

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 20 mars au 26 mars 2022
(semaine de surveillance 2022-12)



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

La détection de virus des voies respiratoires saisonniers a légèrement augmenté depuis février 2022. L'activité de tous les virus respiratoires est conforme ou inférieure aux niveaux attendus pour cette période de l'année.

- Le virus respiratoire syncytial (302 détections; 3,7 % positifs) et les entérovirus et les rhinovirus (249 détections; 9,0 % positifs) sont les virus des voies respiratoires saisonniers les plus fréquemment détectés au Canada.
 - L'activité du virus respiratoire syncytial reste inférieure aux niveaux prévus pour cette période de l'année.
 - L'activité des entérovirus et des rhinovirus se maintient à l'intérieur des niveaux prévus pour cette période de l'année.
- 81 détections de la grippe (81 grippe A et 0 grippe B) ont été signalées.
 - Les détections de la grippe ont augmenté au cours des dernières semaines; toutefois, le nombre total de détections hebdomadaires demeure faible.
- Les détections d'autres virus des voies respiratoires sont basses.
- Le nombre des tests effectués pour la plupart des virus était à l'intérieur des niveaux prévus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 32 sur 34

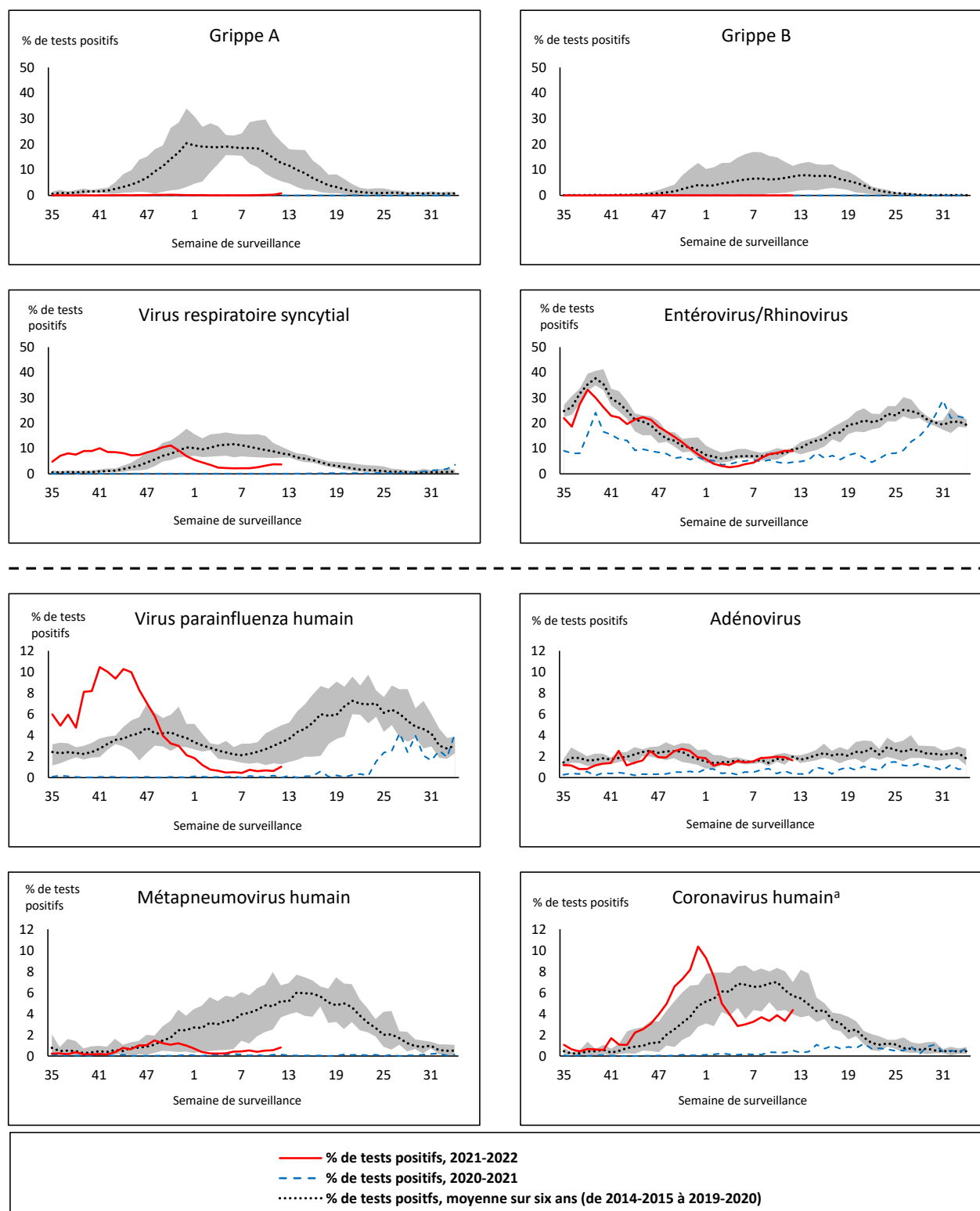
Abréviations

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 26 mars 2022 (semaine de surveillance 2022-12)

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	122	0	0	0	0	0	122	3	122	0	0	0	0	0	122	0	122	0	122	1	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	33	0	0	0	0	0	33	8	33	0	0	0	0	0	33	1	33	2	33	3	33	1
Nouvelle-Écosse	537	0	0	1	1	0	537	2	21	0	0	0	3	0	21	0	21	1	21	3	21	0
Nouveau-Brunswick	555	0	0	0	0	0	335	0	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	29	0	29	0
Atlantique	1247	0	0	1	1	0	1027	13	205	0	0	0	3	0	205	1	205	3	205	7	83	1
Région Nord-Est	488	0	0	0	0	0	129	1	0	0	0	0	0	0	0	0	77	2	N.R.	N.R.	77	1
Québec-Chaudière-Appalaches	71	0	0	0	0	0	76	0	15	0	1	0	1	0	47	0	47	2	N.R.	N.R.	43	0
Centre-du-Québec	110	0	0	3	3	0	111	0	27	0	0	1	0	0	27	2	27	0	N.R.	N.R.	27	4
Montréal-Laval	390	0	0	7	7	0	385	2	213	0	0	0	0	0	213	8	213	0	N.R.	N.R.	213	2
Ouest du Québec	77	0	0	1	1	0	77	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Montréal	50	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	1186	0	0	11	11	0	828	3	258	0	1	1	1	0	290	10	367	4	N.R.	N.R.	363	7
S.P.O.L. - Ottawa	17	0	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	1	17	0	16	0	17	3	16	1
ALREO	120	0	0	0	0	0	120	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	3	25	0
S.P.O.L. - Kingston	23	0	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	23	3	23	1
UHN / Mount Sinai Hospital	393	0	0	2	2	0	393	2	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	1
S.P.O.L. - Toronto	209	1	3	0	4	0	205	3	205	0	0	0	0	4	205	4	205	0	205	19	205	7
Sick Kids Hospital - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	1
S.P.O.L. - Timmins	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
St. Joseph's - London	398	0	0	2	2	0	398	4	398	0	0	0	0	2	398	6	398	2	398	19	2	0
S.P.O.L. - London	52	0	1	0	1	0	51	0	51	0	0	0	0	0	51	3	51	0	51	6	51	3
S.P.O.L. - Orillia	11	0	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	3	11	1
S.P.O.L. - Thunder Bay	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	7	1	7	2
S.P.O.L. - Sudbury	12	0	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	1
S.P.O.L. - Hamilton	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	0	0	0	1	39	1	39	0	39	2	39	2
S.P.O.L. - Peterborough	10	0	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	2	10	4
St. Joseph's - Hamilton	460	0	0	0	0	0	460	2	460	0	0	2	0	0	460	3	460	1	460	26	0	0
Province de l'Ontario	1770	1	4	4	9	0	1765	17	1288	0	0	2	0	8	1288	18	1287	3	1288	87	431	24
Manitoba	535	0	0	1	1	0	535	59	97	0	0	2	0	0	97	3	105	0	97	9	105	3
Saskatchewan	500	0	0	15	15	0	500	88	155	0	0	0	0	0	155	4	155	4	155	19	155	8
Alberta	1543	0	4	31	35	0	578	79	578	0	1	0	1	0	578	6	578	5	578	67	578	17
Prairies	2578	0	4	47	51	0	1613	226	830	0	1	2	1	0	830	13	838	9	830	95	838	28
Province de la Colombie-Britannique	2716	1	5	0	9	0	2568	24	381	0	0	1	10	0	381	7	381	6	373	56	373	30
Yukon	74	0	0	0	0	0	74	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	74	0	0	0	0	0	71	16	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	71	4	4	1
Nunavut	227	0	0	0	0	0	227	1	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	375	0	0	0	0	0	372	19	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	72	4	5	1
CANADA	9872	2	13	63	81	0	8173	302	2967	0	2	6	15	8	2999	49	3083	25	2768	249	2093	91

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 26 mars 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-12)

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	8109	0	0	0	0	0	8108	97	8111	1	5	116	0	154	8118	28	8105	33	8112	1734	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	2011	0	0	0	0	0	2011	187	1966	0	0	152	0	0	2011	53	2011	10	2011	471	2011	105
Nouvelle-Écosse	14860	0	1	13	14	4	14859	310	1349	0	2	38	11	0	1363	11	1363	5	1363	103	1363	31
Nouveau-Brunswick	12629	0	0	6	6	0	7951	265	2656	0	0	23	1	0	2649	14	2656	6	2656	40	2656	5
Atlantique	37609	0	1	19	20	4	32929	859	14082	1	7	329	12	154	14141	106	14135	54	14142	2348	5939	141
Région Nord-Est	15901	1	0	2	3	3	7115	1437	591	0	0	6	1	0	690	15	193	4	N.R.	N.R.	1036	16
Québec-Chaudière-Appalaches	4714	0	0	6	6	4	5291	994	1337	0	4	7	7	0	1377	58	1288	57	N.R.	N.R.	1174	44
Centre-du-Québec	5687	0	0	6	6	4	5819	1081	527	0	2	20	0	0	527	25	535	18	N.R.	N.R.	520	13
Montréal-Laval	17572	0	0	46	46	4	17568	2445	6008	6	4	21	5	0	6007	356	6005	331	N.R.	N.R.	6004	72
Ouest du Québec	4398	0	1	8	9	0	4355	929	86	0	0	3	3	0	79	6	75	1	N.R.	N.R.	75	1
Montréal	2679	0	0	4	4	0	2662	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	50951	1	1	72	74	15	42810	7273	8549	6	10	57	16	0	8680	460	8096	411	N.R.	N.R.	8809	146
S.P.O.L. - Ottawa	6459	2	1	0	3	0	6459	1439	6459	0	0	0	0	729	6459	311	6457	38	6459	2208	6457	264
ALREO	5392	0	0	1	1	0	5367	605	745	0	2	19	1	0	745	13	426	3	745	135	403	16
S.P.O.L. - Kingston	1175	0	0	0	0	0	1174	121	1173	0	0	0	0	129	1173	19	1167	2	1173	287	1167	81
UHN / Mount Sinai Hospital	13801	0	0	13	13	2	13801	93	438	0	0	0	0	0	438	0	438	0	438	11	438	3
S.P.O.L. - Toronto	7441	2	22	1	25	0	7413	269	7413	0	0	0	0	271	7416	94	7412	13	7413	919	7413	227
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	278	0	1	0	1	0	276	5	276	0	0	0	0	7	276	3	276	1	276	48	276	18
S.P.O.L. - Timmins	332	0	0	0	0	0	332	17	332	0	0	0	0	18	332	1	332	0	332	31	332	26
St. Joseph's - London	11799	0	0	20	20	0	11802	758	10245	0	0	7	0	86	10245	122	10245	11	10199	514	509	2
S.P.O.L. - London	2944	0	7	0	7	0	2936	452	2936	0	0	0	0	154	2936	67	2935	10	2936	410	2935	219
S.P.O.L. - Orillia	742	0	1	0	1	0	742	104	742	0	0	0	0	41	742	25	739	6	742	186	739	52
S.P.O.L. - Thunder Bay	265	0	0	0	0	0	265	18	265	0	0	0	0	21	265	1	265	0	265	50	265	32
S.P.O.L. - Sudbury	286	0	0	0	0	0	286	11	286	0	0	0	0	9	286	1	286	2	286	30	286	9
S.P.O.L. - Hamilton	1431	0	7	0	7	0	1423	68	1423	0	0	0	0	44	1424	11	1423	6	1423	205	1423	84
S.P.O.L. - Peterborough	538	0	0	0	0	0	538	45	531	0	0	0	0	11	531	1	529	0	531	87	529	39
St. Joseph's - Hamilton	17710	0	4	8	12	1	17704	1612	17704	2	0	650	0	0	17704	182	17704	28	17704	1715	0	0
Province de l'Ontario	71432	4	43	43	90	3	70518	5617	51807	2	4	744	2	1520	51811	863	51473	121	51761	7069	24011	1082
Manitoba	45732	1	15	9	25	0	45732	857	1868	2	6	74	0	0	1868	28	2988	6	1868	219	2794	60
Saskatchewan	21657	2	22	31	55	0	21629	617	3454	0	1	195	28	0	3453	62	3453	11	3453	477	3451	206
Alberta	59612	0	17	76	93	2	23967	2543	23967	0	23	656	143	0	23967	232	23967	72	23967	3001	23967	1288
Prairies	127001	3	54	116	173	2	91328	4017	29289	2	30	925	171	0	29288	322	30408	89	29288	3697	30212	1554
Province de la Colombie-Britannique	153119	5	46	5	184	86	150235	8581	17852	6	7	1052	184	143	17852	332	17848	74	17472	2922	17521	451
Yukon	5039	0	1	0	4	7	5054	293	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	860	0	0	0	0	0	809	53	78	0	0	1	0	0	78	2	78	0	808	102	78	1
Nunavut	14995	0	0	0	0	0	14981	9	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	20894	0	1	0	4	7	20844	355	100	0	0	2	0	0	100	3	100	0	830	110	97	1
CANADA	461006	13	146	255	545	117	408664	26702	121679	17	58	3109	385	1817	121872	2086	122060	749	113493	16146	86589	3375

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

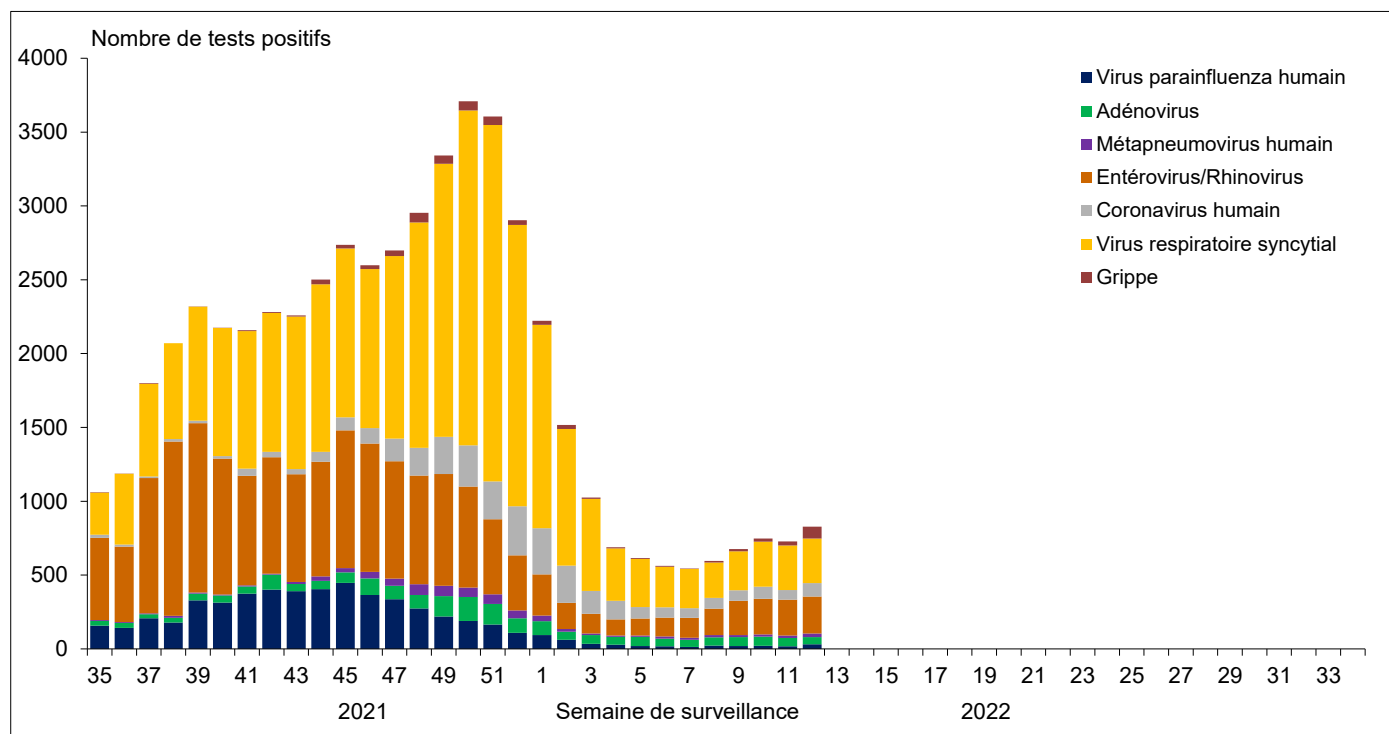


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

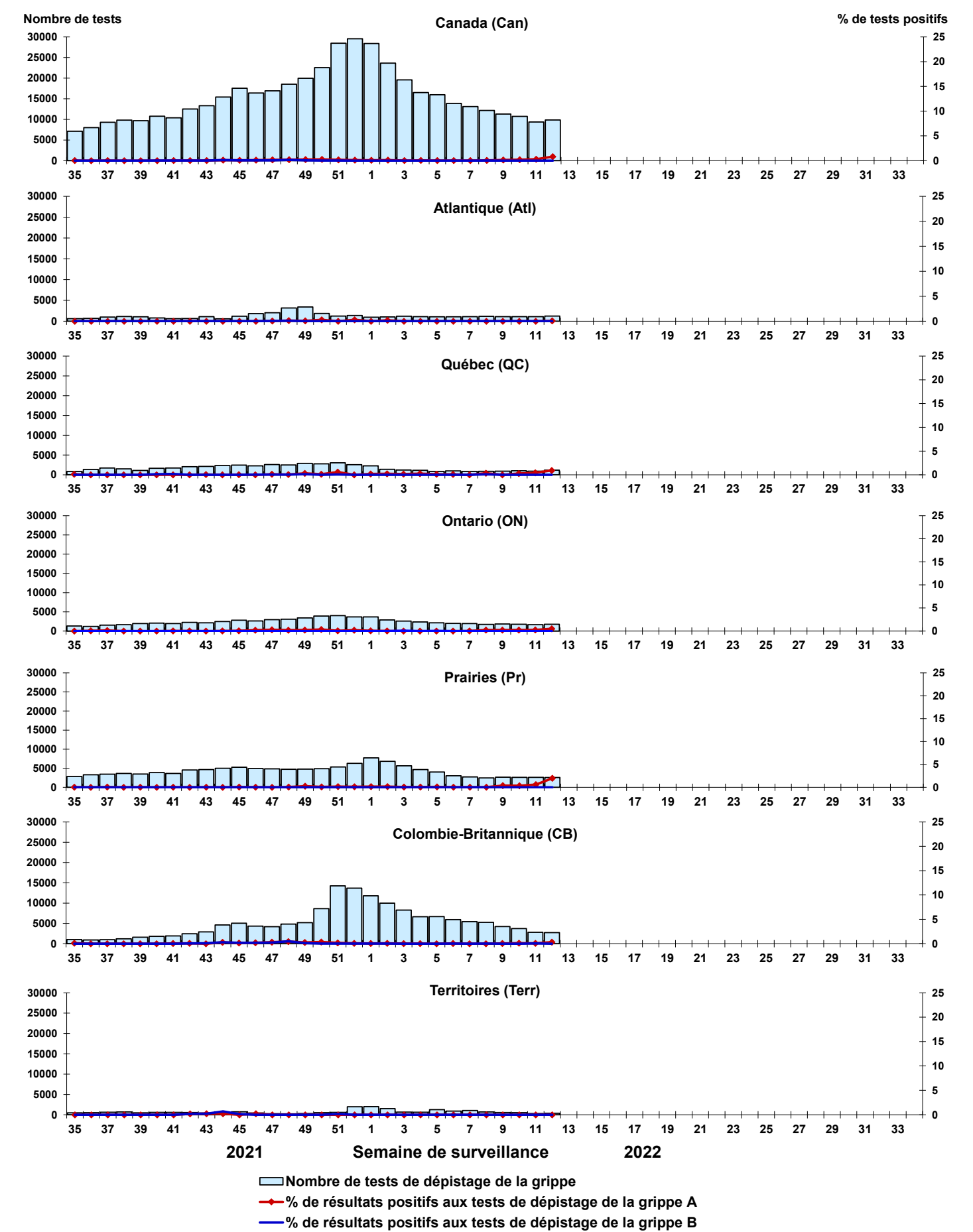


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

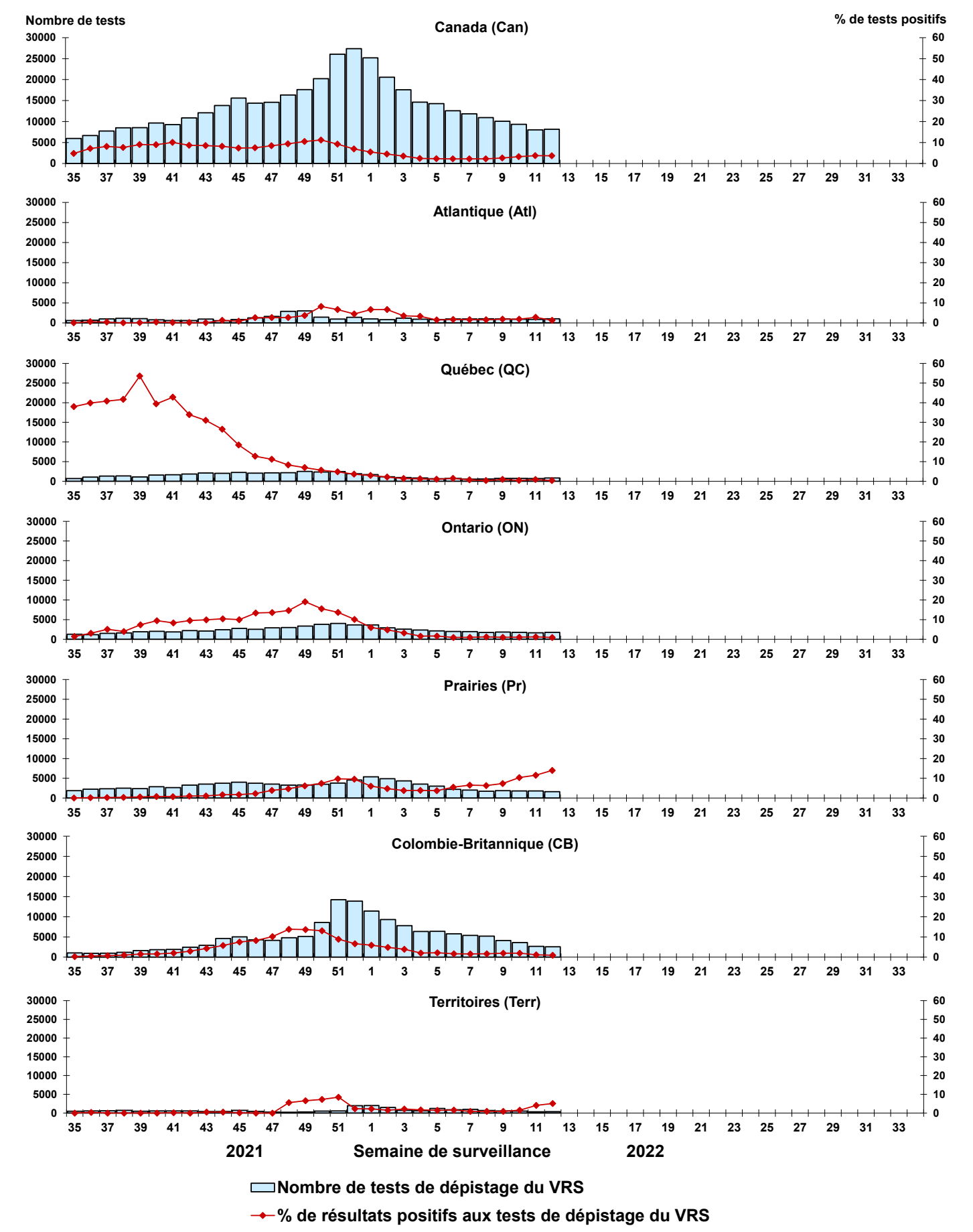


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

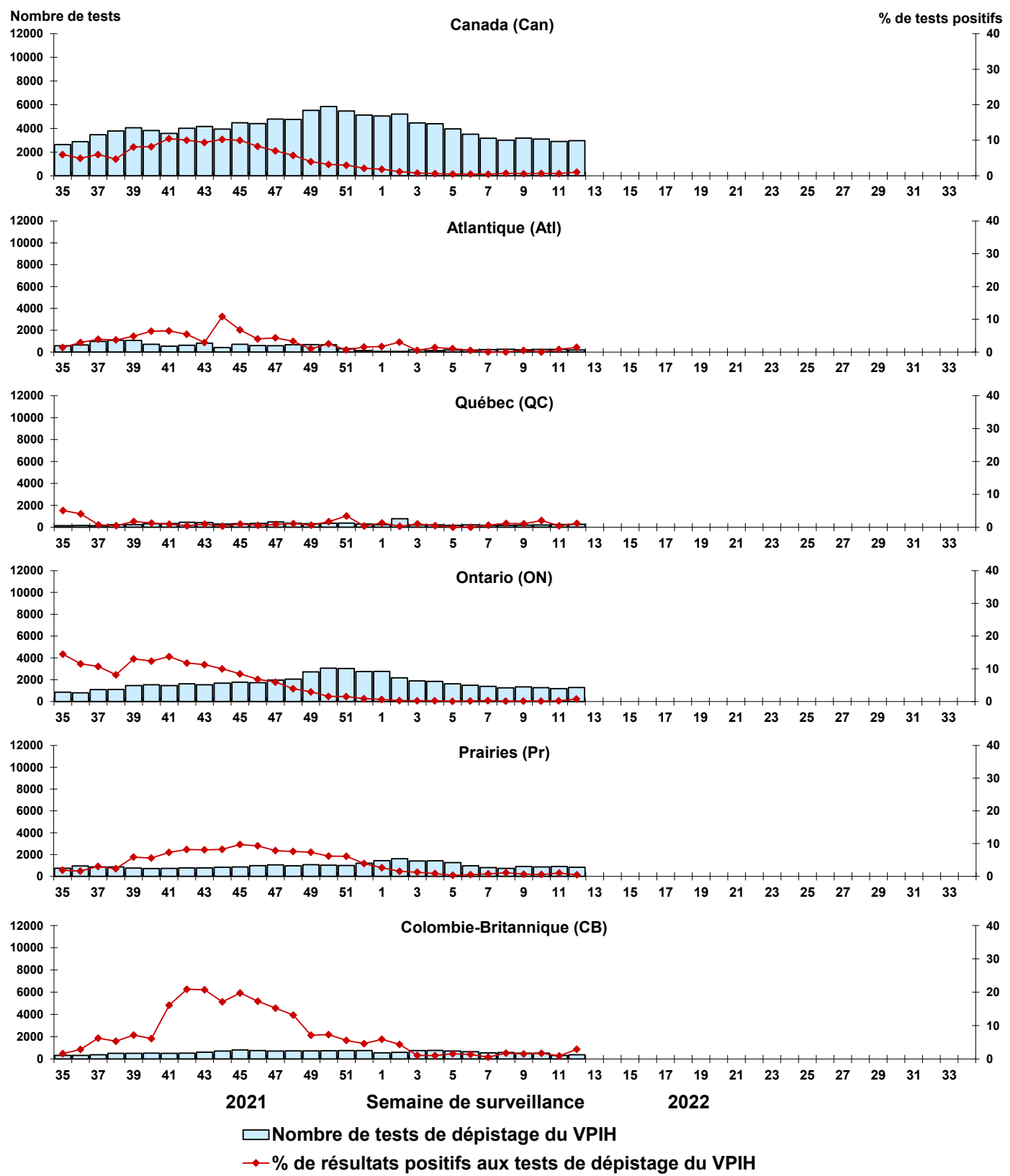


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

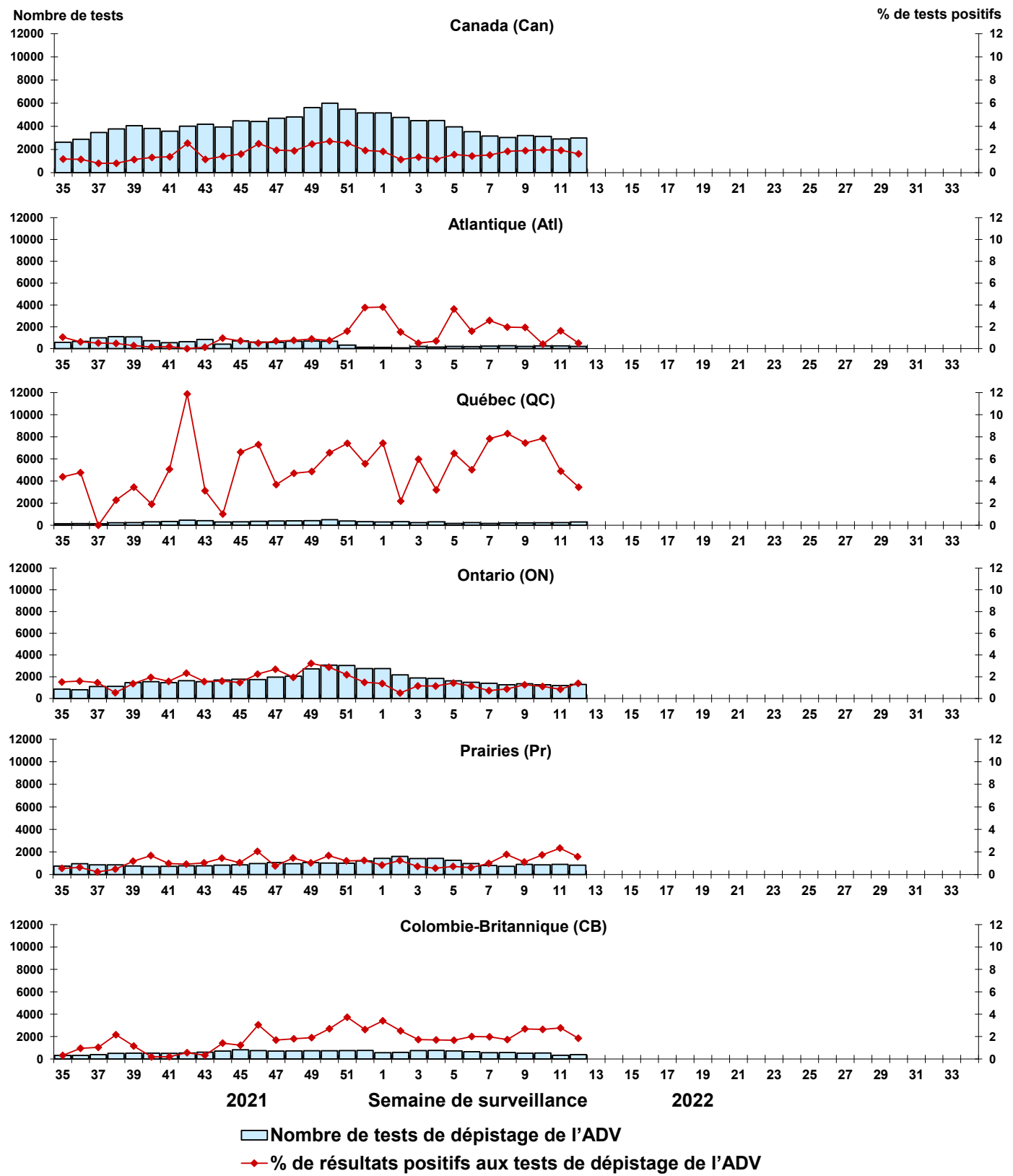


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

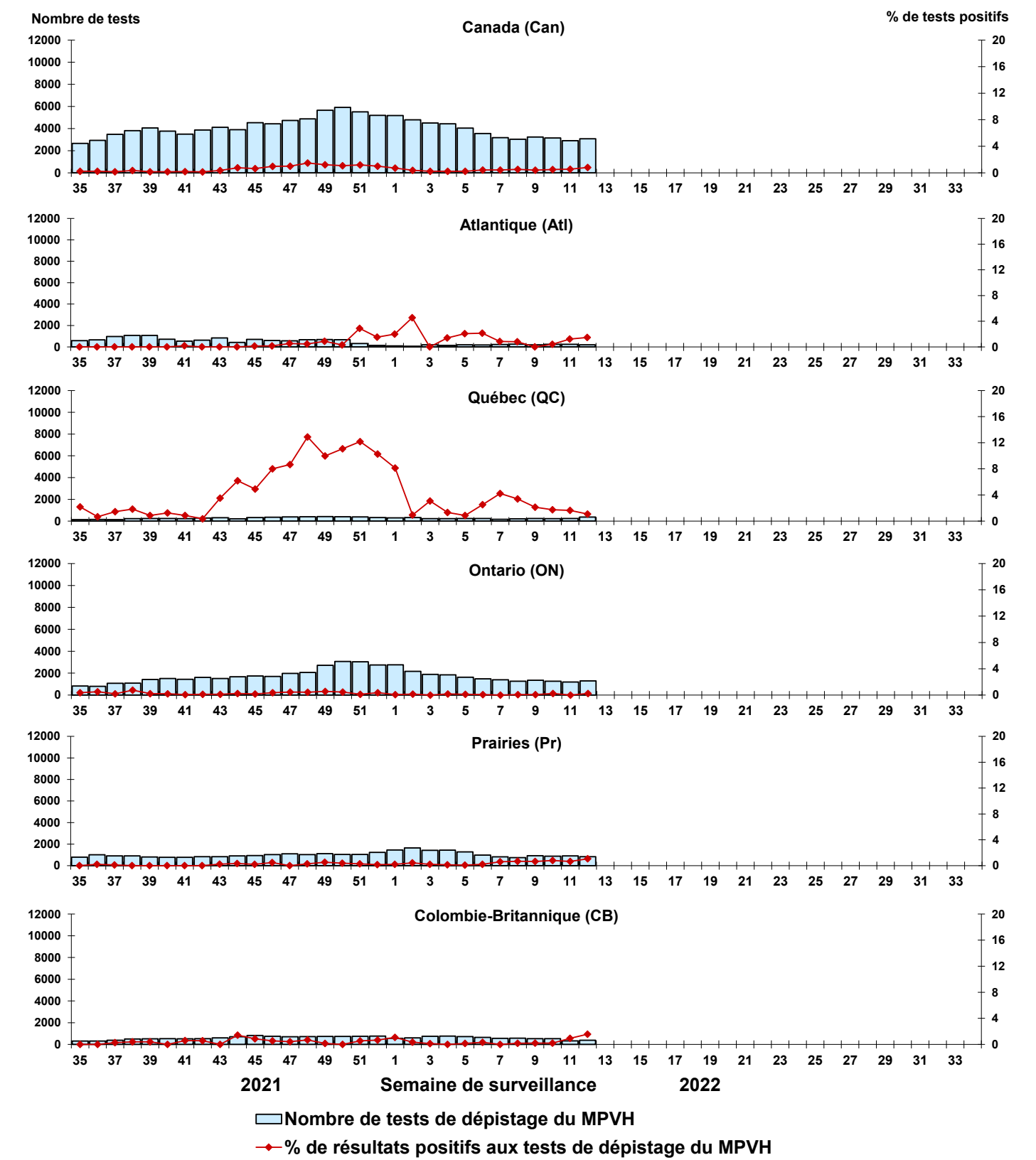


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

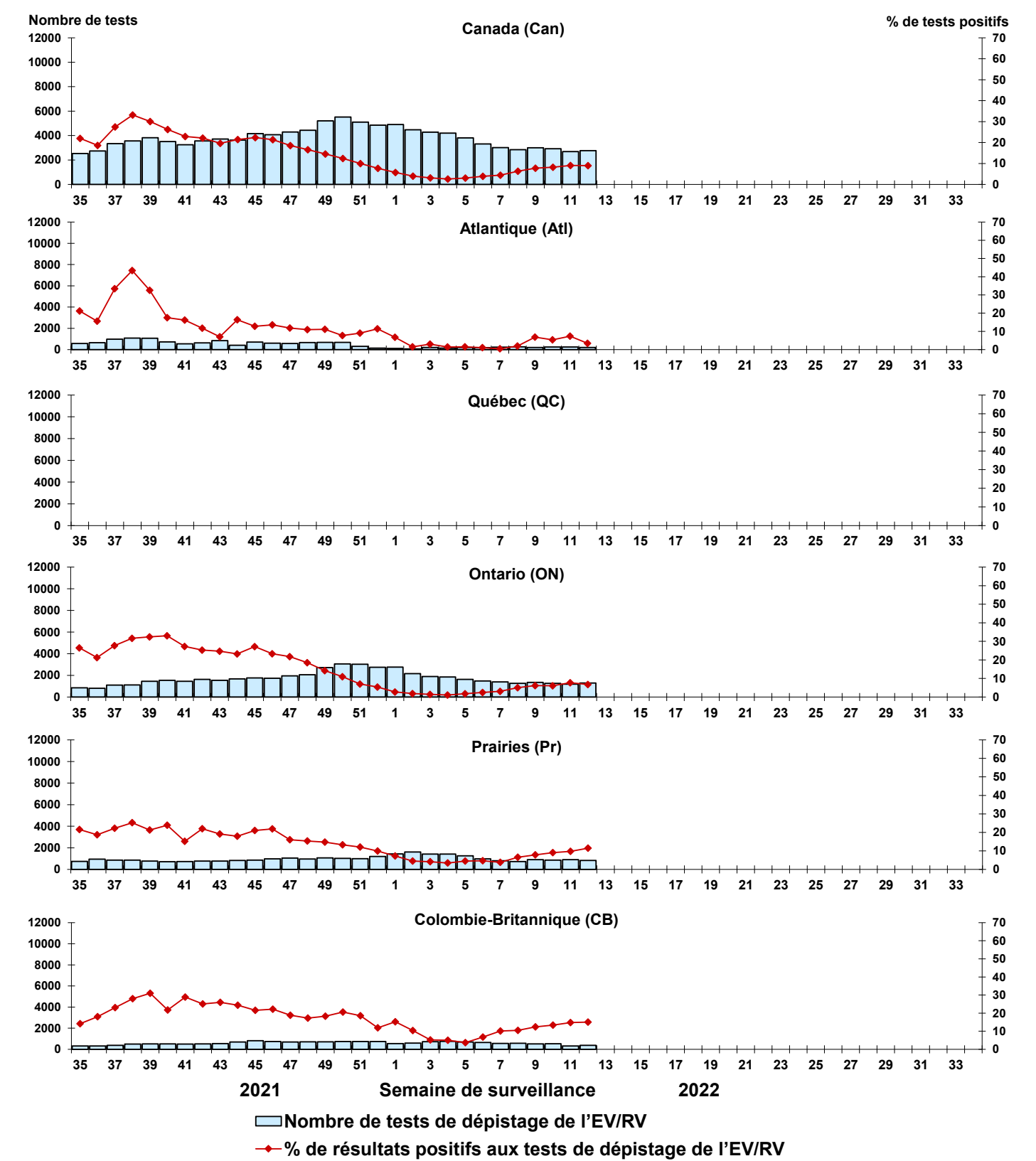


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

