

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 10 octobre au 16 octobre 2021
(semaine de surveillance 2021-41)



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'écllosion.](#)

Sommaire global

En semaine 41 (10 octobre au 16 octobre 2021) :

- Le virus respiratoire syncytial (931 détections; 10,5 % positifs), les entérovirus et les rhinovirus (716 détections; 23,4 % positifs), et le virus parainfluenza humain (353 détections; 10,4 % positifs) sont les virus des voies respiratoires saisonniers les plus fréquemment détectés au Canada.
 - L'activité du virus respiratoire syncytial reste bien au-dessus des niveaux attendus. La majorité des détections se trouvent au Québec et dans l'Est de l'Ontario.
 - L'activité des entérovirus/rhinovirus diminue et reste proche des niveaux attendus pour cette période de l'année.
 - L'activité du virus parainfluenza humain est en augmentation et 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.

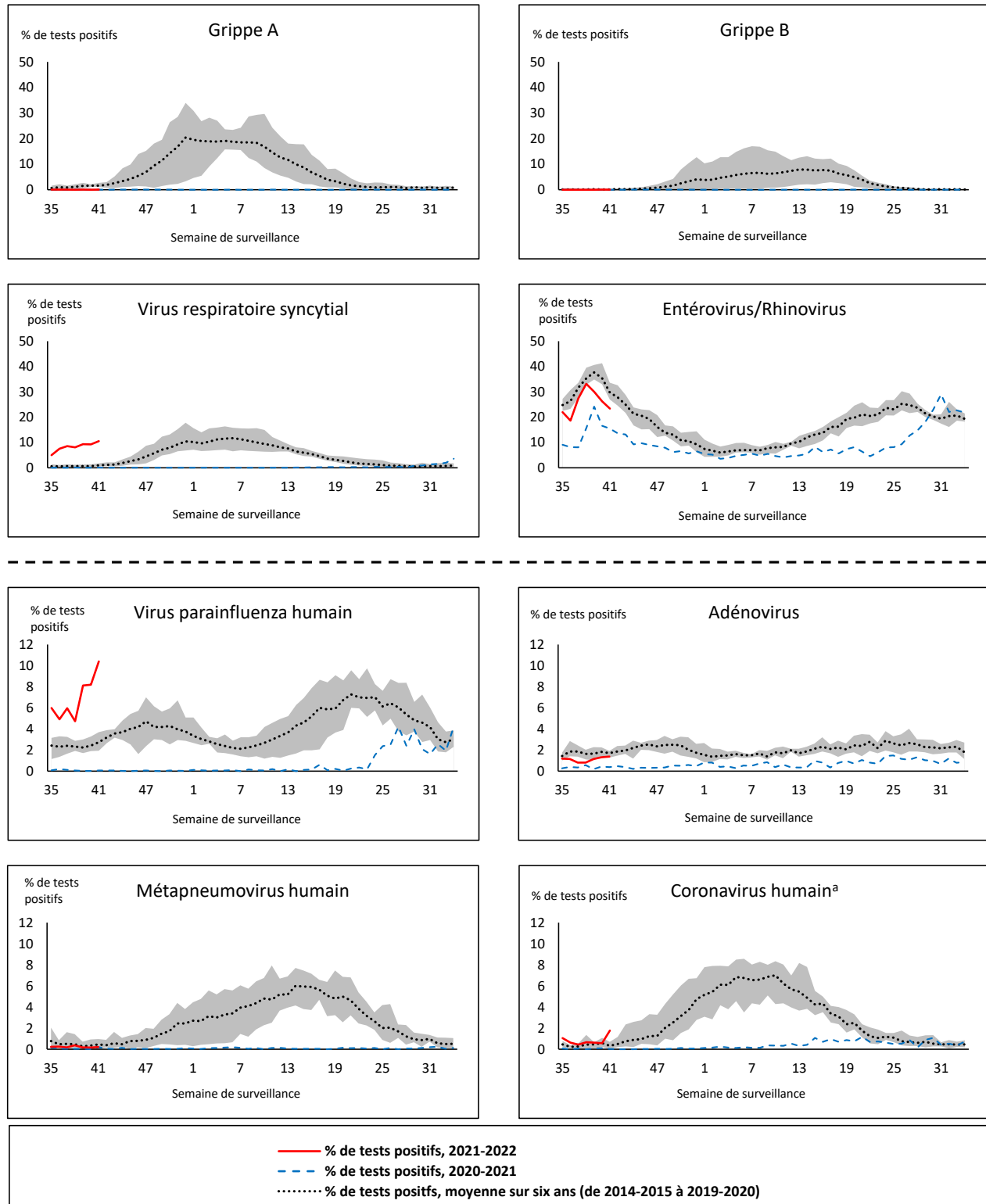
Abréviations

A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
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 16 octobre 2021 (semaine de surveillance 2021-41)

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	293	0	0	0	0	0	293	0	293	0	0	13	0	0	293	0	293	1	293	43	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	119	0	0	0	0	0	119	0	119	0	0	21	0	0	119	0	119	0	119	35	119	4
Nouvelle-Écosse	82	0	0	0	0	0	82	1	53	0	0	1	0	0	53	1	53	0	53	8	53	0
Nouveau-Brunswick	120	0	0	0	0	0	114	0	78	0	0	0	0	0	78	0	78	0	78	2	78	0
Atlantique	614	0	0	0	0	0	608	1	543	0	0	35	0	0	543	1	543	1	543	88	250	4
Région Nord-Est	469	0	0	0	0	0	276	146	107	0	0	3	0	0	107	7	1	0	N.R.	N.R.	107	1
Québec-Chaudière-Appalaches	183	0	0	0	0	1	246	162	39	0	0	0	0	0	39	3	39	0	N.R.	N.R.	39	0
Centre-du-Québec	122	0	0	0	0	0	221	111	48	0	0	0	0	0	48	3	48	0	N.R.	N.R.	48	0
Montréal-Laval	523	0	0	0	0	2	526	141	141	0	0	0	0	0	141	4	141	2	N.R.	N.R.	141	2
Ouest du Québec	276	0	0	0	0	0	276	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Montérégie	131	0	0	0	0	0	131	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	1704	0	0	0	0	3	1676	717	335	0	0	3	0	0	335	17	229	2	N.R.	N.R.	335	3
S.P.O.L. - Ottawa	340	0	0	0	0	0	340	103	340	0	0	0	0	38	340	13	340	0	340	120	340	3
ALREO	172	0	0	0	0	0	147	29	25	0	0	1	0	0	25	0	0	0	25	5	0	0
S.P.O.L. - Kingston	46	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	10	46	0	46	0	46	14	46	6
UHN / Mount Sinai Hospital	361	0	0	0	0	0	361	1	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	2	21	0
S.P.O.L. - Toronto	310	0	0	0	0	0	310	8	310	0	0	0	0	21	310	3	310	0	310	65	310	7
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	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. - Timmins	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	2	6	0
St. Joseph's - London	42	0	0	0	0	0	42	1	41	0	0	0	0	11	41	3	41	0	41	13	41	0
S.P.O.L. - London	78	0	0	0	0	0	78	0	78	0	0	0	0	16	78	1	78	0	78	31	78	0
S.P.O.L. - Orillia	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	5	22	0	22	0	22	9	22	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	11	16	0
S.P.O.L. - Sudbury	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	14	0
S.P.O.L. - Hamilton	45	0	1	0	1	0	44	0	44	0	0	0	0	3	44	0	44	0	44	12	44	0
S.P.O.L. - Peterborough	33	0	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	1	33	1	33	0	33	9	33	0
St. Joseph's - Hamilton	404	0	0	0	0	0	404	13	404	0	0	83	0	0	404	2	404	1	404	83	0	0
Province de l'Ontario	1893	0	1	0	1	0	1867	156	1404	0	0	84	0	105	1404	23	1379	1	1404	377	975	16
Manitoba	1687	0	0	1	1	0	1687	7	30	0	0	0	0	0	30	1	82	0	30	5	82	0
Saskatchewan	285	0	0	0	0	0	285	0	74	0	0	2	0	0	74	0	74	0	74	12	74	0
Alberta	1484	0	0	0	0	0	561	11	561	0	0	40	2	0	561	4	561	0	561	87	561	21
Prairies	3456	0	0	1	1	0	2533	18	665	0	0	42	2	0	665	5	717	0	665	104	717	21
Province de la Colombie-Britannique	1890	0	0	1	1	0	1890	38	448	0	0	67	7	8	448	1	448	3	440	145	440	4
Yukon	263	0	0	0	0	0	263	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.	N.R.
Territoires du Nord-Ouest	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0
Nunavut	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	277	0	0	0	0	0	276	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0
CANADA	9834	0	1	2	3	3	8850	931	3395	0	0	231	9	113	3395	47	3316	7	3064	716	2717	48

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-détectations 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 16 octobre 2021 (semaines de surveillance 2021-35 à 2021-41)

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	4158	0	0	0	0	0	4158	8	4158	0	3	45	0	41	4161	12	4158	1	4158	1356	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	546	0	0	0	0	0	546	0	546	0	0	113	0	0	546	10	546	0	546	173	546	6
Nouvelle-Écosse	426	0	0	0	0	0	426	3	336	0	2	19	0	0	336	3	336	0	336	41	336	0
Nouveau-Brunswick	785	0	0	0	0	0	738	2	588	0	0	15	0	0	581	0	588	0	588	14	497	0
Atlantique	5915	0	0	0	0	0	5868	13	5628	0	5	192	0	41	5624	25	5628	1	5628	1584	1379	6
Région Nord-Est	3114	0	0	0	0	0	1388	572	114	0	0	3	0	0	114	7	8	0	N.R.	N.R.	114	1
Québec-Chaudière-Appalaches	375	0	0	0	0	2	787	353	172	0	0	4	0	0	168	5	92	0	N.R.	N.R.	94	0
Centre-du-Québec	580	0	0	0	0	0	808	425	147	0	0	9	0	0	147	4	147	0	N.R.	N.R.	140	0
Montréal-Laval	4481	0	0	1	1	3	4486	1769	1093	1	0	9	0	0	1093	33	1093	17	N.R.	N.R.	1093	3
Ouest du Québec	831	0	0	0	0	0	832	375	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Montérégie	490	0	0	0	0	0	490	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	9871	0	0	1	1	5	8791	3719	1529	1	0	25	0	0	1522	49	1343	17	N.R.	N.R.	1444	4
S.P.O.L. - Ottawa	2547	0	1	0	1	0	2547	493	2547	0	0	0	0	353	2547	83	2546	11	2547	1087	2546	40
ALREO	817	0	0	0	0	0	792	84	181	0	0	6	0	0	181	0	1	0	181	39	25	1
S.P.O.L. - Kingston	330	0	0	0	0	0	330	9	329	0	0	0	0	84	329	5	328	1	329	135	328	7
UHN / Mount Sinai Hospital	2812	0	0	1	1	0	2812	6	115	0	0	0	0	0	115	0	115	0	115	5	115	0
S.P.O.L. - Toronto	1533	0	1	0	1	0	1532	20	1532	0	0	0	0	107	1533	11	1532	2	1532	277	1533	11
Sick Kids Hospital - Toronto	222	0	0	0	0	0	0	0	222	0	0	17	0	0	222	1	222	1	222	59	222	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	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	7	18	0
S.P.O.L. - Timmins	51	0	0	0	0	0	51	2	51	0	0	0	0	3	51	0	51	0	51	9	51	0
St. Joseph's - London	234	0	0	0	0	0	234	7	233	0	0	7	0	29	233	5	233	1	237	55	236	0
S.P.O.L. - London	346	0	0	0	0	0	346	3	346	0	0	0	0	43	346	3	346	0	346	103	346	0
S.P.O.L. - Orillia	92	0	0	0	0	0	92	1	92	0	0	0	0	13	92	1	90	1	92	34	90	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	56	0	0	0	0	0	56	0	56	0	0	0	0	0	56	0	56	0	56	27	56	0
S.P.O.L. - Sudbury	106	0	0	0	0	0	106	0	106	0	0	0	0	1	106	0	106	0	106	21	106	0
S.P.O.L. - Hamilton	192	0	1	0	1	0	190	1	190	0	0	0	0	15	190	2	190	4	190	60	190	0
S.P.O.L. - Peterborough	100	0	0	0	0	0	100	3	100	0	0	0	0	4	100	1	99	0	100	22	99	0
St. Joseph's - Hamilton	2170	0	0	0	0	0	2164	55	2164	0	0	315	0	0	2164	9	2164	3	2164	476	0	0
Province de l'Ontario	11626	0	3	1	4	0	11370	684	8282	0	0	345	0	652	8283	121	8097	24	8286	2416	5961	59
Manitoba	10892	1	0	1	2	0	10892	26	187	0	0	8	0	0	187	3	564	2	187	79	564	1
Saskatchewan	1105	0	0	0	0	0	1077	2	561	0	0	13	2	0	561	8	561	0	561	134	560	0
Alberta	12075	0	1	2	3	0	4807	46	4807	0	3	160	18	0	4807	31	4807	1	4807	970	4807	66
Prairies	24072	1	1	3	5	0	16776	74	5555	0	3	181	20	0	5555	42	5932	3	5555	1183	5931	67
Province de la Colombie-Britannique	9456	0	0	2	2	0	9456	118	3015	0	0	181	18	17	3015	27	3011	8	2967	742	2963	9
Yukon	1454	0	0	0	0	0	1526	3	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	135	0	0	0	0	0	125	0	24	0	0	0	0	0	24	2	24	0	124	20	24	0
Nunavut	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	2	4	0
Territoires	1594	0	0	0	0	0	1655	3	28	0	0	0	0	0	28	2	28	0	128	22	28	0
CANADA	62534	1	4	7	12	5	53916	4611	24037	1	8	924	38	710	24027	266	24039	53	22564	5947	17706	145

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

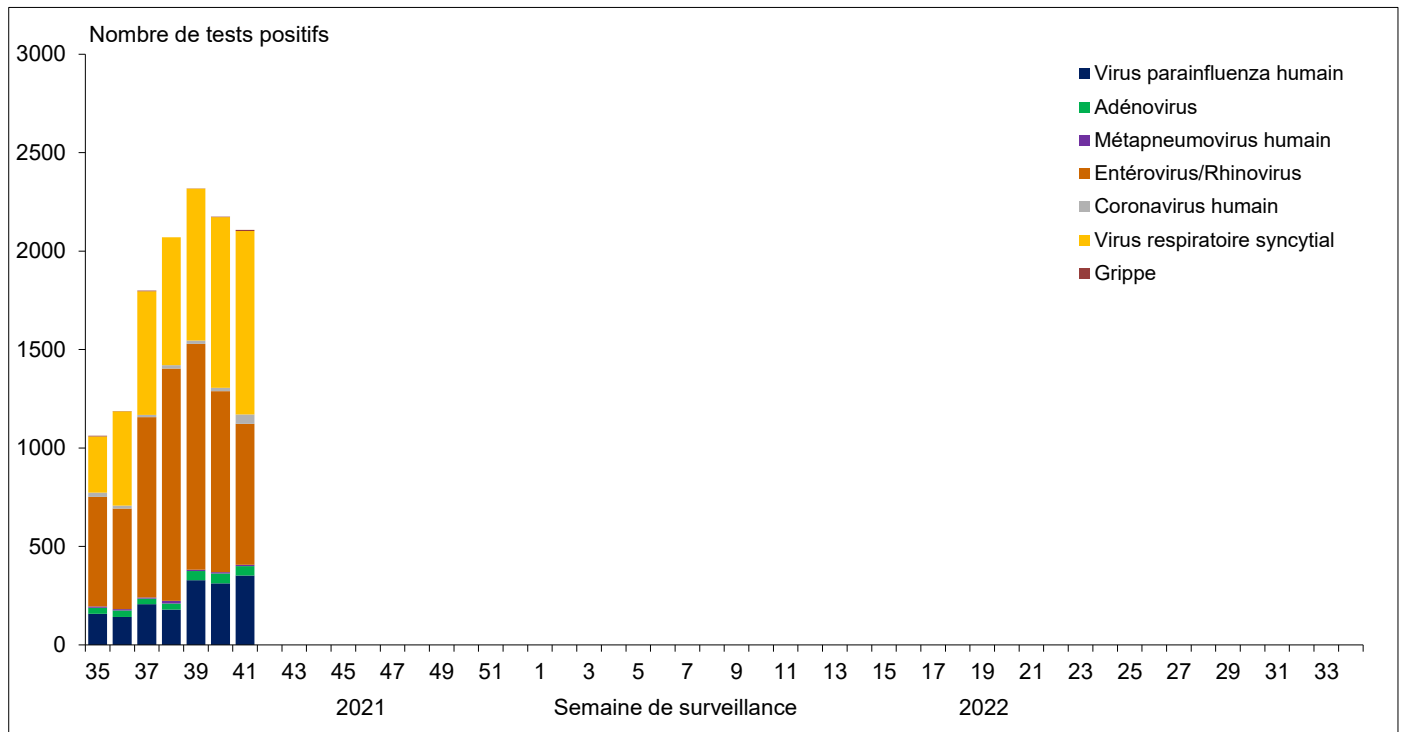


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

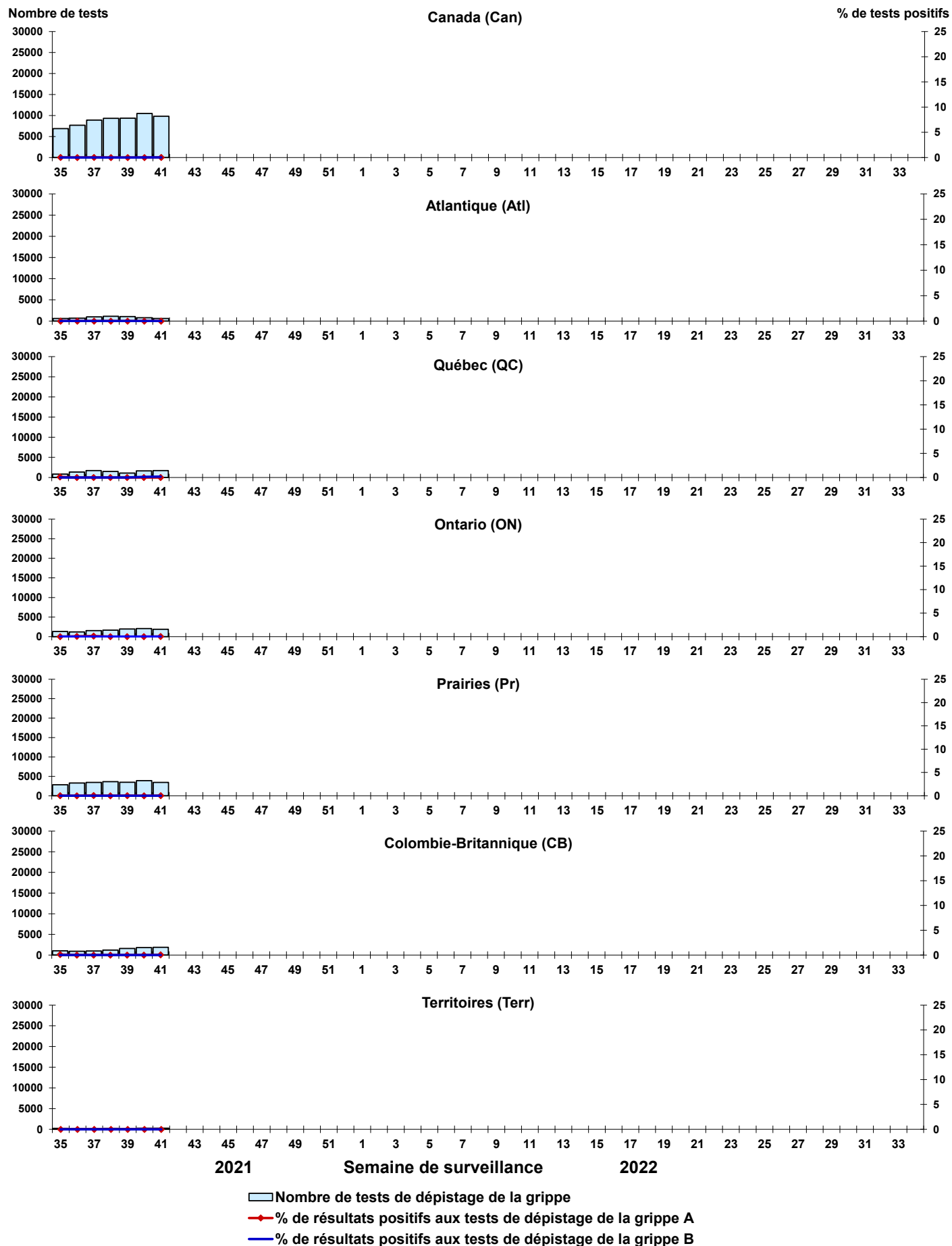


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

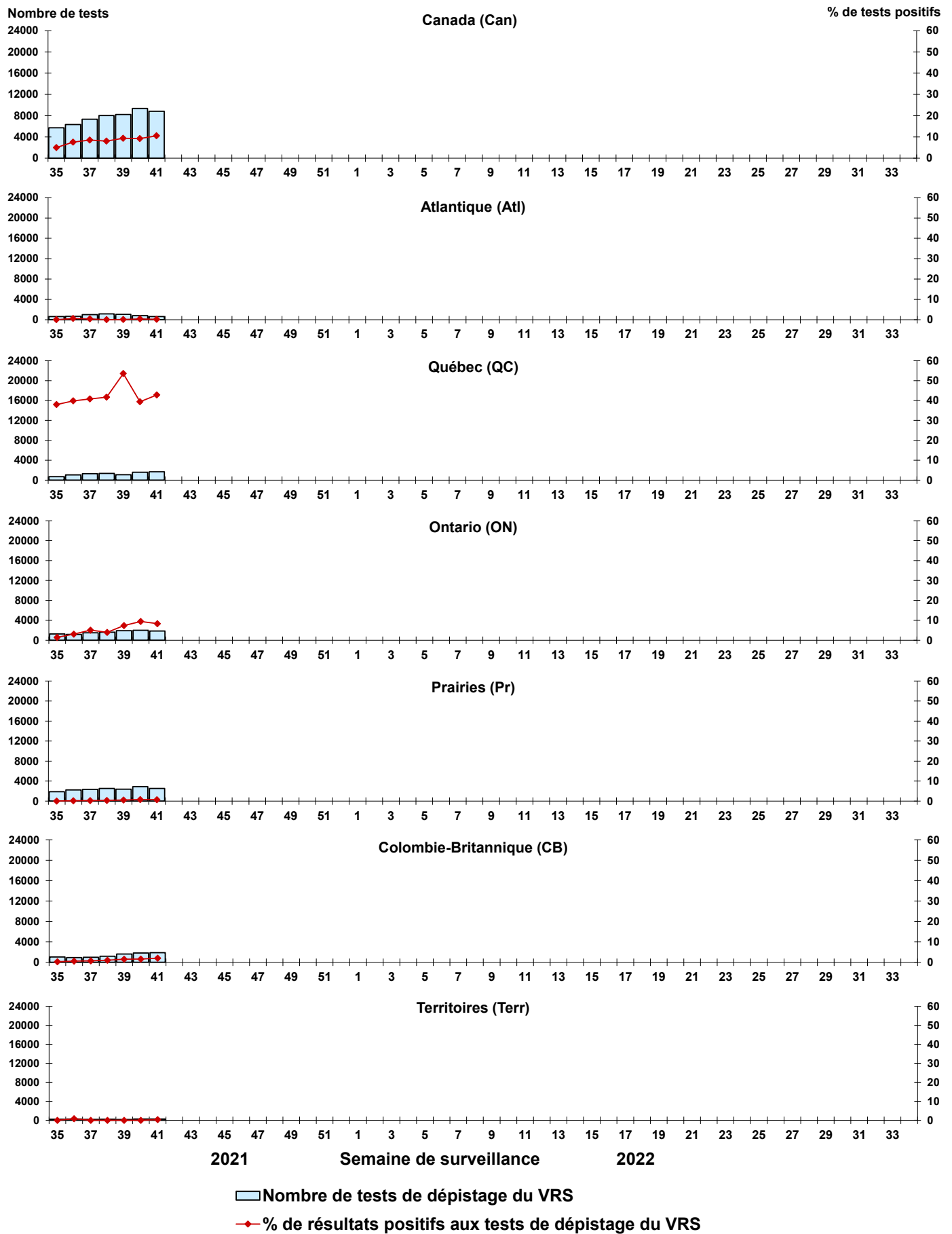


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

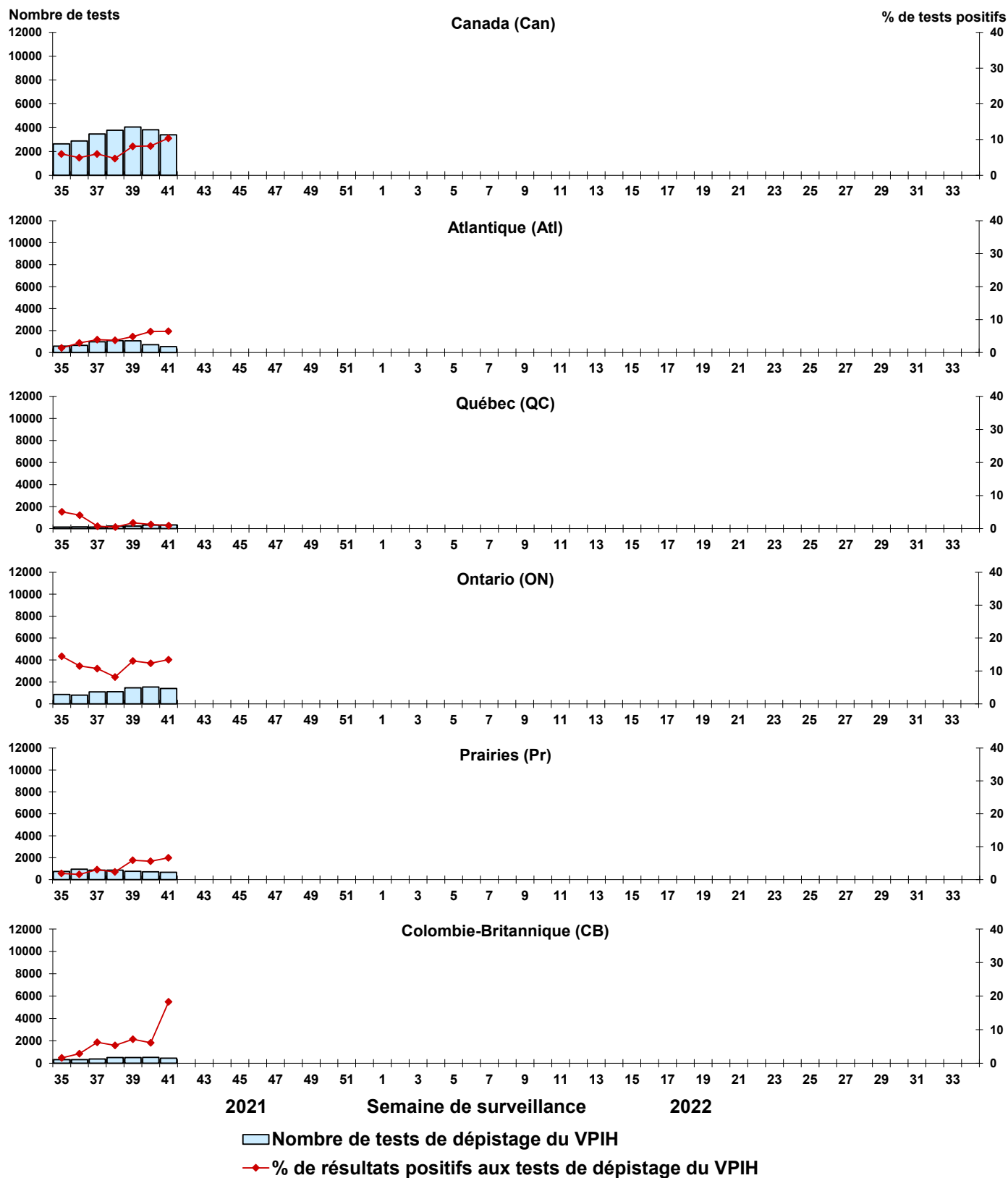


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

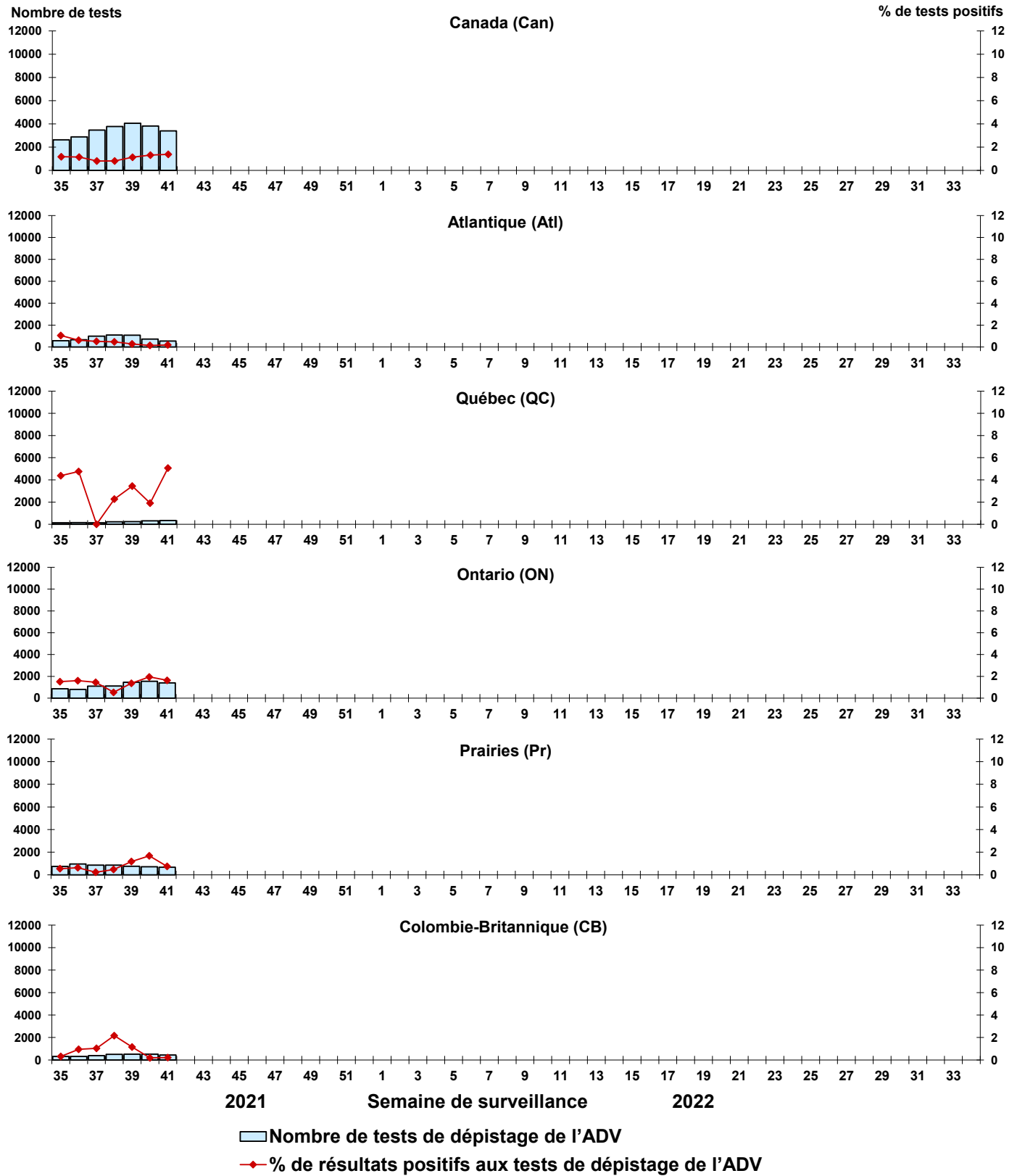


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

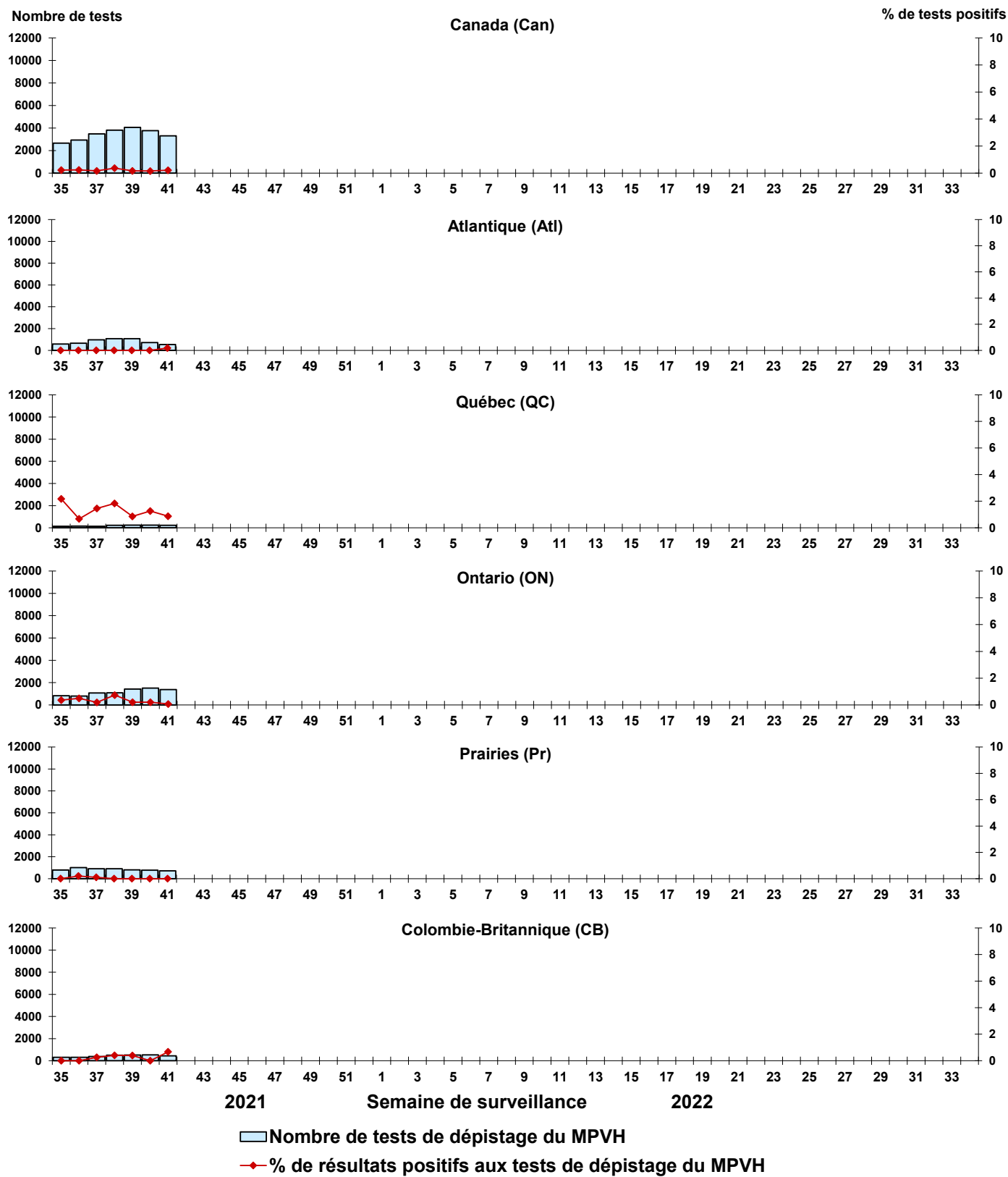


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

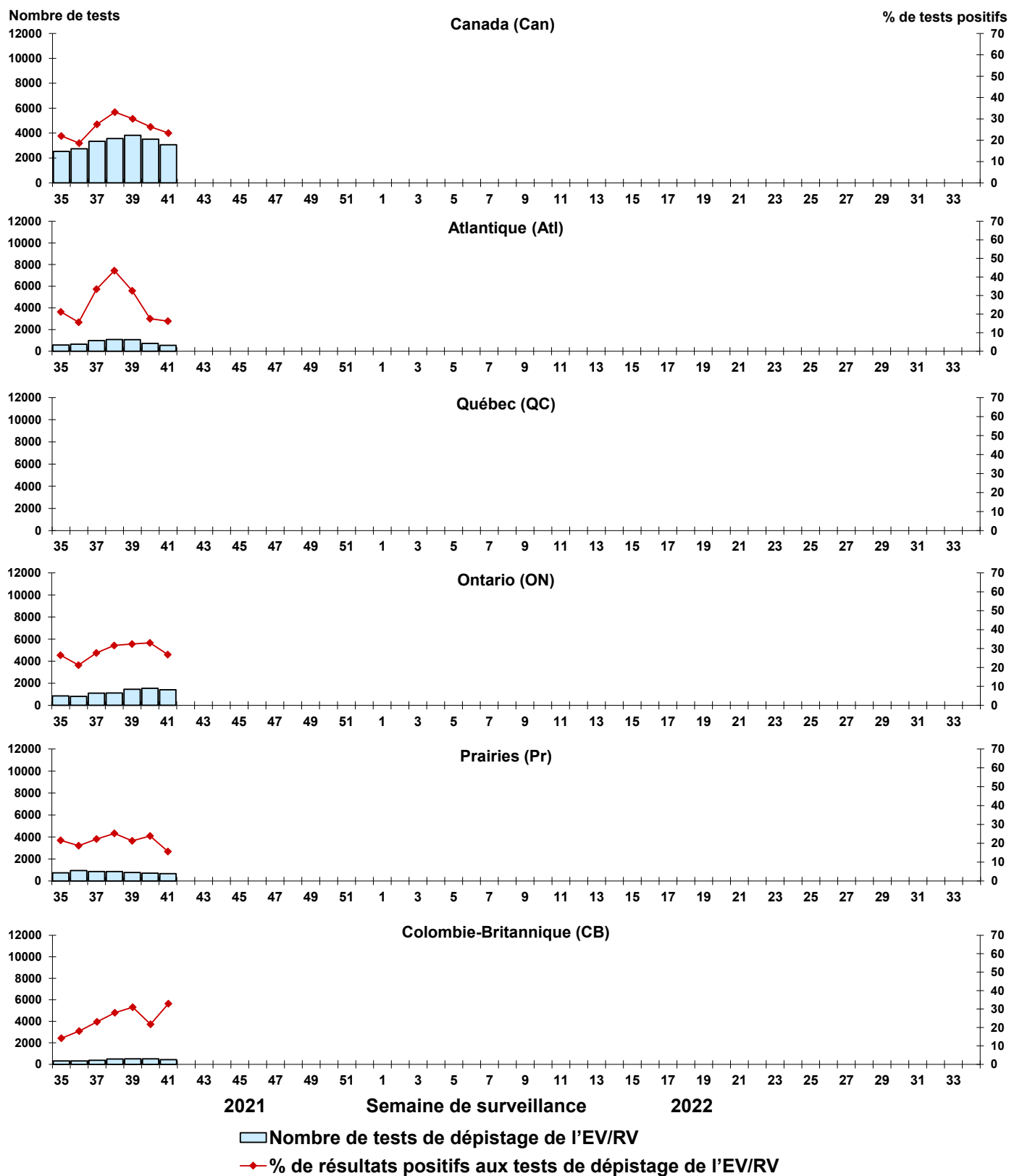


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

