

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 40 - se terminant le 6 octobre 2018

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 6 octobre 2018 (Code hebdomadaire 201840)

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	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	1	0	0	36	0	36	0	36	14	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	7	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	1	2	0
Nouvelle-Écosse	17	0	0	0	0	0	17	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Nouveau-Brunswick	93	0	0	0	0	0	93	1	33	0	0	0	0	0	33	1	33	0	33	12	33	0
Atlantique	153	0	0	0	0	0	153	1	82	0	0	1	0	0	82	2	82	0	82	27	46	0
Région Nord-Est	49	0	0	3	3	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	58	0	0	0	0	0	75	1	72	0	3	1	0	0	72	1	64	0	N.D.	N.D.	64	0
Centre-du-Québec	45	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	567	0	0	0	0	0	586	9	420	1	7	2	1	0	420	14	403	2	N.D.	N.D.	403	5
Ouest du Québec	71	0	0	0	0	0	56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	43	0	0	0	0	0	39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	833	0	0	3	3	0	844	12	492	1	10	3	1	0	492	15	467	2	N.D.	N.D.	467	5
Ottawa P.H.L.	13	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	128	0	0	1	1	0	128	1	27	0	0	0	0	0	27	1	27	0	27	14	27	0
Kingston P.H.L.	23	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	17	0	2	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	179	0	0	0	0	0	179	1	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	202	0	0	0	0	0	200	2	200	0	1	1	0	0	200	2	192	0	8	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	58	0	0	0	0	0	58	0	58	1	2	1	1	0	58	1	58	0	58	29	58	1
Sunnybrook & Women's College HSC	50	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	50	0	50	0	50	9	50	2
Sault Ste. Marie P.H.L.	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	9	0	1	0	0	0
Timmins P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	2	0	2	0	0	0
St. Joseph's - London	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0	35	2	35	1	35	20	35	0
London P.H.L.	55	0	0	0	0	0	52	0	52	0	0	0	0	0	52	0	51	0	1	0	0	0
Orillia P.H.L.	24	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0
Thunder Bay 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
Sudbury P.H.L.	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	4	0	2	0	0	0
Hamilton P.H.L.	73	0	0	0	0	0	70	0	70	0	1	0	0	0	70	1	70	0	0	0	0	0
Peterborough P.H.L.	32	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	897	0	0	1	1	0	860	4	598	1	4	2	1	0	580	7	583	1	186	72	170	3
Manitoba	219	1	0	1	2	0	210	1	150	0	0	1	0	0	150	0	58	0	150	34	58	0
Regina	150	11	0	1	12	0	150	1	150	0	2	0	1	0	150	1	150	0	150	51	150	0
Saskatoon	137	0	0	5	5	0	137	1	137	0	0	0	0	0	137	5	137	0	137	25	137	0
Province de la Saskatchewan	287	11	0	6	17	0	287	2	287	0	2	0	1	0	287	6	287	0	287	76	287	0
Province de l'Alberta	598	12	4	4	20	3	531	0	531	1	7	3	2	0	531	9	531	4	531	183	531	0
Prairies	1104	24	4	11	39	3	1028	3	968	1	9	4	3	0	968	15	876	4	968	293	876	0
Colombie-Britannique	359	2	3	1	6	0	359	3	231	0	0	5	0	0	231	0	231	0	191	84	191	1
Yukon	3	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0
Territoires	6	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0	1	0	0	3	1	3	0	3	0	3	0
CANADA	3352	26	7	16	49	3	3250	23	2374	3	23	16	5	0	2356	40	2242	7	1430	476	1753	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.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 26 août 2018 - 6 octobre 2018 (Code hebdomadaire 201835-201840)

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	186	0	0	0	0	0	186	0	186	0	0	3	0	0	186	4	186	0	186	55	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	26	0	0	0	0	0	23	0	20	0	0	1	0	0	15	2	15	0	15	7	15	0
Nouvelle-Écosse	84	0	0	0	0	0	84	0	47	0	0	1	0	0	47	0	47	0	47	11	47	0
Nouveau-Brunswick	388	0	0	1	1	0	388	3	182	0	0	1	0	0	182	9	182	0	182	41	182	1
Atlantique	684	0	0	1	1	0	681	3	435	0	0	6	0	0	430	15	430	0	430	114	244	1
Région Nord-Est	162	0	0	3	3	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	253	0	0	0	0	0	341	2	346	1	9	1	1	0	353	2	322	1	N.D.	N.D.	322	0
Centre-du-Québec	167	0	0	0	0	0	170	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	2755	0	0	3	3	0	2867	31	2343	7	41	16	12	0	2343	57	2266	7	N.D.	N.D.	2266	7
Ouest du Québec	238	0	0	0	0	0	201	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	231	0	0	0	0	0	224	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	3806	0	0	6	6	0	3953	37	2689	8	50	17	13	0	2696	59	2588	8	N.D.	N.D.	2588	7
Ottawa P.H.L.	60	0	0	0	0	0	49	0	49	0	0	0	0	0	49	0	46	0	4	0	0	0
CHEO - Ottawa	527	0	0	1	1	0	527	5	126	0	1	2	0	0	126	10	126	0	126	53	126	0
Kingston P.H.L.	67	0	0	0	0	0	62	0	62	0	0	0	0	0	62	0	61	0	7	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1038	0	0	2	2	0	1038	9	75	0	0	0	0	0	0	0	75	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	1056	9	5	0	14	3	1036	5	1036	3	8	4	0	0	1036	4	995	1	70	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	262	0	0	0	0	0	262	2	262	1	4	4	3	0	262	7	262	1	262	117	262	2
Sunnybrook & Women's College HSC	187	0	0	0	0	0	187	0	187	0	0	1	0	0	187	0	187	0	187	33	187	6
Sault Ste. Marie P.H.L.	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0	23	0	22	0	1	0	0	0
Timmins P.H.L.	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	12	0	6	0	0	0
St. Joseph's - London	131	0	0	0	0	0	131	0	131	0	1	3	0	0	131	2	131	1	131	59	131	0
London P.H.L.	209	0	0	0	0	0	204	1	204	0	1	0	0	0	204	1	195	0	14	0	0	0
Orillia P.H.L.	57	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	0	46	0	44	0	2	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	20	0	18	0	2	0	0	0
Sudbury P.H.L.	60	0	0	0	0	0	60	1	60	0	0	0	0	0	60	0	49	0	11	0	0	0
Hamilton P.H.L.	231	0	0	0	0	0	224	5	224	0	1	0	0	0	224	2	221	0	7	0	0	0
Peterborough P.H.L.	107	0	0	0	0	0	104	2	104	0	0	0	0	0	104	0	104	0	2	0	0	0
Province de l'Ontario	4050	9	5	3	17	3	3988	30	2624	4	16	14	3	0	2549	26	2548	3	832	262	706	8
Manitoba	835	1	0	1	2	0	822	1	624	0	0	3	1	0	624	6	229	0	624	114	263	0
Regina	750	11	2	1	14	0	750	1	750	0	6	7	4	0	750	12	750	0	750	298	750	0
Saskatoon	436	0	0	10	10	0	436	3	436	1	0	1	0	0	436	15	436	0	436	130	436	1
Province de la Saskatchewan	1186	11	2	11	24	0	1186	4	1186	1	6	8	4	0	1186	27	1186	0	1186	428	1186	1
Province de l'Alberta	2699	16	11	11	38	6	2421	0	2421	2	19	20	15	0	2421	39	2421	15	2421	879	2421	6
Prairies	4720	28	13	23	64	6	4429	5	4231	3	25	31	20	0	4231	72	3836	15	4231	1421	3870	7
Colombie-Britannique	1462	6	8	11	25	1	1462	6	1053	2	3	23	12	0	1053	15	1053	3	885	297	885	5
Yukon	21	0	0	0	0	0	21	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	42	0	0	0	0	0	42	0	42	0	0	2	0	0	42	4	42	0	42	15	42	1
Nunavut	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	2	8	0	9	5	8	0
Territoires	72	0	0	0	0	0	72	0	51	0	0	2	0	0	51	6	50	0	51	20	50	1
CANADA	14794	43	26	44	113	10	14585	81	11083	17	94	93	48	0	11010	193	10505	29	6429	2114	8343	29

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

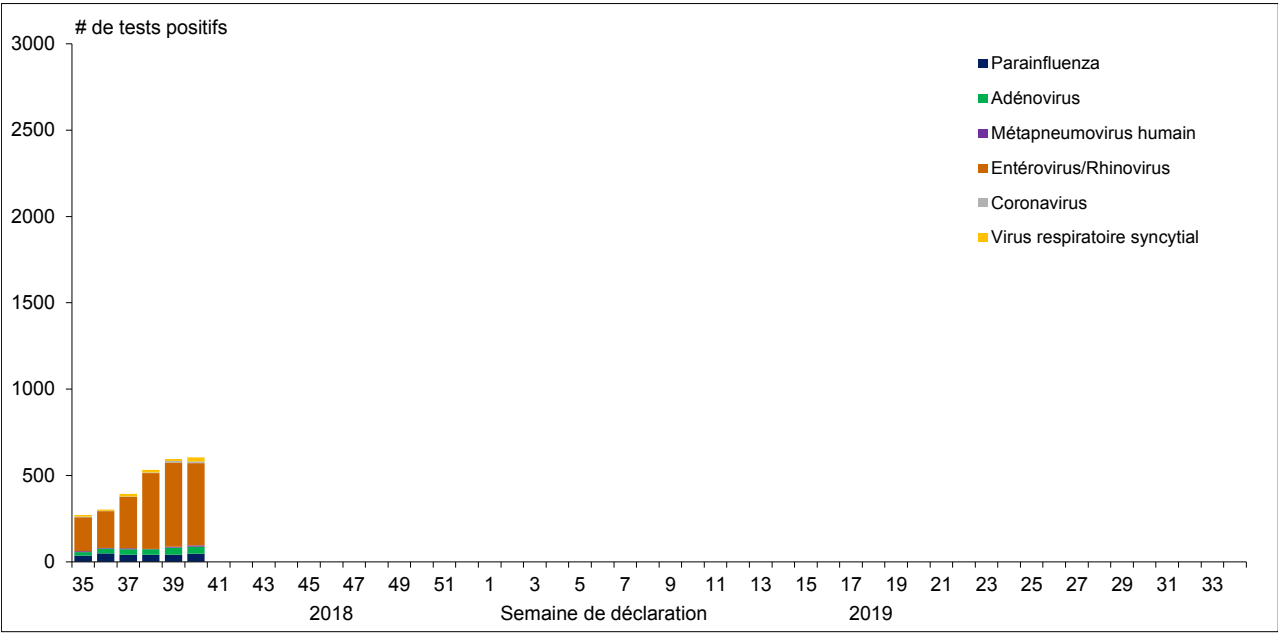


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

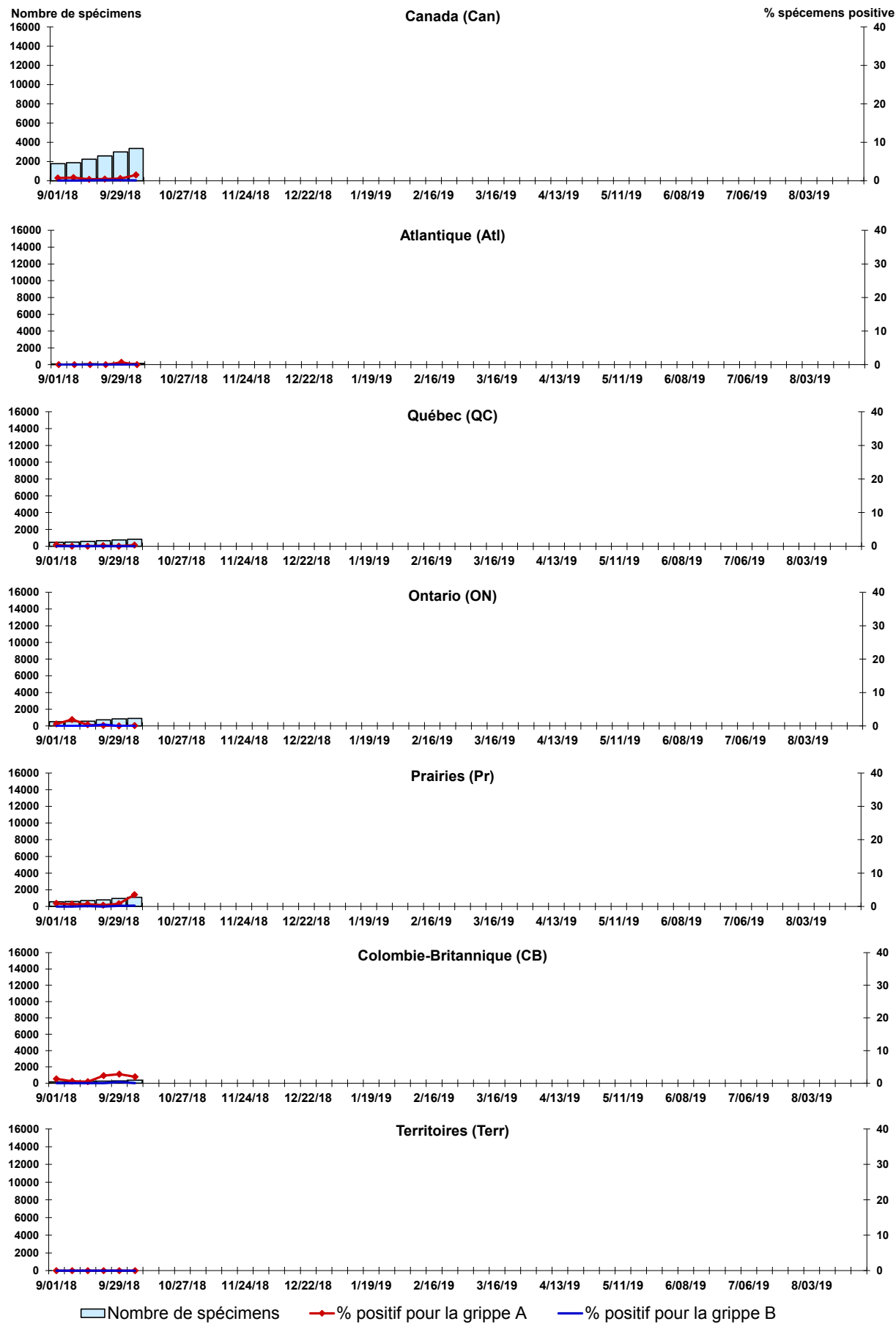


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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

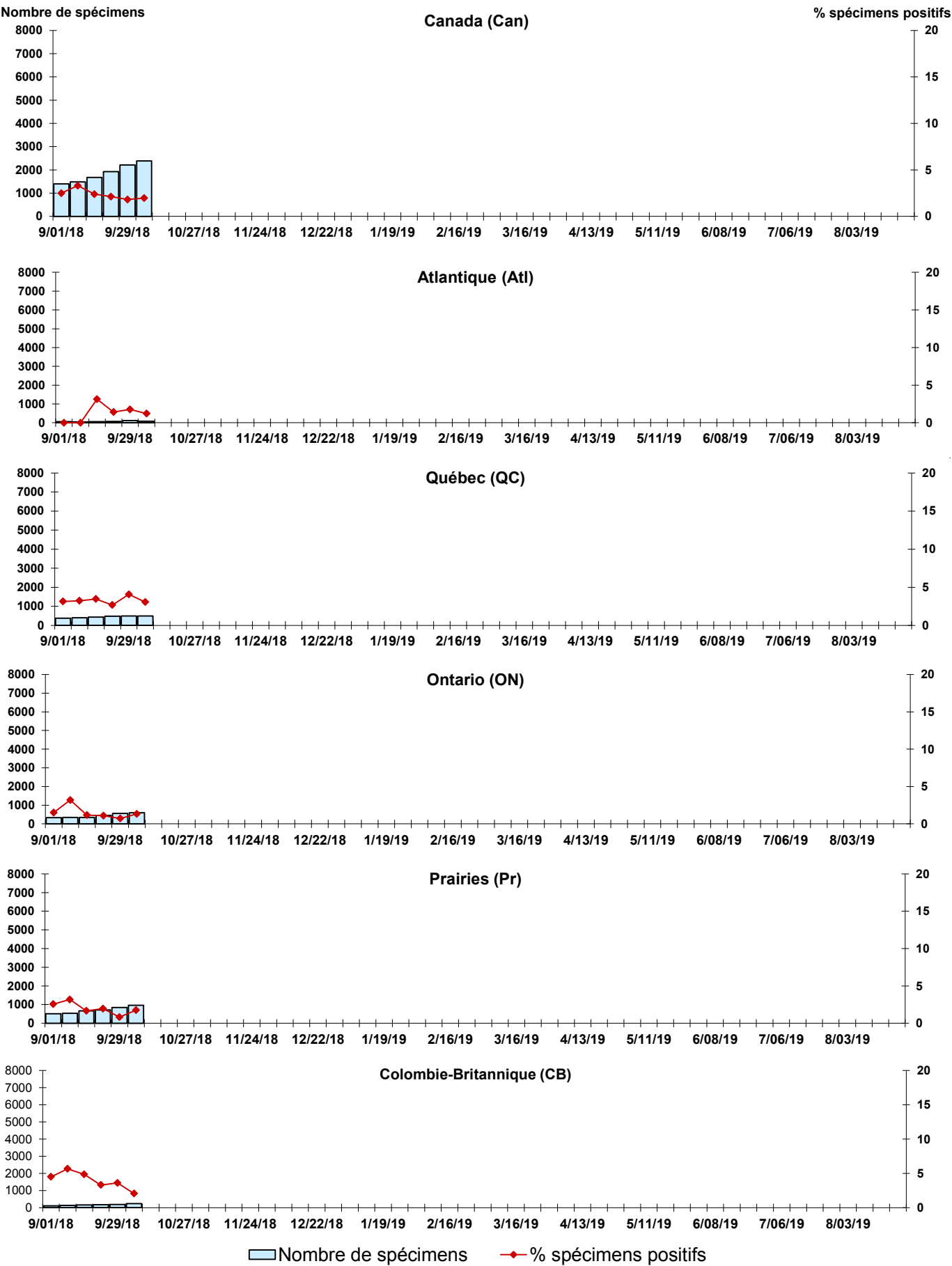


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

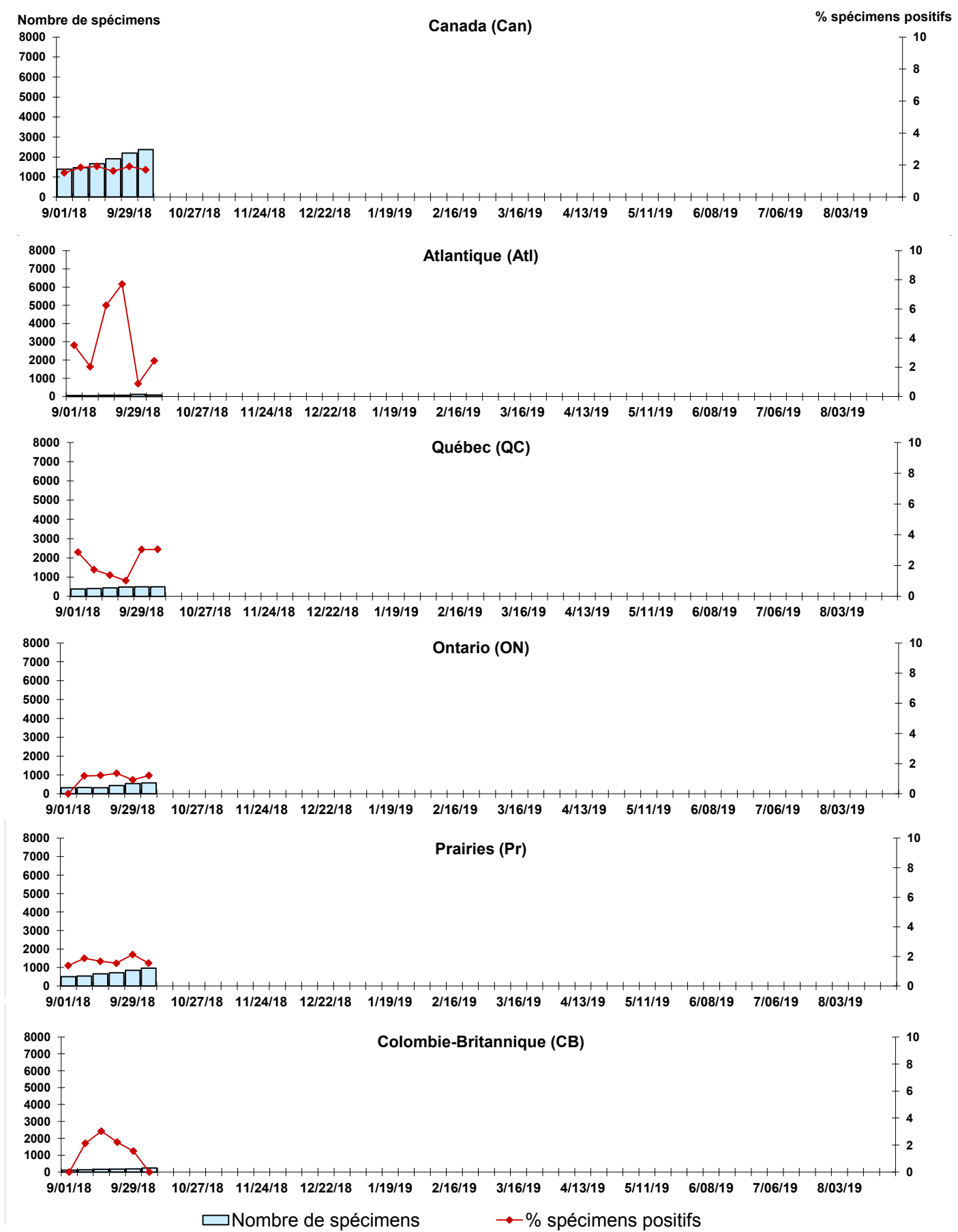


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

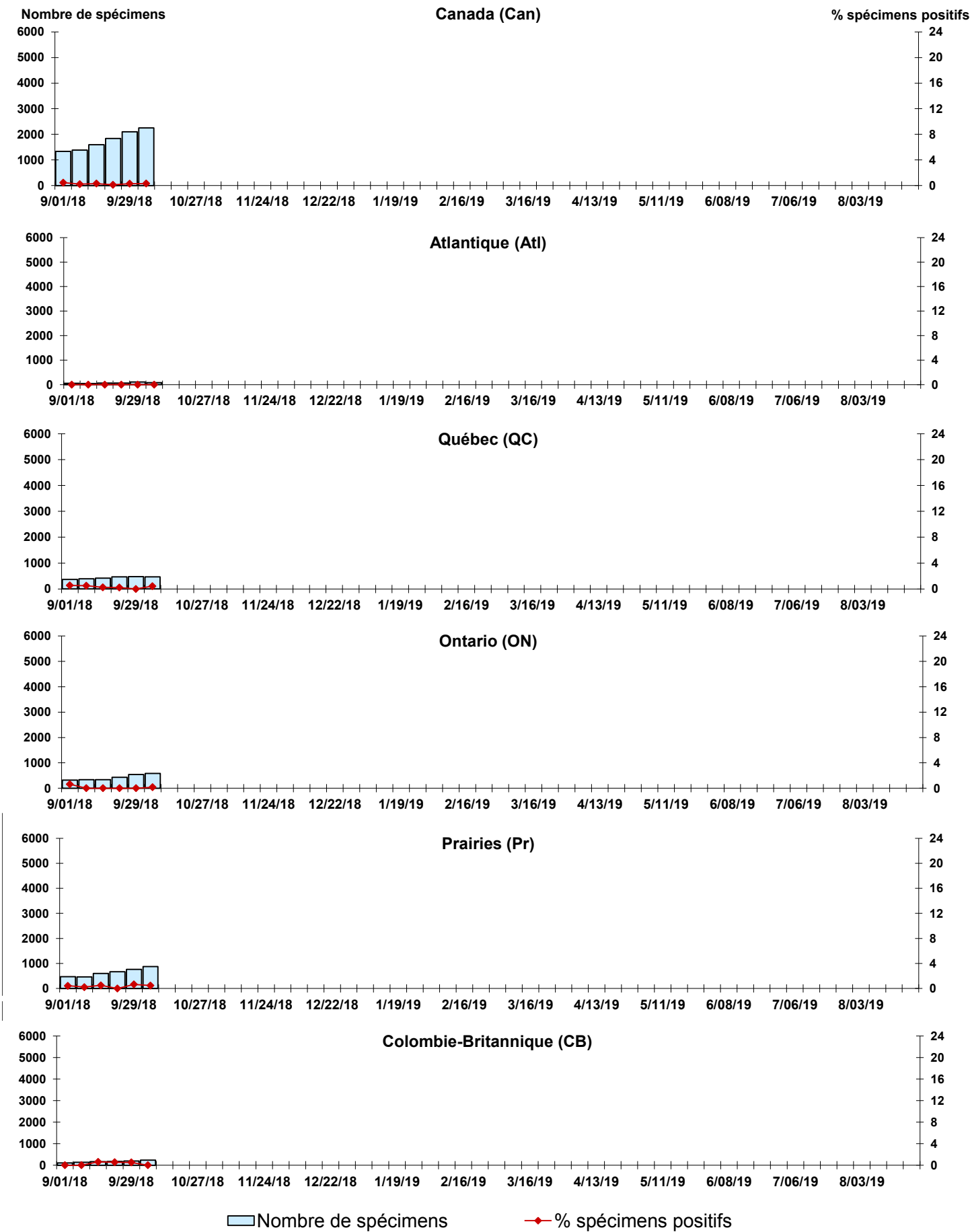


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

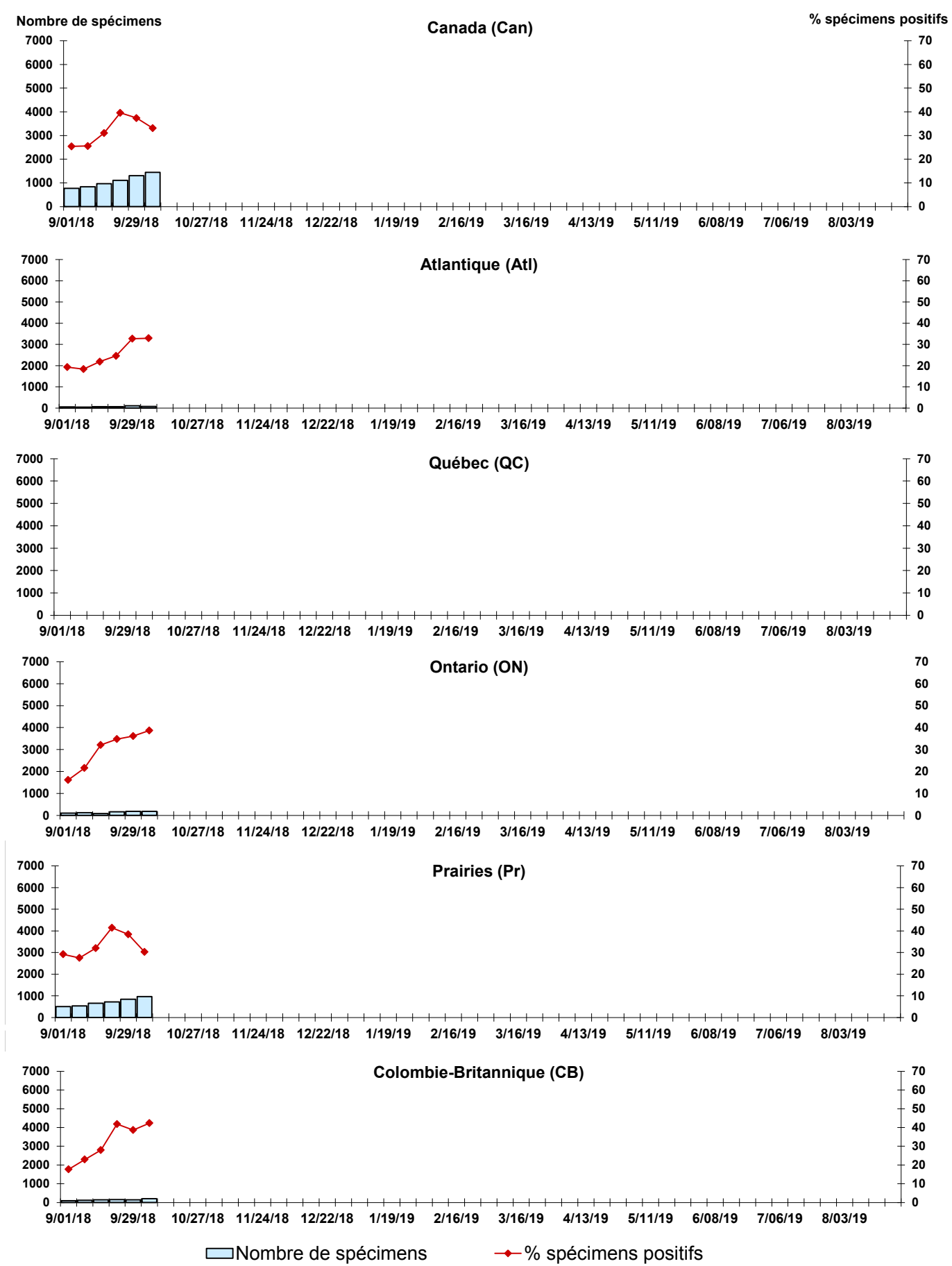


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.