

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 19 décembre 2021 au 1 janvier 2022
(semaines de surveillance 2021-51 et 2021-52)



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

Au cours de la semaine 52 (26 décembre 2021 au 1 janvier 2022), l'activité de 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.
- Le virus respiratoire syncytial (1 824 détections; 6,8 % positifs) est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada. L'activité se maintient à l'intérieur des niveaux prévus.
- Les détections d'autres virus des voies respiratoires sont basses, par contre l'activité du coronavirus humain saisonnier (297 détections; 10,3 % positifs) a augmenté au cours des dernières semaines et est supérieure aux niveaux prévus.
- Le nombre des tests effectués pour presque tous les virus des voies respiratoires est à l'intérieur des niveaux prévus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 31 sur 34

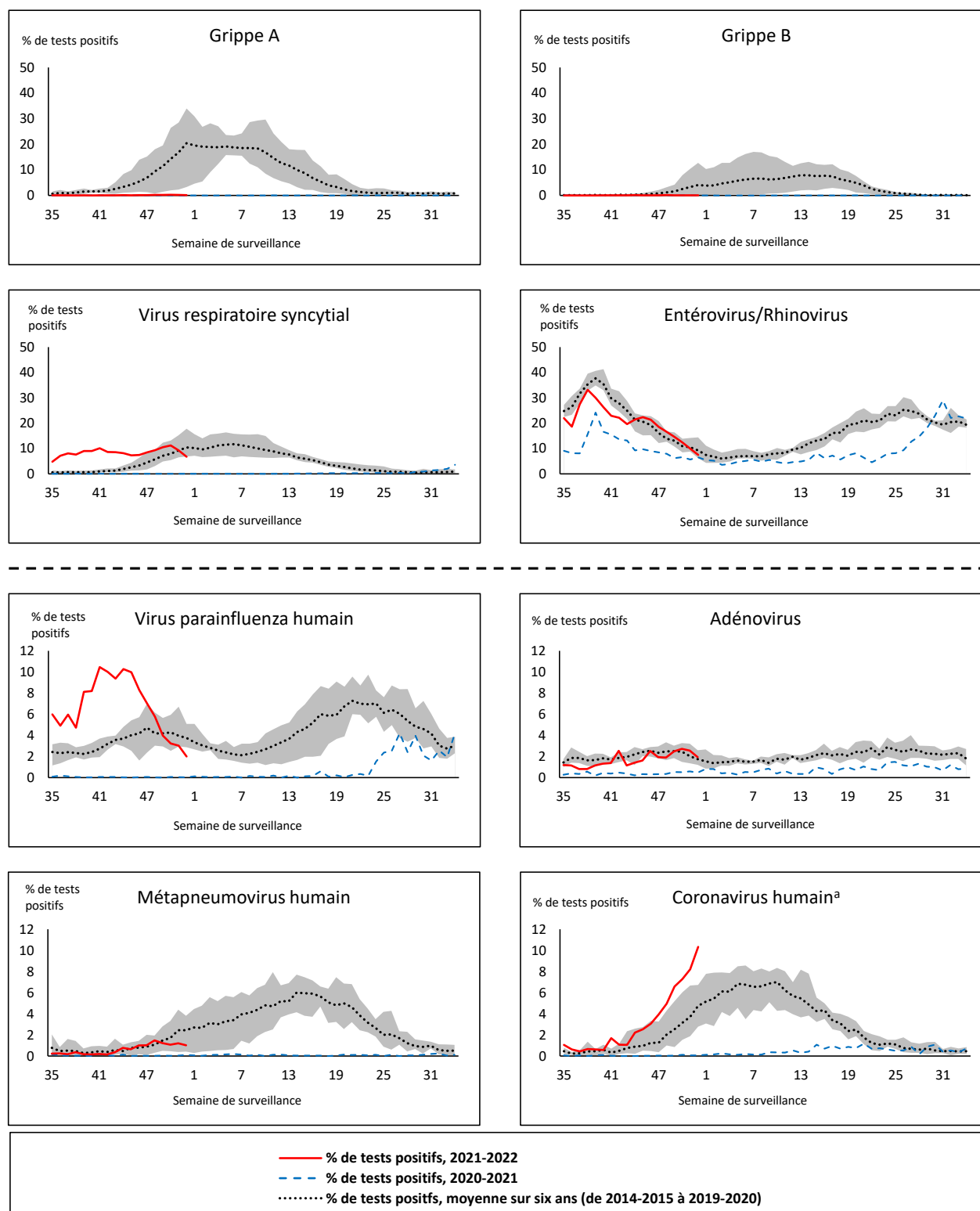
Abréviations

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 : Méta-pneumovirus 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 1 janvier 2022 (semaine de surveillance 2021-52)

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	8	0	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	9	0	8	0	8	0	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	87	0	0	0	0	0	87	19	87	0	0	1	0	0	87	4	87	1	87	15	87	12
Nouvelle-Écosse	1283	0	0	4	4	0	1283	41	37	0	0	0	1	0	37	1	37	1	37	0	37	6
Nouveau-Brunswick	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.
Atlantique	1378	0	0	4	4	0	1378	61	132	0	0	1	1	0	133	5	132	2	132	15	124	18
Région Nord-Est	732	0	0	0	0	0	107	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	166	0	0	2	2	0	166	0	31	0	0	0	0	0	73	0	73	0	N.R.	N.R.	72	0
Centre-du-Québec	237	0	0	0	0	0	233	15	7	0	0	0	0	0	7	0	7	1	N.R.	N.R.	7	0
Montréal-Laval	1052	0	0	6	6	0	1034	21	244	0	0	0	0	0	244	18	241	32	N.R.	N.R.	241	8
Ouest du Québec	273	0	0	0	0	0	273	24	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Montréal	100	0	0	0	0	0	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	2560	0	0	8	8	0	1913	69	287	0	0	1	0	0	324	18	321	33	N.R.	N.R.	320	8
S.P.O.L. - Ottawa	49	0	0	0	0	0	49	5	49	0	0	0	0	1	49	0	49	0	49	0	49	5
ALREO	259	0	0	0	0	0	259	30	19	0	0	0	0	0	19	2	19	2	19	4	19	0
S.P.O.L. - Kingston	44	0	0	0	0	0	44	10	44	0	0	0	0	0	44	2	44	0	44	1	44	4
UHN / Mount Sinai Hospital	694	0	0	1	1	0	694	6	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	0	16	0
S.P.O.L. - Toronto	285	0	1	0	1	0	285	12	285	0	0	0	0	2	286	6	285	1	285	23	285	31
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	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	1	6	1	6	0	6	0	6	0
S.P.O.L. - Timmins	18	0	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	1	18	0	18	0	18	0	18	0
St. Joseph's - London	895	0	0	1	1	0	895	98	895	0	0	0	0	5	895	12	895	2	895	53	3	0
S.P.O.L. - London	162	0	2	0	2	0	160	51	160	0	0	0	0	2	160	6	160	0	160	14	160	35
S.P.O.L. - Orillia	42	0	0	0	0	0	42	13	42	0	0	0	0	1	42	0	42	1	42	3	42	7
S.P.O.L. - Thunder Bay	15	0	0	0	0	0	15	2	15	0	0	0	0	1	15	0	15	0	15	2	15	3
S.P.O.L. - Sudbury	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
S.P.O.L. - Hamilton	44	0	0	0	0	0	44	3	44	0	0	0	0	1	44	0	44	0	44	0	44	10
S.P.O.L. - Peterborough	15	0	0	0	0	0	15	2	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	2	15	9
St. Joseph's - Hamilton	1072	0	0	2	2	0	1072	132	1072	0	0	8	0	0	1072	10	1072	3	1072	42	0	0
Province de l'Ontario	3607	0	3	4	7	0	3605	366	2687	0	0	8	0	15	2688	39	2687	9	2687	144	723	104
Manitoba	2428	0	3	0	3	0	2428	90	88	0	0	3	0	0	88	3	120	0	88	5	120	6
Saskatchewan	1134	0	0	1	1	0	1134	30	165	0	0	23	2	0	165	5	165	0	165	26	165	20
Alberta	2595	0	1	2	3	1	915	305	915	0	3	8	7	0	915	7	915	2	915	86	915	111
Prairies	6157	0	4	3	7	1	4477	425	1168	0	3	34	9	0	1168	15	1200	2	1168	117	1200	137
Province de la Colombie-Britannique	13474	0	4	0	10	1	13662	860	520	1	0	8	11	4	520	17	520	3	507	60	507	30
Yukon	214	0	0	0	0	0	214	42	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	32	0	0	0	0	0	31	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	31	3	1	0
Nunavut	1719	0	0	0	0	0	1719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	1965	0	0	0	0	0	1964	43	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	31	3	1	0
CANADA	29141	0	11	19	36	2	26999	1824	4795	1	3	52	21	19	4834	94	4861	49	4525	339	2875	297

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) et des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn ou T.N.-O.).

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 1 janvier 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2021-52)

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	7052	0	0	0	0	0	7051	71	7054	1	3	116	0	154	7060	21	7051	23	7055	1724	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	1506	0	0	0	0	0	1506	78	1506	0	0	151	0	0	1506	33	1506	1	1506	422	1506	96
Nouvelle-Écosse	8511	0	1	10	11	4	8511	192	1002	0	2	37	3	0	1016	8	1016	1	1016	91	1016	25
Nouveau-Brunswick	7294	0	0	6	6	0	4243	190	2283	0	0	21	0	0	2276	6	2283	3	2283	32	2192	4
Atlantique	24363	0	1	16	17	4	21311	531	11845	1	5	325	3	154	11858	68	11856	28	11860	2269	4714	125
Région Nord-Est	10663	0	0	0	0	2	5310	1397	585	0	0	6	1	0	596	12	23	0	N.R.	N.R.	596	6
Québec-Chaudière-Appalaches	3696	0	0	4	4	4	4253	975	590	0	1	6	4	0	823	29	735	31	N.R.	N.R.	647	15
Centre-du-Québec	4252	0	0	3	3	4	4422	1063	341	0	0	19	0	0	341	12	349	12	N.R.	N.R.	334	7
Montréal-Laval	13321	0	0	31	31	4	13286	2401	3991	3	2	20	4	0	3991	244	3988	291	N.R.	N.R.	3988	44
Ouest du Québec	3311	0	1	6	7	0	3268	913	22	0	0	2	0	0	8	1	11	1	N.R.	N.R.	11	1
Montréal	2125	0	0	2	2	0	2118	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	37368	0	1	46	47	14	32657	7133	5529	3	3	53	9	0	5759	298	5106	335	N.R.	N.R.	5576	73
S.P.O.L. - Ottawa	6116	2	1	0	3	0	6116	1418	6116	0	0	0	0	727	6116	309	6115	38	6116	2201	6115	233
ALREO	3570	0	0	0	0	0	3545	549	477	0	1	17	0	0	477	8	158	2	477	105	154	11
S.P.O.L. - Kingston	889	0	0	0	0	0	888	89	887	0	0	0	0	129	887	16	886	2	887	271	886	56
UHN / Mount Sinai Hospital	8367	0	0	8	8	0	8367	73	256	0	0	0	0	0	256	0	256	0	256	8	256	2
S.P.O.L. - Toronto	5074	0	11	0	11	0	5062	230	5062	0	0	0	0	257	5064	63	5061	9	5062	811	5062	144
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	161	0	1	0	1	0	159	4	159	0	0	0	0	7	159	1	159	0	159	46	159	1
S.P.O.L. - Timmins	177	0	0	0	0	0	177	6	177	0	0	0	0	15	177	1	177	0	177	28	177	5
St. Joseph's - London	5164	0	0	13	13	0	5167	572	3610	0	0	7	0	81	3610	63	3610	8	3564	321	462	1
S.P.O.L. - London	1879	0	5	0	5	0	1873	369	1873	0	0	0	0	138	1873	44	1873	7	1873	379	1873	108
S.P.O.L. - Orillia	523	0	1	0	1	0	523	83	523	0	0	0	0	41	523	19	521	5	523	153	521	29
S.P.O.L. - Thunder Bay	164	0	0	0	0	0	164	15	164	0	0	0	0	17	164	0	164	0	164	46	164	7
S.P.O.L. - Sudbury	197	0	0	0	0	0	197	7	197	0	0	0	0	6	197	1	197	2	197	27	197	4
S.P.O.L. - Hamilton	825	0	7	0	7	0	818	54	818	0	0	0	0	43	818	7	818	4	818	190	818	39
S.P.O.L. - Peterborough	454	0	0	0	0	0	454	44	453	0	0	0	0	11	453	1	451	0	453	79	451	27
St. Joseph's - Hamilton	10599	0	4	7	11	0	10593	1445	10593	2	0	639	0	0	10593	104	10593	23	10593	1488	0	0
Province de l'Ontario	44998	2	30	28	60	0	44103	4958	32204	2	3	731	1	1472	32206	649	31878	101	32158	6386	18134	677
Manitoba	32457	1	8	3	12	0	32457	471	626	1	3	62	0	0	626	12	1575	4	626	178	1381	13
Saskatchewan	11017	0	1	3	4	0	10996	83	1878	0	0	154	14	0	1878	35	1878	1	1878	350	1877	69
Alberta	35893	0	7	25	32	2	13599	1356	13599	0	15	621	117	0	13599	130	13599	28	13599	2370	13599	794
Prairies	79367	1	16	31	48	2	57052	1910	16103	1	18	837	131	0	16103	177	17052	33	16103	2898	16857	876
Province de la Colombie-Britannique	79435	0	34	3	147	79	79408	6352	10676	2	4	990	116	130	10676	179	10672	48	10419	2250	10468	149
Yukon	3718	0	1	0	4	7	3783	161	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	399	0	0	0	0	0	363	1	44	0	0	0	0	0	44	2	44	0	362	74	44	0
Nunavut	6347	0	0	0	0	0	6340	7	11	0	0	0	0	0	11	1	11	0	11	7	11	0
Territoires	10464	0	1	0	4	7	10486	169	55	0	0	0	0	0	55	3	55	0	373	81	55	0
CANADA	275995	3	83	124	323	106	245017	21053	76412	9	33	2936	260	1756	76657	1374	76619	545	70913	13884	55804	1900

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) et des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn ou T.N.-O.).

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

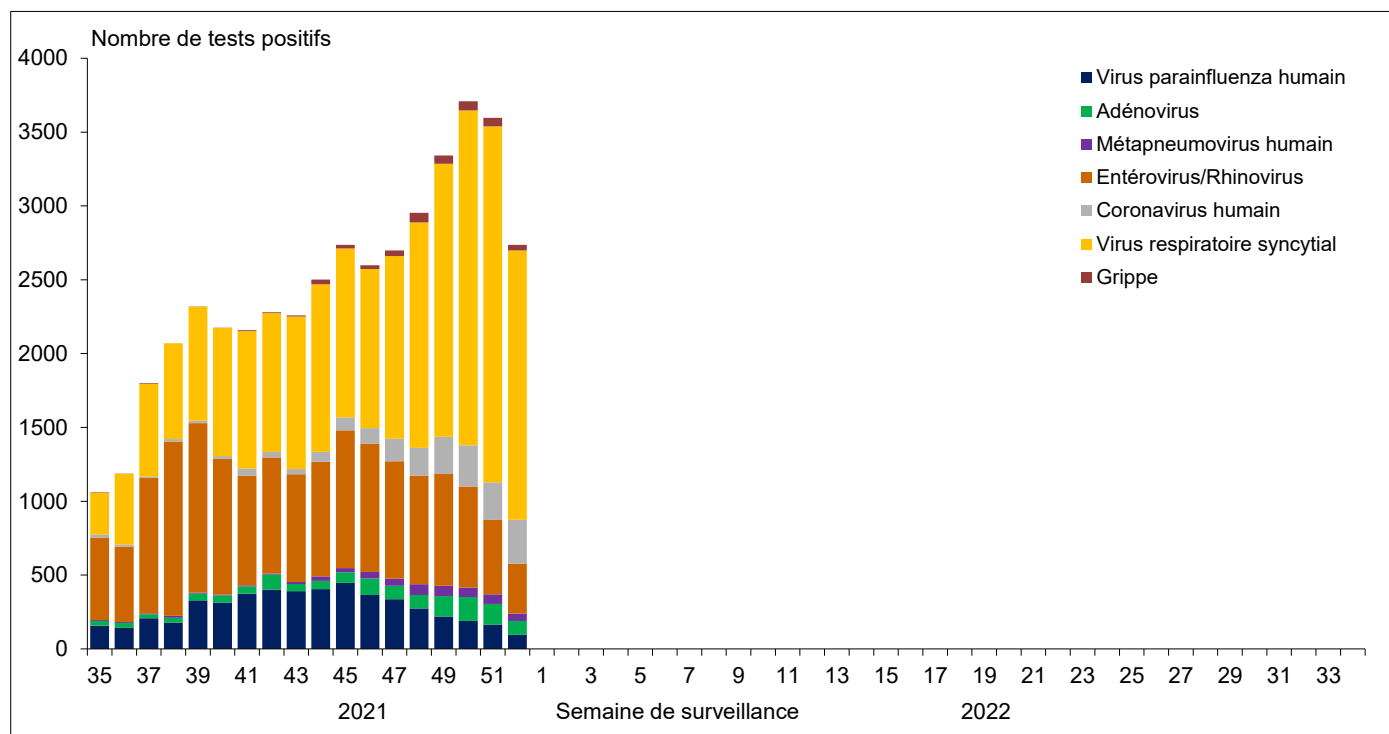


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

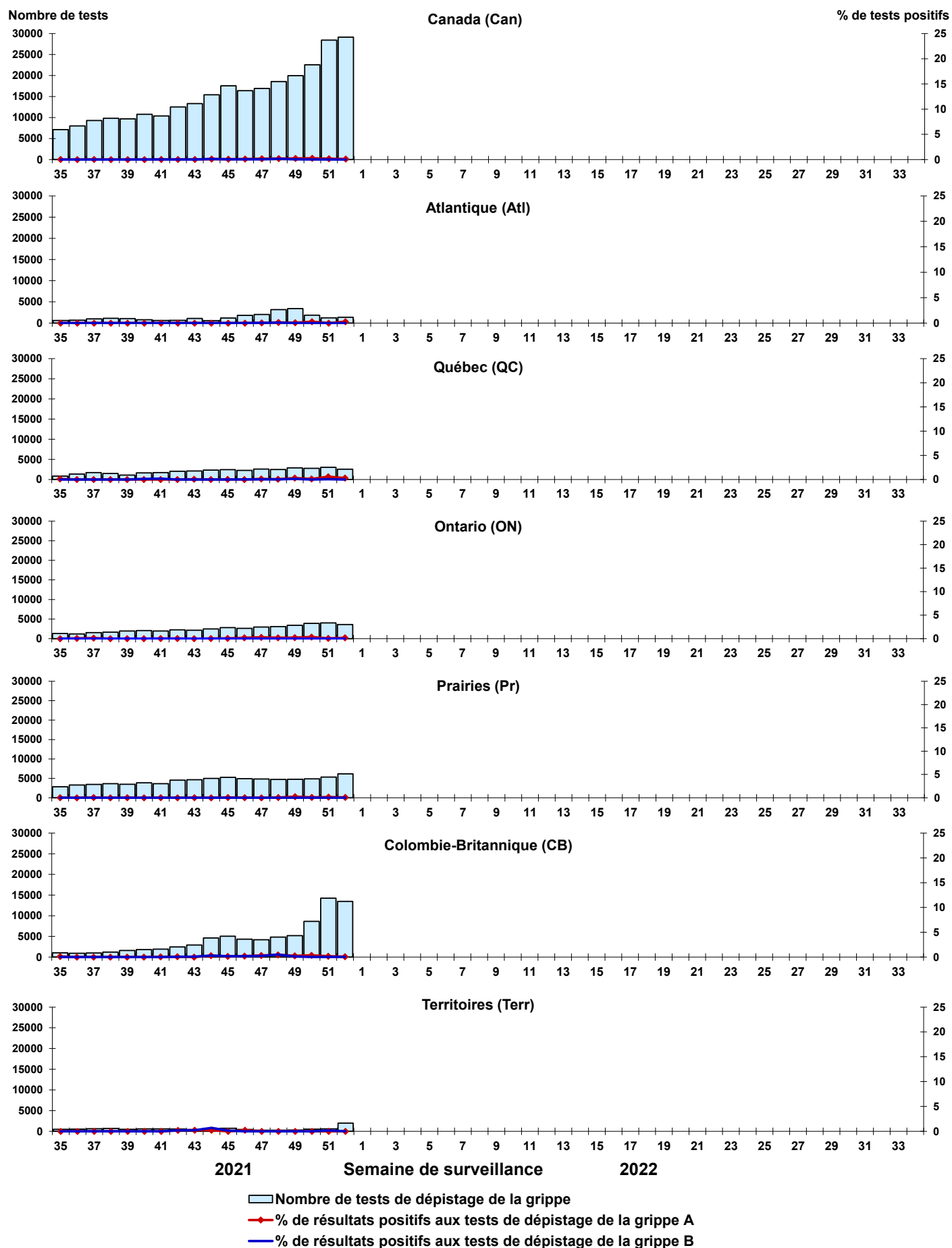


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

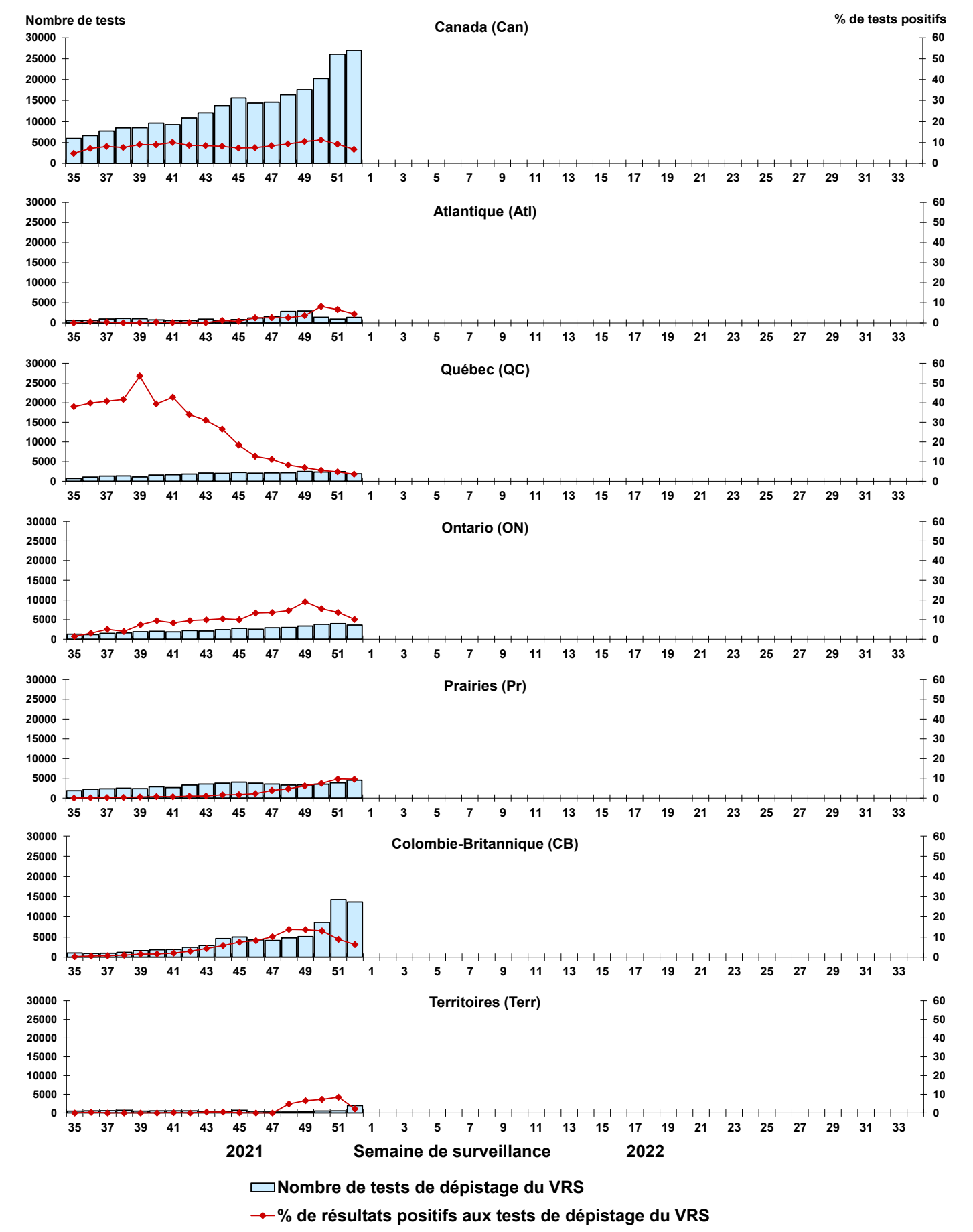


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

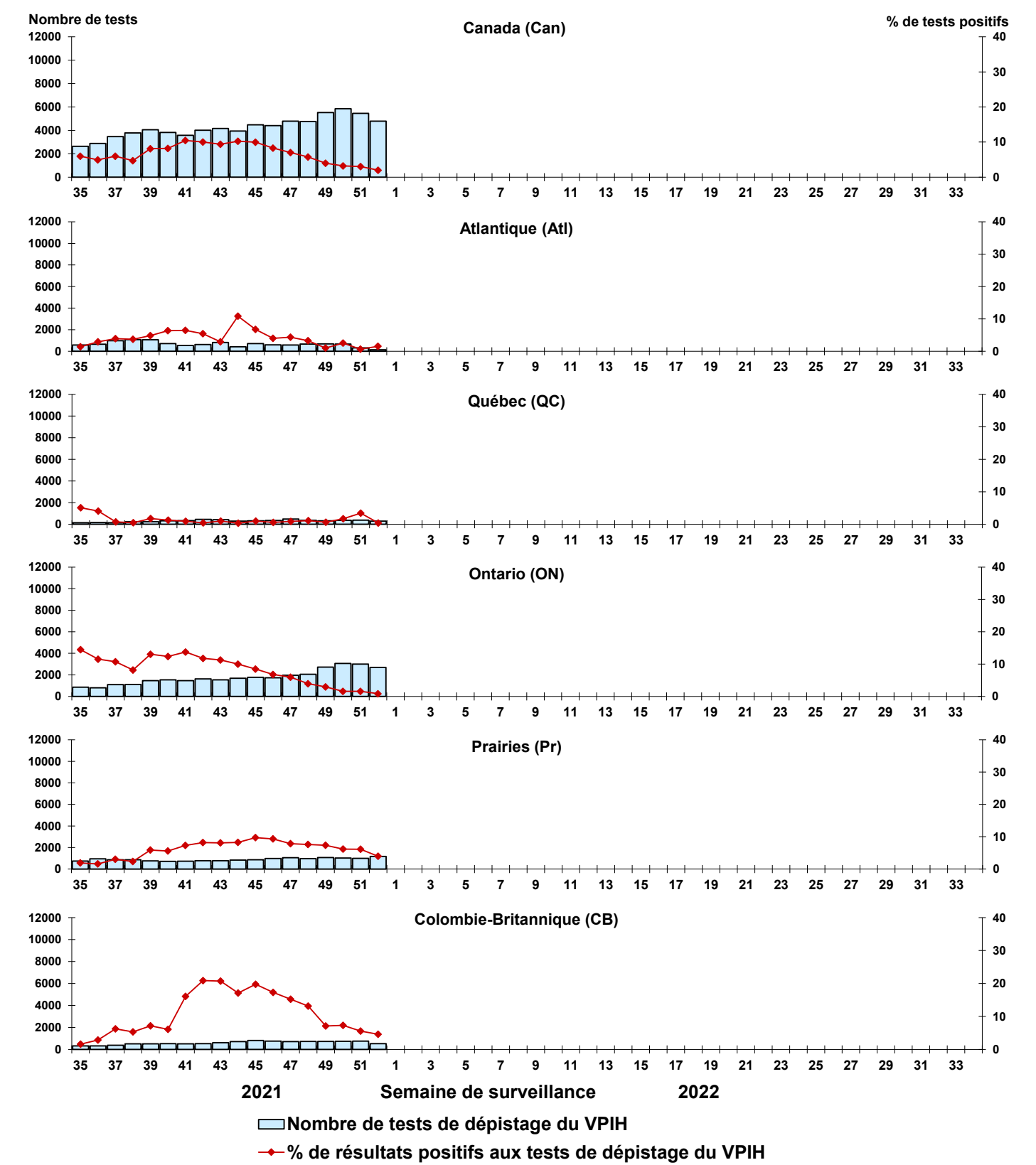


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

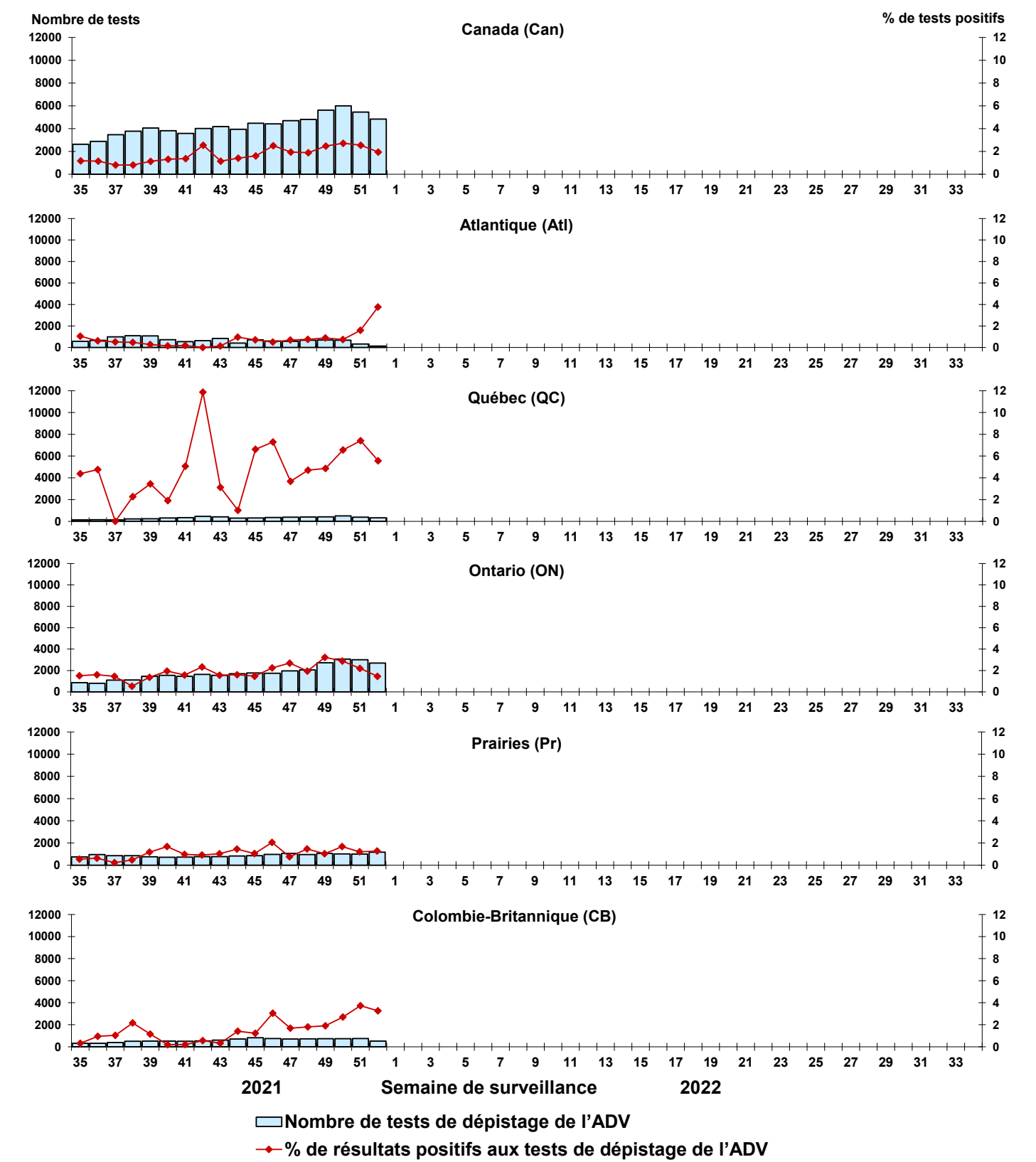


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

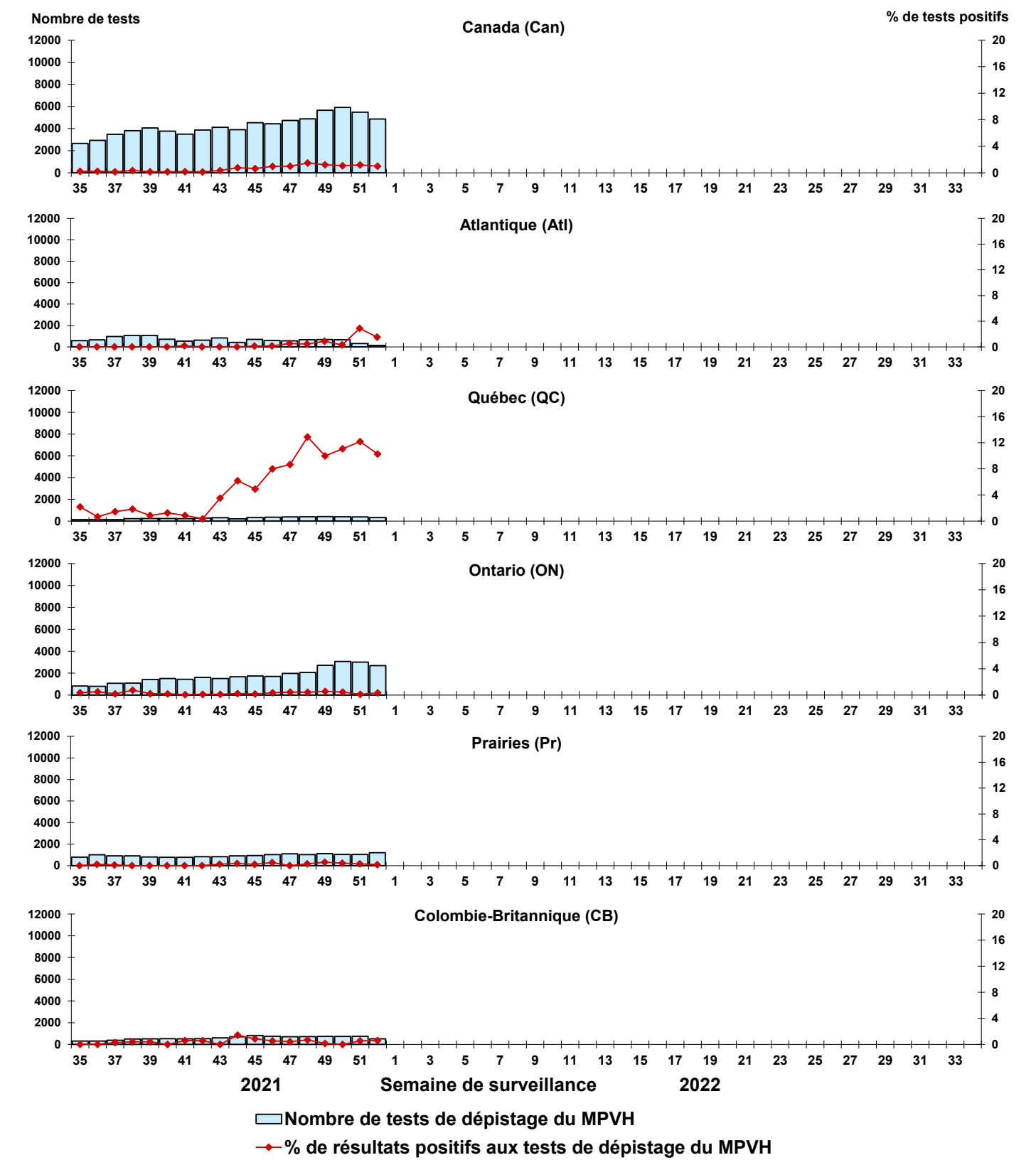


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

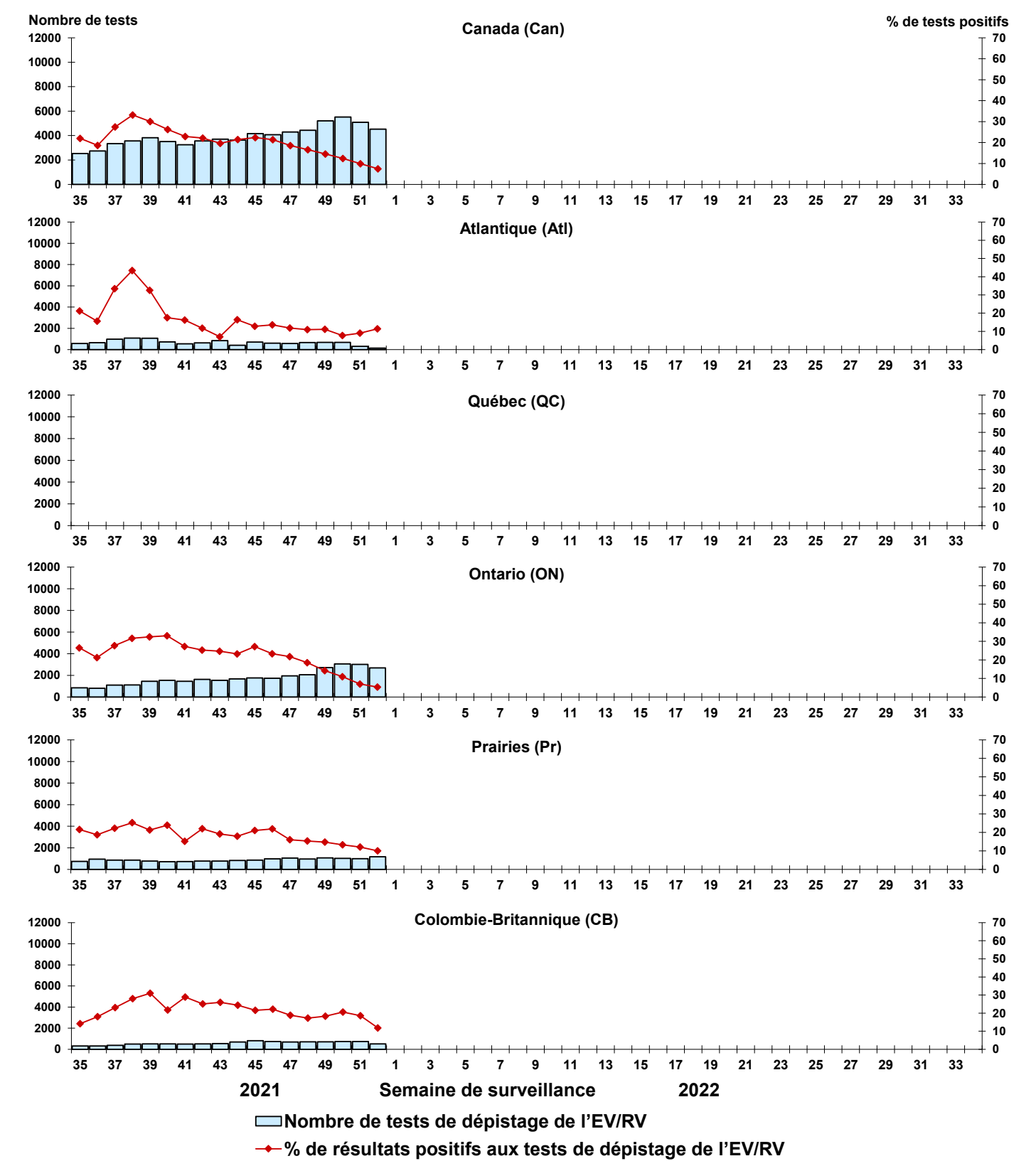


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

