

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 24 juillet au 30 juillet 2022
(semaine de surveillance 2022-30)



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 40 détections (38 grippe A et 2 grippe B) signalées au cours de la semaine 30 (semaine se terminant le 30 juillet 2022).
- L'Entérovirus/Rhinovirus demeure le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (239 détections; 11,0 % 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 métapneumovirus 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 (103 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

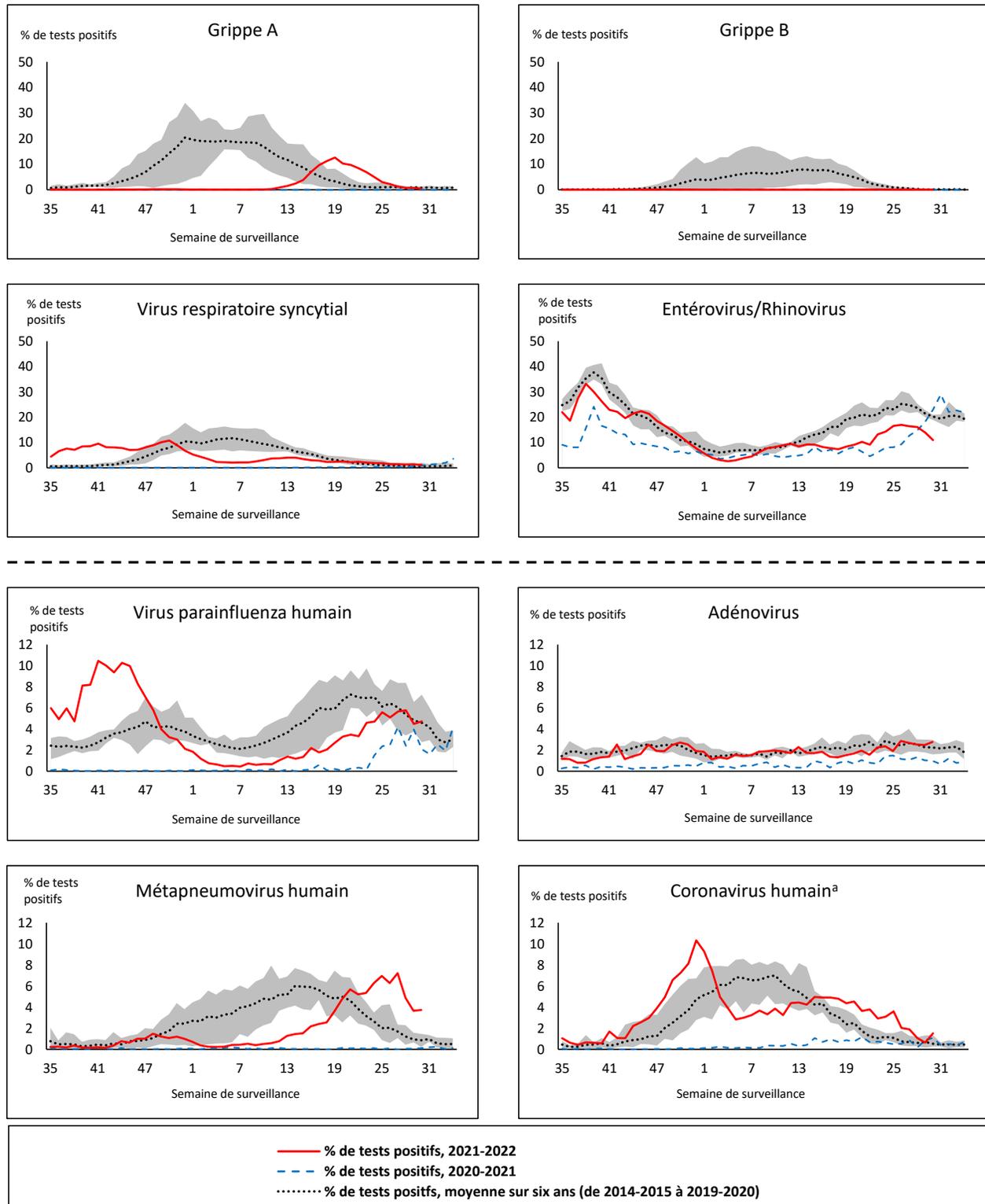
Abréviations

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 30 juillet 2022 (semaine de surveillance 2022-30)

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	173	0	0	1	1	0	173	1	173	0	2	0	1	0	173	3	173	6	173	8	173	1
Île-du-Prince-Édouard	32	0	0	0	0	0	32	1	32	0	0	1	3	0	32	1	32	2	32	7	32	0
Nouvelle-Écosse	508	0	0	3	3	0	508	4	44	1	0	0	0	0	44	1	44	4	44	7	44	0
Nouveau-Brunswick	275	0	0	0	0	0	244	6	35	0	0	5	0	0	35	1	35	0	35	5	35	3
Atlantique	988	0	0	4	4	0	957	12	284	1	2	6	4	0	284	6	284	12	284	27	284	4
Région Nord-Est	417	0	0	0	0	0	167	4	11	0	0	1	0	0	11	1	11	0	N.R.	N.R.	11	0
Québec-Chaudière-Appalaches	309	0	0	3	3	1	309	3	20	0	0	1	0	0	218	6	214	2	N.R.	N.R.	93	1
Centre-du-Québec	354	0	0	2	2	0	273	1	30	2	0	3	1	0	30	0	30	2	N.R.	N.R.	30	0
Montréal-Laval	1080	0	0	3	3	0	1001	17	302	3	5	14	1	0	302	11	302	16	N.R.	N.R.	320	3
Ouest du Québec	186	0	0	1	1	0	186	1	15	1	0	0	0	0	15	0	15	0	N.R.	N.R.	15	0
Montérégie	375	0	0	0	0	0	127	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	2721	0	0	9	9	1	2063	30	378	6	5	19	2	0	576	18	572	20	N.R.	N.R.	469	4
S.P.O.L. - Ottawa	48	0	0	0	0	0	48	0	48	0	0	0	0	3	48	0	48	3	48	5	48	2
ALREO	189	0	0	1	1	0	189	4	33	0	0	1	0	0	33	0	33	3	33	8	33	1
S.P.O.L. - Kingston	26	0	0	0	0	0	26	1	26	0	0	0	0	1	26	1	26	6	26	7	26	0
UHN / Mount Sinai Hospital	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. - Toronto	260	0	6	0	2	0	260	2	260	0	0	0	0	3	260	7	260	13	260	17	260	1
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	1	6	0
S.P.O.L. - Timmins	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	2	5	0	5	0
St. Joseph's - London	74	0	0	0	0	0	74	2	74	0	0	0	0	2	74	3	74	4	74	8	74	0
S.P.O.L. - London	46	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	3	46	0	46	1	46	2	46	0
S.P.O.L. - Orillia	18	0	1	0	1	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	3	18	3	18	5	18	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
S.P.O.L. - Sudbury	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
S.P.O.L. - Hamilton	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	0	0	0	1	51	0	51	1	51	8	51	1
S.P.O.L. - Peterborough	9	0	0	0	0	0	9	2	9	0	0	0	0	0	9	0	9	3	9	1	9	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	739	0	7	1	4	0	739	11	583	0	0	1	0	13	583	14	583	39	583	62	515	5
Manitoba	457	0	0	0	0	0	457	13	106	0	1	3	2	0	106	1	121	7	106	23	121	4
Saskatchewan	304	0	0	2	2	0	304	2	143	0	0	4	3	0	143	3	143	15	143	25	143	0
Alberta	1727	0	3	5	8	0	1528	11	720	0	7	30	3	0	720	22	720	3	703	55	720	5
Prairies	2488	0	3	7	10	0	2289	26	969	0	8	37	8	0	969	26	984	25	952	103	984	9
Province de la Colombie-Britannique	2454	0	6	0	11	1	2326	15	319	0	0	6	1	1	319	11	319	7	311	30	311	17
Yukon	5	0	0	0	0	0	5	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	43	0	0	0	0	0	43	2	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	40	14	6	0
Nunavut	120	0	0	0	0	0	120	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	168	0	0	0	0	0	168	4	11	0	0	0	0	0	11	1	11	0	45	17	11	0
CANADA	9558	0	16	21	38	2	8542	98	2544	7	15	69	15	14	2742	76	2753	103	2175	239	2574	39

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 30 juillet 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-30)

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	15279	0	0	327	327	0	15277	231	15280	1	32	116	1	314	15287	56	15274	97	15341	2154	1061	21
Île-du-Prince-Édouard	2705	0	48	17	65	0	2705	262	2660	1	1	160	31	1	2705	74	2705	107	2705	634	2705	140
Nouvelle-Écosse	25746	0	2	420	422	8	25750	410	1956	1	4	43	31	0	1976	26	1976	59	1976	178	1976	48
Nouveau-Brunswick	20416	0	111	384	495	0	12929	363	3564	1	10	45	29	0	3557	50	3564	47	3564	148	3473	22
Atlantique	64146	0	161	1148	1309	8	56661	1266	23460	4	47	364	92	315	23525	206	23519	310	23586	3114	9215	231
Région Nord-Est	36358	45	1	2193	2239	27	16412	1481	836	2	1	13	1	0	927	19	440	16	N.R.	N.R.	1271	24
Québec-Chaudière-Appalaches	14522	0	0	1432	1432	57	15592	1016	1852	1	18	16	19	0	5394	148	5287	136	N.R.	N.R.	3157	115
Centre-du-Québec	14818	0	3	1291	1294	11	13140	1107	1491	6	8	33	4	0	1491	43	1499	29	N.R.	N.R.	1484	31
Montréal-Laval	39271	0	5	1561	1566	10	33229	2533	10697	30	95	145	11	0	10696	592	10694	442	N.R.	N.R.	11035	263
Ouest du Québec	8985	0	6	654	660	0	8927	945	326	2	8	8	7	0	319	26	315	16	N.R.	N.R.	315	6
Montréal	6975	0	0	319	319	1	5684	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	120929	45	15	7450	7510	106	92984	7484	15202	41	130	215	42	0	18827	828	18235	639	N.R.	N.R.	17262	439
S.P.O.L. - Ottawa	7218	2	81	1	84	0	7218	1442	7218	0	0	0	0	749	7218	313	7216	58	7218	2264	7216	298
ALREO	9092	0	0	176	176	0	9067	664	1363	0	3	30	13	0	1363	27	1044	34	1363	220	1021	33
S.P.O.L. - Kingston	1729	0	220	0	9	0	1736	148	1733	0	0	0	0	145	1734	31	1715	42	1733	391	1715	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	12221	2	394	2	130	0	12207	307	12207	0	0	0	0	448	12213	183	12197	245	12207	1344	12198	497
Sick Kids Hospital - Toronto	839	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	380	0	4	1	4	0	379	12	379	0	0	0	0	9	379	4	379	2	379	63	379	23
S.P.O.L. - Timmins	547	0	17	0	10	0	547	28	547	0	0	0	0	23	547	1	546	8	547	42	546	33
St. Joseph's - London	13359	0	0	73	73	0	13362	791	11805	0	0	7	0	99	11805	161	11805	117	11759	676	573	4
S.P.O.L. - London	4238	0	57	11	60	0	4237	469	4237	0	0	0	0	197	4237	99	4234	112	4237	537	4234	303
S.P.O.L. - Orillia	1153	0	9	1	10	0	1153	153	1153	0	0	0	0	75	1153	43	1150	75	1153	287	1150	81
S.P.O.L. - Thunder Bay	378	0	6	0	5	0	378	27	378	0	0	0	0	25	378	1	378	12	378	64	378	37
S.P.O.L. - Sudbury	397	0	6	0	6	0	397	12	397	0	0	0	0	12	397	2	397	7	397	37	397	14
S.P.O.L. - Hamilton	2247	0	25	2	23	0	2242	79	2242	0	0	0	0	78	2243	24	2242	60	2242	294	2242	118
S.P.O.L. - Peterborough	722	0	2	0	2	0	722	62	715	0	0	0	0	19	715	7	712	12	715	120	712	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	100794	4	825	561	890	6	99914	5967	70259	5	5	768	14	1879	70267	1143	69900	1050	70213	8690	34323	1610
Manitoba	58788	1	86	487	574	0	58788	1450	4008	3	16	84	34	0	4008	75	5457	72	4008	540	5263	106
Saskatchewan	31414	2	482	294	778	0	31379	1764	6658	1	20	228	108	0	6658	140	6658	178	6658	1033	6647	314
Alberta	96155	9	1829	854	2692	3	75010	3707	39410	8	184	954	274	0	39400	452	39385	632	38975	4519	39410	1565
Prairies	186357	12	2397	1635	4044	3	165177	6921	50076	12	220	1266	416	0	50066	667	51500	882	49641	6092	51320	1985
Province de la Colombie-Britannique	215921	15	968	7	1434	94	210632	9474	29877	13	40	1153	348	192	29877	620	29873	720	29296	4579	29314	1015
Yukon	5489	1	5	2	14	7	5498	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	2141	0	206	1	207	0	2101	225	137	0	1	3	0	0	137	3	137	0	2050	264	137	1
Nunavut	16832	0	403	7	410	0	16830	431	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	24462	1	614	10	631	7	24429	964	198	0	1	7	0	0	198	7	198	0	2111	280	181	2
CANADA	712609	77	4980	10811	15818	224	649797	32076	189072	75	443	3773	912	2386	192760	3471	193225	3601	174847	22755	141615	5282

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

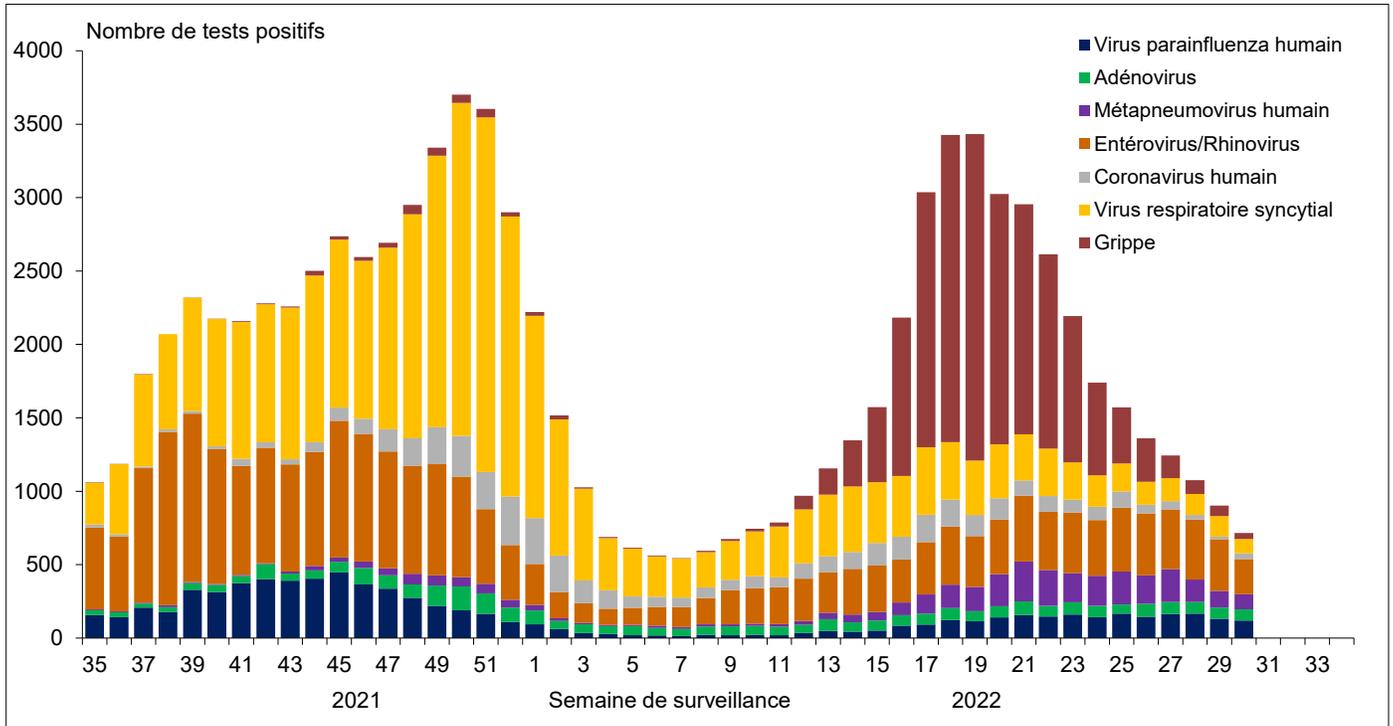


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

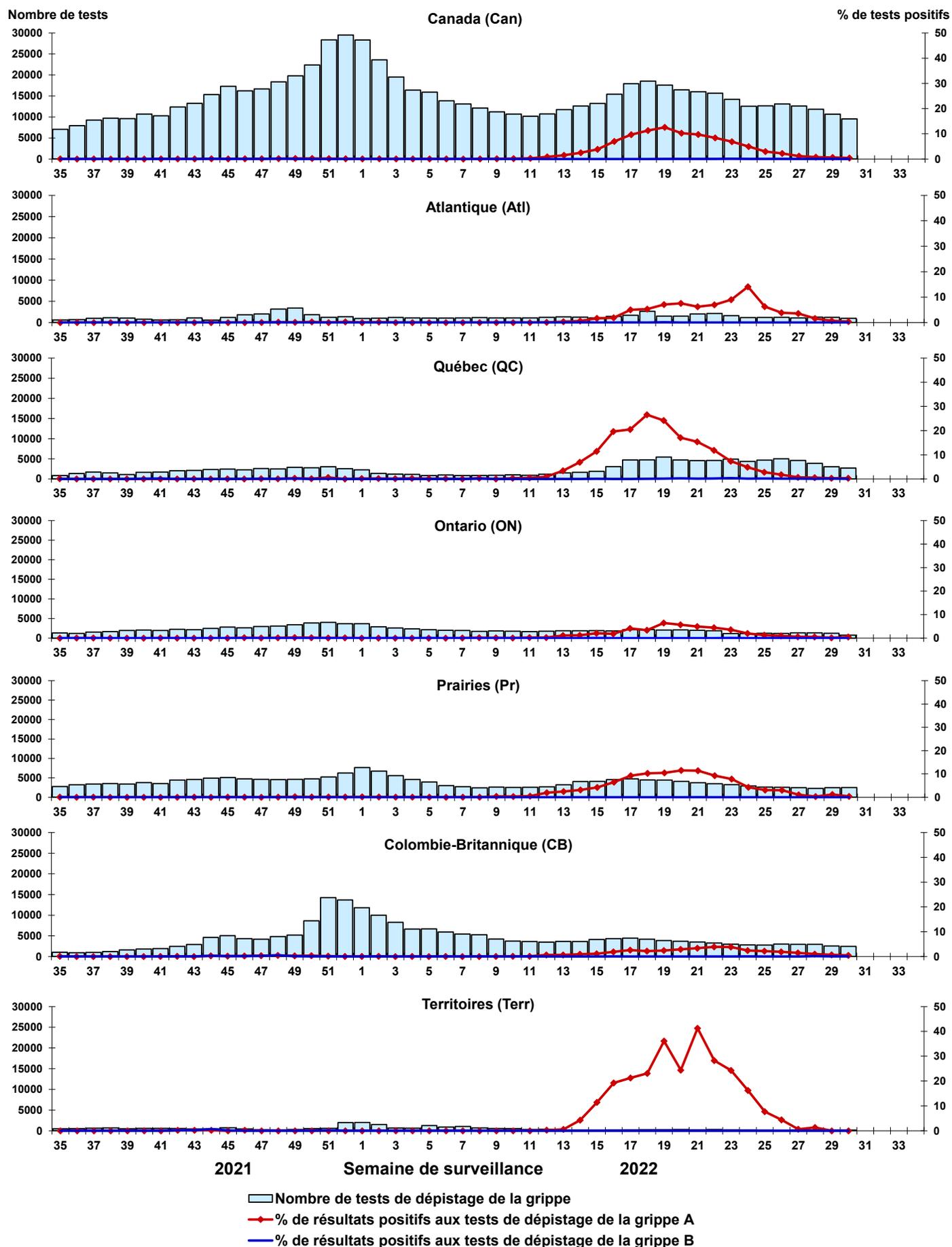


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

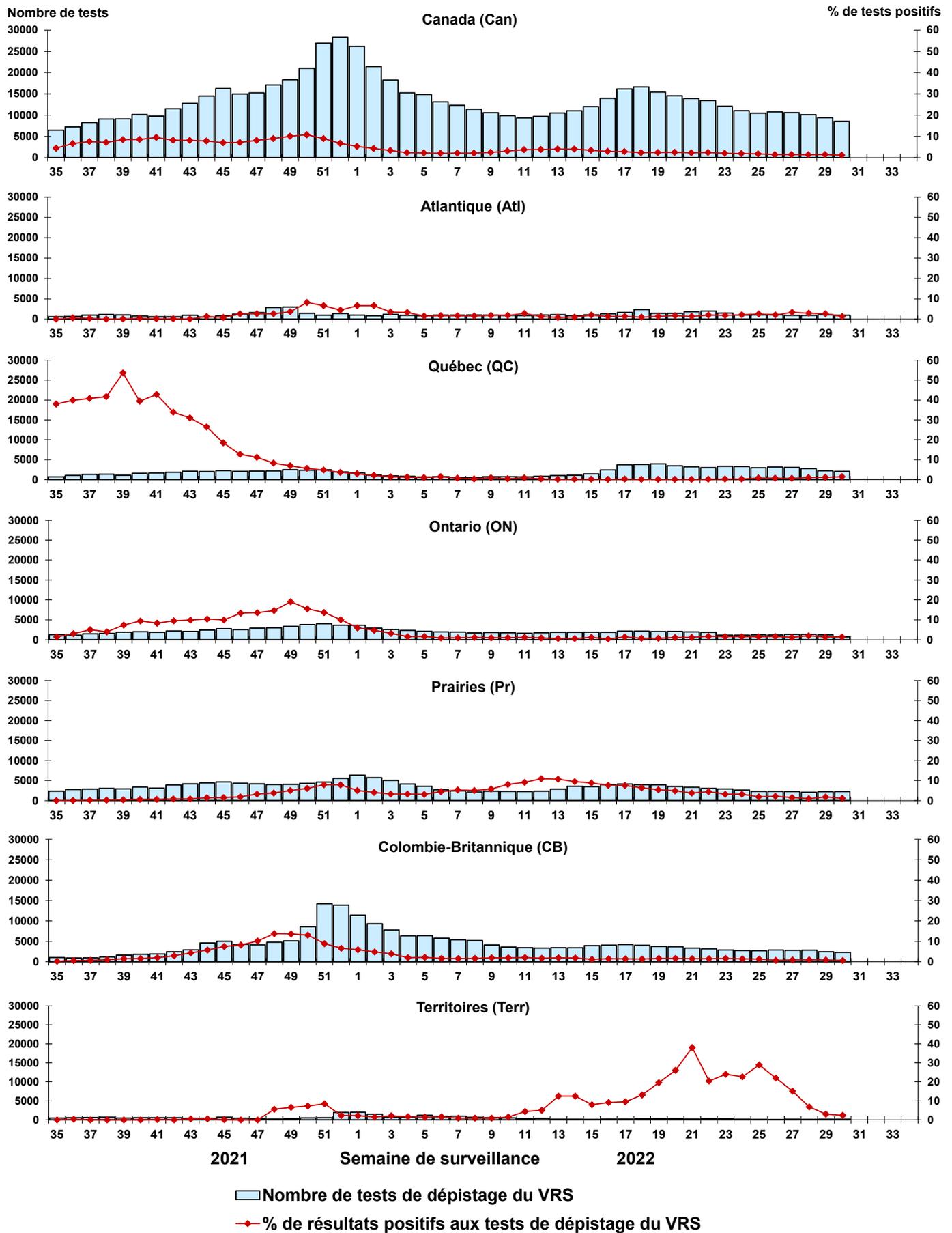


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

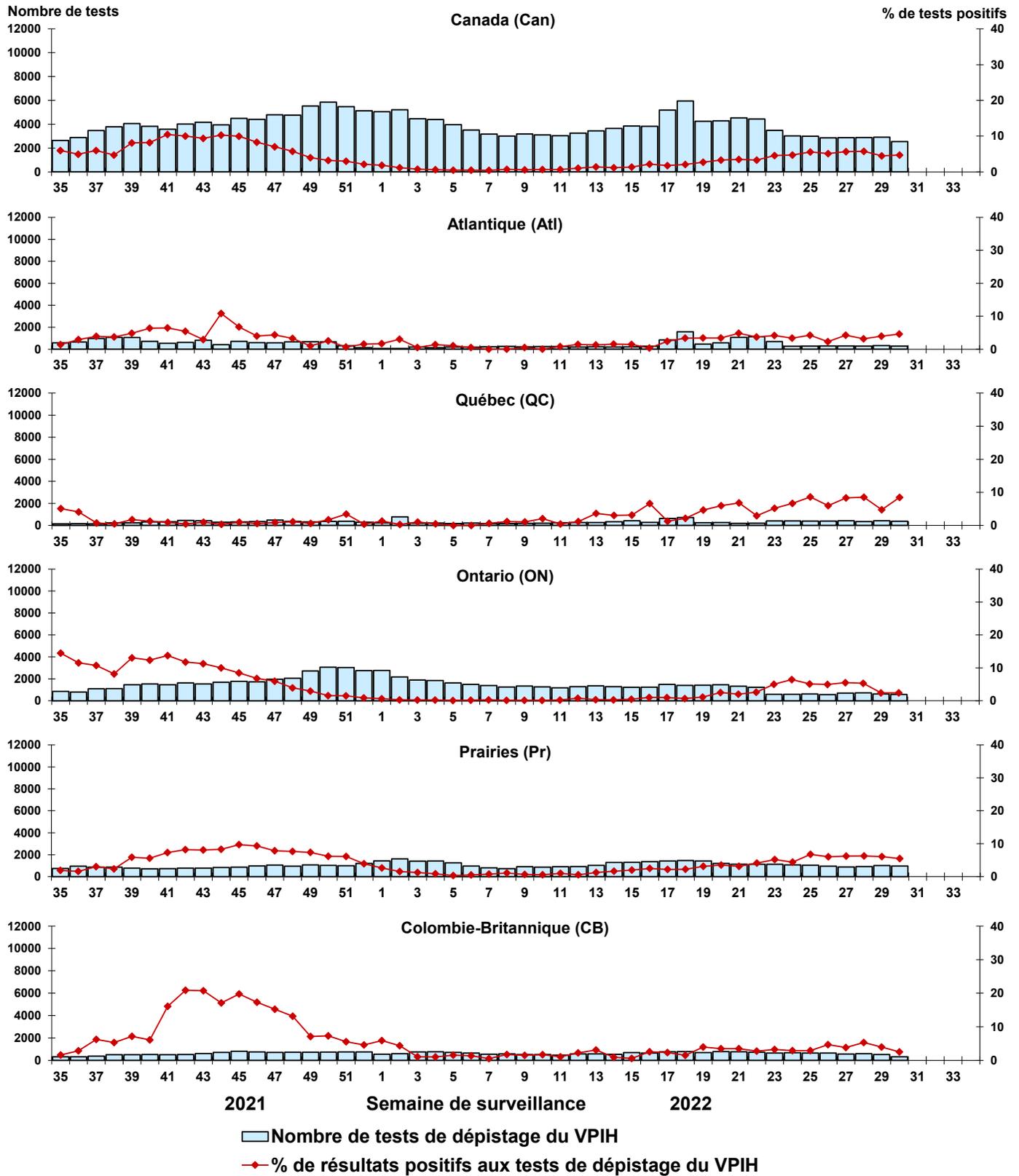


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

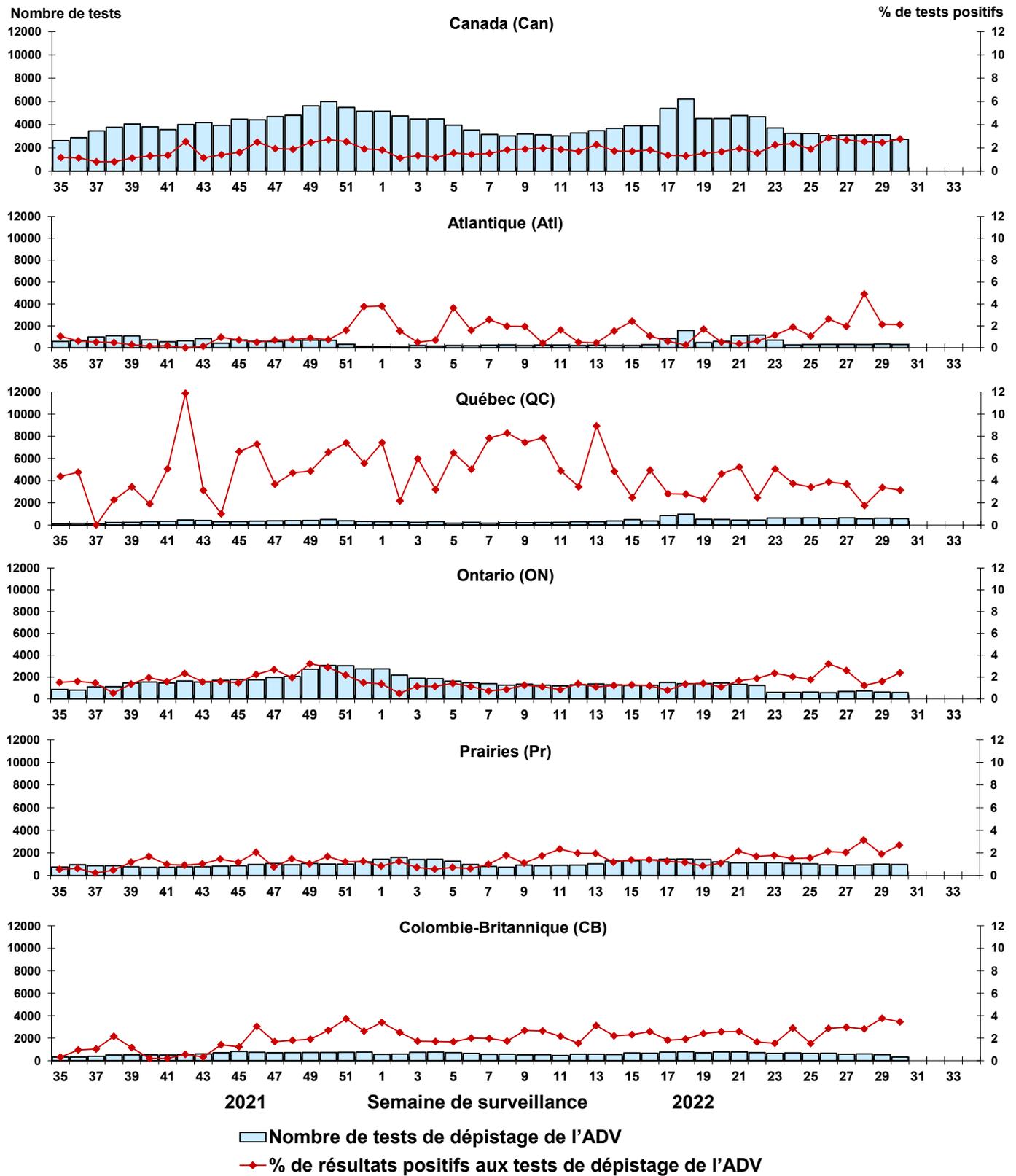


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

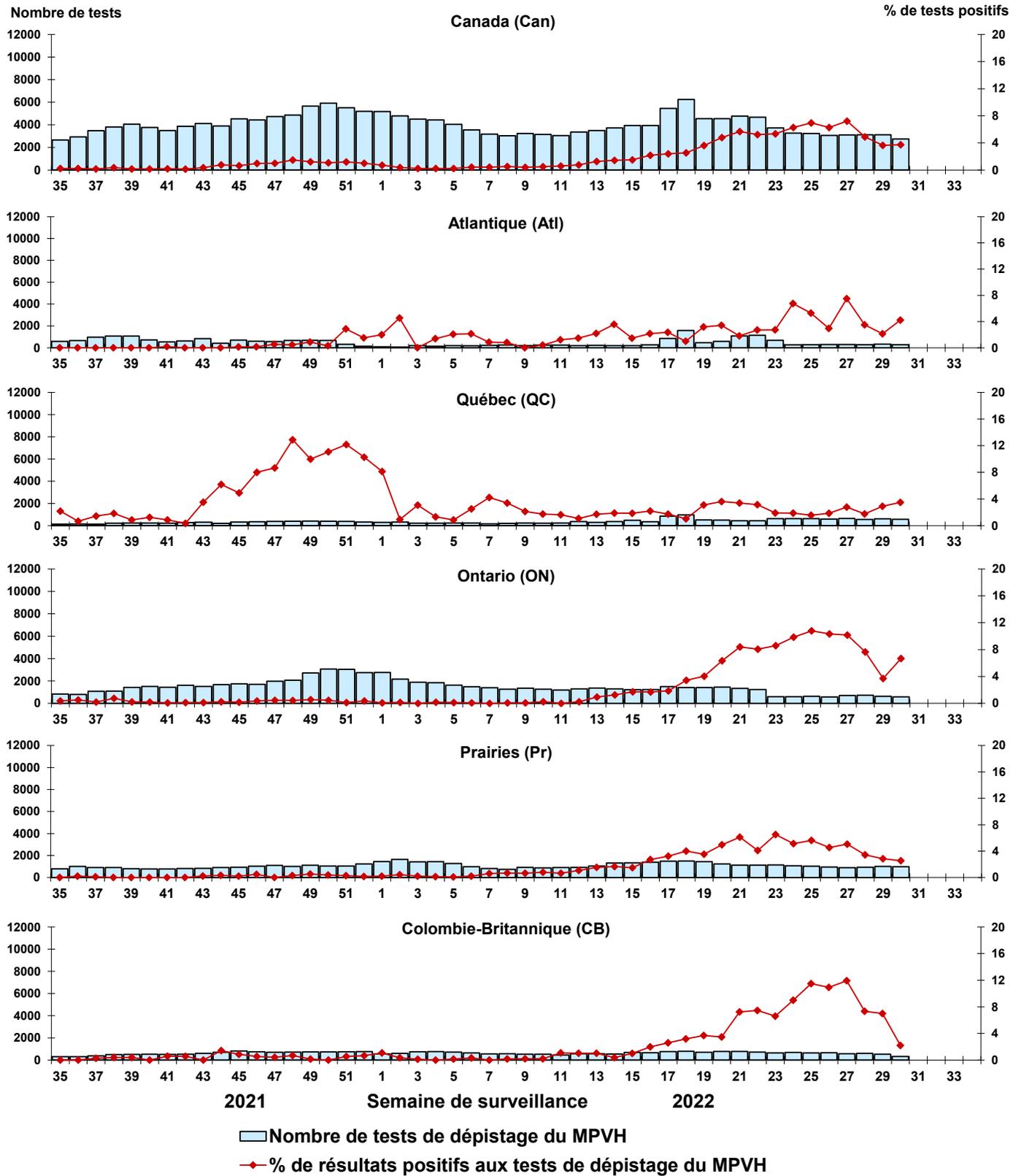


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

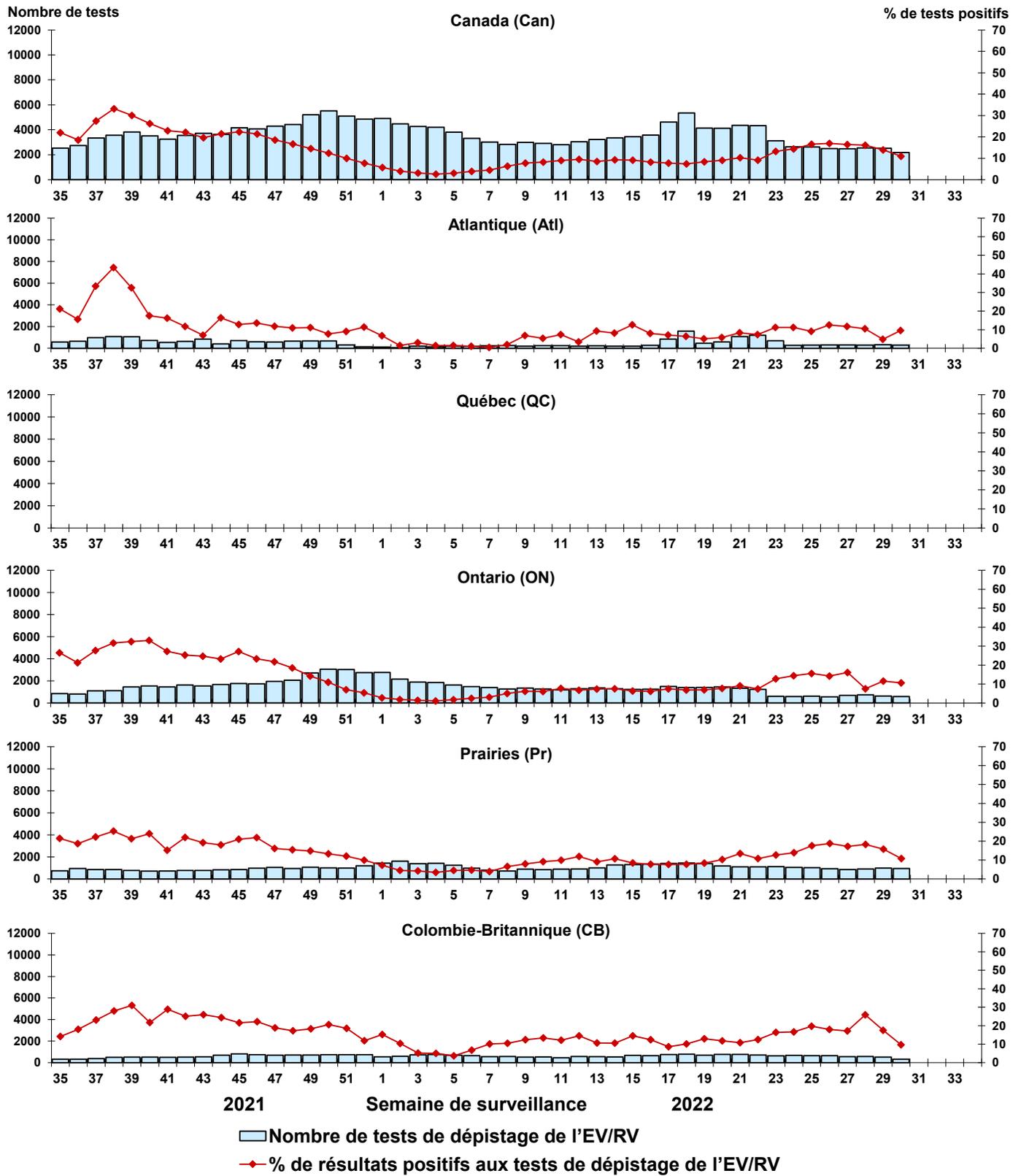


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

