

Détection de virus des voies respiratoires au Canada

Rapport de virus des voies respiratoires, semaine 46 - se terminant le 14 novembre 2020

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.

Le nombre de détections du coronavirus indiqué dans ce Rapport de virus des voies respiratoires correspond uniquement aux coronavirus humains saisonniers, pas au nouveau coronavirus (SARS-CoV2) à l'origine de la COVID-19. Vous trouverez de plus amples renseignements sur la COVID-19 en cliquant sur ce lien : [Maladie à coronavirus \(COVID-19\) : Mise à jour sur l'éclosion.](#)

Tableau 1 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la semaine se terminant le 14 Novembre 2020 (Code hebdomadaire 202046)

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	273	0	0	0	0	0	273	0	273	0	0	0	0	0	273	0	273	0	273	78	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	95	0	0	0	0	0	95	0	94	0	0	0	0	0	94	1	94	0	94	22	94	0
Nouvelle-Écosse	47	0	0	0	0	0	47	0	15	0	0	0	0	0	15	1	15	0	15	3	15	0
Nouveau-Brunswick	50	0	0	0	0	0	50	0	20	0	0	0	0	0	20	1	20	0	20	0	20	0
Atlantique	465	0	0	0	0	0	465	0	402	0	0	0	0	0	402	3	402	0	402	103	129	0
Région Nord-Est	49	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	22	0	0	0	0	0	26	0	15	0	0	0	0	0	15	2	15	0	N.A.	N.A.	15	0
Centre-du-Québec	27	0	0	0	0	0	27	0	8	0	0	0	0	0	8	1	8	0	N.A.	N.A.	8	0
Montréal-Laval	136	0	0	0	0	0	133	0	94	0	0	0	0	0	94	3	94	0	N.A.	N.A.	94	0
Ouest du Québec	32	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	266	0	0	0	0	0	242	0	117	0	0	0	0	0	117	6	117	0	N.A.	N.A.	117	0
P.H.O.L. - Ottawa	29	0	0	0	0	0	29	0	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	27	0	27	0
CHEO - Ottawa	159	0	0	0	0	0	159	1	19	0	0	0	0	0	19	1	19	0	19	2	19	0
P.H.O.L. - Kingston	32	0	0	0	0	0	32	0	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	5	21	0
UHN / Mount Sinai Hospital	184	0	0	0	0	0	184	1	92	0	0	0	0	0	0	0	92	1	0	0	0	0
P.H.O.L. - Toronto	225	0	0	0	0	0	225	0	225	0	0	0	0	0	225	0	225	0	225	16	225	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	5	0	0	2	2	0	5	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
P.H.O.L. - Timmins	49	0	0	0	0	0	49	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	2	14	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
P.H.O.L. - London	51	0	0	0	0	0	51	0	41	0	0	0	0	0	41	0	41	0	41	5	41	0
P.H.O.L. - Orillia	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0
P.H.O.L. - Sudbury	15	0	0	0	0	0	15	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	1	14	0
P.H.O.L. - Hamilton	86	0	0	0	0	0	86	0	81	0	0	0	0	0	81	0	81	0	81	9	81	0
P.H.O.L. - Peterborough	22	0	0	0	0	0	18	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	4	16	0
St. Joseph's - Hamilton	288	0	0	0	0	0	288	0	288	0	0	0	0	0	288	1	288	0	288	32	0	0
Province de l'Ontario	1160	0	0	2	2	0	1156	2	857	0	0	0	0	0	765	2	857	1	765	78	477	0
Manitoba	1859	0	0	0	0	0	1859	5	128	0	0	1	0	0	128	0	123	0	128	8	123	0
Saskatchewan	105	0	0	0	0	0	105	0	63	0	0	0	0	0	63	3	63	0	63	8	63	0
Alberta	5027	0	0	0	0	0	4903	0	4903	0	2	0	0	0	4903	5	4903	0	4903	342	4903	2
Prairies	6991	0	0	0	0	0	6867	5	5094	0	2	1	0	0	5094	8	5089	0	5094	358	5089	2
Province de la Colombie-Britannique	2164	0	0	0	0	0	2164	0	139	0	0	0	0	0	605	2	605	0	599	84	141	0
Yukon	129	0	0	0	1	1	129	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Territoires du Nord-Ouest	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0	28	0	28	1	28	8	28	0
Nunavut	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	6	2	4	0
Territoires	163	0	0	0	1	1	163	0	34	0	0	0	0	0	34	1	34	1	34	10	32	0
CANADA	11209	0	0	2	3	1	11057	7	6643	0	2	1	0	0	7017	22	7104	2	6894	633	5985	2

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. □

Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens provenant des sites suivants: BC Children's and Women's Hospital, Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Powell River Hospital, St. Paul's Hospital, Vancouver General Hospital, Victoria General Hospital, Victoria Coastal Health, B.C.C.C. Public Health Laboratory, Interior Health Authority Sites et Northern Health Authority Sites.

Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective.

Pour la Colombie-Britannique, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

Tableau 2 : Détection/isolement de virus des voies respiratoires pour la période du 23 août 2020 - 14 novembre 2020 (Code hebdomadaire 202035-202046)

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	3628	0	0	0	0	0	3628	6	3628	0	0	0	0	0	3628	14	3628	1	3628	1294	N.A.	N.A.
Île-du-Prince-Édouard	177	0	0	0	0	0	177	2	173	0	0	0	0	0	173	1	173	0	173	43	173	0
Nouvelle-Écosse	265	0	0	0	0	0	266	0	187	0	0	0	0	0	187	1	187	0	187	33	187	0
Nouveau-Brunswick	355	0	0	0	0	0	355	0	201	0	0	0	0	0	192	4	192	0	192	28	147	0
Atlantique	4425	0	0	0	0	0	4426	8	4189	0	0	0	0	0	4180	20	4180	1	4180	1398	507	0
Région Nord-Est	365	0	0	0	0	0	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	222	0	0	0	0	0	258	0	185	0	0	0	0	0	187	11	182	0	N.A.	N.A.	165	0
Centre-du-Québec	160	0	0	0	0	0	165	0	73	0	0	0	0	0	71	3	73	0	N.A.	N.A.	70	0
Montréal-Laval	1605	0	0	0	0	0	1595	1	1156	0	0	0	0	0	1210	45	1146	0	N.A.	N.A.	1146	2
Ouest du Québec	237	0	0	0	0	0	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A.	N.A.	0	0
Province de Québec	2589	0	0	0	0	0	2509	1	1414	0	0	0	0	0	1468	59	1401	0	N.A.	N.A.	1381	2
P.H.O.L. - Ottawa	154	0	0	0	0	0	154	1	149	0	0	0	0	0	149	0	149	0	149	6	149	0
CHEO - Ottawa	1335	0	0	1	1	1	932	4	228	0	0	0	0	0	228	2	228	0	228	25	228	0
P.H.O.L. - Kingston	286	0	0	0	0	0	286	0	267	0	0	0	0	0	267	2	264	0	267	80	264	0
UHN / Mount Sinai Hospital	293	0	0	0	0	0	293	1	263	0	1	1	1	0	0	0	223	4	20	3	40	0
P.H.O.L. - Toronto	1947	0	0	0	0	0	1945	1	1945	0	0	0	0	2	1946	5	1944	0	1945	104	1944	2
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.H.O.L. - Sault Ste. Marie	50	0	0	2	2	0	48	0	47	0	0	0	0	0	47	0	47	0	47	2	47	0
P.H.O.L. - Timmins	142	0	0	0	0	0	142	0	85	0	0	0	0	0	85	0	85	0	85	21	85	0
St. Joseph's - London	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	47	5	14	0
P.H.O.L. - London	544	0	0	1	1	1	540	0	514	0	0	0	0	2	514	2	510	0	514	61	510	0
P.H.O.L. - Orillia	83	0	0	0	0	0	81	0	79	0	0	0	0	0	79	0	79	0	79	8	79	0
P.H.O.L. - Thunder Bay	241	0	0	0	0	0	241	0	241	0	0	0	0	0	241	1	241	0	241	115	241	0
P.H.O.L. - Sudbury	110	0	0	0	0	0	110	0	109	0	0	0	0	0	109	0	109	0	109	11	109	0
P.H.O.L. - Hamilton	539	0	0	0	0	0	500	0	493	0	0	0	0	0	493	0	493	0	493	63	493	0
P.H.O.L. - Peterborough	214	0	0	1	1	0	172	0	166	0	0	0	0	0	166	0	166	0	166	17	166	0
St. Joseph's - Hamilton	1259	0	0	0	0	0	1259	0	1259	0	0	0	0	0	1259	2	1259	0	1259	146	0	0
Province de l'Ontario	7230	0	0	5	5	2	6736	7	5878	0	1	1	1	4	5616	14	5830	4	5649	667	4369	2
Manitoba	9297	0	0	0	0	0	9297	28	1115	0	1	1	0	0	1115	8	1037	0	1115	95	1037	1
Saskatchewan	871	0	0	0	0	0	871	1	646	0	0	0	0	0	646	8	646	0	646	101	646	0
Alberta	43116	0	0	1	1	0	42832	0	42832	2	14	1	3	0	42832	61	42832	9	42832	4251	42832	10
Prairies	53284	0	0	1	1	0	53000	29	44593	2	15	2	3	0	44593	77	44515	9	44593	4447	44515	11
Province de la Colombie-Britannique	17314	0	0	0	2	1	17314	3	3922	0	1	0	1	0	4388	26	4388	18	4312	572	2802	0
Yukon	2177	0	0	0	4	4	2203	4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Territoires du Nord-Ouest	460	0	0	0	0	0	460	0	460	0	0	0	1	0	460	3	460	1	460	168	460	0
Nunavut	924	0	0	0	0	0	924	0	924	3	1	0	0	0	924	15	924	5	924	260	156	0
Territoires	3561	0	0	0	4	4	3587	4	1384	3	1	0	1	0	1384	18	1384	6	1384	428	616	0
CANADA	88403	0	0	6	12	7	87572	52	61380	5	18	3	6	4	61629	214	61698	38	60118	7512	54190	15

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.

Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens provenant des sites suivants: BC Children's and Women's Hospital, Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Powell River Hospital, St. Paul's Hospital, Vancouver General Hospital, Victoria General Hospital, Victoria Coastal Health, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.

Pour la Colombie-Britannique, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

Figure 1 : Nombre de tests de laboratoire positifs pour les autres virus respiratoires, par semaine de surveillance, Canada, 2020-2021

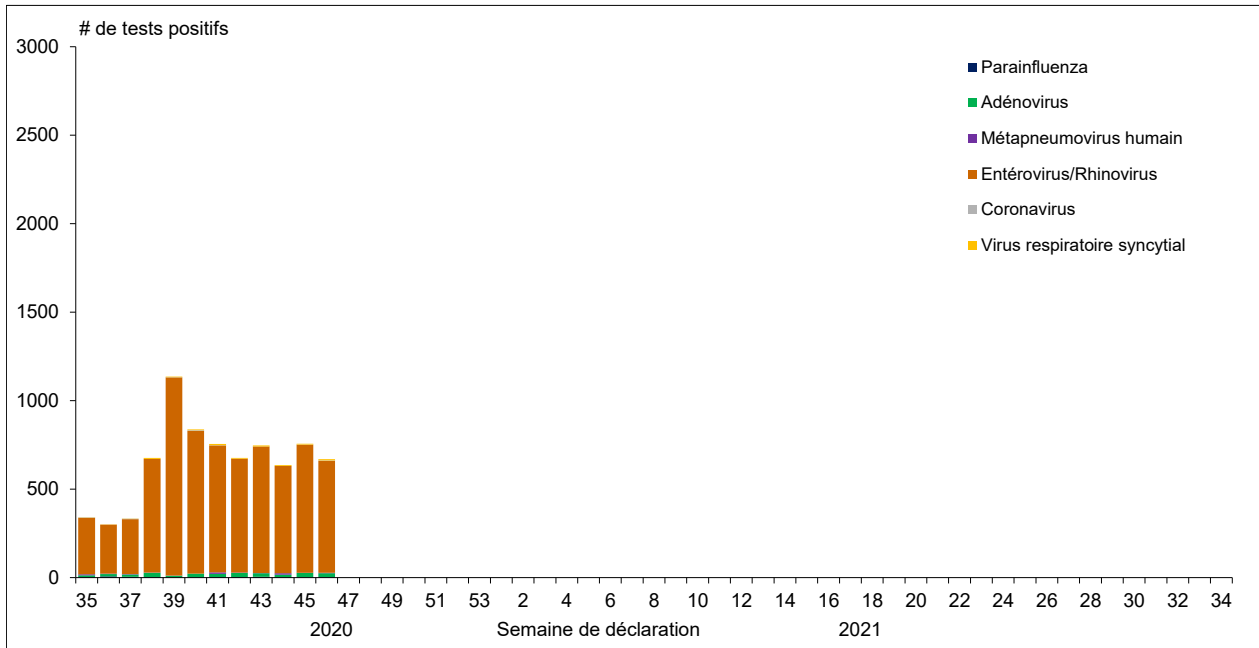


Figure 2 : Détection du virus grippal au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

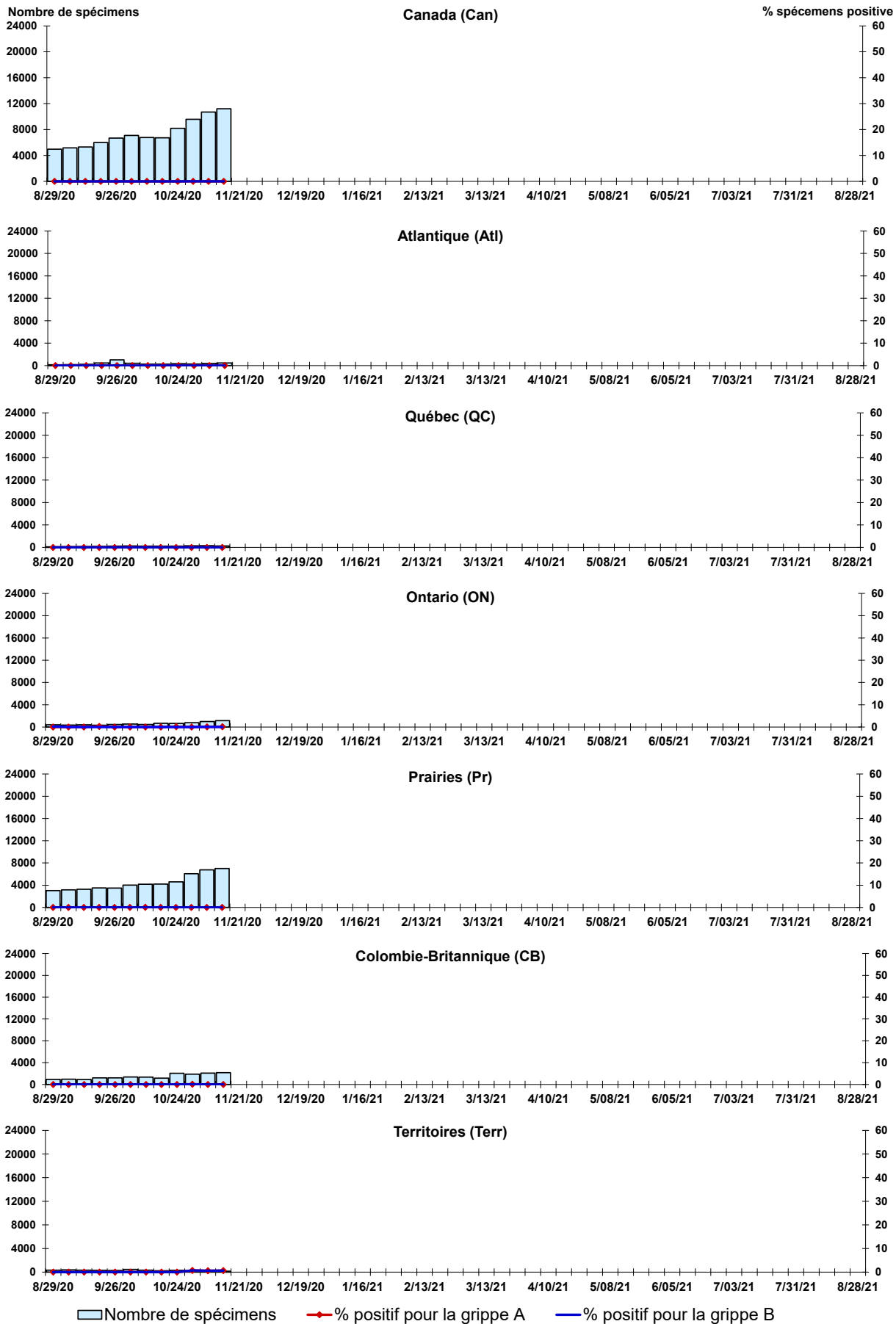


Figure 3 : Détection du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

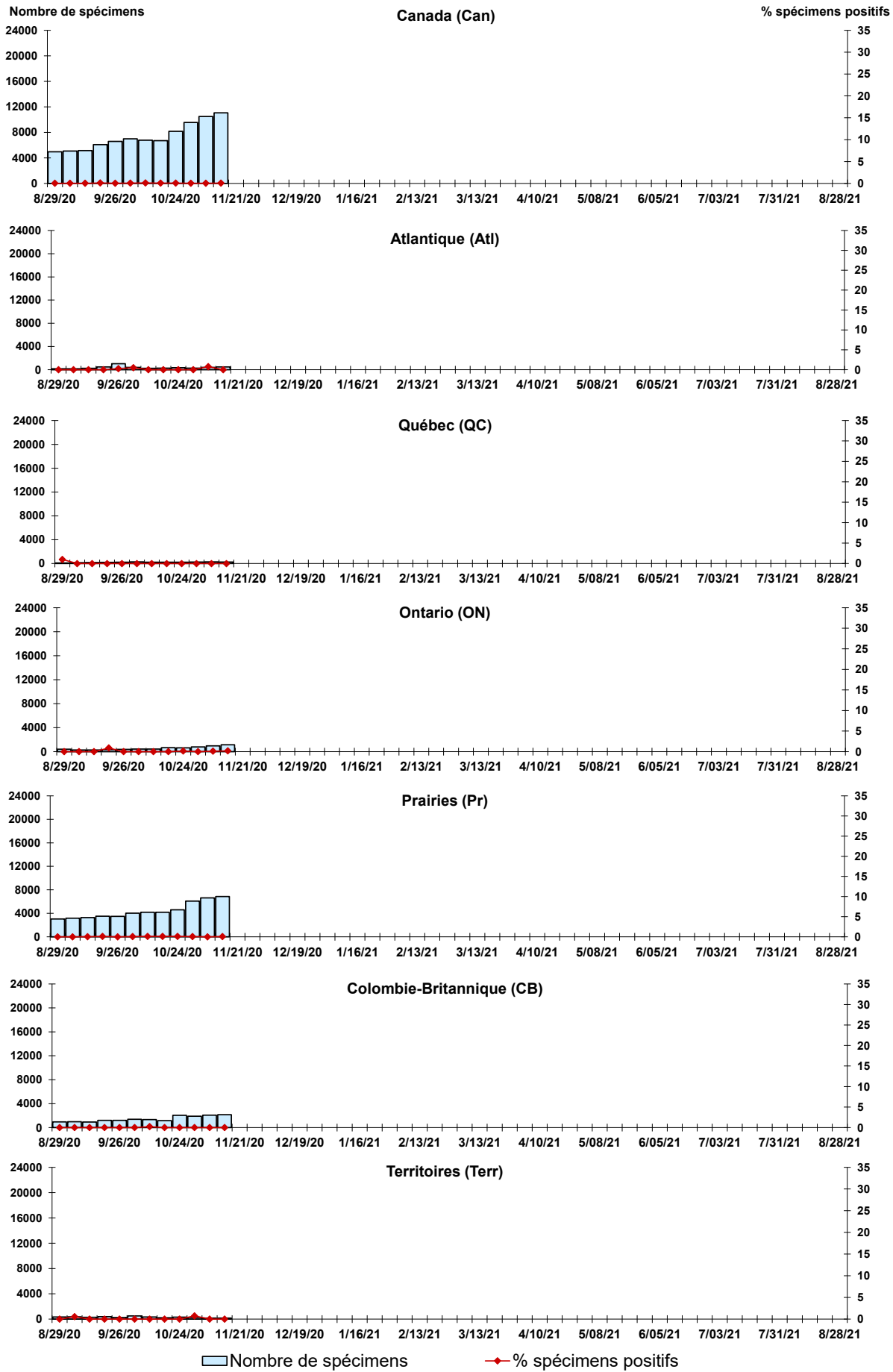


Figure 5 : Détection du virus adénovirus au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

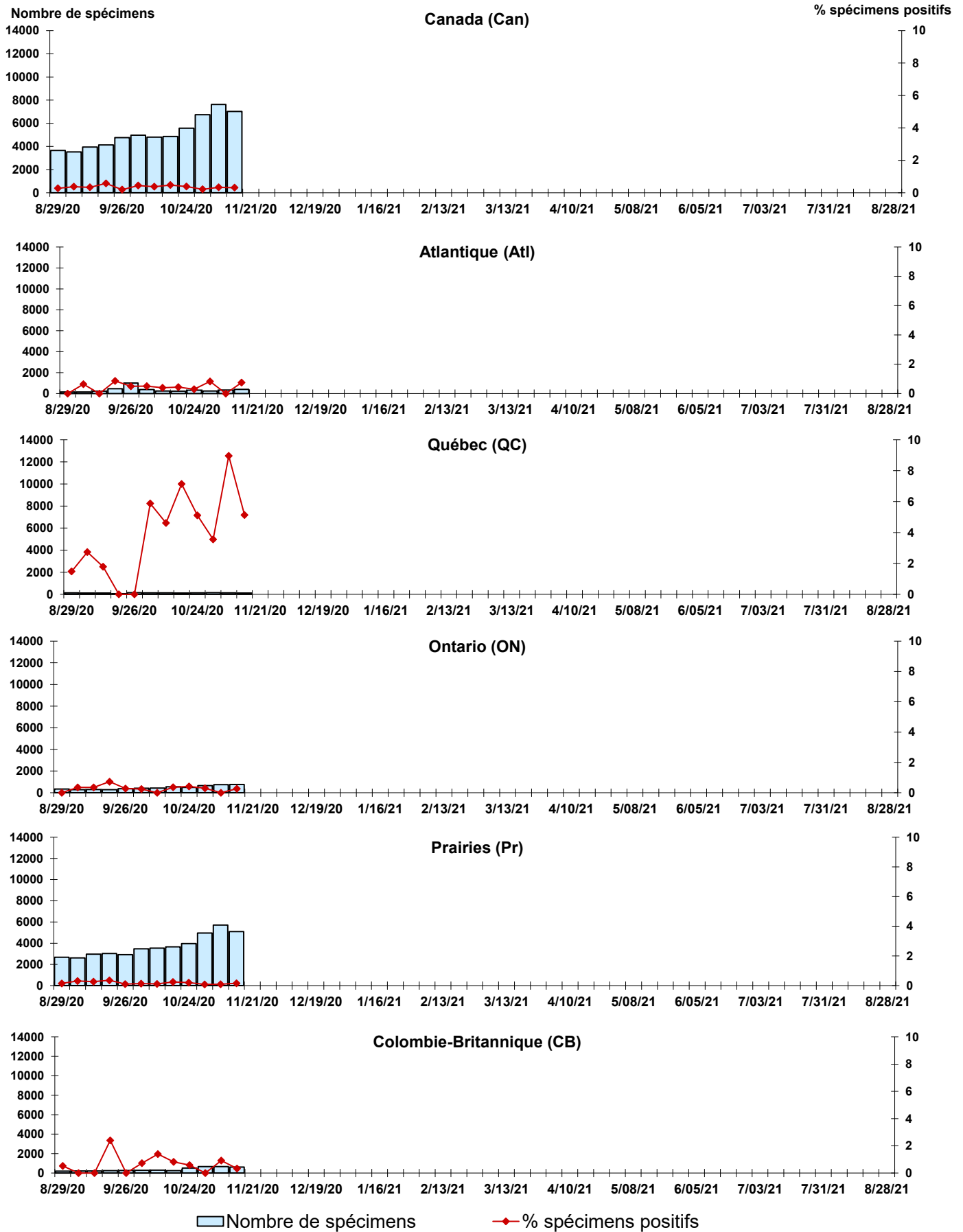


Figure 6 : Détection de métapneumovirus (MPVh) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration

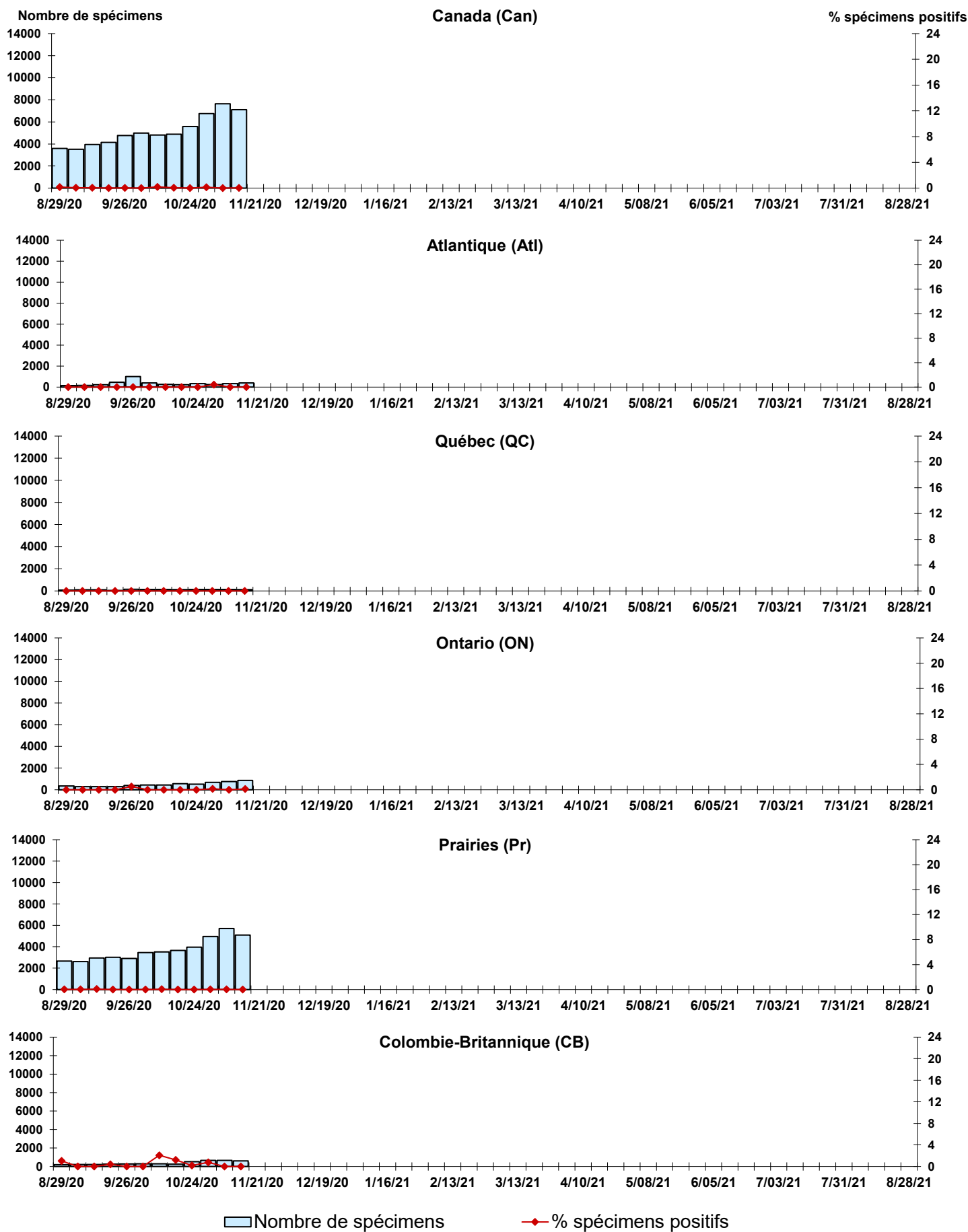
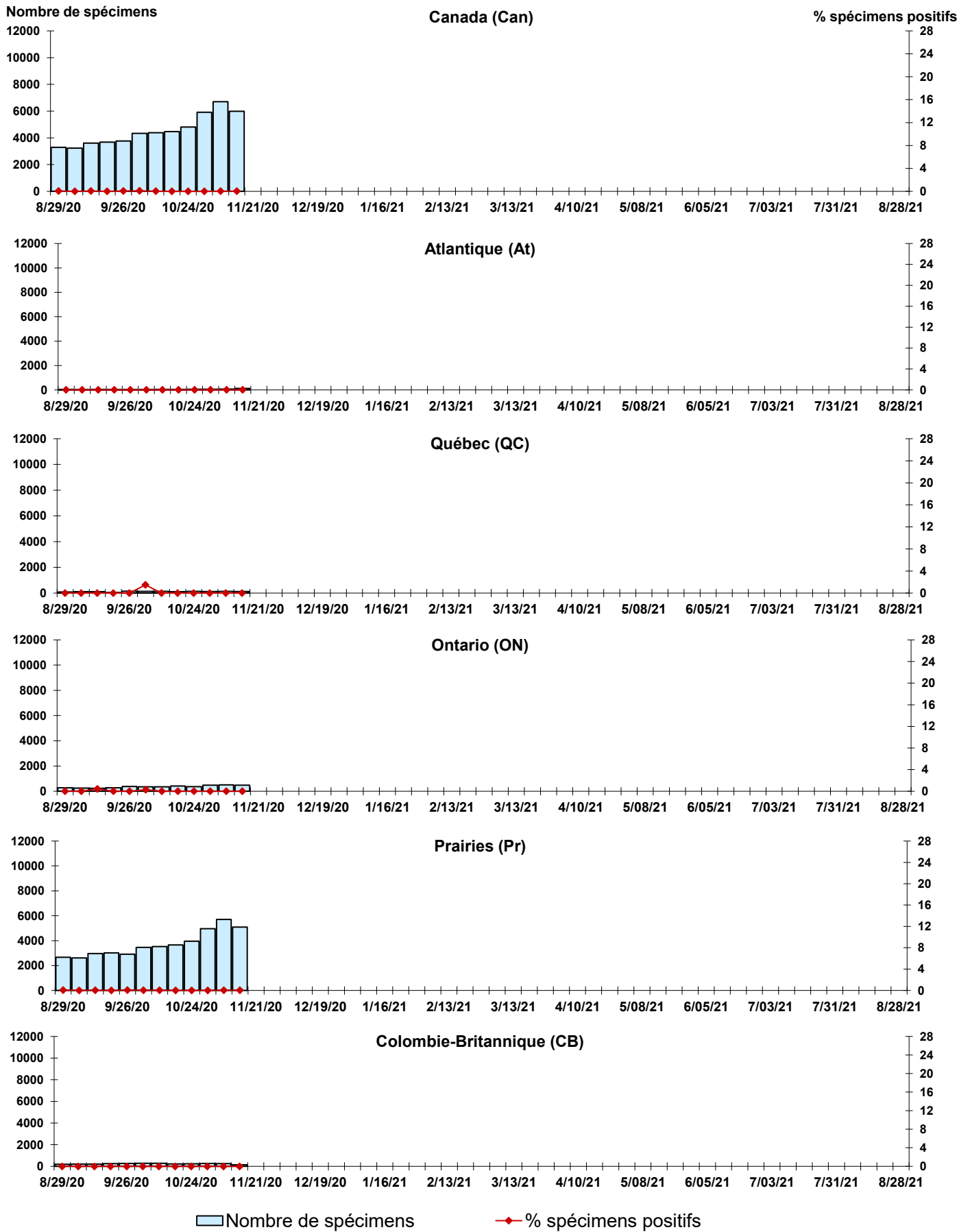


Figure 8 : Détection du virus coronavirus (coron) au Canada, spécimens positifs (%) par région et par semaine de déclaration



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.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.