

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 43 - se terminant le 27 octobre 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 27 octobre 2018 (Code hebdomadaire 201843)

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	50	0	0	0	0	0	50	3	50	0	1	2	0	0	50	0	50	0	50	7	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	17	1	0	0	1	0	17	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
Nouvelle-Écosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nouveau-Brunswick	141	0	0	1	1	0	141	1	41	0	0	0	1	0	41	3	41	0	41	8	41	0
Atlantique	208	1	0	1	2	0	208	4	95	0	1	2	1	0	95	3	95	0	95	16	45	0
Région Nord-Est	160	0	0	8	8	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	36	0	0	5	5	1	109	1	74	0	0	1	0	0	80	10	65	0	N.D.	N.D.	65	0
Centre-du-Québec	87	0	0	0	0	0	85	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	646	0	0	4	4	0	646	21	470	3	11	1	3	0	470	11	458	0	N.D.	N.D.	458	2
Ouest du Québec	61	0	0	0	0	0	49	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	44	0	0	1	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	1034	0	0	18	18	1	1058	27	544	3	11	2	3	0	550	21	523	0	N.D.	N.D.	523	2
Ottawa P.H.L.	19	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0
CHEO - Ottawa	157	0	0	2	2	0	157	0	36	0	2	0	0	0	36	1	36	1	36	17	36	0
Kingston P.H.L.	23	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	17	0	2	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	222	0	0	6	6	1	222	2	22	0	1	0	0	0	0	0	22	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	380	0	1	1	2	0	376	4	376	0	7	0	0	0	376	1	368	0	10	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	49	0	0	0	0	0	49	2	49	0	2	1	2	0	49	2	49	1	49	17	49	0
Sunnybrook & Women's College HSC	78	1	1	0	2	0	78	0	78	0	0	1	0	0	78	0	78	0	78	18	78	0
Sault Ste. Marie 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
Timmins P.H.L.	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	1	1	0	0	6	0	6	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.	59	0	0	0	0	0	59	3	59	0	0	0	0	0	59	0	57	0	3	0	0	0
Orillia P.H.L.	21	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	1	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	3	0	0	0	0	0	3	0	3	1	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
Sudbury 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
Hamilton P.H.L.	83	0	0	1	1	0	82	1	82	1	0	1	0	0	82	0	79	1	3	0	0	0
Peterborough P.H.L.	48	0	0	0	0	0	44	0	44	0	1	0	0	0	44	0	44	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	1158	1	2	10	13	1	1141	12	820	2	14	4	2	0	798	4	805	3	182	52	163	0
Manitoba	288	11	0	3	14	0	287	2	184	0	0	1	2	0	184	4	85	0	184	17	85	0
Regina	214	18	3	2	23	0	214	0	214	0	0	0	4	0	214	4	214	0	214	67	214	0
Saskatoon	139	0	0	1	1	0	139	0	139	0	0	0	1	0	139	1	139	0	139	6	139	0
Province de la Saskatchewan	353	18	3	3	24	0	353	0	353	0	0	0	5	0	353	5	353	0	353	73	353	0
Province de l'Alberta	788	81	4	38	123	1	659	0	659	1	5	11	6	0	659	11	659	6	659	133	659	4
Prairies	1429	110	7	44	161	1	1299	2	1196	1	5	12	13	0	1196	20	1097	6	1196	223	1097	4
Colombie-Britannique	394	7	11	4	22	0	394	2	259	1	5	5	5	0	259	1	259	0	259	82	259	0
Yukon	9	0	0	0	0	0	9	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	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	1	9	3	9	1
Nunavut	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	1	2	0
Territoires	20	0	0	0	0	0	20	0	11	0	0	0	0	0	11	1	11	1	11	4	11	1
CANADA	4243	119	20	77	216	3	4120	47	2925	7	36	25	24	0	2909	50	2790	10	1743	377	2098	7

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 - 27 octobre 2018 (Code hebdomadaire 201835-201843)

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	328	0	0	1	1	0	328	3	328	0	1	7	0	0	328	6	328	0	328	83	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	71	1	0	0	1	0	68	0	27	0	0	1	0	0	22	2	22	0	22	10	22	0
Nouvelle-Écosse	131	0	0	1	1	0	132	0	77	0	0	1	0	0	77	0	77	1	77	23	77	0
Nouveau-Brunswick	791	0	0	3	3	0	789	5	362	0	1	2	1	0	362	19	362	0	362	102	362	1
Atlantique	1321	1	0	5	6	0	1317	8	794	0	2	11	1	0	789	27	789	1	789	218	461	1
Région Nord-Est	462	0	0	18	18	0	397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	353	0	0	6	6	1	533	3	538	1	13	2	2	0	551	22	491	1	N.D.	N.D.	490	0
Centre-du-Québec	370	0	0	1	1	2	368	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	4648	0	0	14	14	0	4782	69	3713	18	72	19	17	0	3713	92	3600	8	N.D.	N.D.	3601	13
Ouest du Québec	421	0	0	0	0	0	353	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	417	0	0	1	1	0	404	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	6671	0	0	40	40	3	6837	90	4251	19	85	21	19	0	4264	114	4091	9	N.D.	N.D.	4091	13
Ottawa P.H.L.	101	0	4	0	4	0	96	0	96	0	0	1	0	0	96	0	92	0	5	0	0	0
CHEO - Ottawa	950	0	0	10	10	0	950	7	204	0	4	3	0	0	204	11	204	1	204	84	204	1
Kingston P.H.L.	140	0	0	0	0	0	136	0	136	0	0	0	0	0	136	0	131	0	17	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1673	0	0	11	11	2	1673	11	116	0	1	0	1	0	0	0	116	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	2042	9	11	1	21	3	2013	19	2013	6	22	6	0	0	2013	9	1953	4	102	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	420	2	1	0	3	0	420	8	420	1	10	6	8	0	420	14	420	3	420	178	420	3
Sunnybrook & Women's College HSC	369	2	1	0	3	0	369	0	369	0	0	3	0	0	369	0	369	2	369	70	369	7
Sault Ste. Marie P.H.L.	41	0	0	0	0	0	41	0	41	0	0	0	0	0	41	0	40	0	1	0	0	0
Timmins P.H.L.	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	1	1	0	0	33	0	29	0	7	0	0	0
St. Joseph's - London	131	0	0	0	0	0	131	0	131	0	1	3	0	0	131	2	131	1	131	59	131	0
London P.H.L.	384	0	0	0	0	0	378	6	378	0	3	0	0	0	378	1	364	0	26	0	0	0
Orillia P.H.L.	112	0	0	0	0	0	109	0	109	0	0	0	0	0	109	0	107	0	3	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	34	0	0	0	0	0	34	0	34	1	0	2	0	0	34	0	32	0	2	0	0	0
Sudbury P.H.L.	80	0	0	0	0	0	80	1	80	1	0	0	0	0	80	0	69	0	11	0	0	0
Hamilton P.H.L.	442	1	0	1	2	0	435	6	435	1	1	1	0	0	435	3	424	1	16	0	0	0
Peterborough P.H.L.	229	0	0	0	0	0	225	3	225	1	1	0	0	0	225	0	224	0	3	0	0	0
Province de l'Ontario	7181	14	17	23	54	5	7123	61	4820	11	44	26	9	0	4704	40	4705	12	1317	391	1124	11
Manitoba	1647	24	0	3	27	0	1628	5	1133	0	1	7	5	0	1133	10	465	0	1133	199	499	0
Regina	1371	32	6	3	41	0	1371	2	1371	0	10	9	8	0	1371	26	1371	0	1371	527	1371	0
Saskatoon	816	0	0	20	20	0	816	6	816	1	0	1	1	0	816	21	816	0	816	158	816	1
Province de la Saskatchewan	2187	32	6	23	61	0	2187	8	2187	1	10	10	9	0	2187	47	2187	0	2187	685	2187	1
Province de l'Alberta	4876	151	20	74	245	8	4253	0	4253	7	36	38	26	0	4253	66	4253	31	4253	1352	4253	12
Prairies	8710	207	26	100	333	8	8068	13	7573	8	47	55	40	0	7573	123	6905	31	7573	2236	6939	13
Colombie-Britannique	2531	19	29	19	67	2	2531	12	1822	3	14	32	27	0	1822	24	1822	3	1564	541	1564	4
Yukon	47	0	0	0	0	0	47	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	81	0	0	0	0	0	81	0	81	0	0	3	0	0	81	5	81	1	81	25	81	2
Nunavut	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	3	13	0	14	8	13	0
Territoires	142	0	0	0	0	0	142	0	95	0	0	3	0	0	95	8	94	1	95	33	94	2
CANADA	26556	241	72	187	500	18	26018	184	19355	41	192	148	96	0	19247	336	18406	57	11338	3419	14273	44

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

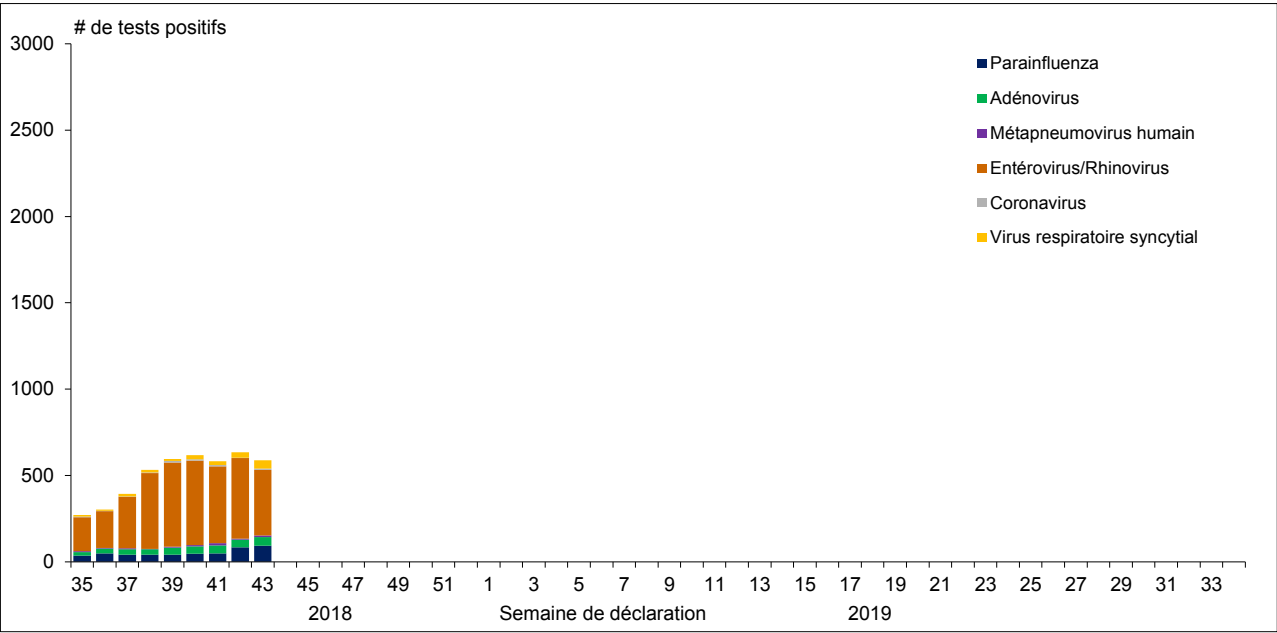


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

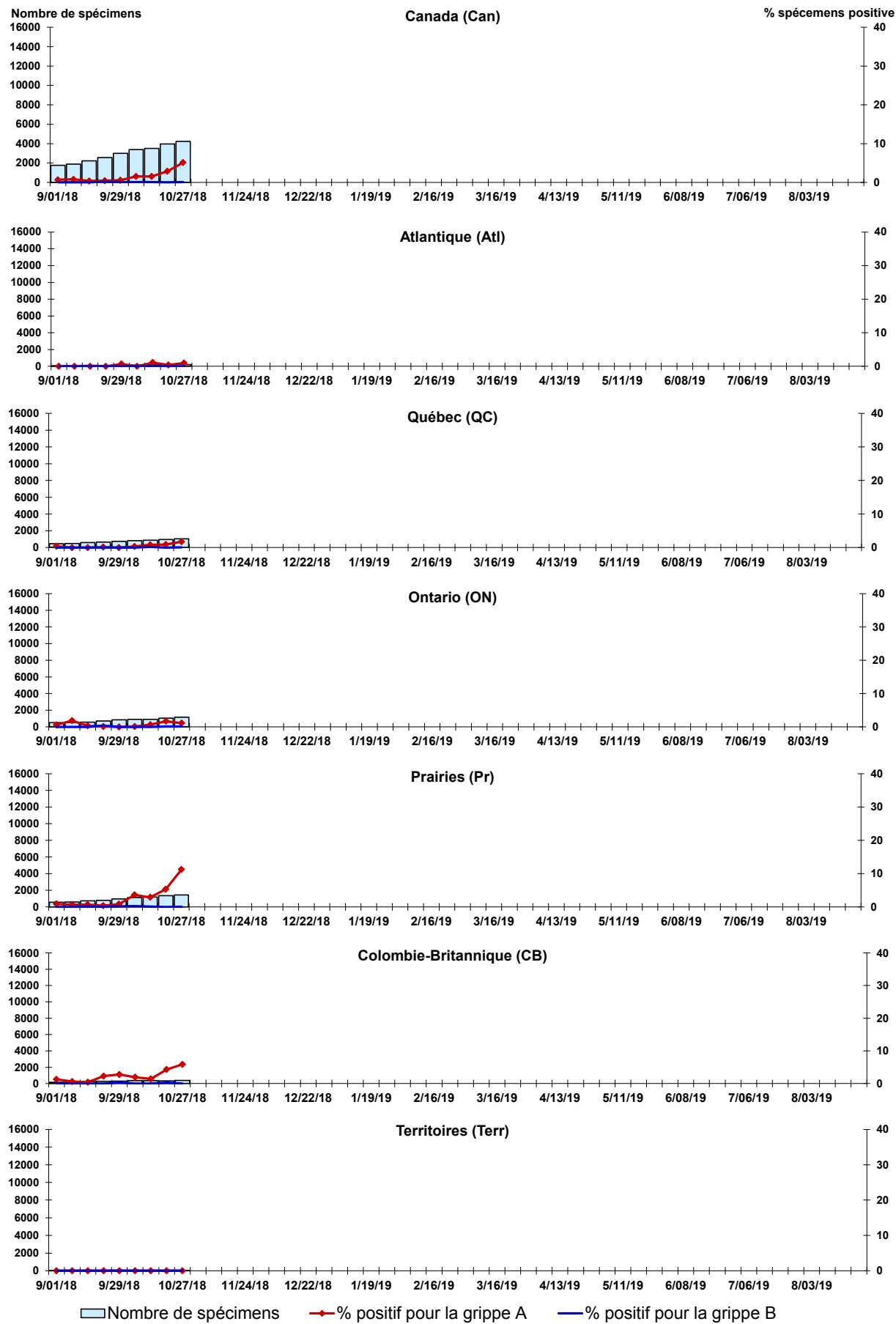


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

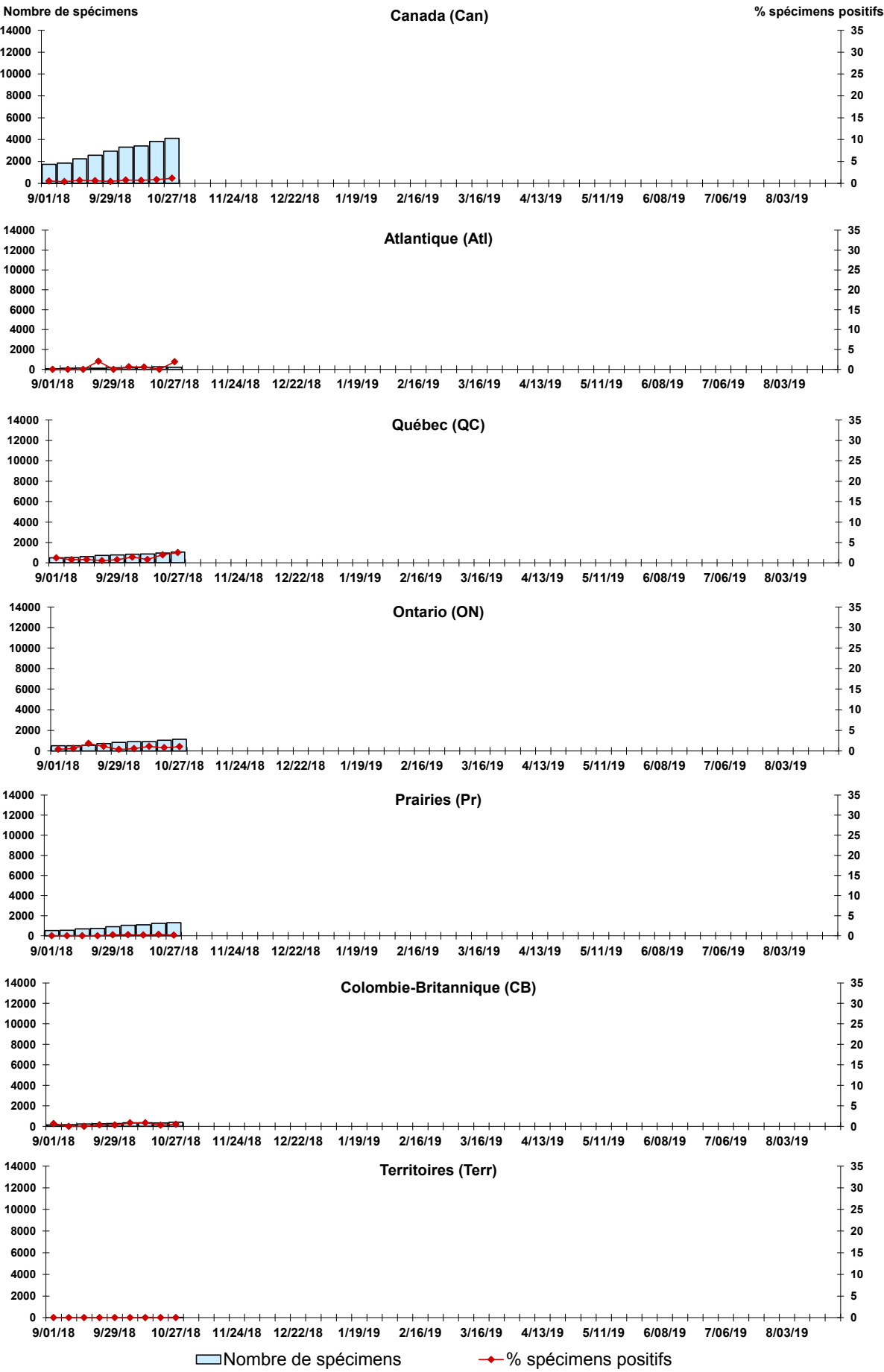


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

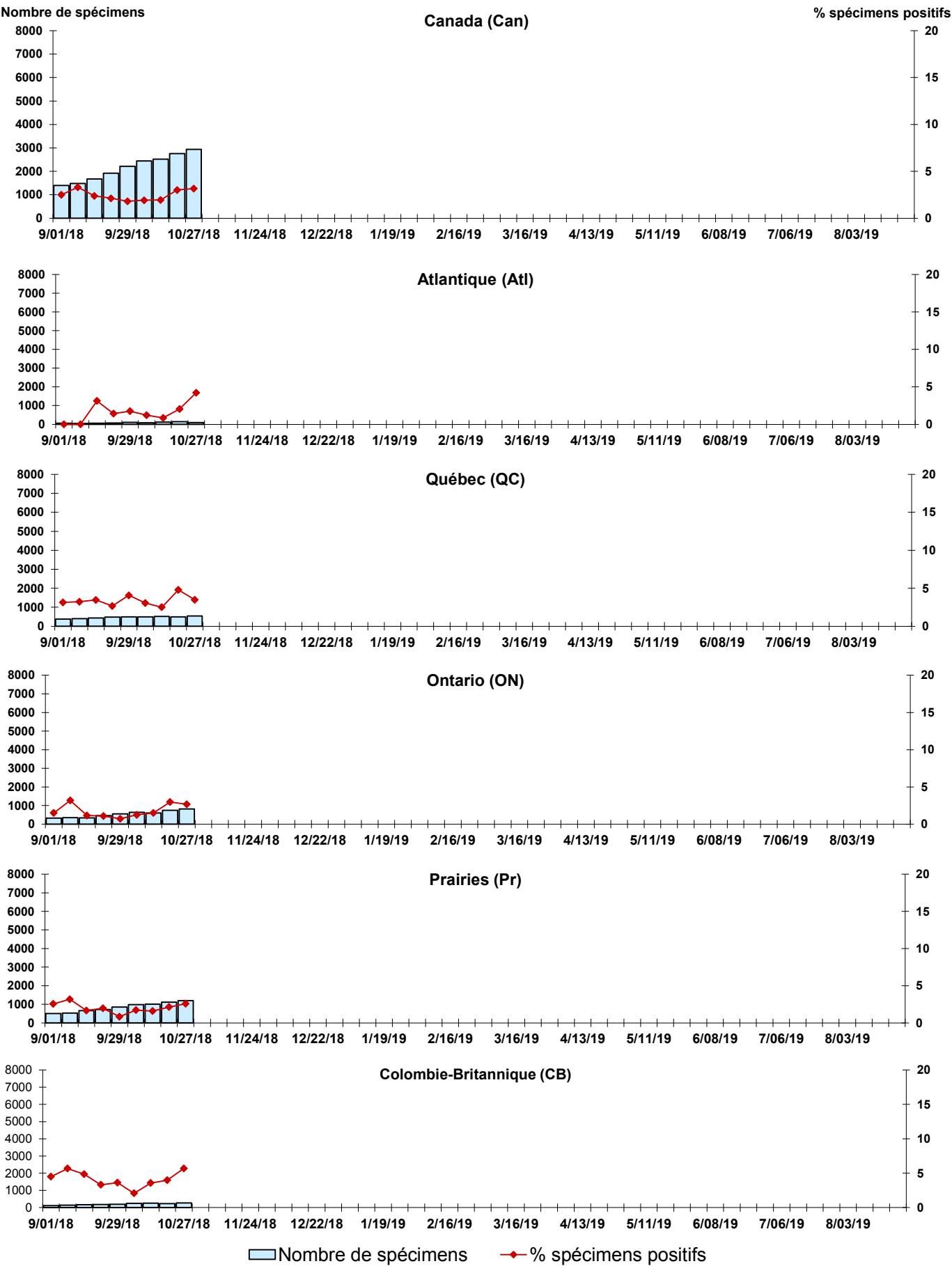


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

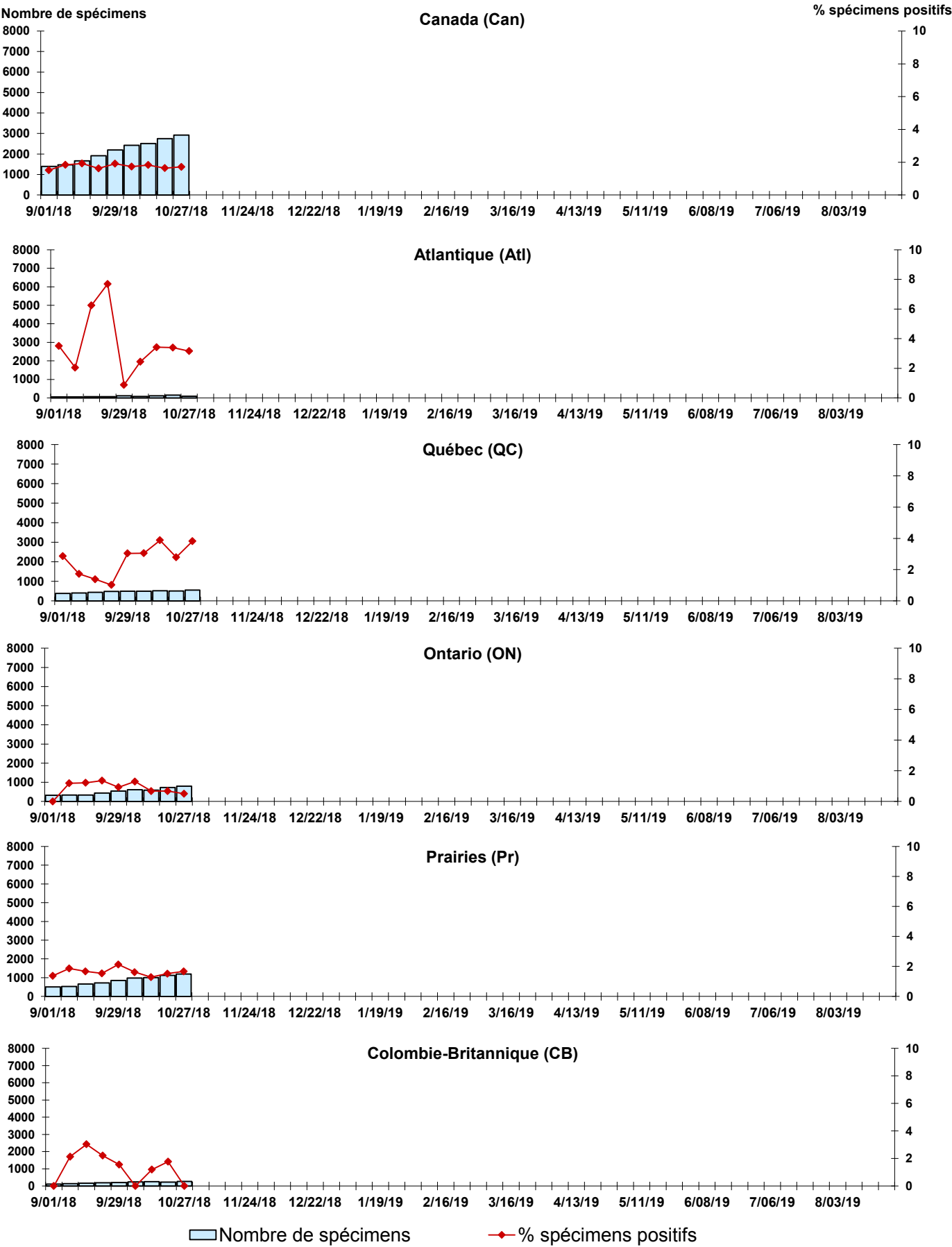


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

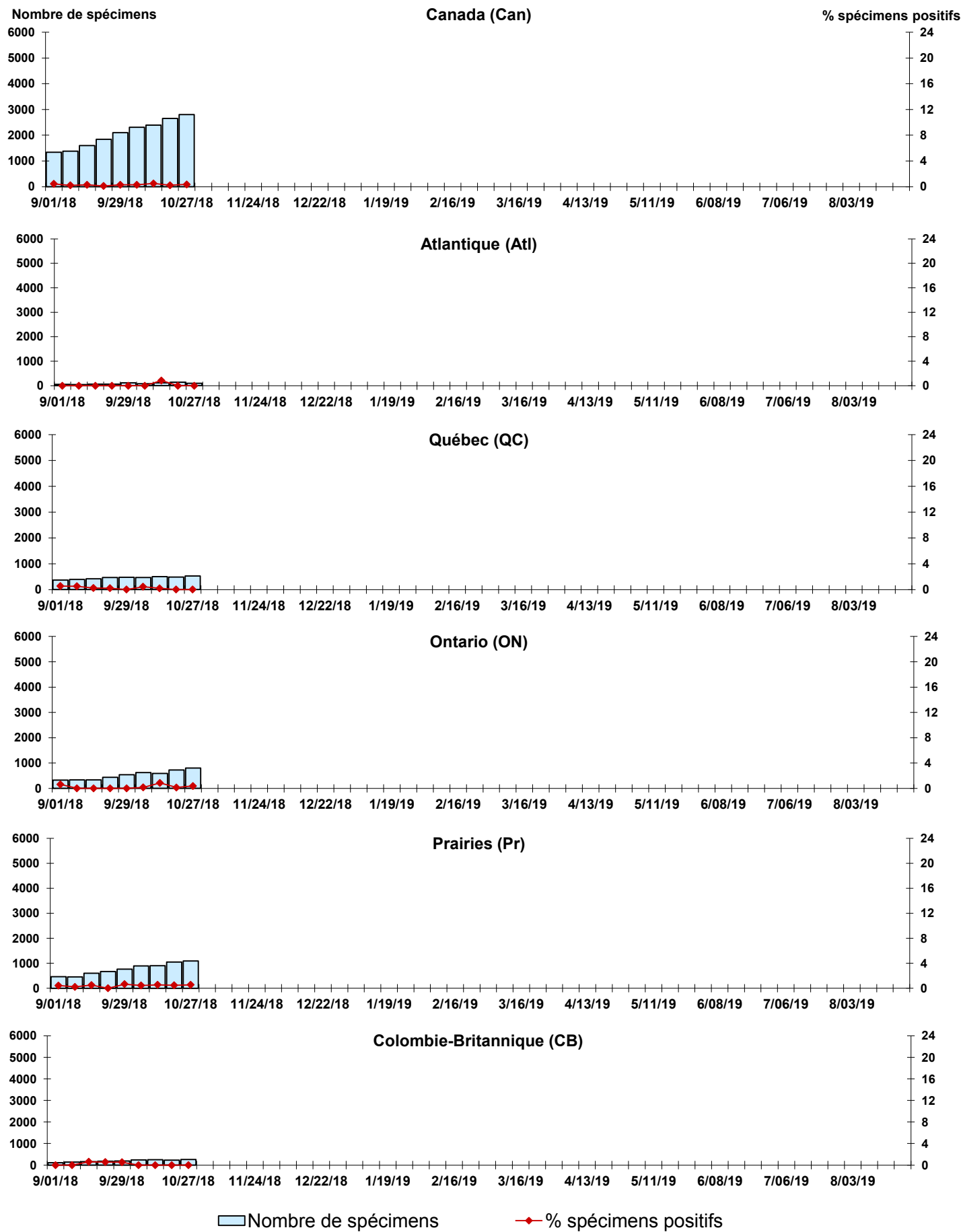


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

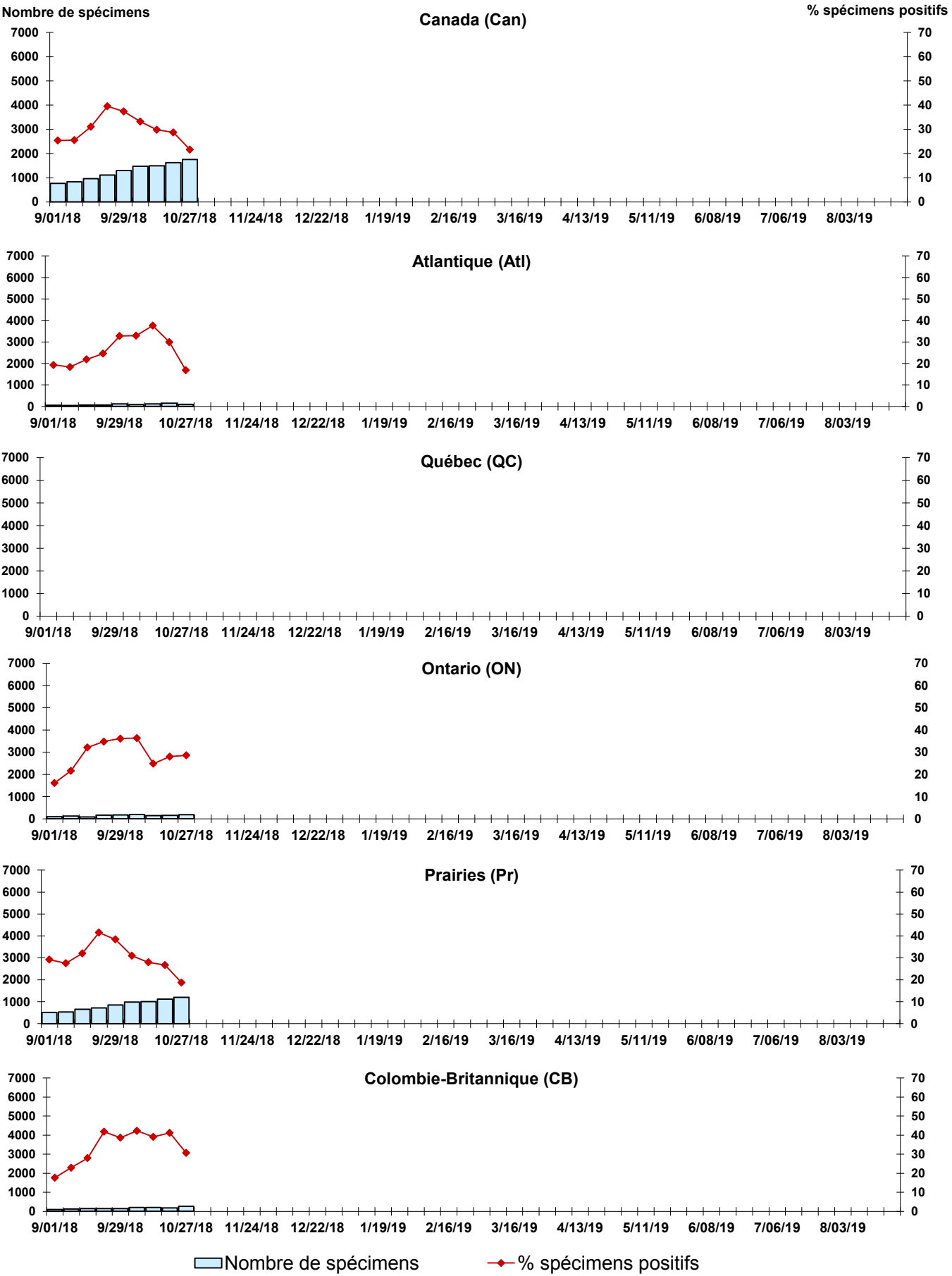
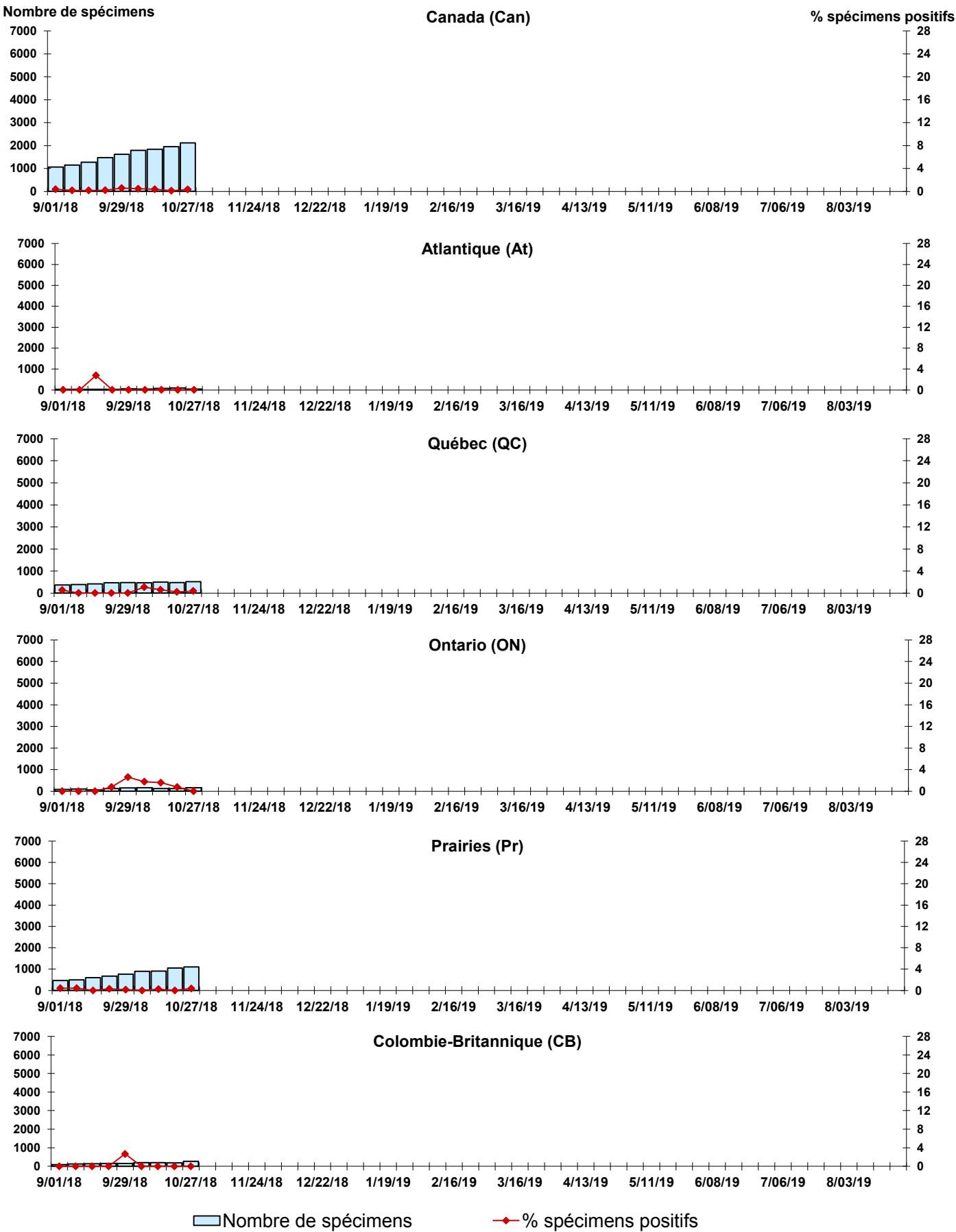


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.