

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 23 janvier au 29 janvier 2022
(semaine de surveillance 2022-04)



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. Au cours de la semaine 4 (23 janvier au 29 janvier 2022), l'activité de tous les virus des voies respiratoires est conforme ou inférieure aux niveaux attendus pour cette période de l'année.

- Le virus respiratoire syncytial (330 détections; 2,3 % 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 des tests effectués pour presque tous les virus des voies respiratoires est à l'intérieur des 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 : 31 sur 34

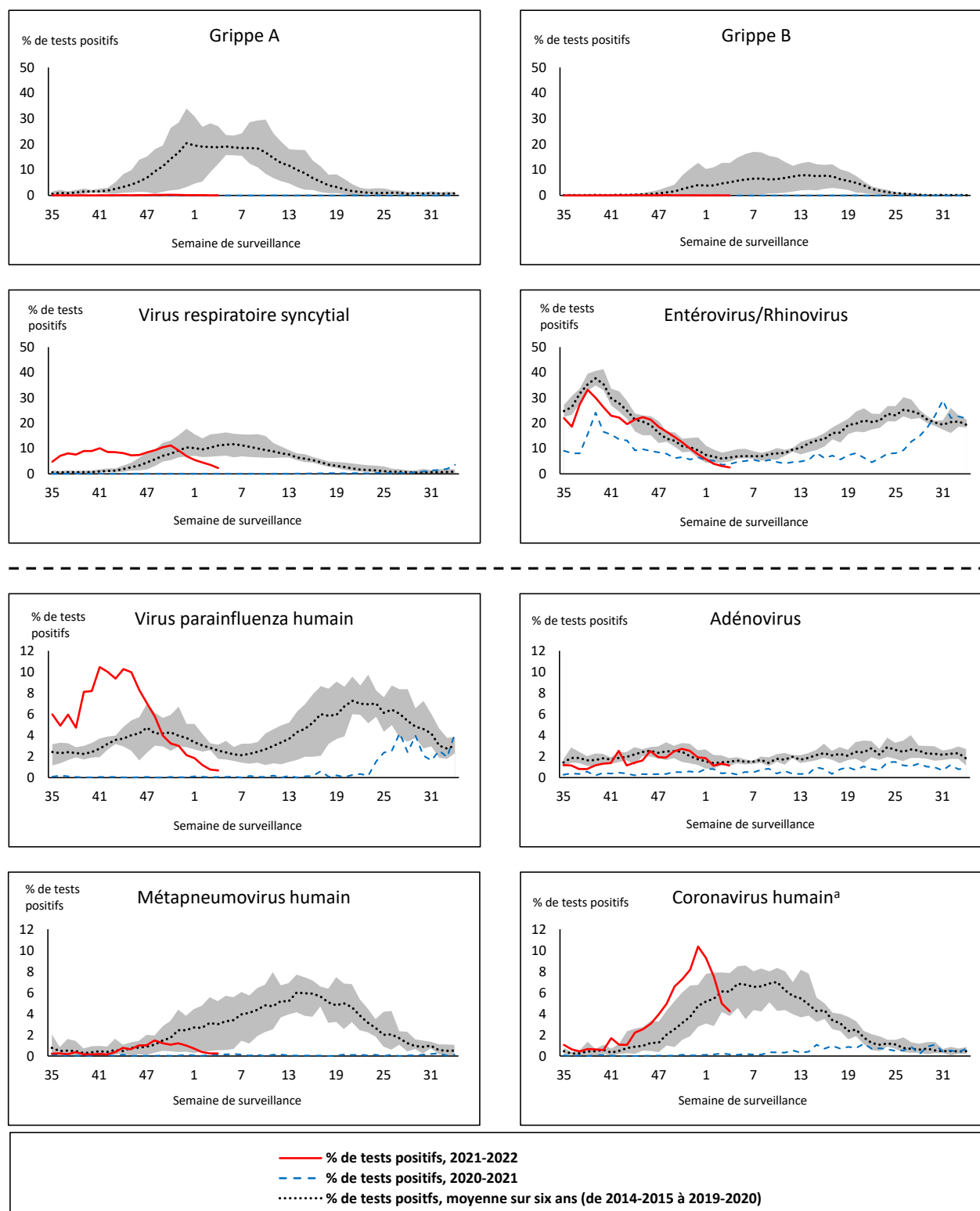
Abréviations

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 29 janvier 2022 (semaine de surveillance 2022-04)

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	36	0	0	0	0	0	36	3	36	0	0	0	0	0	36	0	36	1	36	0	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	47	0	0	0	0	0	47	12	47	0	0	0	0	0	47	1	47	1	47	2	47	0
Nouvelle-Écosse	513	0	0	0	0	0	513	16	28	0	0	0	1	0	28	0	28	0	28	0	28	0
Nouveau-Brunswick	503	0	0	0	0	0	339	0	33	0	0	0	1	0	33	0	33	0	33	0	33	0
Atlantique	1099	0	0	0	0	0	935	31	144	0	0	0	2	0	144	1	144	2	144	2	108	0
Région Nord-Est	467	0	0	1	1	0	180	1	0	0	0	0	0	0	84	1	0	0	N.R.	N.R.	84	2
Québec-Chaudière-Appalaches	113	0	0	1	1	0	113	3	32	0	0	0	0	0	54	2	53	1	N.R.	N.R.	53	3
Centre-du-Québec	102	0	0	0	0	0	97	2	18	0	0	0	0	0	18	1	18	0	N.R.	N.R.	18	0
Montréal-Laval	252	0	0	1	1	0	238	2	62	0	0	0	1	0	61	4	61	2	N.R.	N.R.	61	2
Ouest du Québec	70	0	0	0	0	0	70	1	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	N.R.	N.R.	11	0
Montréal	44	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	1048	0	0	3	3	0	742	9	123	0	0	0	1	0	228	8	143	3	N.R.	N.R.	227	7
S.P.O.L. - Ottawa	38	0	0	0	0	0	38	1	38	0	0	0	0	0	38	0	38	0	38	0	38	4
ALREO	146	0	0	0	0	0	146	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	0	0	0
S.P.O.L. - Kingston	20	0	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	20	1	20	0	20	0	20	0
UHN / Mount Sinai Hospital	408	0	0	0	0	0	408	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	14	0
S.P.O.L. - Toronto	249	0	0	0	0	0	249	0	249	0	0	0	0	0	249	1	249	0	249	4	249	12
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	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	1	12	1	12	0	12	1
S.P.O.L. - Timmins	13	0	0	0	0	0	13	2	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	0
St. Joseph's - London	591	0	0	0	0	0	591	16	591	0	0	0	0	1	591	3	591	1	591	8	10	0
S.P.O.L. - London	159	0	0	0	0	0	159	5	159	0	0	0	0	4	159	1	159	0	159	1	159	13
S.P.O.L. - Orillia	17	0	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	4	17	3
S.P.O.L. - Thunder Bay	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	1
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	50	0	0	0	0	0	50	1	50	0	0	0	0	0	50	0	50	1	50	1	50	2
S.P.O.L. - Peterborough	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	1
St. Joseph's - Hamilton	653	0	0	0	0	0	653	10	653	0	0	0	0	0	653	14	653	0	653	2	0	0
Province de l'Ontario	2363	0	0	0	0	0	2363	37	1842	0	0	0	0	5	1842	21	1842	3	1842	20	589	37
Manitoba	1024	0	1	0	1	0	1024	17	103	0	0	0	0	0	103	0	120	1	103	1	120	3
Saskatchewan	1240	0	1	1	2	0	1280	23	136	0	0	4	0	0	136	2	136	1	136	4	136	21
Alberta	2144	0	0	0	0	0	1113	86	1113	0	0	4	4	0	1113	5	1113	0	1113	42	1113	44
Prairies	4408	0	2	1	3	0	3417	126	1352	0	0	8	4	0	1352	7	1369	2	1352	47	1369	68
Province de la Colombie-Britannique	6514	0	0	0	2	0	6232	127	644	0	1	4	3	0	644	11	644	0	631	32	631	12
Yukon	77	0	0	0	0	0	77	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 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	491	0	0	0	0	0	490	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	572	0	0	0	0	0	569	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
CANADA	16004	0	2	4	8	0	14258	330	4107	0	1	12	10	5	4212	48	4144	10	3971	101	2926	124

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 29 janvier 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-04)

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	7116	0	0	0	0	0	7115	79	7118	1	3	116	0	154	7123	21	7112	25	7119	1726	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	1654	0	0	0	0	0	1654	111	1609	0	0	152	0	0	1654	38	1654	4	1654	431	1654	100
Nouvelle-Écosse	10678	0	1	12	13	4	10677	280	1133	0	2	37	5	0	1147	10	1147	2	1147	93	1147	29
Nouveau-Brunswick	9221	0	0	6	6	0	5794	254	2456	0	0	23	1	0	2449	6	2456	4	2456	35	2365	4
Atlantique	28669	0	1	18	19	4	25240	724	12316	1	5	328	6	154	12373	75	12369	35	12376	2285	5166	133
Région Nord-Est	12944	0	0	2	2	2	6293	1422	588	0	0	6	1	0	683	13	25	0	N.R.	N.R.	775	10
Québec-Chaudière-Appalaches	4253	0	0	5	5	4	4808	992	1187	0	3	7	5	0	1085	38	996	49	N.R.	N.R.	907	43
Centre-du-Québec	4966	0	0	3	3	4	5114	1079	422	0	0	19	0	0	422	17	430	15	N.R.	N.R.	415	8
Montréal-Laval	14969	0	0	31	31	4	14878	2423	4612	5	2	21	5	0	4611	278	4608	307	N.R.	N.R.	4608	54
Ouest du Québec	3804	0	1	7	8	0	3761	927	43	0	0	2	0	0	36	3	32	1	N.R.	N.R.	32	1
Montréal	2352	0	0	2	2	0	2345	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	43288	0	1	50	51	14	37199	7229	6852	5	5	55	11	0	6837	349	6091	372	N.R.	N.R.	6737	116
S.P.O.L. - Ottawa	6314	2	1	0	3	0	6314	1436	6314	0	0	0	0	727	6314	310	6313	38	6314	2205	6313	250
ALREO	4365	0	0	0	0	0	4340	590	560	0	2	19	0	0	560	10	241	3	560	111	218	15
S.P.O.L. - Kingston	1021	0	0	0	0	0	1020	108	1019	0	0	0	0	129	1019	17	1016	2	1019	274	1016	75
UHN / Mount Sinai Hospital	10599	0	0	8	8	2	10599	84	332	0	0	0	0	0	332	0	332	0	332	10	332	2
S.P.O.L. - Toronto	6077	0	13	0	13	0	6063	257	6063	0	0	0	0	261	6065	73	6062	11	6063	837	6063	195
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	204	0	1	0	1	0	202	4	202	0	0	0	0	7	202	3	202	1	202	47	202	6
S.P.O.L. - Timmins	251	0	0	0	0	0	251	11	251	0	0	0	0	16	251	1	251	0	251	29	251	13
St. Joseph's - London	8000	0	0	14	14	0	8003	709	6446	0	0	7	0	83	6446	86	6446	9	6400	373	485	2
S.P.O.L. - London	2532	0	6	0	6	0	2525	443	2525	0	0	0	0	152	2525	57	2525	8	2525	394	2525	197
S.P.O.L. - Orillia	620	0	1	0	1	0	620	99	620	0	0	0	0	41	620	21	618	5	620	158	618	46
S.P.O.L. - Thunder Bay	208	0	0	0	0	0	208	17	208	0	0	0	0	19	208	0	208	0	208	49	208	19
S.P.O.L. - Sudbury	231	0	0	0	0	0	231	10	231	0	0	0	0	8	231	1	231	2	231	28	231	4
S.P.O.L. - Hamilton	1183	0	7	0	7	0	1176	65	1176	0	0	0	0	43	1177	9	1176	6	1176	198	1176	72
S.P.O.L. - Peterborough	486	0	0	0	0	0	486	44	485	0	0	0	0	11	485	1	483	0	485	83	483	32
St. Joseph's - Hamilton	13681	0	4	7	11	0	13675	1570	13675	2	0	646	0	0	13675	142	13675	24	13675	1529	0	0
Province de l'Ontario	56611	2	33	29	64	2	55713	5447	40946	2	4	740	1	1497	40949	743	40618	110	40900	6558	20960	938
Manitoba	39650	1	15	8	24	0	39650	584	1114	1	4	68	0	0	1114	16	2145	6	1114	189	1951	37
Saskatchewan	17250	2	7	10	19	0	17270	241	2547	0	1	188	24	0	2546	45	2546	2	2546	389	2544	166
Alberta	47174	0	8	29	37	2	18285	1948	18285	0	18	647	130	0	18285	164	18285	40	18285	2605	18285	1119
Prairies	104074	3	30	47	80	2	75205	2773	21946	1	23	903	154	0	21945	225	22976	48	21945	3183	22780	1322
Province de la Colombie-Britannique	116233	3	36	3	164	83	114410	7969	13468	5	7	1035	142	139	13468	240	13464	59	13154	2493	13203	269
Yukon	4258	0	1	0	4	7	4365	244	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	538	0	0	0	0	0	500	2	56	0	0	1	0	0	56	2	56	0	499	89	56	0
Nunavut	10386	0	0	0	0	0	10376	7	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	15182	0	1	0	4	7	15241	253	72	0	0	1	0	0	72	3	72	0	515	97	69	0
CANADA	364057	8	102	147	382	112	323008	24395	95600	14	44	3062	314	1790	95644	1635	95590	624	88890	14616	68915	2778

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

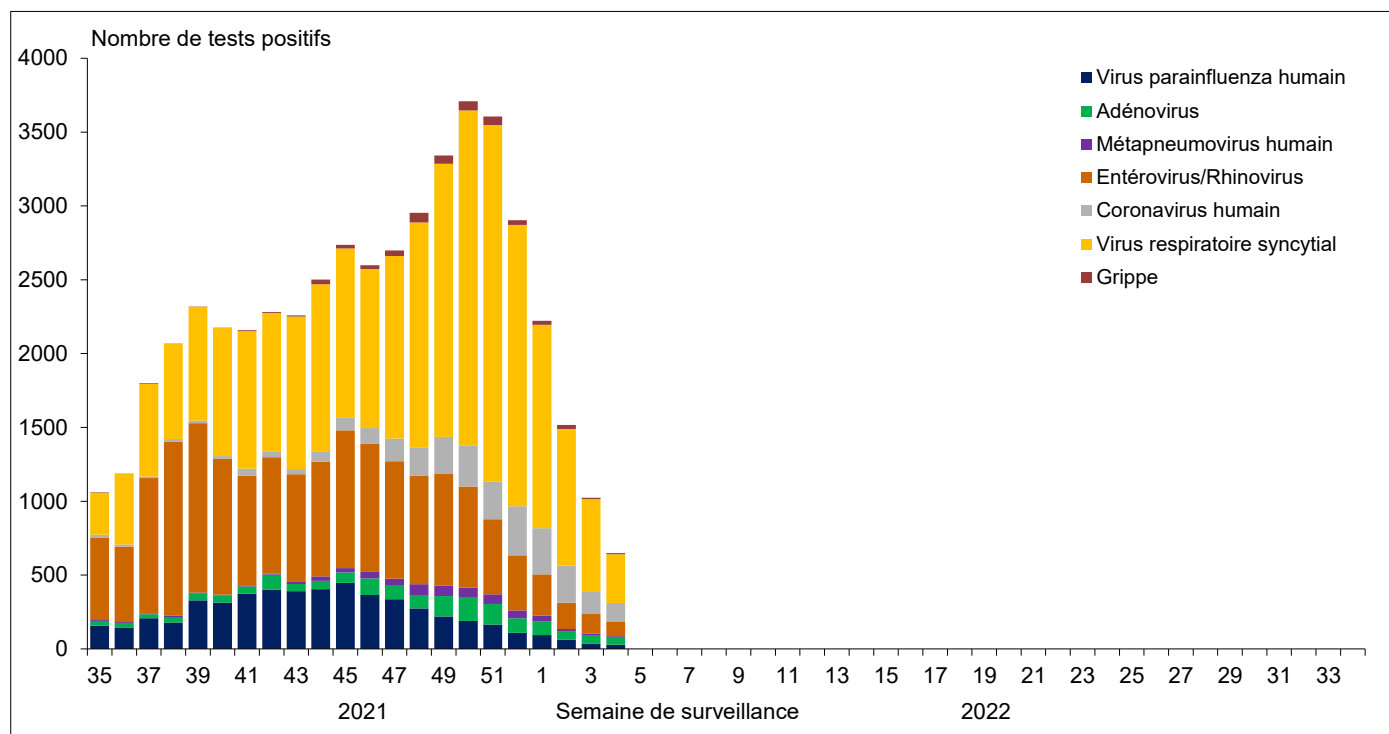


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

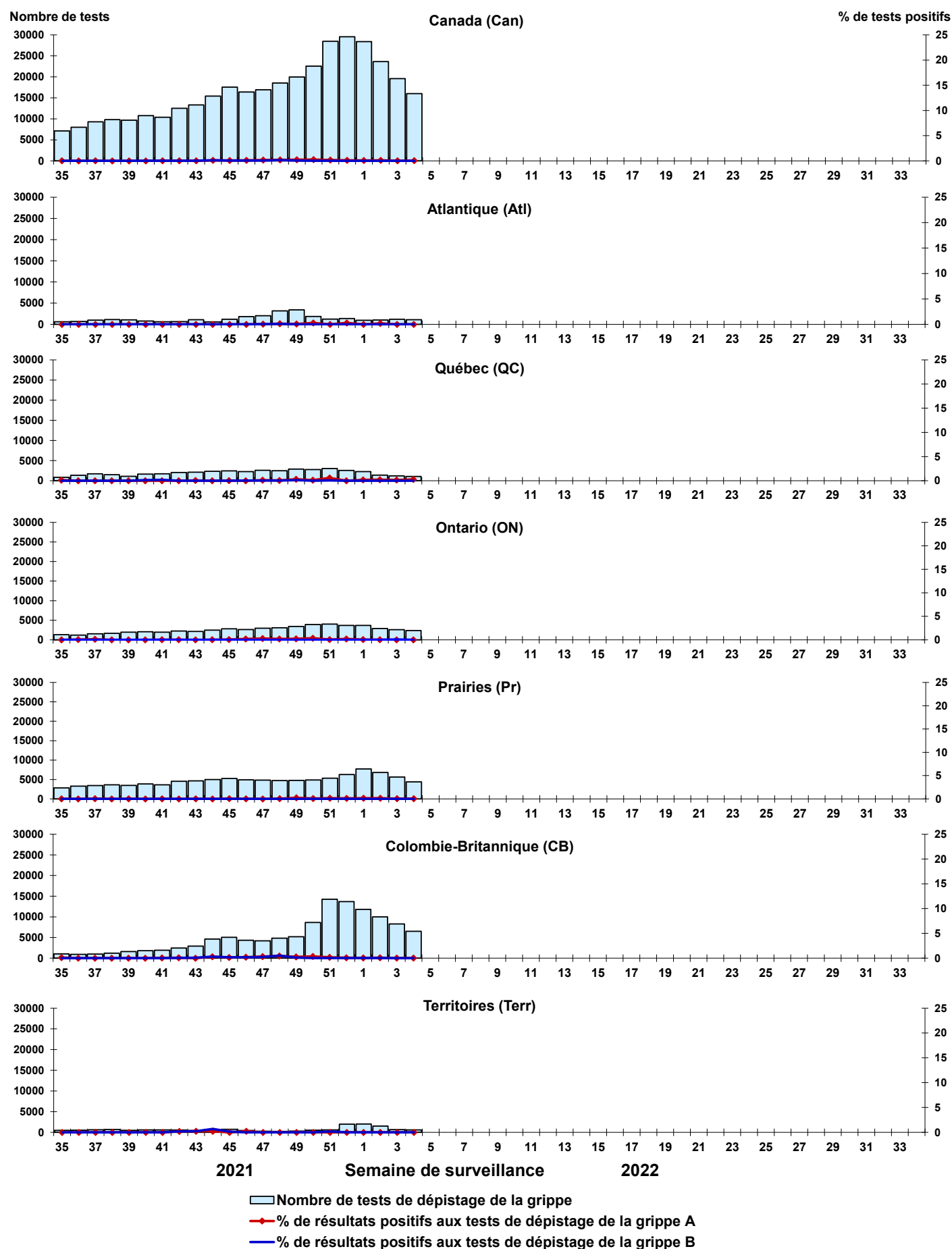


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

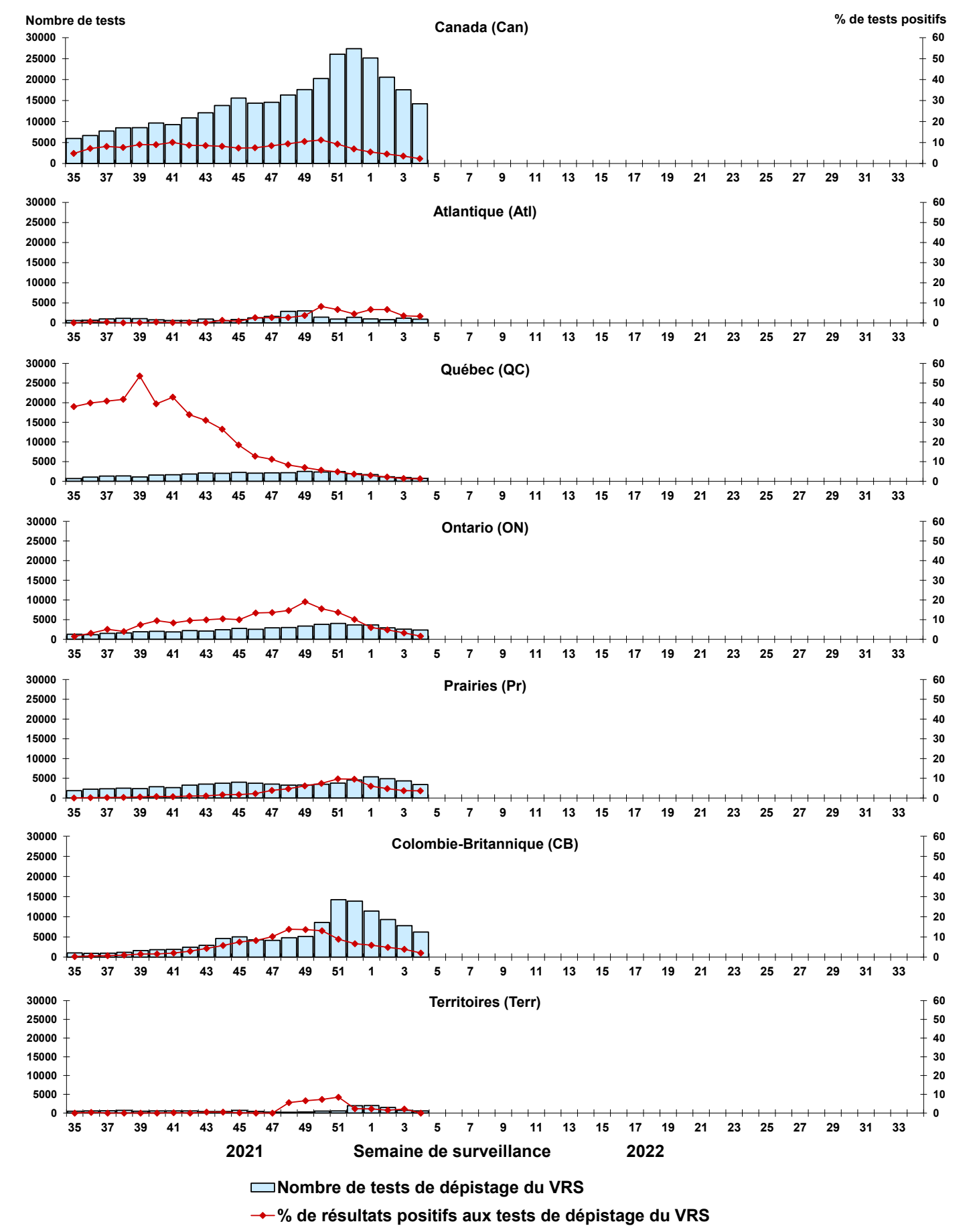


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

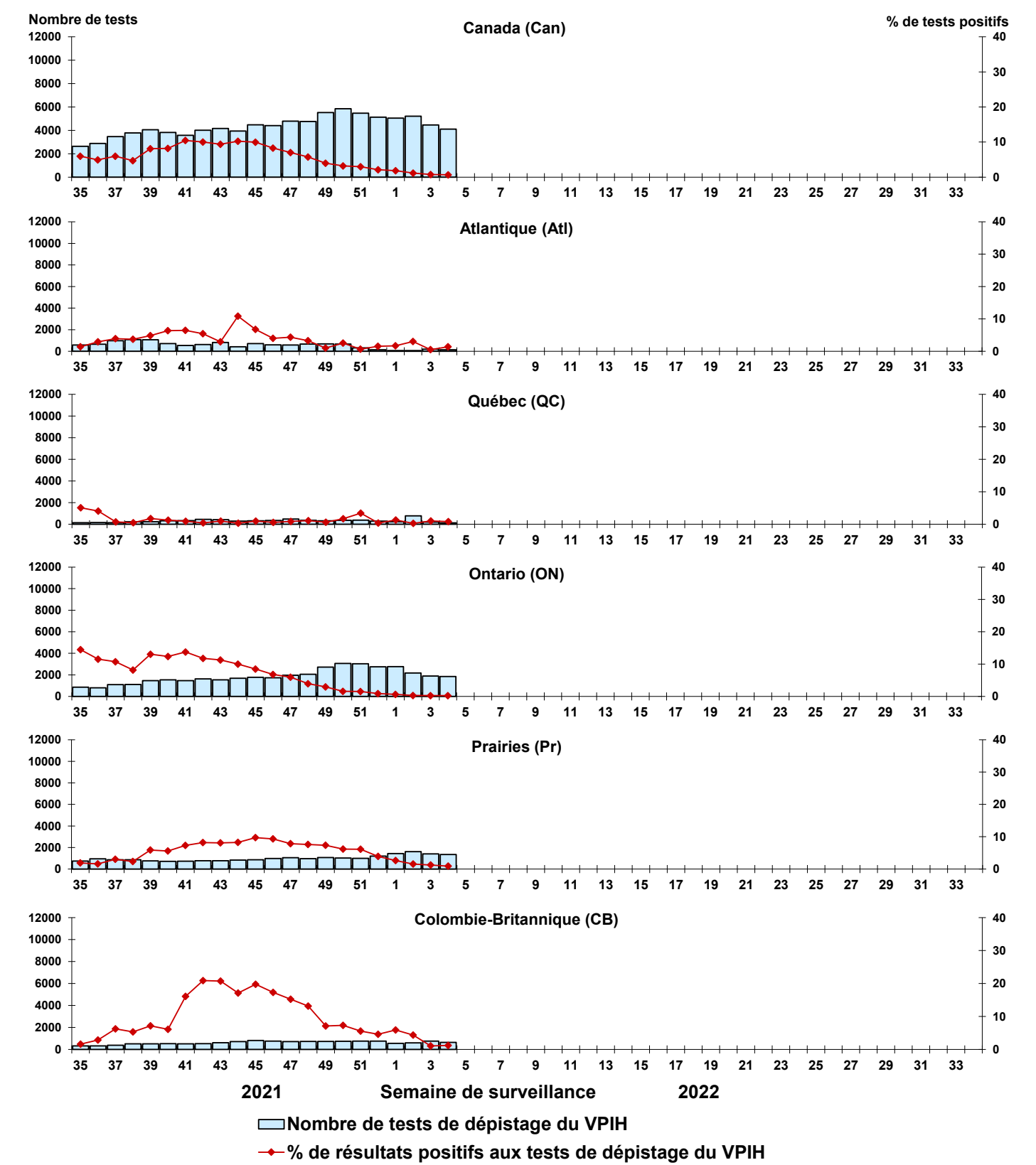


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

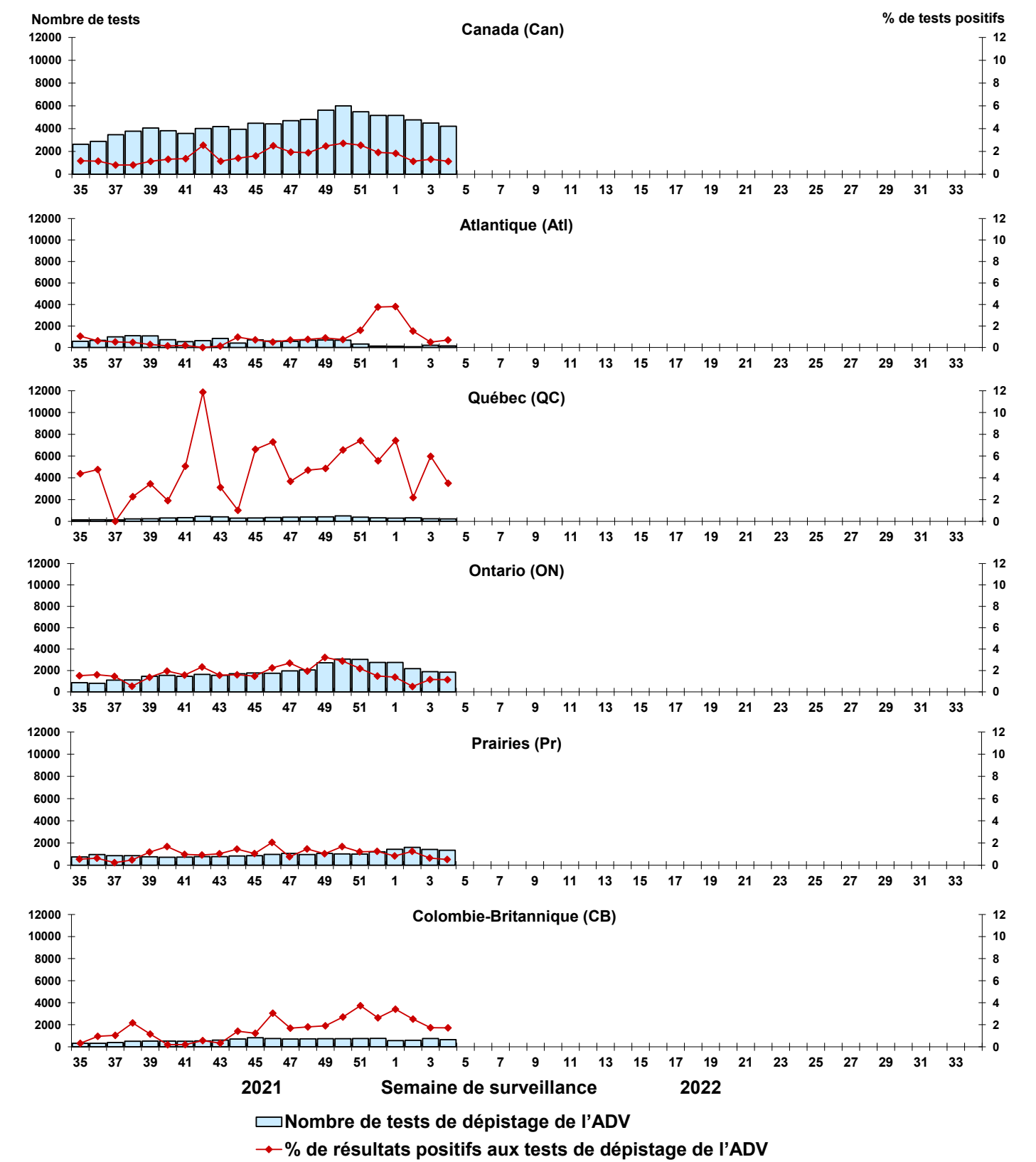


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

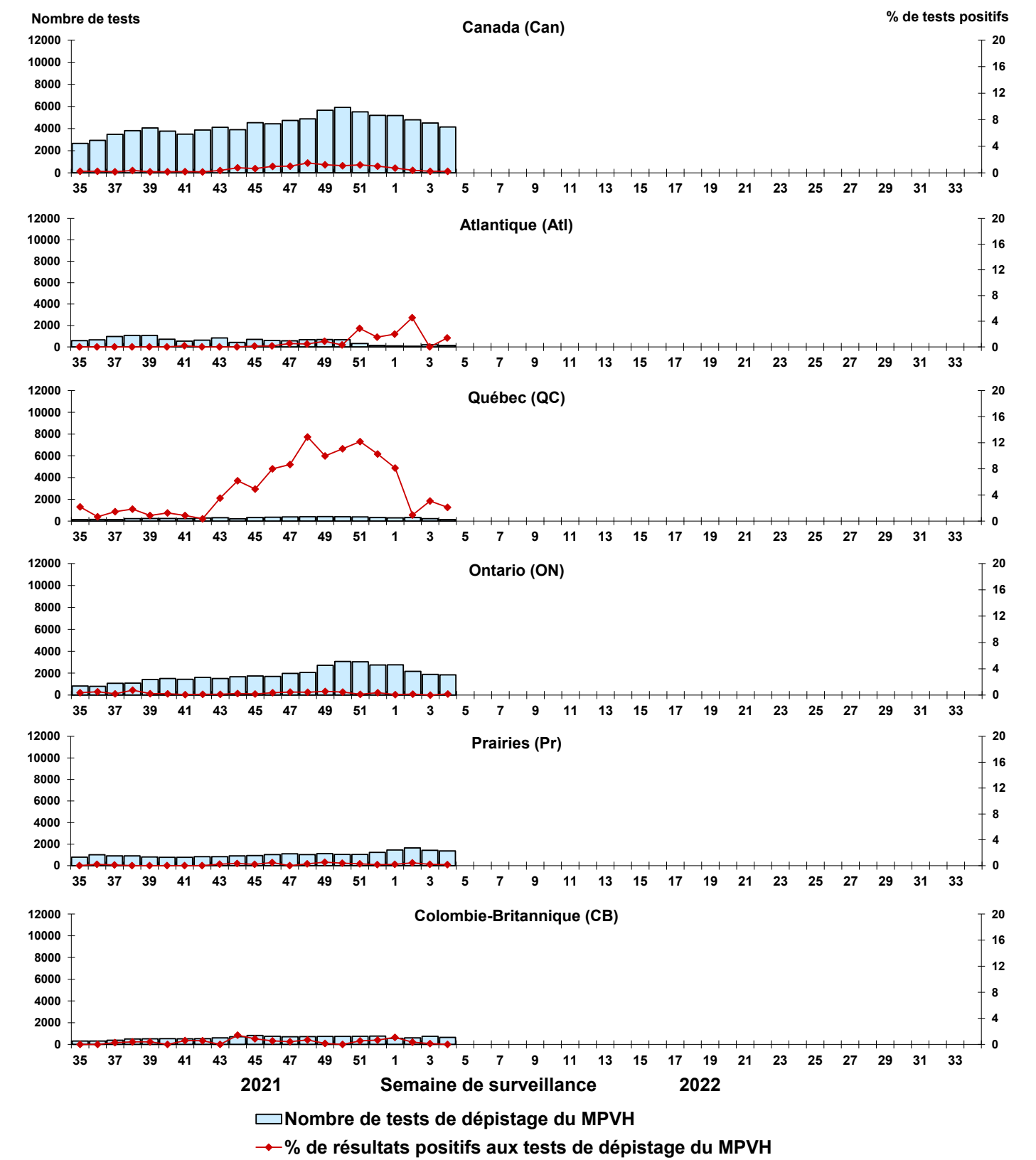


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

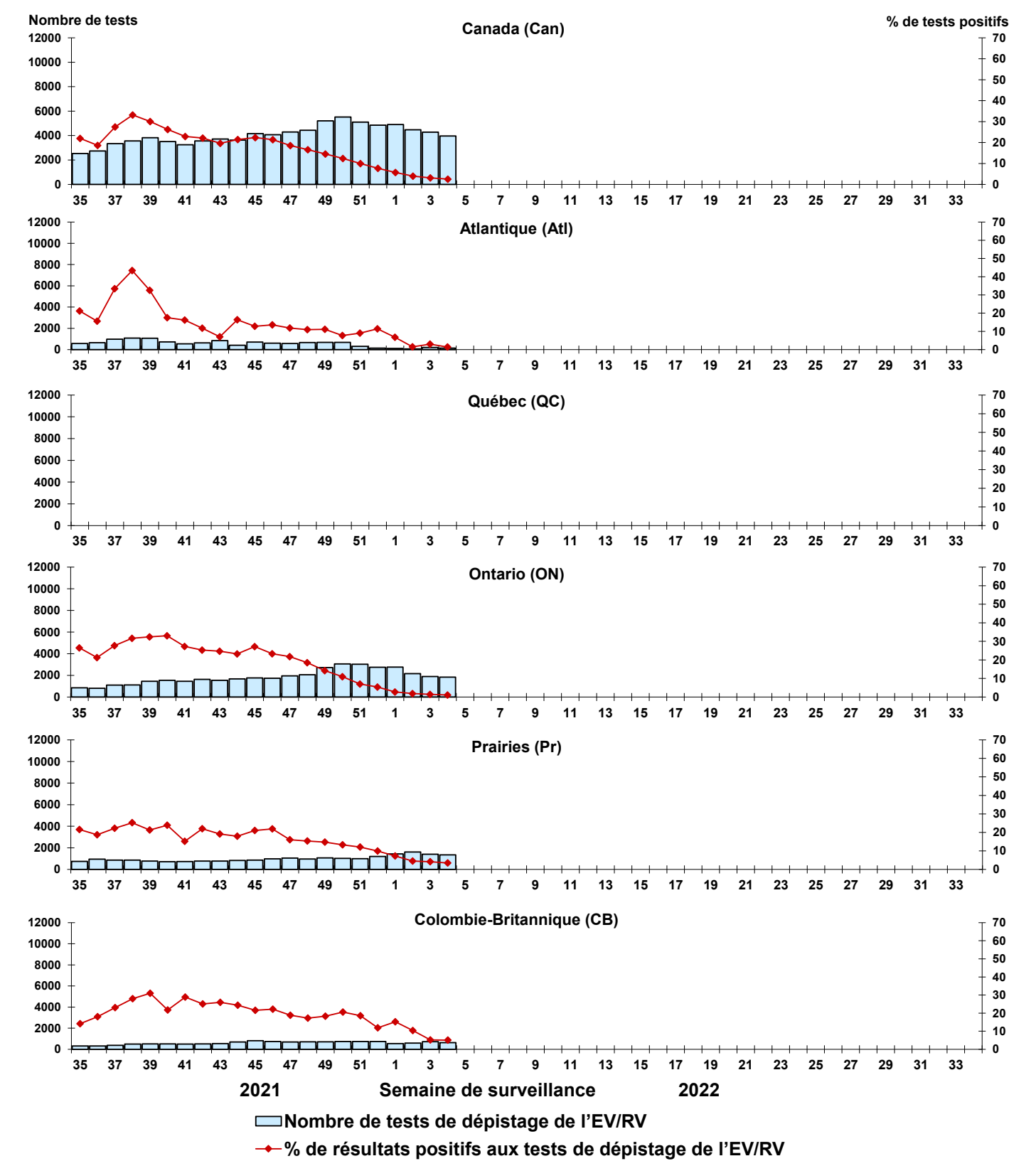


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

