

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 03 - se terminant le 19 janvier 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 19 janvier 2019 (Code hebdomadaire 201903)

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	174	0	0	52	52	0	174	18	174	0	3	6	0	0	174	1	174	0	174	6	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	72	32	0	0	32	0	72	5	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Nouvelle-Écosse	132	0	0	17	17	1	133	14	15	0	0	2	0	0	15	0	15	0	15	0	15	1
Nouveau-Brunswick	687	25	3	186	214	0	687	76	137	0	0	0	1	0	137	4	137	3	137	5	137	8
Atlantique	1065	57	3	255	315	1	1066	113	327	0	3	8	1	0	327	5	327	3	327	11	153	9
Région Nord-Est	345	0	0	72	72	0	239	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	747	0	0	181	181	2	782	92	92	0	0	1	1	0	92	2	75	0	N.D.	N.D.	73	0
Centre-du-Québec	997	0	0	231	231	19	787	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	1679	0	0	307	307	3	1591	189	737	7	3	2	1	0	737	13	717	13	N.D.	N.D.	717	59
Ouest du Québec	721	0	0	181	181	1	692	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	438	0	0	79	79	0	438	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	4927	0	0	1051	1051	25	4529	557	829	7	3	3	2	0	829	15	792	13	N.D.	N.D.	790	59
Ottawa P.H.L.	51	12	3	1	16	0	50	6	19	0	1	0	0	0	19	0	18	0	1	0	0	0
CHEO - Ottawa	326	0	0	55	55	1	326	70	22	0	0	1	0	0	22	0	22	1	22	7	22	2
Kingston P.H.L.	34	1	1	1	3	0	34	9	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	1	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	520	3	5	44	52	2	520	42	33	0	3	0	0	0	0	0	33	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	588	95	37	14	146	1	552	35	348	0	2	1	0	0	348	0	341	0	7	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	96	11	1	10	22	0	76	7	76	1	1	3	1	0	76	5	76	3	76	11	76	5
Sunnybrook & Women's College HSC	76	5	4	2	11	0	76	3	76	0	1	0	0	0	76	0	76	2	76	5	76	6
Sault Ste. Marie P.H.L.	17	4	0	0	4	0	16	3	11	0	0	0	0	0	11	0	10	0	1	0	0	0
Timmins P.H.L.	15	6	0	0	6	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	200	0	0	27	27	0	193	16	57	0	0	0	0	0	57	0	57	5	30	2	0	0
London P.H.L.	182	8	7	16	31	1	182	38	96	0	2	0	0	0	96	0	93	2	3	0	0	0
Orillia P.H.L.	60	12	1	2	15	0	60	15	21	0	0	0	0	0	21	0	20	0	1	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	12	0	0	0	0	0	11	1	12	0	0	2	0	0	11	0	11	1	2	0	0	0
Sudbury P.H.L.	43	3	0	0	3	0	40	2	35	0	0	0	0	0	35	0	30	1	5	0	0	0
Hamilton P.H.L.	154	4	8	11	23	0	148	7	105	0	0	1	0	0	105	0	105	1	0	0	0	0
Peterborough P.H.L.	43	1	2	2	5	2	43	4	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	2417	165	69	185	419	7	2336	258	956	1	10	8	1	0	922	5	937	16	258	26	207	15
Manitoba	377	10	1	48	59	1	371	33	75	0	0	0	0	0	75	0	59	6	75	1	59	8
Regina	265	41	1	5	47	0	265	39	265	0	4	4	1	0	265	5	265	5	265	31	265	14
Saskatoon	228	0	0	15	15	2	228	24	228	0	1	2	0	0	228	0	228	2	228	8	228	7
Province de la Saskatchewan	493	41	1	20	62	2	493	63	493	0	5	6	1	0	493	5	493	7	493	39	493	21
Province de l'Alberta	995	59	12	23	94	1	783	0	783	1	8	14	6	0	783	11	783	24	783	74	783	60
Prairies	1865	110	14	91	215	4	1647	96	1351	1	13	20	7	0	1351	16	1335	37	1351	114	1335	89
Colombie-Britannique	1129	193	13	93	299	3	1129	69	355	2	4	8	4	0	355	3	355	2	259	32	259	21
Yukon	18	6	0	0	6	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	7	1	0	0	1	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	7	2	7	2
Nunavut	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	1
Territoires	29	7	0	0	7	0	29	0	11	0	0	0	0	0	11	1	11	0	11	2	11	3
CANADA	11432	532	99	1675	2306	40	10736	1093	3829	11	33	47	15	0	3795	45	3757	71	2206	185	2755	196

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 - 19 janvier 2019 (Code hebdomadaire 201835-201903)

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	1630	1	0	186	187	1	1630	125	1630	0	14	43	0	0	1630	14	1630	9	1630	213	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	427	90	0	0	90	0	425	11	58	0	0	1	3	0	53	5	53	0	53	21	53	0
Nouvelle-Écosse	1138	0	0	102	102	2	1144	73	339	0	3	9	1	0	339	0	339	3	339	53	339	3
Nouveau-Brunswick	5667	93	6	1140	1239	2	5670	265	1506	0	14	6	33	0	1506	95	1506	12	1506	226	1506	15
Atlantique	8862	184	6	1428	1618	5	8869	474	3533	0	31	59	37	0	3528	114	3528	24	3528	513	1898	18
Région Nord-Est	4314	0	0	879	879	3	3206	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	6677	0	0	1492	1492	12	6816	658	1533	4	29	9	7	0	1586	62	1298	4	N.D.	N.D.	1155	4
Centre-du-Québec	7744	0	0	1835	1835	77	6323	544	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	20607	0	0	2240	2240	29	19941	1687	11963	45	143	41	35	0	11963	356	11714	92	N.D.	N.D.	11663	435
Ouest du Québec	6375	0	0	1308	1308	12	5757	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	4279	0	0	694	695	7	4266	317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	49996	0	0	8448	8449	140	46309	4035	13496	49	172	50	42	0	13585	418	13012	96	N.D.	N.D.	12818	439
Ottawa P.H.L.	471	48	12	8	68	0	466	28	302	0	2	3	0	0	302	0	286	1	18	0	0	0
CHEO - Ottawa	3780	0	0	259	259	9	3780	405	489	0	7	4	5	0	489	16	488	6	481	141	482	19
Kingston P.H.L.	479	22	15	1	38	0	479	28	383	0	3	2	0	0	383	0	369	1	52	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	5929	3	6	350	359	12	5929	274	310	0	8	0	2	0	0	0	286	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	7756	543	188	46	777	24	7536	257	6296	12	54	21	0	0	6297	27	6143	31	274	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	1348	74	4	27	105	1	1269	165	1269	8	34	18	21	0	1269	44	1269	33	1269	338	1269	83
Sunnybrook & Women's College HSC	1320	58	21	6	85	0	1320	37	1320	4	5	5	1	0	1320	1	1320	17	1320	127	1320	45
Sault Ste. Marie P.H.L.	161	8	1	0	9	0	156	4	150	0	0	0	0	0	150	0	146	2	4	0	0	0
Timmins P.H.L.	178	25	0	0	25	0	153	0	153	0	7	3	0	0	153	0	147	1	12	0	0	0
St. Joseph's - London	1872	3	0	114	117	0	1865	190	766	2	5	6	11	0	766	22	766	25	559	130	455	6
London P.H.L.	2046	173	15	39	227	4	2019	136	1508	2	18	6	0	0	1508	12	1467	9	69	0	0	0
Orillia P.H.L.	507	28	2	4	34	0	507	52	388	0	2	4	0	0	388	1	378	0	14	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	173	18	2	5	25	0	155	2	148	1	1	8	0	0	147	0	141	3	11	0	0	0
Sudbury P.H.L.	392	8	1	0	9	0	383	15	374	1	4	0	0	0	374	2	350	4	36	0	0	0
Hamilton P.H.L.	1934	112	31	25	168	3	1916	77	1561	2	13	12	0	0	1561	8	1532	6	53	0	0	0
Peterborough P.H.L.	638	31	7	9	47	2	637	30	522	2	2	0	0	0	522	0	517	2	7	0	0	0
Province de l'Ontario	28984	1154	305	893	2352	55	28570	1700	15939	34	165	92	40	0	15629	133	15605	143	4254	739	3583	156
Manitoba	5684	224	4	661	889	4	5587	171	2402	0	10	13	10	0	2402	28	1334	17	2402	314	1368	24
Regina	5836	1349	61	139	1549	1	5836	135	7769	2	54	77	34	0	5836	86	5836	46	5836	1170	5836	46
Saskatoon	3474	0	0	654	654	5	3474	129	3474	1	5	7	8	0	3474	26	3474	15	3474	235	3474	14
Province de la Saskatchewan	9310	1349	61	793	2203	6	9310	264	11243	3	59	84	42	0	9310	112	9310	61	9310	1405	9310	60
Province de l'Alberta	21254	3315	94	1610	5019	34	16978	0	16978	19	154	191	181	0	16978	206	16978	249	16978	2891	16978	493
Prairies	36248	4888	159	3064	8111	44	31875	435	30623	22	223	288	233	0	28690	346	27622	327	28690	4610	27656	577
Colombie-Britannique	11379	1851	116	762	2729	14	11379	411	5071	9	45	102	76	0	5071	61	5071	16	3999	1046	3999	86
Yukon	179	27	1	6	34	0	179	2	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	483	144	2	0	146	0	480	0	480	0	0	16	3	0	480	14	480	2	480	92	480	8
Nunavut	40	9	0	0	9	0	40	0	40	0	0	0	0	0	40	5	39	0	40	11	39	1
Territoires	702	180	3	6	189	0	699	2	520	0	0	16	3	0	520	19	519	2	520	103	519	9
CANADA	136171	8257	589	14601	23448	258	127701	7057	69182	114	636	607	431	0	67023	1091	65357	608	40991	7011	50473	1285

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

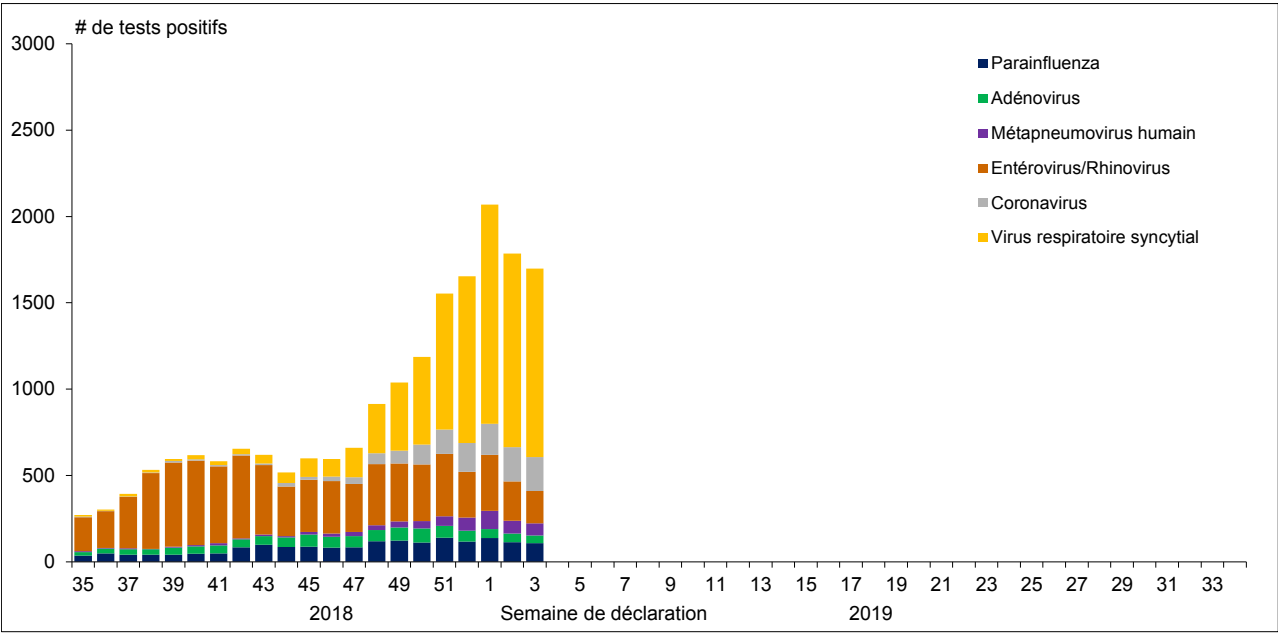


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

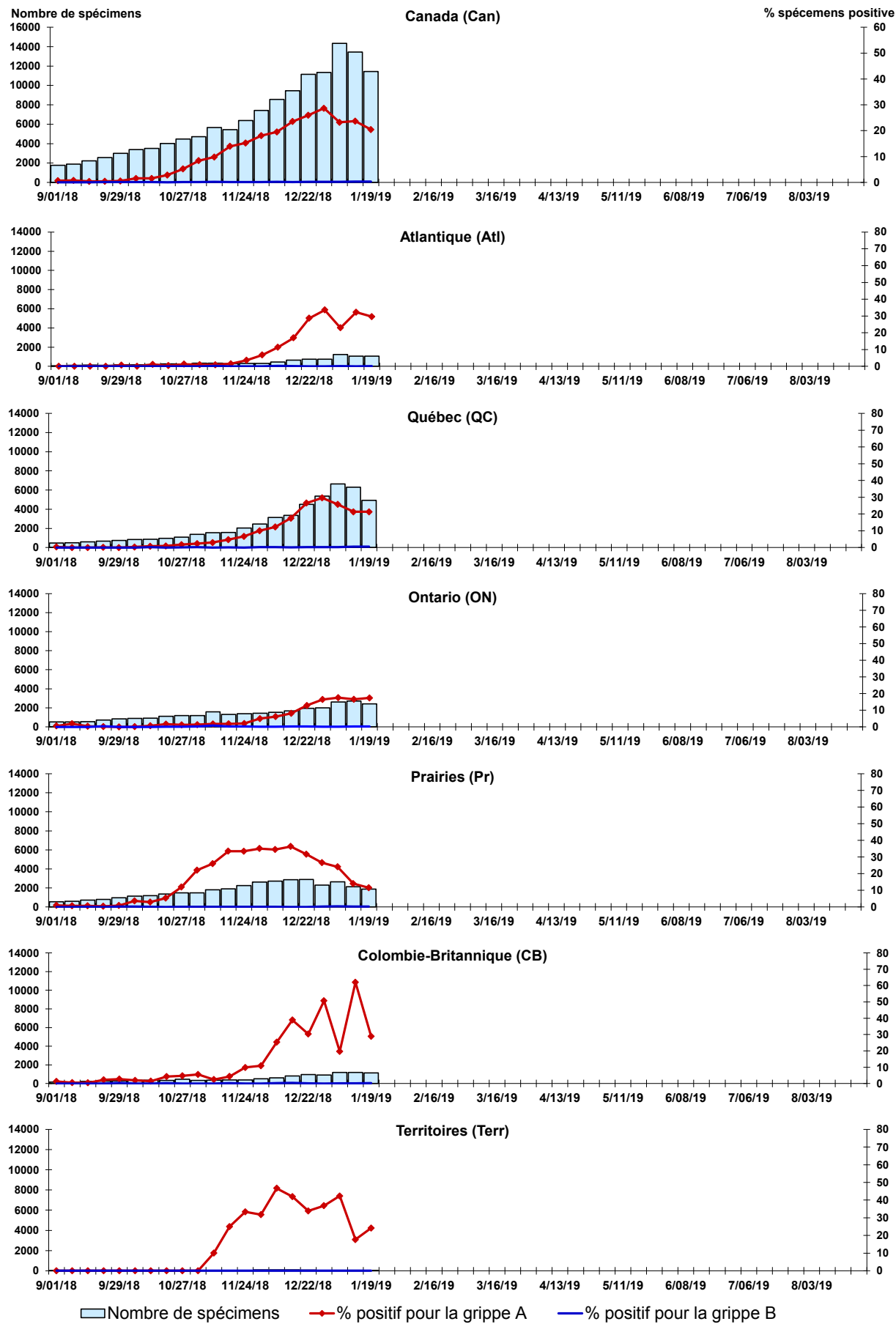


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

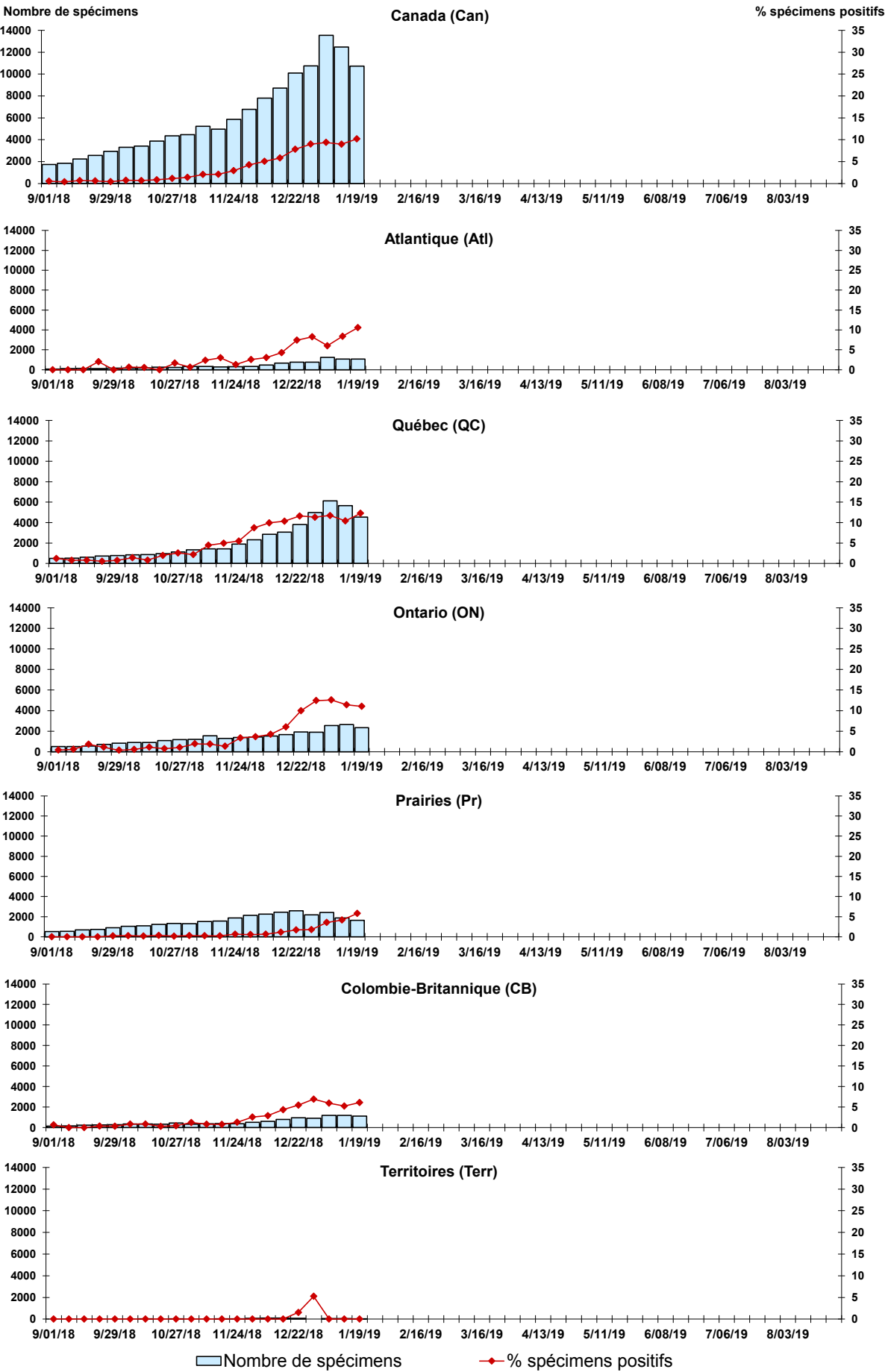


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

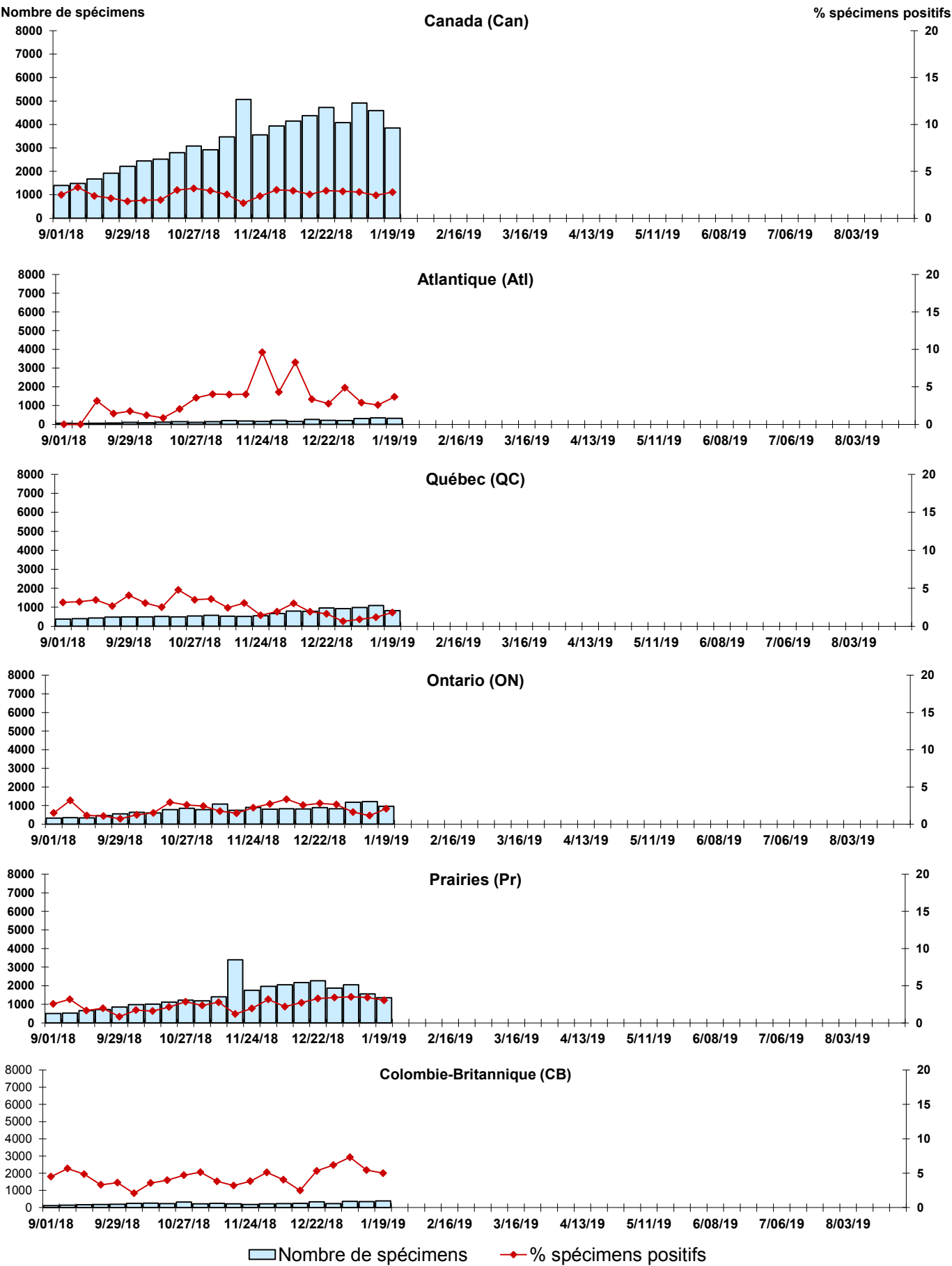


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

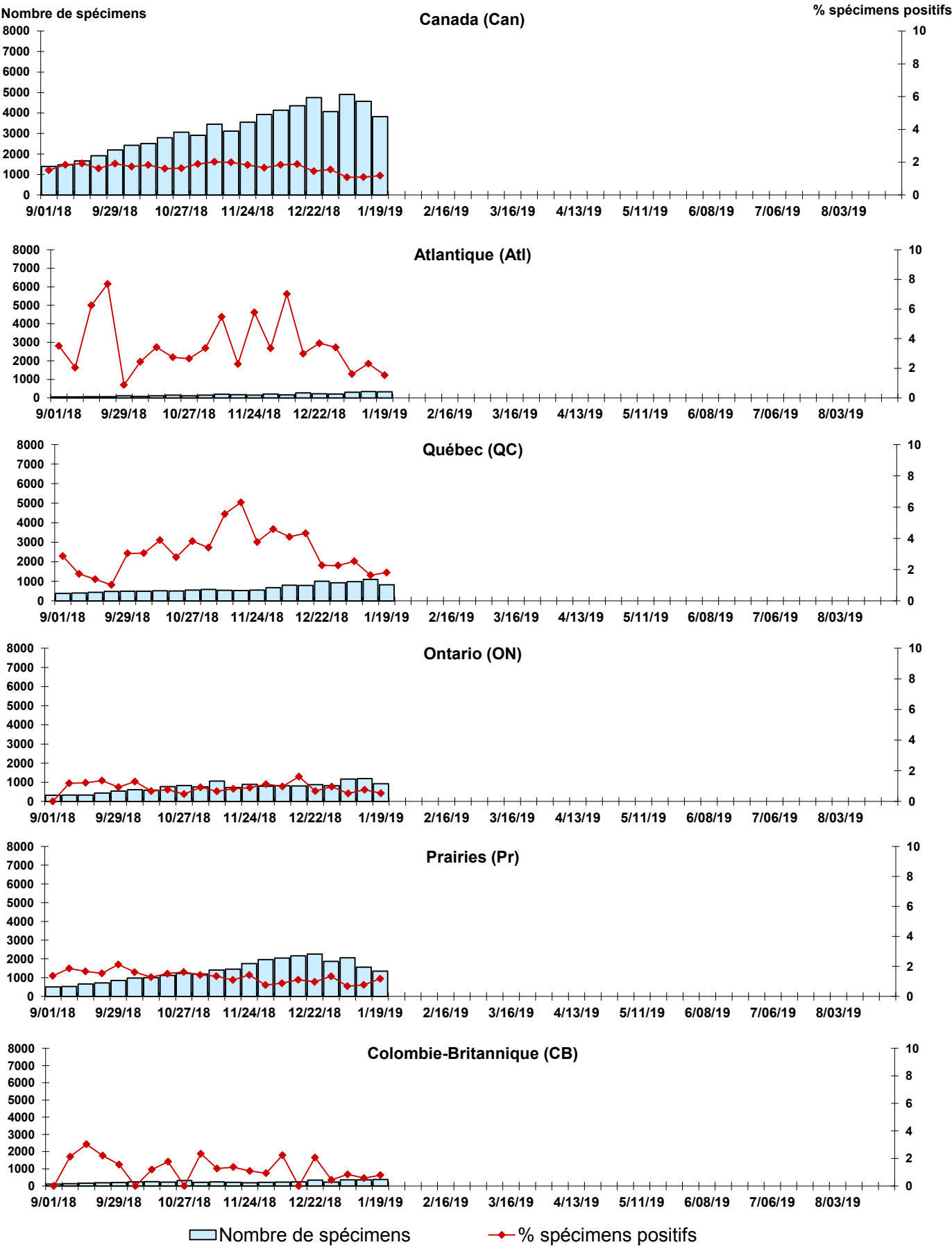


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

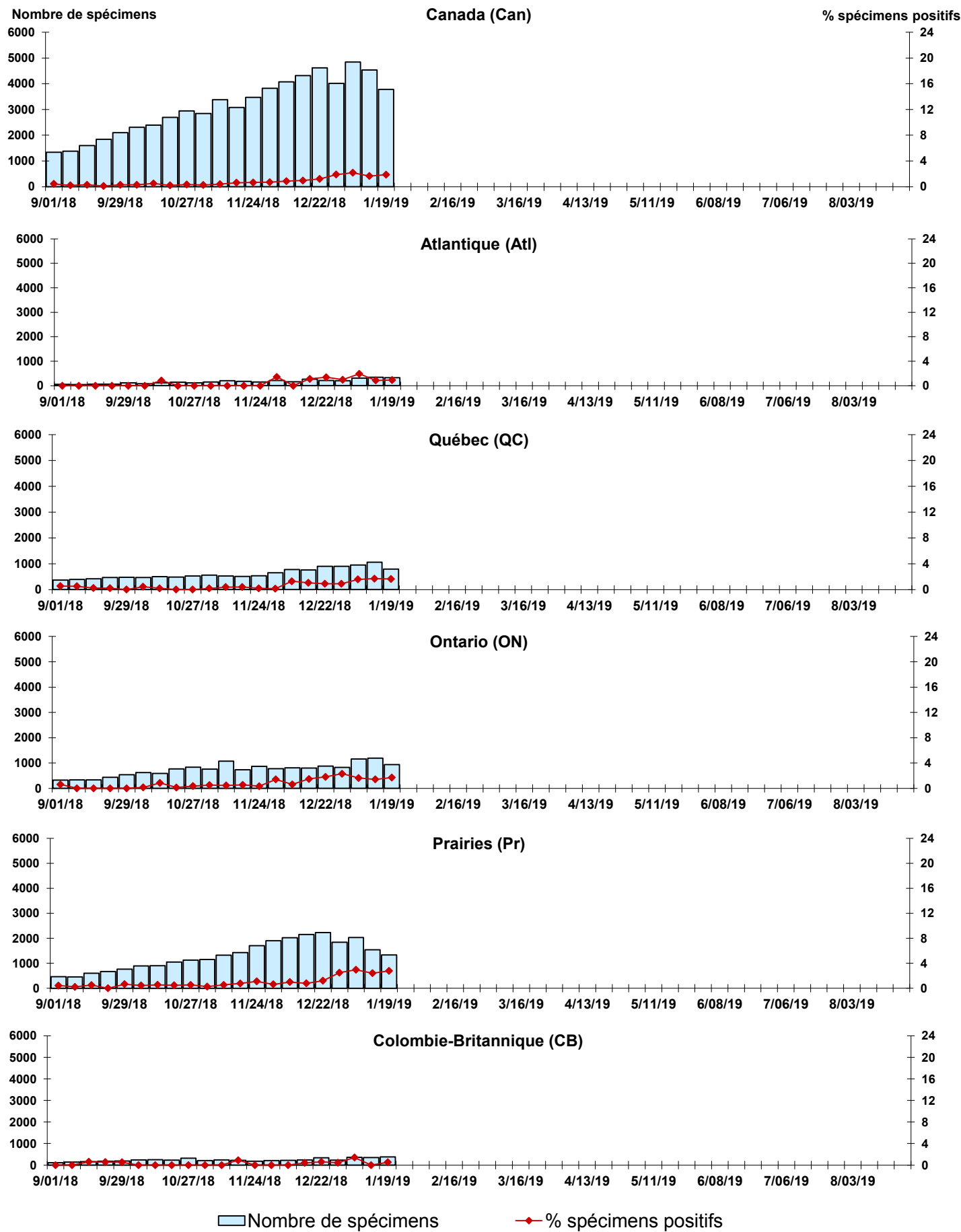


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

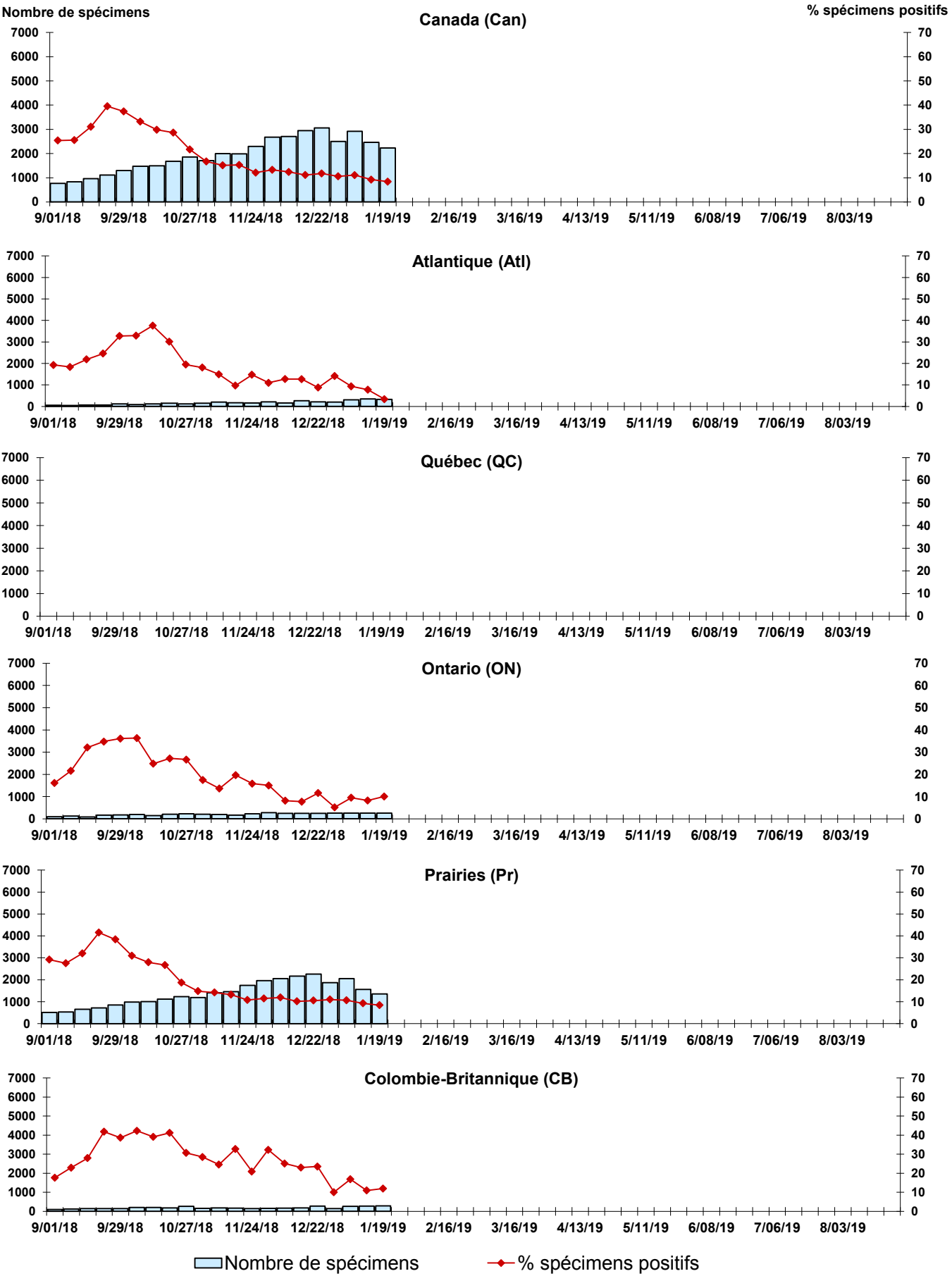
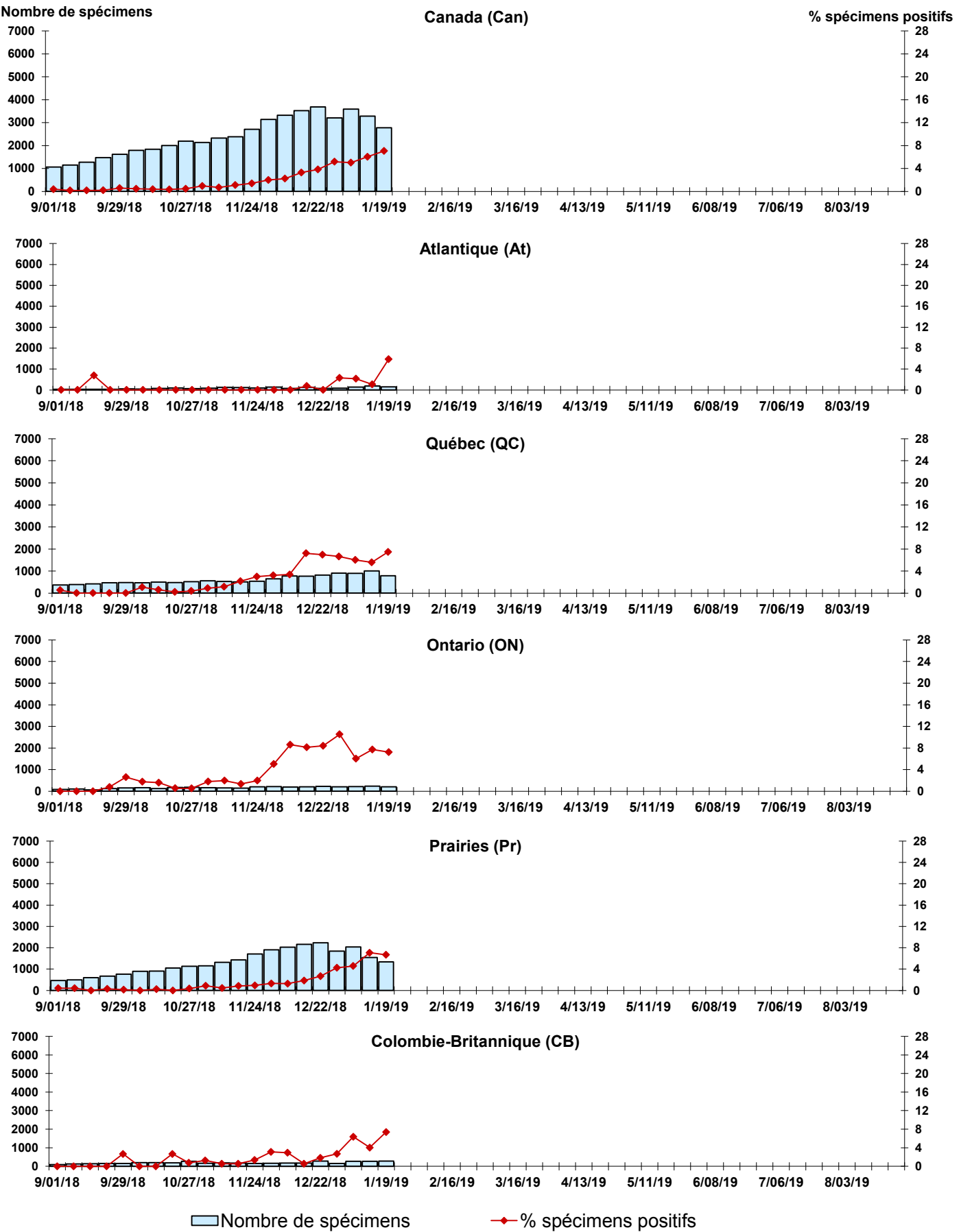


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.