

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 36 - se terminant le 8 septembre 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/isolément de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 8 septembre 2018 (Code hebdomadaire 201836)

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	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	5	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
Nouvelle-Écosse	11	0	0	0	0	0	11	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Nouveau-Brunswick	70	0	0	0	0	0	70	0	26	0	0	0	0	0	26	1	26	0	26	3	26	0
Atlantique	101	0	0	0	0	0	100	0	49	0	0	0	0	0	49	1	49	0	49	9	30	0
Région Nord-Est	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	43	0	0	0	0	0	44	0	45	1	1	0	0	0	45	0	43	0	N.D.	N.D.	43	0
Centre-du-Québec	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	378	0	0	0	0	0	397	4	359	0	7	2	2	0	359	7	350	2	N.D.	N.D.	350	0
Ouest du Québec	24	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	477	0	0	0	0	0	492	4	404	1	8	2	2	0	404	7	393	2	N.D.	N.D.	393	0
Ottawa P.H.L.	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	6	0	1	0	0	0
CHEO - Ottawa	56	0	0	0	0	0	56	0	18	0	0	0	0	0	18	2	18	0	18	6	18	0
Kingston P.H.L.	10	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	140	0	0	1	1	0	140	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	153	4	5	0	9	0	139	1	139	0	4	1	0	0	139	0	134	0	5	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	1	1	0	36	2	36	0	36	14	36	0
Sunnybrook & Women's College HSC	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	28	3	28	0
Sault Ste. Marie 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
Timmins 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
St. Joseph's - London	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	2	0	0	23	0	23	0	23	4	23	0
London P.H.L.	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	1	0	0	0	28	0	26	0	2	0	0	0
Orillia P.H.L.	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
Sudbury P.H.L.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	27	0	0	0	0	0	25	2	25	0	0	0	0	0	25	0	24	0	1	0	0	0
Peterborough 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
Province de l'Ontario	521	4	5	1	10	0	500	3	331	0	5	4	1	0	322	4	320	0	116	27	105	0
Manitoba	99	0	0	0	0	0	96	0	76	0	0	0	1	0	76	2	0	0	76	13	34	0
Regina	81	0	0	0	0	0	81	0	81	0	1	2	0	0	81	1	81	0	81	29	81	0
Saskatoon	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	0	0	0	0	51	3	51	0	51	12	51	0
Province de la Saskatchewan	132	0	0	0	0	0	132	0	132	0	1	2	0	0	132	4	132	0	132	41	132	0
Province de l'Alberta	330	0	2	0	2	0	304	0	304	0	2	7	4	0	304	3	304	1	304	81	304	2
Prairies	561	0	2	0	2	0	532	0	512	0	3	9	5	0	512	9	436	1	512	135	470	2
Colombie-Britannique	167	0	0	1	1	0	167	0	131	1	0	1	4	0	131	3	131	0	112	27	112	0
Yukon	1	0	0	0	0	0	1	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	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	1	4	0	4	2	4	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
Territoires	6	0	0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	5	1	5	0	5	3	5	0
CANADA	1833	4	7	2	13	0	1797	7	1432	2	16	16	12	0	1423	25	1334	3	794	201	1115	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.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 26 août 2018 - 8 septembre 2018 (Code hebdomadaire 201835-201836)

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	41	0	0	0	0	0	41	0	41	0	0	0	0	0	41	0	41	0	41	12	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
Nouvelle-Écosse	15	0	0	0	0	0	15	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
Nouveau-Brunswick	101	0	0	0	0	0	101	0	57	0	0	0	0	0	57	3	57	0	57	7	57	0
Atlantique	161	0	0	0	0	0	157	0	106	0	0	0	0	0	106	3	106	0	106	20	65	0
Région Nord-Est	29	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	94	0	0	0	0	0	102	1	99	1	2	0	0	0	101	0	94	0	N.D.	N.D.	94	0
Centre-du-Québec	26	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	729	0	0	2	2	0	763	9	687	1	13	5	3	0	687	18	667	4	N.D.	N.D.	667	2
Ouest du Québec	40	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	948	0	0	2	2	0	981	10	786	2	15	5	3	0	788	18	761	4	N.D.	N.D.	761	2
Ottawa P.H.L.	25	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	24	0	23	0	1	0	0	0
CHEO - Ottawa	101	0	0	0	0	0	101	0	34	0	0	1	0	0	34	2	34	0	34	8	34	0
Kingston P.H.L.	19	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	2	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	292	0	0	1	1	0	292	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	294	7	5	0	12	0	276	2	276	0	4	1	0	0	276	0	266	1	14	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	72	0	0	0	0	0	72	0	72	0	1	2	2	0	72	2	72	1	72	22	72	0
Sunnybrook & Women's College HSC	58	0	0	0	0	0	58	0	58	0	0	1	0	0	58	0	58	0	58	9	58	0
Sault Ste. Marie 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
Timmins P.H.L.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0
St. Joseph's - London	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	2	0	0	23	0	23	0	23	4	23	0
London P.H.L.	54	0	0	0	0	0	54	1	54	0	1	0	0	0	54	0	51	0	3	0	0	0
Orillia P.H.L.	12	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	9	0	1	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	2	0	0	0
Sudbury P.H.L.	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	7	0	2	0	0	0
Hamilton P.H.L.	49	0	0	0	0	0	45	2	45	0	0	0	0	0	45	0	44	0	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	1032	7	5	1	13	0	1004	5	663	0	6	7	2	0	645	4	642	2	214	43	187	0
Manitoba	192	0	0	0	0	0	188	0	149	0	0	0	1	0	149	2	32	0	149	26	66	0
Regina	179	0	0	0	0	0	179	0	179	0	2	5	0	0	179	2	179	0	179	66	179	0
Saskatoon	91	0	0	0	0	0	91	0	91	0	0	0	0	0	91	5	91	0	91	21	91	0
Province de la Saskatchewan	270	0	0	0	0	0	270	0	270	0	2	5	0	0	270	7	270	0	270	87	270	0
Province de l'Alberta	654	3	4	0	7	0	600	0	600	1	4	11	6	0	600	7	600	3	600	170	600	4
Prairies	1116	3	4	0	7	0	1058	0	1019	1	6	16	7	0	1019	16	902	3	1019	283	936	4
Colombie-Britannique	322	1	0	2	3	0	322	1	254	1	0	8	4	0	254	3	254	0	220	45	220	0
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	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	2	11	0	11	5	11	0
Nunavut	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	2	3	0
Territoires	17	0	0	0	0	0	17	0	14	0	0	0	0	0	14	2	14	0	14	7	14	0
CANADA	3596	11	9	5	25	0	3539	16	2842	4	27	36	16	0	2826	46	2679	9	1573	398	2183	6

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

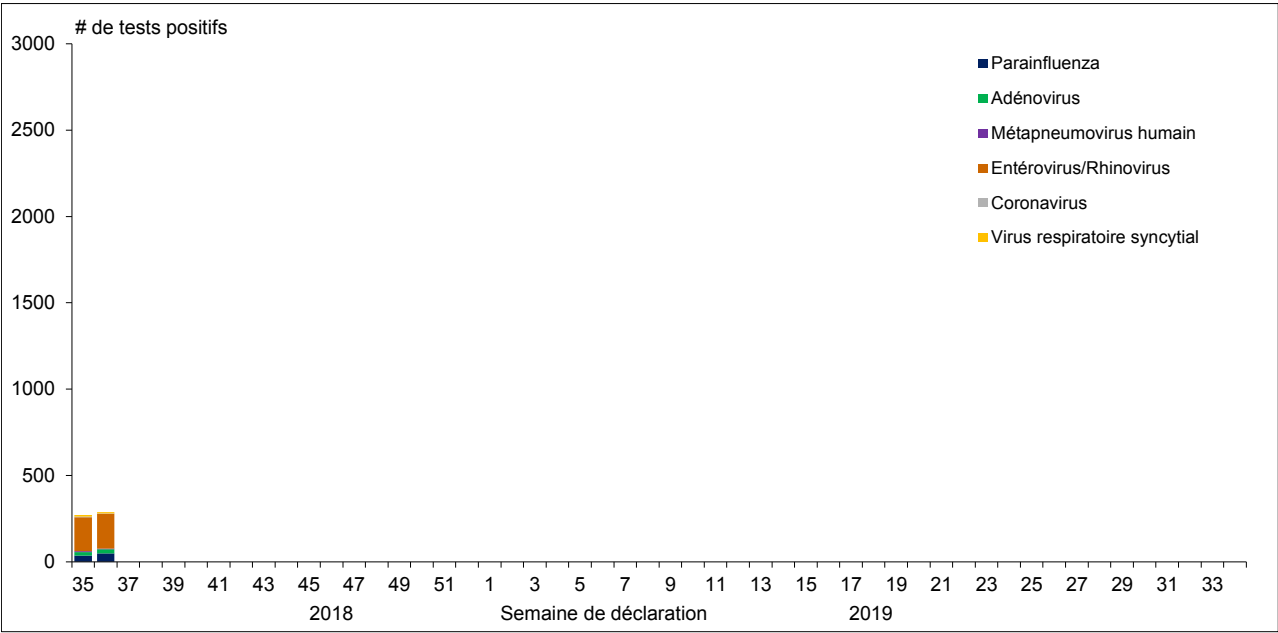


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

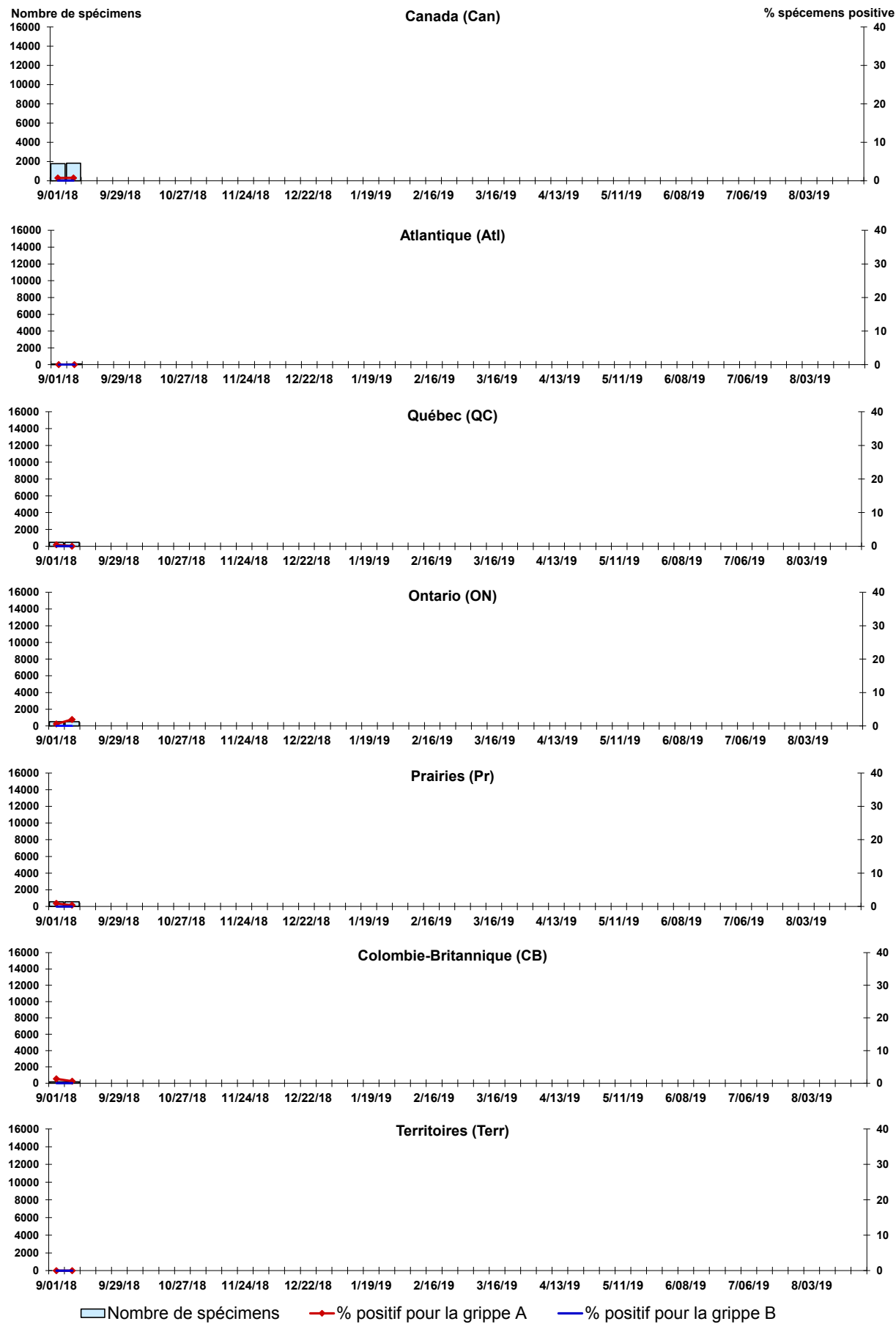


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

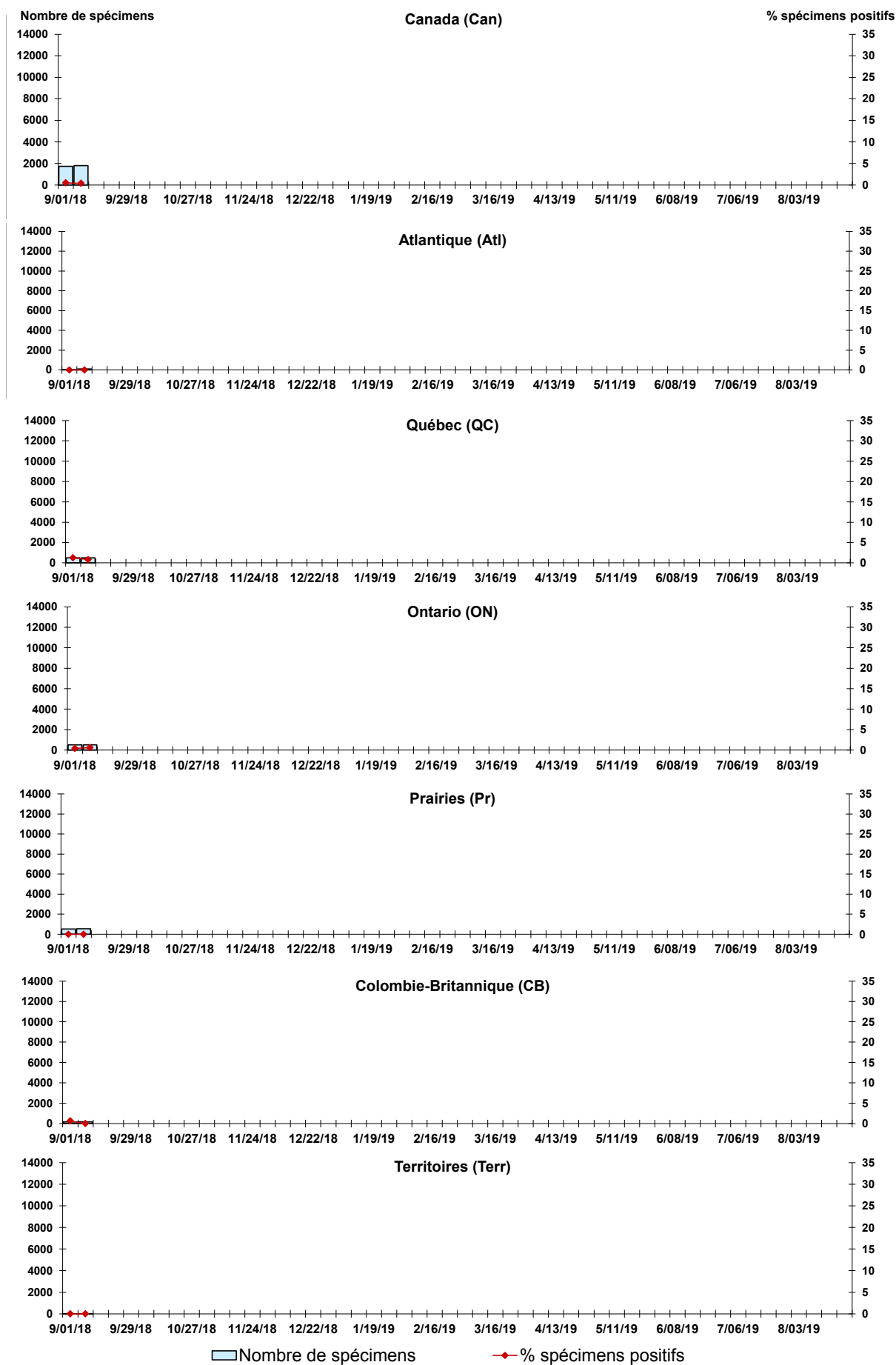


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

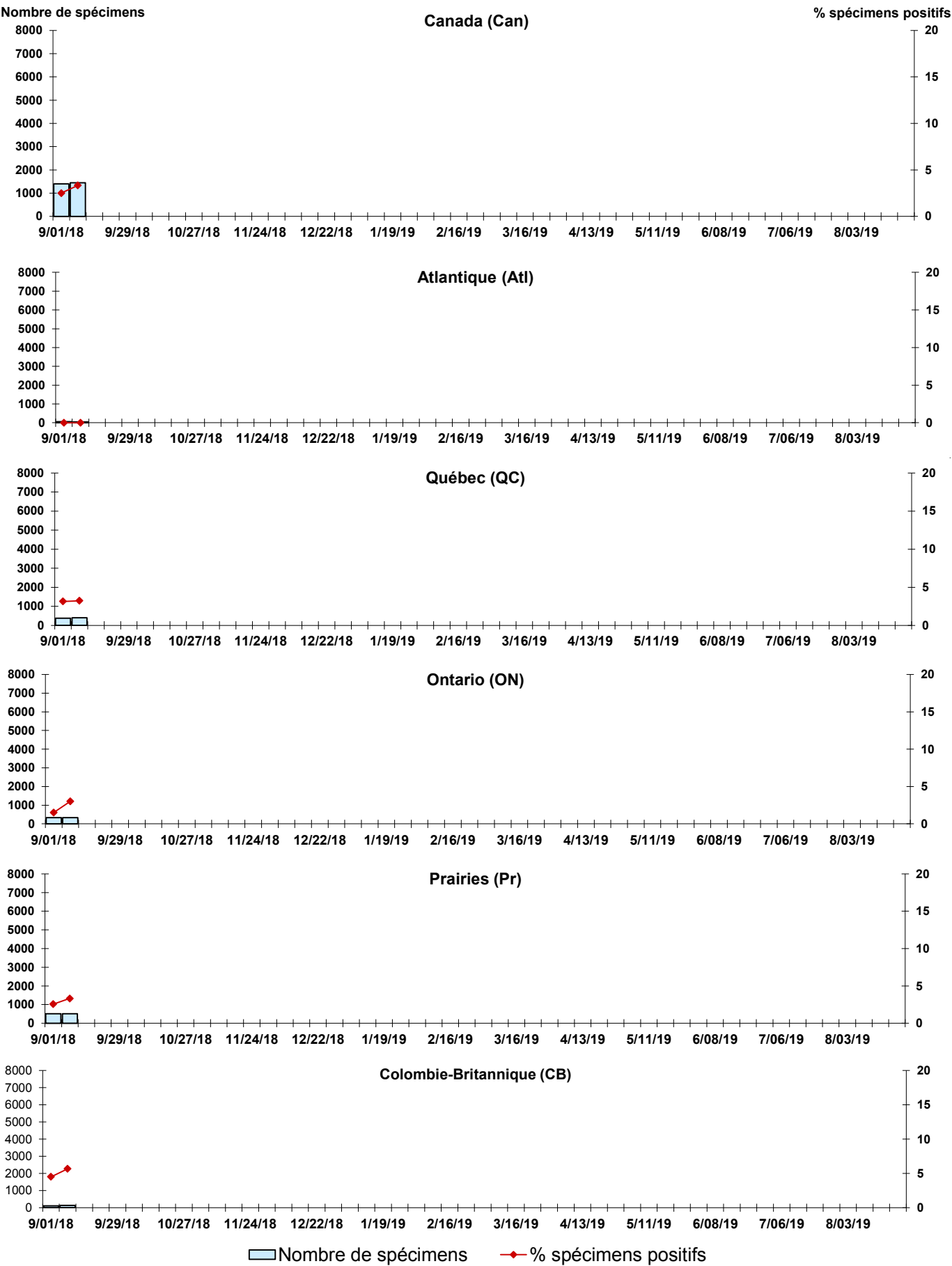


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

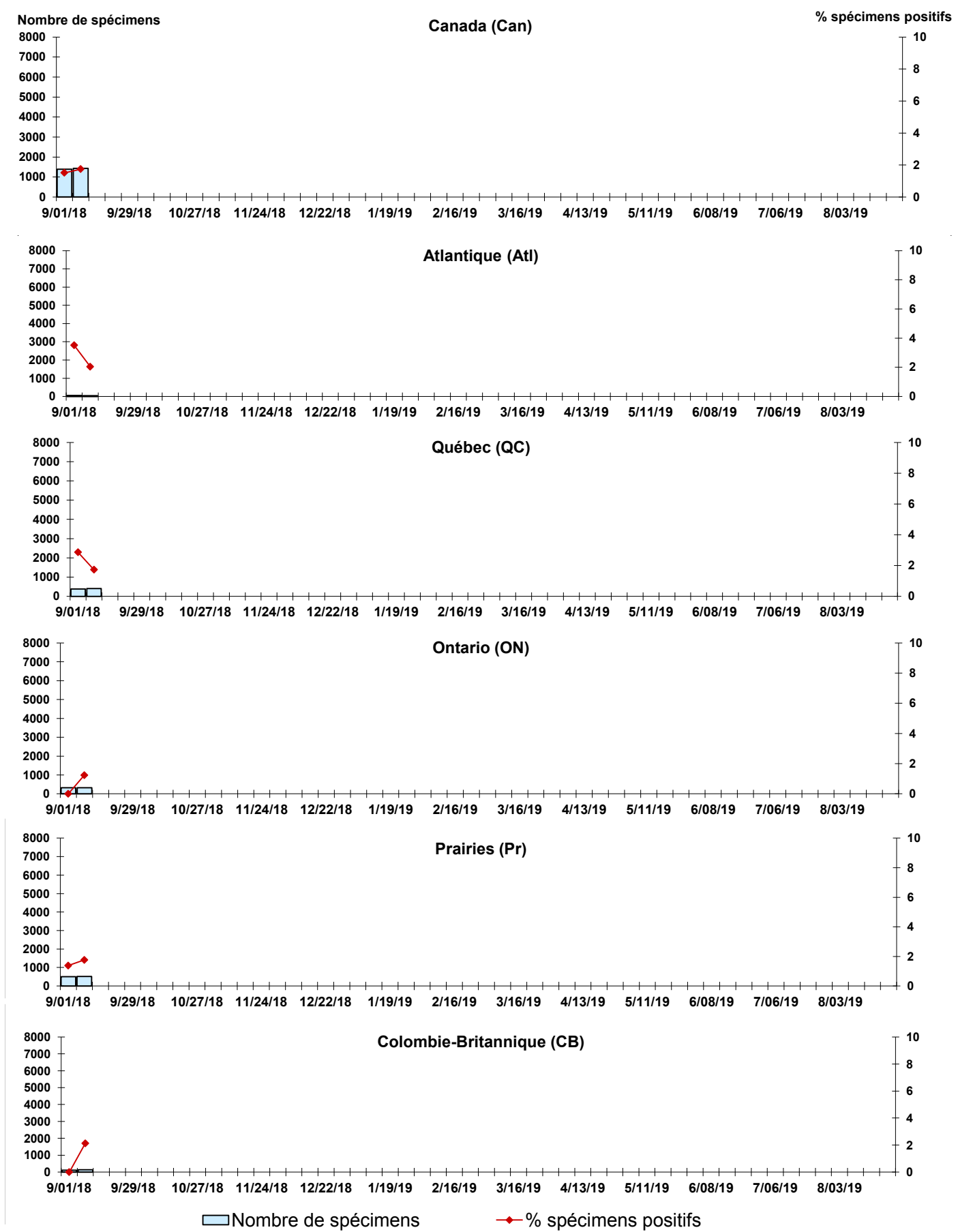


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

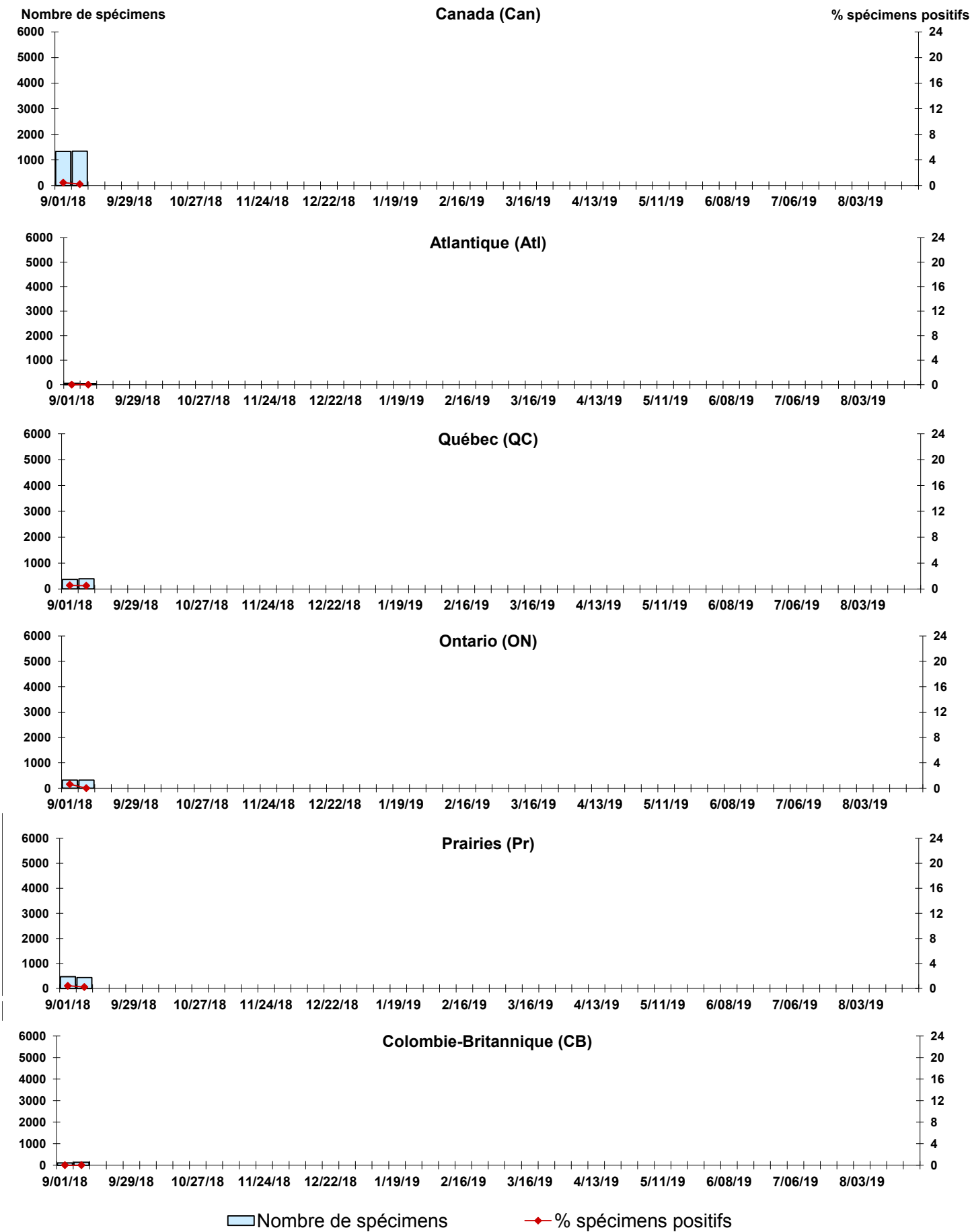
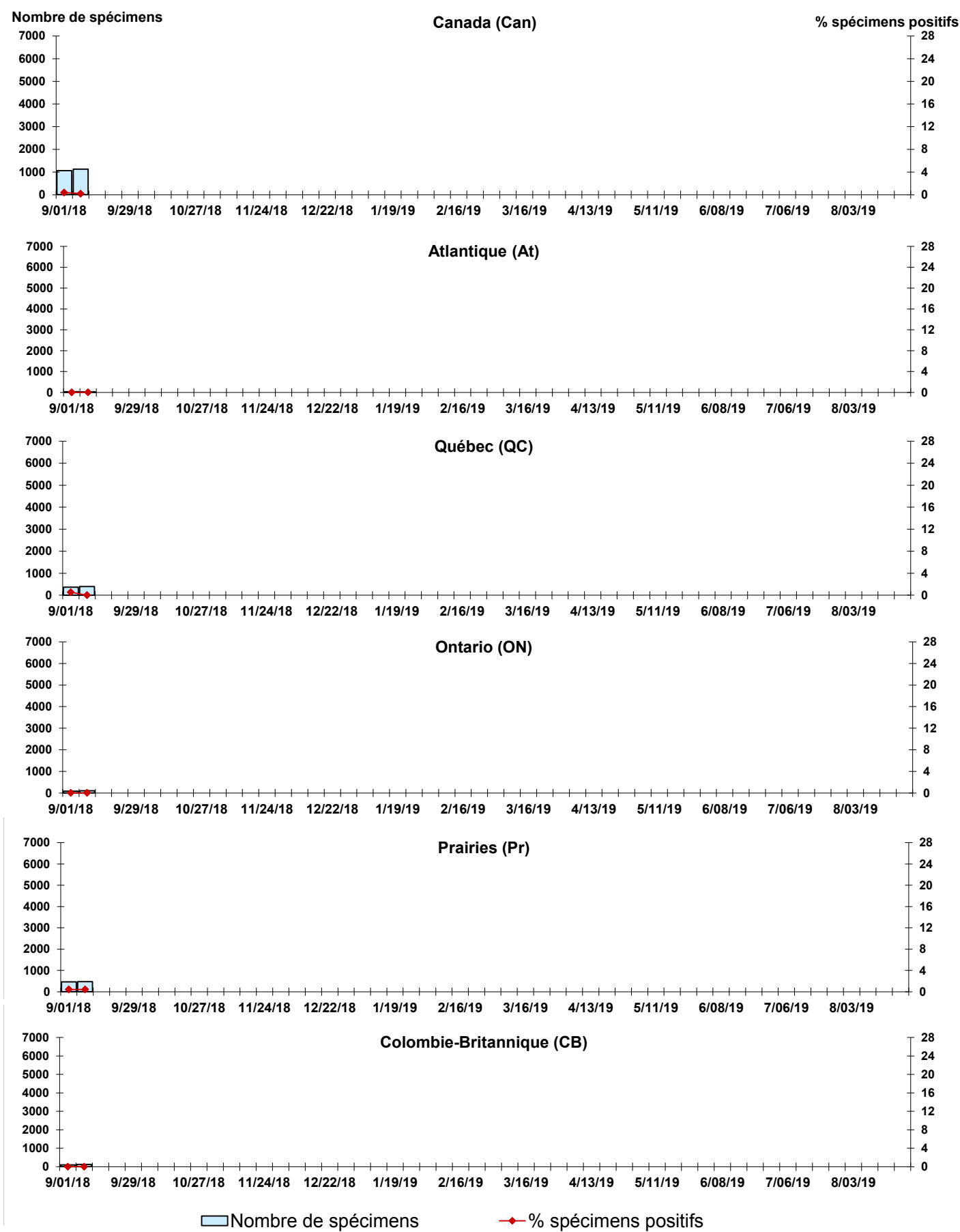


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati



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.