

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 30 janvier au 5 février 2022
(semaine de surveillance 2022-05)



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 de virus respiratoires saisonniers ont fortement baissé depuis fin décembre 2021. Au cours de la semaine 5 (30 janvier au 5 février 2022), l'activité de tous les virus des voies respiratoires est conforme ou inférieure aux niveaux attendus pour cette période de l'année.

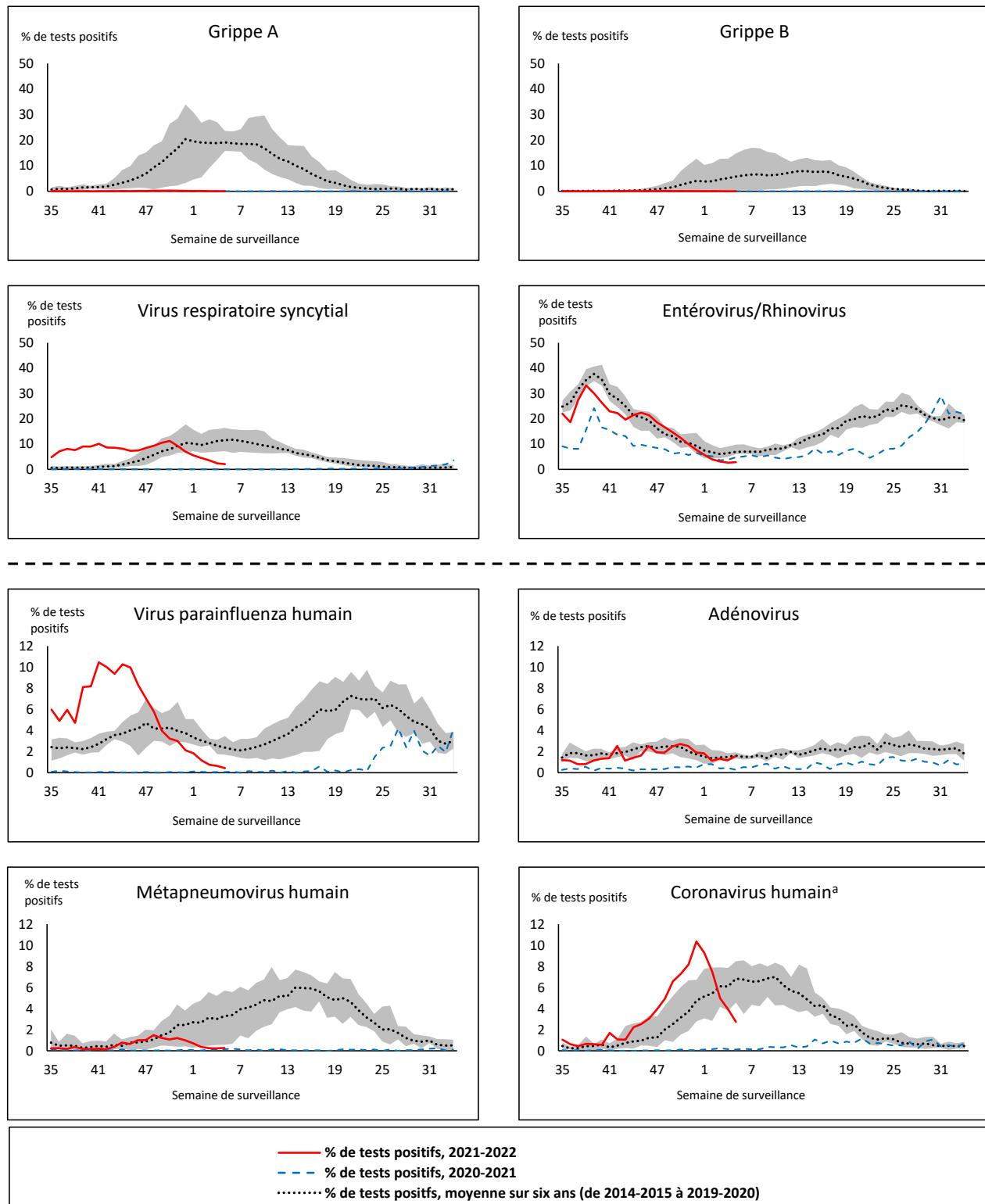
- Le virus respiratoire syncytial (254 détections; 2,1 % positifs) est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada. L'activité a diminué et se situe maintenant en dessous des niveaux prévus.
- Les détections d'autres virus des voies respiratoires sont basses.
- Le nombre des tests effectués pour tous les virus était à l'intérieur des niveaux prévus.
 - En raison de la pandémie actuelle de COVID-19, les changements dans les pratiques de tests en laboratoire au cours de la semaine dernière peuvent affecter la comparabilité des données par rapport aux semaines précédentes.
- 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 5 février 2022 (semaine de surveillance 2022-05)

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	125	0	0	0	0	0	125	0	125	0	0	0	0	0	125	2	125	4	125	2	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	21	0	0	0	0	0	21	3	21	0	0	0	0	0	21	4	21	0	21	1	21	0
Nouvelle-Écosse	449	0	0	0	0	0	449	10	22	0	0	1	1	0	22	0	22	0	22	0	22	0
Nouveau-Brunswick	463	0	0	0	0	0	264	0	25	0	0	0	0	0	25	1	25	0	25	0	25	1
Atlantique	1058	0	0	0	0	0	859	13	193	0	0	1	1	0	193	7	193	4	193	3	68	1
Région Nord-Est	319	0	0	0	0	0	145	2	0	0	0	0	0	0	0	0	64	1	N.R.	N.R.	64	2
Québec-Chaudière-Appalaches	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centre-du-Québec	98	0	0	0	0	0	96	0	11	0	0	0	0	0	11	2	11	0	N.R.	N.R.	11	1
Montréal-Laval	310	0	0	1	1	0	309	5	154	0	0	0	0	0	154	9	154	1	N.R.	N.R.	154	2
Ouest du Québec	68	0	0	0	0	0	68	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	N.R.	N.R.	4	0
Montérégie	42	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	844	0	0	1	1	0	667	7	169	0	0	0	0	0	169	11	233	2	N.R.	N.R.	233	5
S.P.O.L. - Ottawa	28	0	0	0	0	0	28	1	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	28	0	28	4
ALREO	141	0	0	0	0	0	141	2	21	0	0	0	0	0	21	1	21	0	21	0	21	0
S.P.O.L. - Kingston	27	0	0	0	0	0	27	4	27	0	0	0	0	0	27	1	27	0	27	2	27	0
UHN / Mount Sinai Hospital	388	0	0	0	0	0	388	1	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
S.P.O.L. - Toronto	183	0	0	0	0	0	182	1	182	0	0	0	0	0	182	1	182	0	182	2	182	3
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.	
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.	
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	0	6	1
S.P.O.L. - Timmins	21	0	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	1	21	0	21	0	21	0	21	1
St. Joseph's - London	529	0	0	0	0	0	529	14	529	0	0	0	0	0	529	4	529	0	529	9	529	2
S.P.O.L. - London	109	0	0	0	0	0	109	4	109	0	0	0	0	0	109	3	109	0	109	2	109	2
S.P.O.L. - Orillia	21	0	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	21	1	21	1	21	2	21	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1
S.P.O.L. - Sudbury	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	1	6	1
S.P.O.L. - Hamilton	44	0	0	0	0	0	43	1	43	0	0	0	0	0	43	0	43	0	43	0	43	0
S.P.O.L. - Peterborough	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	3
St. Joseph's - Hamilton	616	0	0	0	0	1	616	5	616	0	0	1	0	0	616	12	616	1	616	11	0	0
Province de l'Ontario	2127	0	0	0	0	1	2125	35	1624	0	0	1	0	1	1624	23	1624	2	1624	29	481	16
Manitoba	978	0	0	0	0	0	978	15	107	0	0	0	0	0	107	3	122	0	107	3	122	9
Saskatchewan	965	0	0	3	3	0	964	28	126	0	0	0	2	0	126	0	126	0	126	6	126	5
Alberta	1899	0	0	1	1	0	941	64	941	0	0	2	0	0	941	5	941	1	941	40	941	26
Prairies	3842	0	0	4	4	0	2883	107	1174	0	0	2	2	0	1174	8	1189	1	1174	49	1189	40
Province de la Colombie-Britannique	5984	0	0	0	0	0	5708	90	593	0	0	4	4	0	593	10	593	1	578	22	578	8
Yukon	63	0	0	0	0	0	63	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.	
Territoires du Nord-Ouest	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.	
Nunavut	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.	
Territoires	69	0	0	0	0	0	67	2	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
CANADA	13924	0	0	5	5	1	12309	254	3757	0	0	8	7	1	3757	59	3836	10	3573	103	2553	70

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.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 29 août 2021 au 5 février 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-05)

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	7241	0	0	0	0	0	7240	79	7243	1	3	116	0	154	7248	23	7237	29	7244	1728	N.R.	N.R.	
Île-du-Prince-Édouard	1675	0	0	0	0	0	1675	114	1630	0	0	152	0	0	1675	42	1675	4	1675	432	1675	100	
Nouvelle-Écosse	11127	0	1	12	13	4	11126	290	1155	0	2	38	6	0	1169	10	1169	2	1169	93	1169	29	
Nouveau-Brunswick	9684	0	0	6	6	0	6058	254	2481	0	0	23	1	0	2474	7	2481	4	2481	35	2390	5	
Atlantique	29727	0	1	18	19	4	26099	737	12509	1	5	329	7	154	12566	82	12562	39	12569	2288	5234	134	
Région Nord-Est	13263	0	0	2	2	2	6438	1424	588	0	0	6	1	0	683	13	89	1	N.R.	N.R.	839	12	
Québec-Chaudière-Appalaches	4260	0	0	5	5	4	4815	992	1187	0	3	7	5	0	1085	38	996	49	N.R.	N.R.	907	43	
Centre-du-Québec	5064	0	0	3	3	4	5210	1079	433	0	0	19	0	0	433	19	441	15	N.R.	N.R.	426	9	
Montréal-Laval	15279	0	0	32	32	4	15187	2428	4766	5	2	21	5	0	4765	287	4762	308	N.R.	N.R.	4762	56	
Ouest du Québec	3872	0	1	7	8	0	3829	927	47	0	0	2	0	0	40	3	36	1	N.R.	N.R.	36	1	
Montérégie	2394	0	0	2	2	0	2387	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0	
Province de Québec	44132	0	1	51	52	14	37866	7236	7021	5	5	55	11	0	7006	360	6324	374	N.R.	N.R.	6970	121	
S.P.O.L. - Ottawa	6342	2	1	0	3	0	6342	1437	6342	0	0	0	0	0	727	6342	310	6341	38	6342	2205	6341	254
ALREO	4506	0	0	0	0	0	4481	592	581	0	2	19	0	0	581	11	262	3	581	111	239	15	
S.P.O.L. - Kingston	1048	0	0	0	0	0	1047	112	1046	0	0	0	0	0	129	1046	18	1043	2	1046	276	1043	75
UHN / Mount Sinai Hospital	10987	0	0	8	8	2	10987	85	339	0	0	0	0	0	339	0	339	0	339	10	339	2	
S.P.O.L. - Toronto	6257	0	13	0	13	0	6242	258	6242	0	0	0	0	0	261	6244	74	6241	11	6242	839	6242	198
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	210	0	1	0	1	0	208	4	208	0	0	0	0	0	7	208	3	208	1	208	47	208	7
S.P.O.L. - Timmins	272	0	0	0	0	0	272	12	272	0	0	0	0	0	17	272	1	272	0	272	29	272	14
St. Joseph's - London	8529	0	0	14	14	0	8532	723	6975	0	0	7	0	0	83	6975	90	6975	9	6929	382	487	2
S.P.O.L. - London	2641	0	6	0	6	0	2634	447	2634	0	0	0	0	0	152	2634	60	2634	8	2634	396	2634	199
S.P.O.L. - Orillia	641	0	1	0	1	0	641	100	641	0	0	0	0	0	41	641	22	639	6	641	160	639	46
S.P.O.L. - Thunder Bay	209	0	0	0	0	0	209	17	209	0	0	0	0	0	19	209	0	209	0	209	49	209	20
S.P.O.L. - Sudbury	237	0	0	0	0	0	237	10	237	0	0	0	0	0	8	237	1	237	2	237	29	237	5
S.P.O.L. - Hamilton	1227	0	7	0	7	0	1219	66	1219	0	0	0	0	0	43	1220	9	1219	6	1219	198	1219	72
S.P.O.L. - Peterborough	493	0	0	0	0	0	493	44	492	0	0	0	0	0	11	492	1	490	0	492	83	490	35
St. Joseph's - Hamilton	14297	0	4	7	11	1	14291	1575	14291	2	0	647	0	0	14291	154	14291	25	14291	1540	0	0	
Province de l'Ontario	58735	2	33	29	64	3	57835	5482	42567	2	4	741	1	1498	42570	766	42239	112	42521	6587	21438	954	
Manitoba	40628	1	15	8	24	0	40628	599	1221	1	4	68	0	0	1221	19	2267	6	1221	192	2073	46	
Saskatchewan	18308	2	7	13	22	0	18282	273	2673	0	1	188	26	0	2672	45	2672	2	2672	395	2670	171	
Alberta	49224	0	8	30	38	2	19301	2020	19301	0	18	649	130	0	19301	171	19301	41	19301	2647	19301	1148	
Prairies	108160	3	30	51	84	2	78211	2892	23195	1	23	905	156	0	23194	235	24240	49	23194	3234	24044	1365	
Province de la Colombie-Britannique	122341	3	36	3	164	83	120242	8061	14183	5	7	1039	146	139	14183	252	14179	60	13854	2521	13903	273	
Yukon	4322	0	1	0	4	7	4429	244	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	543	0	0	0	0	0	504	4	60	0	0	1	0	0	60	2	60	0	503	89	60	0	
Nunavut	10387	0	0	0	0	0	10376	7	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	15252	0	1	0	4	7	15309	255	76	0	0	1	0	0	76	3	76	0	519	97	73	0	
CANADA	378347	8	102	152	387	113	335562	24663	99551	14	44	3070	321	1791	99595	1698	99620	634	92657	14727	71662	2847	

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.

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

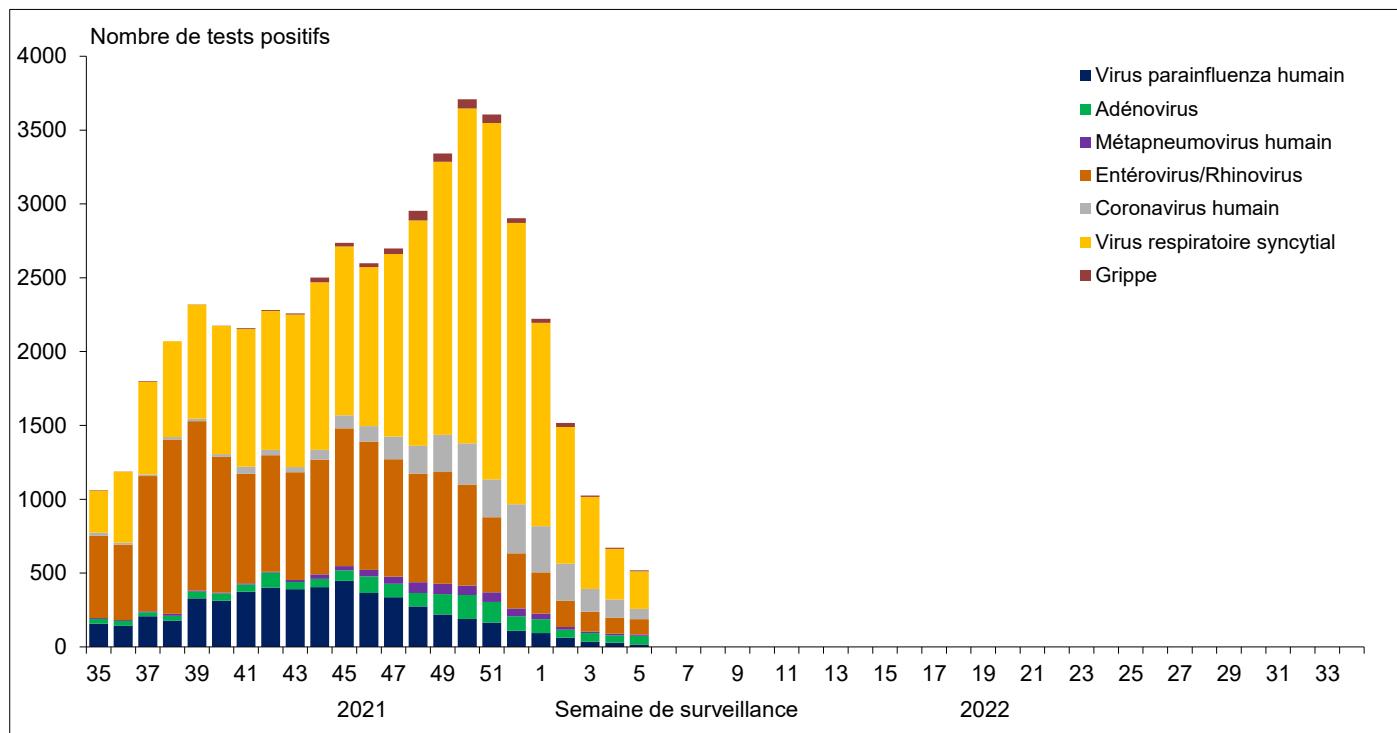


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

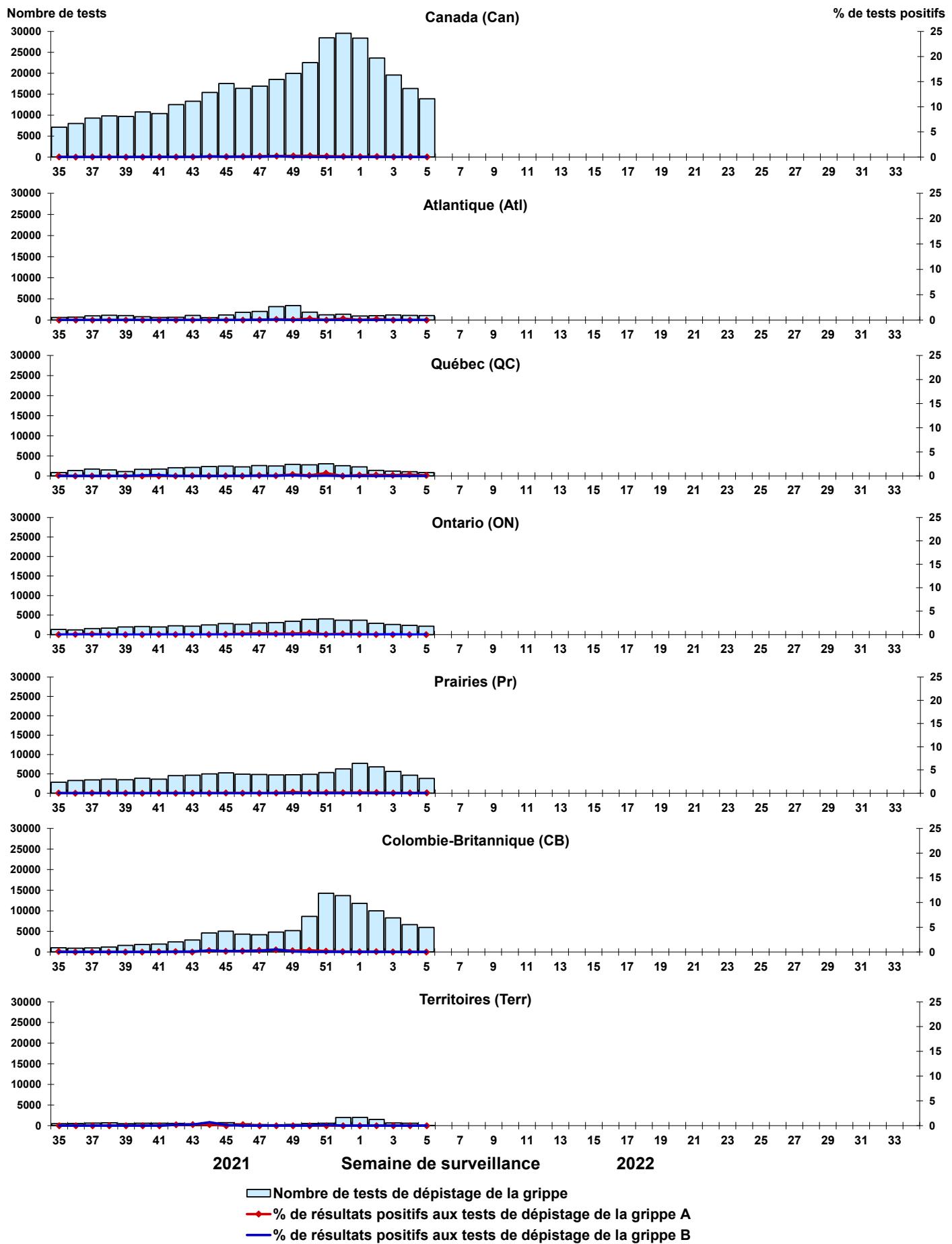


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

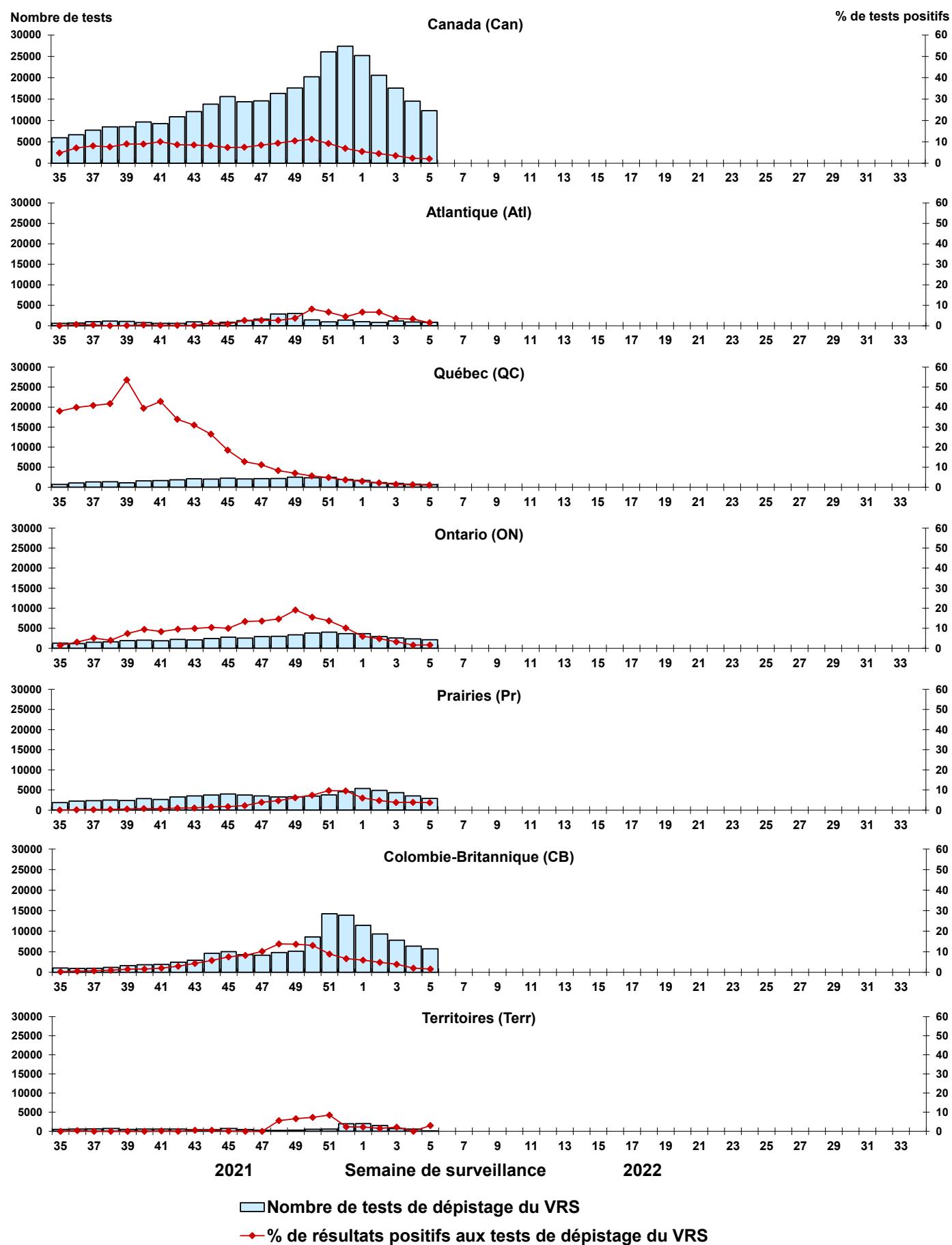


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

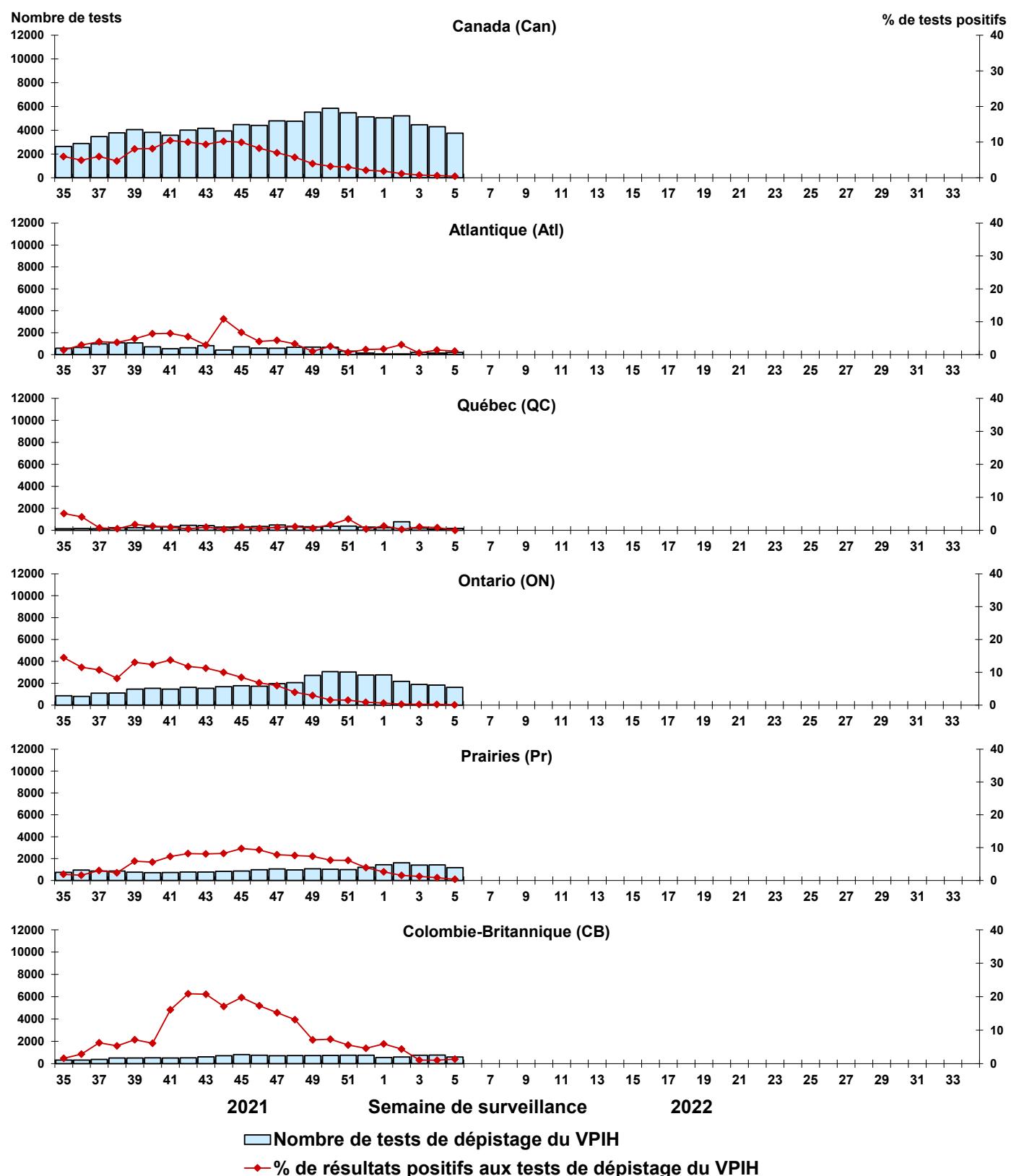


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

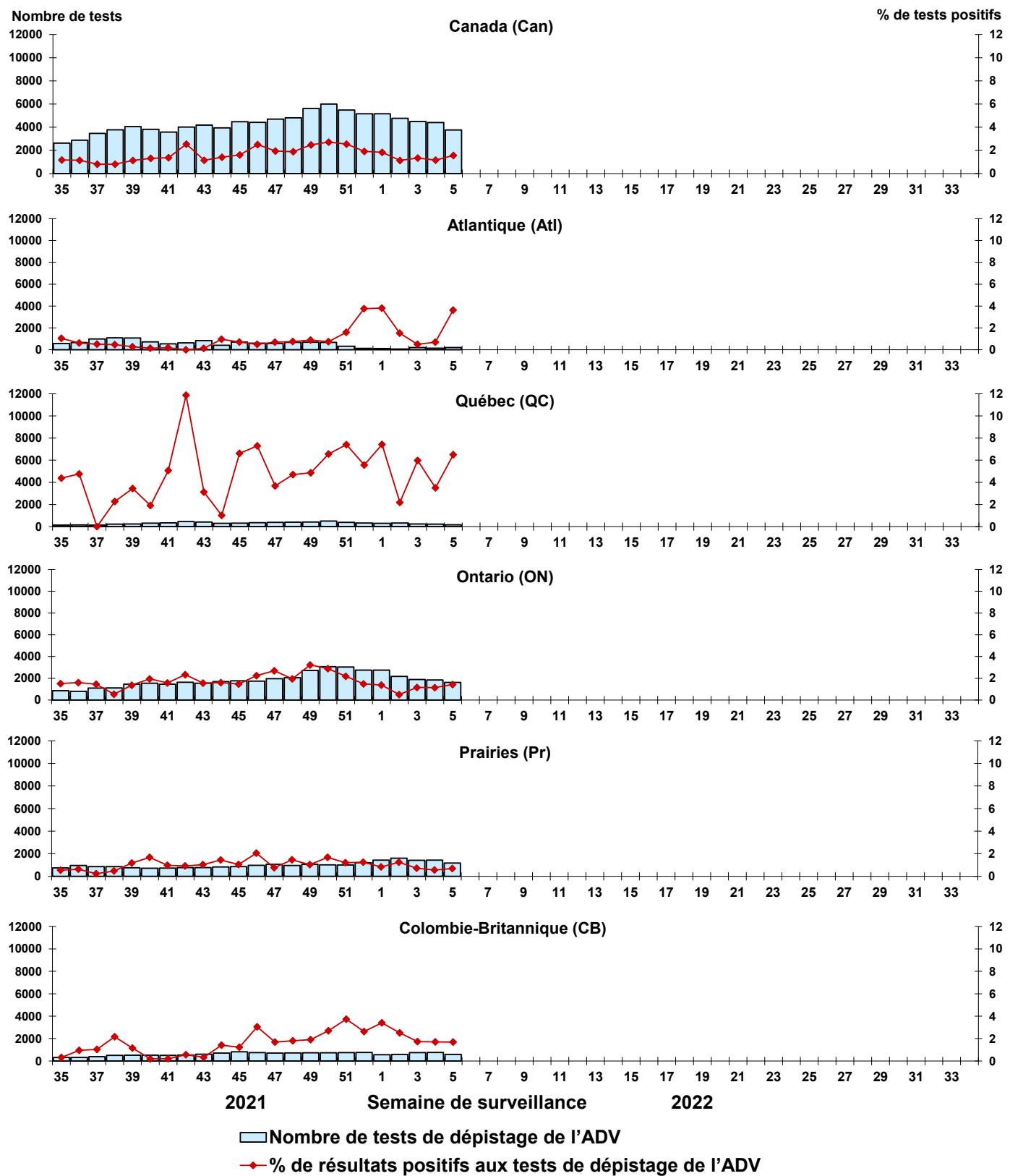


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

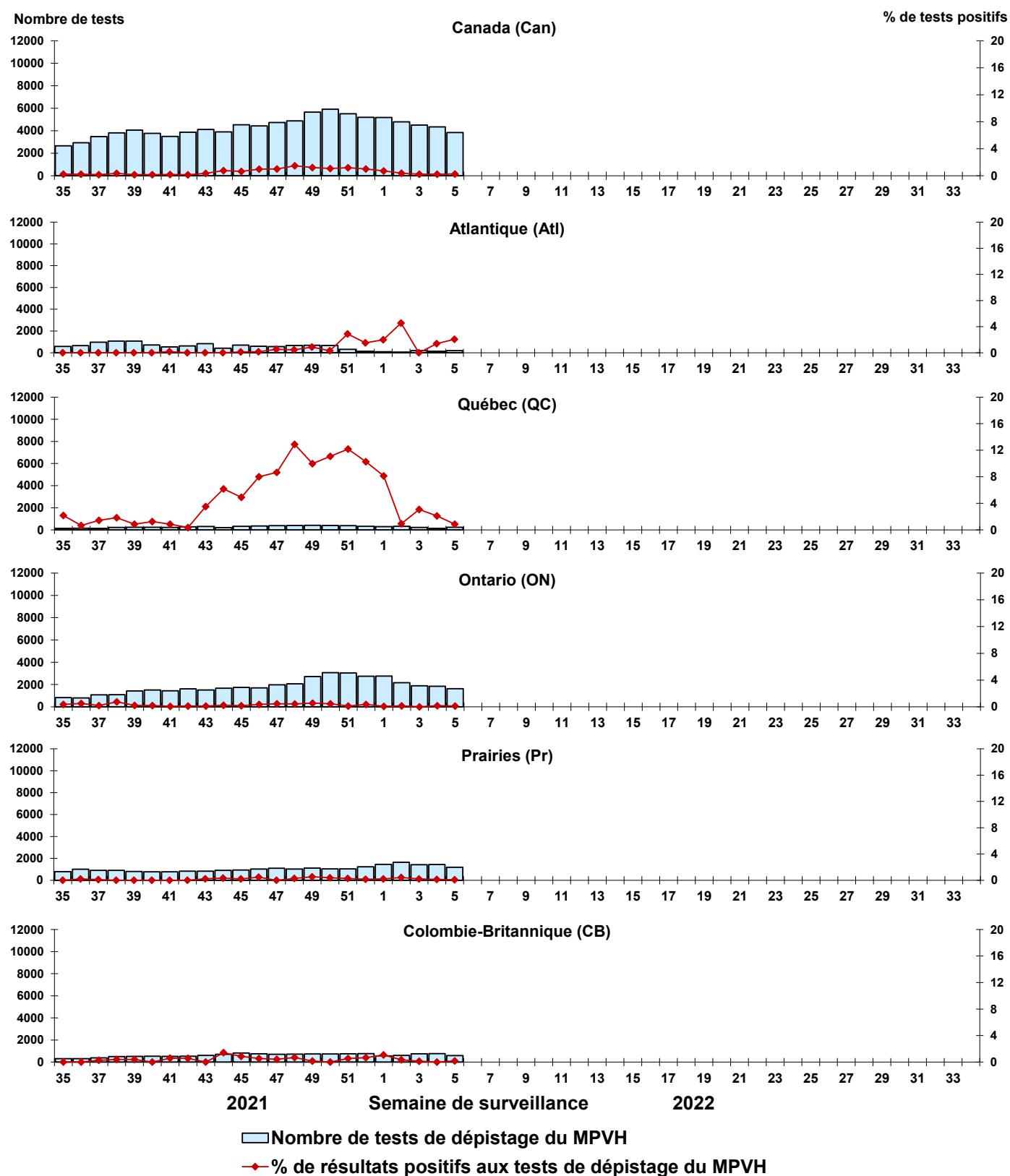


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

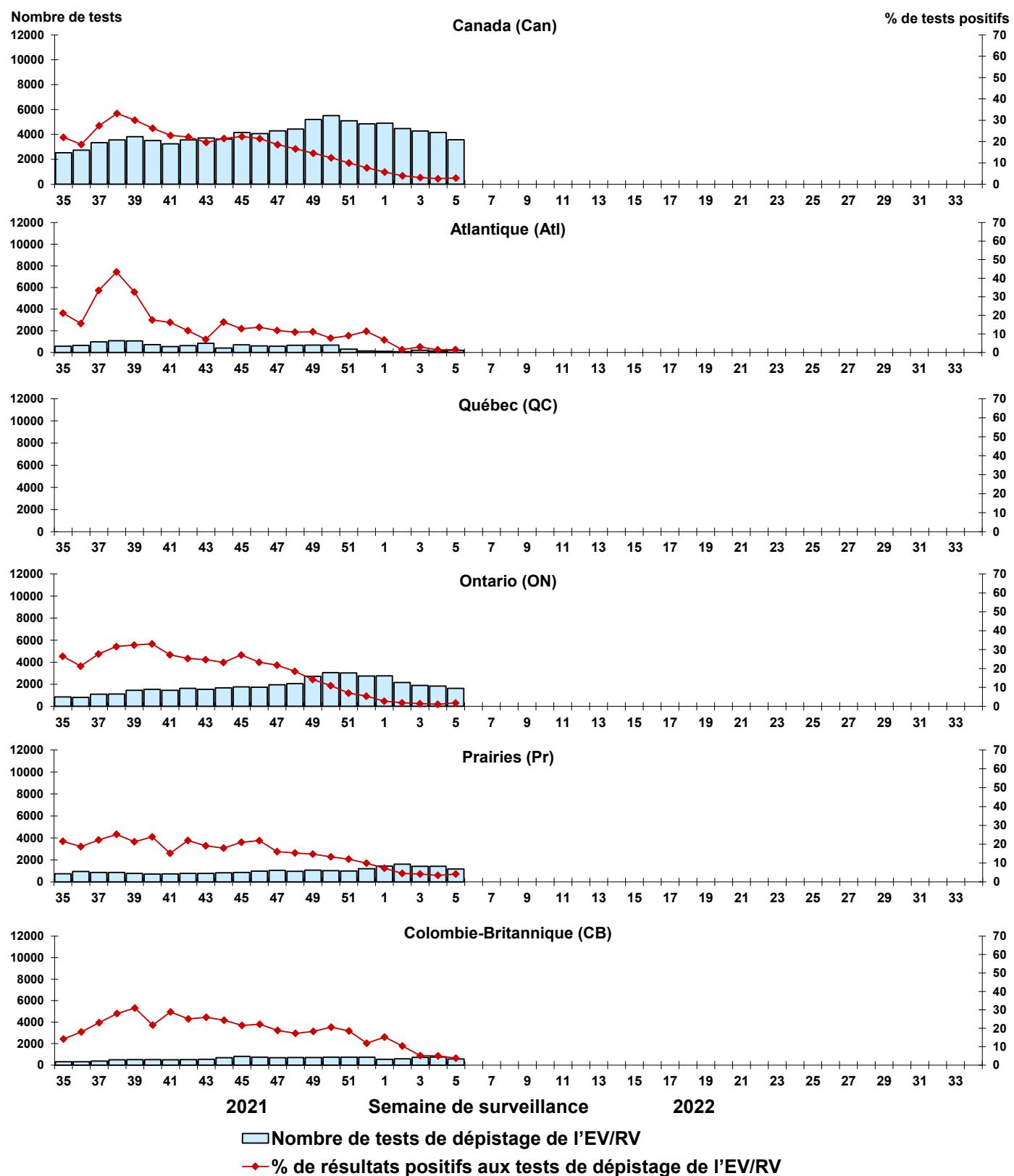


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

