

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 20 février au 26 février 2022
(semaine de surveillance 2022-08)



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-CoV-2) 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.](#)

Sommaire global

Les détections de virus respiratoires saisonniers ont fortement baissé depuis fin décembre 2021. Ces dernières semaines, l'activité de tous les virus respiratoires saisonniers s'est stabilisée et se situe dans les limites ou en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année.

- Le virus respiratoire syncytial (201 détections; 2,1 % positifs) est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada. L'activité a diminué et se situe maintenant en dessous des niveaux prévus.
- Les détections d'autres virus des voies respiratoires sont basses.
- Le nombre de tests effectués pour chaque virus est inférieur ou égal aux niveaux prévus.
 - En raison de la pandémie actuelle de COVID-19, les changements dans les pratiques de tests en laboratoire au cours de la semaine dernière peuvent affecter la comparabilité des données par rapport aux semaines précédentes.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 30 sur 34

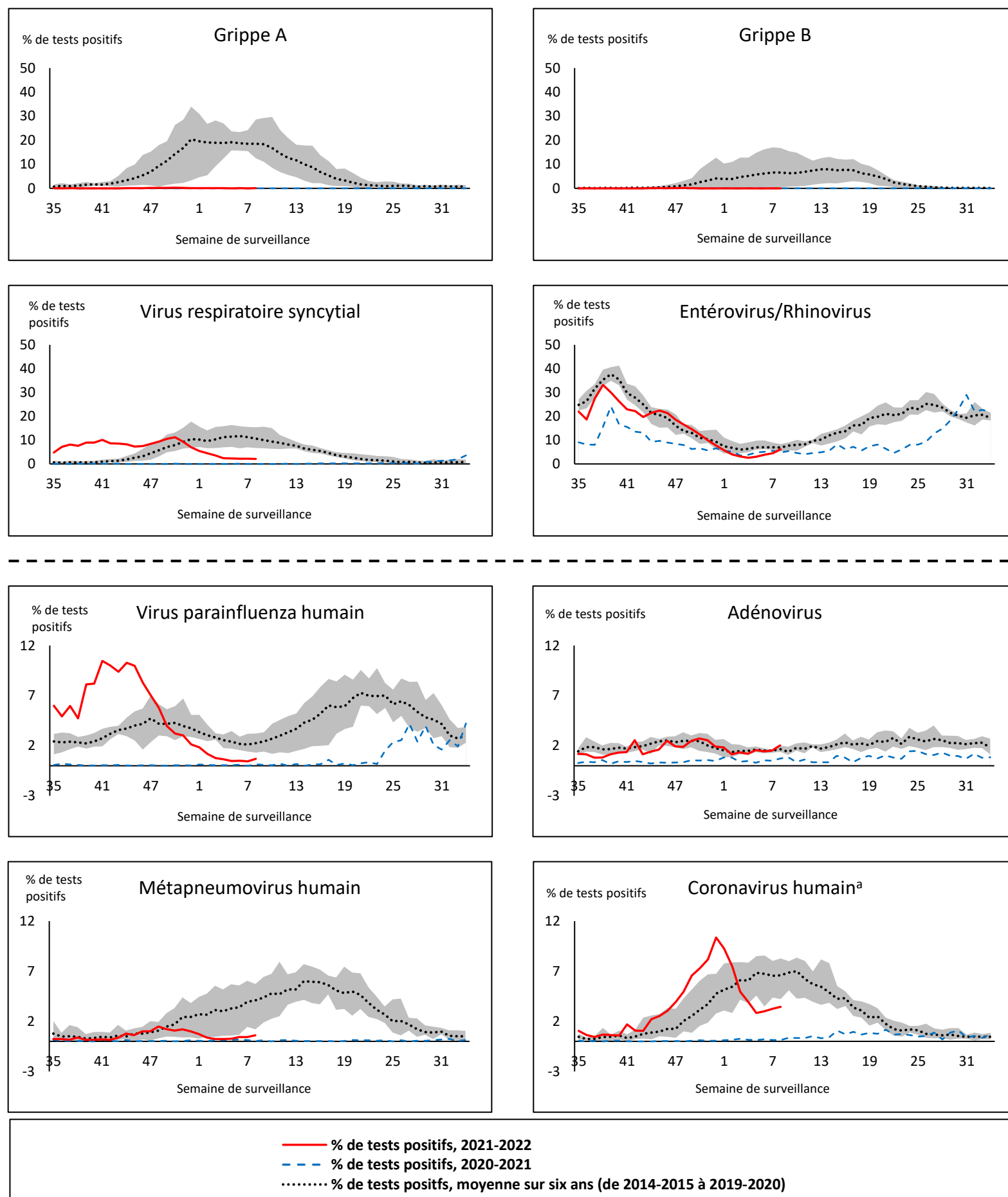
Abréviations

A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
VPIH : Virus parainfluenza humain
MPVH : Métapneumovirus humain
ADV : Adénovirus
EV/RV : Entérovirus/Rhinovirus
HCoV : Coronavirus humain

ARLEO : L'Association des laboratoires régionaux de l'Est de l'Ontario
Atl : Région de l'Atlantique
CB : Colombie-Britannique
Can : Canada
HSC : Health Sciences Centre
N.R. : Données non recueillies
N.D. : Données non déclarées pour la semaine en cours
ON : Ontario
Pr : Prairies
S.P.O.L. : Santé publique Ontario (Laboratoire)
QC : Québec
Terr : Territoires du Canada
UHN : University Health Network



Figure 1 : Résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires (%) déclarés par les laboratoires participants au Canada par semaine de surveillance comparativement à la moyenne et à la période de 2014-2015 à 2019-2020



La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020

Remarque : Les données à partir de la semaine 11 de la saison 2019-2020 sont exclues de la comparaison historique en raison de la pandémie de COVID-19.

Remarque : Variation du pourcentage à l'échelle des tests positifs de l'autre côté de la ligne pointillée

^a Coronavirus humain exclut les coronavirus humains SARS-CoV, MERS-CoV et SARS-CoV-2; comprend les coronavirus humains saisonniers HCoV-229E, HCoV-OC43, HCoV-NL63 et HCoV-HKU1.

Tableau 1 : Détection de virus respiratoires pour la semaine se terminant le 26 février 2022 (semaine de surveillance 2022-08)

Laboratoire rapporteur	Grippe Test	A(H1)pdm09 Positif	A(H3) Positif	A(NonS) Positif	Grippe A Positif Total	Grippe B Positif Total	VRS Test	VRS Positif	VPIH Test	VPIH 1 Positif	VPIH 2 Positif	VPIH 3 Positif	VPIH 4 Positif	Autre VPIH Positif	ADV Test	ADV Positif	MPVH Test	MPVH Positif	EV/RV Test	EV/RV Positif	HCoV Test	HCoV Positif
Terre-Neuve	129	0	0	0	0	0	129	1	129	0	0	0	0	0	130	0	129	0	129	0	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	50	0	0	0	0	0	50	8	50	0	0	0	0	0	50	2	50	0	50	3	50	0
Nouvelle-Écosse	555	0	0	0	0	0	555	2	50	0	0	0	0	0	50	0	50	1	50	1	50	1
Nouveau-Brunswick	443	0	0	0	0	0	284	5	24	0	0	0	0	0	24	3	24	1	24	1	24	0
Atlantique	1177	0	0	0	0	0	1018	16	253	0	0	0	0	0	254	5	253	2	253	5	124	1
Région Nord-Est	401	1	0	0	1	1	106	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	N.R.	N.R.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	62	0	0	0	0	0	65	0	21	0	0	0	0	0	51	6	51	0	N.R.	N.R.	40	0
Centre-du-Québec	77	0	0	0	0	0	76	0	10	0	1	0	0	0	10	2	10	0	N.R.	N.R.	10	0
Montréal-Laval	268	0	0	2	2	0	269	1	136	0	0	0	0	0	136	9	136	7	N.R.	N.R.	136	4
Ouest du Québec	39	0	0	0	0	0	39	1	7	0	0	1	0	0	7	0	7	0	N.R.	N.R.	7	0
Montréal	28	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	875	1	0	2	3	1	581	2	175	0	1	1	0	0	205	17	205	7	N.R.	N.R.	194	4
S.P.O.L. - Ottawa	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	1	19	1	19	0	19	0	19	0
ALREO	113	0	0	0	0	0	113	0	21	0	0	0	0	0	21	1	21	0	21	4	21	0
S.P.O.L. - Kingston	21	0	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	21	0	19	0	21	0	19	4
UHN / Mount Sinai Hospital	397	0	0	1	1	0	397	1	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	0	16	0
S.P.O.L. - Toronto	140	0	1	0	1	0	138	1	138	0	0	0	0	0	139	2	138	1	138	4	138	3
Sick Kids Hospital - Toronto	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Sunnybrook & Women's College HSC	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
S.P.O.L. - Timmins	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	2
St. Joseph's - London	460	0	0	2	2	0	460	5	460	0	0	0	0	1	460	3	460	0	460	24	0	0
S.P.O.L. - London	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	39	1	39	2
S.P.O.L. - Orillia	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	0	16	0	17	5	16	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	17	0	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	0	17	3
S.P.O.L. - Sudbury	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
S.P.O.L. - Hamilton	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	1	25	0
S.P.O.L. - Peterborough	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
St. Joseph's - Hamilton	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Province de l'Ontario	1269	0	1	3	4	0	1267	9	794	0	0	0	0	2	795	7	791	1	794	39	331	16
Manitoba	752	0	0	0	0	0	752	26	72	0	0	0	0	0	72	0	80	0	72	0	80	2
Saskatchewan	369	0	0	0	0	0	369	19	94	0	0	2	0	0	94	2	94	2	94	6	94	3
Alberta	1251	0	0	0	0	0	530	57	530	0	2	1	1	0	530	9	530	2	530	37	530	9
Prairies	2372	0	0	0	0	0	1651	102	696	0	2	3	1	0	696	11	704	4	696	43	704	14
Province de la Colombie-Britannique	4443	0	0	0	0	1	4393	69	511	0	0	4	3	0	511	10	511	1	503	52	503	29
Yukon	65	0	0	0	0	0	65	3	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
Territoires du Nord-Ouest	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Nunavut	543	0	0	0	0	0	542	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
Territoires	611	0	0	0	0	0	609	3	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
CANADA	10747	1	1	5	7	2	9519	201	2431	0	3	8	4	2	2463	50	2466	15	2248	139	1858	64

Les données du rapport du virus des voies respiratoires représentent les données de surveillance disponibles au moment de la rédaction. Les données manquantes de la semaine en cours sont indiquées par l’acronyme N.D. Les données non recueillies par le laboratoire effectuant la déclaration sont indiquées par l’acronyme N.R.

Le laboratoire rapporteur qui figurait auparavant à la liste comme CHEO – Ottawa est maintenant inscrit à la liste comme ALREO afin de mieux tenir compte des données présentées par ce fournisseur.

Des spécimens du Yukon (Yn) sont envoyés à des laboratoires de référence en Colombie-Britannique et les résultats déclarés indiquent d’où proviennent les spécimens (Yn).

Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens 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, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites* et *Northern Health Authority sites*.

Les retards dans la déclaration des données peuvent entraîner une modification rétrospective des données.

Pour la Colombie-Britannique et le Yukon, 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 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 29 août 2021 au 26 février 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-08)

Laboratoire rapporteur	Grippe Test	A(H1)pdm09 Positif	A(H3) Positif	A(NonS) Positif	Grippe A Positif Total	Grippe B Positif Total	VRS Test	VRS Positif	VPIH Test	VPIH 1 Positif	VPIH 2 Positif	VPIH 3 Positif	VPIH 4 Positif	Autre VPIH Positif	ADV Test	ADV Positif	MPVH Test	MPVH Positif	EV/RV Test	EV/RV Positif	HCoV Test	HCoV Positif
Terre-Neuve	7607	0	0	0	0	0	7606	83	7609	1	3	116	0	154	7615	24	7603	33	7610	1728	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	1798	0	0	0	0	0	1798	137	1753	0	0	152	0	0	1798	49	1798	4	1798	438	1798	100
Nouvelle-Écosse	12781	0	1	12	13	4	12780	304	1281	0	2	38	7	0	1295	11	1295	4	1295	94	1295	30
Nouveau-Brunswick	10881	0	0	6	6	0	6928	262	2540	0	0	23	1	0	2533	12	2540	6	2540	36	2449	5
Atlantique	33067	0	1	18	19	4	29112	786	13183	1	5	329	8	154	13241	96	13236	47	13243	2296	5542	135
Région Nord-Est	14363	1	0	2	3	3	6762	1431	590	0	0	6	1	0	685	14	91	1	N.R.	N.R.	876	13
Québec-Chaudière-Appalaches	4432	0	0	5	5	4	4996	994	1233	0	3	7	5	0	1186	48	1097	50	N.R.	N.R.	997	43
Centre-du-Québec	5311	0	0	3	3	4	5445	1080	465	0	1	19	0	0	465	22	473	16	N.R.	N.R.	458	9
Montréal-Laval	16275	0	0	35	35	4	16146	2434	5308	5	2	21	5	0	5307	315	5304	326	N.R.	N.R.	5304	67
Ouest du Québec	4016	0	1	7	8	0	3973	929	65	0	0	3	1	0	58	5	54	1	N.R.	N.R.	54	1
Montréal	2515	0	0	2	2	0	2498	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	46912	1	1	54	56	15	39820	7254	7661	5	6	56	12	0	7701	404	7019	394	N.R.	N.R.	7689	133
S.P.O.L. - Ottawa	6395	2	1	0	3	0	6395	1437	6395	0	0	0	0	728	6395	311	6394	38	6395	2205	6394	257
ALREO	4878	0	0	0	0	0	4853	596	646	0	2	19	0	0	646	12	327	3	646	119	304	15
S.P.O.L. - Kingston	1105	0	0	0	0	0	1104	114	1103	0	0	0	0	129	1103	19	1098	2	1103	280	1098	79
UHN / Mount Sinai Hospital	12239	0	0	10	10	2	12239	87	388	0	0	0	0	0	388	0	388	0	388	11	388	2
S.P.O.L. - Toronto	6723	0	14	0	14	0	6704	264	6704	0	0	0	0	263	6707	80	6703	12	6704	858	6704	203
Sick Kids Hospital - Toronto	839	0	0	0	0	0	0	0	839	0	2	68	1	0	839	12	839	1	839	233	839	10
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
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	236	0	1	0	1	0	234	5	234	0	0	0	0	7	234	3	234	1	234	47	234	9
S.P.O.L. - Timmins	304	0	0	0	0	0	304	12	304	0	0	0	0	18	304	1	304	0	304	29	304	24
St. Joseph's - London	10133	0	0	16	16	0	10136	740	8579	0	0	7	0	84	8579	104	8579	9	8533	422	497	2
S.P.O.L. - London	2793	0	6	0	6	0	2786	450	2786	0	0	0	0	152	2786	62	2786	9	2786	400	2786	210
S.P.O.L. - Orillia	669	0	1	0	1	0	669	101	669	0	0	0	0	41	669	22	666	6	669	166	666	48
S.P.O.L. - Thunder Bay	234	0	0	0	0	0	234	18	234	0	0	0	0	21	234	0	234	0	234	49	234	24
S.P.O.L. - Sudbury	251	0	0	0	0	0	251	10	251	0	0	0	0	9	251	1	251	2	251	29	251	5
S.P.O.L. - Hamilton	1307	0	7	0	7	0	1299	68	1299	0	0	0	0	43	1300	9	1299	6	1299	199	1299	74
S.P.O.L. - Peterborough	512	0	0	0	0	0	512	44	511	0	0	0	0	11	511	1	509	0	511	84	509	35
St. Joseph's - Hamilton	15313	0	4	7	11	1	15307	1583	15307	2	0	648	0	0	15307	163	15307	25	15307	1575	0	0
Province de l'Ontario	63931	2	34	33	69	3	63027	5529	46249	2	4	742	1	1506	46253	800	45918	114	46203	6706	22507	997
Manitoba	43080	1	15	8	24	0	43080	688	1453	1	4	69	0	0	1453	19	2533	6	1453	194	2339	50
Saskatchewan	19811	2	7	14	23	0	19785	349	2981	0	1	192	28	0	2980	51	2980	5	2980	406	2978	189
Alberta	53574	0	9	30	39	2	21316	2215	21316	0	21	652	134	0	21316	191	21316	49	21316	2760	21316	1212
Prairies	116465	3	31	52	86	2	84181	3252	25750	1	26	913	162	0	25749	261	26829	60	25749	3360	26633	1451
Province de la Colombie-Britannique	138839	3	37	3	167	85	136472	8360	16024	6	7	1047	155	143	16024	288	16020	63	15677	2677	15726	342
Yukon	4707	0	1	0	4	7	4722	281	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
Territoires du Nord-Ouest	674	0	0	0	0	0	629	18	68	0	0	1	0	0	68	2	68	0	628	93	68	0
Nunavut	13680	0	0	0	0	0	13667	8	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
Territoires	19061	0	1	0	4	7	19018	307	85	0	0	1	0	0	85	3	85	0	645	101	82	0
CANADA	418275	9	105	160	401	116	371630	25488	108952	15	48	3088	338	1803	109053	1852	109107	678	101517	15140	78179	3058

Les données du rapport du virus des voies respiratoires représentent les données de surveillance disponibles au moment de la rédaction. Les données non recueillies par le laboratoire effectuant la déclaration sont indiquées par l'acronyme N.R.

Remarque : Les détections cumulatives de cette saison comprennent 11 co-infections de la grippe A et B (22 détections au total) qui sont soupçonnées d’être associées à la réception récente du vaccin vivant atténué contre l’influenza (VVAI). Les co-infections connues ou signalées comme étant associées au VVAI administré récemment sont retirées par le laboratoire qui les a présentées ou par l’Agence de la santé publique du Canada (ASPC) à compter de la 44e semaine car elles ne représentent pas la transmission communautaire de virus de la grippe saisonnière.

Le laboratoire rapporteur qui figurait auparavant à la liste comme CHEO – Ottawa est maintenant inscrit à la liste comme ALREO afin de mieux tenir compte des données présentées par ce fournisseur.

Des spécimens du Yukon (Yn) sont envoyés à des laboratoires de référence en Colombie-Britannique et les résultats déclarés indiquent d’où proviennent les spécimens (Yn).

Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens 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, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites* et *Northern Health Authority sites*.

Les retards dans la déclaration des données peuvent entraîner une modification rétrospective des données. En raison de ces retards, la somme des totaux des rapports hebdomadaires ne correspond pas aux totaux cumulatifs.

Pour la Colombie-Britannique et le Yukon, 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 2 : Nombre de tests de dépistage de virus respiratoires positifs déclarés par les laboratoires participants au Canada par semaine de surveillance

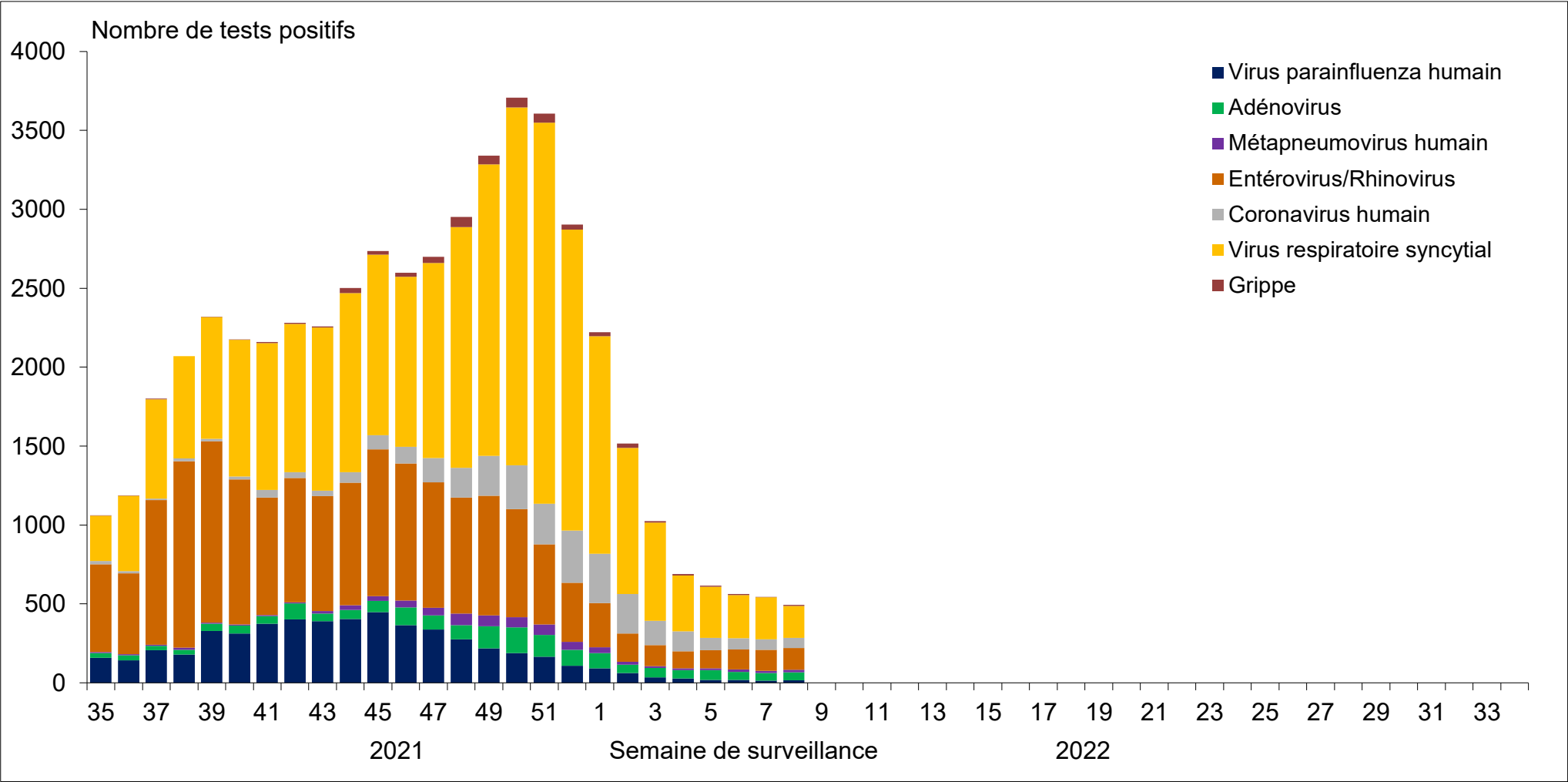


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

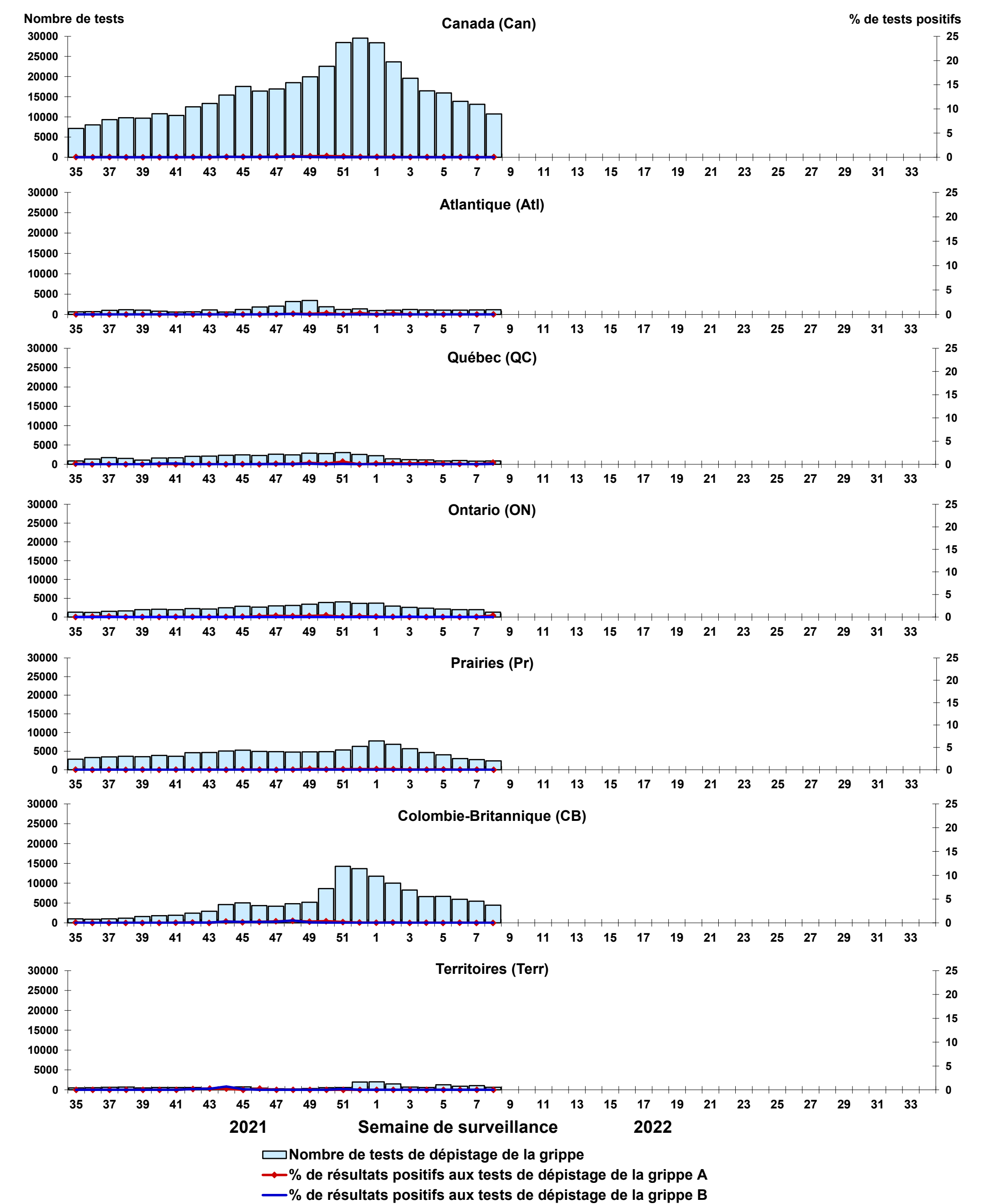


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

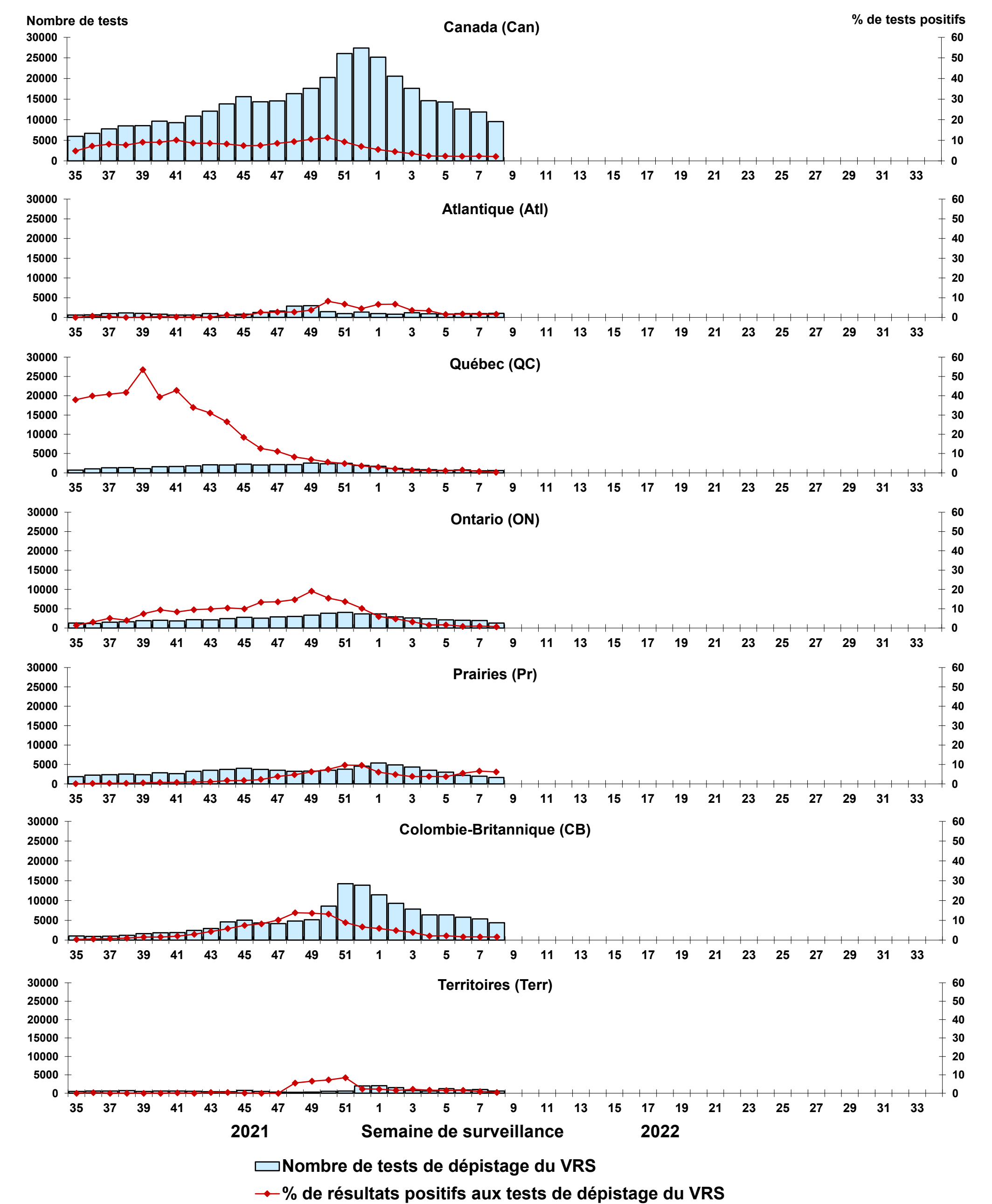


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

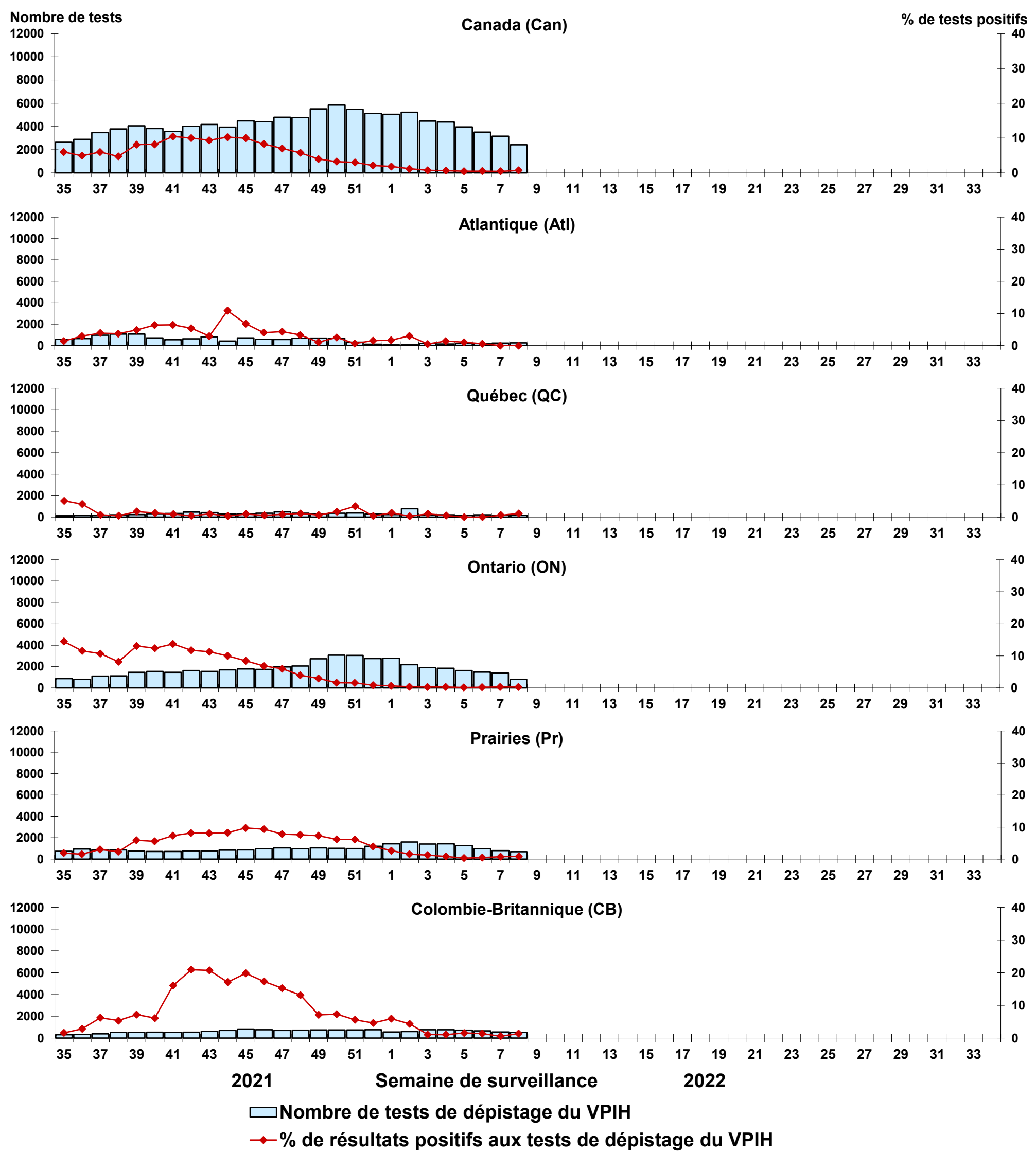


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

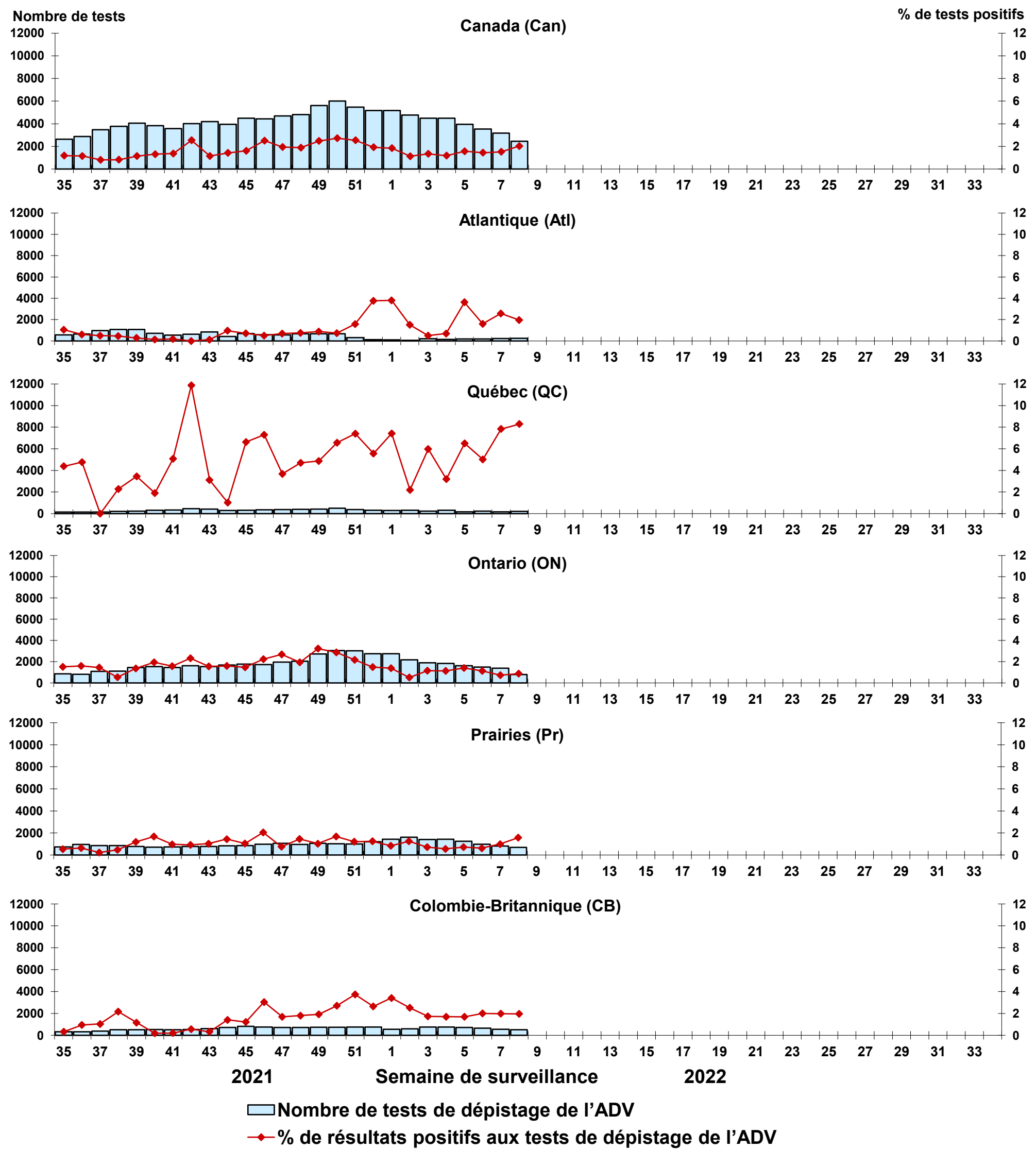


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

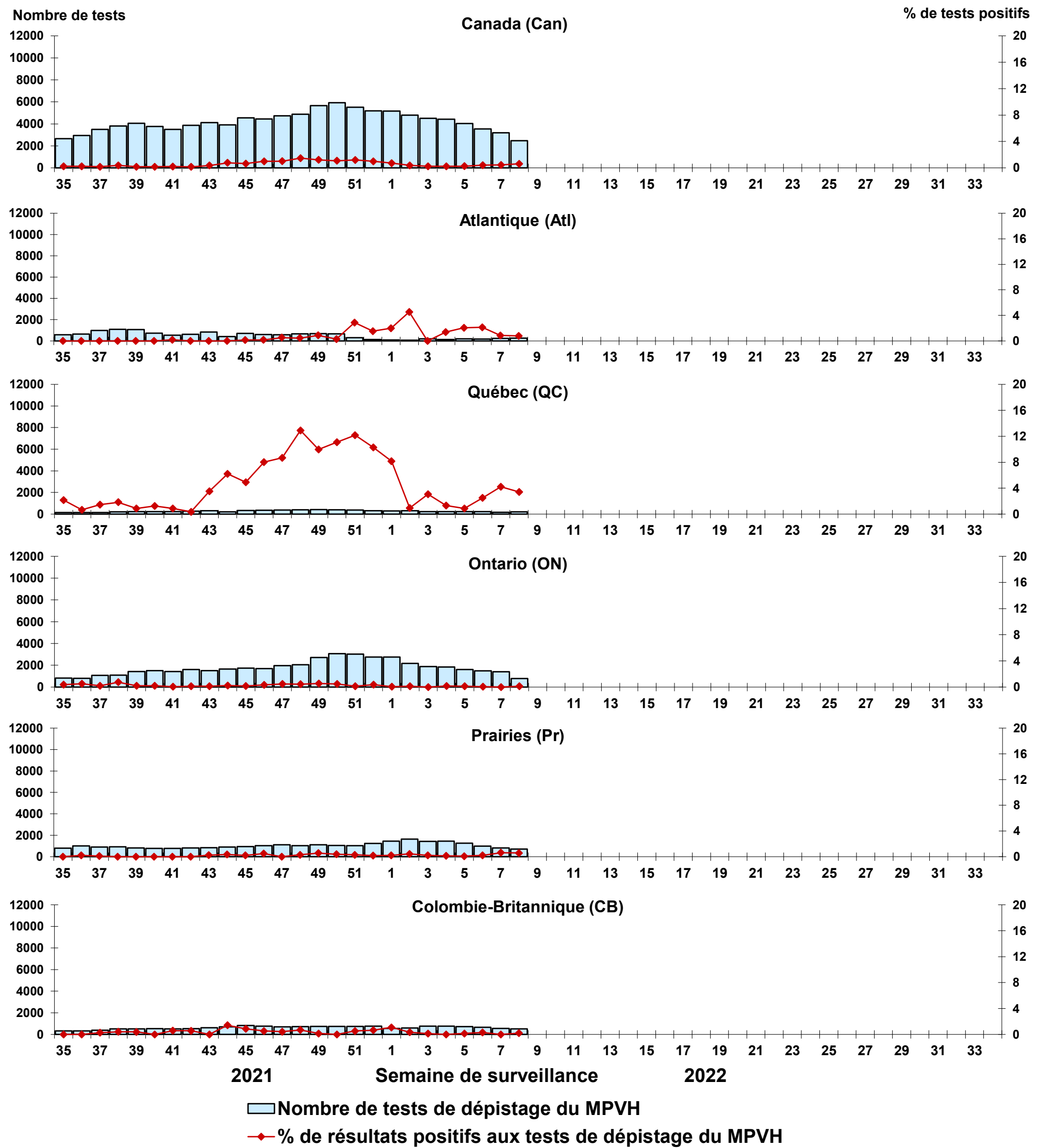


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

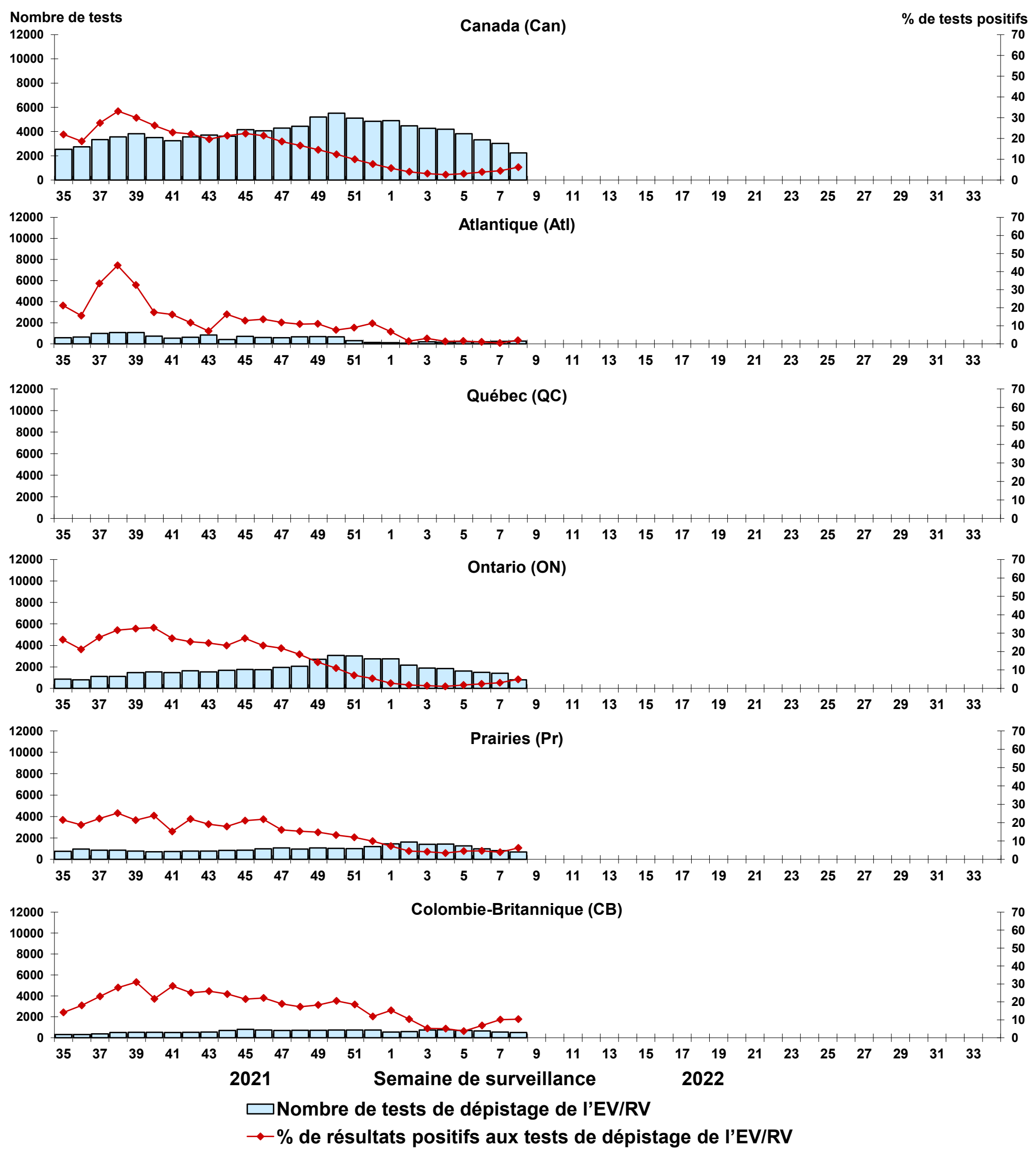


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

