

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 30 - se terminant le 27 juillet 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 27 juillet 2019 (Code hebdomadaire 201930)

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	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	1	0	0	31	0	31	1	31	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	4	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	1	0	0	2	0	2	0	2	1	2	0
Nouveau-Brunswick	95	0	0	0	0	0	95	0	45	1	0	0	0	0	45	2	45	0	45	1	45	0
Atlantique	130	0	0	0	0	0	130	0	78	1	0	2	0	0	78	2	78	1	78	10	47	0
Région Nord-Est	19	0	0	0	0	0	18	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	27	0	40	0	1	0	0	0	41	3	0	0	N.D.	N.D.	39	0
Centre-du-Québec	21	0	0	0	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	353	0	0	0	0	3	378	3	306	5	1	4	0	0	306	7	0	0	N.D.	N.D.	303	1
Ouest du Québec	22	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	460	0	0	0	0	3	485	4	346	5	2	4	0	0	347	10	0	0	N.D.	N.D.	342	1
Ottawa P.H.L.	9	0	0	0	0	0	9	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	133	0	0	1	1	1	133	1	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	172	1	0	0	1	0	172	0	172	0	0	4	0	0	172	5	160	1	12	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	52	0	0	0	0	0	52	0	52	3	0	0	0	0	52	0	52	4	52	13	52	0
Sunnybrook & Women's College HSC	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	1	6	0
Sault Ste. Marie 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
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	19	0	0	0	0	0	19	0	19	1	0	0	0	0	19	1	19	1	19	5	17	0
London P.H.L.	29	0	0	0	0	0	29	0	27	0	0	0	0	0	27	0	24	0	6	0	0	0
Orillia P.H.L.	9	0	0	0	0	0	8	0	5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	2	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0
Sudbury 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
Hamilton P.H.L.	34	0	0	0	0	0	34	0	32	0	0	1	0	0	32	0	31	0	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	16	0	0	0	0	0	16	0	10	0	0	0	0	0	10	0	9	0	1	0	0	0
Province de l'Ontario	492	1	0	1	2	1	491	1	353	4	0	5	0	0	339	7	334	6	113	21	89	0
Manitoba	74	0	0	0	0	0	71	0	46	0	0	1	0	0	46	0	19	0	46	11	19	0
Regina	61	0	0	0	0	0	61	1	27	0	0	0	0	0	27	1	27	1	27	11	27	0
Saskatoon	57	0	0	0	0	1	57	0	57	0	0	2	0	0	57	0	57	0	57	19	57	0
Province de la Saskatchewan	118	0	0	0	0	1	118	1	84	0	0	2	0	0	84	1	84	1	84	30	84	0
Province de l'Alberta	360	0	4	2	6	1	340	0	340	3	0	2	0	0	340	2	340	3	340	73	340	1
Prairies	552	0	4	2	6	2	529	1	470	3	0	5	0	0	470	3	443	4	470	114	443	1
Colombie-Britannique	231	0	9	2	11	0	231	1	166	1	3	5	0	0	166	0	166	0	133	20	133	1
Yukon	0	0	0	0	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	3	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	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	3	0
CANADA	1868	1	13	5	19	6	1869	7	1416	14	5	21	0	0	1403	22	1024	11	797	166	1057	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 - 27 juillet 2019 (Code hebdomadaire 201835-201930)

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	5481	1	0	1034	1035	13	5481	489	5481	11	59	201	0	0	5481	51	5481	229	5481	377	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1271	221	56	2	279	2	1269	140	91	1	0	2	3	0	86	6	86	3	86	22	86	4
Nouvelle-Écosse	4202	0	0	786	786	22	4213	408	618	1	4	39	3	0	618	3	618	10	618	77	618	11
Nouveau-Brunswick	15113	246	39	2598	2883	366	15112	1237	3958	2	18	137	45	0	3958	140	3958	151	3958	449	3958	179
Atlantique	26067	468	95	4420	4983	403	26075	2274	10148	15	81	379	51	0	10143	200	10143	393	10143	925	4662	194
Région Nord-Est	9658	0	0	1585	1585	68	7618	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16651	0	0	3144	3144	82	16966	1585	3671	10	34	105	11	0	3785	137	2888	50	N.D.	N.D.	2947	31
Centre-du-Québec	18946	0	0	3649	3649	225	15285	1592	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	44891	0	0	4686	4686	371	43739	3020	24295	139	163	508	40	0	24295	697	22278	499	N.D.	N.D.	23762	738
Ouest du Québec	13328	0	0	2702	2702	181	12228	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	9456	0	0	1395	1396	54	9044	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	112930	0	0	17161	17162	981	104880	8988	27966	149	197	613	51	0	28116	834	25166	549	N.D.	N.D.	26709	769
Ottawa P.H.L.	999	91	70	22	183	4	994	88	590	0	3	8	0	0	590	1	555	9	41	0	0	0
CHEO - Ottawa	8762	0	0	862	862	50	8761	939	1022	6	13	28	6	0	1023	30	1022	18	1015	245	991	41
Kingston P.H.L.	1042	67	71	12	150	16	1042	63	755	0	4	18	0	0	755	1	715	7	115	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	13323	6	15	758	779	62	13323	497	766	1	9	17	3	0	0	0	695	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	15782	897	719	98	1714	87	15342	542	12814	36	61	185	0	0	12815	72	12402	188	646	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	3145	115	47	123	285	40	2729	225	2729	35	37	75	27	0	2729	90	2729	121	2729	667	2729	138
Sunnybrook & Women's College HSC	2824	74	101	11	186	6	2824	62	2824	13	5	33	4	0	2824	1	2824	87	2824	228	2824	100
Sault Ste. Marie P.H.L.	443	47	42	3	92	0	375	18	345	0	3	2	0	0	345	0	336	5	13	0	0	0
Timmins P.H.L.	420	60	10	1	71	0	349	12	347	0	7	6	0	0	347	0	339	1	24	0	0	0
St. Joseph's - London	4864	3	1	530	534	6	4736	361	1779	7	6	43	15	0	1779	40	1764	56	1307	211	1058	21
London P.H.L.	4371	320	205	60	585	18	4333	333	3126	6	23	58	0	0	3126	20	2995	43	242	0	0	0
Orillia P.H.L.	1348	67	78	23	168	2	1347	128	988	3	2	25	0	0	988	1	971	19	49	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	473	32	45	8	85	0	379	18	366	1	1	15	0	0	365	6	346	9	31	0	0	0
Sudbury P.H.L.	964	48	22	0	70	0	902	33	874	5	4	9	0	0	874	3	817	13	88	0	0	0
Hamilton P.H.L.	4258	236	225	33	494	14	4159	136	3406	17	15	81	0	0	3406	25	3339	52	181	0	0	0
Peterborough P.H.L.	1292	44	78	22	144	3	1288	49	1036	4	4	13	0	0	1036	1	1013	12	27	0	0	0
Province de l'Ontario	64310	2107	1729	2566	6402	308	62883	3504	33767	134	197	616	55	0	33002	291	32862	648	9633	1372	7872	310
Manitoba	11681	335	131	727	1193	77	11058	632	5224	9	22	169	13	0	5224	60	3263	89	5224	670	3296	132
Regina	9202	1433	150	181	1764	88	9202	561	10826	4	65	240	38	0	8893	149	8893	181	8893	1634	8893	310
Saskatoon	7061	0	0	889	889	50	7061	445	7061	4	7	56	15	48	7061	67	7061	153	7061	594	7061	103
Province de la Saskatchewan	16263	1433	150	1070	2653	138	16263	1006	17887	8	72	296	53	48	15954	216	15954	334	15954	2228	15954	413
Province de l'Alberta	41197	3642	1389	2225	7256	366	33934	0	33934	94	247	1103	256	0	33934	500	33934	992	33934	5243	33934	1387
Prairies	69141	5410	1670	4022	11102	581	61255	1638	57045	111	341	1568	322	48	55112	776	53151	1415	55112	8141	53184	1932
Colombie-Britannique	28201	3162	1655	1622	6439	242	28164	1585	12892	29	80	505	117	0	12842	177	12842	79	9901	1988	9901	513
Yukon	417	66	32	39	137	0	417	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	817	175	6	0	181	3	812	0	812	6	0	32	4	0	812	27	812	11	812	146	812	47
Nunavut	126	20	0	0	20	0	126	0	126	4	0	4	0	0	126	18	125	0	126	37	125	9
Territoires	1360	261	38	39	338	3	1355	18	938	10	0	36	4	0	938	45	937	11	938	183	937	56
CANADA	302009	11408	5187	29830	46426	2518	284612	18007	142756	448	896	3717	600	48	140153	2323	135101	3095	85727	12609	103265	3774

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

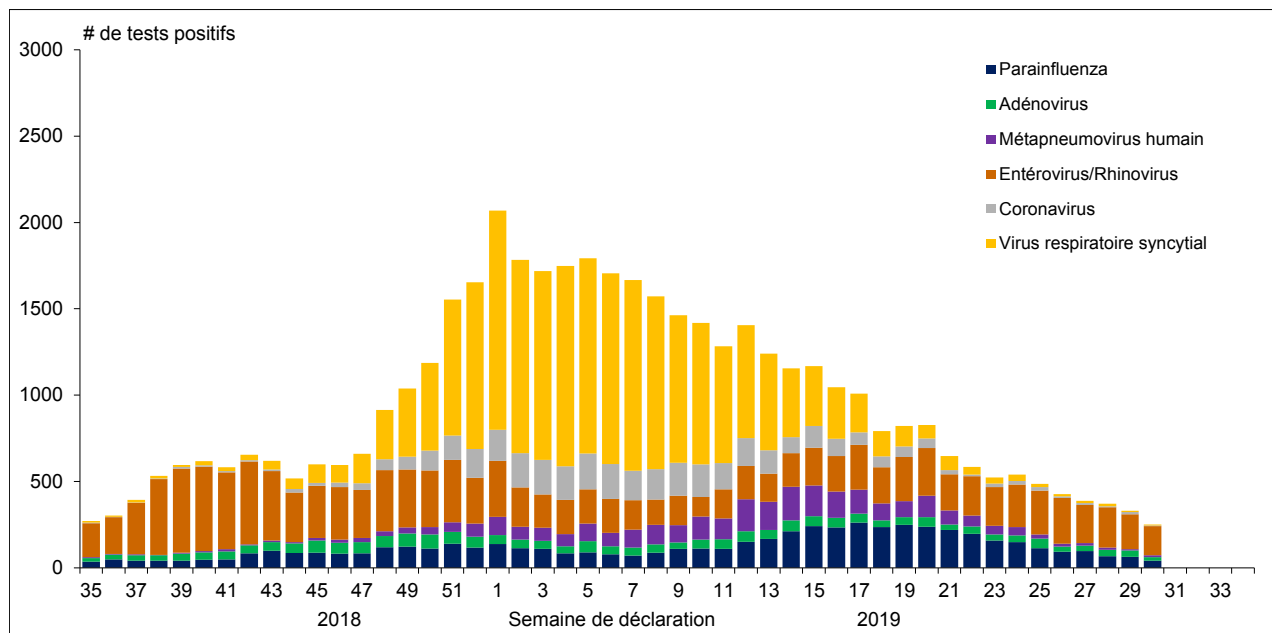


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

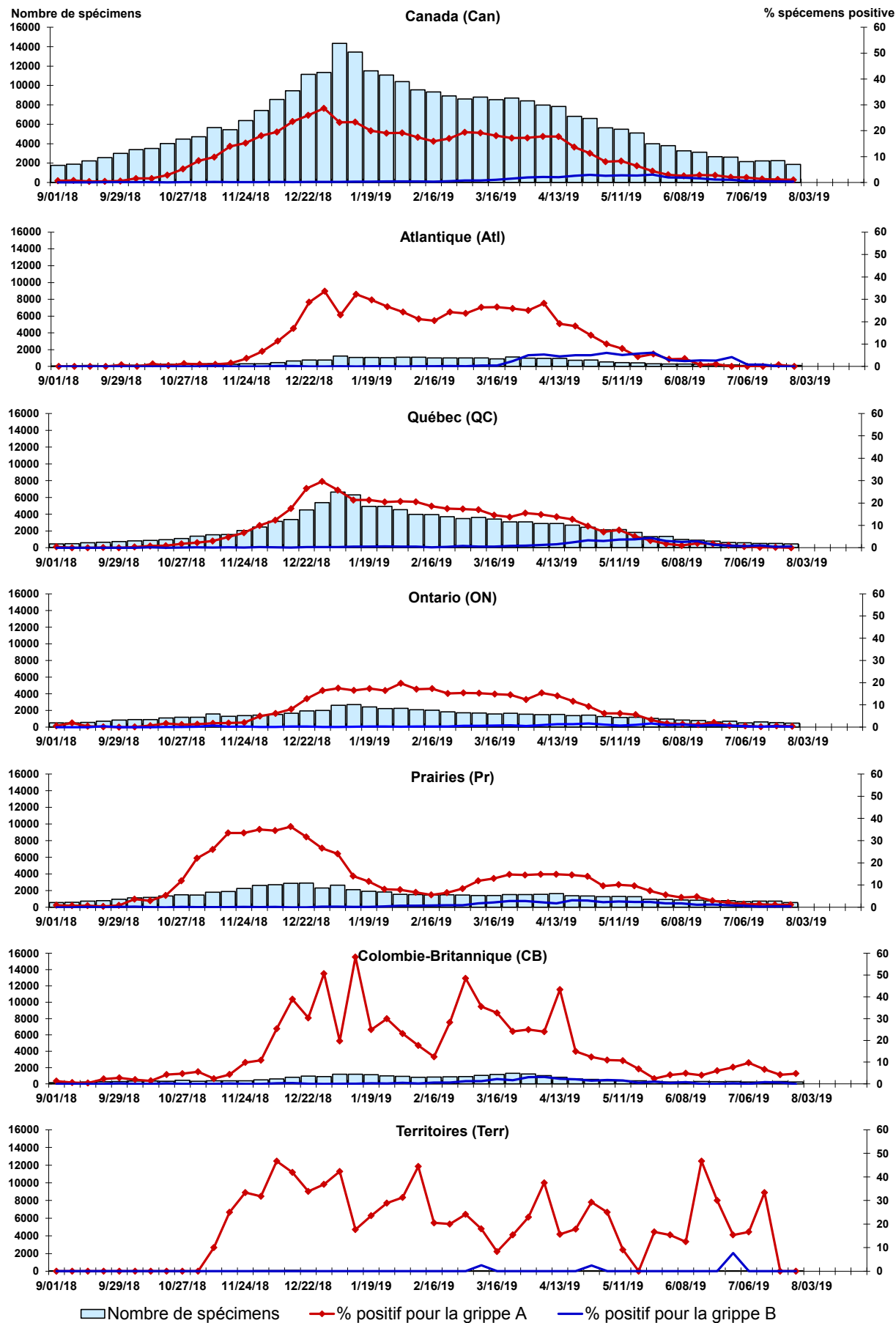


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

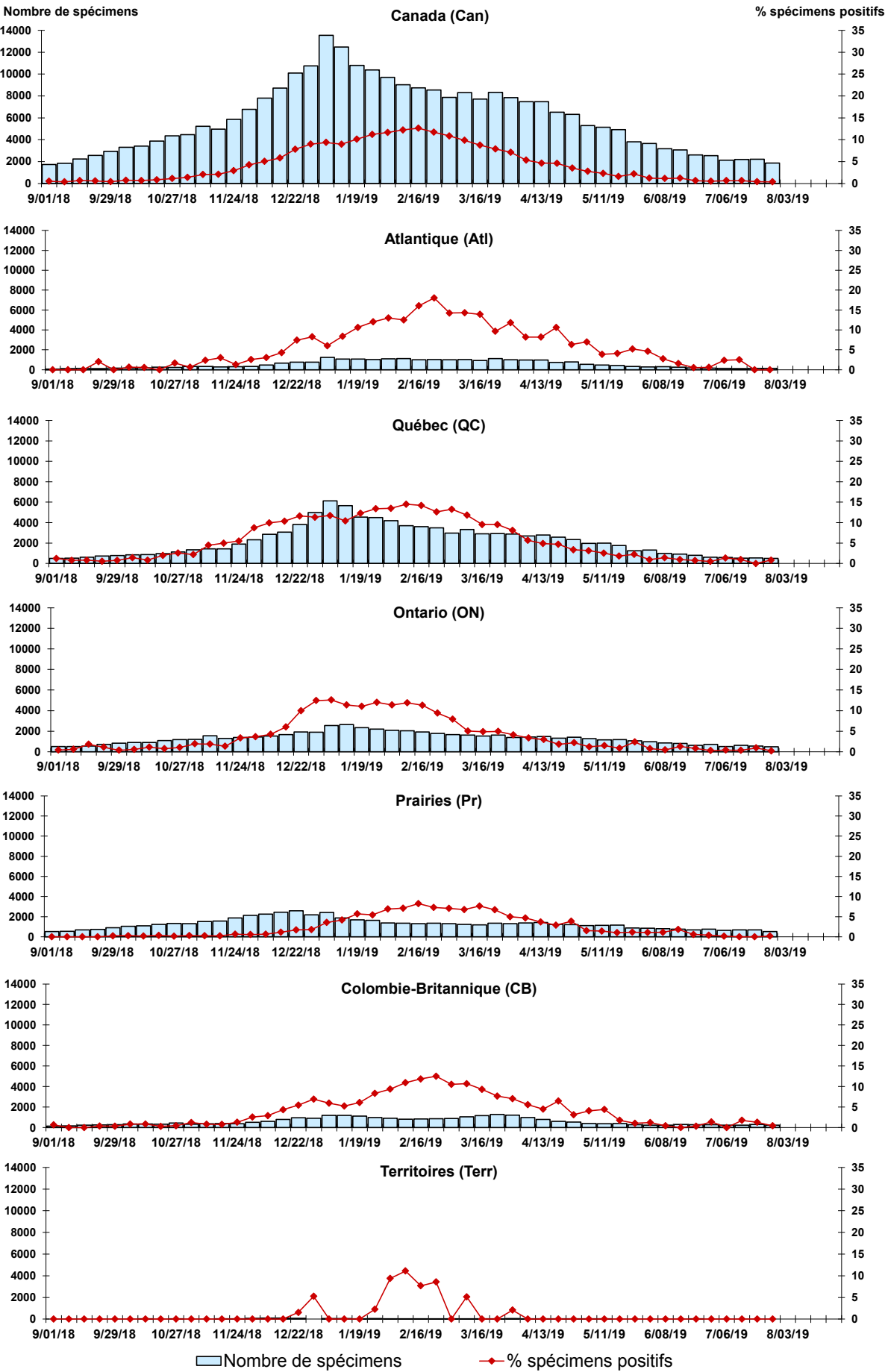


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

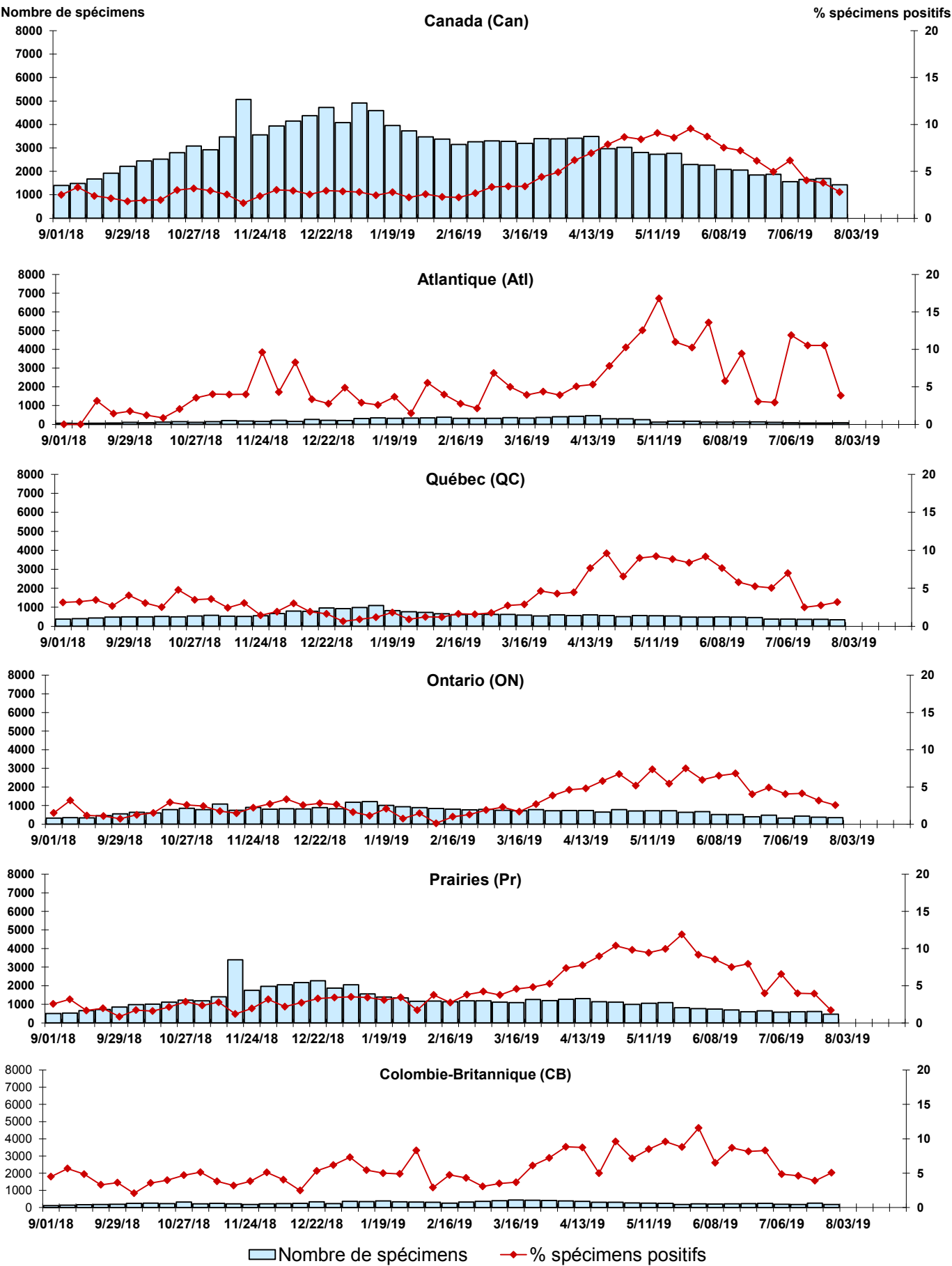


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

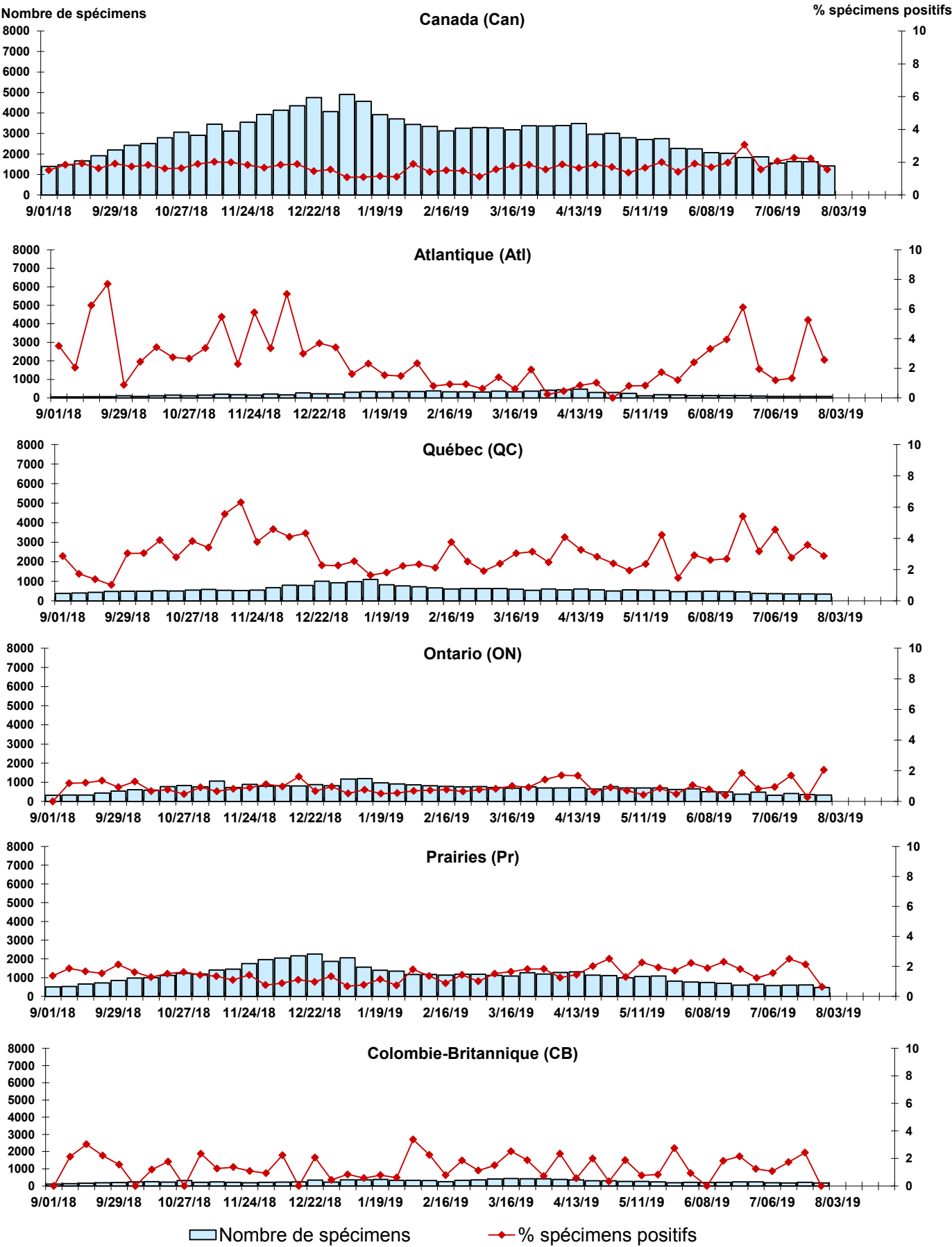


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

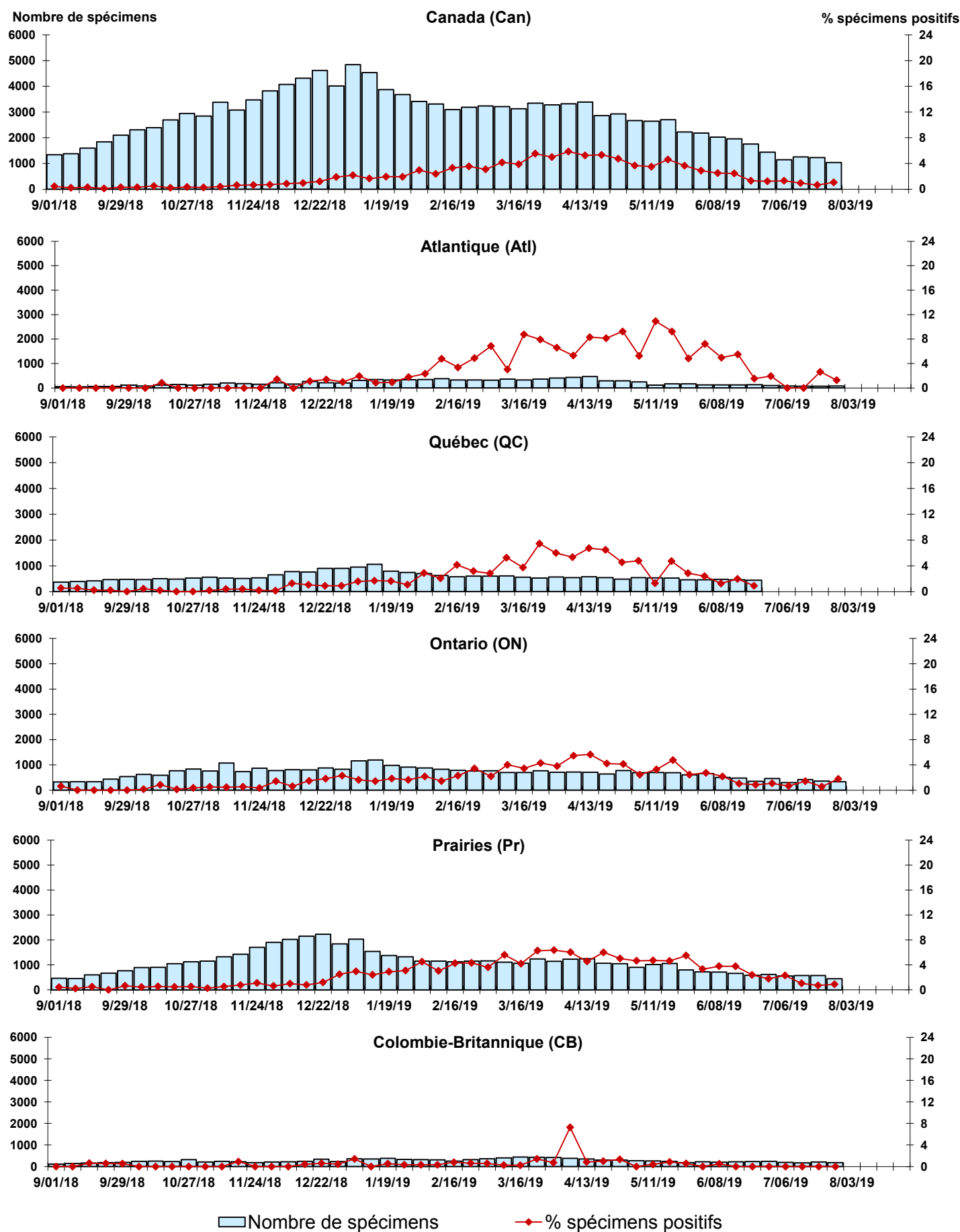


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

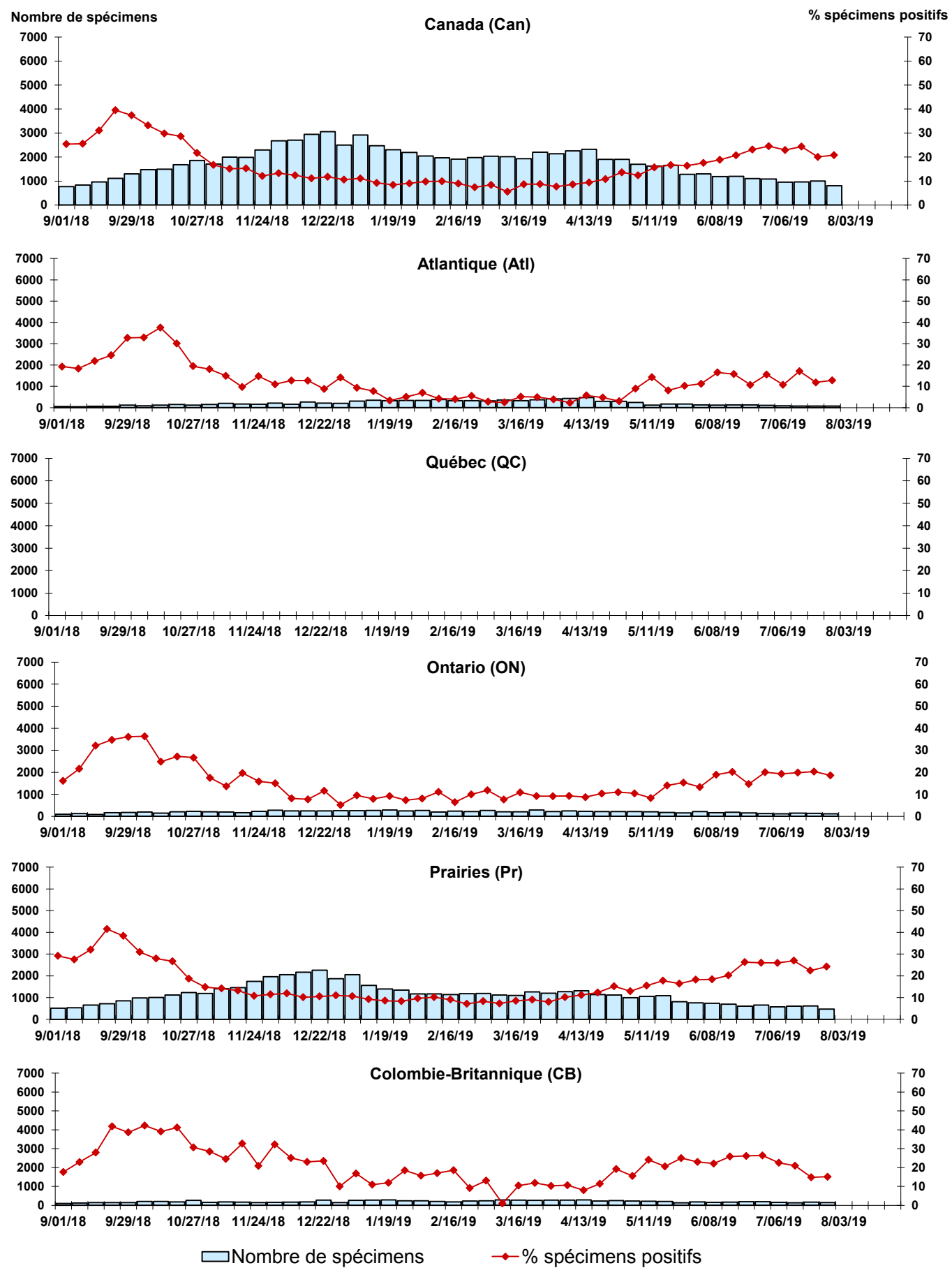
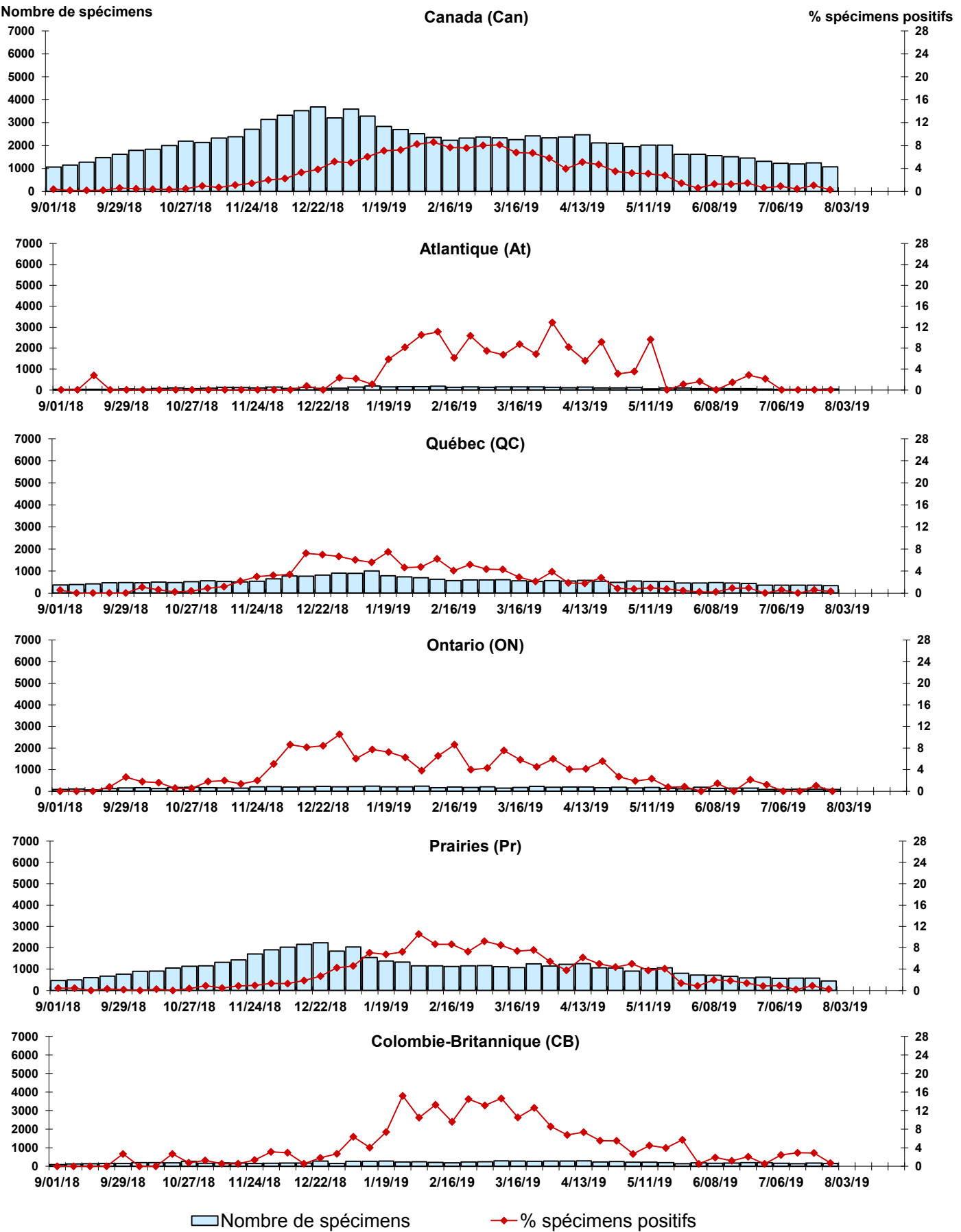


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.