

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 36 - se terminant le 9 septembre 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 9 septembre 2017 (Code hebdomadaire 201736)

Laboratoire rapporteur	Grippe Test	A(H1N1)pdm09 Positive	AH3 Positive	A(non sous-typé) Positive	Grippe A Positive (tout)	Grippe B Positive (tout)	VRS Tested	VRS Positive	PIV Tested	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	1	0	0	0	0	25	0	25	0	25	3		N.A.
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	14	0	0	0	0	0	14	1	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	1	9	0
Nouveau-Brunswick	46	0	0	0	0	0	46	0	14	1	0	1	0	0	14	0	14	0	14	1	14	0
Atlantique	85	0	0	0	0	0	85	1	48	2	0	1	0	0	48	0	48	0	48	5	23	0
Région Nord-Est	20	0	0	0	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	36	0	0	0	0	0	54	0	54	0	0	0	0	0	54	1	51	0	N.D.		50	0
Centre-du-Québec	13	0	0	1	1	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Montréal-Laval	322	0	0	0	0	0	326	6	285	5	0	0	0	0	293	5	262	0	N.D.		262	0
Ouest du Québec	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Monterégie	14	0	0	0	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Province de Québec	412	0	0	1	1	0	442	10	339	5	0	0	0	0	347	6	313	0	N.D.		312	0
Ottawa P.H.L.	10	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	1	5	0	4	2	2	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.	11	0	0	0	0	0	11	0	11	2	0	0	1	0	11	0	11	0	9	1	9	0
UHN / Mount Sinai Hospital	107	0	0	4	4	0	107	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	N.D.		N.D.	
P.H.O.L. - Toronto	133	0	3	0	3	0	132	1	132	1	0	1	0	0	132	2	123	0	59	4	50	1
Sick Kids Hospital - Toronto	31	0	1	0	1	0	31	1	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	31	7	31	0
Sunnybrook & Women's College HSC	33	0	1	0	1	1	33	0	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	33	10	33	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Timmins P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11	6	11	0
London P.H.L.	31	0	0	0	0	0	27	0	27	1	0	0	3	0	27	0	25	0	17	6	15	0
Orillia P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	3	4	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	1	1	0	0	17	1	15	0	9	0	7	0
Peterborough P.H.L.	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	8	2	8	0
Province de l'Ontario	406	0	5	4	9	1	398	2	298	4	1	2	4	0	291	4	272	0	187	41	172	1
Manitoba	82	0	0	0	0	0	83	2	82	0	0	0	0	0	82	1	32	0	82	11	32	0
Regina	124	0	0	0	0	0	124	0	124	2	0	0	1	0	124	4	124	0	124	39	124	0
Saskatoon	46	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	1	0	0	46	0	46	0	46	21	46	0
Province de la Saskatchewan	170	0	0	0	0	0	170	0	170	2	0	1	1	0	170	4	170	0	170	60	170	0
Province de l'Alberta	315	1	10	0	11	1	293	0	293	3	1	0	6	0	293	9	293	4	293	77	293	1
Prairies	567	1	10	0	11	1	546	2	545	5	1	1	7	0	545	14	495	4	545	148	495	1
Colombie-Britannique	120	0	11	1	12	0	120	0	96	2	0	1	3	0	96	0	96	2	75	16	75	0
Yukon	2	0	2	0	2	0	2	0	N.D.						N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	
Territoires du Nord-Ouest	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
Nunavut	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Territories	5	0	2	0	2	0	5	1	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	1	1	1	0
CANADA	1595	1	28	6	35	2	1596	16	1329	18	2	5	14	0	1330	24	1227	6	856	211	1078	2

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.

Abbreviations:

Adéno: Adénovirus
 Entéro: Enterovirus
 N.D.: non disponible
 PIV: virus parainfluenza

Coron: Coronavirus
 HSC: Health Sciences Centre
 P.H.L.: Public Health Laboratory
 Rhino: Rhinovirus

CHEO: Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario
 MPVh: métagneumovirus humain
 P.H.O.L.: Public Health Ontario Laboratory
 VRS: virus respiratoire syncytial

Tableau 2 : Détection/isollement de virus des voies respiratoires pour la période du 27 août 2017 - 9 septembre 2017 (Code hebdomadaire 201735-201736)

Laboratoire rapporteur	Grippe Test	A(H1N1)pdm09 Positive	A(H3) Positive	A(non sous-typé) Positive	Grippe A Positive (tout)	Grippe B Positive (tout)	VRS Tested	VRS Positive	PIV Tested	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	51	0	0	0	0	0	51	0	51	1	0	0	0	0	51	0	51	0	51	8	N.D.	
Île-du-Prince-Édouard	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Nouvelle-Écosse	33	0	0	0	0	0	33	1	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	2	24	0
Nouveau-Brunswick	98	0	0	1	1	0	98	0	36	1	0	1	0	0	36	0	36	0	36	3	36	0
Atlantique	183	0	0	1	1	0	183	1	112	2	0	1	0	0	112	0	112	0	112	13	61	0
Région Nord-Est	40	0	0	0	0	0	42	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	81	0	0	0	0	0	123	0	123	0	1	0	1	0	123	1	113	0	N.D.		112	0
Centre-du-Québec	19	0	0	1	1	0	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Montréal-Laval	661	0	0	0	0	0	653	9	585	14	0	3	2	0	600	10	559	6	N.D.		529	0
Ouest du Québec	12	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Montréal	30	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Province de Québec	843	0	0	1	1	0	882	14	708	14	1	3	3	0	723	11	672	6	N.D.		641	0
Ottawa P.H.L.	13	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	1	8	0	5	2	2	0
CHEO - Ottawa	62	0	0	0	0	0	62	1	24	1	0	0	0	0	24	0	24	0	24	6	24	1
Kingston P.H.L.	24	0	0	0	0	0	20	0	20	2	0	0	1	0	20	0	20	0	14	3	14	0
UHN / Mount Sinai Hospital	222	0	0	4	4	0	222	0	24	1	0	0	0	0	0	0	24	2	N.D.		N.D.	
P.H.O.L. - Toronto	331	0	6	0	6	0	321	2	321	2	0	2	1	0	321	4	306	1	139	18	123	3
Sick Kids Hospital - Toronto	82	0	1	0	1	0	82	1	82	2	0	0	0	0	82	0	82	2	82	22	82	0
Sunnybrook & Women's College HSC	56	0	1	0	1	1	56	0	56	1	0	2	1	0	56	0	56	0	56	13	56	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	11	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	1	0	9	0	9	0	8	3	8	0
Timmins P.H.L.	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	24	0	0	0	24	7	24	0
London P.H.L.	56	0	0	0	0	0	48	0	48	1	0	0	3	0	48	0	43	0	33	10	28	0
Orillia P.H.L.	13	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	1	0	0	10	1	10	0	9	3	8	0
Thunder Bay P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1	0	1	0
Sudbury P.H.L.	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	4	1	4	0
Hamilton P.H.L.	51	0	0	0	0	0	44	0	44	0	1	1	0	0	44	1	39	0	32	7	26	2
Peterborough P.H.L.	34	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	1	0	0	33	0	33	0	18	8	18	0
Province de l'Ontario	999	0	8	4	12	1	961	4	725	10	1	7	7	0	701	7	674	5	449	103	418	6
Manitoba	173	0	0	0	0	0	173	3	172	0	0	0	0	0	172	1	62	3	172	22	62	0
Regina	224	0	0	0	0	0	224	0	224	4	1	0	2	0	224	5	224	0	224	74	224	0
Saskatoon	94	0	0	0	0	0	94	0	94	0	0	1	0	0	94	2	94	0	94	33	94	1
Province de la Saskatchewan	318	0	0	0	0	0	318	0	318	4	1	1	2	0	318	7	318	0	318	107	318	1
Province de l'Alberta	627	6	18	0	24	4	590	0	590	7	2	2	9	0	590	12	590	15	590	151	590	2
Prairies	1118	6	18	0	24	4	1081	3	1080	11	3	3	11	0	1080	20	970	18	1080	280	970	3
Colombie-Britannique	243	1	20	4	25	1	243	0	205	4	1	2	3	0	205	1	205	5	155	35	155	1
Yukon	8	0	2	1	3	0	8	1	N.D.					N.D.			N.D.		N.D.			
Territoires du Nord-Ouest	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	1	8	2	8	0
Nunavut	9	0	0	0	0	1	9	1	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	2	0	2	1
Territories	25	0	2	1	3	1	25	2	17	0	0	0	0	0	17	0	17	1	10	2	10	1
CANADA	3411	7	48	11	66	7	3375	24	2847	41	6	16	24	0	2838	39	2650	35	1806	433	2255	11

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.

Abbreviations:

Adéno: Adénovirus

Coron: Coronavirus

Entero: Enterovirus

HSC: Health Sciences Centre

P.H.L.: Public Health Laboratory

PIV: virus parainfluenza

Rhino: Rhinovirus

CHEO: Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario

MPVh: métagneumovirus humain

P.H.O.L.: Public Health Ontario Laboratory

VRS: virus respiratoire syncytial

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

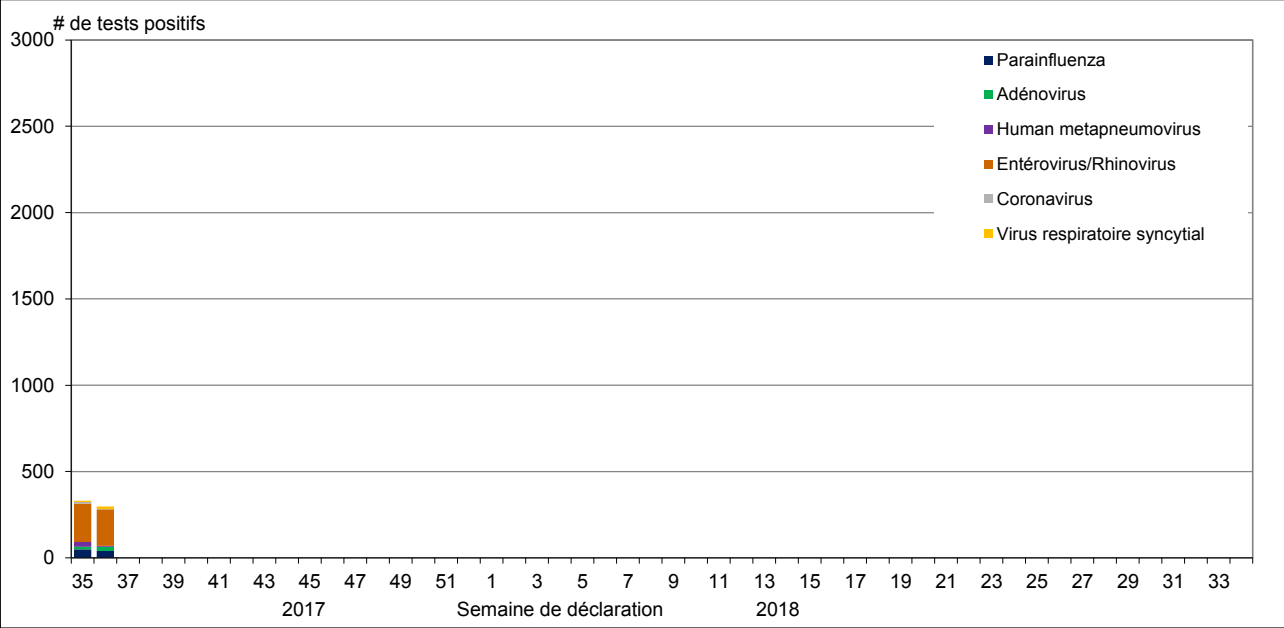


Figure 2: Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

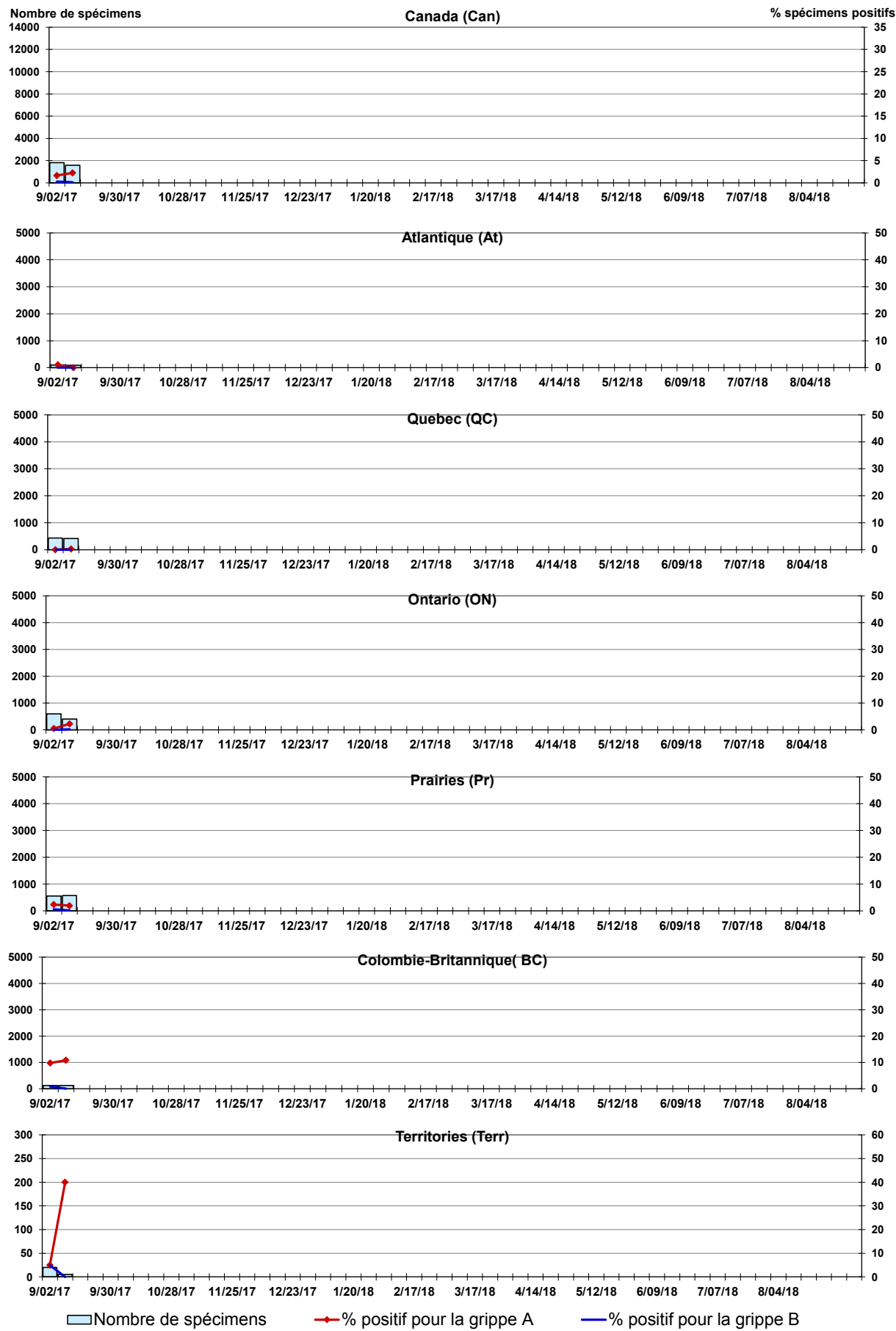


Figure 3: Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

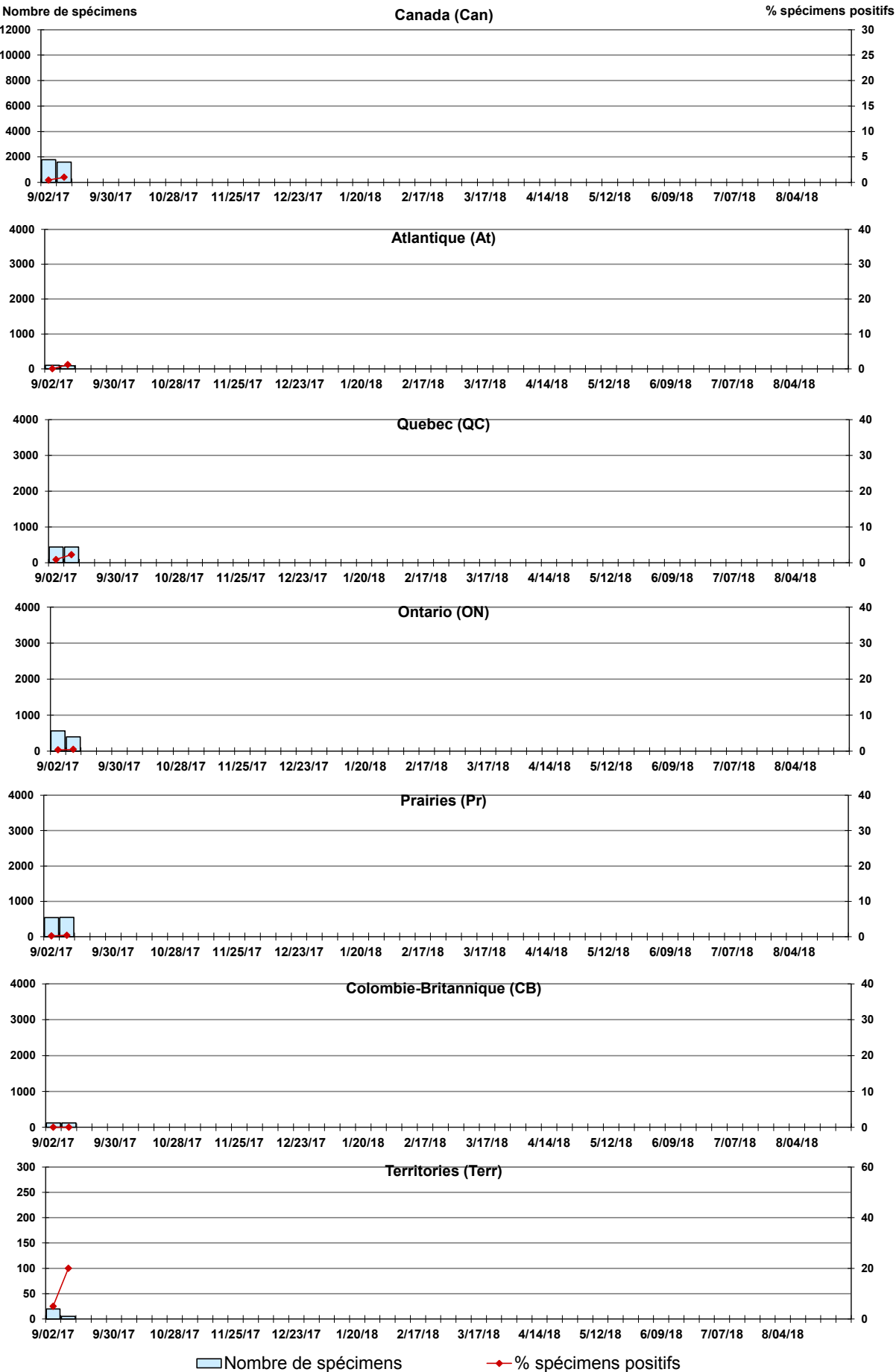


Figure 4: Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

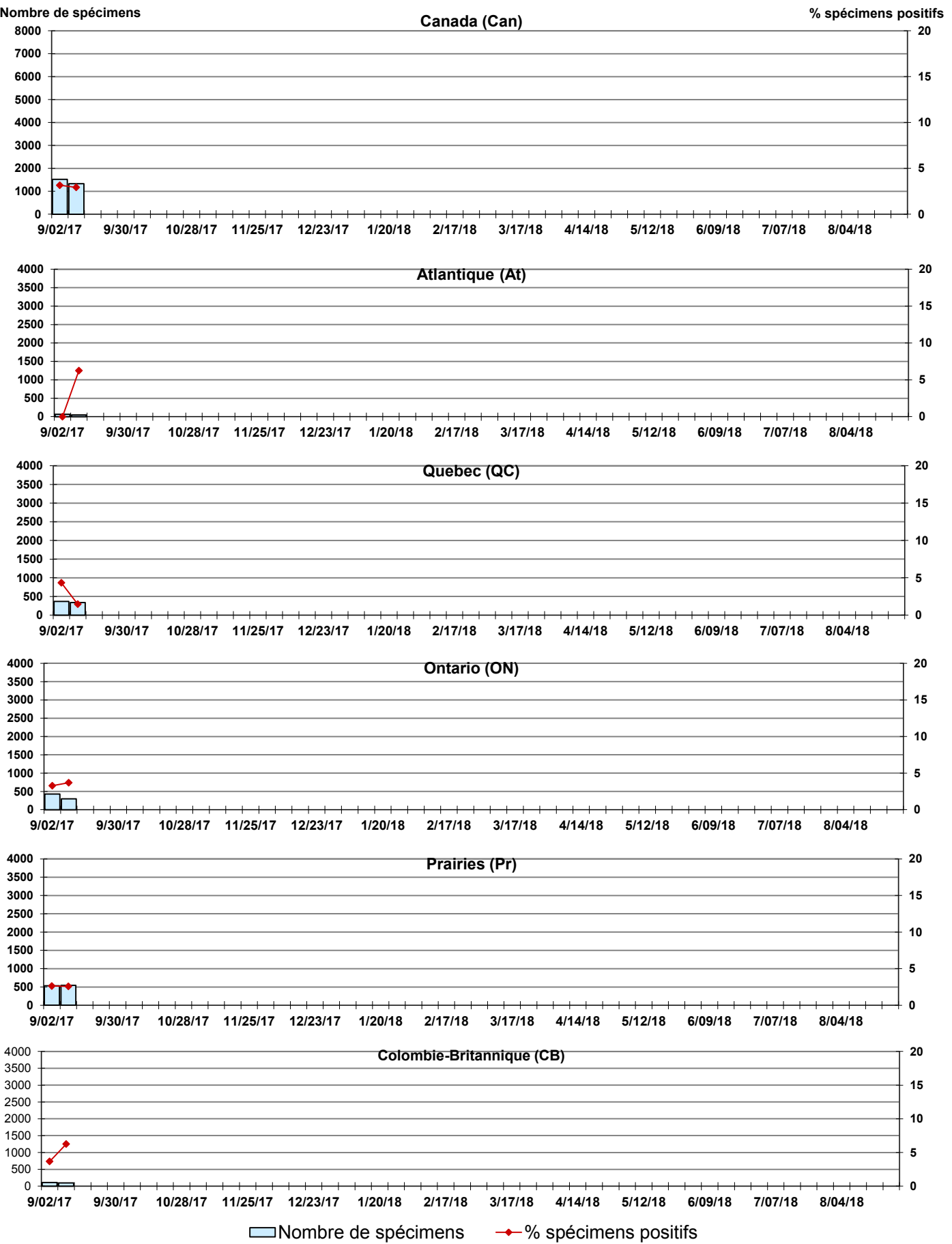


Figure 5: Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

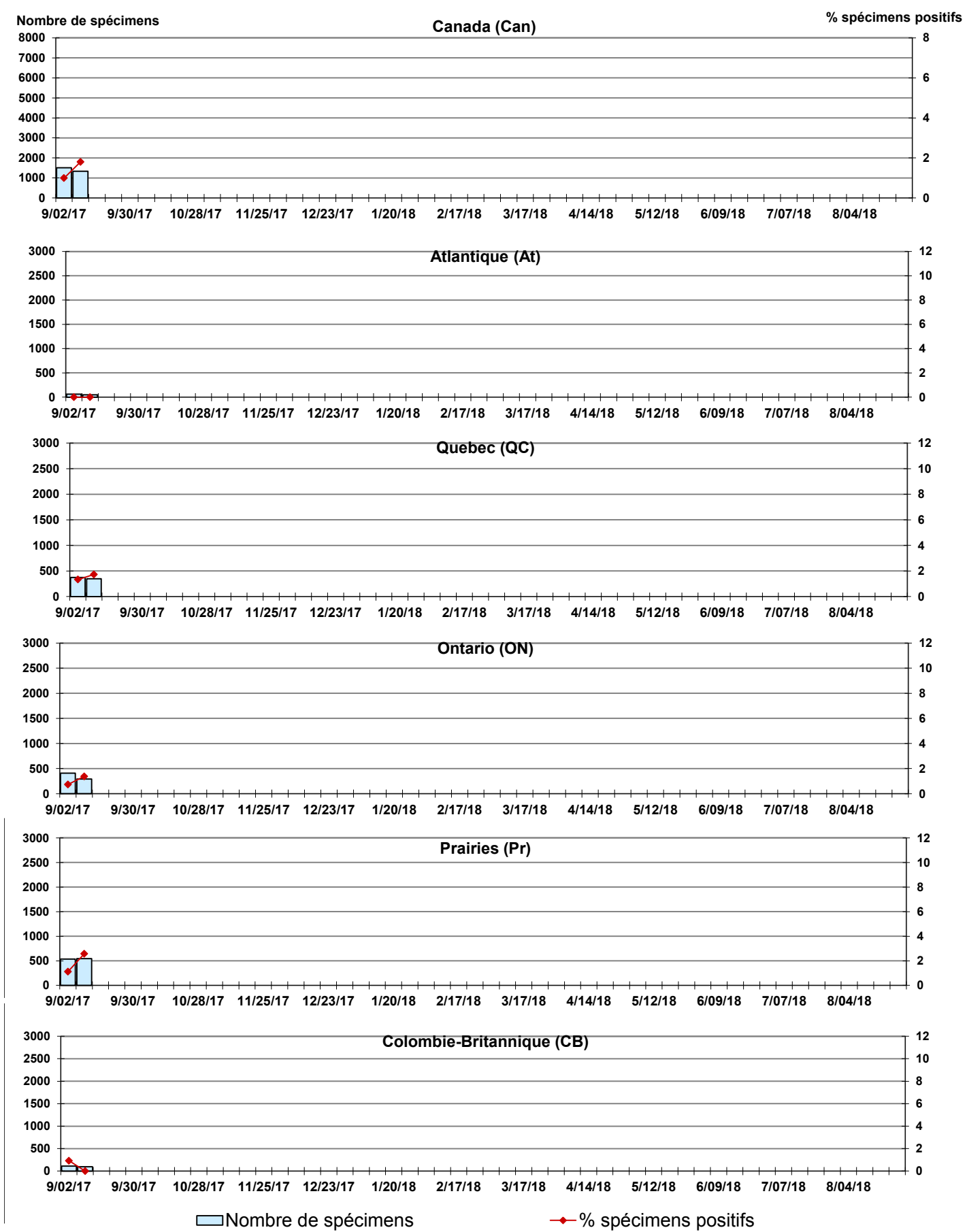


Figure 6: Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

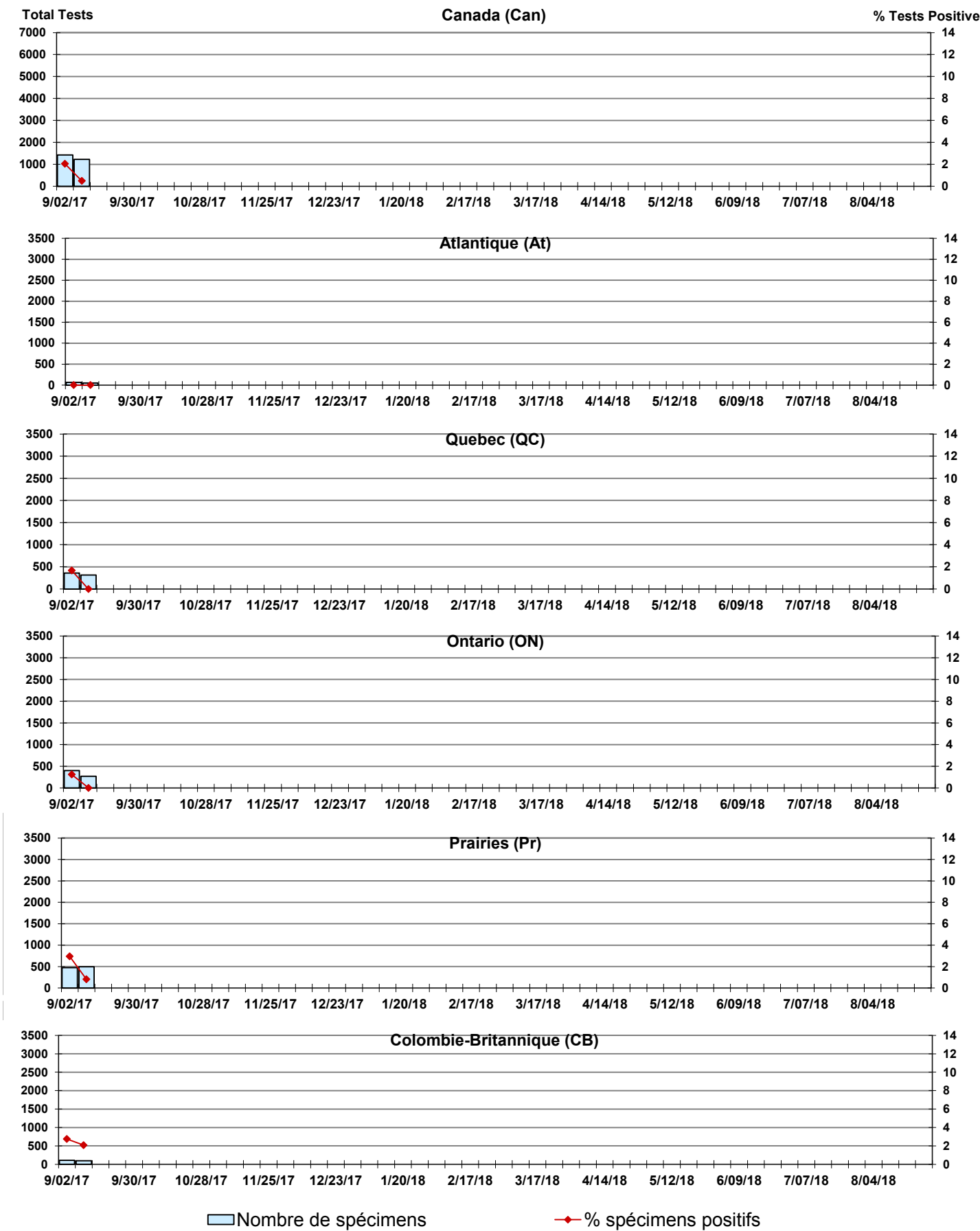


Figure 7: Détection du virus entérovirus/rhinovirus au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

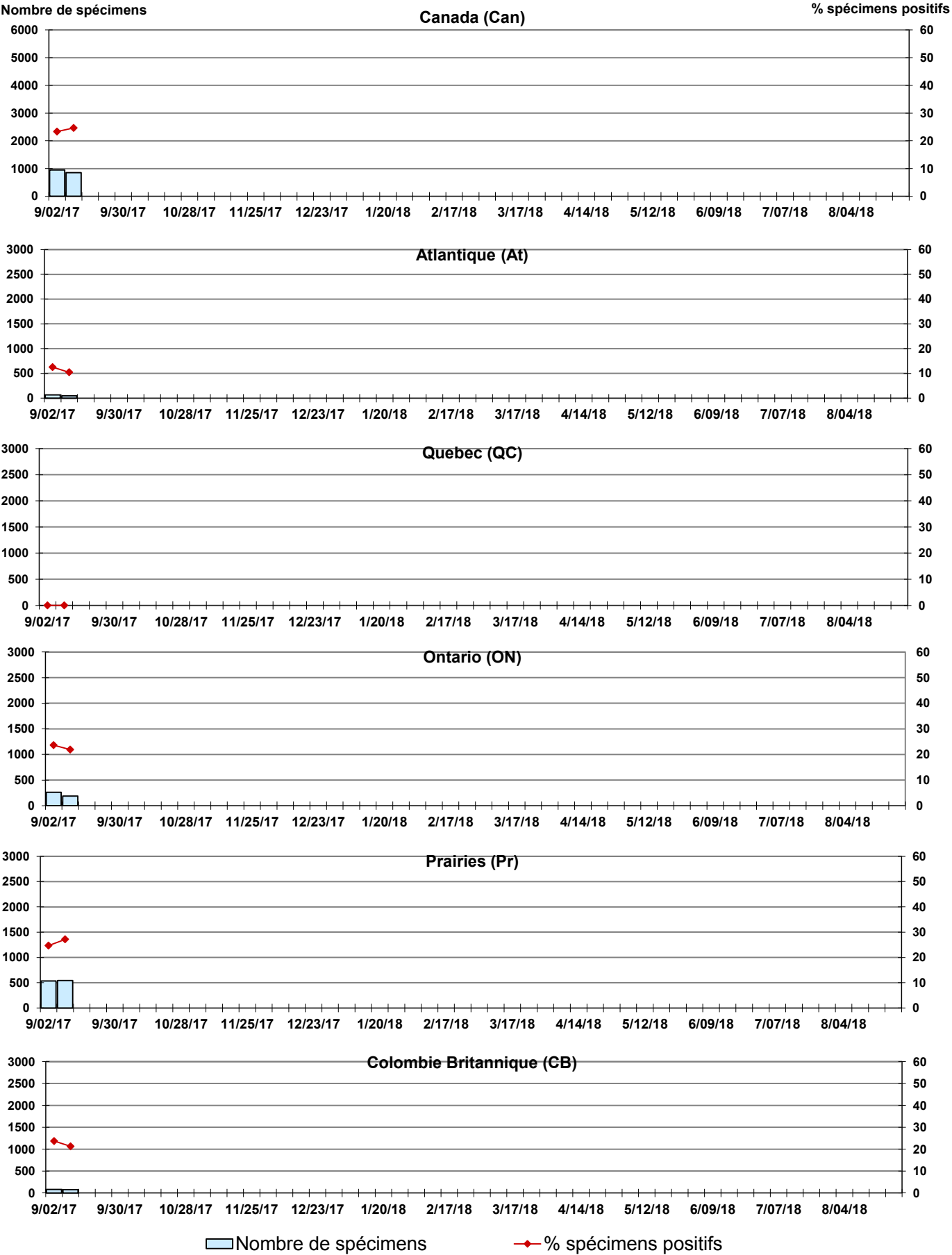


Figure 8: Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

