

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 18 - se terminant le 4 mai 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 4 mai 2019 (Code hebdomadaire 201918)

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	133	0	0	15	15	0	133	8	133	2	0	13	0	0	133	0	133	11	133	7	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	14	1	0	0	1	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	77	0	0	8	8	0	79	11	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Nouveau-Brunswick	307	0	0	29	29	32	307	17	111	0	0	15	1	0	111	2	111	2	111	15	111	4
Atlantique	531	1	0	52	53	32	533	37	247	2	0	28	1	0	247	2	247	13	247	22	114	4
Région Nord-Est	224	0	0	9	9	5	184	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	361	0	0	16	16	7	380	12	96	2	0	6	0	0	97	6	80	4	N.D.	N.D.	78	0
Centre-du-Québec	391	0	0	33	33	5	338	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	769	0	0	56	56	25	675	8	471	2	0	41	0	0	471	5	465	22	N.D.	N.D.	465	4
Ouest du Québec	234	0	0	23	23	18	224	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Monterégie	170	0	0	15	15	5	170	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	2149	0	0	152	152	65	1971	62	567	4	0	47	0	0	568	11	545	26	N.D.	N.D.	543	4
Ottawa P.H.L.	19	0	1	1	2	1	19	0	8	0	0	0	0	0	8	0	7	0	1	0	0	0
CHEO - Ottawa	174	0	0	14	14	3	174	3	17	1	0	1	0	0	17	1	17	1	17	4	16	0
Kingston P.H.L.	30	0	1	1	2	3	30	0	15	0	0	2	0	0	15	0	14	0	2	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	266	0	0	8	8	1	266	1	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	277	3	12	1	16	2	273	6	243	0	0	8	0	0	243	0	234	5	9	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	49	0	2	1	3	2	49	0	49	1	0	2	0	0	49	3	49	3	49	12	49	2
Sunnybrook & Women's College HSC	67	1	1	0	2	0	67	0	67	0	0	1	0	0	67	0	67	0	67	1	67	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	12	0	1	0	1	0	10	2	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	116	0	0	2	2	0	116	1	45	0	0	3	0	0	45	0	45	0	45	6	27	1
London P.H.L.	68	0	6	1	7	1	68	1	53	0	0	5	0	0	53	1	49	1	4	0	0	0
Orillia P.H.L.	40	0	4	0	4	1	40	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	14	1	2	0	3	0	9	0	9	0	0	2	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	19	0	1	0	1	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	16	1	2	0	0	0
Hamilton P.H.L.	101	0	11	0	11	1	100	0	88	0	0	5	0	0	88	0	87	2	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	28	0	3	0	3	0	28	0	14	0	0	0	0	0	14	0	13	1	1	0	0	0
Province de l'Ontario	1284	5	45	29	79	15	1271	14	662	2	0	29	0	0	655	5	643	14	198	23	159	3
Manitoba	315	4	8	4	16	7	287	12	183	0	0	10	0	0	183	1	88	0	183	22	88	5
Regina	104	0	5	0	5	0	104	5	104	0	1	2	0	0	104	2	104	8	104	13	104	20
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de la Saskatchewan	104	0	5	0	5	0	104	5	104	0	1	2	0	0	104	2	104	8	104	13	104	20
Province de l'Alberta	797	5	69	22	96	21	686	0	686	2	0	78	0	0	686	7	686	32	686	88	686	18
Prairies	1216	9	82	26	117	28	1077	17	973	2	1	90	0	0	973	10	878	40	973	123	878	43
Colombie-Britannique	383	10	24	22	56	7	383	16	247	0	0	18	0	0	247	5	247	0	206	34	206	5
Yukon	12	3	2	0	5	0	12	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	6	0	1	0	1	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	6	0	6	0
Nunavut	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Territoires	21	3	3	0	6	0	21	0	9	0	0	0	0	0	9	1	9	0	9	0	9	0
CANADA	5584	28	154	281	463	147	5256	146	2705	10	1	212	1	0	2699	34	2569	93	1633	202	1909	59

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 - 4 mai 2019 (Code hebdomadaire 201835-201918)

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	4823	1	0	1015	1016	4	4823	473	4823	8	58	156	0	0	4823	37	4823	182	4823	312	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1219	221	56	1	278	1	1217	137	83	1	0	2	3	0	78	5	78	3	78	22	78	3
Nouvelle-Écosse	3823	0	0	782	782	17	3831	385	508	0	4	25	2	0	508	0	508	8	508	64	508	11
Nouveau-Brunswick	13291	230	34	2546	2810	277	13290	1194	3355	0	18	80	41	0	3355	122	3355	134	3355	354	3355	169
Atlantique	23156	452	90	4344	4886	299	23161	2189	8769	9	80	263	46	0	8764	164	8764	327	8764	752	3941	183
Région Nord-Est	8864	0	0	1555	1555	46	7004	667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	15236	0	0	3113	3113	51	15473	1553	2863	7	32	54	9	0	2968	97	2404	40	N.D.	N.D.	2233	27
Centre-du-Québec	17688	0	0	3603	3603	185	14256	1576	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	38239	0	0	4499	4499	222	37017	2955	19793	78	151	294	37	0	19793	567	19411	434	N.D.	N.D.	19360	716
Ouest du Québec	12302	0	0	2647	2647	108	11253	1395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	8539	0	0	1359	1360	39	8129	671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	100868	0	0	16776	16777	651	93132	8817	22656	85	183	348	46	0	22797	664	21815	474	N.D.	N.D.	21593	743
Ottawa P.H.L.	932	91	68	22	181	4	927	88	520	0	3	6	0	0	520	1	498	9	27	0	0	0
CHEO - Ottawa	7692	0	0	835	835	28	7692	917	819	4	10	17	6	0	820	25	819	16	812	201	793	39
Kingston P.H.L.	919	67	71	12	150	14	919	61	632	0	4	14	0	0	632	1	601	7	89	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	11125	5	15	735	755	47	11125	473	590	1	9	10	3	0	0	0	547	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	12929	873	653	96	1622	61	12498	524	10125	16	61	76	0	0	10126	50	9830	142	476	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	2531	112	43	122	277	32	2115	218	2115	18	35	49	25	0	2115	80	2115	86	2115	499	2115	133
Sunnybrook & Women's College HSC	2457	72	96	11	179	6	2457	62	2457	5	5	14	1	0	2457	1	2457	72	2457	191	2457	94
Sault Ste. Marie P.H.L.	411	47	40	3	90	0	343	17	314	0	3	0	0	0	314	0	308	5	10	0	0	0
Timmins P.H.L.	364	58	9	1	68	0	296	9	294	0	7	3	0	0	294	0	287	1	15	0	0	0
St. Joseph's - London	4359	3	0	522	525	5	4231	357	1448	5	6	31	15	0	1448	31	1448	46	1060	163	807	21
London P.H.L.	3873	319	193	59	571	15	3835	328	2666	4	23	34	0	0	2666	19	2574	37	165	0	0	0
Orillia P.H.L.	1145	66	65	22	153	2	1145	127	793	2	2	11	0	0	793	1	780	15	35	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	433	30	45	8	83	0	340	15	327	1	1	13	0	0	326	4	311	9	25	0	0	0
Sudbury P.H.L.	834	47	17	0	64	0	775	32	752	3	4	2	0	0	752	3	707	11	72	0	0	0
Hamilton P.H.L.	3698	234	204	32	470	12	3600	135	2880	12	15	54	0	0	2880	21	2832	44	132	0	0	0
Peterborough P.H.L.	1079	44	78	22	144	3	1076	49	827	2	4	5	0	0	827	0	817	11	13	0	0	0
Province de l'Ontario	54781	2068	1597	2502	6167	229	53374	3412	27559	73	192	339	50	0	26970	237	26931	516	7721	1065	6397	297
Manitoba	9906	322	93	726	1141	44	9461	589	4241	4	17	94	12	0	4241	42	2618	79	4241	461	2652	126
Regina	8094	1428	137	153	1718	76	8094	536	10027	4	63	192	35	0	8094	120	8094	149	8094	1413	8094	261
Saskatoon	6069	0	0	870	870	32	6069	434	6069	2	7	35	13	48	6069	46	6069	120	6069	379	6069	87
Province de la Saskatchewan	14163	1428	137	1023	2588	108	14163	970	16096	6	70	227	48	48	14163	166	14163	269	14163	1792	14163	348
Province de l'Alberta	34578	3618	1072	2149	6839	273	28009	0	28009	31	227	702	241	0	28009	400	28009	796	28009	4085	28009	1307
Prairies	58647	5368	1302	3898	10568	425	51633	1559	48346	41	314	1023	301	48	46413	608	44790	1144	46413	6338	44824	1781
Colombie-Britannique	24762	3150	1497	1596	6243	223	24725	1540	10260	13	68	351	103	0	10260	144	10260	74	7761	1510	7761	462
Yukon	359	65	14	35	114	0	359	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	750	175	3	0	178	2	745	0	745	2	0	28	4	0	745	24	745	7	745	126	745	47
Nunavut	108	20	0	0	20	0	108	0	108	4	0	3	0	0	108	16	107	0	108	27	107	9
Territoires	1217	260	17	35	312	2	1212	18	853	6	0	31	4	0	853	40	852	7	853	153	852	56
CANADA	263431	11298	4503	29151	44953	1829	247237	17535	118443	227	837	2355	550	48	116057	1857	113412	2542	71512	9818	85368	3522

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

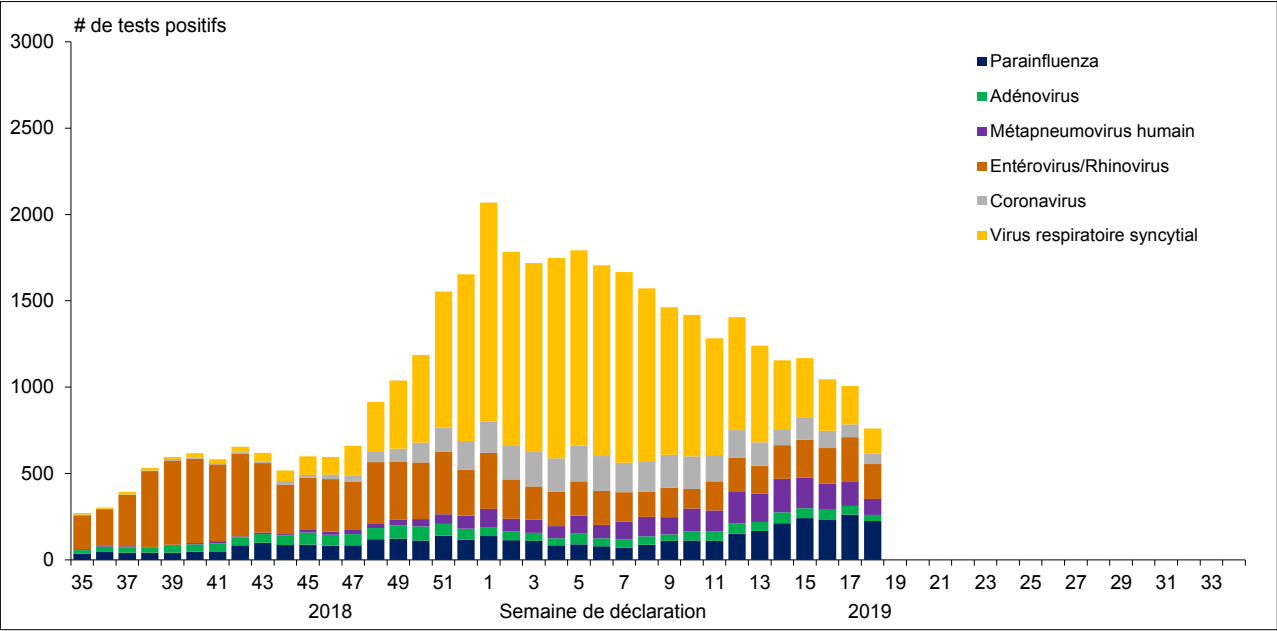


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

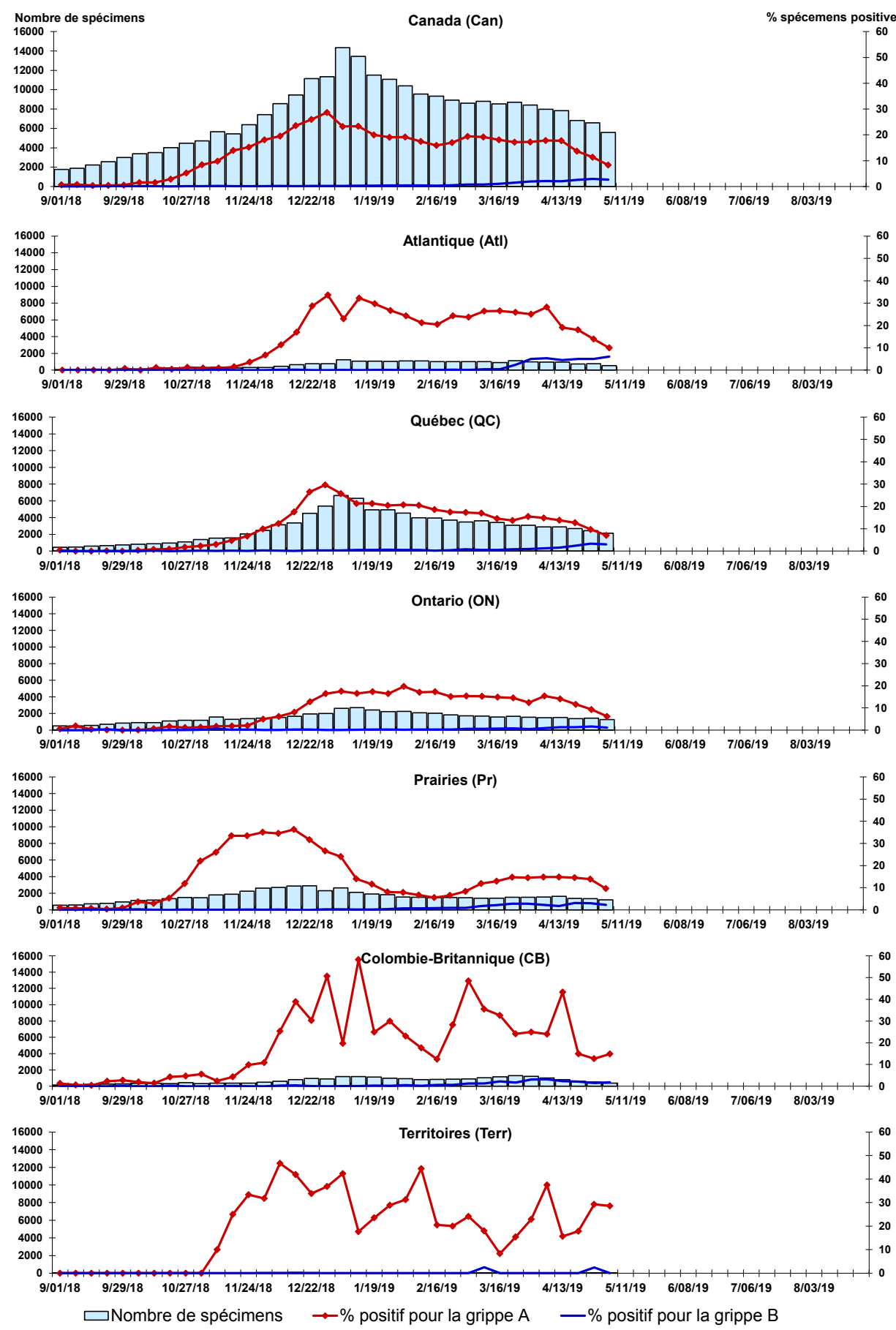


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

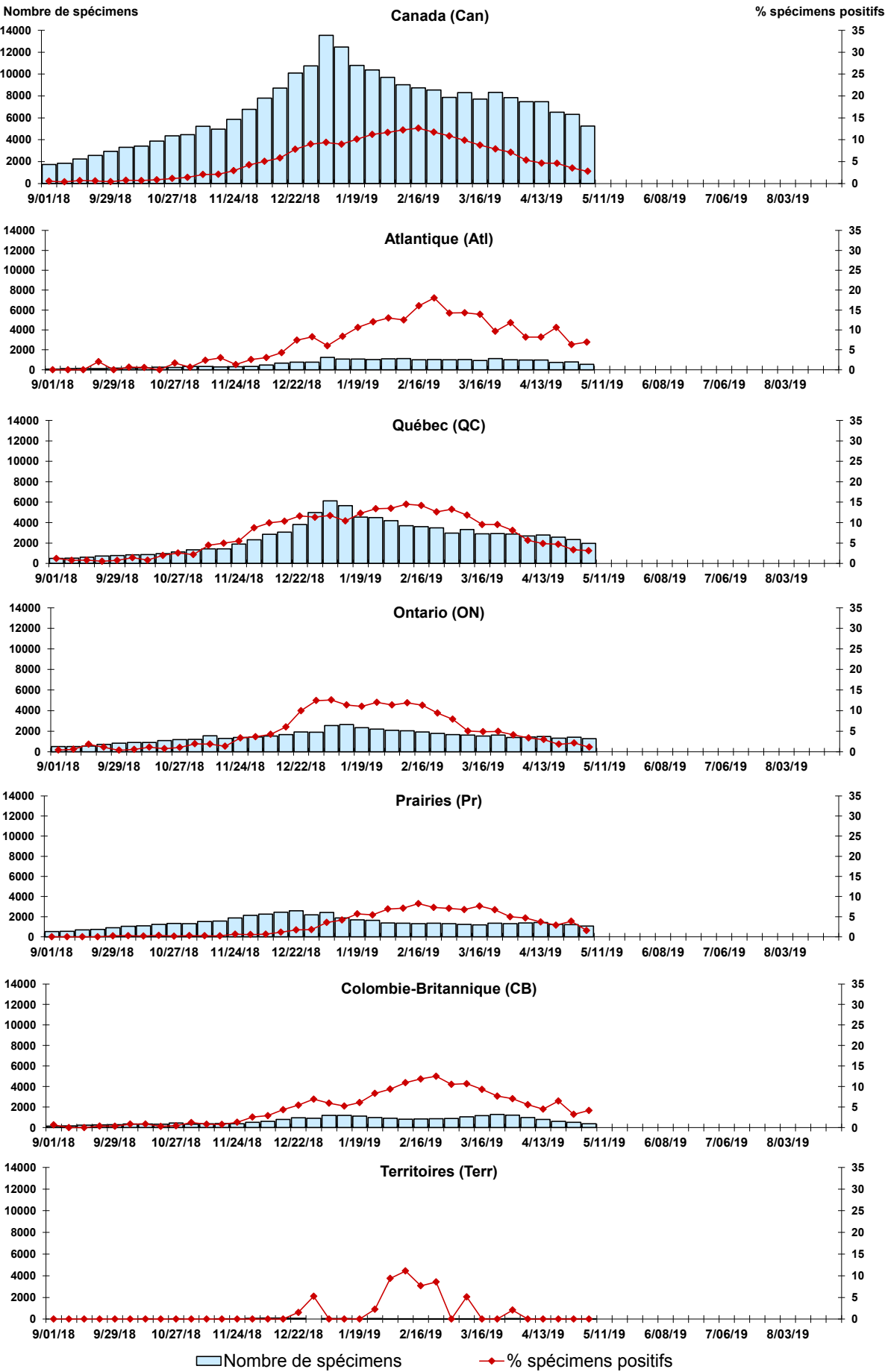


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

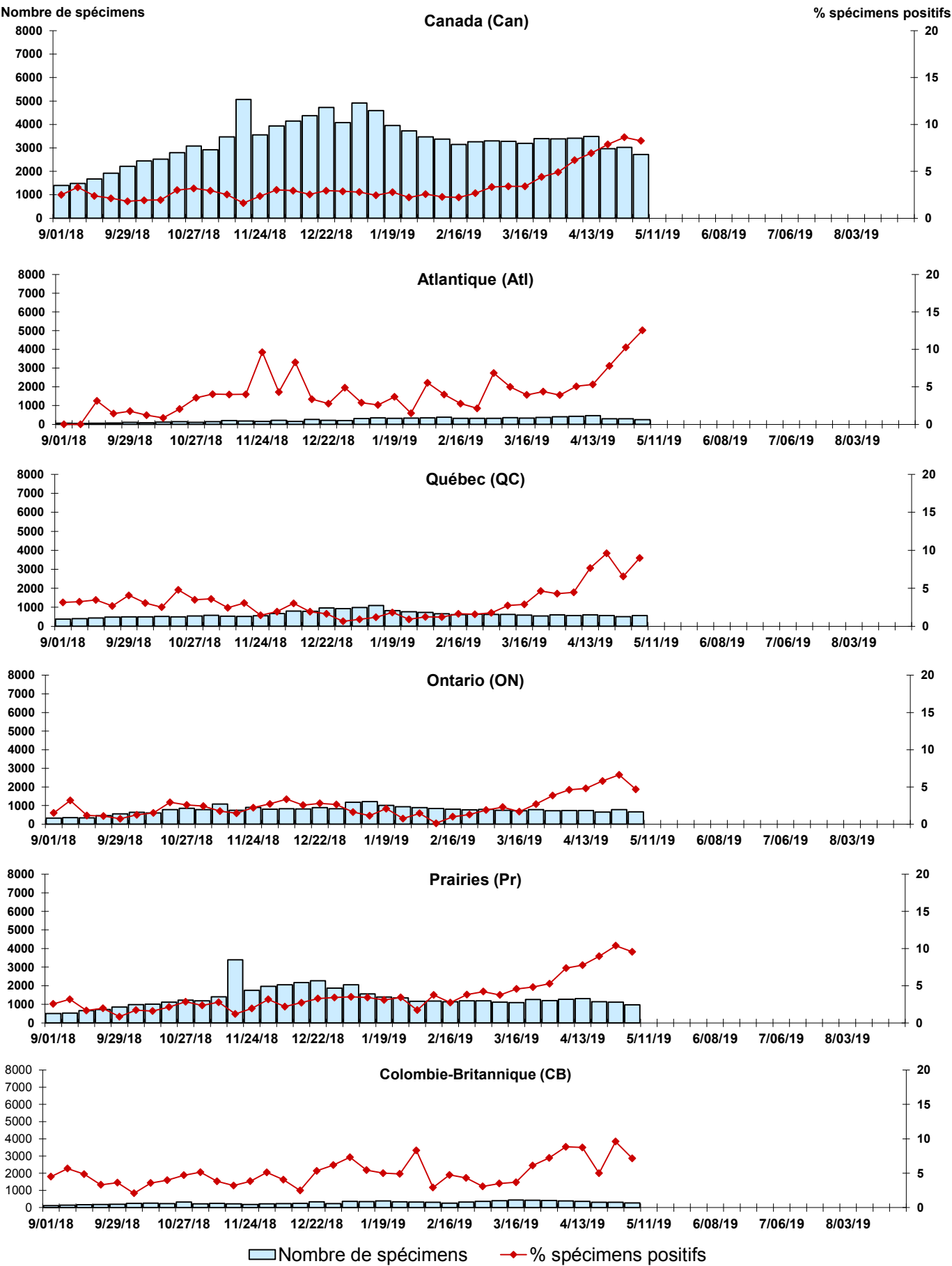


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

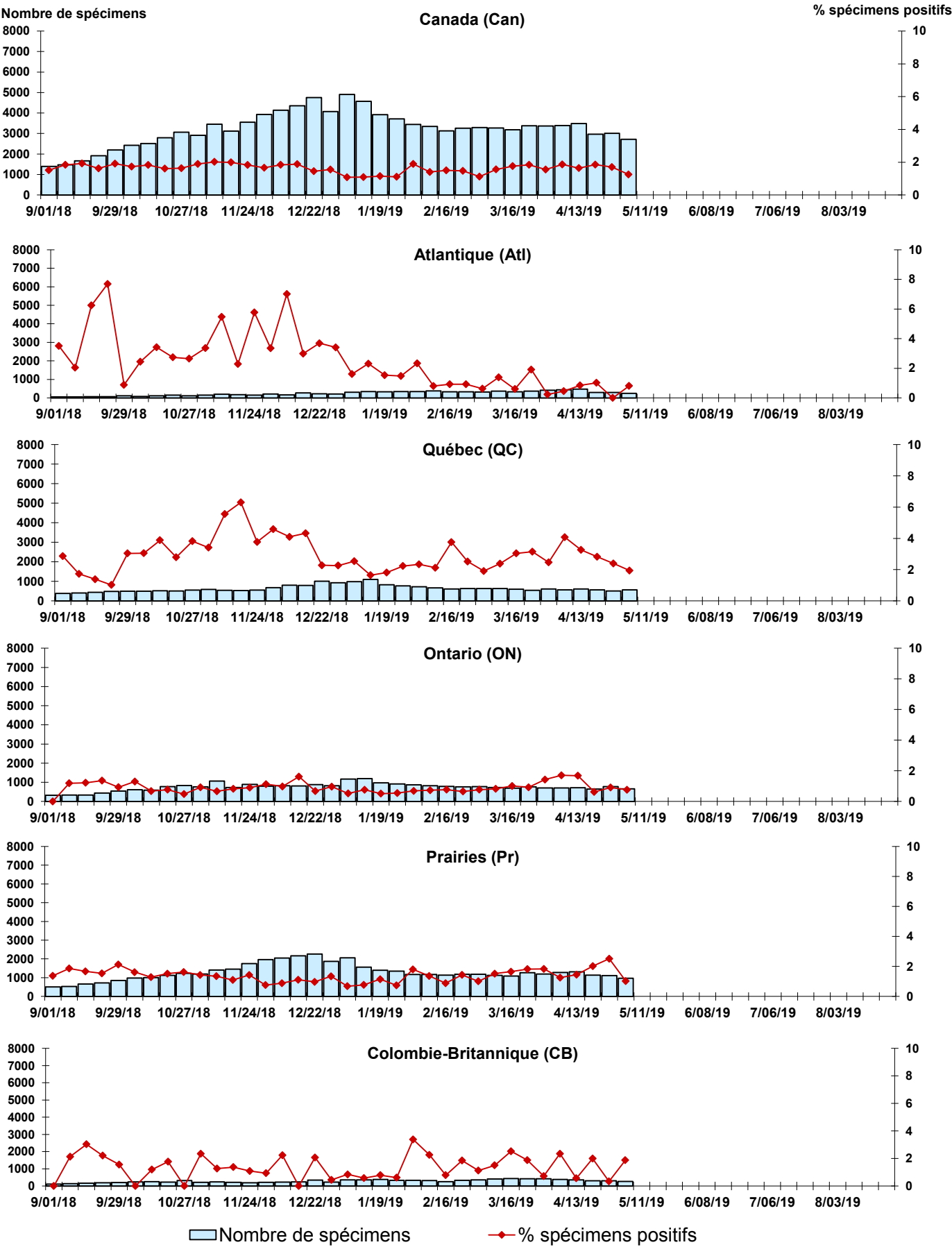


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

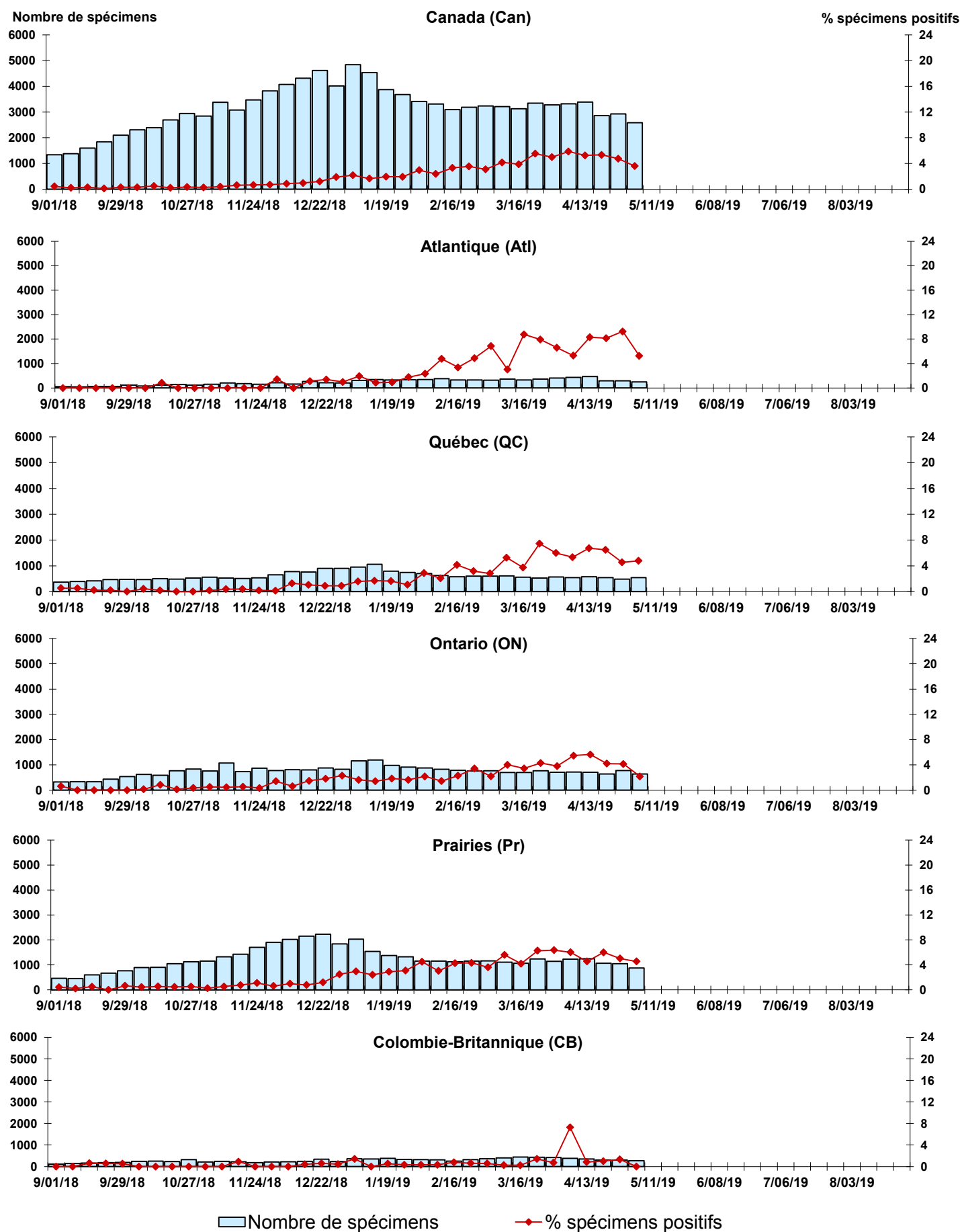


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

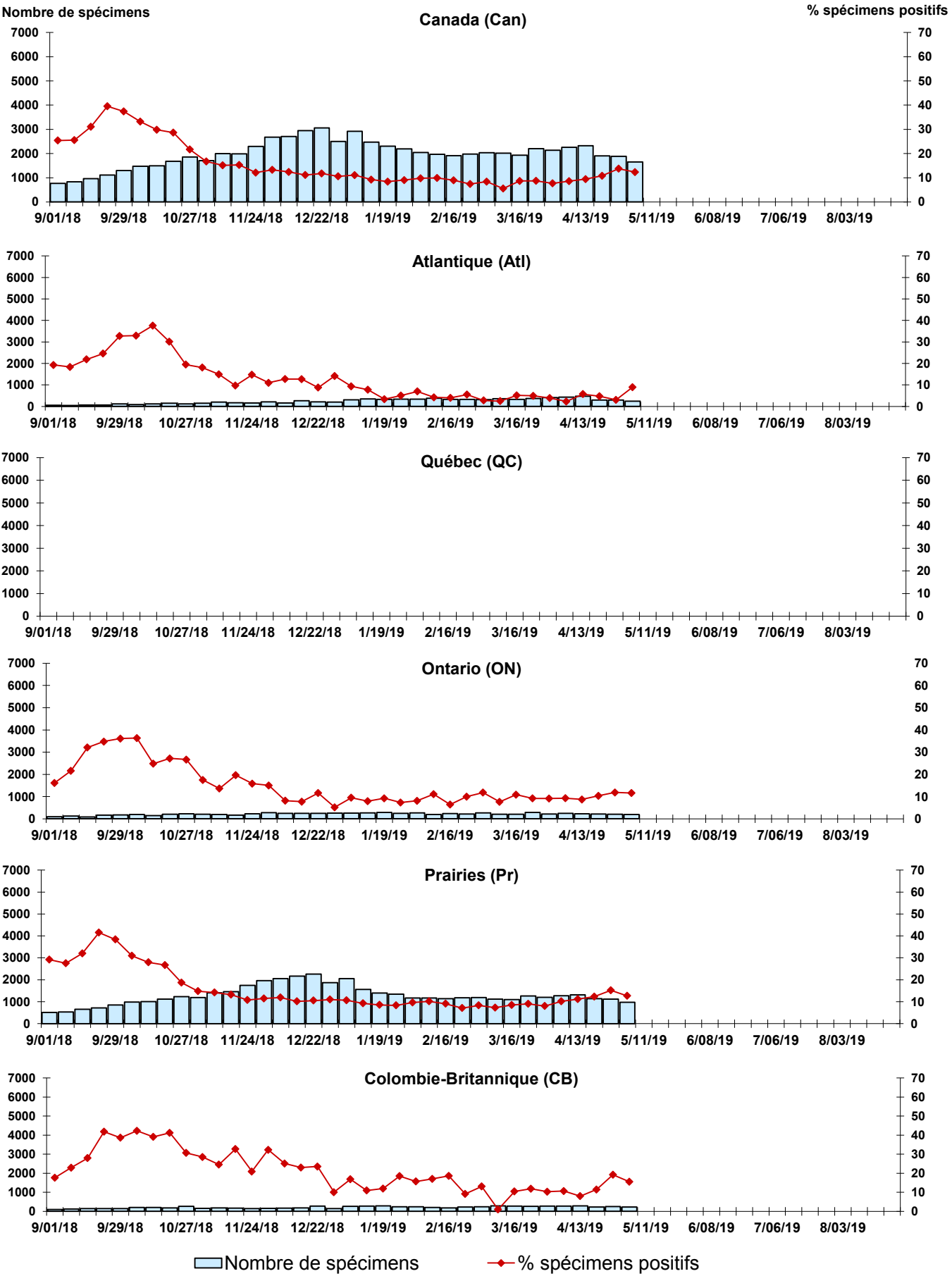
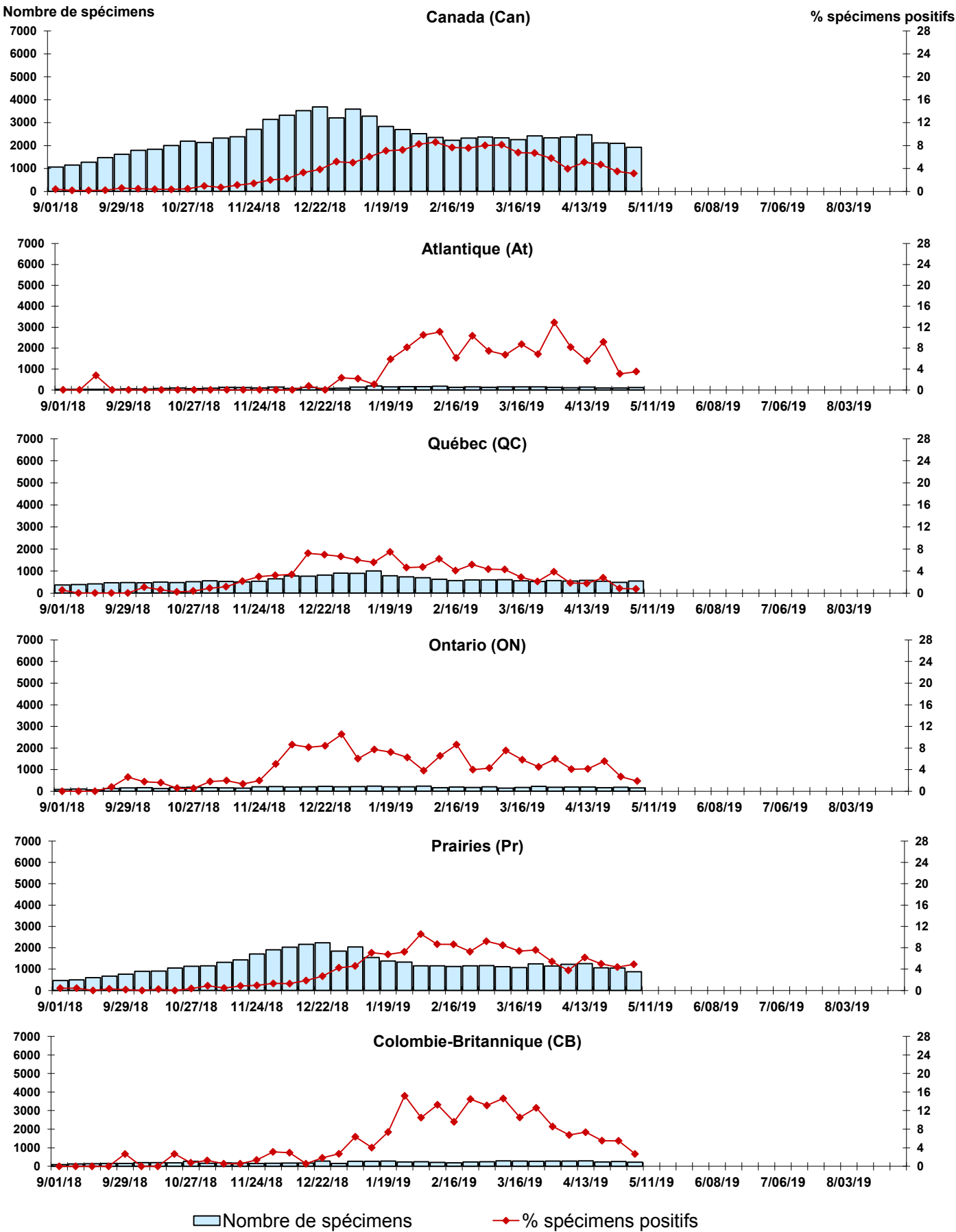


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.