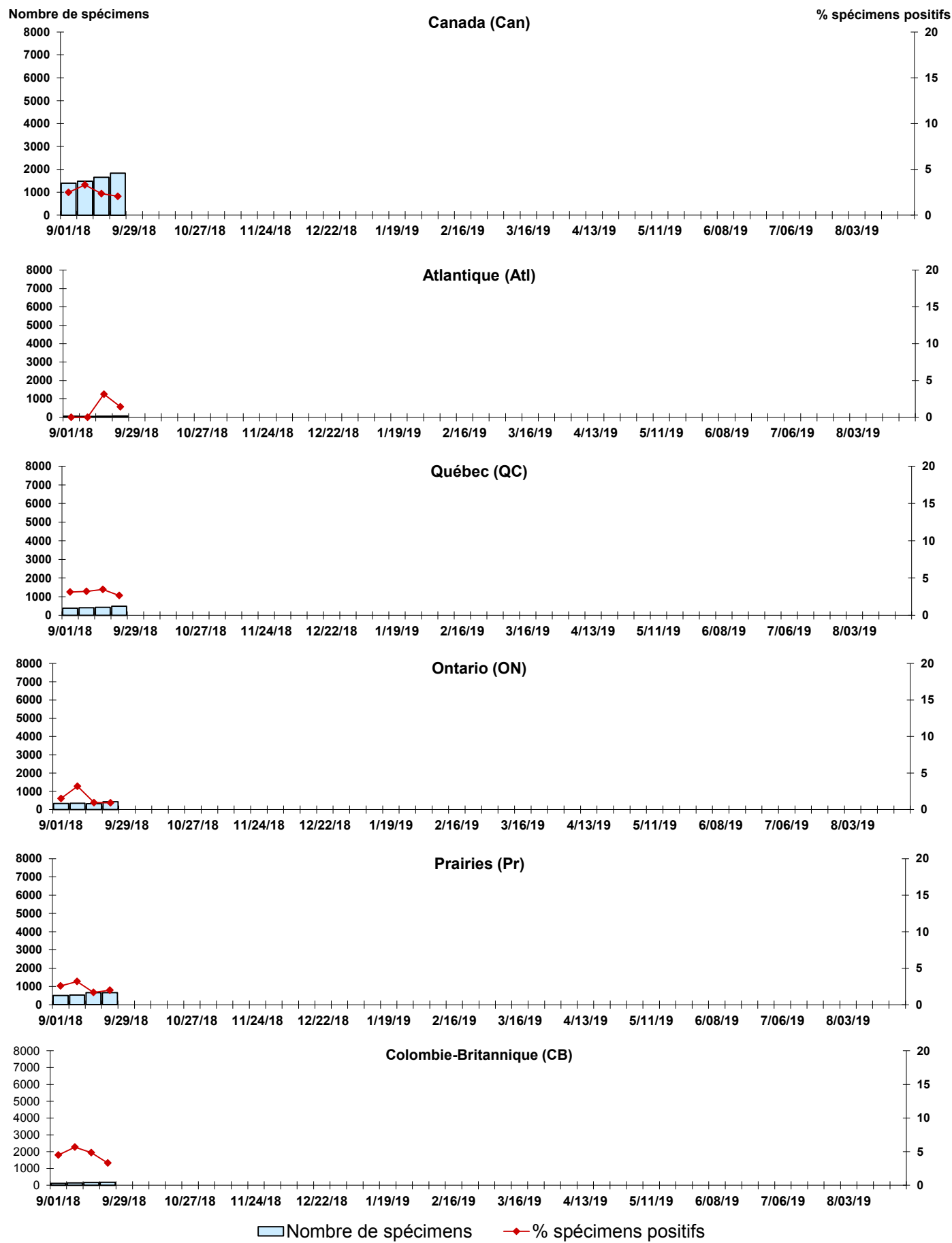


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

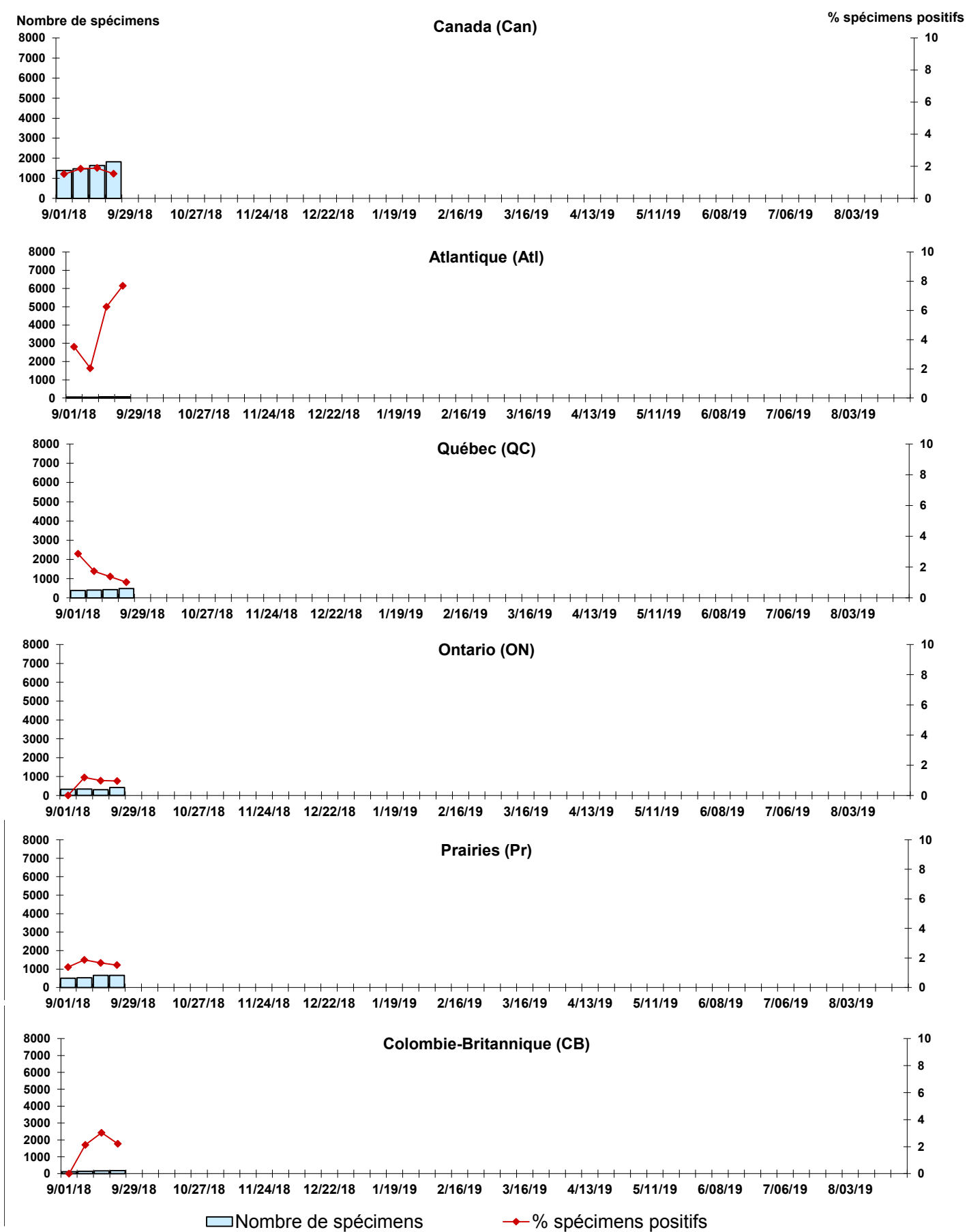


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

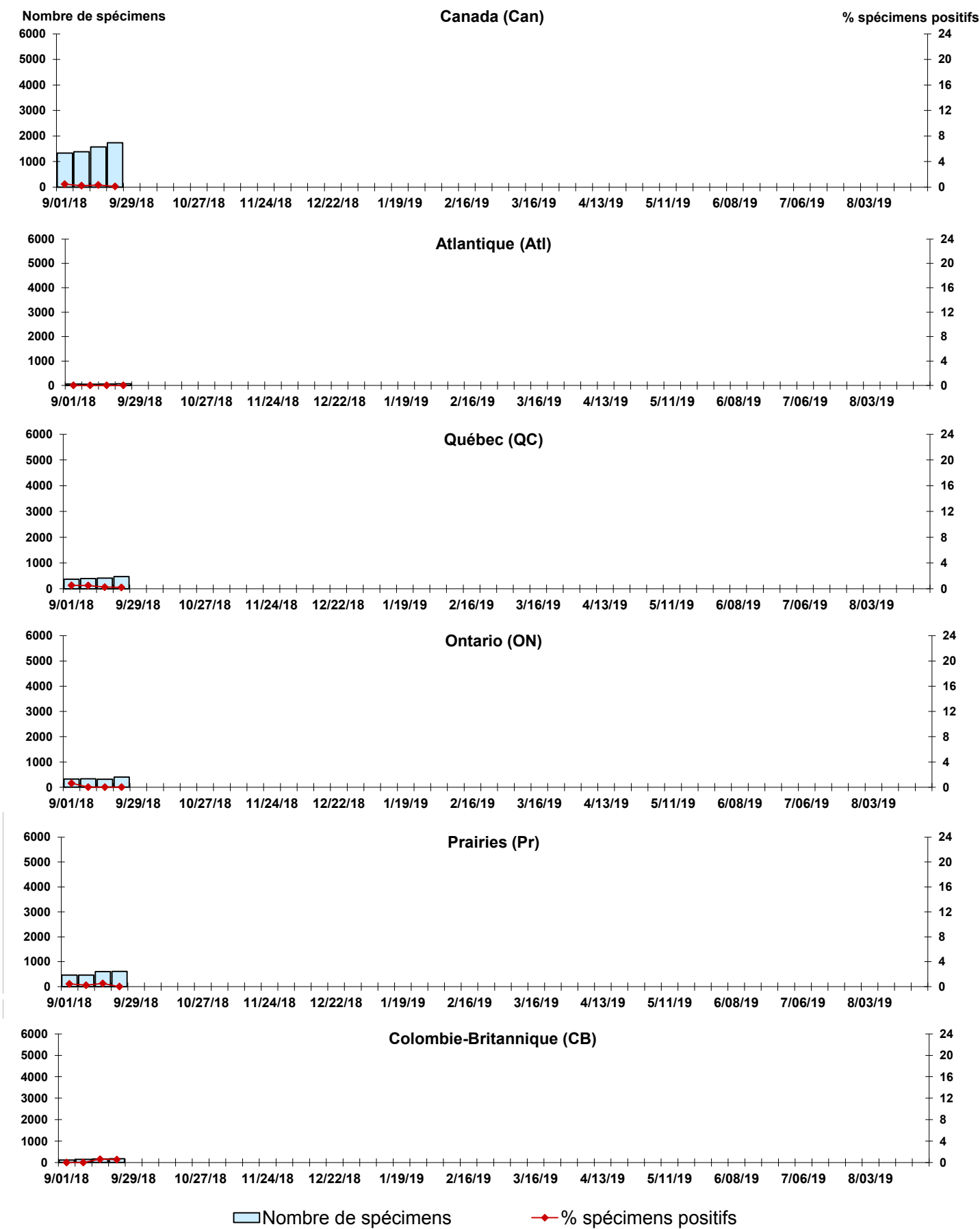


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

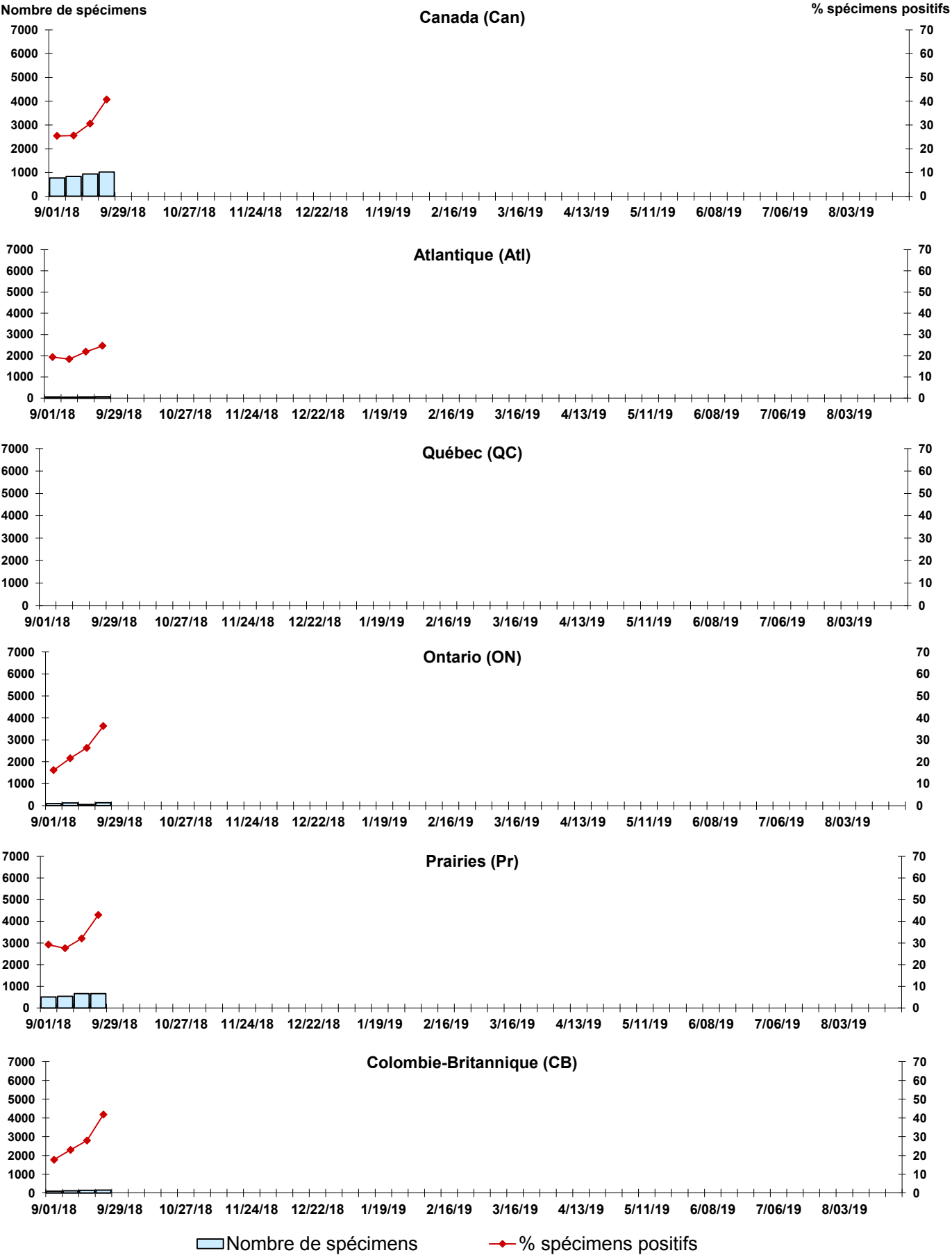
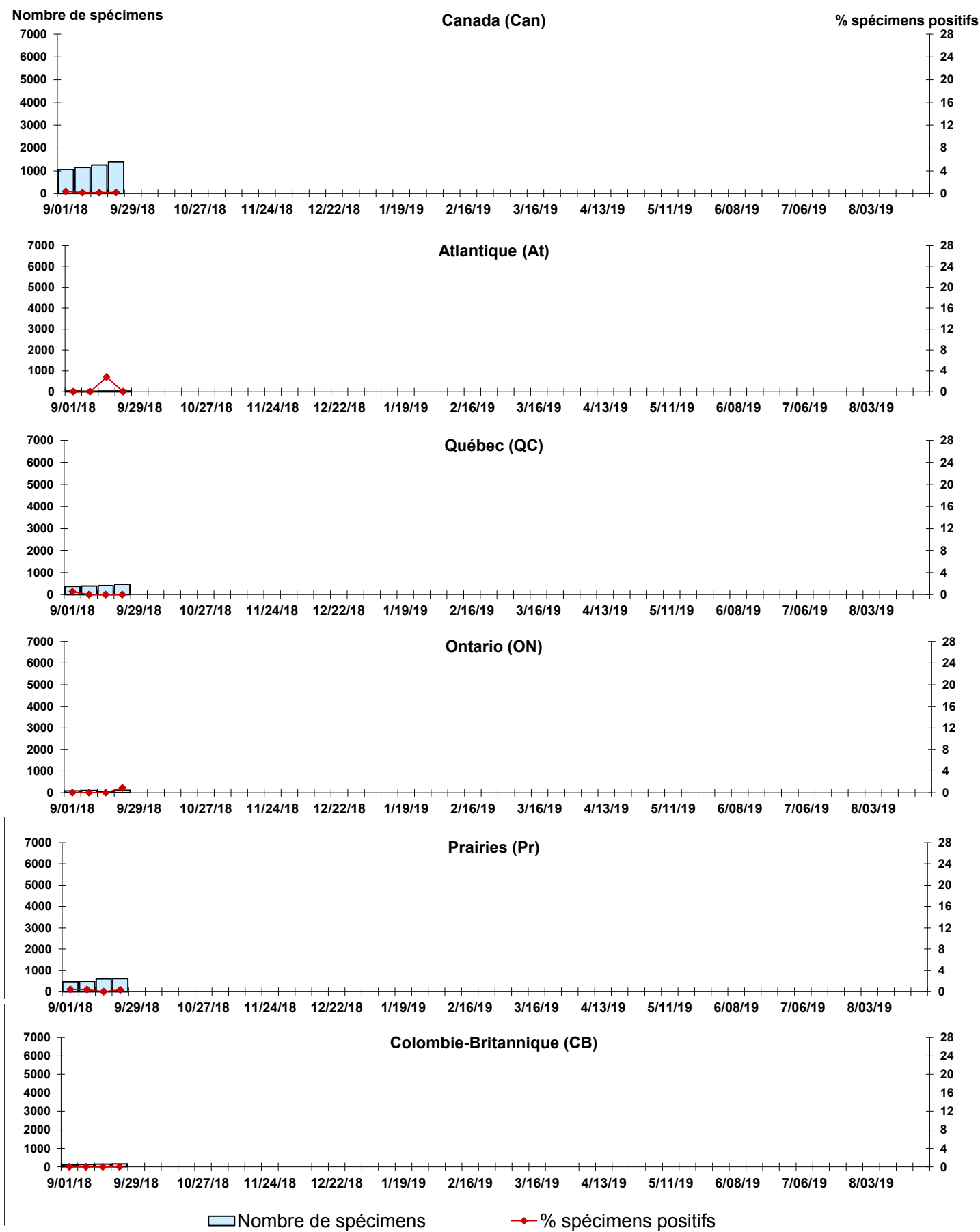


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.