

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 08 - se terminant le 23 février 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 23 février 2019 (Code hebdomadaire 201908)

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	182	0	0	32	32	0	182	32	182	0	5	2	0	0	182	3	182	4	182	8	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	45	2	0	0	2	0	45	7	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	1
Nouvelle-Écosse	244	0	0	76	76	2	246	24	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Nouveau-Brunswick	544	14	2	120	136	0	544	120	134	0	0	0	0	0	134	0	134	12	134	10	134	14
Atlantique	1015	16	2	228	246	2	1017	183	327	0	5	2	0	0	327	3	327	16	327	18	145	15
Région Nord-Est	299	0	0	43	43	1	255	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	436	0	0	91	91	0	470	58	107	0	0	2	0	0	112	5	86	0	N.D.	N.D.	86	3
Centre-du-Québec	760	0	0	134	134	3	603	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	1281	0	0	196	196	7	1266	94	524	3	0	5	0	0	524	11	514	19	N.D.	N.D.	514	28
Ouest du Québec	418	0	0	90	90	2	398	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	234	0	0	40	40	2	234	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	3428	0	0	594	594	15	3226	415	631	3	0	7	0	0	636	16	600	19	N.D.	N.D.	600	31
Ottawa P.H.L.	42	3	1	2	6	0	42	7	12	0	0	0	0	0	12	0	11	0	1	0	0	0
CHEO - Ottawa	304	0	0	44	44	0	304	53	20	1	0	0	0	0	20	1	20	2	20	6	20	0
Kingston P.H.L.	23	3	6	0	9	0	23	3	10	0	0	0	0	0	10	0	9	0	1	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	351	0	0	23	23	1	351	15	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	350	26	32	2	60	2	339	28	240	0	0	1	0	0	240	1	232	6	8	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunnybrook & Women's College HSC	69	2	4	1	7	1	69	3	69	0	0	1	0	0	69	0	69	5	69	6	69	2
Sault Ste. Marie P.H.L.	20	1	0	0	1	0	19	1	19	0	0	0	0	0	19	0	18	0	1	0	0	0
Timmins P.H.L.	19	7	1	0	8	0	10	1	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	194	0	0	41	41	0	194	17	46	0	0	0	0	0	46	0	46	1	46	1	28	0
London P.H.L.	132	12	8	9	29	0	131	19	78	0	1	1	0	0	78	0	73	4	5	0	0	0
Orillia P.H.L.	49	6	2	4	12	0	49	9	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	19	0	4	0	4	0	13	2	13	0	0	0	0	0	13	0	13	1	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	34	2	0	0	2	0	24	2	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	124	5	6	8	19	0	120	2	93	0	0	1	0	0	93	1	93	1	0	0	0	0
Peterborough P.H.L.	21	0	2	1	3	0	21	1	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	1751	67	66	135	268	4	1709	163	663	1	1	4	0	0	652	3	647	20	151	13	117	2
Manitoba	331	0	2	10	12	0	320	39	146	0	1	4	1	0	146	0	118	2	146	6	118	14
Regina	150	1	1	0	2	2	150	36	150	1	0	7	0	0	150	4	150	6	150	18	150	13
Saskatoon	174	0	0	3	3	1	174	24	174	0	2	2	0	0	174	0	174	5	174	6	174	7
Province de la Saskatchewan	324	1	1	3	5	3	324	60	324	1	2	9	0	0	324	4	324	11	324	24	324	20
Province de l'Alberta	770	28	27	17	72	10	667	0	667	0	6	17	2	0	667	10	667	30	667	51	667	46
Prairies	1425	29	30	30	89	13	1311	99	1137	1	9	30	3	0	1137	14	1109	43	1137	81	1109	80
Colombie-Britannique	762	83	101	116	300	5	762	101	307	0	3	8	2	0	307	6	307	1	210	21	210	32
Yukon	14	3	0	2	5	0	14	3	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	19	1	0	0	1	0	19	0	19	0	0	1	0	0	19	1	19	0	19	2	19	5
Nunavut	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Territoires	34	5	0	2	7	0	34	3	20	0	0	1	0	0	20	1	20	0	20	2	20	5
CANADA	8415	200	199	1105	1504	39	8059	964	3085	5	18	52	5	0	3079	43	3010	99	1845	135	2201	165

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 - 23 février 2019 (Code hebdomadaire 201835-201908)

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	2562	1	0	356	357	2	2562	259	2562	0	40	58	0	0	2562	24	2562	35	2562	261	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	775	185	0	0	185	0	773	56	62	1	0	1	3	0	57	5	57	0	57	21	57	1
Nouvelle-Écosse	2055	0	0	336	336	6	2074	192	393	0	3	10	2	0	393	0	393	4	393	58	393	5
Nouveau-Brunswick	8721	197	15	1755	1967	2	8724	718	2226	0	16	10	38	0	2226	107	2226	44	2226	261	2226	85
Atlantique	14113	383	15	2447	2845	10	14133	1225	5243	1	59	79	43	0	5238	136	5238	83	5238	601	2676	91
Région Nord-Est	5954	0	0	1189	1189	6	4590	306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	9887	0	0	2217	2217	13	10204	1142	2013	4	29	16	8	0	2074	74	1683	12	N.D.	N.D.	1523	13
Centre-du-Québec	12017	0	0	2670	2670	128	9636	1130	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	27618	0	0	3327	3327	59	26732	2395	14873	50	146	69	35	0	14873	431	14576	168	N.D.	N.D.	14525	586
Ouest du Québec	9395	0	0	2115	2115	24	8493	1190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	5963	0	0	1026	1027	10	5857	502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	70834	0	0	12544	12545	240	65512	6665	16886	54	175	85	43	0	16983	505	16259	180	N.D.	N.D.	16048	599
Ottawa P.H.L.	698	81	30	19	130	0	693	68	378	0	3	3	0	0	378	0	360	3	21	0	0	0
CHEO - Ottawa	5400	0	0	538	538	11	5400	740	605	1	7	5	5	0	606	19	605	12	598	158	592	25
Kingston P.H.L.	654	54	23	8	85	2	654	51	482	0	3	5	0	0	482	0	464	3	58	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	8036	5	8	537	550	18	8036	391	412	0	9	0	2	0	0	0	388	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	9868	773	360	66	1199	32	9557	427	7724	12	56	28	0	0	7725	33	7519	56	353	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	1646	98	9	71	178	3	1458	194	1458	9	34	20	21	0	1458	54	1458	40	1458	371	1458	94
Sunnybrook & Women's College HSC	1739	66	41	9	116	3	1739	54	1739	4	5	6	1	0	1739	1	1739	28	1739	154	1739	66
Sault Ste. Marie P.H.L.	252	27	2	1	30	0	227	7	219	0	3	0	0	0	219	0	214	3	7	0	0	0
Timmins P.H.L.	257	52	1	0	53	0	202	2	202	0	7	3	0	0	202	0	196	1	14	0	0	0
St. Joseph's - London	2894	3	0	315	318	0	2887	311	1017	2	5	6	12	0	1017	24	1017	31	731	135	583	10
London P.H.L.	2857	287	53	53	393	5	2820	274	1963	2	19	9	0	0	1963	13	1902	15	103	0	0	0
Orillia P.H.L.	772	52	19	13	84	1	772	106	525	1	2	4	0	0	525	1	513	5	24	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	264	28	8	5	41	0	221	6	214	1	1	8	0	0	213	0	202	6	19	0	0	0
Sudbury P.H.L.	584	36	2	0	38	0	539	27	527	1	4	0	0	0	527	2	503	8	42	0	0	0
Hamilton P.H.L.	2565	197	66	30	293	4	2516	119	1983	2	14	16	0	0	1983	11	1951	10	66	0	0	0
Peterborough P.H.L.	767	41	15	17	73	2	764	39	617	2	3	0	0	0	617	0	610	4	9	0	0	0
Province de l'Ontario	39253	1800	637	1682	4119	81	38485	2816	20065	37	175	113	41	0	19654	158	19641	227	5317	821	4454	200
Manitoba	7143	270	8	716	994	6	7013	343	2800	0	11	20	12	0	2800	29	1651	38	2800	339	1685	49
Regina	6692	1393	67	147	1607	8	6692	310	8625	4	59	105	35	0	6692	95	6692	80	6692	1262	6692	114
Saskatoon	4412	0	0	680	680	9	4412	269	4412	2	7	11	10	0	4412	26	4412	33	4412	258	4412	36
Province de la Saskatchewan	11104	1393	67	827	2287	17	11104	579	13037	6	66	116	45	0	11104	121	11104	113	11104	1520	11104	150
Province de l'Alberta	25865	3485	178	1719	5382	74	20786	0	20786	23	190	255	208	0	20786	267	20786	398	20786	3283	20786	877
Prairies	44112	5148	253	3262	8663	97	38903	922	36623	29	267	391	265	0	34690	417	33541	549	34690	5142	33575	1076
Colombie-Britannique	15580	2473	329	876	3678	33	15580	861	6578	10	58	153	88	0	6578	89	6578	21	5078	1220	5078	225
Yukon	255	50	1	17	68	0	255	15	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	567	151	2	0	153	0	563	0	563	0	0	20	3	0	563	19	563	3	563	105	563	23
Nunavut	62	19	0	0	19	0	62	0	62	0	0	0	0	0	62	9	61	0	62	19	61	6
Territoires	884	220	3	17	240	0	880	15	625	0	0	20	3	0	625	28	624	3	625	124	624	29
CANADA	184776	10024	1237	20828	32090	461	173493	12504	86020	131	734	841	483	0	83768	1333	81881	1063	50948	7908	62455	2220

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

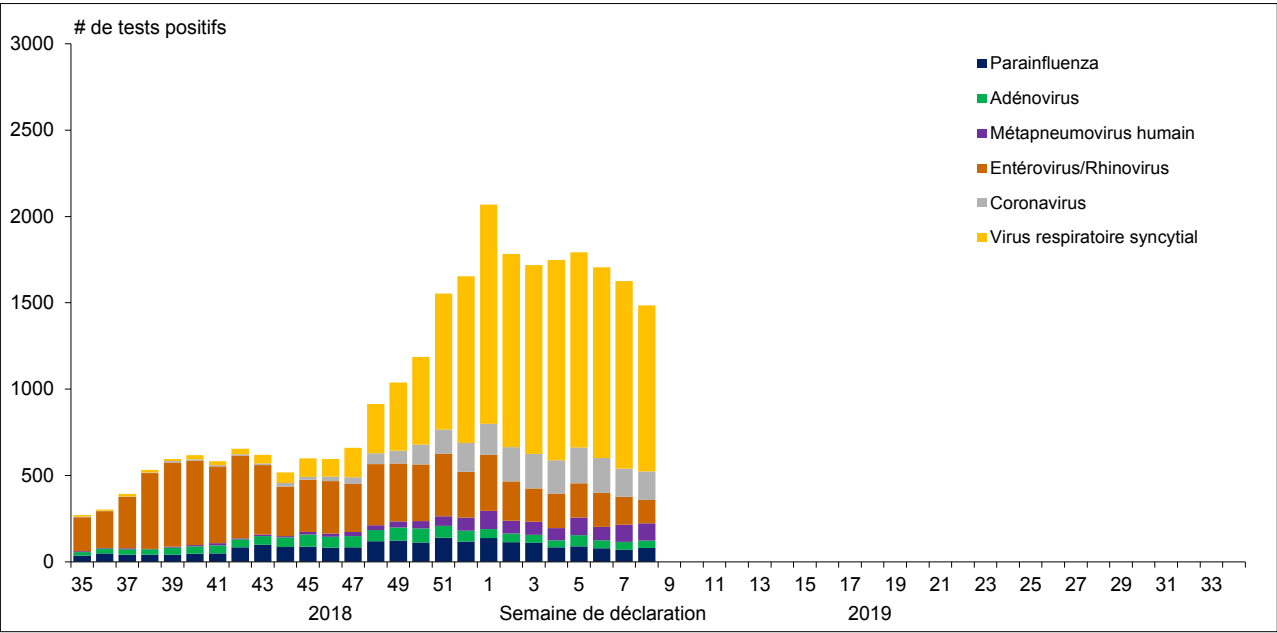


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

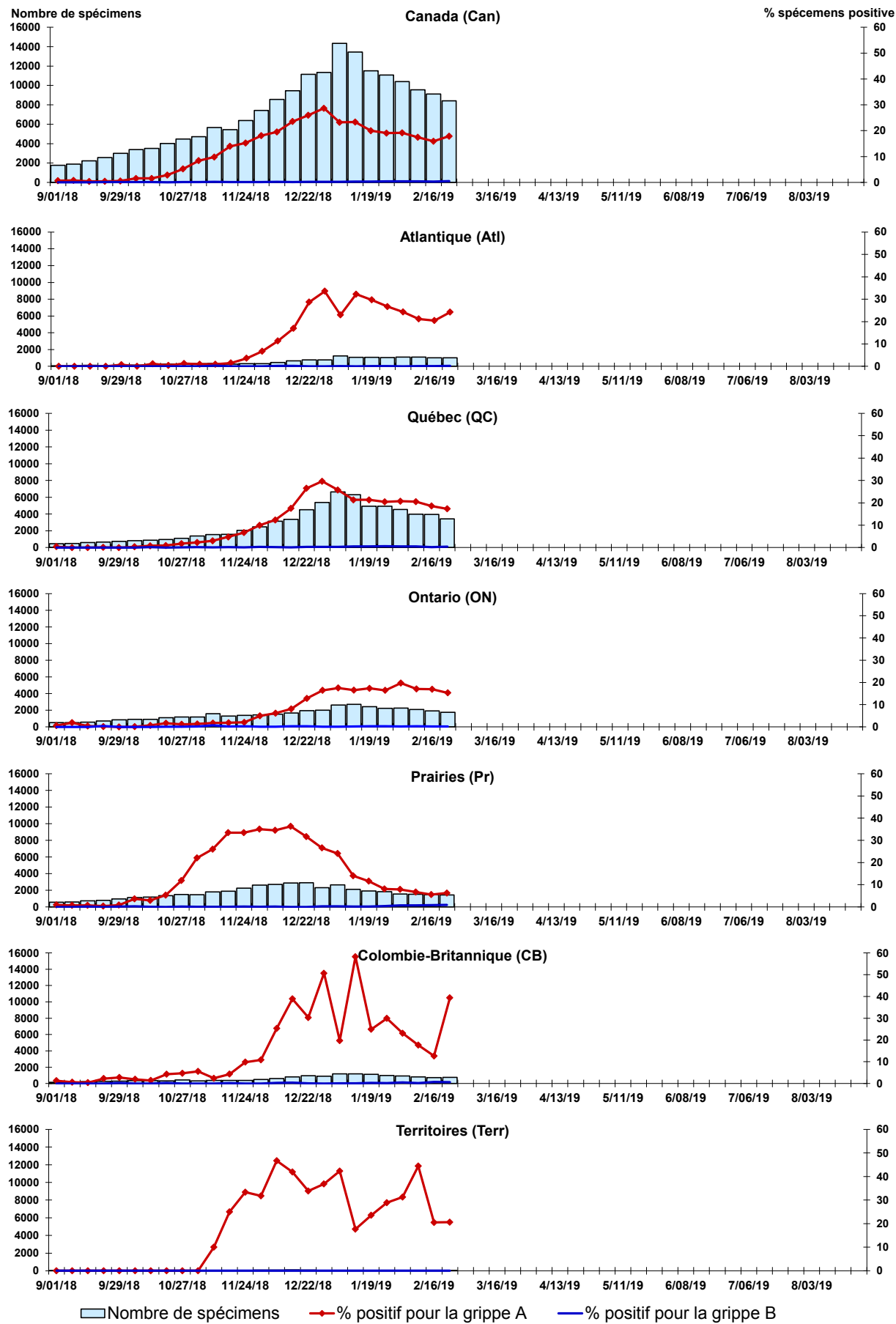


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

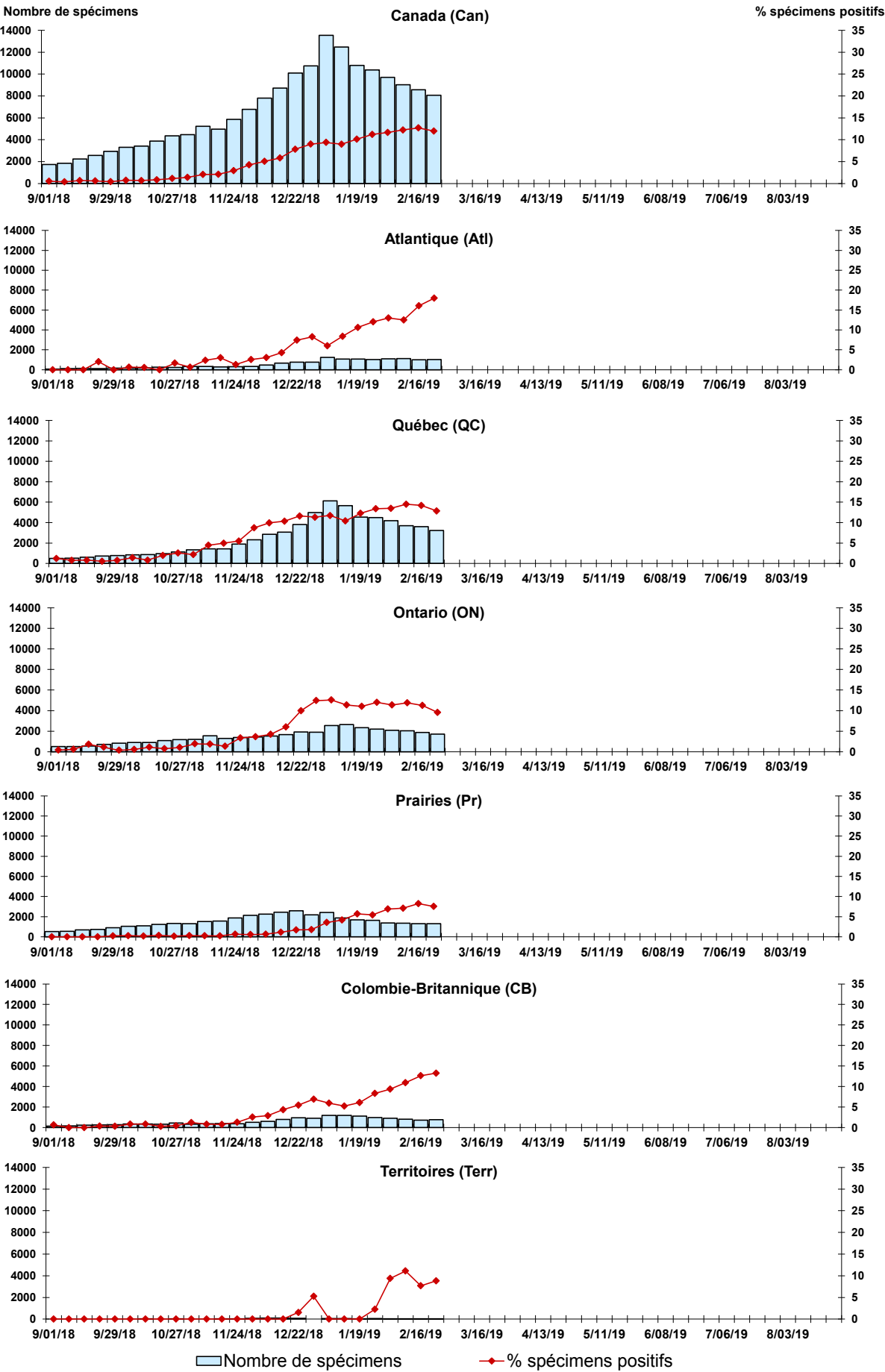


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

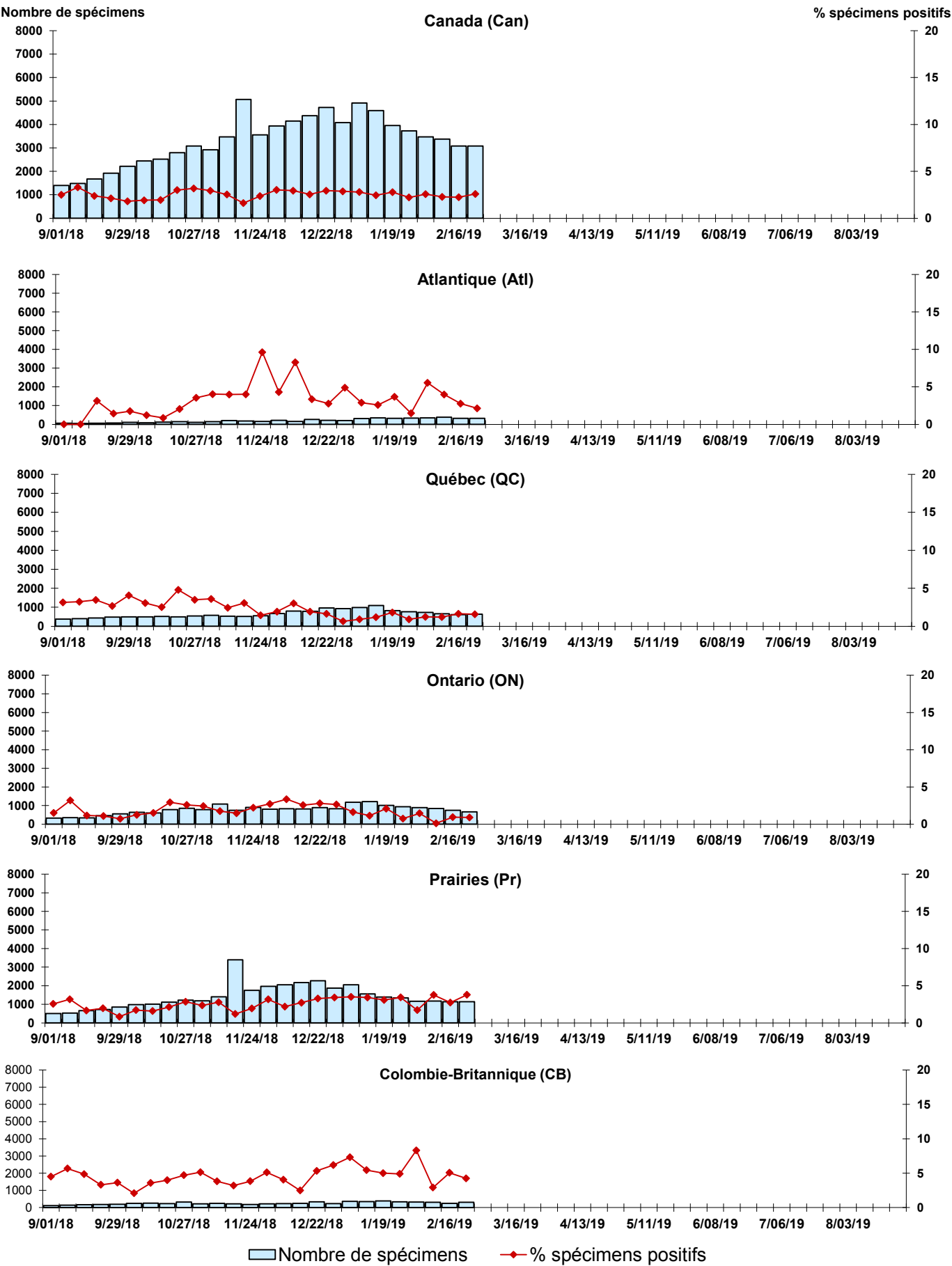


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

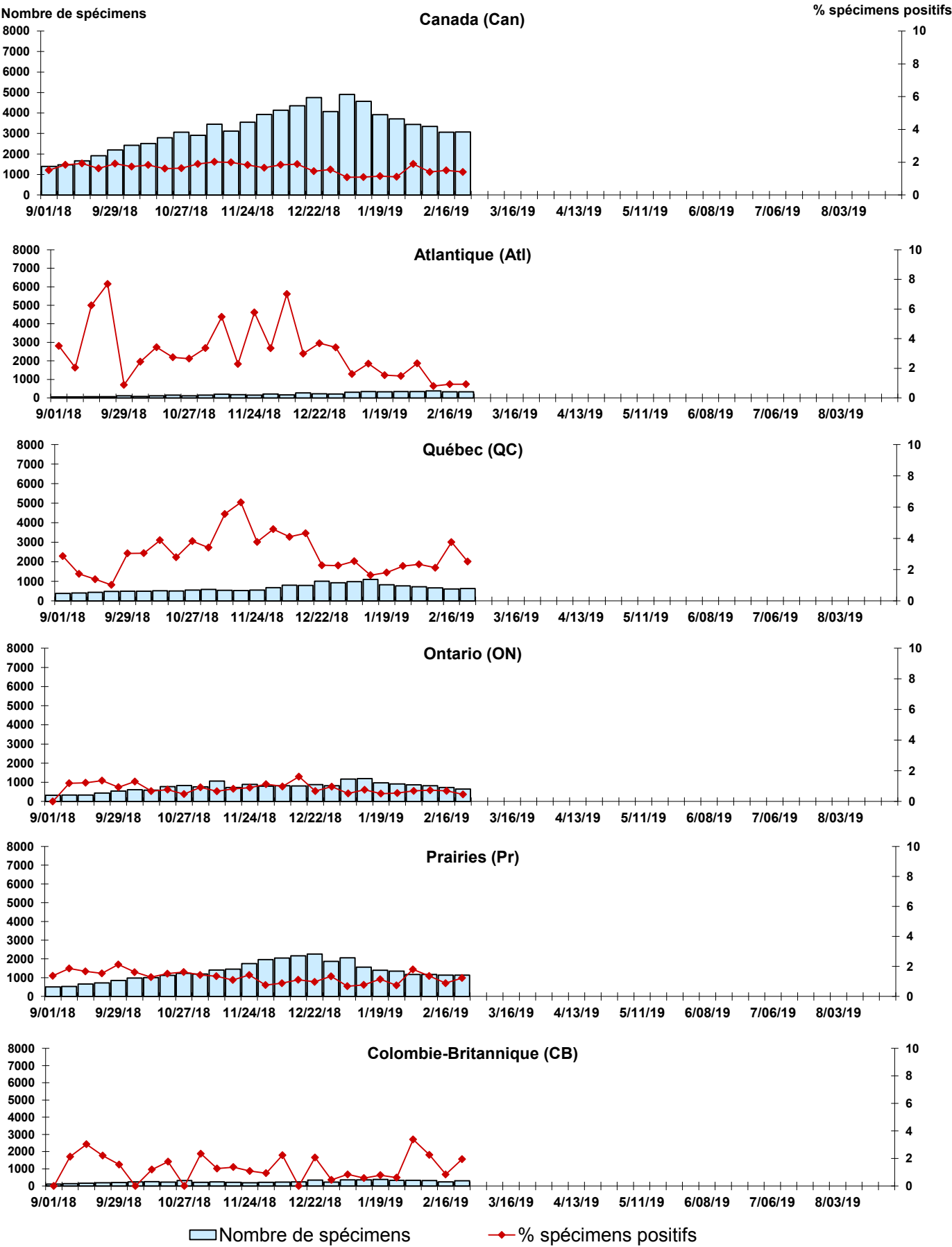


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

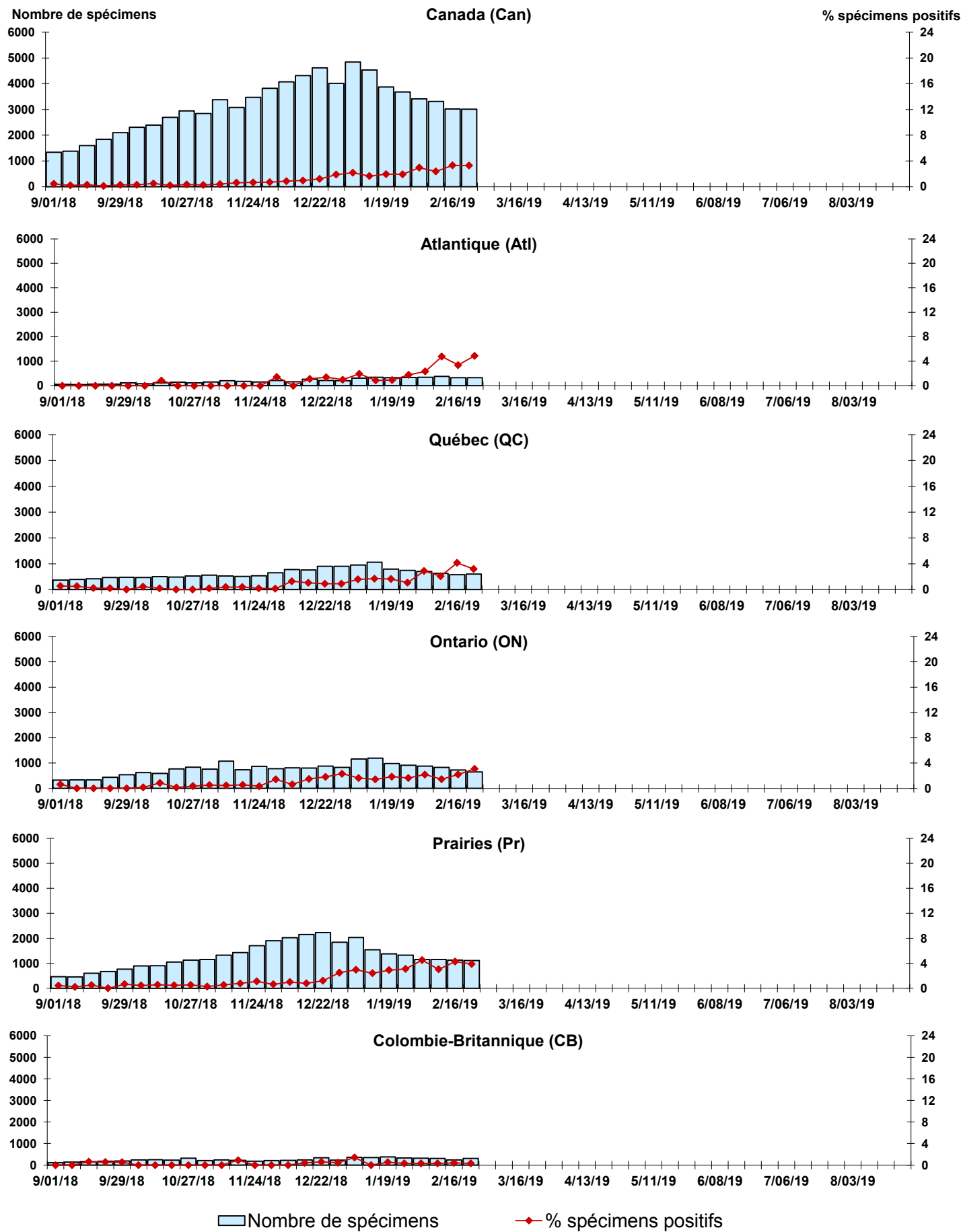


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

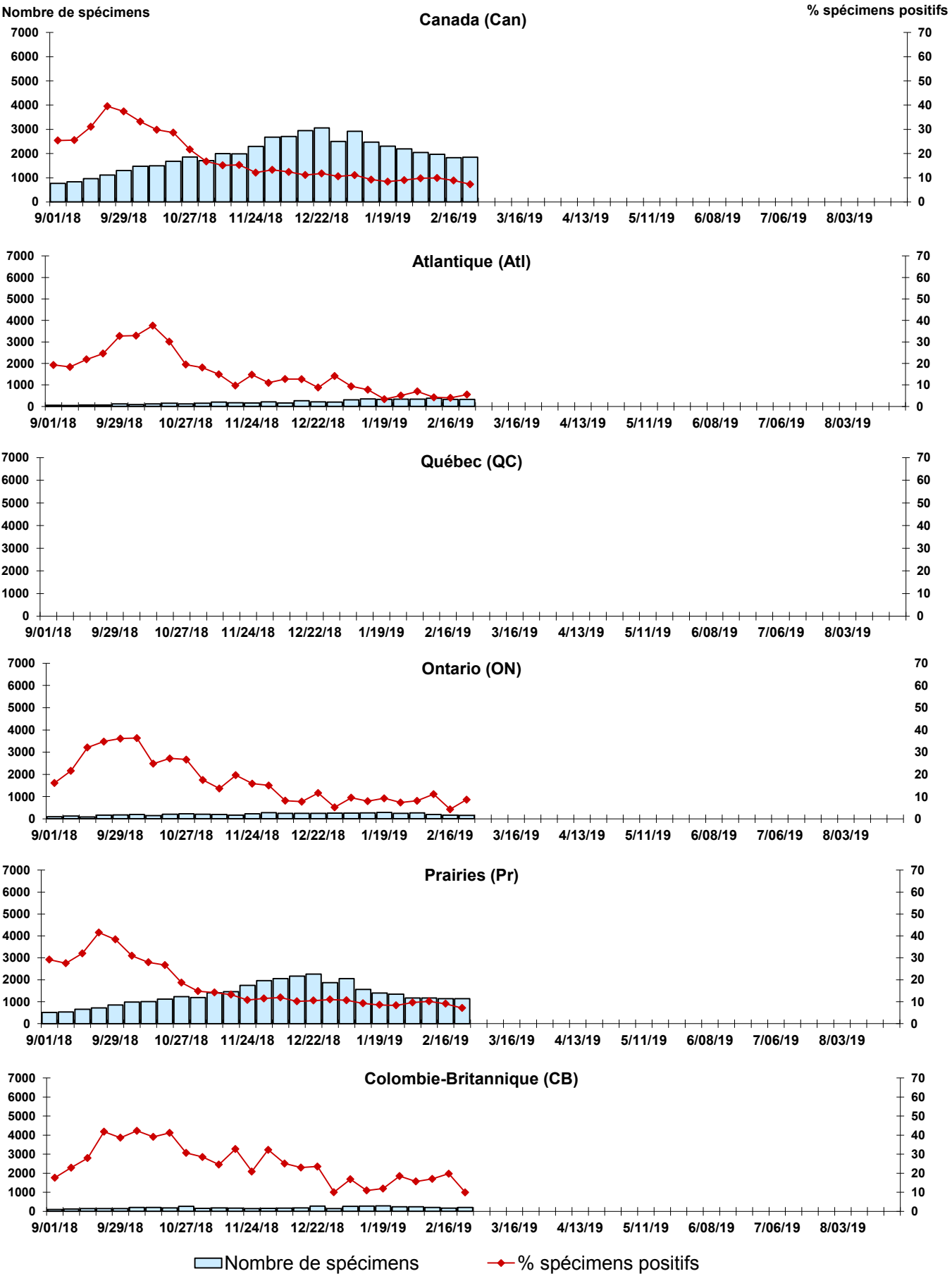
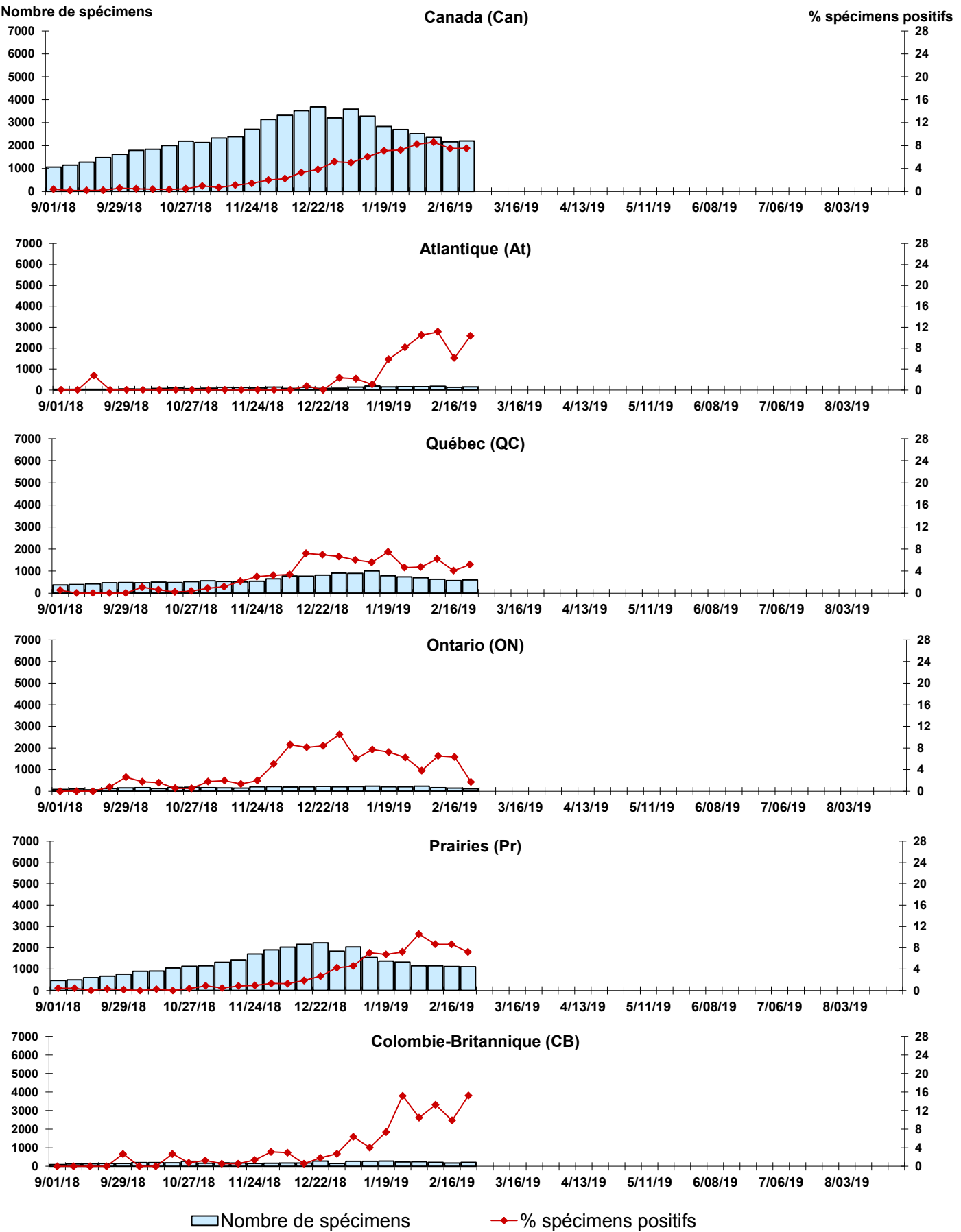


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.