

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 39 - se terminant le 29 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/isolement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 29 septembre 2018 (Code hebdomadaire 201839)

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	53	0	0	0	0	0	53	0	53	0	0	1	0	0	53	1	53	0	53	16	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	4	5	0
Nouvelle-Écosse	22	0	0	0	0	0	22	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	7	17	0
Nouveau-Brunswick	63	0	0	1	1	0	63	0	38	0	0	1	0	0	38	0	38	0	38	10	38	0
Atlantique	145	0	0	1	1	0	145	0	113	0	0	2	0	0	113	1	113	0	113	37	60	0
Région Nord-Est	33	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	34	0	0	0	0	0	44	0	60	0	2	0	1	0	61	0	54	0	N.D.	N.D.	54	0
Centre-du-Québec	46	0	0	0	0	0	48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	529	0	0	0	0	0	546	4	432	2	9	3	3	0	432	15	420	0	N.D.	N.D.	420	0
Ouest du Québec	62	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	49	0	0	0	0	0	49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	753	0	0	0	0	0	770	6	492	2	11	3	4	0	493	15	474	0	N.D.	N.D.	474	0
Ottawa P.H.L.	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	122	0	0	0	0	0	122	1	27	0	0	0	0	0	27	4	27	0	27	13	27	0
Kingston 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
UHN / Mount Sinai Hospital	203	0	0	0	0	0	203	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	214	0	0	0	0	0	213	0	213	1	1	0	0	0	213	0	201	0	12	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	0	1	0	0	51	1	51	0	51	28	51	1
Sunnybrook & Women's College HSC	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	36	7	36	3
Sault Ste. Marie P.H.L.	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	40	0	0	0	0	0	40	0	40	0	1	0	0	0	40	0	40	0	40	17	40	0
London P.H.L.	44	0	0	0	0	0	42	0	42	0	0	0	0	0	42	0	42	0	0	0	0	0
Orillia P.H.L.	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	12	0	2	0	0	0
Hamilton P.H.L.	56	0	0	0	0	0	55	0	55	0	0	0	0	0	55	0	52	0	3	0	0	0
Peterborough P.H.L.	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	842	0	0	0	0	0	833	3	550	1	2	1	0	0	535	5	518	0	171	65	154	4
Manitoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regina	147	0	0	0	0	0	147	0	147	0	0	0	0	0	147	2	147	0	147	72	147	0
Saskatoon	83	0	0	3	3	0	83	2	83	0	0	0	0	0	83	2	83	0	83	32	83	0
Province de la Saskatchewan	230	0	0	3	3	0	230	2	230	0	0	0	0	0	230	4	230	0	230	104	230	0
Province de l'Alberta	496	1	2	2	5	2	439	0	439	0	2	3	1	0	439	10	439	5	439	177	439	1
Prairies	726	1	2	5	8	2	669	2	669	0	2	3	1	0	669	14	669	5	669	281	669	1
Colombie-Britannique	289	0	0	3	3	1	289	1	190	0	1	2	4	0	190	3	190	1	146	56	146	4
Yukon	6	0	0	0	0	0	6	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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Nunavut	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	2	0
Territoires	13	0	0	0	0	0	13	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	2	7	0
CANADA	2768	1	2	9	12	3	2719	12	2021	3	16	11	9	0	2007	38	1971	6	1106	441	1510	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 - 29 septembre 2018 (Code hebdomadaire 201835-201839)

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	150	0	0	0	0	0	150	0	150	0	0	2	0	0	150	4	150	0	150	41	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	19	0	0	0	0	0	16	0	18	0	0	1	0	0	13	1	13	0	13	6	13	0
Nouvelle-Écosse	67	0	0	0	0	0	67	0	36	0	0	1	0	0	36	0	36	0	36	11	36	0
Nouveau-Brunswick	295	0	0	1	1	0	295	2	149	0	0	1	0	0	149	8	149	0	149	29	149	1
Atlantique	531	0	0	1	1	0	528	2	353	0	0	5	0	0	348	13	348	0	348	87	198	1
Région Nord-Est	113	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	195	0	0	0	0	0	266	1	274	1	6	0	1	0	281	1	258	1	N.D.	N.D.	258	0
Centre-du-Québec	122	0	0	0	0	0	125	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	2188	0	0	3	3	0	2281	22	1923	6	34	14	11	0	1923	43	1863	5	N.D.	N.D.	1863	2
Ouest du Québec	167	0	0	0	0	0	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	188	0	0	0	0	0	185	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	2973	0	0	3	3	0	3109	25	2197	7	40	14	12	0	2204	44	2121	6	N.D.	N.D.	2121	2
Ottawa P.H.L.	47	0	0	0	0	0	44	0	44	0	0	0	0	0	44	0	41	0	3	0	0	0
CHEO - Ottawa	399	0	0	0	0	0	399	4	99	0	1	2	0	0	99	9	99	0	99	39	99	0
Kingston P.H.L.	44	0	0	0	0	0	44	0	44	0	0	0	0	0	44	0	44	0	5	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	859	0	0	2	2	0	859	8	57	0	0	0	0	0	0	0	31	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	854	9	5	0	14	3	836	3	836	3	7	3	0	0	836	2	803	1	54	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	204	0	0	0	0	0	204	2	204	0	2	3	2	0	204	6	204	1	204	88	204	1
Sunnybrook & Women's College HSC	137	0	0	0	0	0	137	0	137	0	0	1	0	0	137	0	137	0	137	24	137	4
Sault Ste. Marie P.H.L.	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	10	0	1	0	0	0
St. Joseph's - London	96	0	0	0	0	0	96	0	96	0	1	3	0	0	96	0	96	0	96	39	96	0
London P.H.L.	154	0	0	0	0	0	152	1	152	0	1	0	0	0	152	1	144	0	11	0	0	0
Orillia P.H.L.	33	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0	0	31	0	29	0	2	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	15	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	12	0	2	0	0	0
Sudbury P.H.L.	54	0	0	0	0	0	54	1	54	0	0	0	0	0	54	0	45	0	9	0	0	0
Hamilton P.H.L.	158	0	0	0	0	0	154	5	154	0	0	0	0	0	154	1	151	0	5	0	0	0
Peterborough P.H.L.	75	0	0	0	0	0	75	2	75	0	0	0	0	0	75	0	75	0	2	0	0	0
Province de l'Ontario	3153	9	5	2	16	3	3123	26	2021	3	12	12	2	0	1964	19	1934	2	630	190	536	5
Manitoba	422	0	0	0	0	0	419	0	324	0	0	1	1	0	324	3	103	0	324	54	137	0
Regina	600	0	2	0	2	0	600	0	600	0	4	7	3	0	600	11	600	0	600	247	600	0
Saskatoon	299	0	0	5	5	0	299	2	299	1	0	1	0	0	299	10	299	0	299	105	299	1
Province de la Saskatchewan	899	0	2	5	7	0	899	2	899	1	4	8	3	0	899	21	899	0	899	352	899	1
Province de l'Alberta	2067	4	7	7	18	3	1862	0	1862	1	12	17	13	0	1862	29	1862	11	1862	678	1862	6
Prairies	3388	4	9	12	25	3	3180	2	3085	2	16	26	17	0	3085	53	2864	11	3085	1084	2898	7
Colombie-Britannique	1103	4	5	9	18	1	1103	3	809	2	3	18	12	0	809	15	809	3	681	211	681	4
Yukon	18	0	0	0	0	0	18	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	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	0	1	0	0	39	4	39	0	39	14	39	1
Nunavut	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	1	7	0	8	5	7	0
Territoires	65	0	0	0	0	0	65	0	47	0	0	1	0	0	47	5	46	0	47	19	46	1
CANADA	11213	17	19	27	63	7	11108	58	8512	14	71	76	43	0	8457	149	8122	22	4791	1591	6480	20

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

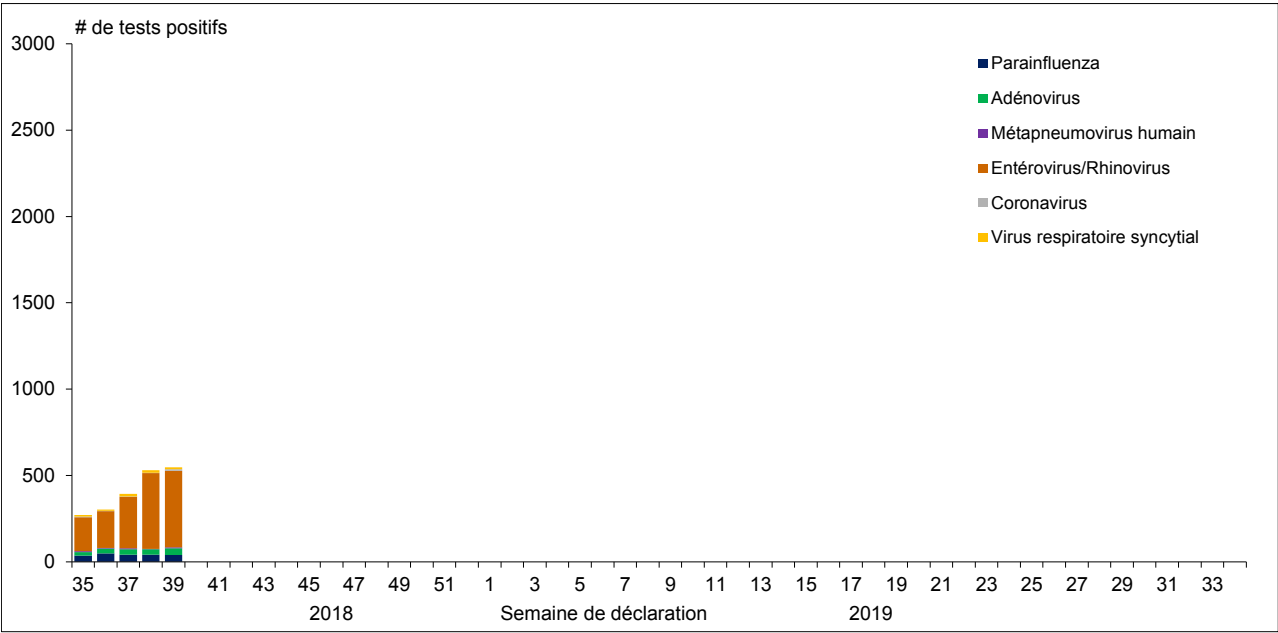


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

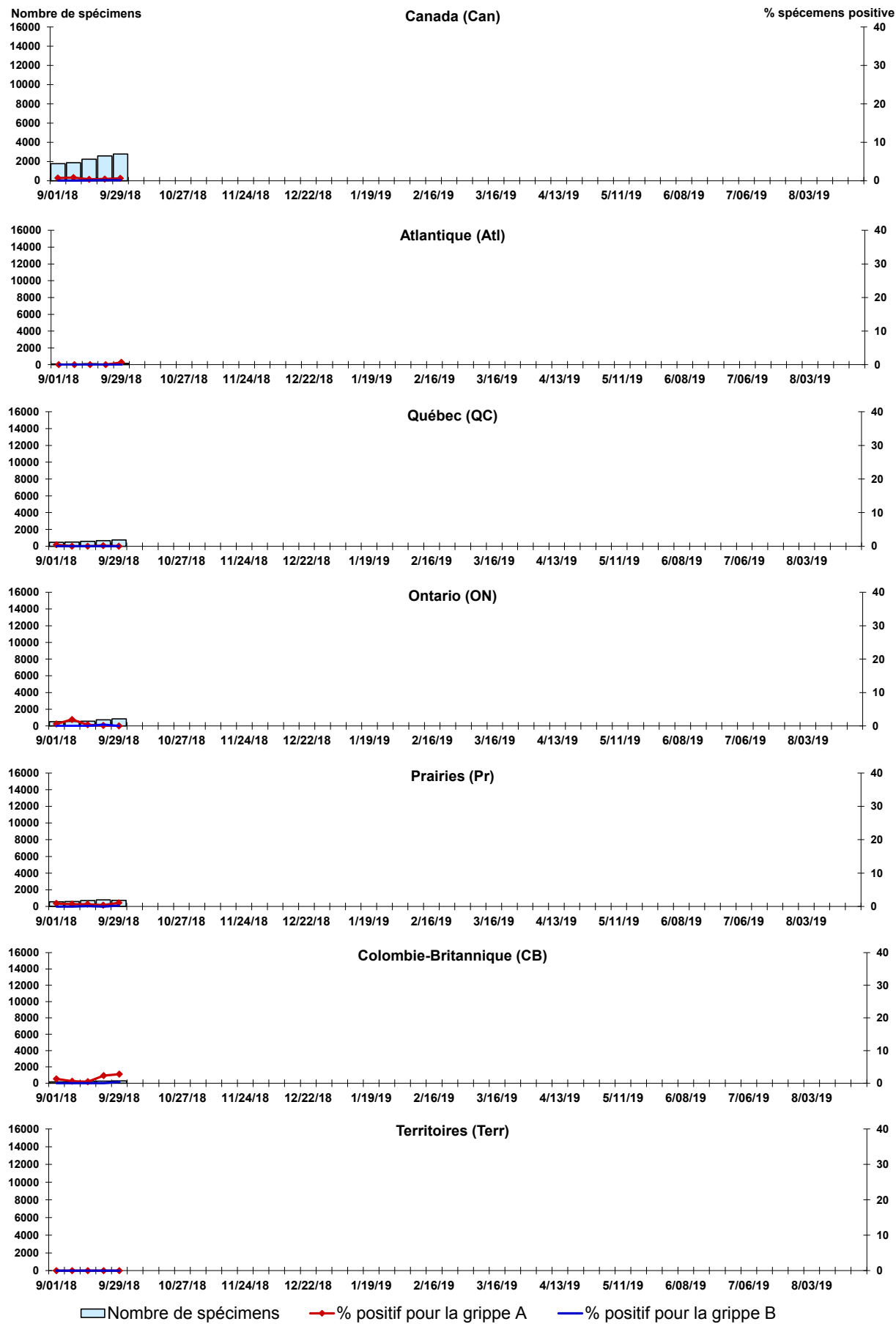


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

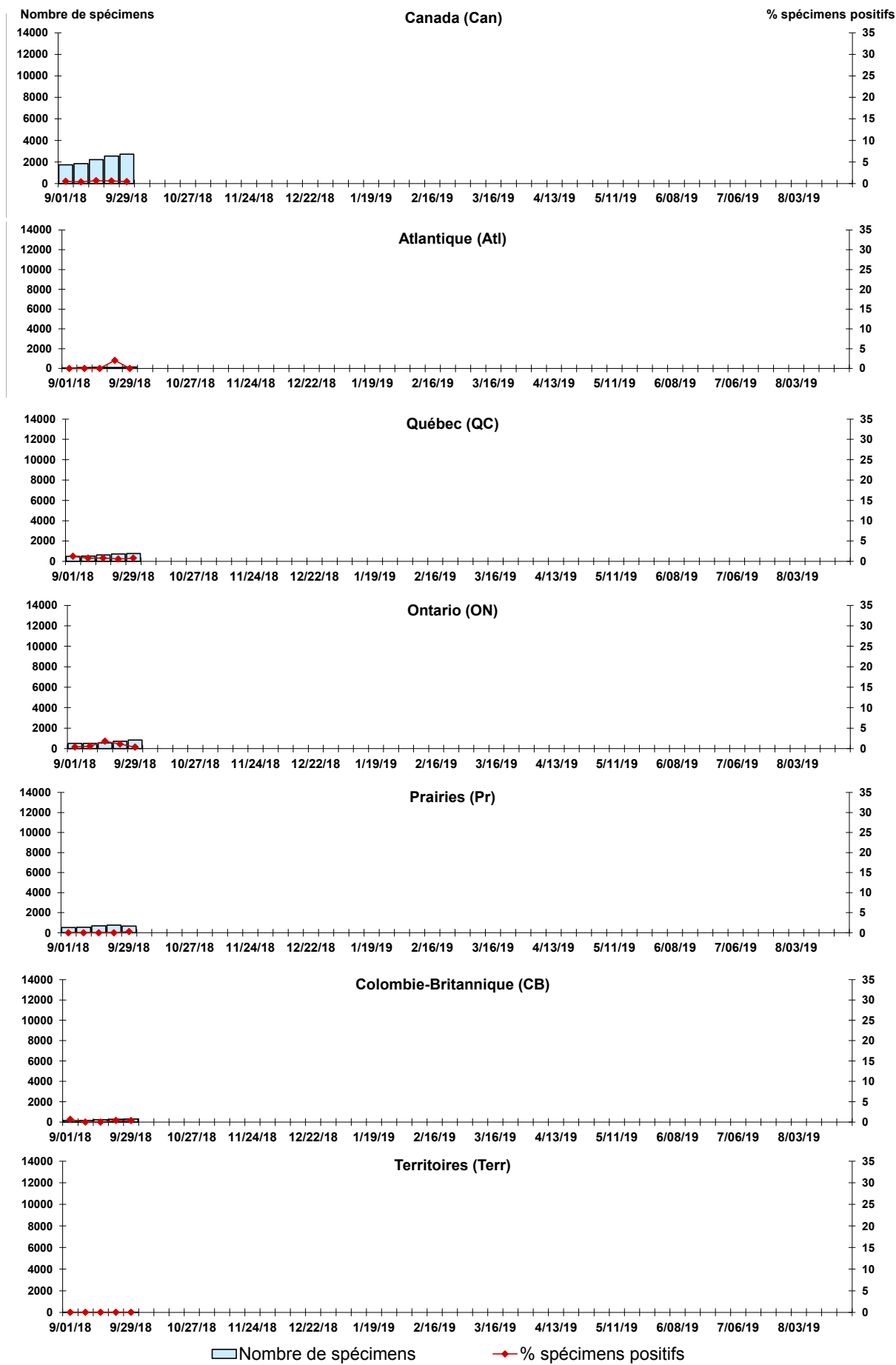


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

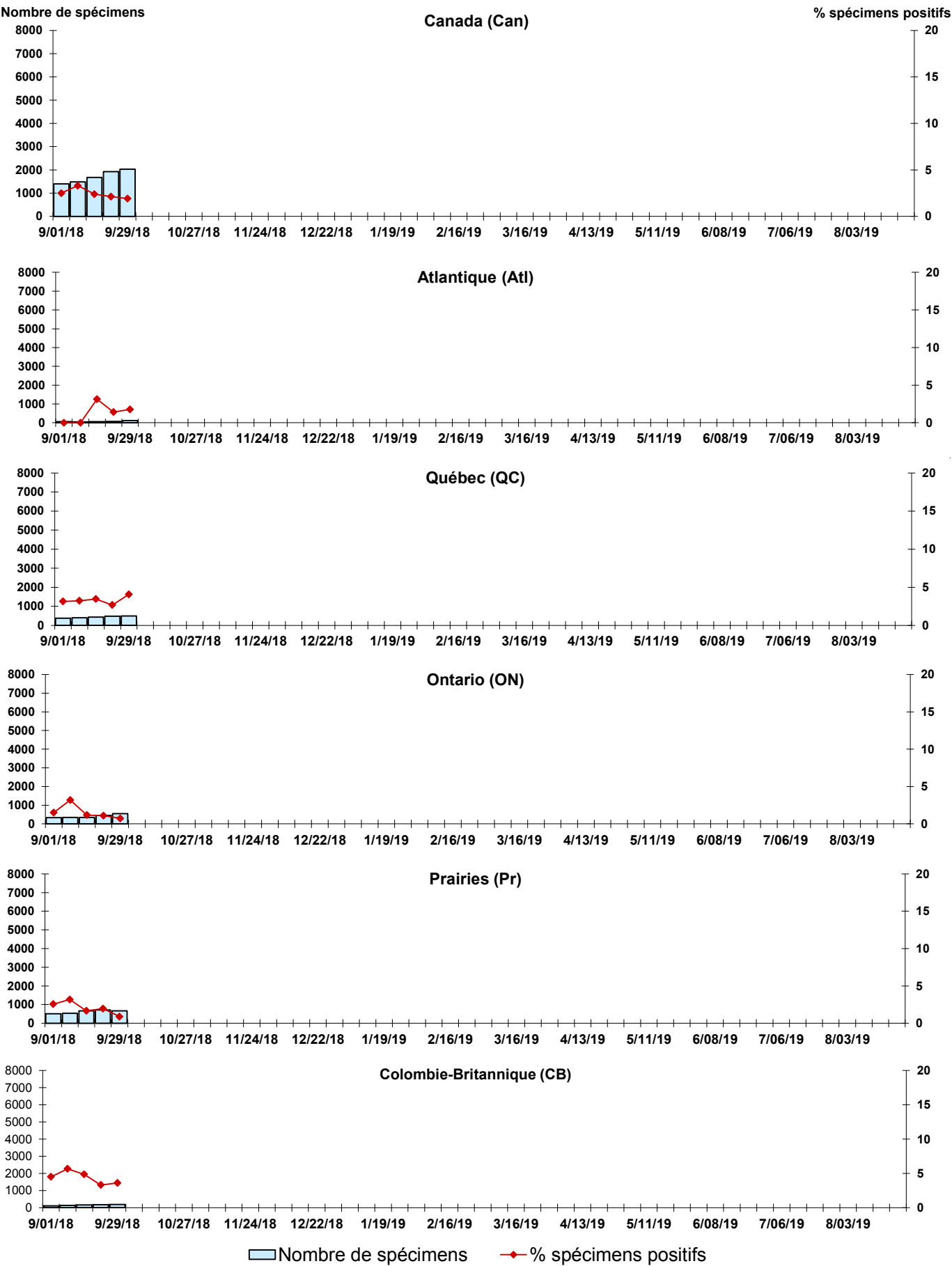


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

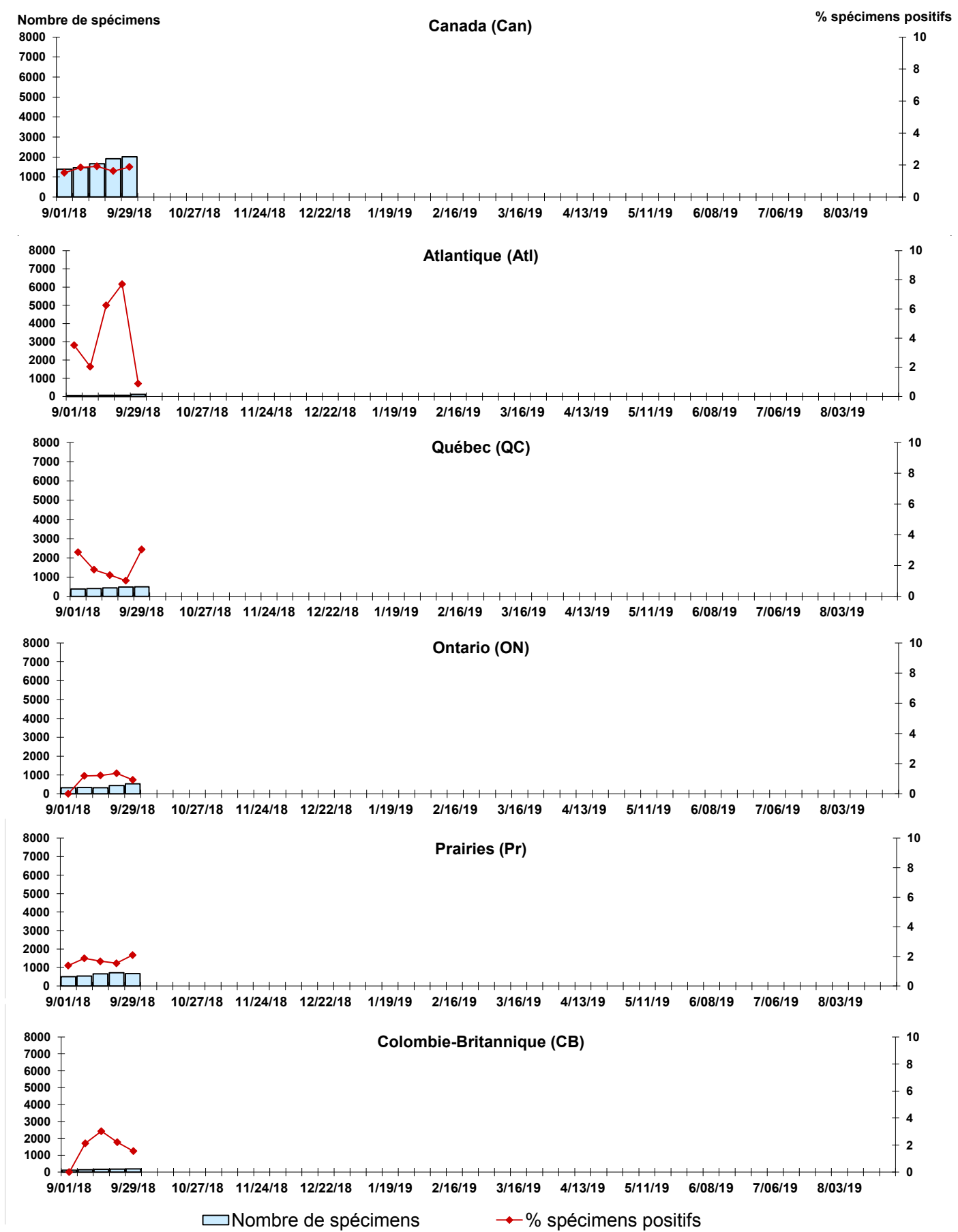


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

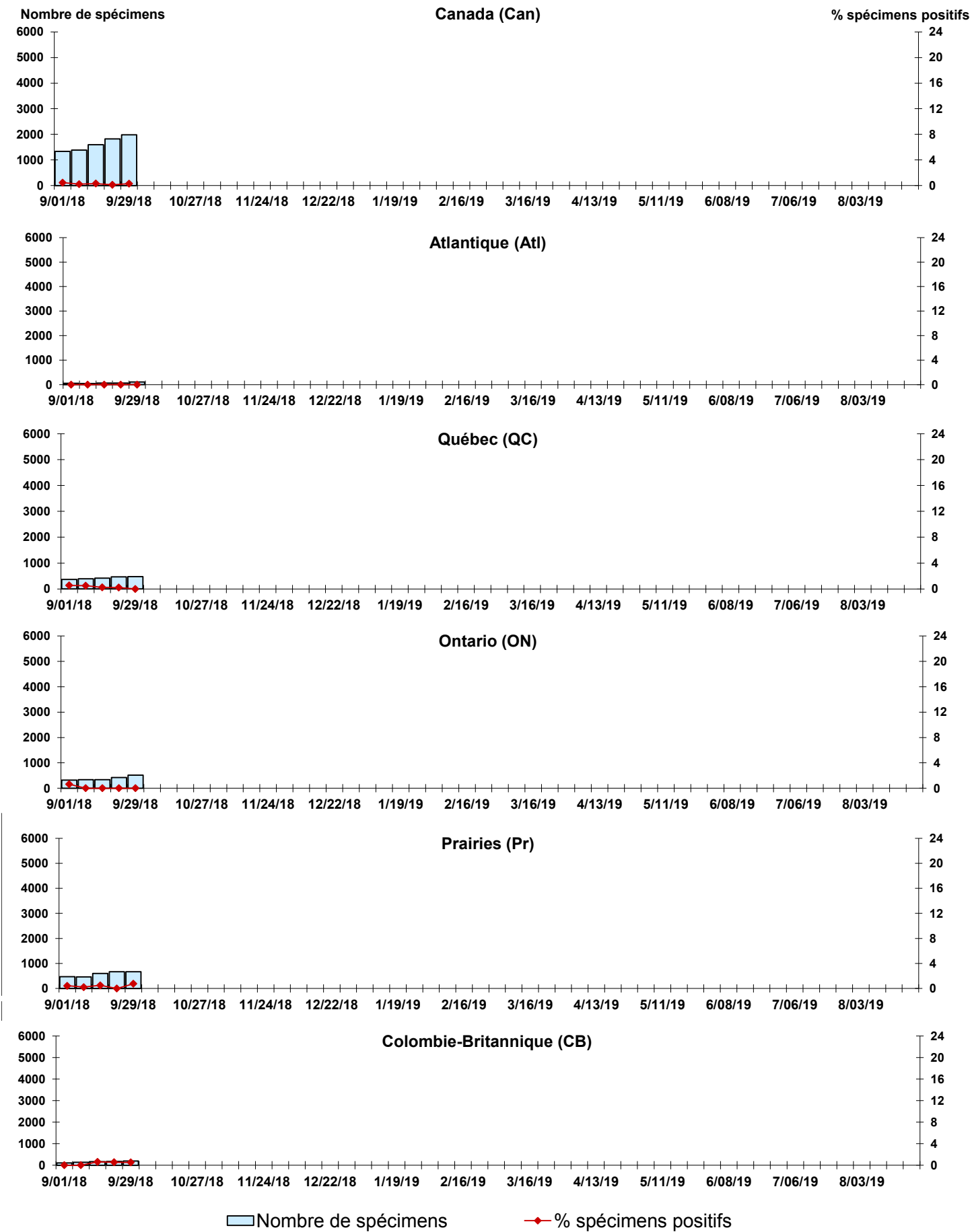


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.