

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 33 - se terminant le 17 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 17 août 2019 (Code hebdomadaire 201933)

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	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	1	25	4	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	16	0	0	0	0	0	16	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Nouveau-Brunswick	64	0	0	0	0	0	64	0	28	0	0	1	0	0	28	3	28	0	28	8	28	1
Atlantique	107	0	0	0	0	0	107	0	58	0	0	1	0	0	58	3	58	1	58	12	33	1
Région Nord-Est	16	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	25	0	0	0	0	0	30	0	40	0	0	0	0	0	43	1	0	0	N.D.	N.D.	37	0
Centre-du-Québec	18	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	380	0	0	2	2	2	390	1	341	3	0	0	0	0	341	19	0	0	N.D.	N.D.	334	0
Ouest du Québec	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	19	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	472	0	0	2	2	2	484	1	381	3	0	0	0	0	384	20	0	0	N.D.	N.D.	371	0
Ottawa 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
CHEO - Ottawa	65	0	0	1	1	0	65	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	2	16	0
Kingston P.H.L.	11	0	0	0	0	0	11	0	8	0	0	0	0	0	8	0	5	0	3	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	137	0	0	2	2	0	137	2	14	0	0	1	0	0	0	0	14	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	147	0	0	0	0	0	147	1	146	1	0	3	0	0	146	0	135	0	11	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	54	0	0	0	0	0	54	1	54	0	0	1	0	0	54	1	54	0	54	10	54	0
Sunnybrook & Women's College HSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
London P.H.L.	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	27	0	26	0	1	0	0	0
Orillia P.H.L.	6	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Thunder Bay 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
Sudbury P.H.L.	5	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	22	0	0	0	0	1	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0
Peterborough P.H.L.	20	0	0	0	0	0	20	0	20	1	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	505	0	0	3	3	1	505	4	326	2	0	5	0	0	312	1	310	0	87	12	70	0
Manitoba	122	0	0	1	1	0	122	0	90	3	0	2	0	0	90	1	37	0	90	11	37	0
Regina	170	0	0	1	1	0	170	0	109	0	0	0	0	0	109	3	109	1	109	33	109	0
Saskatoon	52	0	0	1	1	0	52	0	52	0	0	0	0	0	52	1	52	1	52	10	52	0
Province de la Saskatchewan	222	0	0	2	2	0	222	0	161	0	0	0	0	0	161	4	161	2	161	43	161	0
Province de l'Alberta	361	0	0	0	0	0	331	0	331	3	0	1	0	0	331	2	331	3	331	69	331	2
Prairies	705	0	0	3	3	0	675	0	582	6	0	3	0	0	582	7	529	5	582	123	529	2
Colombie-Britannique	182	0	4	1	5	2	182	1	155	2	1	1	1	0	155	2	155	0	152	32	152	0
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	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	4	4	0
Nunavut	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	1	2	0
Territoires	8	0	0	0	0	0	8	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	5	6	0
CANADA	1979	0	4	9	13	5	1961	6	1508	13	1	10	1	0	1497	33	1058	6	885	184	1161	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 - 17 août 2019 (Code hebdomadaire 201835-201933)

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	5560	1	0	1035	1036	13	5560	490	5560	11	59	202	0	0	5560	52	5560	230	5560	387	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	4247	0	0	786	786	22	4258	408	641	1	4	39	3	0	641	3	641	11	641	80	641	11
Nouveau-Brunswick	15321	246	39	2598	2883	366	15320	1237	4059	2	18	138	45	0	4059	145	4059	152	4059	463	4059	180
Atlantique	26401	468	95	4421	4984	403	26409	2275	10351	15	81	381	51	0	10346	206	10346	396	10346	952	4786	195
Région Nord-Est	9690	0	0	1585	1585	68	7645	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16738	0	0	3144	3144	83	17060	1585	3790	10	34	106	12	0	3908	143	2888	50	N.D.	N.D.	3058	31
Centre-du-Québec	18986	0	0	3649	3649	225	15325	1592	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	45990	0	0	4690	4690	375	44882	3024	25277	147	165	512	40	0	25277	736	22278	499	N.D.	N.D.	24725	739
Ouest du Québec	13370	0	0	2702	2702	181	12270	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	9524	0	0	1395	1396	54	9112	681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	114298	0	0	17165	17166	986	106294	8994	29067	157	199	618	52	0	29221	879	25166	549	N.D.	N.D.	27783	770
Ottawa P.H.L.	1018	91	70	22	183	4	1013	88	612	0	3	8	0	0	612	1	572	9	46	0	0	0
CHEO - Ottawa	8996	0	0	864	864	50	8995	939	1088	6	13	29	6	0	1089	31	1088	18	1081	255	1056	41
Kingston P.H.L.	1062	67	71	12	150	16	1062	63	775	0	4	18	0	0	775	1	729	7	122	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	13725	6	15	764	785	62	13725	502	793	1	9	18	3	0	0	0	722	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	16240	897	720	98	1715	87	15799	544	13268	38	61	190	0	0	13269	75	12823	191	684	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	3261	115	47	123	285	40	2845	227	2845	37	37	77	27	0	2845	92	2845	122	2845	691	2845	138
Sunnybrook & Women's College HSC	2832	74	101	11	186	6	2832	62	2832	14	5	33	4	0	2832	1	2832	87	2832	231	2832	100
Sault Ste. Marie P.H.L.	457	47	42	3	92	0	389	18	358	0	3	2	0	0	358	0	348	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	4896	3	1	530	534	6	4768	361	1811	8	6	43	15	0	1811	41	1780	56	1338	218	1087	21
London P.H.L.	4444	320	205	60	585	18	4406	333	3199	6	23	59	0	0	3199	20	3063	43	252	0	0	0
Orillia P.H.L.	1369	67	78	23	168	2	1369	128	1011	3	2	25	0	0	1011	1	994	19	49	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	478	32	45	8	85	0	384	18	371	1	1	15	0	0	370	7	351	9	31	0	0	0
Sudbury P.H.L.	983	48	22	0	70	0	921	33	892	5	4	10	0	0	892	3	834	13	89	0	0	0
Hamilton P.H.L.	4339	236	225	33	494	15	4240	136	3487	17	15	82	0	0	3487	25	3419	52	182	0	0	0
Peterborough P.H.L.	1328	44	78	22	144	3	1324	50	1078	6	4	14	0	0	1078	1	1055	12	27	0	0	0
Province de l'Ontario	65852	2107	1730	2574	6411	309	64425	3514	34771	142	197	629	55	0	33979	299	33798	652	9919	1416	8090	310
Manitoba	12040	335	131	728	1194	77	11413	634	5488	14	22	175	13	0	5488	64	3373	89	5488	701	3406	132
Regina	9607	1433	150	183	1766	88	9607	563	11089	4	65	240	38	0	9156	155	9156	184	9156	1700	9156	310
Saskatoon	7239	0	0	890	890	51	7239	446	7239	6	7	56	15	48	7239	74	7239	155	7239	617	7239	103
Province de la Saskatchewan	16846	1433	150	1073	2656	139	16846	1009	18328	10	72	296	53	48	16395	229	16395	339	16395	2317	16395	413
Province de l'Alberta	42394	3647	1390	2225	7262	369	35061	0	35061	103	251	1109	260	0	35061	518	35061	1003	35061	5479	35061	1391
Prairies	71280	5415	1671	4026	11112	585	63320	1643	58877	127	345	1580	326	48	56944	811	54829	1431	56944	8497	54862	1936
Colombie-Britannique	28791	3165	1684	1625	6474	244	28754	1587	13263	35	83	517	119	0	13212	184	13213	79	10303	2079	10303	514
Yukon	423	66	33	39	138	0	423	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	827	175	6	0	181	3	822	0	822	6	0	32	4	0	822	27	822	11	822	150	822	47
Nunavut	130	20	0	0	20	0	130	0	130	4	1	4	0	0	130	18	129	0	130	39	129	9
Territoires	1380	261	39	39	339	3	1375	18	952	10	1	36	4	0	952	45	951	11	952	189	951	56
CANADA	308002	11416	5219	29850	46486	2530	290577	18031	147281	486	906	3761	607	48	144654	2424	138303	3118	88464	13133	106775	3781

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

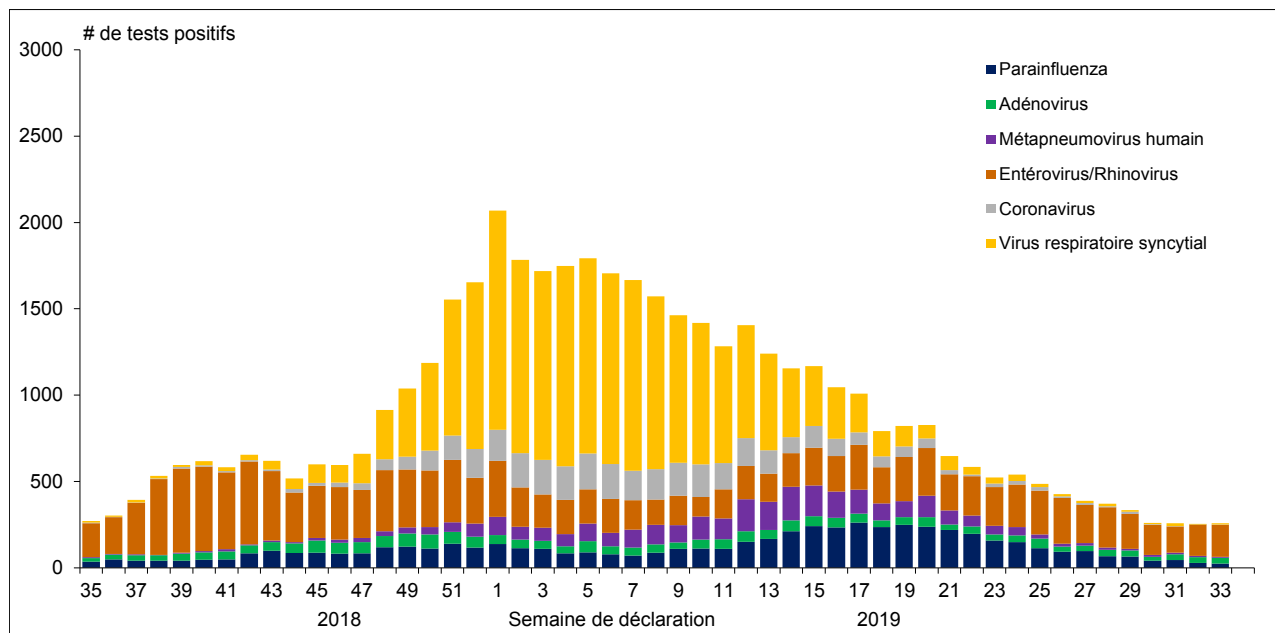


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

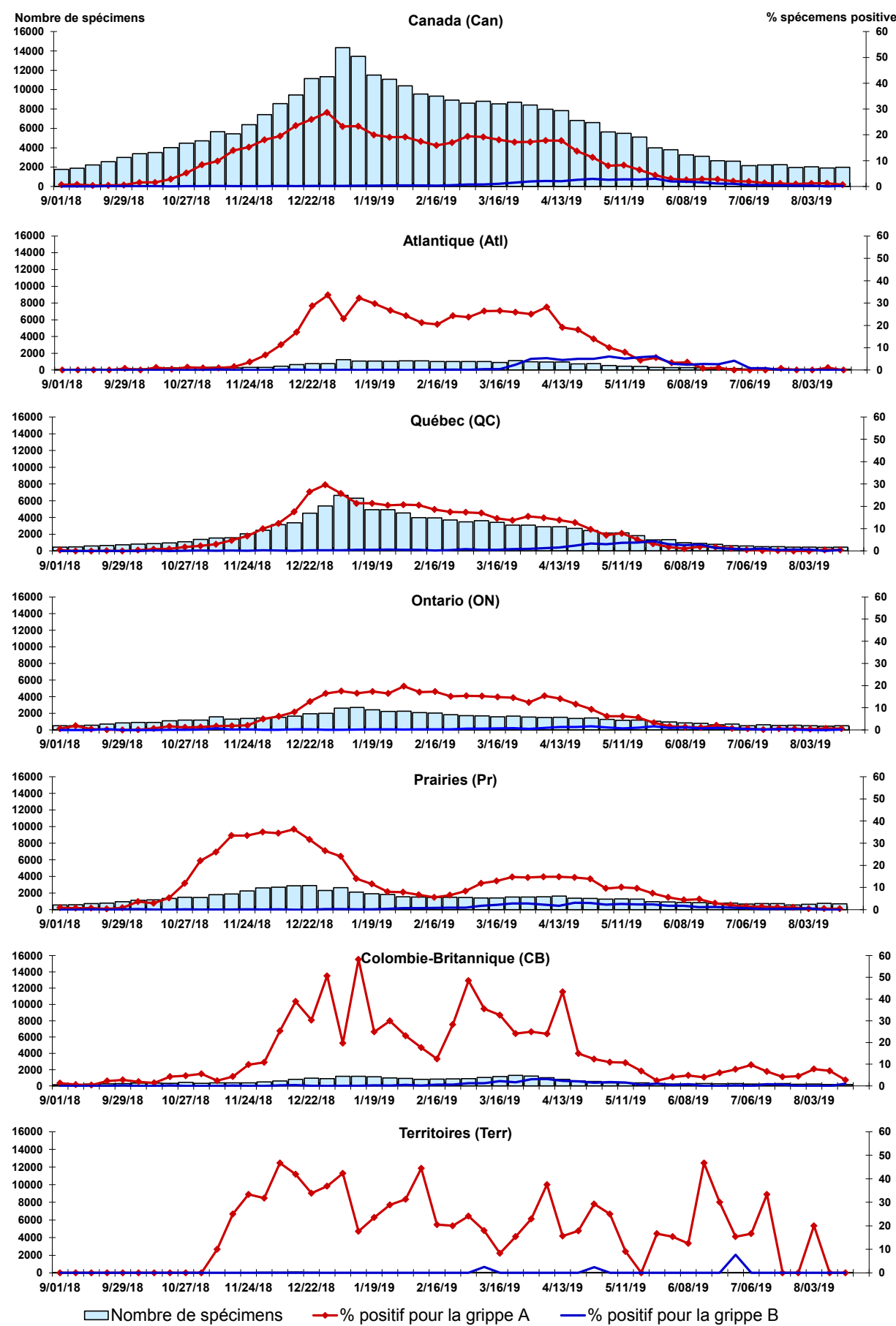


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

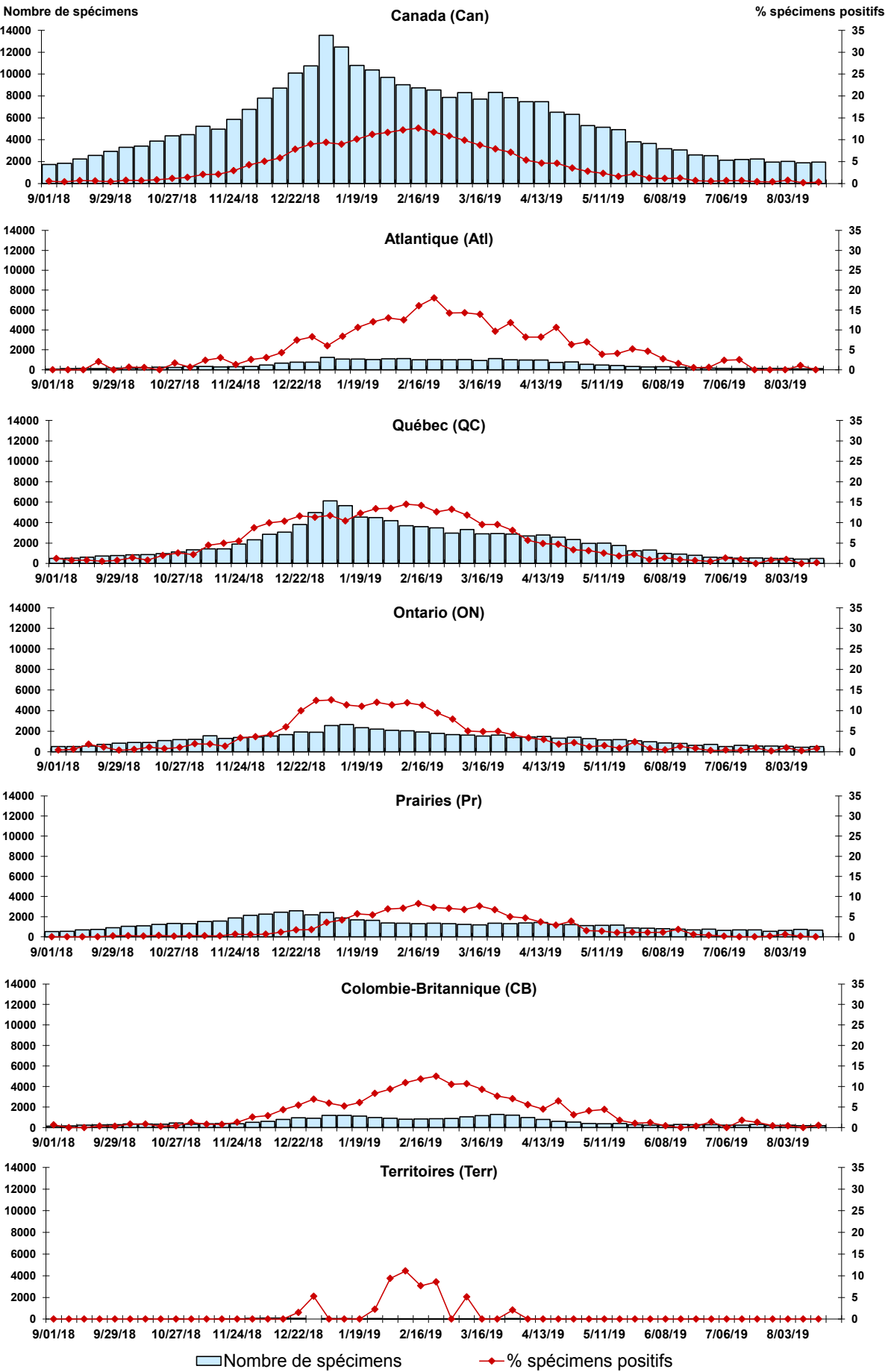


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

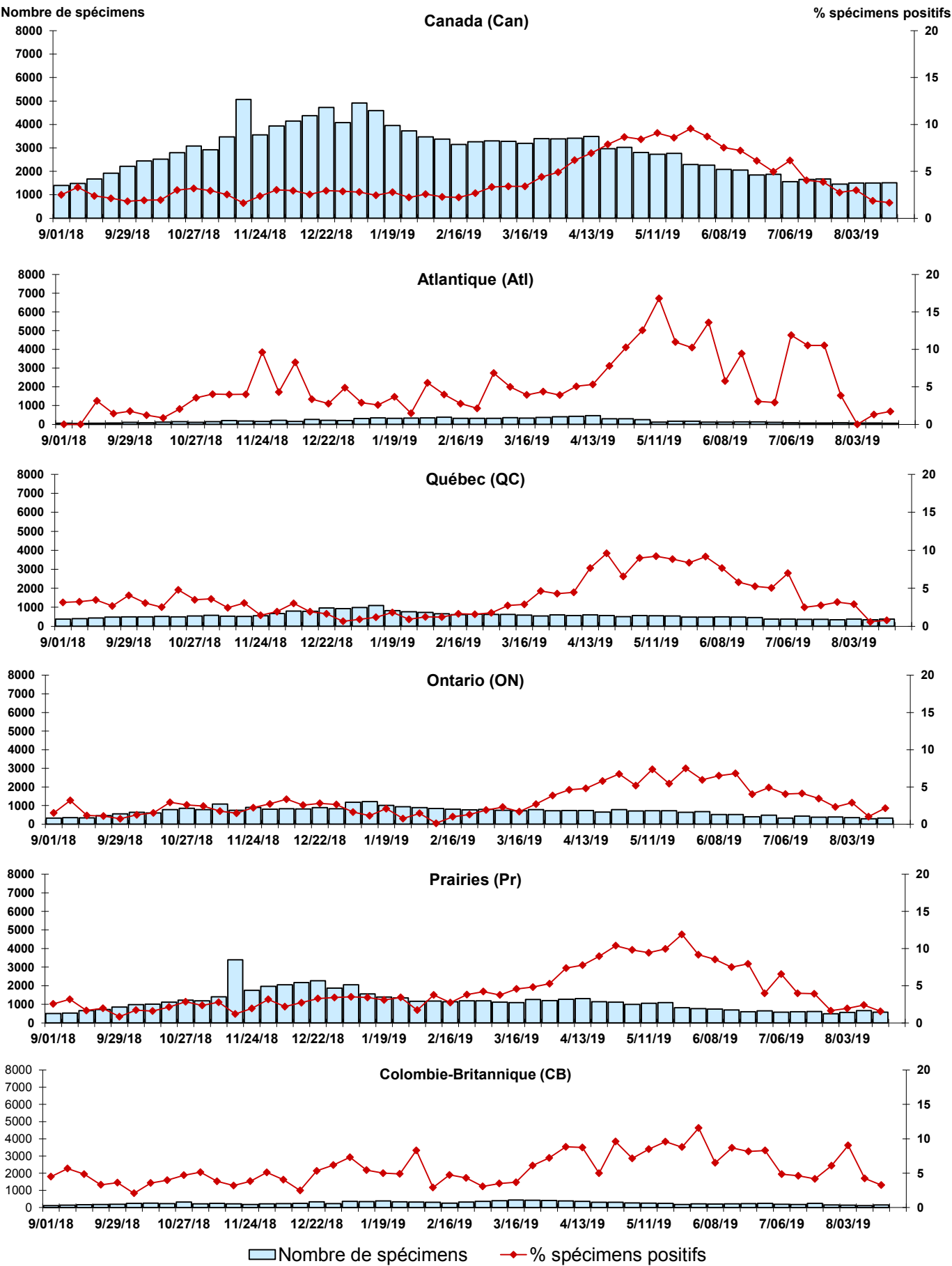


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

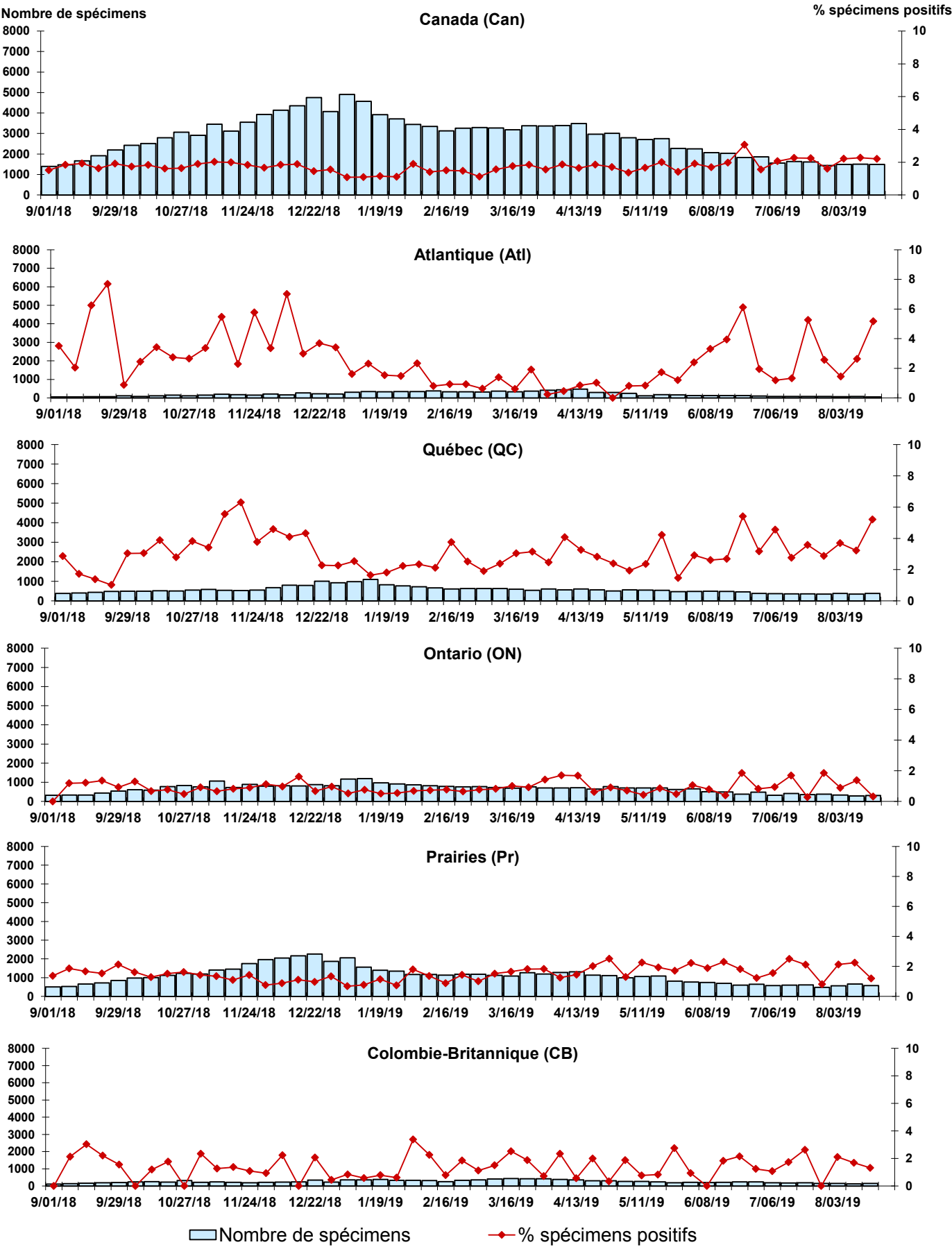


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

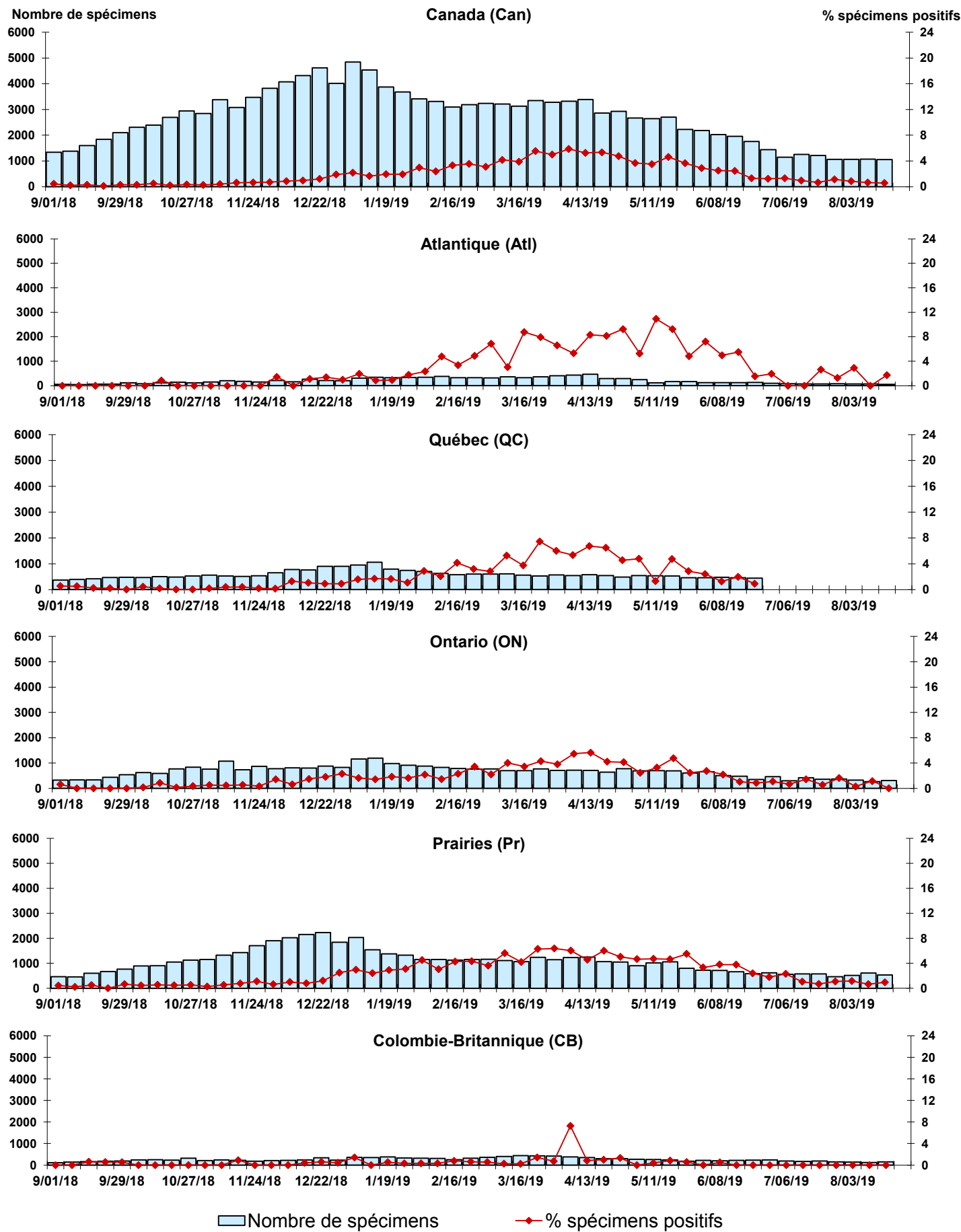


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

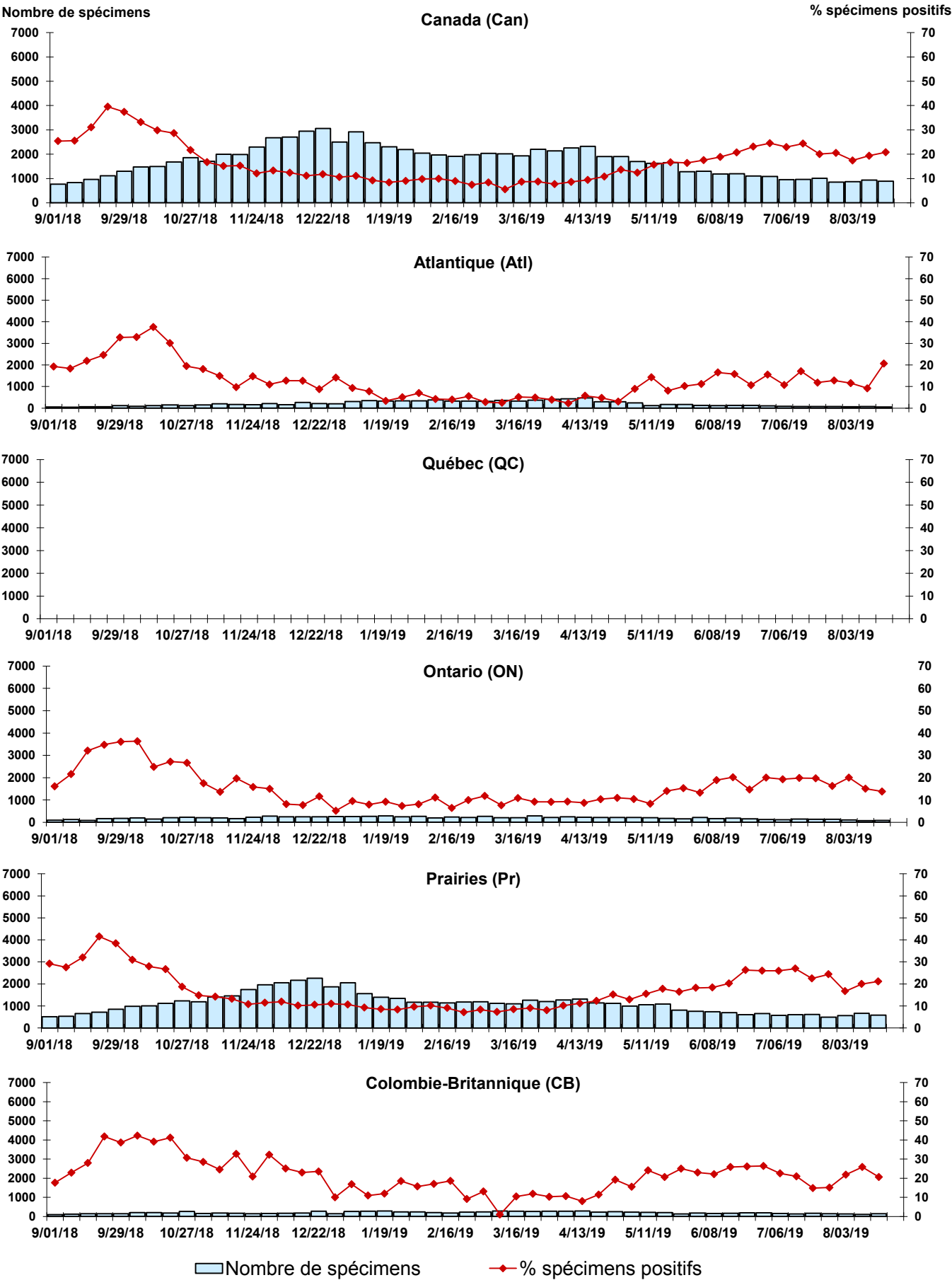
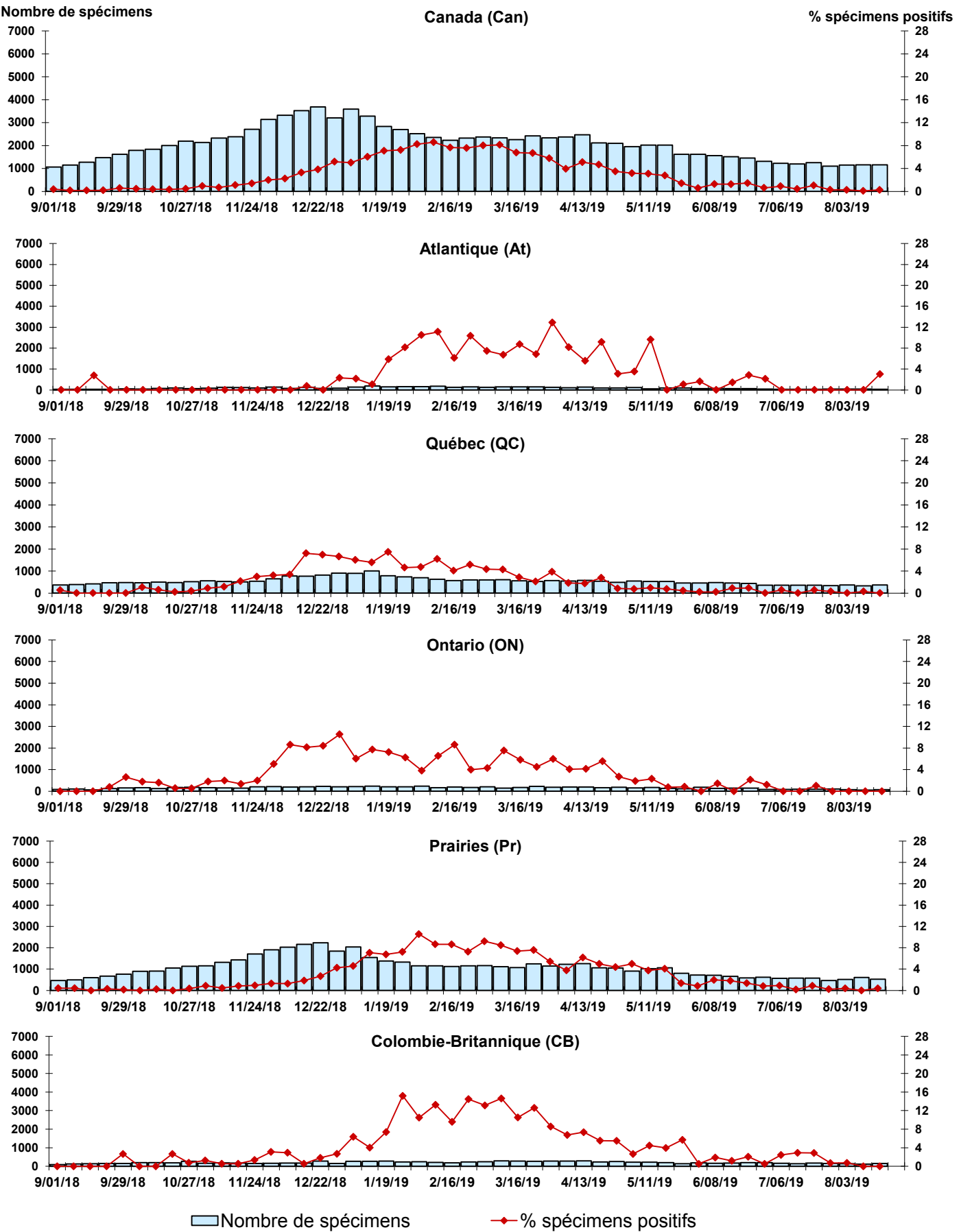


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.