

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 17 avril au 23 avril 2022
(semaine de surveillance 2022-16)



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 des voies respiratoires saisonniers ont augmenté depuis février 2022, la grippe représentant en grande partie l'augmentation des dernières semaines. L'activité de tous les virus des voies respiratoires est inférieure ou égale aux niveaux attendus pour cette période de l'année.

- Le virus de la grippe est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada.
 - 1 035 détections de la grippe (1 033 grippe A et 2 grippe B) ont été signalées.
 - L'activité de la grippe A (6,8 % positifs) continue d'augmenter et se situe près des niveaux moyens pour cette période de l'année.
- L'activité d'autres virus des voies respiratoires est faible ; cependant, l'activité du coronavirus humain saisonnier a augmenté dans les dernières semaines (151 détections; 4,9 % positifs), mais dans les niveaux prévus.
- Le nombre de tests effectués pour tous les virus était supérieur aux niveaux attendus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 32 sur 34

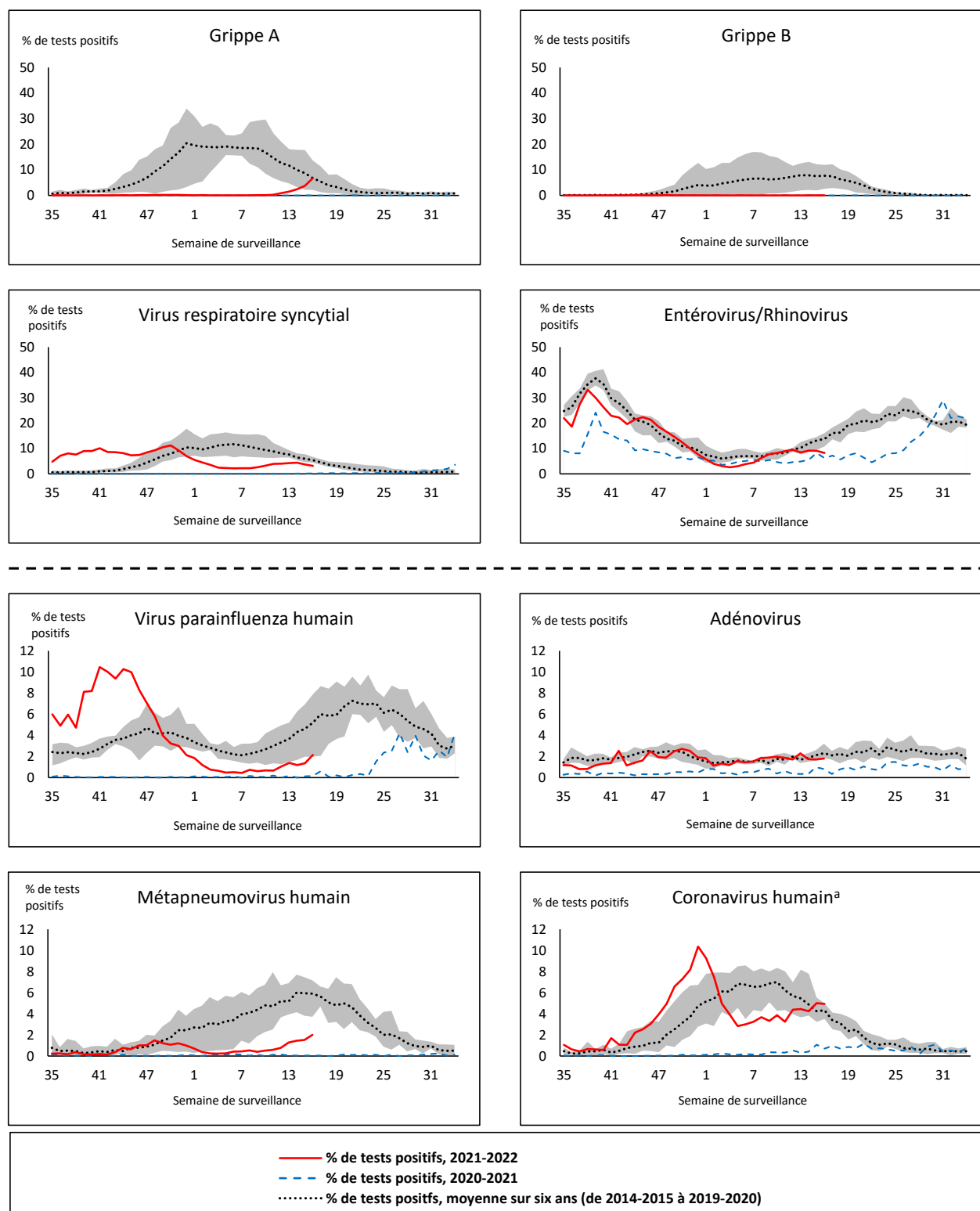
Abréviations

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 23 avril 2022 (semaine de surveillance 2022-16)

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	80	0	0	1	1	0	80	0	80	0	0	0	0	0	80	1	80	0	80	4	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	34	0	0	0	0	0	34	8	34	0	0	0	0	0	34	2	34	6	34	13	34	3
Nouvelle-Écosse	646	0	1	22	23	0	646	5	27	0	0	0	1	0	27	0	27	0	27	1	27	1
Nouveau-Brunswick	669	0	0	3	3	0	576	4	136	0	0	0	0	0	136	0	136	0	136	4	136	0
Atlantique	1429	0	1	26	27	0	1336	17	277	0	0	0	1	0	277	3	277	6	277	22	197	4
Région Nord-Est	992	4	0	182	186	0	479	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1	N.R.	N.R.	2	0
Québec-Chaudière-Appalaches	441	0	0	106	106	0	444	1	32	0	3	0	0	0	123	7	122	3	N.R.	N.R.	86	2
Centre-du-Québec	366	0	0	86	86	0	327	0	18	0	0	1	1	0	18	0	18	0	N.R.	N.R.	18	3
Montréal-Laval	835	0	1	123	124	1	805	1	213	1	9	2	0	0	213	11	213	4	N.R.	N.R.	213	17
Ouest du Québec	307	0	2	83	85	0	307	1	8	0	1	0	0	0	8	0	8	0	N.R.	N.R.	8	0
Montréal	119	0	0	13	13	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	3060	4	3	593	600	1	2447	3	273	1	13	3	1	0	364	18	363	8	N.R.	N.R.	327	22
S.P.O.L. - Ottawa	64	0	3	0	3	0	64	0	64	0	0	0	0	1	64	0	64	0	64	3	64	1
ALREO	135	0	0	6	6	0	135	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	3	24	2
S.P.O.L. - Kingston	34	0	1	0	1	0	34	1	34	0	0	0	0	0	34	0	33	0	34	4	33	1
UHN / Mount Sinai Hospital	526	0	0	3	3	0	526	1	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	0	17	1
S.P.O.L. - Toronto	257	0	7	0	7	0	257	1	257	0	0	0	0	5	257	8	256	6	257	13	256	11
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	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. - Timmins	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	14	0
St. Joseph's - London	53	0	0	4	4	0	53	0	53	0	0	0	0	1	53	2	53	1	53	3	3	0
S.P.O.L. - London	78	0	3	0	3	0	78	0	78	0	0	0	0	2	78	2	78	1	78	11	78	8
S.P.O.L. - Orillia	20	0	0	0	0	0	20	3	20	0	0	0	0	2	20	1	20	1	20	6	20	4
S.P.O.L. - Thunder Bay	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	5	7	0
S.P.O.L. - Sudbury	6	0	1	0	1	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
S.P.O.L. - Hamilton	46	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	1	46	0	46	3	46	0	46	5
S.P.O.L. - Peterborough	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	2	11	2
St. Joseph's - Hamilton	601	0	0	6	6	0	601	2	601	0	0	1	0	0	601	2	601	9	601	27	0	0
Province de l'Ontario	1859	0	15	19	34	0	1859	8	1239	0	0	1	0	12	1239	15	1237	21	1239	77	586	35
Manitoba	1187	0	9	42	51	0	1187	62	113	0	0	0	1	0	113	3	139	2	113	14	139	1
Saskatchewan	702	0	1	78	79	0	702	141	184	0	0	0	7	0	184	4	184	2	184	23	184	13
Alberta	2504	0	40	105	145	0	982	90	982	0	8	5	10	0	982	9	982	28	982	63	982	29
Prairies	4393	0	50	225	275	0	2871	293	1279	0	8	5	18	0	1279	16	1305	32	1279	100	1305	43
Province de la Colombie-Britannique	4347	0	11	0	78	1	4097	61	660	0	1	1	10	5	660	17	660	10	645	80	645	47
Yukon	76	0	0	0	0	0	76	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 du Nord-Ouest	59	0	18	1	19	0	57	10	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	57	8	2	0
Nunavut	67	0	0	0	0	0	67	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	202	0	18	1	19	0	200	19	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	57	8	2	0
CANADA	15290	4	98	864	1033	2	12810	401	3730	1	22	10	30	17	3821	69	3844	77	3497	287	3062	151

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 23 avril 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-16)

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	8547	0	0	1	1	0	8546	102	8549	1	7	116	0	154	8556	30	8543	33	8550	1757	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	2137	0	1	0	1	0	2137	224	2092	0	0	154	0	0	2137	58	2137	30	2137	510	2137	114
Nouvelle-Écosse	17384	0	2	62	64	5	17383	317	1463	0	2	39	13	0	1477	13	1477	6	1477	114	1477	37
Nouveau-Brunswick	14659	0	0	11	11	0	9266	272	2884	0	0	23	4	0	2877	17	2884	6	2884	52	2793	7
Atlantique	42727	0	3	74	77	5	37332	915	14988	1	9	332	17	154	15047	118	15041	75	15048	2433	6407	158
Région Nord-Est	18822	5	0	272	277	3	8112	1439	792	0	0	9	1	0	891	17	394	8	N.R.	N.R.	1230	21
Québec-Chaudière-Appalaches	5594	0	0	163	163	4	6185	995	1471	0	10	7	10	0	1746	75	1656	71	N.R.	N.R.	1478	48
Centre-du-Québec	6562	0	0	150	150	4	6627	1081	602	0	3	22	1	0	602	31	610	20	N.R.	N.R.	595	16
Montréal-Laval	19945	0	3	308	311	6	19897	2450	6848	7	27	27	5	0	6847	404	6845	340	N.R.	N.R.	6844	116
Ouest du Québec	5101	0	4	114	118	0	5043	930	111	0	3	3	4	0	104	7	100	1	N.R.	N.R.	100	3
Monterégie	3011	0	0	37	37	0	2940	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	59035	5	7	1044	1056	17	48804	7282	9824	7	43	68	21	0	10190	534	9605	440	N.R.	N.R.	10247	204
S.P.O.L. - Ottawa	6628	2	11	0	13	0	6628	1439	6628	0	0	0	0	733	6628	311	6626	40	6628	2227	6626	270
ALREO	5923	0	0	16	16	0	5898	608	853	0	2	19	1	0	853	15	534	4	853	148	511	19
S.P.O.L. - Kingston	1294	0	4	0	4	0	1293	125	1292	0	0	0	0	129	1292	19	1285	2	1292	298	1285	88
UHN / Mount Sinai Hospital	15861	0	0	24	24	3	15861	99	504	0	0	0	0	0	504	0	504	1	504	13	504	5
S.P.O.L. - Toronto	8346	2	13	1	16	0	8334	275	8334	0	0	0	0	285	8337	116	8331	22	8334	985	8332	267
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	300	0	2	1	3	0	299	5	299	0	0	0	0	7	299	3	299	1	299	50	299	18
S.P.O.L. - Timmins	385	0	0	0	0	0	385	25	385	0	0	0	0	18	385	1	385	0	385	31	385	26
St. Joseph's - London	12453	0	0	40	40	0	12456	766	10899	0	0	7	0	87	10899	135	10899	31	10853	558	519	2
S.P.O.L. - London	3192	0	8	1	9	0	3191	452	3191	0	0	0	0	159	3191	75	3190	14	3191	444	3190	249
S.P.O.L. - Orillia	801	0	1	0	1	0	801	111	801	0	0	0	0	43	801	26	798	7	801	205	798	59
S.P.O.L. - Thunder Bay	286	0	1	0	1	0	286	18	286	0	0	0	0	21	286	1	286	0	286	55	286	35
S.P.O.L. - Sudbury	303	0	2	0	2	0	303	11	303	0	0	0	0	9	303	1	303	2	303	31	303	9
S.P.O.L. - Hamilton	1563	0	5	0	5	0	1558	68	1558	0	0	0	0	45	1559	13	1558	12	1558	214	1558	92
S.P.O.L. - Peterborough	573	0	0	0	0	0	573	45	566	0	0	0	0	11	566	1	564	1	566	90	564	43
St. Joseph's - Hamilton	20188	0	4	40	44	1	20182	1625	20182	2	0	651	0	0	20182	196	20182	54	20182	1839	0	0
Province de l'Ontario	78935	4	51	123	178	4	78048	5672	56920	2	4	745	2	1547	56924	925	56583	192	56874	7421	25999	1192
Manitoba	49784	1	30	72	103	0	49784	1099	2324	2	8	74	3	0	2324	37	3570	8	2324	270	3376	77
Saskatchewan	24327	2	99	135	236	0	24296	1199	4208	0	2	196	42	0	4207	76	4207	18	4207	592	4204	238
Alberta	68989	1	142	348	491	2	27737	2997	27737	1	45	667	180	0	27737	283	27737	154	27737	3283	27737	1394
Prairies	143100	4	271	555	830	2	101817	5295	34269	3	55	937	225	0	34268	396	35514	180	34268	4145	35317	1709
Province de la Colombie-Britannique	170466	5	126	5	379	87	166752	8900	20661	6	9	1060	208	157	20661	398	20657	101	20225	3252	20273	658
Yukon	5280	1	2	2	7	7	5290	300	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	1098	0	33	1	34	0	1039	107	86	0	0	1	0	0	86	2	86	0	1038	120	86	1
Nunavut	15195	0	0	0	0	0	15180	20	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	21573	1	35	3	41	7	21509	427	112	0	0	2	0	0	112	3	112	0	1064	129	109	1
CANADA	515836	19	493	1804	2561	122	454262	28491	136774	19	120	3144	473	1858	137202	2374	137512	988	127479	17380	98352	3922

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

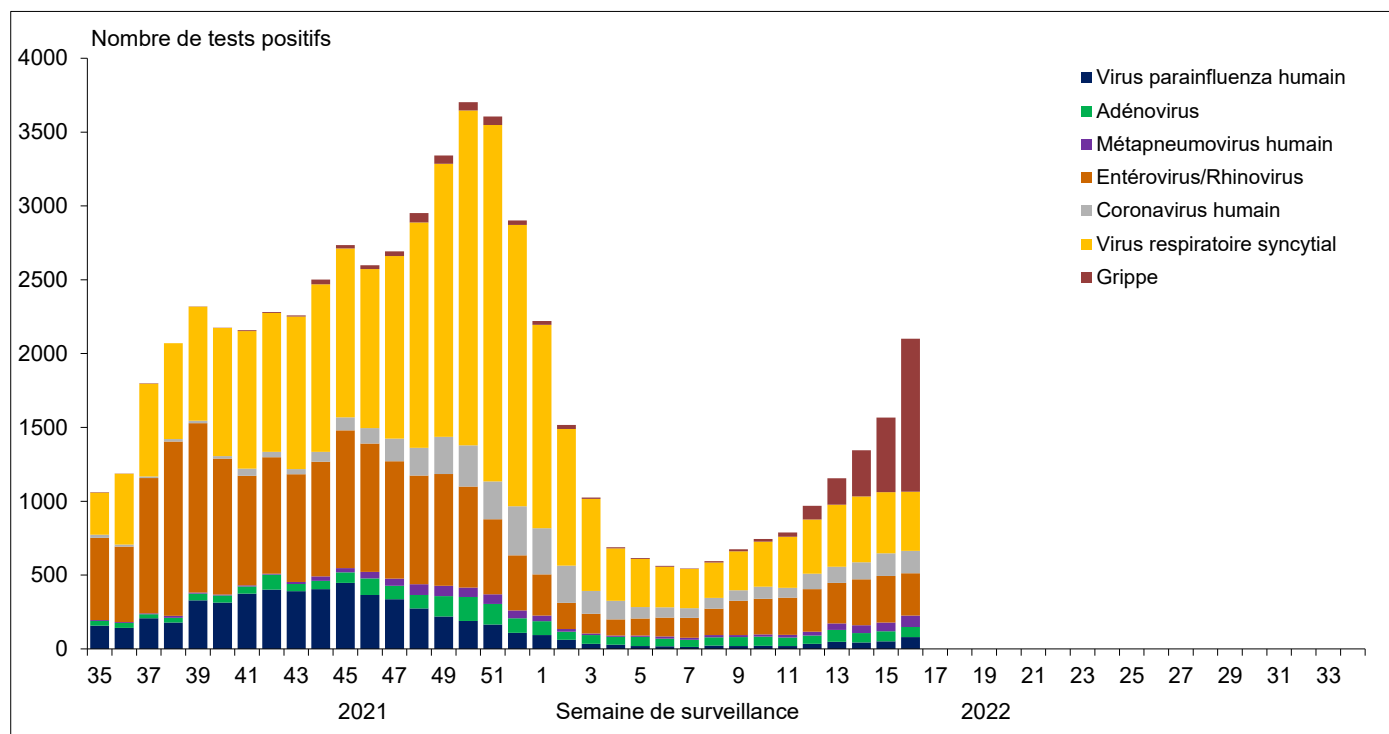


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

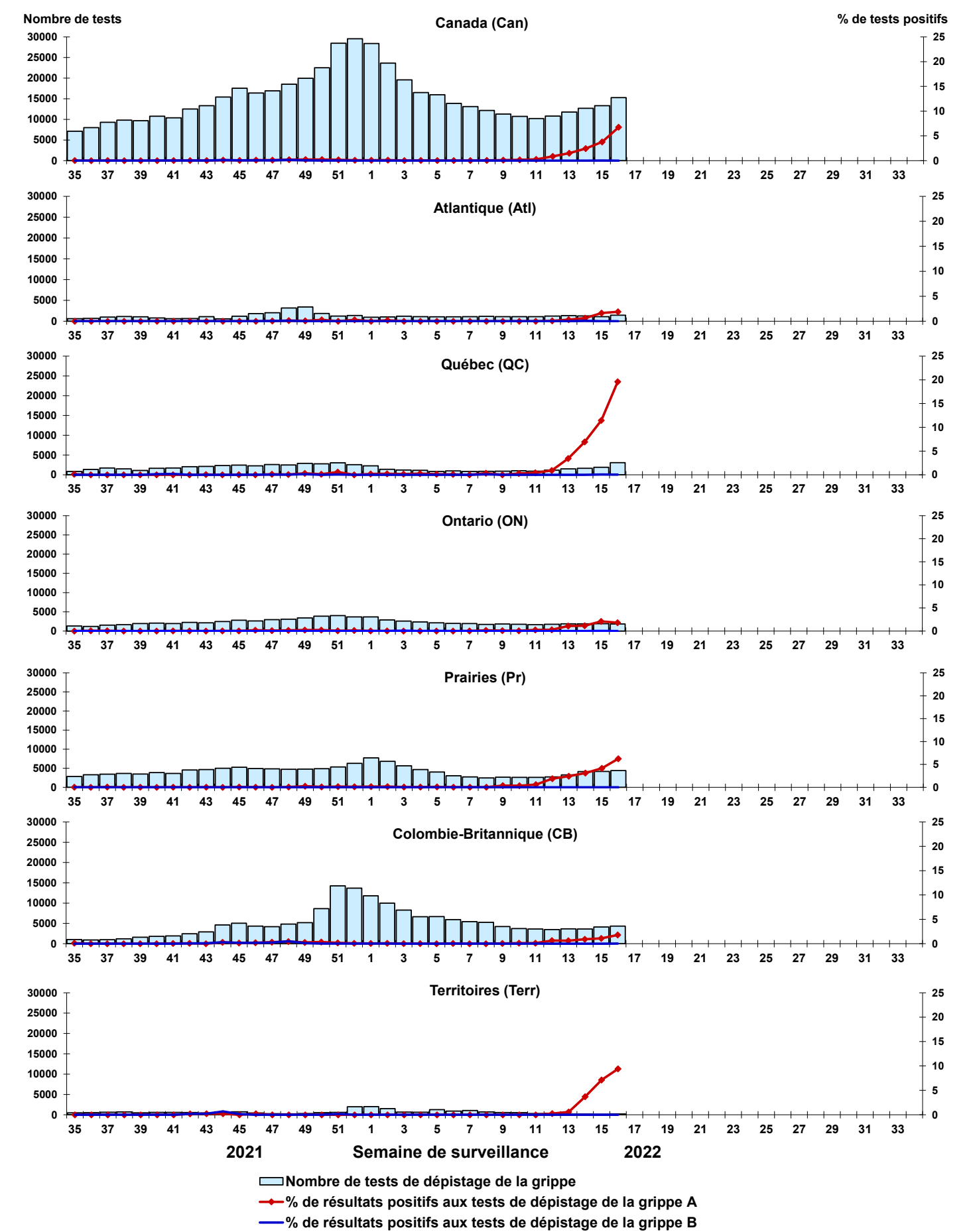


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

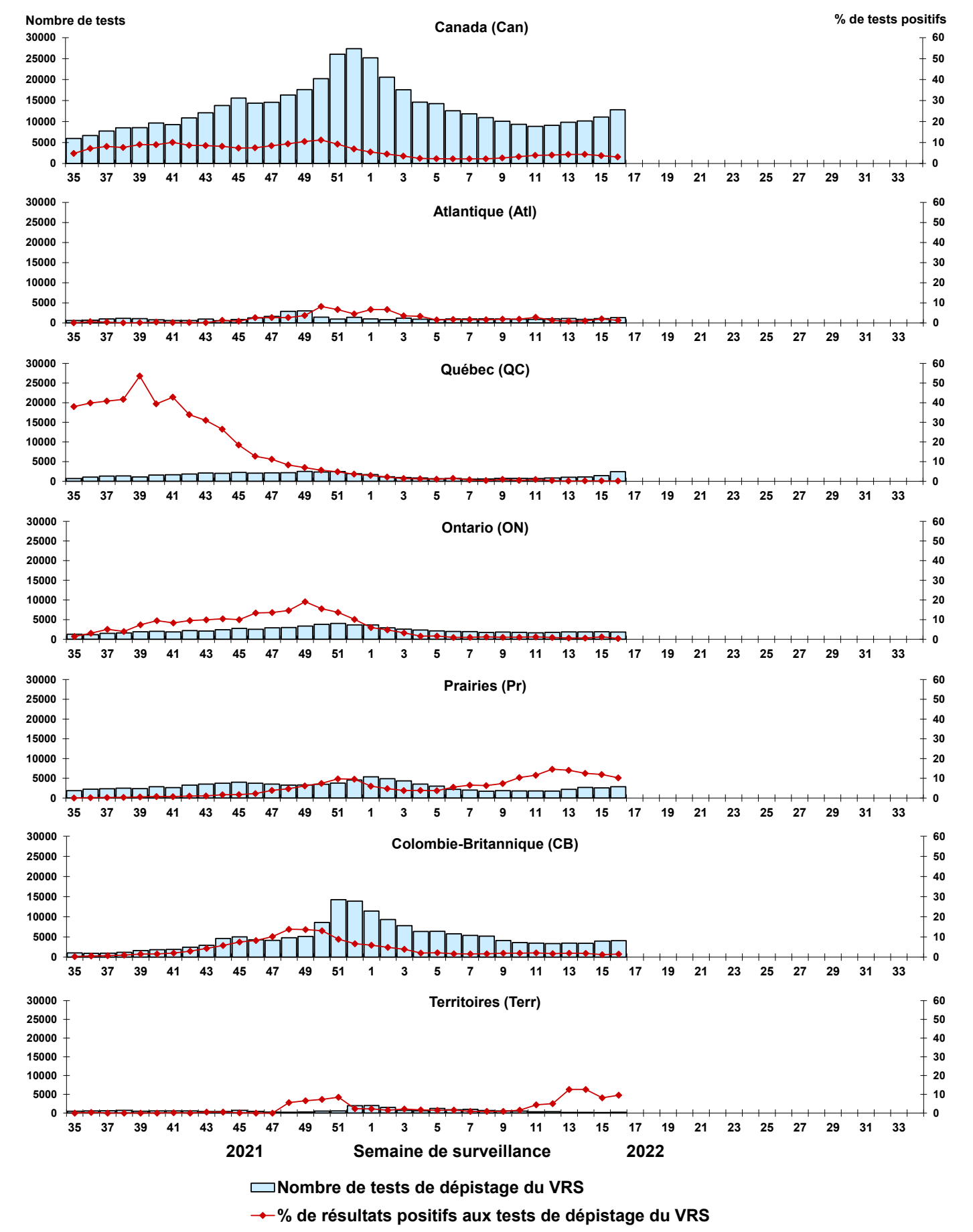


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

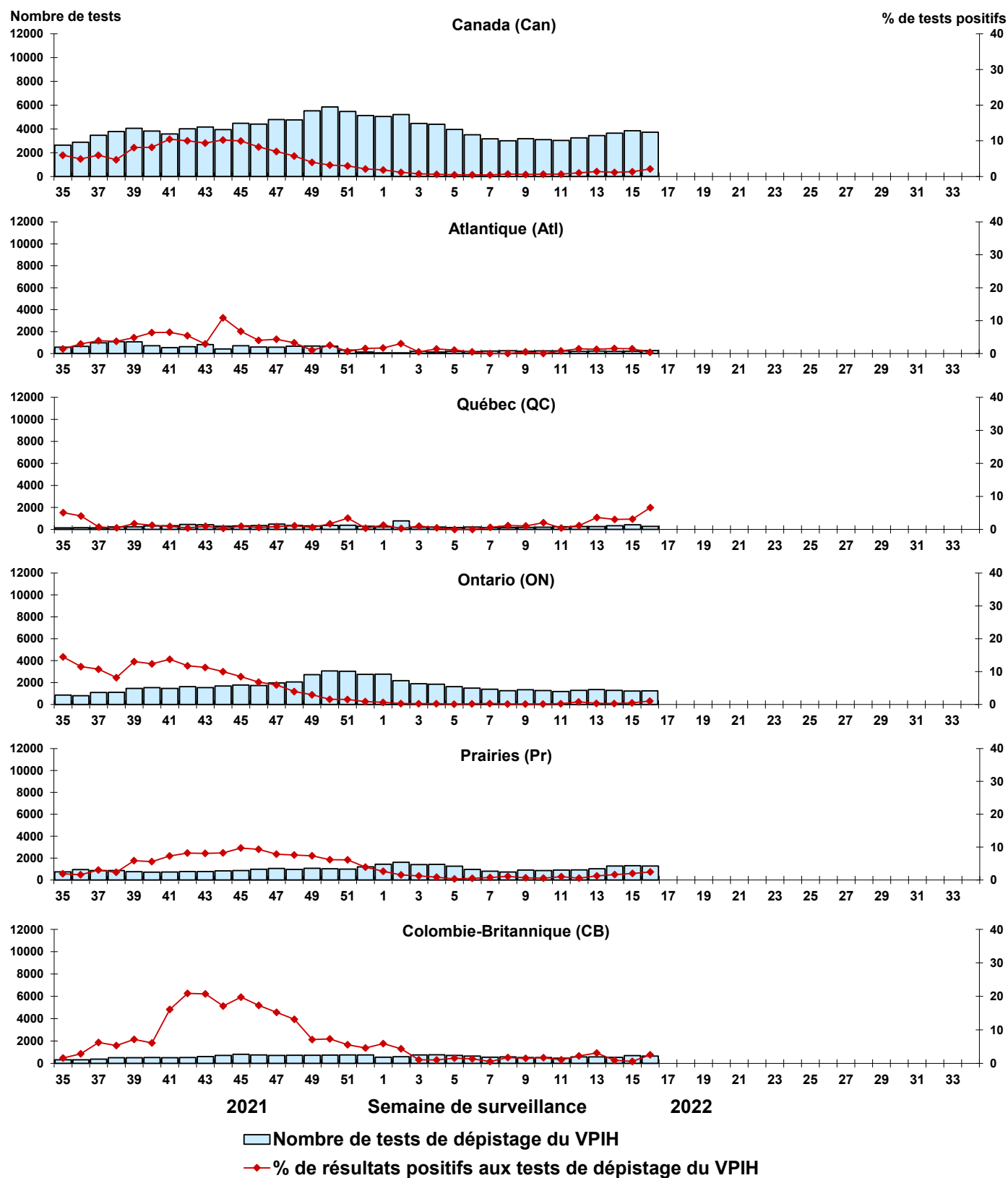


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

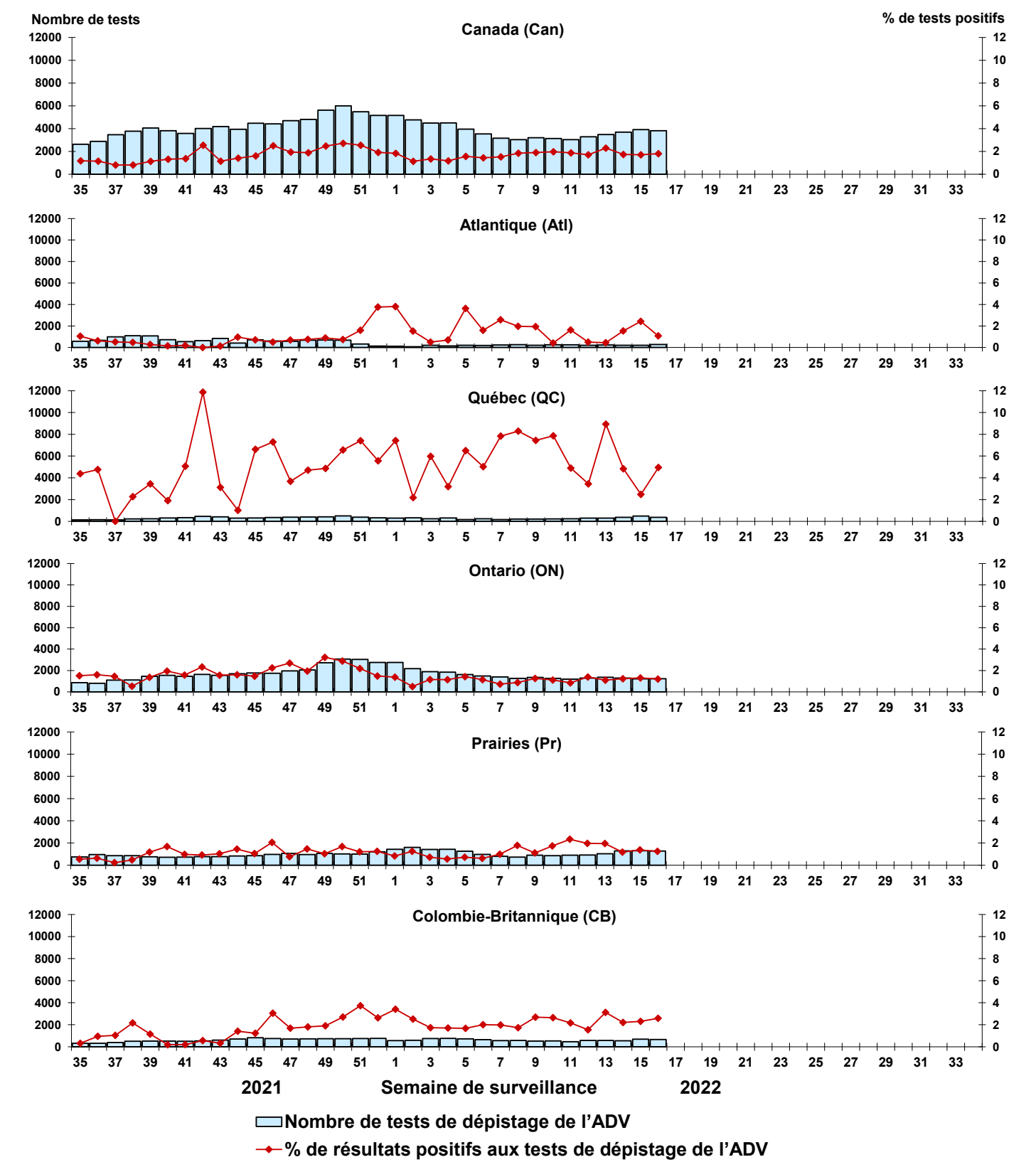


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

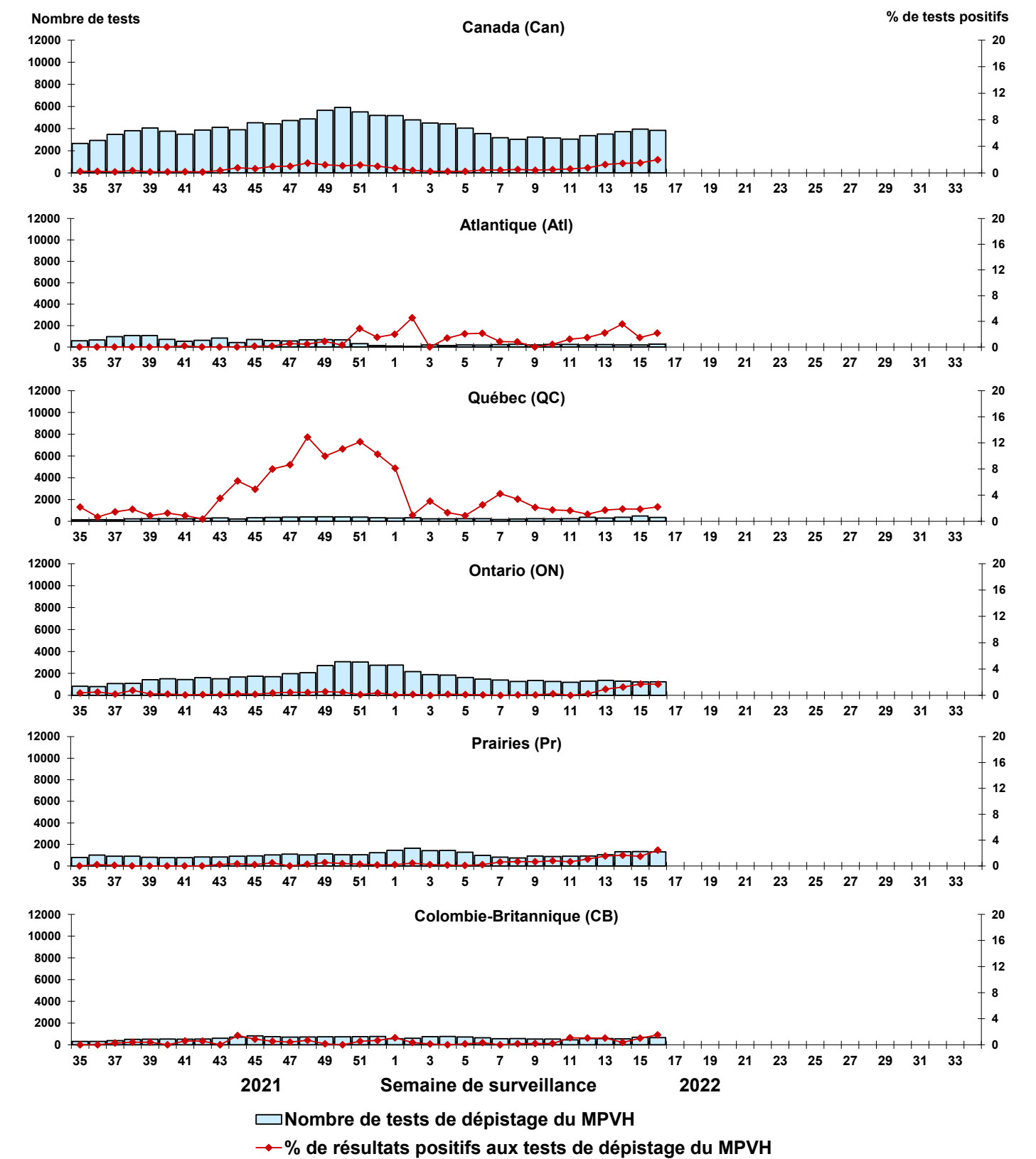


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

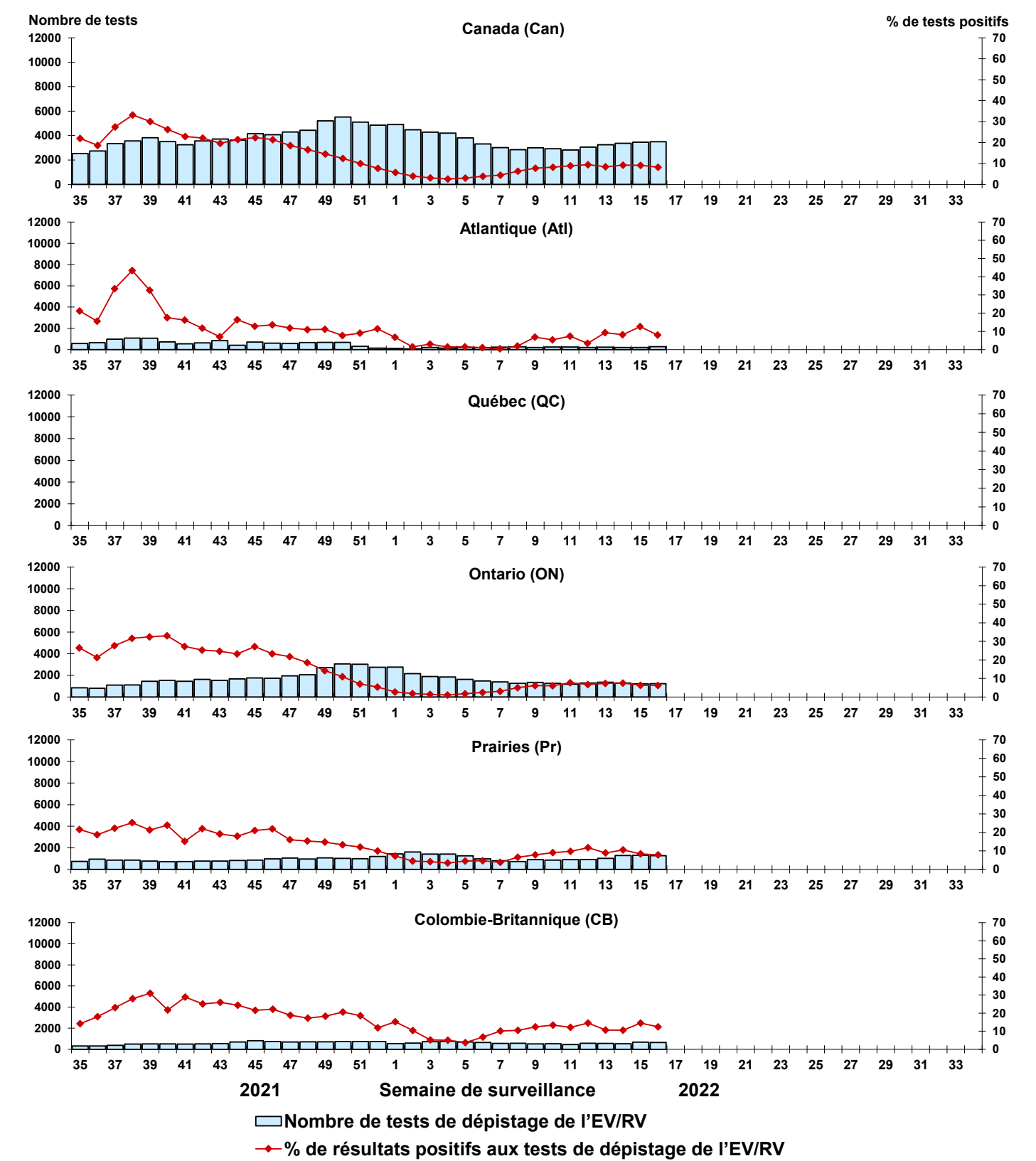


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

