

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 31 - se terminant le 3 août 2019

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 3 août 2019 (Code hebdomadaire 201931)

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	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	1	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	16	0	0	0	0	0	16	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	1	11	1	11	0
Nouveau-Brunswick	95	0	0	0	0	0	95	0	36	0	0	0	0	0	36	1	36	1	36	6	36	0
Atlantique	133	0	0	0	0	0	133	0	69	0	0	0	0	0	69	1	69	2	69	8	47	0
Région Nord-Est	12	0	0	0	0	0	11	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	1	42	0	44	0	0	1	1	0	45	2	0	0	N.D.	N.D.	40	0
Centre-du-Québec	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	373	0	0	0	0	2	391	3	334	4	1	4	0	0	334	12	0	0	N.D.	N.D.	330	0
Ouest du Québec	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	22	0	0	0	0	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	468	0	0	0	0	3	493	5	378	4	1	5	1	0	379	14	0	0	N.D.	N.D.	370	0
Ottawa P.H.L.	10	0	0	0	0	0	10	0	4	0	0	0	0	0	4	0	2	0	2	0	0	0
CHEO - Ottawa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kingston P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	157	0	0	0	0	0	156	1	155	0	0	2	0	0	155	1	147	0	8	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	37	0	0	0	0	0	37	1	37	2	0	0	0	0	37	1	37	1	37	10	37	0
Sunnybrook & Women's College HSC	5	0	0	0	0	0	5	0	5	1	0	0	0	0	5	0	5	0	5	3	5	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	5	0	1	0	0	0
Timmins 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
St. Joseph's - London	16	0	0	0	0	0	16	0	16	1	0	0	0	0	16	0	16	0	16	2	14	0
London P.H.L.	22	0	0	0	0	0	22	0	20	0	0	0	0	0	20	0	17	0	3	0	0	0
Orillia P.H.L.	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	1	4	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	6	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	1	0	0	36	0	35	0	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	10	0	0	0	0	0	10	1	10	1	0	1	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	321	0	0	0	0	0	320	3	311	5	0	4	0	0	311	3	294	1	75	15	56	0
Manitoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regina	87	0	0	0	0	0	87	2	45	0	0	0	0	0	45	2	45	2	45	12	45	0
Saskatoon	71	0	0	0	0	1	71	1	71	1	0	0	0	0	71	4	71	0	71	0	71	0
Province de la Saskatchewan	158	0	0	0	0	1	158	3	116	1	0	0	0	0	116	6	116	2	116	12	116	0
Province de l'Alberta	373	3	0	0	3	3	358	0	358	2	1	1	3	0	358	4	358	4	358	76	358	2
Prairies	531	3	0	0	3	4	516	3	474	3	1	1	3	0	474	10	474	6	474	88	474	2
Colombie-Britannique	231	1	14	1	16	0	231	1	131	2	2	7	0	0	131	3	131	0	124	25	124	0
Yukon	3	0	1	0	1	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	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	5	0	1	0	1	0	5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
CANADA	1689	4	15	1	20	7	1698	12	1365	14	4	17	4	0	1366	31	970	9	744	136	1073	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 - 3 août 2019 (Code hebdomadaire 201835-201931)

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	5503	1	0	1034	1035	13	5503	489	5503	11	59	201	0	0	5503	51	5503	229	5503	378	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1271	221	56	2	279	2	1269	140	91	1	0	2	3	0	86	6	86	3	86	22	86	4
Nouvelle-Écosse	4218	0	0	786	786	22	4229	408	629	1	4	39	3	0	629	3	629	11	629	78	629	11
Nouveau-Brunswick	15208	246	39	2598	2883	366	15207	1237	3994	2	18	137	45	0	3994	141	3994	152	3994	455	3994	179
Atlantique	26200	468	95	4420	4983	403	26208	2274	10217	15	81	379	51	0	10212	201	10212	395	10212	933	4709	194
Région Nord-Est	9669	0	0	1585	1585	68	7628	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16685	0	0	3144	3144	83	17008	1585	3715	10	34	106	12	0	3830	139	2888	50	N.D.	N.D.	2987	31
Centre-du-Québec	18962	0	0	3649	3649	225	15301	1592	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	45264	0	0	4686	4686	373	44130	3023	24629	143	164	512	40	0	24629	709	22278	499	N.D.	N.D.	24092	738
Ouest du Québec	13339	0	0	2702	2702	181	12239	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	9485	0	0	1395	1396	54	9073	681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	113404	0	0	17161	17162	984	105379	8993	28344	153	198	618	52	0	28495	848	25166	549	N.D.	N.D.	27079	769
Ottawa P.H.L.	1009	91	70	22	183	4	1004	88	597	0	3	8	0	0	597	1	560	9	43	0	0	0
CHEO - Ottawa	8762	0	0	862	862	50	8761	939	1022	6	13	28	6	0	1023	30	1022	18	1015	245	991	41
Kingston P.H.L.	1045	67	71	12	150	16	1045	63	761	0	4	18	0	0	761	1	719	7	117	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	13323	6	15	758	779	62	13323	497	766	1	9	17	3	0	0	0	695	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	15940	897	719	98	1714	87	15499	543	12970	36	61	187	0	0	12971	73	12549	188	657	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	3182	115	47	123	285	40	2766	226	2766	37	37	75	27	0	2766	91	2766	122	2766	677	2766	138
Sunnybrook & Women's College HSC	2829	74	101	11	186	6	2829	62	2829	14	5	33	4	0	2829	1	2829	87	2829	231	2829	100
Sault Ste. Marie P.H.L.	449	47	42	3	92	0	381	18	351	0	3	2	0	0	351	0	341	5	14	0	0	0
Timmins P.H.L.	422	60	10	1	71	0	351	12	349	0	7	6	0	0	349	0	341	1	24	0	0	0
St. Joseph's - London	4880	3	1	530	534	6	4752	361	1795	8	6	43	15	0	1795	40	1780	56	1323	213	1072	21
London P.H.L.	4393	320	205	60	585	18	4355	333	3148	6	23	59	0	0	3148	20	3014	43	247	0	0	0
Orillia P.H.L.	1355	67	78	23	168	2	1355	128	999	3	2	25	0	0	999	1	982	19	49	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	477	32	45	8	85	0	383	18	370	1	1	15	0	0	369	7	350	9	31	0	0	0
Sudbury P.H.L.	970	48	22	0	70	0	908	33	880	5	4	9	0	0	880	3	823	13	88	0	0	0
Hamilton P.H.L.	4294	236	225	33	494	14	4195	136	3442	17	15	82	0	0	3442	25	3374	52	182	0	0	0
Peterborough P.H.L.	1302	44	78	22	144	3	1298	50	1052	5	4	14	0	0	1052	1	1029	12	27	0	0	0
Province de l'Ontario	64632	2107	1729	2566	6402	308	63205	3507	34097	139	197	621	55	0	33332	294	33174	649	9713	1387	7928	310
Manitoba	11681	335	131	727	1193	77	11058	632	5224	9	22	169	13	0	5224	60	3263	89	5224	670	3296	132
Regina	9289	1433	150	181	1764	88	9289	563	10871	4	65	240	38	0	8938	151	8938	183	8938	1646	8938	310
Saskatoon	7132	0	0	889	889	51	7132	446	7132	5	7	56	15	48	7132	71	7132	153	7132	594	7132	103
Province de la Saskatchewan	16421	1433	150	1070	2653	139	16421	1009	18003	9	72	296	53	48	16070	222	16070	336	16070	2240	16070	413
Province de l'Alberta	41595	3645	1389	2225	7259	369	34312	0	34312	96	248	1104	259	0	34312	505	34312	997	34312	5325	34312	1389
Prairies	69697	5413	1670	4022	11105	585	61791	1641	57539	114	342	1569	325	48	55606	787	53645	1422	55606	8235	53678	1934
Colombie-Britannique	28422	3165	1669	1622	6456	242	28385	1586	12989	31	82	514	117	0	12938	180	12939	79	10038	2014	10038	514
Yukon	420	66	33	39	138	0	420	18	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	819	175	6	0	181	3	814	0	814	6	0	32	4	0	814	27	814	11	814	146	814	47
Nunavut	126	20	0	0	20	0	126	0	126	4	0	4	0	0	126	18	125	0	126	37	125	9
Territoires	1365	261	39	39	339	3	1360	18	940	10	0	36	4	0	940	45	939	11	940	183	939	56
CANADA	303720	11414	5202	29830	46447	2525	286328	18019	144126	462	900	3737	604	48	141523	2355	136075	3105	86509	12752	104371	3777

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

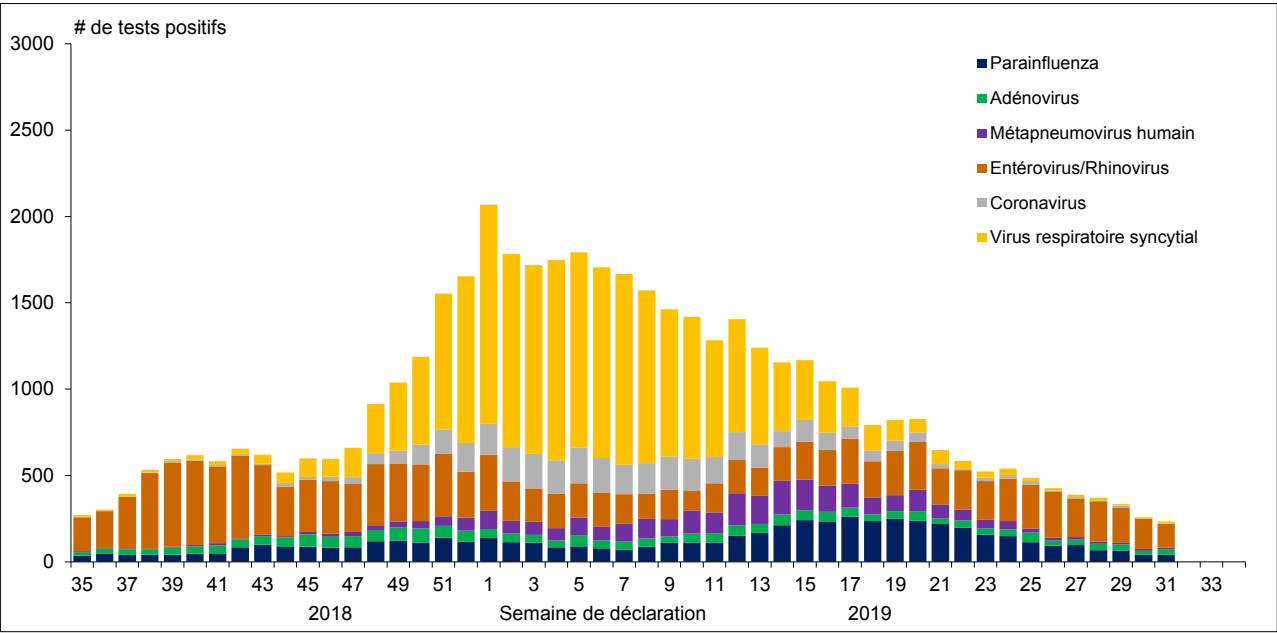


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

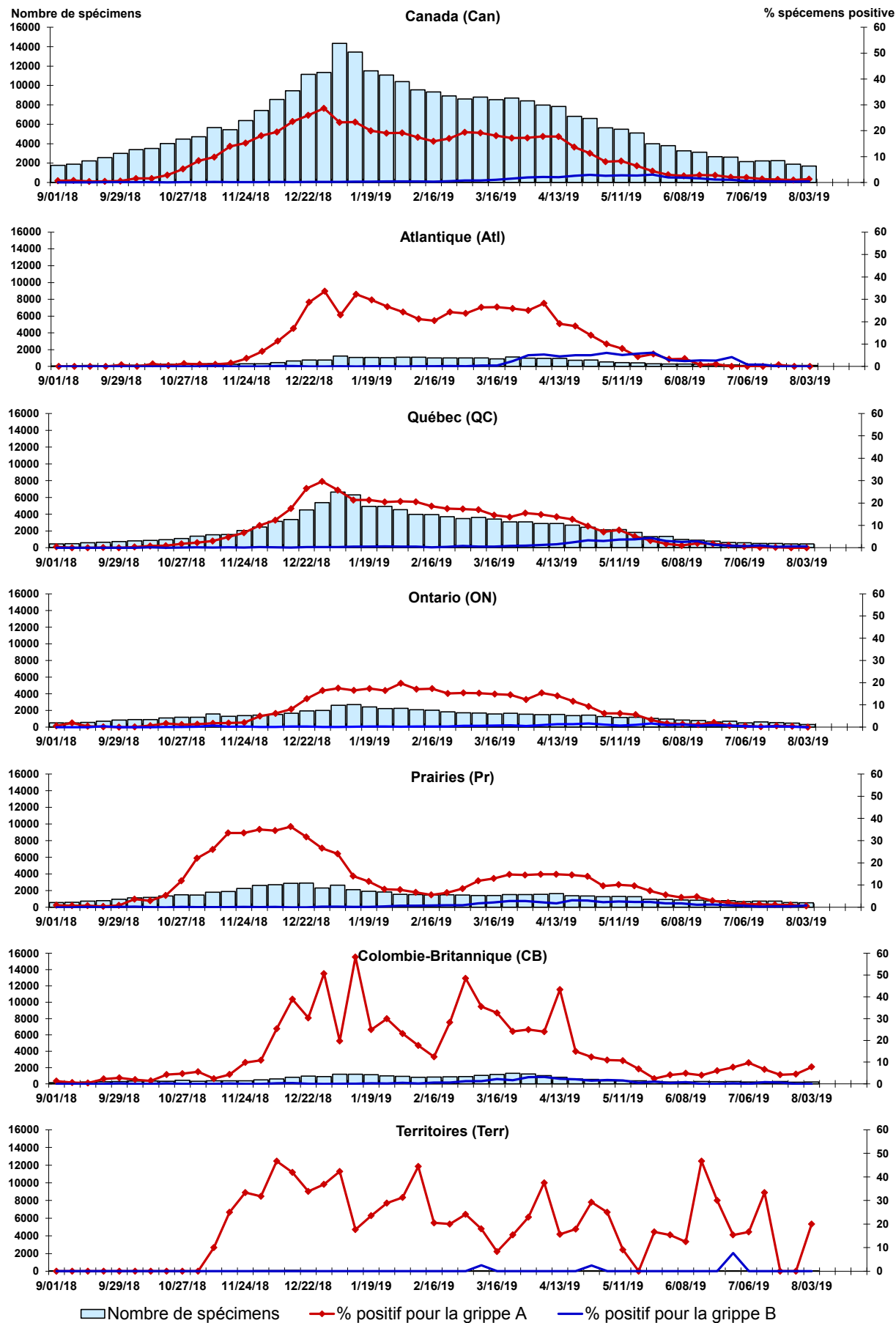


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

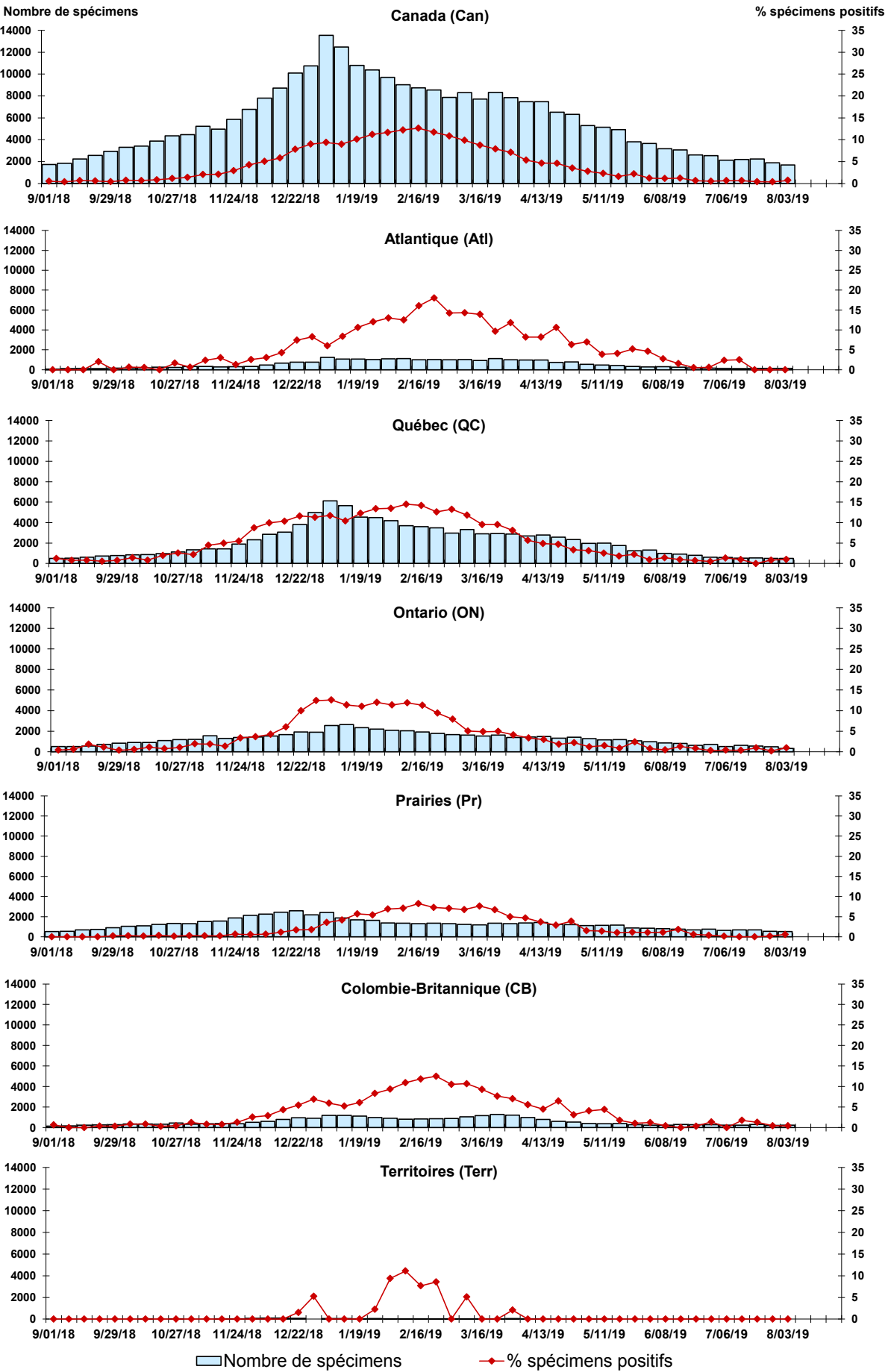


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

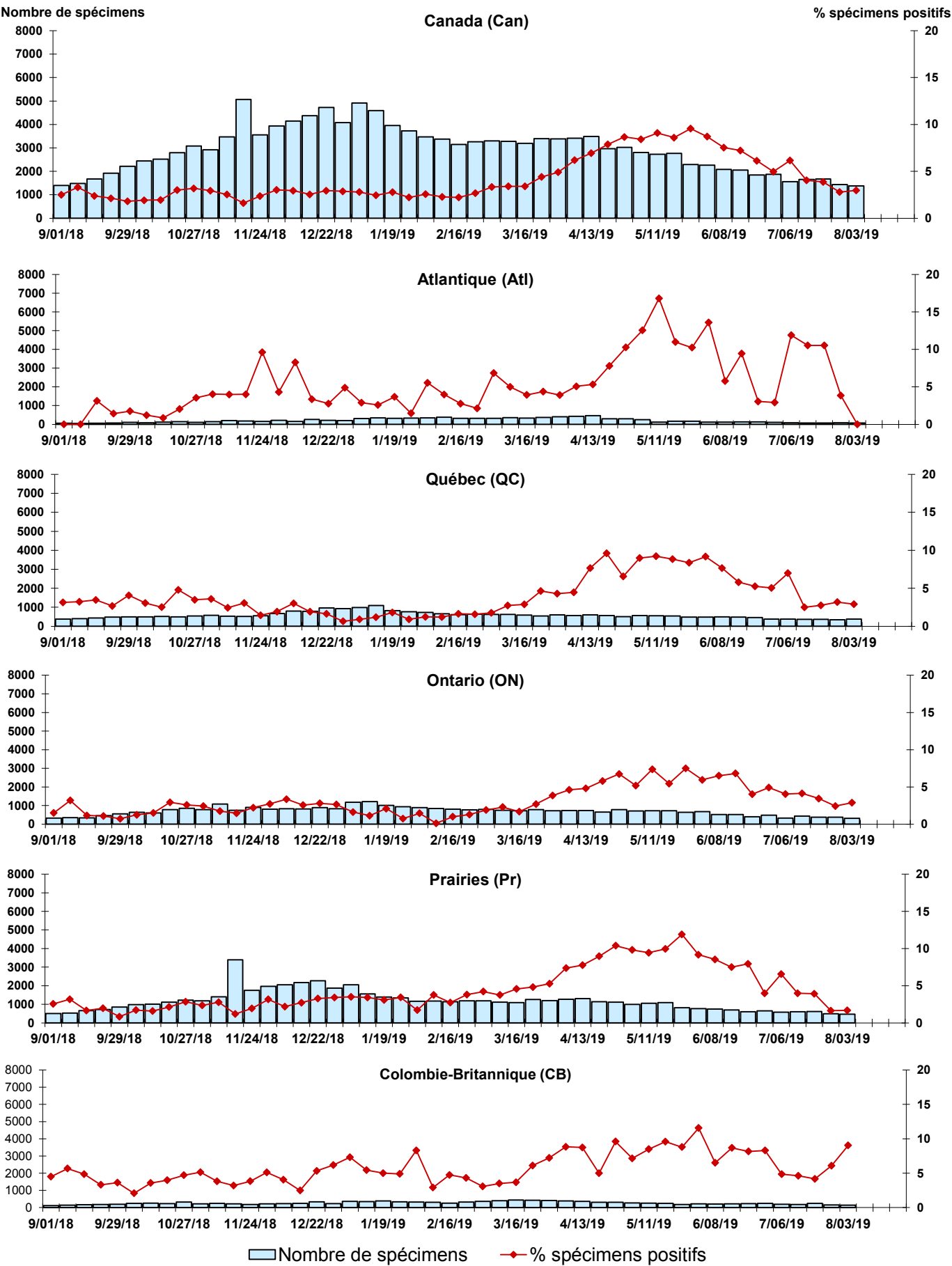


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

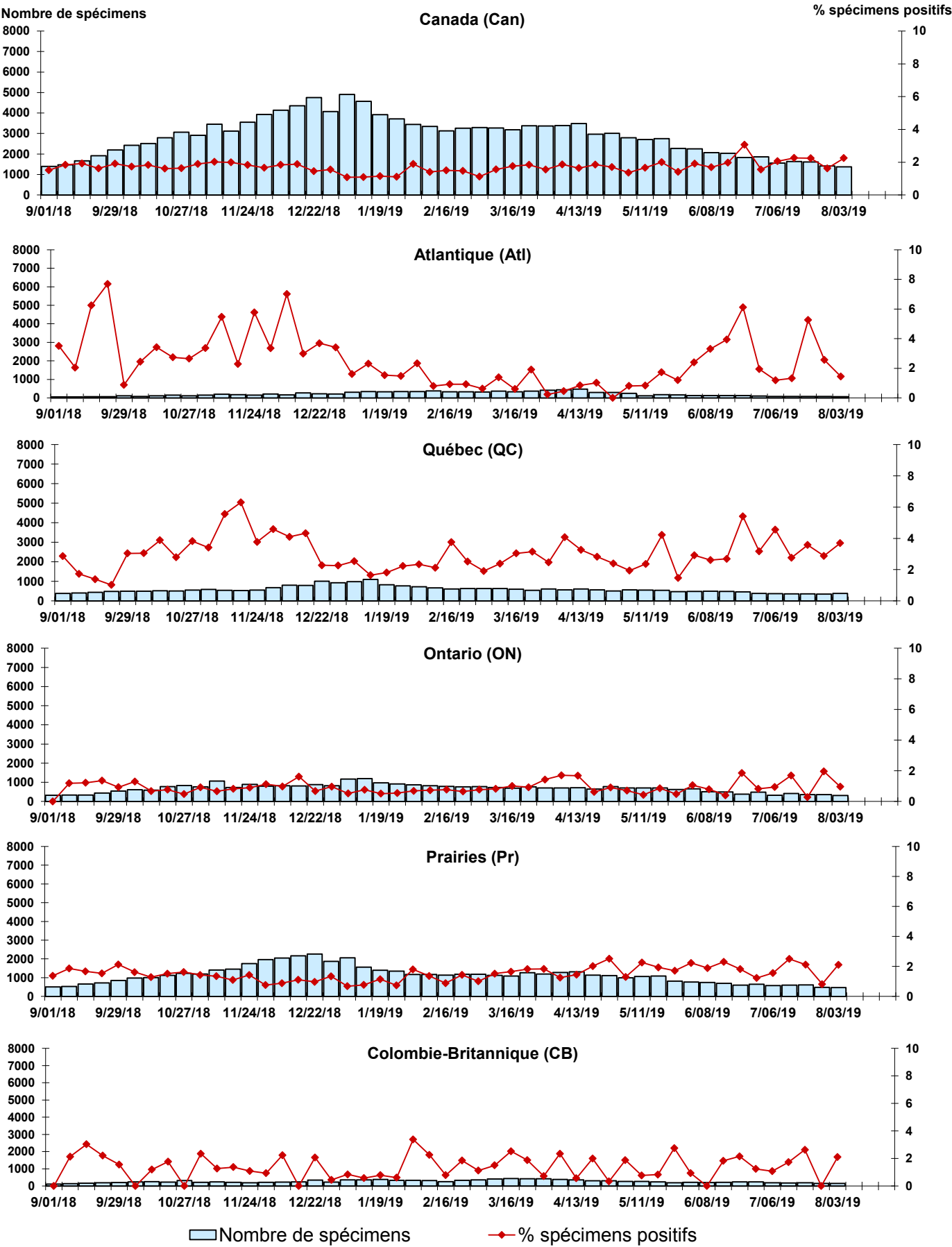


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

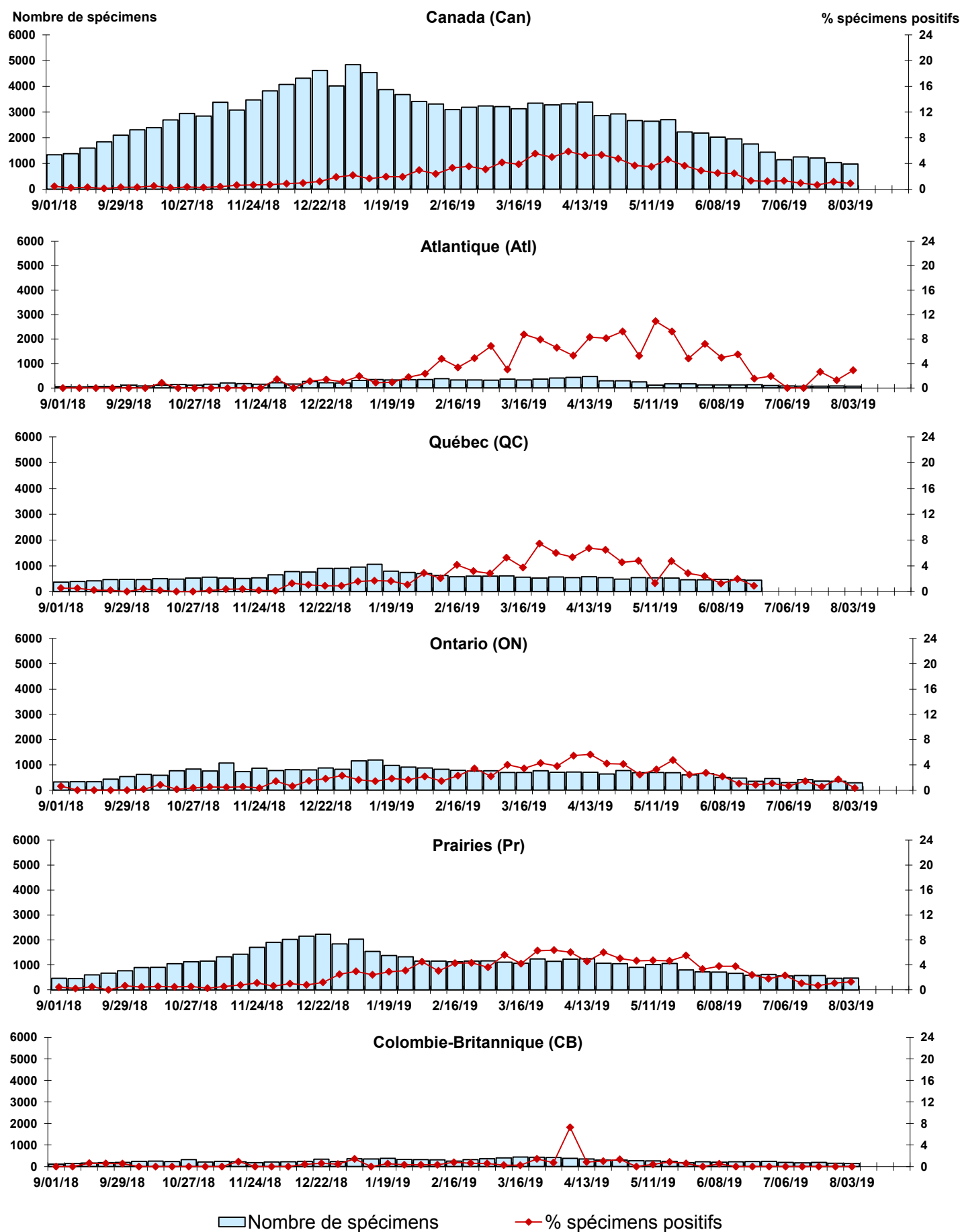


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

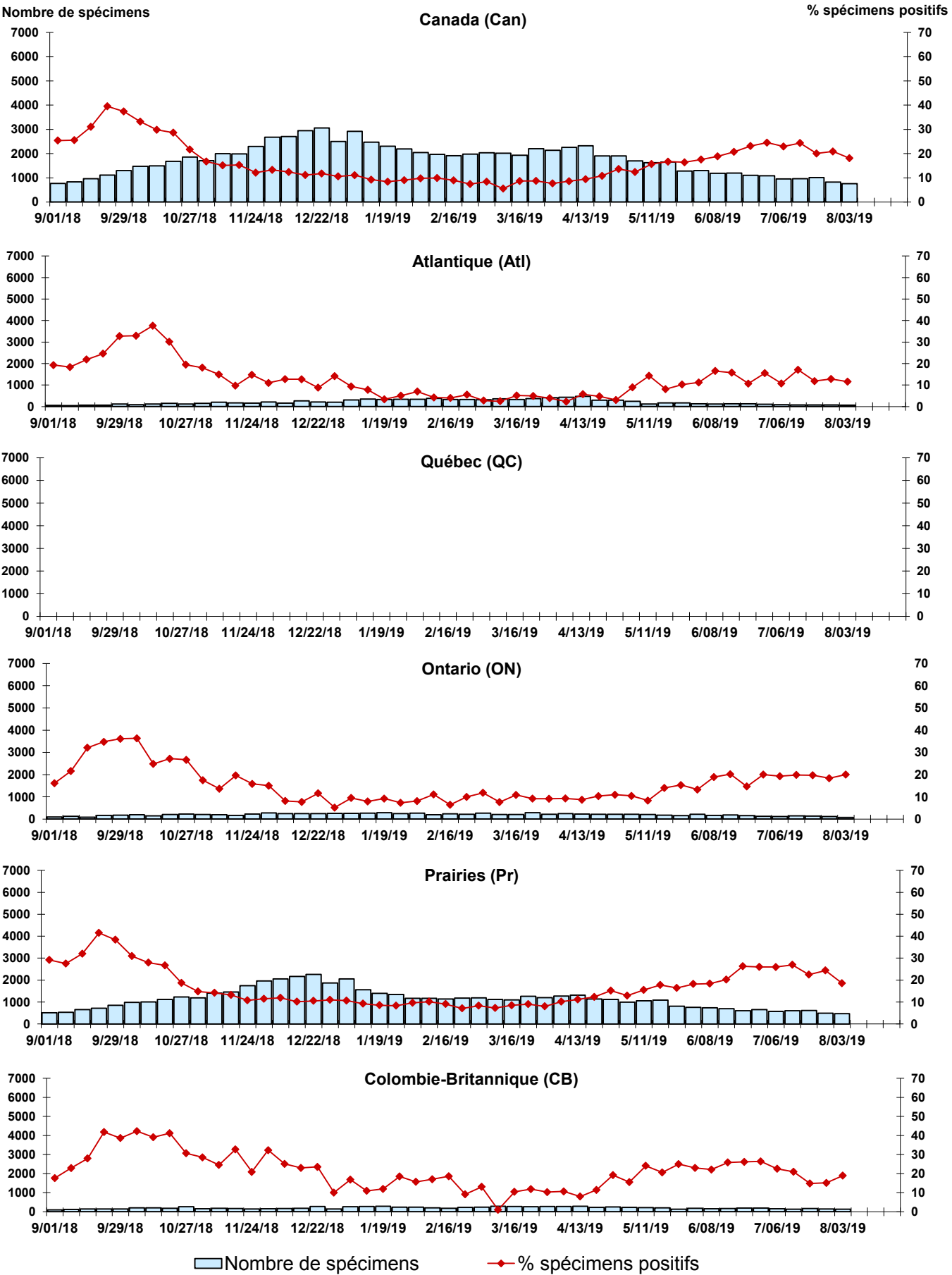
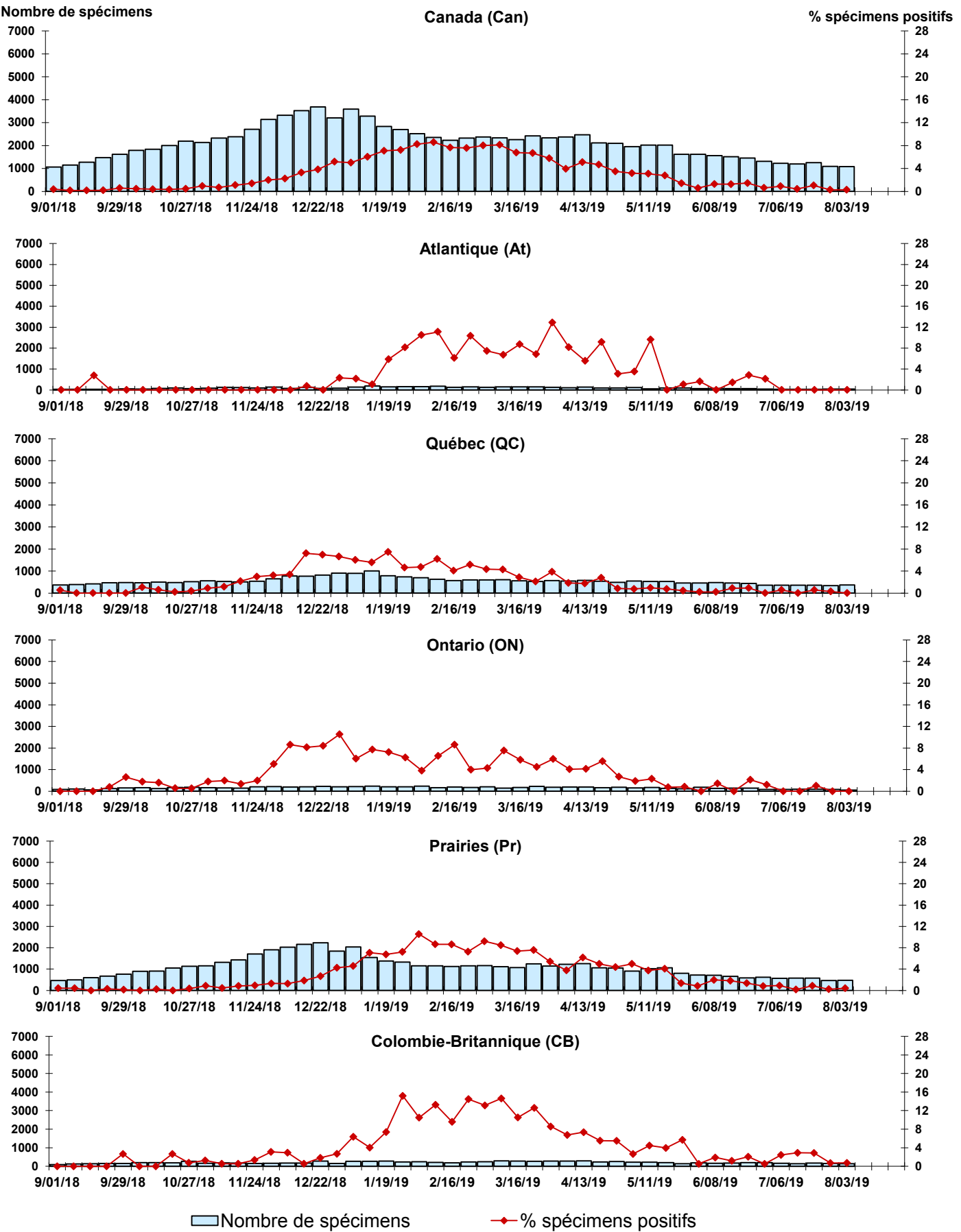


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.