

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 1 mai au 7 mai 2022
(semaine de surveillance 2022-18)



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'éclosion.](#)

Sommaire global

Les détections de virus des voies respiratoires saisonniers ont augmenté depuis février 2022, la grippe représentant en grande partie l'augmentation des dernières semaines. L'activité de la plupart des virus des voies respiratoires est inférieure ou égale aux niveaux attendus pour cette période de l'année.

- Le virus de la grippe est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada alors que nous aboutissons la troisième semaine de la saison grippale.
 - 1 950 détections de la grippe (1 948 grippe A et 2 grippe B) ont été signalées.
 - L'activité de la grippe A (11,6 % positifs) continue d'augmenter et surpasse les niveaux moyens pour cette période de l'année.
- L'activité d'autres virus des voies respiratoires est faible ; cependant, l'activité du coronavirus humain saisonnier demeure légèrement au-delà des niveaux prévus (178 détections; 4,8 % 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

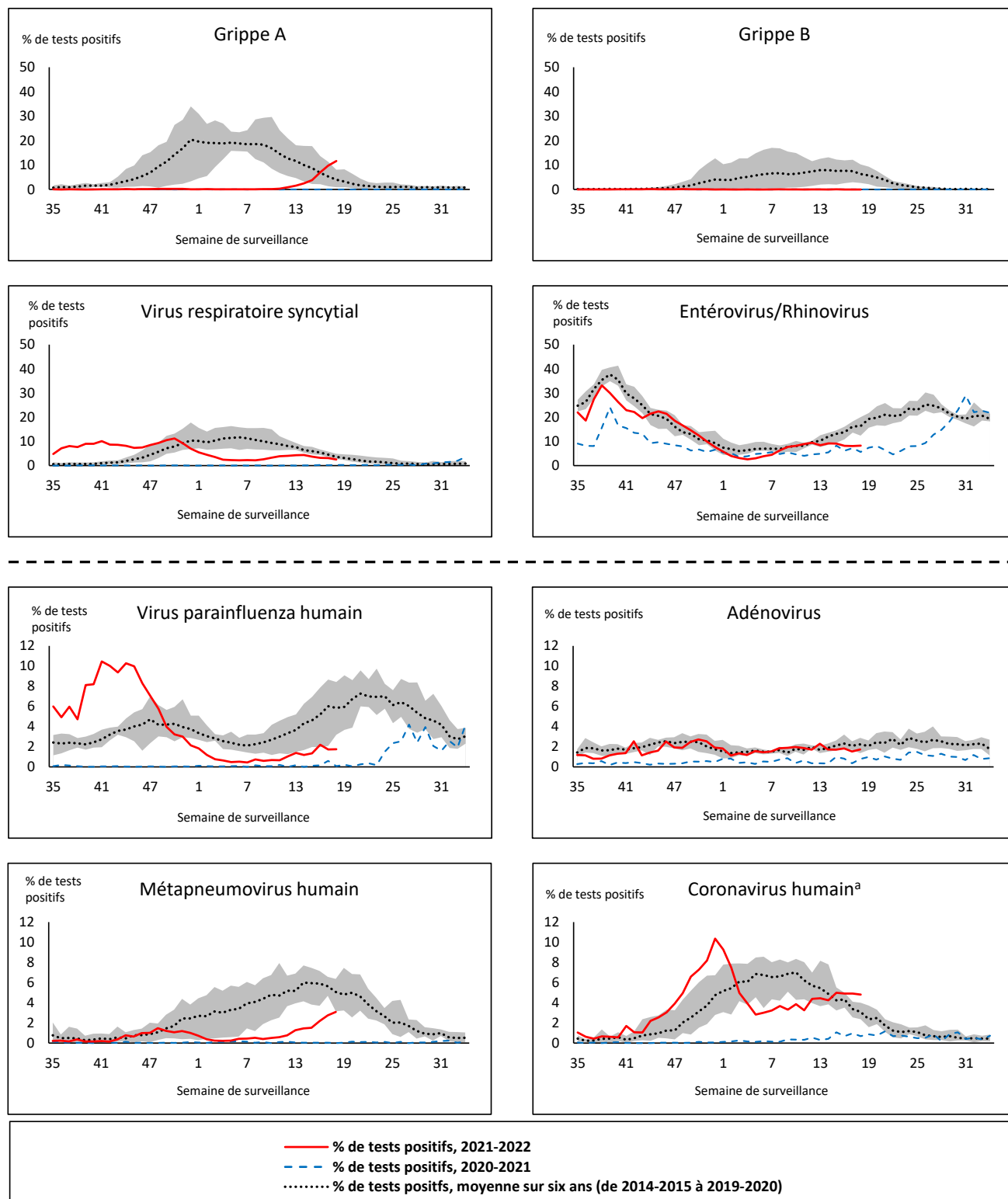
Abréviations

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 : Méta pneumovirus 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 7 mai 2022 (semaine de surveillance 2022-18)

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	52	0	8	1	9	0	52	3	52	0	0	0	4	0	52	0	52	12	52	13	52	3
Nouvelle-Écosse	565	0	0	35	35	0	565	3	27	0	0	2	3	0	27	1	27	2	27	2	27	1
Nouveau-Brunswick	563	0	0	2	2	0	264	2	12	0	0	0	1	0	12	2	12	0	12	5	12	0
Atlantique	1180	0	8	38	46	0	881	8	91	0	0	2	8	0	91	3	91	14	91	20	91	4
Région Nord-Est	1783	0	1	515	516	0	1057	0	5	2	0	0	0	0	2	0	2	0	N.R.	N.R.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	832	0	0	268	268	1	832	2	31	0	0	0	0	0	293	5	293	6	N.R.	N.R.	128	8
Centre-du-Québec	724	0	0	200	200	1	570	0	326	0	2	1	1	0	326	1	326	0	N.R.	N.R.	326	0
Montréal-Laval	873	0	2	172	174	0	849	3	333	0	7	0	0	0	333	21	333	4	N.R.	N.R.	333	23
Ouest du Québec	371	0	0	81	81	0	371	0	13	0	2	0	0	0	13	0	13	0	N.R.	N.R.	13	0
Monterégie	168	0	0	23	23	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	4751	0	3	1259	1262	2	3807	5	708	2	11	1	1	0	967	27	967	10	N.R.	N.R.	801	31
S.P.O.L. - Ottawa	61	0	1	1	2	0	61	2	61	0	0	0	0	0	61	0	61	2	61	4	61	9
ALREO	267	0	0	22	22	0	267	5	28	0	0	0	0	0	28	1	28	2	28	2	28	1
S.P.O.L. - Kingston	46	0	0	0	0	0	46	1	46	0	0	0	0	0	46	0	46	1	46	6	46	4
UHN / Mount Sinai Hospital	560	0	0	7	7	0	560	1	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	0	17	0
S.P.O.L. - Toronto	283	0	2	0	2	0	283	0	283	0	0	0	0	5	283	3	283	9	283	19	283	26
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
S.P.O.L. - Timmins	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	0	17	0
St. Joseph's - London	46	0	0	6	6	0	46	0	46	0	0	0	0	0	46	3	46	0	46	7	1	0
S.P.O.L. - London	99	0	0	1	1	0	99	0	99	0	0	0	0	2	99	5	99	8	99	7	99	8
S.P.O.L. - Orillia	10	0	0	1	1	0	10	0	10	0	0	0	0	1	10	0	10	2	10	1	10	1
S.P.O.L. - Thunder Bay	8	0	0	0	0	0	8	3	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	1	8	0
S.P.O.L. - Sudbury	8	0	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
S.P.O.L. - Hamilton	63	0	2	1	3	0	63	0	63	0	0	0	0	1	63	0	63	7	63	7	63	5
S.P.O.L. - Peterborough	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	3	22	0
St. Joseph's - Hamilton	692	0	0	30	30	0	692	4	692	0	0	1	0	0	692	7	692	17	692	39	0	0
Province de l'Ontario	2183	0	5	69	74	0	2183	17	1401	0	0	1	0	9	1401	19	1401	48	1401	96	664	54
Manitoba	1047	0	3	75	78	0	1047	51	147	0	0	0	2	0	147	4	178	1	147	22	178	4
Saskatchewan	722	0	22	65	87	0	722	104	248	0	1	0	7	0	248	4	248	4	248	27	248	9
Alberta	2448	0	77	176	253	0	995	81	995	0	8	3	8	0	995	8	995	42	995	59	995	21
Prairies	4217	0	102	316	418	0	2764	236	1390	0	9	3	17	0	1390	16	1421	47	1390	108	1421	34
Province de la Colombie-Britannique	4180	2	18	0	91	0	4037	55	739	0	1	3	6	2	739	14	739	24	731	78	731	55
Yukon	54	0	0	0	1	0	54	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.	
Territoires du Nord-Ouest	123	0	37	0	37	0	120	13	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	120	5	2	0
Nunavut	77	0	19	0	19	0	77	16	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	254	0	56	0	57	0	251	32	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	120	5	2	0
CANADA	16765	2	192	1682	1948	2	13923	353	4331	2	21	10	32	11	4590	79	4621	143	3733	307	3710	178

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 7 mai 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-18)

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	8547	0	0	1	1	0	8546	102	8549	1	7	116	0	154	8556	30	8543	33	8550	1757	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	2239	0	12	5	17	0	2239	236	2194	0	0	156	4	0	2239	59	2239	55	2239	534	2239	121
Nouvelle-Écosse	18535	0	2	114	116	6	18540	320	1516	0	2	41	17	0	1530	14	1530	9	1530	119	1530	39
Nouveau-Brunswick	15577	0	1	16	17	0	9798	277	2922	0	0	23	6	0	2915	20	2922	10	2922	59	2831	7
Atlantique	44898	0	15	136	151	6	39123	935	15181	1	9	336	27	154	15240	123	15234	107	15241	2469	6600	167
Région Nord-Est	22091	15	1	1082	1098	3	10029	1443	800	2	0	9	1	0	896	17	405	11	N.R.	N.R.	1240	23
Québec-Chaudière-Appalaches	7166	0	0	639	639	5	7764	1001	1530	0	10	7	10	0	2289	90	2198	83	N.R.	N.R.	1721	72
Centre-du-Québec	7935	0	2	495	497	6	7717	1082	1219	0	5	23	2	0	1219	34	1227	21	N.R.	N.R.	1212	16
Montréal-Laval	21997	0	5	679	684	6	21907	2454	7473	8	40	28	5	0	7472	436	7470	347	N.R.	N.R.	7469	159
Ouest du Québec	5802	0	5	278	283	0	5744	930	140	0	5	3	4	0	133	8	129	3	N.R.	N.R.	129	3
Montréal	3486	0	0	78	78	0	3188	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	68477	15	13	3251	3279	20	56349	7297	11162	10	60	70	22	0	12009	585	11429	465	N.R.	N.R.	11771	273
S.P.O.L. - Ottawa	6764	2	26	1	29	0	6764	1441	6764	0	0	0	0	733	6764	311	6762	42	6764	2239	6762	282
ALREO	6396	0	0	58	58	0	6371	616	920	0	2	19	2	0	920	16	601	6	920	151	578	21
S.P.O.L. - Kingston	1376	0	4	0	4	0	1384	128	1383	0	0	0	0	130	1383	19	1367	3	1383	308	1367	93
UHN / Mount Sinai Hospital	16930	0	0	32	32	3	16930	103	534	0	0	0	0	0	534	0	534	1	534	14	534	6
S.P.O.L. - Toronto	8933	2	23	1	26	0	8921	276	8921	0	0	0	0	294	8924	123	8918	34	8921	1028	8919	309
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	309	0	2	1	3	0	308	8	308	0	0	0	0	7	308	3	308	1	308	50	308	19
S.P.O.L. - Timmins	424	0	2	0	2	0	424	25	424	0	0	0	0	18	424	1	424	0	424	31	424	26
St. Joseph's - London	12578	0	0	48	48	0	12581	770	11024	0	0	7	0	87	11024	140	11024	39	10978	576	526	2
S.P.O.L. - London	3395	0	17	6	23	0	3394	453	3394	0	0	0	0	164	3394	80	3393	28	3394	459	3393	266
S.P.O.L. - Orillia	831	0	1	1	2	0	831	116	831	0	0	0	0	45	831	26	828	9	831	209	828	60
S.P.O.L. - Thunder Bay	305	0	1	0	1	0	305	22	305	0	0	0	0	24	305	1	305	0	305	58	305	37
S.P.O.L. - Sudbury	320	0	2	0	2	0	320	12	320	0	0	0	0	9	320	1	320	2	320	31	320	9
S.P.O.L. - Hamilton	1692	0	10	1	11	0	1687	68	1687	0	0	0	0	46	1688	13	1687	20	1687	227	1687	103
S.P.O.L. - Peterborough	602	0	0	0	0	0	602	45	595	0	0	0	0	12	595	1	593	1	595	94	593	45
St. Joseph's - Hamilton	21583	0	4	94	98	1	21577	1637	21577	2	0	653	0	0	21577	209	21577	81	21577	1921	0	0
Province de l'Ontario	83277	4	92	243	339	4	82399	5720	59826	2	4	747	3	1569	59830	956	59480	268	59780	7629	27383	1288
Manitoba	52080	1	48	213	262	0	52080	1205	2592	2	9	74	8	0	2592	43	3923	10	2592	303	3729	82
Saskatchewan	25868	2	197	230	429	0	25837	1473	4671	1	5	197	54	0	4671	81	4671	26	4671	638	4667	261
Alberta	74352	1	294	719	1014	2	29915	3179	29915	2	61	675	195	0	29915	309	29915	245	29915	3426	29915	1438
Prairies	152300	4	539	1162	1705	2	107832	5857	37178	5	75	946	257	0	37178	433	38509	281	37178	4367	38311	1781
Province de la Colombie-Britannique	179074	7	290	6	587	87	175013	9017	22169	6	13	1065	225	161	22169	426	22165	148	21713	3395	21761	780
Yukon	5397	1	2	2	8	7	5407	304	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	1320	0	92	1	93	0	1255	129	94	0	1	1	0	0	94	2	94	0	1254	136	94	1
Nunavut	15337	0	72	0	72	0	15321	47	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	22054	1	166	3	173	7	21983	480	121	0	1	2	0	0	121	4	121	0	1281	146	118	1
CANADA	550080	31	1115	4801	6234	126	482699	29306	145637	24	162	3166	534	1884	146547	2527	146938	1269	135193	18006	105944	4290

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

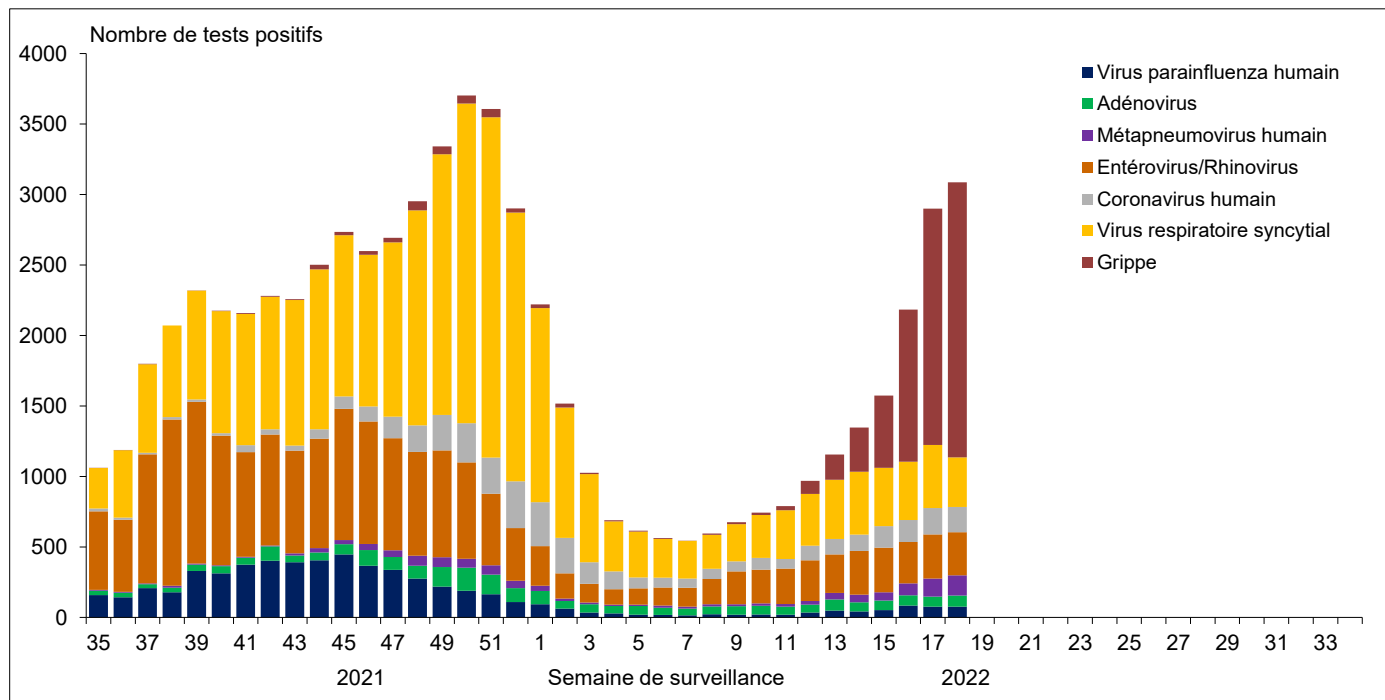


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

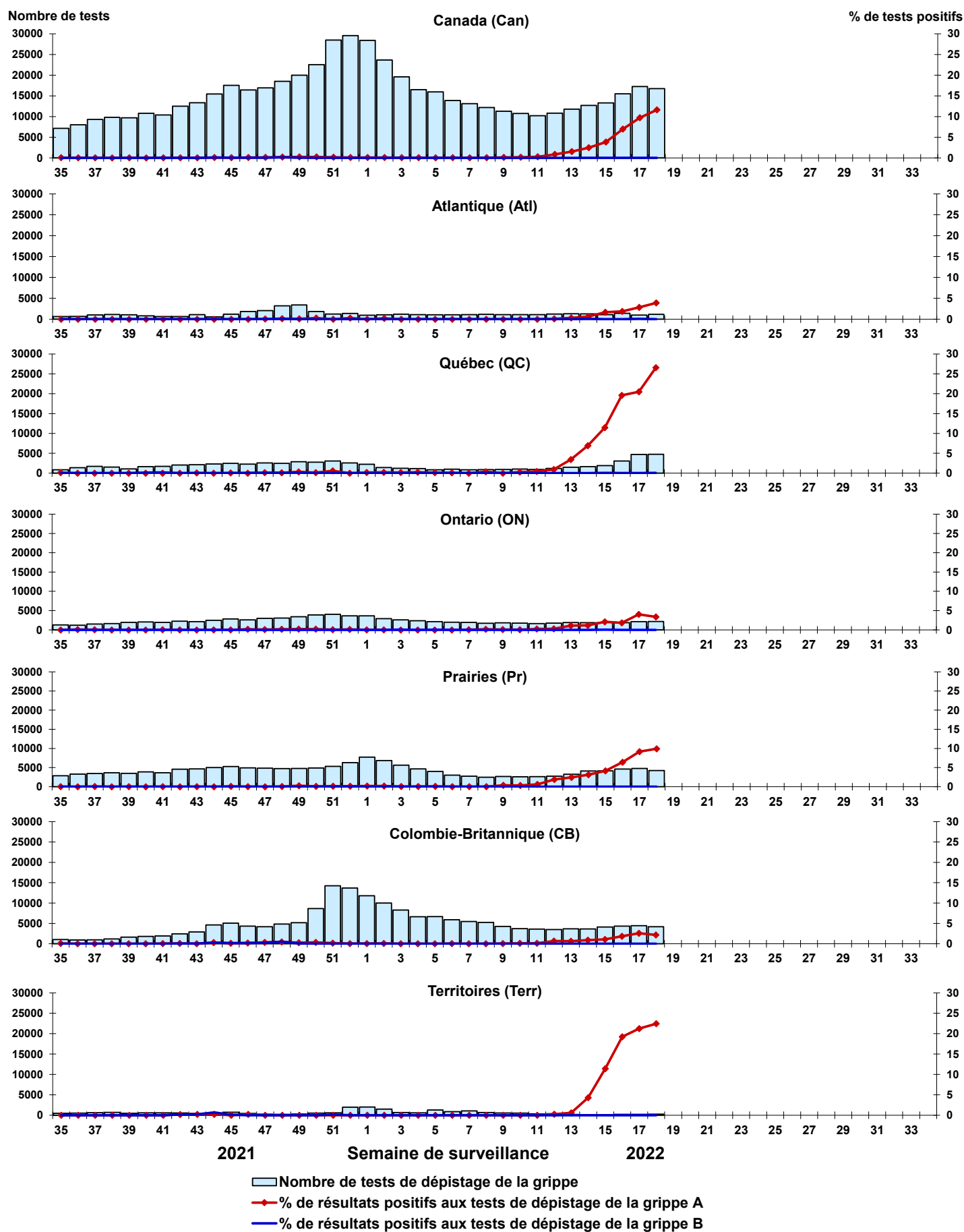


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

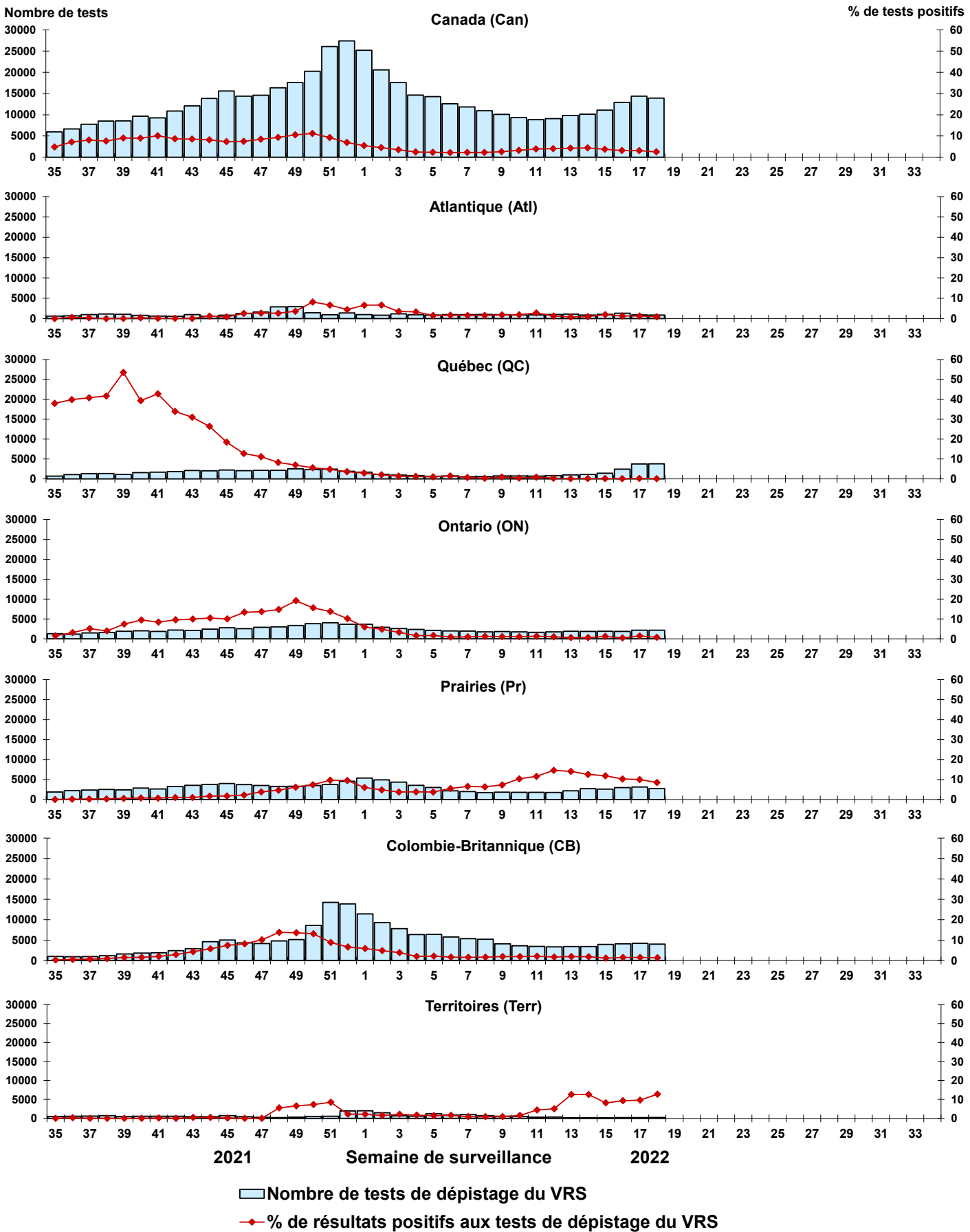


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

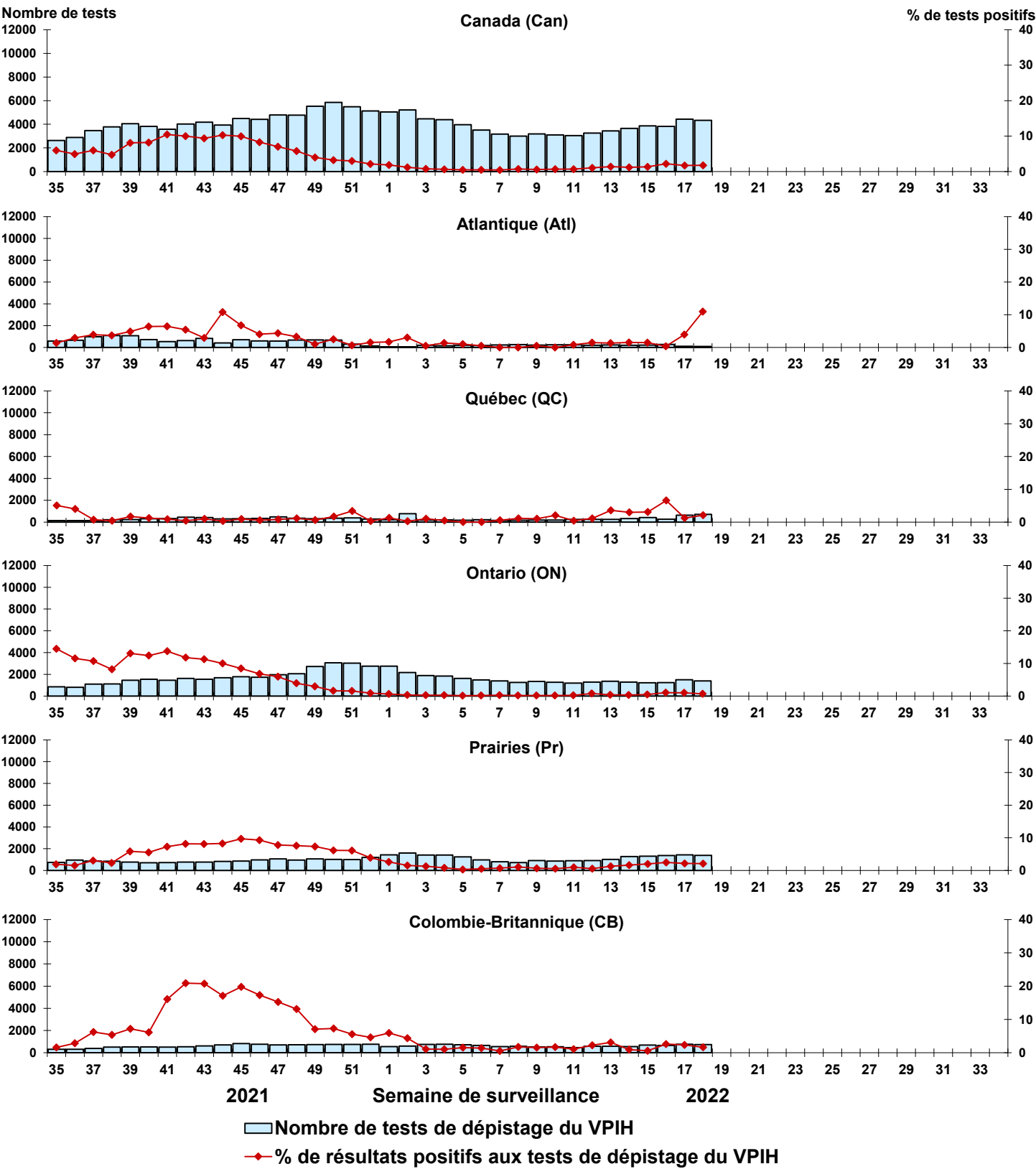


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

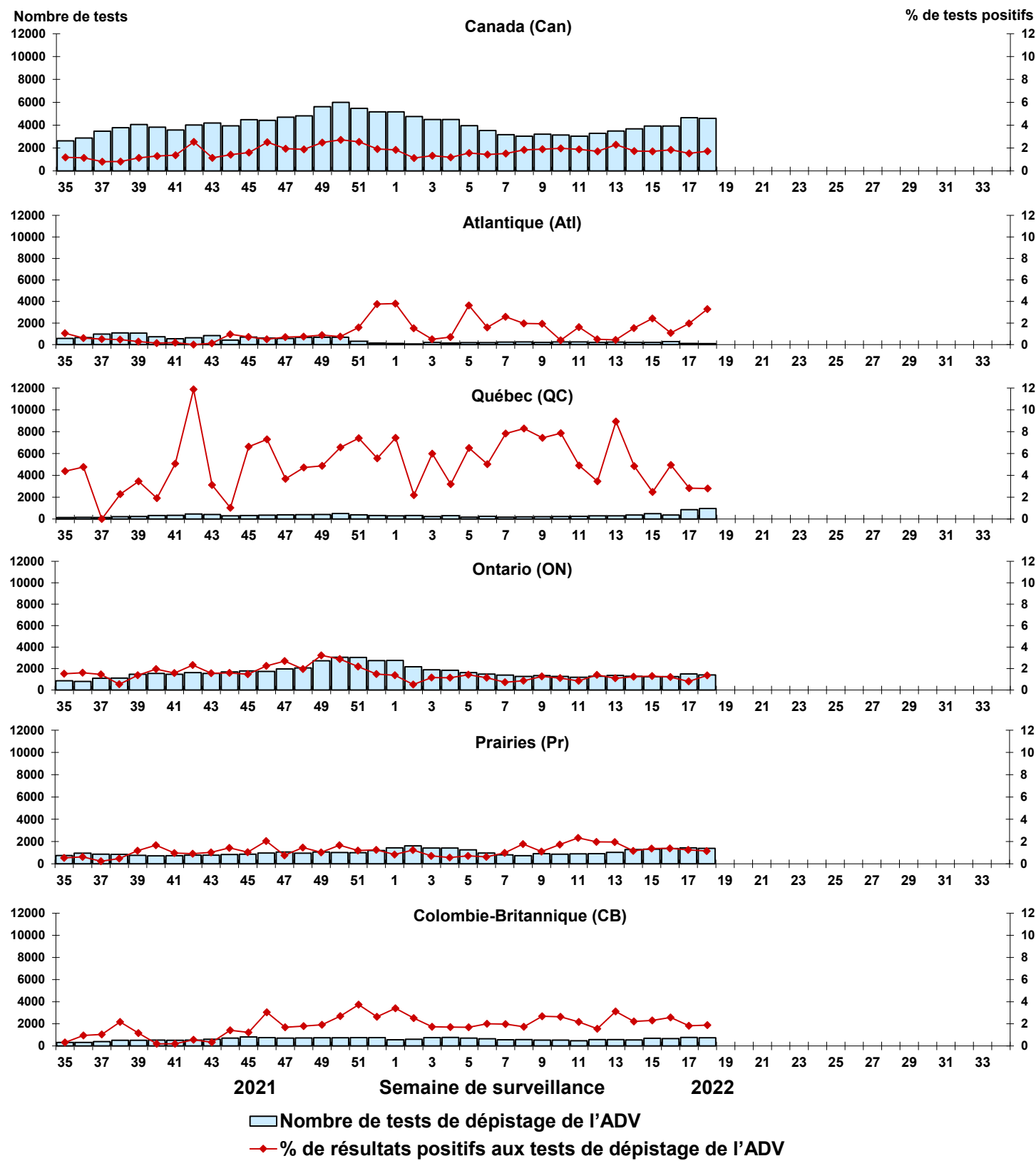


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

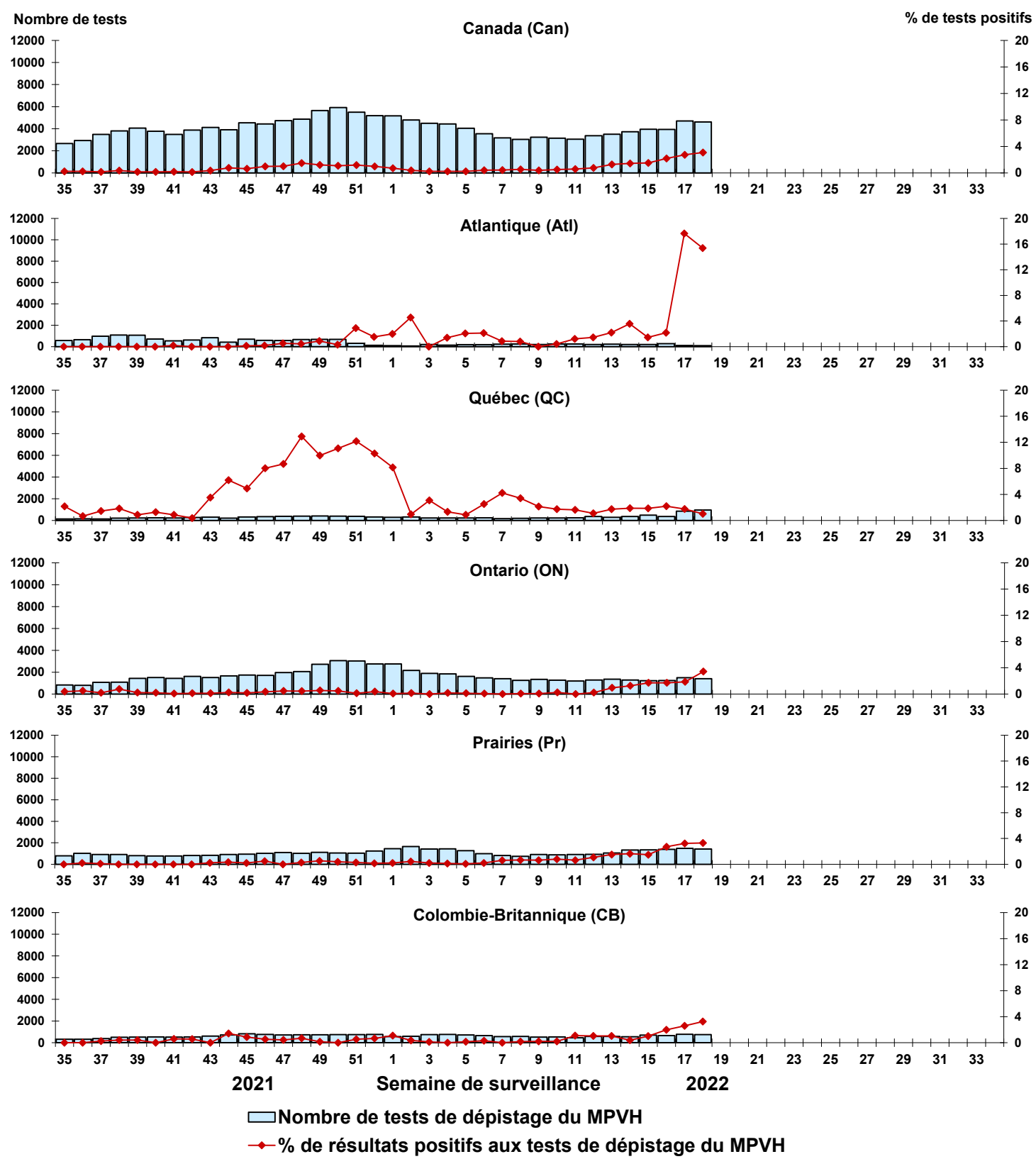


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

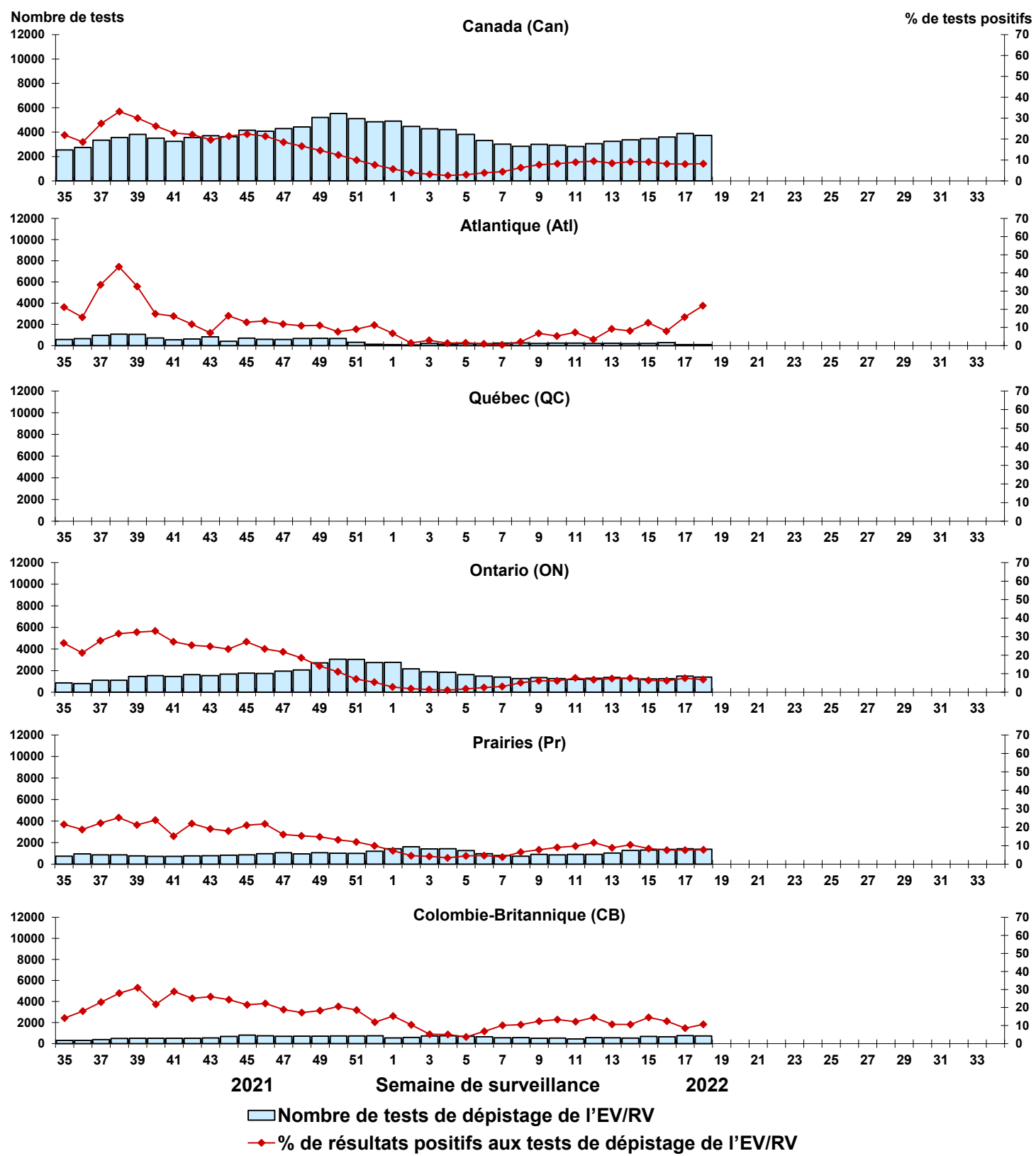


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

