

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 14 août au 20 août 2022
(semaine de surveillance 2022-33)



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 12 détections (10 grippe A et 2 grippe B) signalées au cours de la semaine 33 (semaine se terminant le 20 août 2022).
- L'Entérovirus/Rhinovirus demeure le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (208 détections; 12,0 % 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 métagpneumovirus humain, dont l'activité a fluctué au cours des dernières semaines mais se situe au-delà des niveaux attendus pour cette période de l'année (72 détections; 3,1 % 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 : 28 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 : Métagpneumovirus 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

Ca n : Ca na da

HSC : Health Sciences Centre

N.R. : Données non recueillies

N.D. : Données non déclarées pour la semaine en cours

ON : Onta rio

Pr : Pra iries

S.P.O.L. : Sa nté publique Ontario (Laboratoire)

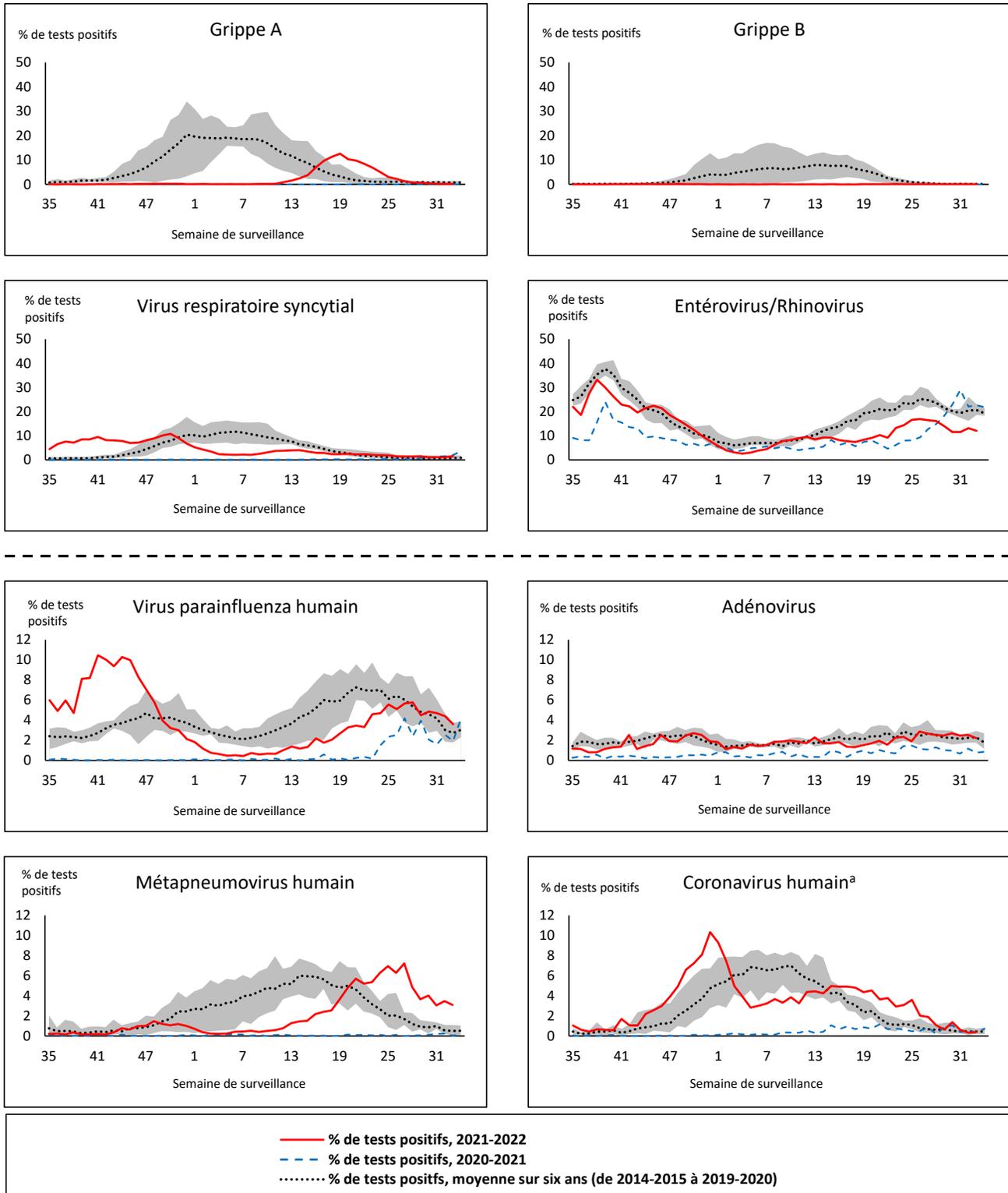
QC : Qué bec

Terr : Terri toires du Canada

UHN : Uni versity 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 20 août 2022 (semaine de surveillance 2022-33)

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	167	0	0	0	0	0	167	7	167	0	2	1	0	0	167	1	167	3	167	29	167	0
Île-du-Prince-Édouard	29	0	0	0	0	0	29	1	29	0	0	1	1	0	29	2	29	17	29	0	29	0
Nouvelle-Écosse	375	0	0	0	0	0	375	3	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	3	14	0
Nouveau-Brunswick	290	0	0	0	0	0	117	1	28	0	0	4	0	0	28	2	28	0	28	9	28	0
Atlantique	861	0	0	0	0	0	688	12	238	0	2	6	1	0	238	5	238	20	238	41	238	0
Région Nord-Est	624	0	0	0	0	0	127	3	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	N.R.	N.R.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	394	0	0	2	2	1	394	2	51	0	0	7	0	0	232	1	231	5	N.R.	N.R.	123	1
Centre-du-Québec	289	0	0	0	0	0	258	0	30	0	0	3	1	0	30	1	30	2	N.R.	N.R.	30	0
Montréal-Laval	742	0	0	2	2	0	693	15	298	3	1	4	0	0	298	10	298	13	N.R.	N.R.	322	2
Ouest du Québec	210	0	0	0	0	0	197	7	21	0	0	3	0	0	21	1	21	0	N.R.	N.R.	21	0
Montréal	376	0	0	1	1	0	376	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	2635	0	0	5	5	1	2045	33	406	3	1	17	1	0	587	13	586	20	N.R.	N.R.	497	3
S.P.O.L. - Ottawa	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	1	28	0	28	0	28	2	28	0
ALREO	148	0	0	0	0	1	148	3	21	0	1	1	0	0	21	1	21	0	21	4	21	0
S.P.O.L. - Kingston	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	1	23	0	23	1	23	1	23	0
UHN / Mount Sinai Hospital	432	0	0	0	0	0	432	4	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	0
S.P.O.L. - Toronto	203	0	1	0	0	0	203	2	203	0	0	0	0	7	203	4	203	8	203	14	203	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	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	1	7	1	7	0	7	1	7	0
S.P.O.L. - Timmins	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	2	5	0
St. Joseph's - London	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. - London	59	0	0	0	0	0	59	5	59	0	0	0	0	1	59	0	59	4	59	5	59	0
S.P.O.L. - Orillia	19	0	0	0	0	0	19	2	19	0	0	0	0	4	19	0	19	1	19	5	19	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	1	11	0	11	0	11	0
S.P.O.L. - Sudbury	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
S.P.O.L. - Hamilton	48	0	0	0	0	0	48	3	48	0	0	0	0	0	48	0	48	0	48	3	48	1
S.P.O.L. - Peterborough	17	0	0	0	0	0	17	2	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	0	17	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	1004	0	1	0	0	1	1004	21	458	0	1	1	0	15	458	7	458	14	458	37	458	3
Manitoba	506	0	0	0	0	0	506	4	142	0	0	1	1	0	142	3	171	2	142	39	171	0
Saskatchewan	355	0	0	1	1	0	355	1	170	0	3	1	4	0	170	6	170	13	170	21	170	0
Alberta	1627	0	3	1	4	0	1432	15	697	0	2	13	3	0	695	17	696	3	688	62	697	3
Prairies	2488	0	3	2	5	0	2293	20	1009	0	5	15	8	0	1007	26	1037	18	1000	122	1038	3
Province de la Colombie-Britannique	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.
Yukon	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	31	0	0	0	0	0	31	7	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	30	7	1	0
Nunavut	69	0	0	0	0	0	69	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	100	0	0	0	0	0	100	9	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	31	8	2	0
CANADA	7088	0	4	7	10	2	6130	95	2113	3	9	39	10	15	2292	51	2321	72	1727	208	2233	9

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 20 août 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-33)

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	15709	0	135	192	327	0	15707	244	15710	1	37	117	1	314	15718	59	15704	105	15771	2203	1491	22
Île-du-Prince-Édouard	2766	0	48	17	65	0	2766	263	2721	1	1	163	33	1	2766	76	2766	126	2766	639	2766	140
Nouvelle-Écosse	26980	0	2	420	422	9	26983	417	2048	1	4	44	32	0	2063	28	2063	63	2063	191	2063	49
Nouveau-Brunswick	21250	0	111	384	495	0	13428	370	3679	1	11	53	29	0	3672	61	3679	48	3679	159	3588	23
Atlantique	66705	0	296	1013	1309	9	58884	1294	24158	4	53	377	95	315	24219	224	24212	342	24279	3192	9908	234
Région Nord-Est	38138	45	1	2194	2240	28	16750	1485	858	2	1	14	1	0	949	19	462	17	N.R.	N.R.	1288	24
Québec-Chaudière-Appalaches	15640	0	0	1434	1434	60	16456	1021	1959	1	19	32	19	0	6093	157	5924	144	N.R.	N.R.	3456	117
Centre-du-Québec	15645	0	3	1291	1294	11	13873	1108	1574	7	8	38	5	0	1574	44	1582	34	N.R.	N.R.	1567	31
Montréal-Laval	41894	0	5	1563	1568	10	35981	2574	11719	37	103	181	12	0	11754	622	11716	482	N.R.	N.R.	12156	266
Ouest du Québec	9548	0	6	656	662	0	9477	956	371	3	8	12	7	0	364	28	360	16	N.R.	N.R.	360	8
Montréal	8136	0	0	321	321	1	6845	419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	129001	45	15	7459	7519	110	99382	7563	16481	50	139	277	44	0	20734	870	20044	693	N.R.	N.R.	18827	446
S.P.O.L. - Ottawa	7318	2	81	1	84	0	7318	1442	7318	0	0	0	0	750	7318	313	7316	61	7318	2267	7316	298
ALREO	9560	0	0	176	176	1	9535	673	1442	0	4	32	13	0	1442	30	1123	35	1442	232	1100	33
S.P.O.L. - Kingston	1800	0	220	0	9	0	1807	148	1804	0	0	0	0	146	1805	31	1786	48	1804	397	1786	101
UHN / Mount Sinai Hospital	23713	0	0	57	57	5	23714	131	790	0	1	0	0	0	790	1	790	2	790	21	790	13
S.P.O.L. - Toronto	12827	2	399	2	131	0	12813	315	12813	0	0	0	0	484	12819	197	12803	277	12813	1393	12804	505
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	409	0	4	1	4	0	408	13	408	0	0	0	0	11	408	5	408	2	408	70	408	23
S.P.O.L. - Timmins	572	0	17	0	10	0	572	28	572	0	0	0	0	23	572	1	571	8	572	48	571	33
St. Joseph's - London	13456	0	0	73	73	0	13459	792	11902	0	0	7	0	101	11902	167	11902	123	11856	694	580	4
S.P.O.L. - London	4412	0	57	11	63	0	4411	481	4411	0	0	0	0	202	4411	100	4408	120	4411	547	4408	303
S.P.O.L. - Orillia	1211	0	9	1	10	0	1211	158	1211	0	0	0	0	85	1211	46	1208	78	1211	299	1208	81
S.P.O.L. - Thunder Bay	396	0	6	0	5	0	396	27	396	0	0	0	0	26	396	2	396	13	396	64	396	37
S.P.O.L. - Sudbury	411	0	6	0	6	0	411	12	411	0	0	0	0	12	411	3	411	7	411	37	411	14
S.P.O.L. - Hamilton	2399	0	25	2	23	0	2394	82	2394	0	0	0	0	78	2395	26	2394	64	2394	305	2394	120
S.P.O.L. - Peterborough	778	0	2	0	2	0	778	72	771	0	0	0	0	20	771	10	768	15	771	127	768	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	104430	4	830	561	891	7	103550	6025	71805	5	7	770	14	1938	71813	1178	71446	1117	71759	8832	35779	1620
Manitoba	60367	1	86	487	574	0	60367	1467	4402	3	16	88	41	0	4402	90	5917	91	4402	638	5723	107
Saskatchewan	32529	2	482	297	781	0	32493	1768	7147	1	29	235	117	0	7147	156	7147	224	7147	1104	7136	315
Alberta	101156	10	1844	856	2710	3	79459	3757	41559	10	195	1011	283	0	41543	489	41531	640	41084	4729	41559	1577
Prairies	194052	13	2412	1640	4065	3	172319	6992	53108	14	240	1334	441	0	53092	735	54595	955	52633	6471	54418	1999
Province de la Colombie-Britannique	221056	15	979	7	1453	96	215483	9505	31030	14	44	1187	361	194	31030	657	31026	771	30433	4757	30451	1016
Yukon	5503	1	5	2	14	7	5512	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	2235	0	206	1	207	0	2194	244	143	0	1	3	0	0	143	3	143	0	2142	285	143	1
Nunavut	17069	0	403	7	410	0	17067	447	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	24807	1	614	10	631	7	24773	999	209	0	1	7	0	0	209	8	209	0	2207	303	192	2
CANADA	740051	78	5146	10690	15868	232	674391	32378	196791	87	484	3952	955	2447	201097	3672	201532	3878	181311	23555	149575	5317

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

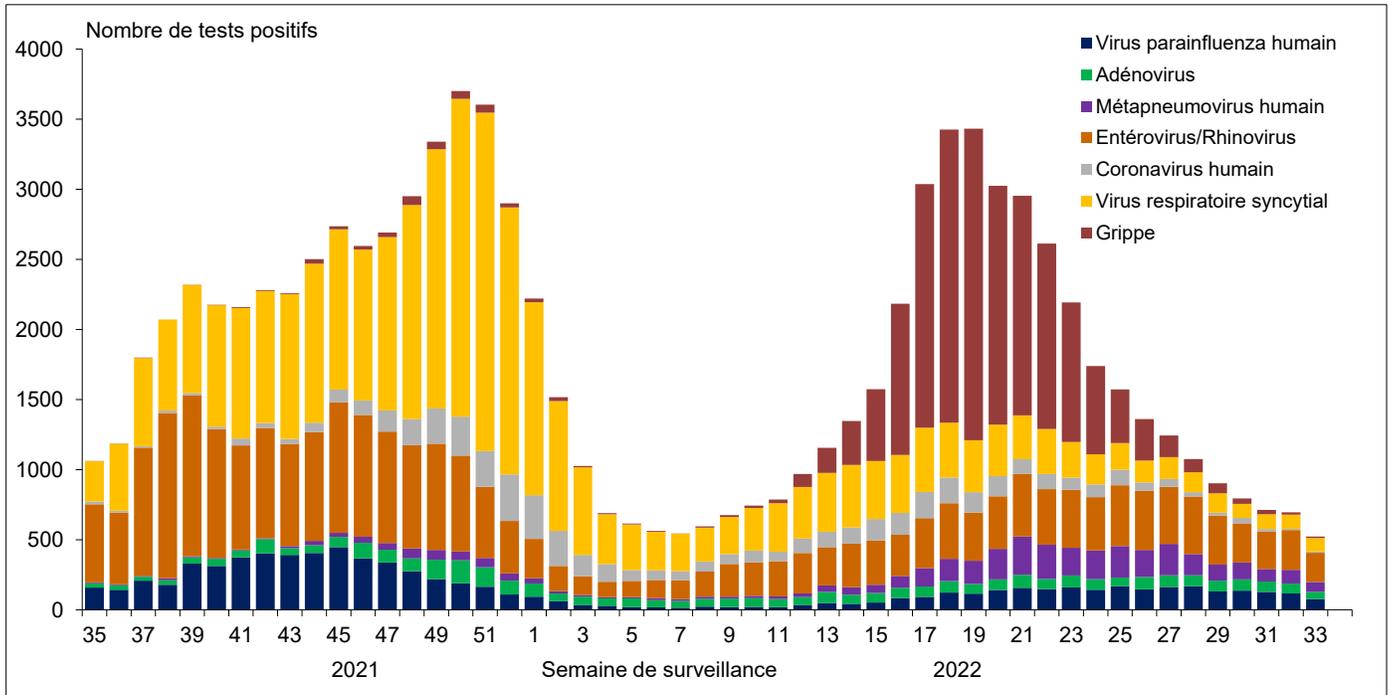


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

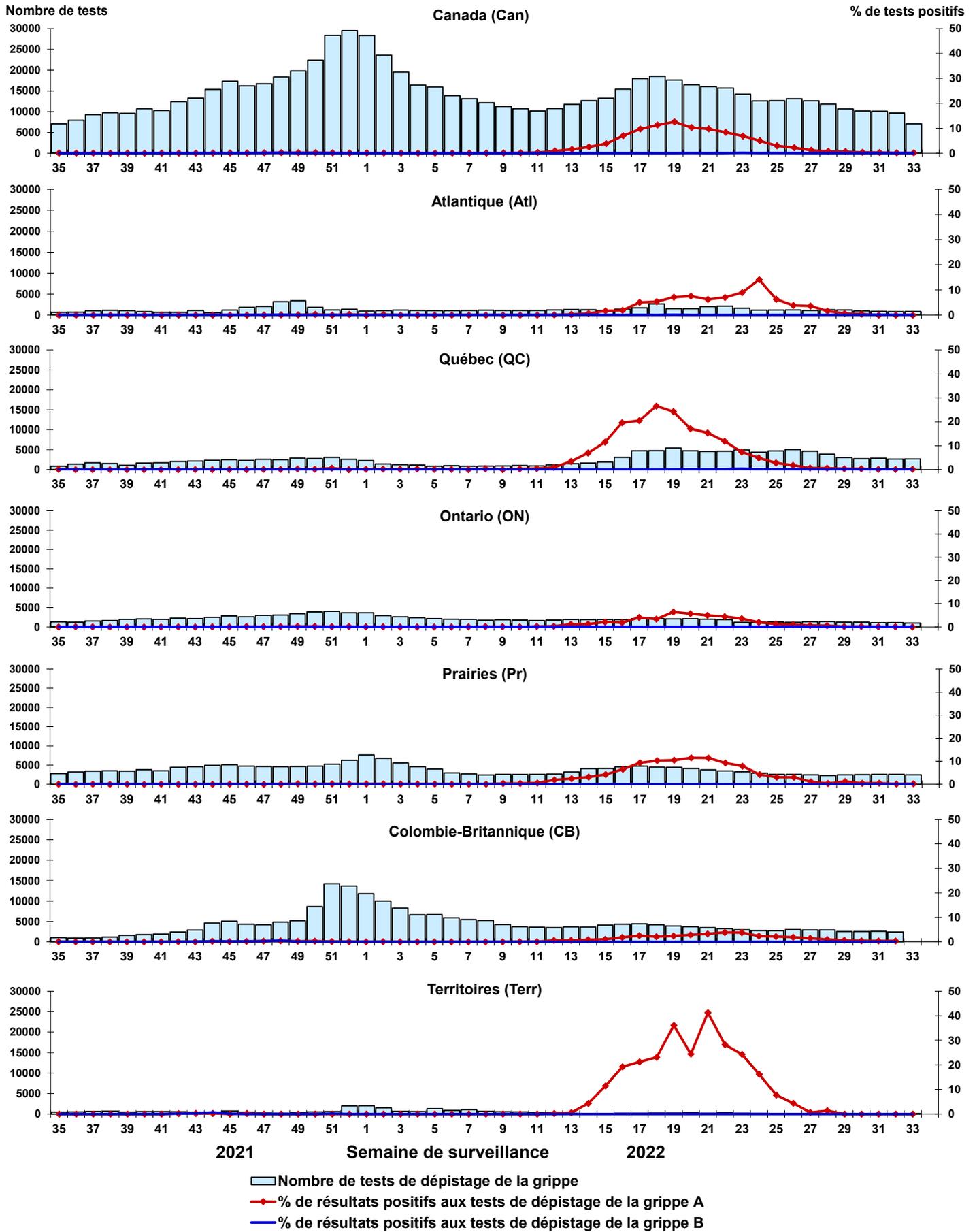


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

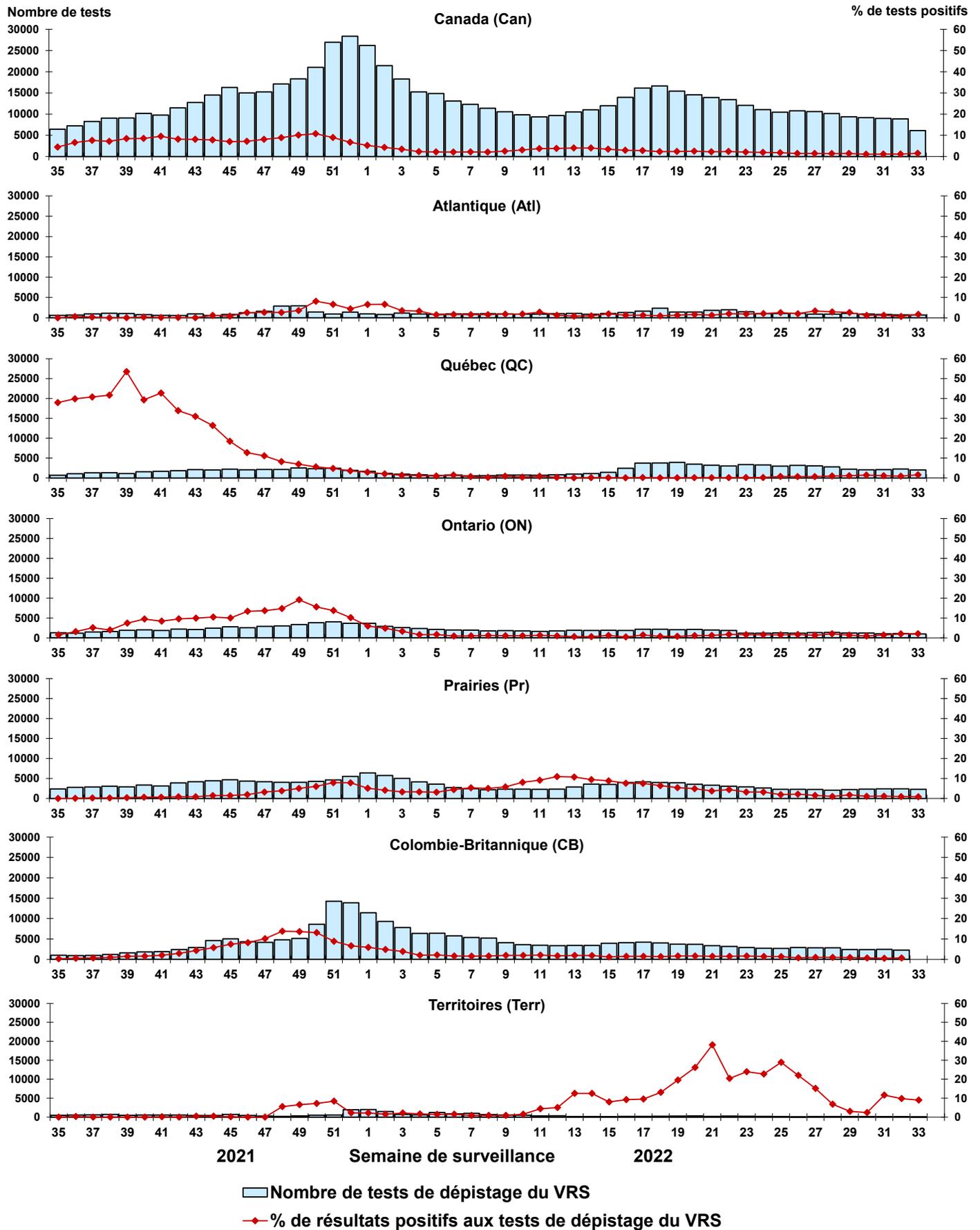


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

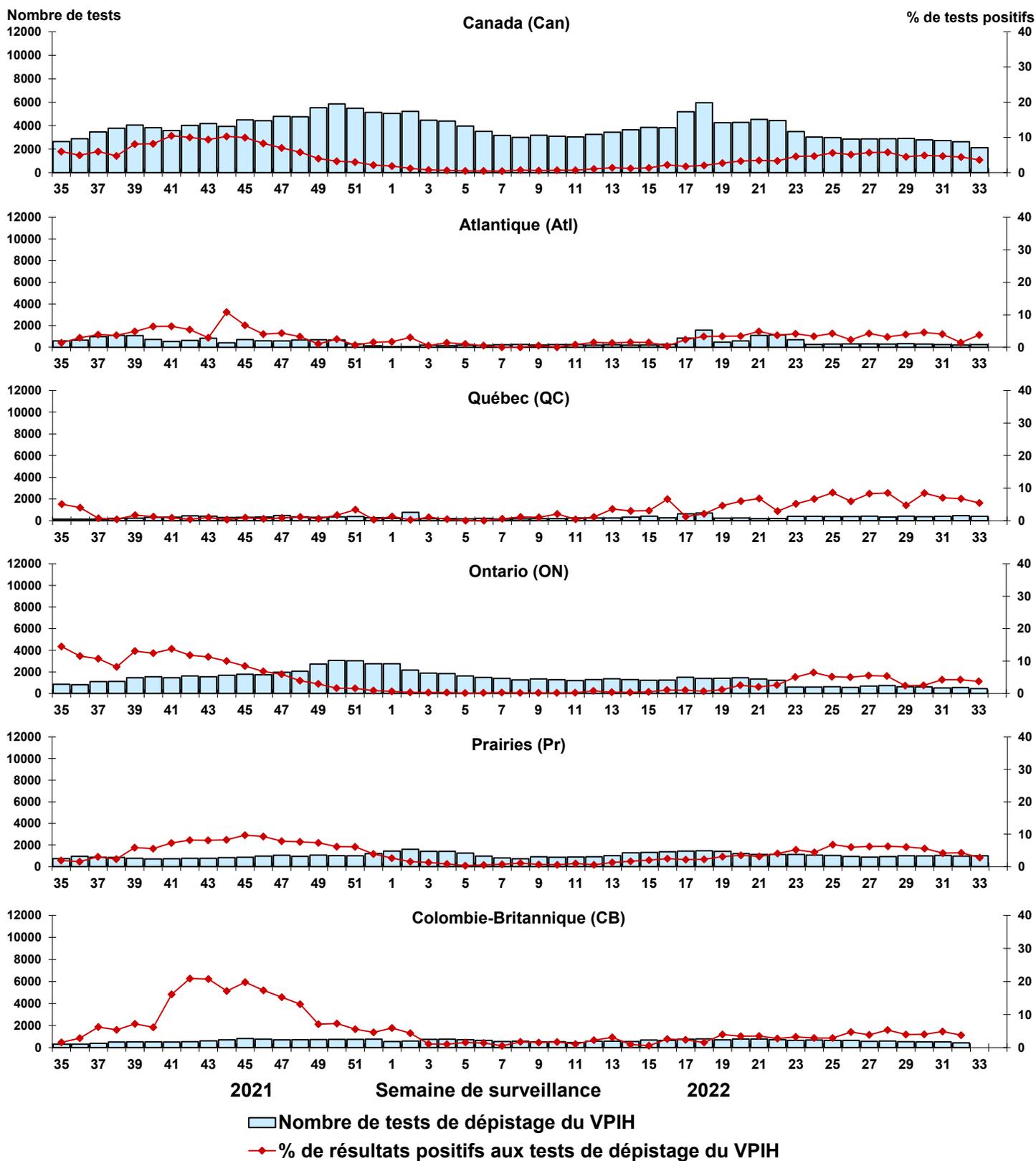


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

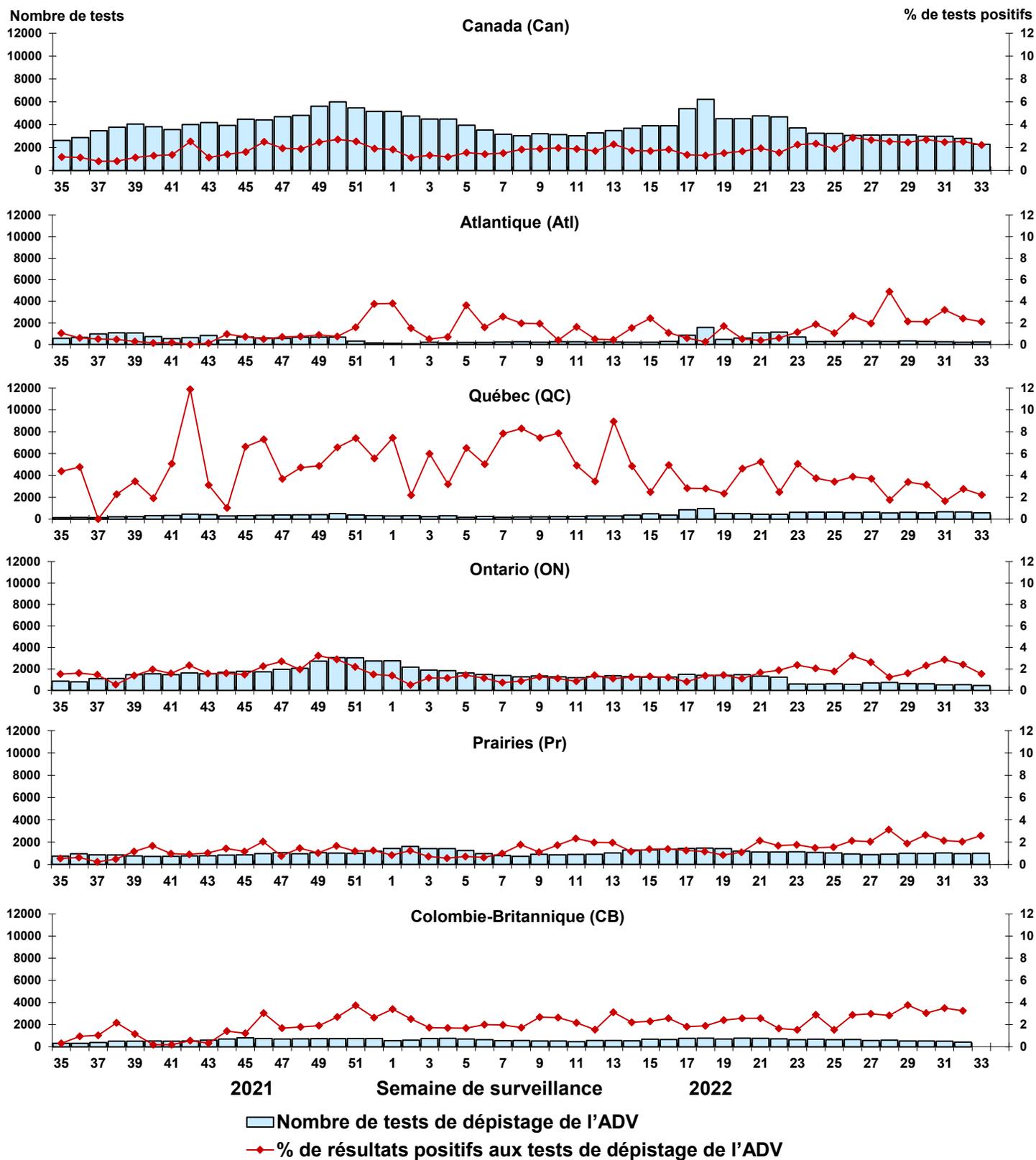


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

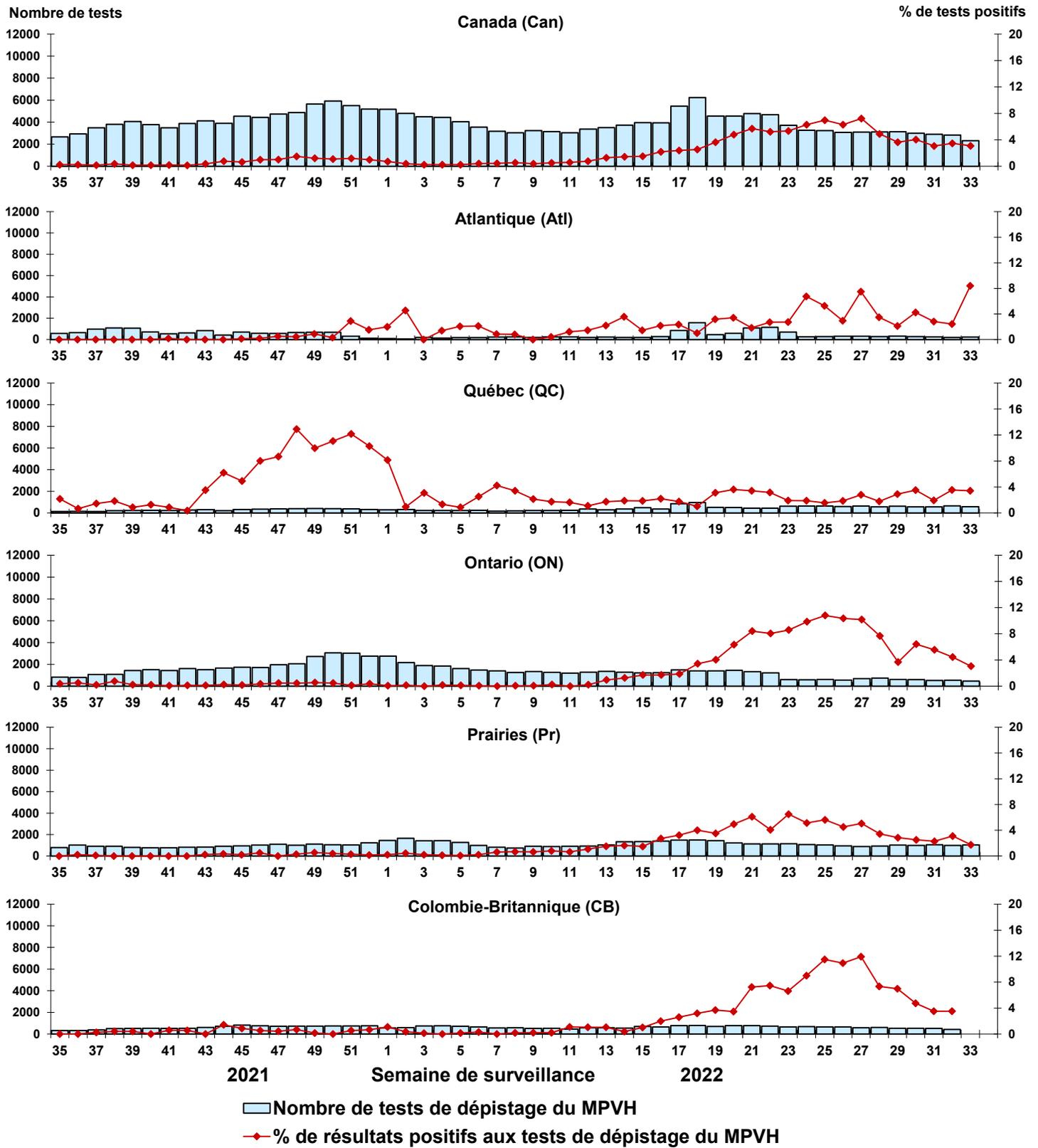


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

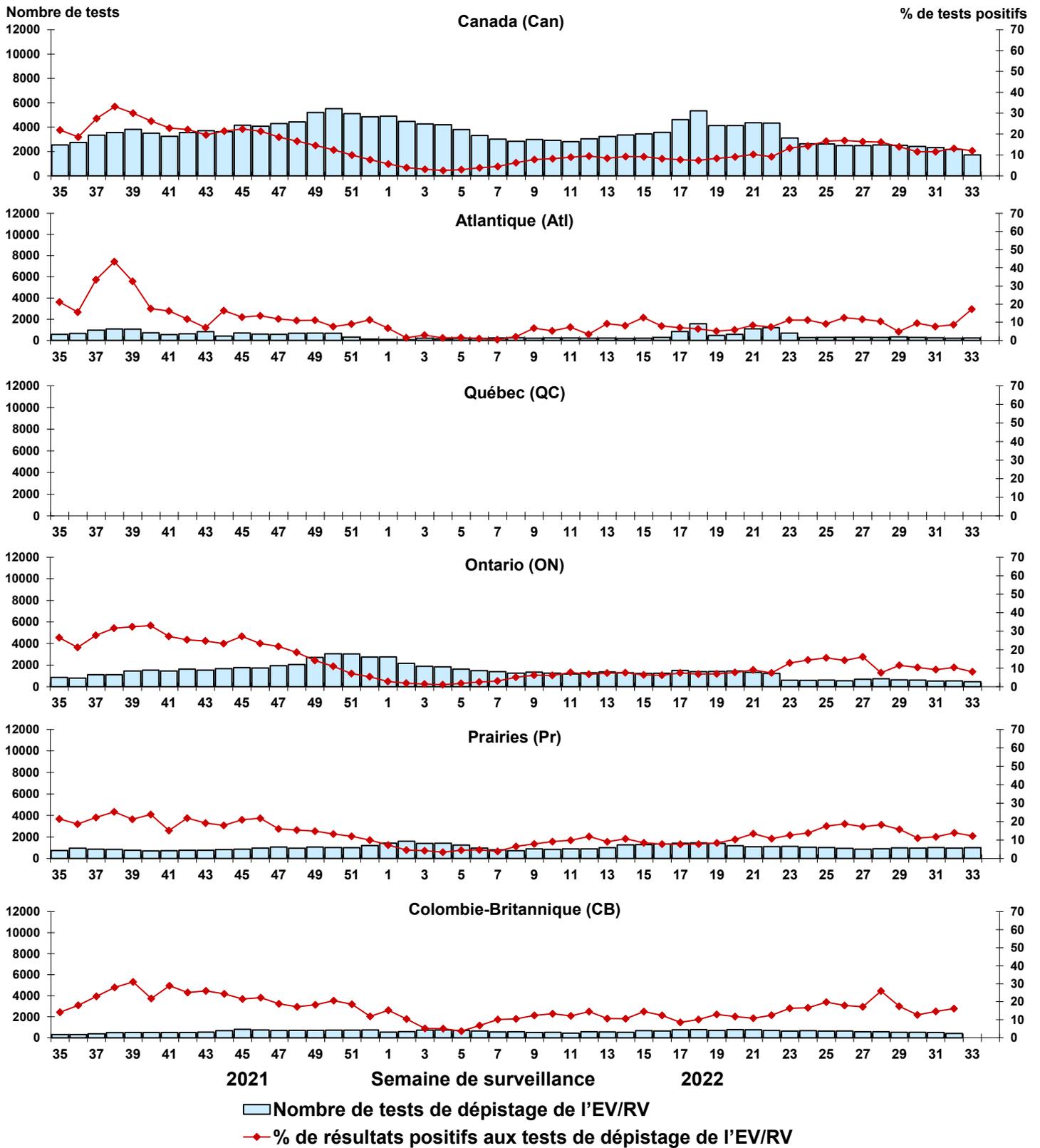


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

