

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 35 - se terminant le 2 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 2 septembre 2017 (Code hebdomadaire 201735)

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	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	26	5		N.A.
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	19	0	0	0	0	0	19	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	1	15	0
Nouveau-Brunswick	52	0	0	1	1	0	52	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	2	22	0
Atlantique	98	0	0	1	1	0	98	0	64	0	0	0	0	0	64	0	64	0	64	8	38	0
Région Nord-Est	20	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	45	0	0	0	0	0	69	0	69	0	1	0	1	0	69	0	62	0	N.D.		62	0
Centre-du-Québec	6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Montréal-Laval	339	0	0	0	0	0	327	3	300	9	0	3	2	0	307	5	297	6	N.D.		267	0
Ouest du Québec	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Monterégie	16	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Province de Québec	431	0	0	0	0	0	431	4	369	9	1	3	3	0	376	5	359	6	N.D.		329	0
Ottawa 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
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.	13	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	3	2	3	0
UHN / Mount Sinai Hospital	115	0	0	0	0	0	115	0	17	1	0	0	0	0	0	0	17	2	N.D.		N.D.	
P.H.O.L. - Toronto	197	0	3	0	3	0	186	1	186	1	0	1	1	0	186	2	180	1	76	14	70	2
Sick Kids Hospital - Toronto	51	0	0	0	0	0	51	0	51	2	0	0	0	0	51	0	51	2	51	15	51	0
Sunnybrook & Women's College HSC	23	0	0	0	0	0	23	0	23	1	0	2	1	0	23	0	23	0	3	0	23	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	9	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	1	0	7	0	7	0	6	3	6	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	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13	1	13	0
London P.H.L.	25	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	21	0	18	0	16	4	13	0
Orillia P.H.L.	8	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	1	0	0	5	1	5	0	4	0	3	0
Thunder Bay P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	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.	30	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	22	0	20	5	17	2
Peterborough P.H.L.	22	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	1	0	0	21	0	21	0	10	6	10	0
Province de l'Ontario	587	0	3	0	3	0	555	2	419	6	0	5	3	0	402	3	394	5	231	57	238	5
Manitoba	91	0	0	0	0	0	90	1	90	0	0	0	0	0	90	0	30	3	90	11	30	0
Regina	100	0	0	0	0	0	100	0	100	2	1	0	1	0	100	1	100	0	100	35	100	0
Saskatoon	48	0	0	0	0	0	48	0	48	0	0	0	0	0	48	2	48	0	48	12	48	1
Province de la Saskatchewan	148	0	0	0	0	0	148	0	148	2	1	0	1	0	148	3	148	0	148	47	148	1
Province de l'Alberta	306	5	7	0	12	3	291	0	291	4	0	2	3	0	291	3	291	11	291	70	291	1
Prairies	545	5	7	0	12	3	529	1	529	6	1	2	4	0	529	6	469	14	529	128	469	2
Colombie-Britannique	132	1	11	0	12	1	132	0	109	2	1	1	0	0	109	1	109	3	80	19	80	1
Yukon	7	0	0	1	1	0	7	1							N.D.		N.D.		N.D.			N.D.
Territoires du Nord-Ouest	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	1	7	1	7	0
Nunavut	7	0	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	2	0	2	1
Territoires	21	0	0	1	1	1	21	1	14	0	0	0	0	0	14	0	14	1	9	1	9	1
CANADA	1814	6	21	2	29	5	1766	8	1504	23	3	11	10	0	1494	15	1409	29	913	213	1163	9

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/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 27 août 2017 - 2 septembre 2017 (Code hebdomadaire 201735-201735)

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	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	26	5	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	19	0	0	0	0	0	19	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	1	15	0
Nouveau-Brunswick	52	0	0	1	1	0	52	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	2	22	0
Atlantique	98	0	0	1	1	0	98	0	64	0	0	0	0	0	64	0	64	0	64	8	38	0
Région Nord-Est	20	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	45	0	0	0	0	0	69	0	69	0	1	0	1	0	69	0	62	0	N.D.		62	0
Centre-du-Québec	6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Montréal-Laval	339	0	0	0	0	0	327	3	300	9	0	3	2	0	307	5	297	6	N.D.		267	0
Ouest du Québec	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Montérégie	16	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.		0	0
Province de Québec	431	0	0	0	0	0	431	4	369	9	1	3	3	0	376	5	359	6	N.D.		329	0
Ottawa 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
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.	13	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	3	2	3	0
UHN / Mount Sinai Hospital	115	0	0	0	0	0	115	0	17	1	0	0	0	0	0	0	17	2	N.D.		N.D.	
P.H.O.L. - Toronto	197	0	3	0	3	0	186	1	186	1	0	1	1	0	186	2	180	1	76	14	70	2
Sick Kids Hospital - Toronto	51	0	0	0	0	0	51	0	51	2	0	0	0	0	51	0	51	2	51	15	51	0
Sunnybrook & Women's College HSC	23	0	0	0	0	0	23	0	23	1	0	2	1	0	23	0	23	0	3	0	23	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	9	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	1	0	7	0	7	0	6	3	6	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	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13	1	13	0
London P.H.L.	25	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	21	0	18	0	16	4	13	0
Orillia P.H.L.	8	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	1	0	0	5	1	5	0	4	0	3	0
Thunder Bay P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	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.	30	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	22	0	20	5	17	2
Peterborough P.H.L.	22	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	1	0	0	21	0	21	0	10	6	10	0
Province de l'Ontario	587	0	3	0	3	0	555	2	419	6	0	5	3	0	402	3	394	5	231	57	238	5
Manitoba	91	0	0	0	0	0	90	1	90	0	0	0	0	0	90	0	30	3	90	11	30	0
Regina	100	0	0	0	0	0	100	0	100	2	1	0	1	0	100	1	100	0	100	35	100	0
Saskatoon	48	0	0	0	0	0	48	0	48	0	0	0	0	0	48	2	48	0	48	12	48	1
Province de la Saskatchewan	148	0	0	0	0	0	148	0	148	2	1	0	1	0	148	3	148	0	148	47	148	1
Province de l'Alberta	306	5	7	0	12	3	291	0	291	4	0	2	3	0	291	3	291	11	291	70	291	1
Prairies	545	5	7	0	12	3	529	1	529	6	1	2	4	0	529	6	469	14	529	128	469	2
Colombie-Britannique	132	1	11	0	12	1	132	0	109	2	1	1	0	0	109	1	109	3	80	19	80	1
Yukon	7	0	0	1	1	0	7	1	N.D.						N.D.		N.D.		N.D.		N.D.	
Territoires du Nord-Ouest	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	1	7	1	7	0
Nunavut	7	0	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	2	0	2	1
Territoires	21	0	0	1	1	1	21	1	14	0	0	0	0	0	14	0	14	1	9	1	9	1
CANADA	1814	6	21	2	29	5	1766	8	1504	23	3	11	10	0	1494	15	1409	29	913	213	1163	9

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
Entero: Enterovirus
N.D.: non disponible
PIV: virus parainfluenza

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

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

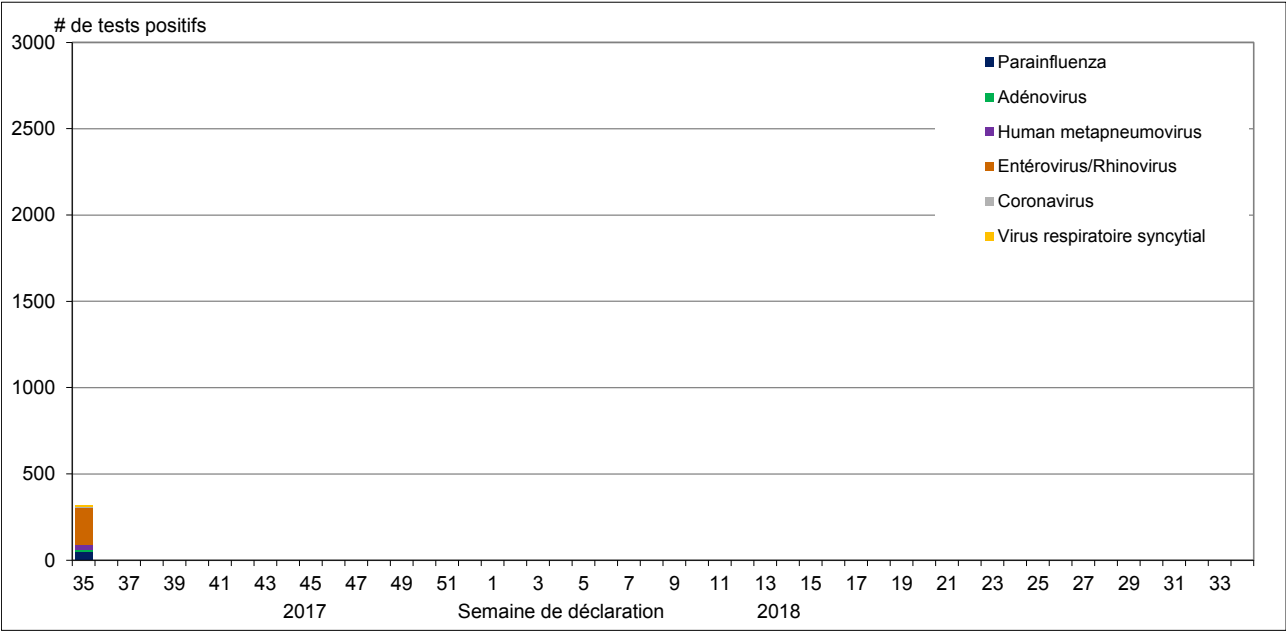


Figure 2: Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

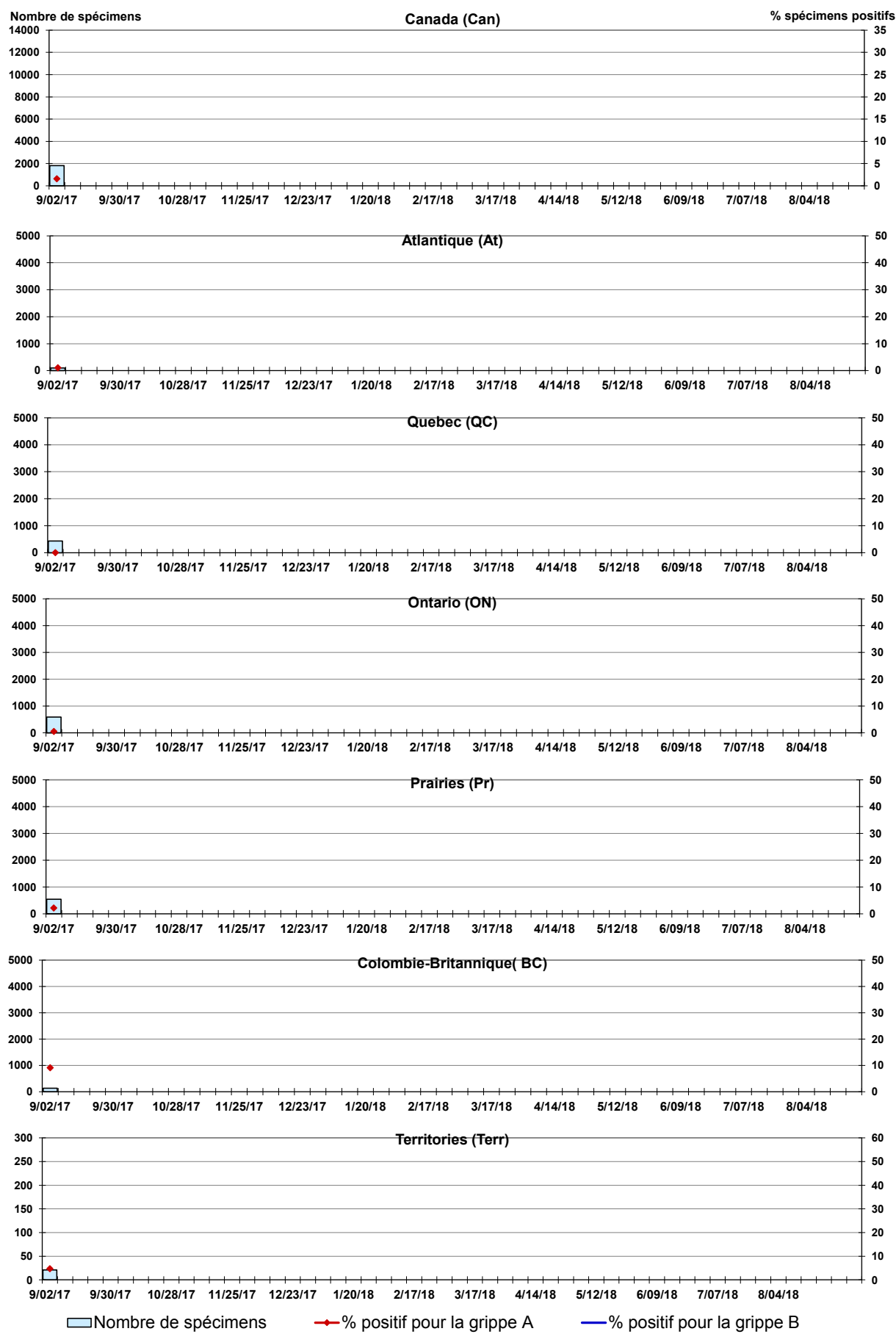


Figure 3: Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

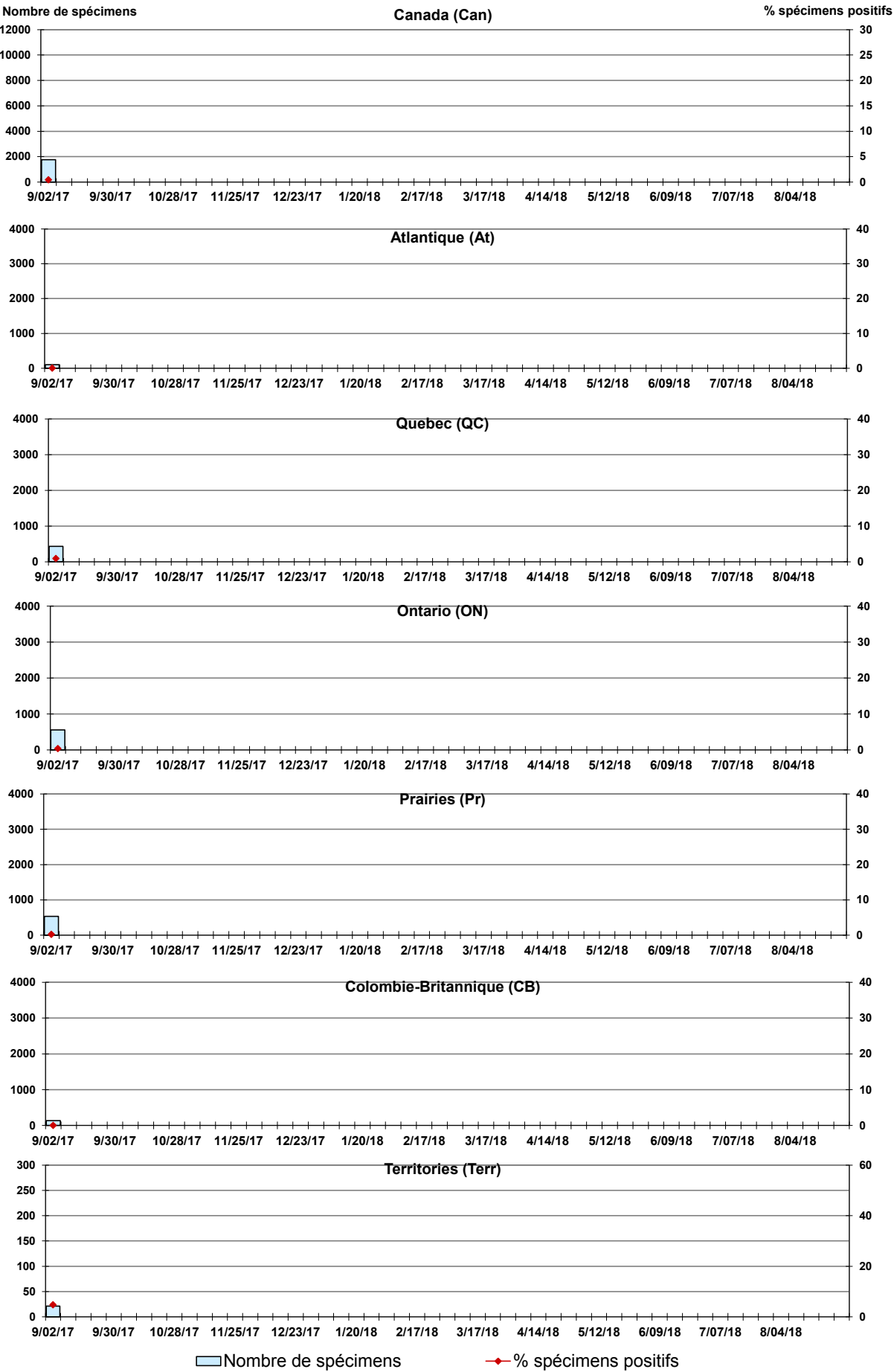


Figure 4: Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

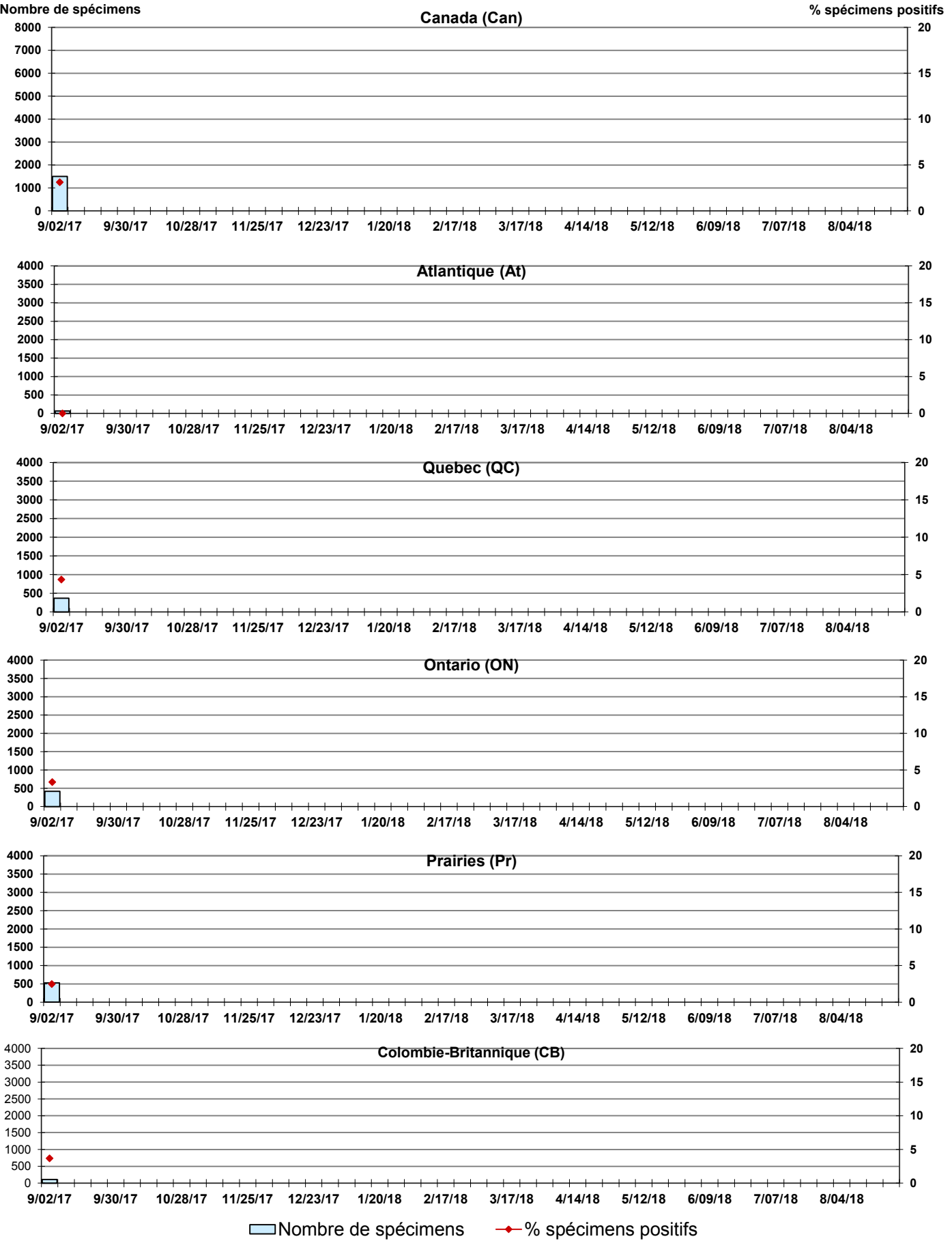


Figure 5: Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

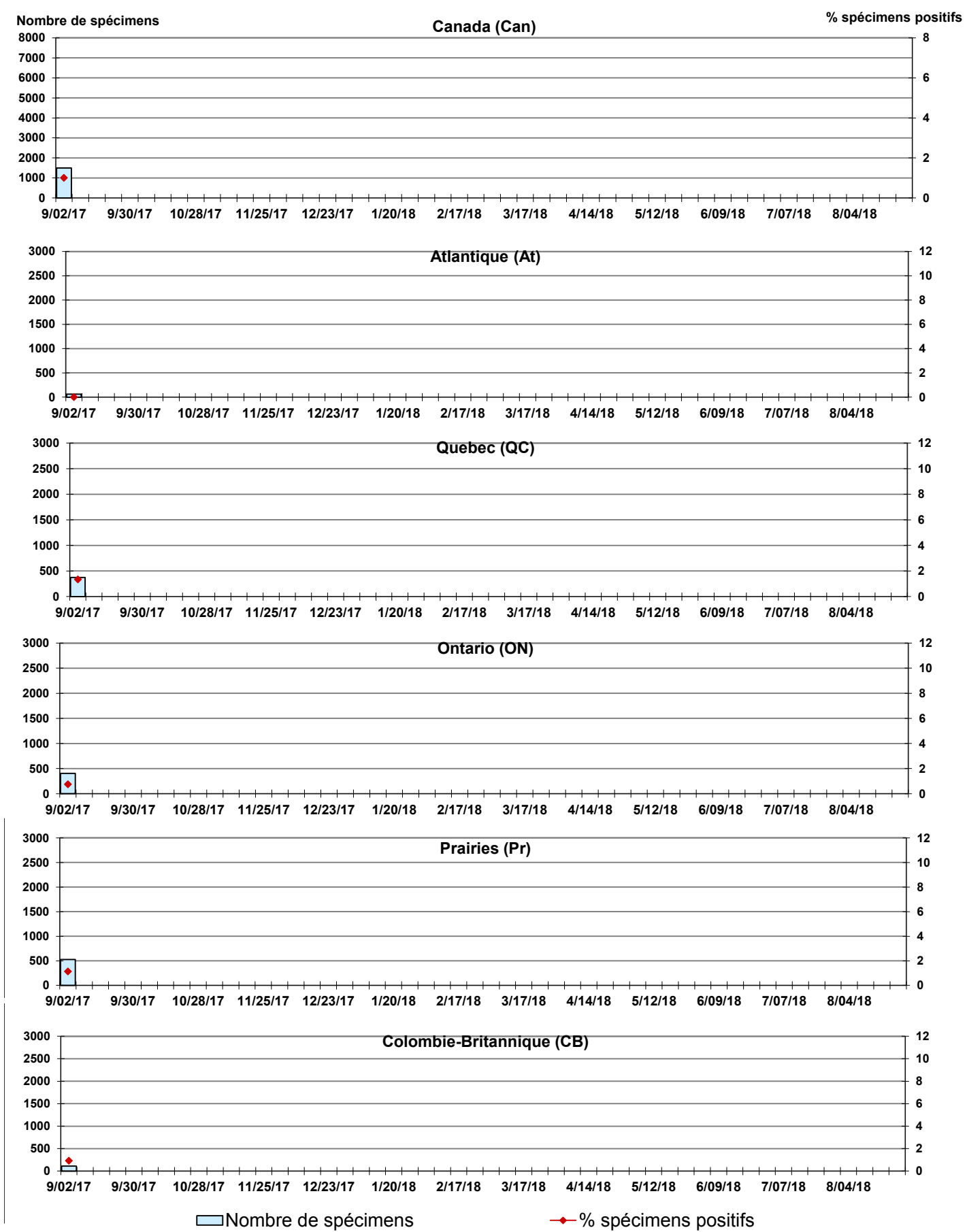


Figure 6: Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

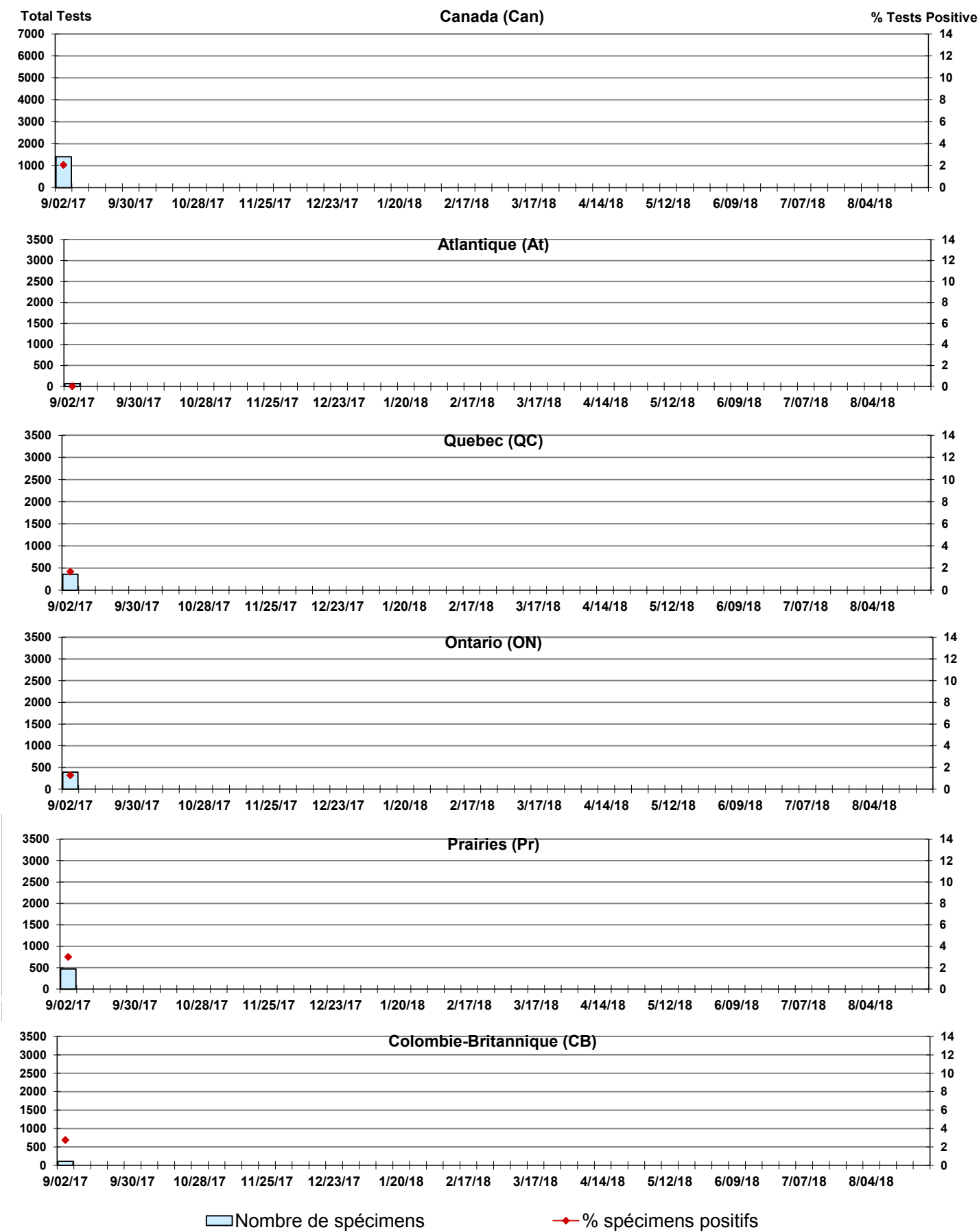


Figure 7: Détection du virus entérovirus/rhinovirus au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

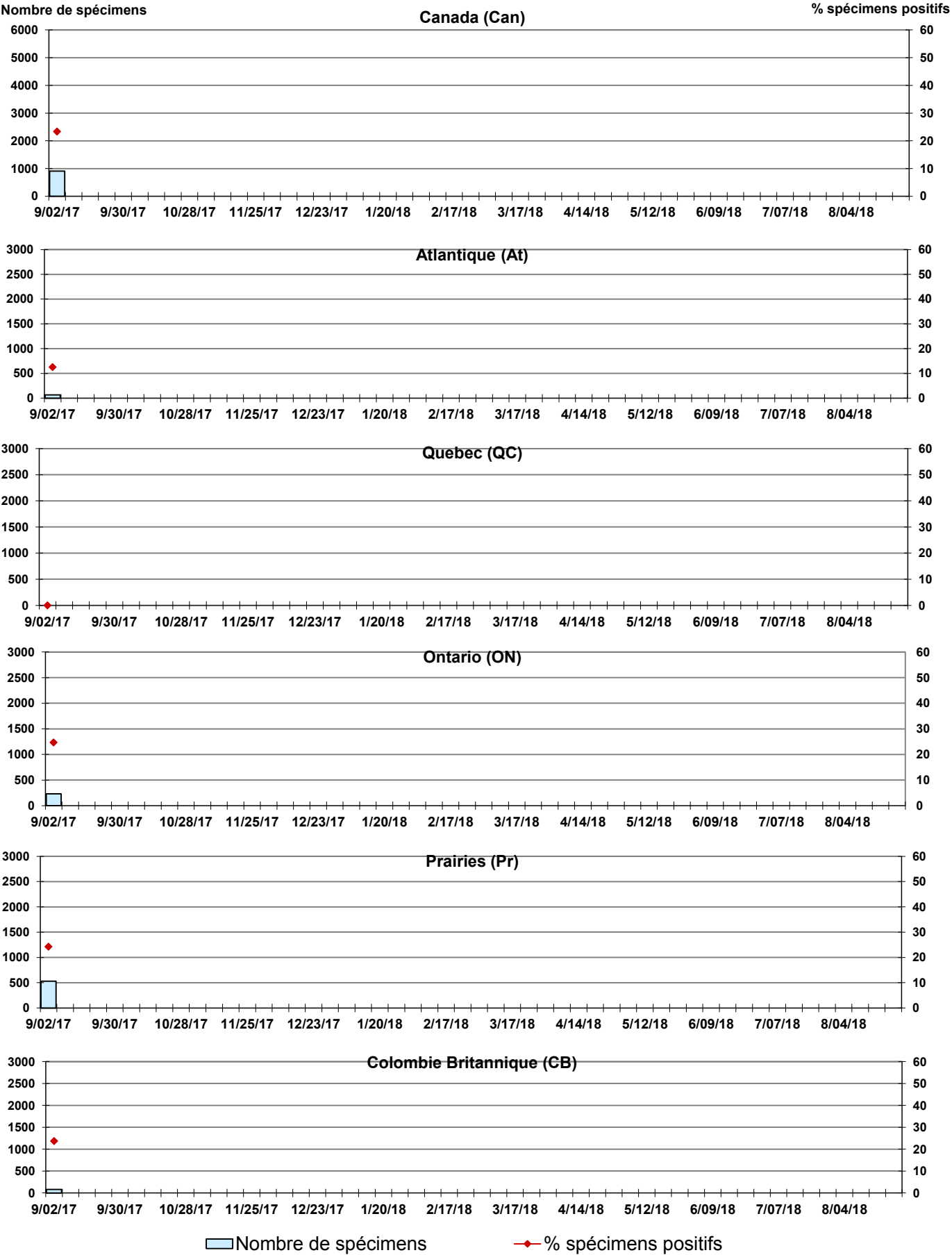


Figure 8: Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

