

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 34 - se terminant le 24 août 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 24 août 2019 (Code hebdomadaire 201934)

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	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	29	8	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	9	0	0	0	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Nouveau-Brunswick	84	0	0	1	1	0	84	0	34	0	0	0	0	0	34	0	34	0	34	1	34	0
Atlantique	122	0	0	1	1	0	122	0	65	0	0	0	0	0	65	0	65	0	65	9	36	0
Région Nord-Est	15	0	0	0	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	48	0	0	0	0	0	54	0	66	0	0	0	0	0	69	2	0	0	N.D.	N.D.	63	0
Centre-du-Québec	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	404	0	0	1	1	2	419	0	354	2	0	1	1	0	354	16	0	0	N.D.	N.D.	342	1
Ouest du Québec	17	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	16	0	0	1	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	516	0	0	2	2	2	536	1	420	2	0	1	1	0	423	18	0	0	N.D.	N.D.	405	1
Ottawa P.H.L.	13	0	0	0	0	0	13	0	12	0	0	2	0	0	12	0	10	0	2	0	0	0
CHEO - Ottawa	56	0	0	0	0	1	56	1	16	0	0	0	1	0	16	0	16	0	16	2	15	0
Kingston P.H.L.	9	0	0	0	0	0	9	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	142	0	0	3	3	1	142	2	16	0	0	0	0	0	0	0	16	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	151	5	2	0	7	0	150	1	139	0	0	0	0	0	139	1	123	0	17	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	37	0	0	0	0	0	37	0	37	1	0	0	0	0	37	1	37	1	37	9	37	1
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
Sault Ste. Marie 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
Timmins P.H.L.	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	25	0	0	0	0	0	25	0	25	1	0	0	0	0	25	0	25	0	23	3	23	0
London P.H.L.	33	0	0	0	0	0	33	0	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0	0
Orillia 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
Thunder Bay P.H.L.	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	28	0	0	0	0	0	28	1	27	1	0	1	0	0	27	0	26	0	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	12	0	1	0	1	0	12	0	11	0	0	0	0	0	11	0	9	0	2	0	0	0
Province de l'Ontario	528	5	3	3	11	2	527	5	343	3	0	3	1	0	327	2	321	2	106	14	82	1
Manitoba	123	0	0	0	0	0	123	0	98	0	0	1	0	0	98	1	41	0	98	11	41	1
Regina	94	0	0	0	0	0	94	0	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	10	37	0
Saskatoon	52	0	0	1	1	1	52	15	52	0	0	1	0	0	52	2	52	0	52	17	52	0
Province de la Saskatchewan	146	0	0	1	1	1	146	15	89	0	0	1	0	0	89	2	89	0	89	27	89	0
Province de l'Alberta	432	2	2	0	4	1	404	0	404	12	0	4	3	0	404	7	404	0	404	80	404	0
Prairies	701	2	2	1	5	2	673	15	591	12	0	6	3	0	591	10	534	0	591	118	534	1
Colombie-Britannique	218	0	5	0	5	0	218	1	131	3	0	2	0	0	131	0	131	0	117	21	117	1
Yukon	3	0	2	0	2	0	3	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	3	8	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Territoires	12	0	2	0	2	0	12	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	3	9	0
CANADA	2097	7	12	7	26	6	2088	22	1559	20	0	12	5	0	1546	30	1060	2	888	165	1183	4

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 - 24 août 2019 (Code hebdomadaire 201835-201934)

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	5589	1	0	1035	1036	13	5589	490	5589	11	59	202	0	0	5589	52	5589	230	5589	395	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1273	221	56	2	279	2	1271	140	91	1	0	2	3	0	86	6	86	3	86	22	86	4
Nouvelle-Écosse	4256	0	0	786	786	22	4267	408	643	1	4	39	3	0	643	3	643	11	643	80	643	11
Nouveau-Brunswick	15405	246	39	2599	2884	366	15404	1237	4093	2	18	138	45	0	4093	145	4093	152	4093	464	4093	180
Atlantique	26523	468	95	4422	4985	403	26531	2275	10416	15	81	381	51	0	10411	206	10411	396	10411	961	4822	195
Région Nord-Est	9705	0	0	1585	1585	68	7659	705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16786	0	0	3144	3144	83	17114	1585	3856	10	34	106	12	0	3977	145	2888	50	N.D.	N.D.	3121	31
Centre-du-Québec	19002	0	0	3649	3649	225	15341	1592	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	46394	0	0	4691	4691	377	45301	3024	25631	149	165	513	41	0	25631	752	22278	499	N.D.	N.D.	25067	740
Ouest du Québec	13387	0	0	2702	2702	181	12287	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	9540	0	0	1396	1397	54	9128	681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	114814	0	0	17167	17168	988	106830	8995	29487	159	199	619	53	0	29644	897	25166	549	N.D.	N.D.	28188	771
Ottawa P.H.L.	1031	91	70	22	183	4	1026	88	624	0	3	10	0	0	624	1	582	9	48	0	0	0
CHEO - Ottawa	9052	0	0	864	864	51	9051	940	1104	6	13	29	7	0	1105	31	1104	18	1097	257	1071	41
Kingston P.H.L.	1071	67	71	12	150	16	1071	63	784	0	4	18	0	0	784	1	738	7	122	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	13867	6	15	767	788	63	13867	504	809	1	9	18	3	0	0	0	738	9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	16391	902	722	98	1722	87	15949	545	13407	38	61	190	0	0	13408	76	12946	191	702	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	3298	115	47	123	285	40	2882	227	2882	38	37	77	27	0	2882	93	2882	123	2882	700	2882	139
Sunnybrook & Women's College HSC	2851	74	101	11	186	6	2851	62	2851	14	5	35	4	0	2851	1	2851	87	2851	231	2851	100
Sault Ste. Marie P.H.L.	459	47	42	3	92	0	391	18	361	0	3	2	0	0	361	0	351	5	16	0	0	0
Timmins P.H.L.	424	60	10	1	71	0	353	12	351	0	7	6	0	0	351	0	343	1	24	0	0	0
St. Joseph's - London	4921	3	1	530	534	6	4793	361	1836	9	6	43	15	0	1836	41	1805	56	1361	221	1110	21
London P.H.L.	4477	320	205	60	585	18	4439	333	3230	6	23	59	0	0	3230	20	3094	43	258	0	0	0
Orillia P.H.L.	1372	67	78	23	168	2	1372	128	1016	3	2	25	0	0	1016	1	998	19	50	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	484	32	45	8	85	0	390	18	377	1	1	15	0	0	376	7	357	9	31	0	0	0
Sudbury P.H.L.	987	48	22	0	70	0	925	33	896	5	4	10	0	0	896	3	838	13	89	0	0	0
Hamilton P.H.L.	4367	236	225	33	494	15	4268	137	3514	18	15	83	0	0	3514	25	3445	52	183	0	0	0
Peterborough P.H.L.	1340	44	79	22	145	3	1336	50	1089	6	4	14	0	0	1089	1	1064	12	29	0	0	0
Province de l'Ontario	66392	2112	1733	2577	6422	311	64964	3519	35131	145	197	634	56	0	34323	301	34136	654	10044	1430	8184	311
Manitoba	12163	335	131	728	1194	77	11536	634	5586	14	22	176	13	0	5586	65	3414	89	5506	712	3447	133
Regina	9701	1433	150	183	1766	88	9701	563	11126	4	65	240	38	0	9193	155	9193	184	9193	1710	9193	310
Saskatoon	7291	0	0	891	891	52	7291	461	7291	6	7	57	15	48	7291	76	7291	155	7291	634	7291	103
Province de la Saskatchewan	16992	1433	150	1074	2657	140	16992	1024	18417	10	72	297	53	48	16484	231	16484	339	16484	2344	16484	413
Province de l'Alberta	42855	3649	1392	2225	7266	370	35492	0	35492	115	251	1113	264	0	35492	526	35492	1003	35492	5567	35492	1391
Prairies	72010	5417	1673	4027	11117	587	64020	1658	59495	139	345	1586	330	48	57562	822	55390	1431	57562	8623	55423	1937
Colombie-Britannique	29102	3165	1689	1626	6480	244	29065	1588	13410	38	83	519	119	0	13359	184	13360	79	10436	2100	10436	516
Yukon	426	66	35	39	140	0	426	18	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	835	175	6	0	181	3	830	0	830	6	0	32	4	0	830	27	830	11	830	153	830	47
Nunavut	131	20	0	0	20	0	131	0	131	4	1	4	0	0	131	18	130	0	131	39	130	9
Territoires	1392	261	41	39	341	3	1387	18	961	10	1	36	4	0	961	45	960	11	961	192	960	56
CANADA	310233	11423	5231	29858	46513	2536	292797	18053	148900	506	906	3775	613	48	146260	2455	139423	3120	89414	13306	108013	3786

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

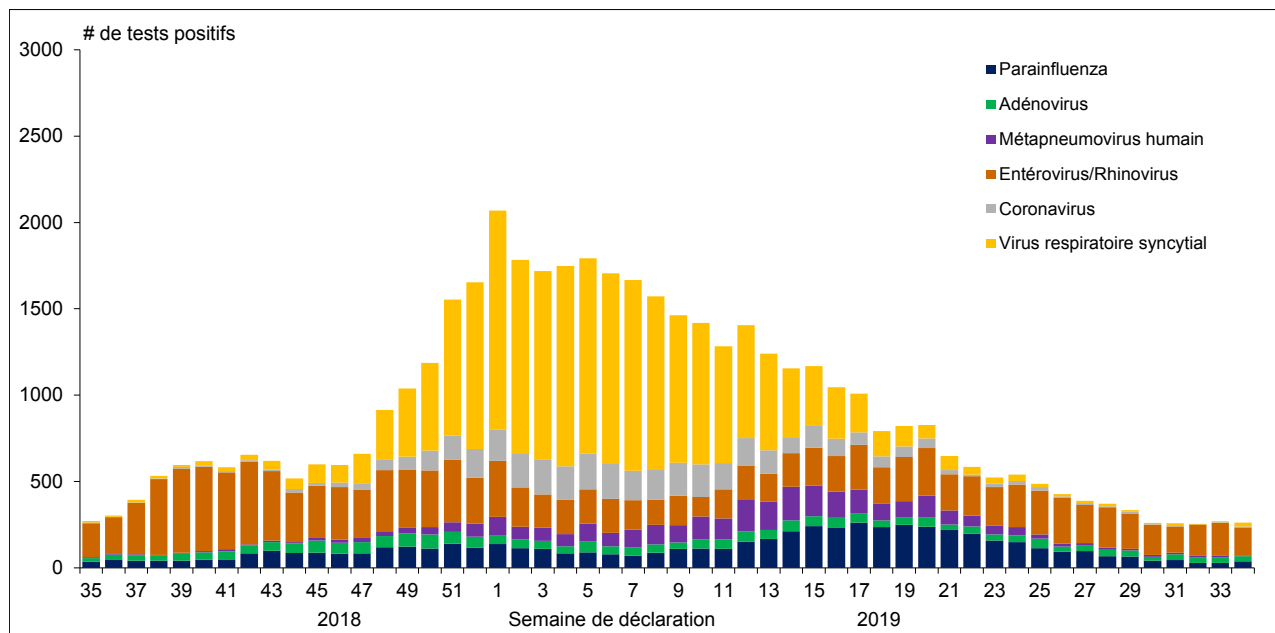


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

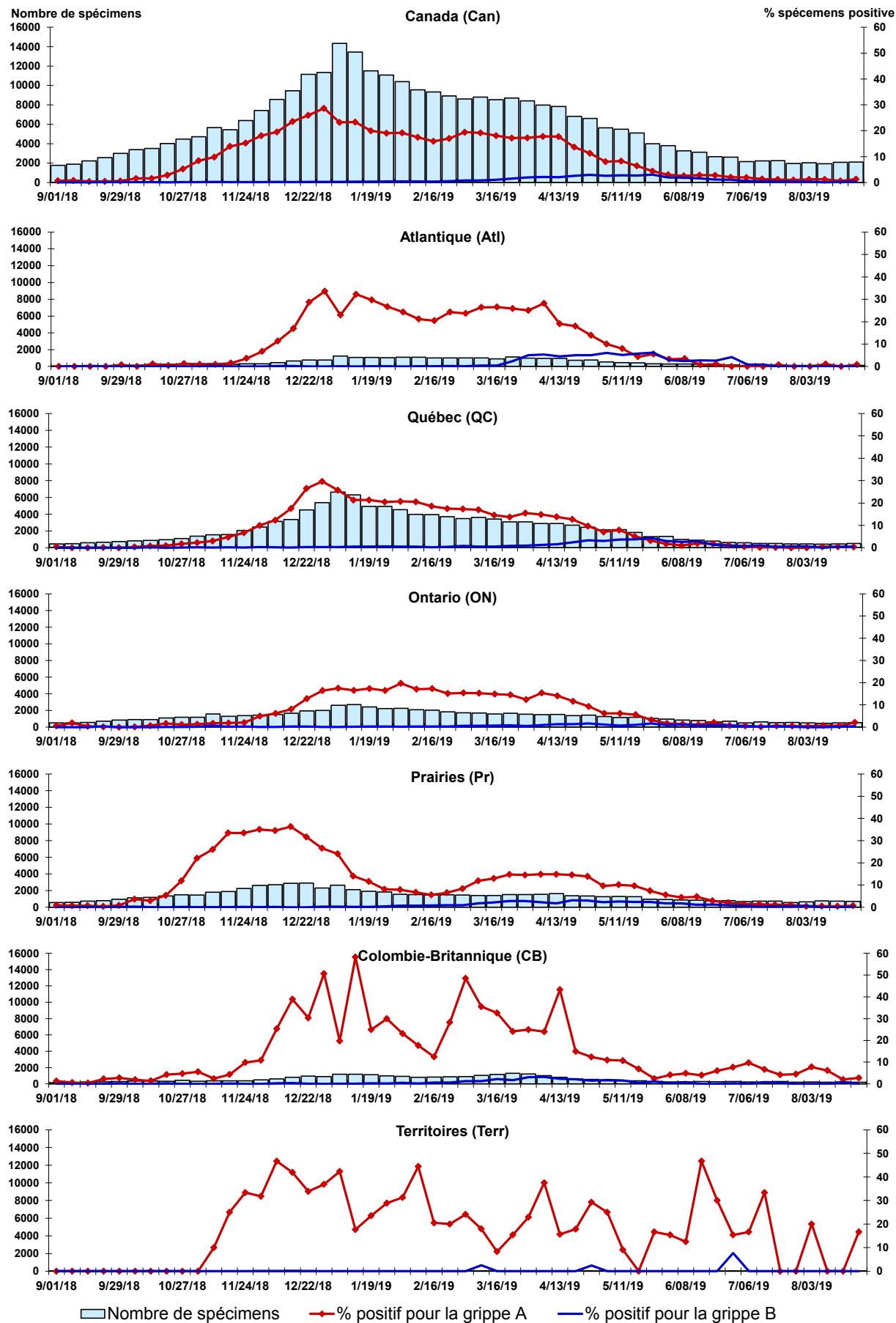


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

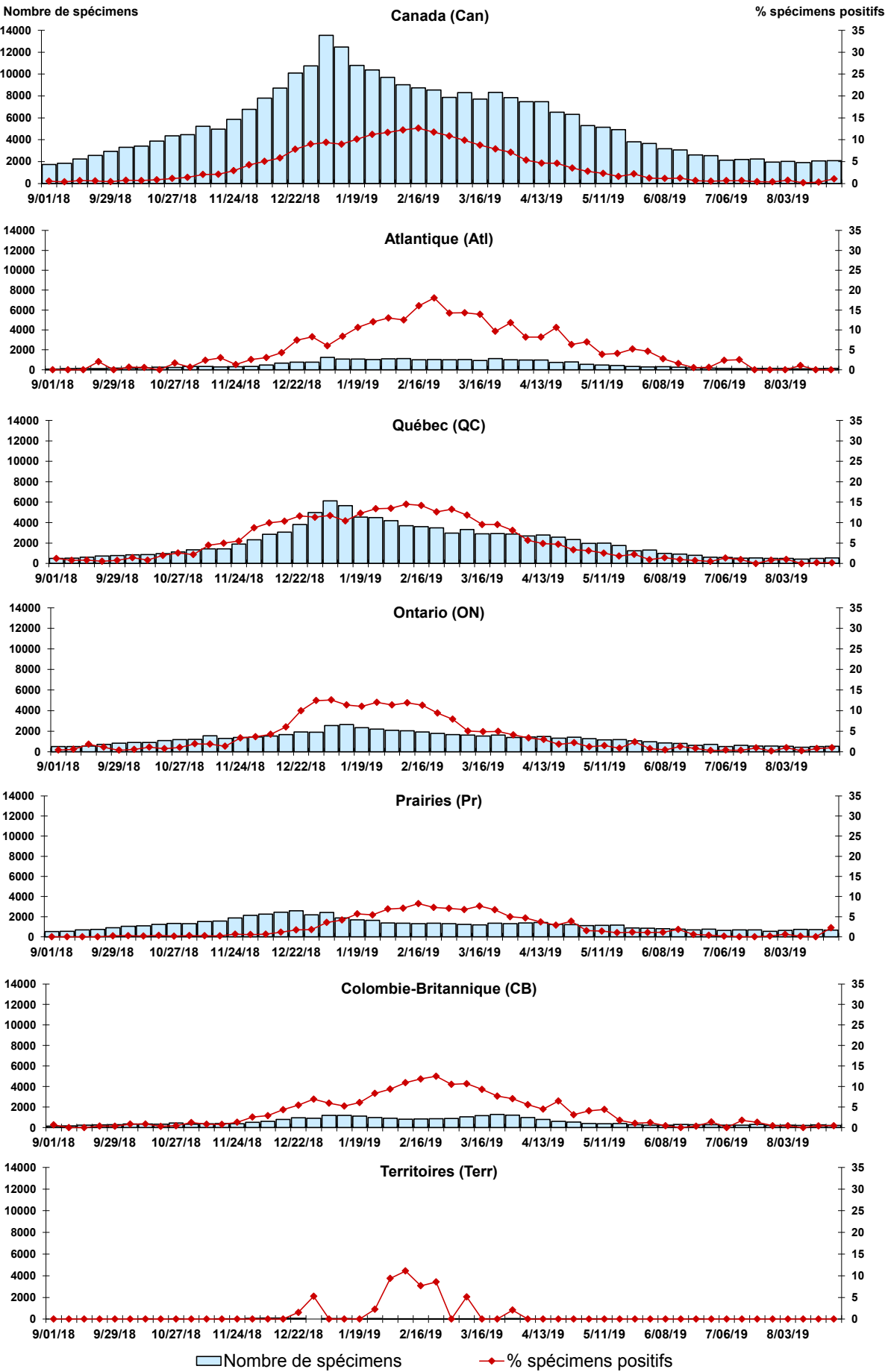


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

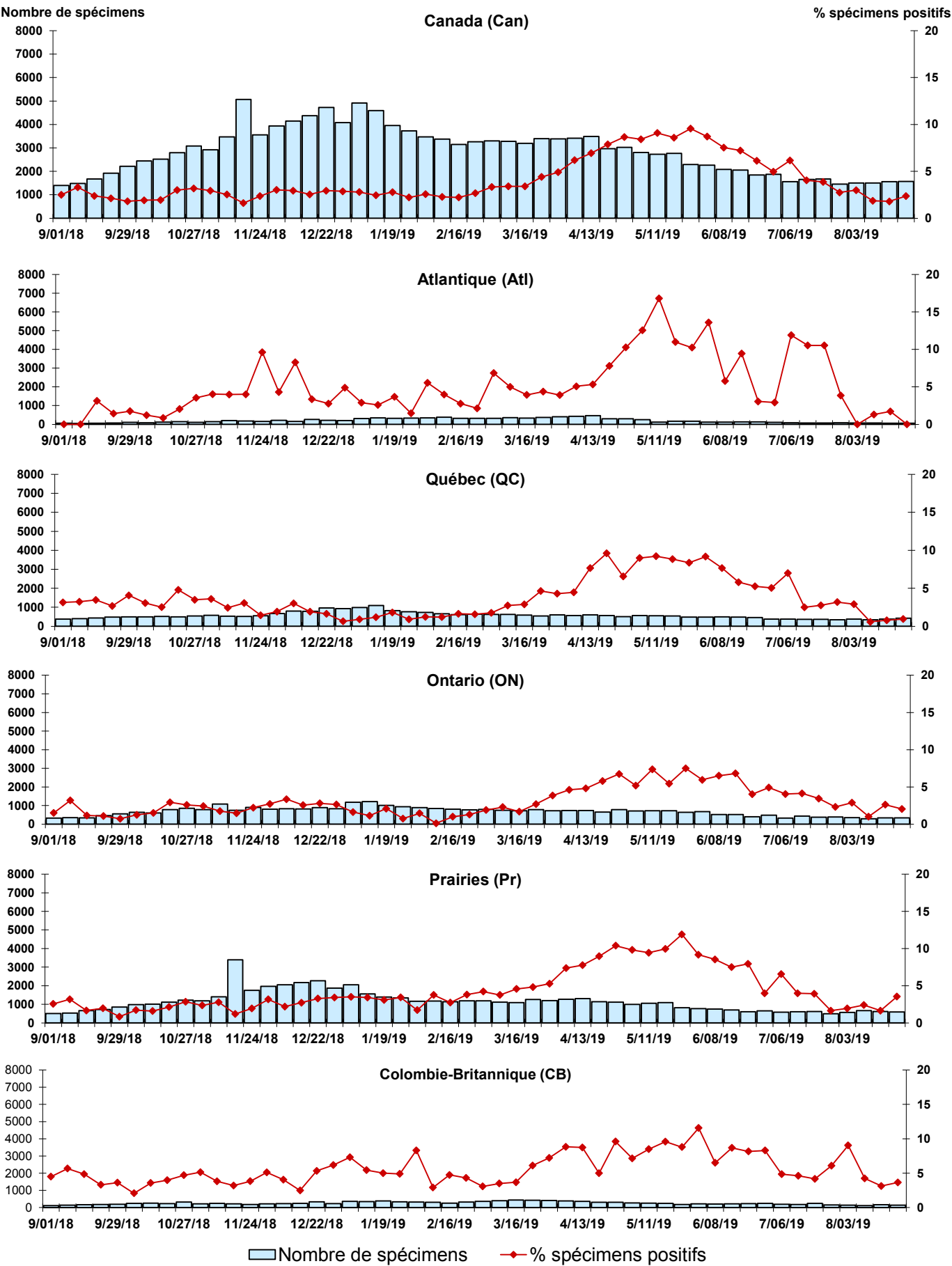


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

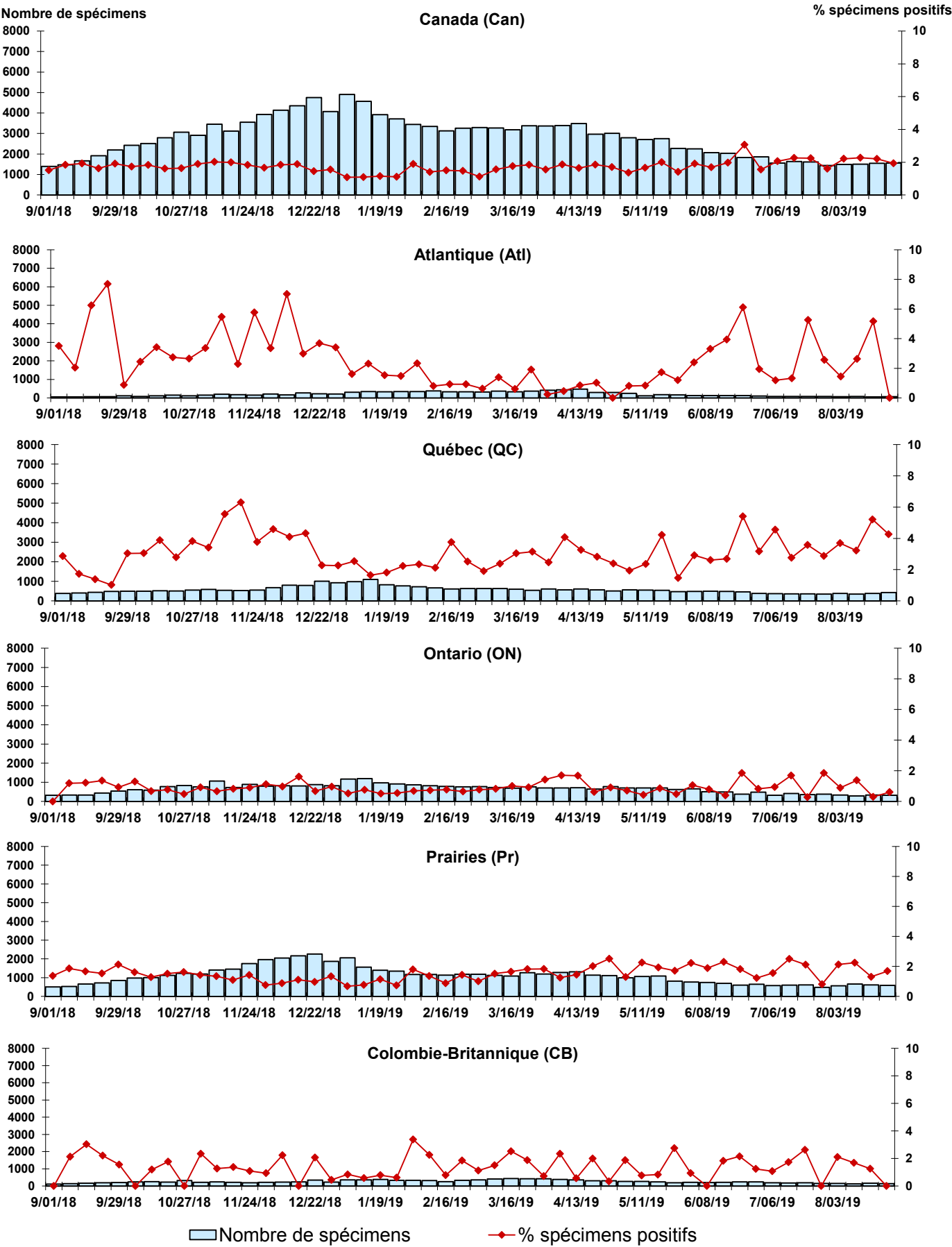


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

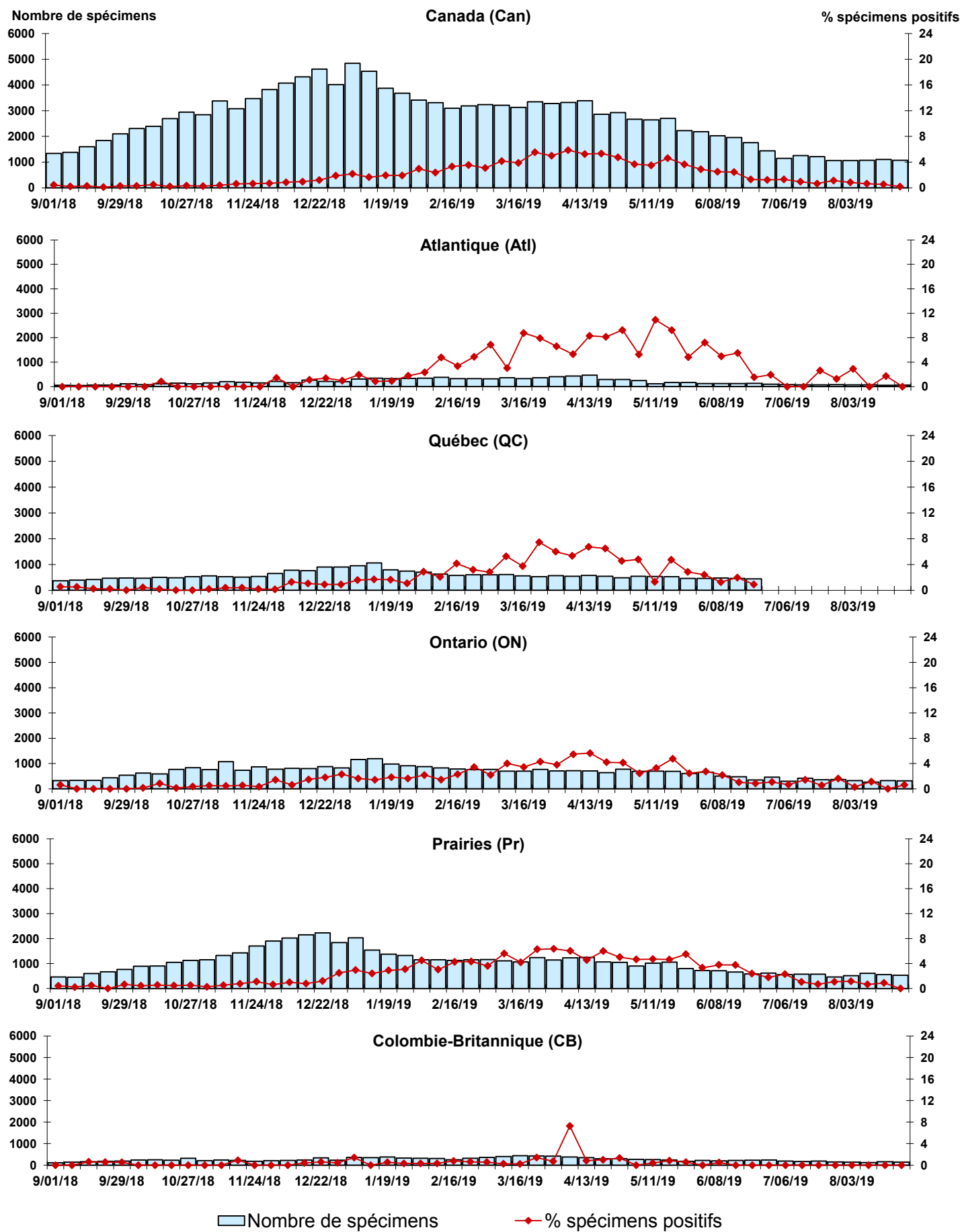


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

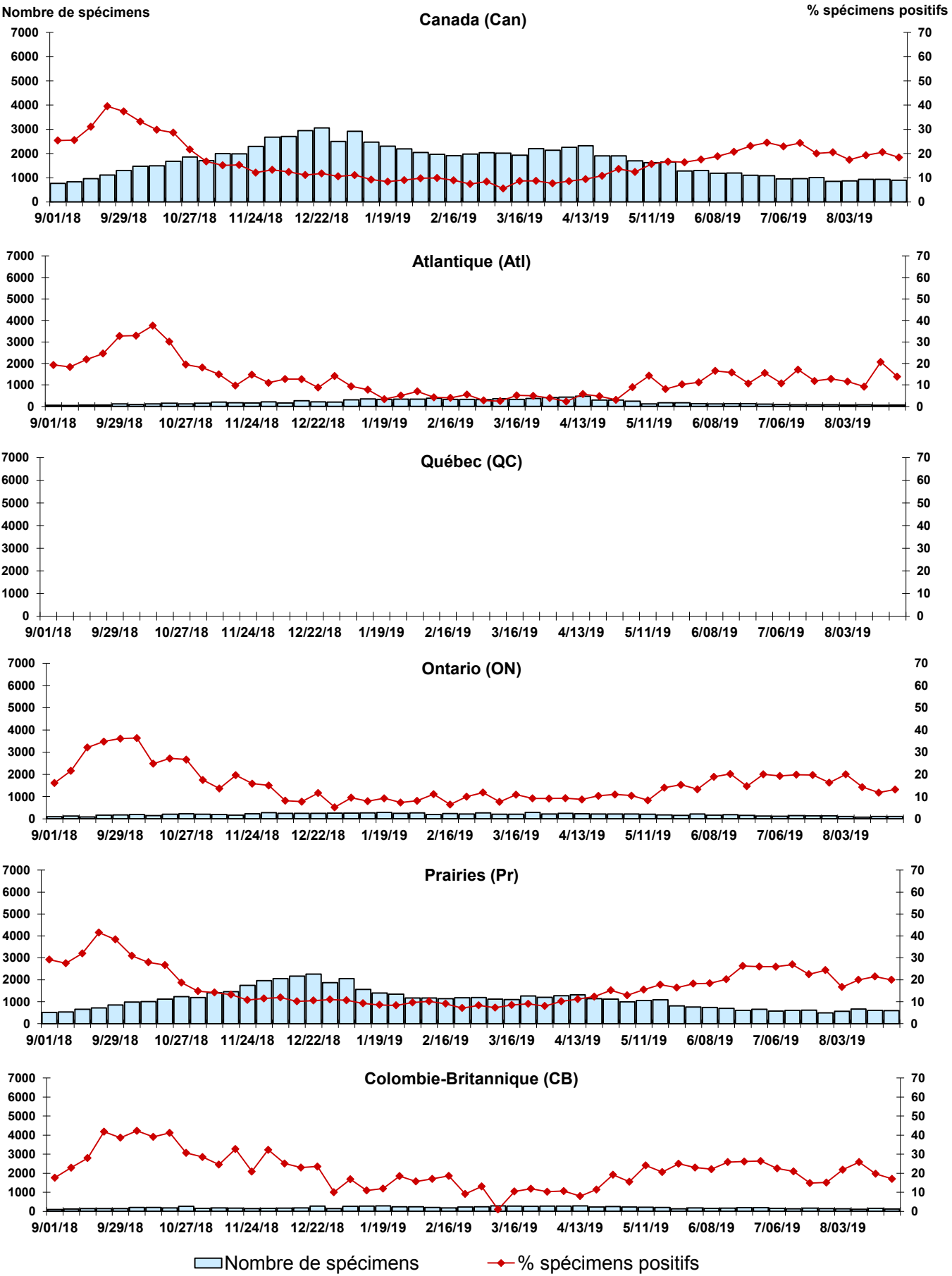
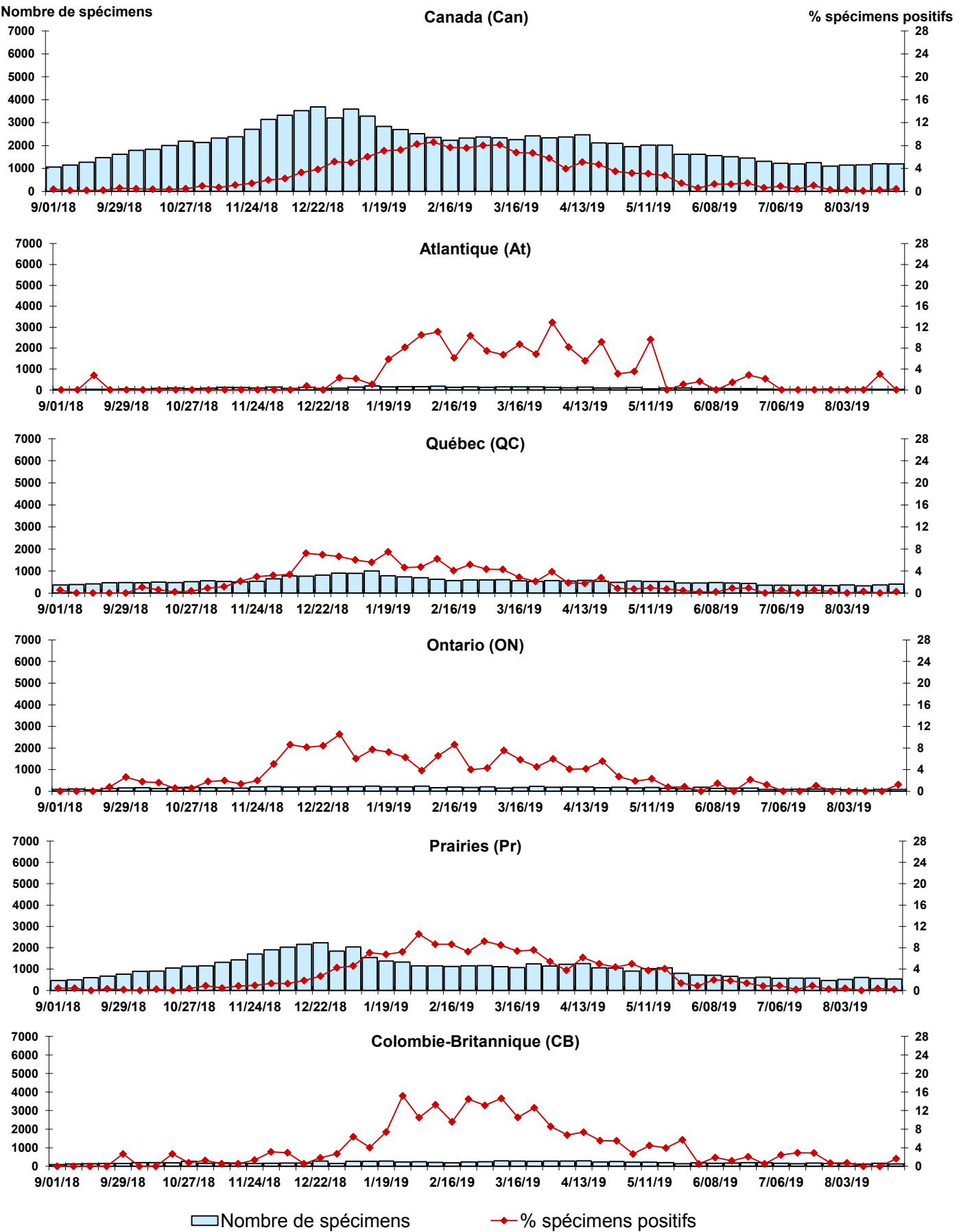


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.