

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 05 - se terminant le 2 février 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 2 février 2019 (Code hebdomadaire 201905)

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	181	0	0	38	38	0	181	26	181	0	10	5	0	0	181	3	181	6	181	13	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	79	20	0	0	20	0	79	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	152	0	0	32	32	0	157	24	13	0	0	0	1	0	13	0	13	1	13	2	13	0
Nouveau-Brunswick	691	27	1	148	176	0	691	82	150	0	0	0	3	0	150	5	150	1	150	9	150	17
Atlantique	1103	47	1	218	266	0	1108	142	344	0	10	5	4	0	344	8	344	8	344	24	163	17
Région Nord-Est	304	0	0	51	51	1	265	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	696	0	0	158	158	1	733	97	88	0	0	2	1	0	89	0	67	2	N.D.	N.D.	66	0
Centre-du-Québec	944	0	0	213	213	16	748	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	1544	0	0	252	252	3	1475	170	638	0	1	5	0	0	638	17	631	18	N.D.	N.D.	631	33
Ouest du Québec	697	0	0	196	196	1	619	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Monterégie	352	0	0	70	70	0	352	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	4537	0	0	940	940	22	4192	566	726	0	1	7	1	0	727	17	698	20	N.D.	N.D.	697	33
Ottawa P.H.L.	34	9	4	2	15	0	34	3	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	316	0	0	61	61	0	316	71	26	0	0	1	0	0	26	1	26	2	26	3	24	2
Kingston P.H.L.	42	4	2	2	8	0	41	4	22	0	0	1	0	0	22	0	22	0	1	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	427	0	0	51	51	0	427	30	25	0	1	0	0	0	0	0	25	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	459	61	30	5	96	1	443	47	290	0	1	4	0	0	290	2	284	6	8	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	98	4	2	0	6	2	98	0	98	0	0	0	0	0	98	0	98	2	98	6	98	1
Sault Ste. Marie P.H.L.	16	4	0	0	4	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	13	3	0	0	3	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	198	0	0	40	40	0	198	20	46	0	0	0	0	0	46	1	46	3	46	1	20	2
London P.H.L.	185	30	4	10	44	0	179	32	94	0	0	1	0	0	94	0	89	1	5	0	0	0
Orillia P.H.L.	56	5	6	2	13	0	56	9	22	0	0	0	0	0	22	0	22	1	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	14	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	11	1	1	0	0	0
Sudbury P.H.L.	38	4	0	0	4	0	34	3	31	0	0	0	0	0	31	0	31	1	0	0	0	0
Hamilton P.H.L.	139	24	12	3	39	0	128	10	77	0	0	1	0	0	77	0	76	0	1	0	0	0
Peterborough P.H.L.	34	1	2	0	3	0	34	3	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	2069	149	62	176	387	3	2022	232	793	0	2	8	0	0	768	4	780	17	186	10	167	7
Manitoba	266	13	1	10	24	1	262	36	51	0	0	0	0	0	51	0	40	10	51	3	40	4
Regina	156	11	1	3	15	2	156	22	156	0	0	2	0	0	156	1	156	9	156	14	156	18
Saskatoon	206	0	0	4	4	0	206	37	206	0	0	0	1	0	206	0	206	2	206	2	206	4
Province de la Saskatchewan	362	11	1	7	19	2	362	59	362	0	0	2	1	0	362	1	362	11	362	16	362	22
Province de l'Alberta	871	43	7	21	71	8	710	0	710	2	5	4	5	0	710	14	710	29	710	86	710	86
Prairies	1499	67	9	38	114	11	1334	95	1123	2	5	6	6	0	1123	15	1112	50	1123	105	1112	112
Colombie-Britannique	918	152	35	45	232	5	918	80	308	1	7	13	6	0	308	10	308	1	231	39	231	26
Yukon	18	4	0	3	7	0	18	3	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	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	1	0	0	10	1	10	1	10	2	10	0
Nunavut	2	2	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Territoires	30	6	0	3	9	0	30	3	12	0	0	1	0	0	12	1	12	1	12	2	12	0
CANADA	10156	421	107	1420	1948	41	9604	1118	3306	3	25	40	17	0	3282	55	3254	97	1896	180	2382	195

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 - 2 février 2019 (Code hebdomadaire 201835-201905)

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	1988	1	0	250	251	1	1988	169	1988	0	26	48	0	0	1988	20	1988	17	1988	236	N.D.	N.D.
Ile-du-Prince-Édouard	609	151	0	0	151	0	607	27	58	0	0	1	3	0	53	5	53	0	53	21	53	0
Nouvelle-Écosse	1427	0	0	161	161	3	1438	118	362	0	3	9	2	0	362	0	362	4	362	56	362	3
Nouveau-Brunswick	6969	140	11	1445	1596	2	6972	426	1806	0	15	8	36	0	1806	102	1806	17	1806	241	1806	45
Atlantique	10993	292	11	1856	2159	6	11005	740	4214	0	44	66	41	0	4209	127	4209	38	4209	554	2221	48
Région Nord-Est	4996	0	0	1000	1000	4	3753	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	8169	0	0	1830	1830	13	8385	877	1710	4	29	11	8	0	1766	67	1443	7	N.D.	N.D.	1295	6
Centre-du-Québec	9637	0	0	2258	2258	112	7801	779	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	23796	0	0	2730	2730	43	22968	2042	13274	46	145	51	35	0	13274	385	13007	117	N.D.	N.D.	12956	500
Ouest du Québec	7844	0	0	1732	1732	14	7063	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montérégie	5028	0	0	849	850	8	5015	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	59470	0	0	10399	10400	194	54985	5202	14984	50	174	62	43	0	15076	452	14450	124	N.D.	N.D.	14251	506
Ottawa P.H.L.	555	65	18	13	96	0	550	43	327	0	2	3	0	0	327	0	311	1	18	0	0	0
CHEO - Ottawa	4444	0	0	385	385	10	4444	549	541	0	7	5	5	0	541	17	540	8	533	145	532	22
Kingston P.H.L.	556	36	17	5	58	0	555	34	429	0	3	3	0	0	429	0	413	2	56	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	6845	4	7	447	458	15	6845	340	358	0	9	0	2	0	0	0	334	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	8678	668	245	56	969	26	8422	339	6914	12	56	27	0	0	6915	29	6736	40	309	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	1348	74	4	27	105	1	1337	182	1337	8	34	19	21	0	1337	48	1337	36	1337	348	1337	89
Sunnybrook & Women's College HSC	1504	63	26	8	97	2	1504	39	1504	4	5	5	1	0	1504	1	1504	20	1504	138	1504	52
Sault Ste. Marie P.H.L.	193	14	1	0	15	0	182	5	175	0	0	0	0	0	175	0	171	2	4	0	0	0
Timmins P.H.L.	197	30	0	0	30	0	167	0	167	0	7	3	0	0	167	0	161	1	12	0	0	0
St. Joseph's - London	2280	3	0	185	188	0	2273	232	874	2	5	6	11	0	874	23	874	29	633	133	503	8
London P.H.L.	2406	234	28	42	304	4	2373	199	1695	2	18	8	0	0	1695	12	1643	10	85	0	0	0
Orillia P.H.L.	629	35	9	6	50	1	629	78	461	1	2	4	0	0	461	1	449	3	17	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	207	21	2	5	28	0	183	3	176	1	1	8	0	0	175	0	168	5	15	0	0	0
Sudbury P.H.L.	474	17	2	0	19	0	455	21	446	1	4	0	0	0	446	2	422	8	40	0	0	0
Hamilton P.H.L.	2207	165	49	20	234	3	2176	97	1741	2	13	13	0	0	1741	9	1711	7	57	0	0	0
Peterborough P.H.L.	708	36	12	13	61	2	705	34	573	2	3	0	0	0	573	0	568	3	7	0	0	0
Province de l'Ontario	33231	1465	420	1212	3097	64	32800	2195	17718	35	169	104	40	0	17360	142	17342	177	4702	767	3958	176
Manitoba	6334	250	24	669	943	5	6228	236	2539	0	10	14	11	0	2539	28	1447	35	2539	322	1481	30
Regina	6166	1378	63	144	1585	3	6166	184	8099	3	54	83	35	0	6166	88	6166	61	6166	1208	6166	78
Saskatoon	3894	0	0	671	671	8	3894	199	3894	1	5	7	10	0	3894	26	3894	19	3894	238	3894	19
Province de la Saskatchewan	10060	1378	63	815	2256	11	10060	383	11993	4	59	90	45	0	10060	114	10060	80	10060	1446	10060	97
Province de l'Alberta	23259	3412	113	1659	5184	46	18601	0	18601	22	170	216	192	0	18601	229	18601	306	18601	3064	18601	662
Prairies	39653	5040	200	3143	8383	62	34889	619	33133	26	239	320	248	0	31200	371	30108	421	31200	4832	30142	789
Colombie-Britannique	13269	2256	176	742	3174	21	13269	572	5724	10	53	128	84	0	5724	74	5724	18	4485	1129	4485	148
Yukon	214	41	1	10	52	0	214	6	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	518	147	2	0	149	0	514	0	514	0	0	19	3	0	514	16	514	3	514	97	514	11
Nunavut	50	11	0	0	11	0	50	0	50	0	0	0	0	0	50	6	49	0	50	17	49	1
Territoires	782	199	3	10	212	0	778	6	564	0	0	19	3	0	564	22	563	3	564	114	563	12
CANADA	157398	9252	810	17362	27425	347	147726	9334	76337	121	679	699	459	0	74133	1188	72396	781	45160	7396	55620	1679

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

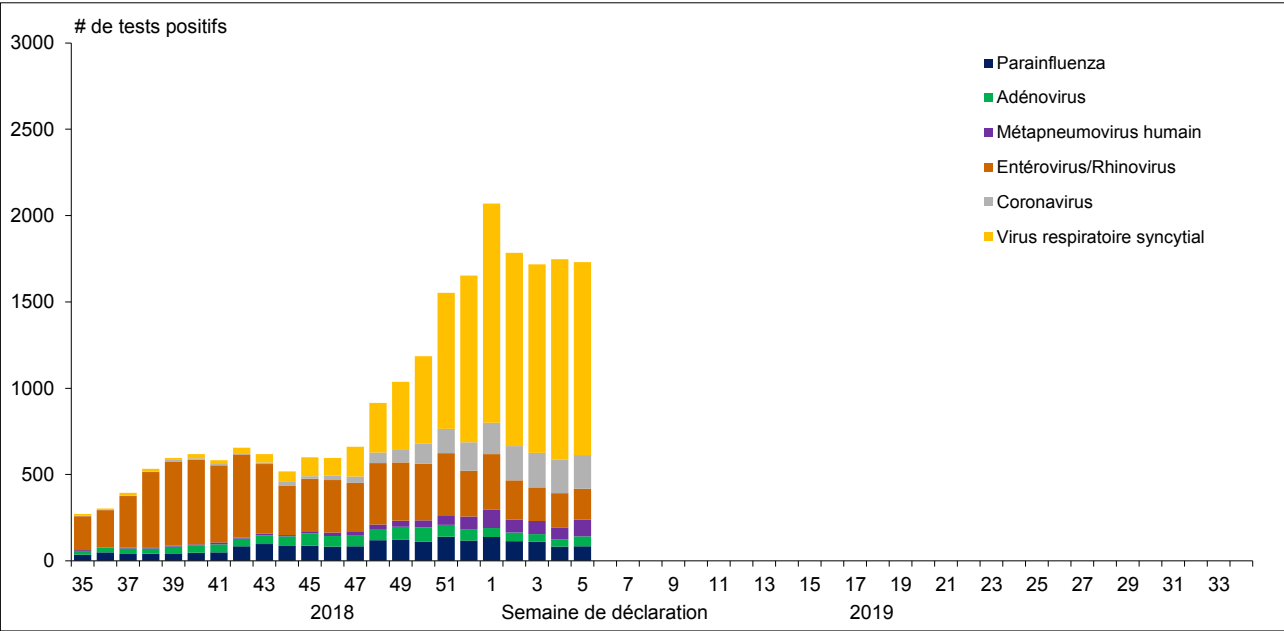


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

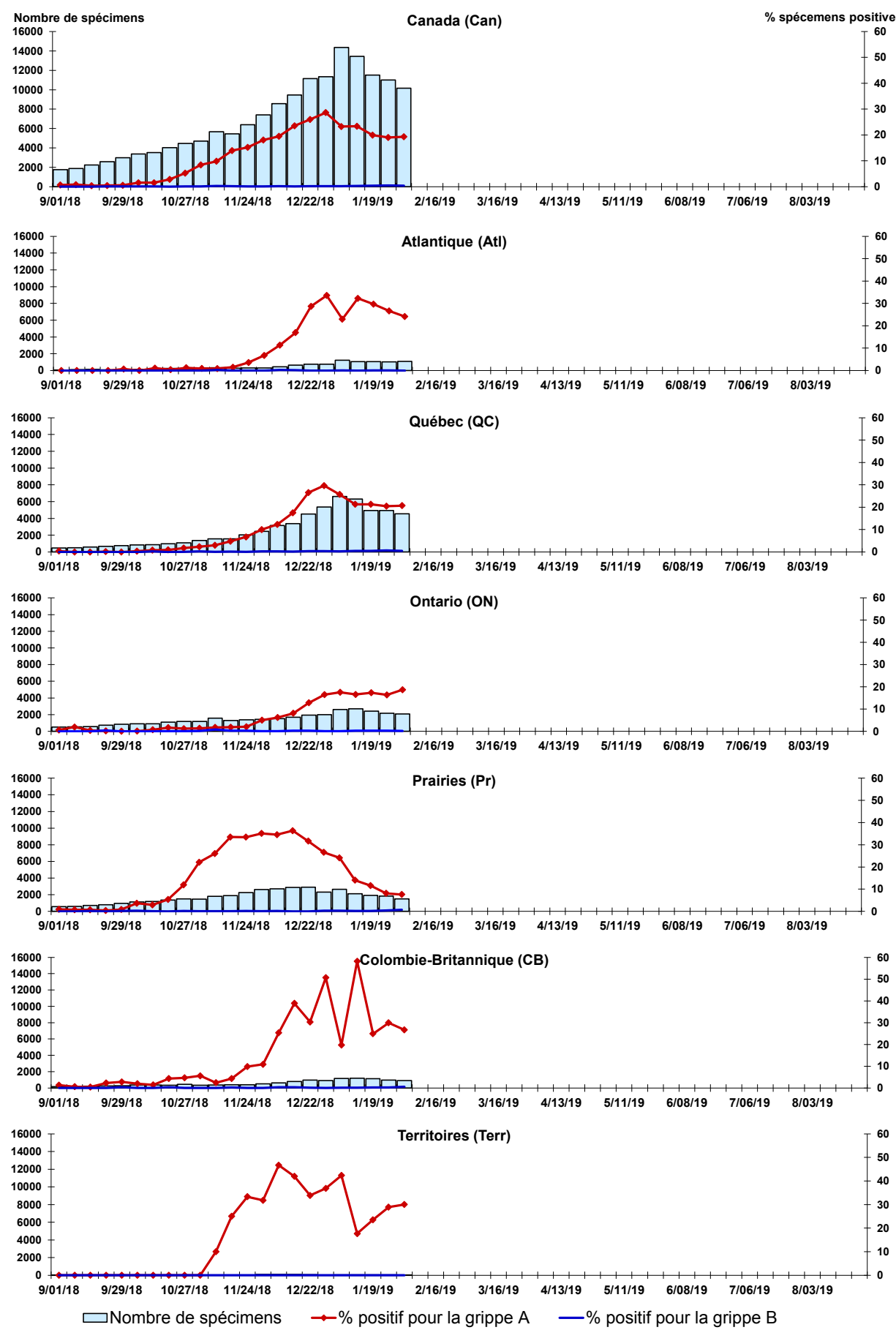


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

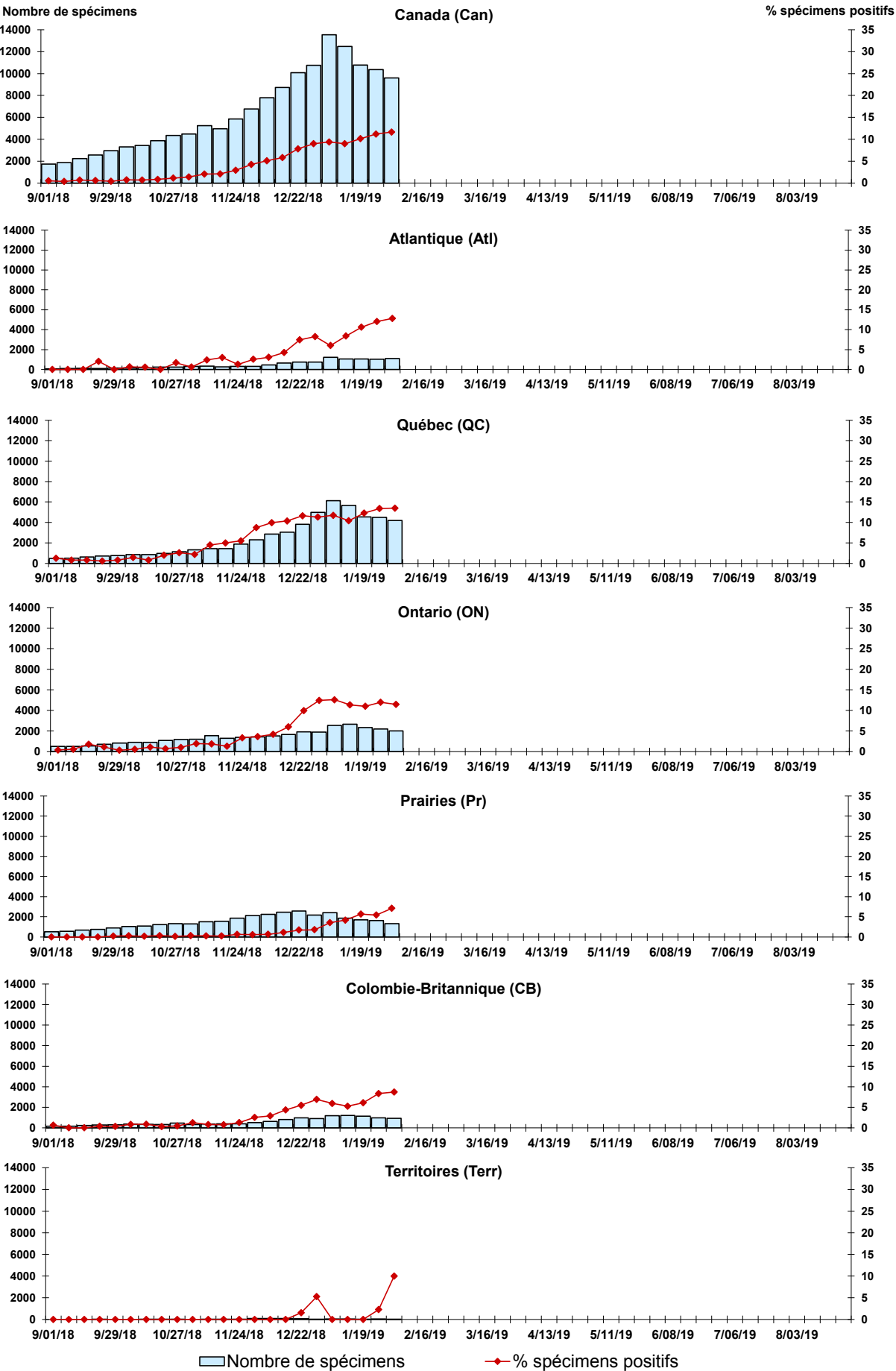


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

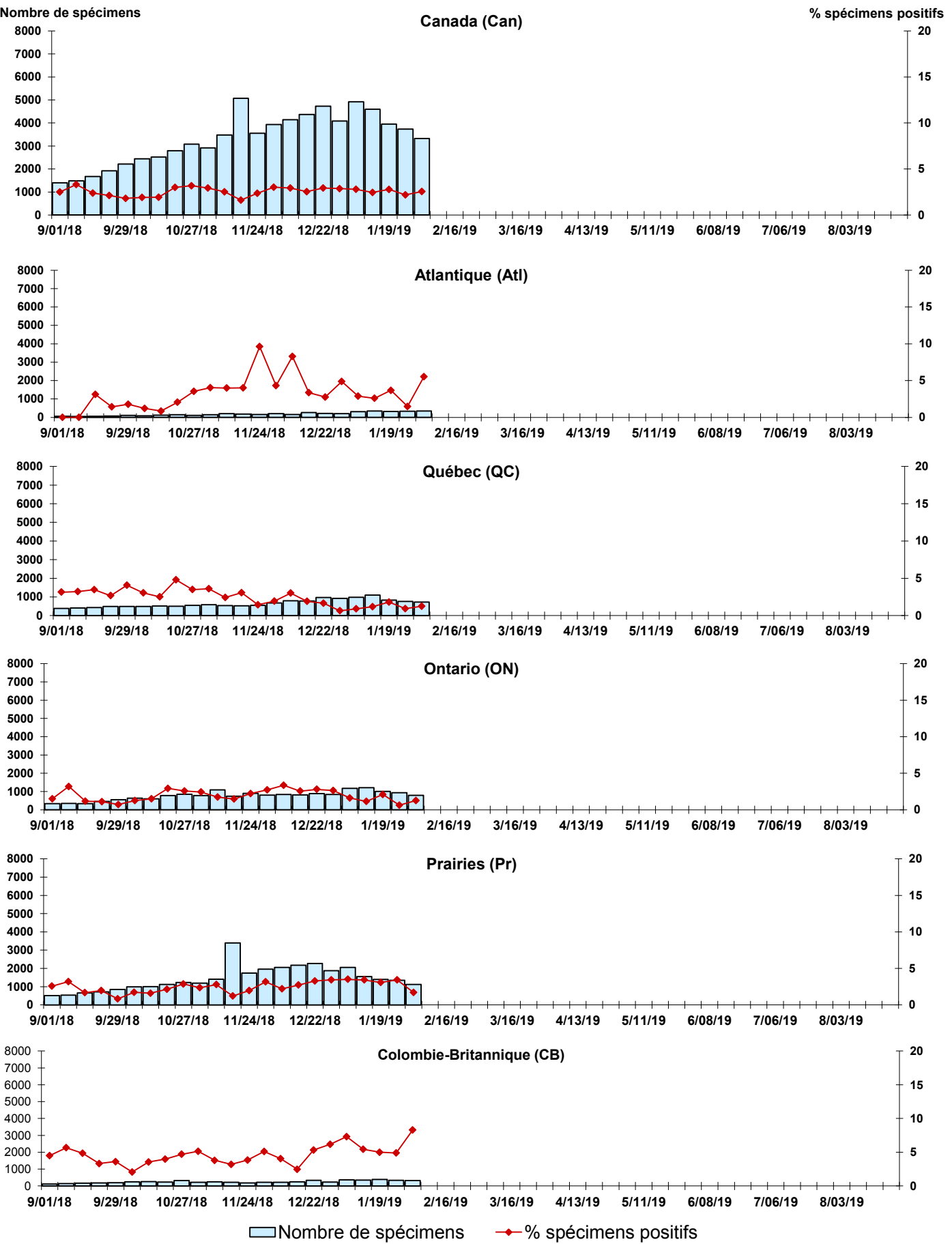


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

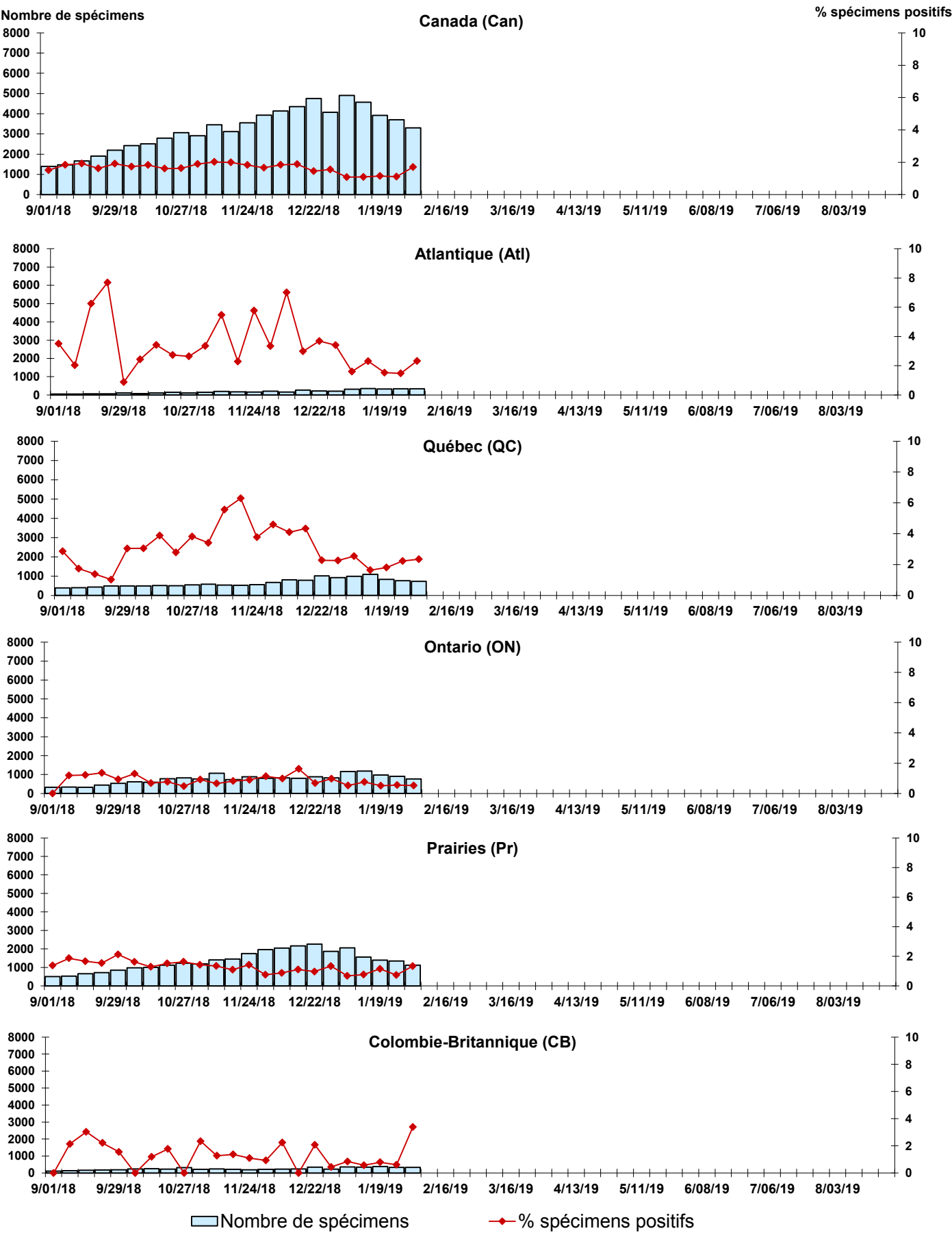


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

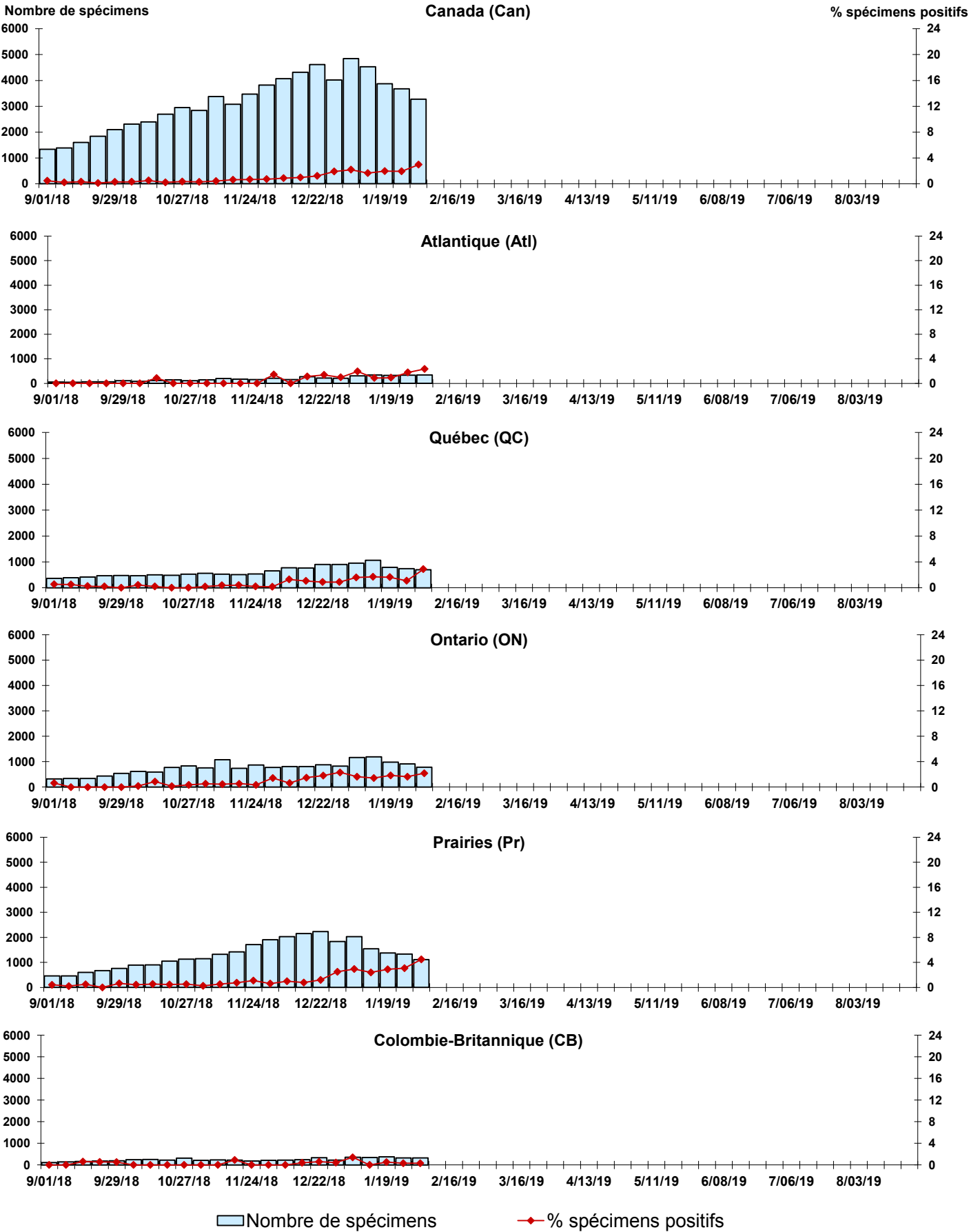


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

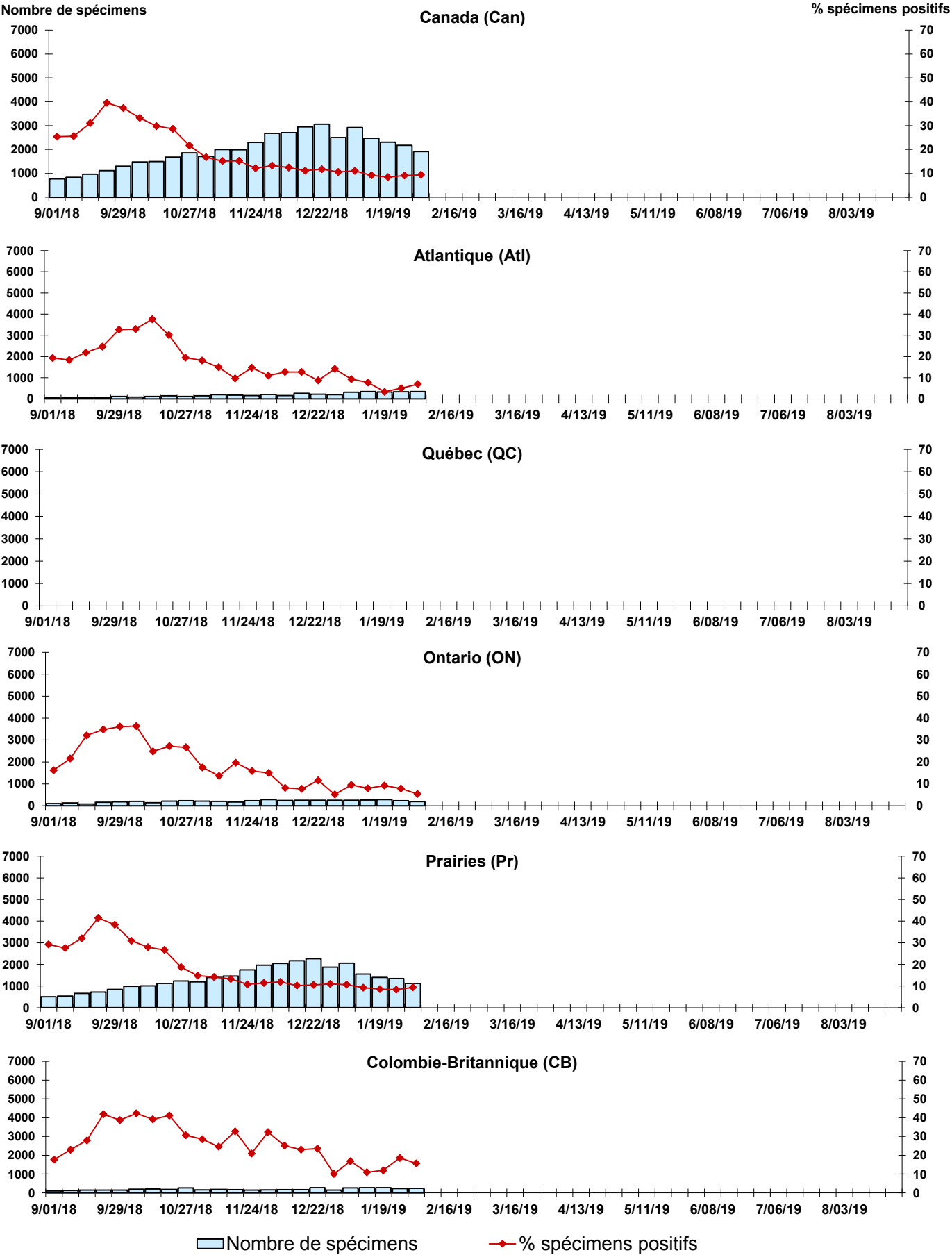
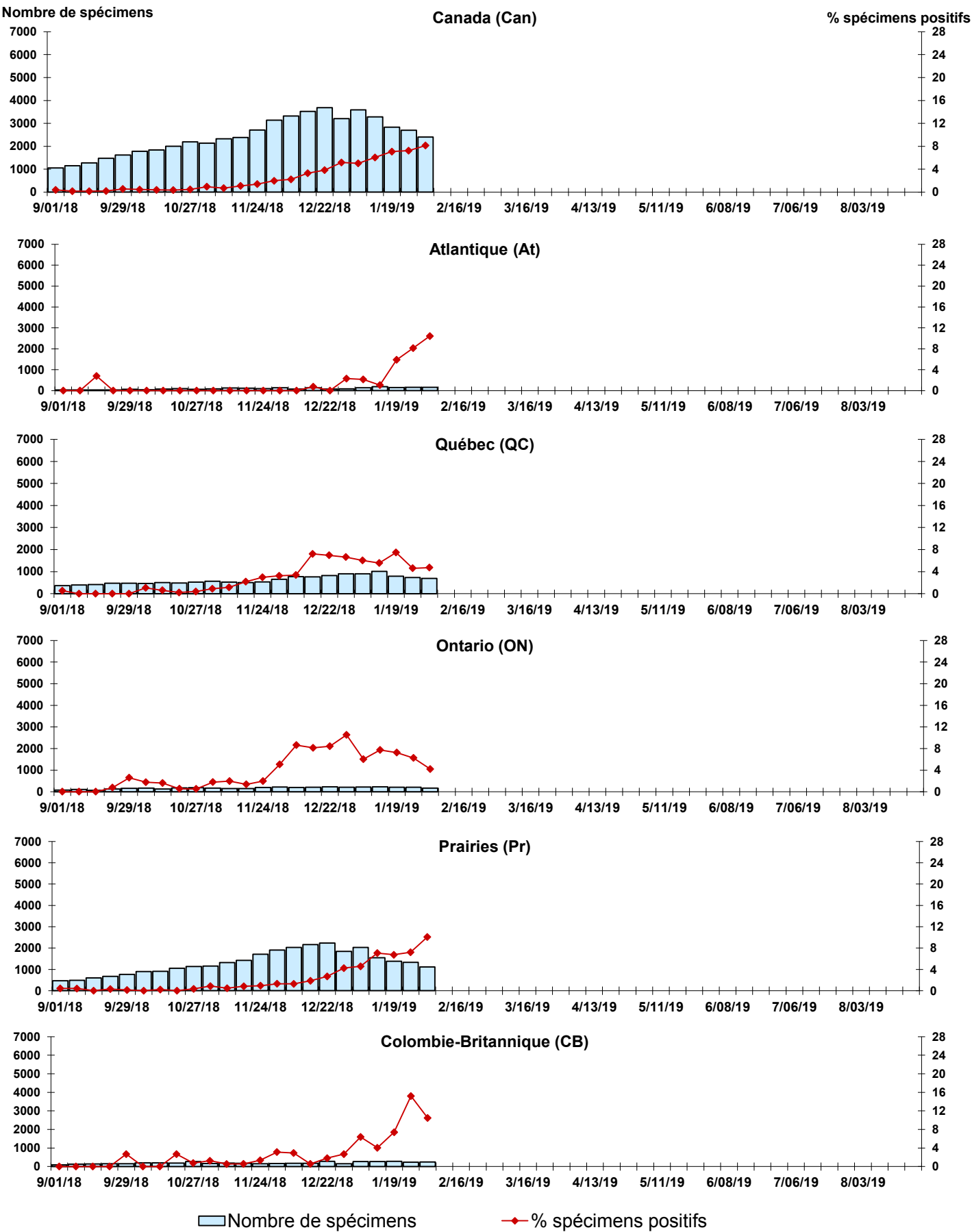


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.