

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 15 mai au 21 mai 2022
(semaine de surveillance 2022-20)



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 se sont stabilisées au cours des dernières semaines.

- Le virus de la grippe est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada. L'activité de la grippe a légèrement diminué mais demeure au-delà du seuil épidémique.
 - 1 739 détections de la grippe (1 727 grippe A et 12 grippe B) ont été signalées.
 - L'activité de la grippe A (10,6 % positifs) a diminué mais demeure au-delà des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- L'activité d'autres virus des voies respiratoires est faible, et demeure proche des niveaux attendus pour la plupart des virus.
 - L'activité du coronavirus humain saisonnier demeure légèrement au-delà des niveaux prévus (141 détections; 4,6 % positifs).
 - L'activité du métapneumovirus humain (214 détections; 4,8 % positifs) a augmenté au cours des dernières semaines, et se situe maintenant dans les niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Le nombre de tests effectués pour tous les virus était supérieur aux niveaux attendus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 32 sur 34

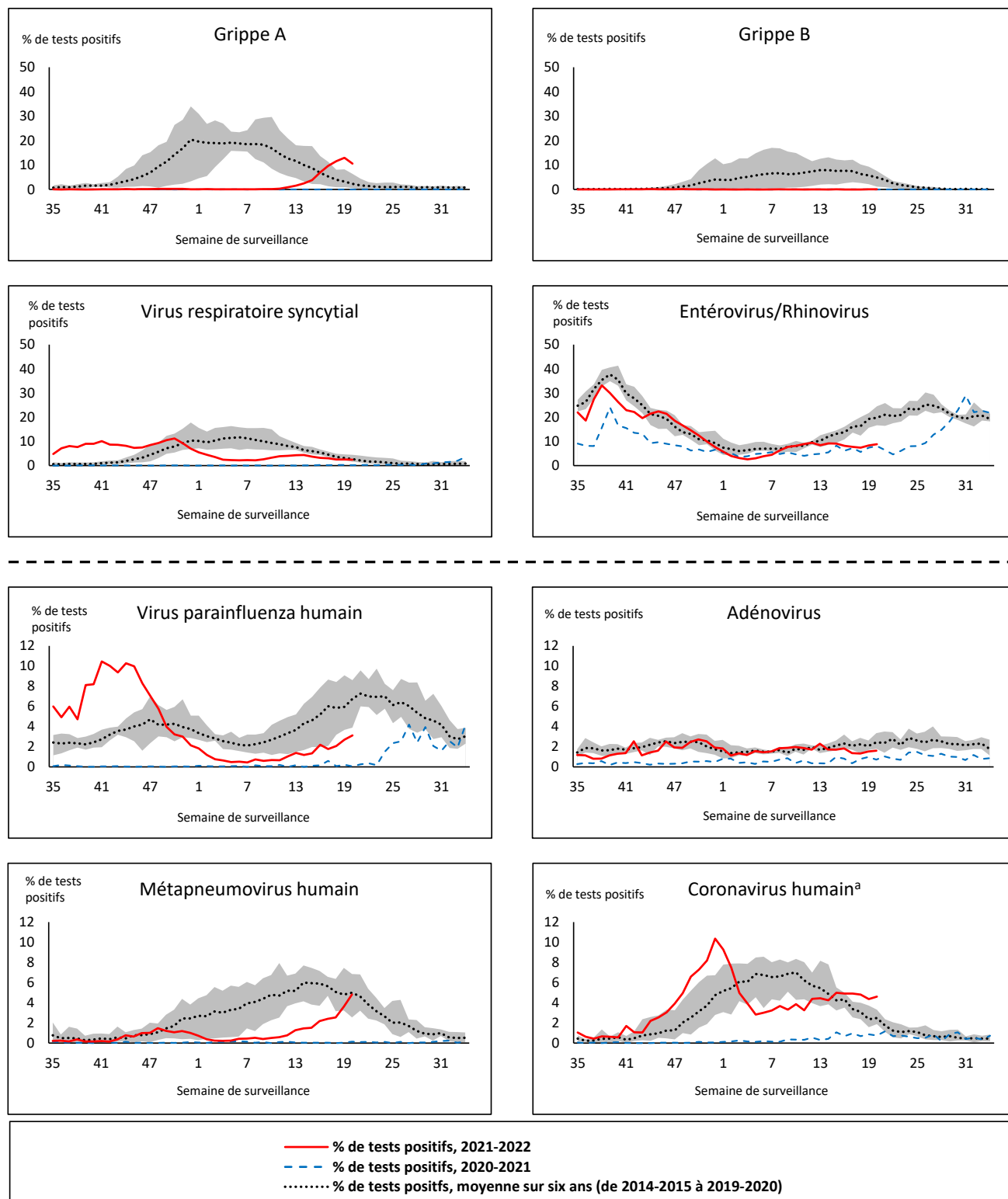
Abréviations

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 21 mai 2022 (semaine de surveillance 2022-20)

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	442	0	0	15	15	0	442	11	442	0	4	0	0	12	442	2	442	3	442	22	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	60	0	7	4	11	0	60	3	60	0	0	0	1	0	60	0	60	8	60	0	60	9
Nouvelle-Écosse	667	0	0	21	21	0	667	1	36	0	0	0	1	0	36	1	36	6	36	7	36	2
Nouveau-Brunswick	359	0	3	65	68	0	250	9	46	0	0	0	2	0	46	0	46	3	46	5	46	1
Atlantique	1528	0	10	105	115	0	1419	24	584	0	4	0	4	12	584	3	584	20	584	34	142	12
Région Nord-Est	1445	6	0	246	252	1	879	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	N.R.	N.R.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	633	0	0	128	128	9	633	1	40	0	1	1	1	0	287	6	286	10	N.R.	N.R.	136	3
Centre-du-Québec	683	0	0	171	171	0	542	1	27	1	2	0	1	0	27	0	27	1	N.R.	N.R.	27	2
Montréal-Laval	1398	0	0	165	165	2	879	2	166	0	5	1	1	0	166	16	166	5	N.R.	N.R.	181	8
Ouest du Québec	297	0	1	52	53	0	297	1	17	0	1	0	0	0	17	0	17	2	N.R.	N.R.	17	0
Montréal	196	0	0	24	24	0	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	4652	6	1	786	793	12	3426	5	251	1	9	2	3	0	498	23	497	18	N.R.	N.R.	362	13
S.P.O.L. - Ottawa	66	0	22	0	22	0	66	0	66	0	0	0	0	3	66	0	66	1	66	0	66	3
ALREO	216	0	0	16	16	0	216	5	42	0	0	0	2	0	42	0	42	2	42	5	42	2
S.P.O.L. - Kingston	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	2	19	2	19	1	19	5	19	0
UHN / Mount Sinai Hospital	500	0	0	4	4	0	500	1	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	17	2
S.P.O.L. - Toronto	350	0	31	0	31	0	335	7	335	0	0	0	0	20	336	3	335	26	335	25	335	33
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	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	2
S.P.O.L. - Timmins	9	0	1	0	1	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
St. Joseph's - London	56	0	0	4	4	0	56	1	56	0	0	0	0	0	56	3	56	8	56	9	4	2
S.P.O.L. - London	73	0	4	1	5	0	73	2	73	0	0	0	0	3	73	2	73	10	73	5	73	1
S.P.O.L. - Orillia	25	0	5	0	5	0	25	0	25	0	0	0	0	1	25	1	25	1	25	5	25	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
S.P.O.L. - Sudbury	11	0	1	0	1	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	1	11	0	11	0	11	0
S.P.O.L. - Hamilton	46	0	2	0	2	0	46	0	46	0	0	0	0	2	46	0	46	0	46	3	46	1
S.P.O.L. - Peterborough	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	1	17	0	16	0	17	5	16	0
St. Joseph's - Hamilton	735	0	0	41	41	0	735	8	735	0	0	3	0	0	735	4	735	43	735	50	0	0
Province de l'Ontario	2138	0	66	66	132	0	2123	24	1466	0	0	3	2	32	1467	16	1465	92	1449	112	678	48
Manitoba	909	0	9	75	84	0	909	41	86	0	0	0	2	0	86	0	116	1	86	10	116	2
Saskatchewan	578	0	0	81	81	0	578	56	202	0	1	0	5	0	202	3	202	15	202	31	202	9
Alberta	2707	0	65	326	391	0	894	72	894	0	14	13	4	0	894	9	894	43	894	80	894	15
Prairies	4194	0	74	482	556	0	2381	169	1182	0	15	13	11	0	1182	12	1212	59	1182	121	1212	26
Province de la Colombie-Britannique	3489	0	29	0	96	0	3423	55	672	0	1	4	14	0	672	17	672	25	666	73	666	42
Yukon	10	0	0	0	0	0	10	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	122	0	27	0	27	0	122	9	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	122	14	4	0
Nunavut	183	0	7	1	8	0	182	31	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	315	0	34	1	35	0	314	40	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	125	14	4	0
CANADA	16316	6	214	1440	1727	12	13086	317	4162	1	29	22	34	44	4410	71	4437	214	4006	354	3064	141

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 21 mai 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-20)

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	11578	0	0	193	193	0	11576	139	11579	1	14	116	0	226	11586	39	11573	42	11580	1914	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	2346	0	28	12	40	0	2346	245	2301	0	0	157	5	1	2346	61	2346	66	2346	541	2346	133
Nouvelle-Écosse	19931	0	2	172	174	8	19936	326	1573	0	2	41	19	0	1587	15	1587	18	1587	127	1587	41
Nouveau-Brunswick	16321	0	4	117	121	0	10362	293	3022	0	0	26	14	0	3015	23	3022	20	3022	71	2931	11
Atlantique	50176	0	34	494	528	8	44220	1003	18475	1	16	340	38	227	18534	138	18528	146	18535	2653	6864	185
Région Nord-Est	25239	21	1	1754	1776	4	11972	1444	809	2	0	10	1	0	900	18	409	11	N.R.	N.R.	1244	23
Québec-Chaudière-Appalaches	8663	0	0	1096	1096	19	9261	1002	1603	0	12	8	12	0	2891	99	2799	106	N.R.	N.R.	2003	83
Centre-du-Québec	9371	0	2	886	888	7	8833	1086	1270	2	8	24	3	0	1270	35	1278	22	N.R.	N.R.	1263	20
Montréal-Laval	25015	0	5	1071	1076	8	23749	2456	7799	8	48	30	7	0	7798	459	7796	353	N.R.	N.R.	7849	177
Ouest du Québec	6428	0	6	416	422	0	6370	932	169	0	6	3	4	0	162	9	158	7	N.R.	N.R.	158	4
Montréal	3847	0	0	130	130	0	3549	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	78563	21	14	5353	5388	38	63734	7307	11650	12	74	75	27	0	13021	620	12440	499	N.R.	N.R.	12517	307
S.P.O.L. - Ottawa	6901	2	79	1	82	0	6901	1441	6901	0	0	0	0	736	6901	312	6899	44	6901	2241	6899	287
ALREO	6812	0	0	97	97	0	6787	625	992	0	2	19	4	0	992	17	673	8	992	156	650	24
S.P.O.L. - Kingston	1420	0	8	0	8	0	1428	128	1427	0	0	0	0	132	1427	21	1409	4	1427	320	1409	94
UHN / Mount Sinai Hospital	17944	0	0	41	41	3	17944	106	582	0	0	0	0	0	582	0	582	1	565	14	582	8
S.P.O.L. - Toronto	9575	2	70	1	73	0	9546	284	9546	0	0	0	0	324	9550	130	9542	70	9546	1085	9543	371
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	327	0	3	1	4	0	326	8	326	0	0	0	0	7	326	3	326	1	326	50	326	22
S.P.O.L. - Timmins	450	0	5	0	5	0	450	26	450	0	0	0	0	18	450	1	450	0	450	31	450	28
St. Joseph's - London	12697	0	0	55	55	0	12700	772	11143	0	0	7	0	89	11143	144	11143	54	11097	590	532	4
S.P.O.L. - London	3558	0	28	8	36	0	3557	456	3557	0	0	0	0	167	3557	86	3556	45	3557	468	3556	268
S.P.O.L. - Orillia	880	0	6	1	7	0	880	119	880	0	0	0	0	49	880	27	877	13	880	218	877	65
S.P.O.L. - Thunder Bay	318	0	1	0	1	0	318	22	318	0	0	0	0	24	318	1	318	0	318	59	318	37
S.P.O.L. - Sudbury	342	0	5	0	5	0	342	12	342	0	0	0	0	9	342	2	342	4	342	31	342	10
S.P.O.L. - Hamilton	1791	0	13	2	15	0	1786	70	1786	0	0	0	0	48	1787	14	1786	22	1786	234	1786	107
S.P.O.L. - Peterborough	629	0	0	0	0	0	629	45	622	0	0	0	0	13	622	3	619	2	622	100	619	45
St. Joseph's - Hamilton	23002	0	4	173	177	1	22996	1646	22996	3	0	656	0	0	22996	219	22996	148	22996	2009	0	0
Province de l'Ontario	87485	4	222	380	606	4	86590	5760	62707	3	4	750	5	1616	62712	992	62357	417	62644	7839	28728	1380
Manitoba	54045	1	64	354	419	0	54045	1289	2791	2	10	74	11	0	2791	44	4176	14	2791	327	3982	87
Saskatchewan	27154	2	299	297	598	0	27123	1621	5096	1	9	198	64	0	5096	89	5096	50	5096	696	5085	280
Alberta	80267	3	447	1473	1923	2	31967	3350	31967	2	87	702	210	0	31967	325	31967	340	31967	3588	31967	1477
Prairies	161466	6	810	2124	2940	2	113135	6260	39854	5	106	974	285	0	39854	458	41239	404	39854	4611	41034	1844
Province de la Colombie-Britannique	186451	7	437	6	778	87	182181	9134	23596	6	15	1078	251	167	23596	461	23592	200	23129	3560	23177	865
Yukon	5431	1	2	2	10	7	5441	306	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	1583	0	156	1	157	0	1516	145	101	0	1	1	0	0	101	2	101	0	1515	165	101	1
Nunavut	15633	0	120	2	122	0	15614	120	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	22647	1	278	5	289	7	22571	571	135	0	1	2	0	0	135	4	135	0	1549	175	127	1
CANADA	586788	39	1795	8362	10529	146	512431	30035	156417	27	216	3219	606	2010	157852	2673	158291	1666	145711	18838	112447	4582

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

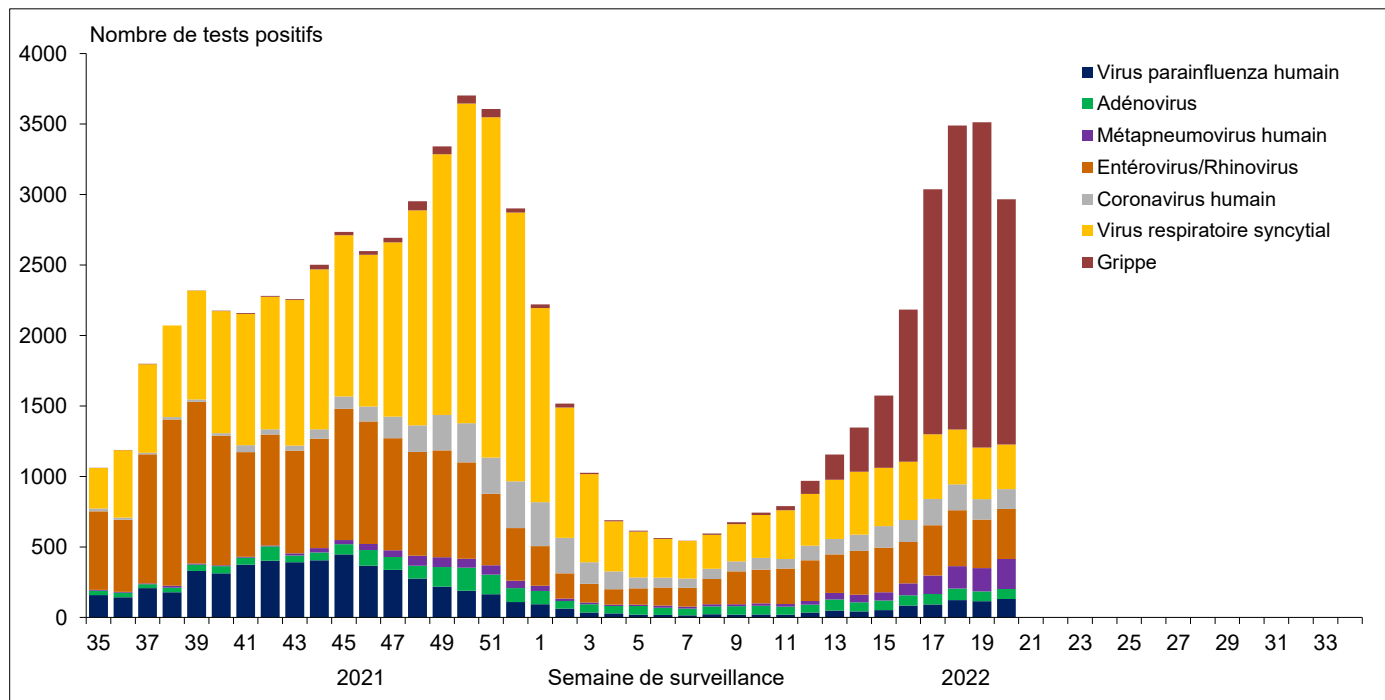


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

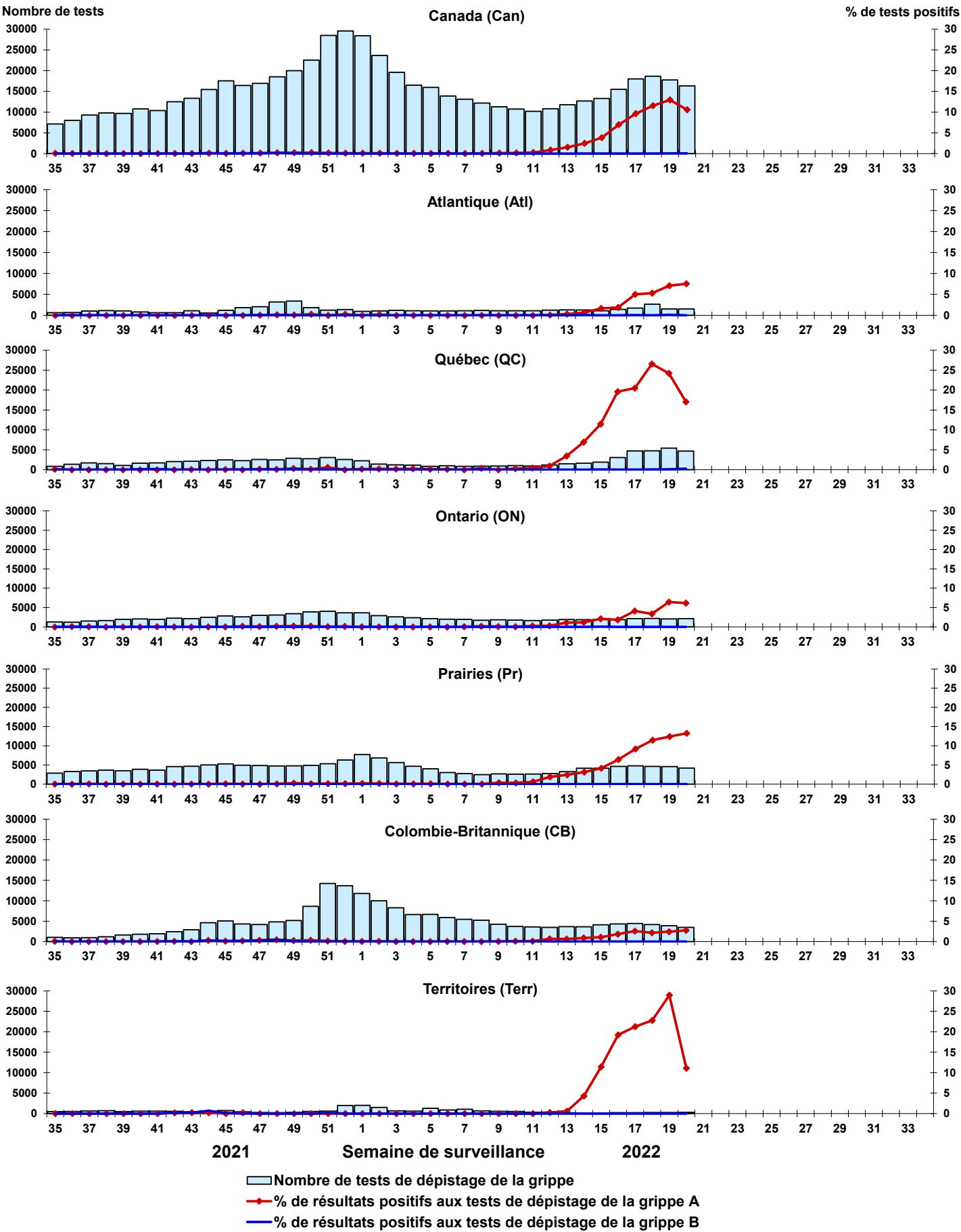


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

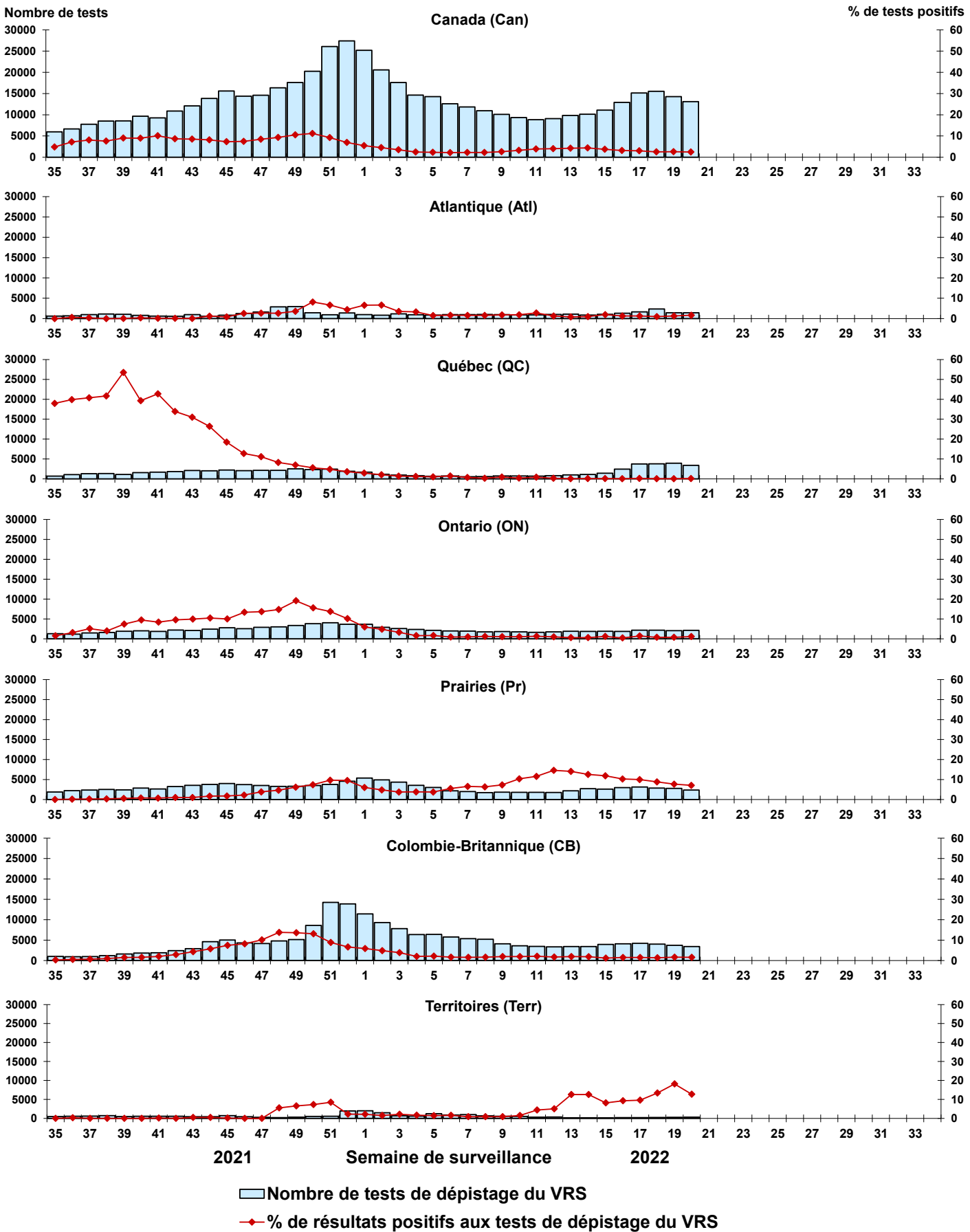


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

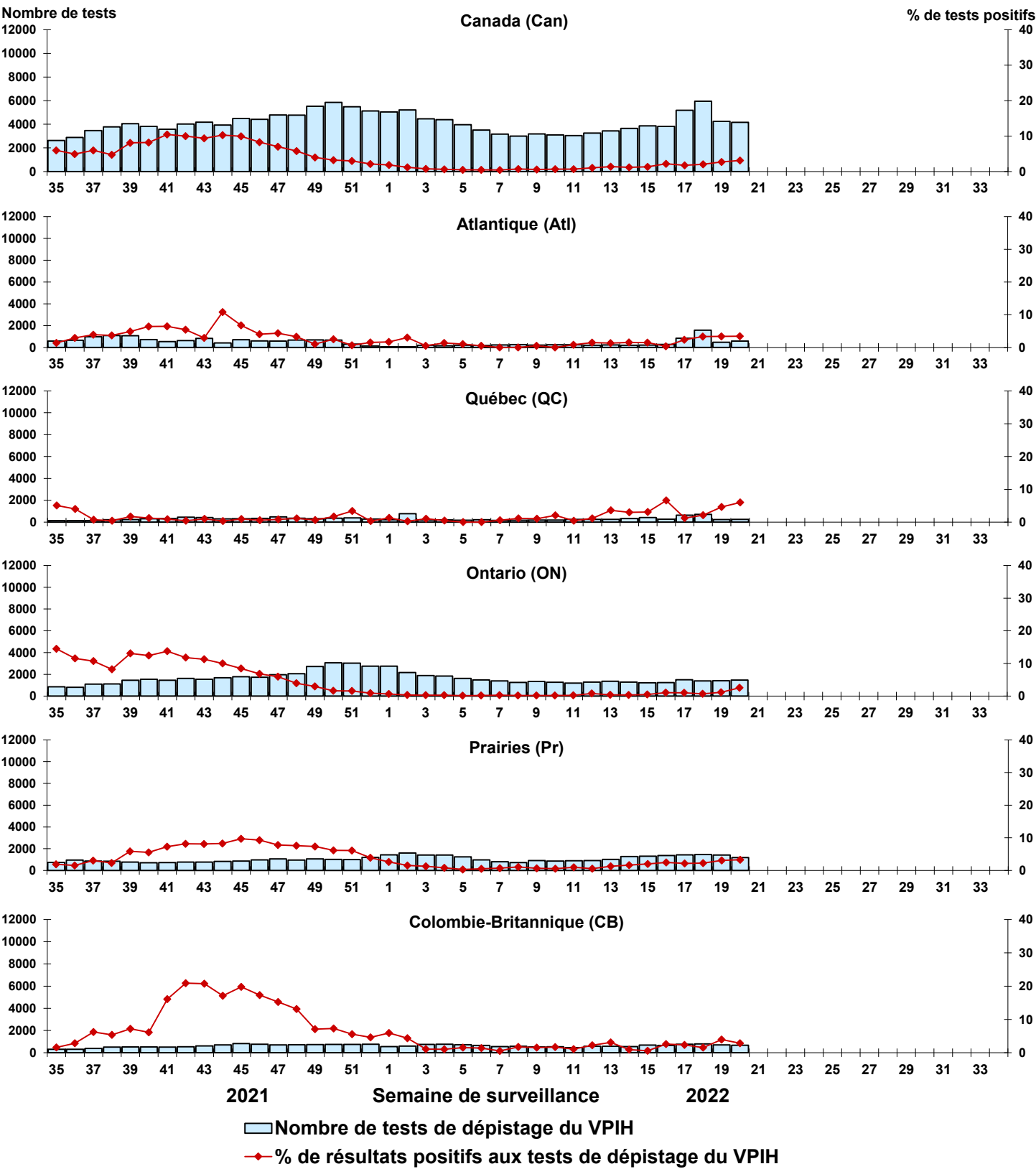


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

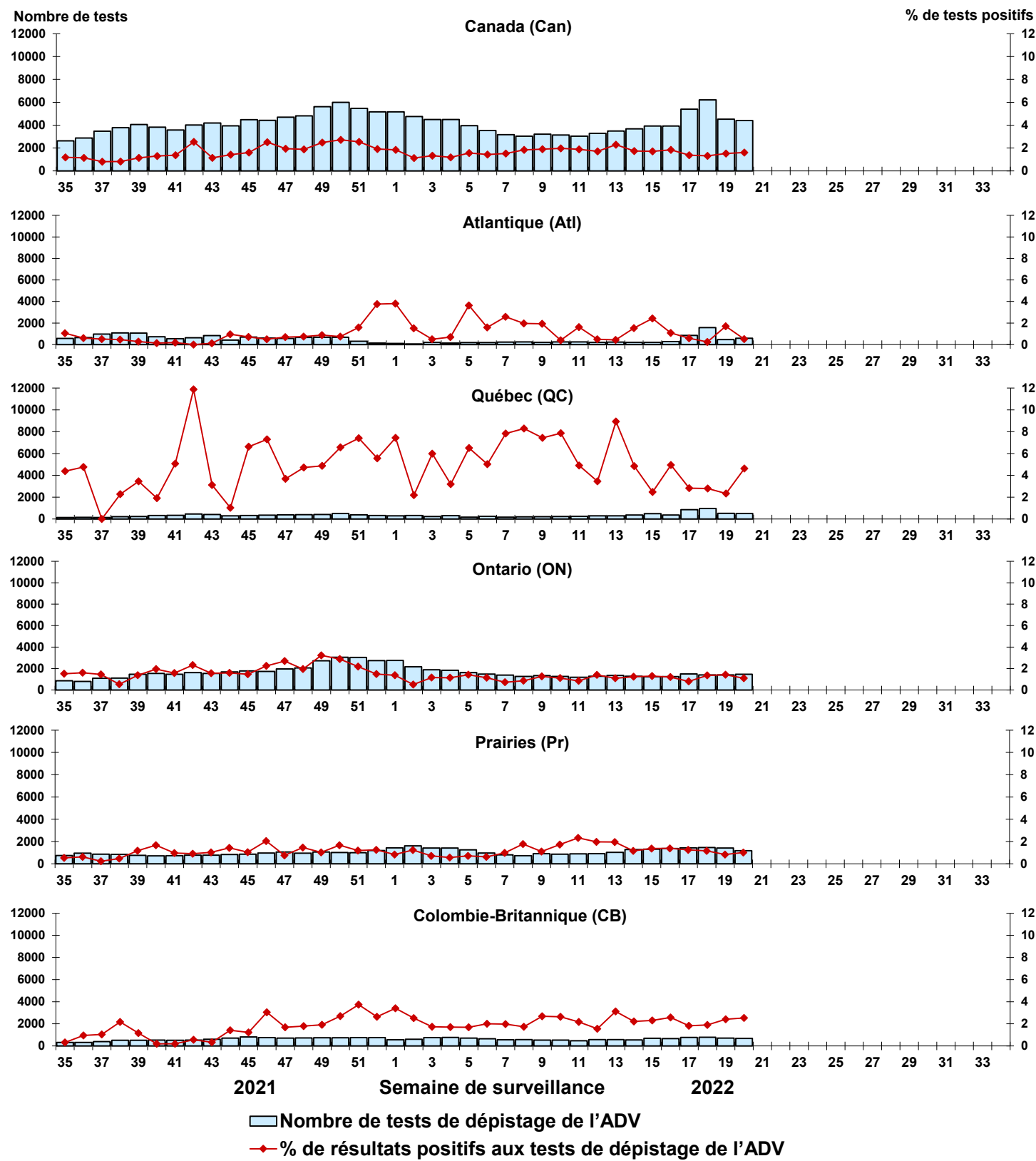


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

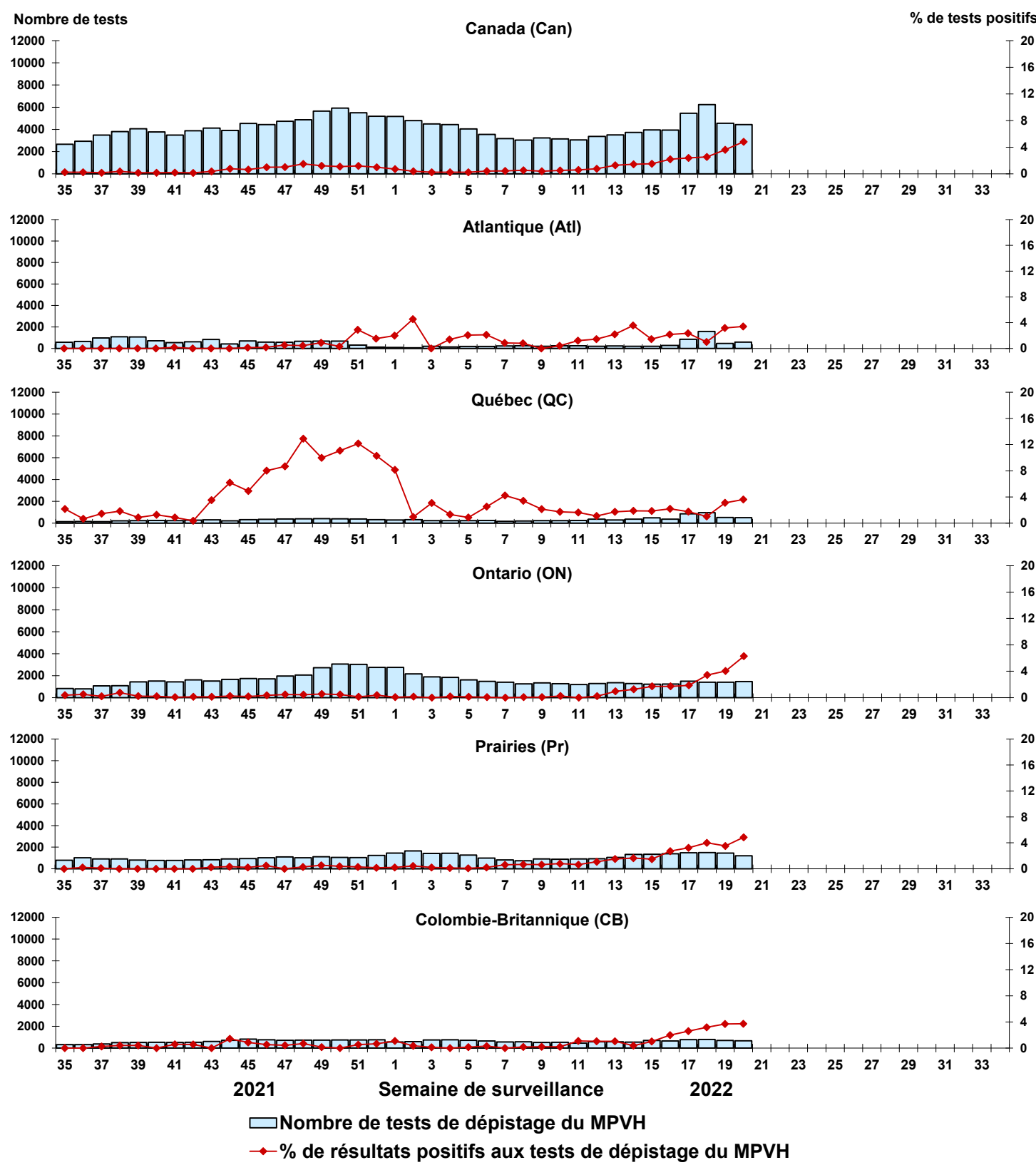


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

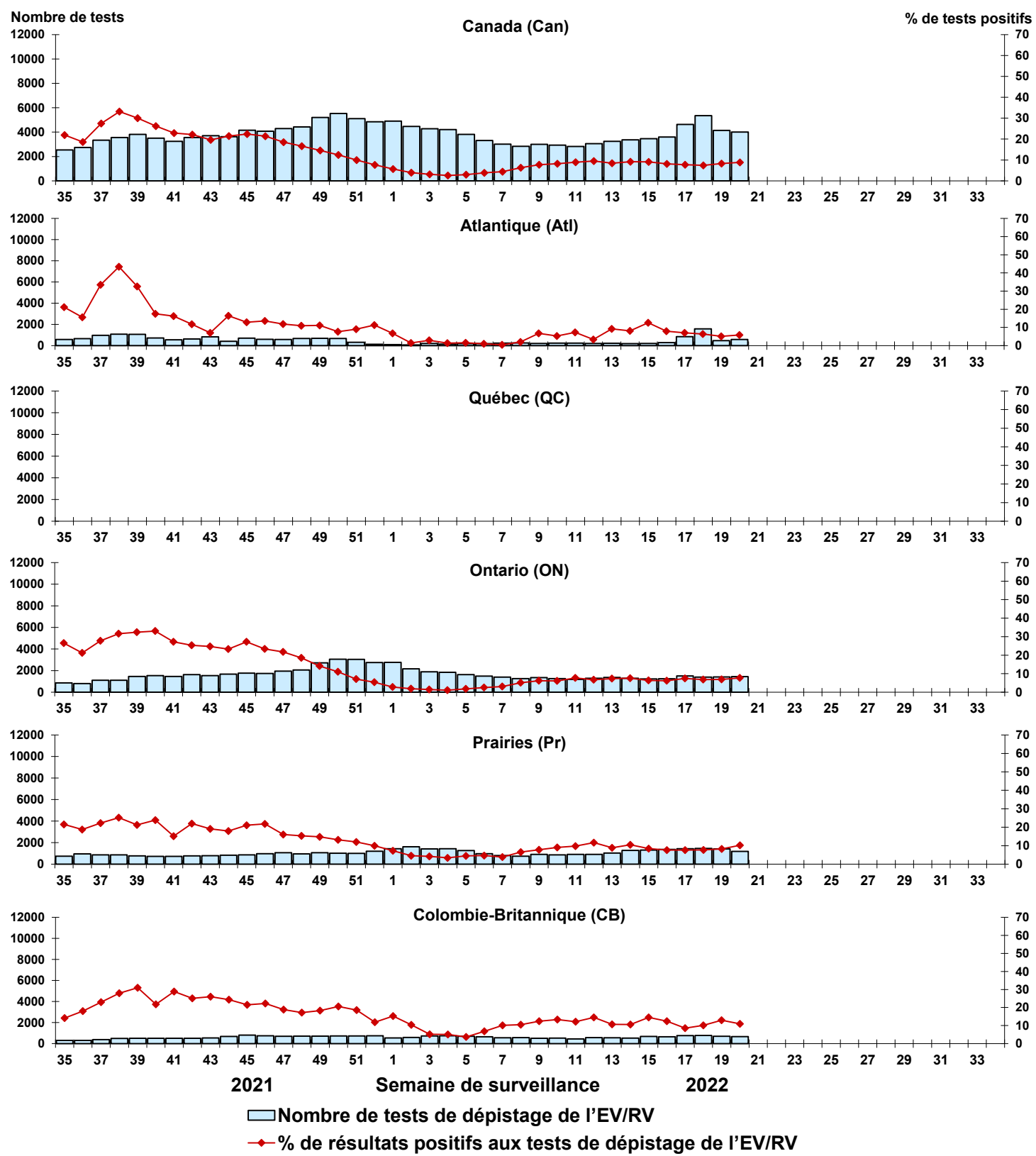


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

