

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 16 - se terminant le 20 avril 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 20 avril 2019 (Code hebdomadaire 201916)

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	197	0	0	52	52	1	197	24	197	0	2	9	0	0	197	2	197	17	197	3	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	22	0	2	0	2	0	22	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Nouvelle-Écosse	143	0	0	21	21	1	143	15	9	0	0	2	0	0	9	0	9	0	9	0	9	2
Nouveau-Brunswick	384	0	0	59	59	35	384	38	88	0	2	8	0	0	88	1	88	7	88	11	88	7
Atlantique	746	0	2	132	134	37	746	79	295	0	4	19	0	0	295	3	295	24	295	14	98	9
Région Nord-Est	296	0	0	23	23	7	241	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	271	0	0	21	21	6	281	22	83	0	0	7	0	0	89	0	69	1	N.D.	N.D.	67	2
Centre-du-Québec	508	0	0	110	110	12	455	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	955	0	0	79	79	22	940	23	479	4	0	43	0	0	479	16	472	34	N.D.	N.D.	472	13
Ouest du Québec	222	0	0	47	47	9	207	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Monterégie	178	0	0	21	21	5	178	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	2430	0	0	301	301	61	2302	105	562	4	0	50	0	0	568	16	541	35	N.D.	N.D.	539	15
Ottawa P.H.L.	14	0	3	1	4	0	14	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	224	0	0	24	24	3	224	6	19	0	0	1	0	0	19	0	19	1	19	3	19	1
Kingston P.H.L.	18	0	0	0	0	1	18	0	14	0	0	2	0	0	14	0	11	0	3	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	283	0	0	17	17	3	283	5	9	0	0	1	0	0	0	0	9	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	252	3	32	1	36	4	238	3	200	0	0	5	0	0	200	1	196	8	4	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	81	0	0	2	2	3	60	1	60	3	0	6	0	0	60	0	60	4	60	16	60	2
Sunnybrook & Women's College HSC	60	0	5	1	6	0	60	0	60	0	0	1	0	0	60	0	60	1	60	2	60	5
Sault Ste. Marie 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
Timmins P.H.L.	9	0	1	0	1	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	125	0	0	9	9	1	125	1	49	1	0	3	0	0	49	1	49	2	49	1	23	2
London P.H.L.	64	0	9	0	9	1	63	4	45	0	0	6	0	0	45	0	45	2	0	0	0	0
Orillia P.H.L.	43	0	10	1	11	0	43	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	2	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	19	0	4	0	4	0	14	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	2	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	15	0	2	0	2	0	14	1	12	0	0	0	0	0	12	0	9	0	3	0	0	0
Hamilton P.H.L.	136	0	23	6	29	2	123	1	94	2	0	5	0	0	94	2	92	2	3	0	0	0
Peterborough P.H.L.	27	0	4	1	5	0	27	2	17	0	0	1	0	0	17	0	17	1	0	0	0	0
Province de l'Ontario	1375	3	93	63	159	18	1318	24	625	6	0	31	0	0	616	4	613	25	201	22	162	10
Manitoba	297	1	6	5	12	5	263	19	160	0	3	10	0	0	160	1	88	2	160	12	88	3
Regina	109	5	9	0	14	7	109	11	109	0	1	9	0	0	109	2	109	6	109	11	109	7
Saskatoon	150	0	0	17	17	7	150	6	150	0	0	3	0	0	150	4	150	12	150	19	150	10
Province de la Saskatchewan	259	5	9	17	31	14	259	17	259	0	1	12	0	0	259	6	259	18	259	30	259	17
Province de l'Alberta	742	10	101	33	144	18	648	0	648	1	1	59	5	0	648	15	648	35	648	80	648	29
Prairies	1298	16	116	55	187	37	1170	36	1067	1	5	81	5	0	1067	22	995	55	1067	122	995	49
Colombie-Britannique	602	17	48	52	117	13	602	39	278	0	0	12	0	0	278	6	278	1	212	27	212	13
Yukon	8	0	0	4	4	0	8	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	11	1	0	0	1	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	3	10	0
Nunavut	7	0	0	0	0	0	7	0	7	1	0	1	0	0	7	1	7	0	7	0	7	0
Territoires	26	1	0	4	5	0	25	0	17	1	0	1	0	0	17	1	17	0	17	3	17	0
CANADA	6477	37	259	607	903	166	6163	283	2844	12	9	194	5	0	2841	52	2739	140	1792	188	2023	96

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 - 20 avril 2019 (Code hebdomadaire 201835-201916)

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	4495	1	0	970	971	4	4495	451	4495	0	58	130	0	0	4495	37	4495	151	4495	300	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1179	220	52	1	273	0	1177	135	82	1	0	2	3	0	77	5	77	3	77	22	77	3
Nouvelle-Écosse	3636	0	0	759	759	15	3642	364	497	0	4	23	2	0	497	0	497	8	497	63	497	11
Nouveau-Brunswick	12541	230	34	2458	2722	209	12540	1153	3156	0	18	56	40	0	3156	120	3156	125	3156	336	3156	162
Atlantique	21851	451	86	4188	4725	228	21854	2103	8230	1	80	211	45	0	8225	162	8225	287	8225	721	3730	176
Région Nord-Est	8418	0	0	1533	1533	37	6632	623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	14251	0	0	3031	3031	34	14457	1503	2699	5	32	42	9	0	2804	89	2267	32	N.D.	N.D.	2098	27
Centre-du-Québec	16838	0	0	3489	3489	165	13516	1555	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	36550	0	0	4364	4364	161	35432	2930	18887	74	150	230	36	0	18887	552	18518	394	N.D.	N.D.	18467	708
Ouest du Québec	11862	0	0	2602	2602	74	10834	1384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Montérégie	8089	0	0	1326	1327	31	7679	665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	96008	0	0	16345	16346	502	88550	8660	21586	79	182	272	45	0	21727	641	20785	426	N.D.	N.D.	20565	735
Ottawa P.H.L.	892	91	65	20	176	3	887	87	493	0	3	4	0	0	493	1	474	9	24	0	0	0
CHEO - Ottawa	7333	0	0	802	802	21	7333	909	781	3	10	16	6	0	782	23	781	15	774	193	756	38
Kingston P.H.L.	863	66	63	11	140	11	863	61	598	0	4	10	0	0	598	1	571	6	82	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	10580	5	15	717	737	37	10580	471	569	1	9	9	3	0	0	0	526	4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	12347	865	624	91	1580	55	11928	513	9617	14	60	61	0	0	9618	47	9336	127	455	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	2405	111	40	120	271	28	2011	217	2011	17	35	38	25	0	2011	76	2011	76	2011	475	2011	128
Sunnybrook & Women's College HSC	2324	71	89	11	171	6	2324	62	2324	5	5	11	1	0	2324	1	2324	68	2324	187	2324	93
Sault Ste. Marie P.H.L.	398	47	38	3	88	0	331	14	304	0	3	0	0	0	304	0	298	5	10	0	0	0
Timmins P.H.L.	345	57	7	1	65	0	279	6	279	0	7	3	0	0	279	0	272	1	15	0	0	0
St. Joseph's - London	4122	3	0	510	513	4	3990	353	1354	5	6	23	15	0	1354	30	1354	45	985	153	750	21
London P.H.L.	3703	318	180	58	556	13	3665	324	2528	4	22	22	0	0	2528	18	2443	34	154	0	0	0
Orillia P.H.L.	1064	66	54	22	142	1	1064	127	735	2	2	11	0	0	735	1	722	12	34	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	408	29	42	8	79	0	319	13	309	1	1	11	0	0	308	4	293	9	25	0	0	0
Sudbury P.H.L.	797	47	15	0	62	0	741	31	716	3	4	1	0	0	716	3	674	9	69	0	0	0
Hamilton P.H.L.	3459	232	177	36	445	8	3357	131	2670	12	14	38	0	0	2670	20	2624	38	119	0	0	0
Peterborough P.H.L.	1019	44	60	22	126	3	1016	49	793	2	4	3	0	0	793	0	784	10	12	0	0	0
Province de l'Ontario	52059	2052	1469	2432	5953	190	50688	3368	26081	69	189	261	50	0	25513	225	25487	468	7297	1018	6052	290
Manitoba	9302	312	71	724	1107	25	8918	558	3903	3	16	69	12	0	3903	38	2440	75	3903	414	2474	118
Regina	7852	1427	121	153	1701	68	7852	514	9785	4	61	177	35	0	7852	114	7852	135	7852	1370	7852	234
Saskatoon	5920	0	0	844	844	29	5920	423	5920	2	7	25	13	48	5920	41	5920	108	5920	360	5920	79
Province de la Saskatchewan	13772	1427	121	997	2545	97	13772	937	15705	6	68	202	48	48	13772	155	13772	243	13772	1730	13772	313
Province de l'Alberta	32911	3598	903	2095	6596	228	26577	0	26577	27	223	549	237	0	26577	376	26577	724	26577	3883	26577	1257
Prairies	55985	5337	1095	3816	10248	350	49267	1495	46185	36	307	820	297	48	44252	569	42789	1042	44252	6027	42823	1688
Colombie-Britannique	23852	3124	1426	1610	6160	208	23815	1507	9691	13	67	307	100	0	9691	138	9691	70	7280	1426	7280	442
Yukon	328	54	12	33	99	0	328	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	728	173	2	0	175	1	723	0	723	2	0	28	4	0	723	21	723	6	723	122	723	46
Nunavut	97	20	0	0	20	0	97	0	97	3	0	3	0	0	97	13	96	0	97	23	96	9
Territoires	1153	247	14	33	294	1	1148	18	820	5	0	31	4	0	820	34	819	6	820	145	819	55
CANADA	250908	11211	4090	28424	43726	1479	235322	17151	112593	203	825	1902	541	48	110228	1769	107796	2299	67874	9337	81269	3386

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

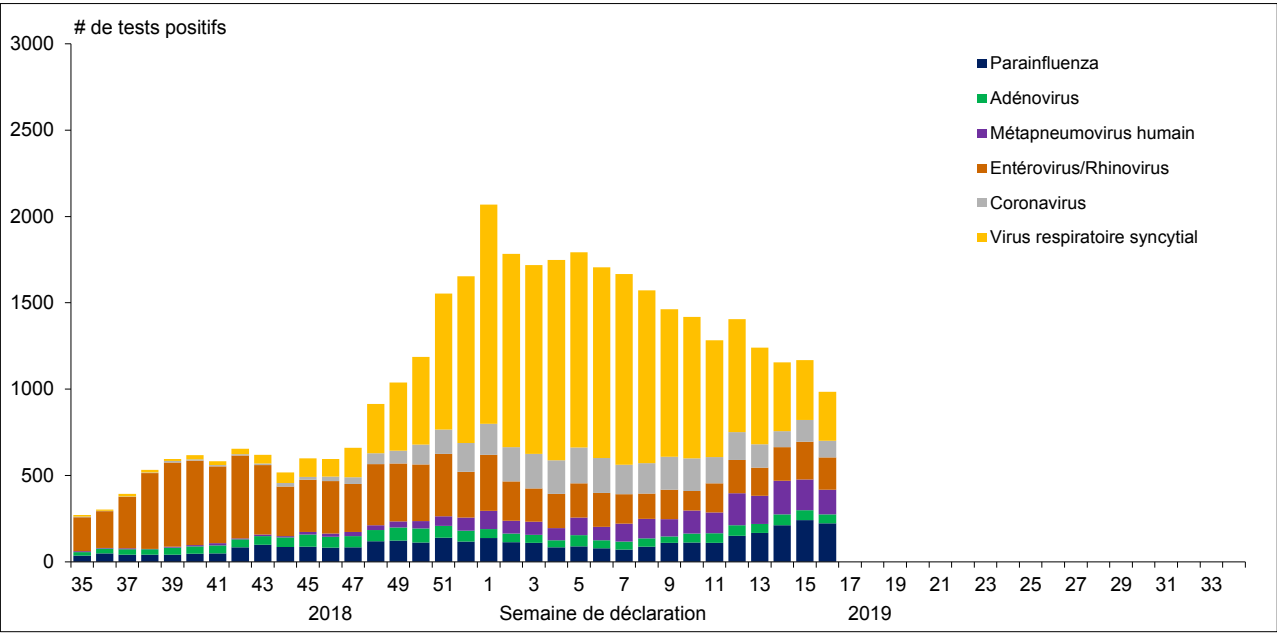


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

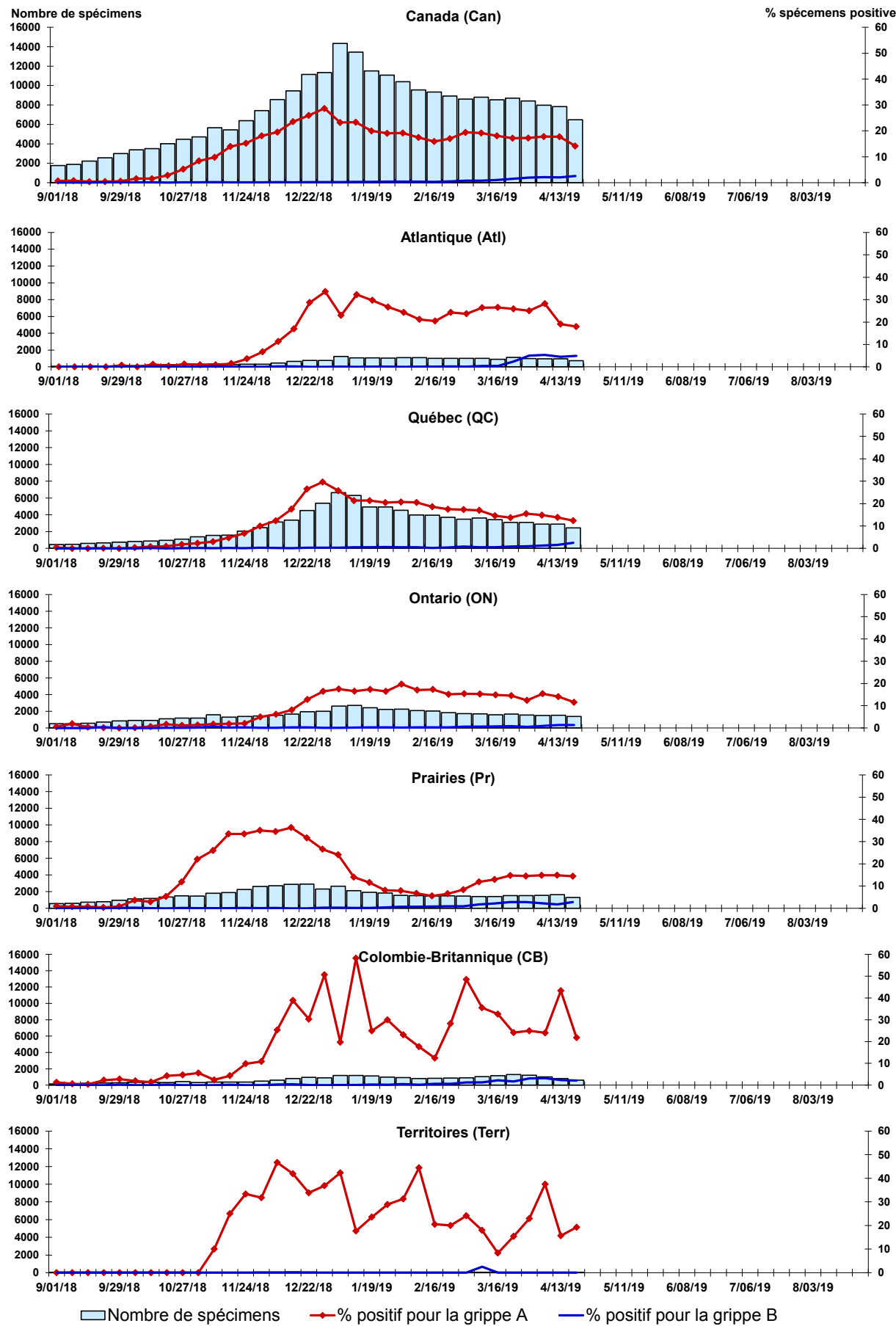


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

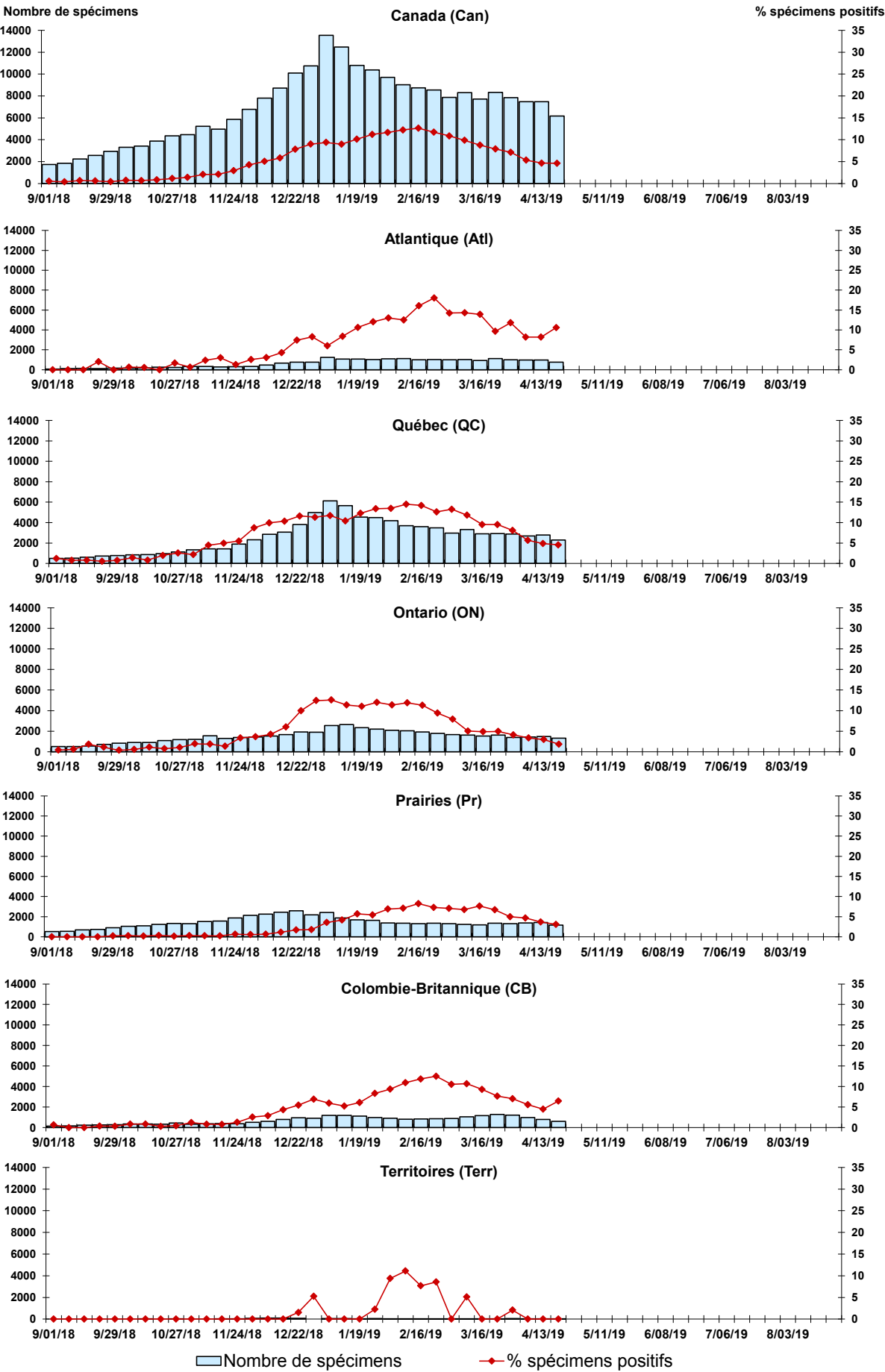


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

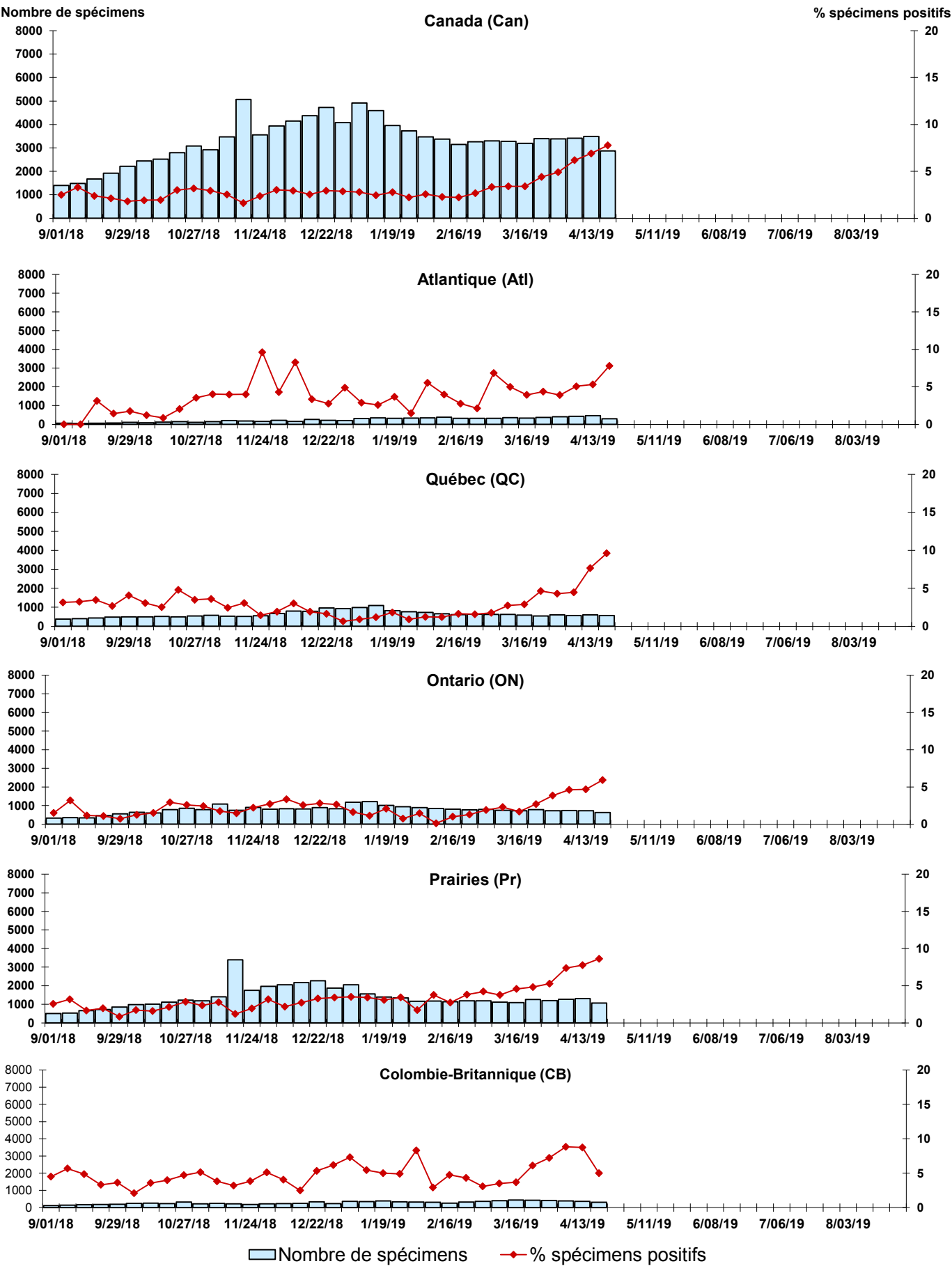


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

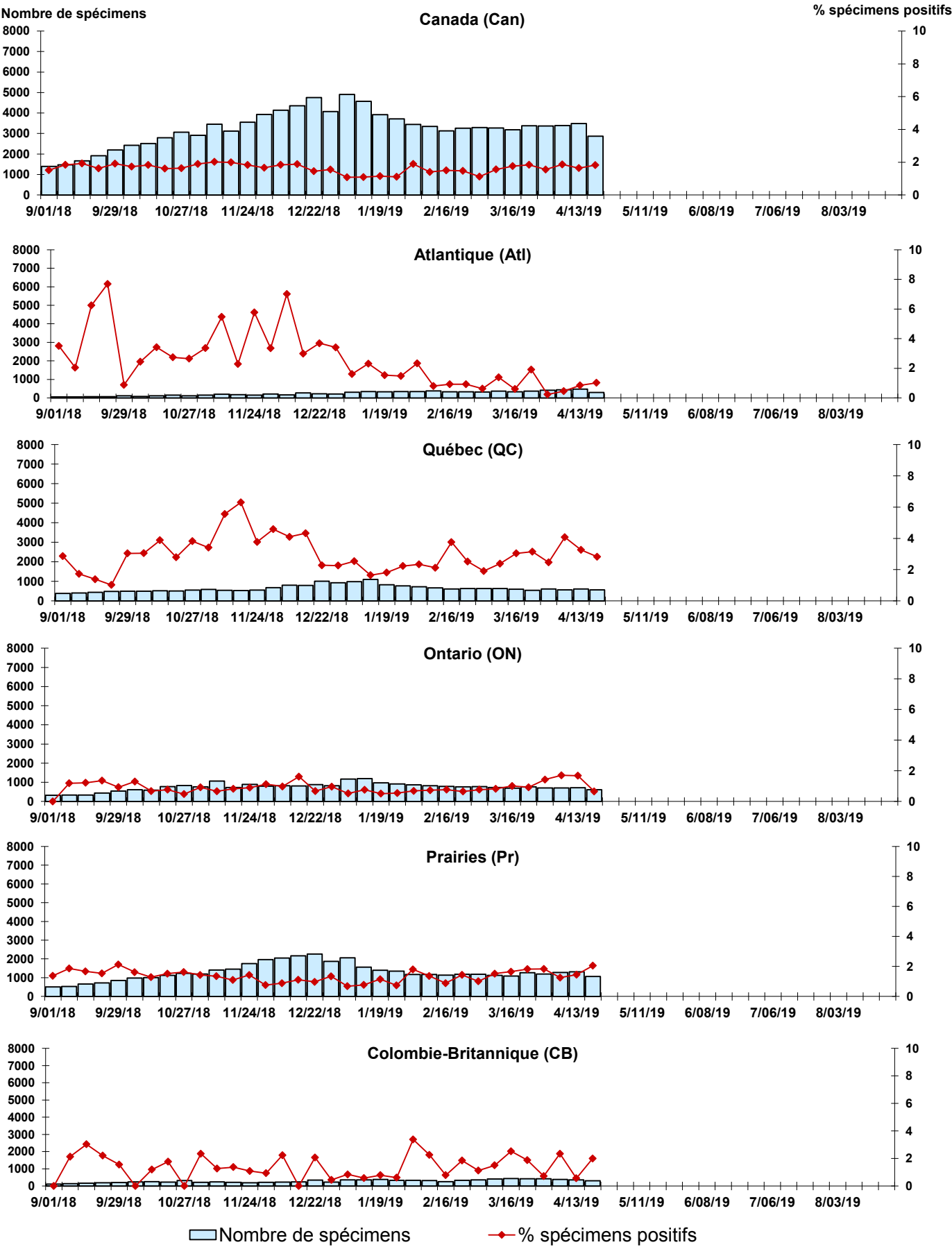


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

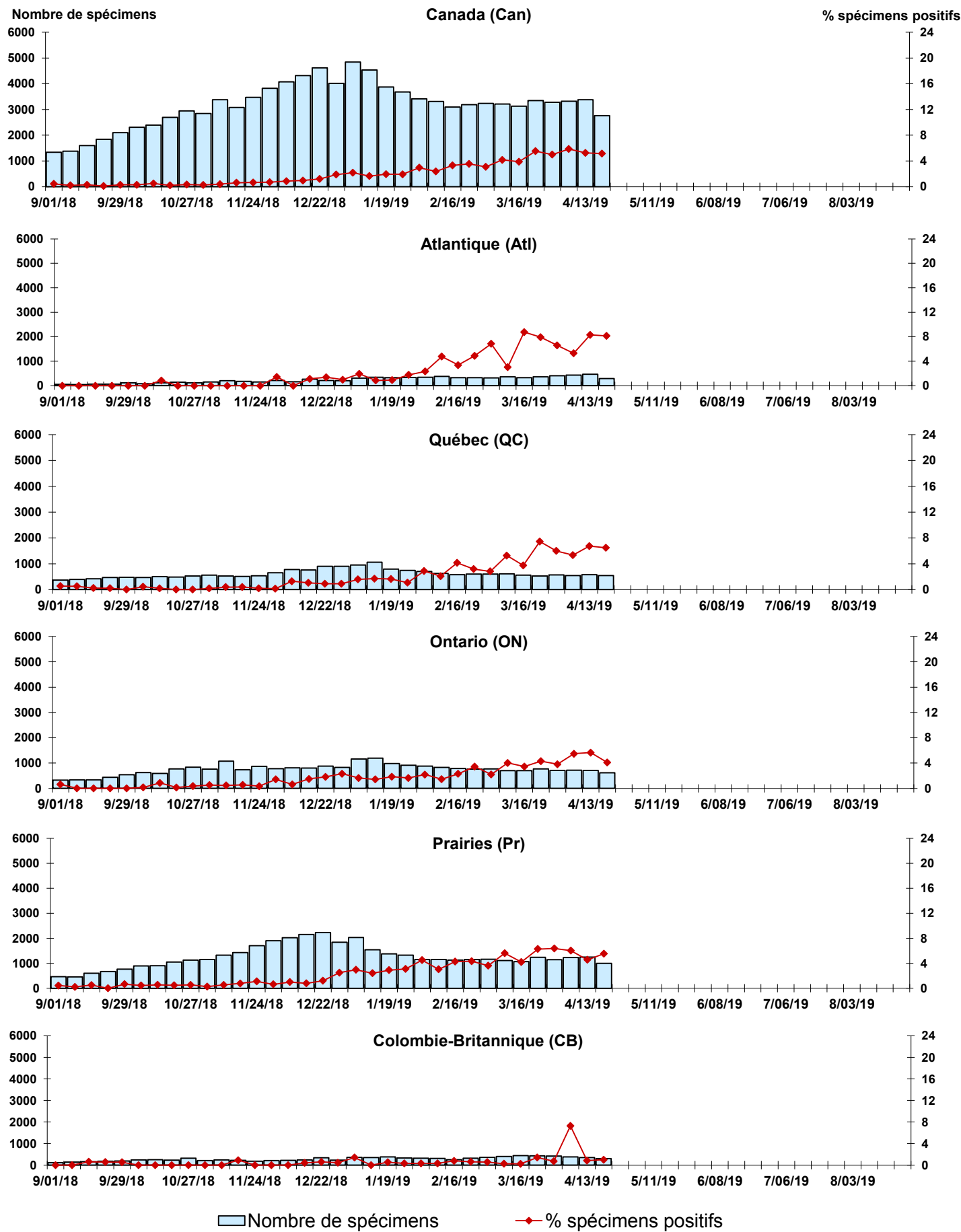


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

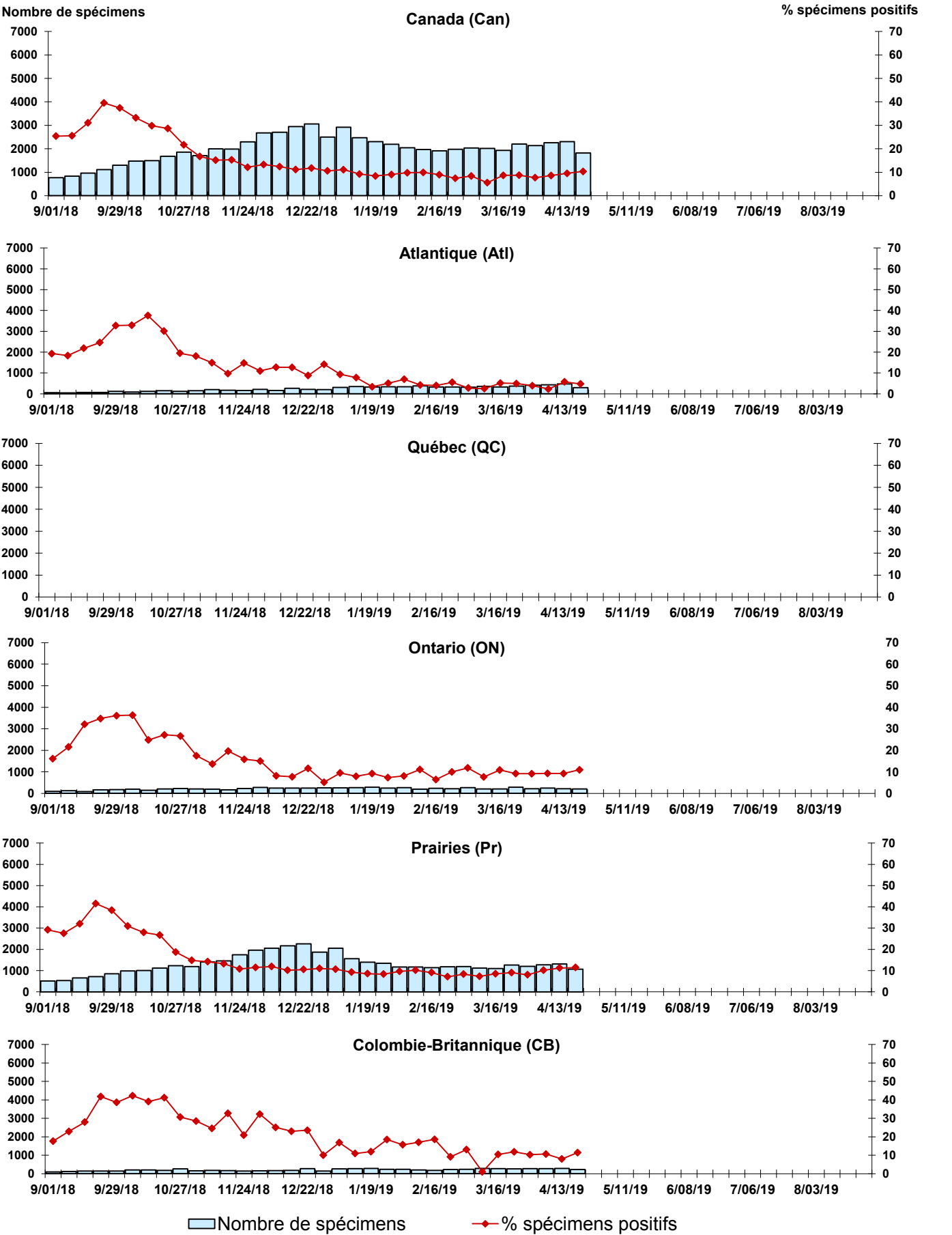
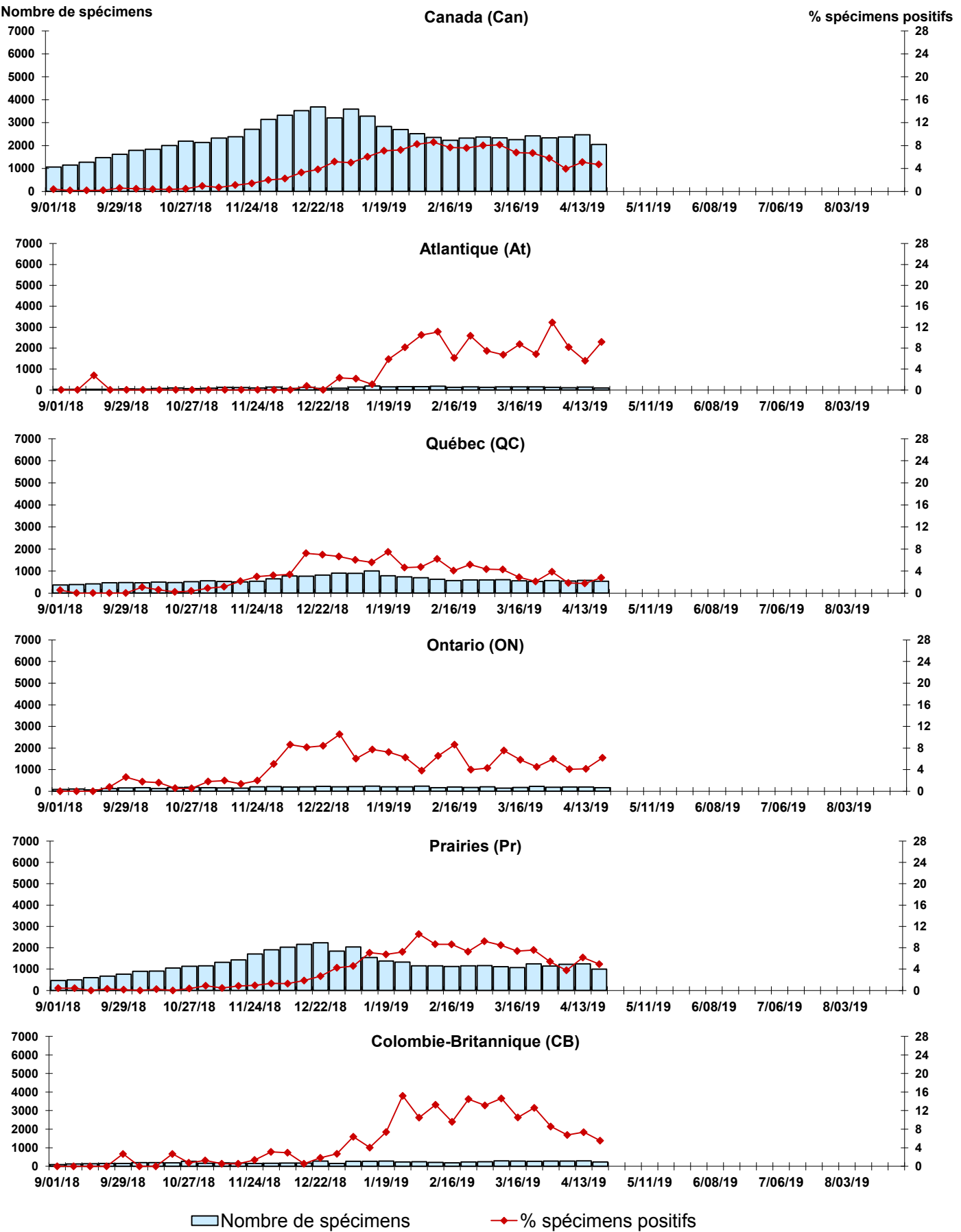


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.