

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 44 - se terminant le 4 novembre 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/isolement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 4 novembre 2017 (Code hebdomadaire 201744)

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	54	0	0	0	0	1	54	0	54	1	0	1	0	0	54	2	54	1	54	5	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	18	0	1	0	1	0	18	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Nouvelle-Écosse	44	0	0	2	2	0	44	0	32	0	1	0	0	0	32	0	32	0	32	7	32	0
Nouveau-Brunswick	169	0	21	12	33	0	75	0	75	1	6	0	0	0	75	2	75	0	75	16	75	0
Atlantique	285	0	22	14	36	1	191	0	164	2	7	1	0	0	164	4	164	1	164	28	110	0
Région Nord-Est	47	0	0	0	0	0	45	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	115	0	0	3	3	0	97	3	70	2	0	0	2	0	73	6	59	0	N.D.	N.D.	58	0
Centre-du-Québec	72	0	0	2	2	2	60	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	643	0	0	9	9	3	579	19	445	8	2	1	1	0	456	19	440	2	N.D.	N.D.	397	2
Ouest du Québec	80	0	0	0	0	1	24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	72	0	0	1	1	0	72	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	1029	0	0	15	15	6	877	38	515	10	2	1	3	0	529	25	499	2	N.D.	N.D.	455	2
Ottawa P.H.L.	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	134	0	0	0	0	0	134	3	19	0	0	0	1	0	19	0	19	0	19	6	19	0
Kingston P.H.L.	38	0	1	0	1	0	28	0	28	0	0	0	0	0	28	1	25	0	3	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	229	0	0	0	0	1	229	2	25	0	0	0	0	0	0	0	25	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	400	0	9	0	9	0	385	7	385	4	1	0	0	0	385	3	373	2	12	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	62	0	0	0	0	0	62	4	62	3	0	0	1	0	62	2	62	2	62	19	62	2
Sunnybrook & Women's College HSC	61	0	1	0	1	0	61	0	61	0	0	0	1	0	61	0	61	0	61	10	61	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	3	0	1	0	0	0
St. Joseph's - London	67	0	0	2	2	0	67	0	34	4	0	0	1	0	34	1	34	0	15	8	15	0
London P.H.L.	48	0	0	0	0	0	48	2	48	1	0	0	0	0	48	0	47	0	1	0	0	0
Orillia P.H.L.	24	0	0	0	0	0	18	0	18	1	0	0	0	0	18	0	17	0	1	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	1	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	29	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	27	0	21	0	6	0	0	0
Hamilton P.H.L.	43	0	0	0	0	0	43	0	43	0	0	0	0	0	43	0	40	0	3	0	0	0
Peterborough P.H.L.	20	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	1182	0	11	2	13	1	1145	18	793	13	1	0	4	0	768	7	766	5	184	43	157	2
Manitoba	199	0	0	1	1	0	199	1	146	2	0	0	0	0	146	3	57	4	176	17	57	0
Regina	280	0	1	0	1	0	280	1	280	17	3	0	0	0	280	4	280	3	280	102	280	0
Saskatoon	113	1	0	0	1	0	113	1	101	0	0	0	0	0	101	1	101	1	101	10	101	0
Province de la Saskatchewan	393	1	1	0	2	0	393	2	381	17	3	0	0	0	381	5	381	4	381	112	381	0
Province de l'Alberta	720	1	64	19	84	17	598	0	598	22	8	7	1	0	598	14	598	10	598	141	598	1
Prairies	1312	2	65	20	87	17	1190	3	1125	41	11	7	1	0	1125	22	1036	18	1155	270	1036	1
Colombie-Britannique	363	1	8	0	9	4	363	5	220	16	0	0	6	0	220	1	220	2	182	55	182	0
Yukon	9	0	0	0	0	0	9	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	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	2	8	0
Nunavut	19	0	1	0	1	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	2	17	1	4	1	4	0
Territories	36	0	1	0	1	0	34	0	25	0	0	0	0	0	25	2	25	1	12	3	12	0
CANADA	4207	3	107	51	161	29	3800	64	2842	82	21	9	14	0	2831	61	2710	29	1697	399	1952	5

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 27 août 2017 - 4 novembre 2017 (Code hebdomadaire 201735-201744)

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	390	0	3	1	4	1	390	0	390	12	2	5	0	0	390	3	390	1	390	66	N.D.	N.D.
Prince Edward Island	67	0	6	0	6	0	69	0	19	0	0	0	1	0	19	1	19	0	19	2	19	0
Nova Scotia	218	0	0	4	4	0	219	4	135	0	1	1	0	0	135	1	135	0	135	34	135	0
New Brunswick	816	0	30	33	63	2	617	7	360	7	6	1	2	0	360	4	360	1	360	73	360	1
Atlantic	1491	0	39	38	77	3	1295	11	904	19	9	7	3	0	904	9	904	2	904	175	514	1
Région Nord-Est	339	0	0	1	1	1	318	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	641	0	0	5	5	1	819	15	731	7	1	0	5	0	749	18	663	0	N.D.	N.D.	612	0
Centre-du-Québec	320	0	0	13	13	3	319	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	4628	0	0	45	45	8	4483	75	3697	70	9	27	13	0	3787	148	3589	18	N.D.	N.D.	3319	12
Ouest du Québec	387	0	0	6	6	3	170	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	349	0	0	4	4	1	349	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province of Québec	6664	0	0	74	74	17	6458	129	4428	77	10	27	18	0	4536	166	4252	18	N.D.	N.D.	3931	12
Ottawa P.H.L.	103	0	1	0	1	0	100	0	100	0	0	0	0	0	100	1	97	0	14	6	10	1
CHEO - Ottawa	1023	0	0	9	9	1	1022	7	205	4	0	0	4	0	231	2	287	0	231	67	231	1
Kingston P.H.L.	174	0	1	0	1	0	158	0	158	4	0	0	1	0	158	3	142	0	49	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1542	0	0	11	11	2	1542	14	163	2	0	0	0	0	0	0	141	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	2594	9	43	3	55	6	2498	22	2498	44	3	2	1	0	2498	24	2404	8	357	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	503	0	1	1	2	0	503	13	503	16	1	4	11	0	503	6	503	9	503	178	503	4
Sunnybrook & Women's College HSC	433	0	5	0	5	1	433	1	433	8	4	2	3	0	433	0	433	3	433	76	433	3
Sault Ste. Marie P.H.L.	55	0	0	0	0	0	52	0	52	0	0	0	1	0	52	0	51	0	14	3	12	0
Timmins P.H.L.	49	0	0	0	0	0	49	0	49	0	0	0	0	0	49	0	48	0	3	1	2	0
St. Joseph's - London	220	0	0	4	4	1	220	3	187	8	0	0	3	0	187	2	174	0	168	69	168	0
London P.H.L.	420	1	2	0	3	0	408	3	408	3	0	0	3	0	408	1	383	1	95	21	63	0
Orillia P.H.L.	109	0	0	1	1	0	100	0	100	1	0	1	0	0	100	1	99	0	14	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	88	0	0	0	0	0	87	0	87	0	1	0	0	0	87	0	87	1	3	0	3	0
Sudbury P.H.L.	176	0	0	2	2	1	170	2	170	1	0	0	0	0	169	1	155	0	28	1	13	0
Hamilton P.H.L.	456	3	1	0	4	0	441	2	441	3	1	1	3	0	441	4	418	2	90	21	64	2
Peterborough P.H.L.	253	0	3	0	3	0	247	5	247	2	0	1	0	0	247	1	244	3	47	12	44	2
Province of Ontario	8198	13	57	31	101	12	8030	72	5801	96	10	11	30	0	5663	46	5666	29	2049	514	1813	18
Manitoba	1276	0	3	1	4	0	1279	5	1011	8	2	0	1	0	1011	21	396	10	1041	168	396	0
Regina	2004	0	15	0	15	1	2004	9	2004	55	13	0	9	0	2004	43	2004	10	2004	890	2004	4
Saskatoon	786	1	0	3	4	0	786	10	774	11	1	4	0	0	774	22	774	4	774	285	774	2
Province of Saskatchewan	2790	1	15	3	19	1	2790	19	2778	66	14	4	9	0	2778	65	2778	14	2778	1175	2778	6
Province of Alberta	5323	9	278	67	354	50	4679	0	4679	108	39	26	48	0	4679	87	4679	121	4679	1510	4679	21
Prairies	9389	10	296	71	377	51	8748	24	8468	182	55	30	58	0	8468	173	7853	145	8498	2853	7853	27
British Columbia	2403	9	124	17	150	19	2403	13	1750	42	7	9	33	0	1750	17	1750	21	1365	499	1365	13
Yukon	48	0	4	1	5	3	48	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	58	0	0	0	0	0	58	0	58	0	0	0	1	0	58	0	58	2	58	22	58	3
Nunavut	101	0	3	0	3	1	97	1	97	0	0	5	0	0	97	9	97	2	26	13	24	1
Territories	207	0	7	1	8	4	203	2	155	0	0	5	1	0	155	9	155	4	84	35	82	4
CANADA	28352	32	523	232	787	106	27137	251	21506	416	91	89	143	0	21476	420	20580	219	12900	4076	15558	75

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, 2017-18

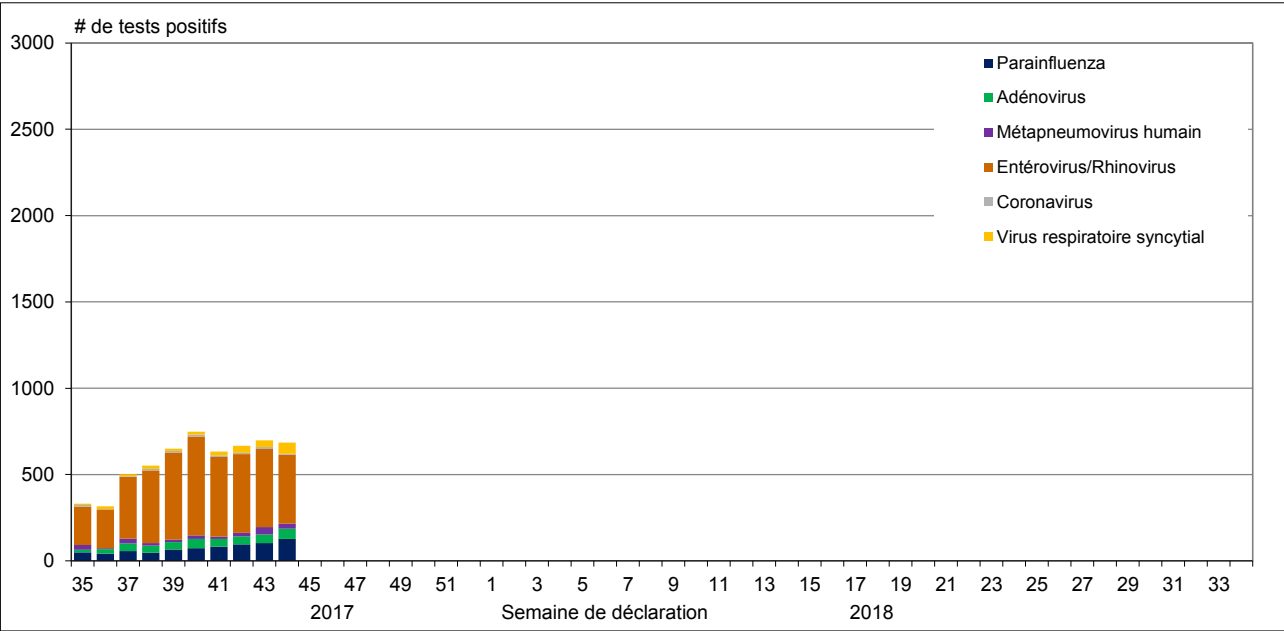


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

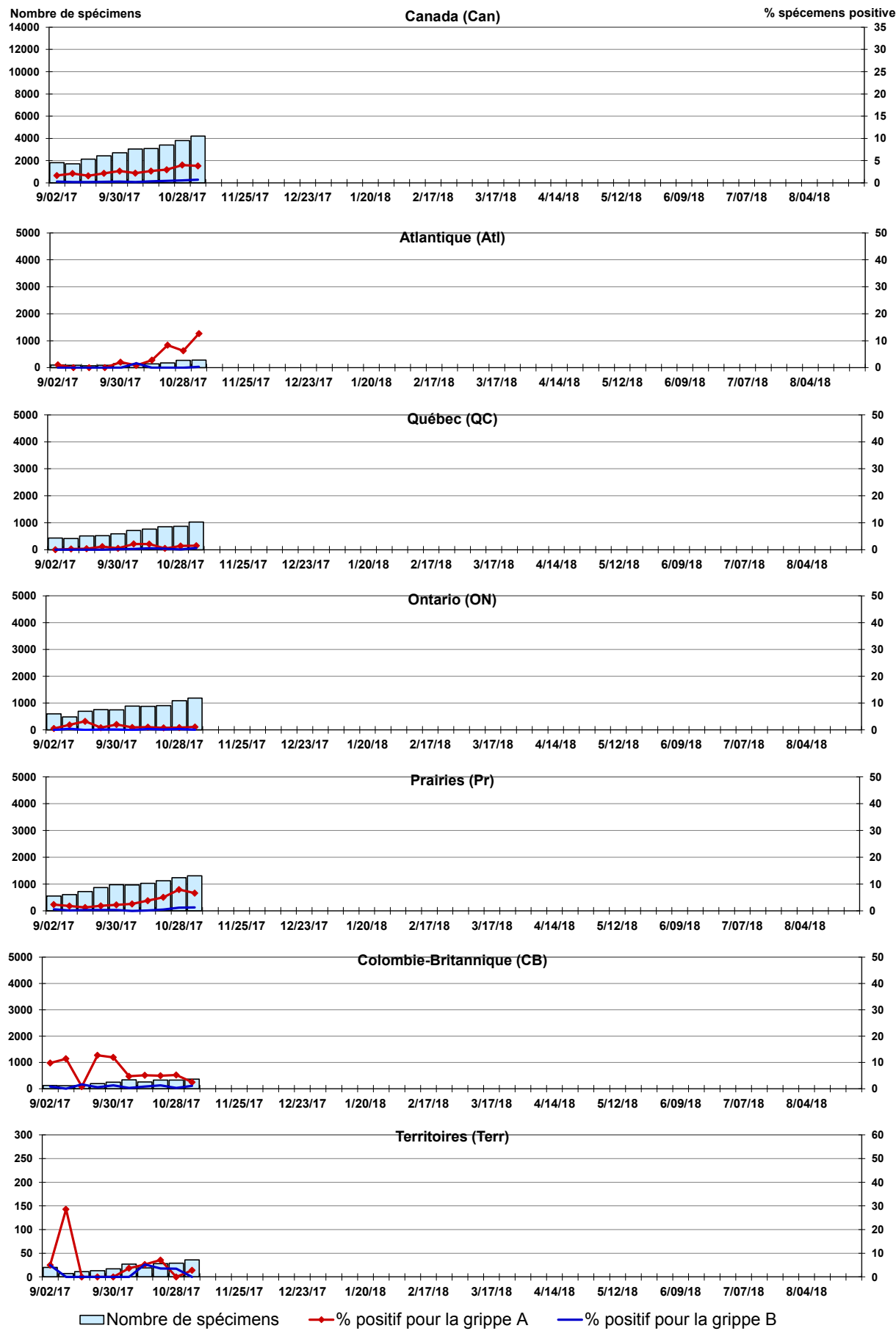


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

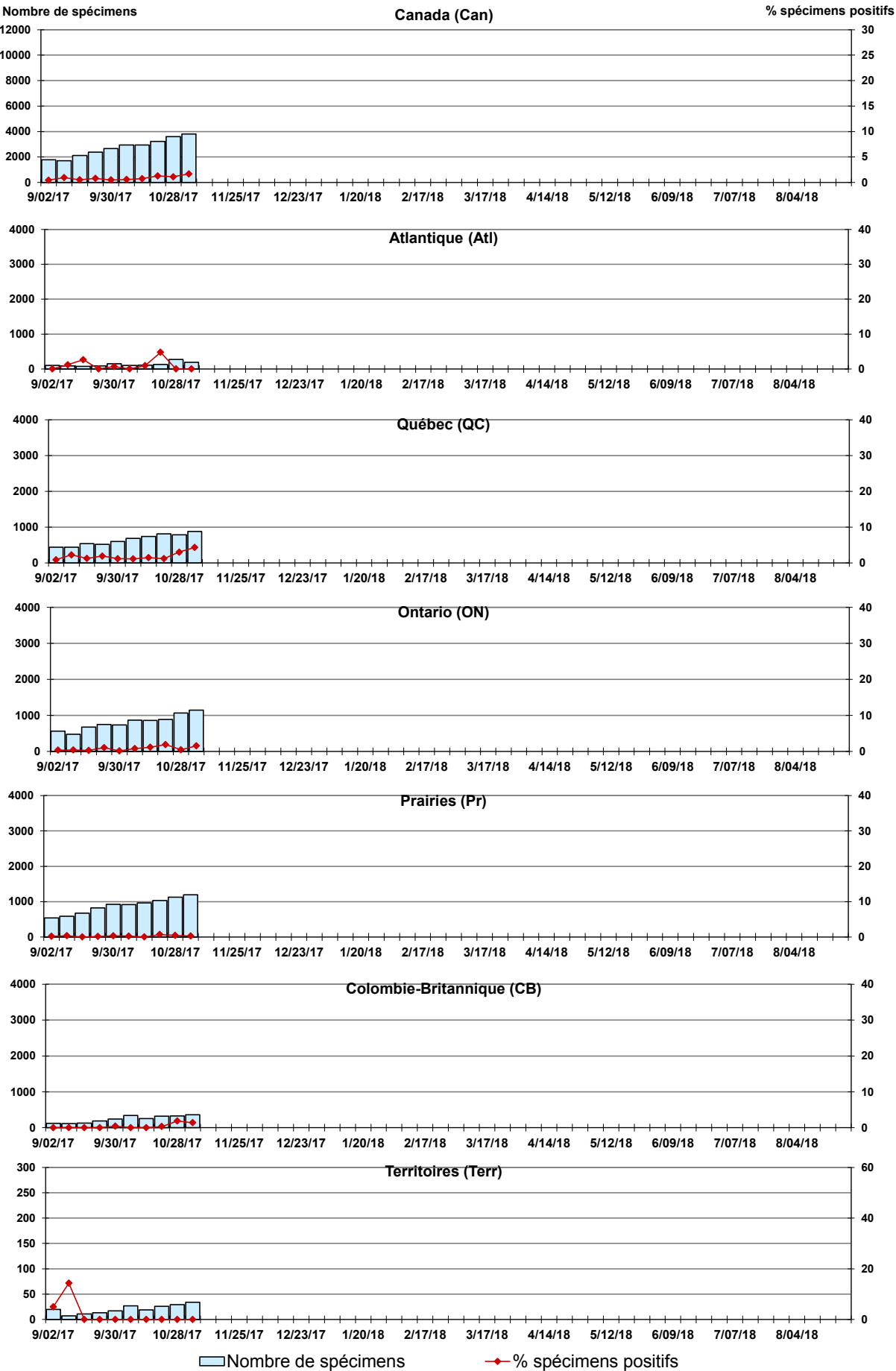


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

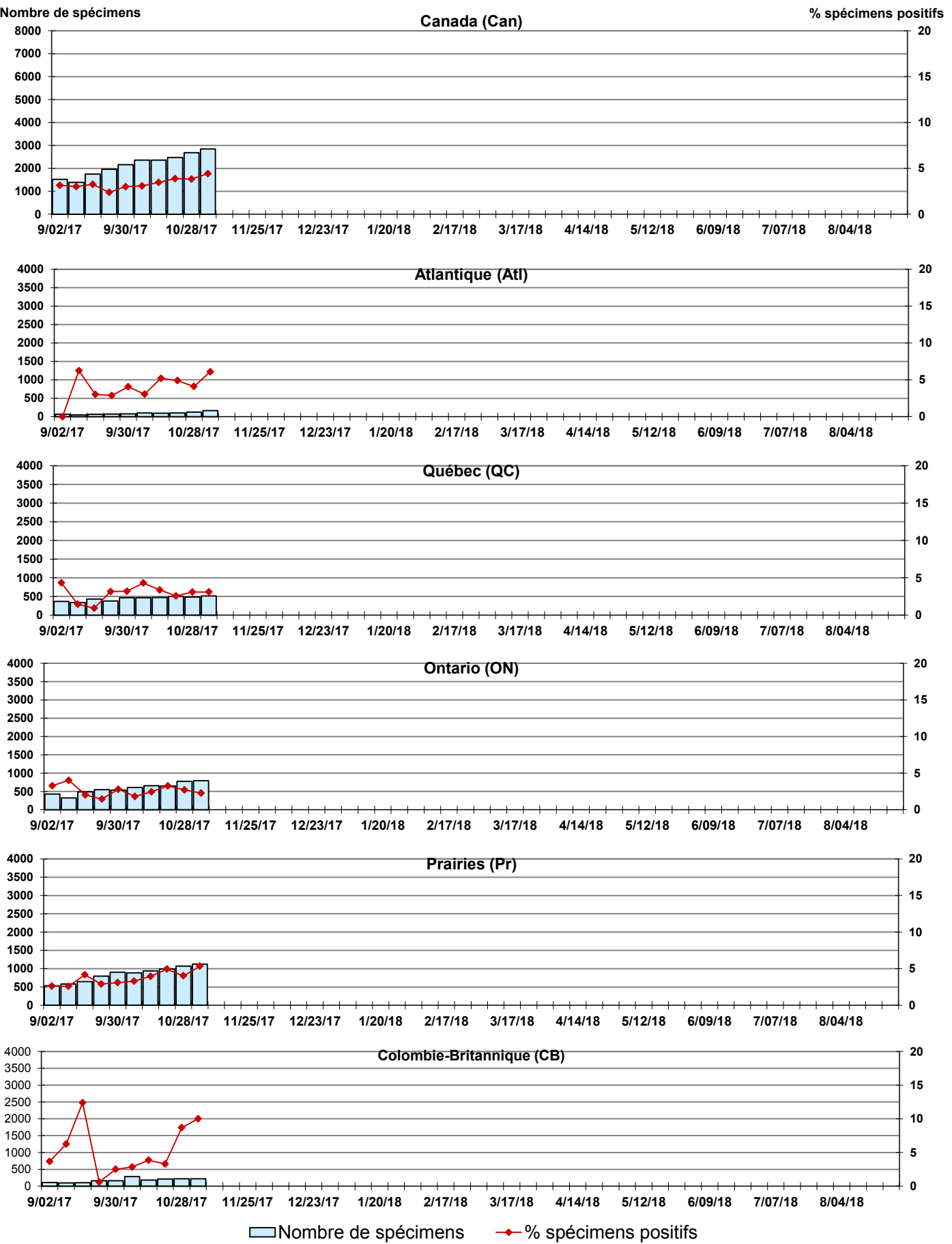


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

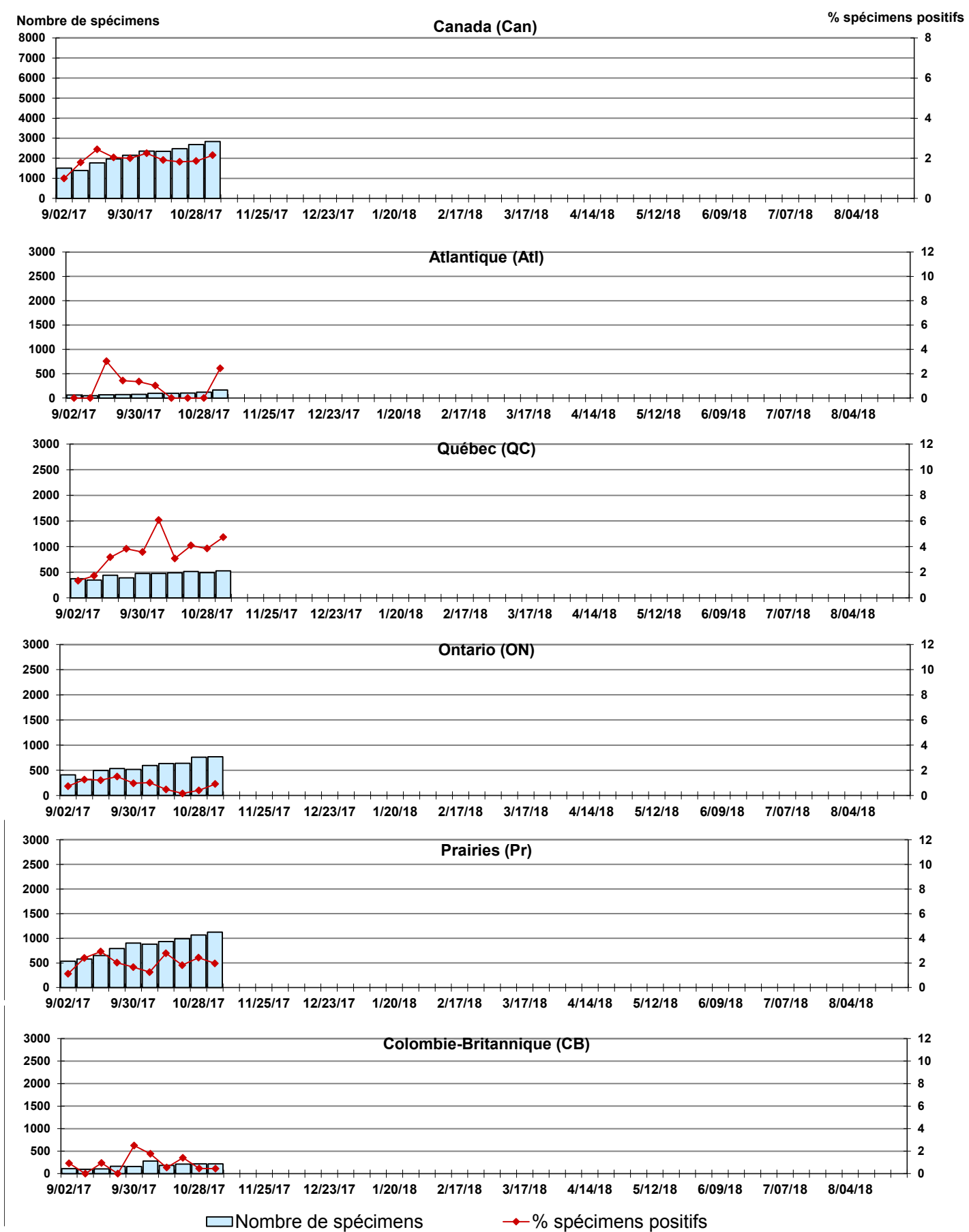


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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

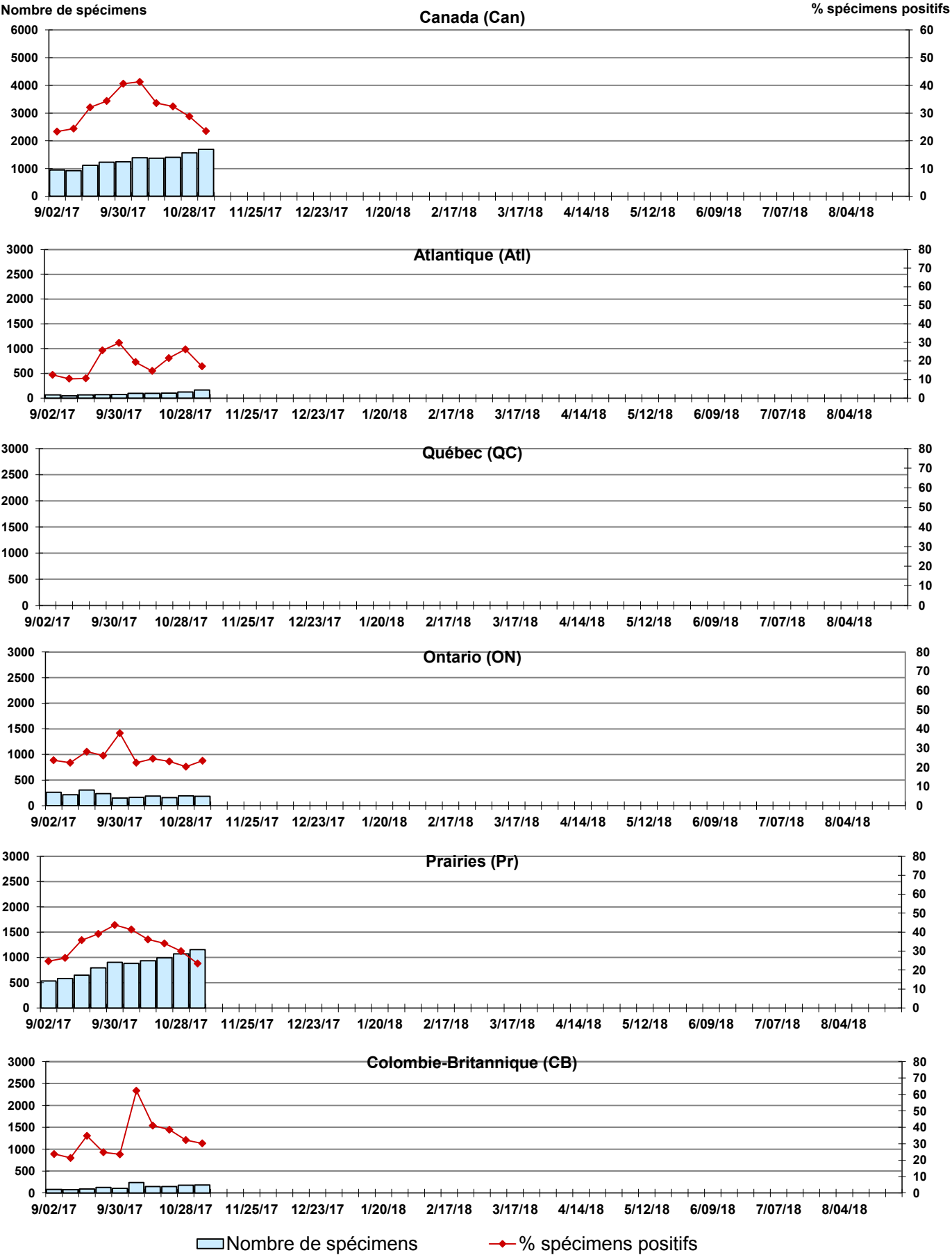
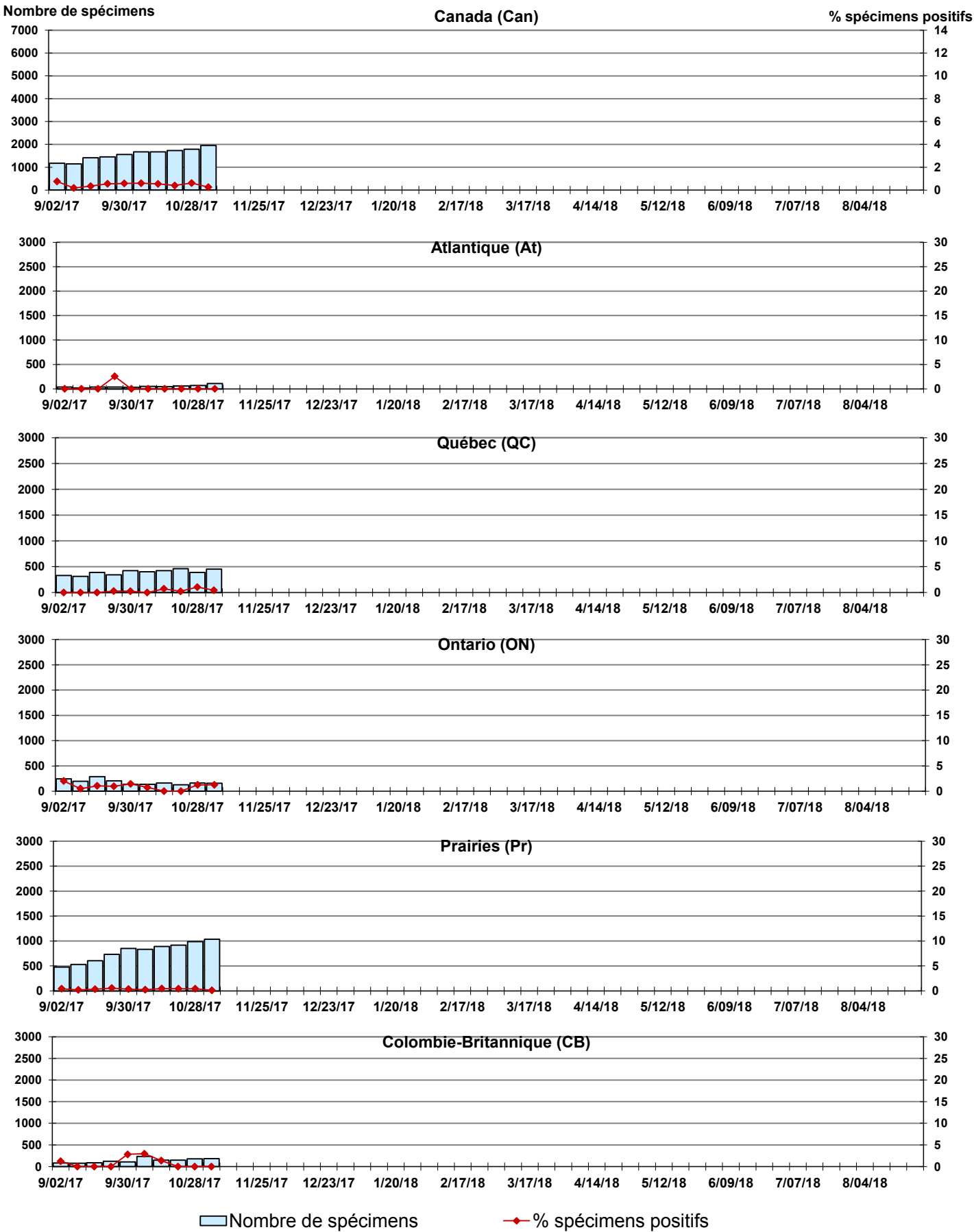


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.