

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 7 août au 13 août 2022
(semaine de surveillance 2022-32)



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'élosion](#).

Sommaire global

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

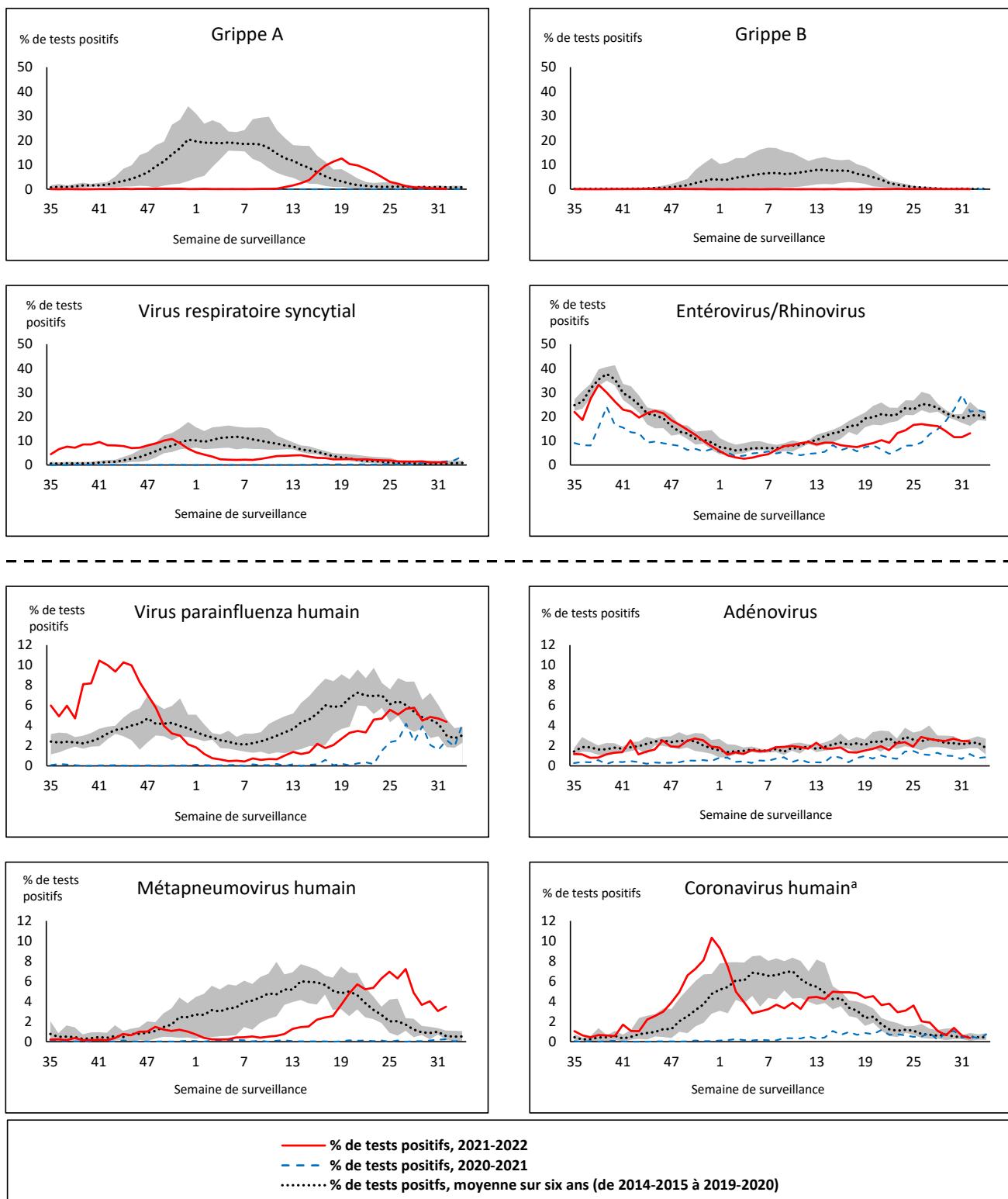
- L'activité de la grippe se situe dans les niveaux intersaison, avec seulement 17 détections (15 grippe A et 2 grippe B) signalées au cours de la semaine 32 (semaine se terminant le 13 août 2022).
- L'Entérovirus/Rhinovirus demeure le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (281 détections; 13,2 % 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 (97 détections; 3,5 % 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 : 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 : 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 13 août 2022 (semaine de surveillance 2022-32)

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	120	0	0	0	0	0	120	1	120	0	2	0	0	0	120	0	120	2	120	11	120	1	
Île-du-Prince-Édouard	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	1	16	4	16	0	
Nouvelle-Écosse	414	0	0	0	0	0	413	2	35	0	0	0	0	0	30	1	30	2	30	3	30	2	
Nouveau-Brunswick	252	0	0	0	0	0	156	2	41	0	0	1	0	0	41	4	41	0	41	0	41	0	
Atlantique	802	0	0	0	0	0	705	5	212	0	2	1	0	0	207	5	207	5	207	18	207	3	
Région Nord-Est	628	0	0	1	1	1	111	1	7	0	0	1	0	0	7	0	7	0	N.R.	N.R.	7	0	
Québec-Chaudière-Appalaches	374	0	0	0	0	0	374	3	33	0	0	8	0	0	213	7	212	1	N.R.	N.R.	104	1	
Centre-du-Québec	266	0	0	0	0	0	228	0	31	1	0	0	0	0	31	0	31	3	N.R.	N.R.	31	0	
Montréal-Laval	736	0	0	0	0	0	947	10	384	2	3	15	0	0	384	11	384	19	N.R.	N.R.	414	0	
Ouest du Québec	188	0	0	1	1	0	188	3	18	1	0	1	0	0	18	0	18	0	N.R.	N.R.	18	2	
Montérégie	410	0	0	0	0	0	410	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0	
Province de Québec	2602	0	0	2	2	1	2258	22	473	4	3	25	0	0	653	18	652	23	N.R.	N.R.	574	3	
S.P.O.L. - Ottawa	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	27	1	27	0	
ALREO	170	0	0	0	0	0	170	4	25	0	0	0	0	0	25	1	25	1	25	4	25	0	
S.P.O.L. - Kingston	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	26	1	26	0	
UHN / Mount Sinai Hospital	418	0	0	0	0	0	418	3	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0	
S.P.O.L. - Toronto	236	0	3	0	0	0	236	4	236	0	0	0	0	18	236	5	236	16	236	23	236	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	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	1	11	0	11	0	11	4	11	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	3	8	0	
St. Joseph's - London	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	0	0	0	0	39	1	39	1	39	6	4	0	
S.P.O.L. - London	64	0	0	0	0	0	64	5	64	0	0	0	0	1	64	0	64	1	64	3	64	0	
S.P.O.L. - Orillia	18	0	1	0	1	0	18	3	18	0	0	0	0	1	18	2	18	1	18	3	18	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	2	0	2	1	2	0	2	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	59	0	0	0	0	0	59	0	59	0	0	0	0	0	59	2	59	3	59	5	59	0	
S.P.O.L. - Peterborough	14	0	0	0	0	0	14	3	14	0	0	0	0	1	14	2	14	0	14	3	14	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	1096	0	4	0	1	0	1096	22	541	0	0	0	0	0	23	541	13	541	24	541	56	506	1
Manitoba	568	0	0	0	0	0	568	6	137	0	0	1	2	0	137	5	155	9	137	30	155	0	
Saskatchewan	364	0	0	1	1	0	364	1	179	0	5	1	3	0	179	6	179	20	179	31	179	0	
Alberta	1596	0	2	0	2	0	1408	16	627	2	3	22	1	0	626	7	626	1	621	71	627	3	
Prairies	2528	0	2	1	3	0	2340	23	943	2	8	24	6	0	942	18	960	30	937	132	961	3	
Province de la Colombie-Britannique	2437	0	1	0	9	1	2288	16	429	0	1	9	5	1	429	14	429	15	421	68	421	0	
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	30	0	0	0	0	0	30	6	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	30	7	2	0	
Nunavut	87	0	0	0	0	0	87	5	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	122	0	0	0	0	0	122	11	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	30	7	2	0	
CANADA	9587	0	7	3	15	2	8809	99	2600	6	14	59	11	24	2774	68	2791	97	2136	281	2671	10	

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, 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 reflète 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 13 août 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-32)

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	15542	0	135	192	327	0	15540	237	15543	1	35	116	1	314	15551	58	15537	102	15604	2174	1324	22	
Île-du-Prince-Édouard	2737	0	48	17	65	0	2737	262	2692	1	1	162	32	1	2737	74	2737	109	2737	639	2737	140	
Nouvelle-Écosse	26605	0	2	420	422	9	26608	414	2034	1	4	44	32	0	2049	28	2049	63	2049	188	2049	50	
Nouveau-Brunswick	20960	0	111	384	495	0	13311	369	3651	1	11	49	29	0	3644	59	3651	48	3651	150	3560	23	
Atlantique	65844	0	296	1013	1309	9	58196	1282	23920	4	51	371	94	315	23981	219	23974	322	24041	3151	9670	235	
Région Nord-Est	37514	45	1	2194	2240	28	16623	1482	852	2	1	14	1	0	943	19	456	17	N.R.	N.R.	1287	24	
Québec-Chaudière-Appalaches	15246	0	0	1432	1432	59	16062	1019	1908	1	19	25	19	0	5861	156	5693	139	N.R.	N.R.	3333	116	
Centre-du-Québec	15356	0	3	1291	1294	11	13615	1108	1544	7	8	35	4	0	1544	43	1552	32	N.R.	N.R.	1537	31	
Montréal-Laval	41152	0	5	1561	1566	10	35288	2559	11421	34	102	177	12	0	11456	612	11418	469	N.R.	N.R.	11834	264	
Ouest du Québec	9338	0	6	656	662	0	9280	949	350	3	8	9	7	0	343	27	339	16	N.R.	N.R.	339	8	
Montérégie	7760	0	0	320	320	1	6469	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0	
Province de Québec	126366	45	15	7454	7514	109	97337	7530	16075	47	138	260	43	0	20147	857	19458	673	N.R.	N.R.	18330	443	
S.P.O.L. - Ottawa	7290	2	81	1	84	0	7290	1442	7290	0	0	0	0	0	749	7290	313	7288	61	7290	2265	7288	298
ALREO	9412	0	0	176	176	0	9387	670	1421	0	3	31	13	0	1421	29	1102	35	1421	228	1079	33	
S.P.O.L. - Kingston	1777	0	220	0	9	0	1784	148	1781	0	0	0	0	0	145	1782	31	1763	47	1781	396	1763	101
UHN / Mount Sinai Hospital	23281	0	0	57	57	5	23282	127	777	0	1	0	0	0	777	1	777	2	777	21	777	13	
S.P.O.L. - Toronto	12624	2	398	2	131	0	12610	313	12610	0	0	0	0	0	477	12616	193	12600	269	12610	1379	12601	503
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	402	0	4	1	4	0	401	13	401	0	0	0	0	0	10	401	4	401	2	401	69	401	23
S.P.O.L. - Timmins	567	0	17	0	10	0	567	28	567	0	0	0	0	0	23	567	1	566	8	567	46	566	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	4353	0	57	11	60	0	4352	476	4352	0	0	0	0	0	201	4352	100	4349	116	4352	542	4349	303
S.P.O.L. - Orillia	1192	0	9	1	10	0	1192	156	1192	0	0	0	0	0	81	1192	46	1189	77	1192	294	1189	81
S.P.O.L. - Thunder Bay	385	0	6	0	5	0	385	27	385	0	0	0	0	0	26	385	1	385	13	385	64	385	37
S.P.O.L. - Sudbury	407	0	6	0	6	0	407	12	407	0	0	0	0	0	12	407	3	407	7	407	37	407	14
S.P.O.L. - Hamilton	2351	0	25	2	23	0	2346	79	2346	0	0	0	0	0	78	2347	26	2346	64	2346	302	2346	119
S.P.O.L. - Peterborough	761	0	2	0	2	0	761	70	754	0	0	0	0	0	20	754	10	751	15	754	127	751	45
St. Joseph's - Hamilton	24329	0	4	237	241	1	24323	1651	24323	5	0	663	0	0	0	24323	234	24323	263	24323	2098	0	0
Province de l'Ontario	103426	4	829	561	891	6	102546	6004	71347	5	6	769	14	1923	71355	1171	70988	1103	71301	8795	35321	1617	
Manitoba	59861	1	86	487	574	0	59861	1463	4260	3	16	87	40	0	4260	87	5746	89	4260	599	5552	107	
Saskatchewan	32158	2	482	296	780	0	32122	1767	6977	1	26	234	113	0	6977	150	6977	211	6977	1083	6966	315	
Alberta	99480	10	1841	855	2706	3	77986	3742	40825	10	193	996	280	0	40812	470	40798	636	40363	4664	40825	1574	
Prairies	191499	13	2409	1638	4060	3	169969	6972	52062	14	235	1317	433	0	52049	707	53251	936	51600	6346	53343	1996	
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	2204	0	206	1	207	0	2163	237	142	0	1	3	0	0	142	3	142	0	2112	278	142	1	
Nunavut	16999	0	403	7	410	0	16997	441	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	24706	1	614	10	631	7	24672	986	206	0	1	7	0	0	206	7	206	0	2176	295	189	2	
CANADA	732897	78	5142	10683	15858	230	668203	32279	194640	84	475	3911	945	2432	198768	3618	199173	3805	179551	23344	147304	5309	

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, BC CDC 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-type 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

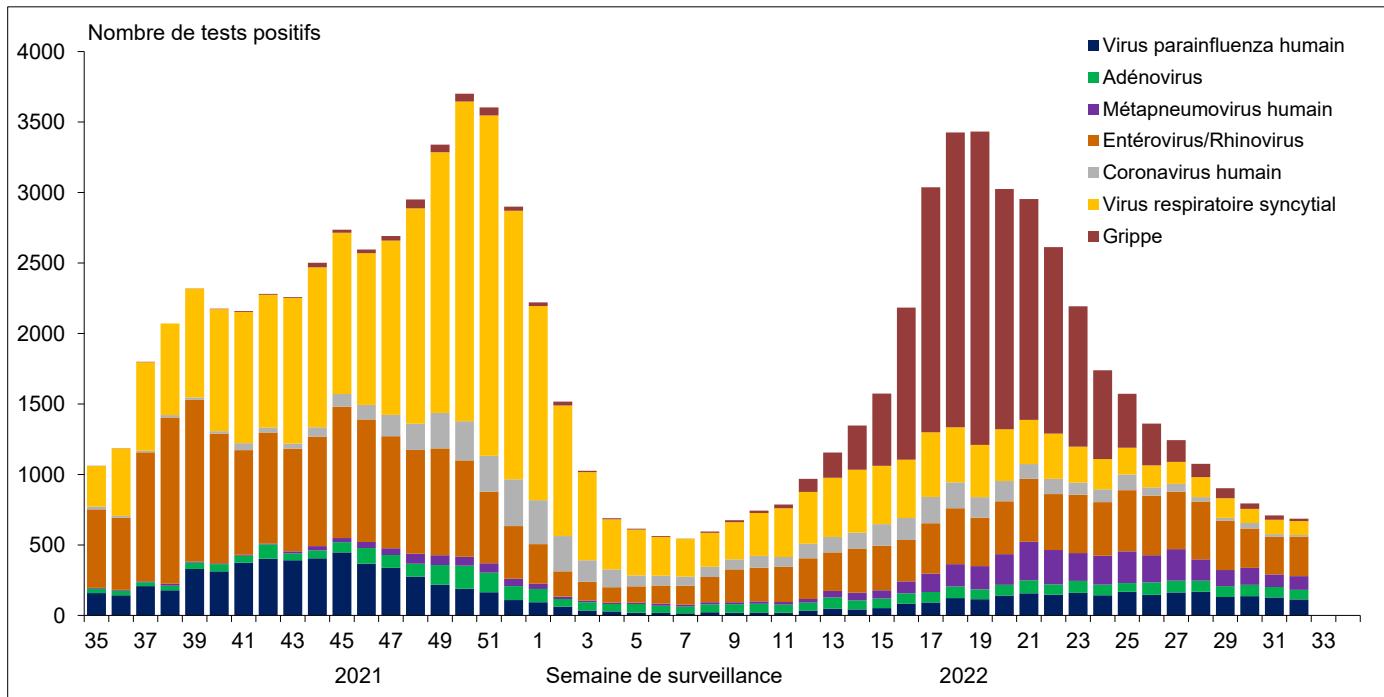


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

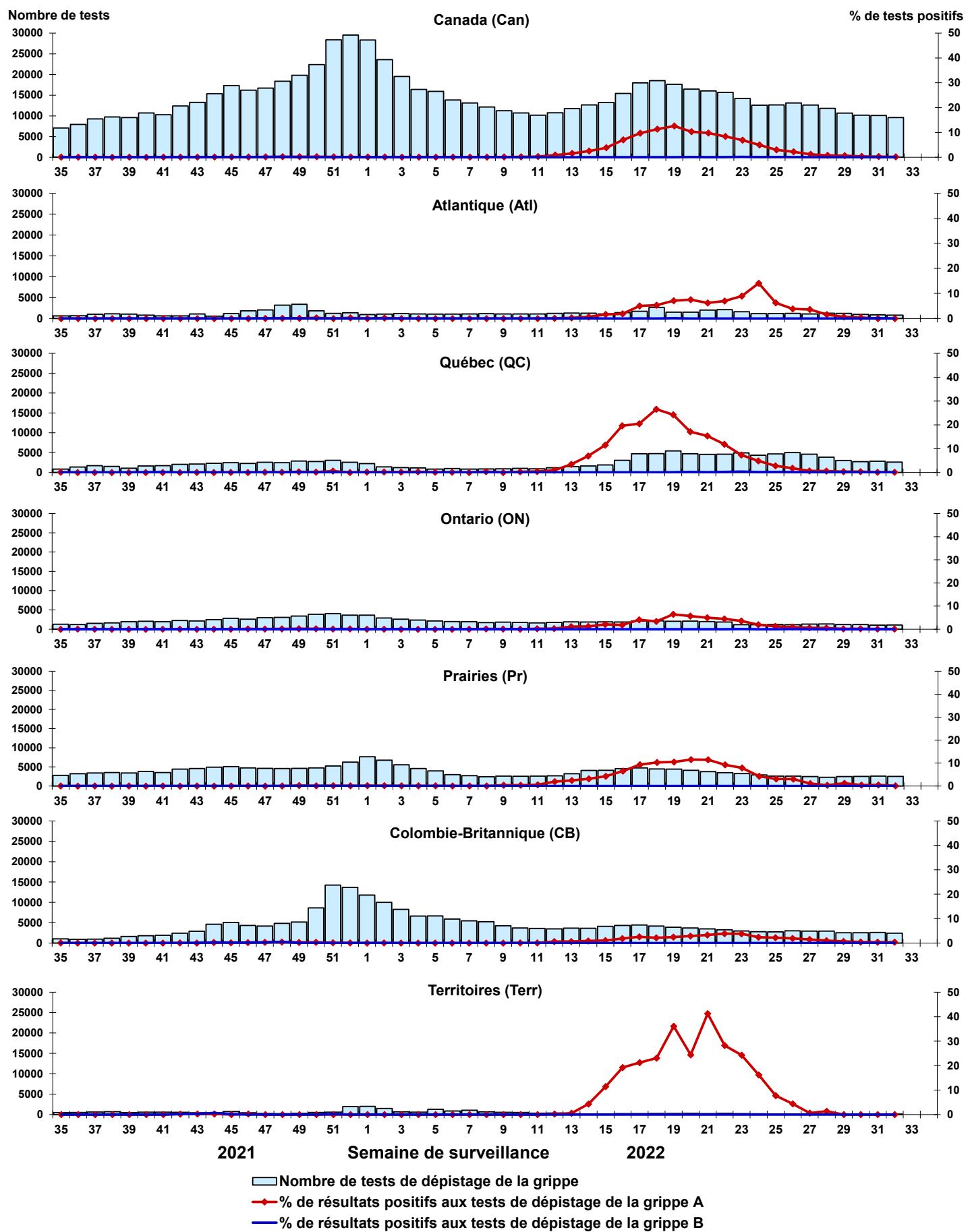


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

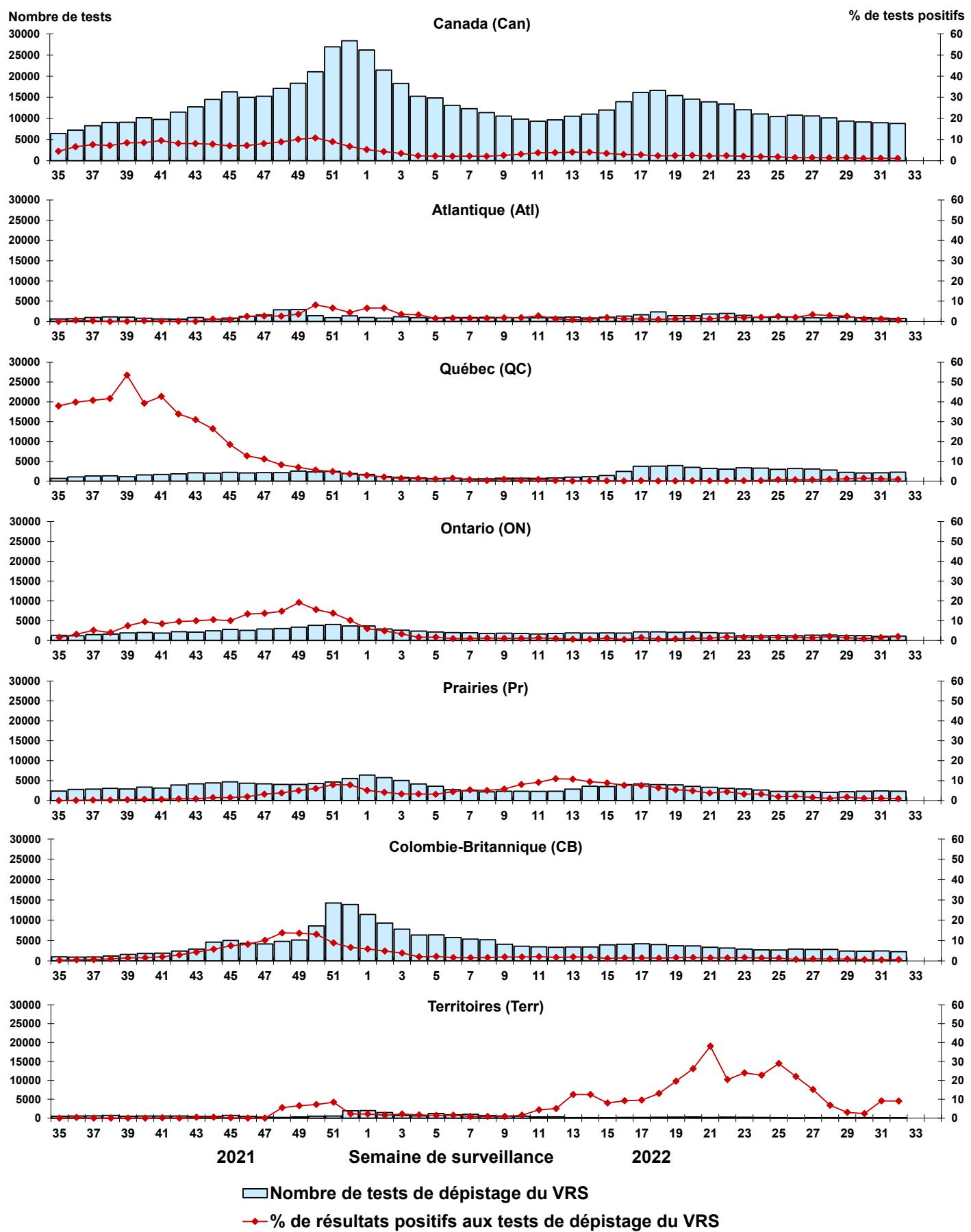


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

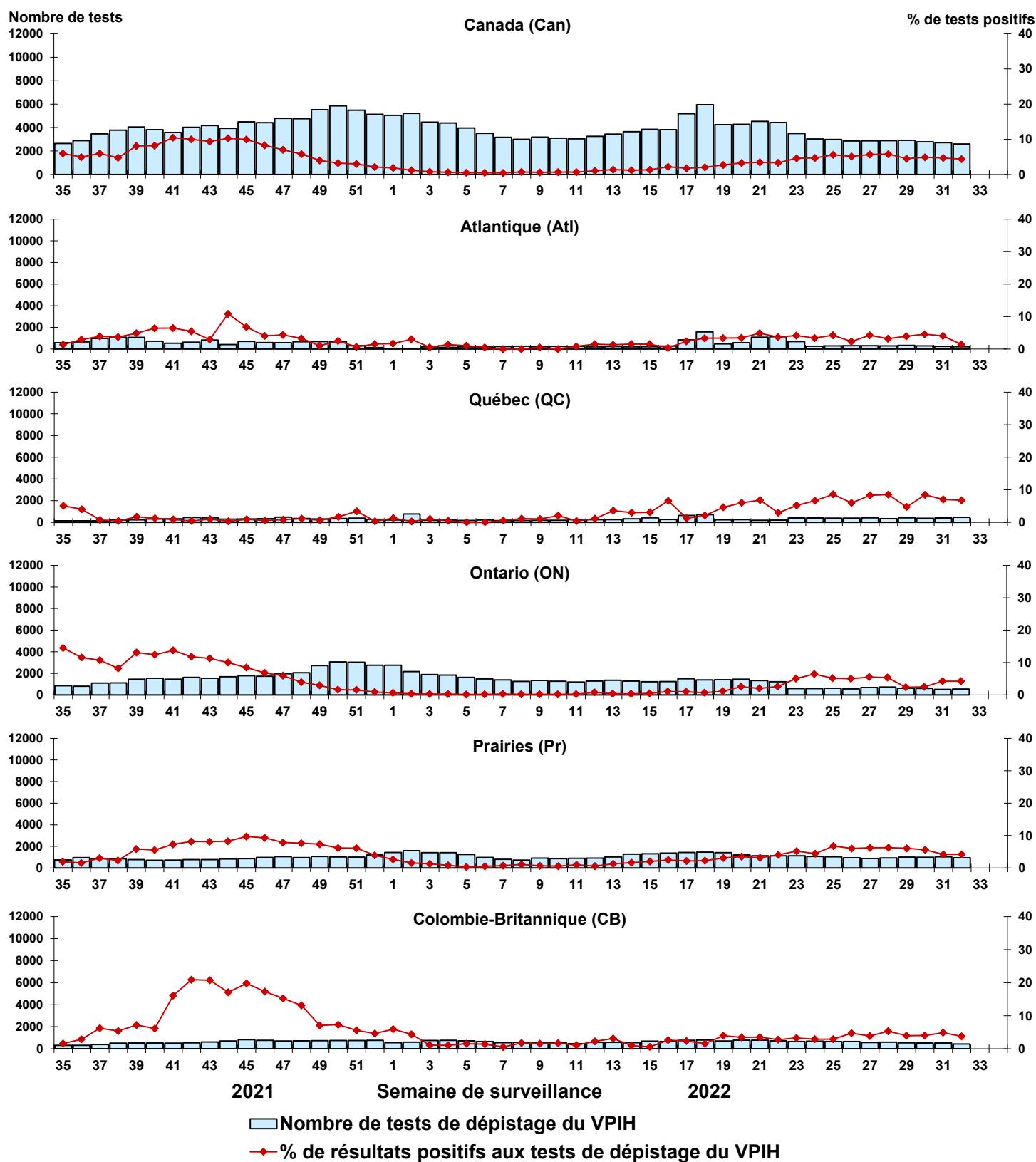


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

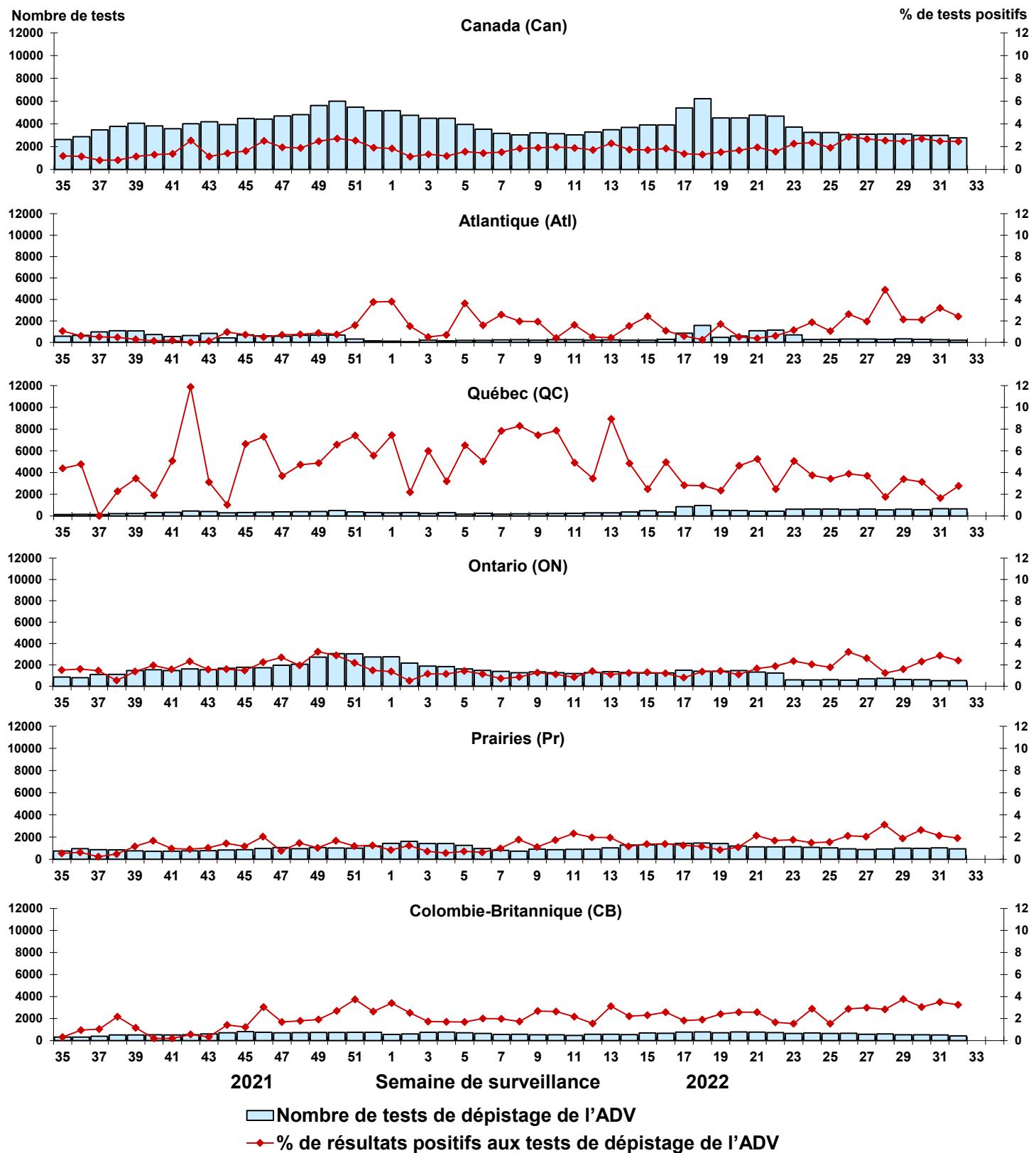


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

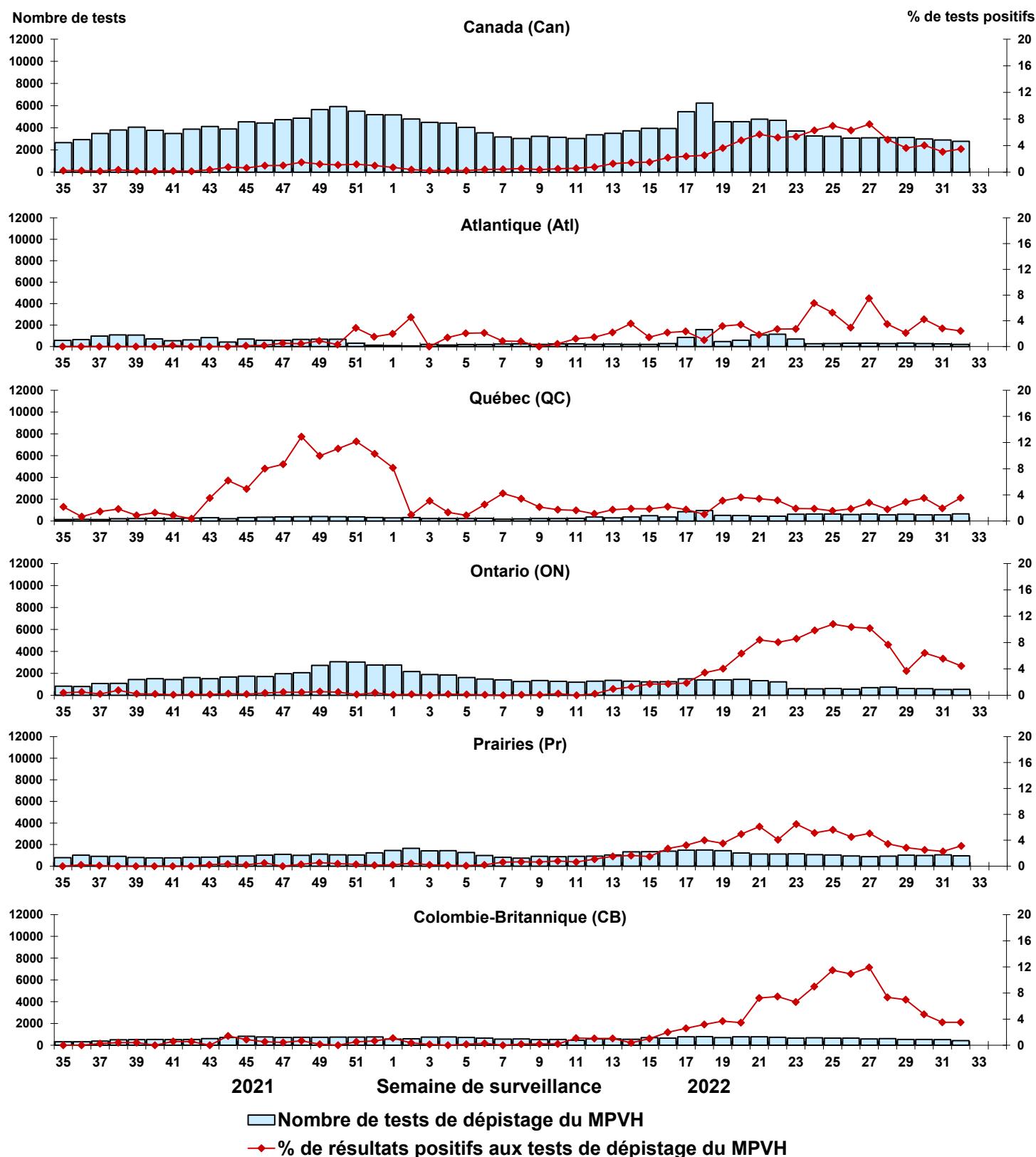


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

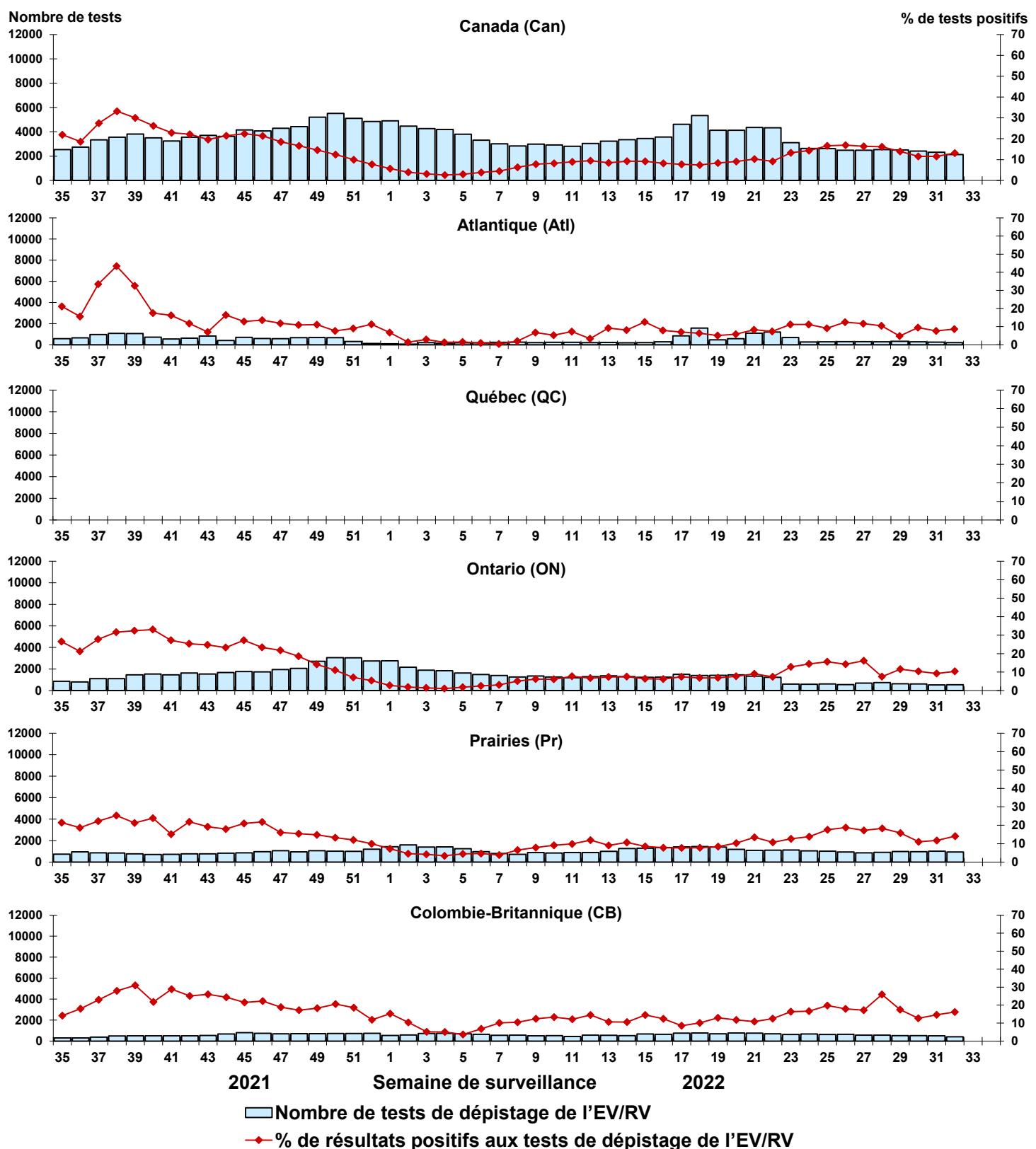


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

