

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 34 - se terminant le 25 août 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 25 août 2018 (Code hebdomadaire 201834)

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	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	2	14	0	14	3	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	1	2	0
Nouvelle-Écosse	12	0	0	0	0	0	12	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	1
Nouveau-Brunswick	37	0	0	0	0	0	37	3	26	0	0	0	0	0	26	3	26	0	26	2	26	0
Atlantique	65	0	0	0	0	0	65	3	52	0	0	0	0	0	52	6	52	0	52	6	38	1
Région Nord-Est	23	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	44	0	0	0	0	0	51	0	62	0	1	1	0	0	63	0	59	0	N.D.	N.D.	56	0
Centre-du-Québec	15	0	0	1	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	366	0	0	0	0	0	360	2	330	2	2	4	0	0	330	11	323	1	N.D.	N.D.	323	1
Ouest du Québec	21	0	0	0	0	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	20	0	0	0	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	489	0	0	1	1	0	487	5	392	2	3	5	0	0	393	11	382	1	N.D.	N.D.	379	1
Ottawa P.H.L.	8	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	2	0	0	0
CHEO - Ottawa	74	0	0	2	2	0	74	1	19	0	0	2	0	0	19	0	19	0	19	4	19	0
Kingston P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	152	2	0	0	2	0	152	4	16	0	0	2	0	0	0	0	16	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	107	0	0	0	0	0	106	0	106	0	2	3	0	0	106	0	97	0	9	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunnybrook & Women's College HSC	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	39	3	39	0
Sault Ste. Marie P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
London P.H.L.	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	0	14	0	3	0	0	0
Orillia P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0
Sudbury P.H.L.	8	0	0	1	1	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	1	0	0	0
Hamilton P.H.L.	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	12	0	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	9	0	0	0	0	0	6	0	6	1	0	0	0	0	6	0	5	0	1	0	0	0
Province de l'Ontario	441	2	0	3	5	0	434	5	243	1	2	7	0	0	227	0	226	0	92	10	74	0
Manitoba	106	0	0	0	0	0	108	1	85	0	0	1	0	0	85	0	37	0	85	8	37	0
Regina	69	0	0	0	0	0	69	0	69	0	0	0	1	0	69	0	69	0	69	22	69	1
Saskatoon	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	14	37	0
Province de la Saskatchewan	106	0	0	0	0	0	106	0	106	0	0	0	1	0	106	0	106	0	106	36	106	1
Province de l'Alberta	285	0	1	0	1	0	266	0	266	3	2	4	1	0	266	5	266	0	266	59	266	1
Prairies	497	0	1	0	1	0	480	1	457	3	2	5	2	0	457	5	409	0	457	103	409	2
Colombie-Britannique	176	0	0	0	0	0	176	1	104	0	0	6	1	0	104	0	104	0	87	13	87	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	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	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	6	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
CANADA	1674	2	1	4	7	0	1648	15	1251	6	7	23	3	0	1236	22	1176	1	691	132	990	5

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.

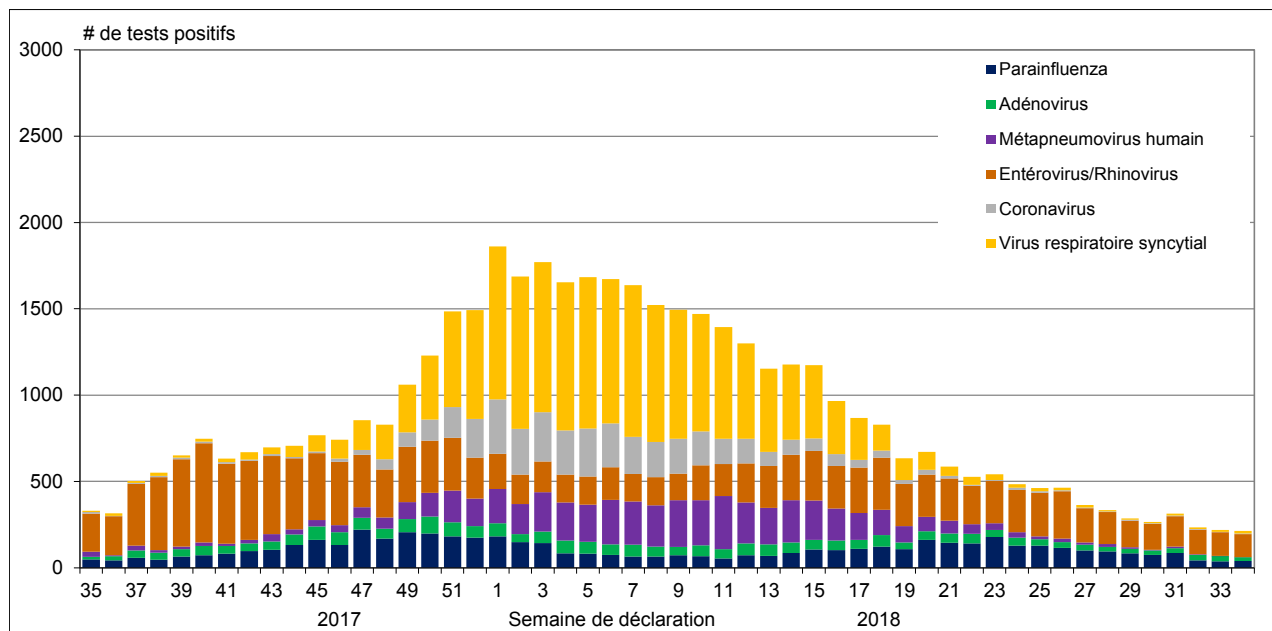
Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 27 août 2017 - 25 août 2018 (Code hebdomadaire 201735-201834)

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	4669	0	3	477	480	436	4668	244	4668	98	22	66	0	0	4668	53	4669	240	4668	276	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1321	8	134	4	146	171	1353	176	96	1	0	2	2	0	96	6	96	5	96	20	96	7
Nouvelle-Écosse	4277	0	0	567	567	302	4329	541	642	5	1	16	1	0	642	9	642	35	642	96	642	19
Nouveau-Brunswick	12400	36	249	1428	1713	1282	11970	786	3193	26	40	56	16	0	3193	95	3193	142	3193	408	3193	155
Atlantique	22667	44	386	2476	2906	2191	22320	1747	8599	130	63	140	19	0	8599	163	8600	422	8599	800	3931	181
Région Nord-Est	13963	0	0	1846	1846	1405	12041	873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16751	0	0	2622	2622	2078	16725	1355	3898	45	4	50	20	0	3990	131	3400	38	N.D.	N.D.	3316	26
Centre-du-Québec	19818	0	0	2815	2815	2657	15785	1416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	51578	0	0	5086	5086	3816	46389	2674	25422	226	61	427	62	0	25594	878	24594	653	N.D.	N.D.	22638	610
Ouest du Québec	13299	0	0	1886	1886	1535	8779	757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	9492	0	0	1263	1263	865	9350	646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	124901	0	0	15518	15518	12356	109069	7721	29320	271	65	477	82	0	29584	1009	27994	691	N.D.	N.D.	25954	636
Ottawa P.H.L.	1022	4	122	57	183	143	593	12	593	6	1	8	0	0	593	4	558	15	54	6	10	1
CHEO - Ottawa	9274	0	0	798	798	568	9274	714	1062	13	1	47	9	0	1089	33	1150	24	1093	241	1092	48
Kingston P.H.L.	1167	5	103	38	146	93	886	27	886	9	0	10	1	0	886	5	817	17	175	7	22	0
UHN / Mount Sinai Hospital	13605	2	2	635	639	567	13605	419	872	7	4	29	9	0	0	0	834	18	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	18038	175	1577	139	1891	1170	14440	272	14442	114	19	165	1	0	14441	132	13934	220	987	48	234	5
Sick Kids Hospital - Toronto	3507	20	59	122	201	177	2859	202	2859	30	9	67	35	0	2859	63	2859	159	2859	703	2859	144
Sunnybrook & Women's College HSC	3478	14	209	3	226	178	3478	76	3478	22	9	40	10	0	3478	2	3478	103	3478	317	3478	103
Sault Ste. Marie P.H.L.	659	1	98	8	107	52	494	12	494	9	0	2	1	0	494	0	480	3	28	3	12	0
Timmins P.H.L.	501	7	84	8	99	36	366	23	366	1	0	3	0	0	366	3	357	2	24	1	2	0
St. Joseph's - London	4551	0	0	416	416	417	4551	373	1414	24	4	12	11	0	1286	33	1231	56	716	150	666	21
London P.H.L.	5119	28	456	112	596	645	3567	193	3567	40	3	43	3	0	3567	21	3439	74	318	21	63	0
Orillia P.H.L.	1625	8	153	65	226	134	1193	53	1193	19	0	6	0	0	1193	11	1169	31	56	4	11	0
Thunder Bay P.H.L.	1195	2	196	22	220	94	865	27	865	12	2	7	0	0	865	6	848	17	21	0	3	0
Sudbury P.H.L.	1277	3	118	8	129	95	1043	12	1043	11	2	3	0	0	1042	7	995	3	70	1	13	0
Hamilton P.H.L.	3793	29	208	97	334	343	2918	132	2917	34	5	39	3	0	2917	34	2827	52	215	21	64	2
Peterborough P.H.L.	1961	6	99	52	157	126	1609	44	1609	22	1	6	0	0	1609	7	1597	34	60	12	44	2
Province de l'Ontario	70772	304	3484	2580	6368	4838	61741	2591	37660	373	60	487	83	0	36685	361	36573	828	10231	1550	8642	328
Manitoba	12776	22	378	737	1137	640	12525	584	5596	67	21	65	20	0	5596	74	2887	152	5596	612	2887	97
Regina	14933	70	1164	61	1295	1335	14933	869	14933	376	172	184	69	0	14933	253	14933	744	14933	2863	14933	833
Saskatoon	6265	19	0	394	413	348	6265	255	6164	34	9	39	4	0	6265	62	6265	78	6115	575	6265	99
Province de la Saskatchewan	21198	89	1164	455	1708	1683	21198	1124	21097	410	181	223	73	0	21198	315	21198	822	21048	3438	21198	932
Province de l'Alberta	42522	283	4012	1427	5722	3399	34941	0	34941	557	233	554	332	0	34941	608	34941	2018	34941	5375	34941	1454
Prairies	76496	394	5554	2619	8567	5722	68664	1708	61634	1034	435	842	425	0	61735	997	59026	2992	61585	9425	59026	2483
Colombie-Britannique	23326	521	1524	447	2492	3022	23145	892	10088	167	59	168	90	0	10088	116	10088	498	7429	1634	7429	408
Yukon	461	7	48	21	76	43	461	46	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	796	4	126	0	130	56	790	0	790	11	2	6	24	0	790	31	790	52	790	108	790	52
Nunavut	443	6	40	0	46	6	430	8	431	7	4	21	7	0	430	29	428	26	256	77	247	14
Territoires	1700	17	214	21	252	105	1681	54	1221	18	6	27	31	0	1220	60	1218	78	1046	185	1037	66
CANADA	319862	1280	11162	23661	36103	28234	286620	14713	148522	1993	688	2141	730	0	147911	2706	143499	5509	88890	13594	106019	4102

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, 2017-18



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

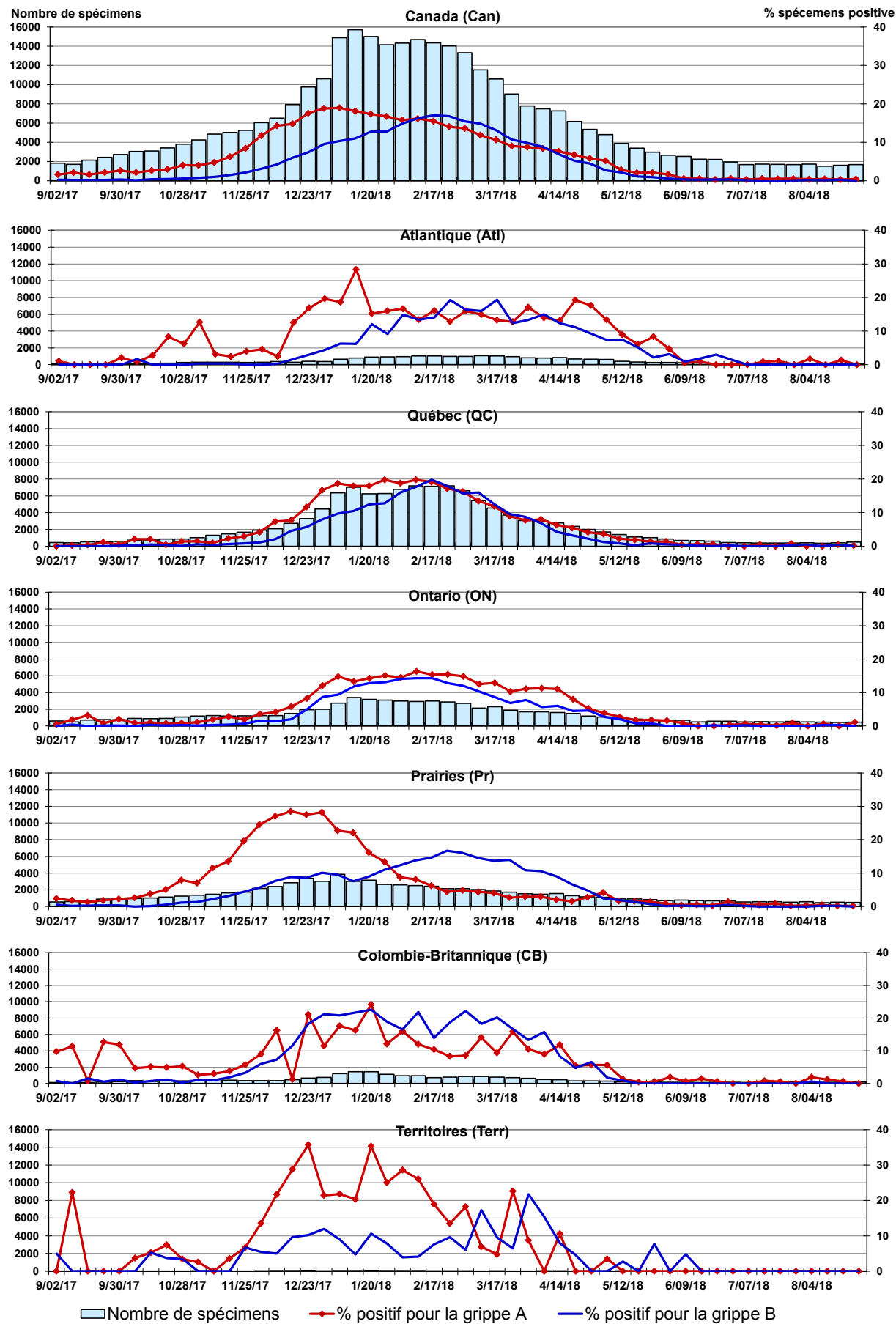


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

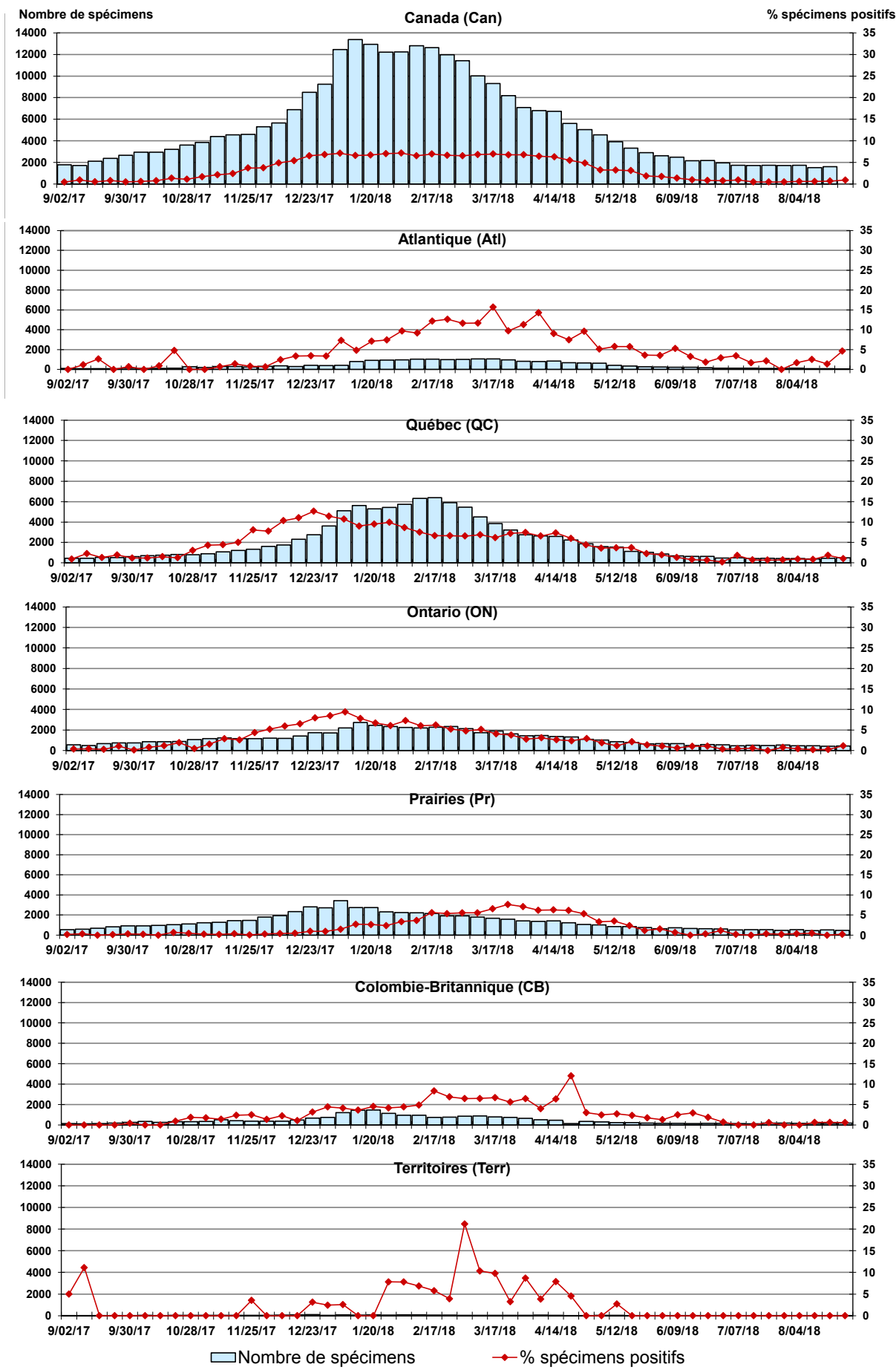
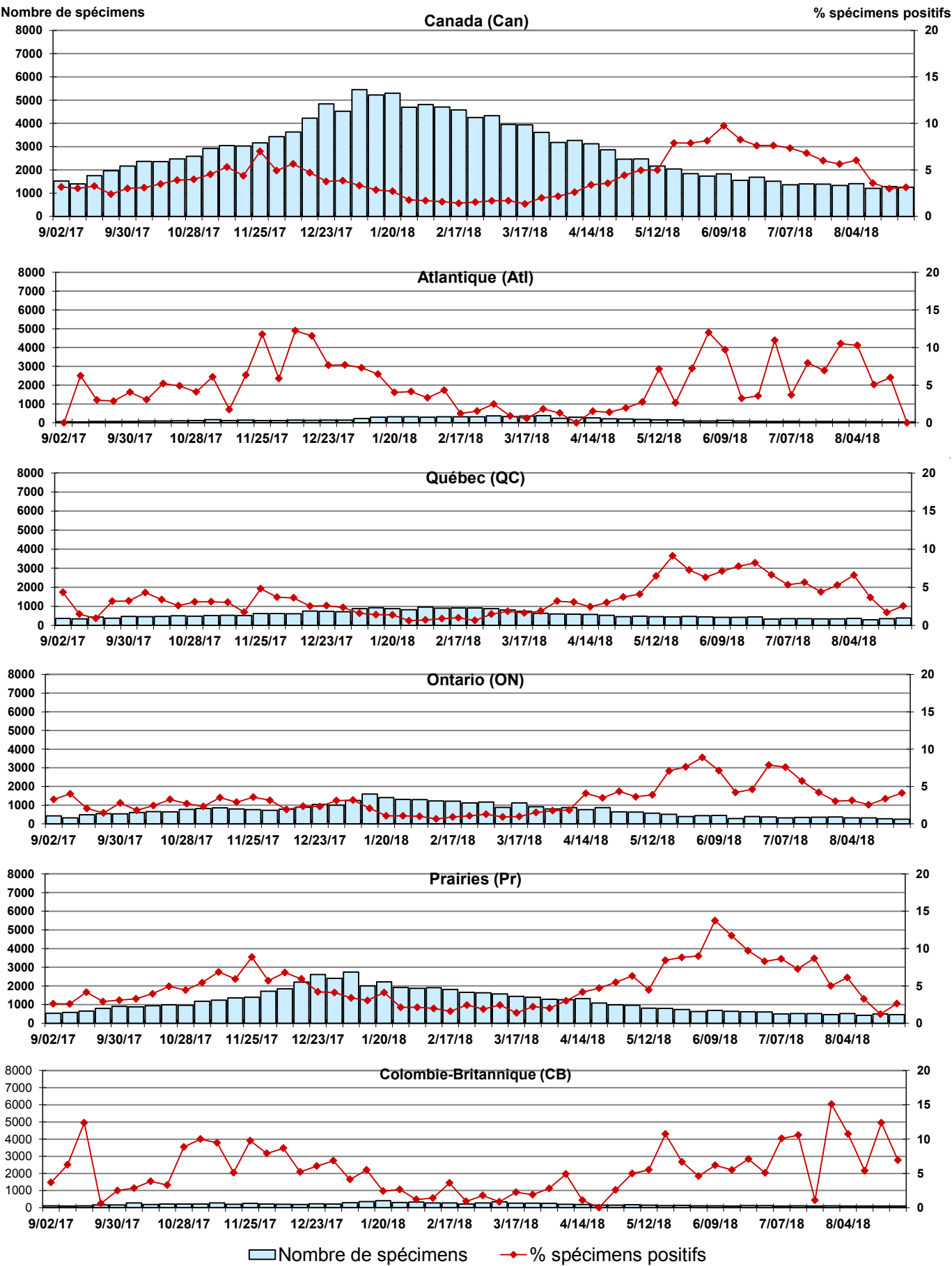
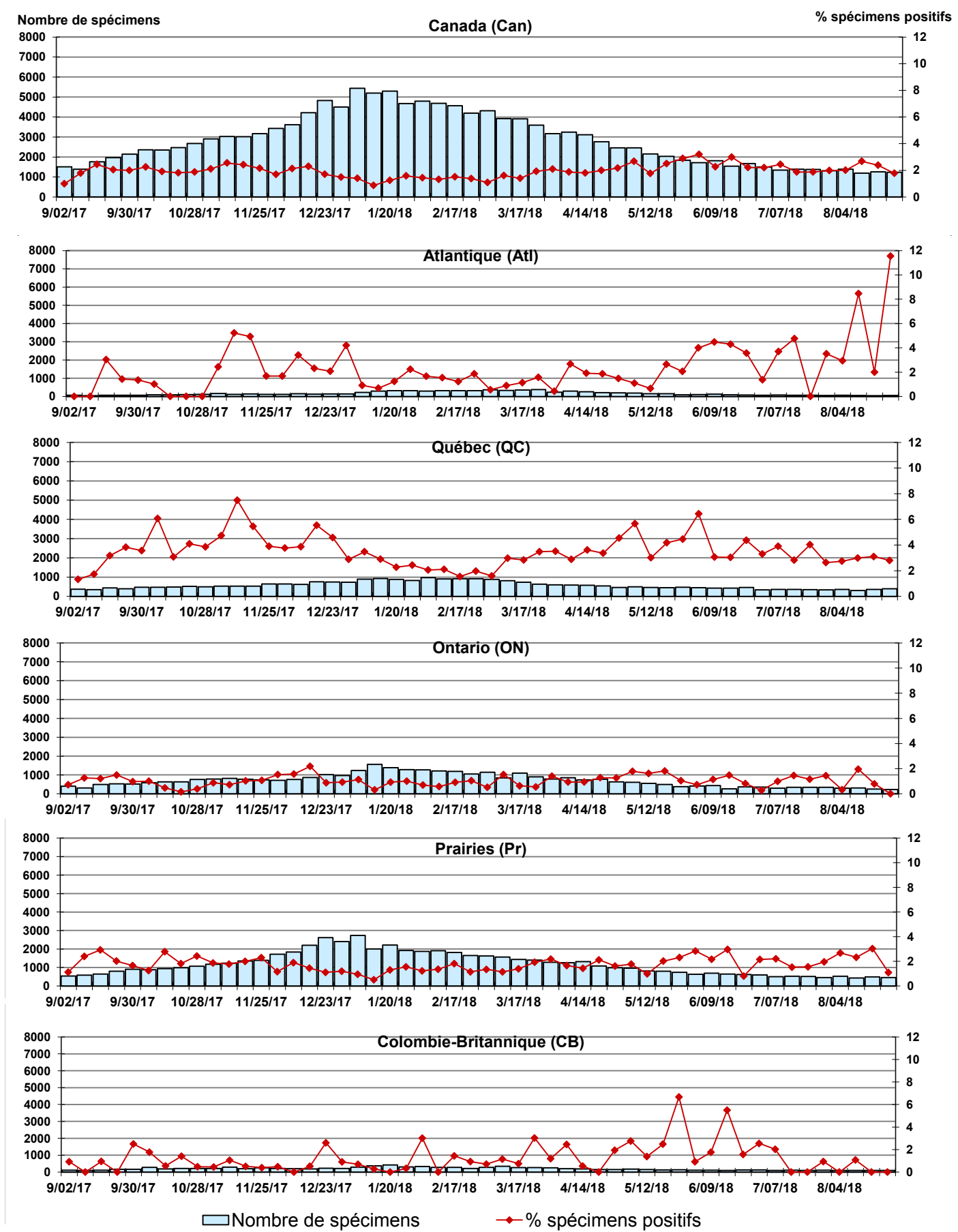


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

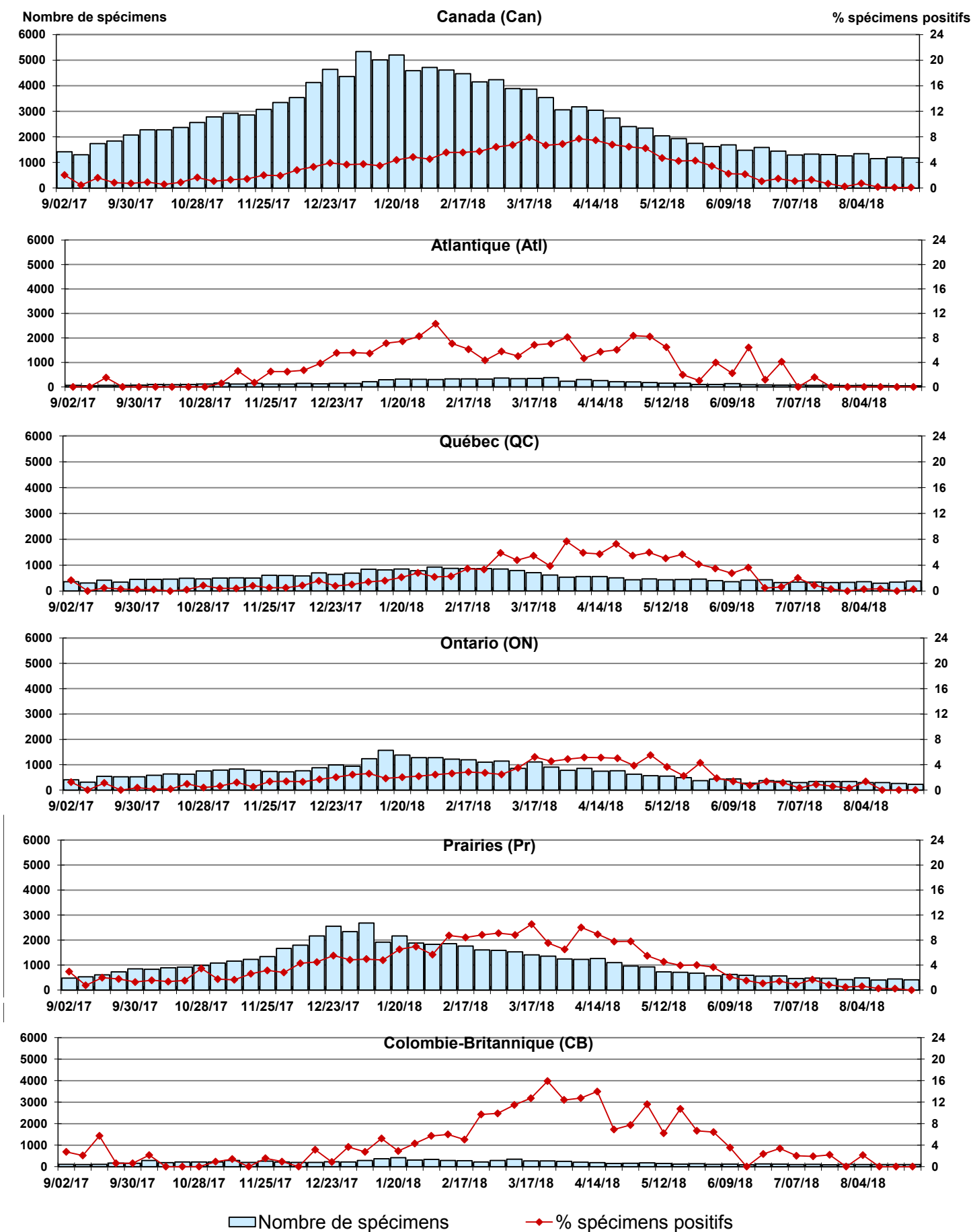


Détection de virus des voies respiratoires au Canada
Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



Détection de virus des voies respiratoires au Canada

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



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

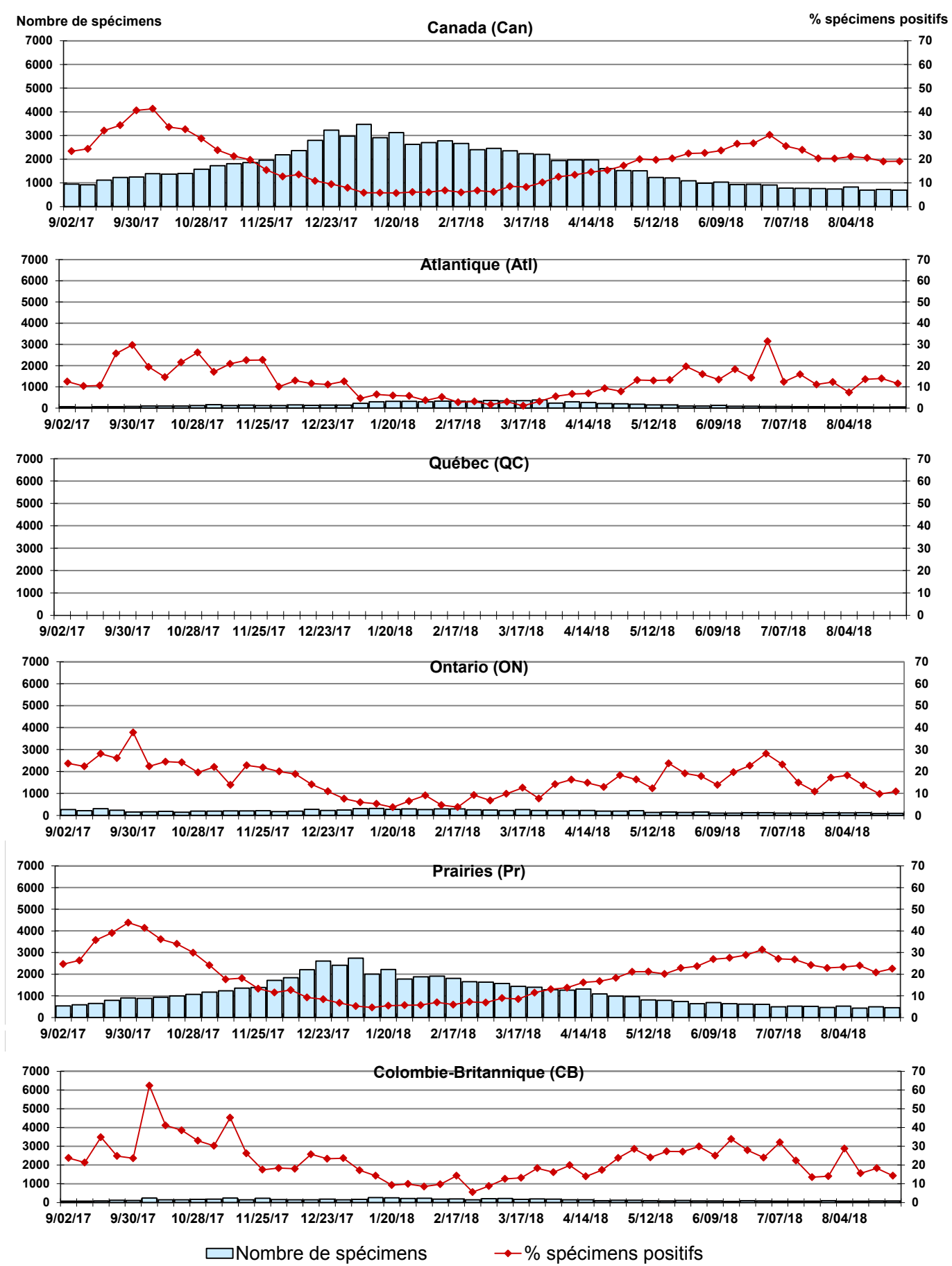
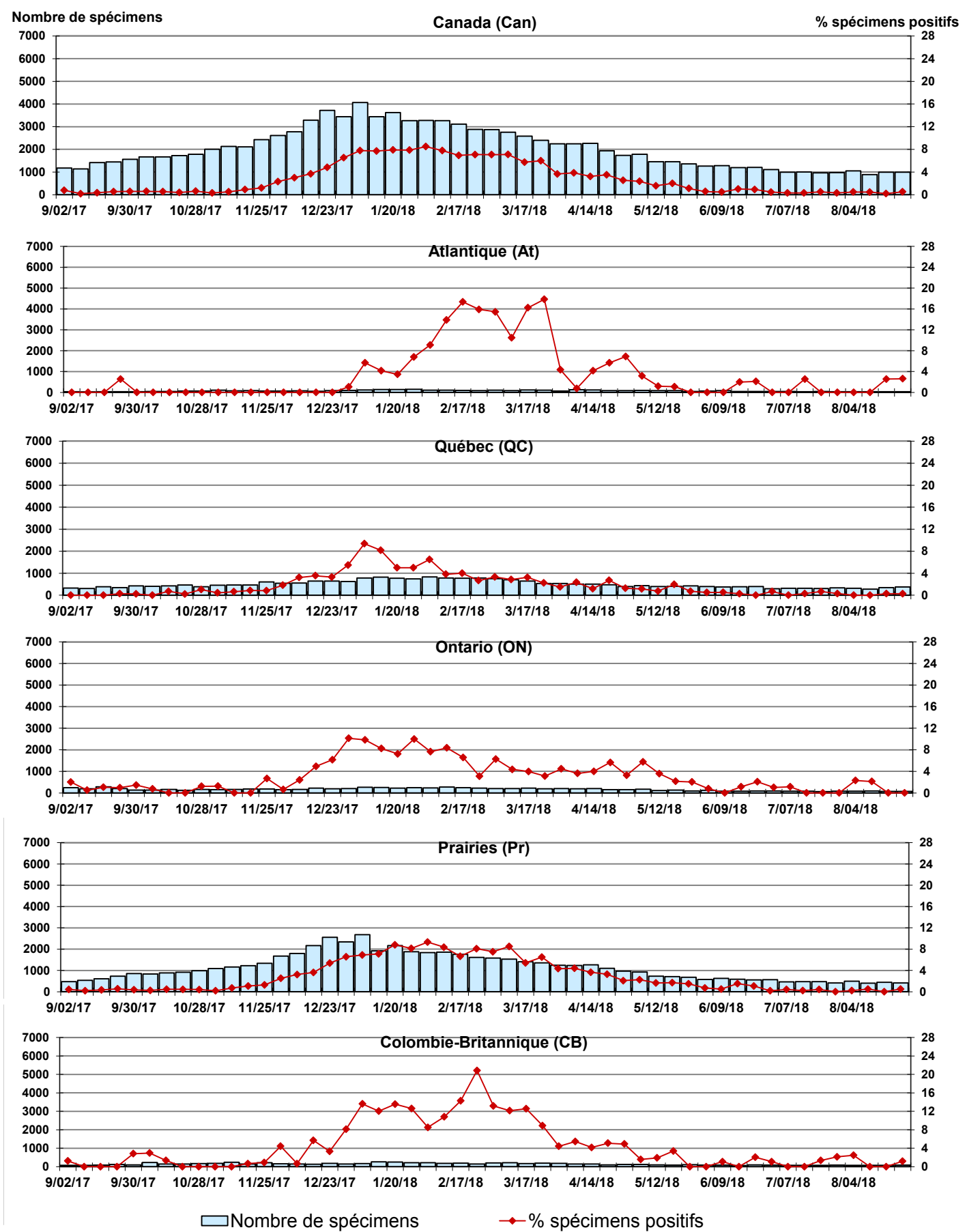


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



Détection de virus des voies respiratoires au Canada

A(H1N1)pdm09: Virus de la grippe A(H1N1)pdm09	MPVh: métapneumovirus humain
A(H3): Virus de la grippe A(H3N2)	N.D.: non disponible
A(non sous-typé): Virus de la grippe A (non sous-typé)	P.H.L.: Public Health Laboratory
Adéno: Adénovirus	P.H.O.L.: Public Health Ontario Laboratory
CHEO: Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario	PIV: virus parainfluenza
Coron: Coronavirus	Rhino: Rhinovirus
Entéro: Entérovirus	UHN: University Health Network
HSC: Health Sciences Centre	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.