

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 7 novembre au 13 novembre 2021
(semaine de surveillance 2021-45)



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 45 (7 novembre au 13 novembre 2021) :

- Le virus respiratoire syncytial (1 139 détections; 7,7 % positifs), les entérovirus et les rhinovirus (775 détections; 22,5 % positifs), et le virus parainfluenza humain (349 détections; 9,3 % positifs) sont les virus des voies respiratoires saisonniers les plus fréquemment détectés au Canada.
 - L'activité du virus respiratoire syncytial reste supérieure aux niveaux prévus. L'activité a diminué au Québec au cours des dernières semaines, tandis que l'activité a été soit stable, soit il y a eu une légère augmentation dans les autres régions du Canada.
 - L'activité des entérovirus/rhinovirus est à l'intérieur des niveaux prévus.
 - L'activité du virus parainfluenza humain reste bien supérieure aux niveaux attendus.
- Les détections d'autres virus des voies respiratoires sont basses.
- Le nombre des tests effectués pour tous les virus est supérieur aux niveaux prévus.
- Les laboratoires sentinelles 31 et 34 ont fait état des données de surveillance.

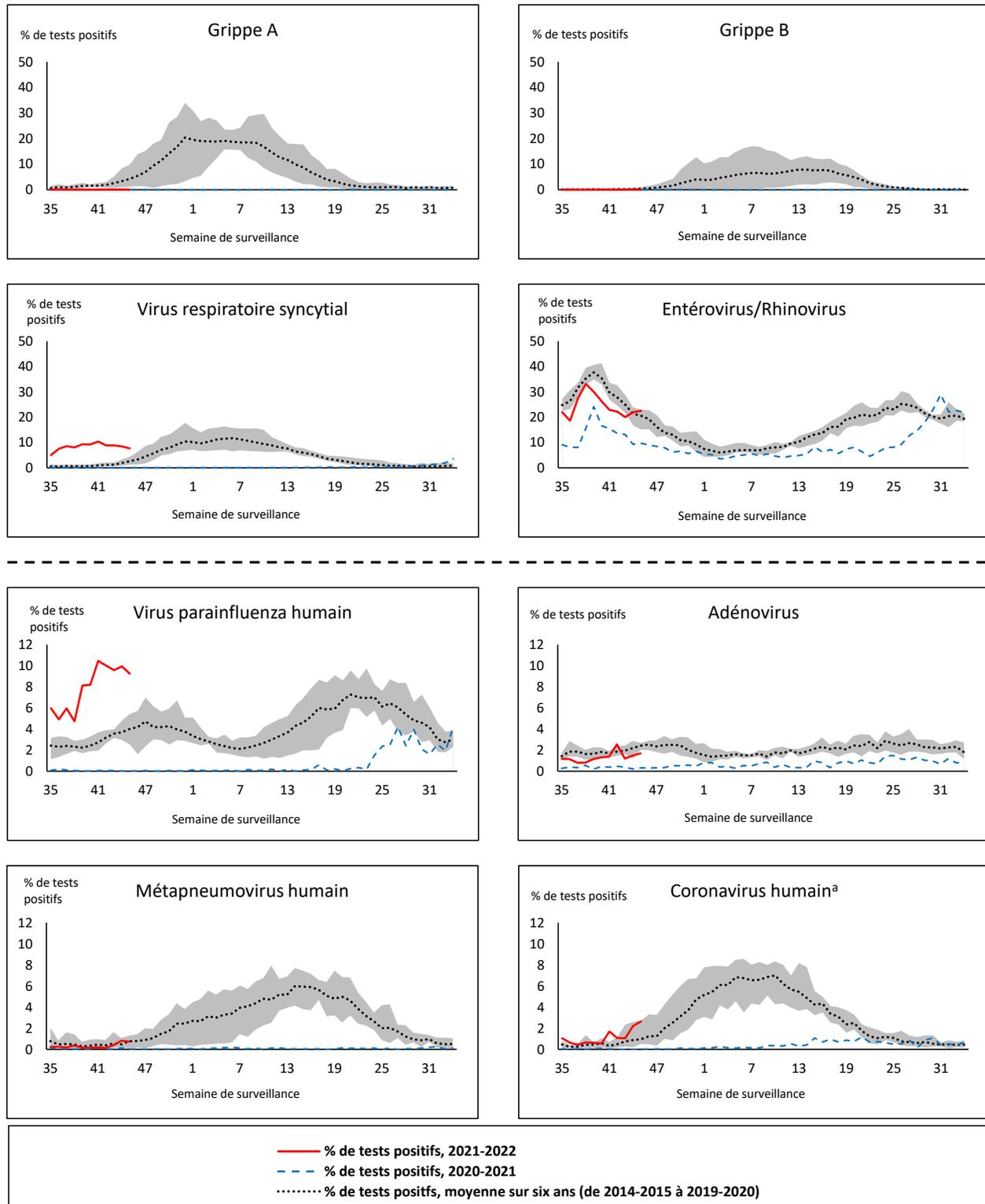
Abréviations

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 13 novembre 2021 (semaine de surveillance 2021-45)

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	79	0	0	0	0	0	79	0	79	0	0	5	0	0	79	2	79	0	79	17	79	3
Nouvelle-Écosse	81	0	0	0	0	0	81	7	61	0	0	2	0	0	61	2	61	0	61	7	61	0
Nouveau-Brunswick	656	0	0	0	0	0	298	0	186	0	0	1	0	0	186	0	186	0	186	1	186	0
Atlantique	816	0	0	0	0	0	458	7	326	0	0	8	0	0	326	4	326	0	326	25	326	3
Région Nord-Est	591	0	0	0	0	0	392	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	468	0	0	0	0	0	498	90	52	0	0	1	0	0	52	2	52	0	N.R.	N.R.	52	0
Centre-du-Québec	294	0	0	0	0	0	262	93	6	0	0	0	0	0	6	0	14	1	N.R.	N.R.	6	0
Montréal-Laval	713	0	0	1	1	0	712	66	254	1	1	0	0	0	254	19	254	15	N.R.	N.R.	254	1
Ouest du Québec	220	0	0	0	0	0	220	62	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	N.R.	N.R.	5	0
Montérégie	155	0	0	0	0	0	155	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	2441	0	0	1	1	0	2239	414	317	1	1	1	0	0	317	21	325	16	N.R.	N.R.	317	1
S.P.O.L. - Ottawa	414	0	0	0	0	0	414	102	414	0	0	0	0	63	414	12	414	1	414	139	414	16
ALREO	294	0	0	0	0	0	294	45	30	0	0	2	0	0	30	0	0	0	30	8	0	0
S.P.O.L. - Kingston	56	0	0	0	0	0	56	4	56	0	0	0	0	3	56	1	56	1	56	21	56	2
UHN / Mount Sinai Hospital	444	0	0	0	0	0	444	3	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
S.P.O.L. - Toronto	346	0	0	0	0	0	346	13	346	0	0	0	0	16	346	4	346	0	346	72	346	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	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	1	15	0	15	0	15	8	15	0
S.P.O.L. - Timmins	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	1	5	0	5	0	5	1	5	0
St. Joseph's - London	387	0	0	0	0	0	387	17	28	0	0	0	0	4	28	0	28	0	22	10	22	0
S.P.O.L. - London	96	0	0	0	0	0	96	7	96	0	0	0	0	12	96	4	96	0	96	22	96	3
S.P.O.L. - Orillia	33	0	1	0	1	0	33	6	33	0	0	0	0	6	33	2	33	1	33	14	33	0
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	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
S.P.O.L. - Hamilton	44	0	1	0	1	0	43	3	43	0	0	0	0	3	43	1	43	0	43	13	43	0
S.P.O.L. - Peterborough	38	0	0	0	0	0	38	1	38	0	0	0	0	0	38	0	38	0	38	4	38	0
St. Joseph's - Hamilton	594	0	0	0	0	0	594	75	594	1	0	35	0	0	594	1	594	0	594	144	0	0
Province de l'Ontario	2772	0	2	0	2	0	2771	276	1708	1	0	37	0	109	1708	25	1678	3	1702	457	1078	25
Manitoba	2319	0	1	1	2	0	2319	23	15	0	0	6	0	0	15	0	94	0	15	9	15	0
Saskatchewan	872	0	0	0	0	0	872	2	107	0	0	8	0	0	107	2	107	0	107	26	107	3
Alberta	1842	0	0	0	0	0	680	41	680	0	0	53	12	0	680	6	680	2	680	126	680	50
Prairies	5033	0	1	1	2	0	3871	66	802	0	0	67	12	0	802	8	881	2	802	161	802	53
Province de la Colombie-Britannique	5053	0	0	0	7	9	5023	376	616	0	0	90	8	14	616	5	616	7	609	130	609	1
Yukon	512	0	0	0	0	1	512	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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
Nunavut	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0
Territoires	515	0	0	0	0	1	514	0	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	2	2	0
CANADA	16630	0	3	2	12	10	14876	1139	3771	2	1	203	20	123	3771	64	3828	28	3441	775	3134	83

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.

14 détections de grippe signalées cette semaine qui étaient connues pour être associées à la réception récente d'un vaccin vivant atténué contre l'influenza (VVAI) et elles ont été exclues des données car elles ne représentent pas une transmission communautaire des 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), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Nt) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn, T.N.-O. ou Nt).

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 13 novembre 2021 (semaines de surveillance 2021-35 à 2021-45)

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	4433	0	0	0	0	0	4433	8	4433	0	3	54	0	47	4436	12	4433	1	4433	1402	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	875	0	0	0	0	0	875	2	875	0	0	140	0	0	875	14	875	0	875	262	875	19
Nouvelle-Écosse	743	0	0	0	0	0	743	14	556	0	2	31	0	0	570	5	570	0	570	57	570	1
Nouveau-Brunswick	2481	0	0	0	0	0	1889	5	1459	0	0	19	0	0	1452	2	1459	0	1459	18	1368	0
Atlantique	8532	0	0	0	0	0	7940	29	7323	0	5	244	0	47	7333	33	7337	1	7337	1739	2813	20
Région Nord-Est	5720	0	0	0	0	0	3109	1100	478	0	0	6	0	0	478	11	11	0	N.R.	N.R.	294	2
Québec-Chaudière-Appalaches	1788	0	0	0	0	2	2330	795	335	0	0	5	0	0	336	11	255	0	N.R.	N.R.	257	2
Centre-du-Québec	1426	0	0	0	0	0	1763	852	212	0	0	9	0	0	212	4	220	1	N.R.	N.R.	205	2
Montréal-Laval	7058	0	0	3	3	3	7062	2154	1973	2	1	13	0	0	1973	114	1973	57	N.R.	N.R.	1973	7
Ouest du Québec	1755	0	0	0	0	0	1723	728	9	0	0	0	0	0	5	0	8	0	N.R.	N.R.	8	0
Montérégie	1057	0	0	0	0	0	1057	329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	18804	0	0	3	3	5	17044	5958	3007	2	1	33	0	0	3004	140	2467	58	N.R.	N.R.	2737	13
S.P.O.L. - Ottawa	4269	1	1	0	2	0	4269	974	4269	0	0	0	0	555	4269	152	4268	17	4269	1647	4268	86
ALREO	1677	0	0	0	0	0	1652	207	289	0	0	13	0	0	289	1	1	0	289	63	25	1
S.P.O.L. - Kingston	499	0	0	0	0	0	499	20	498	0	0	0	0	116	498	7	497	2	498	198	497	9
UHN / Mount Sinai Hospital	4585	0	0	1	1	0	4585	13	152	0	0	0	0	0	152	0	152	0	152	8	152	0
S.P.O.L. - Toronto	2777	0	1	0	1	0	2775	70	2775	0	0	0	0	180	2776	18	2775	2	2775	537	2776	26
Sick Kids Hospital - Toronto	437	0	0	0	0	0	0	0	437	0	0	51	0	0	437	4	437	1	437	128	437	1
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	57	0	0	0	0	0	57	0	57	0	0	0	0	4	57	0	57	0	57	20	57	0
S.P.O.L. - Timmins	68	0	0	0	0	0	68	2	68	0	0	0	0	5	68	0	68	0	68	11	68	0
St. Joseph's - London	988	0	0	0	0	0	988	36	392	0	0	7	0	51	392	9	392	1	374	92	373	0
S.P.O.L. - London	736	0	0	0	0	0	736	21	736	0	0	0	0	102	736	13	736	1	736	219	736	5
S.P.O.L. - Orillia	213	0	1	0	1	0	213	13	213	0	0	0	0	31	213	5	211	2	213	87	211	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	72	0	0	0	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0	72	0	72	31	72	1
S.P.O.L. - Sudbury	132	0	0	0	0	0	132	0	132	0	0	0	0	2	132	0	132	1	132	24	132	0
S.P.O.L. - Hamilton	392	0	2	0	2	0	388	15	388	0	0	0	0	32	388	4	388	4	388	105	388	1
S.P.O.L. - Peterborough	217	0	0	0	0	0	217	7	216	0	0	0	0	7	216	1	215	0	216	41	215	2
St. Joseph's - Hamilton	4221	0	0	0	0	0	4215	253	4215	1	0	534	0	0	4215	21	4215	4	4215	866	0	0
Province de l'Ontario	21340	1	5	1	7	0	20866	1631	14909	1	0	605	0	1085	14910	235	14616	35	14891	4077	10407	134
Manitoba	18588	1	2	3	6	0	18588	106	278	1	1	23	0	0	278	6	926	2	278	121	732	2
Saskatchewan	5153	0	0	0	0	0	5124	17	884	0	0	31	4	0	884	12	884	0	884	196	883	3
Alberta	19784	0	1	2	3	0	7638	153	7638	0	3	384	40	0	7638	61	7638	8	7638	1501	7638	177
Prairies	43525	1	3	5	9	0	31350	276	8800	1	4	438	44	0	8800	79	9448	10	8800	1818	9253	182
Province de la Colombie-Britannique	24508	0	2	3	28	28	24465	959	5540	0	0	589	37	60	5540	47	5536	28	5381	1309	5431	17
Yukon	2712	0	0	0	3	6	2782	4	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	176	0	0	0	0	0	162	0	32	0	0	0	0	0	32	2	32	0	160	24	32	0
Nunavut	13	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	1	10	0	10	5	7	0
Territoires	2901	0	0	0	3	6	2954	4	42	0	0	0	0	0	42	3	42	0	170	29	39	0
CANADA	119610	2	10	12	50	39	104619	8857	39621	4	10	1909	81	1192	39629	537	39446	132	36579	8972	30680	366

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.

16 détections de la grippe signalées à ce jour cette saison ont été associées à la réception récente d'un vaccin vivant atténué contre l'influenza (VVAI). Elles ont été exclues des données car elles ne représentent pas une transmission communautaire des 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), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Nt) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn, T.N.-O. ou Nt).

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

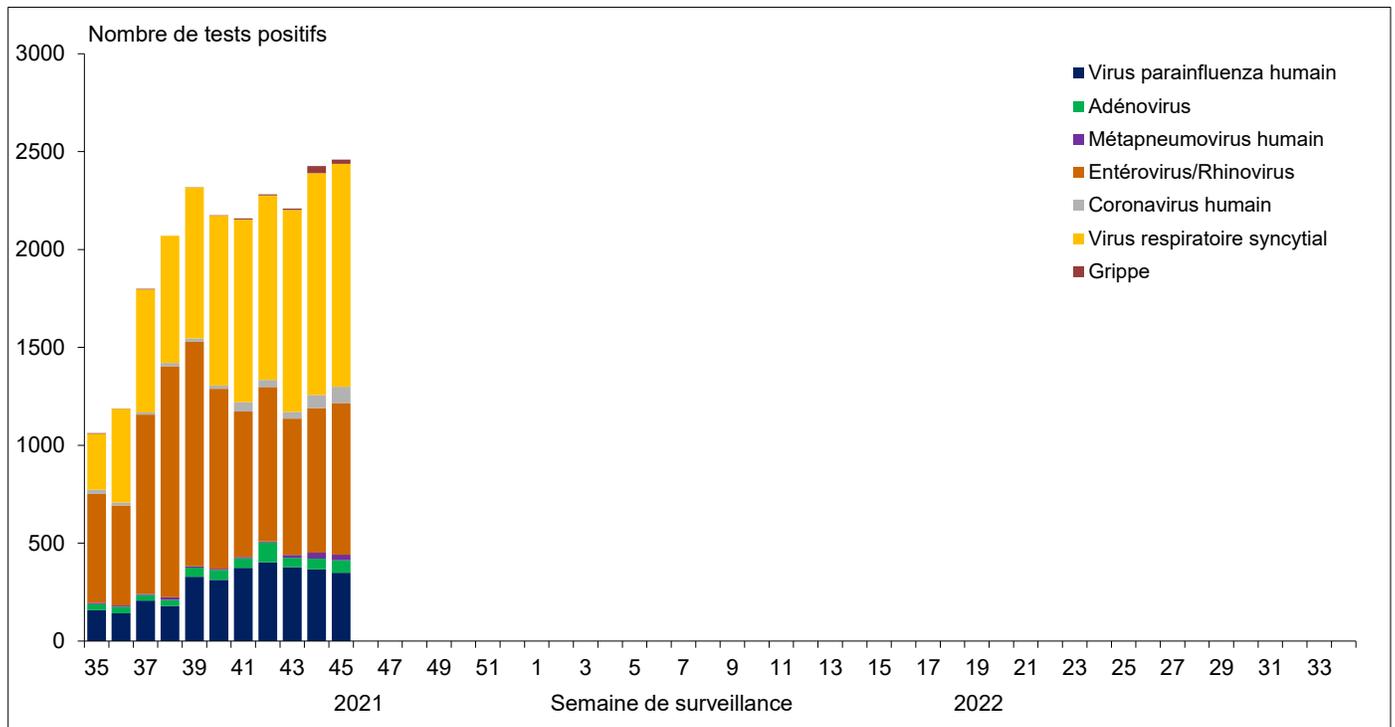


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

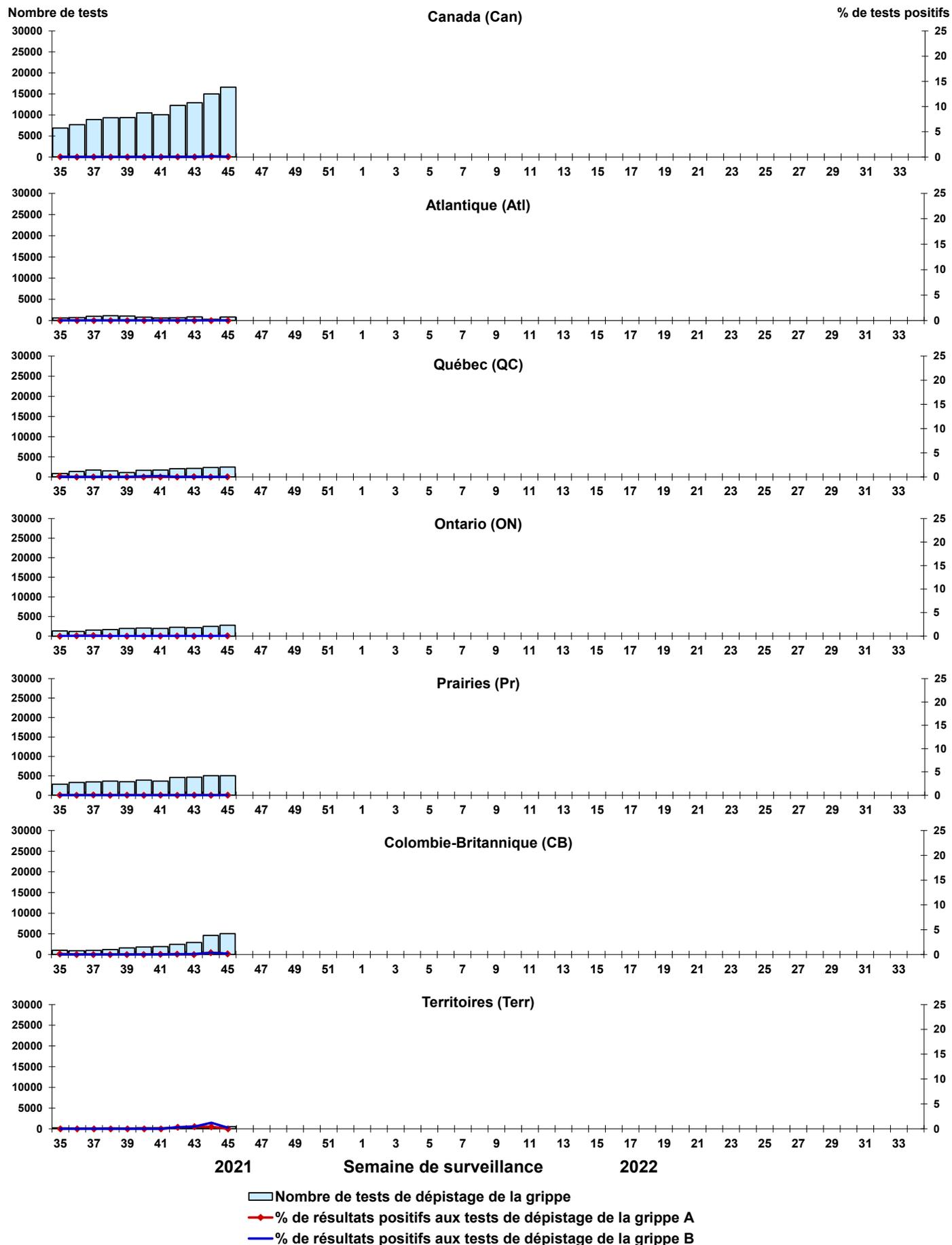


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

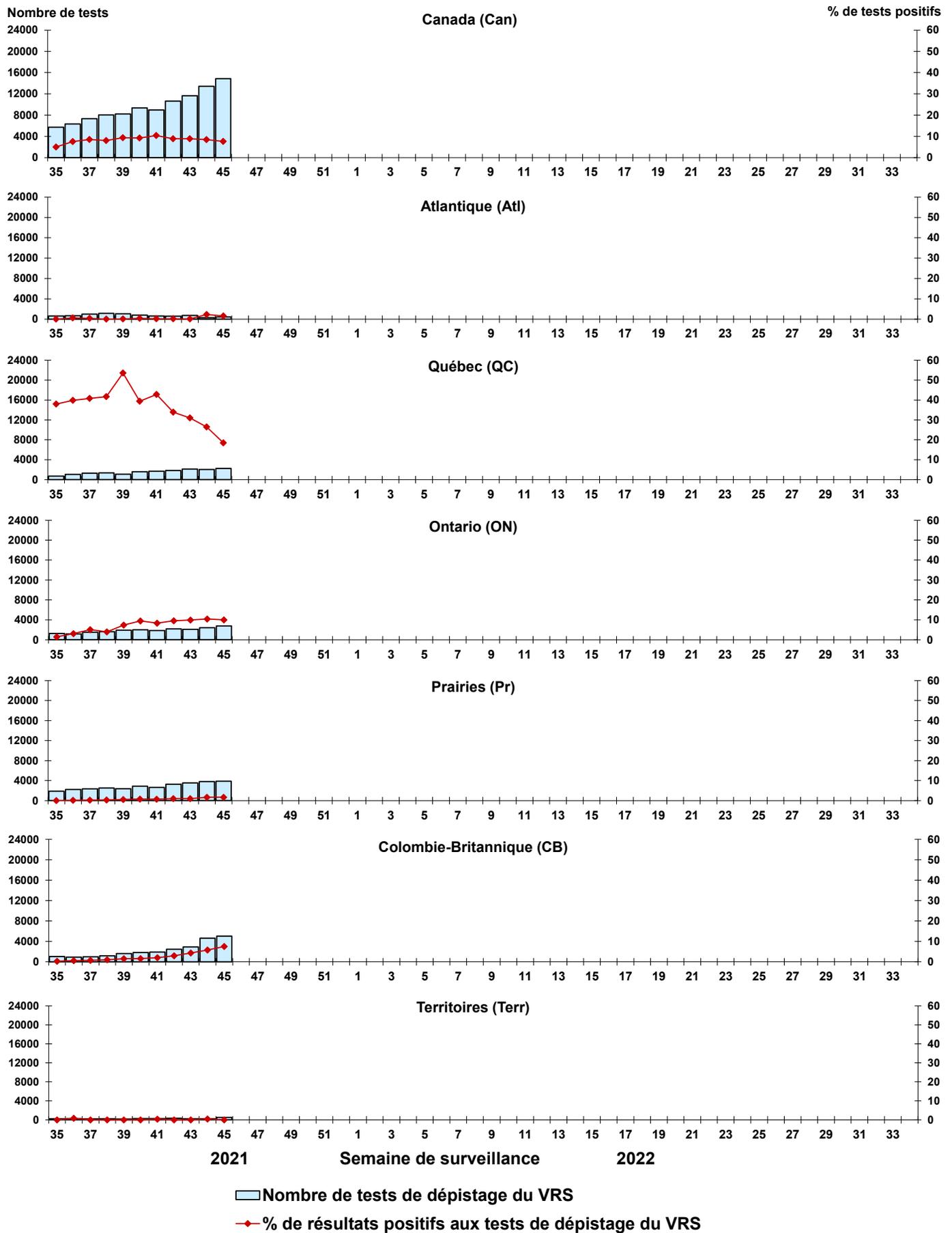


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

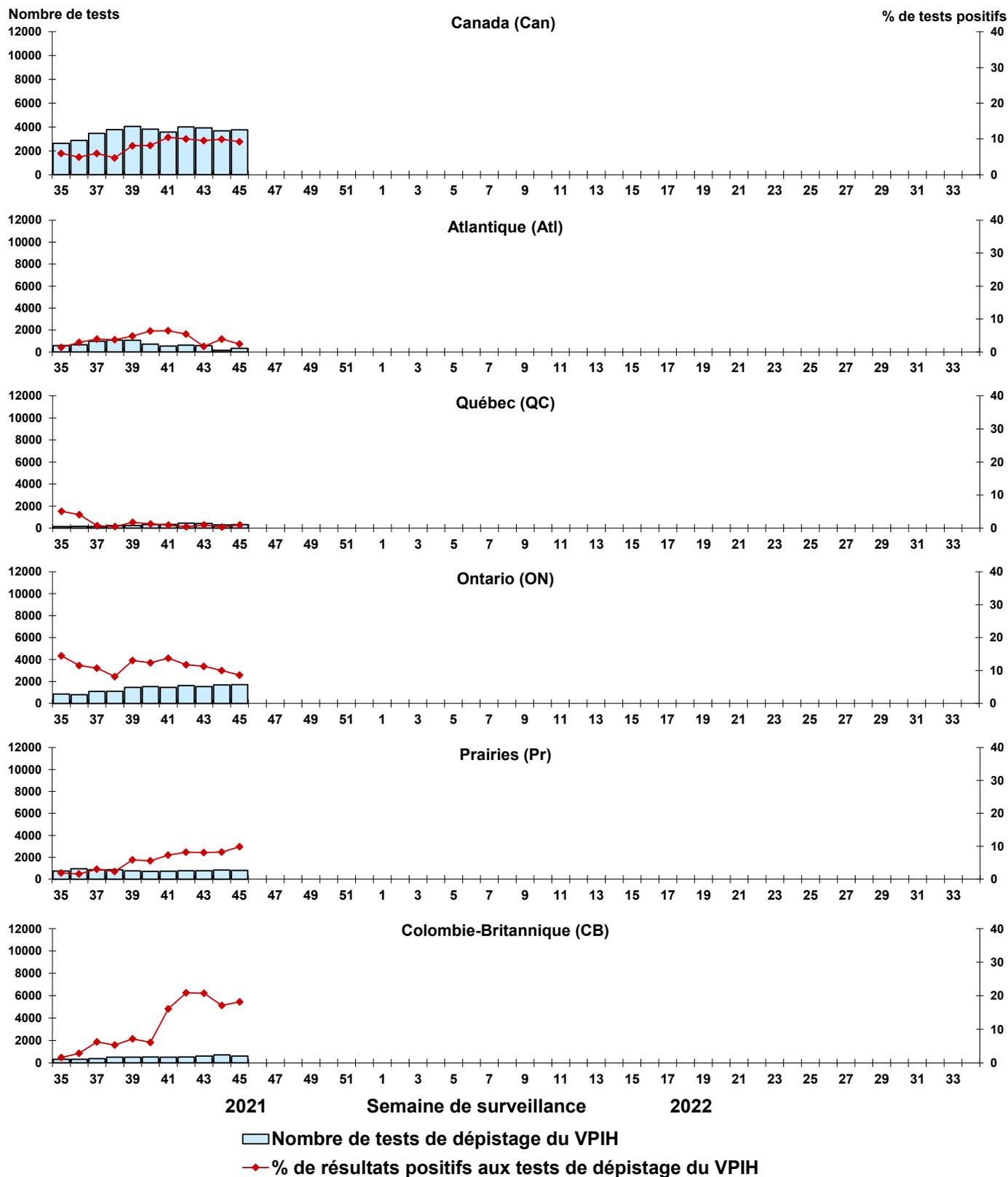


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

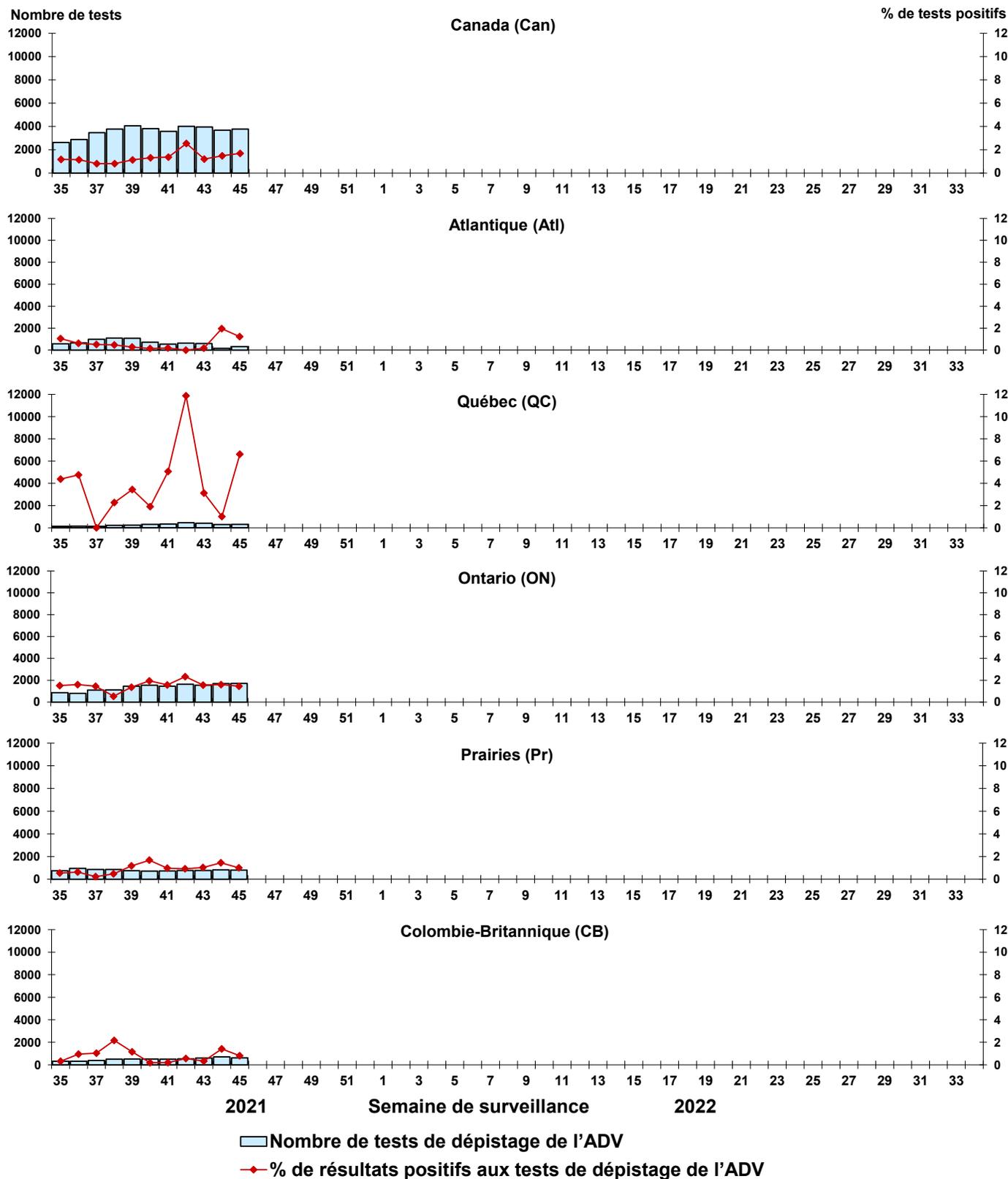


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

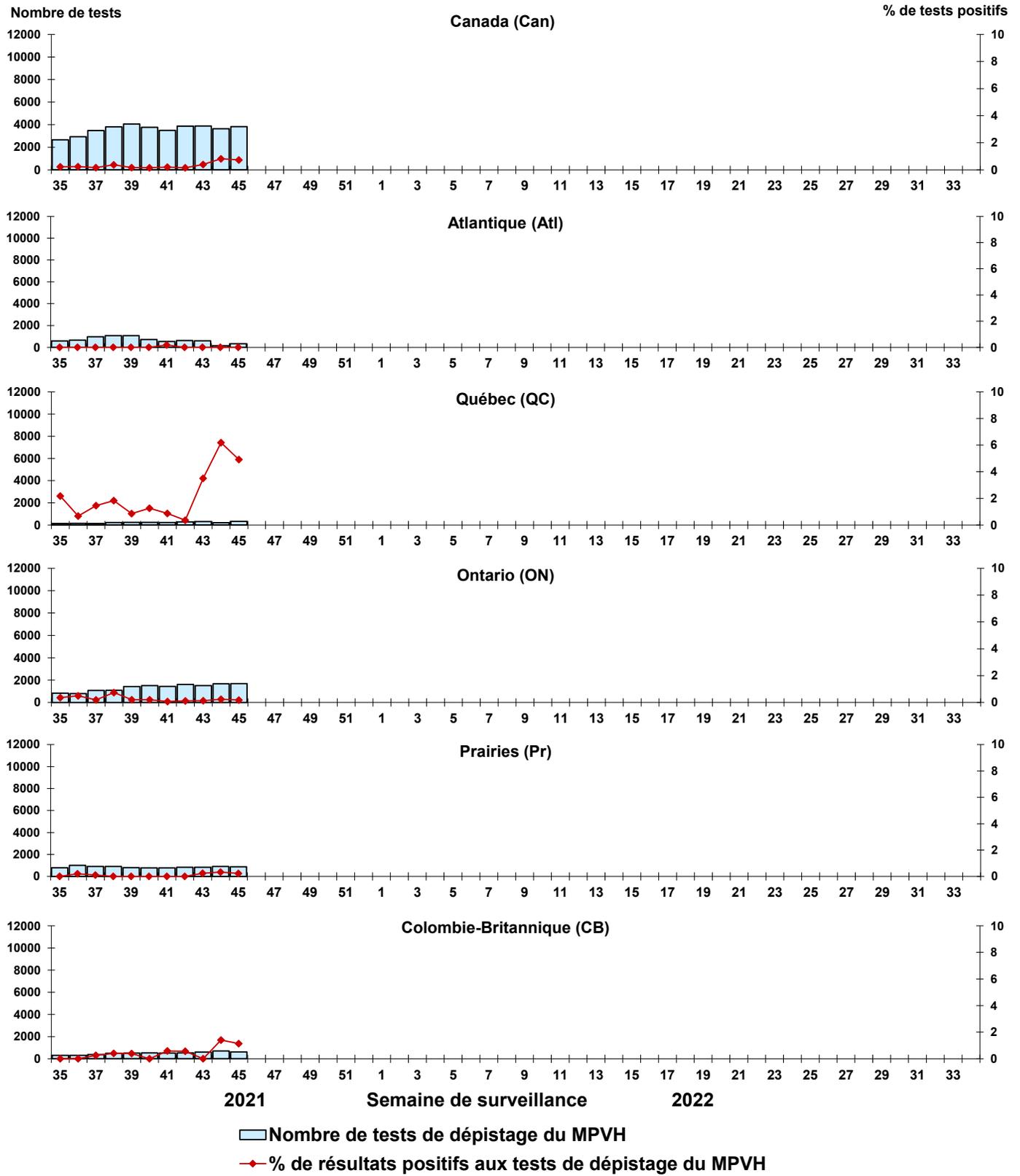


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

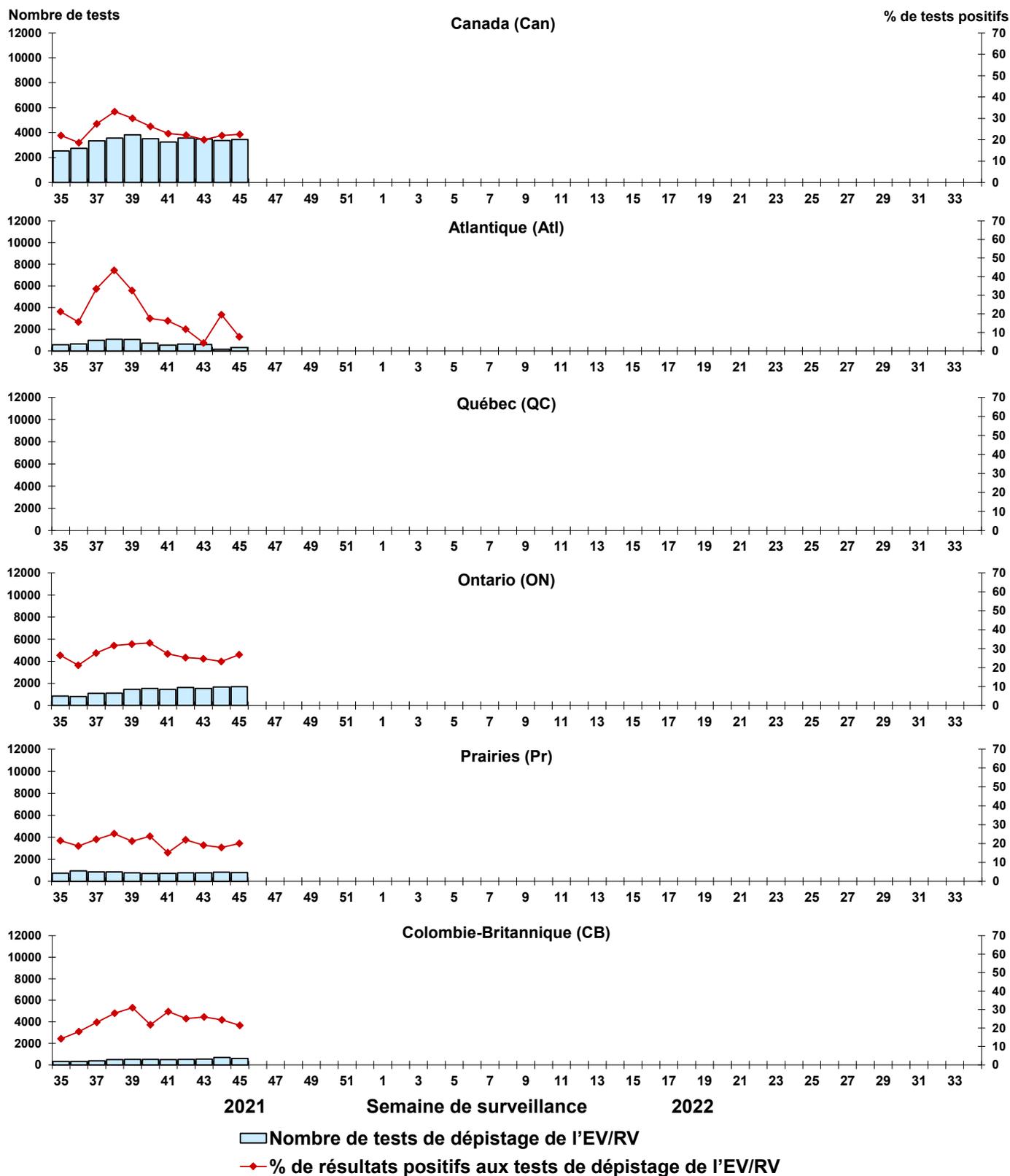


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

