

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 31 octobre au 6 novembre 2021
(semaine de surveillance 2021-44)



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

En semaine 44 (31 octobre au 6 novembre 2021) :

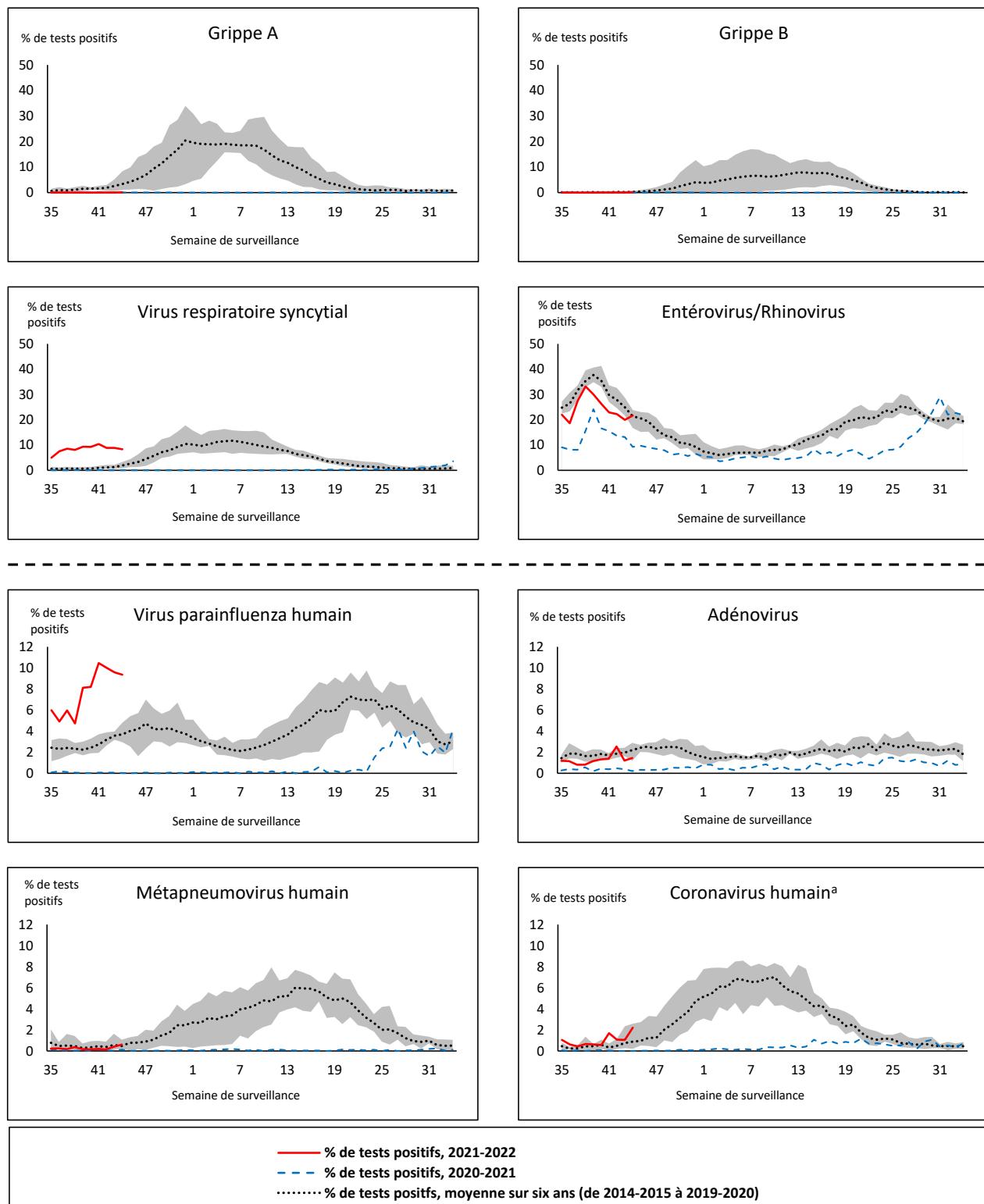
- Le virus respiratoire syncytial (1 107 détections; 8,3 % positifs), les entérovirus et les rhinovirus (679 détections; 21,6 % positifs), et le virus parainfluenza humain (323 détections; 9,4 % positifs) sont les virus des voies respiratoires saisonniers les plus fréquemment détectés au Canada.
 - L'activité du virus respiratoire syncytial reste supérieure aux niveaux prévus. Les détections ont été élevées au Québec et dans l'Est de l'Ontario, mais elles commencent à augmenter dans d'autres régions du pays, comme la Colombie-Britannique.
 - L'activité des entérovirus/rhinovirus est à l'intérieur des niveaux prévus.
 - L'activité du virus parainfluenza humain reste bien supérieure aux niveaux attendus.
- Les détections d'autres virus des voies respiratoires sont basses.
- Le nombre des tests effectués pour tous les virus est supérieur aux niveaux prévus.
- Les laboratoires sentinelles 32 et 34 ont fait état des données de surveillance.

Abréviations

A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
VPH : 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 6 novembre 2021 (semaine de surveillance 2021-44)

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	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.R.	N.R.	
Île-du-Prince-Édouard	75	0	0	0	0	0	75	2	75	0	0	3	0	0	75	2	75	0	75	25	75	6
Nouvelle-Écosse	76	0	0	0	0	0	76	3	55	0	0	3	0	0	55	0	55	0	55	2	55	0
Nouveau-Brunswick	165	0	0	0	0	0	152	2	24	0	0	0	0	0	24	1	24	0	24	3	24	0
Atlantique	316	0	0	0	0	0	303	7	154	0	0	6	0	0	154	3	154	0	154	30	154	6
Région Nord-Est	675	0	0	0	0	0	377	120	83	0	0	1	0	0	83	1	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	450	0	0	0	0	0	469	117	44	0	0	0	0	0	44	1	44	0	N.R.	N.R.	44	1
Centre-du-Québec	242	0	0	0	0	0	246	115	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	N.R.	N.R.	25	2
Montréal-Laval	600	0	0	0	0	0	600	81	141	0	0	0	0	0	141	1	141	13	N.R.	N.R.	141	2
Ouest du Québec	219	0	0	0	0	0	219	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Montérégie	137	0	0	0	0	0	137	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	2323	0	0	0	0	0	2048	542	293	0	0	1	0	0	293	3	210	13	N.R.	N.R.	210	5
S.P.O.L. - Ottawa	414	0	0	0	0	0	414	126	414	0	0	0	0	51	414	18	414	2	414	120	414	12
ALREO	203	0	0	0	0	0	203	30	27	0	0	2	0	0	27	0	0	0	27	4	0	0
S.P.O.L. - Kingston	38	0	0	0	0	0	38	4	38	0	0	0	0	8	38	0	38	0	38	13	38	0
UHN / Mount Sinai Hospital	429	0	0	0	0	0	429	4	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
S.P.O.L. - Toronto	268	0	0	0	0	0	267	7	267	0	0	0	0	14	267	1	267	0	267	48	267	2
Sick Kids Hospital - Toronto	51	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	6	0	0	51	1	51	0	51	13	51	1
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	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	2	7	0	7	0	7	0	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	0	5	0
St. Joseph's - London	250	0	0	0	0	0	250	2	63	0	0	0	0	6	63	1	63	0	48	9	48	0
S.P.O.L. - London	90	0	0	0	0	0	90	6	90	0	0	0	0	10	90	2	90	1	90	32	90	0
S.P.O.L. - Orillia	38	0	0	0	0	0	38	2	38	0	0	0	0	7	38	0	38	0	38	22	38	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	4	0
S.P.O.L. - Sudbury	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	2	6	0
S.P.O.L. - Hamilton	52	0	0	0	0	0	52	7	52	0	0	0	0	2	52	0	52	0	52	4	52	1
S.P.O.L. - Peterborough	39	0	0	0	0	0	39	0	39	0	0	0	0	2	39	0	39	0	39	8	39	2
St. Joseph's - Hamilton	579	0	0	0	0	0	579	65	579	0	0	59	0	0	579	4	579	1	579	114	0	0
Province de l'Ontario	2473	0	0	0	0	0	2421	253	1690	0	0	67	0	102	1690	27	1663	4	1675	390	1069	20
Manitoba	1946	0	0	0	0	0	1946	33	28	0	0	6	0	0	28	1	99	0	28	11	99	0
Saskatchewan	1029	0	0	0	0	0	1029	1	79	0	0	7	1	0	79	1	79	0	79	15	79	0
Alberta	1853	0	0	0	0	0	669	28	669	0	0	48	0	0	669	8	669	3	669	107	669	31
Prairies	4828	0	0	0	0	0	3644	62	776	0	0	61	1	0	776	10	847	3	776	133	847	31
Province de la Colombie-Britannique	4624	0	1	1	17	16	4611	242	541	0	0	73	4	8	541	7	541	1	522	125	522	0
Yukon	234	0	0	0	1	3	234	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.	
Territoires du Nord-Ouest	12	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	9	1	1	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Territoires	246	0	0	0	1	3	244	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	9	1	1	0
CANADA	14810	0	1	1	18	19	13271	1107	3455	0	0	208	5	110	3455	50	3416	21	3136	679	2803	62

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.

Deux détections de grippe signalées cette semaine qui étaient connues pour être associées à la réception récente d'un vaccin vivant atténué contre l'influenza (VVAI) et elles ont été exclues des données car elles ne représentent pas une transmission communautaire des 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), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Nt) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn, T.N.-O. ou Nt).

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 6 novembre 2021 (semaines de surveillance 2021-35 à 2021-44)

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	4433	0	0	0	0	0	4433	8	4433	0	3	54	0	47	4436	12	4433	1	4433	1402	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	796	0	0	0	0	0	796	2	796	0	0	135	0	0	796	12	796	0	796	245	796	16
Nouvelle-Écosse	662	0	0	0	0	0	662	7	495	0	2	29	0	0	509	3	509	0	509	50	509	1
Nouveau-Brunswick	1825	0	0	0	0	0	1591	5	1273	0	0	18	0	0	1266	2	1273	0	1273	17	1182	0
Atlantique	7716	0	0	0	0	0	7482	22	6997	0	5	236	0	47	7007	29	7011	1	7011	1714	2487	17
Région Nord-Est	5129	0	0	0	0	0	2717	1014	478	0	0	6	0	0	478	11	11	0	N.R.	N.R.	294	2
Québec-Chaudière-Appalaches	1320	0	0	0	0	2	1832	705	283	0	0	4	0	0	284	9	203	0	N.R.	N.R.	205	2
Centre-du-Québec	1132	0	0	0	0	0	1501	759	206	0	0	9	0	0	206	4	206	0	N.R.	N.R.	199	2
Montréal-Laval	6345	0	0	2	2	3	6350	2088	1719	1	0	13	0	0	1719	95	1719	42	N.R.	N.R.	1719	6
Ouest du Québec	1535	0	0	0	0	0	1503	666	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	3	0
Montérégie	902	0	0	0	0	0	902	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	16363	0	0	2	2	5	14805	5544	2690	1	0	32	0	0	2687	119	2142	42	N.R.	N.R.	2420	12
S.P.O.L. - Ottawa	3855	1	1	0	2	0	3855	872	3855	0	0	0	0	492	3855	140	3854	16	3855	1508	3854	70
ALREO	1383	0	0	0	0	0	1358	162	259	0	0	11	0	0	259	1	1	0	259	55	25	1
S.P.O.L. - Kingston	443	0	0	0	0	0	443	16	442	0	0	0	0	113	442	6	441	1	442	177	441	7
UHN / Mount Sinai Hospital	4141	0	0	1	1	0	4141	10	148	0	0	0	0	0	148	0	148	0	148	7	148	0
S.P.O.L. - Toronto	2431	0	1	0	1	0	2429	57	2429	0	0	0	0	164	2430	14	2429	2	2429	465	2430	23
Sick Kids Hospital - Toronto	437	0	0	0	0	0	0	0	437	0	0	51	0	0	437	4	437	1	437	128	437	1
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	42	0	0	0	0	0	42	0	42	0	0	0	0	3	42	0	42	0	42	12	42	0
S.P.O.L. - Timmins	63	0	0	0	0	0	63	2	63	0	0	0	0	4	63	0	63	0	63	10	63	0
St. Joseph's - London	601	0	0	0	0	0	601	19	364	0	0	7	0	47	364	9	364	1	352	82	351	0
S.P.O.L. - London	640	0	0	0	0	0	640	14	640	0	0	0	0	90	640	9	640	1	640	197	640	2
S.P.O.L. - Orillia	180	0	0	0	0	0	180	7	180	0	0	0	0	25	180	3	178	1	180	73	178	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	68	0	0	0	0	0	68	0	68	0	0	0	0	0	68	0	68	0	68	31	68	0
S.P.O.L. - Sudbury	130	0	0	0	0	0	130	0	130	0	0	0	0	2	130	0	130	1	130	24	130	0
S.P.O.L. - Hamilton	347	0	1	0	1	0	344	12	344	0	0	0	0	29	344	3	344	4	344	90	344	1
S.P.O.L. - Peterborough	179	0	0	0	0	0	179	6	178	0	0	0	0	7	178	1	177	0	178	37	177	2
St. Joseph's - Hamilton	3627	0	0	0	0	0	3621	178	3621	0	0	499	0	0	3621	20	3621	4	3621	722	0	0
Province de l'Ontario	18567	1	3	1	5	0	18094	1355	13200	0	0	568	0	976	13201	210	12937	32	13188	3618	9328	109
Manitoba	16269	1	1	2	4	0	16269	83	263	1	1	17	0	0	263	6	832	2	263	112	717	2
Saskatchewan	4196	0	0	0	0	0	4167	15	777	0	0	23	4	0	777	10	777	0	777	170	776	0
Alberta	17824	0	1	2	3	0	6899	110	6899	0	3	327	25	0	6899	53	6899	6	6899	1358	6899	125
Prairies	38289	1	2	4	7	0	27335	208	7939	1	4	367	29	0	7939	69	8508	8	7939	1640	8392	127
Province de la Colombie-Britannique	19454	0	2	3	21	19	19441	559	4757	0	0	463	29	46	4757	39	4753	12	4605	1136	4655	13
Yukon	2198	0	0	0	3	5	2270	4	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	175	0	0	0	0	0	161	0	31	0	0	0	0	0	31	2	31	0	159	23	31	0
Nunavut	11	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	4	6	0
Territoires	2384	0	0	0	3	5	2440	4	40	0	0	0	0	0	40	2	40	0	168	27	37	0
CANADA	102773	2	7	10	38	29	89597	7692	35623	2	9	1666	58	1069	35631	468	35391	95	32911	8135	27319	278

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.

Deux détections de la grippe signalées à ce jour cette saison ont été associées à la réception récente d'un vaccin vivant atténué contre l'influenza (VVAI). Elles ont été exclues des données car elles ne représentent pas une transmission communautaire des 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), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Nt) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn, T.N.-O. ou Nt).

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

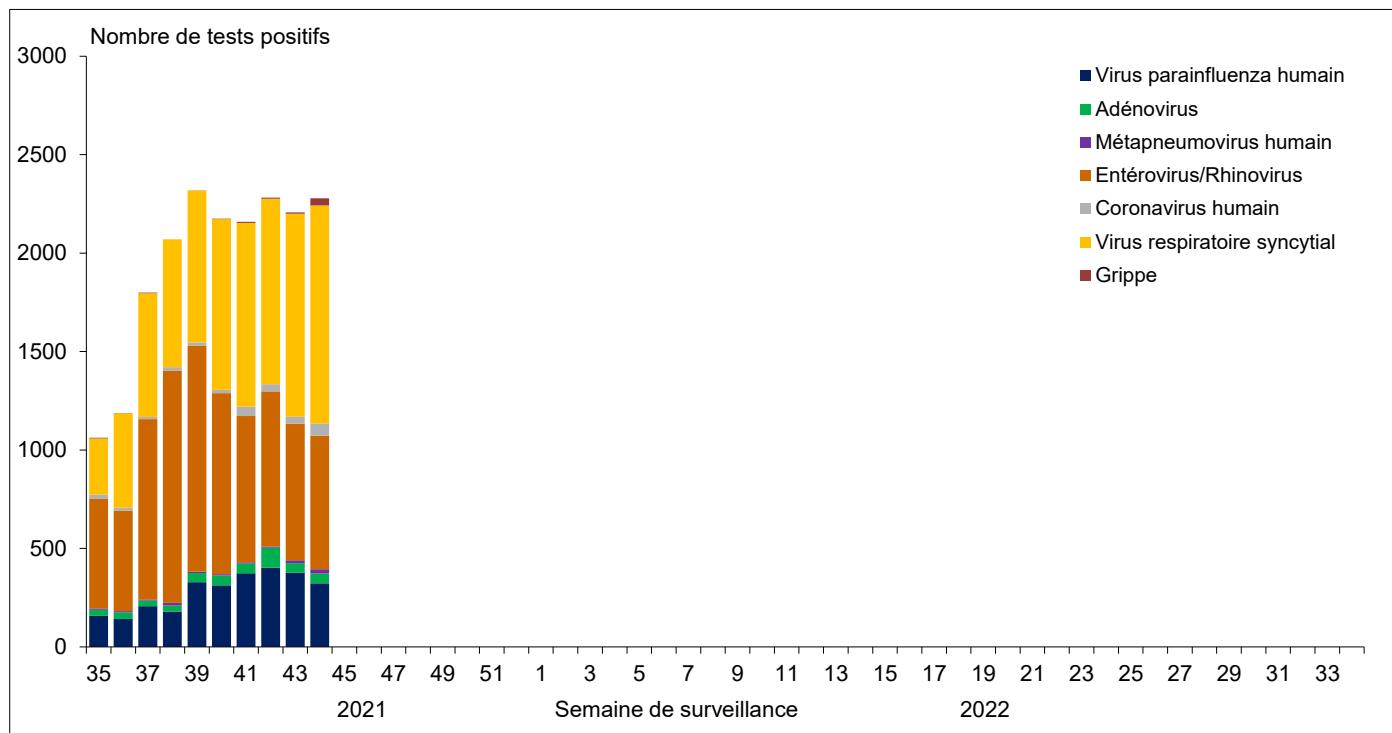


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

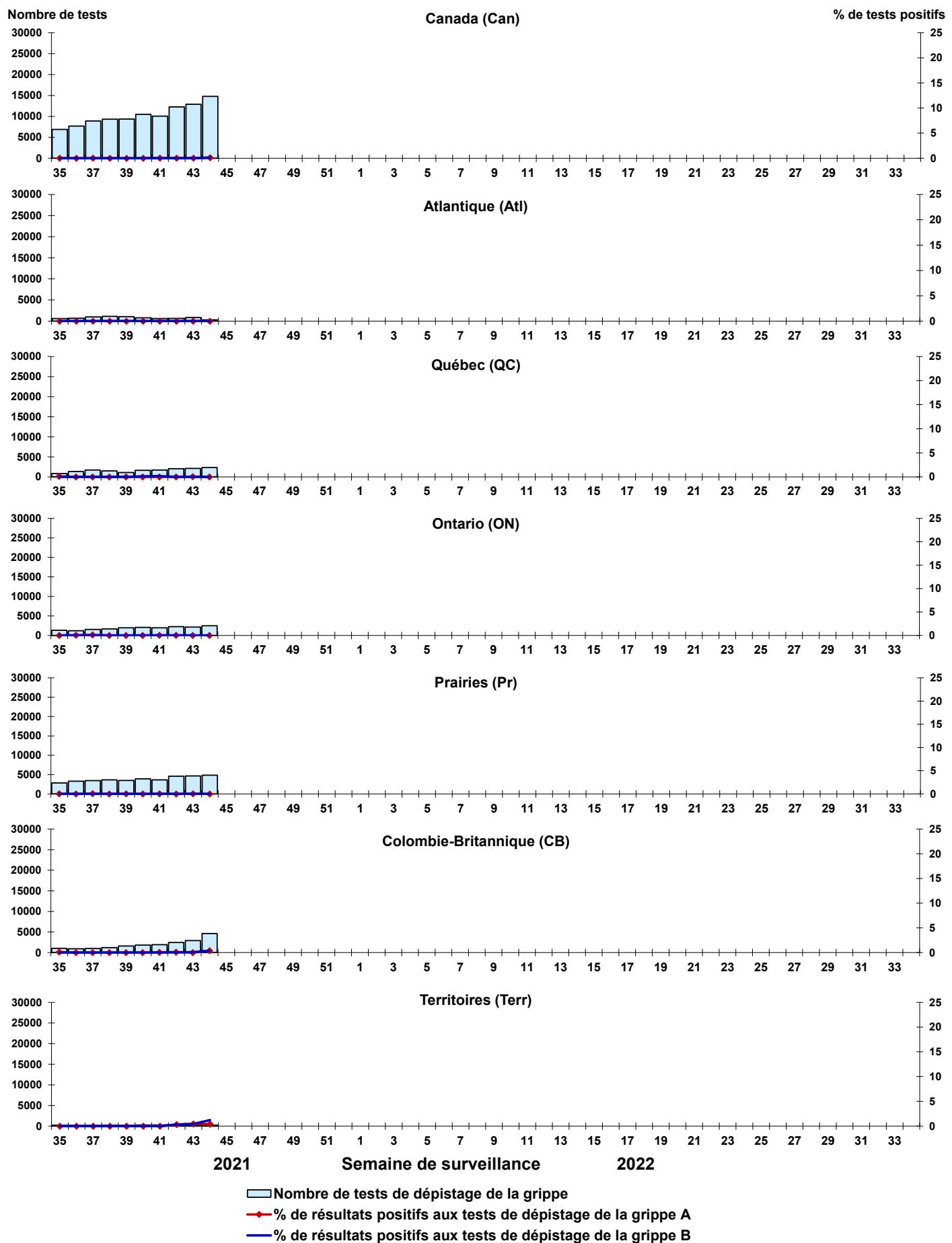


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

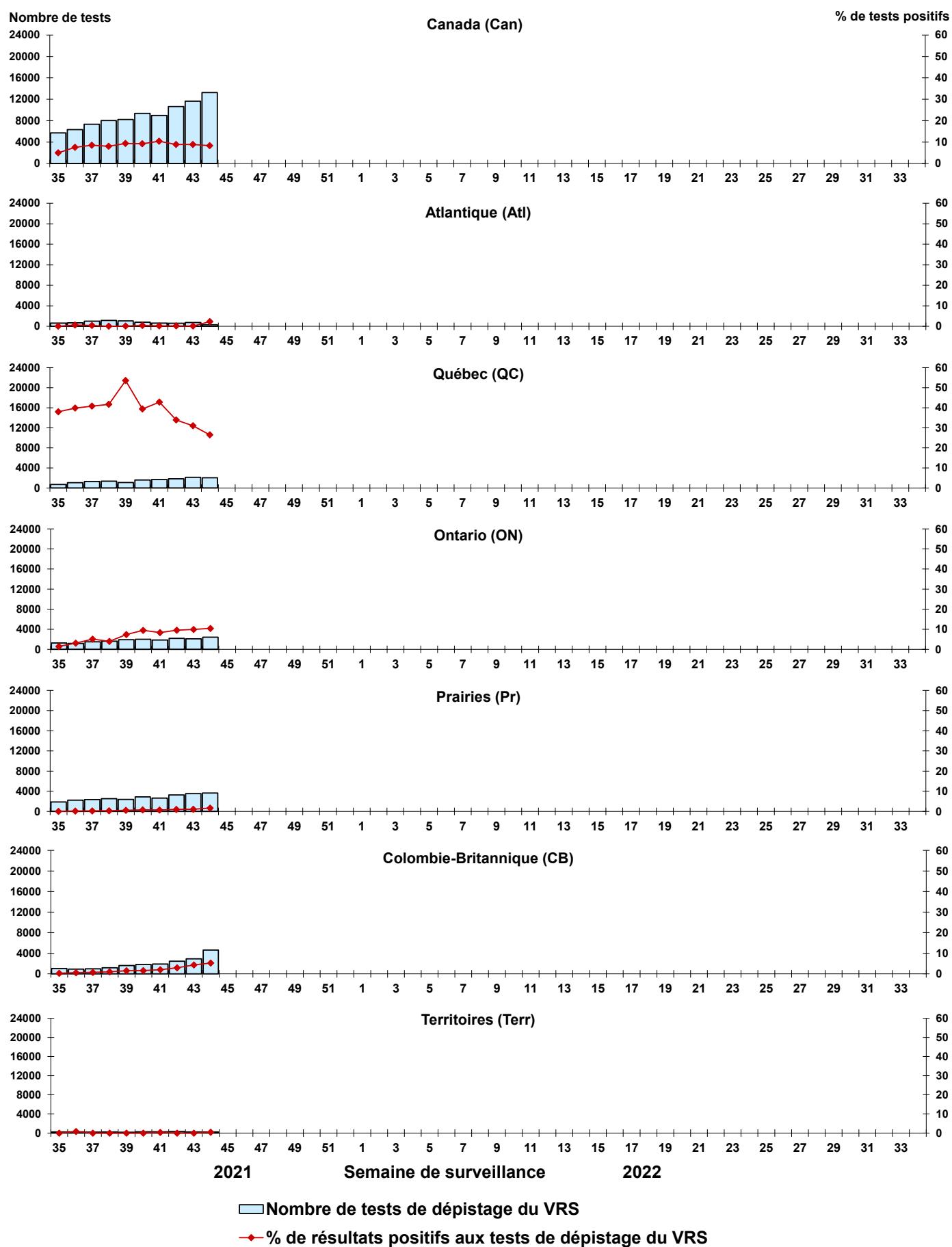


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

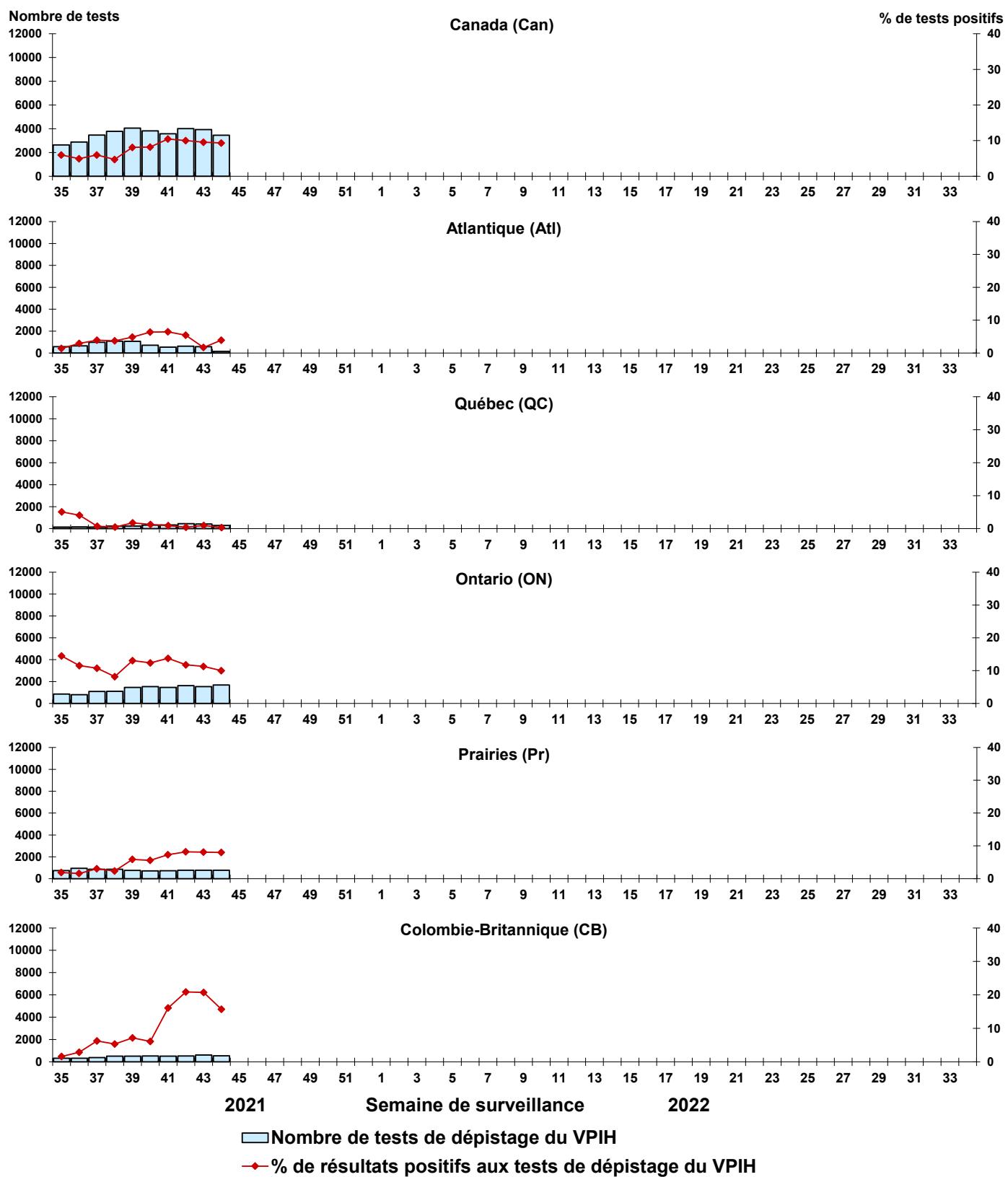


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

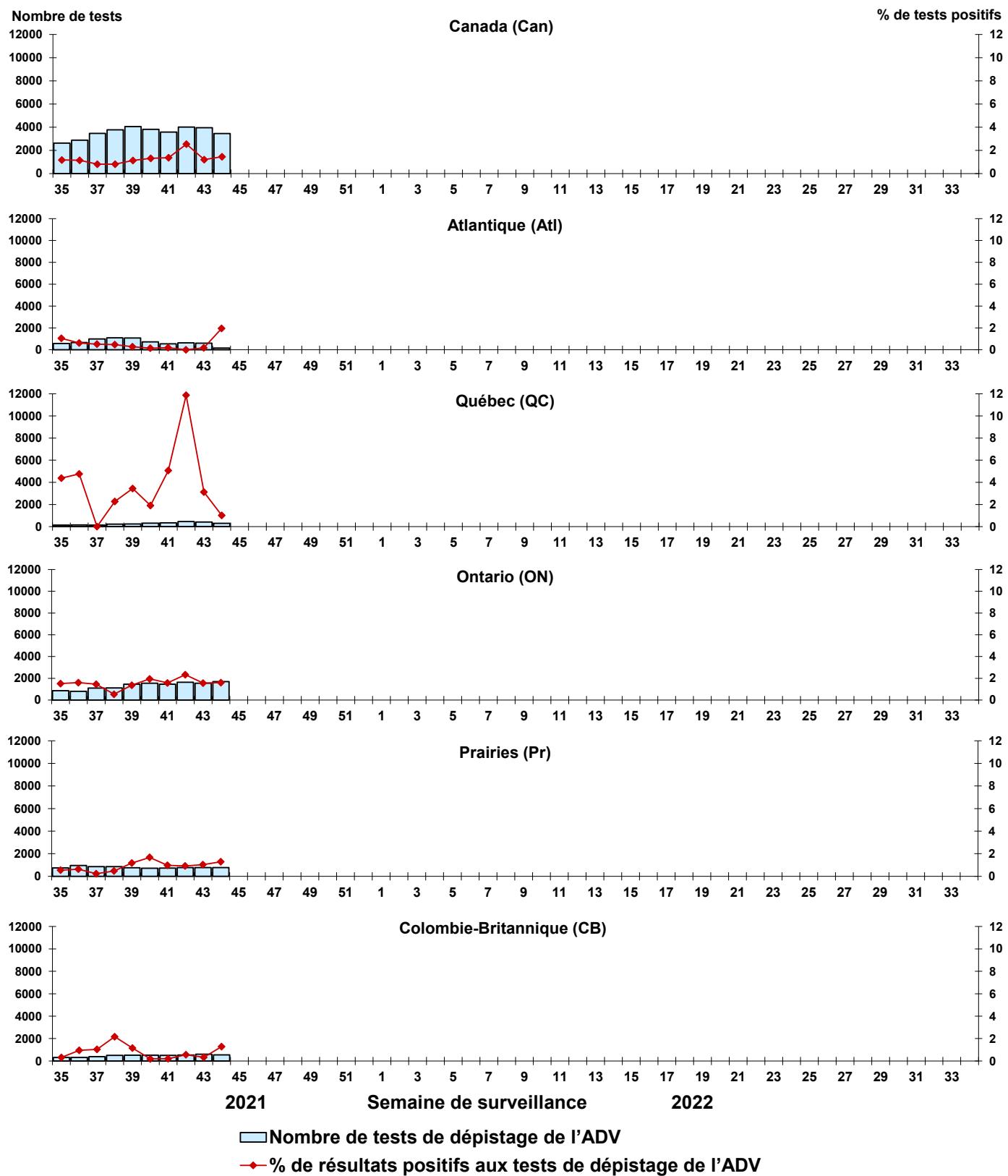


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

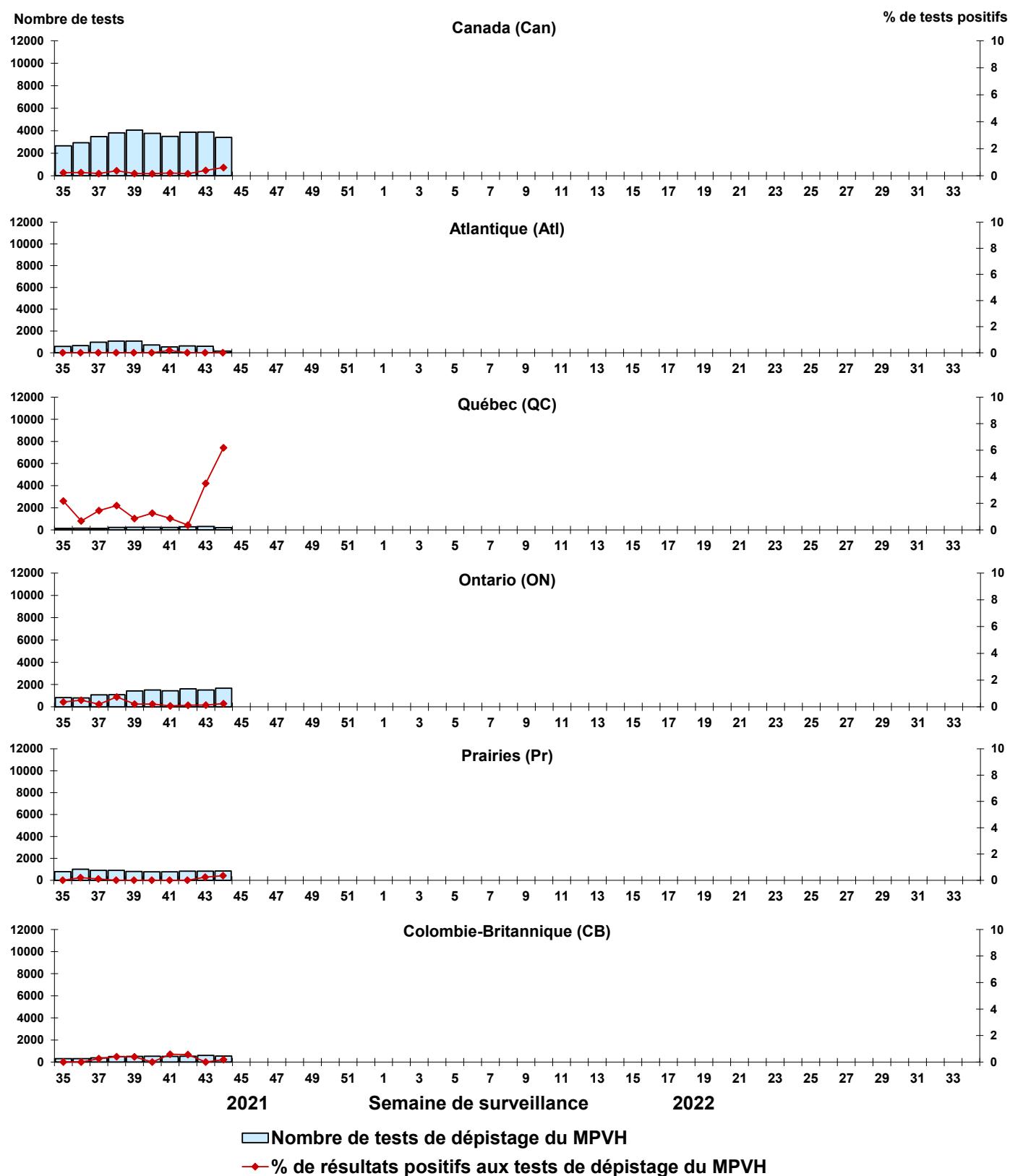


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

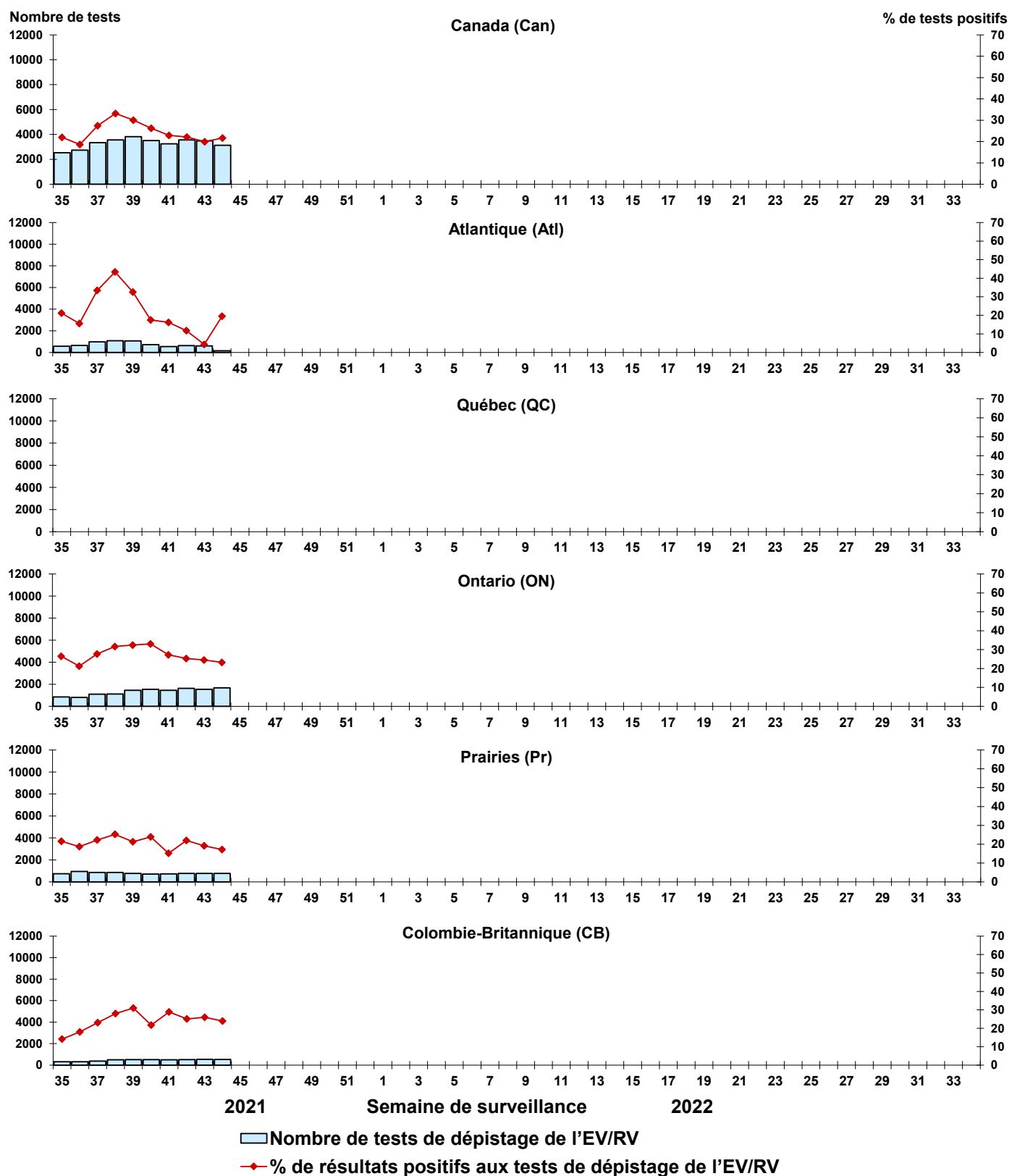


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

