

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 5 décembre au 11 décembre 2021
(semaine de surveillance 2021-49)



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

En semaine 49 (5 décembre au 11 décembre 2021), l'activité de presque tous les virus des voies respiratoires est à l'intérieur des niveaux prévus.

- Le virus respiratoire syncytial (1 749 détections; 10,3 % positifs) et les entérovirus et les rhinovirus (680 détections; 14,6 % positifs) sont les virus des voies respiratoires saisonniers les plus fréquemment détectés au Canada.
 - L'activité du virus respiratoire syncytial est à l'intérieur des niveaux prévus. L'activité est stable ou augmente lentement dans la plupart des régions du Canada.
 - L'activité des entérovirus/rhinovirus est à l'intérieur des niveaux prévus.
- Les détections d'autres virus des voies respiratoires sont basses, par contre l'activité du coronavirus humain saisonnier a augmenté au cours des dernières semaines et est supérieure aux niveaux prévus.
- Le nombre des tests effectués pour tous les virus est supérieur aux niveaux prévus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 31 sur 34

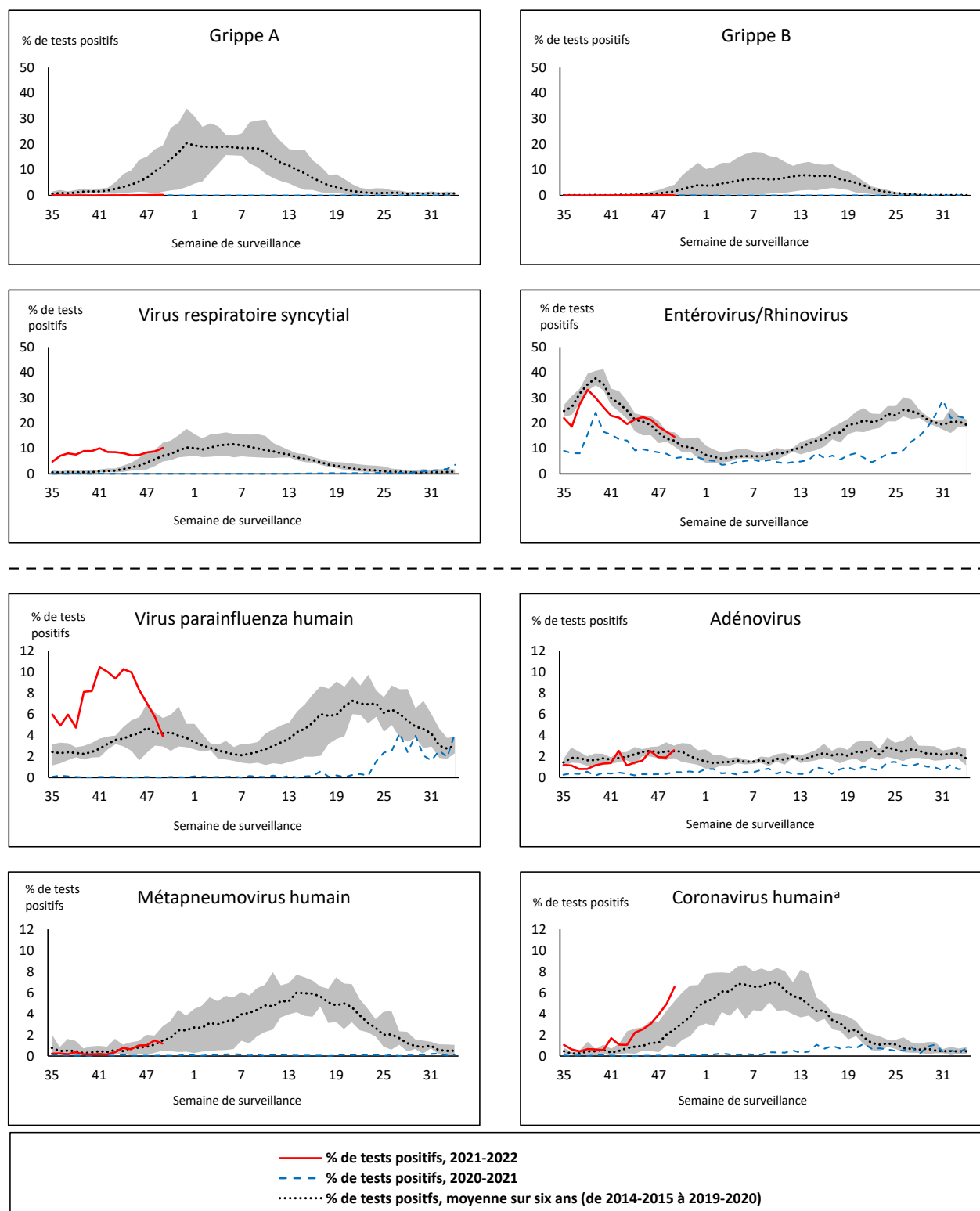
Abréviations

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 : 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 11 décembre 2021 (semaine de surveillance 2021-49)

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	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.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	117	0	0	0	0	0	117	16	117	0	0	0	0	0	117	3	117	0	117	37	117	18
Nouvelle-Écosse	2106	0	0	1	1	0	2106	38	101	0	0	0	0	0	101	0	101	0	101	5	101	1
Nouveau-Brunswick	879	0	0	2	2	0	441	45	151	0	0	0	0	0	151	1	151	0	151	4	151	1
Atlantique	3102	0	0	3	3	0	2664	99	369	0	0	0	0	0	369	4	369	0	369	46	369	20
Région Nord-Est	797	0	0	0	0	0	481	54	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	N.R.	N.R.	5	0
Québec-Chaudière-Appalaches	365	0	0	1	1	1	365	26	39	0	0	0	0	0	133	3	133	12	N.R.	N.R.	78	1
Centre-du-Québec	532	0	0	0	0	2	503	26	19	0	0	0	0	0	19	2	19	0	N.R.	N.R.	19	2
Montréal-Laval	741	0	0	5	5	1	739	34	254	0	0	2	0	0	254	15	254	29	N.R.	N.R.	254	4
Ouest du Québec	197	0	1	2	3	0	186	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Montréal	248	0	0	0	0	0	245	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	2880	0	1	8	9	4	2519	175	317	0	0	2	0	0	411	20	411	41	N.R.	N.R.	356	7
S.P.O.L. - Ottawa	369	0	0	0	0	0	369	99	369	0	0	0	0	37	369	46	369	4	369	112	369	32
ALREO	237	0	0	0	0	0	237	47	26	0	0	2	0	0	26	1	26	0	26	11	26	3
S.P.O.L. - Kingston	36	0	0	0	0	0	36	10	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	36	11	36	6
UHN / Mount Sinai Hospital	429	0	0	2	2	0	429	9	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	1
S.P.O.L. - Toronto	328	0	0	0	0	0	328	41	328	0	0	0	0	5	328	7	327	4	328	41	327	14
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	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	5	15	0
S.P.O.L. - Timmins	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	2	9	0	9	0	9	1	9	0
St. Joseph's - London	525	0	0	2	2	0	529	95	454	0	0	0	0	6	454	10	454	1	445	44	9	0
S.P.O.L. - London	182	0	0	0	0	0	182	60	182	0	0	0	0	6	182	6	182	2	182	25	182	12
S.P.O.L. - Orillia	47	0	0	0	0	0	47	13	47	0	0	0	0	3	47	2	47	0	47	15	47	5
S.P.O.L. - Thunder Bay	10	0	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	1	10	0	10	0	10	4	10	1
S.P.O.L. - Sudbury	16	0	0	0	0	0	16	3	16	0	0	0	0	2	16	1	16	0	16	1	16	1
S.P.O.L. - Hamilton	110	0	1	0	1	0	110	10	110	0	0	0	0	3	110	3	110	0	110	20	110	12
S.P.O.L. - Peterborough	43	0	0	0	0	0	43	5	43	0	0	0	0	0	43	0	43	0	43	8	43	2
St. Joseph's - Hamilton	995	0	0	3	3	0	995	248	995	0	0	12	0	0	995	10	995	4	995	72	0	0
Province de l'Ontario	3351	0	1	7	8	0	3355	641	2653	0	0	14	0	65	2653	86	2652	15	2644	370	1212	89
Manitoba	1745	0	0	0	0	0	1745	41	40	0	0	9	0	0	40	0	85	1	40	10	85	0
Saskatchewan	645	0	0	0	0	0	645	5	146	0	0	17	0	0	146	3	146	0	146	22	146	17
Alberta	2251	0	1	11	12	0	816	152	816	0	1	32	11	0	816	8	816	3	816	117	816	92
Prairies	4641	0	1	11	12	0	3206	198	1002	0	1	58	11	0	1002	11	1047	4	1002	149	1047	109
Province de la Colombie-Britannique	4920	0	3	0	14	5	4882	616	630	0	1	23	10	10	630	10	630	1	613	106	612	10
Yukon	243	0	0	0	0	0	243	19	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	30	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	30	9	1	0
Nunavut	162	0	0	0	0	0	162	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	437	0	0	0	0	0	435	20	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	30	9	1	0
CANADA	19331	0	6	29	46	9	17061	1749	4972	0	2	97	21	75	5066	131	5110	61	4658	680	3597	235

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 11 décembre 2021 (semaines de surveillance 2021-35 à 2021-49)

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	6166	0	0	0	0	0	6165	18	6168	1	3	113	0	135	6170	14	6165	6	6169	1644	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	1269	0	0	0	0	0	1269	40	1269	0	0	147	0	0	1269	26	1269	0	1269	385	1269	70
Nouvelle-Écosse	6253	0	1	3	4	4	6253	105	915	0	2	37	1	0	929	5	929	0	929	85	929	7
Nouveau-Brunswick	5882	0	0	2	2	0	3540	117	2058	0	0	21	0	0	2051	6	2058	3	2058	30	1967	1
Atlantique	19570	0	1	5	6	4	17227	280	10410	1	5	318	1	135	10419	51	10421	9	10425	2144	4165	78
Région Nord-Est	8299	0	0	0	0	1	4492	1314	584	0	0	6	1	0	489	11	22	0	N.R.	N.R.	489	4
Québec-Chaudière-Appalaches	3190	0	0	2	2	4	3758	953	514	0	1	6	2	0	664	22	576	21	N.R.	N.R.	496	11
Centre-du-Québec	2973	0	0	2	2	3	3185	1006	295	0	0	9	0	0	295	8	303	4	N.R.	N.R.	288	5
Montréal-Laval	10243	0	0	10	10	4	10239	2321	3098	2	1	19	1	0	3098	177	3098	186	N.R.	N.R.	3098	18
Ouest du Québec	2601	0	1	2	3	0	2558	848	12	0	0	0	0	0	8	1	11	1	N.R.	N.R.	11	1
Montréal	1694	0	0	0	0	0	1691	371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	29000	0	1	16	17	12	25923	6813	4503	2	2	40	4	0	4554	219	4010	212	N.R.	N.R.	4382	39
S.P.O.L. - Ottawa	5674	1	1	0	2	0	5674	1335	5674	0	0	0	0	710	5674	269	5673	33	5674	2104	5673	173
ALREO	2735	0	0	0	0	0	2710	425	405	0	0	17	0	0	405	5	86	0	405	95	82	8
S.P.O.L. - Kingston	772	0	0	0	0	0	772	64	771	0	0	0	0	129	771	13	770	2	771	266	770	38
UHN / Mount Sinai Hospital	6339	0	0	6	6	0	6339	39	203	0	0	0	0	0	203	0	203	0	203	8	203	1
S.P.O.L. - Toronto	4141	0	7	0	7	0	4135	167	4135	0	0	0	0	235	4136	38	4134	8	4135	726	4135	68
Sick Kids Hospital - Toronto	702	0	0	0	0	0	702	0	702	0	0	68	0	0	702	9	702	1	702	209	702	5
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	132	0	1	0	1	0	130	0	130	0	0	0	0	5	130	0	130	0	130	44	130	0
S.P.O.L. - Timmins	113	0	0	0	0	0	113	3	113	0	0	0	0	14	113	1	113	0	113	17	113	0
St. Joseph's - London	2509	0	0	3	3	0	2512	214	955	0	0	7	0	63	955	22	955	2	909	164	446	1
S.P.O.L. - London	1349	0	0	0	0	0	1349	196	1349	0	0	0	0	129	1349	25	1349	3	1349	335	1349	27
S.P.O.L. - Orillia	388	0	1	0	1	0	388	42	388	0	0	0	0	39	388	12	386	3	388	137	386	9
S.P.O.L. - Thunder Bay	99	0	0	0	0	0	99	1	99	0	0	0	0	7	99	0	99	0	99	37	99	2
S.P.O.L. - Sudbury	182	0	0	0	0	0	182	6	182	0	0	0	0	6	182	1	182	2	182	26	182	4
S.P.O.L. - Hamilton	651	0	7	0	7	0	644	36	644	0	0	0	0	38	644	7	644	4	644	167	644	18
S.P.O.L. - Peterborough	363	0	0	0	0	0	363	31	362	0	0	0	0	9	362	1	361	0	362	70	361	8
St. Joseph's - Hamilton	7281	0	4	5	9	0	7275	892	7275	2	0	611	0	0	7275	51	7275	16	7275	1276	0	0
Province de l'Ontario	33430	1	21	14	36	0	32685	3451	23387	2	0	703	0	1384	23388	454	23062	74	23341	5681	15275	362
Manitoba	25858	1	3	3	7	0	25858	217	405	1	2	48	0	0	405	6	1257	4	405	161	1063	2
Saskatchewan	8328	0	1	0	1	0	8308	35	1446	0	0	89	8	0	1446	26	1446	1	1446	281	1445	29
Alberta	28678	0	4	16	20	0	11006	598	11006	0	11	563	87	0	11006	101	11006	17	11006	2076	11006	483
Prairies	62864	1	8	19	28	0	45172	850	12857	1	13	700	95	0	12857	133	13709	22	12857	2518	13514	514
Province de la Colombie-Britannique	42656	0	19	3	84	72	42468	2945	8561	0	1	915	87	110	8561	110	8557	41	8342	1878	8391	60
Yukon	3413	0	1	0	4	6	3478	35	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	289	0	0	0	0	0	268	0	41	0	0	0	0	0	41	2	41	0	267	52	41	0
Nunavut	3982	0	0	0	0	0	3978	5	10	0	0	0	0	0	10	1	10	0	10	6	10	0
Territoires	7684	0	1	0	4	6	7724	40	51	0	0	0	0	0	51	3	51	0	277	58	51	0
CANADA	195204	2	51	57	175	94	171199	14379	59769	6	21	2676	187	1629	59830	970	59810	358	55242	12279	45778	1053

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

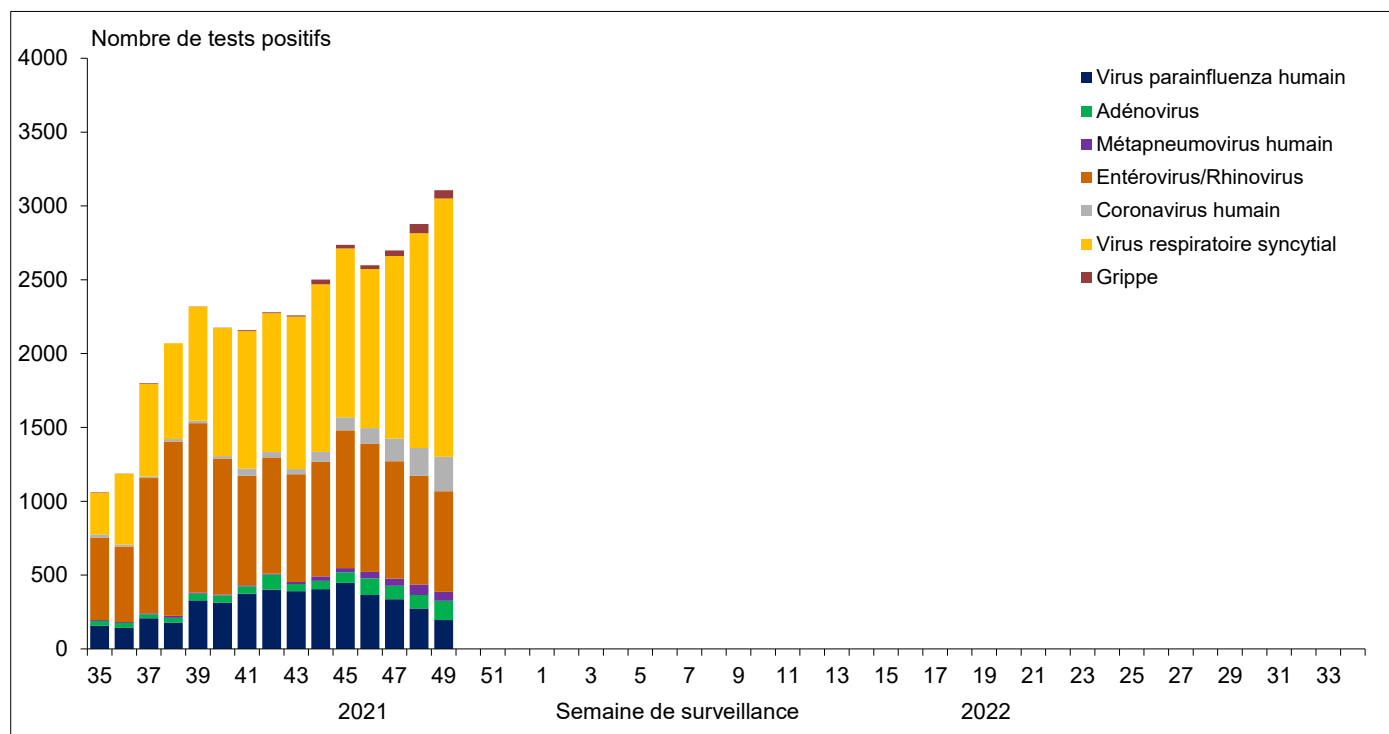


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

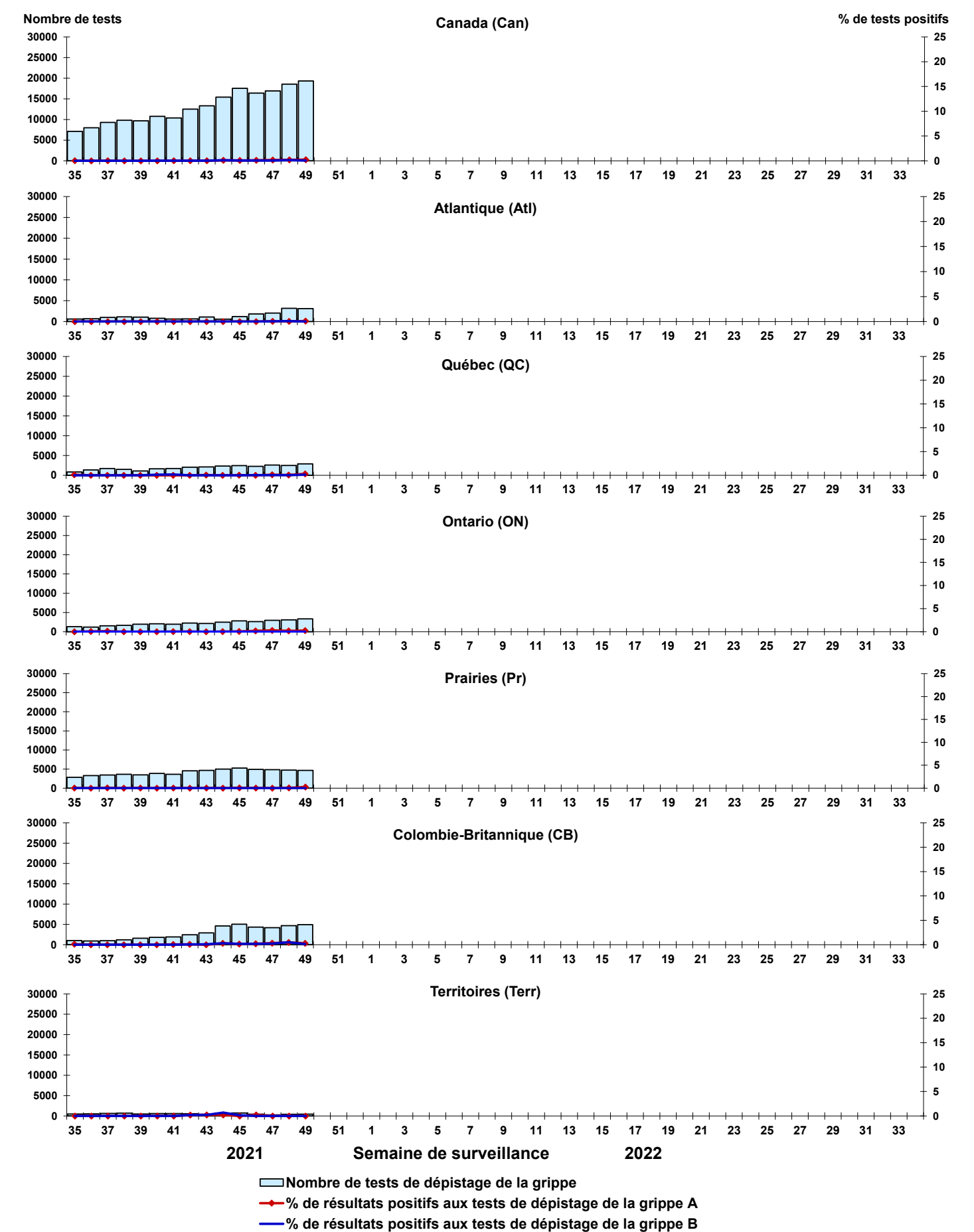


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

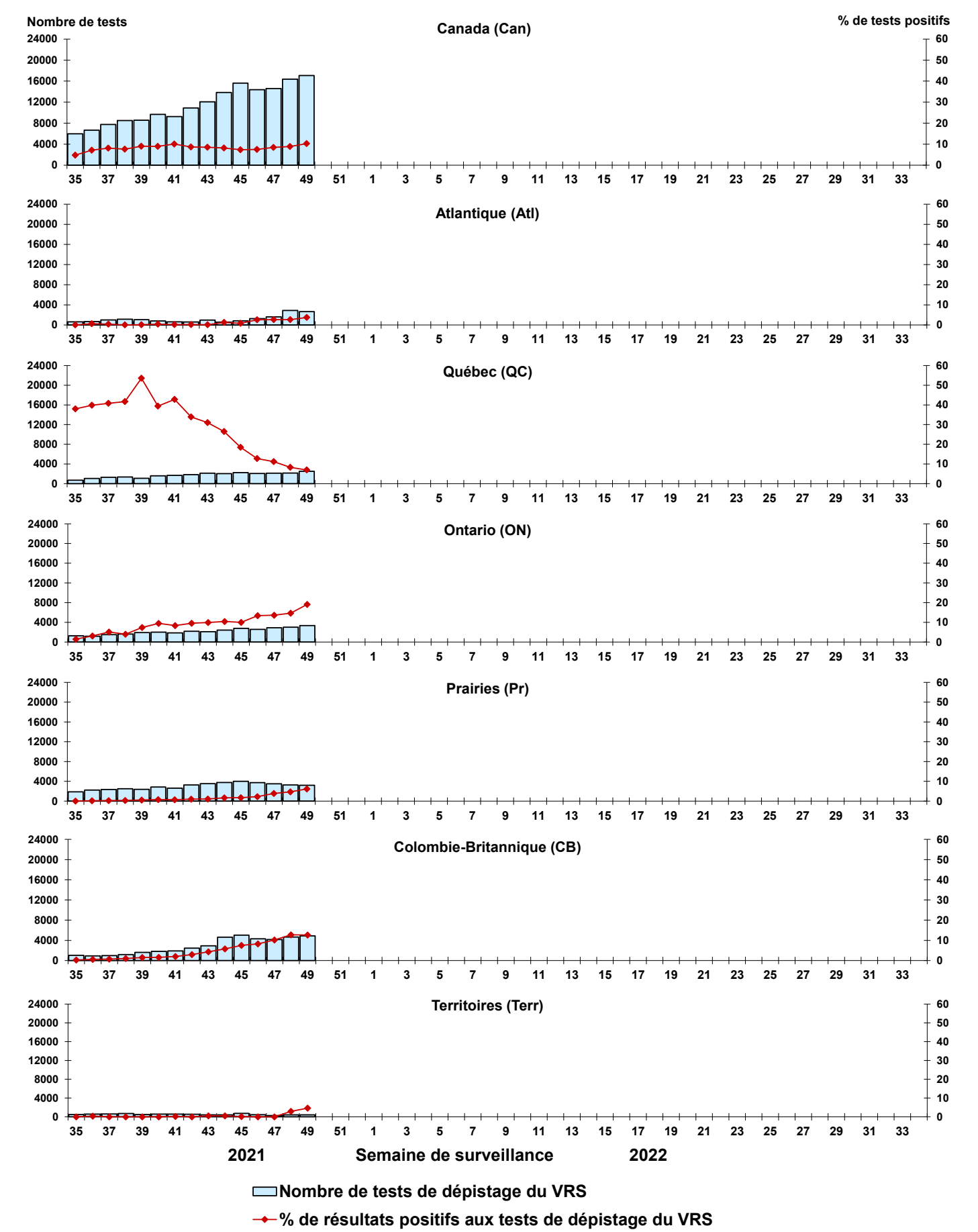


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

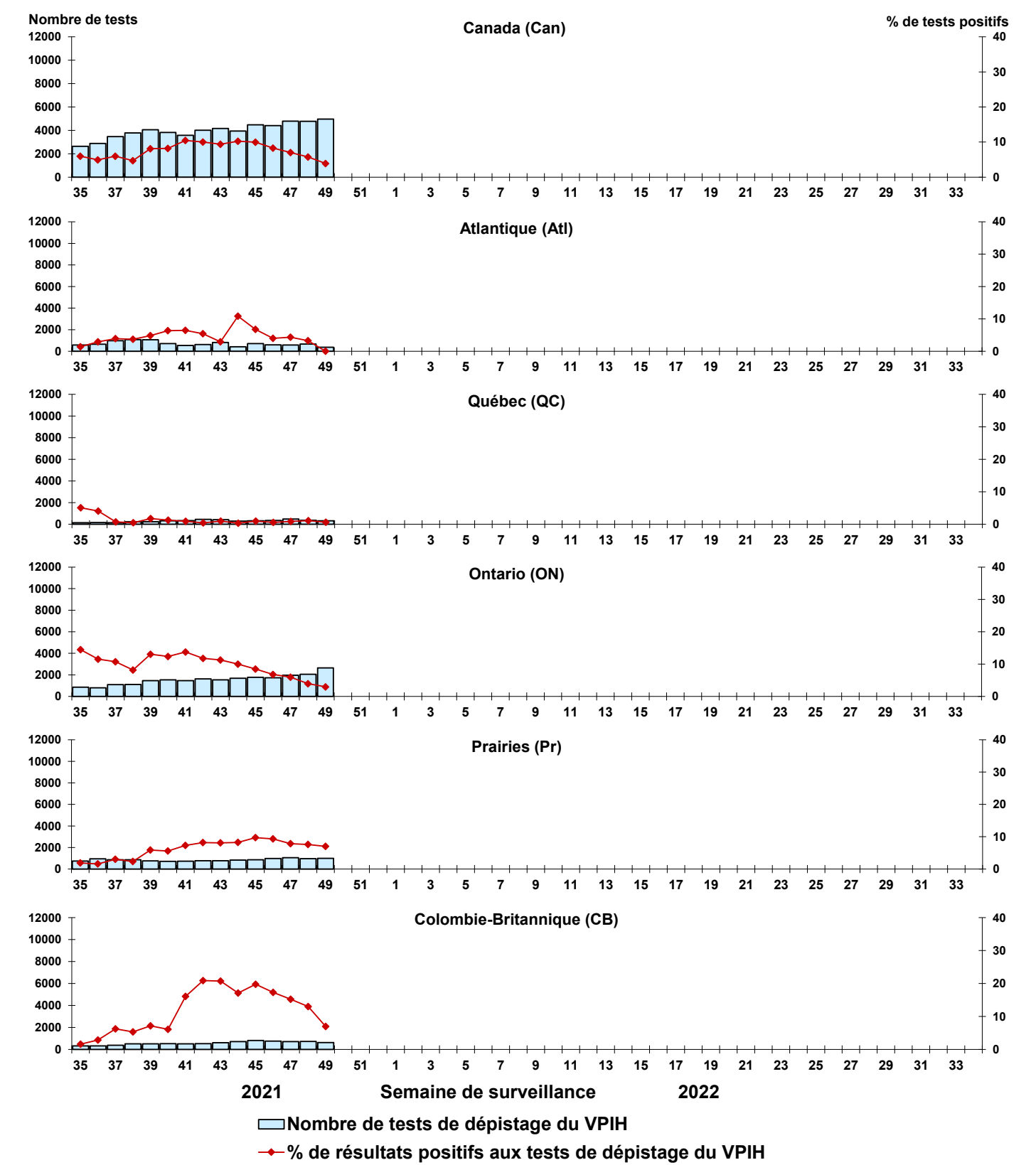


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

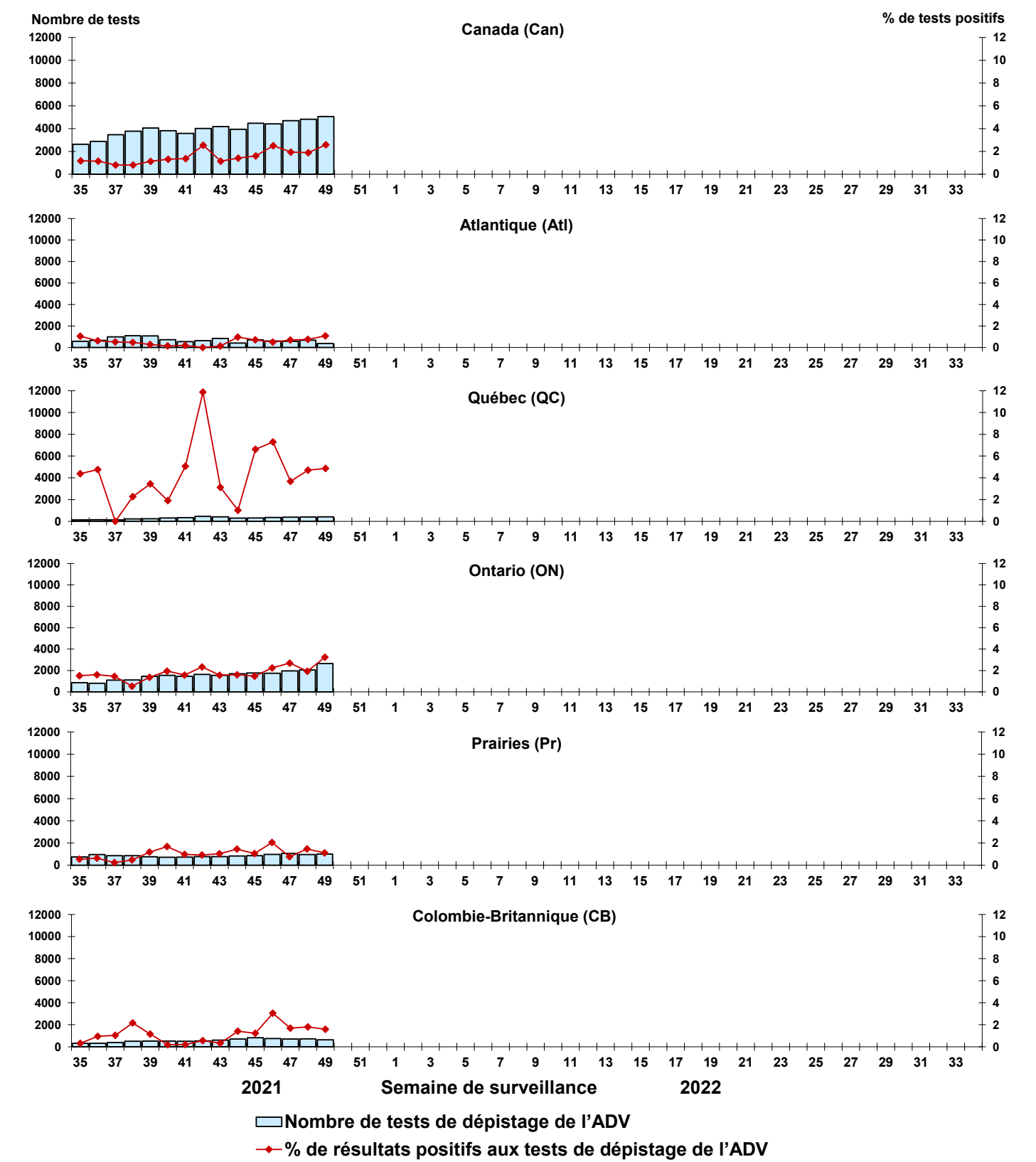


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

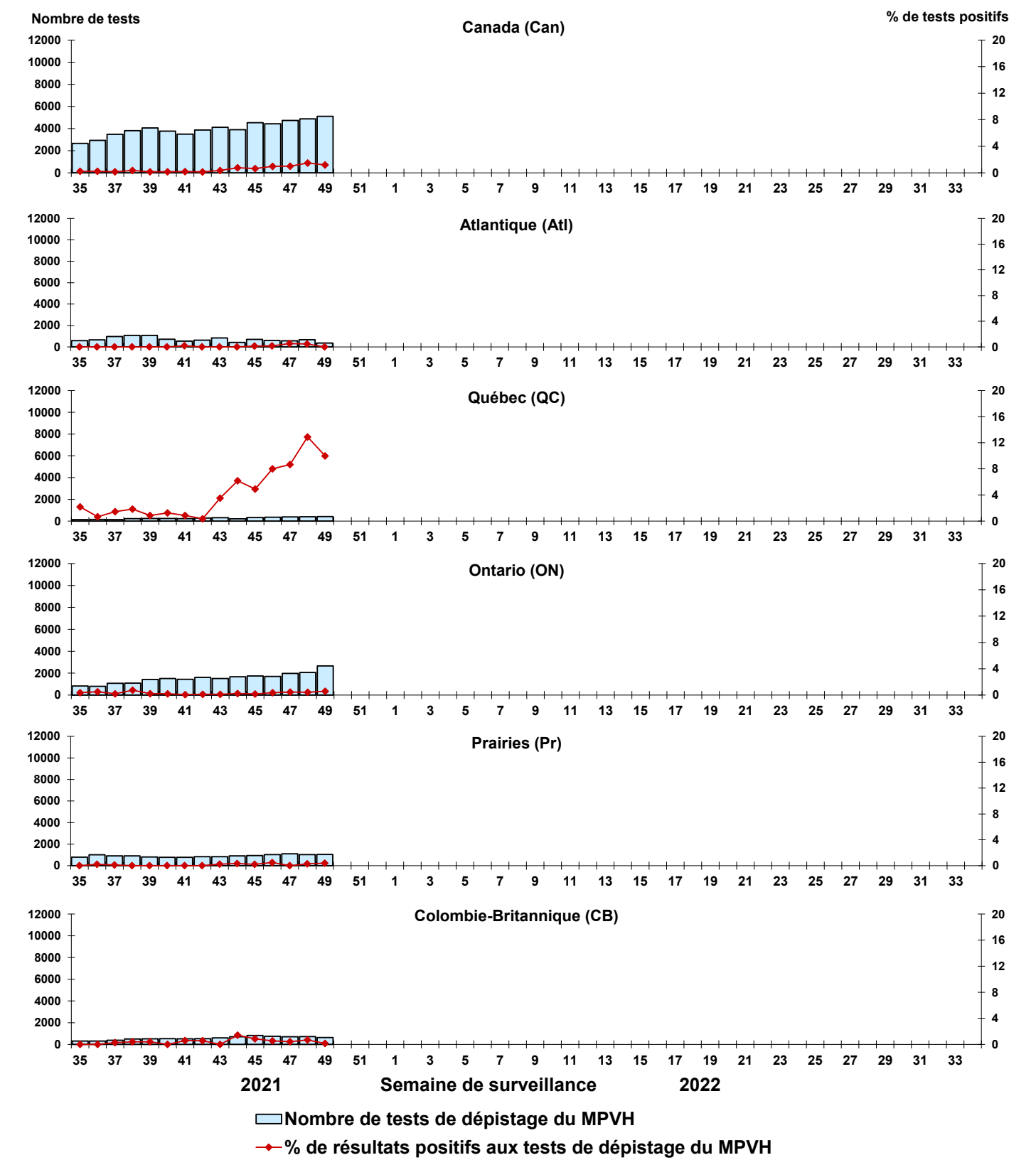


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

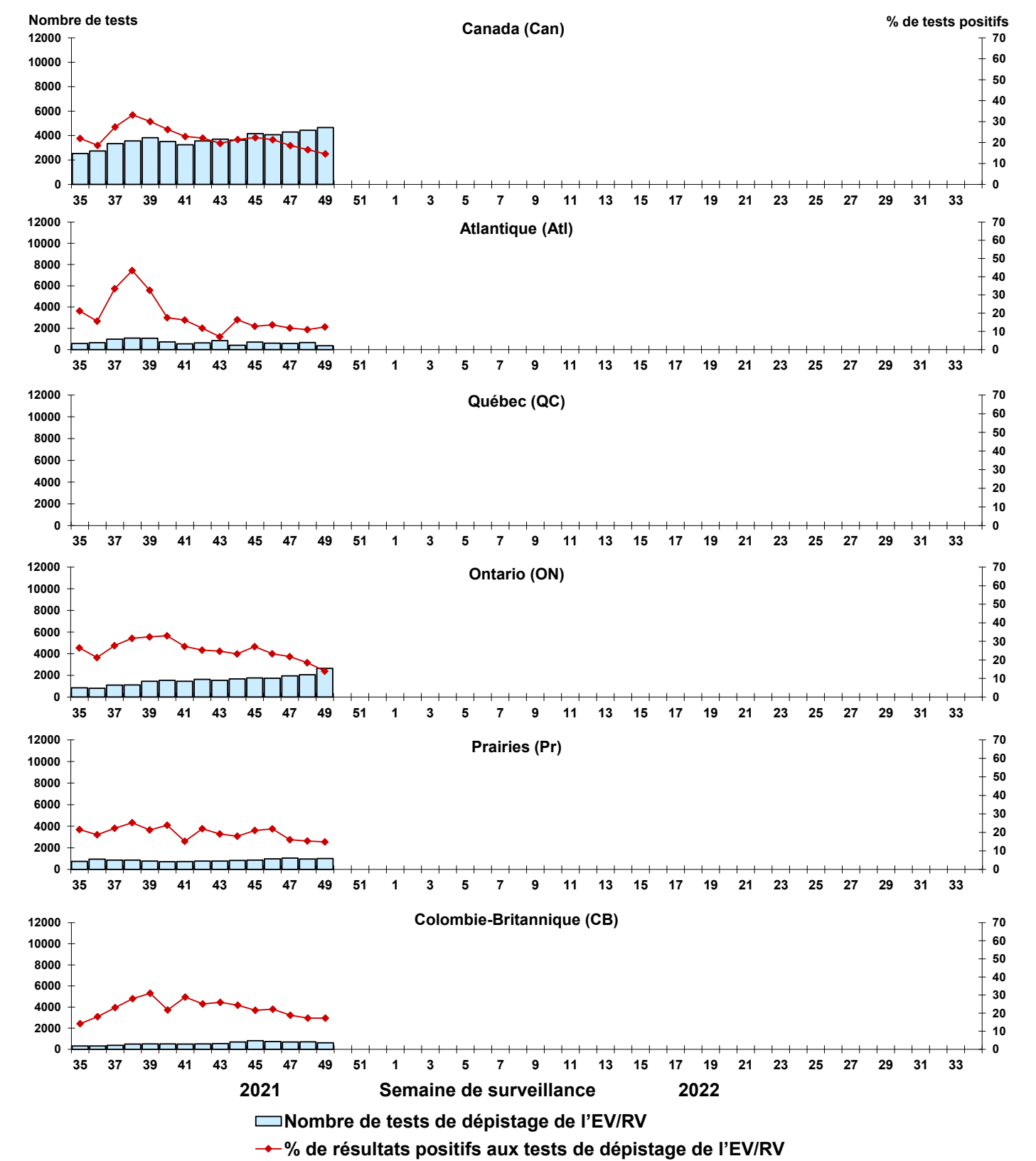


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

