

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 45 - se terminant le 11 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 11 novembre 2017 (Code hebdomadaire 201745)

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	33	0	0	1	1	0	33	0	33	2	0	0	0	0	33	1	33	1	33	2	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	15	0	1	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	43	0	0	0	0	1	43	2	25	0	0	0	0	0	25	0	25	2	25	5	25	0
Nouveau-Brunswick	198	0	5	2	7	0	199	0	57	0	0	0	0	0	57	5	57	0	57	17	57	0
Atlantique	289	0	6	3	9	1	290	2	115	2	0	0	0	0	115	6	115	3	115	24	82	0
Région Nord-Est	79	0	0	0	0	0	66	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	160	0	0	1	1	1	118	5	65	1	0	0	1	0	66	7	57	0	N.D.	N.D.	56	0
Centre-du-Québec	126	0	0	1	1	0	109	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	678	0	0	8	8	3	614	32	463	6	2	4	2	0	468	33	454	2	N.D.	N.D.	411	3
Ouest du Québec	124	0	0	0	0	1	32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	128	0	0	3	3	0	128	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	1295	0	0	13	13	5	1067	48	528	7	2	4	3	0	534	40	511	2	N.D.	N.D.	467	3
Ottawa P.H.L.	15	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	0	0	0	0	0	0	146	6	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	1	10	0
Kingston P.H.L.	15	0	2	0	2	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	209	0	0	3	3	1	209	9	31	0	0	0	4	0	0	0	31	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	372	4	5	0	9	0	341	7	341	7	0	1	0	0	341	2	334	3	8	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	75	0	0	0	0	0	75	7	75	0	0	0	2	0	75	2	75	7	75	19	75	0
Sunnybrook & Women's College HSC	61	0	0	0	0	0	61	1	61	0	0	0	0	0	61	0	61	0	61	5	61	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
Timmins 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
St. Joseph's - London	77	0	0	1	1	1	77	0	31	1	0	0	1	0	31	0	31	0	15	3	15	0
London P.H.L.	54	0	1	0	1	1	51	1	51	1	0	0	0	0	51	1	43	0	8	0	0	0
Orillia P.H.L.	35	0	2	0	2	0	26	0	26	1	0	0	0	0	26	0	25	0	1	0	0	0
Thunder Bay 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
Sudbury P.H.L.	37	0	5	0	5	0	32	0	32	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	84	1	0	0	1	0	82	4	82	6	0	0	0	0	82	1	74	0	8	0	0	0
Peterborough P.H.L.	50	0	0	0	0	0	33	0	33	2	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	1099	5	15	4	24	3	1169	35	809	18	0	1	7	0	778	6	785	10	186	28	161	0
Manitoba	166	0	2	0	2	0	166	1	125	4	0	0	0	0	125	1	46	5	125	11	46	1
Regina	285	0	2	0	2	2	285	1	285	29	3	0	0	0	285	6	285	2	285	76	285	0
Saskatoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de la Saskatchewan	285	0	2	0	2	2	285	1	285	29	3	0	0	0	285	6	285	2	285	76	285	0
Province de l'Alberta	879	2	108	38	148	30	688	0	688	30	2	5	8	0	688	15	688	10	688	117	688	6
Prairies	1330	2	112	38	152	32	1139	2	1098	63	5	5	8	0	1098	22	1019	17	1098	204	1019	7
Colombie-Britannique	433	0	10	4	14	5	433	7	286	17	2	2	6	0	286	3	286	4	242	109	242	0
Yukon	6	0	0	1	1	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	12	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	3	11	0
Nunavut	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	3	2	3	0
Territories	27	0	0	1	1	0	26	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	14	5	14	0
CANADA	4473	7	143	63	213	46	4124	94	2856	107	9	12	24	0	2831	77	2736	36	1655	370	1985	10

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 - 11 novembre 2017 (Code hebdomadaire 201735-201745)

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	423	0	3	2	5	1	423	0	423	14	2	5	0	0	423	4	423	2	423	68	N.D.	N.D.
Prince Edward Island	82	0	7	0	7	0	84	0	19	0	0	0	1	0	19	1	19	0	19	2	19	0
Nova Scotia	261	0	0	4	4	1	263	6	160	0	1	1	0	0	160	1	160	2	160	39	160	0
New Brunswick	1014	0	35	35	70	2	816	7	417	7	6	1	2	0	417	9	417	1	417	90	417	1
Atlantic	1780	0	45	41	86	4	1586	13	1019	21	9	7	3	0	1019	15	1019	5	1019	199	596	1
Région Nord-Est	419	0	0	1	1	1	386	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	801	0	0	6	6	2	937	20	796	8	1	0	6	0	815	25	720	0	N.D.	N.D.	668	0
Centre-du-Québec	446	0	0	14	14	3	428	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	5306	0	0	53	53	11	5097	107	4160	76	11	31	15	0	4255	181	4043	20	N.D.	N.D.	3730	15
Ouest du Québec	511	0	0	6	6	4	202	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	477	0	0	7	7	1	477	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province of Québec	7960	0	0	87	87	22	7527	177	4956	84	12	31	21	0	5070	206	4763	20	N.D.	N.D.	4398	15
Ottawa P.H.L.	118	0	1	0	1	0	111	0	111	0	0	0	0	0	111	1	108	0	14	6	10	1
CHEO - Ottawa	1023	0	0	9	9	1	1168	13	215	4	0	0	4	0	241	2	297	0	241	68	241	1
Kingston P.H.L.	189	0	3	0	3	0	178	0	178	4	0	0	1	0	178	3	162	0	52	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1751	0	0	14	14	3	1751	23	194	2	0	0	4	0	0	0	172	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	2966	13	48	3	64	6	2841	29	2841	51	3	3	1	0	2841	26	2738	11	368	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	578	0	1	1	2	0	578	20	578	16	1	4	13	0	578	8	578	16	578	197	578	4
Sunnybrook & Women's College HSC	494	0	5	0	5	1	494	2	494	8	4	2	3	0	494	0	494	3	494	81	494	3
Sault Ste. Marie P.H.L.	61	0	0	0	0	0	58	0	58	0	0	0	1	0	58	0	57	0	14	3	12	0
Timmins P.H.L.	50	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	50	0	49	0	3	1	2	0
St. Joseph's - London	297	0	0	5	5	2	297	3	218	9	0	0	4	0	218	2	205	0	183	72	183	0
London P.H.L.	474	1	3	0	4	1	460	4	460	4	0	0	3	0	460	2	426	1	103	21	63	0
Orillia P.H.L.	144	0	2	1	3	0	131	0	131	2	0	1	0	0	131	1	129	0	16	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	96	0	0	0	0	0	95	0	95	0	1	0	0	0	95	0	95	1	3	0	3	0
Sudbury P.H.L.	213	0	5	2	7	1	203	2	203	1	0	0	0	0	202	1	189	0	27	1	13	0
Hamilton P.H.L.	540	4	1	0	5	0	523	6	523	9	1	1	3	0	523	5	492	2	100	21	64	2
Peterborough P.H.L.	303	0	3	0	3	0	282	5	282	4	0	1	0	0	282	1	279	3	47	12	44	2
Province of Ontario	9297	18	72	35	125	15	9220	107	6631	114	10	12	37	0	6462	52	6470	39	2243	542	1974	18
Manitoba	1442	0	5	1	6	0	1445	6	1136	12	2	0	1	0	1136	22	442	15	1136	179	442	1
Regina	2289	0	17	0	17	3	2289	10	2289	84	16	0	9	0	2289	49	2289	12	2289	966	2289	4
Saskatoon	786	0	0	10	10	1	786	9	685	12	1	5	0	0	786	21	786	3	786	284	786	2
Province of Saskatchewan	3075	0	17	10	27	4	3075	19	2974	96	17	5	9	0	3075	70	3075	15	3075	1250	3075	6
Province of Alberta	6245	12	392	106	510	81	5404	0	5404	138	43	32	57	0	5404	102	5404	132	5404	1640	5404	28
Prairies	10762	12	414	117	543	85	9924	25	9514	246	62	37	67	0	9615	194	8921	162	9615	3069	8921	35
British Columbia	2812	9	134	21	164	24	2812	23	2032	59	9	11	39	0	2032	20	2032	25	1603	608	1603	13
Yukon	54	0	4	2	6	3	54	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	70	0	0	0	0	0	69	0	69	0	0	0	1	0	69	0	69	2	69	25	69	3
Nunavut	112	0	4	0	4	1	109	1	109	0	0	6	0	0	109	9	109	2	31	15	29	1
Territories	236	0	8	2	10	4	232	2	178	0	0	6	1	0	178	9	178	4	100	40	98	4
CANADA	32847	39	673	303	1015	154	31301	347	24330	524	102	104	168	0	24376	496	23383	255	14580	4458	17590	86

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.

Figure 1 : Nombre de tests de laboratoire positifs pour les autres virus respiratoires, par semaine de surveillance, Canada, 2017-18

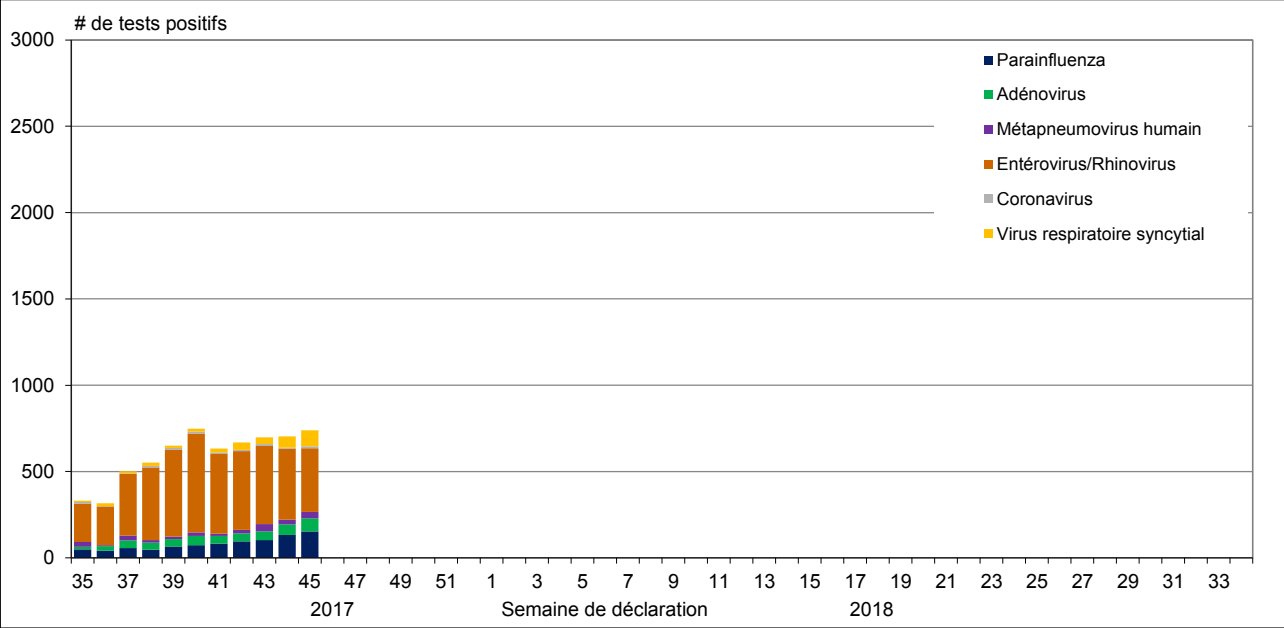


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

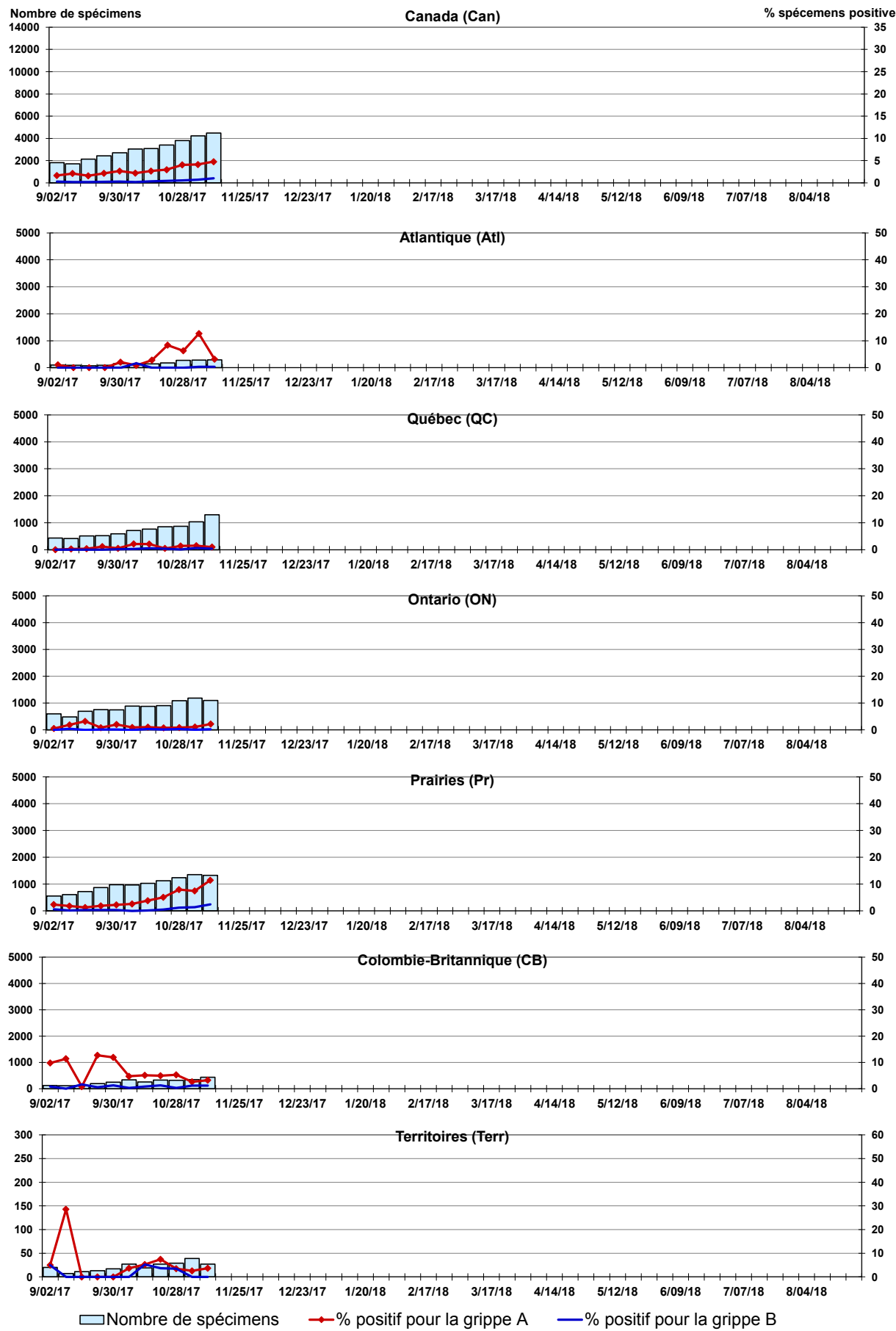


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

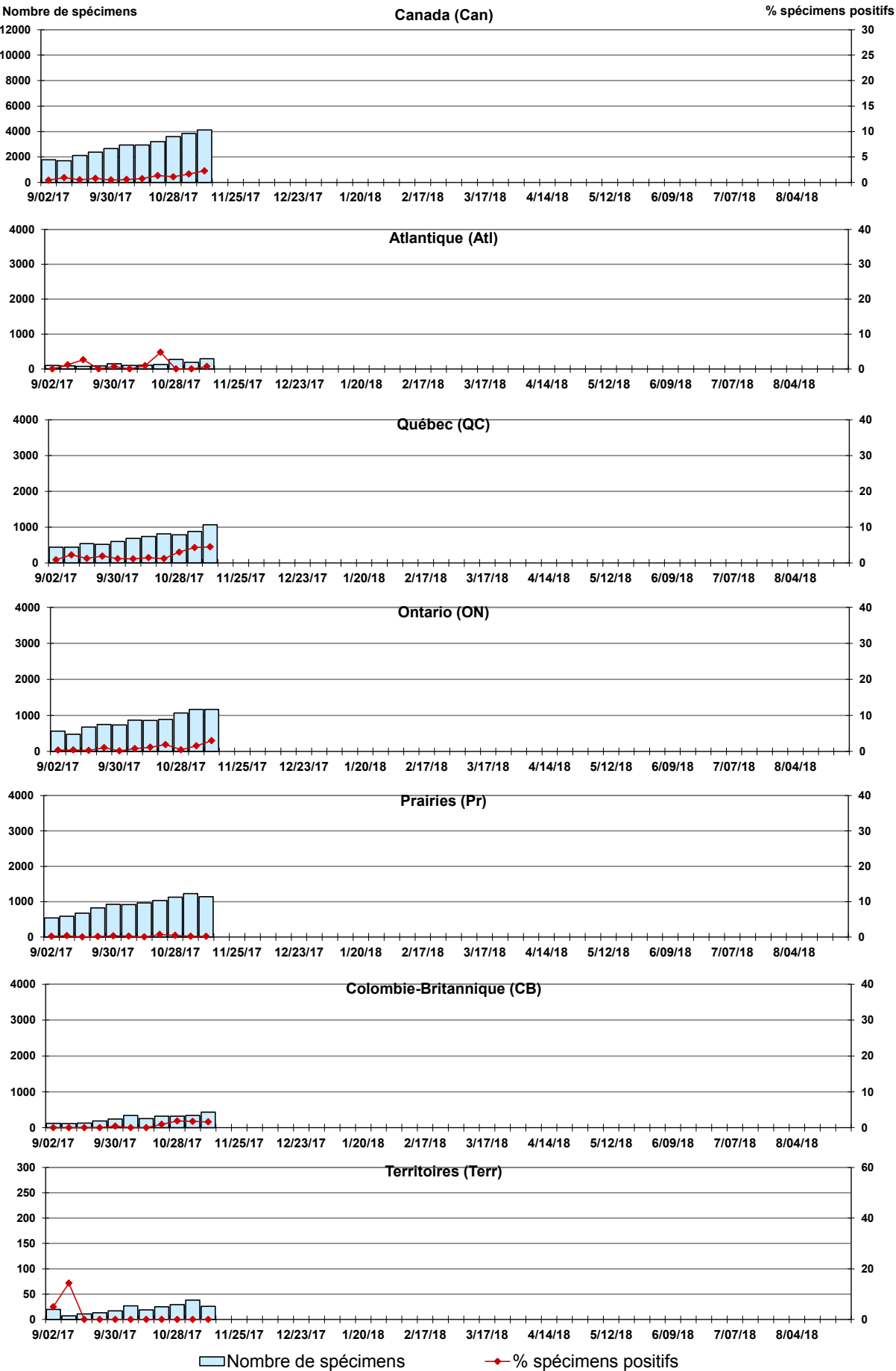


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

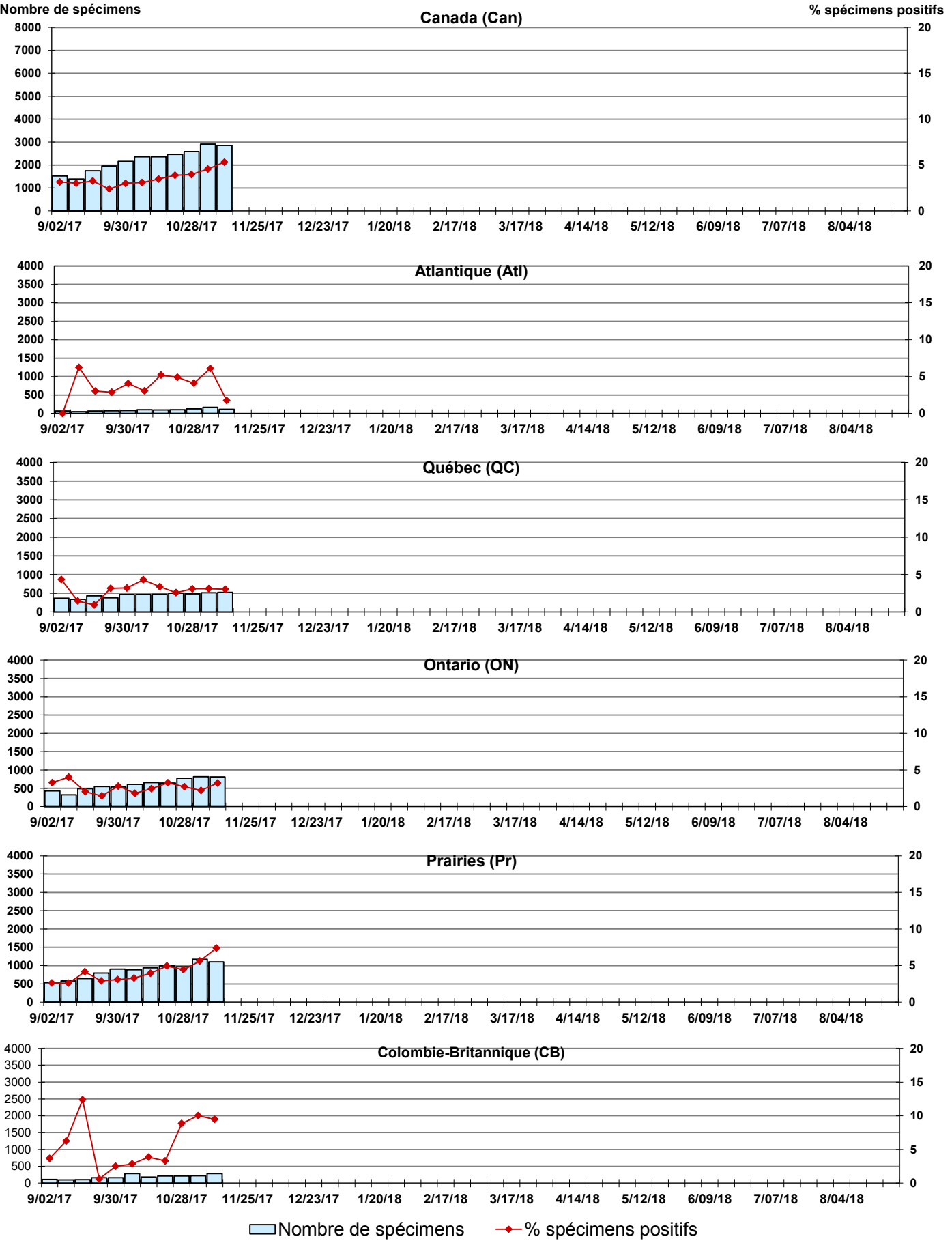


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

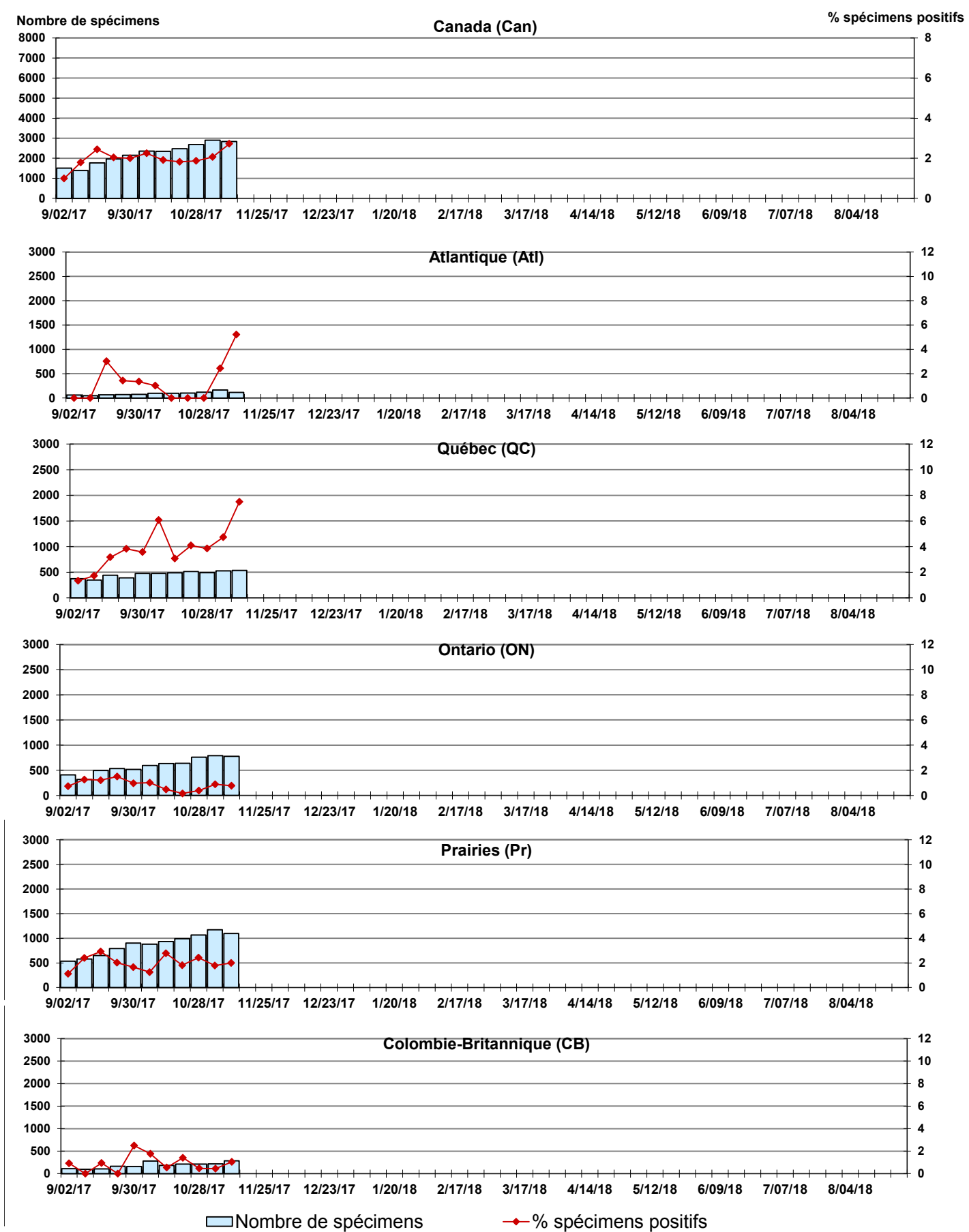


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

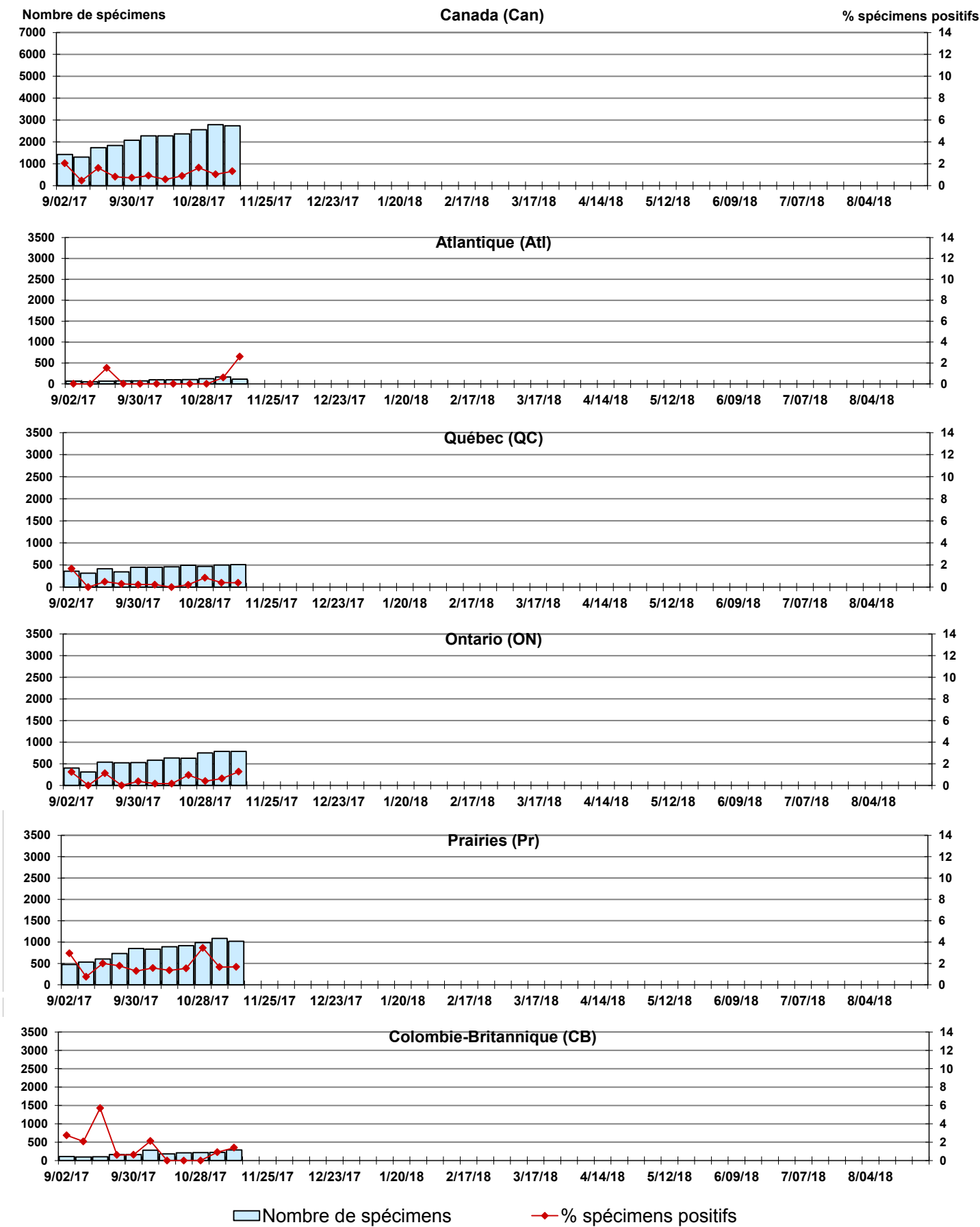


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

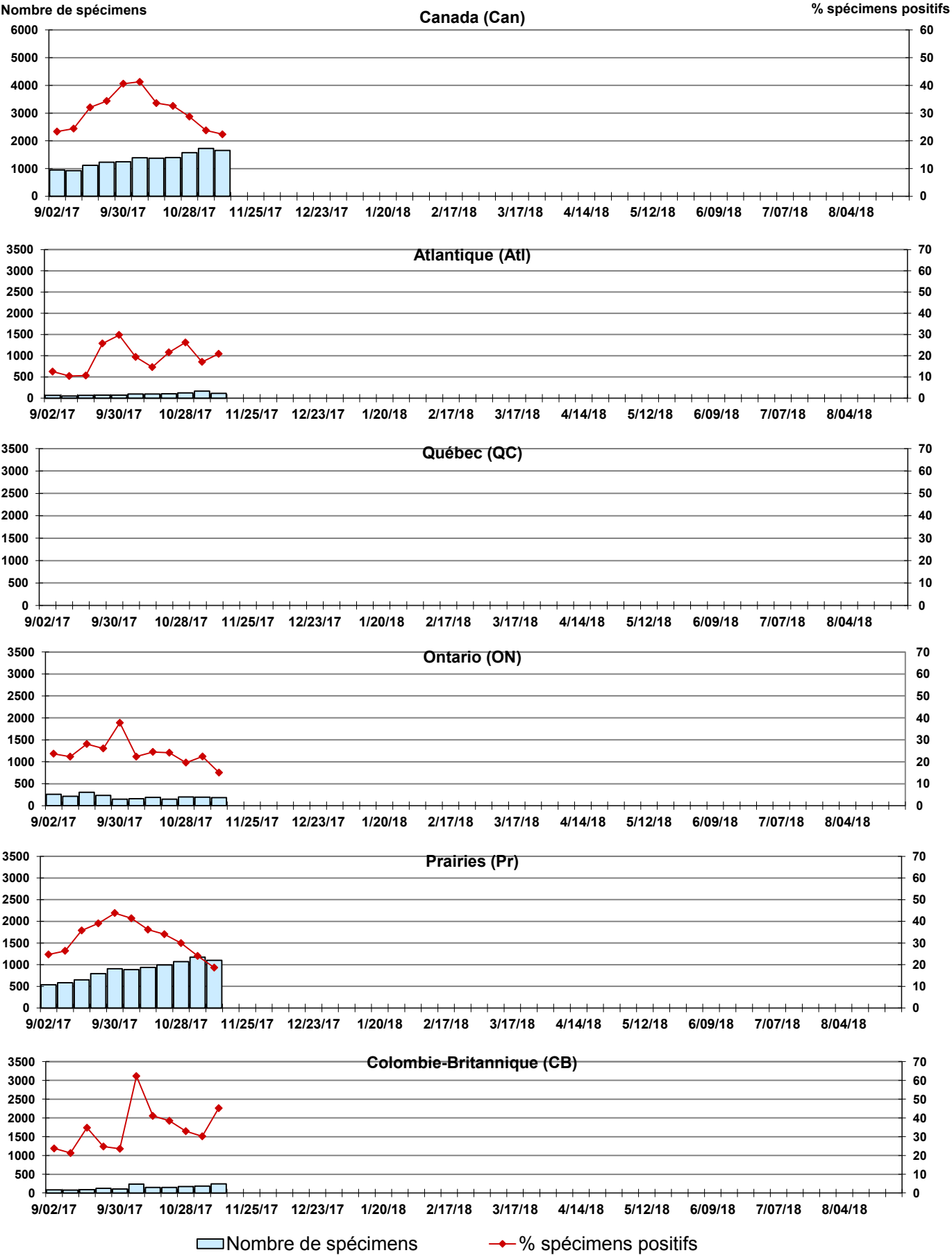
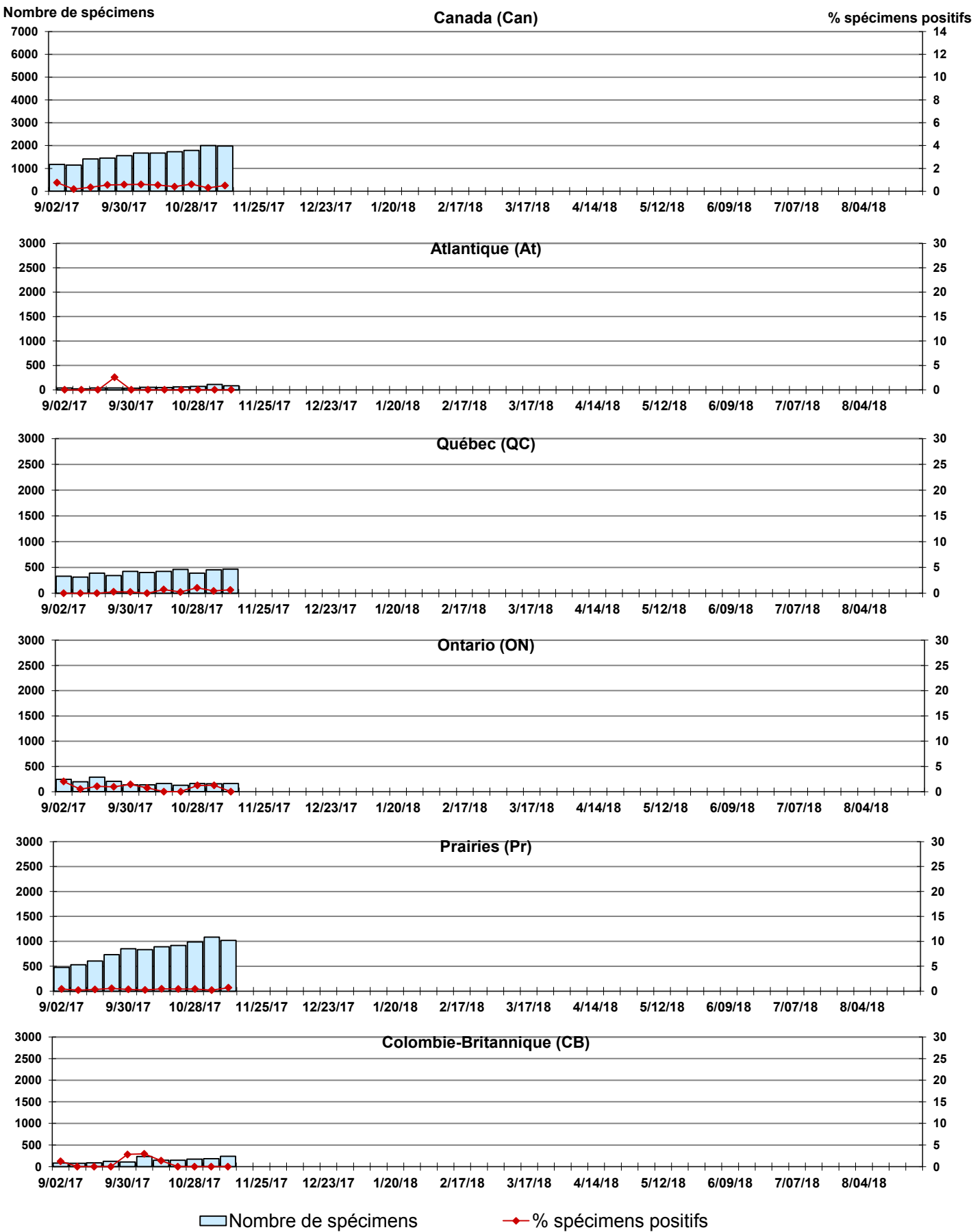


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.