

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 3 juillet au 9 juillet 2022
(semaine de surveillance 2022-27)



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

Le nombre total de détections de virus des voies respiratoires a diminué au cours des dernières semaines.

- L'activité de la grippe continue de diminuer, et demeure en dessous du seuil épidémique et proche des niveaux attendus.
 - 140 détections de la grippe (135 grippe A et 5 grippe B) ont été signalées.
- L'Entérovirus/Rhinovirus demeure le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (325 détections; 15,2 % positifs). L'activité fluctue et se situe en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- L'activité de la majorité des autres virus des voies respiratoires se situe proche des niveaux attendus.
 - À l'exception du méta pneumovirus humain, dont l'activité a augmenté au cours des dernières semaines et se situe au-delà des niveaux attendus pour cette période de l'année (187 détections; 6,8 % 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 : 30 sur 34

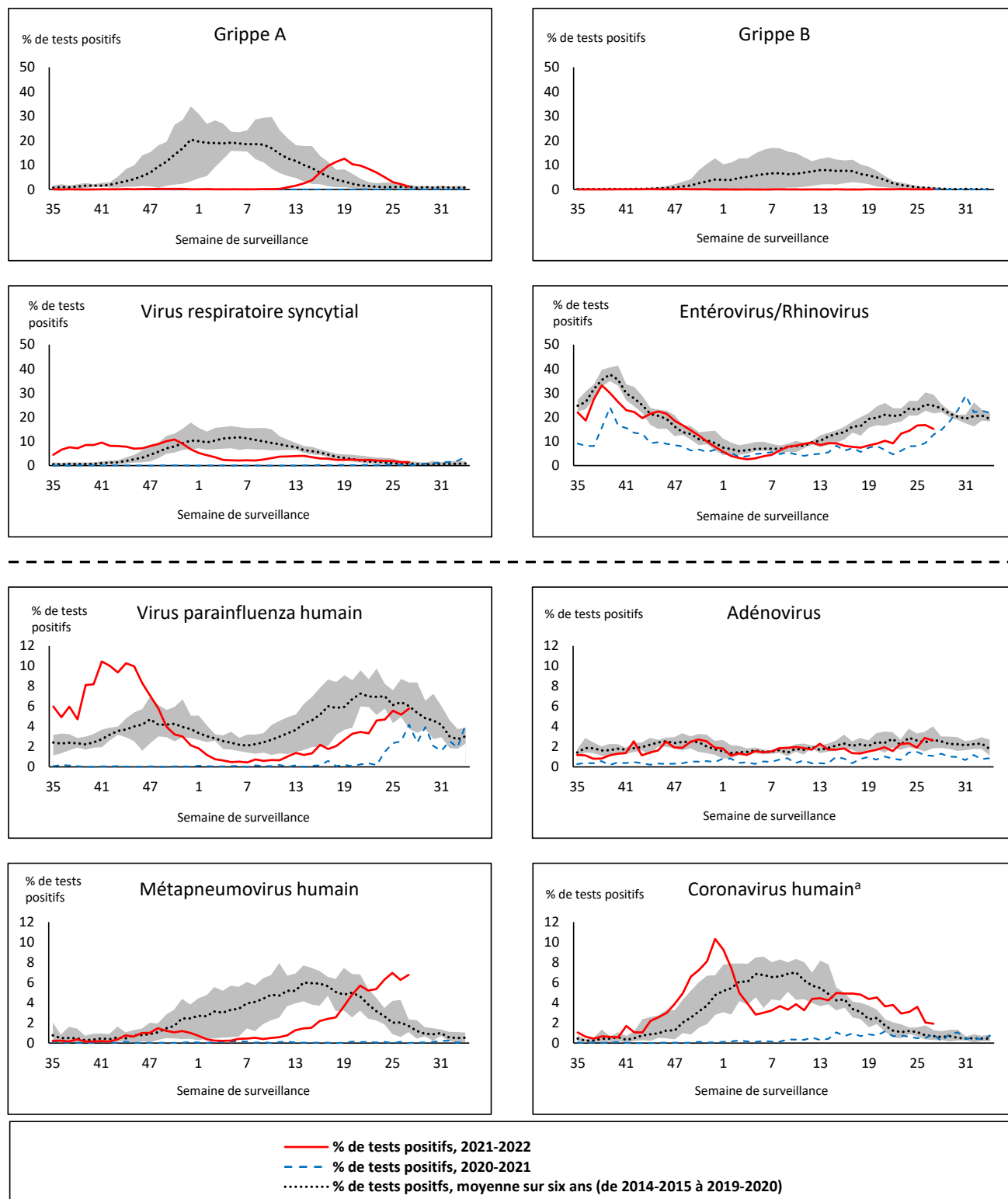
Abréviations

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 : 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 9 juillet 2022 (semaine de surveillance 2022-27)

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	172	0	0	1	1	0	172	16	172	0	3	0	0	0	172	0	172	7	172	8	172	4
Île-du-Prince-Édouard	22	0	1	0	1	0	22	0	22	0	0	0	1	0	22	1	22	5	22	8	22	0
Nouvelle-Écosse	522	0	0	10	10	0	522	13	73	0	1	1	0	0	73	1	73	6	73	7	73	0
Nouveau-Brunswick	369	0	5	22	27	0	206	2	40	0	4	2	1	0	40	4	40	5	40	13	40	0
Atlantique	1085	0	6	33	39	0	922	31	307	0	8	3	2	0	307	6	307	23	307	36	307	4
Région Nord-Est	1161	0	0	5	5	2	452	3	3	0	1	0	0	0	3	0	3	1	N.R.	N.R.	3	0
Québec-Chaudière-Appalaches	653	0	0	4	4	3	653	1	21	0	1	0	1	0	249	3	246	2	N.R.	N.R.	130	2
Centre-du-Québec	505	0	0	8	8	0	388	5	17	0	0	1	0	0	17	0	17	0	N.R.	N.R.	17	0
Montréal-Laval	1684	0	0	6	6	0	974	9	367	3	4	22	1	0	367	18	367	13	N.R.	N.R.	400	7
Ouest du Québec	179	0	0	4	4	0	179	2	13	0	0	1	0	0	13	3	13	2	N.R.	N.R.	13	0
Montréal	427	0	0	5	5	0	427	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	4609	0	0	32	32	5	3073	21	421	3	6	24	2	0	649	24	646	18	N.R.	N.R.	563	9
S.P.O.L. - Ottawa	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	1	26	0	26	0	26	1	26	3
ALREO	256	0	0	3	3	0	256	1	40	0	0	1	2	0	40	2	40	3	40	10	40	0
S.P.O.L. - Kingston	50	0	0	0	0	0	50	1	48	0	0	0	0	5	48	0	48	8	48	17	48	1
UHN / Mount Sinai Hospital	451	0	0	1	1	0	451	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	1	15	0
S.P.O.L. - Toronto	305	0	2	0	1	0	305	3	305	0	0	0	0	17	305	8	305	36	305	37	305	16
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	3	9	0	0	0	0	0	9	1	9	0	9	3	9	0
S.P.O.L. - Timmins	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	1	11	0	11	2	11	2	11	0
St. Joseph's - London	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. - London	69	0	0	0	0	0	69	1	69	0	0	0	0	3	69	3	69	6	69	14	69	3
S.P.O.L. - Orillia	31	0	0	0	0	0	31	2	31	0	0	0	0	3	31	2	31	6	31	5	31	3
S.P.O.L. - Thunder Bay	4	0	1	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
S.P.O.L. - Sudbury	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. - Hamilton	54	0	1	0	1	0	54	1	54	0	0	0	0	5	54	1	54	4	54	4	54	1
S.P.O.L. - Peterborough	9	0	0	0	0	0	9	2	9	0	0	0	0	0	9	0	9	1	9	3	9	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	1279	0	4	4	7	0	1279	14	625	0	0	1	2	35	625	17	625	66	625	98	625	27
Manitoba	374	0	0	0	0	0	374	7	126	0	1	3	2	0	126	7	133	8	126	19	133	3
Saskatchewan	291	0	0	3	3	0	291	4	48	0	0	0	1	0	48	0	48	7	48	15	47	0
Alberta	1656	0	16	6	22	0	1464	21	580	0	5	29	4	0	580	5	578	14	558	75	580	4
Prairies	2321	0	16	9	25	0	2129	32	754	0	6	32	7	0	754	12	759	29	732	109	760	7
Province de la Colombie-Britannique	2339	0	9	0	31	0	2221	21	424	0	2	6	8	0	424	13	424	51	418	67	418	4
Yukon	8	0	0	0	0	0	8	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	61	0	0	0	0	0	61	14	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	59	15	2	0
Nunavut	95	0	1	0	1	0	95	9	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	164	0	1	0	1	0	164	23	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	60	15	3	0
CANADA	11797	0	36	78	135	5	9788	142	2534	3	22	66	21	35	2762	72	2764	187	2142	325	2676	51

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 9 juillet 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-27)

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	14741	0	0	317	317	0	14739	218	14742	1	28	116	0	314	14749	48	14736	85	14803	2136	523	19
Île-du-Prince-Édouard	2601	0	48	17	65	0	2601	259	2556	0	0	158	24	1	2601	70	2601	101	2601	607	2601	140
Nouvelle-Écosse	24107	0	2	401	403	8	24112	382	1854	0	4	42	29	0	1874	23	1874	52	1874	166	1874	48
Nouveau-Brunswick	19219	0	111	381	492	0	12250	339	3409	0	8	33	29	0	3402	38	3409	43	3409	132	3318	18
Atlantique	60668	0	161	1116	1277	8	33702	1198	22561	1	40	349	82	315	22626	179	22620	281	22687	3041	8316	225
Région Nord-Est	34450	45	1	2189	2235	26	15572	1465	820	2	1	10	1	0	911	18	424	16	N.R.	N.R.	1255	24
Québec-Chaudière-Appalaches	13108	0	0	1427	1427	54	14178	1011	1785	1	17	11	18	0	4708	136	4606	131	N.R.	N.R.	2859	112
Centre-du-Québec	13611	0	3	1281	1284	11	12196	1101	1425	4	8	30	3	0	1425	41	1433	27	N.R.	N.R.	1418	30
Montréal-Laval	35649	0	5	1549	1554	8	30318	2488	9744	26	87	94	10	0	9743	559	9741	402	N.R.	N.R.	10001	250
Ouest du Québec	8452	0	6	650	656	0	8394	942	285	1	8	8	7	0	278	25	274	15	N.R.	N.R.	274	6
Montréal	6047	0	0	313	313	0	5256	394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	111317	45	15	7409	7469	99	85914	7401	14059	34	121	153	39	0	17065	779	16478	591	N.R.	N.R.	15807	422
S.P.O.L. - Ottawa	7096	2	81	1	84	0	7096	1442	7096	0	0	0	0	742	7096	313	7094	47	7096	2254	7094	295
ALREO	8471	0	0	175	175	0	8446	653	1255	0	2	27	12	0	1255	25	936	27	1255	204	913	30
S.P.O.L. - Kingston	1617	0	219	0	8	0	1624	141	1621	0	0	0	0	142	1622	27	1603	29	1621	375	1603	100
UHN / Mount Sinai Hospital	21046	0	0	56	56	5	21047	118	698	0	0	0	0	0	698	1	698	2	698	18	698	13
S.P.O.L. - Toronto	11378	2	377	1	124	0	11365	297	11365	0	0	0	0	419	11371	170	11355	208	11365	1286	11356	493
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	364	0	4	1	4	0	363	12	363	0	0	0	0	9	363	4	363	2	363	57	363	23
S.P.O.L. - Timmins	524	0	17	0	10	0	524	28	524	0	0	0	0	23	524	1	523	5	524	42	523	33
St. Joseph's - London	13050	0	0	71	71	0	13053	783	11496	0	0	7	0	96	11496	155	11496	99	11450	636	548	4
S.P.O.L. - London	4065	0	56	10	58	0	4064	468	4064	0	0	0	0	189	4064	98	4061	102	4064	527	4061	300
S.P.O.L. - Orillia	1076	0	8	1	9	0	1076	146	1076	0	0	0	0	70	1076	38	1073	66	1076	266	1073	80
S.P.O.L. - Thunder Bay	363	0	6	0	5	0	363	27	363	0	0	0	0	25	363	1	363	12	363	63	363	37
S.P.O.L. - Sudbury	384	0	6	0	6	0	384	12	384	0	0	0	0	12	384	2	384	7	384	35	384	14
S.P.O.L. - Hamilton	2119	0	25	2	23	0	2114	79	2114	0	0	0	0	74	2115	22	2114	54	2114	279	2114	114
S.P.O.L. - Peterborough	687	0	2	0	2	0	687	51	680	0	0	0	0	15	680	6	677	4	680	114	677	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	97408	4	805	555	876	6	96529	5908	68261	5	4	765	13	1816	68269	1109	67902	928	68215	8487	32609	1591
Manitoba	57703	1	85	487	573	0	57703	1415	3651	2	15	80	25	0	3651	66	5070	52	3651	467	4876	98
Saskatchewan	30192	2	477	294	773	0	30157	1751	6062	1	18	210	95	0	6062	119	6062	120	6062	911	6050	313
Alberta	91048	8	1797	842	2647	3	70529	3664	37291	6	161	862	257	0	37283	401	37268	605	36913	4241	37291	1549
Prairies	178943	11	2359	1623	3993	3	158389	6830	47004	9	194	1152	377	0	46996	586	48400	777	46626	5619	48217	1960
Province de la Colombie-Britannique	207349	13	920	6	1363	88	202413	9402	28280	12	30	1119	329	189	28280	568	28276	615	27739	4278	27757	989
Yukon	5472	1	5	2	14	7	5481	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	2002	0	205	1	206	0	1962	212	128	0	1	2	0	0	128	3	128	0	1920	225	128	1
Nunavut	16506	0	402	7	409	0	16504	423	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	23980	1	612	10	629	7	23947	943	180	0	1	6	0	0	180	6	180	0	1972	238	163	1
CANADA	679665	74	4872	10719	15607	211	620894	31682	180345	61	390	3544	840	2320	183416	3227	183856	3192	167239	21663	132869	5188

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

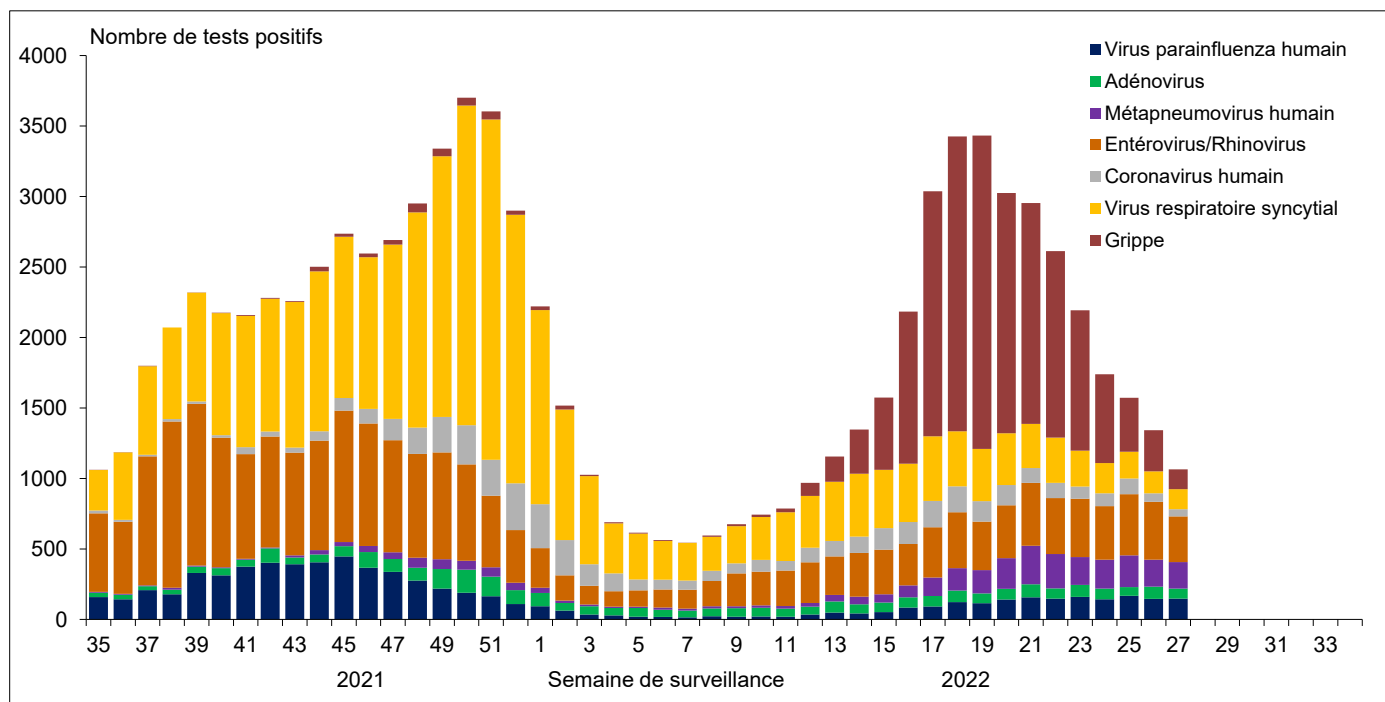


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

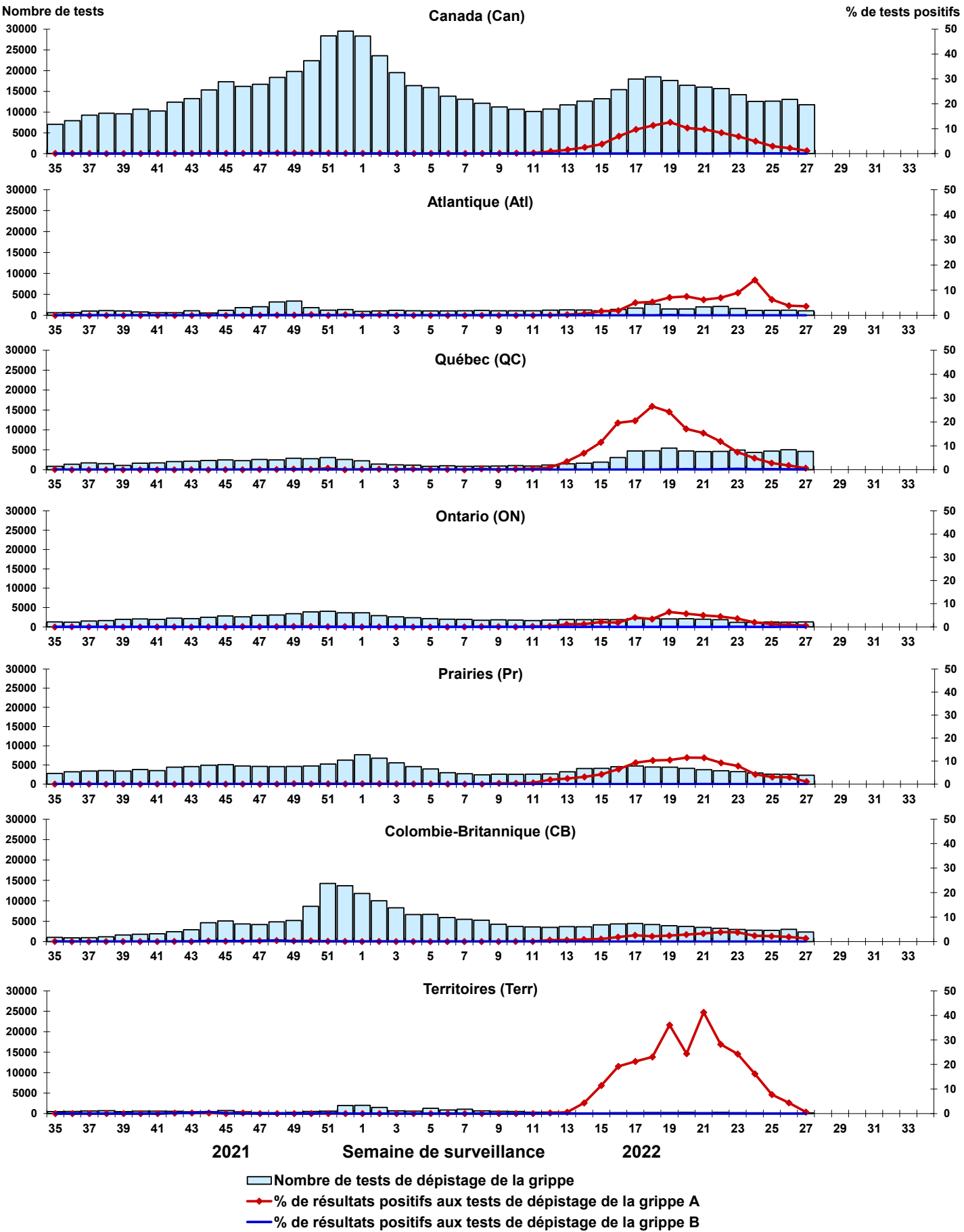


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

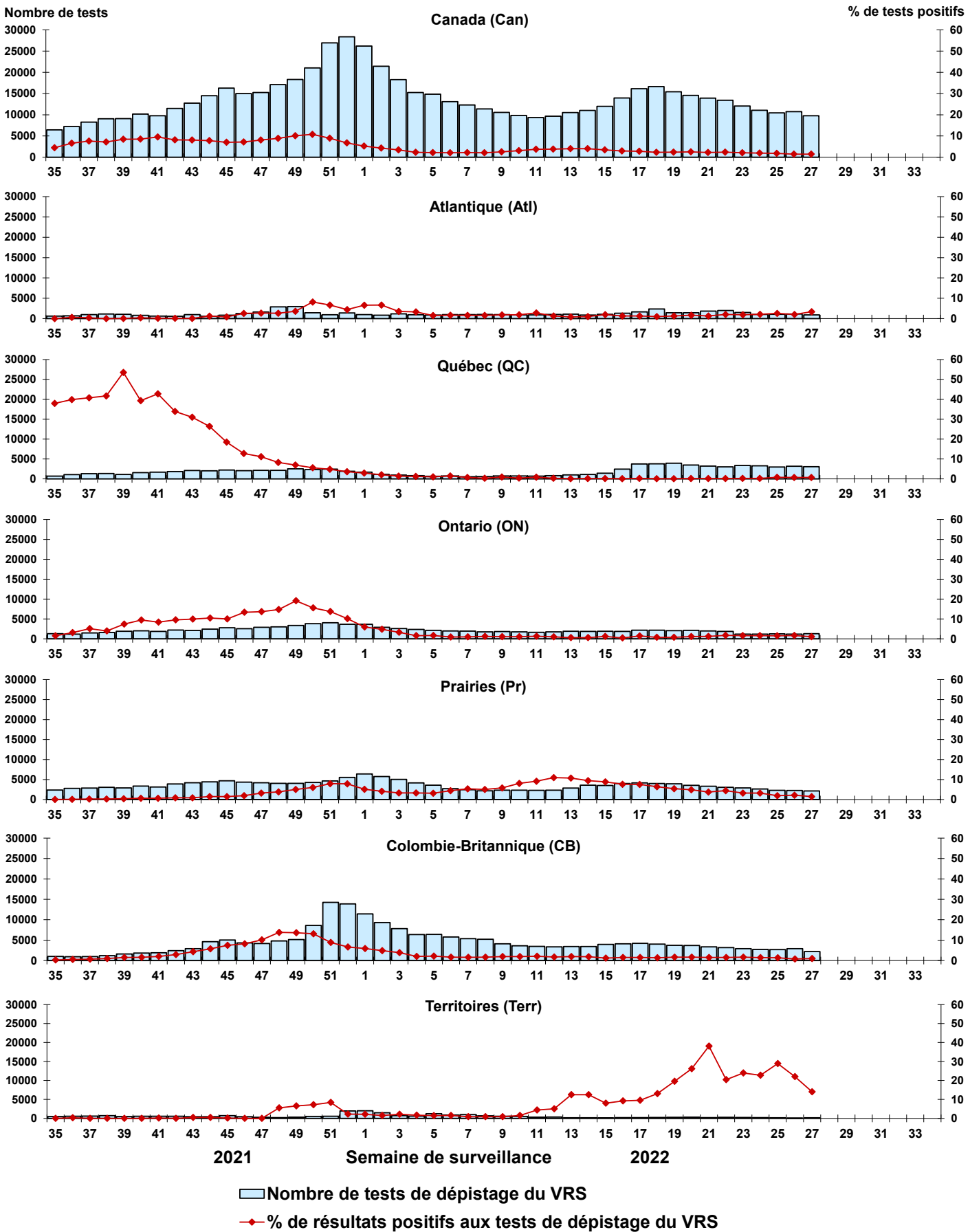


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

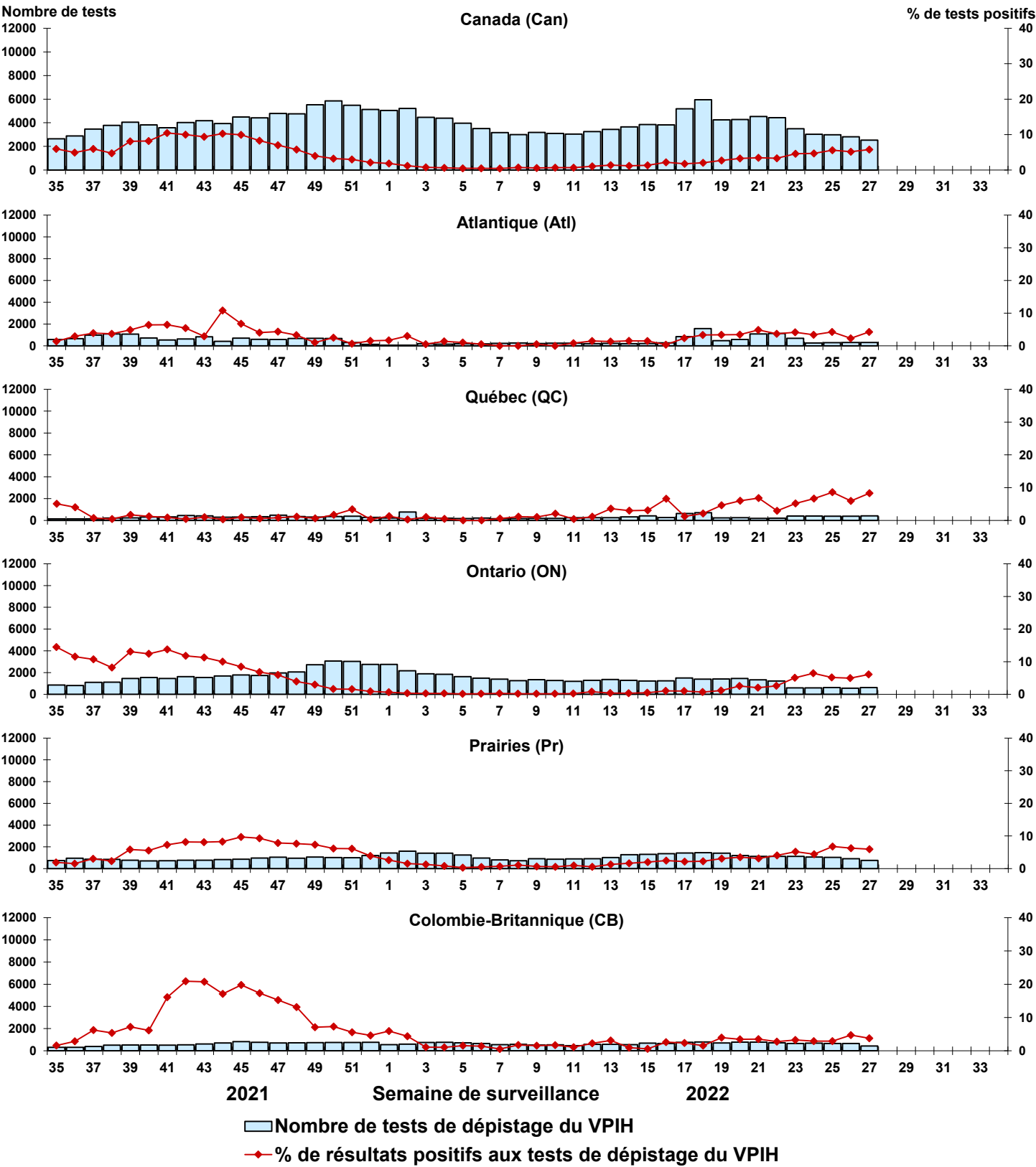


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

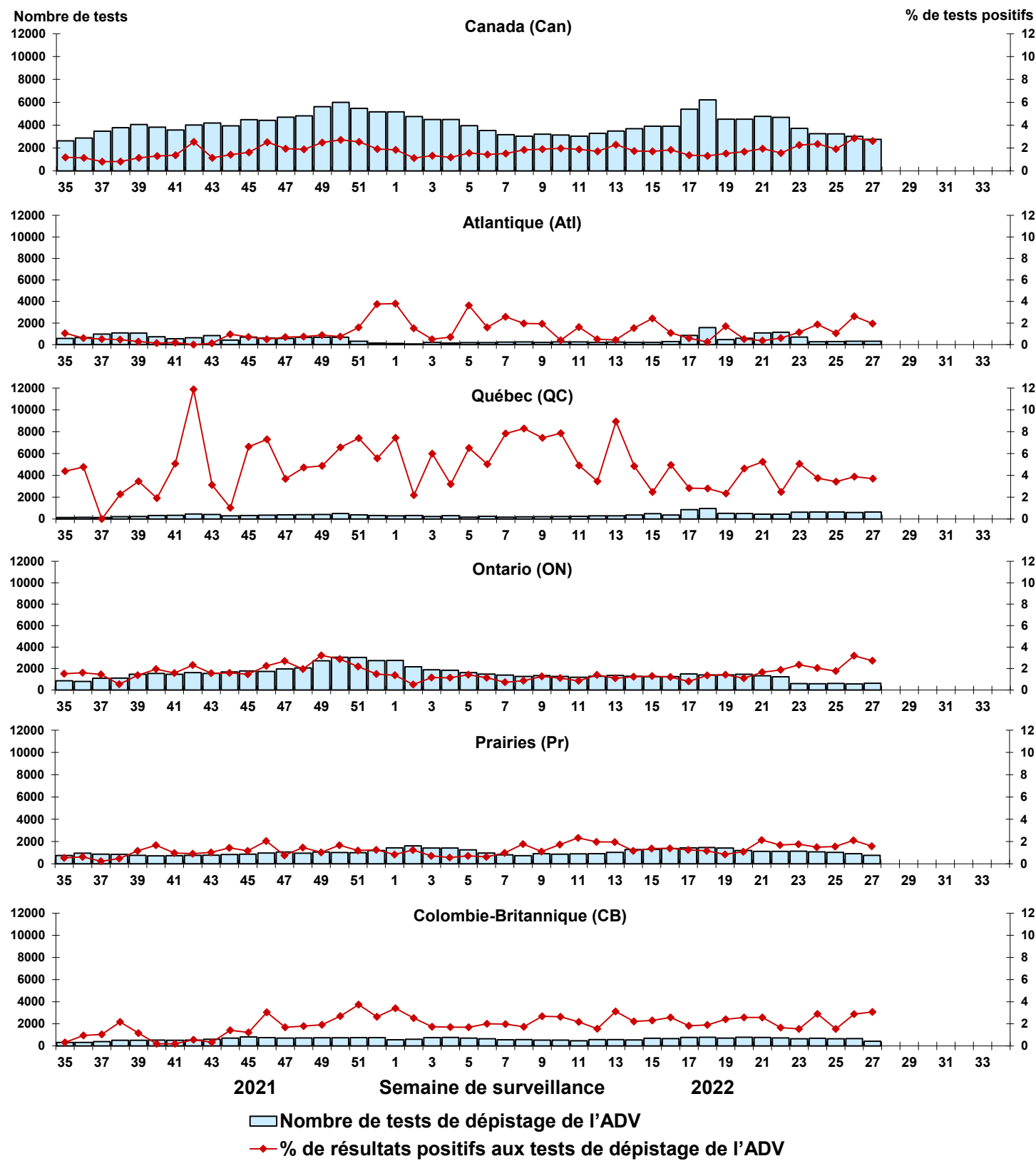


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

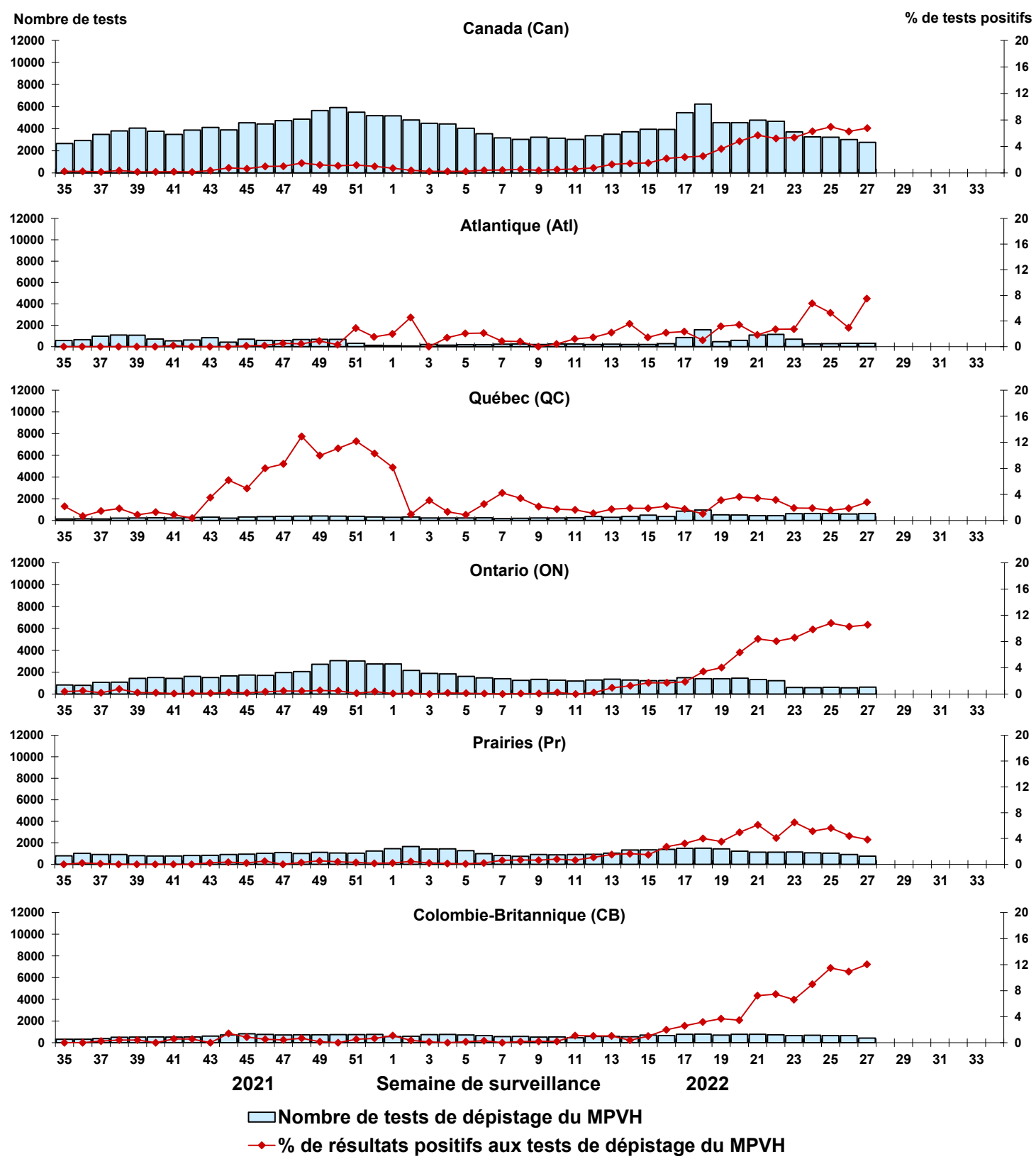


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

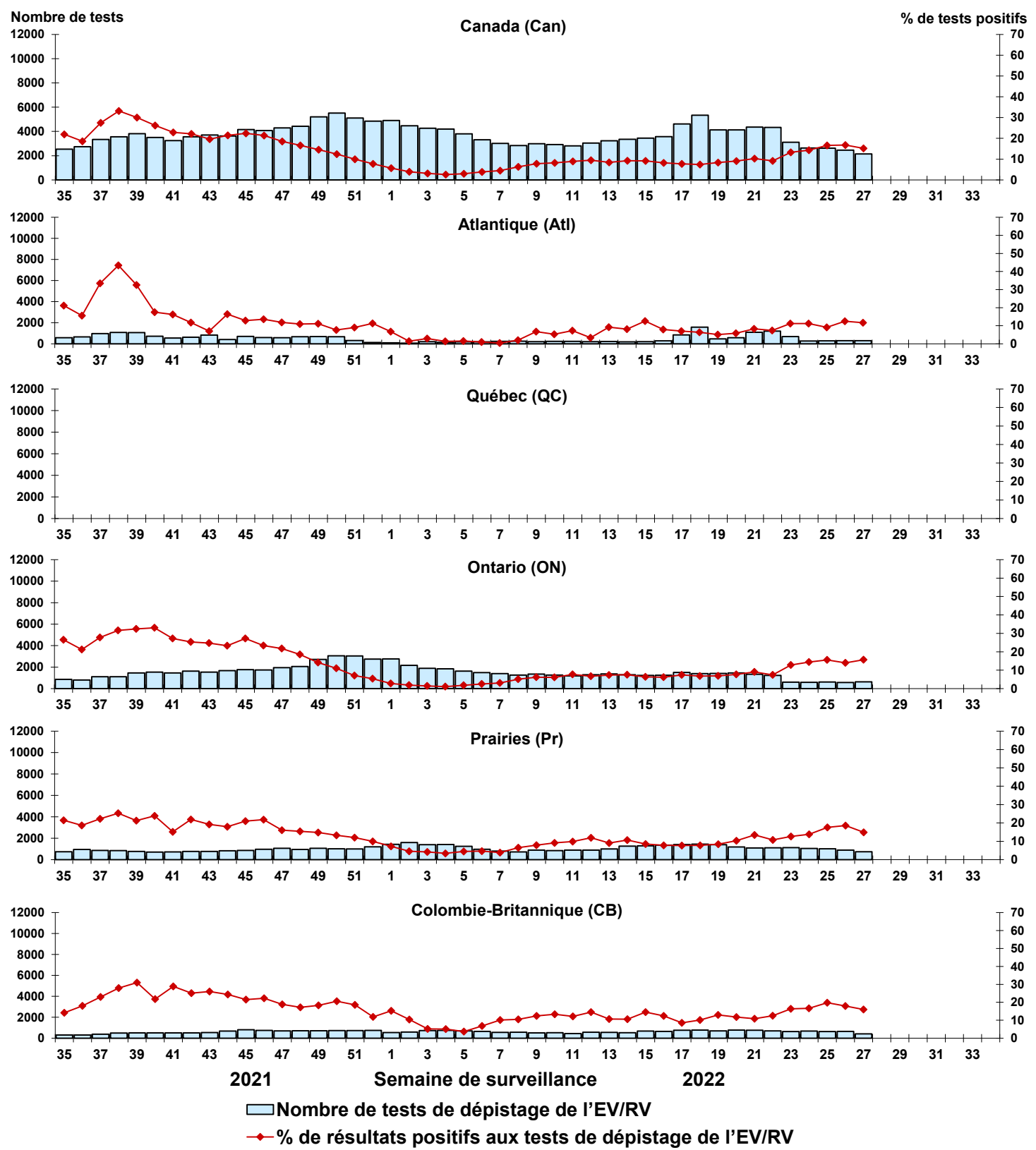


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

