

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 12 juin au 18 juin 2022
(semaine de surveillance 2022-24)



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 diminuées constamment pendant plus d'un mois.

- Le virus de la grippe demeure le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada. De façon générale, l'activité de la grippe continue de diminuer, mais a augmenté dans la région atlantique du Canada au cours des dernières semaines.
 - 596 détections de la grippe (588 grippe A et 8 grippe B) ont été signalées.
 - L'activité de la grippe A (4,8 % positifs) a diminué légèrement 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 métapneumovirus humain (177 détections; 5,8 % positifs) a augmenté au cours des dernières semaines et surpasse légèrement les niveaux prévus.
- Le nombre de tests effectués pour tous les virus était supérieur aux niveaux attendus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 30 sur 34

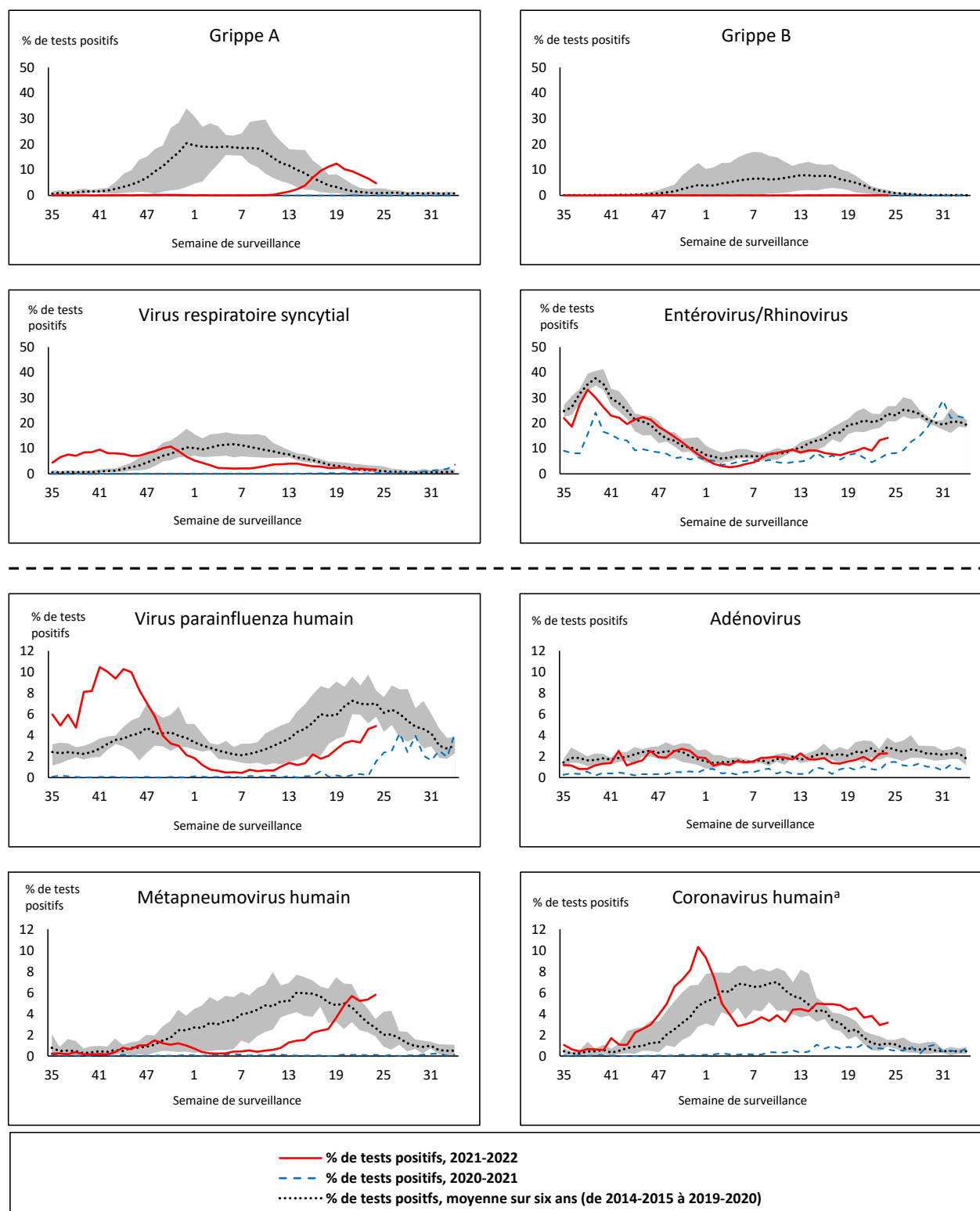
Abréviations

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 : 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 18 juin 2022 (semaine de surveillance 2022-24)

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	136	0	0	10	10	0	136	6	136	0	1	0	0	3	136	2	136	6	136	11	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	28	0	2	0	2	0	28	1	28	0	0	0	2	0	28	0	28	3	28	12	28	0
Nouvelle-Écosse	617	0	0	51	51	0	617	9	37	0	0	0	2	0	37	1	37	5	37	1	37	1
Nouveau-Brunswick	397	0	45	58	103	0	257	6	66	0	1	0	0	0	66	2	66	4	66	6	66	0
Atlantique	1178	0	47	119	166	0	1038	22	267	0	2	0	4	3	267	5	267	18	267	30	131	1
Région Nord-Est	1428	0	0	26	26	7	530	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	N.R.	N.R.	2	1
Québec-Chaudière-Appalaches	164	0	0	5	5	0	636	1	31	0	3	0	2	0	266	7	264	4	N.R.	N.R.	115	5
Centre-du-Québec	651	0	1	42	43	0	525	2	24	0	0	1	0	0	24	0	24	1	N.R.	N.R.	24	2
Montréal-Laval	1481	0	0	68	68	0	1010	2	328	2	5	13	0	0	328	15	328	7	N.R.	N.R.	364	12
Ouest du Québec	317	0	0	39	39	0	317	2	21	0	0	1	0	0	21	2	21	0	N.R.	N.R.	21	0
Monterégie	292	0	0	30	30	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	4333	0	1	210	211	7	3298	8	406	2	8	15	2	0	641	24	639	12	N.R.	N.R.	526	20
S.P.O.L. - Ottawa	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	3	26	0	26	0	26	5	26	0
ALREO	204	0	0	5	5	0	204	4	42	0	0	0	2	0	42	0	42	2	42	1	42	2
S.P.O.L. - Kingston	20	0	0	0	0	0	20	4	20	0	0	0	0	0	20	1	20	6	20	6	20	0
UHN / Mount Sinai Hospital	427	0	0	3	3	0	428	1	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	1	16	0
S.P.O.L. - Toronto	272	0	27	0	10	0	272	0	272	0	0	0	0	24	272	3	272	14	272	35	272	19
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	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	1	3	0	3	0
S.P.O.L. - Timmins	8	0	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	1	8	0
St. Joseph's - London	65	0	0	3	3	0	65	1	65	0	0	0	0	0	65	4	65	8	65	13	7	0
S.P.O.L. - London	51	0	0	1	1	0	51	0	51	0	0	0	0	3	51	1	51	8	51	7	51	3
S.P.O.L. - Orillia	34	0	0	0	0	0	34	7	34	0	0	0	0	5	34	1	34	11	34	12	34	1
S.P.O.L. - Thunder Bay	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. - Sudbury	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	1	4	1	4	0
S.P.O.L. - Hamilton	41	0	0	0	0	0	41	1	41	0	0	0	0	1	41	1	41	7	41	1	41	1
S.P.O.L. - Peterborough	6	0	1	0	1	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	6	2	6	0
St. Joseph's - Hamilton	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.
Province de l'Ontario	1162	0	28	12	23	0	1163	19	589	0	0	0	2	36	589	12	589	58	589	85	531	26
Manitoba	561	0	1	6	7	0	561	20	117	0	0	1	3	0	117	3	120	4	117	15	120	1
Saskatchewan	378	0	0	11	11	0	378	10	155	0	1	2	5	0	156	5	156	8	156	41	155	9
Alberta	1876	0	76	21	97	0	1619	55	753	4	9	18	3	0	753	6	752	37	741	88	753	14
Prairies	2815	0	77	38	115	0	2558	85	1025	4	10	21	11	0	1026	14	1028	49	1014	144	1028	24
Province de la Colombie-Britannique	2804	0	32	0	68	1	2725	39	526	1	0	6	7	3	526	15	526	40	516	82	516	15
Yukon	6	0	0	0	0	0	6	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	47	0	5	0	5	0	47	8	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	46	4	1	0
Nunavut	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	54	0	5	0	5	0	54	9	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	47	4	2	0
CANADA	12346	0	190	379	588	8	10836	182	2815	7	20	42	26	42	3051	70	3051	177	2433	345	2734	86

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.

En raison des différents protocoles de test des laboratoires à travers le Canada, le nombre de détections de sous-types de la grippe A pourrait ne pas être inclus dans le nombre total de détections de la grippe A, car certaines détections de sous-types ne sont pas disponibles par le biais de tests de routine, mais sont ensuite signalées si d'autres tests de sous-types sont effectués. Dans ces cas, le nombre de détections de sous-types ne reflètent pas les détections de la grippe A destinées à être capturées par la surveillance de routine et sont exclus des détections totales et du pourcentage de positivité.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 29 août 2021 au 18 juin 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-24)

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	14211	0	0	312	312	0	14209	187	14212	1	21	116	0	314	14219	46	14206	73	14273	2109	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	2516	0	45	17	62	0	2516	259	2471	0	0	158	18	1	2516	65	2516	92	2516	580	2516	138
Nouvelle-Écosse	22396	0	2	328	330	8	22401	351	1728	0	3	41	28	0	1748	18	1748	36	1748	152	1748	46
Nouveau-Brunswick	18008	0	70	341	411	0	11470	320	3255	0	1	27	26	0	3248	33	3255	33	3255	100	3164	16
Atlantique	57131	0	117	998	1115	8	50596	1117	21666	1	25	342	72	315	21731	162	21725	234	21792	2941	7428	200
Région Nord-Est	30710	44	1	2168	2213	16	14379	1445	813	2	0	10	1	0	904	18	417	13	N.R.	N.R.	1248	24
Québec-Chaudière-Appalaches	10925	0	0	1390	1390	43	11995	1006	1719	1	15	9	16	0	3959	120	3862	129	N.R.	N.R.	2464	105
Centre-du-Québec	12040	0	3	1231	1234	10	10942	1090	1359	2	8	26	3	0	1359	39	1367	24	N.R.	N.R.	1352	27
Montréal-Laval	30753	0	5	1482	1487	8	27379	2467	8730	14	70	52	8	0	8729	513	8727	375	N.R.	N.R.	8885	221
Ouest du Québec	7664	0	6	608	614	0	7606	938	236	0	8	5	5	0	229	20	225	11	N.R.	N.R.	225	5
Montréal	4941	0	0	280	280	0	4377	389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	97033	44	15	7159	7218	77	76678	7335	12857	19	101	102	33	0	15180	710	14598	552	N.R.	N.R.	14174	382
S.P.O.L. - Ottawa	7010	2	81	1	84	0	7010	1442	7010	0	0	0	0	740	7010	312	7008	45	7010	2250	7008	291
ALREO	7707	0	0	162	162	0	7682	646	1146	0	2	20	8	0	1146	21	827	19	1146	176	804	29
S.P.O.L. - Kingston	1500	0	219	0	8	0	1507	132	1506	0	0	0	0	133	1507	26	1488	14	1506	340	1488	97
UHN / Mount Sinai Hospital	19730	0	0	53	53	4	19731	112	651	0	0	0	0	0	651	1	651	1	651	17	651	11
S.P.O.L. - Toronto	10570	2	358	1	117	0	10558	291	10558	0	0	0	0	382	10564	148	10550	129	10558	1175	10551	434
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	341	0	4	1	4	0	340	9	340	0	0	0	0	7	340	3	340	2	340	51	340	23
S.P.O.L. - Timmins	494	0	16	0	9	0	494	27	494	0	0	0	0	18	494	1	493	1	494	40	493	30
St. Joseph's - London	12948	0	0	68	68	0	12951	779	11394	0	0	7	0	92	11394	152	11394	81	11348	625	543	4
S.P.O.L. - London	3852	0	52	10	54	0	3851	465	3851	0	0	0	0	182	3851	92	3848	77	3851	502	3848	281
S.P.O.L. - Orillia	992	0	7	1	8	0	992	136	992	0	0	0	0	65	992	32	989	40	992	246	989	76
S.P.O.L. - Thunder Bay	349	0	4	0	4	0	349	26	349	0	0	0	0	24	349	1	349	11	349	61	349	37
S.P.O.L. - Sudbury	364	0	6	0	6	0	364	12	364	0	0	0	0	9	364	2	364	7	364	34	364	11
S.P.O.L. - Hamilton	1977	0	24	2	22	0	1972	78	1972	0	0	0	0	64	1973	20	1972	43	1972	259	1972	113
S.P.O.L. - Peterborough	666	0	1	0	1	0	666	49	659	0	0	0	0	13	659	6	656	3	659	106	656	45
St. Joseph's - Hamilton	24329	0	4	237	241	1	24323	1651	24323	5	0	663	0	0	24323	234	24323	263	24323	2098	0	0
Province de l'Ontario	93668	4	776	536	841	5	92790	5855	66448	5	4	758	9	1729	66456	1063	66091	737	66402	8213	30895	1492
Manitoba	56645	1	82	486	569	0	56645	1382	3279	2	13	77	19	0	3279	55	4686	36	3279	401	4492	91
Saskatchewan	29196	2	455	297	754	0	29161	1735	5742	1	17	209	81	0	5742	109	5742	79	5742	833	5731	308
Alberta	85558	7	1649	825	2481	3	65822	3588	35249	6	127	770	237	0	35242	373	35230	529	34924	3929	35249	1533
Prairies	171399	10	2186	1608	3804	3	151628	6705	44270	9	157	1056	337	0	44263	537	45658	644	43945	5163	45472	1932
Province de la Colombie-Britannique	199218	7	776	6	1214	88	194601	9324	26379	9	21	1098	302	180	26379	521	26375	395	25861	3936	25879	955
Yukon	5458	1	5	2	14	7	5467	308	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	1849	0	202	1	203	0	1837	175	121	0	1	1	0	0	121	3	121	0	1770	191	121	1
Nunavut	15650	0	159	7	166	0	15648	160	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	22957	1	366	10	383	7	22952	643	171	0	1	5	0	0	171	6	171	0	1820	204	154	1
CANADA	641406	66	4236	10317	14575	188	589245	30979	171791	43	309	3361	753	2224	174180	2999	174618	2562	159820	20457	124002	4962

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.

En raison des différents protocoles de test des laboratoires à travers le Canada, le nombre de détections de sous-types de la grippe A pourrait ne pas être inclus dans le nombre total de détections de la grippe A, car certaines détections de sous-types ne sont pas disponibles par le biais de tests de routine, mais sont ensuite signalées si d'autres tests de sous-types sont effectués. Dans ces cas, le nombre de détections de sous-types ne reflètent pas les détections de la grippe A destinées à être capturées par la surveillance de routine et sont exclus des détections totales et du pourcentage de positivité.

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

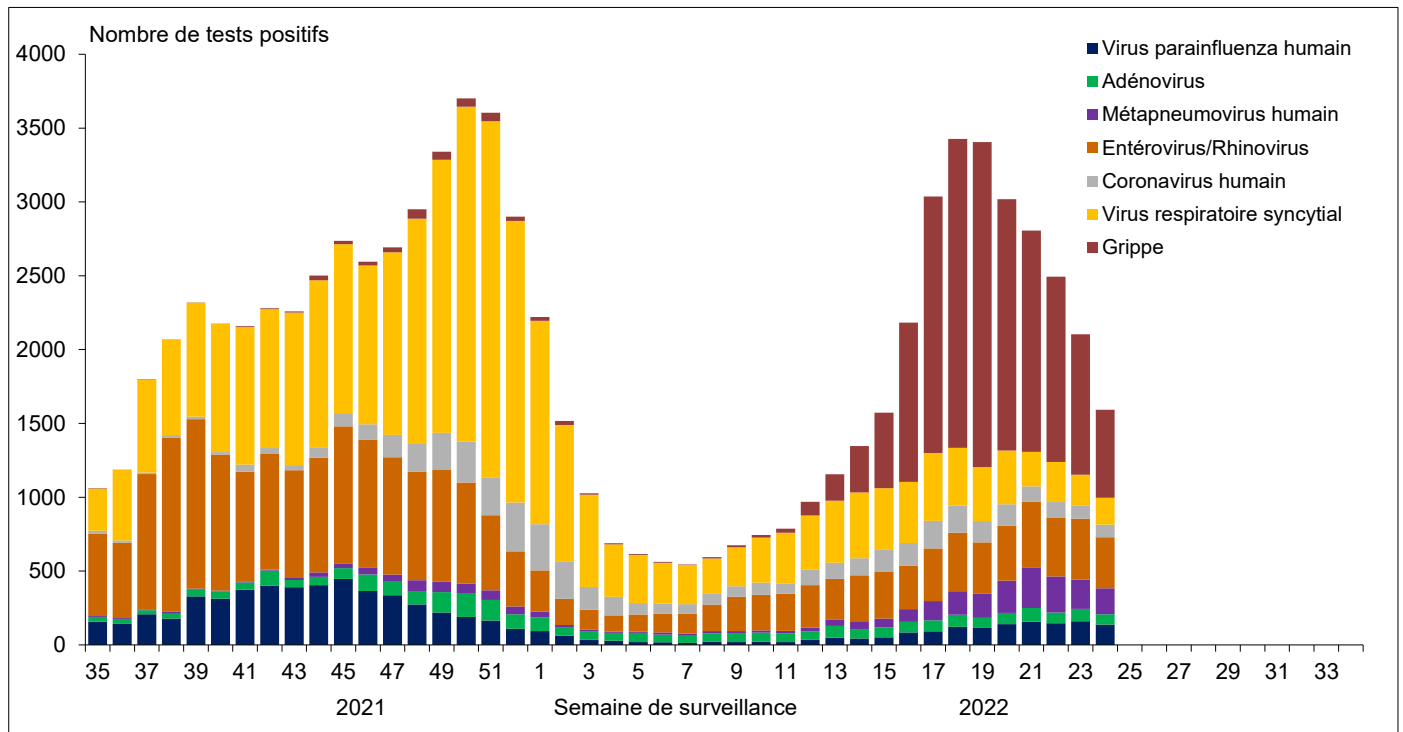


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

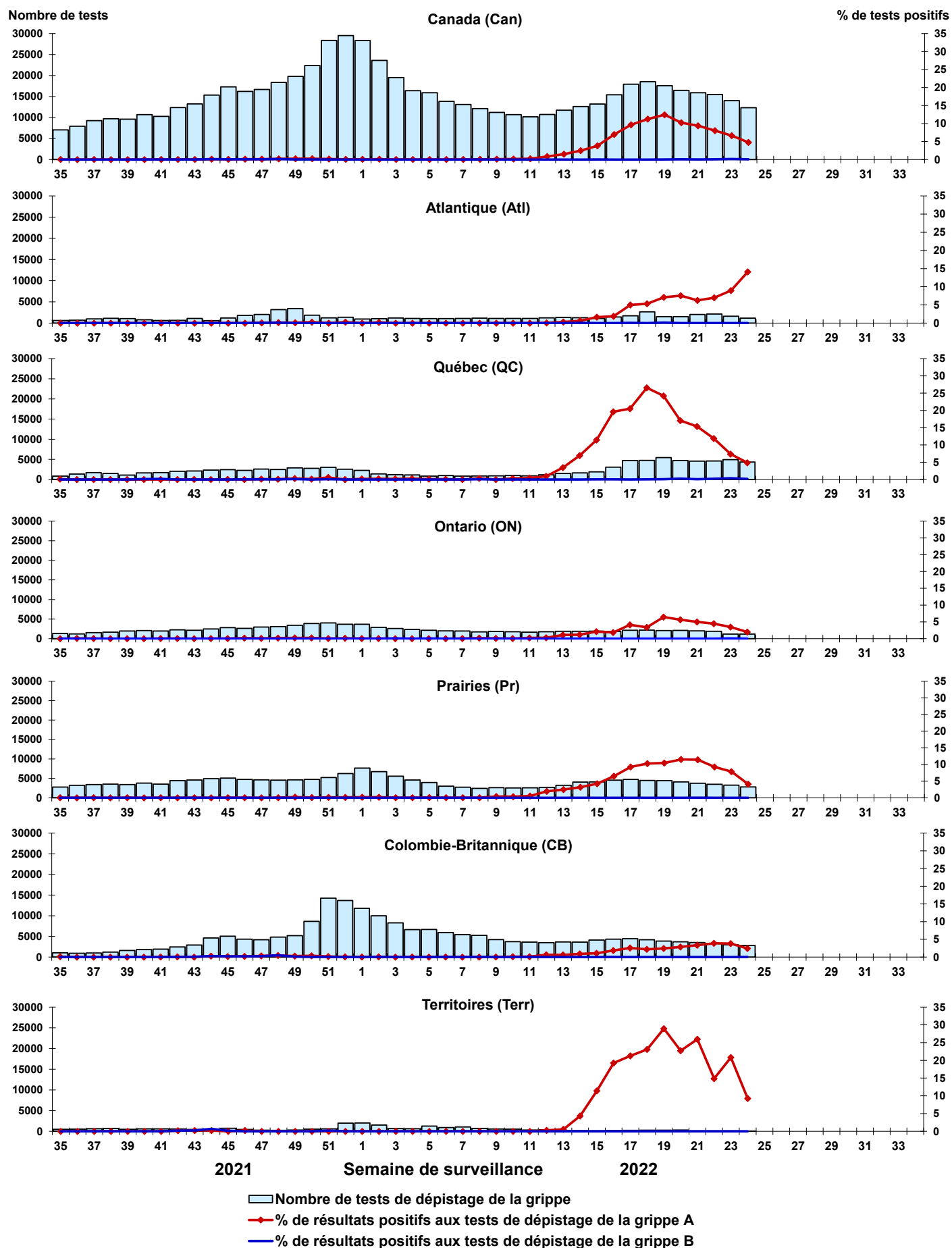


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

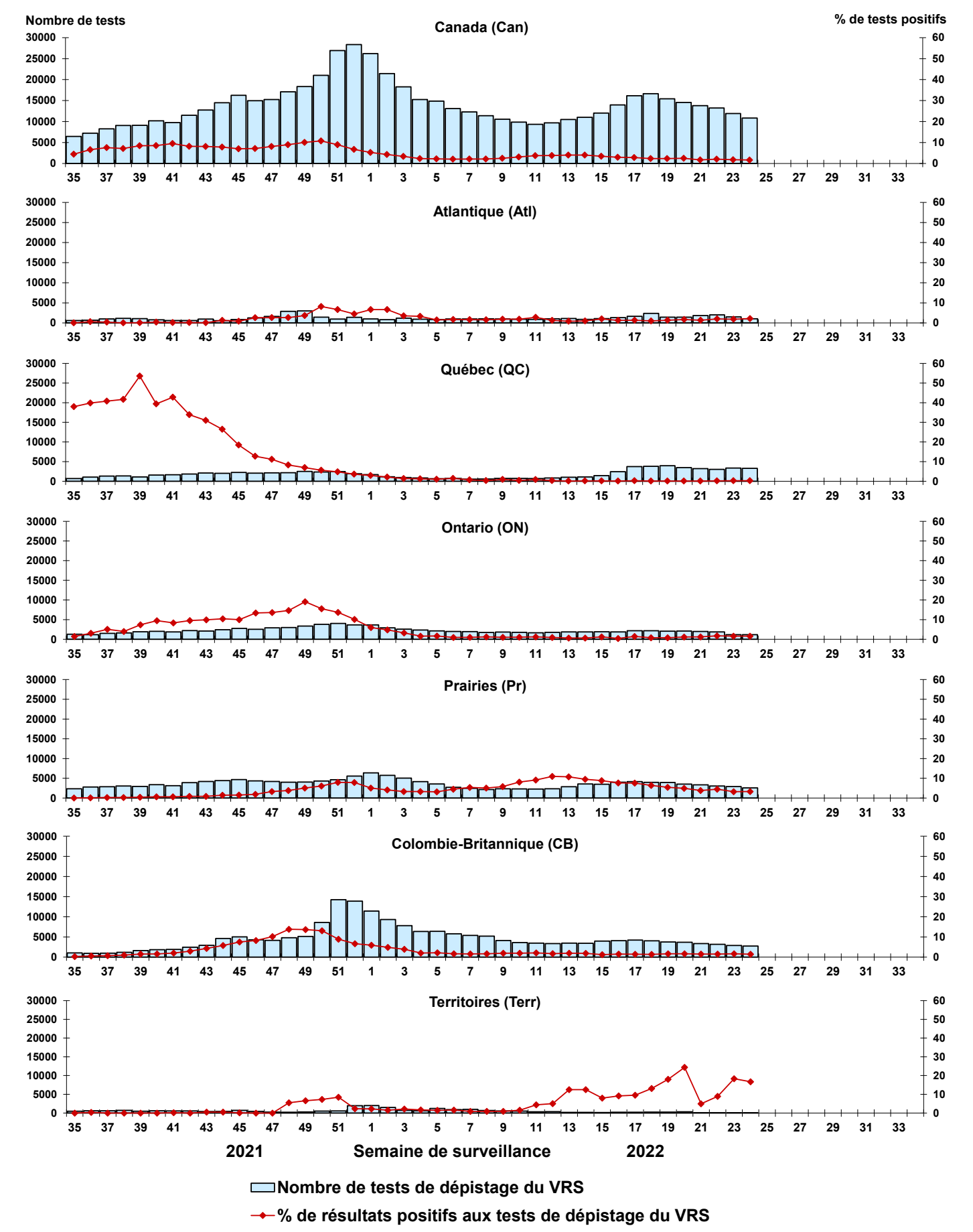


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

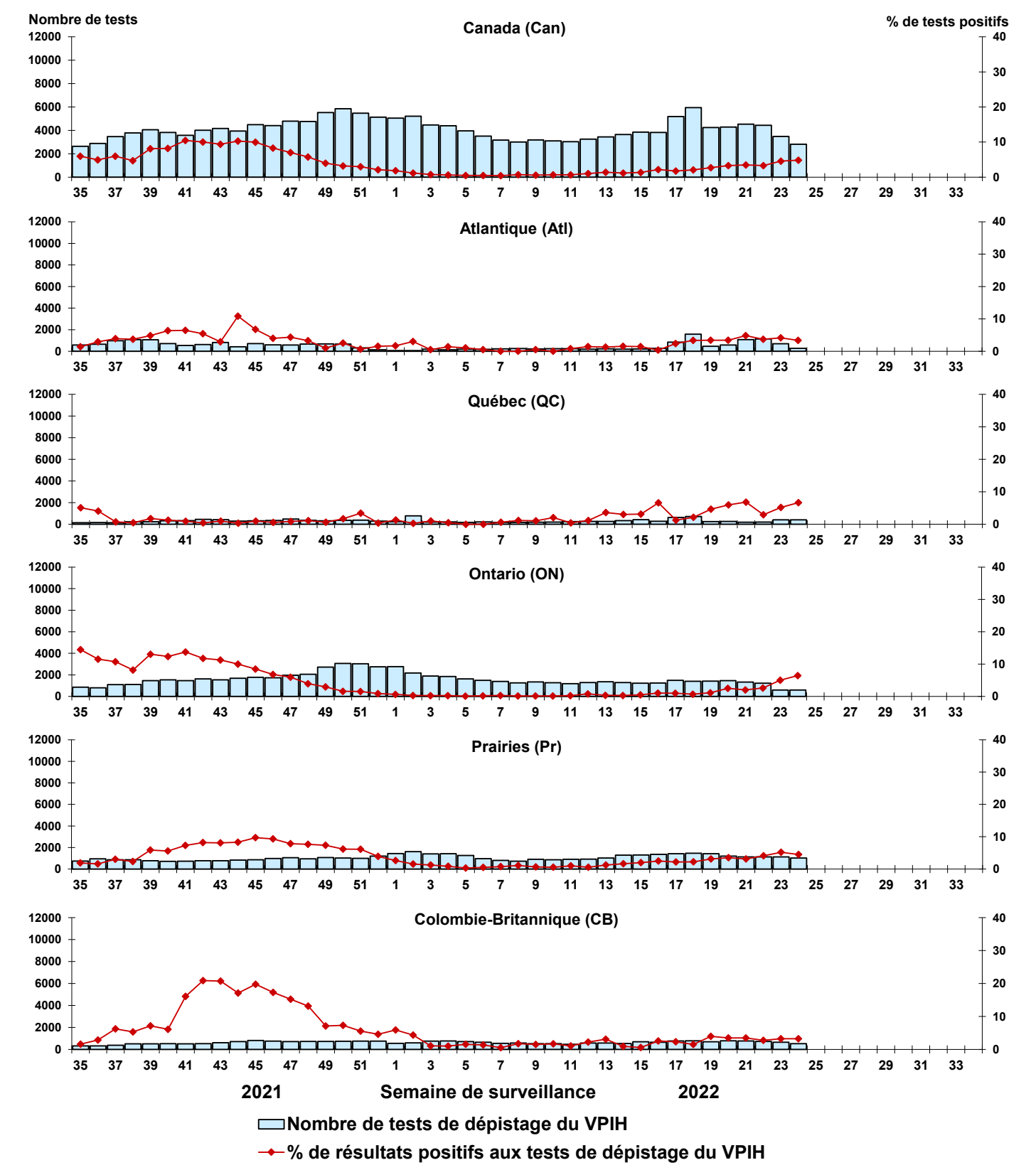


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

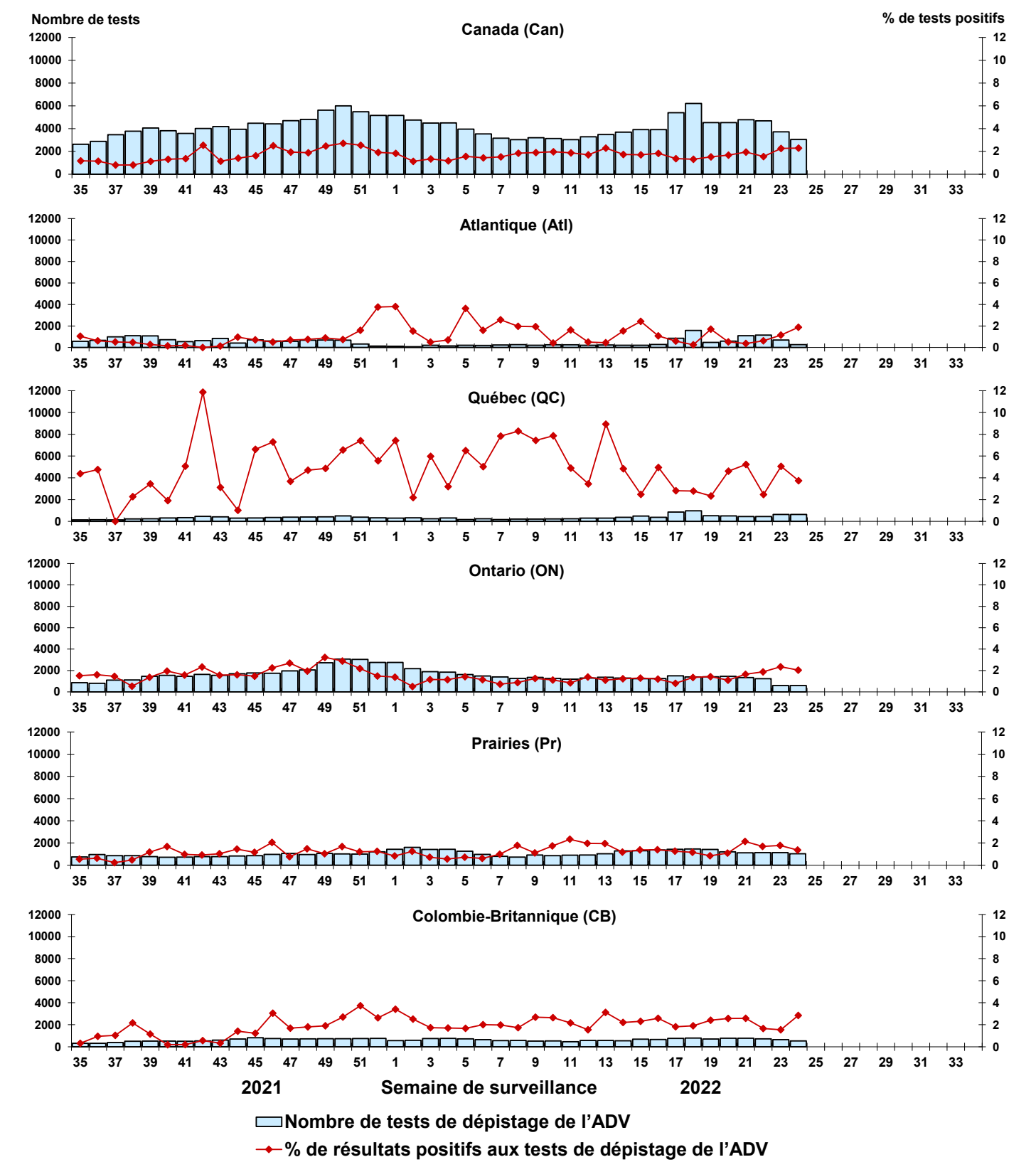


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

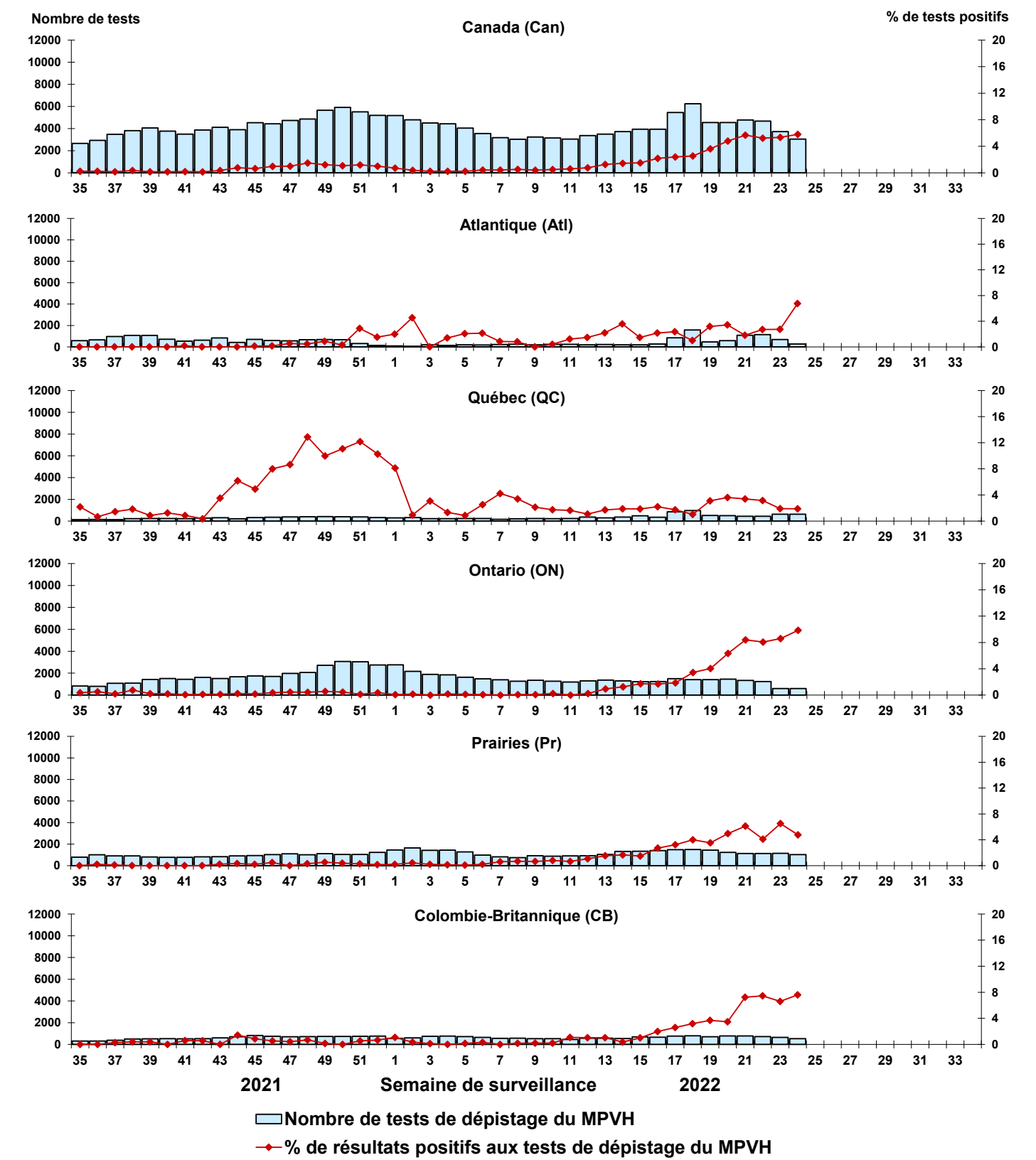


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

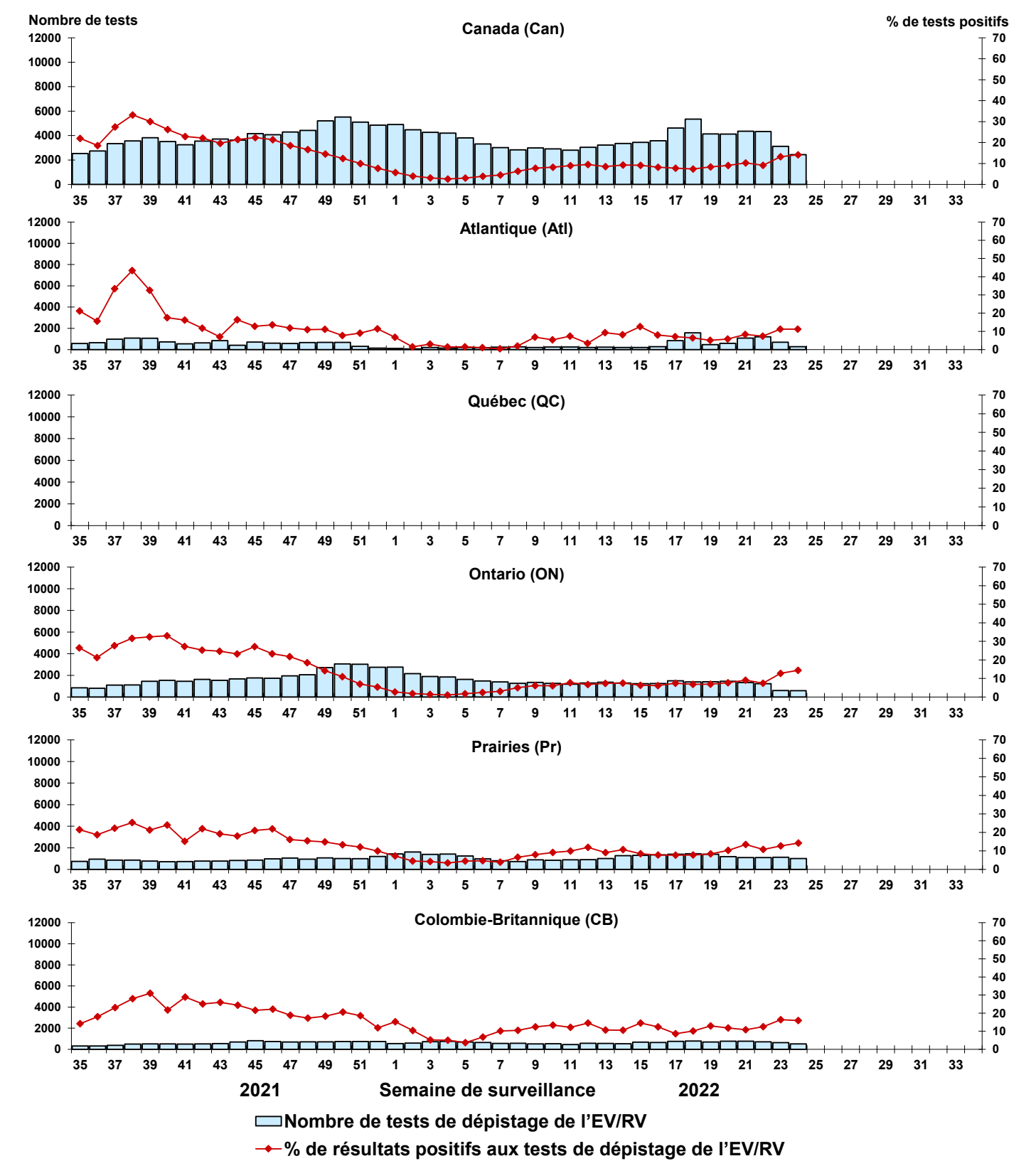


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

