

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 29 - se terminant le 20 juillet 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 20 juillet 2019 (Code hebdomadaire 201929)

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	38	0	0	0	0	0	38	0	38	0	1	1	0	0	38	3	38	2	38	3	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	24	0	0	0	0	0	24	0	15	0	0	1	0	0	15	0	15	0	15	1	15	0
Nouveau-Brunswick	77	0	0	0	0	0	77	0	23	1	0	2	2	0	23	1	23	0	23	5	23	0
Atlantique	140	0	0	1	1	0	140	0	76	1	1	4	2	0	76	4	76	2	76	9	38	0
Région Nord-Est	26	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	39	0	0	0	0	0	43	0	54	0	0	3	1	0	54	3	0	0	N.D.	N.D.	52	0
Centre-du-Québec	34	0	0	0	0	1	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	372	0	0	1	1	1	383	0	309	5	0	1	0	0	309	10	0	0	N.D.	N.D.	304	2
Ouest du Québec	33	0	0	0	0	0	32	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	526	0	0	1	1	2	540	0	363	5	0	4	1	0	363	13	0	0	N.D.	N.D.	356	2
Ottawa 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
CHEO - Ottawa	51	0	0	0	0	1	51	2	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	4	20	0
Kingston P.H.L.	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	1	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	152	0	0	1	1	1	152	3	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	164	1	0	0	1	0	164	0	159	2	0	1	0	0	159	0	148	0	11	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	46	0	1	0	1	0	46	0	46	2	0	1	0	0	46	0	46	1	46	16	46	1
Sunnybrook & Women's College HSC	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	1	0	4	0	4	0	4	0	4	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.	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	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	27	6	27	0
London P.H.L.	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	2	0	0	25	0	24	0	1	0	0	0
Orillia P.H.L.	4	0	0	0	0	0	4	0	4	1	0	0	0	0	4	0	4	1	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	5	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	29	0	0	0	0	0	29	0	28	1	0	0	0	0	28	0	27	0	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	17	0	1	0	0	0
Province de l'Ontario	545	1	1	1	3	2	545	5	373	6	0	4	1	0	356	1	359	2	113	26	97	1
Manitoba	94	0	0	0	0	0	89	0	69	0	0	2	0	0	69	0	33	0	69	8	33	0
Regina	98	0	0	1	1	0	98	0	45	0	0	1	0	0	45	2	45	0	45	17	45	0
Saskatoon	74	0	0	0	0	0	74	0	74	1	0	1	0	0	74	1	74	0	74	12	74	1
Province de la Saskatchewan	172	0	0	1	1	0	172	0	119	1	0	2	0	0	119	3	119	0	119	29	119	1
Province de l'Alberta	432	0	6	0	6	3	400	0	400	3	5	10	1	0	400	10	400	3	400	97	400	3
Prairies	698	0	6	1	7	3	661	0	588	4	5	14	1	0	588	13	552	3	588	134	552	4
Colombie-Britannique	308	0	9	5	14	2	308	4	174	2	3	2	3	0	174	5	174	0	156	25	159	5
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	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	1	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	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	1	2	0
CANADA	2222	1	16	9	26	9	2199	9	1576	18	9	28	8	0	1559	36	1163	7	935	195	1204	12

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 - 20 juillet 2019 (Code hebdomadaire 201835-201929)

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	5450	1	0	1034	1035	13	5450	489	5450	11	59	200	0	0	5450	51	5450	228	5450	369	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	4198	0	0	786	786	22	4209	408	616	1	4	38	3	0	616	3	616	10	616	76	616	11
Nouveau-Brunswick	15018	246	39	2598	2883	366	15017	1237	3913	1	18	137	45	0	3913	138	3913	151	3913	448	3913	179
Atlantique	25937	468	95	4420	4983	403	25945	2274	10070	14	81	377	51	0	10065	198	10065	392	10065	915	4615	194
Région Nord-Est	9639	0	0	1585	1585	68	7600	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	16626	0	0	3144	3144	82	16939	1585	3631	10	33	105	11	0	3744	134	2888	50	N.D.	N.D.	2908	31
Centre-du-Québec	18925	0	0	3649	3649	225	15265	1591	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	44538	0	0	4686	4686	368	43361	3017	23989	134	162	504	40	0	23989	690	22278	499	N.D.	N.D.	23459	737
Ouest du Québec	13306	0	0	2702	2702	181	12206	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	9436	0	0	1395	1396	54	9024	679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	112470	0	0	17161	17162	978	104395	8984	27620	144	195	609	51	0	27769	824	25166	549	N.D.	N.D.	26367	768
Ottawa P.H.L.	990	91	70	22	183	4	985	88	584	0	3	8	0	0	584	1	549	9	41	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.	1034	67	71	12	150	16	1034	63	750	0	4	18	0	0	750	1	710	7	114	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	13190	6	15	757	778	61	13190	496	752	1	9	17	3	0	0	0	681	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	15610	896	719	98	1713	87	15170	542	12638	36	61	180	0	0	12639	67	12238	187	630	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	3093	115	47	123	285	40	2677	225	2677	32	37	75	27	0	2677	90	2677	117	2677	654	2677	138
Sunnybrook & Women's College HSC	2818	74	101	11	186	6	2818	62	2818	13	5	33	4	0	2818	1	2818	87	2818	227	2818	100
Sault Ste. Marie P.H.L.	443	47	42	3	92	0	375	18	345	0	3	2	0	0	345	0	336	5	13	0	0	0
Timmins P.H.L.	419	60	10	1	71	0	348	12	346	0	7	6	0	0	346	0	338	1	23	0	0	0
St. Joseph's - London	4845	3	1	530	534	6	4717	361	1760	6	6	43	15	0	1760	39	1745	55	1288	206	1041	21
London P.H.L.	4341	320	205	60	585	18	4303	333	3098	6	23	58	0	0	3098	20	2971	43	235	0	0	0
Orillia P.H.L.	1339	67	78	23	168	2	1339	128	983	3	2	25	0	0	983	1	968	19	47	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	470	32	45	8	85	0	376	18	363	1	1	15	0	0	362	5	343	9	31	0	0	0
Sudbury P.H.L.	963	48	22	0	70	0	901	33	873	5	4	9	0	0	873	3	816	13	88	0	0	0
Hamilton P.H.L.	4224	236	225	33	494	14	4125	136	3374	17	15	80	0	0	3374	25	3308	52	180	0	0	0
Peterborough P.H.L.	1276	44	78	22	144	3	1272	49	1026	4	4	13	0	0	1026	1	1004	12	26	0	0	0
Province de l'Ontario	63817	2106	1729	2565	6400	307	62391	3503	33409	130	197	610	55	0	32658	284	32524	642	9475	1348	7783	310
Manitoba	11607	335	131	727	1193	77	10987	632	5178	9	22	168	13	0	5178	60	3244	89	5178	659	3277	132
Regina	9141	1433	150	181	1764	88	9141	560	10799	4	65	240	38	0	8866	148	8866	180	8866	1623	8866	310
Saskatoon	7004	0	0	889	889	49	7004	445	7004	4	7	54	15	48	7004	67	7004	153	7004	575	7004	103
Province de la Saskatchewan	16145	1433	150	1070	2653	137	16145	1005	17803	8	72	294	53	48	15870	215	15870	333	15870	2198	15870	413
Province de l'Alberta	40811	3642	1384	2223	7249	365	33571	0	33571	91	247	1101	256	0	33571	498	33571	988	33571	5167	33571	1385
Prairies	68563	5410	1665	4020	11095	579	60703	1637	56552	108	341	1563	322	48	54619	773	52685	1410	54619	8024	52718	1930
Colombie-Britannique	27970	3162	1646	1621	6429	242	27933	1584	12697	28	77	500	117	0	12647	177	12647	79	9753	1965	9756	512
Yukon	417	66	32	39	137	0	417	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	812	175	6	0	181	3	807	0	807	6	0	32	4	0	807	27	807	11	807	145	807	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	1355	261	38	39	338	3	1350	18	933	10	0	36	4	0	933	45	932	11	933	182	932	56
CANADA	300112	11407	5173	29826	46407	2512	282717	18000	141281	434	891	3695	600	48	138691	2301	134019	3083	84845	12434	102171	3770

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

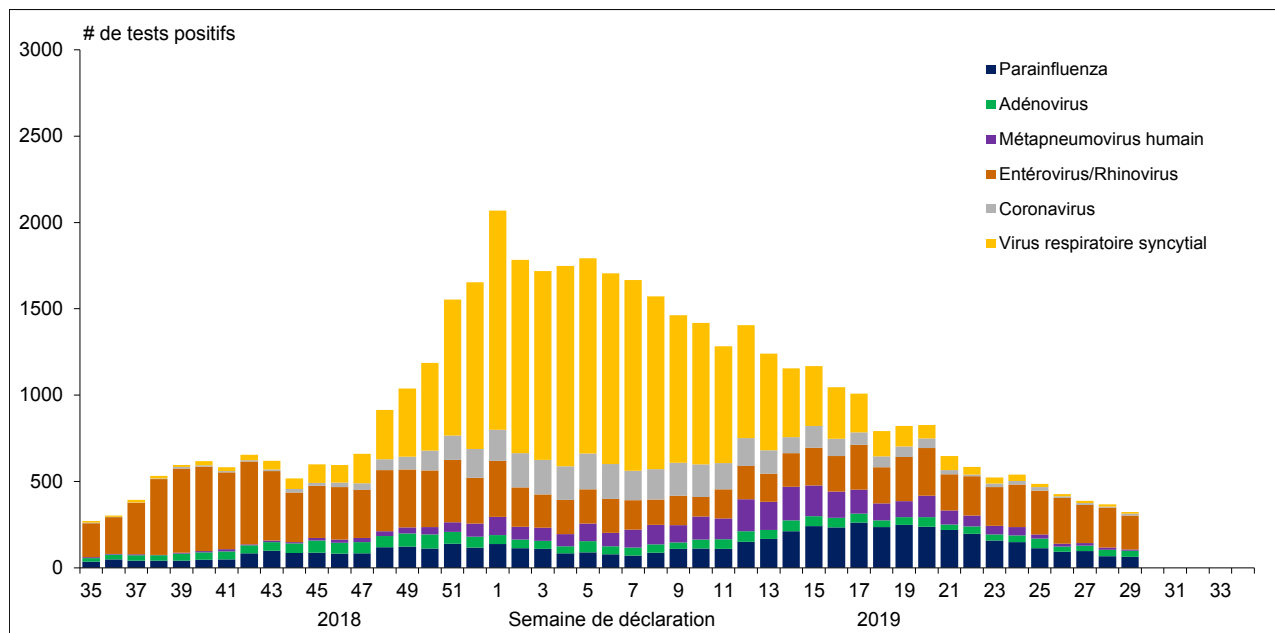


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

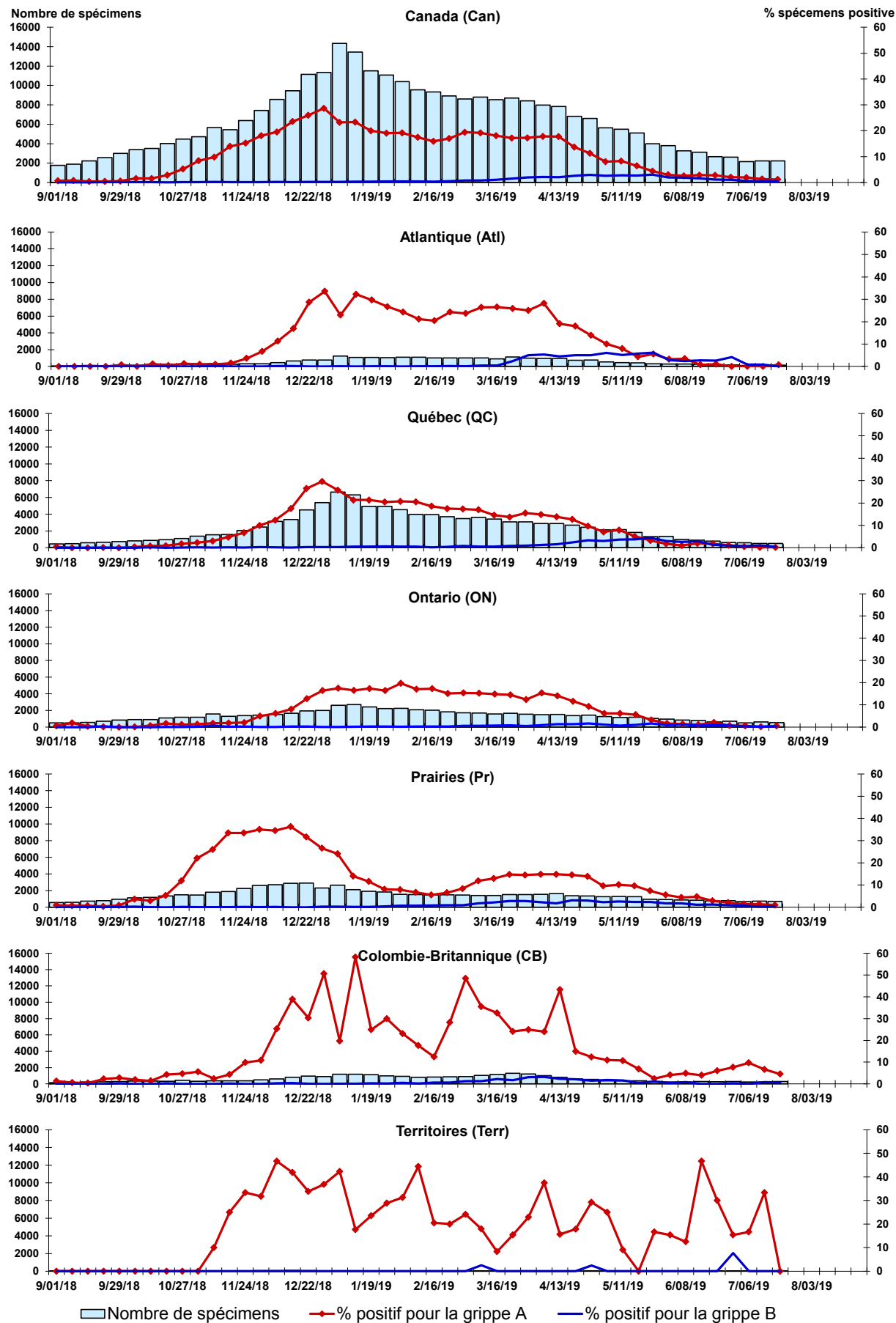


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

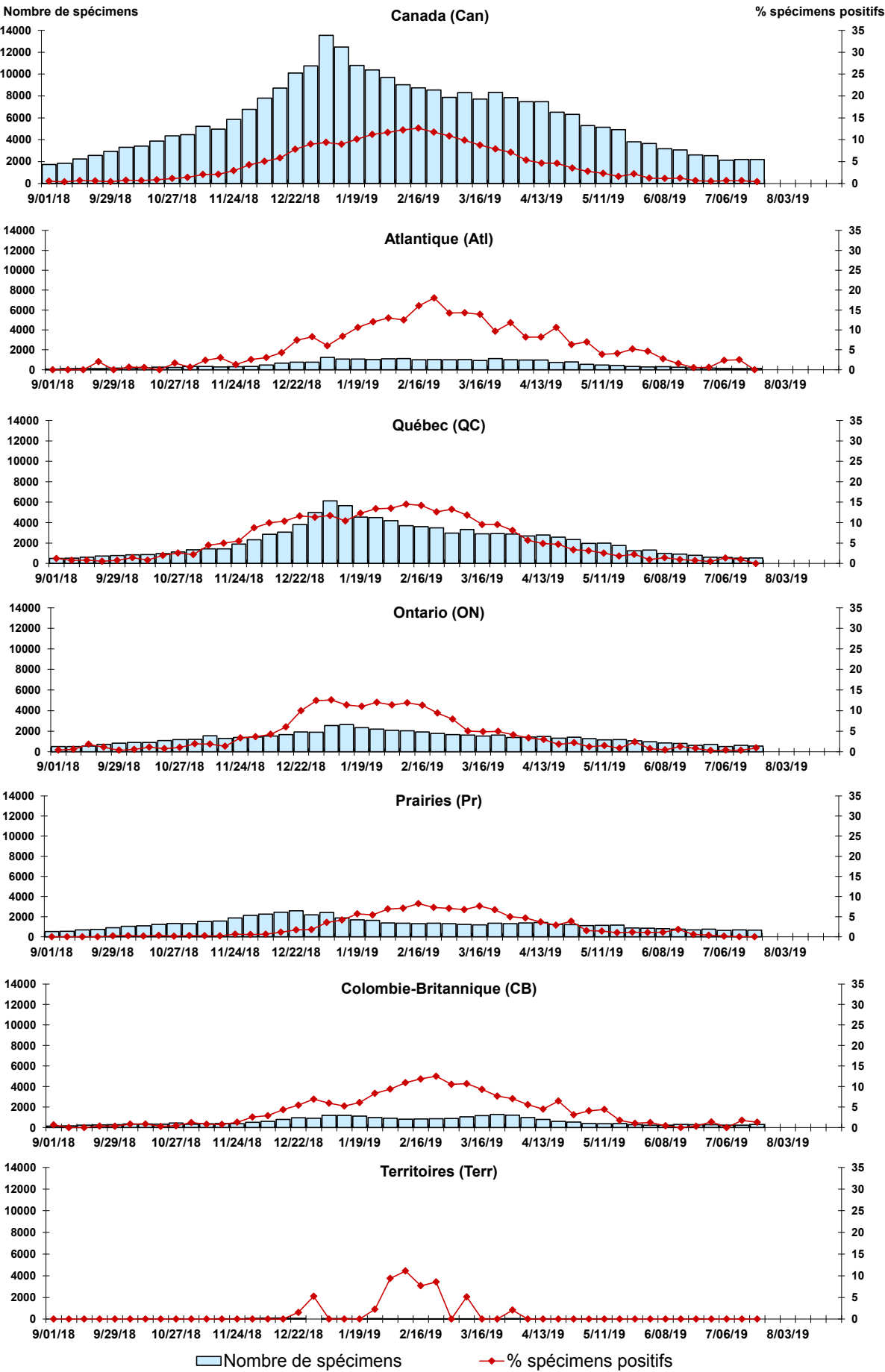


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

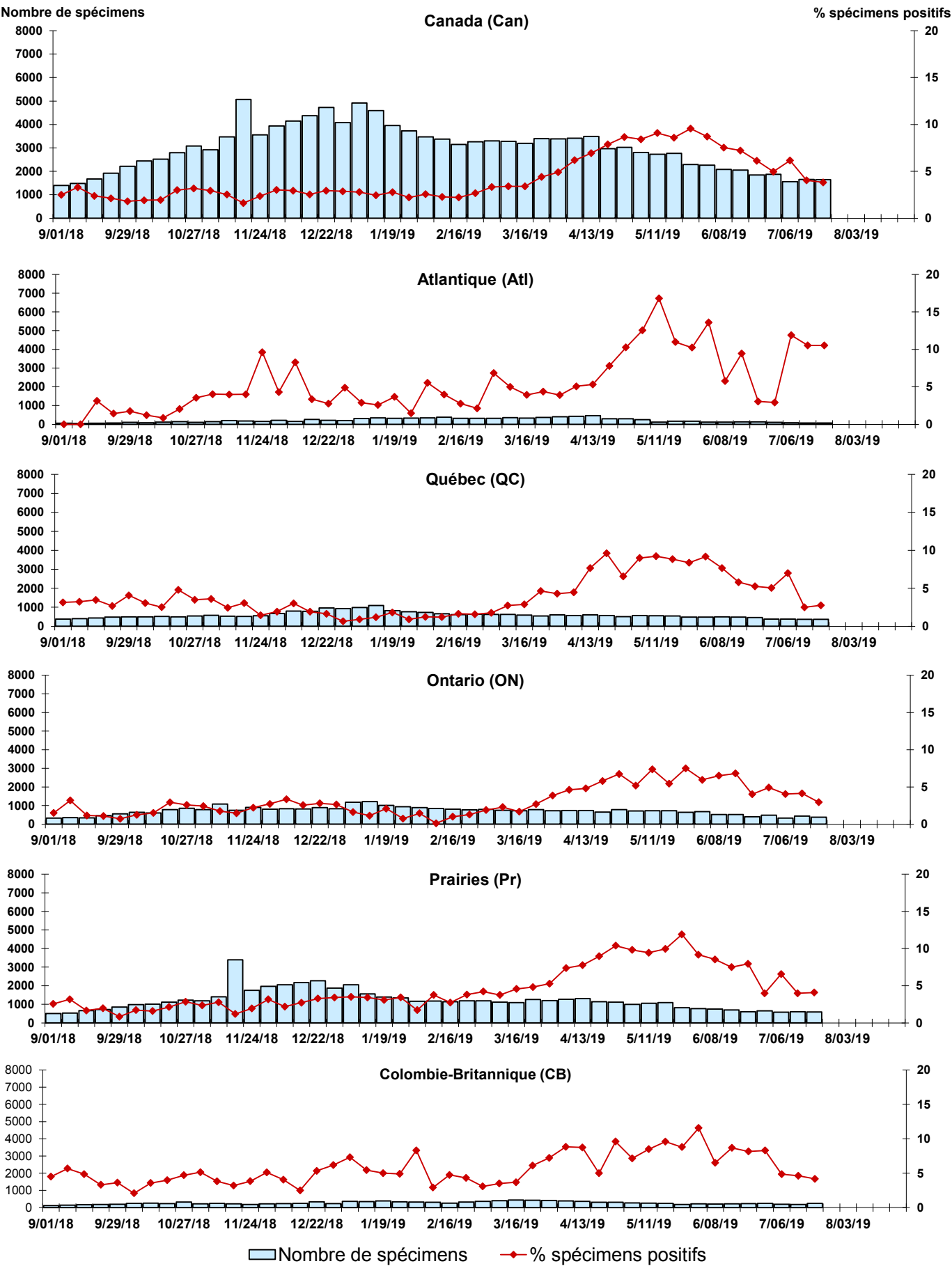


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

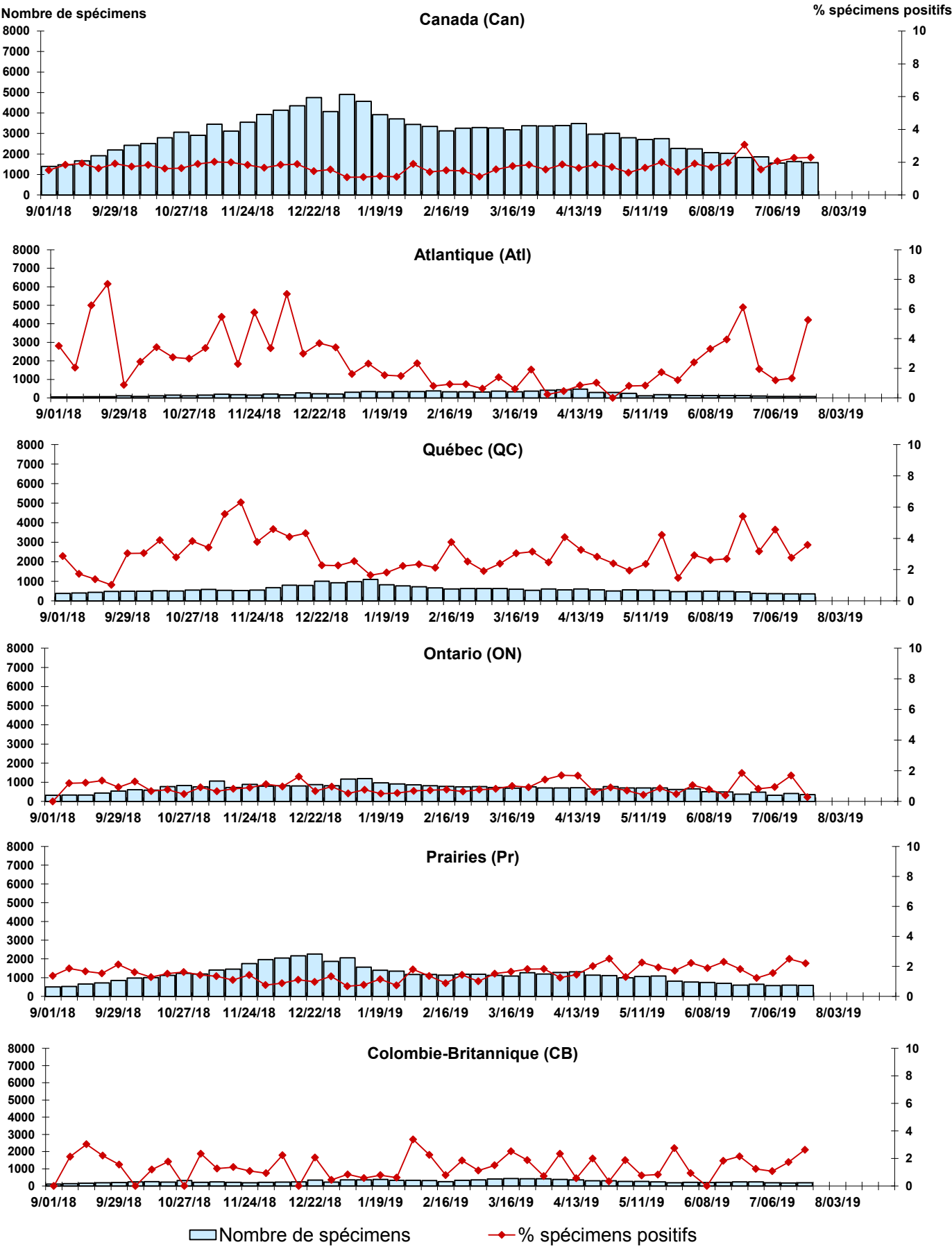


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

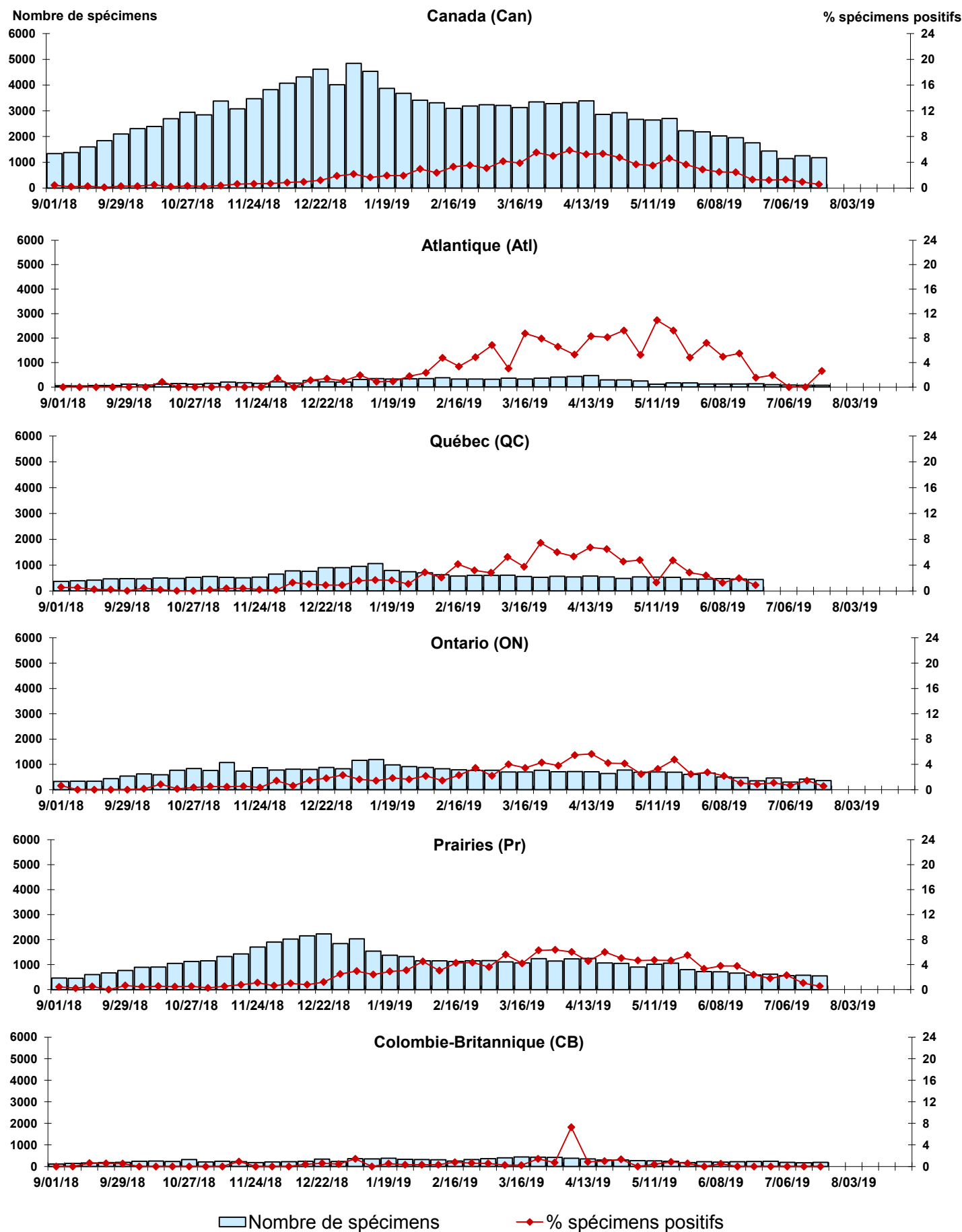


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclarati

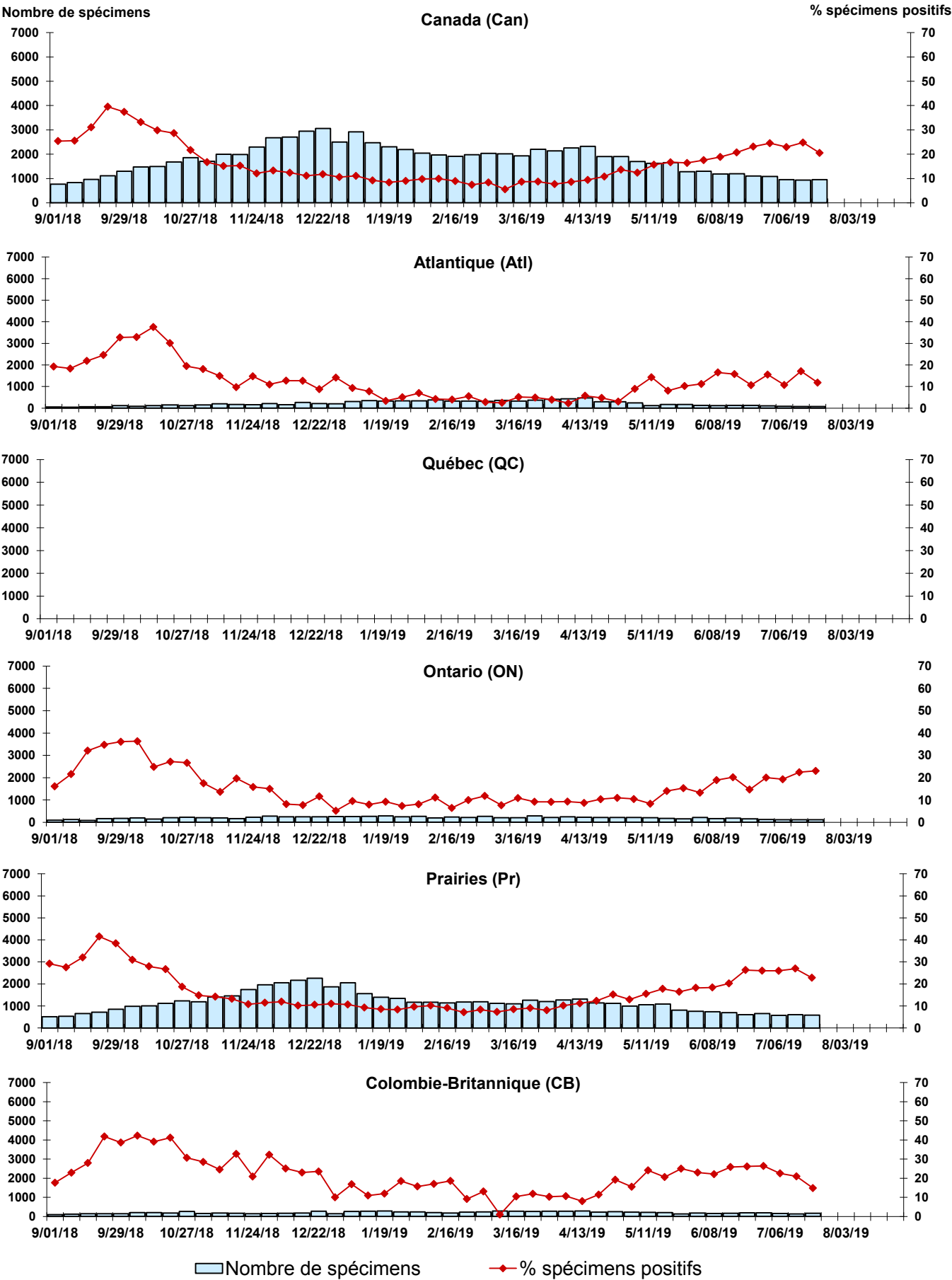
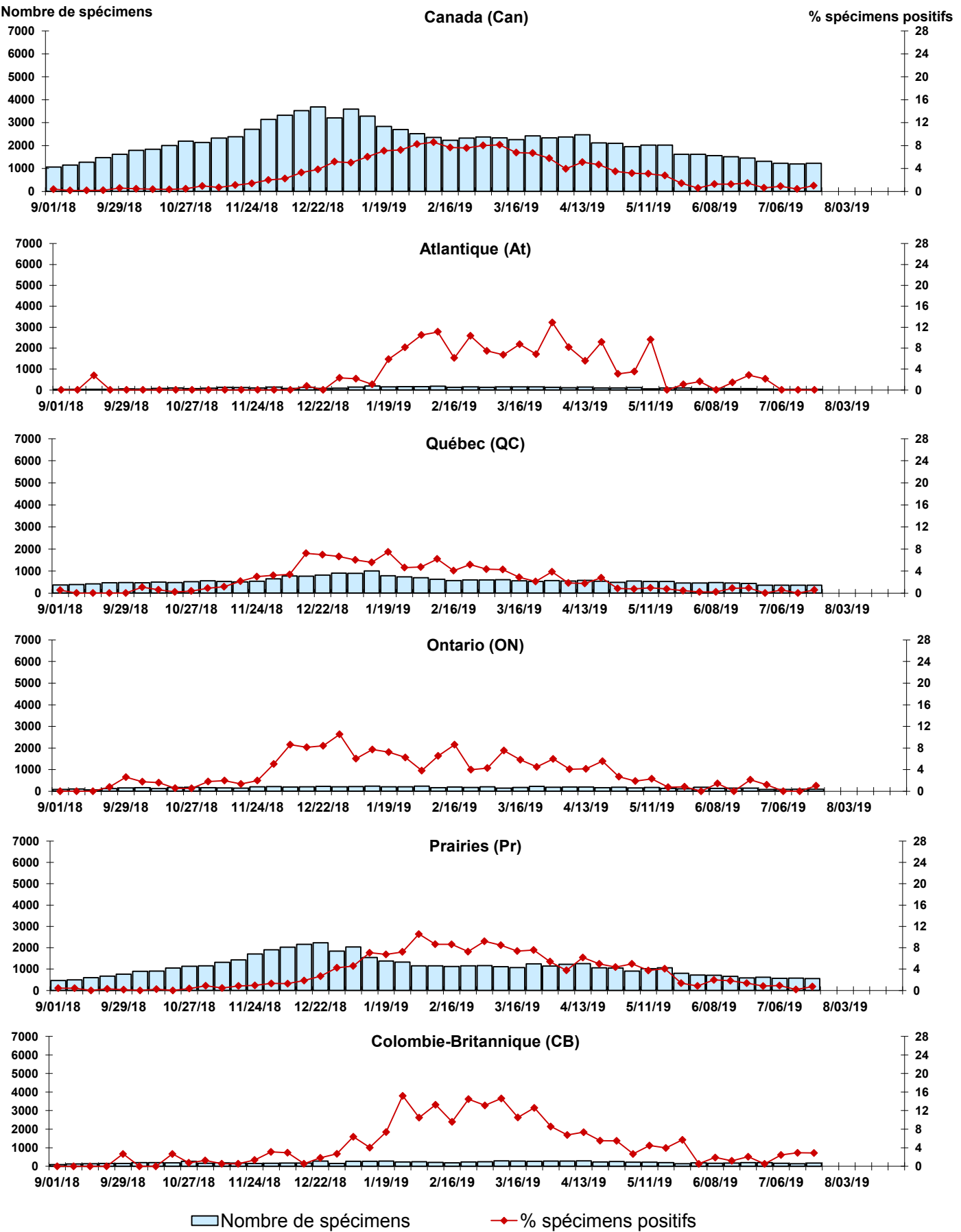


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.