

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 17 juillet au 23 juillet 2022
(semaine de surveillance 2022-29)



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 hebdomadaires de virus des voies respiratoires ont régulièrement diminué depuis la mi-mai.

- L'activité de la grippe se situe dans les niveaux intersaisonniers, avec seulement 69 détections (64 grippe A et 5 grippe B) signalées au cours de la semaine 29 (semaine se terminant le 23 juillet 2022).
- L'Entérovirus/Rhinovirus demeure le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (364 détections; 15,3 % positifs). L'activité demeure légèrement en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- L'activité de la majorité des autres virus des voies respiratoires se situe proche des niveaux attendus.
 - À l'exception du métapneumovirus humain, dont l'activité a diminué au cours des dernières semaines mais se situe au-delà des niveaux attendus pour cette période de l'année (109 détections; 3,7 % positifs).
- Le nombre de tests effectués pour tous les virus était supérieur aux niveaux attendus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 30 sur 34

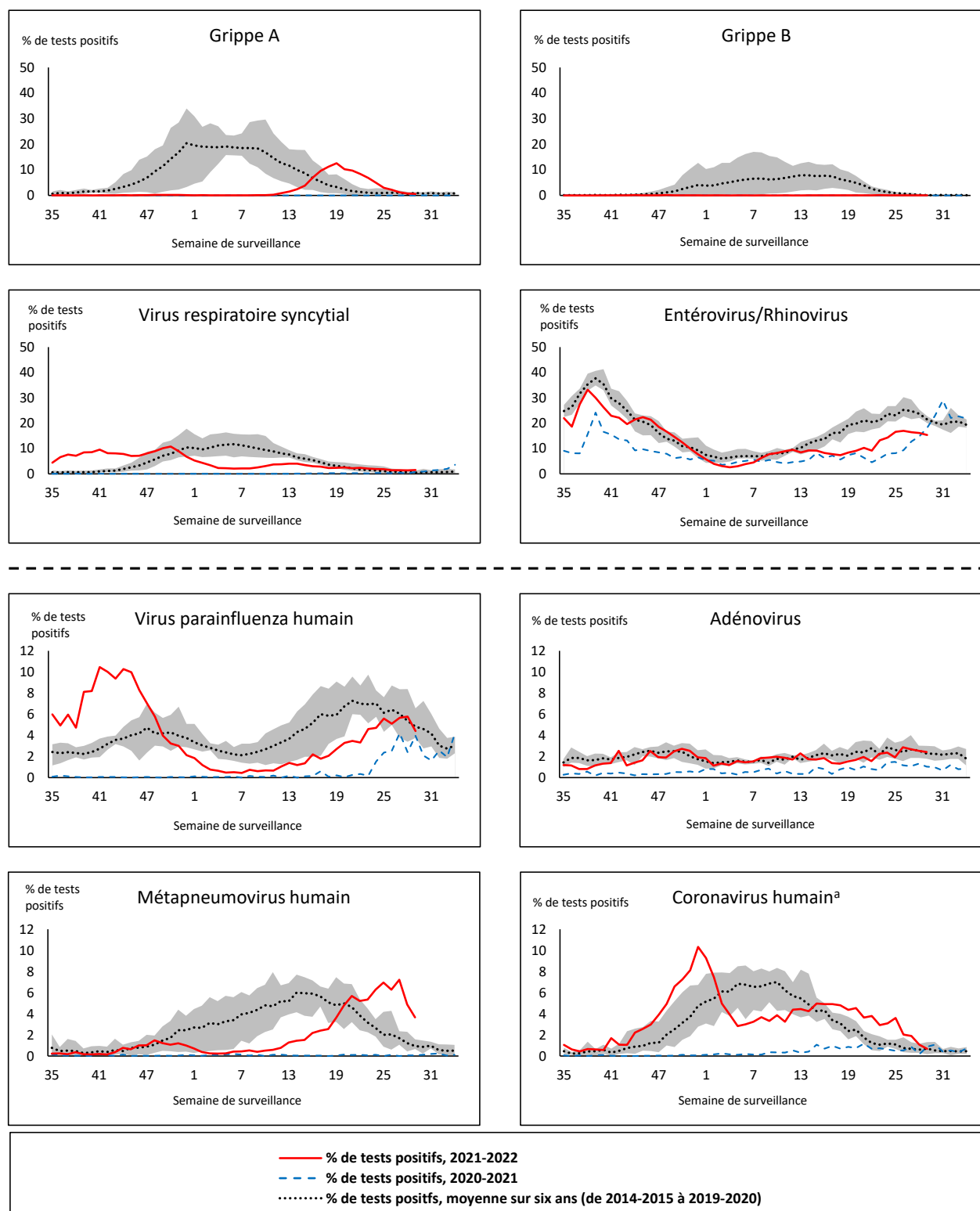
Abréviations

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 juillet 2022 (semaine de surveillance 2022-29)

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	208	0	0	5	5	0	208	7	208	0	0	0	0	0	208	2	208	2	208	2	208	1
Île-du-Prince-Édouard	38	0	0	0	0	0	38	2	38	1	0	1	3	0	38	2	38	3	38	10	38	0
Nouvelle-Écosse	547	0	0	2	2	0	546	15	27	0	0	1	1	0	27	1	27	1	27	0	27	0
Nouveau-Brunswick	432	0	0	1	1	0	298	5	56	0	2	4	0	0	56	2	56	1	56	4	56	1
Atlantique	1225	0	0	8	8	0	1090	29	329	1	2	6	4	0	329	7	329	7	329	16	329	2
Région Nord-Est	648	0	0	2	2	1	134	2	5	0	0	2	0	0	5	0	5	0	N.R.	N.R.	5	0
Québec-Chaudière-Appalaches	499	0	0	0	0	1	499	0	17	0	0	1	0	0	212	2	212	2	N.R.	N.R.	88	1
Centre-du-Québec	390	0	0	4	4	0	299	4	18	0	0	0	0	0	18	1	18	0	N.R.	N.R.	18	1
Montréal-Laval	1165	0	0	2	2	2	952	16	370	0	0	17	0	0	370	17	370	16	N.R.	N.R.	403	4
Ouest du Québec	190	0	0	2	2	0	190	1	14	0	0	0	0	0	14	1	14	0	N.R.	N.R.	14	0
Montréal	146	0	0	0	0	0	146	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	3038	0	0	10	10	4	2220	25	424	0	0	20	0	0	619	21	619	18	N.R.	N.R.	528	6
S.P.O.L. - Ottawa	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	1	33	0	33	1	33	4	33	1
ALREO	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. - Kingston	32	0	0	0	0	0	32	1	32	0	0	0	0	0	32	1	32	1	32	4	32	1
UHN / Mount Sinai Hospital	442	0	0	0	0	0	442	2	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	2	17	0
S.P.O.L. - Toronto	294	0	4	1	1	0	294	5	294	0	0	0	0	11	294	2	294	9	294	25	294	2
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	5	6	0
S.P.O.L. - Timmins	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
St. Joseph's - London	78	0	0	0	0	0	78	0	78	0	0	0	0	1	78	2	78	4	78	7	6	0
S.P.O.L. - London	55	0	0	1	1	0	55	0	55	0	0	0	0	2	55	1	55	2	55	4	55	1
S.P.O.L. - Orillia	24	0	0	0	0	0	24	3	24	0	0	0	0	0	24	1	24	1	24	10	24	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	1	8	0
S.P.O.L. - Sudbury	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	2	3	0
S.P.O.L. - Hamilton	32	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	32	1	32	2	32	3	32	0
S.P.O.L. - Peterborough	11	0	0	0	0	0	11	6	11	0	0	0	0	0	11	1	11	2	11	2	11	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	1026	0	4	2	2	0	1026	17	601	0	0	0	0	15	601	9	601	22	601	69	529	5
Manitoba	397	0	1	0	1	0	397	16	125	1	0	1	4	0	125	1	136	10	125	22	136	0
Saskatchewan	354	0	0	1	1	0	354	3	190	0	0	13	4	0	190	3	190	9	190	34	190	1
Alberta	1636	1	17	8	26	0	1418	20	654	0	5	21	7	0	654	14	654	8	640	93	654	4
Prairies	2387	1	18	9	28	0	2169	39	969	1	5	35	15	0	969	18	980	27	955	149	980	5
Province de la Colombie-Britannique	2560	0	6	1	16	1	2443	23	447	1	2	7	7	0	447	17	447	35	437	114	437	1
Yukon	4	0	0	0	0	0	4	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	56	0	0	0	0	0	56	4	3	0	0	1	0	0	3	0	3	0	51	16	3	0
Nunavut	106	0	0	0	0	0	106	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	166	0	0	0	0	0	166	5	4	0	0	1	0	0	4	0	4	0	52	16	4	0
CANADA	10402	1	28	30	64	5	9114	138	2774	3	9	69	26	15	2969	72	2980	109	2374	364	2807	19

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 23 juillet 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-29)

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	15106	0	0	326	326	0	15104	230	15107	1	30	116	0	314	15114	53	15101	91	15168	2146	888	20
Île-du-Prince-Édouard	2673	0	48	17	65	0	2673	261	2628	1	1	159	28	1	2673	73	2673	105	2673	627	2673	140
Nouvelle-Écosse	25238	0	2	417	419	8	25242	406	1912	0	4	43	31	0	1932	25	1932	55	1932	171	1932	48
Nouveau-Brunswick	20141	0	111	384	495	0	12685	357	3529	1	10	40	29	0	3522	49	3529	47	3529	143	3438	19
Atlantique	63158	0	161	1144	1305	8	55704	1254	23176	3	45	358	88	315	23241	200	23235	298	23302	3087	8931	227
Région Nord-Est	35941	45	1	2193	2239	27	16245	1477	825	2	1	12	1	0	916	18	429	16	N.R.	N.R.	1260	24
Québec-Chaudière-Appalaches	14213	0	0	1429	1429	56	15283	1013	1832	1	18	15	19	0	5176	142	5073	134	N.R.	N.R.	3064	114
Centre-du-Québec	14464	0	3	1289	1292	11	12867	1106	1461	4	8	30	3	0	1461	43	1469	27	N.R.	N.R.	1454	31
Montréal-Laval	38191	0	5	1558	1563	10	32228	2516	10395	27	90	131	10	0	10394	581	10392	426	N.R.	N.R.	10715	260
Ouest du Québec	8799	0	6	653	659	0	8741	944	311	1	8	8	7	0	304	26	300	16	N.R.	N.R.	300	6
Monterégie	6600	0	0	319	319	1	5557	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	118208	45	15	7441	7501	105	90921	7454	14824	35	125	196	40	0	18251	810	17663	619	N.R.	N.R.	16793	435
S.P.O.L. - Ottawa	7170	2	81	1	84	0	7170	1442	7170	0	0	0	0	746	7170	313	7168	55	7170	2259	7168	296
ALREO	8699	0	0	175	175	0	8674	660	1307	0	3	29	13	0	1307	26	988	30	1307	209	965	32
S.P.O.L. - Kingston	1703	0	220	0	9	0	1710	147	1707	0	0	0	0	144	1708	30	1689	36	1707	384	1689	101
UHN / Mount Sinai Hospital	21945	0	0	57	57	5	21946	122	723	0	0	0	0	0	723	1	723	2	723	20	723	13
S.P.O.L. - Toronto	11961	2	388	2	128	0	11947	305	11947	0	0	0	0	445	11953	176	11937	232	11947	1327	11938	496
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	374	0	4	1	4	0	373	12	373	0	0	0	0	9	373	4	373	2	373	62	373	23
S.P.O.L. - Timmins	542	0	17	0	10	0	542	28	542	0	0	0	0	23	542	1	541	6	542	42	541	33
St. Joseph's - London	13285	0	0	73	73	0	13288	789	11731	0	0	7	0	97	11731	158	11731	113	11685	668	567	4
S.P.O.L. - London	4192	0	57	11	60	0	4191	469	4191	0	0	0	0	194	4191	99	4188	111	4191	535	4188	303
S.P.O.L. - Orillia	1135	0	8	1	9	0	1135	153	1135	0	0	0	0	75	1135	40	1132	72	1135	282	1132	81
S.P.O.L. - Thunder Bay	376	0	6	0	5	0	376	27	376	0	0	0	0	25	376	1	376	12	376	64	376	37
S.P.O.L. - Sudbury	392	0	6	0	6	0	392	12	392	0	0	0	0	12	392	2	392	7	392	37	392	14
S.P.O.L. - Hamilton	2196	0	25	2	23	0	2191	79	2191	0	0	0	0	77	2192	24	2191	59	2191	286	2191	117
S.P.O.L. - Peterborough	713	0	2	0	2	0	713	60	706	0	0	0	0	19	706	7	703	9	706	119	703	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	99851	4	818	560	886	6	98971	5956	69653	5	5	767	14	1866	69661	1128	69294	1010	69607	8625	33785	1605
Manitoba	58331	1	86	487	574	0	58331	1437	3902	3	15	81	32	0	3902	74	5336	65	3902	517	5142	102
Saskatchewan	31094	2	477	297	776	0	31059	1762	6515	1	20	224	105	0	6515	137	6515	163	6515	1008	6504	314
Alberta	94365	9	1825	849	2683	3	73434	3695	38652	8	176	921	270	0	38642	429	38628	627	38238	4457	38652	1560
Prairies	183790	12	2388	1633	4033	3	162824	6894	49069	12	211	1226	407	0	49059	640	50479	855	48655	5982	50298	1976
Province de la Colombie-Britannique	213470	15	957	7	1421	93	208309	9459	29475	13	38	1146	346	191	29475	606	29471	711	28902	4572	28920	998
Yukon	5484	1	5	2	14	7	5493	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	2098	0	206	1	207	0	2058	223	131	0	1	3	0	0	131	3	131	0	2010	250	131	1
Nunavut	16712	0	403	7	410	0	16710	429	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	24294	1	614	10	631	7	24261	960	187	0	1	7	0	0	187	6	187	0	2066	263	170	2
CANADA	702771	77	4953	10795	15777	222	640990	31977	186384	68	425	3700	895	2372	189874	3390	190329	3493	172532	22529	138897	5243

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.

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

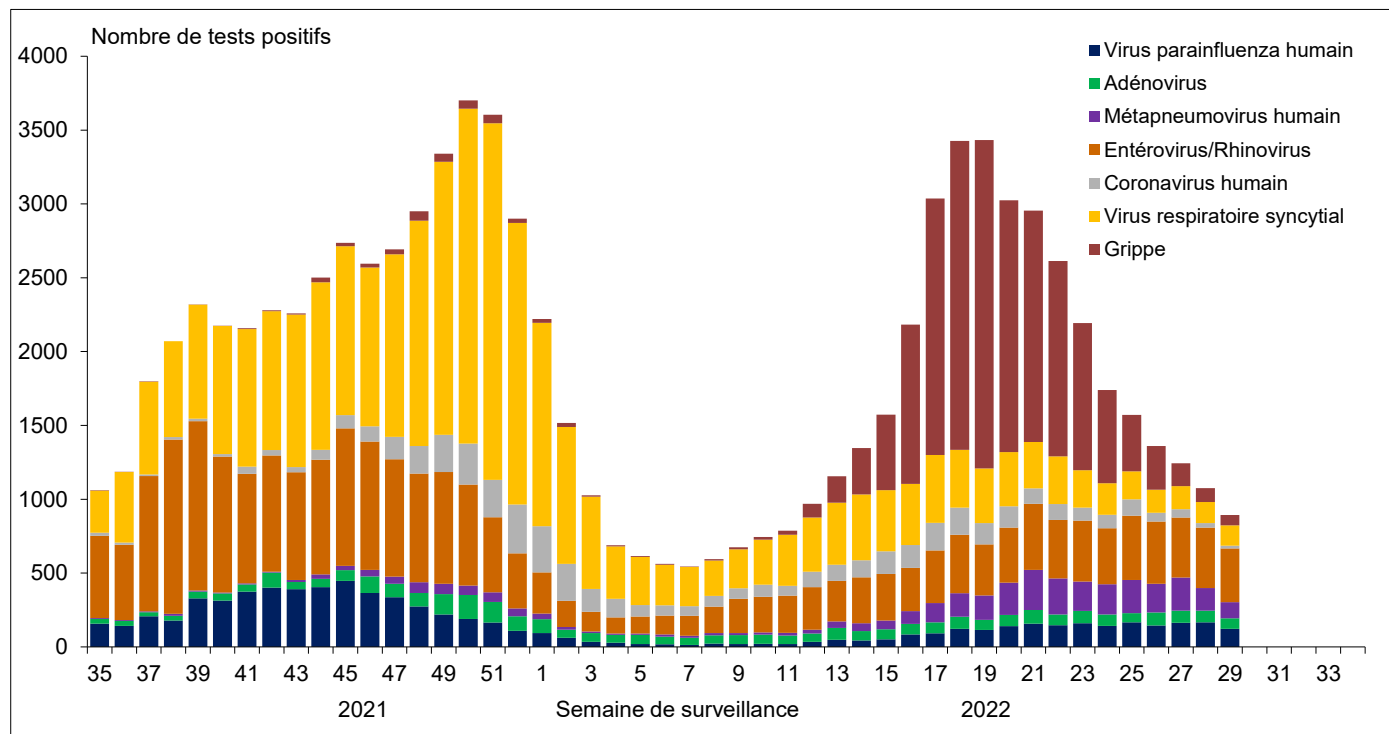


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

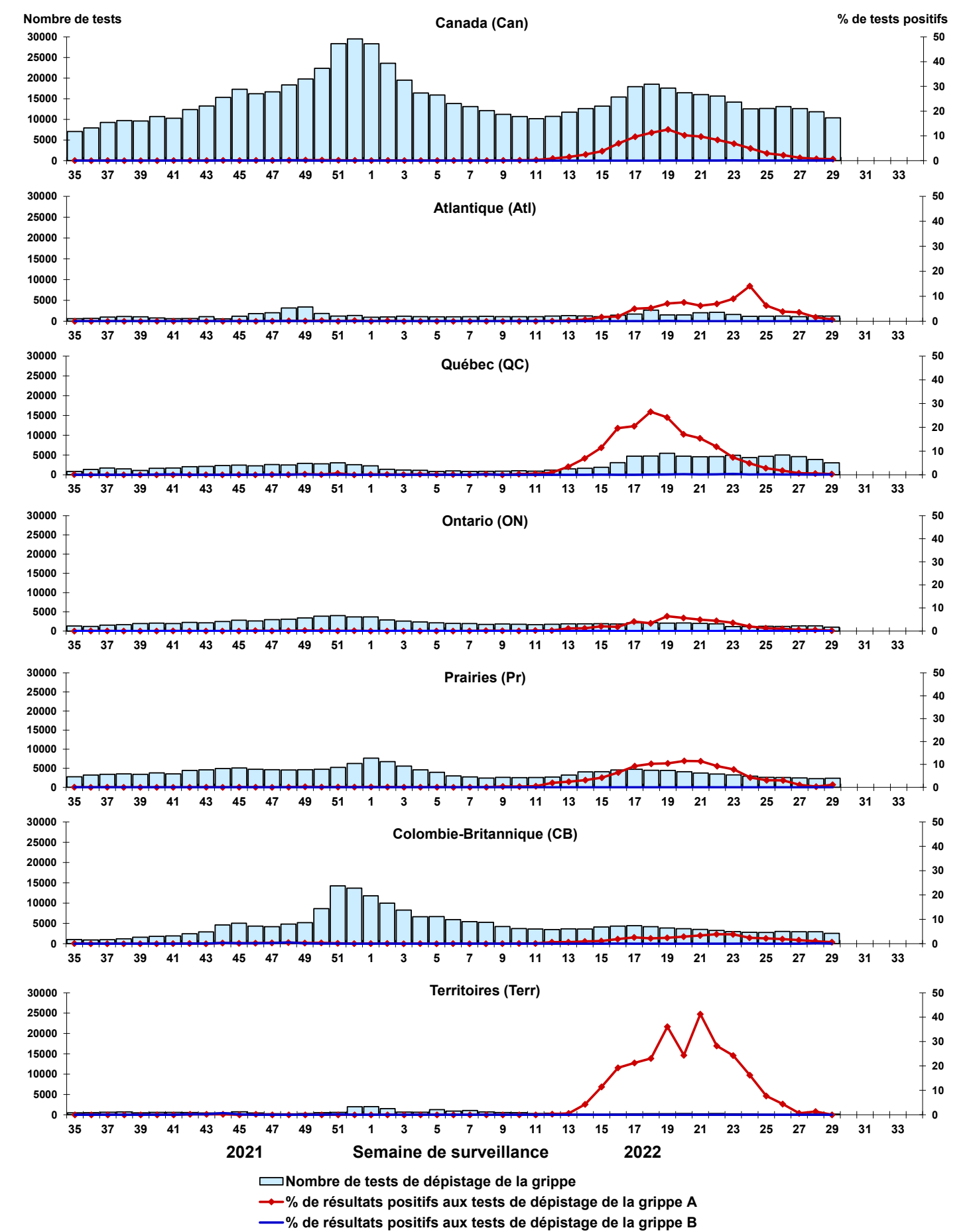


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

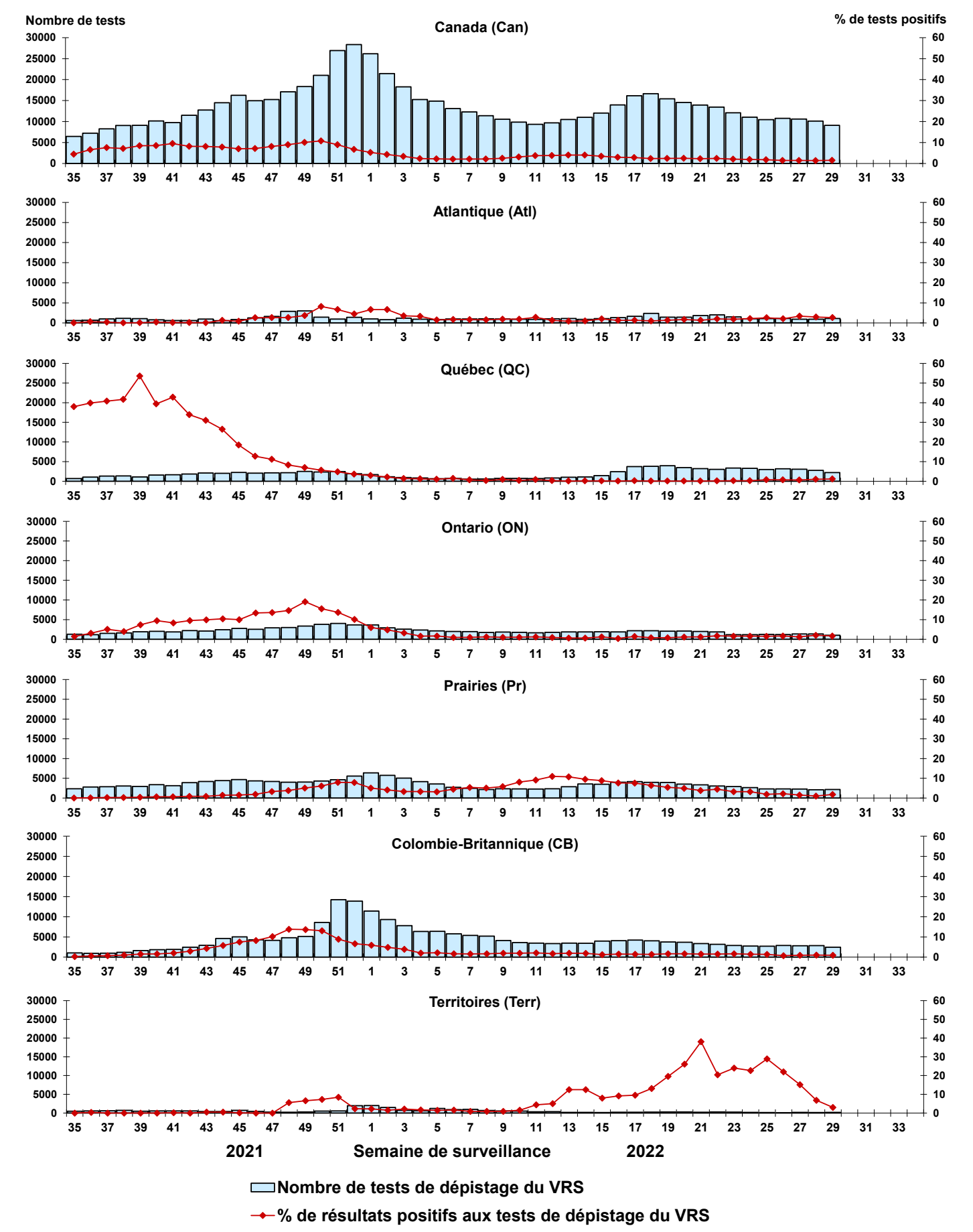


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

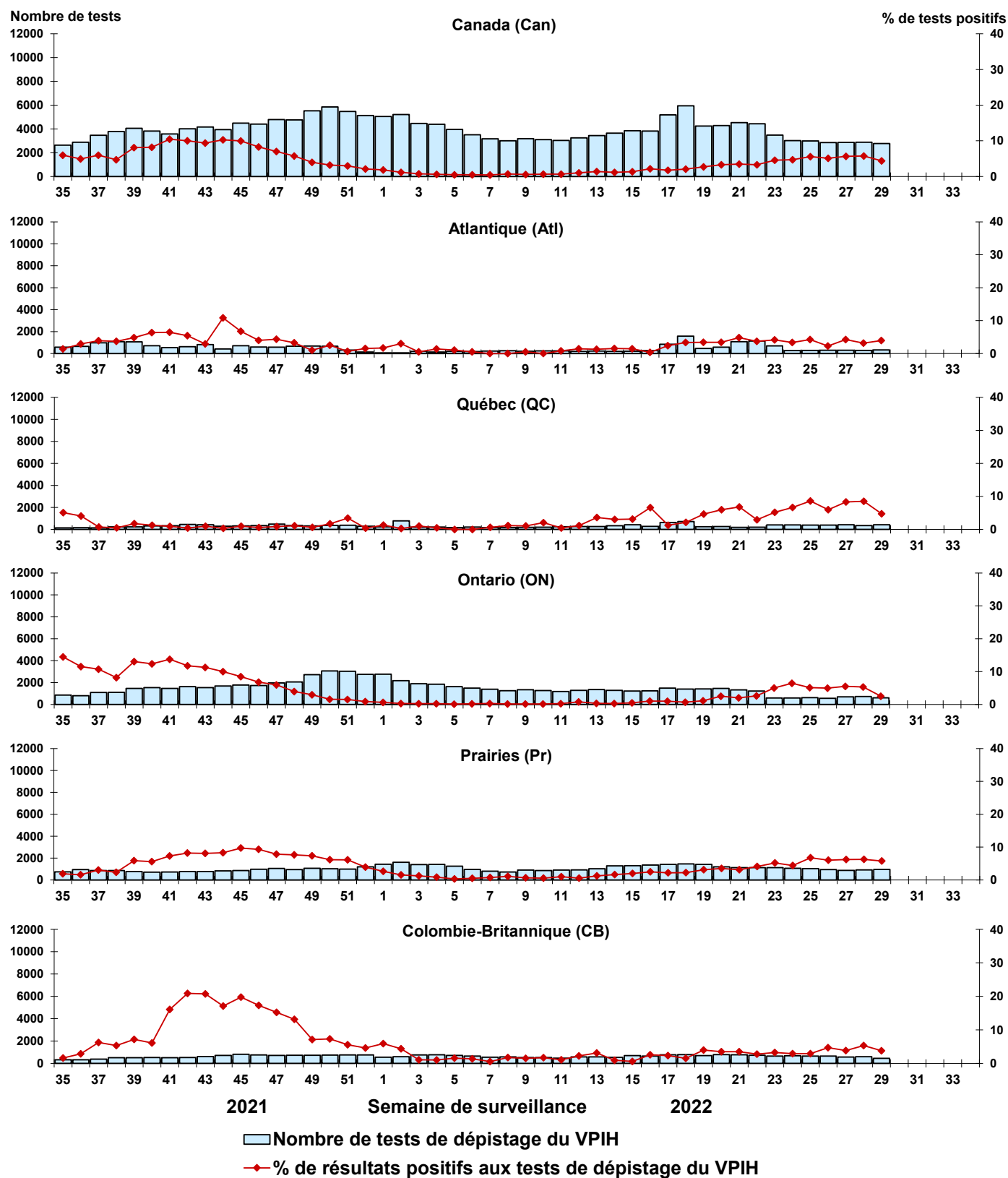


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

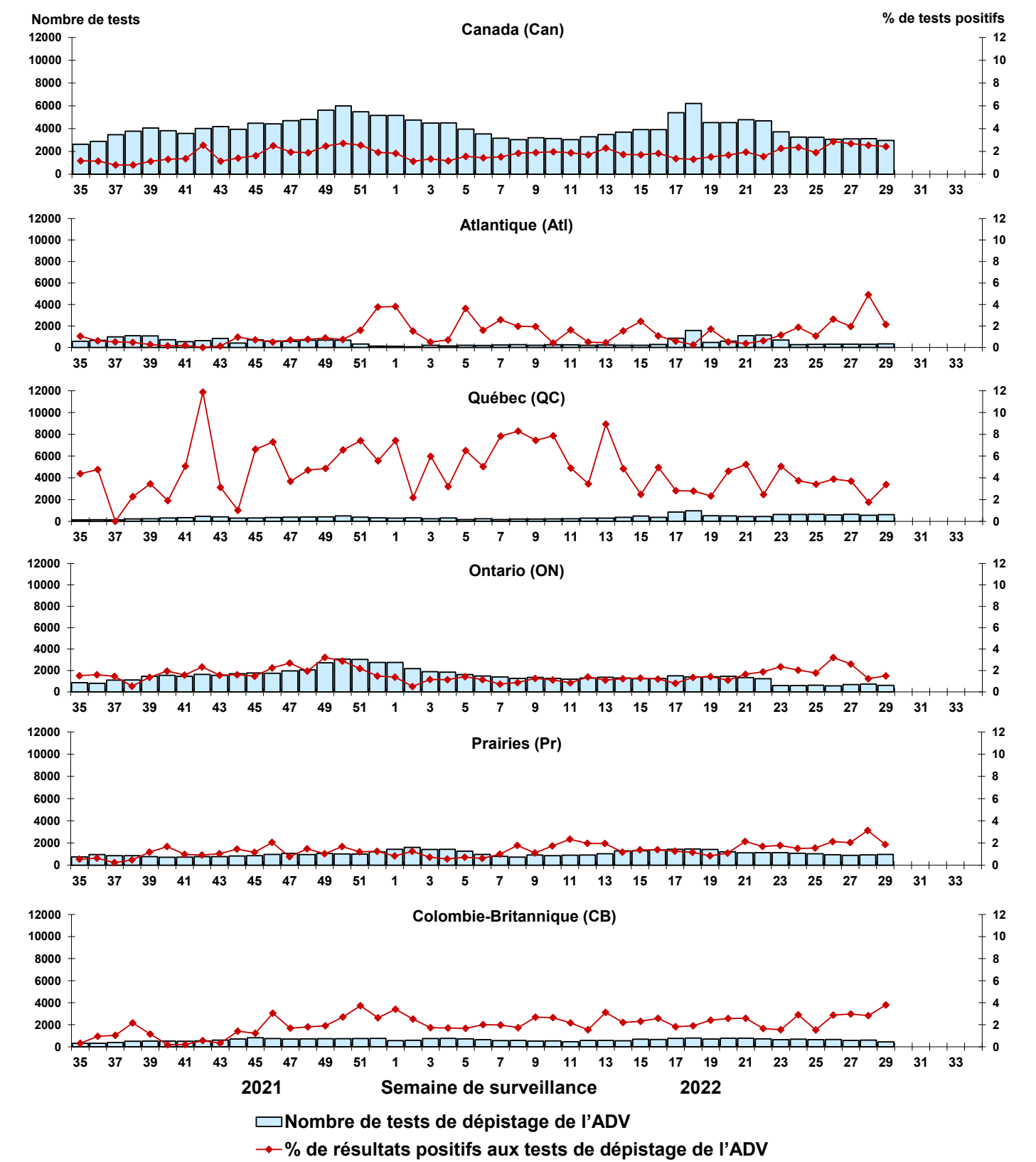


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

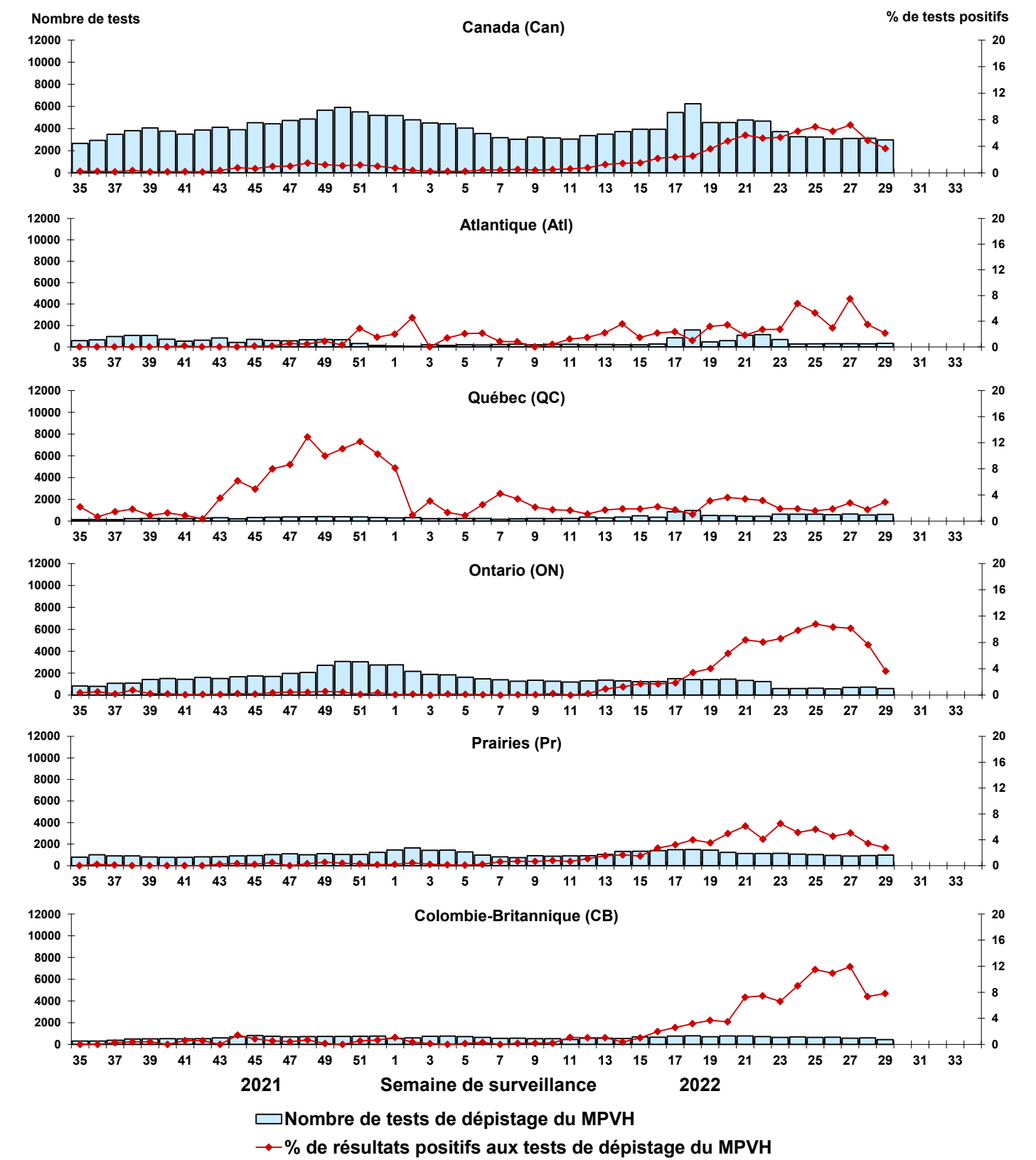


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

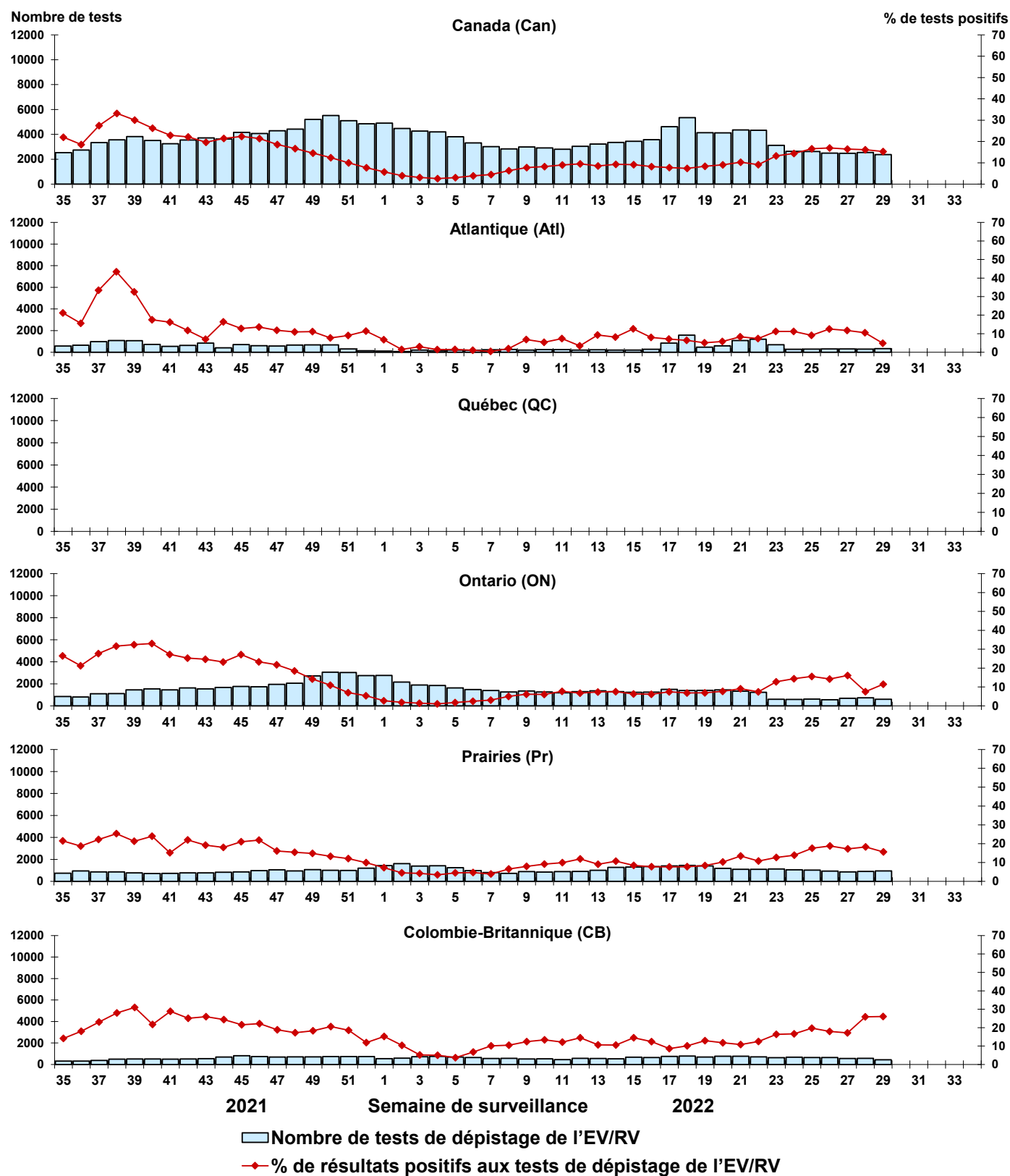


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

