

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 19 septembre au 25 septembre 2021
(semaine de surveillance 2021-38)



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 (SRAS-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 de virus des voies respiratoires continuent d'augmenter au Canada.

- Les entérovirus et les rhinovirus (1 080 détections; 33,8 % positifs), le virus respiratoire syncytial (641 détections; 8,6 % positifs), et le virus parainfluenza humain (163 détections; 4,8 % positifs) sont les virus des voies respiratoires saisonniers les plus fréquemment détectés au Canada.
 - L'activité des entérovirus et des rhinovirus est près des niveaux moyens pour cette période de l'année. L'activité augmente partout au Canada.
 - L'activité du virus respiratoire syncytial est supérieure aux niveaux prévus pour cette période de l'année. La majorité des détections se trouvent au Québec.
 - L'activité du virus parainfluenza humain est supérieure aux niveaux prévus pour cette période de l'année.
- 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.

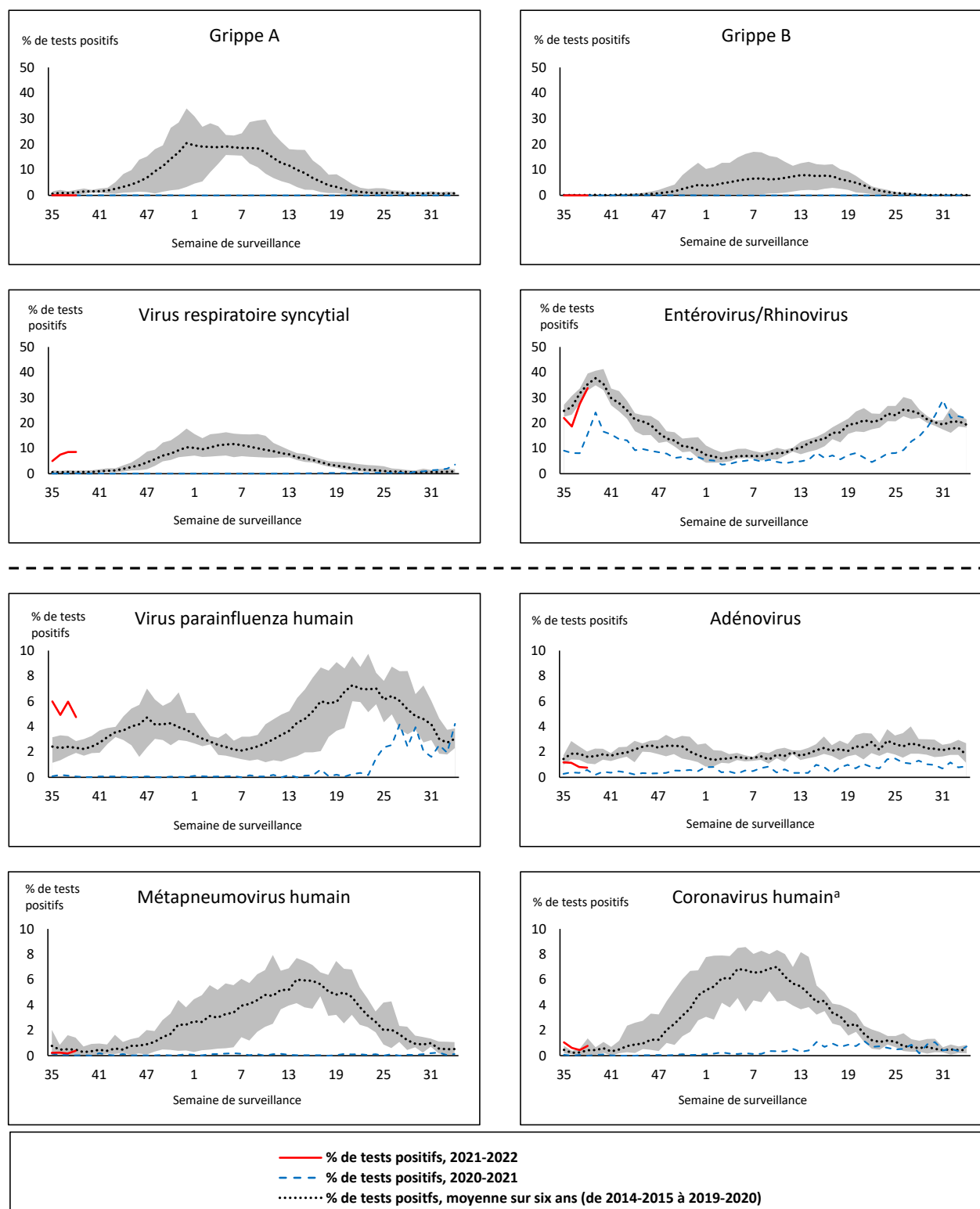
Abréviations

A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
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 25 septembre 2021 (semaine de surveillance 2021-38)

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	953	0	0	0	0	0	953	0	953	0	0	5	0	14	953	2	953	0	953	431	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	63	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	17	0	0	63	2	63	0	63	26	63	0
Nouvelle-Écosse	65	0	0	0	0	0	65	0	49	0	0	1	0	0	49	1	49	0	49	11	49	0
Nouveau-Brunswick	60	0	0	0	0	0	54	0	18	0	0	3	0	0	18	0	18	0	18	2	18	0
Atlantique	1141	0	0	0	0	0	1135	0	1083	0	0	26	0	14	1083	5	1083	0	1083	470	130	0
Région Nord-Est	521	0	0	0	0	0	284	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	12	0	0	0	0	0	61	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	2	0
Centre-du-Québec	103	0	0	0	0	0	144	74	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	N.R.	N.R.	18	0
Montréal-Laval	733	0	0	0	0	0	733	299	201	0	0	1	0	0	201	5	201	4	N.R.	N.R.	201	0
Ouest du Québec	72	0	0	0	0	0	73	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Montréal	61	0	0	0	0	0	61	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	1502	0	0	0	0	0	1356	565	222	0	0	1	0	0	219	5	219	4	N.R.	N.R.	221	0
S.P.O.L. - Ottawa	260	0	0	0	0	0	260	41	260	0	0	0	0	18	260	4	260	3	260	125	260	8
ALREO	127	0	0	0	0	0	127	8	25	0	0	1	0	0	25	0	0	0	7	0	0	0
S.P.O.L. - Kingston	68	0	0	0	0	0	68	4	68	0	0	0	0	20	68	1	68	1	68	29	68	1
UHN / Mount Sinai Hospital	446	0	0	0	0	0	446	1	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	1	14	0
S.P.O.L. - Toronto	237	0	0	0	0	0	237	0	237	0	0	0	0	15	237	0	237	2	237	51	237	0
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	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	3	5	0
S.P.O.L. - Timmins	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	1	12	0	12	0	12	2	12	0
St. Joseph's - London	41	0	0	0	0	0	41	1	41	0	0	0	0	3	41	0	41	1	41	12	41	0
S.P.O.L. - London	43	0	0	0	0	0	43	1	43	0	0	0	0	2	43	0	43	0	43	11	43	0
S.P.O.L. - Orillia	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	3	12	1	11	0	12	5	11	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	2	7	0
S.P.O.L. - Sudbury	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	3	16	0
S.P.O.L. - Hamilton	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0	2	31	0	31	0	31	14	31	0
S.P.O.L. - Peterborough	9	0	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	1	9	0	8	0	9	2	8	0
St. Joseph's - Hamilton	298	0	0	0	0	0	298	7	298	0	0	24	0	0	298	0	298	0	298	78	0	0
Province de l'Ontario	1612	0	0	0	0	0	1612	64	1078	0	0	25	0	65	1078	6	1051	7	1060	338	753	9
Manitoba	1672	0	0	0	0	0	1672	3	36	0	0	2	0	0	36	0	93	0	36	24	93	0
Saskatchewan	110	0	0	0	0	0	94	0	100	0	0	0	0	0	100	1	100	0	100	29	100	0
Alberta	1692	0	0	0	0	0	633	4	633	0	0	13	1	0	633	3	633	0	633	142	633	8
Prairies	3474	0	0	0	0	0	2399	7	769	0	0	15	1	0	769	4	826	0	769	195	826	8
Province de la Colombie-Britannique	775	0	0	0	0	0	775	5	279	0	0	15	1	0	279	6	279	2	279	74	279	0
Yukon	199	0	0	0	0	0	199	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	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0
Nunavut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	205	0	0	0	0	0	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0
CANADA	8709	0	0	0	0	0	7482	641	3431	0	0	82	2	79	3428	26	3458	13	3197	1080	2209	17

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), 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.

Les co-détections grippales peuvent faire en sorte que la somme des résultats positifs A(H1)pdm09, A(H3) et A(NonS) dépasse la somme des résultats positifs pour Grippe A totaux.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 29 août 2021 au 25 septembre 2021 (semaines de surveillance 2021-35 à 2021-38)

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	2617	0	0	0	0	0	2617	6	2617	0	0	15	0	21	2619	11	2617	0	2617	903	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	249	0	0	0	0	0	249	0	249	0	0	48	0	0	249	8	249	0	249	90	249	1
Nouvelle-Écosse	213	0	0	0	0	0	213	1	178	0	2	8	0	0	178	1	178	0	178	21	178	0
Nouveau-Brunswick	371	0	0	0	0	0	337	1	250	0	0	11	0	0	243	0	250	0	250	8	250	0
Atlantique	3450	0	0	0	0	0	3416	8	3294	0	2	82	0	21	3289	20	3294	0	3294	1022	677	1
Région Nord-Est	1875	0	0	0	0	0	647	222	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Québec-Chaudière-Appalaches	87	0	0	0	0	0	241	41	57	0	0	3	0	0	53	1	53	0	N.R.	N.R.	55	0
Centre-du-Québec	218	0	0	0	0	0	278	131	62	0	0	6	0	0	62	0	62	0	N.R.	N.R.	55	0
Montréal-Laval	2888	0	0	1	1	0	2892	1242	523	1	0	5	0	0	523	17	523	10	N.R.	N.R.	523	0
Ouest du Québec	213	0	0	0	0	0	214	75	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Montréal	156	0	0	0	0	0	156	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	5437	0	0	1	1	0	4428	1788	648	1	0	14	0	0	641	18	644	10	N.R.	N.R.	639	0
S.P.O.L. - Ottawa	1190	0	1	0	1	0	1190	144	1190	0	0	0	0	198	1190	35	1190	7	1190	501	1190	28
ALREO	386	0	0	0	0	0	386	20	86	0	0	3	0	0	86	0	0	0	46	6	25	1
S.P.O.L. - Kingston	182	0	0	0	0	0	182	6	182	0	0	0	0	47	182	4	182	1	182	71	182	1
UHN / Mount Sinai Hospital	1603	0	0	1	1	0	1603	3	64	0	0	0	0	0	64	0	64	0	64	2	64	0
S.P.O.L. - Toronto	712	0	1	0	1	0	711	4	711	0	0	0	0	44	713	2	711	2	711	116	713	0
Sick Kids Hospital - Toronto	103	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	8	0	0	103	1	103	0	103	21	103	0
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	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	3	8	0
S.P.O.L. - Timmins	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	3	27	0	27	0	27	2	27	0
St. Joseph's - London	114	0	0	0	0	0	114	2	115	0	0	7	0	3	115	0	115	1	119	22	119	0
S.P.O.L. - London	129	0	0	0	0	0	129	2	129	0	0	0	0	4	129	0	129	0	129	26	129	0
S.P.O.L. - Orillia	44	0	0	0	0	0	44	1	44	0	0	0	0	4	44	1	43	0	44	19	43	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	28	11	28	0
S.P.O.L. - Sudbury	47	0	0	0	0	0	47	0	47	0	0	0	0	0	47	0	47	0	47	10	47	0
S.P.O.L. - Hamilton	76	0	0	0	0	0	76	0	76	0	0	0	0	5	76	1	76	4	76	23	76	0
S.P.O.L. - Peterborough	38	0	0	0	0	0	38	1	38	0	0	0	0	3	38	0	37	0	38	7	37	0
St. Joseph's - Hamilton	997	0	0	0	0	0	991	13	991	0	0	96	0	0	991	4	991	1	991	197	0	0
Province de l'Ontario	5684	0	2	1	3	0	5574	196	3839	0	0	114	0	311	3841	48	3751	16	3803	1037	2791	30
Manitoba	5660	0	0	0	0	0	5660	7	107	0	0	3	0	0	107	2	326	2	107	48	326	0
Saskatchewan	334	0	0	0	0	0	306	1	311	0	0	1	2	0	311	3	311	0	311	78	310	0
Alberta	7083	0	1	2	3	0	2902	12	2902	0	2	55	8	0	2902	11	2902	1	2902	598	2902	28
Prairies	13077	0	1	2	3	0	8868	20	3320	0	2	59	10	0	3320	16	3539	3	3320	724	3538	28
Province de la Colombie-Britannique	3715	0	0	1	1	0	3715	20	1299	0	0	43	8	3	1299	14	1299	3	1281	261	1277	4
Yukon	730	0	0	0	0	0	802	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 du Nord-Ouest	95	0	0	0	0	0	89	0	15	0	0	0	0	0	15	2	15	0	89	15	15	0
Nunavut	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Territoires	827	0	0	0	0	0	893	2	17	0	0	0	0	0	17	2	17	0	91	15	17	0
CANADA	32190	0	3	5	8	0	26894	2034	12417	1	4	312	18	335	12407	118	12544	32	11789	3059	8939	63

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.

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.

Les co-détections grippales peuvent faire en sorte que la somme des résultats positifs A(H1)pdm09, A(H3) et A(NonS) dépasse la somme des résultats positifs pour Grippe A total.

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

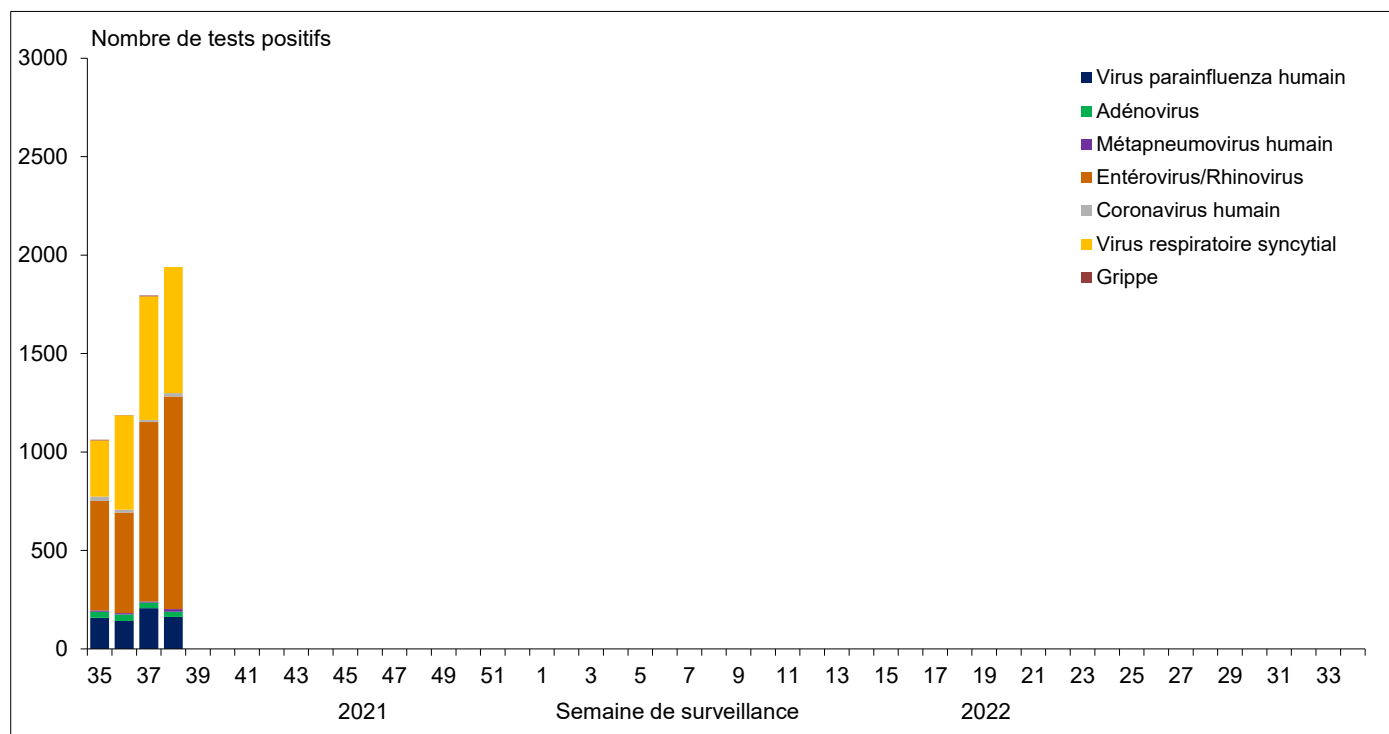


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

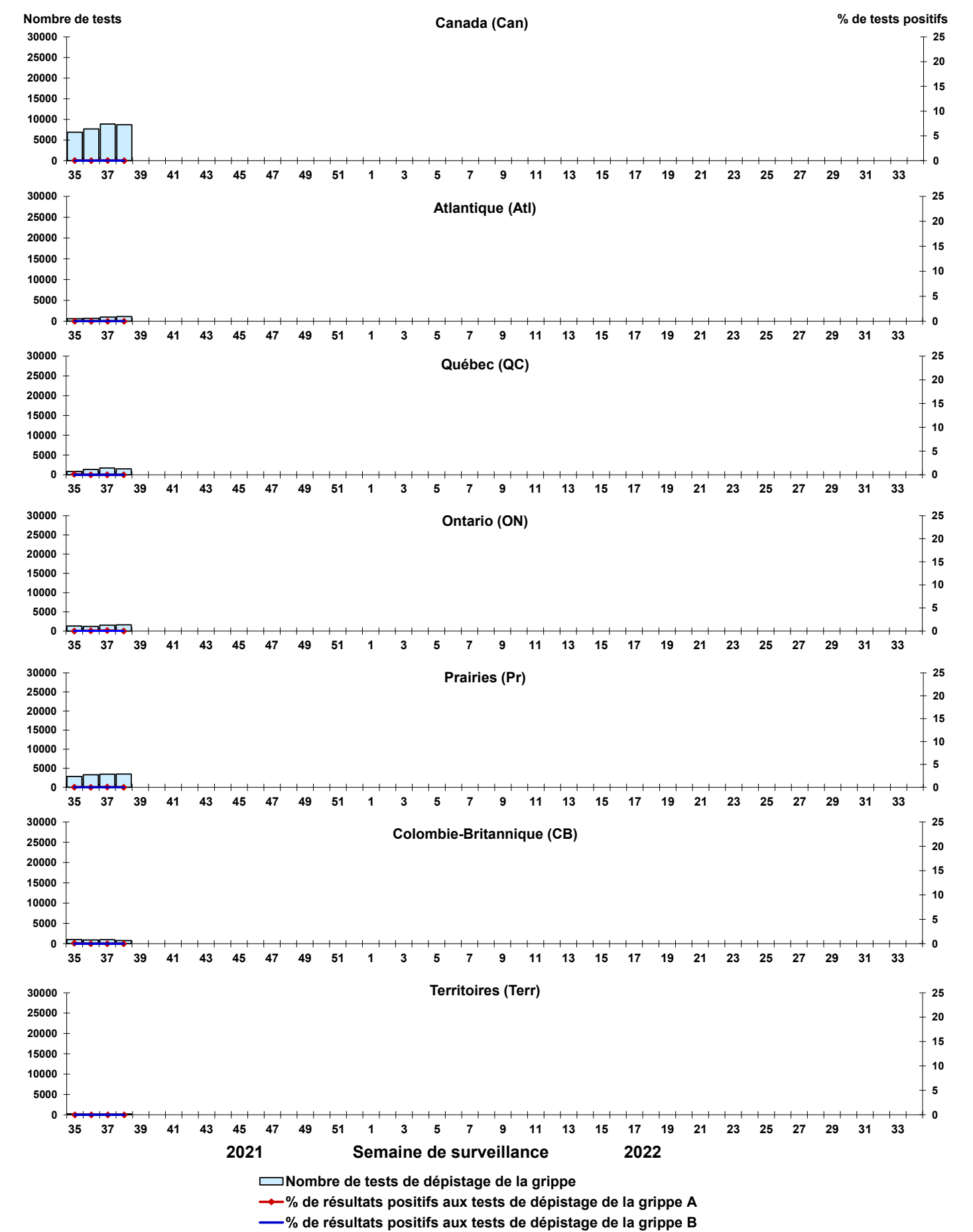


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

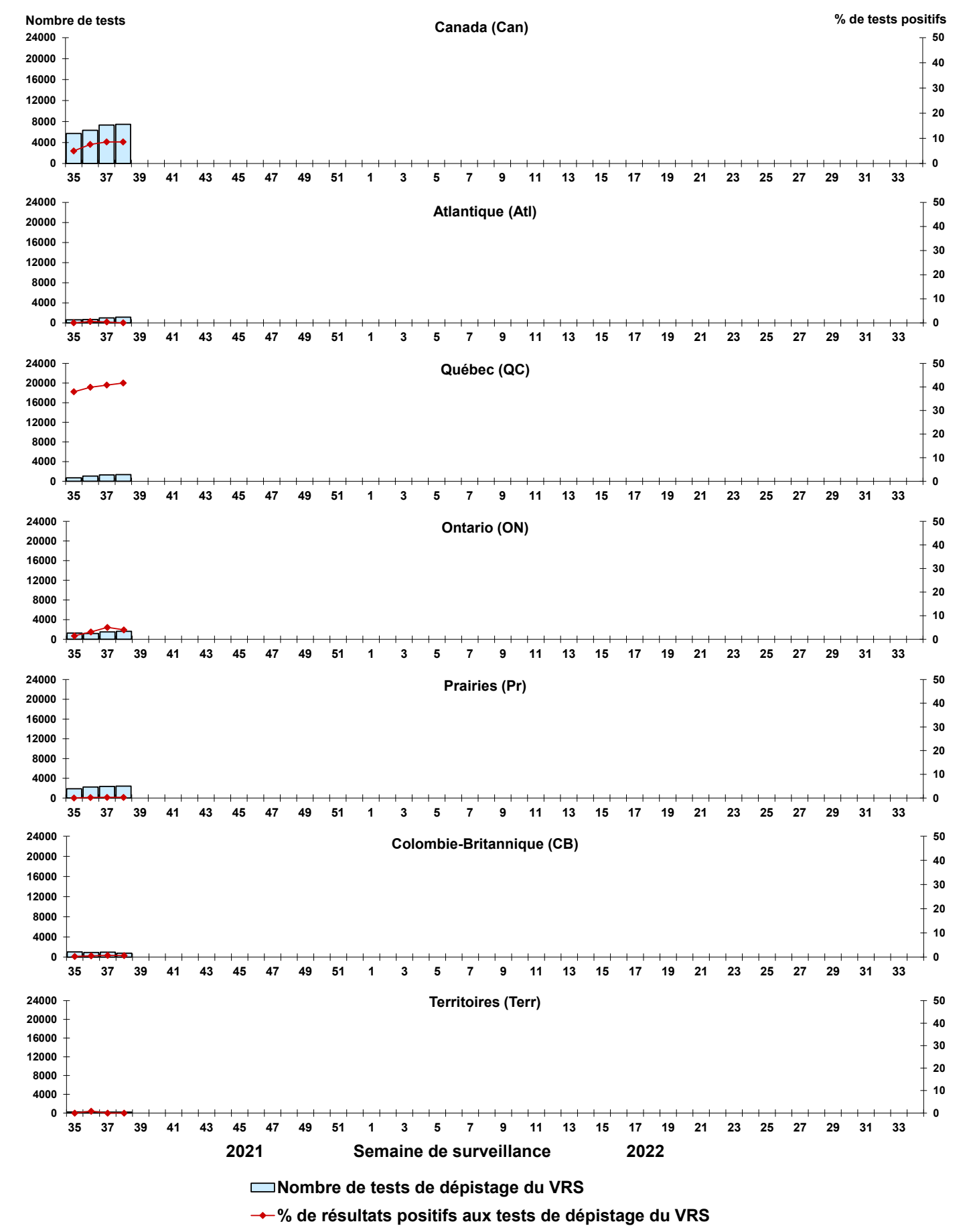


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

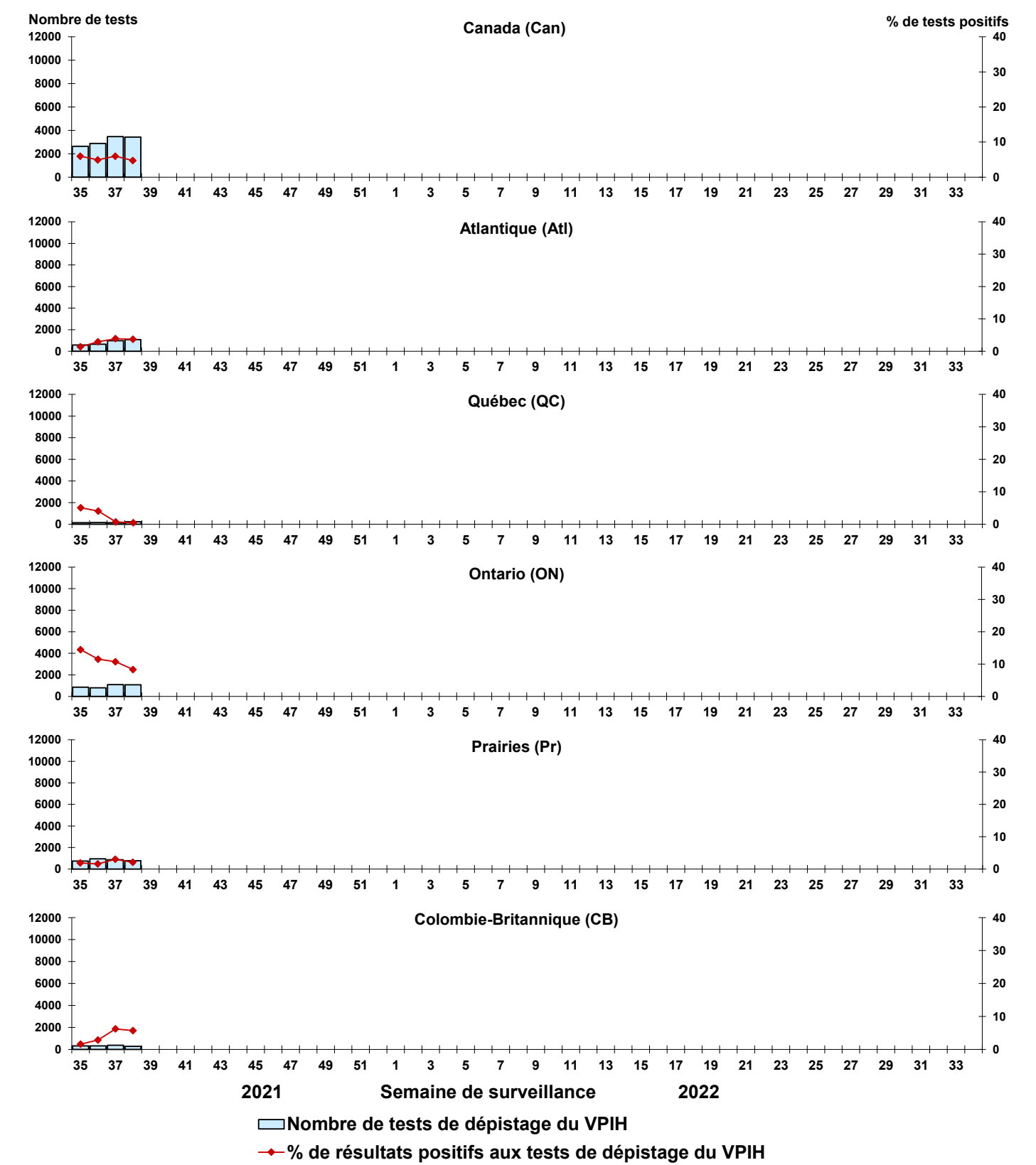


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

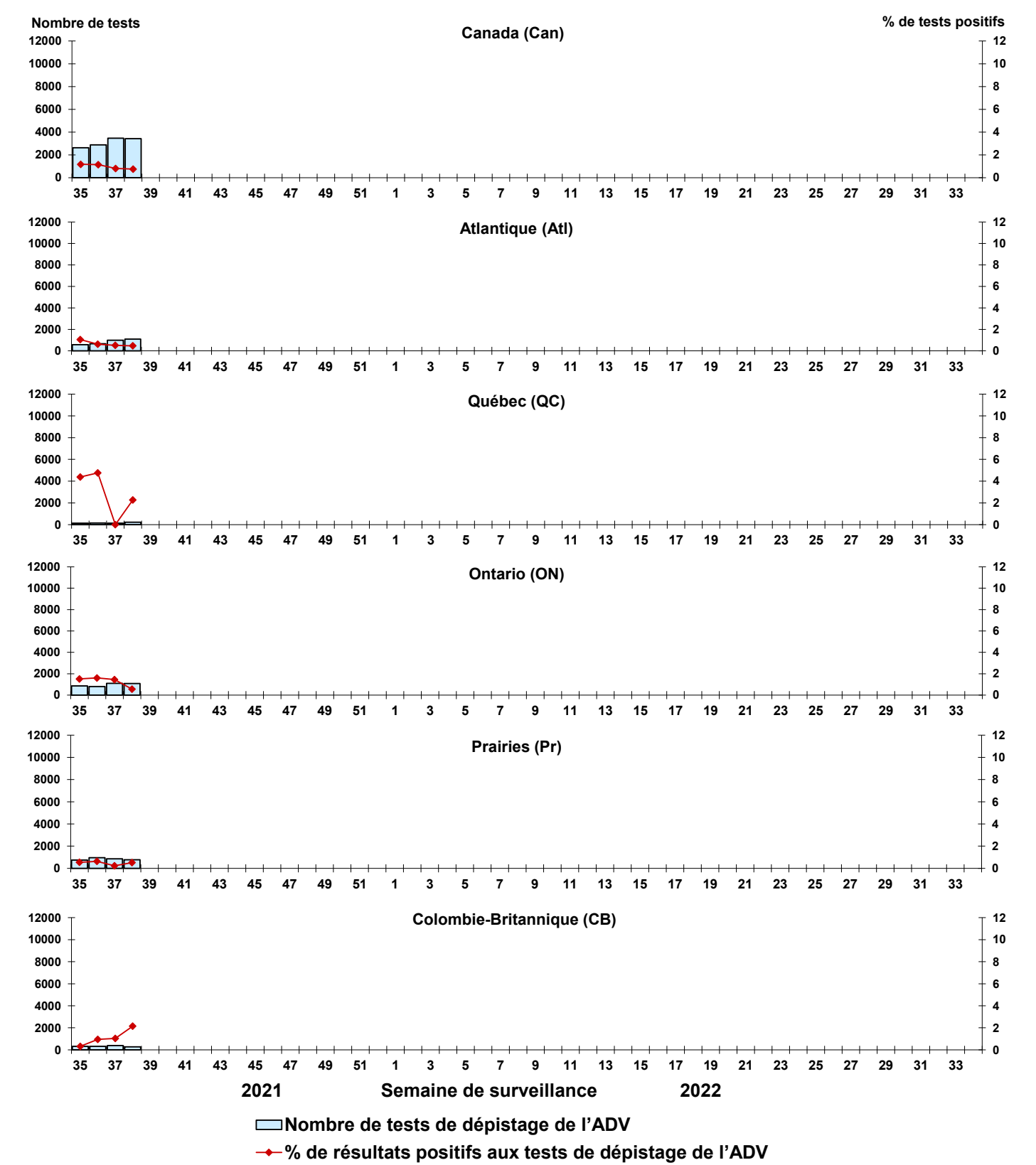


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

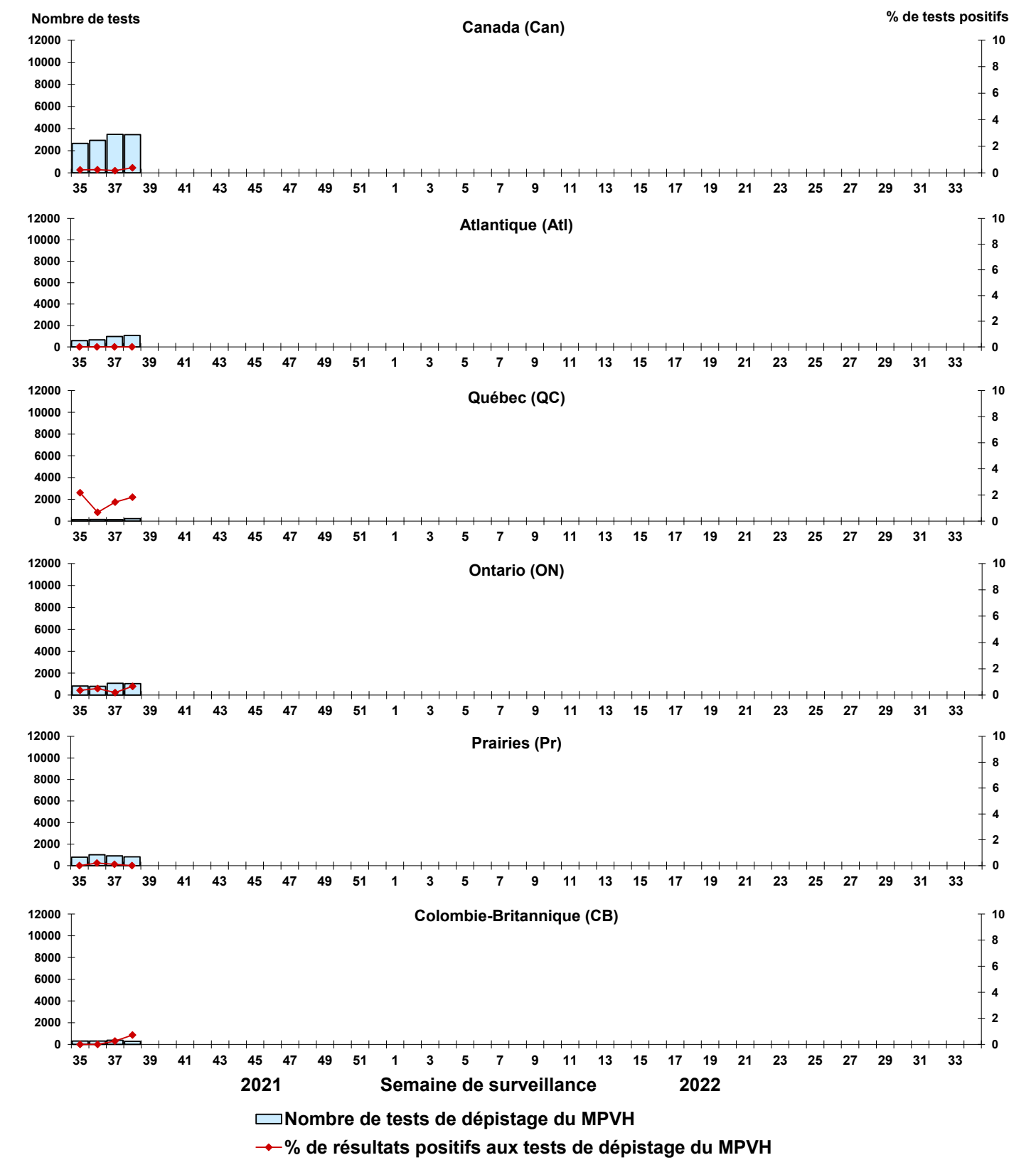


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

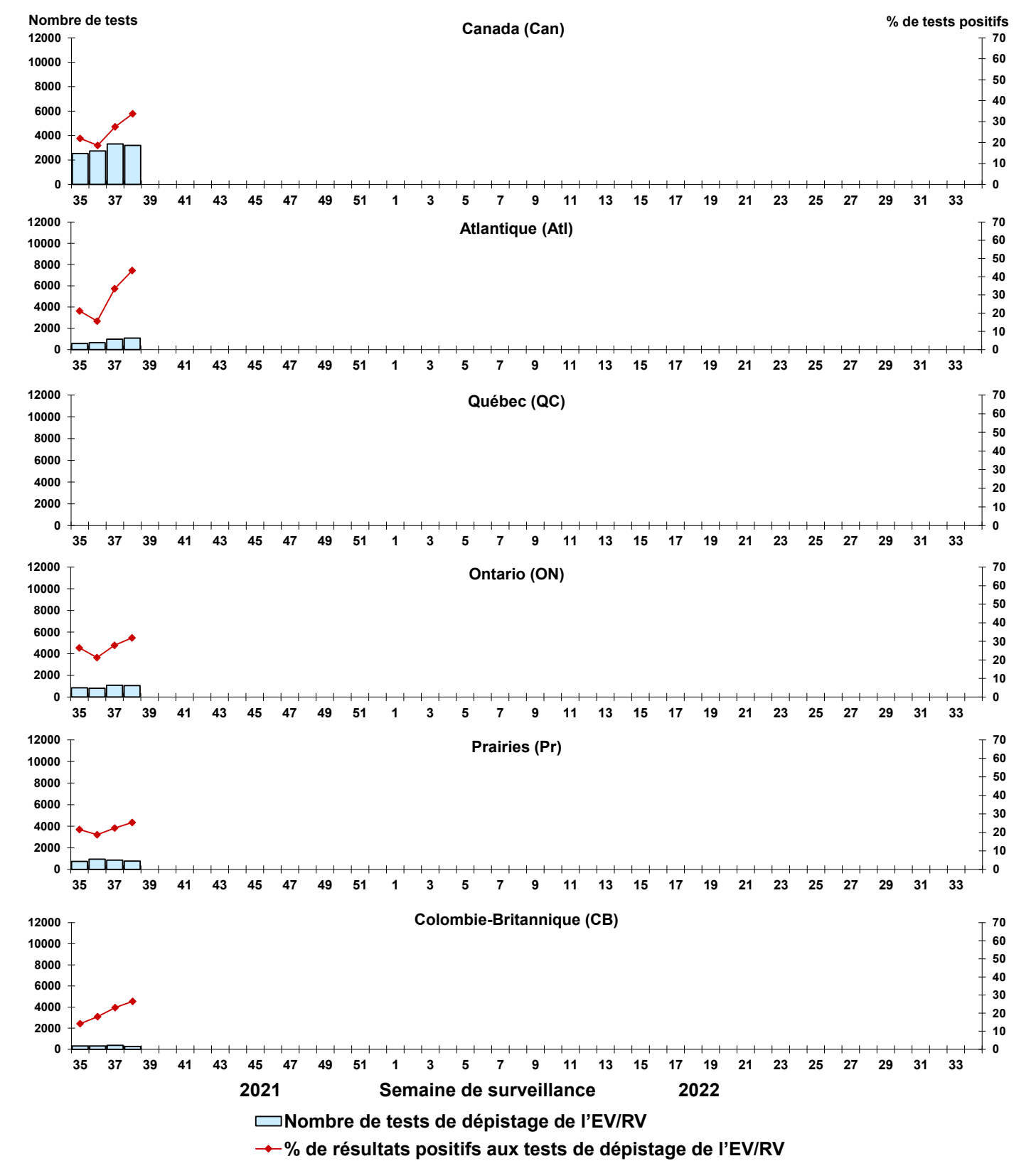


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

