

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 19 juin au 25 juin 2022
(semaine de surveillance 2022-25)



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 sauf le virus de la grippe sont stables depuis le mois de mai.

- L'activité de la grippe continue de diminuer, et se situe maintenant en dessous du seuil épidémique et proche des niveaux attendus.
 - 375 détections de la grippe (365 grippe A et 10 grippe B) ont été signalées.
- L'Entérovirus/Rhinovirus est maintenant le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (395 détections; 16,1 % positifs). L'activité a augmenté mais demeure en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- L'activité de plusieurs autres virus des voies respiratoires augmente, et se situe au-delà ou proche des niveaux attendus.
- Le nombre de tests effectués pour tous les virus était supérieur aux niveaux attendus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 31 sur 34

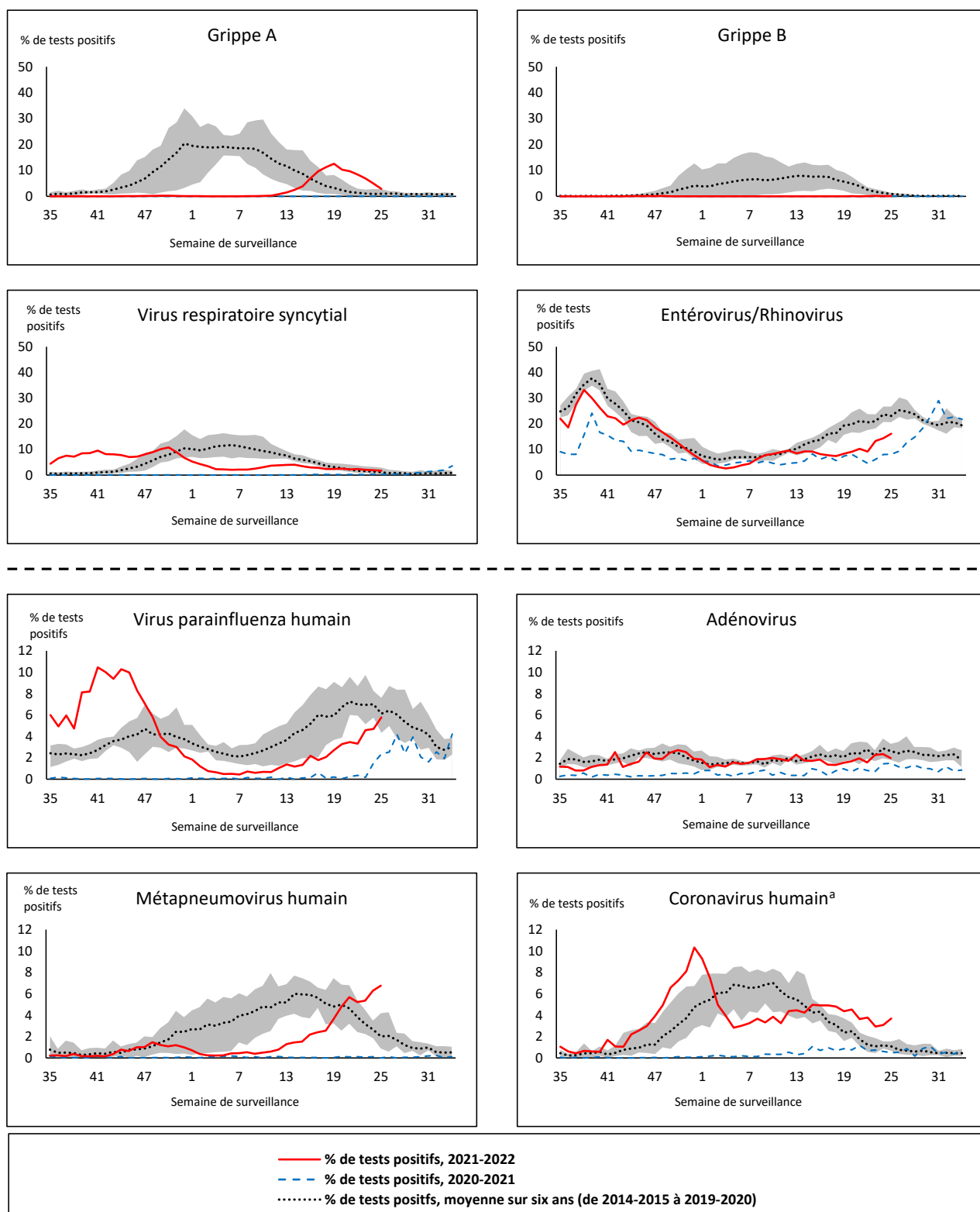
Abréviations

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 : Méta pneumovirus 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 25 juin 2022 (semaine de surveillance 2022-25)

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	177	0	0	3	3	0	177	11	177	0	3	0	0	0	177	0	177	3	177	8	170	9
Île-du-Prince-Édouard	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	4	0	29	1	29	2	29	10	29	0
Nouvelle-Écosse	577	0	0	39	39	0	577	7	28	0	0	0	1	0	28	2	28	6	28	3	28	2
Nouveau-Brunswick	416	0	31	2	33	0	281	9	50	0	3	1	0	0	50	0	50	4	50	5	50	2
Atlantique	1199	0	31	44	75	0	1064	27	284	0	6	1	5	0	284	3	284	15	284	26	277	13
Région Nord-Est	1229	1	0	10	11	4	450	16	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	N.R.	N.R.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	739	0	0	24	24	5	739	2	21	0	0	1	1	0	268	9	266	0	N.R.	N.R.	130	3
Centre-du-Québec	557	0	0	22	22	1	441	1	22	1	0	1	0	0	22	2	22	1	N.R.	N.R.	22	3
Montréal-Laval	1559	0	0	24	24	0	983	2	333	7	10	10	0	0	333	10	333	6	N.R.	N.R.	360	12
Ouest du Québec	309	0	0	29	29	0	309	2	19	1	0	1	1	0	19	1	19	2	N.R.	N.R.	19	0
Montréal	286	0	0	20	20	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	4679	1	0	129	130	10	2981	23	396	9	10	13	2	0	643	22	641	10	N.R.	N.R.	532	18
S.P.O.L. - Ottawa	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	30	1	30	1	30	2	30	0
ALREO	267	0	0	6	6	0	267	3	40	0	0	1	1	0	40	0	40	5	40	9	40	1
S.P.O.L. - Kingston	29	0	0	0	0	0	29	3	29	0	0	0	0	2	29	0	29	6	29	10	29	2
UHN / Mount Sinai Hospital	428	0	0	2	2	0	428	2	17	0	0	0	0	0	17	0	17	1	17	0	17	1
S.P.O.L. - Toronto	253	0	9	1	3	0	252	0	252	0	0	0	0	10	252	7	251	21	252	32	251	31
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	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	2	10	0	10	0	10	3	10	0
S.P.O.L. - Timmins	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	1	6	0	6	1	6	0	6	2
St. Joseph's - London	56	0	0	2	2	0	56	3	56	0	0	0	0	3	56	0	56	9	56	9	1	0
S.P.O.L. - London	84	0	2	0	2	0	84	1	84	0	0	0	0	2	84	0	84	6	84	9	84	15
S.P.O.L. - Orillia	31	0	1	0	1	0	31	5	31	0	0	0	0	2	31	3	31	11	31	9	31	1
S.P.O.L. - Thunder Bay	6	0	1	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	1	6	0	6	1	6	1	6	0
S.P.O.L. - Sudbury	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	2	6	0	6	0	6	0	6	1
S.P.O.L. - Hamilton	47	0	0	0	0	0	47	0	47	0	0	0	0	4	47	0	47	5	47	8	47	0
S.P.O.L. - Peterborough	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	1	8	0	8	0	8	5	8	0
St. Joseph's - Hamilton	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.
Province de l'Ontario	1261	0	13	11	16	0	1260	19	622	0	0	1	1	30	622	11	621	67	622	97	566	54
Manitoba	312	0	2	1	3	0	312	10	124	0	0	0	2	0	124	0	125	3	124	18	125	3
Saskatchewan	358	0	0	9	9	0	358	7	169	0	1	1	10	0	169	5	169	20	169	44	169	4
Alberta	1849	0	55	8	63	0	1570	26	707	0	15	29	11	0	707	11	705	32	695	112	707	5
Prairies	2519	0	57	18	75	0	2240	43	1000	0	16	30	23	0	1000	16	999	55	988	174	1001	12
Province de la Colombie-Britannique	2771	0	21	0	61	0	2694	34	514	1	2	1	8	4	514	8	514	60	504	92	504	9
Yukon	2	0	0	0	0	0	2	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	52	0	2	0	2	0	52	14	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	51	6	3	0
Nunavut	87	0	6	0	6	0	87	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	141	0	8	0	8	0	141	33	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	51	6	3	0
CANADA	12570	1	130	202	365	10	10380	179	2819	10	34	46	39	34	3066	60	3062	207	2449	395	2883	106

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.

En raison des différents protocoles de test des laboratoires à travers le Canada, le nombre de détections de sous-types de la grippe A pourrait ne pas être inclus dans le nombre total de détections de la grippe A, car certaines détections de sous-types ne sont pas disponibles par le biais de tests de routine, mais sont ensuite signalées si d'autres tests de sous-types sont effectués. Dans ces cas, le nombre de détections de sous-types ne reflètent pas les détections de la grippe A destinées à être capturées par la surveillance de routine et sont exclus des détections totales et du pourcentage de positivité.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 29 août 2021 au 25 juin 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-25)

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	14388	0	0	315	315	0	14386	198	14389	1	24	116	0	314	14396	46	14383	76	14450	2117	170	9
Île-du-Prince-Édouard	2545	0	45	17	62	0	2545	259	2500	0	0	158	22	1	2545	66	2545	94	2545	590	2545	138
Nouvelle-Écosse	22973	0	2	367	369	8	22978	358	1756	0	3	41	29	0	1776	20	1776	42	1776	155	1776	48
Nouveau-Brunswick	18424	0	101	343	444	0	11751	329	3305	0	4	28	26	0	3298	33	3305	37	3305	105	3214	18
Atlantique	58330	0	148	1042	1190	8	51660	1144	21950	1	31	343	77	315	22015	165	22009	249	22076	2967	7705	213
Région Nord-Est	31939	45	1	2178	2224	20	14829	1461	814	2	0	10	1	0	905	18	418	14	N.R.	N.R.	1249	24
Québec-Chaudière-Appalaches	11664	0	0	1414	1414	48	12734	1008	1740	1	15	10	17	0	4227	129	4128	129	N.R.	N.R.	2594	108
Centre-du-Québec	12597	0	3	1253	1256	11	11383	1091	1381	3	8	27	3	0	1381	41	1389	25	N.R.	N.R.	1374	30
Montréal-Laval	32312	0	5	1506	1511	8	28362	2469	9063	21	80	62	8	0	9062	523	9060	381	N.R.	N.R.	9245	233
Ouest du Québec	7973	0	6	637	643	0	7915	940	255	1	8	6	6	0	248	21	244	13	N.R.	N.R.	244	5
Monterégie	5227	0	0	300	300	0	4436	389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	101712	45	15	7288	7348	87	79659	7358	13253	28	111	115	35	0	15823	732	15239	562	N.R.	N.R.	14706	400
S.P.O.L. - Ottawa	7040	2	81	1	84	0	7040	1442	7040	0	0	0	0	740	7040	313	7038	46	7040	2252	7038	291
ALREO	7974	0	0	168	168	0	7949	649	1186	0	2	21	9	0	1186	21	867	24	1186	185	844	30
S.P.O.L. - Kingston	1529	0	219	0	8	0	1536	135	1535	0	0	0	0	135	1536	26	1517	20	1535	350	1517	99
UHN / Mount Sinai Hospital	20158	0	0	55	55	4	20159	114	668	0	0	0	0	0	668	1	668	2	668	17	668	12
S.P.O.L. - Toronto	10824	2	367	2	121	0	10811	291	10811	0	0	0	0	392	10817	155	10801	150	10811	1207	10802	465
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	351	0	4	1	4	0	350	9	350	0	0	0	0	9	350	3	350	2	350	54	350	23
S.P.O.L. - Timmins	500	0	16	0	9	0	500	28	500	0	0	0	0	19	500	1	499	2	500	40	499	32
St. Joseph's - London	13004	0	0	70	70	0	13007	782	11450	0	0	7	0	95	11450	152	11450	90	11404	634	544	4
S.P.O.L. - London	3936	0	54	10	56	0	3935	466	3935	0	0	0	0	184	3935	92	3932	83	3935	511	3932	296
S.P.O.L. - Orillia	1023	0	8	1	9	0	1023	141	1023	0	0	0	0	67	1023	35	1020	51	1023	255	1020	77
S.P.O.L. - Thunder Bay	355	0	5	0	4	0	355	27	355	0	0	0	0	25	355	1	355	12	355	62	355	37
S.P.O.L. - Sudbury	370	0	6	0	6	0	370	12	370	0	0	0	0	11	370	2	370	7	370	34	370	12
S.P.O.L. - Hamilton	2024	0	24	2	22	0	2019	78	2019	0	0	0	0	68	2020	20	2019	48	2019	267	2019	113
S.P.O.L. - Peterborough	674	0	1	0	1	0	674	49	667	0	0	0	0	14	667	6	664	3	667	111	664	45
St. Joseph's - Hamilton	24329	0	4	237	241	1	24323	1651	24323	5	0	663	0	0	24323	234	24323	263	24323	2098	0	0
Province de l'Ontario	94930	4	789	547	858	5	94051	5874	67071	5	4	759	10	1759	67079	1074	66712	804	67025	8310	31461	1546
Manitoba	56957	1	84	487	572	0	56957	1392	3403	2	13	77	21	0	3403	55	4811	39	3403	419	4617	94
Saskatchewan	29582	2	467	295	764	0	29547	1742	5911	1	18	210	91	0	5911	114	5911	99	5911	877	5900	312
Alberta	87468	7	1712	833	2552	3	67439	3614	35998	6	142	799	249	0	35991	386	35977	567	35659	4043	35998	1538
Prairies	174007	10	2263	1615	3888	3	153943	6748	45312	9	173	1086	361	0	45305	555	46699	705	44973	5339	46515	1944
Province de la Colombie-Britannique	201990	7	836	6	1275	88	197295	9358	27057	11	23	1101	310	184	27057	534	27053	477	26529	4059	26547	969
Yukon	5462	1	5	2	14	7	5471	308	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	1902	0	204	1	205	0	1890	189	125	0	1	2	0	0	125	3	125	0	1822	198	125	1
Nunavut	16360	0	395	7	402	0	16358	395	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	23724	1	604	10	621	7	23719	892	176	0	1	6	0	0	176	6	176	0	1873	211	159	1
CANADA	654693	67	4655	10508	15180	198	600327	31374	174819	54	343	3410	793	2258	177455	3066	177888	2797	162476	20886	127093	5073

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 44^e 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.

En raison des différents protocoles de test des laboratoires à travers le Canada, le nombre de détections de sous-types de la grippe A pourrait ne pas être inclus dans le nombre total de détections de la grippe A, car certaines détections de sous-types ne sont pas disponibles par le biais de tests de routine, mais sont ensuite signalées si d'autres tests de sous-types sont effectués. Dans ces cas, le nombre de détections de sous-types ne reflètent pas les détections de la grippe A destinées à être capturées par la surveillance de routine et sont exclus des détections totales et du pourcentage de positivité.

Figure 2 : Nombre de tests de dépistage de virus respiratoires positifs déclarés par les laboratoires participants au Canada par semaine de surveillance

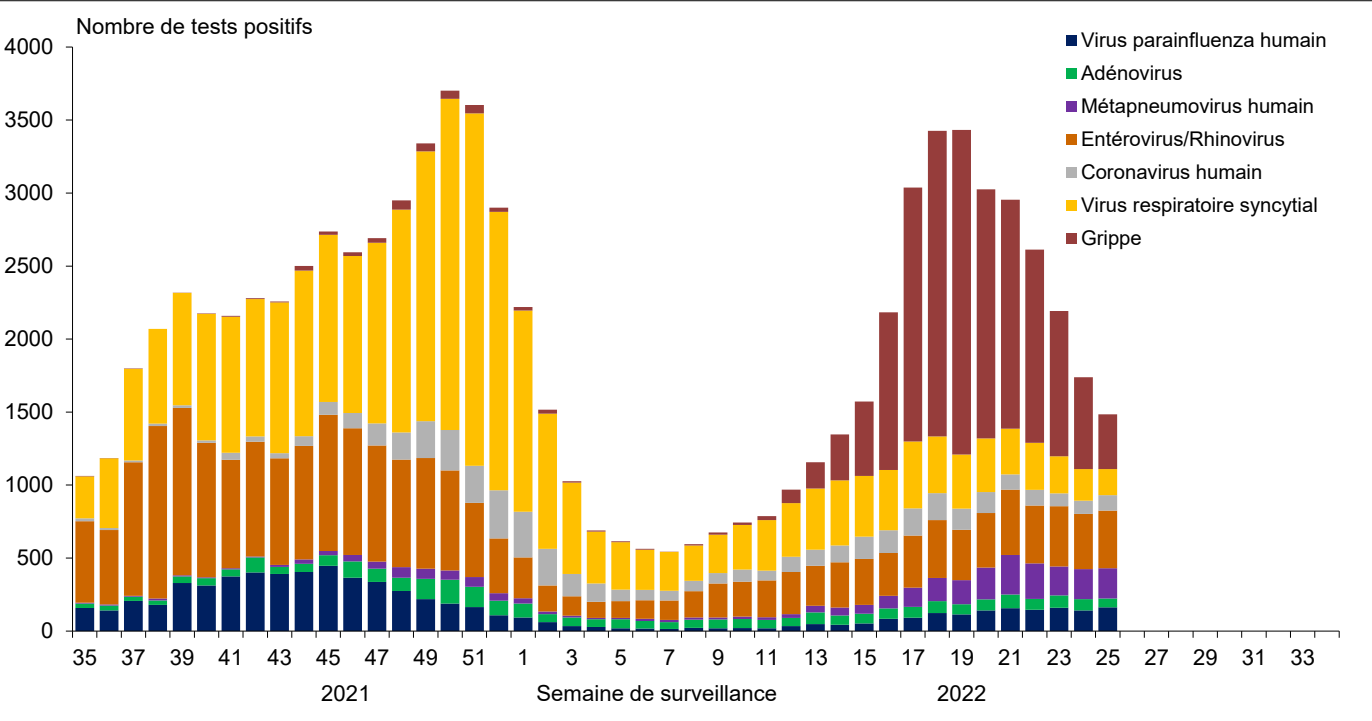


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

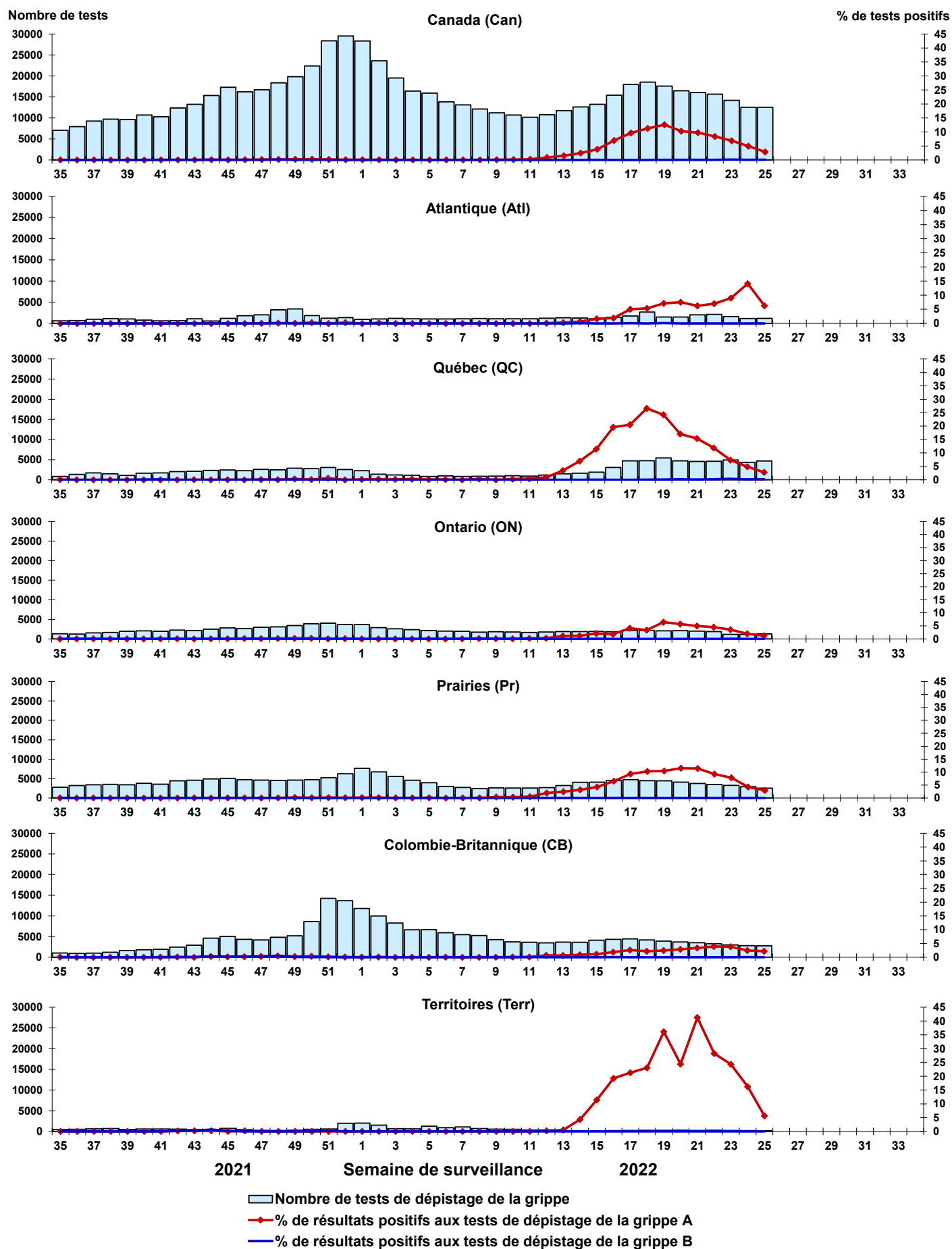


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

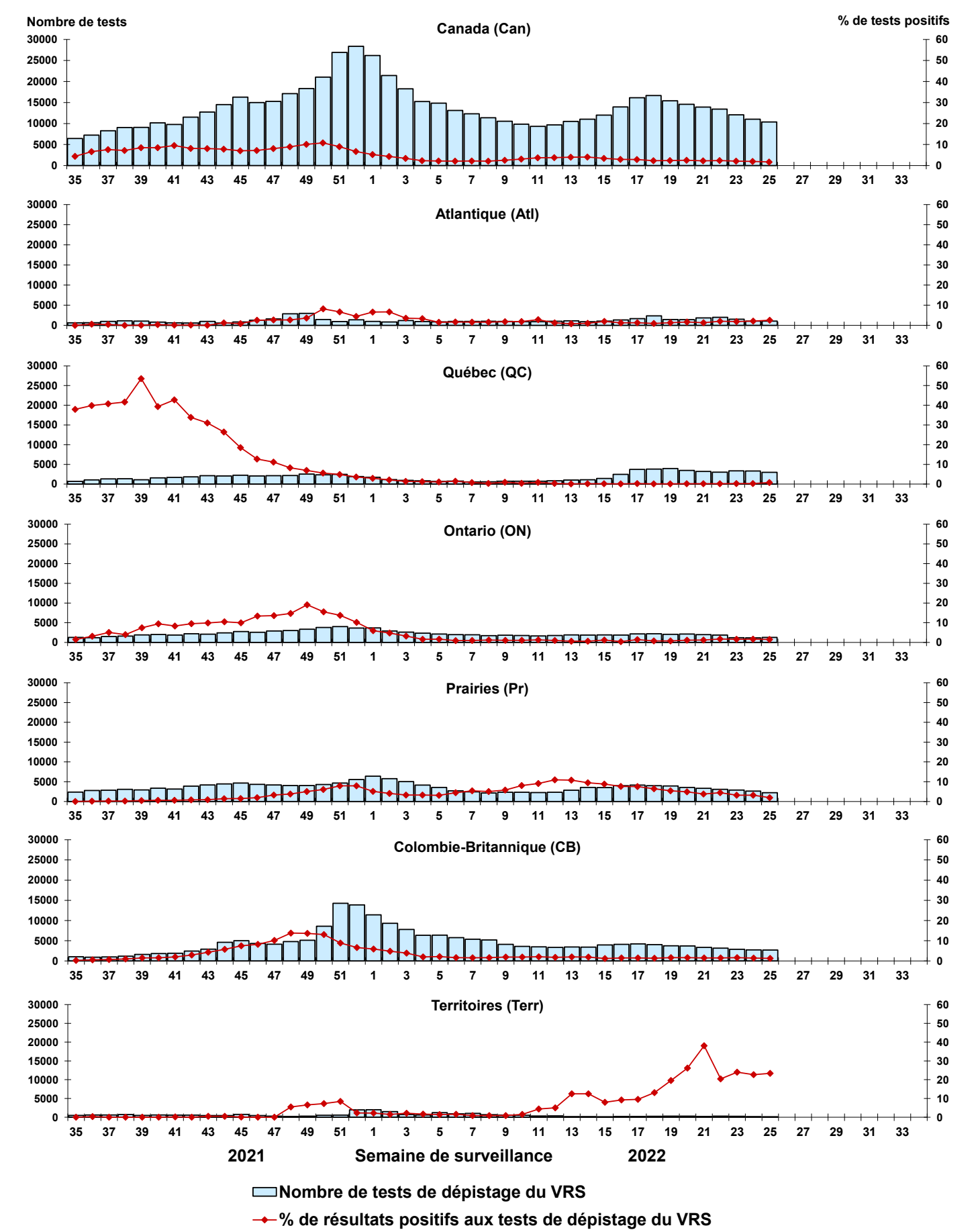


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

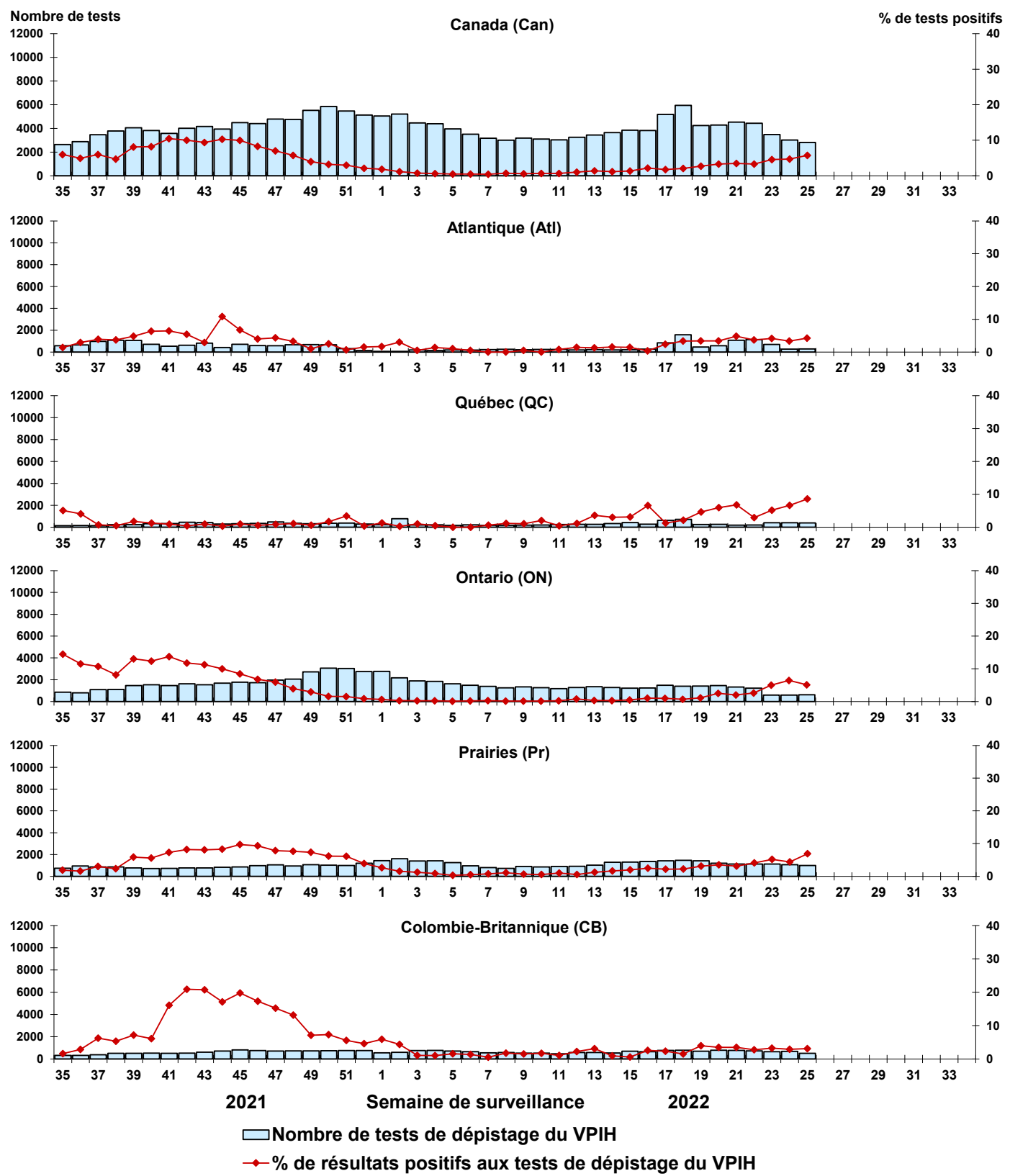


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

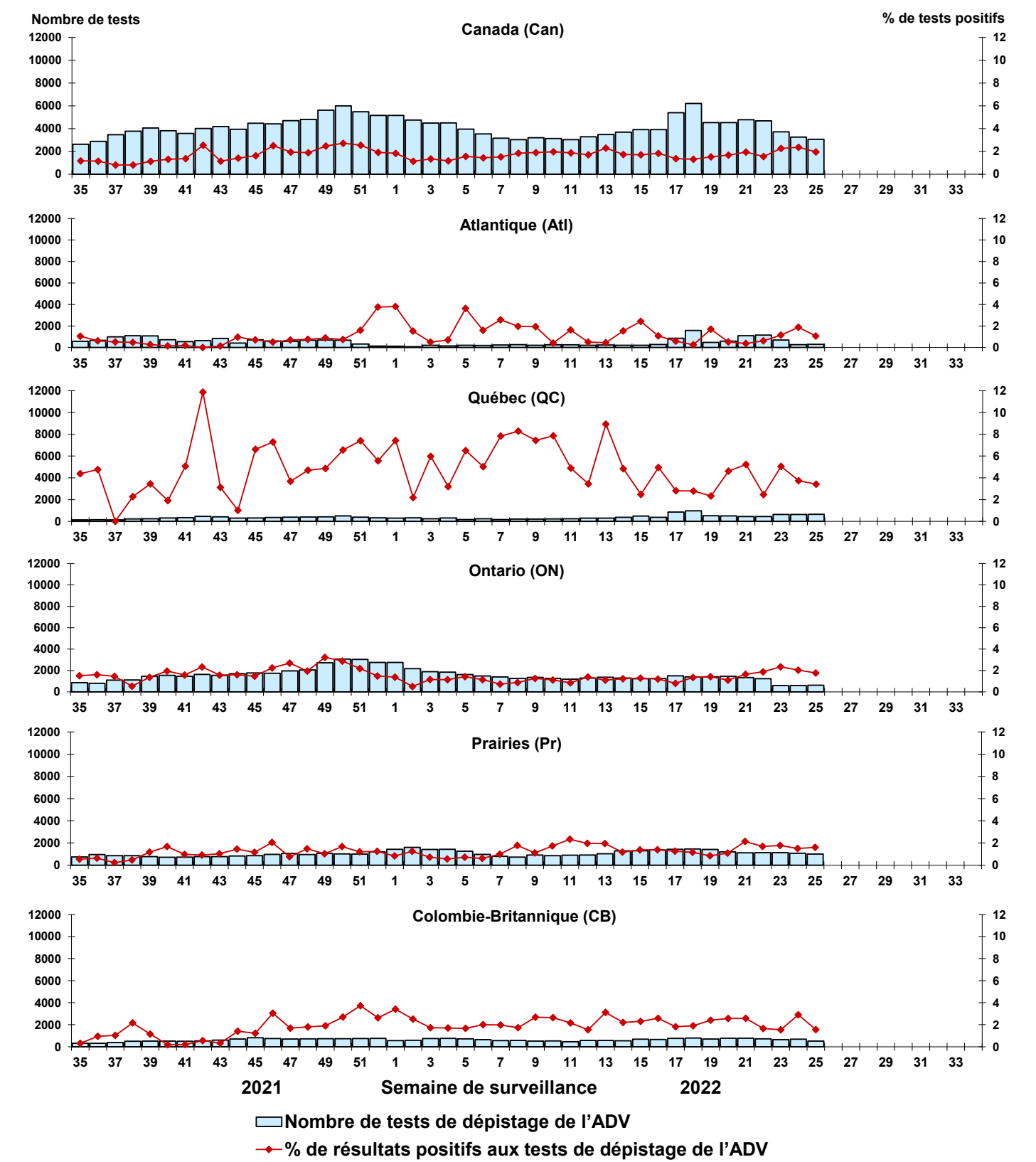


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

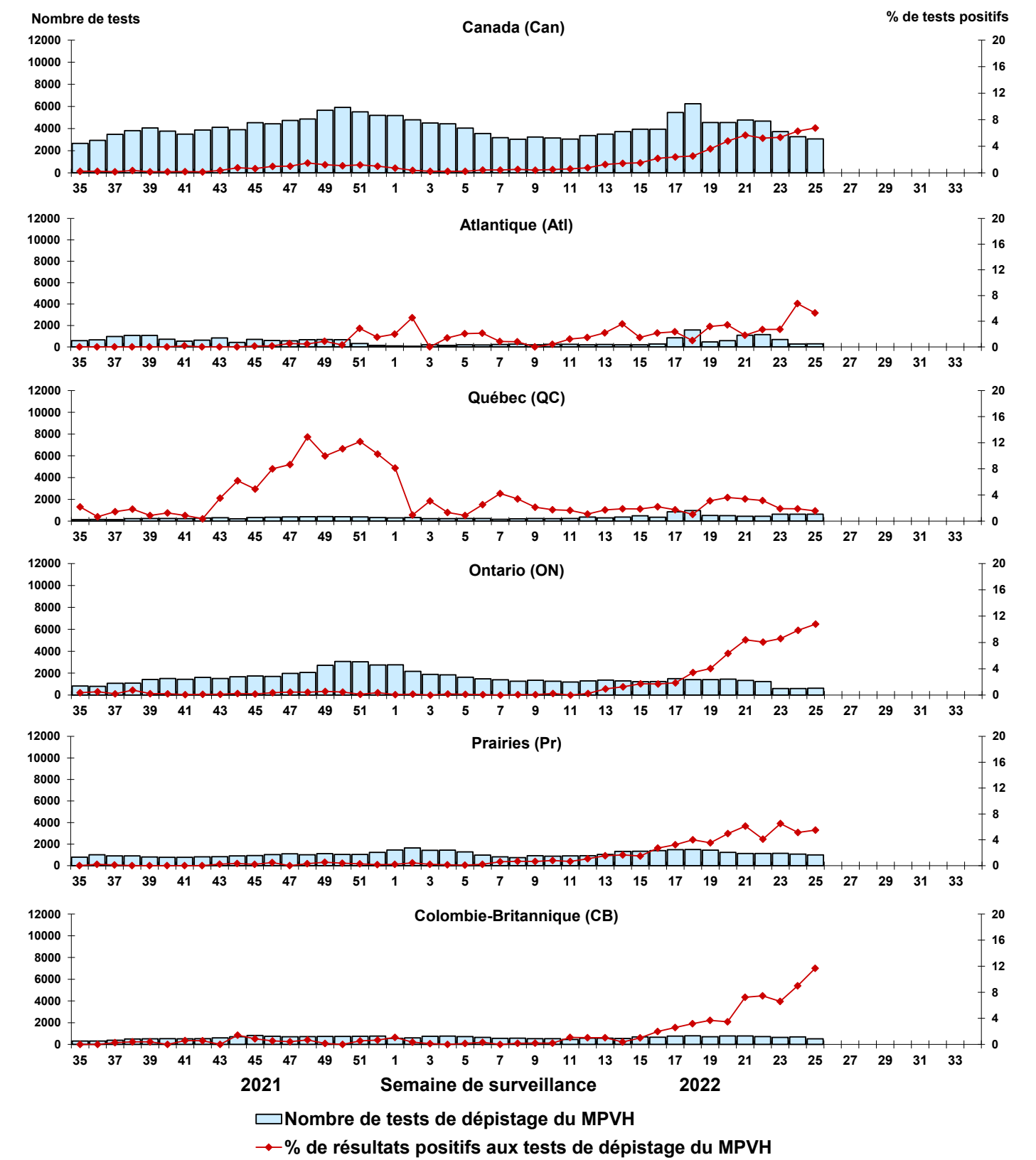


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

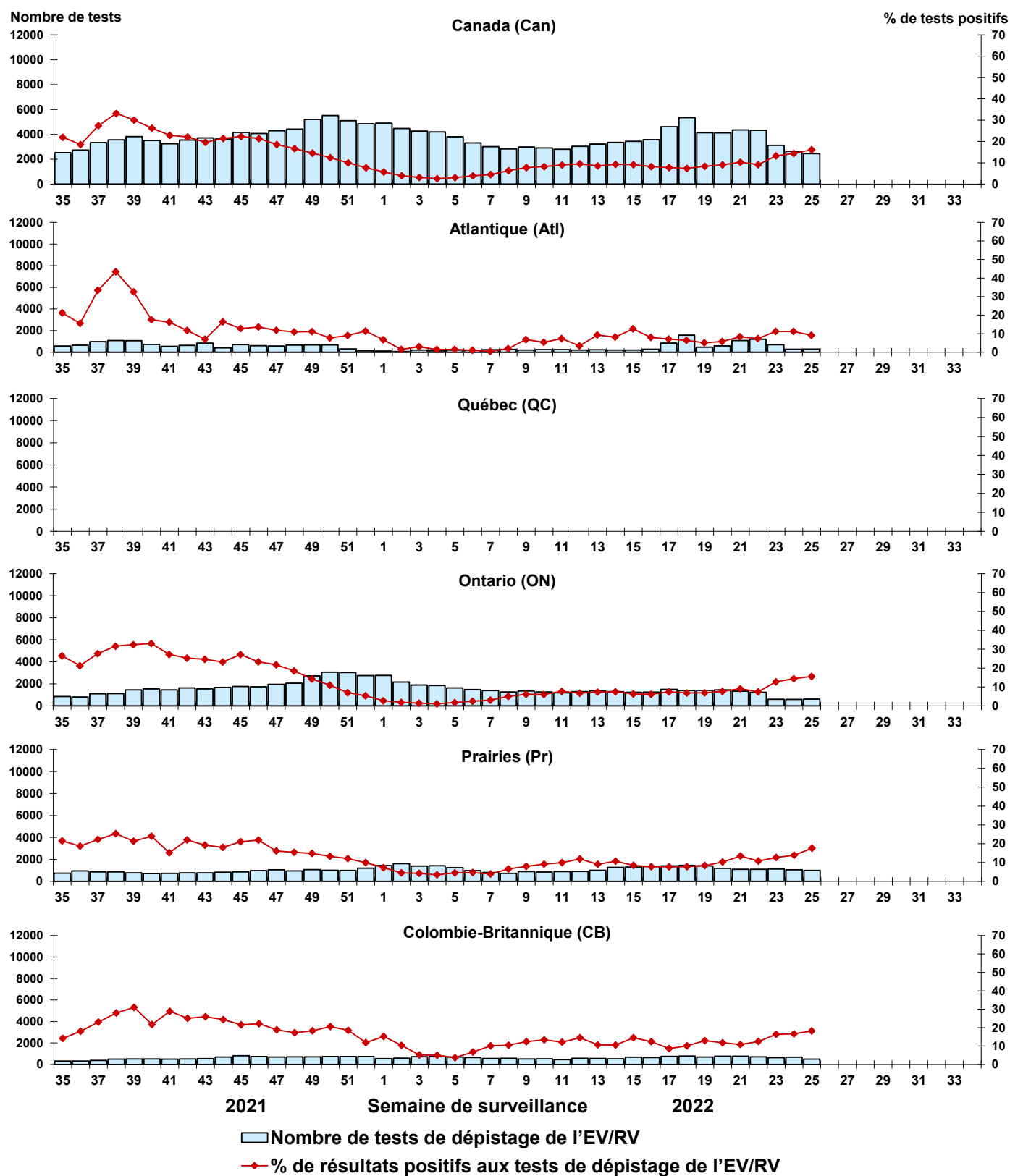


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

