

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 13 mars au 19 mars 2022
(semaine de surveillance 2022-11)



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 virus respiratoires saisonniers s'est stabilisée et se situe dans les limites ou en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année.

- L'activité des entérovirus et des rhinovirus (229 détections; 9,0 % positifs) a augmenté au cours des dernières semaines et se situe maintenant dans les niveaux prévus.
- L'activité des autres virus des voies respiratoires est faible et stable.
- Au cours des dernières semaines, le dépistage de tous les virus respiratoires a diminué.
 - Les tests de dépistage de la grippe, du virus respiratoire syncytial, et des entérovirus et des rhinovirus demeurent à l'intérieur des niveaux prévus.
 - Le dépistage d'autres virus était inférieur aux niveaux prévus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 32 sur 34

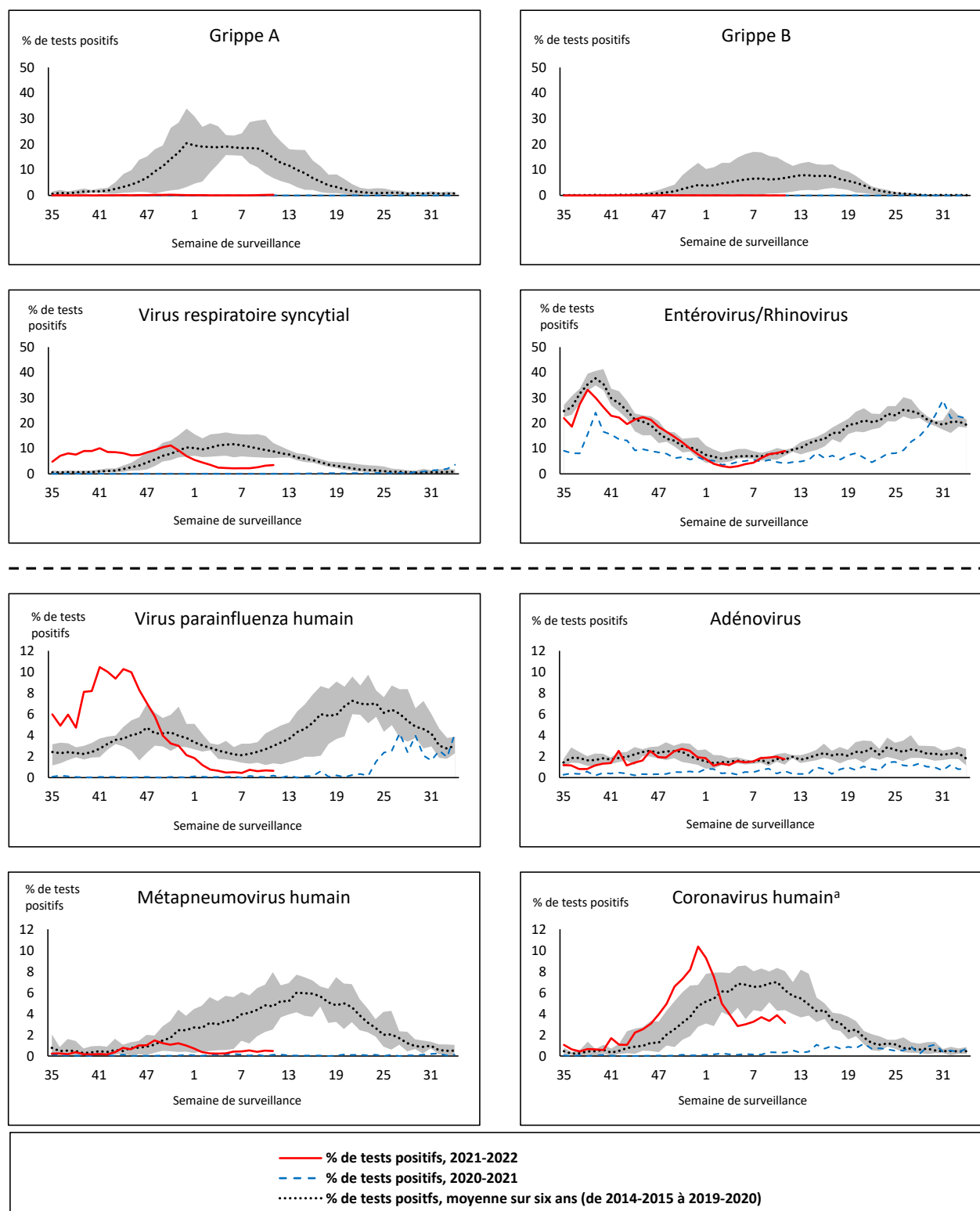
Abréviations

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 19 mars 2022 (semaine de surveillance 2022-11)

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	141	0	0	0	0	0	141	5	141	0	1	0	0	0	141	2	141	0	141	3	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	51	0	0	0	0	0	51	18	51	0	0	0	0	0	51	1	51	3	51	10	51	2
Nouvelle-Écosse	518	0	0	0	0	0	518	0	25	0	0	0	1	0	25	0	25	0	25	4	25	1
Nouveau-Brunswick	387	0	0	0	0	0	184	2	28	0	0	0	0	0	28	1	28	0	28	1	28	0
Atlantique	1097	0	0	0	0	0	894	25	245	0	1	0	1	0	245	4	245	3	245	18	104	3
Région Nord-Est	390	0	0	0	0	0	68	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	35	1
Québec-Chaudière-Appalaches	72	0	0	0	0	0	75	0	56	0	0	0	0	0	56	3	56	3	N.R.	N.R.	51	0
Centre-du-Québec	93	0	0	0	0	0	91	0	13	0	1	0	0	0	13	0	13	0	N.R.	N.R.	13	0
Montréal-Laval	239	0	0	3	3	0	366	3	169	0	0	0	0	0	169	8	169	1	N.R.	N.R.	169	1
Ouest du Québec	66	0	0	0	0	0	66	0	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	N.R.	N.R.	7	0
Montréal	42	0	0	1	1	0	42	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	902	0	0	4	4	0	708	6	245	0	1	0	0	0	245	12	245	4	N.R.	N.R.	275	2
S.P.O.L. - Ottawa	15	0	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	2
ALREO	121	0	0	0	0	0	121	4	23	0	0	0	1	0	23	0	23	0	23	5	23	0
S.P.O.L. - Kingston	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	10	0	11	1	10	1
UHN / Mount Sinai Hospital	376	0	0	1	1	0	376	2	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
S.P.O.L. - Toronto	171	0	0	0	0	0	171	1	171	0	0	0	0	2	171	2	171	0	171	15	171	9
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	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
S.P.O.L. - Timmins	6	0	0	0	0	0	6	2	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	1	6	0
St. Joseph's - London	367	0	0	2	2	0	367	4	367	0	0	0	0	0	367	4	367	0	367	30	2	0
S.P.O.L. - London	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	2	20	1
S.P.O.L. - Orillia	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	21	1	21	0	21	8	21	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	1
S.P.O.L. - Sudbury	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	1	10	0
S.P.O.L. - Hamilton	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	0	19	3
S.P.O.L. - Peterborough	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
St. Joseph's - Hamilton	500	0	0	1	1	0	500	7	500	0	0	0	0	0	500	3	500	0	500	28	0	0
Province de l'Ontario	1652	0	0	4	4	0	1652	21	1187	0	0	0	1	2	1187	10	1186	0	1187	91	321	17
Manitoba	617	0	0	0	0	0	617	40	90	1	1	2	0	0	90	2	100	0	90	5	100	3
Saskatchewan	475	0	0	6	6	0	473	66	136	0	0	0	0	0	136	3	136	1	136	24	136	6
Alberta	1429	0	1	8	9	0	625	84	625	0	0	3	2	0	625	12	625	4	625	54	625	14
Prairies	2521	0	1	14	15	0	1715	190	851	1	1	5	2	0	851	17	861	5	851	83	861	23
Province de la Colombie-Britannique	2512	0	0	0	1	0	2374	13	235	0	0	1	2	0	235	5	235	1	227	37	227	11
Yukon	83	0	0	0	0	0	83	2	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	36	0	0	0	0	0	36	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
Nunavut	197	0	0	0	0	0	197	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	316	0	0	0	0	0	316	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
CANADA	9000	0	1	22	24	0	7659	268	2763	1	3	6	6	2	2763	48	2772	13	2546	229	1788	56

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 19 mars 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-11)

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	7987	0	0	0	0	0	7986	94	7989	1	5	116	0	154	7996	28	7983	33	7990	1733	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	1978	0	0	0	0	0	1978	179	1933	0	0	152	0	0	1978	52	1978	8	1978	468	1978	104
Nouvelle-Écosse	14323	0	1	12	13	4	14322	308	1328	0	2	38	8	0	1342	11	1342	4	1342	100	1342	31
Nouveau-Brunswick	12074	0	0	6	6	0	7616	265	2627	0	0	23	1	0	2620	14	2627	6	2627	40	2536	5
Atlantique	36362	0	1	18	19	4	31902	846	13877	1	7	329	9	154	13936	105	13930	51	13937	2341	5856	140
Région Nord-Est	15413	1	0	2	3	3	6986	1436	591	0	0	6	1	0	690	15	116	2	N.R.	N.R.	959	15
Québec-Chaudière-Appalaches	4643	0	0	6	6	4	5215	994	1322	0	3	7	6	0	1330	58	1241	55	N.R.	N.R.	1131	44
Centre-du-Québec	5577	0	0	3	3	4	5708	1081	500	0	2	19	0	0	500	23	508	18	N.R.	N.R.	493	9
Montréal-Laval	17182	0	0	39	39	4	17183	2443	5795	6	4	21	5	0	5794	348	5792	331	N.R.	N.R.	5791	70
Ouest du Québec	4321	0	1	7	8	0	4278	929	83	0	0	3	3	0	76	6	72	1	N.R.	N.R.	72	1
Montréal	2629	0	0	4	4	0	2612	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	49765	1	1	61	63	15	41982	7270	8291	6	9	56	15	0	8390	450	7729	407	N.R.	N.R.	8446	139
S.P.O.L. - Ottawa	6442	2	1	0	3	0	6442	1438	6442	0	0	0	0	728	6442	311	6441	38	6442	2205	6441	263
ALREO	5272	0	0	1	1	0	5247	605	720	0	2	19	1	0	720	13	401	3	720	132	378	16
S.P.O.L. - Kingston	1152	0	0	0	0	0	1151	120	1150	0	0	0	0	129	1150	19	1144	2	1150	284	1144	80
UHN / Mount Sinai Hospital	13408	0	0	11	11	2	13408	91	427	0	0	0	0	0	427	0	427	0	427	11	427	2
S.P.O.L. - Toronto	7232	1	19	1	21	0	7208	266	7208	0	0	0	0	267	7211	90	7207	13	7208	900	7208	220
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	265	0	1	0	1	0	263	5	263	0	0	0	0	7	263	3	263	1	263	48	263	17
S.P.O.L. - Timmins	326	0	0	0	0	0	326	16	326	0	0	0	0	18	326	1	326	0	326	31	326	26
St. Joseph's - London	11401	0	0	18	18	0	11404	754	9847	0	0	7	0	84	9847	116	9847	9	9801	495	507	2
S.P.O.L. - London	2892	0	6	0	6	0	2885	452	2885	0	0	0	0	154	2885	64	2884	10	2885	404	2884	216
S.P.O.L. - Orillia	731	0	1	0	1	0	731	103	731	0	0	0	0	41	731	25	728	6	731	183	728	51
S.P.O.L. - Thunder Bay	258	0	0	0	0	0	258	18	258	0	0	0	0	21	258	0	258	0	258	49	258	30
S.P.O.L. - Sudbury	274	0	0	0	0	0	274	10	274	0	0	0	0	9	274	1	274	2	274	30	274	8
S.P.O.L. - Hamilton	1392	0	7	0	7	0	1384	68	1384	0	0	0	0	43	1385	10	1384	6	1384	203	1384	82
S.P.O.L. - Peterborough	528	0	0	0	0	0	528	44	521	0	0	0	0	11	521	1	519	0	521	85	519	35
St. Joseph's - Hamilton	17250	0	4	8	12	1	17244	1610	17244	2	0	648	0	0	17244	179	17244	27	17244	1689	0	0
Province de l'Ontario	69662	3	39	39	81	3	68753	5600	50519	2	4	742	2	1512	50523	845	50186	118	50473	6982	23580	1058
Manitoba	45197	1	15	8	24	0	45197	798	1771	2	6	72	0	0	1771	25	2883	6	1771	210	2689	57
Saskatchewan	21124	2	10	27	39	0	21096	515	3299	0	1	195	28	0	3298	58	3298	7	3298	458	3296	198
Alberta	58003	0	12	45	57	2	23338	2460	23338	0	22	656	142	0	23338	222	23338	66	23338	2929	23338	1268
Prairies	124324	3	37	80	120	2	89631	3773	28408	2	29	923	170	0	28407	305	29519	79	28407	3597	29323	1523
Province de la Colombie-Britannique	150119	4	40	3	174	85	147383	8540	17381	6	7	1051	174	143	17381	321	17377	66	17009	2856	17058	416
Yukon	4962	0	1	0	4	7	4977	291	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	786	0	0	0	0	0	738	37	74	0	0	1	0	0	74	2	74	0	737	98	74	0
Nunavut	14768	0	0	0	0	0	14754	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	20516	0	1	0	4	7	20469	336	95	0	0	2	0	0	95	3	95	0	758	106	92	0
CANADA	450748	11	119	201	461	116	400120	26365	118571	17	56	3103	370	1809	118732	2029	118836	721	110584	15882	84355	3276

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

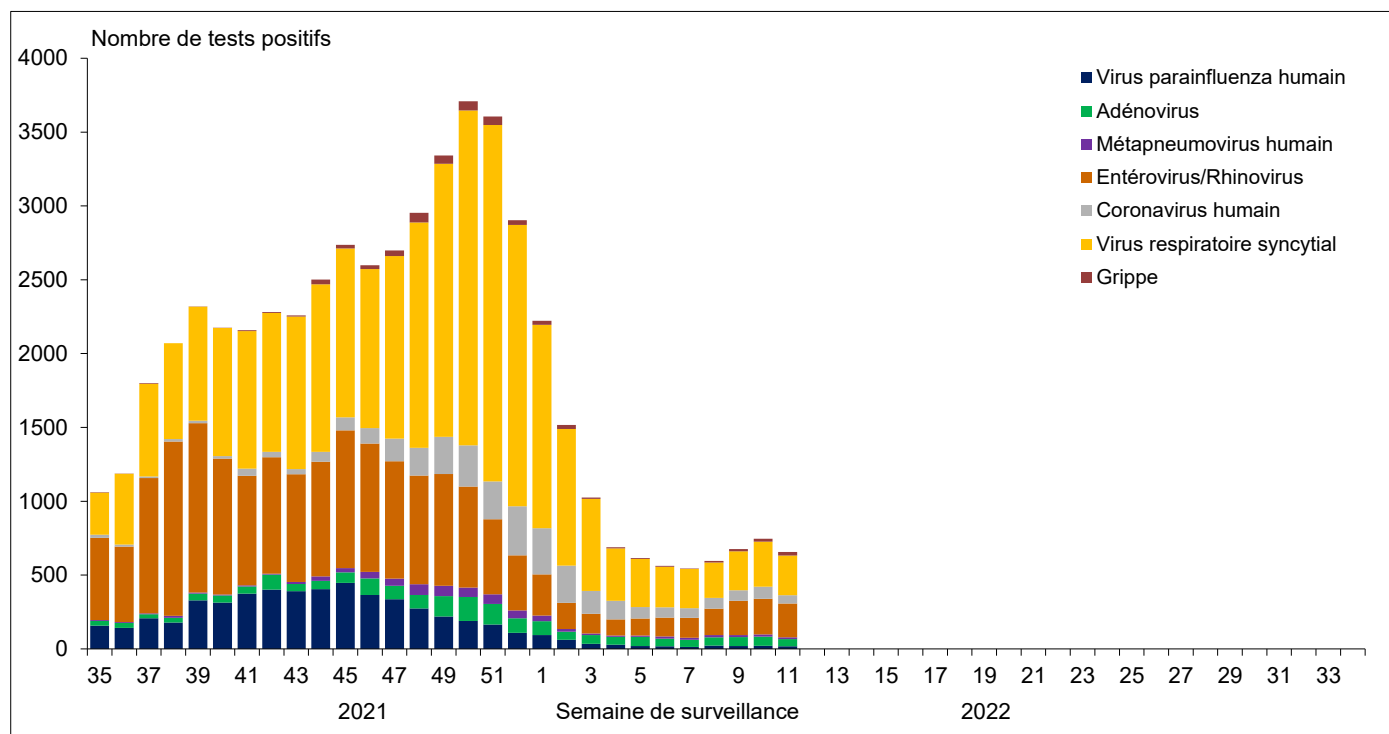


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

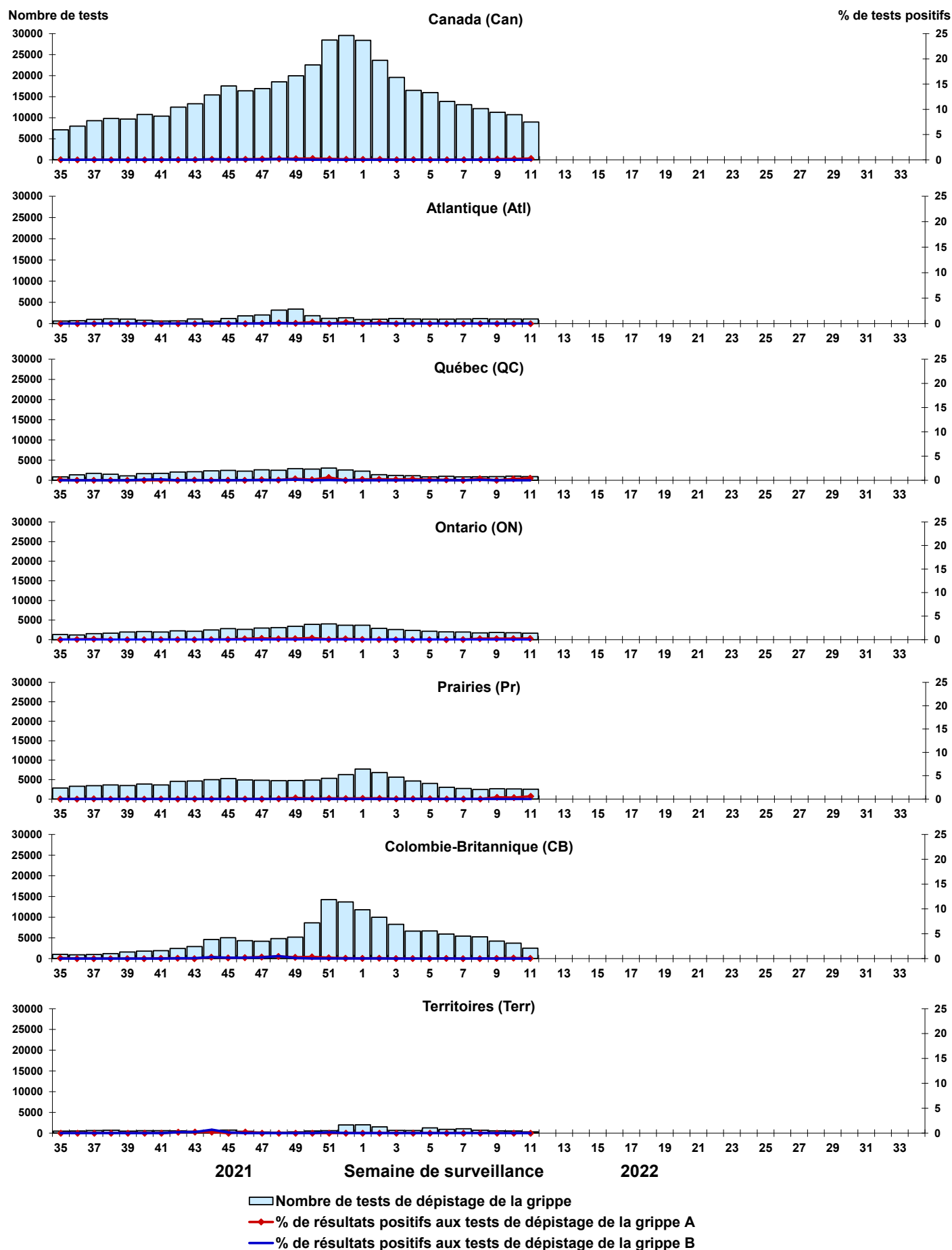


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

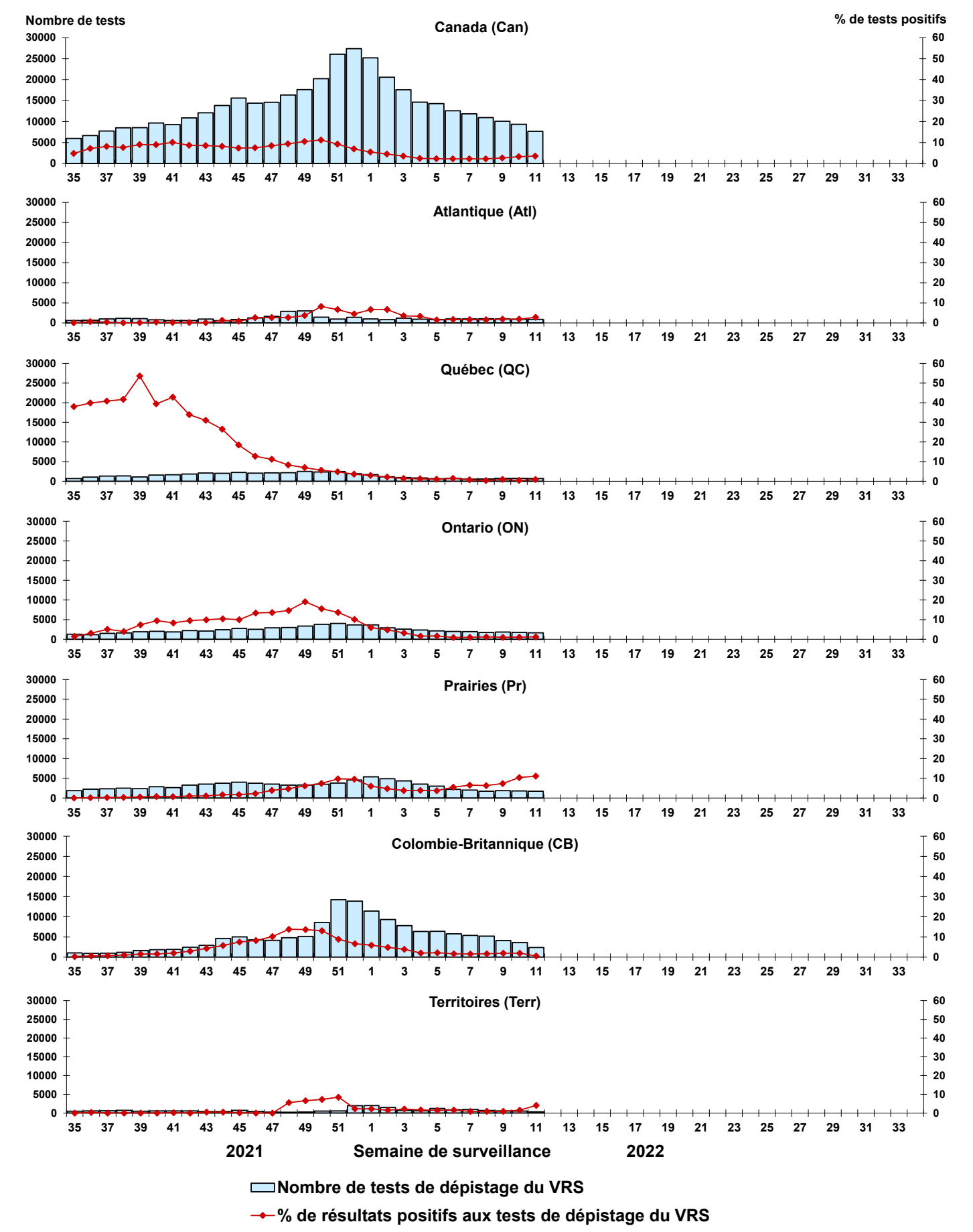


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

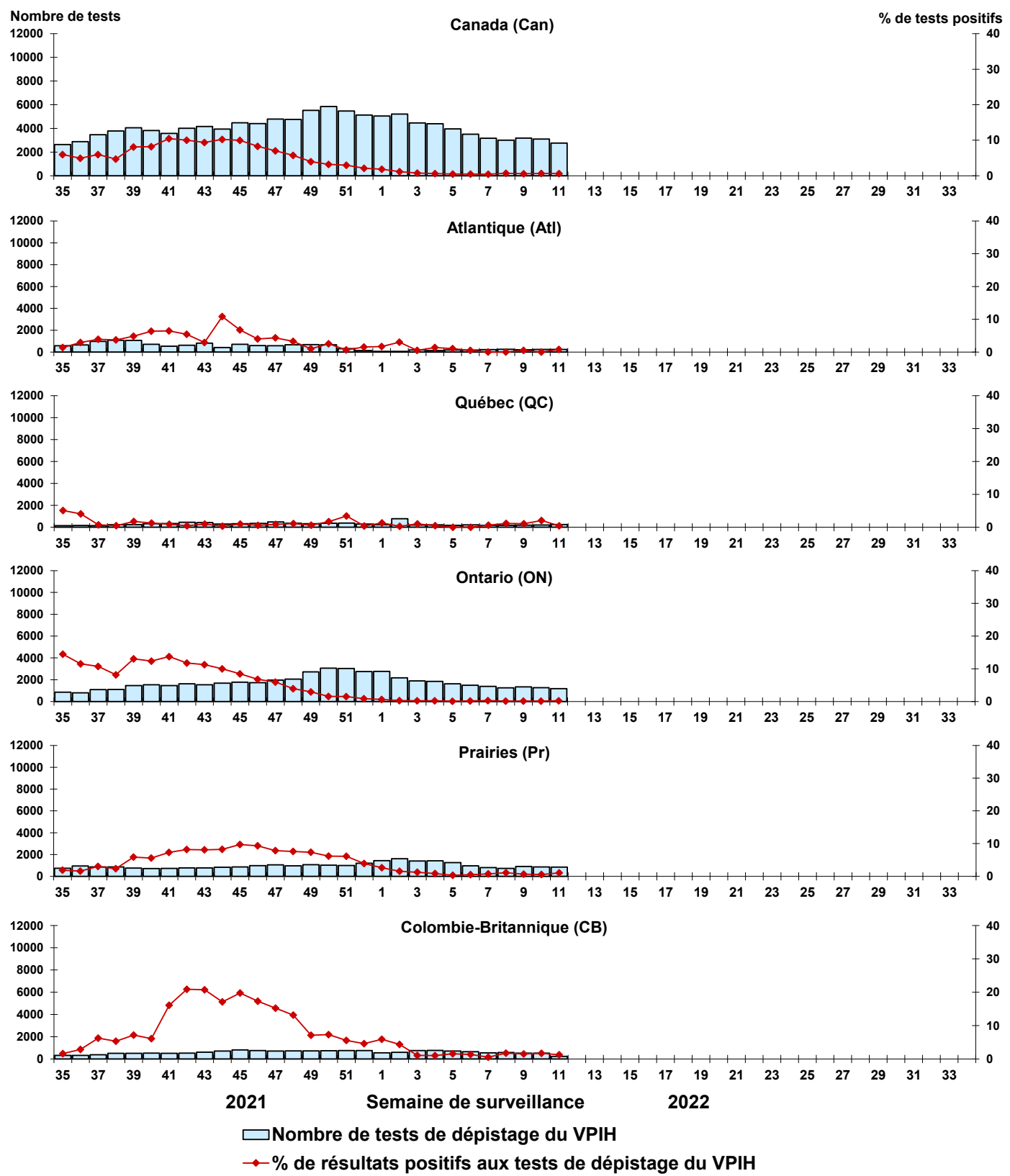


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

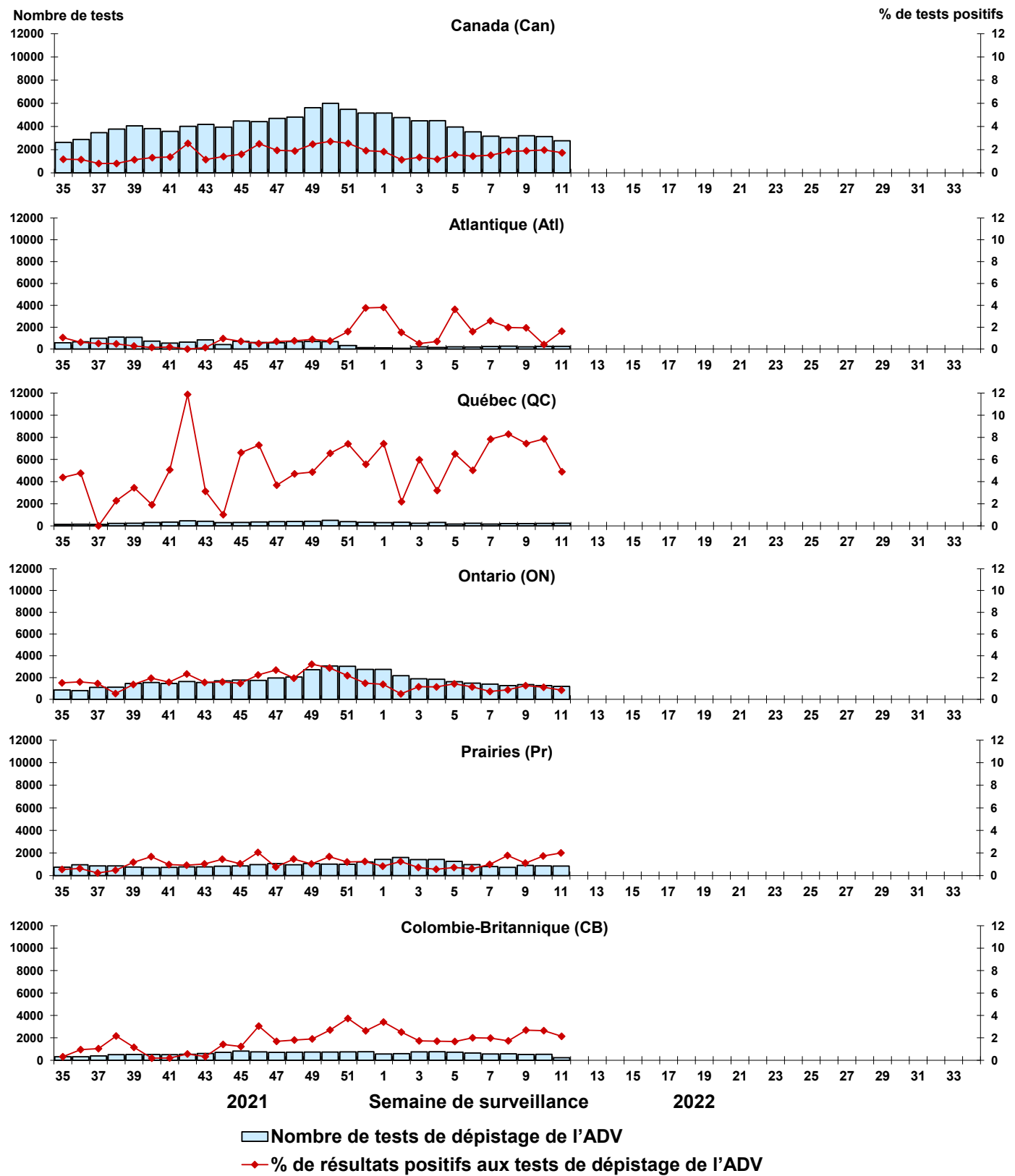


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

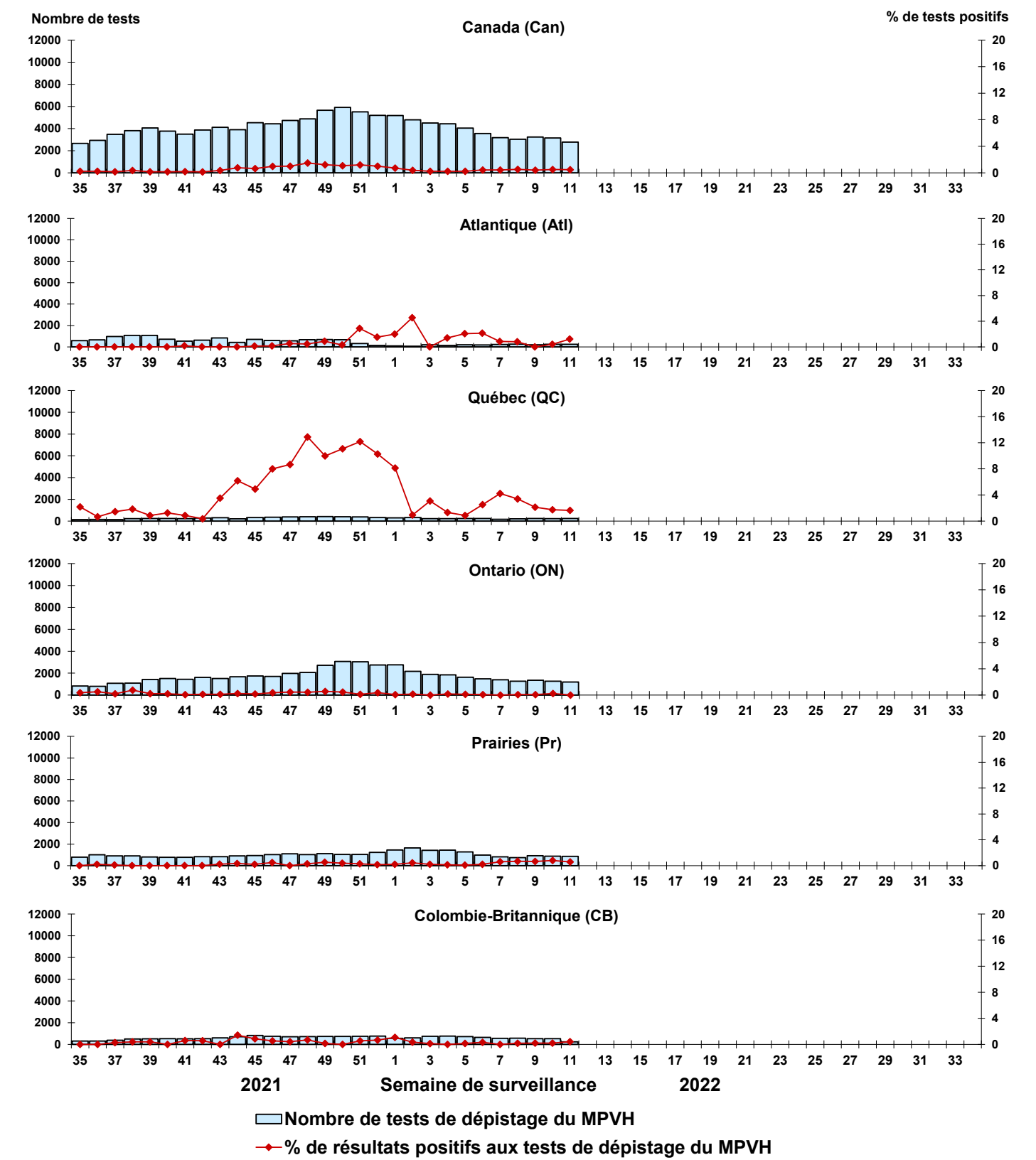


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

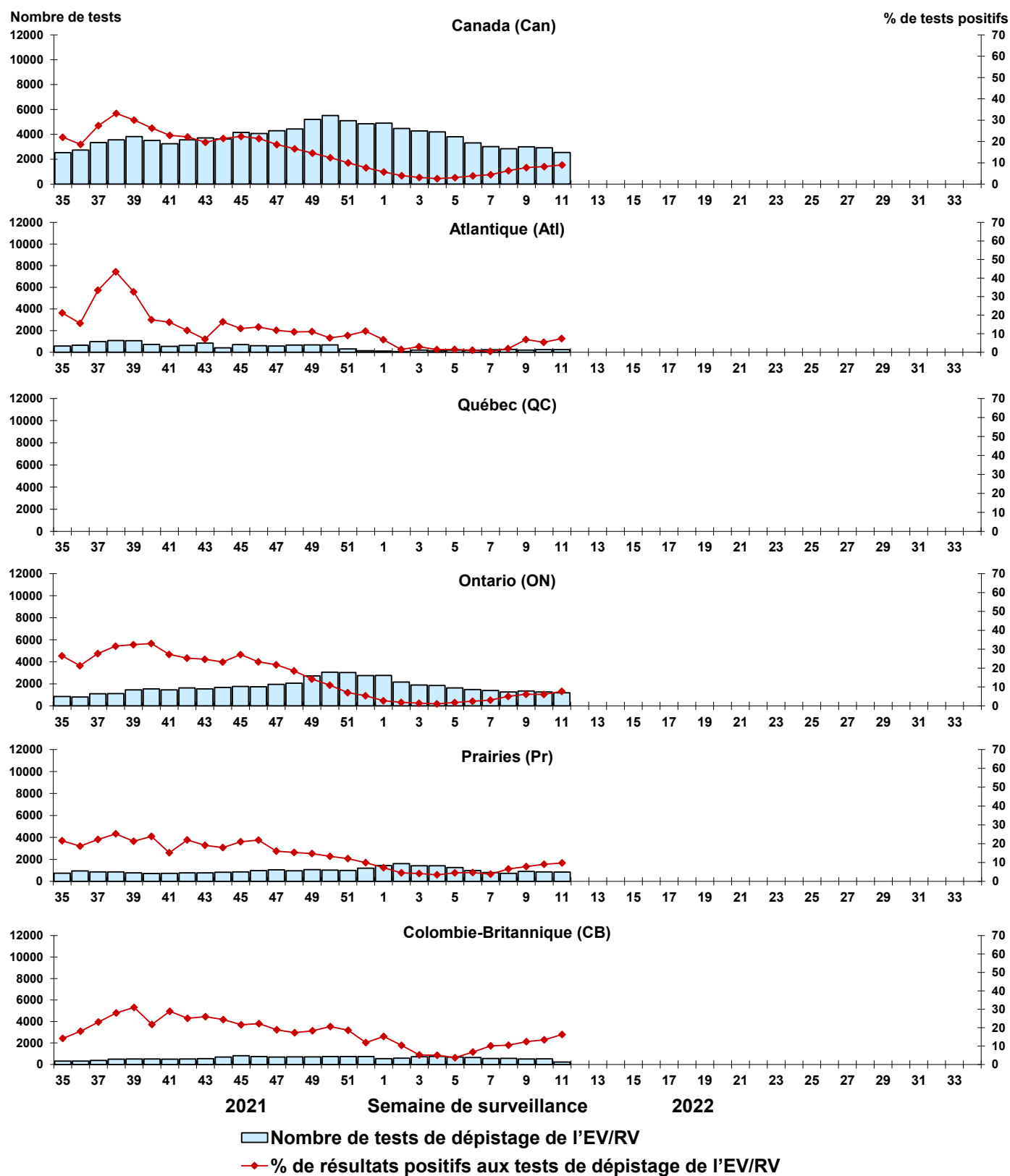


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

