

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 10 juillet au 16 juillet 2022
(semaine de surveillance 2022-28)



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 hebdomadaires de virus des voies respiratoires ont régulièrement diminué depuis la mi-mai.

- L'activité de la grippe continue de diminuer. L'activité demeure très inférieure au seuil épidémique et proche des niveaux attendus pour cette période de l'année.
 - 88 détections de la grippe (82 grippe A et 6 grippe B) ont été signalées.
- L'Entérovirus/Rhinovirus demeure le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (318 détections; 13,7 % 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 métapneumovirus humain, dont l'activité a fluctué au cours des dernières semaines et se situe au-delà des niveaux attendus pour cette période de l'année (136 détections; 4,7 % 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

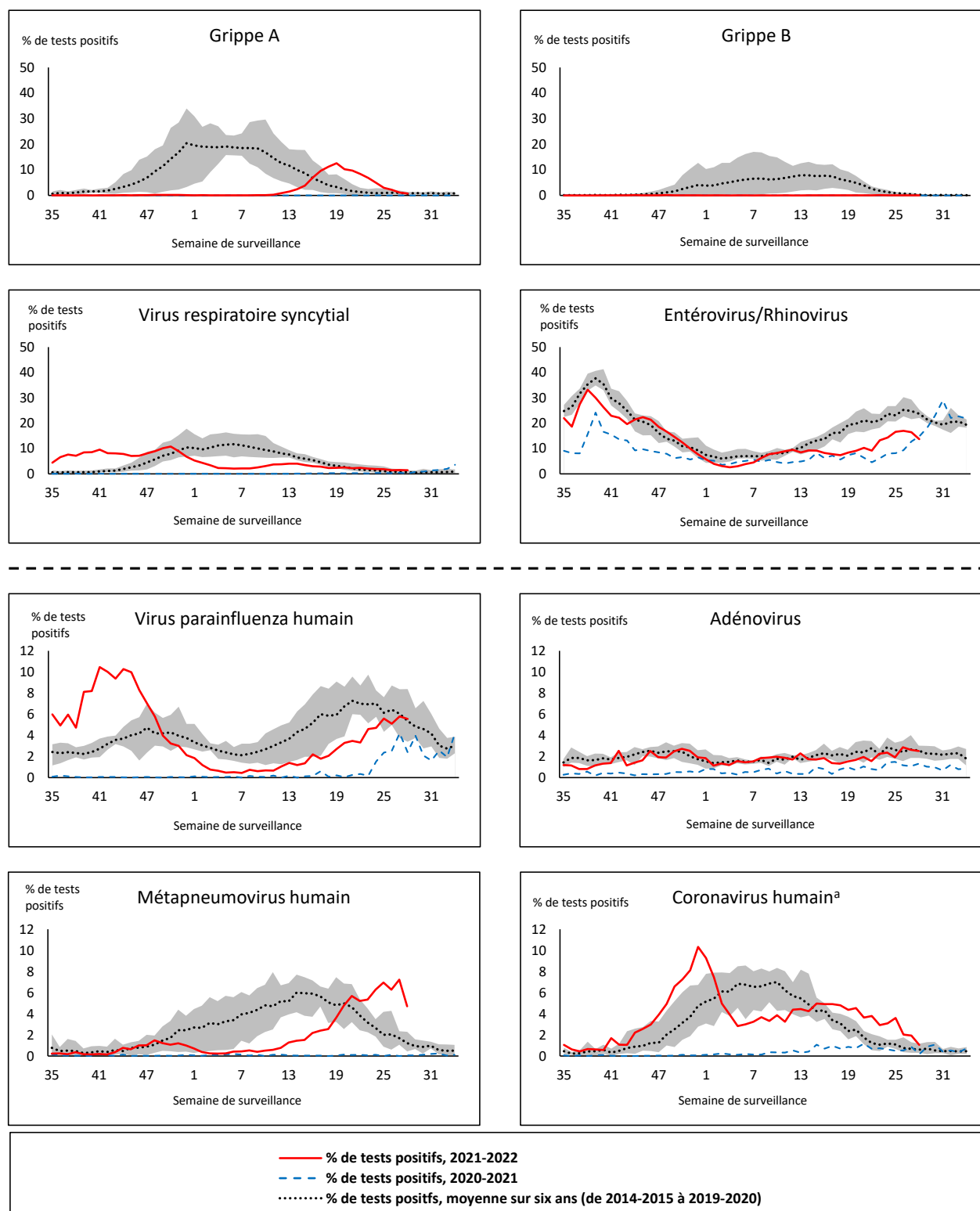
Abréviations

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 : 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 juillet 2022 (semaine de surveillance 2022-28)

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	157	0	0	4	4	0	157	5	157	0	2	0	0	0	157	3	157	4	157	8	157	0
Île-du-Prince-Édouard	34	0	0	0	0	0	34	0	34	0	1	0	1	0	34	1	34	1	34	10	34	0
Nouvelle-Écosse	584	0	0	14	14	0	584	9	31	0	0	0	1	0	31	1	31	2	31	5	31	0
Nouveau-Brunswick	490	0	0	2	2	0	137	13	64	1	0	3	0	0	64	9	64	3	64	7	64	0
Atlantique	1265	0	0	20	20	0	912	27	286	1	3	3	2	0	286	14	286	10	286	30	286	0
Région Nord-Est	843	0	0	2	2	0	539	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	606	0	0	2	2	1	606	2	30	0	1	3	1	0	256	4	255	1	N.R.	N.R.	117	1
Centre-du-Québec	463	0	0	4	4	0	372	1	18	0	0	0	0	0	18	1	18	0	N.R.	N.R.	18	0
Montréal-Laval	1377	0	0	7	7	0	958	12	281	1	3	20	0	0	281	5	281	8	N.R.	N.R.	311	6
Ouest du Québec	157	0	0	1	1	0	157	1	12	0	0	0	0	0	12	0	12	1	N.R.	N.R.	12	0
Montréal	407	0	0	6	6	1	155	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	3853	0	0	22	22	2	2787	28	341	1	4	23	1	0	567	10	566	10	N.R.	N.R.	458	7
S.P.O.L. - Ottawa	41	0	0	0	0	0	41	0	41	0	0	0	0	3	41	0	41	7	41	1	41	0
ALREO	228	0	0	0	0	0	228	7	52	0	1	2	1	0	52	1	52	3	52	5	52	2
S.P.O.L. - Kingston	54	0	1	0	1	0	54	5	54	0	0	0	0	2	54	2	54	6	54	5	54	0
UHN / Mount Sinai Hospital	457	0	0	1	1	0	457	2	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
S.P.O.L. - Toronto	289	0	7	0	3	0	288	3	288	0	0	0	0	15	288	4	288	15	288	16	288	1
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	0	4	0
S.P.O.L. - Timmins	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	1	10	0	10	0
St. Joseph's - London	97	0	0	1	1	0	97	3	97	0	0	0	0	0	97	0	97	6	97	11	6	0
S.P.O.L. - London	72	0	1	0	1	0	72	1	72	0	0	0	0	3	72	0	72	7	72	4	72	2
S.P.O.L. - Orillia	35	0	0	0	0	0	35	4	35	0	0	0	0	5	35	1	35	5	35	6	35	1
S.P.O.L. - Thunder Bay	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
S.P.O.L. - Sudbury	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
S.P.O.L. - Hamilton	45	0	0	0	0	0	45	0	45	0	0	0	0	3	45	1	45	3	45	4	45	3
S.P.O.L. - Peterborough	15	0	0	0	0	0	15	3	15	0	0	0	0	4	15	0	15	3	15	3	15	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	1357	0	9	2	7	0	1356	28	731	0	1	2	1	35	731	9	731	56	731	55	640	9
Manitoba	232	0	0	0	0	0	232	6	126	0	0	0	3	0	126	7	130	3	126	25	130	4
Saskatchewan	356	0	0	1	1	0	356	4	157	0	1	0	4	0	157	10	157	19	157	39	157	0
Alberta	1566	0	5	0	5	0	1382	11	605	1	8	33	5	0	604	12	605	7	588	90	605	3
Prairies	2154	0	5	1	6	0	1970	21	888	1	9	33	12	0	887	29	892	29	871	154	892	7
Province de la Colombie-Britannique	2283	1	7	2	25	4	2175	22	420	0	0	11	5	0	420	11	420	31	398	70	398	4
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	40	0	1	0	1	0	40	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	9	0	0
Nunavut	98	0	1	0	1	0	98	2	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	144	0	2	0	2	0	144	9	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	40	9	1	1
CANADA	11056	1	23	47	82	6	9344	135	2667	3	17	72	21	35	2892	73	2896	136	2326	318	2675	28

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 16 juillet 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-28)

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	14898	0	0	321	321	0	14896	223	14899	1	30	116	0	314	14906	51	14893	89	14960	2144	680	19
Île-du-Prince-Édouard	2635	0	48	17	65	0	2635	259	2590	0	1	158	25	1	2635	71	2635	102	2635	617	2635	140
Nouvelle-Écosse	24691	0	2	415	417	8	24696	391	1885	0	4	42	30	0	1905	24	1905	54	1905	171	1905	48
Nouveau-Brunswick	19709	0	111	383	494	0	12387	352	3473	1	8	36	29	0	3466	47	3473	46	3473	139	3382	18
Atlantique	61933	0	161	1136	1297	8	54614	1225	22847	2	43	352	84	315	22912	193	22906	291	22973	3071	8602	225
Région Nord-Est	35293	45	1	2191	2237	26	16111	1475	820	2	1	10	1	0	911	18	424	16	N.R.	N.R.	1255	24
Québec-Chaudière-Appalaches	13714	0	0	1429	1429	55	14784	1013	1815	1	18	14	19	0	4964	140	4861	132	N.R.	N.R.	2976	113
Centre-du-Québec	14074	0	3	1285	1288	11	12568	1102	1443	4	8	30	3	0	1443	42	1451	27	N.R.	N.R.	1436	30
Montréal-Laval	37026	0	5	1556	1561	8	31276	2500	10025	27	90	114	10	0	10024	564	10022	410	N.R.	N.R.	10312	256
Ouest du Québec	8609	0	6	651	657	0	8551	943	297	1	8	8	7	0	290	25	286	16	N.R.	N.R.	286	6
Montréal	6454	0	0	319	319	1	5411	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	115170	45	15	7431	7491	101	88701	7429	14400	35	125	176	40	0	17632	789	17044	601	N.R.	N.R.	16265	429
S.P.O.L. - Ottawa	7137	2	81	1	84	0	7137	1442	7137	0	0	0	0	745	7137	313	7135	54	7137	2255	7135	295
ALREO	8699	0	0	175	175	0	8674	660	1307	0	3	29	13	0	1307	26	988	30	1307	209	965	32
S.P.O.L. - Kingston	1671	0	220	0	9	0	1678	146	1675	0	0	0	0	144	1676	29	1657	35	1675	380	1657	100
UHN / Mount Sinai Hospital	21503	0	0	57	57	5	21504	120	706	0	0	0	0	0	706	1	706	2	706	18	706	13
S.P.O.L. - Toronto	11667	2	384	1	127	0	11653	300	11653	0	0	0	0	434	11659	174	11643	223	11653	1302	11644	494
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	368	0	4	1	4	0	367	12	367	0	0	0	0	9	367	4	367	2	367	57	367	23
S.P.O.L. - Timmins	534	0	17	0	10	0	534	28	534	0	0	0	0	23	534	1	533	6	534	42	533	33
St. Joseph's - London	13207	0	0	73	73	0	13210	789	11653	0	0	7	0	96	11653	156	11653	109	11607	661	561	4
S.P.O.L. - London	4137	0	57	10	59	0	4136	469	4136	0	0	0	0	192	4136	98	4133	109	4136	531	4133	302
S.P.O.L. - Orillia	1111	0	8	1	9	0	1111	150	1111	0	0	0	0	75	1111	39	1108	71	1111	272	1108	81
S.P.O.L. - Thunder Bay	368	0	6	0	5	0	368	27	368	0	0	0	0	25	368	1	368	12	368	63	368	37
S.P.O.L. - Sudbury	389	0	6	0	6	0	389	12	389	0	0	0	0	12	389	2	389	7	389	35	389	14
S.P.O.L. - Hamilton	2164	0	25	2	23	0	2159	79	2159	0	0	0	0	77	2160	23	2159	57	2159	283	2159	117
S.P.O.L. - Peterborough	702	0	2	0	2	0	702	54	695	0	0	0	0	19	695	6	692	7	695	117	692	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	98825	4	814	558	884	6	97945	5939	69052	5	5	767	14	1851	69060	1119	68693	988	69006	8556	33256	1600
Manitoba	57935	1	85	487	573	0	57935	1421	3777	2	15	80	28	0	3777	73	5200	55	3777	495	5006	102
Saskatchewan	30672	2	477	296	775	0	30637	1759	6325	1	20	211	101	0	6325	134	6325	154	6325	974	6314	313
Alberta	92683	8	1806	841	2655	3	71975	3675	37959	7	171	898	263	0	37949	415	37935	616	37562	4352	37959	1555
Prairies	181290	11	2368	1624	4003	3	160547	6855	48061	10	206	1189	392	0	48051	622	49460	825	47664	5821	49279	1970
Province de la Colombie-Britannique	209632	15	951	8	1388	92	204588	9426	28787	12	31	1134	335	189	28787	580	28783	659	28224	4368	28242	995
Yukon	5479	1	5	2	14	7	5488	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	2042	0	206	1	207	0	2002	219	128	0	1	2	0	0	128	3	128	0	1959	234	128	1
Nunavut	16605	0	403	7	410	0	16603	427	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	24126	1	614	10	631	7	24093	954	182	0	1	6	0	0	182	6	182	0	2013	247	165	2
CANADA	690976	76	4923	10767	15694	217	630488	31828	183329	64	411	3624	865	2355	186624	3309	187068	3364	169880	22063	135809	5221

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

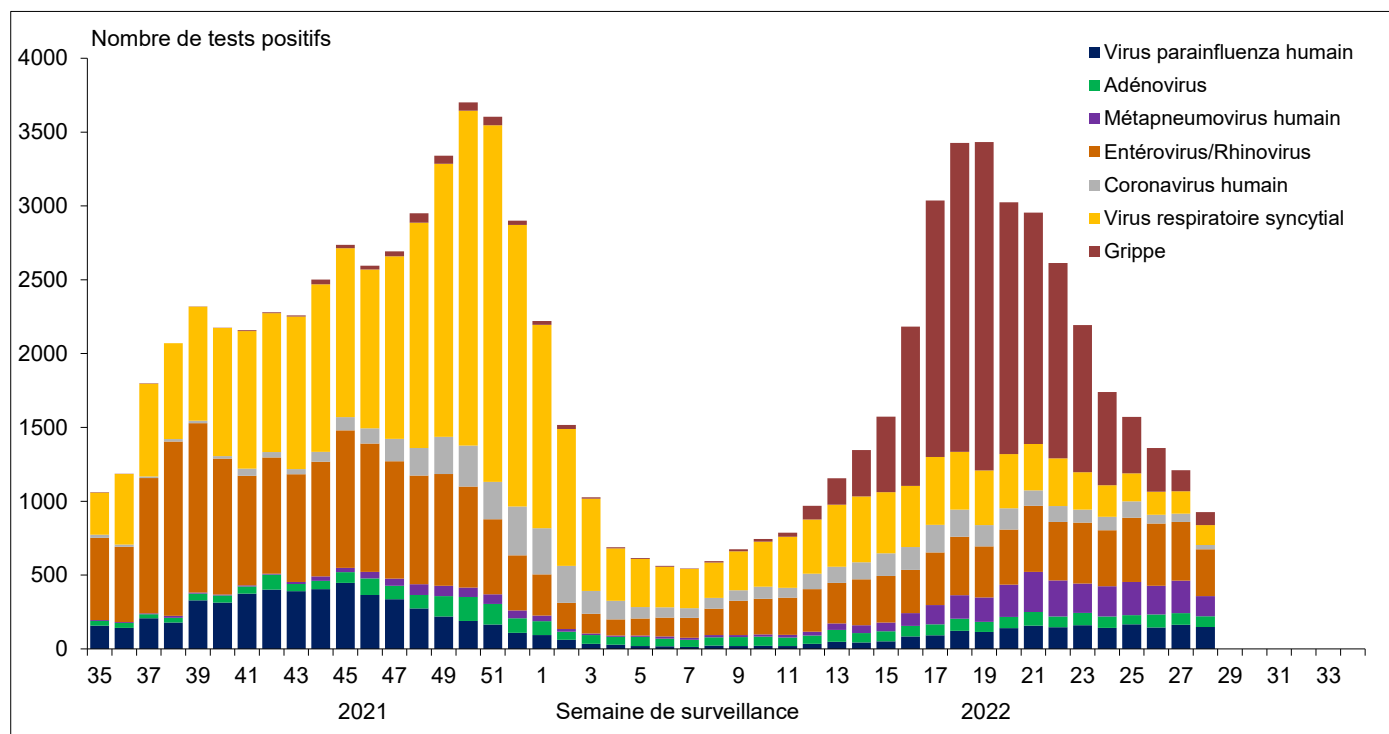


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

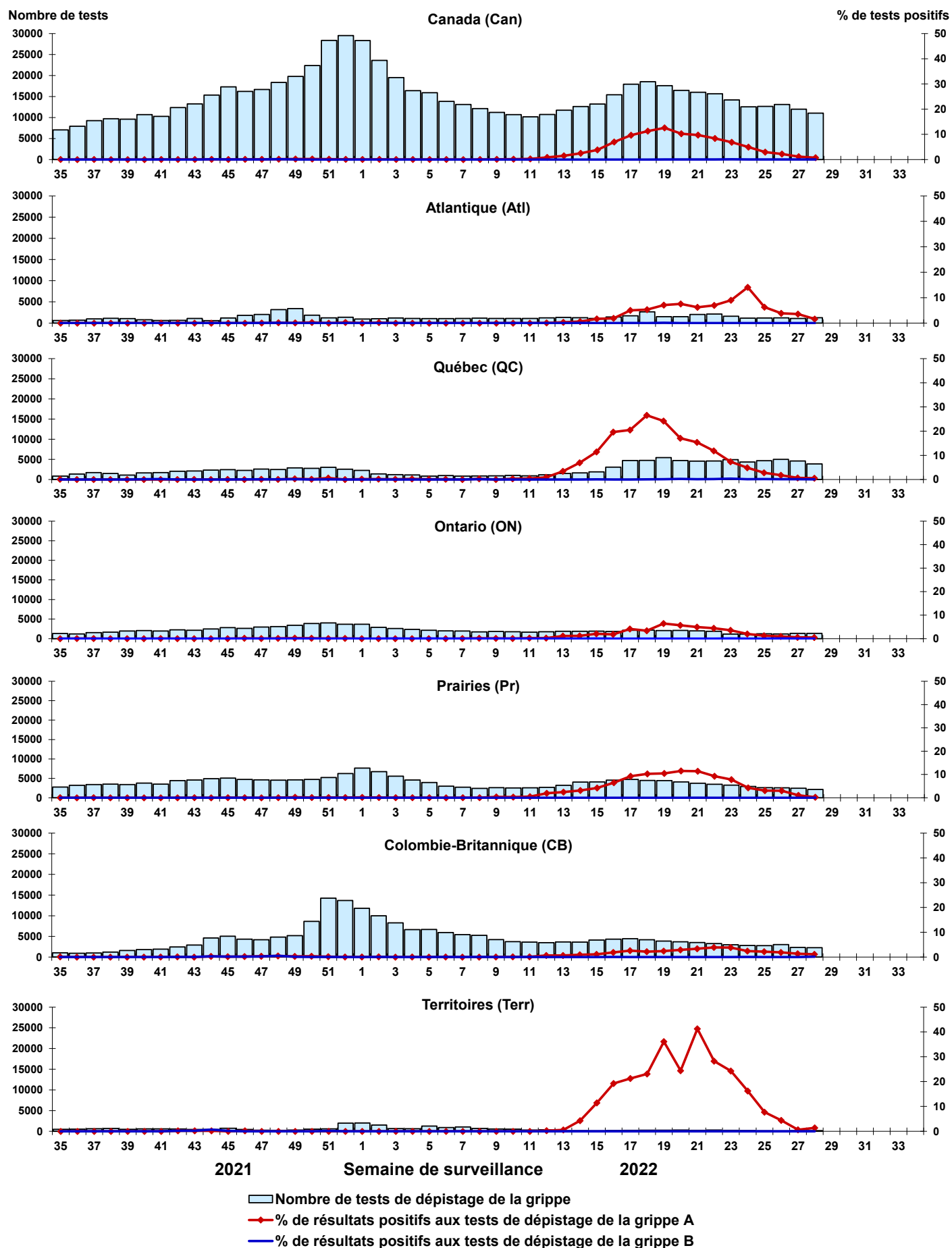


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

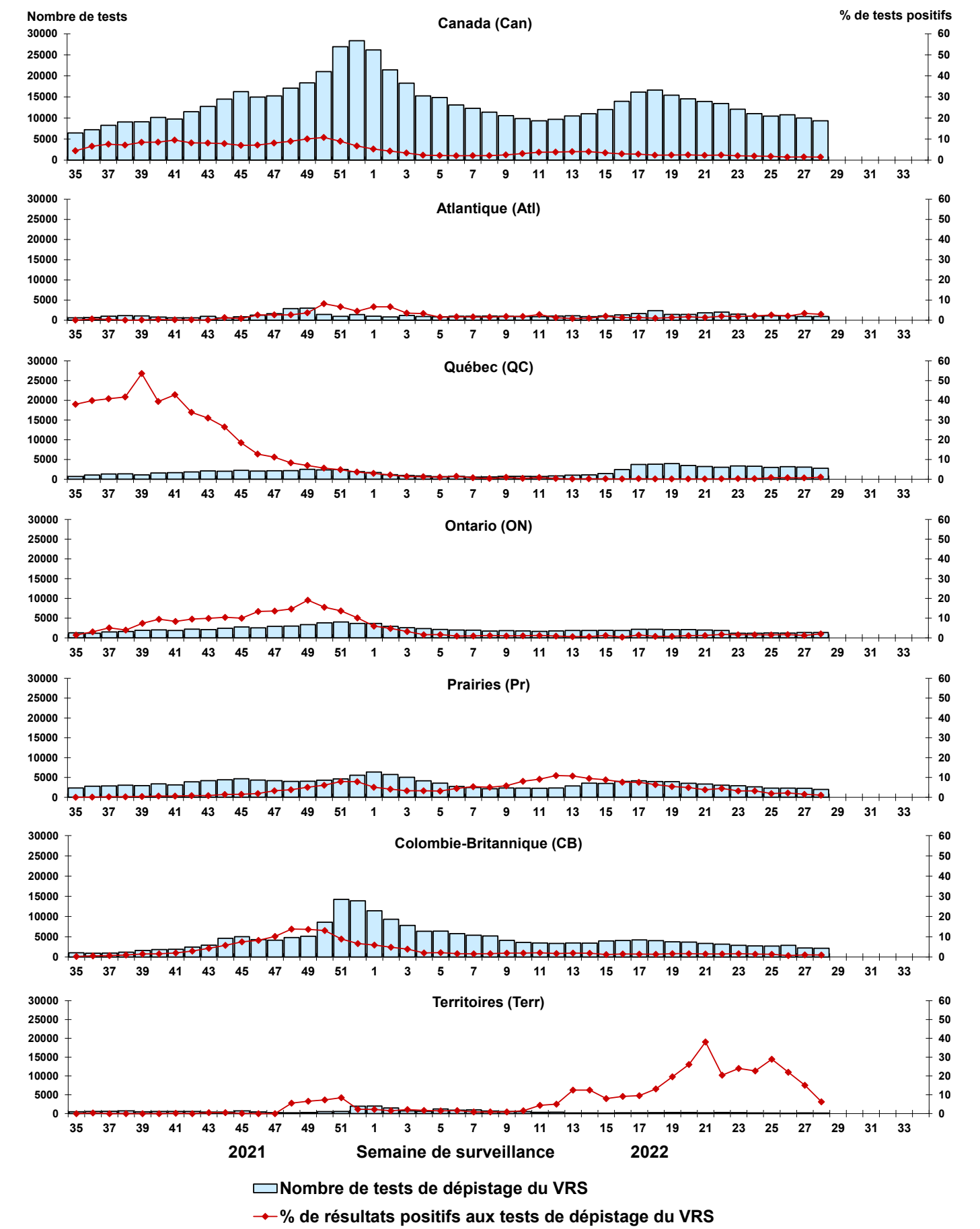


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

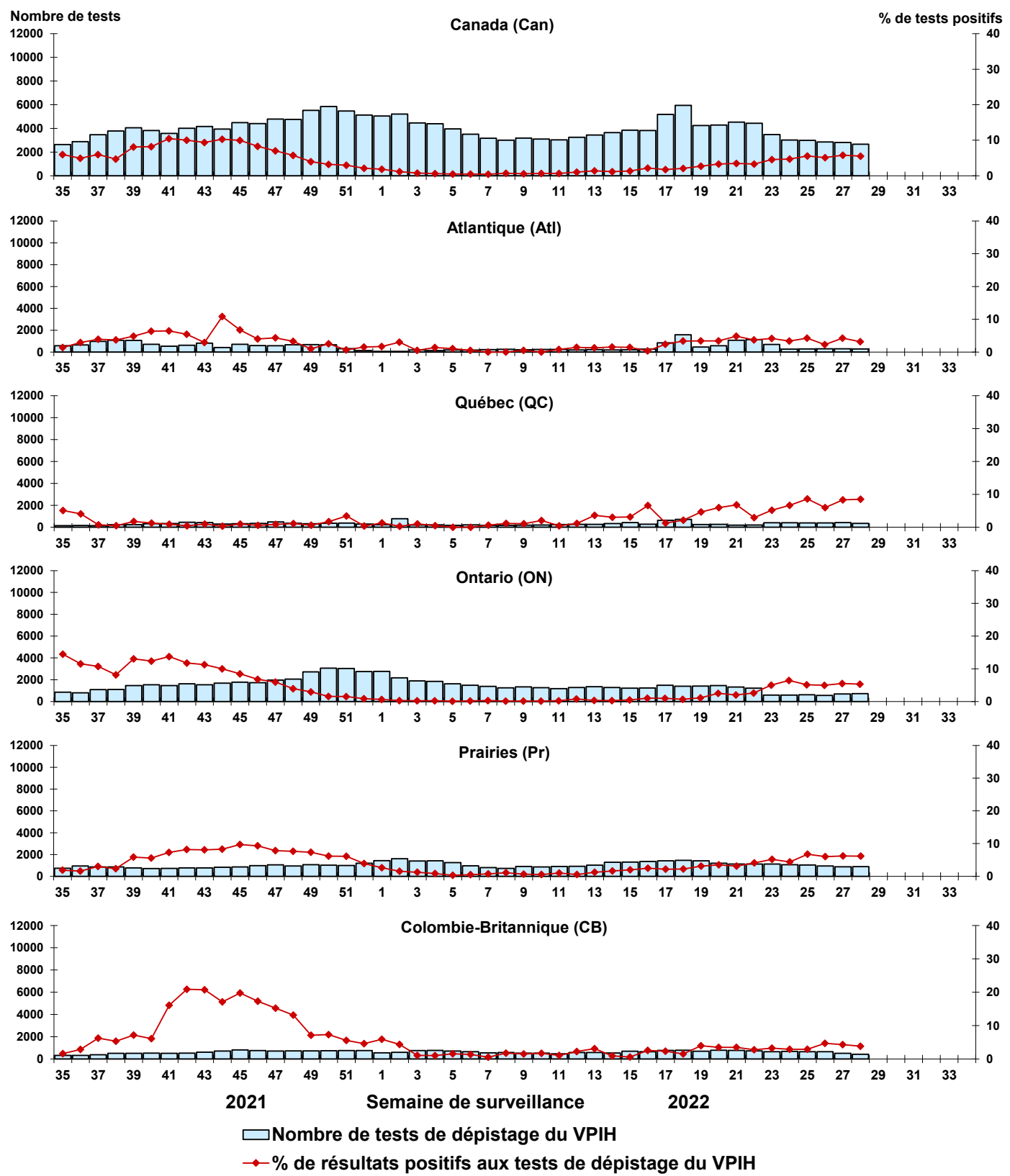


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

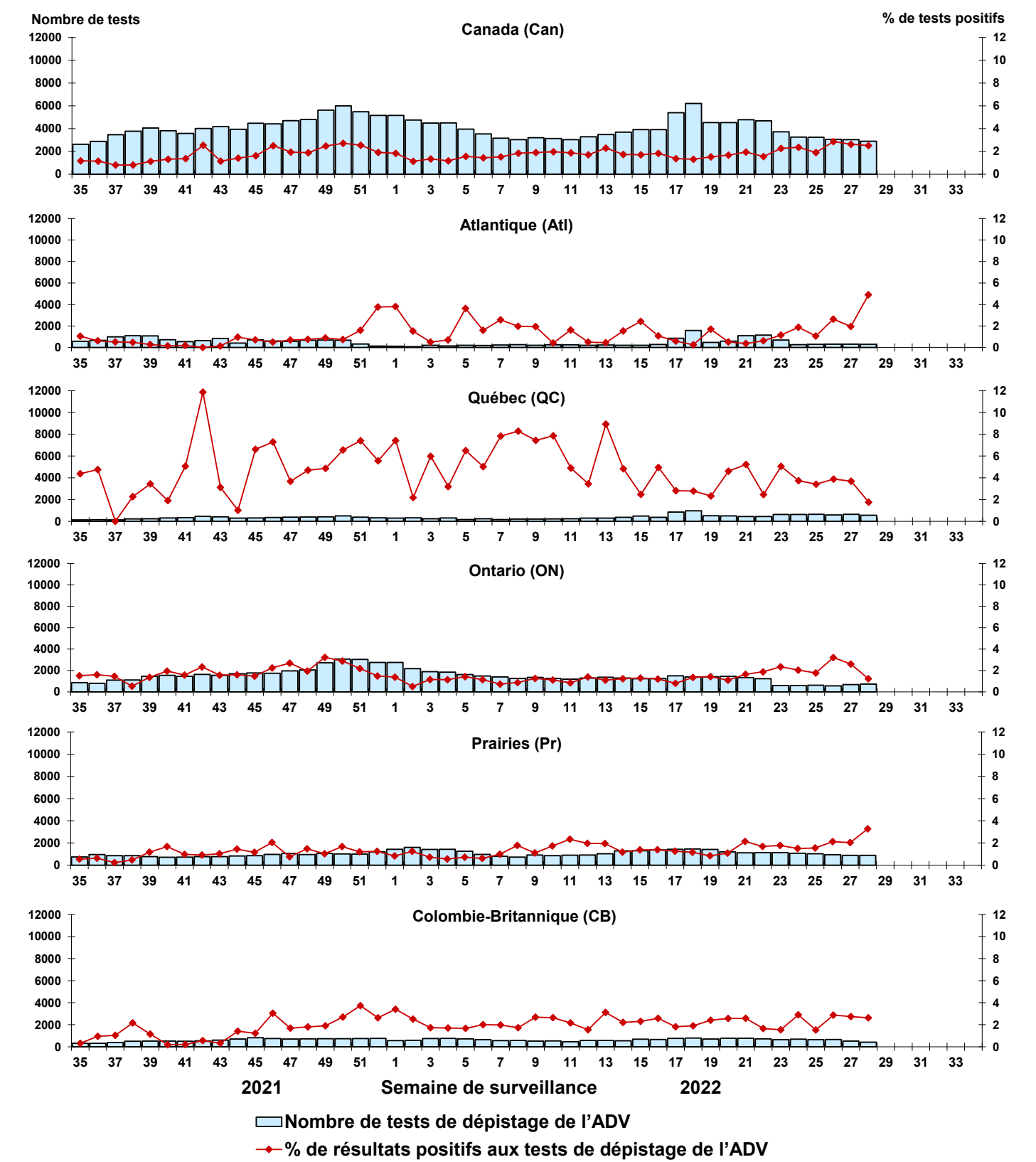


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

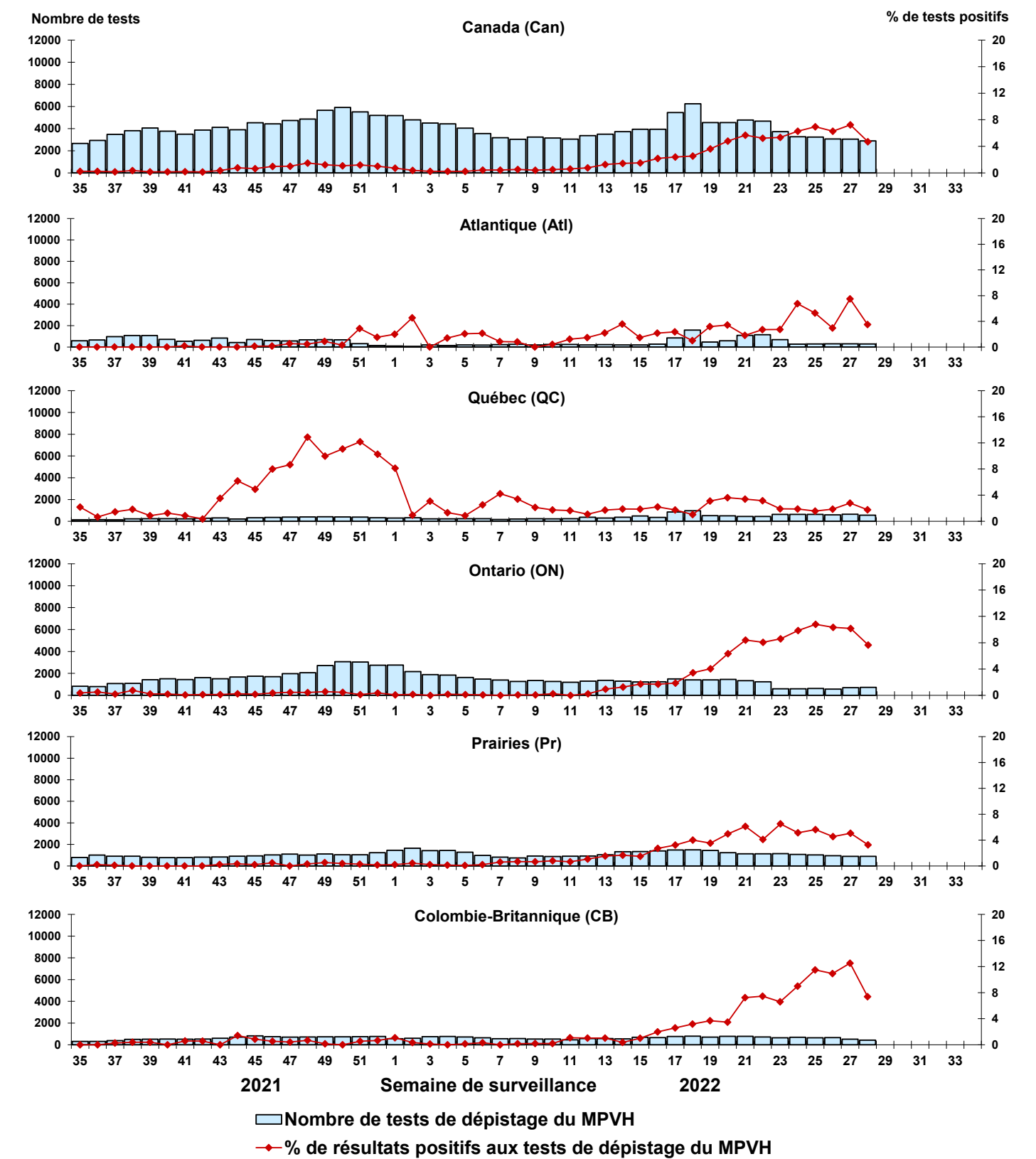


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

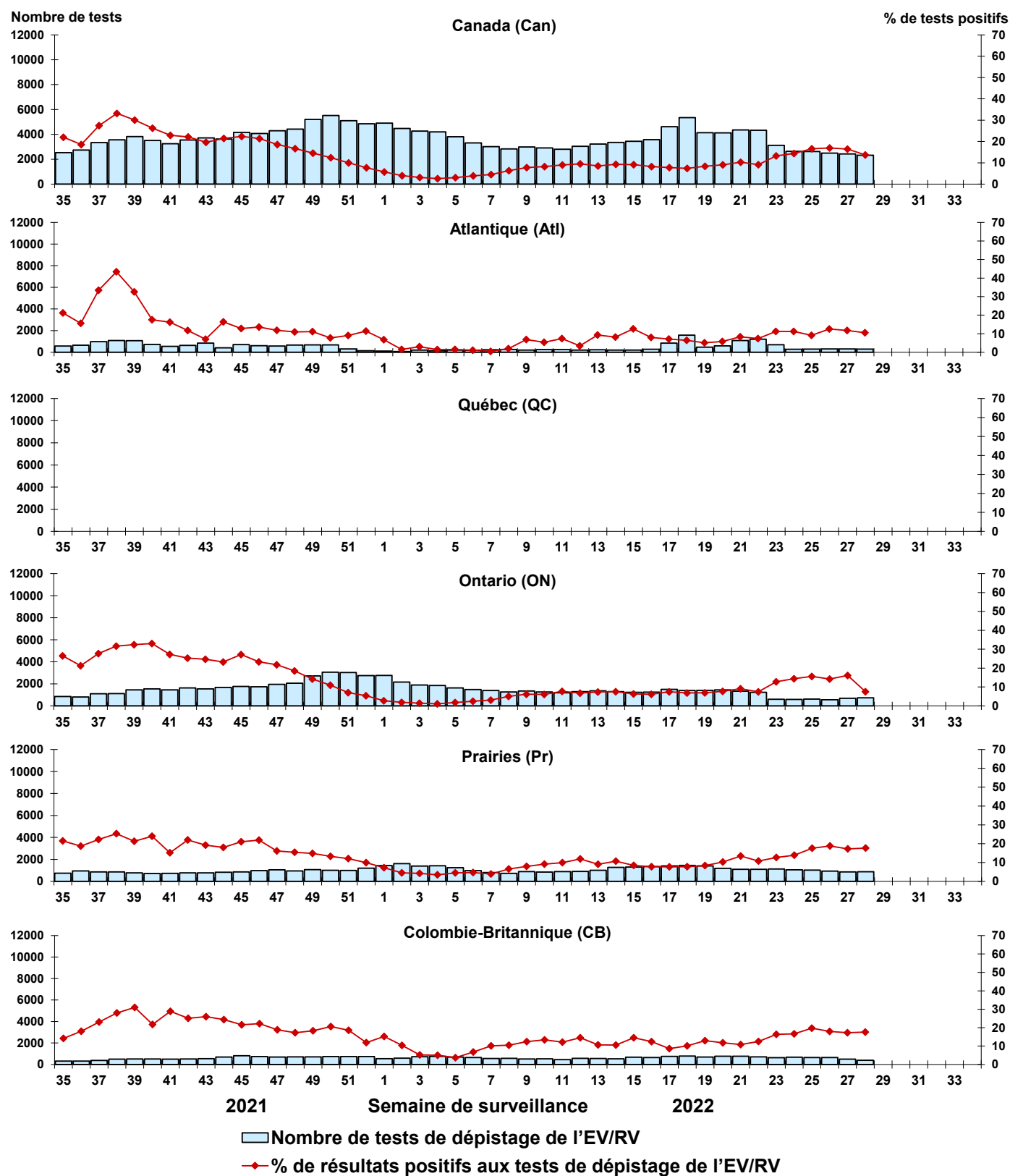


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

