

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 48 - se terminant le 01 décembre 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/isolément de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 01 décembre 2018 (Code hebdomadaire 201848)

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	14	0	0	0	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	2	0
Nouvelle-Écosse	59	0	0	3	3	0	59	5	46	0	0	2	0	0	46	0	46	2	46	4	46	0
Nouveau-Brunswick	169	0	0	13	13	0	171	1	91	0	0	1	5	0	91	6	91	1	91	8	91	0
Atlantique	242	0	0	16	16	0	244	6	139	0	0	3	5	0	139	6	139	3	139	14	139	0
Région Nord-Est	265	0	0	64	64	0	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	363	0	0	50	50	2	409	28	64	0	0	0	0	0	67	4	53	0	N.D.	N.D.	53	0
Centre-du-Québec	307	0	0	27	27	3	249	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	1021	0	0	57	57	1	995	113	608	3	8	0	2	0	608	27	597	1	N.D.	N.D.	597	21
Ouest du Québec	318	0	0	41	41	1	268	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	188	0	0	7	7	0	188	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	2462	0	0	246	246	7	2311	202	672	3	8	0	2	0	675	31	650	1	N.D.	N.D.	650	21
Ottawa P.H.L.	15	0	1	0	1	0	15	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	195	0	0	8	8	0	195	9	37	0	0	0	0	0	39	0	37	0	39	11	37	1
Kingston P.H.L.	30	0	7	0	7	0	30	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	249	0	0	8	8	0	249	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	384	9	8	1	18	1	374	1	291	1	2	3	0	0	291	2	281	6	10	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	84	4	1	0	5	0	84	18	84	1	4	1	0	0	84	1	84	2	84	23	84	8
Sunnybrook & Women's College HSC	65	1	2	0	3	0	65	1	65	0	0	0	0	0	65	0	65	0	65	5	65	2
Sault Ste. Marie P.H.L.	5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	4	1	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	119	2	0	1	3	0	119	14	55	0	1	1	1	0	55	4	55	2	55	3	32	0
London P.H.L.	128	5	0	4	9	0	122	1	87	0	2	0	0	0	87	2	86	1	1	0	0	0
Orillia P.H.L.	23	0	0	0	0	0	21	0	13	0	0	0	0	0	13	0	11	0	2	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	10	1	0	0	1	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	7	0	1	0	0	0
Sudbury P.H.L.	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	100	5	1	1	7	0	95	0	70	0	1	1	0	0	70	0	68	0	2	0	0	0
Peterborough P.H.L.	22	0	0	0	0	0	22	0	12	0	0	0	0	0	12	0	11	0	1	0	0	0
Province de l'Ontario	1444	28	20	23	71	1	1418	52	769	2	11	6	1	0	762	9	743	11	260	42	218	11
Manitoba	327	15	0	59	74	0	327	4	154	0	0	0	0	0	154	0	95	0	154	9	95	2
Regina	382	128	3	12	143	0	382	3	382	0	4	3	3	0	382	8	382	2	382	50	382	2
Saskatoon	268	0	0	76	76	0	268	5	268	0	1	0	3	0	268	0	268	1	268	18	268	0
Province de la Saskatchewan	650	128	3	88	219	0	650	8	650	0	5	3	6	0	650	8	650	3	650	68	650	2
Province de l'Alberta	1477	334	3	212	549	2	1055	0	1055	1	12	15	13	0	1055	6	1055	7	1055	142	1055	18
Prairies	2454	477	6	359	842	2	2032	12	1859	1	17	18	19	0	1859	14	1800	10	1859	219	1800	22
Colombie-Britannique	507	49	2	43	94	0	507	10	205	1	2	6	2	0	205	2	205	0	151	52	151	4
Yukon	20	0	0	0	0	0	20	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	41	17	0	0	17	0	41	0	41	0	0	2	0	0	41	0	41	0	41	9	41	0
Nunavut	2	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Territoires	63	18	0	0	18	0	63	0	43	0	0	2	0	0	43	0	43	0	43	9	43	0
CANADA	7172	572	28	687	1287	10	6575	282	3687	7	38	35	29	0	3683	62	3580	25	2452	336	3001	58

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 - 01 décembre 2018 (Code hebdomadaire 201835-201848)

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	523	1	0	2	3	1	523	14	523	0	1	12	0	0	523	8	523	0	523	104	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	179	4	0	0	4	0	176	0	43	0	0	1	3	0	38	4	38	0	38	17	38	0
Nouvelle-Écosse	407	0	0	10	10	0	411	12	279	0	1	6	1	0	279	0	279	3	279	48	279	0
Nouveau-Brunswick	1653	3	0	22	25	0	1655	10	724	0	8	4	15	0	724	49	724	1	724	156	724	1
Atlantique	2762	8	0	34	42	1	2765	36	1569	0	10	23	19	0	1564	61	1564	4	1564	325	1041	1
Région Nord-Est	1593	0	0	163	163	0	1294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	1674	0	0	134	134	4	1792	71	909	2	21	4	5	0	939	39	823	1	N.D.	N.D.	821	2
Centre-du-Québec	1217	0	0	39	39	6	1112	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	8659	0	0	137	137	5	8716	340	6207	27	108	25	23	0	6207	210	6047	15	N.D.	N.D.	6048	70
Ouest du Québec	1310	0	0	71	71	2	1102	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	1286	0	0	34	34	1	1273	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	15739	0	0	578	578	18	15289	562	7116	29	129	29	28	0	7146	249	6870	16	N.D.	N.D.	6869	72
Ottawa P.H.L.	193	1	6	0	7	0	188	0	165	0	0	1	0	0	165	0	155	0	11	0	0	0
CHEO - Ottawa	1806	0	0	26	26	4	1806	34	324	0	6	3	0	0	326	12	324	1	326	116	324	2
Kingston P.H.L.	252	0	7	0	7	0	252	1	237	0	0	0	0	0	237	0	226	0	38	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	2895	0	0	30	30	4	2895	43	191	0	2	0	2	0	0	0	167	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	4150	31	37	3	71	17	4094	32	3859	12	39	13	0	0	3860	21	3765	15	177	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	741	10	3	0	13	0	741	62	741	3	20	10	12	0	741	16	741	6	741	267	741	22
Sunnybrook & Women's College HSC	688	11	4	1	16	0	688	2	688	0	3	5	1	0	688	0	688	5	688	93	688	10
Sault Ste. Marie P.H.L.	79	0	0	0	0	0	79	1	77	0	0	0	0	0	77	0	76	0	1	0	0	0
Timmins P.H.L.	72	1	0	0	1	0	71	0	71	0	2	2	0	0	71	0	67	0	7	0	0	0
St. Joseph's - London	651	3	0	2	5	0	651	31	419	1	2	5	5	0	419	17	419	6	366	111	333	1
London P.H.L.	892	19	0	4	23	1	867	10	785	0	11	1	0	0	785	5	761	2	42	0	0	0
Orillia P.H.L.	213	0	0	0	0	0	211	1	197	0	0	1	0	0	197	1	192	0	7	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	82	2	0	0	2	0	79	0	79	1	0	2	0	0	79	0	75	0	4	0	0	0
Sudbury P.H.L.	176	0	0	0	0	0	176	2	176	1	1	0	0	0	176	1	158	0	23	0	0	0
Hamilton P.H.L.	876	12	3	2	17	1	859	6	809	1	6	3	0	0	809	5	793	2	30	0	0	0
Peterborough P.H.L.	379	2	1	0	3	0	377	3	359	2	1	0	0	0	359	0	357	0	4	0	0	0
Province de l'Ontario	14145	92	61	68	221	27	14034	228	9177	21	93	46	20	0	8989	78	8964	39	2465	587	2086	35
Manitoba	2909	91	3	86	180	0	2890	28	1767	0	4	7	8	0	1767	17	850	4	1767	273	884	5
Regina	2648	323	11	25	359	0	2648	6	4581	0	18	19	17	0	2648	50	2648	8	2648	769	2648	4
Saskatoon	1825	0	0	287	287	0	1825	15	1825	1	3	3	4	0	1825	23	1825	2	1825	187	1825	1
Province de la Saskatchewan	4473	323	11	312	646	0	4473	21	6406	1	21	22	21	0	4473	73	4473	10	4473	956	4473	5
Province de l'Alberta	11270	1568	42	938	2548	18	9025	0	9025	9	72	98	88	0	9025	124	9025	67	9025	1989	9025	69
Prairies	18652	1982	56	1336	3374	18	16388	49	17198	10	97	127	117	0	15265	214	14348	81	15265	3218	14382	79
Colombie-Britannique	4568	127	43	90	260	3	4568	37	2945	5	23	53	40	0	2945	39	2945	5	2391	772	2391	22
Yukon	86	0	0	0	0	0	86	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	172	27	0	0	27	0	170	0	170	0	0	7	0	0	170	6	170	1	170	43	170	2
Nunavut	23	5	0	0	5	0	23	0	23	0	0	0	0	0	23	3	22	0	23	9	22	0
Territoires	281	32	0	0	32	0	279	0	193	0	0	7	0	0	193	9	192	1	193	52	192	2
CANADA	56147	2241	160	2106	4507	67	53323	912	38198	65	352	285	224	0	36102	650	34883	146	21878	4954	26961	211

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

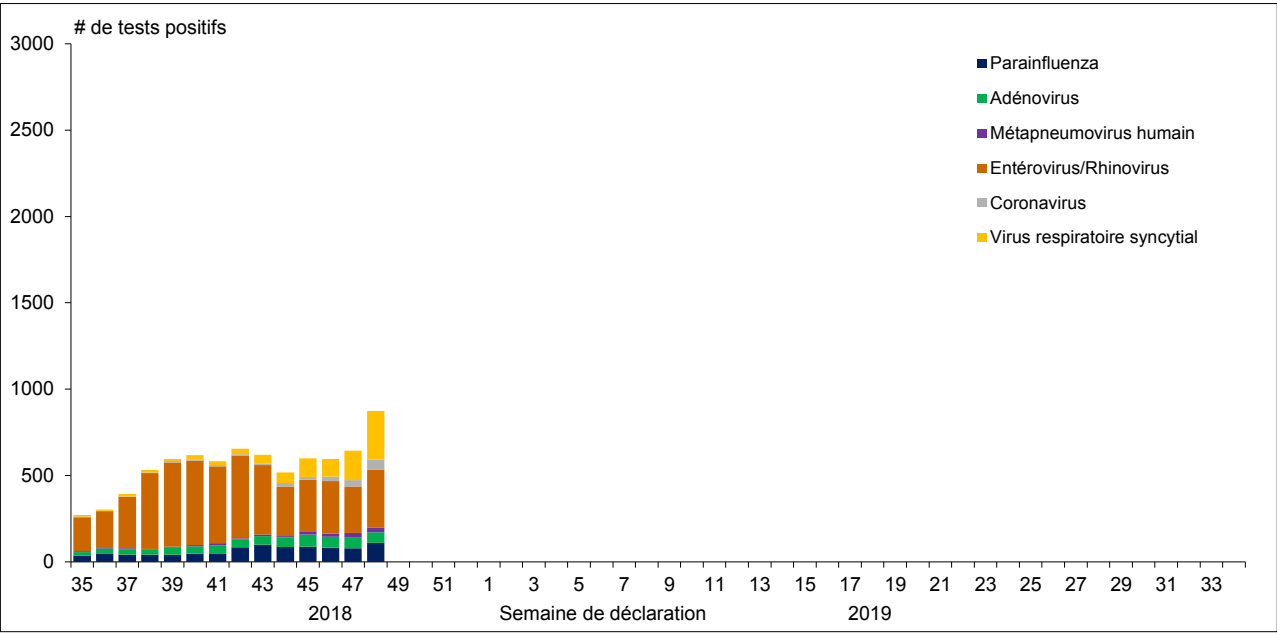


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

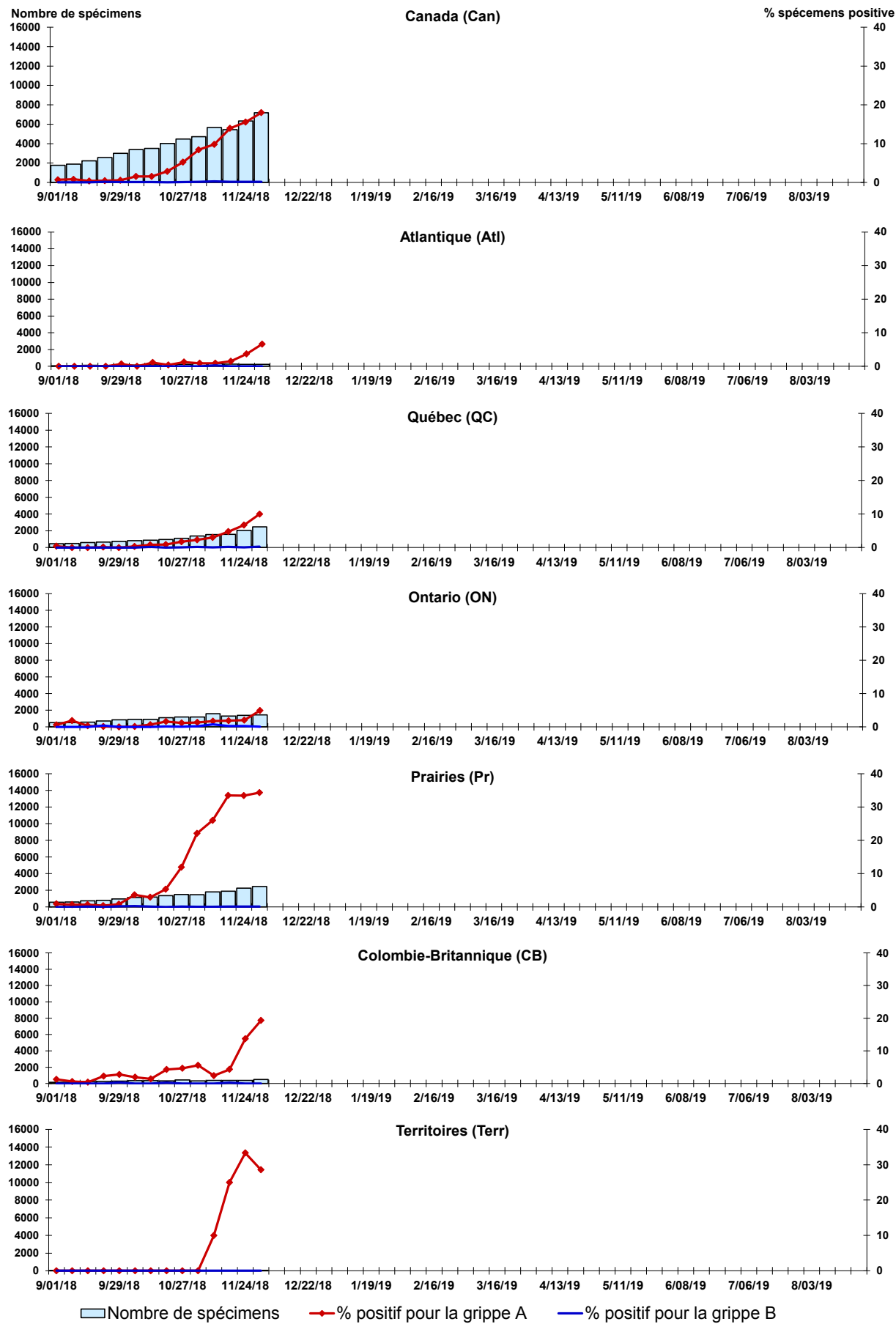


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

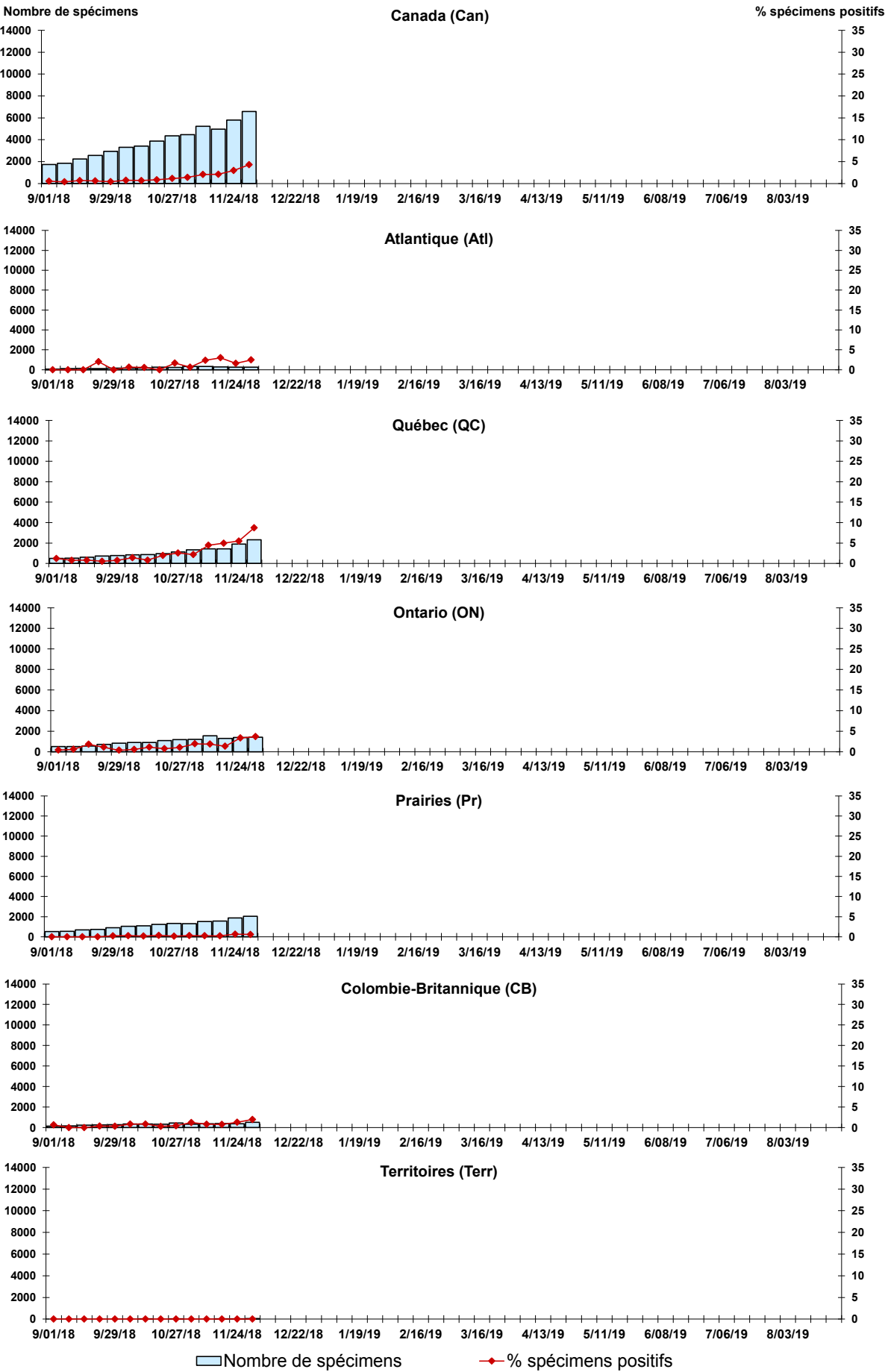


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

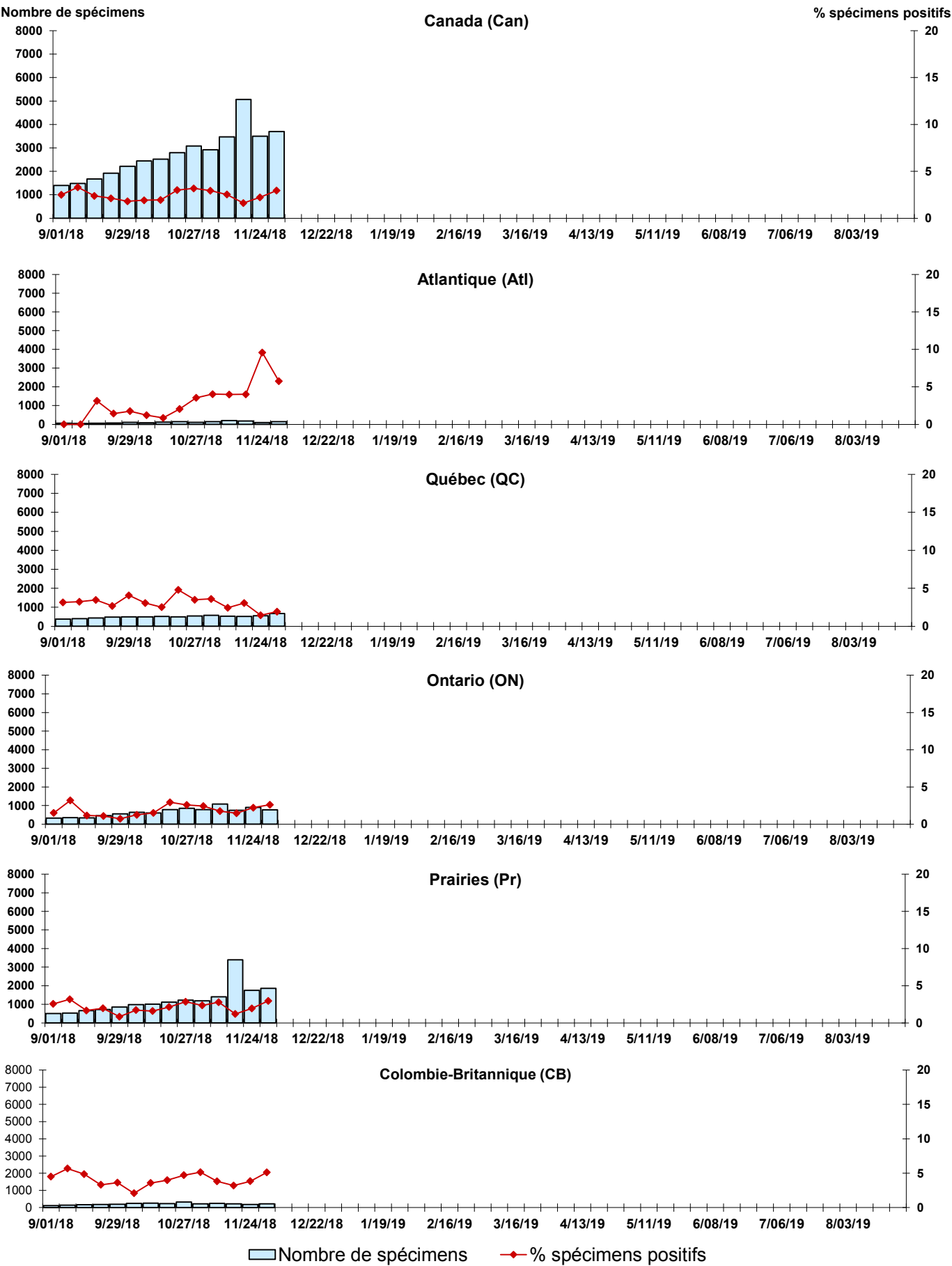


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

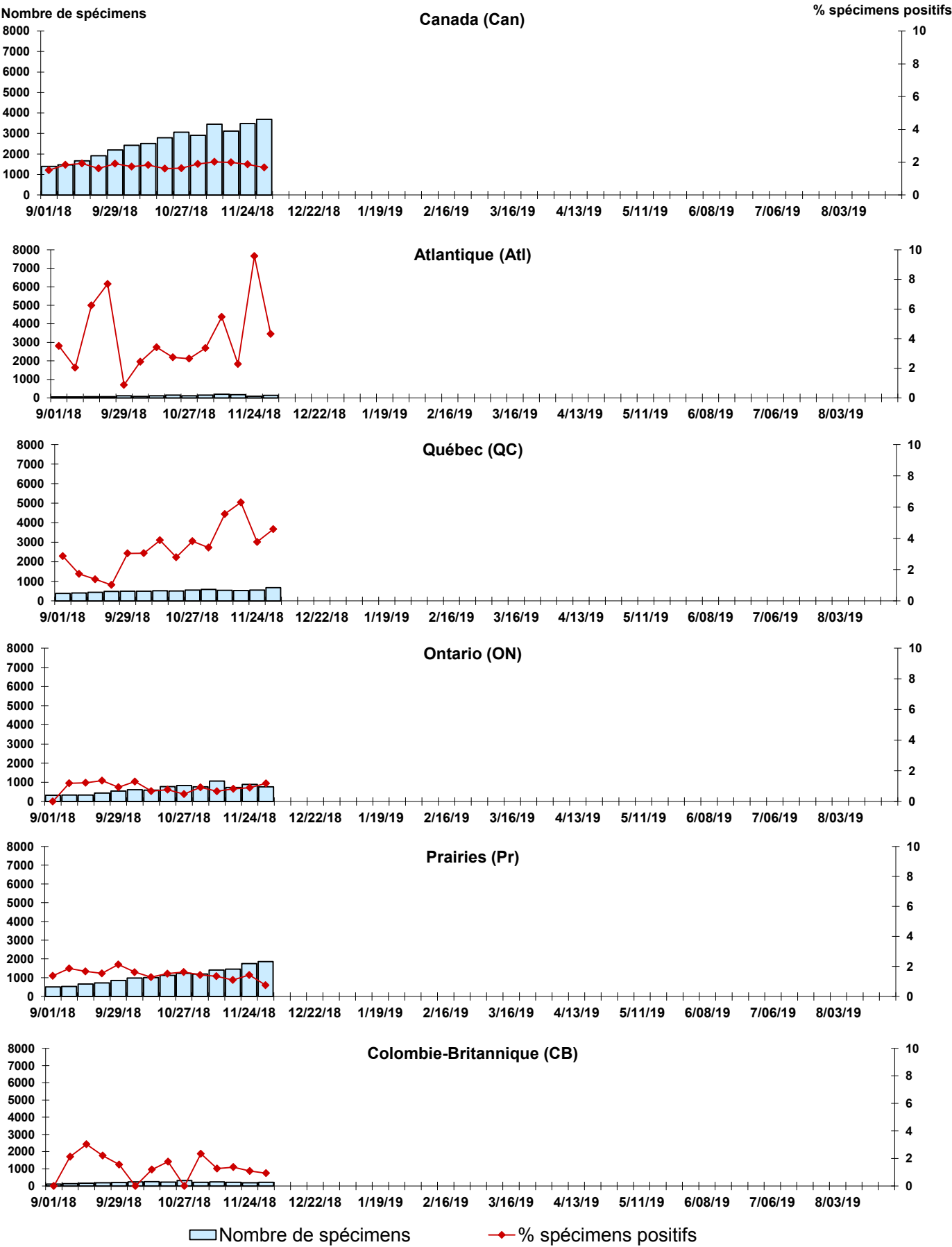


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

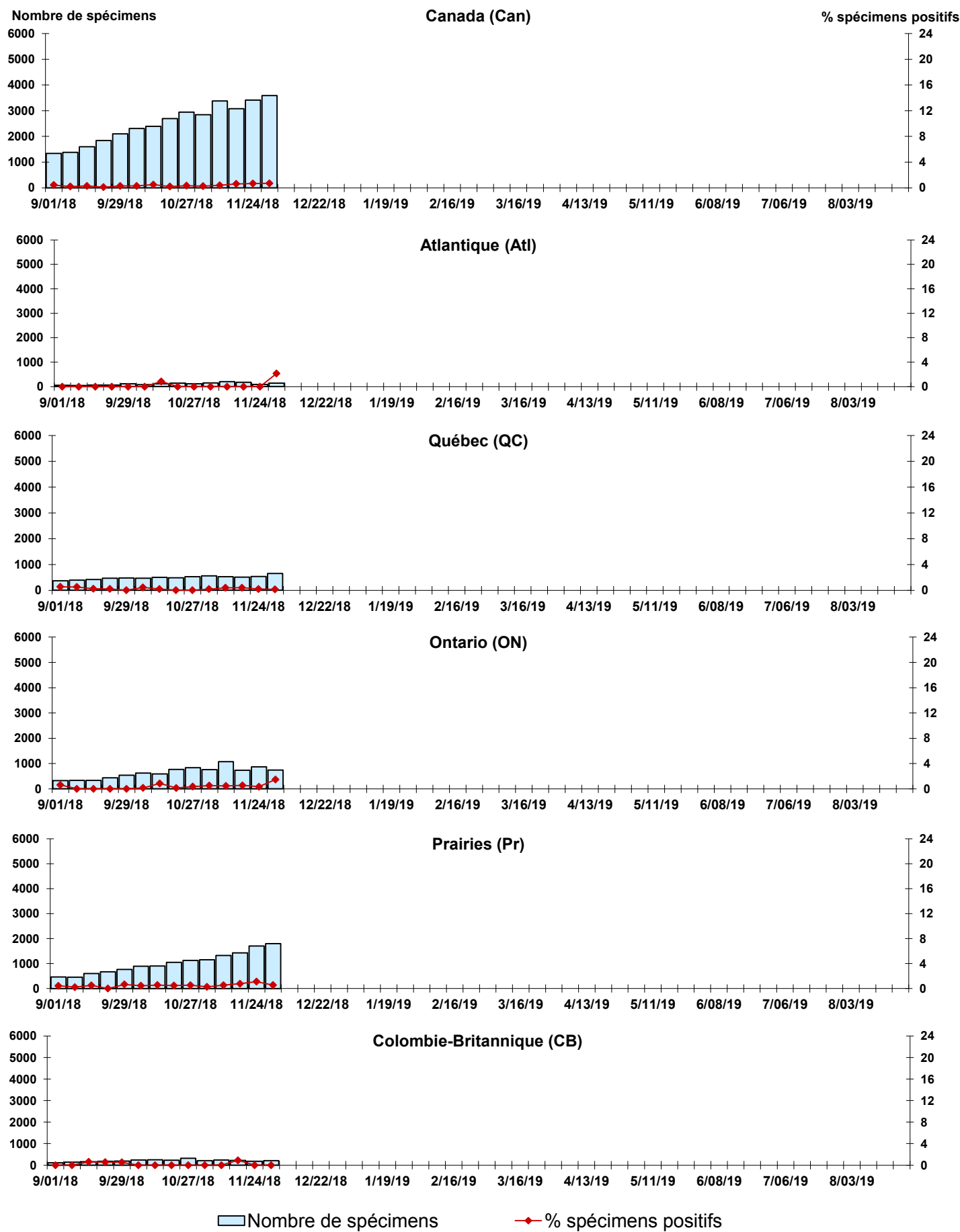


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

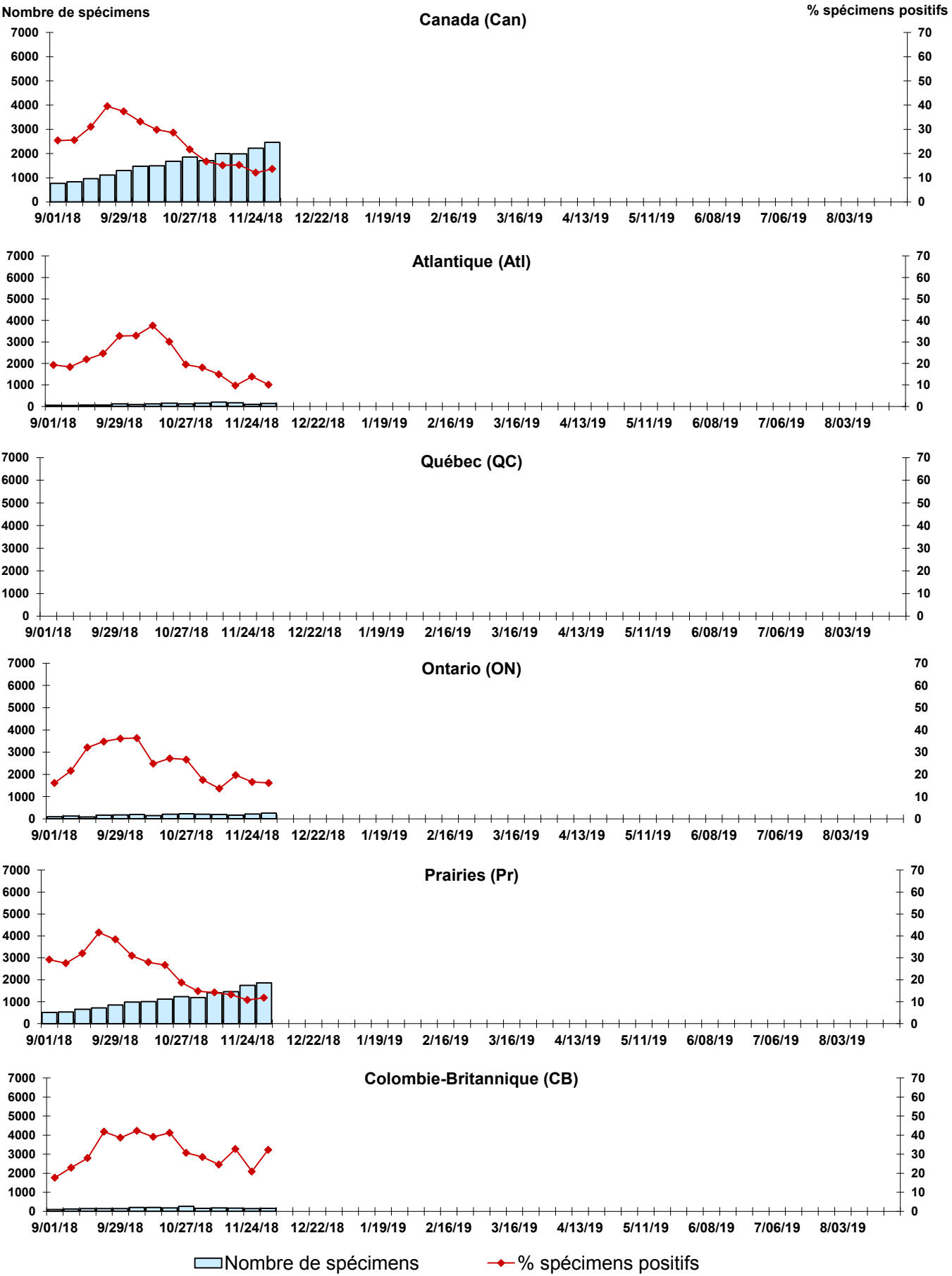
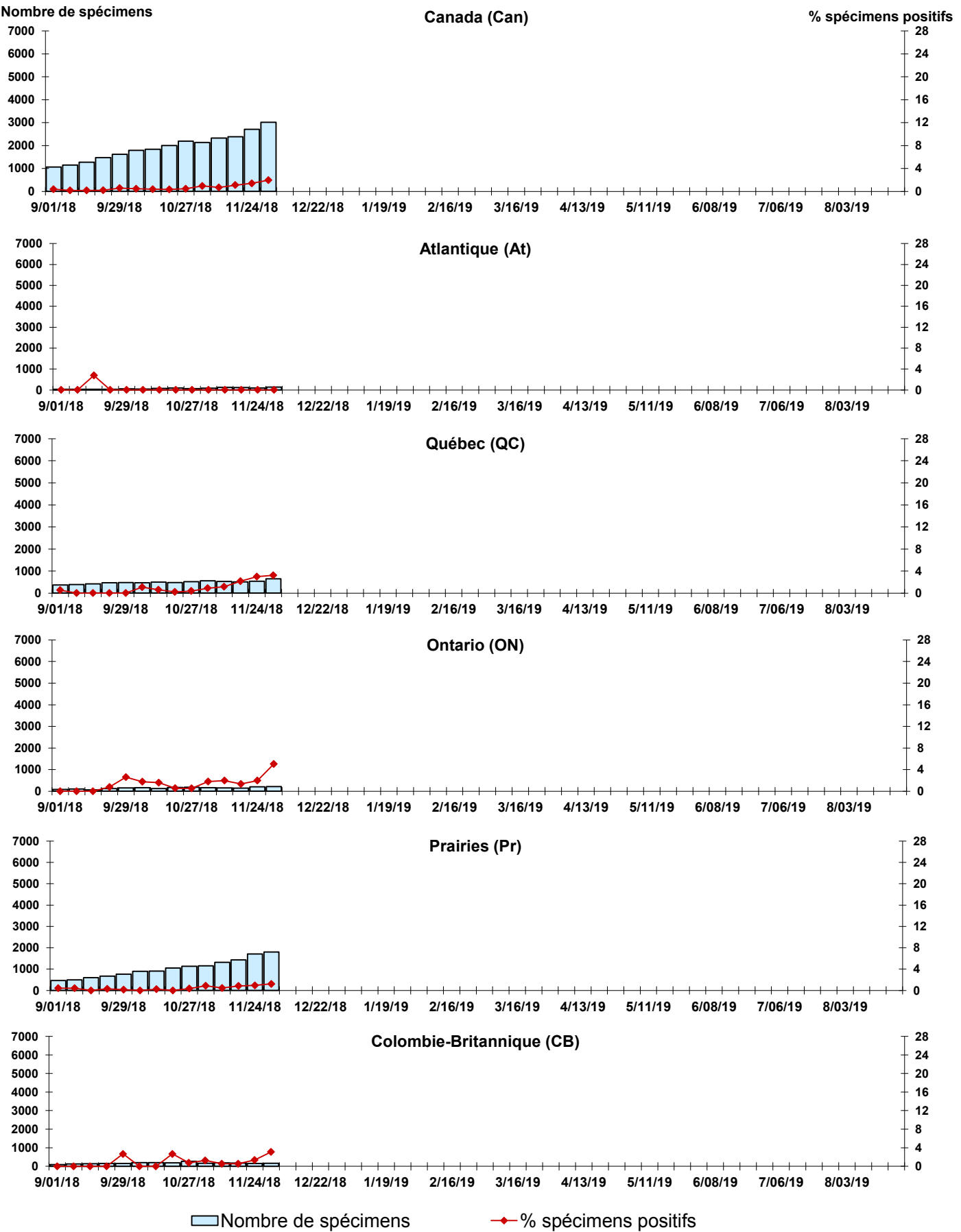


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.