

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 44 - se terminant le 3 novembre 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 3 novembre 2018 (Code hebdomadaire 201844)

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	67	1	0	0	1	0	67	1	67	0	0	2	0	0	67	2	67	0	67	10	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	19	0	0	1	1	0	19	1	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	1	12	0
Nouveau-Brunswick	226	1	0	0	1	0	226	0	70	0	2	0	2	0	70	3	70	0	70	16	70	0
Atlantique	322	2	0	1	3	0	322	2	149	0	2	2	2	0	149	5	149	0	149	27	82	0
Région Nord-Est	147	0	0	5	5	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	220	0	0	13	13	0	226	4	90	0	4	0	0	0	93	3	80	0	N.D.	N.D.	80	0
Centre-du-Québec	82	0	0	1	1	1	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	718	0	0	6	6	1	711	18	493	1	12	3	1	0	493	17	480	1	N.D.	N.D.	480	5
Ouest du Québec	103	0	0	5	5	1	89	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	101	0	0	2	2	0	101	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	1371	0	0	32	32	3	1328	29	583	1	16	3	1	0	586	20	560	1	N.D.	N.D.	560	5
Ottawa P.H.L.	16	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	12	0	1	0	0	0
CHEO - Ottawa	192	0	0	5	5	0	192	4	23	0	2	0	0	0	23	1	23	0	23	4	23	0
Kingston P.H.L.	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	21	0	19	0	3	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	245	0	0	3	3	0	245	3	14	0	1	0	1	0	0	0	14	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	296	0	0	0	0	2	296	6	296	2	5	1	0	0	296	0	289	1	7	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	55	2	0	0	2	0	55	7	55	1	1	0	1	0	55	0	55	1	55	15	55	2
Sunnybrook & Women's College HSC	56	0	1	0	1	0	56	1	56	0	0	0	0	0	56	0	56	0	56	5	56	1
Sault Ste. Marie P.H.L.	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0
Timmins P.H.L.	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
St. Joseph's - London	61	1	0	0	1	0	61	1	48	0	0	0	0	0	48	4	48	1	34	12	34	0
London P.H.L.	84	1	0	0	1	0	83	1	83	0	2	1	0	0	83	1	78	0	5	0	0	0
Orillia P.H.L.	20	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	7	1	0	0	1	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
Sudbury P.H.L.	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	14	0	2	0	0	0
Hamilton P.H.L.	74	0	1	1	2	0	73	0	73	0	1	0	0	0	73	1	71	0	2	0	0	0
Peterborough P.H.L.	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	1192	5	2	9	16	2	1181	23	768	3	12	2	2	0	754	7	749	4	188	36	168	3
Manitoba	209	11	2	1	14	0	209	3	101	0	3	0	2	0	101	0	65	0	101	20	65	1
Regina	192	31	0	1	32	0	192	0	192	0	2	1	2	0	192	5	192	0	192	48	192	0
Saskatoon	129	0	0	10	10	0	129	2	129	0	0	0	1	0	129	0	129	0	129	7	129	0
Province de la Saskatchewan	321	31	0	11	42	0	321	2	321	0	2	1	3	0	321	5	321	0	321	55	321	0
Province de l'Alberta	844	146	4	78	228	1	674	0	674	0	3	3	8	0	674	11	674	0	674	100	674	8
Prairies	1374	188	6	90	284	1	1204	5	1096	0	8	4	13	0	1096	16	1060	0	1096	175	1060	9
Colombie-Britannique	323	8	5	5	18	0	323	4	197	0	2	4	5	0	197	5	197	0	144	43	144	0
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
Territoires	7	0	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
CANADA	4589	203	13	137	353	6	4365	63	2797	4	40	15	23	0	2786	53	2719	5	1581	282	2018	17

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 - 3 novembre 2018 (Code hebdomadaire 201835-201844)

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	394	1	0	1	2	0	394	4	394	0	1	9	0	0	394	7	394	0	394	93	N.D.	N.D.
Île-du-Prince-Édouard	81	1	0	0	1	0	78	0	27	0	0	1	0	0	22	2	22	0	22	10	22	0
Nouvelle-Écosse	180	0	0	3	3	0	183	1	107	0	0	1	0	0	107	0	107	1	107	30	107	0
Nouveau-Brunswick	1017	1	0	3	4	0	1015	5	432	0	3	2	3	0	432	22	432	0	432	118	432	1
Atlantique	1672	3	0	7	10	0	1670	10	960	0	4	13	3	0	955	31	955	1	955	251	561	1
Région Nord-Est	616	0	0	23	23	0	528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	573	0	0	19	19	1	759	7	628	1	17	2	2	0	644	25	571	1	N.D.	N.D.	570	0
Centre-du-Québec	452	0	0	2	2	3	453	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal-Laval	5366	0	0	20	20	1	5493	87	4206	19	84	22	18	0	4206	109	4080	9	N.D.	N.D.	4081	18
Ouest du Québec	524	0	0	5	5	1	442	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Montréal	568	0	0	4	4	0	555	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Province de Québec	8099	0	0	73	73	6	8230	121	4834	20	101	24	20	0	4850	134	4651	10	N.D.	N.D.	4651	18
Ottawa P.H.L.	117	0	4	0	4	0	110	0	110	0	0	1	0	0	110	0	105	0	6	0	0	0
CHEO - Ottawa	1142	0	0	15	15	0	1142	11	227	0	6	3	0	0	227	12	227	1	227	88	227	1
Kingston P.H.L.	161	0	0	0	0	0	161	0	161	0	0	0	0	0	161	0	154	0	27	0	0	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1918	0	0	14	14	2	1918	14	130	0	2	0	2	0	0	0	130	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
P.H.O.L. - Toronto	2339	9	13	0	22	5	2310	25	2310	8	27	7	0	0	2310	9	2242	5	120	0	0	0
Sick Kids Hospital - Toronto	475	4	1	0	5	0	475	15	475	2	11	6	9	0	475	14	475	4	475	193	475	5
Sunnybrook & Women's College HSC	425	2	2	0	4	0	425	1	425	0	0	3	0	0	425	0	425	2	425	75	425	8
Sault Ste. Marie P.H.L.	53	0	0	0	0	0	53	0	53	0	0	0	0	0	53	0	52	0	1	0	0	0
Timmins P.H.L.	35	0	0	0	0	0	35	0	35	0	1	1	0	0	35	0	31	0	7	0	0	0
St. Joseph's - London	235	1	0	0	1	0	235	1	222	0	1	3	1	0	222	7	222	2	208	85	213	0
London P.H.L.	468	1	0	0	1	0	461	7	461	0	5	1	0	0	461	2	442	0	32	0	0	0
Orillia P.H.L.	132	0	0	0	0	0	127	0	127	0	0	0	0	0	127	0	125	0	3	0	0	0
Thunder Bay P.H.L.	41	1	0	0	1	0	40	0	40	1	0	2	0	0	40	0	38	0	2	0	0	0
Sudbury P.H.L.	96	0	0	0	0	0	96	1	96	1	0	0	0	0	96	0	83	0	13	0	0	0
Hamilton P.H.L.	516	2	1	1	4	0	508	6	508	1	2	1	0	0	508	4	495	1	19	0	0	0
Peterborough P.H.L.	264	0	0	0	0	0	264	3	264	1	1	0	0	0	264	0	263	0	3	0	0	0
Province de l'Ontario	8417	20	21	30	71	7	8360	84	5644	14	56	28	12	0	5514	48	5509	16	1568	441	1340	14
Manitoba	1856	37	2	2	41	0	1837	8	1234	0	4	7	7	0	1234	10	530	0	1234	219	564	1
Regina	1563	63	6	4	73	0	1563	2	1563	0	12	10	10	0	1563	31	1563	0	1563	575	1563	0
Saskatoon	945	0	0	30	30	0	945	8	945	1	0	1	2	0	945	21	945	0	945	165	945	1
Province de la Saskatchewan	2508	63	6	34	103	0	2508	10	2508	1	12	11	12	0	2508	52	2508	0	2508	740	2508	1
Province de l'Alberta	5775	303	24	162	489	10	4960	0	4960	7	40	42	36	0	4960	77	4960	31	4960	1459	4960	20
Prairies	10139	403	32	198	633	10	9305	18	8702	8	56	60	55	0	8702	139	7998	31	8702	2418	8032	22
Colombie-Britannique	2909	27	34	22	83	2	2909	16	2091	3	16	36	32	0	2091	29	2091	3	1725	587	1725	13
Yukon	50	0	0	0	0	0	50	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	87	0	0	0	0	0	87	0	87	0	0	4	0	0	87	5	87	1	87	26	87	2
Nunavut	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	3	14	0	15	9	14	0
Territoires	152	0	0	0	0	0	152	0	102	0	0	4	0	0	102	8	101	1	102	35	101	2
CANADA	31388	453	87	330	870	25	30626	249	22333	45	233	165	122	0	22214	389	21305	62	13052	3732	16410	70

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

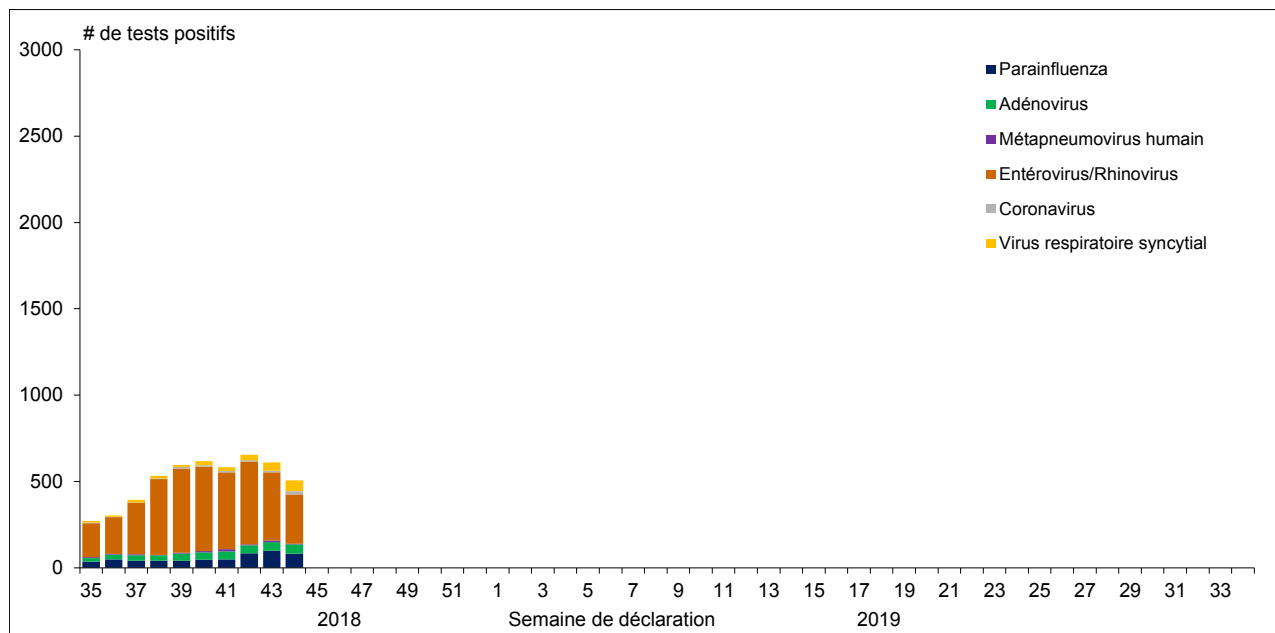


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

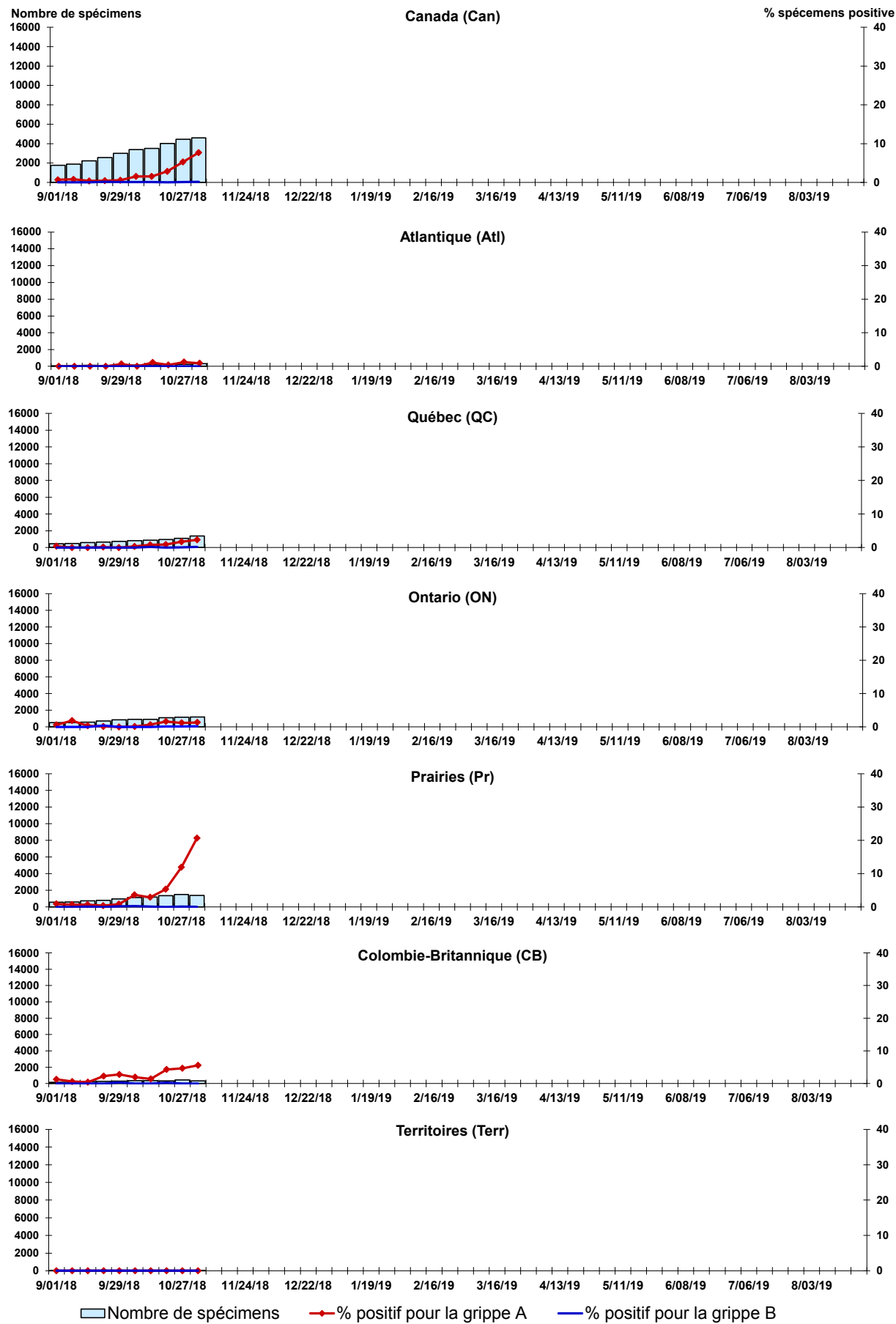


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

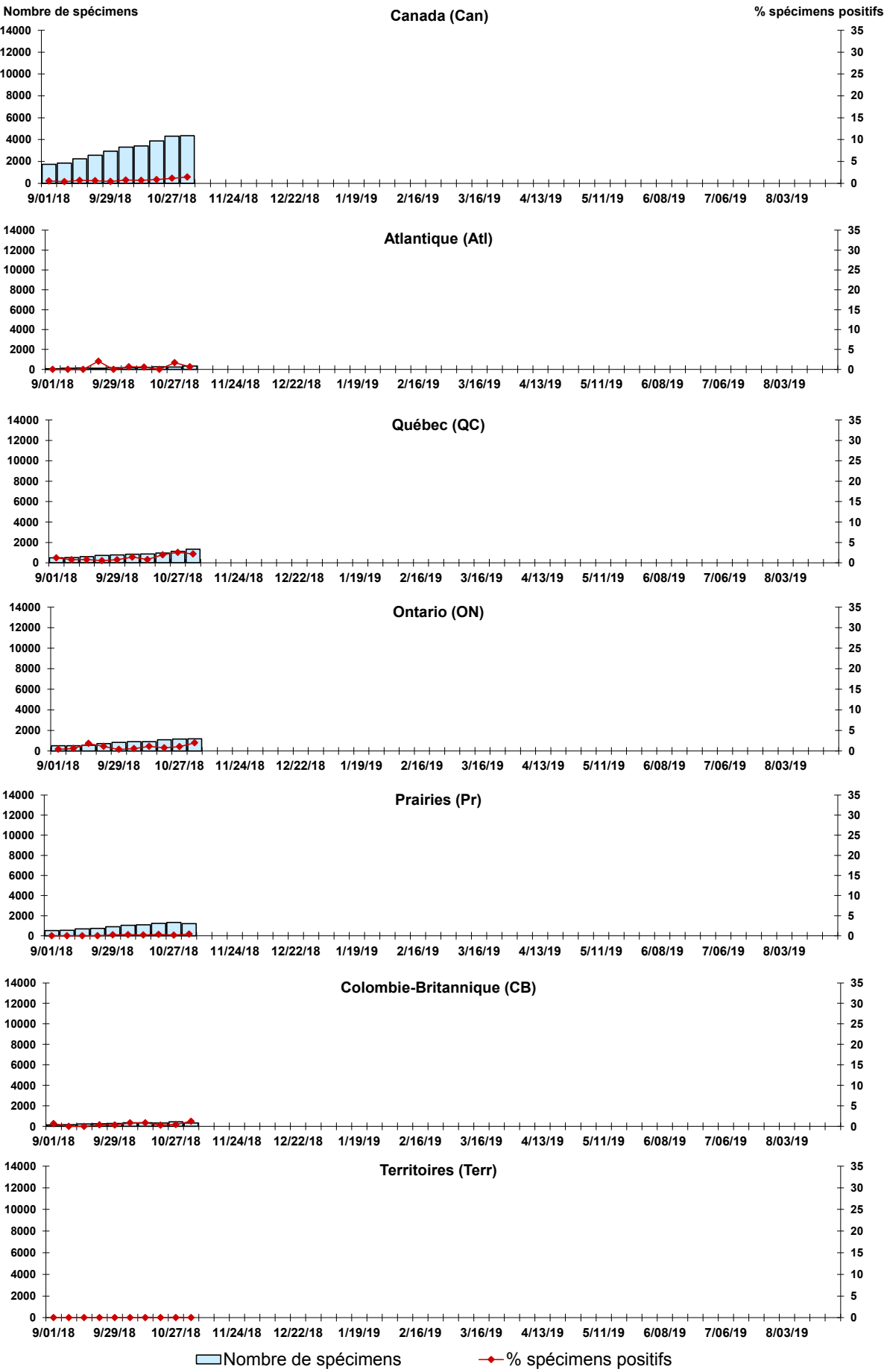


Figure 4 : Détection du virus parainfluenza (PIV) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

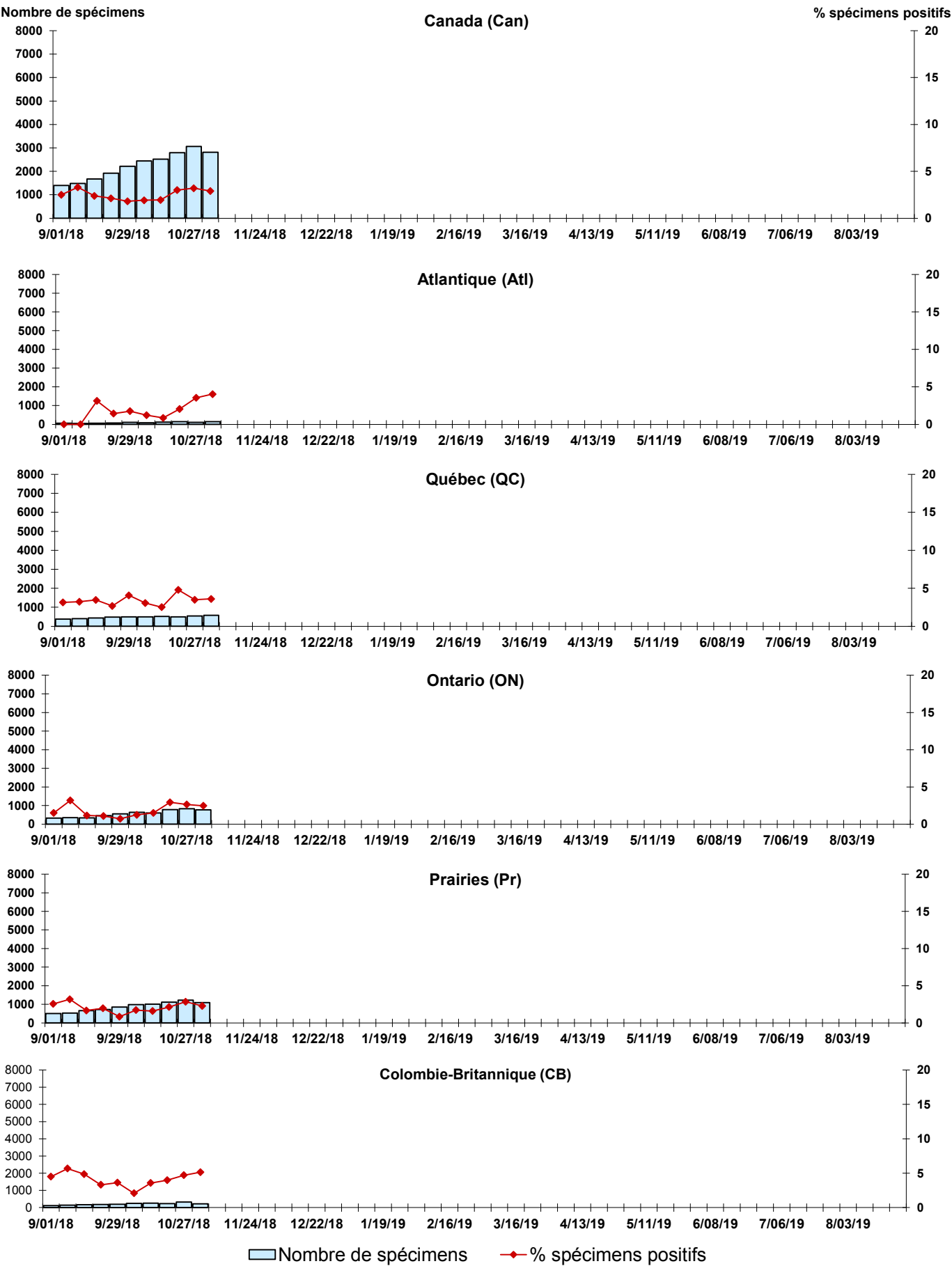


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

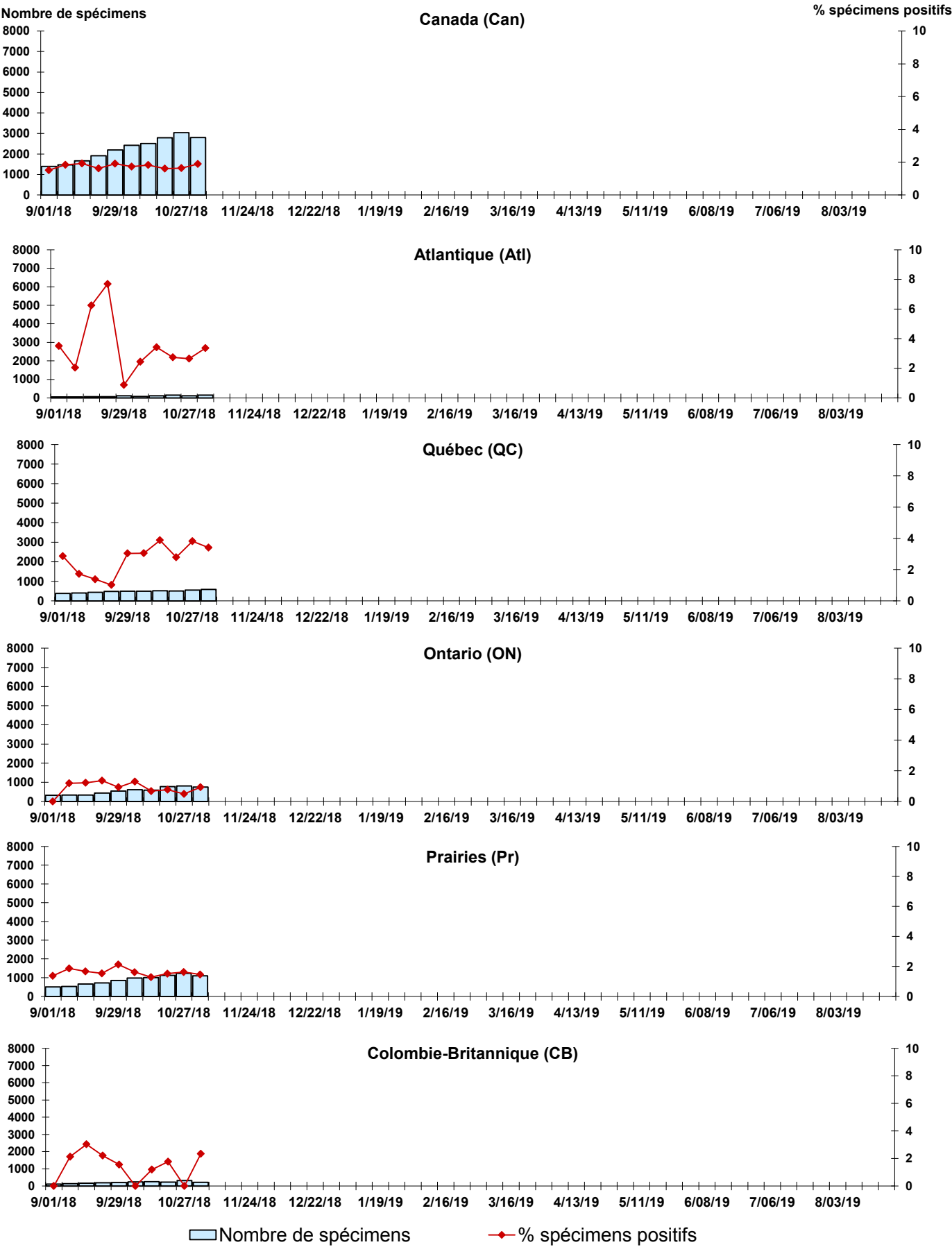


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

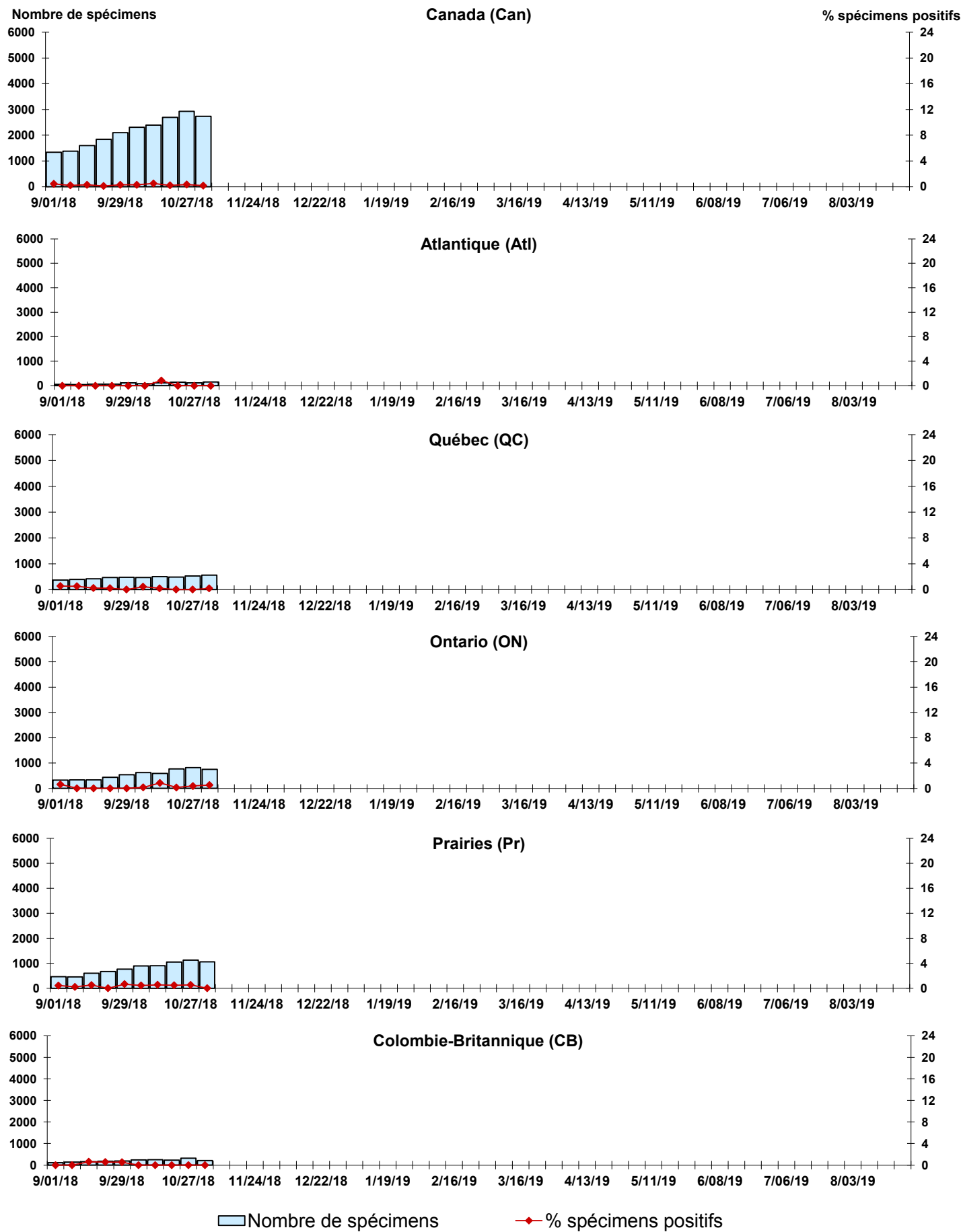


Figure 7 : Détection du virus entérovirus/rhinovirus (entéro/rhino) au Canada, specimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

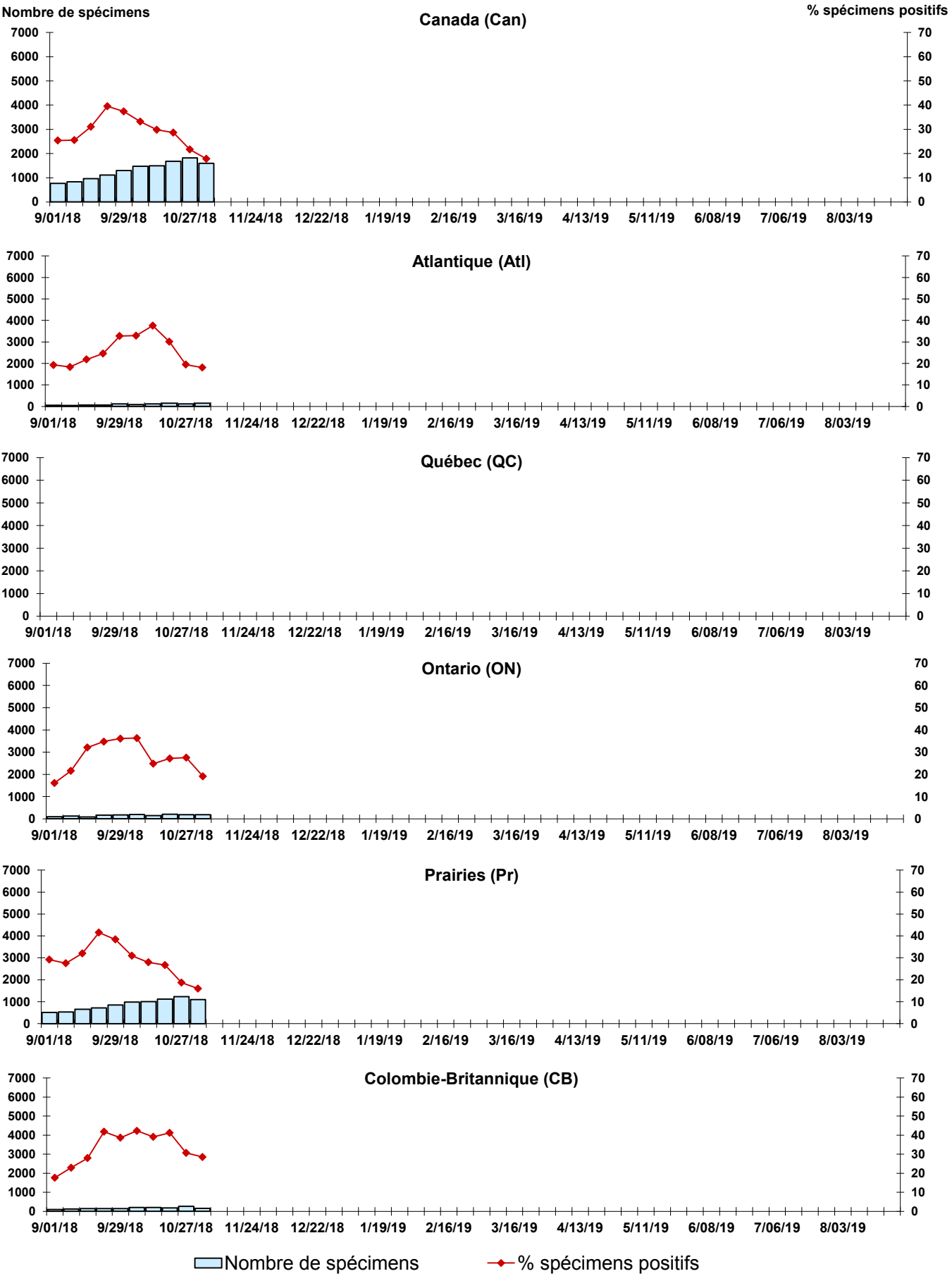
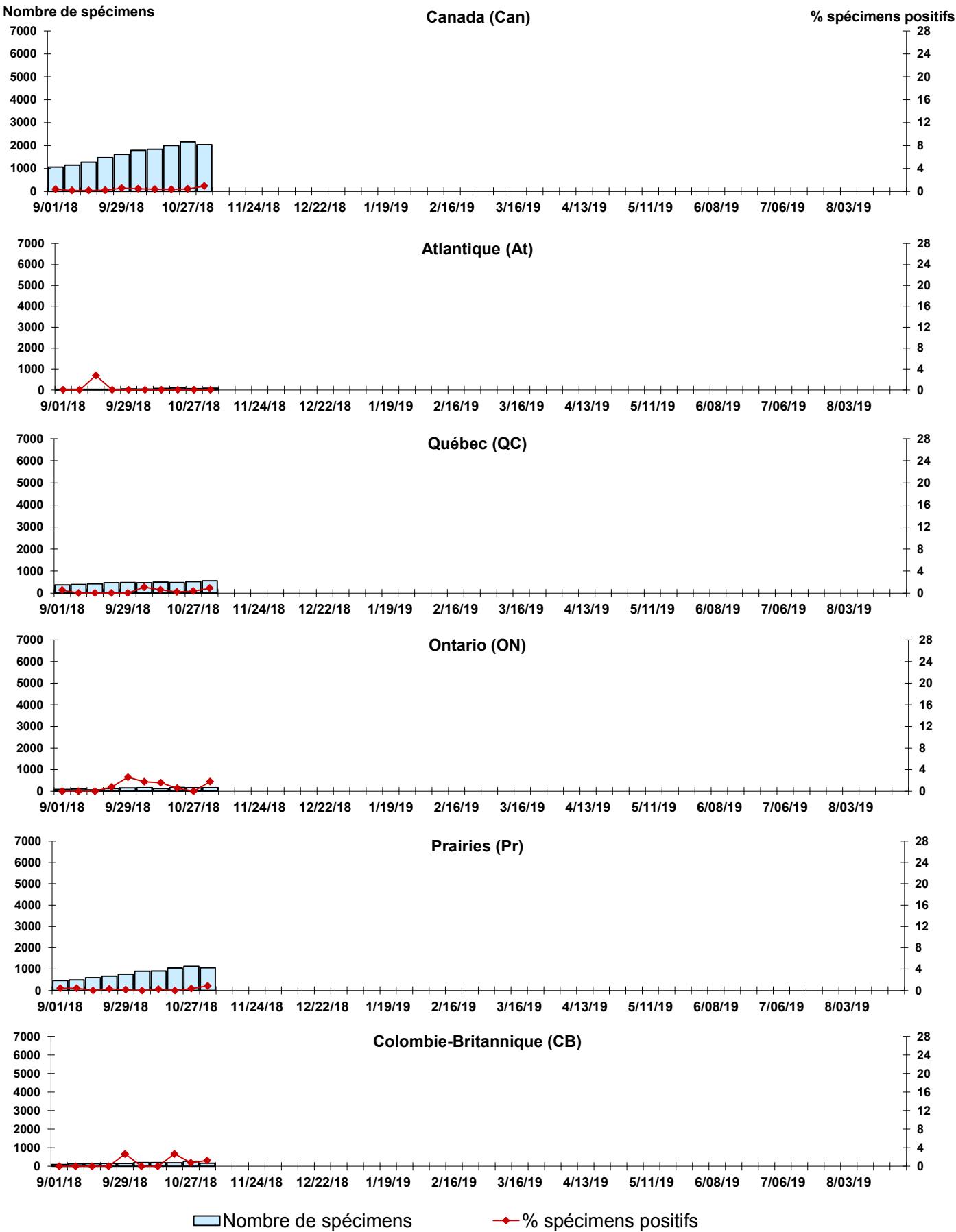


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.