

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 40 - se terminant le 7 octobre 2017

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 7 octobre 2017 (Code hebdomadaire 201740)

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	47	0	0	1	1	0	47	0	47	1	0	1	0	0	47	0	47	0	47	9	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Nouvelle-Écosse	15	0	0	0	0	0	15	0	10	0	0	0	0	0	10	1	10	0	10	6	10	0
Nouveau-Brunswick	55	0	0	0	0	2	39	0	39	1	0	0	0	0	39	0	39	0	39	4	39	0
Atlantique	120	0	0	1	1	2	104	0	98	2	0	1	0	0	98	1	98	0	98	19	51	0
Région Nord-Est	38	0	0	0	0	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	74	0	0	0	0	0	84	2	77	1	0	0	0	0	79	0	73	0	N.D.	N.D.	73	0
Centre-du-Québec	27	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	476	0	0	13	13	1	476	6	388	11	1	7	0	0	399	29	378	1	N.D.	N.D.	331	0
Ouest du Québec	44	0	0	2	2	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	48	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	707	0	0	15	15	2	690	8	465	12	1	7	0	0	478	29	451	1	N.D.	N.D.	404	0
Ottawa P.H.L.	17	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	12	0	1	0	0	0
CHEO - Ottawa	127	0	0	2	2	0	127	0	25	0	0	0	0	0	25	1	25	0	25	6	25	0
Kingston P.H.L.	15	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	10	0	3	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	172	0	0	1	1	0	172	3	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	258	0	2	2	4	0	236	1	236	3	1	0	0	0	236	3	225	0	11	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	63	0	0	0	0	0	63	2	63	1	0	1	2	0	63	0	63	0	63	22	63	1
Sunnybrook & Women's College HSC	29	0	0	0	0	0	29	0	29	1	0	0	0	0	29	0	29	1	29	4	29	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	8	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	17	0	0	1	1	0	17	0	17	0	0	0	1	0	17	0	17	0	17	4	17	0
London P.H.L.	53	0	0	0	0	0	53	0	53	0	0	0	0	0	53	0	48	0	5	0	0	0
Orillia P.H.L.	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	24	0	1	0	0	0
Hamilton P.H.L.	57	0	0	0	0	0	57	0	57	0	0	0	0	0	57	1	55	0	2	0	0	0
Peterborough P.H.L.	21	0	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	888	0	2	6	8	0	857	7	599	5	1	1	3	0	583	6	576	1	157	36	134	1
Manitoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regina	249	0	6	0	6	0	249	1	249	6	1	0	2	0	249	3	249	0	249	126	249	0
Saskatoon	86	0	0	0	0	0	86	1	86	0	0	0	0	0	86	2	86	0	86	39	86	1
Province de la Saskatchewan	335	0	6	0	6	0	335	2	335	6	1	0	2	0	335	5	335	0	335	165	335	1
Province de l'Alberta	505	0	17	2	19	0	452	0	452	8	5	1	4	0	452	4	452	12	452	171	452	1
Prairies	840	0	23	2	25	0	787	2	787	14	6	1	6	0	787	9	787	12	787	336	787	2
Colombie-Britannique	357	1	13	7	21	1	357	0	282	1	1	1	5	0	282	5	282	6	236	147	236	7
Yukon	3	0	1	0	1	0	3	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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	4	5	0
Nunavut	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	1	0	0	15	1	15	0	3	2	3	0
Territoires	23	0	1	0	1	0	23	0	20	0	0	1	0	0	20	1	20	0	8	6	8	0
CANADA	2935	1	39	31	71	5	2818	17	2251	34	9	12	14	0	2248	51	2214	20	1286	544	1620	10

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 27 août 2017 - 7 octobre 2017 (Code hebdomadaire 201735-201740)

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
Newfoundland	194	0	3	1	4	0	194	0	194	3	1	3	0	0	194	1	194	0	194	34	N.D.	N.D.
Prince Edward Island	14	0	0	0	0	0	15	0	10	0	0	0	1	0	10	1	10	0	10	1	10	0
Nova Scotia	83	0	0	0	0	0	83	4	47	0	0	0	0	0	47	1	47	0	47	13	47	0
New Brunswick	319	0	0	1	1	2	304	0	169	4	0	1	0	0	169	2	169	1	169	31	169	1
Atlantic	610	0	3	2	5	2	596	4	420	7	1	4	1	0	420	5	420	1	420	79	226	1
Région Nord-Est	161	0	0	0	0	1	146	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	311	0	0	0	0	0	443	4	428	3	1	0	2	0	437	6	390	0	N.D.	N.D.	389	0
Centre-du-Québec	99	0	0	4	4	0	109	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	2338	0	0	20	20	2	2341	31	2023	39	2	16	9	0	2073	80	1941	11	N.D.	N.D.	1810	2
Ouest du Québec	120	0	0	3	3	0	64	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	134	0	0	0	0	0	134	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province of Québec	3163	0	0	27	27	3	3237	46	2451	42	3	16	11	0	2510	86	2331	11	N.D.	N.D.	2199	2
Ottawa P.H.L.	66	0	0	0	0	0	61	0	61	0	0	0	0	0	61	1	58	0	14	6	10	1
CHEO - Ottawa	538	0	0	6	6	1	537	2	126	3	0	0	2	0	152	2	208	0	152	39	152	1
Kingston P.H.L.	69	0	0	0	0	0	62	0	62	3	0	0	1	0	62	1	56	0	30	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	818	0	0	9	9	0	818	3	94	2	0	0	0	0	0	0	72	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	1283	9	21	5	35	2	1234	5	1234	19	1	2	1	0	1234	17	1179	3	300	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	275	0	1	1	2	0	275	4	275	5	0	2	5	0	275	3	275	4	275	111	275	2
Sunnybrook & Women's College HSC	215	0	2	0	2	1	215	1	215	3	3	2	2	0	215	0	215	1	215	38	215	1
Sault Ste. Marie P.H.L.	31	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	1	0	29	0	29	0	12	3	12	0
Timmins P.H.L.	25	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	2	1	2	0
St. Joseph's - London	88	0	0	1	1	0	88	2	88	1	0	0	1	0	88	1	75	0	88	38	88	0
London P.H.L.	217	1	1	0	2	0	208	0	208	1	0	0	3	0	208	1	192	1	81	21	63	0
Orillia P.H.L.	47	0	0	1	1	0	44	0	44	0	0	1	0	0	44	1	44	0	12	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	3	0	3	0
Sudbury P.H.L.	76	0	0	0	0	0	76	0	76	0	0	0	0	0	76	0	74	0	15	1	13	0
Hamilton P.H.L.	245	3	0	0	3	0	231	1	231	0	1	1	3	0	231	4	218	0	79	21	64	2
Peterborough P.H.L.	123	0	2	0	2	0	122	4	122	0	0	1	0	0	122	1	120	3	46	12	44	2
Province of Ontario	4151	13	27	23	63	4	4057	22	2922	37	5	9	19	0	2854	32	2872	14	1324	350	1208	14
Manitoba	524	0	0	0	0	0	522	3	454	1	2	0	1	0	454	5	183	3	454	79	183	0
Regina	1071	0	14	0	14	1	1071	4	1071	20	4	0	4	0	1071	21	1071	4	1071	486	1071	3
Saskatoon	398	0	0	2	2	0	398	2	398	3	0	4	0	0	398	13	398	1	398	164	398	2
Province of Saskatchewan	1469	0	14	2	16	1	1469	6	1469	23	4	4	4	0	1469	34	1469	5	1469	650	1469	5
Province of Alberta	2568	8	59	13	80	11	2328	0	2328	33	20	11	31	0	2328	40	2328	58	2328	850	2328	9
Prairies	4561	8	73	15	96	12	4319	9	4251	57	26	15	36	0	4251	79	3980	66	4251	1559	3980	14
British Columbia	1196	4	79	21	104	8	1196	1	950	7	3	5	21	0	950	11	950	20	746	304	746	11
Yukon	15	0	3	1	4	0	15	1	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.
Northwest Territories	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	1	0	26	0	26	2	26	11	26	0
Nunavut	50	0	0	0	0	1	50	1	50	0	0	2	0	0	50	4	50	0	13	8	12	1
Territories	91	0	3	1	4	1	91	2	76	0	0	2	1	0	76	4	76	2	39	19	38	1
CANADA	13772	25	185	89	299	30	13496	84	11070	150	38	51	89	0	11061	217	10629	114	6780	2311	8397	43

Figure 1 : Nombre de tests de laboratoire positifs pour les autres virus respiratoires, par semaine de surveillance, Canada, 2017-18

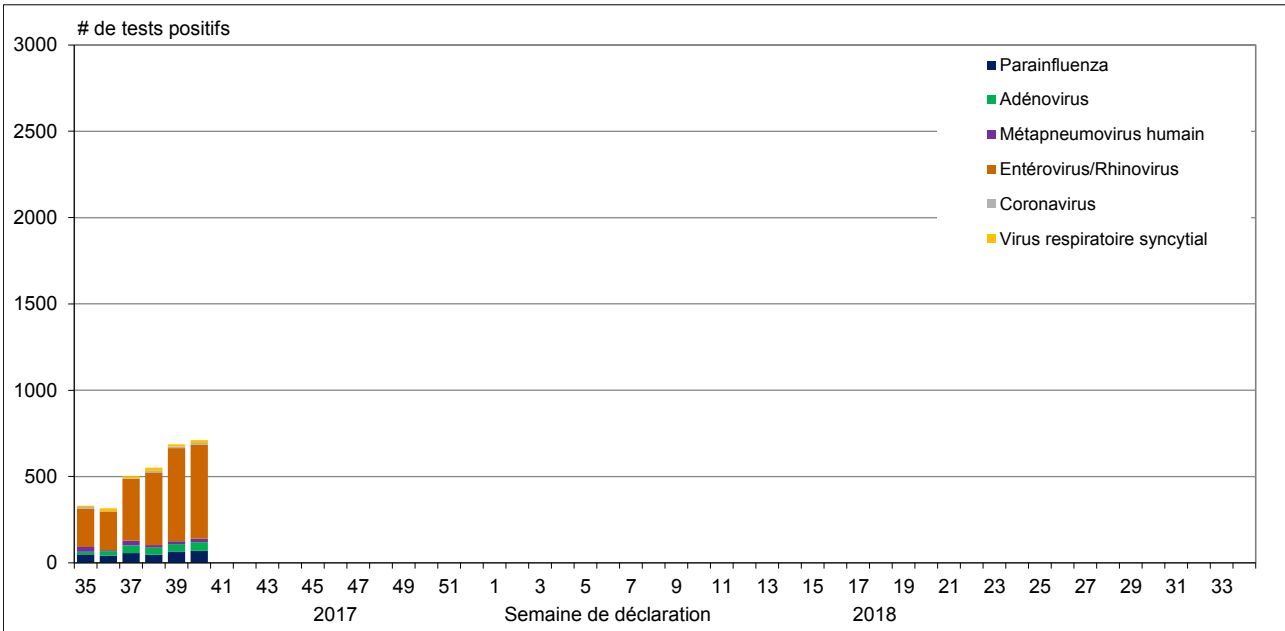
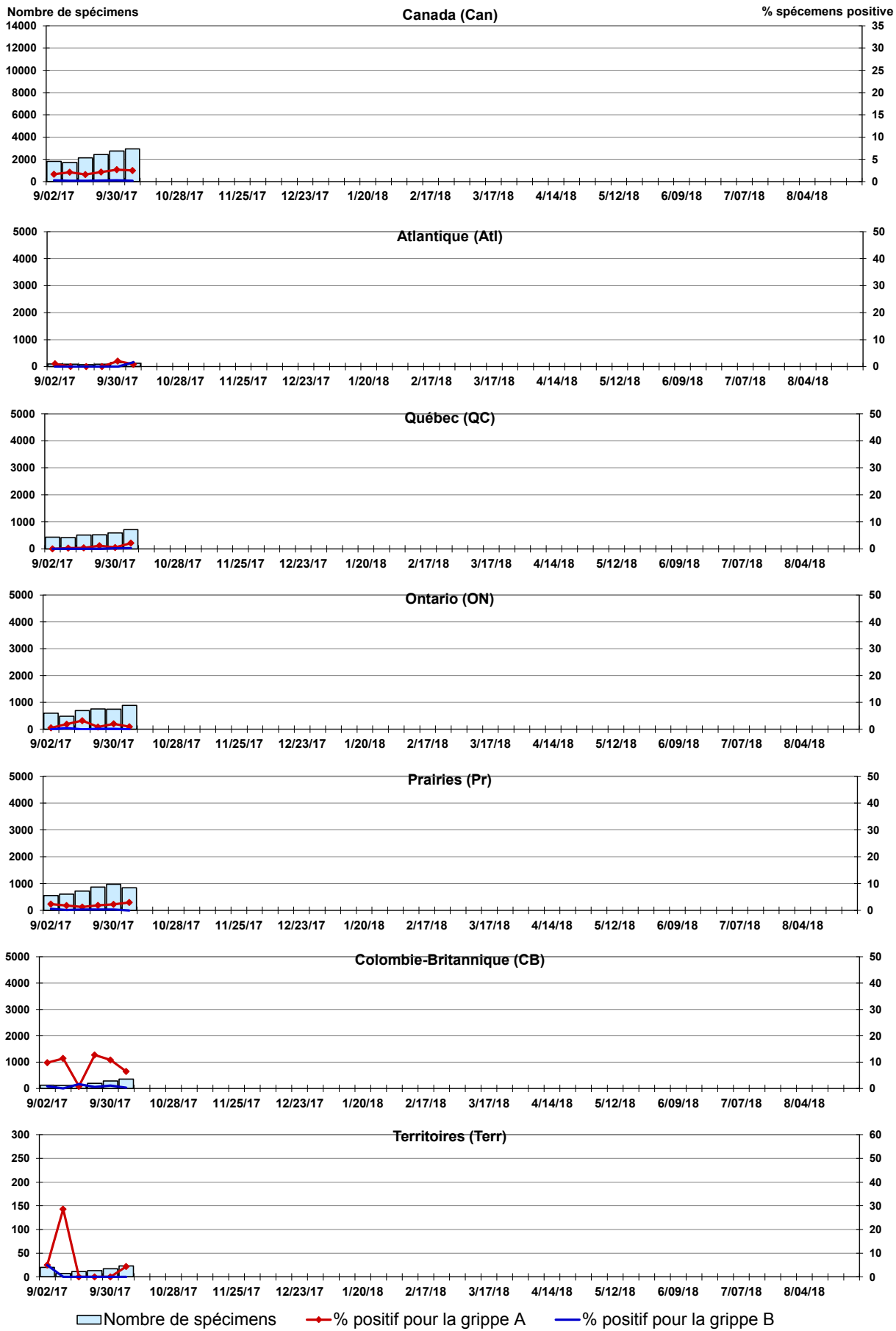


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



Nombre de spécimens
 % positif pour la grippe A
 % positif pour la grippe B

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

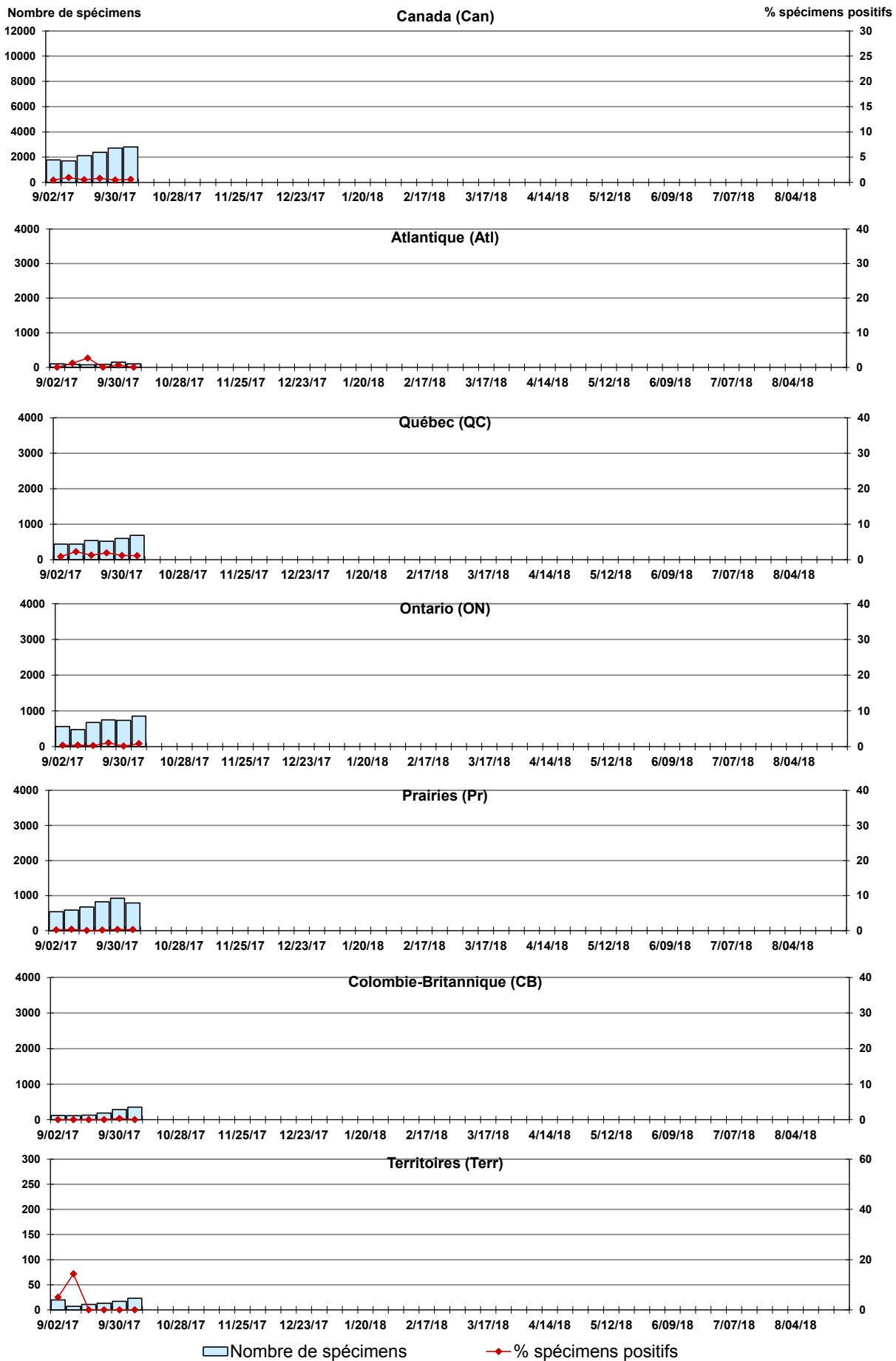


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

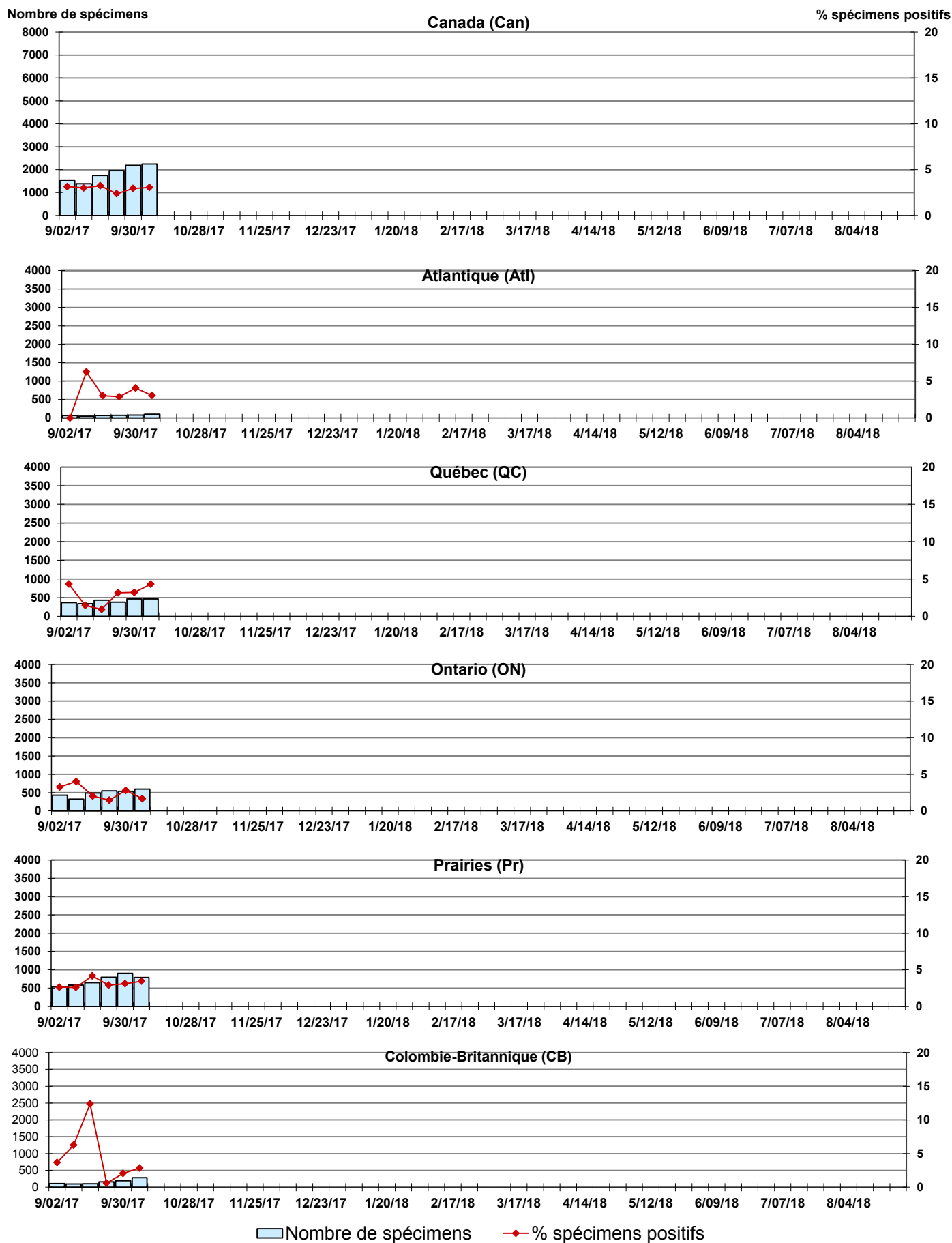


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

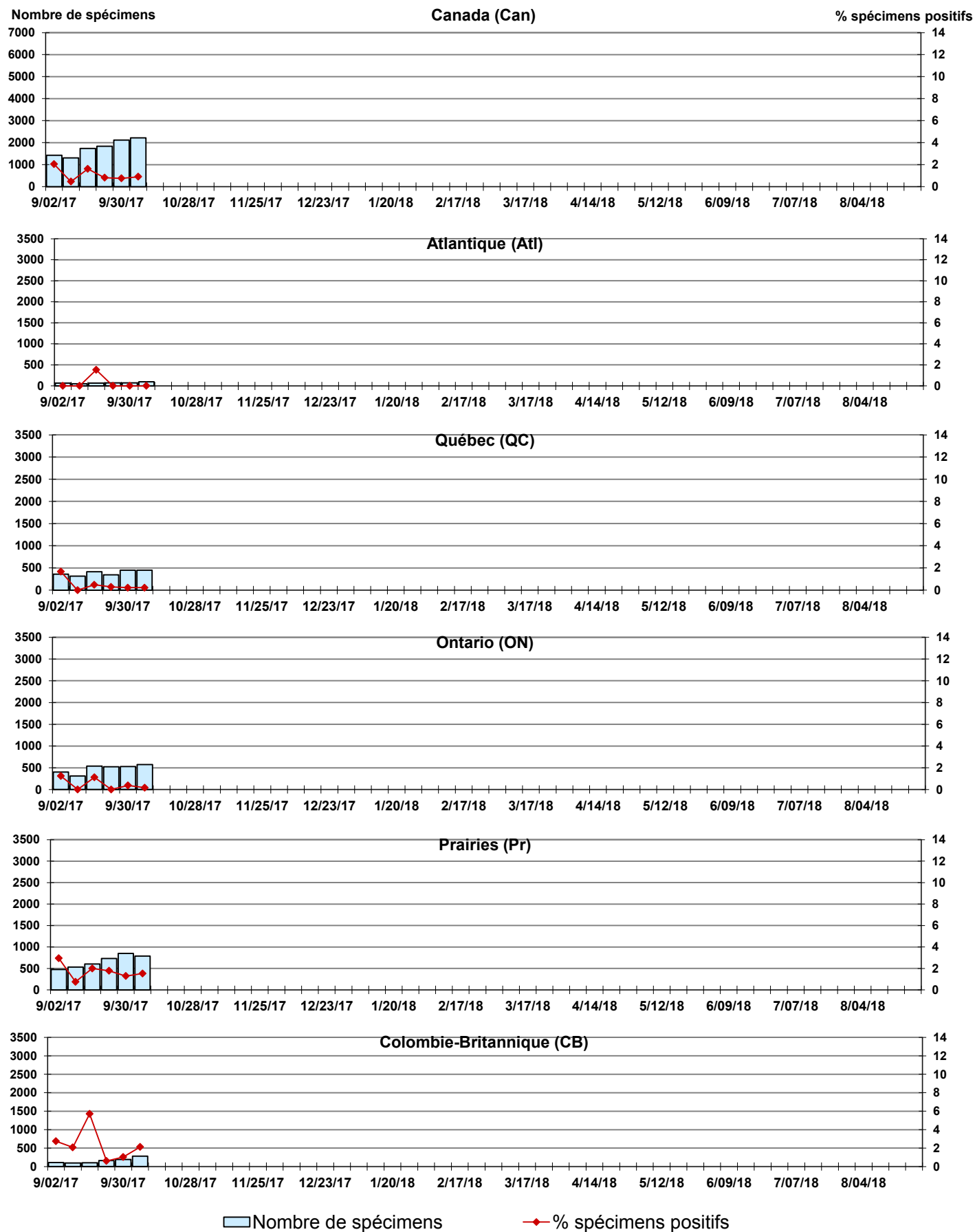


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

