

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 29 mai au 4 juin 2022
(semaine de surveillance 2022-22)



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'élosion](#).

Sommaire global

Les détections de virus des voies respiratoires saisonniers ont diminuées au cours des dernières semaines.

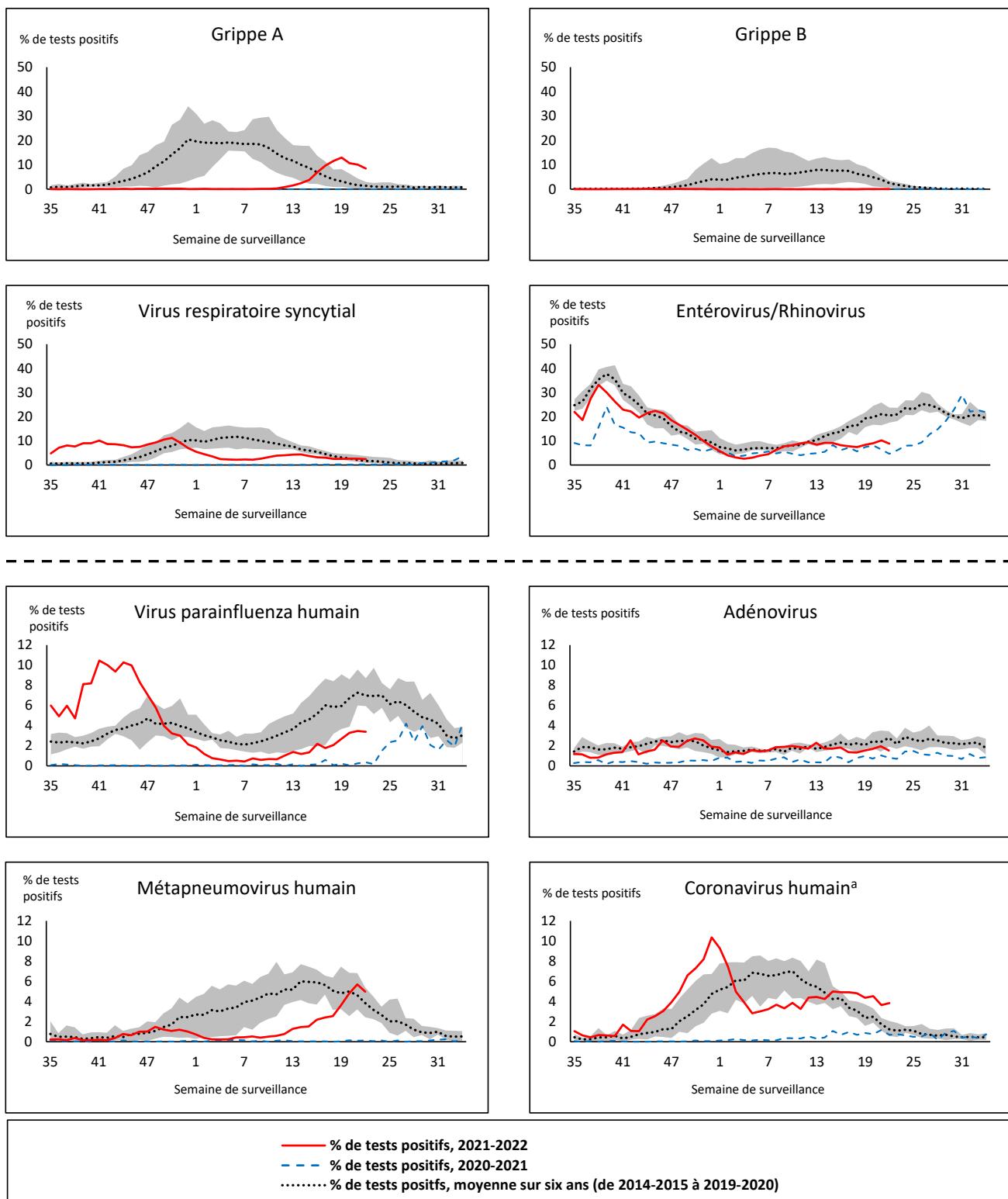
- Le virus de la grippe est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada. L'activité de la grippe continue de diminuer mais demeure au-delà du seuil épidémique.
 - 1 329 détections de la grippe (1 320 grippe A et 9 grippe B) ont été signalées.
 - L'activité de la grippe A (8,5 % 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.
- 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 4 juin 2022 (semaine de surveillance 2022-22)

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	998	0	0	40	40	0	998	25	998	0	1	0	0	31	998	2	998	10	1058	66	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	50	0	9	0	9	0	50	4	50	0	0	0	5	0	50	3	50	12	50	10	50	5
Nouvelle-Écosse	654	0	0	44	44	0	654	5	42	0	0	0	1	0	48	0	48	7	48	7	48	0
Nouveau-Brunswick	441	0	3	54	57	0	293	6	48	0	0	0	4	0	48	2	48	2	48	6	48	2
Atlantique	2143	0	12	138	150	0	1995	40	1138	0	1	0	10	31	1144	7	1144	31	1204	89	146	7
Région Nord-Est	1340	4	0	123	127	0	627	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	N.R.	N.R.	2	0
Québec-Chaudière-Appalaches	692	0	0	101	101	7	692	1	33	1	0	0	2	0	275	0	274	8	N.R.	N.R.	123	9
Centre-du-Québec	622	0	0	100	100	2	507	1	15	0	0	0	0	0	15	1	15	0	N.R.	N.R.	15	1
Montréal-Laval	1334	0	0	123	123	0	827	3	138	1	0	1	0	0	138	7	138	4	N.R.	N.R.	168	6
Ouest du Québec	316	0	0	55	55	0	316	0	16	0	0	1	0	0	16	3	16	2	N.R.	N.R.	16	1
Montérégie	303	0	0	41	41	0	57	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	4607	4	0	543	547	9	3026	6	204	2	0	2	2	0	446	11	445	14	N.R.	N.R.	324	17
S.P.O.L. - Ottawa	28	0	1	0	1	0	28	1	28	0	0	0	0	1	28	0	28	0	28	0	28	3
ALREO	199	0	0	19	19	0	199	9	46	0	0	0	1	0	46	1	46	3	46	12	46	3
S.P.O.L. - Kingston	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	21	2	21	5	21	1		
UHN / Mount Sinai Hospital	513	0	0	3	3	0	513	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	1	20	2
S.P.O.L. - Toronto	290	0	51	0	21	0	290	4	290	0	0	0	0	10	290	6	290	21	290	9	290	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	1	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	1	3	0
S.P.O.L. - Timmins	12	0	1	2	3	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	1	12	2
St. Joseph's - London	59	0	0	4	4	0	59	0	59	0	0	0	0	2	59	3	59	6	59	7	1	0
S.P.O.L. - London	69	0	0	0	0	0	69	3	69	0	0	0	0	3	69	3	69	6	69	6	69	4
S.P.O.L. - Orillia	14	0	0	0	0	0	14	3	14	0	0	0	0	3	14	0	14	2	14	1	14	1
S.P.O.L. - Thunder Bay	17	0	3	0	3	0	17	4	17	0	0	0	0	0	17	0	17	3	17	1	17	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	0	4	0
S.P.O.L. - Hamilton	40	0	1	0	1	0	40	1	40	0	0	0	0	4	40	1	40	3	40	9	40	1
S.P.O.L. - Peterborough	16	0	0	0	0	0	16	2	16	0	0	0	0	0	16	0	16	1	16	1	16	0
St. Joseph's - Hamilton	591	0	0	29	29	0	591	5	591	1	0	7	0	0	591	7	591	52	591	38	0	0
Province de l'Ontario	1876	0	57	57	84	0	1876	33	1230	1	0	7	1	23	1230	23	1230	99	1230	92	581	36
Manitoba	673	0	4	26	30	0	673	19	121	0	0	1	1	0	121	3	122	3	121	16	122	0
Saskatchewan	543	0	0	37	37	0	543	40	164	0	2	2	5	0	164	7	164	5	164	33	164	7
Alberta	2264	0	32	264	296	0	783	73	783	0	13	15	6	0	783	7	783	34	783	65	783	21
Prairies	3480	0	36	327	363	0	1999	132	1068	0	15	18	12	0	1068	17	1069	42	1068	114	1069	28
Province de la Colombie-Britannique	3271	0	40	0	127	0	3174	44	555	0	2	1	13	0	555	9	555	35	536	63	506	13
Yukon	5	0	0	0	0	0	5	1	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	85	0	11	2	13	0	82	7	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	82	7	1	0
Nunavut	100	0	33	3	36	0	98	38	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	190	0	44	5	49	0	185	46	7	0	0	1	0	0	7	1	7	0	88	7	3	0
CANADA	15567	4	189	1070	1320	9	12255	301	4202	3	18	29	38	54	4450	68	4450	221	4126	365	2629	101

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, 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, les détections de sous-types ne reflètent pas les détections de la grippe A destinées à être capturées par la surveillance de routine et sont exclues des détections totales et du pourcentage de positivité.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 29 août 2021 au 4 juin 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-22)

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	13532	0	0	275	275	0	13530	173	13533	1	18	116	0	294	13540	42	13527	62	13594	2051	N.R.	N.R.	
Île-du-Prince-Édouard	2451	0	40	15	55	0	2451	256	2406	0	0	158	14	1	2451	64	2451	83	2451	559	2451	138	
Nouvelle-Écosse	21149	0	2	235	237	8	21154	338	1638	0	2	41	24	0	1658	16	1658	27	1658	142	1658	42	
Nouveau-Brunswick	17206	0	7	230	237	0	10916	300	3126	0	0	26	22	0	3119	27	3126	25	3126	81	3035	14	
Atlantique	54338	0	49	755	804	8	48051	1067	20703	1	20	341	60	295	20768	149	20762	197	20829	2833	7144	194	
Région Nord-Est	27860	36	1	2073	2110	4	13265	1444	811	2	0	10	1	0	902	18	413	12	N.R.	N.R.	1246	23	
Québec-Chaudière-Appalaches	10093	0	0	1320	1320	31	10691	1005	1663	1	12	8	14	0	3442	106	3348	122	N.R.	N.R.	2245	98	
Centre-du-Québec	10758	0	2	1118	1120	9	9914	1087	1314	2	8	24	3	0	1314	38	1322	22	N.R.	N.R.	1307	24	
Montréal-Laval	27687	0	5	1345	1350	8	25374	2459	8057	10	55	32	8	0	8056	478	8054	361	N.R.	N.R.	8158	196	
Ouest du Québec	7022	0	6	522	528	0	6964	935	200	0	8	4	5	0	193	14	189	11	N.R.	N.R.	189	5	
Montérégie	4356	0	0	217	217	0	3812	388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0	
Province de Québec	87776	36	14	6595	6645	52	70020	7318	12045	15	83	78	31	0	13907	654	13326	528	N.R.	N.R.	13145	346	
S.P.O.L. - Ottawa	6955	2	80	1	83	0	6955	1442	6955	0	0	0	0	0	737	6955	312	6953	44	6955	2242	6953	290
ALREO	7281	0	0	143	143	0	7256	640	1070	0	2	20	6	0	1070	18	751	12	1070	172	728	27	
S.P.O.L. - Kingston	1457	0	219	0	8	0	1464	128	1463	0	0	0	0	0	132	1464	23	1445	6	1463	327	1445	97
UHN / Mount Sinai Hospital	18889	0	0	47	47	3	18889	108	621	0	0	0	0	0	621	1	621	1	621	16	621	11	
S.P.O.L. - Toronto	10072	2	307	1	98	0	10060	289	10060	0	0	0	0	0	345	10064	144	10052	108	10060	1111	10053	397
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	337	0	4	1	4	0	336	9	336	0	0	0	0	0	7	336	3	336	1	336	51	336	23
S.P.O.L. - Timmins	479	0	14	2	9	0	479	26	479	0	0	0	0	0	18	479	1	478	1	479	38	478	30
St. Joseph's - London	12813	0	0	62	62	0	12816	775	11259	0	0	7	0	91	11259	148	11259	63	11213	603	535	4	
S.P.O.L. - London	3724	0	47	8	47	0	3723	463	3723	0	0	0	0	0	176	3723	90	3720	59	3723	485	3720	277
S.P.O.L. - Orillia	921	0	6	1	7	0	921	125	921	0	0	0	0	0	55	921	29	918	21	921	227	918	70
S.P.O.L. - Thunder Bay	343	0	4	0	4	0	343	26	343	0	0	0	0	0	24	343	1	343	10	343	60	343	37
S.P.O.L. - Sudbury	350	0	6	0	6	0	350	12	350	0	0	0	0	0	9	350	2	350	5	350	32	350	10
S.P.O.L. - Hamilton	1882	0	20	2	18	0	1877	76	1877	0	0	0	0	0	56	1878	15	1877	30	1877	253	1877	110
S.P.O.L. - Peterborough	653	0	0	0	0	0	653	47	646	0	0	0	0	0	13	646	4	643	3	646	104	643	45
St. Joseph's - Hamilton	24329	0	4	237	241	1	24323	1651	24323	5	0	663	0	0	0	24323	234	24323	263	24323	2098	0	0
Province de l'Ontario	91324	4	711	505	777	4	90445	5817	65265	5	4	758	7	1663	65271	1037	64908	628	65219	8052	29839	1438	
Manitoba	55552	1	76	450	527	0	55552	1344	3037	2	10	75	13	0	3037	49	4433	21	3037	363	4239	89	
Saskatchewan	28308	2	406	305	713	0	28273	1707	5417	1	12	200	74	0	5417	98	5417	64	5417	762	5406	295	
Alberta	85052	3	535	2055	2593	3	33607	3473	33607	2	109	727	228	0	33607	353	33607	432	33607	3749	33607	1512	
Prairies	168912	6	1017	2810	3833	3	117432	6524	42061	5	131	1002	315	0	42061	500	43457	517	42061	4874	43252	1896	
Province de la Colombie-Britannique	193432	7	589	6	1032	87	188977	9234	25033	8	20	1082	286	172	25033	493	25029	293	24536	3724	24554	916	
Yukon	5445	1	3	2	12	7	5455	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.		
Territoires du Nord-Ouest	1733	0	182	3	185	0	1661	154	108	0	1	1	0	0	108	3	108	0	1660	175	108	1	
Nunavut	15879	0	223	9	232	0	15857	292	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	23057	1	408	14	429	7	22973	754	156	0	1	5	0	0	156	6	156	0	1708	187	139	1	
CANADA	618839	54	2788	10685	13520	161	537898	30714	165263	34	259	3266	699	2130	167196	2839	167638	2163	154353	19670	118073	4791	

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, BC CDC 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, les détections de sous-types ne reflètent pas les détections de la grippe A destinées à être capturées par la surveillance de routine et sont exclues 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

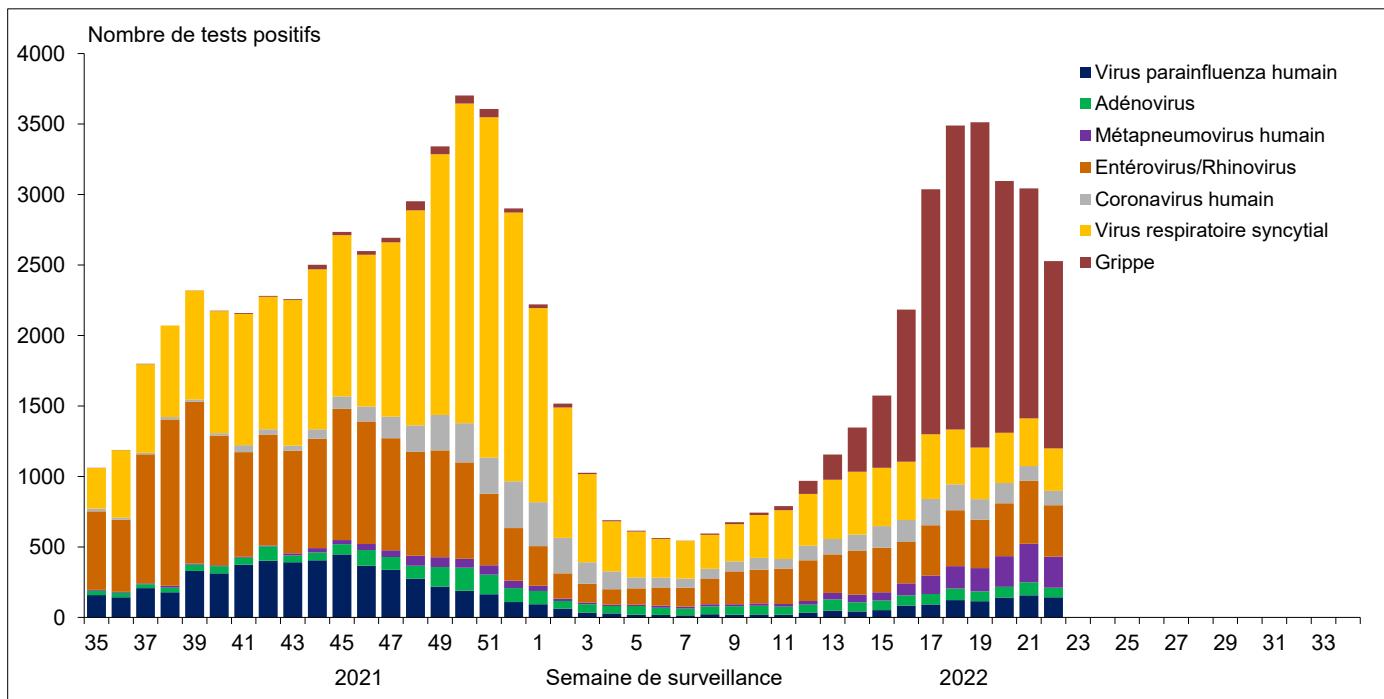


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

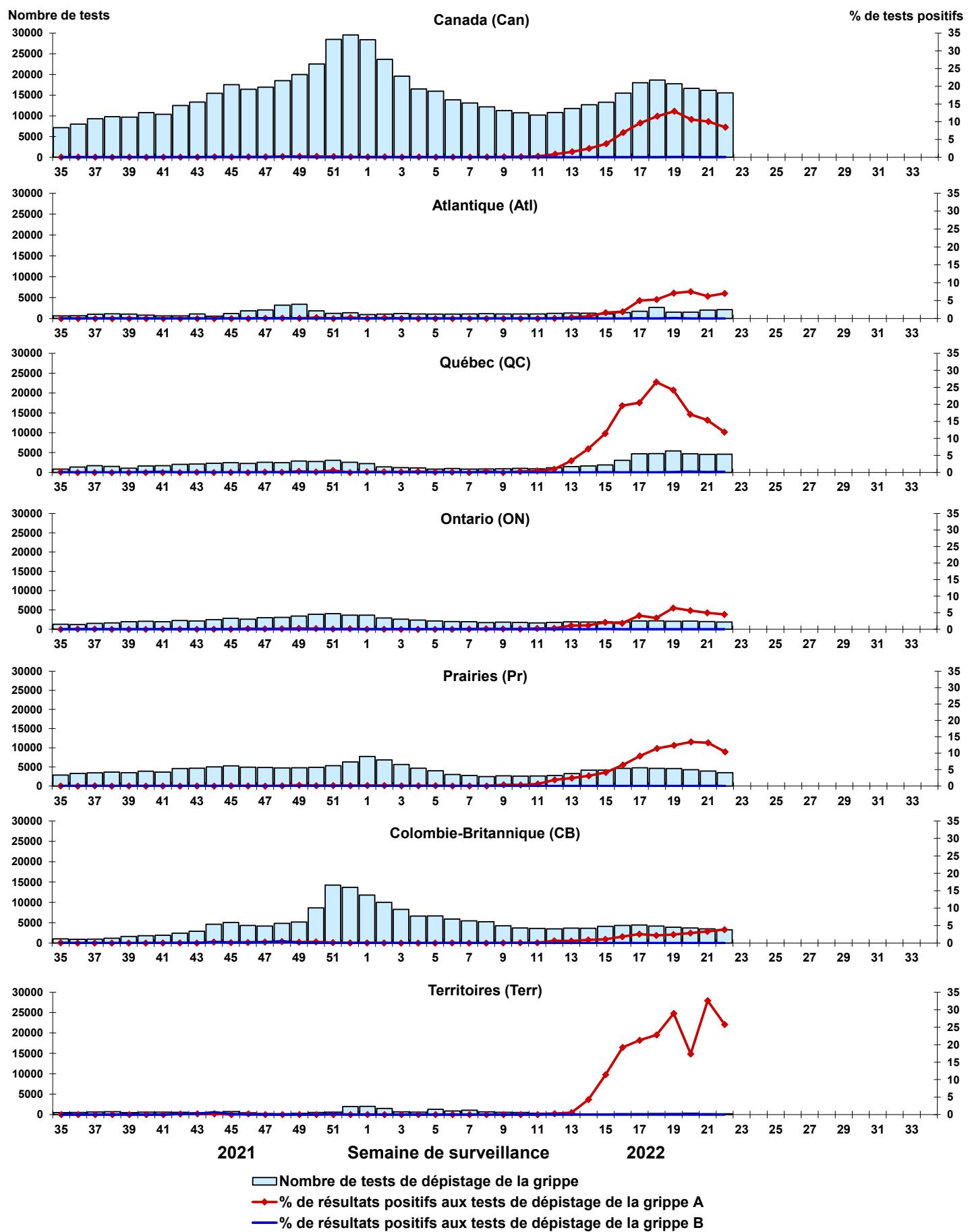


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

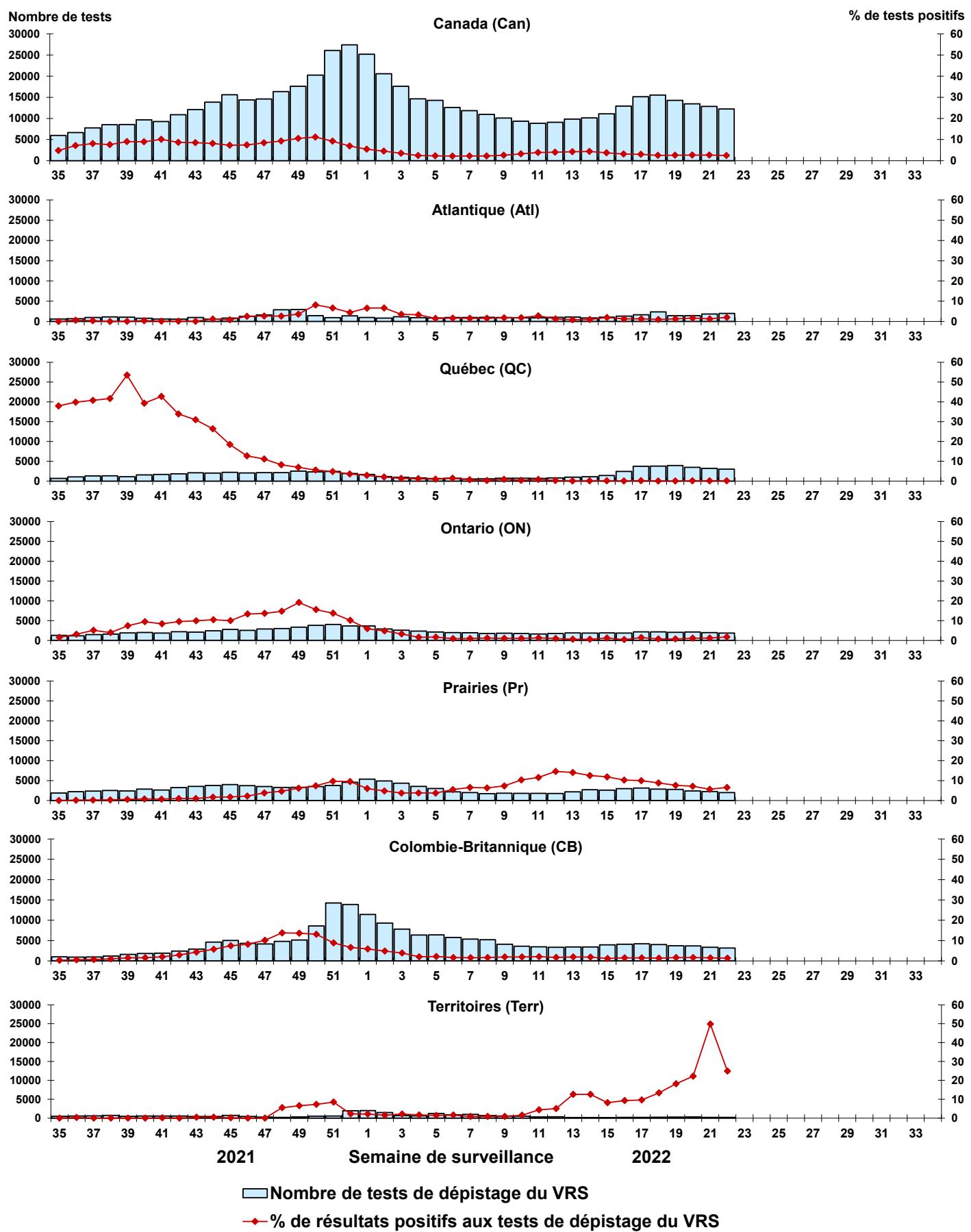


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

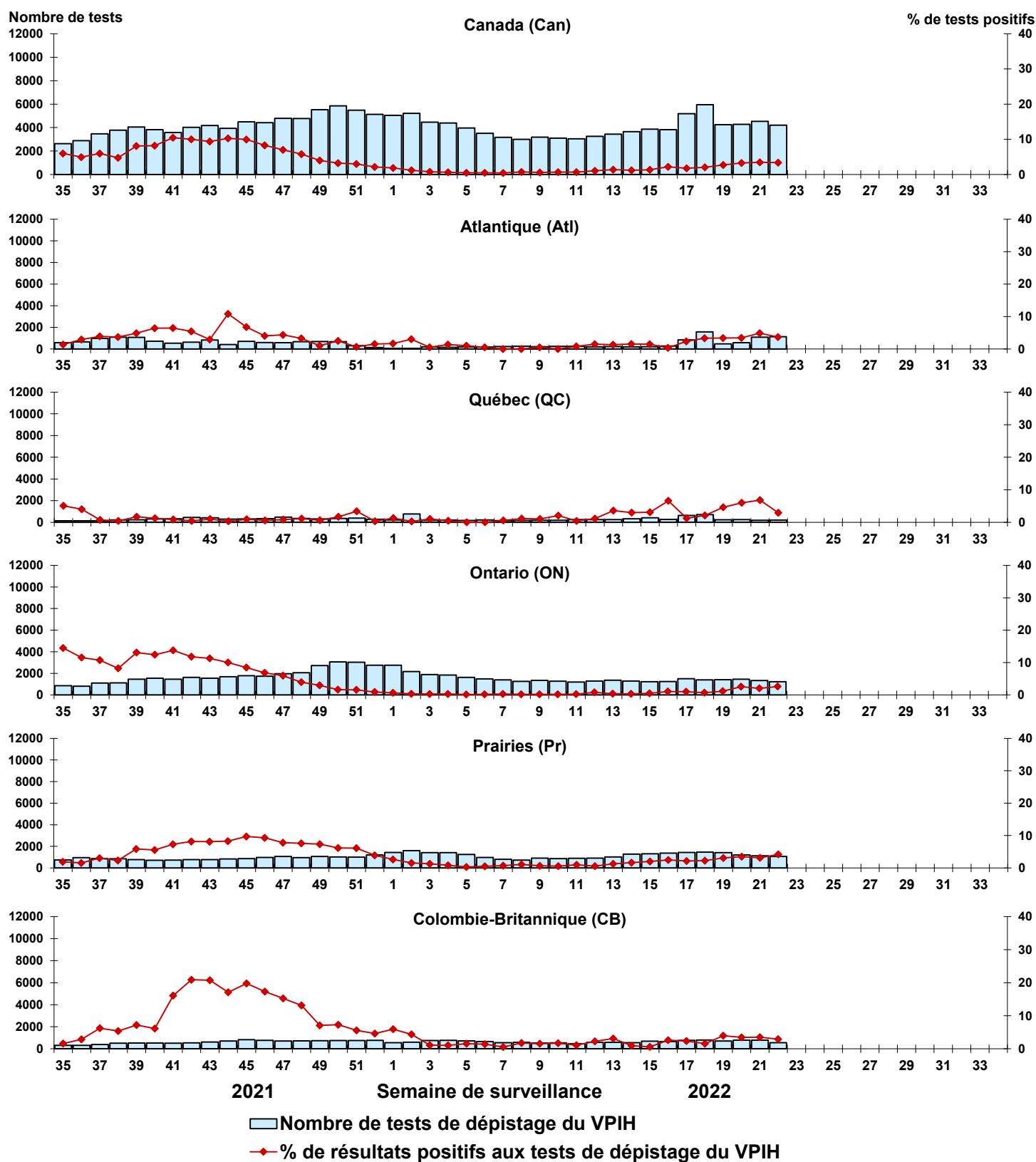


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

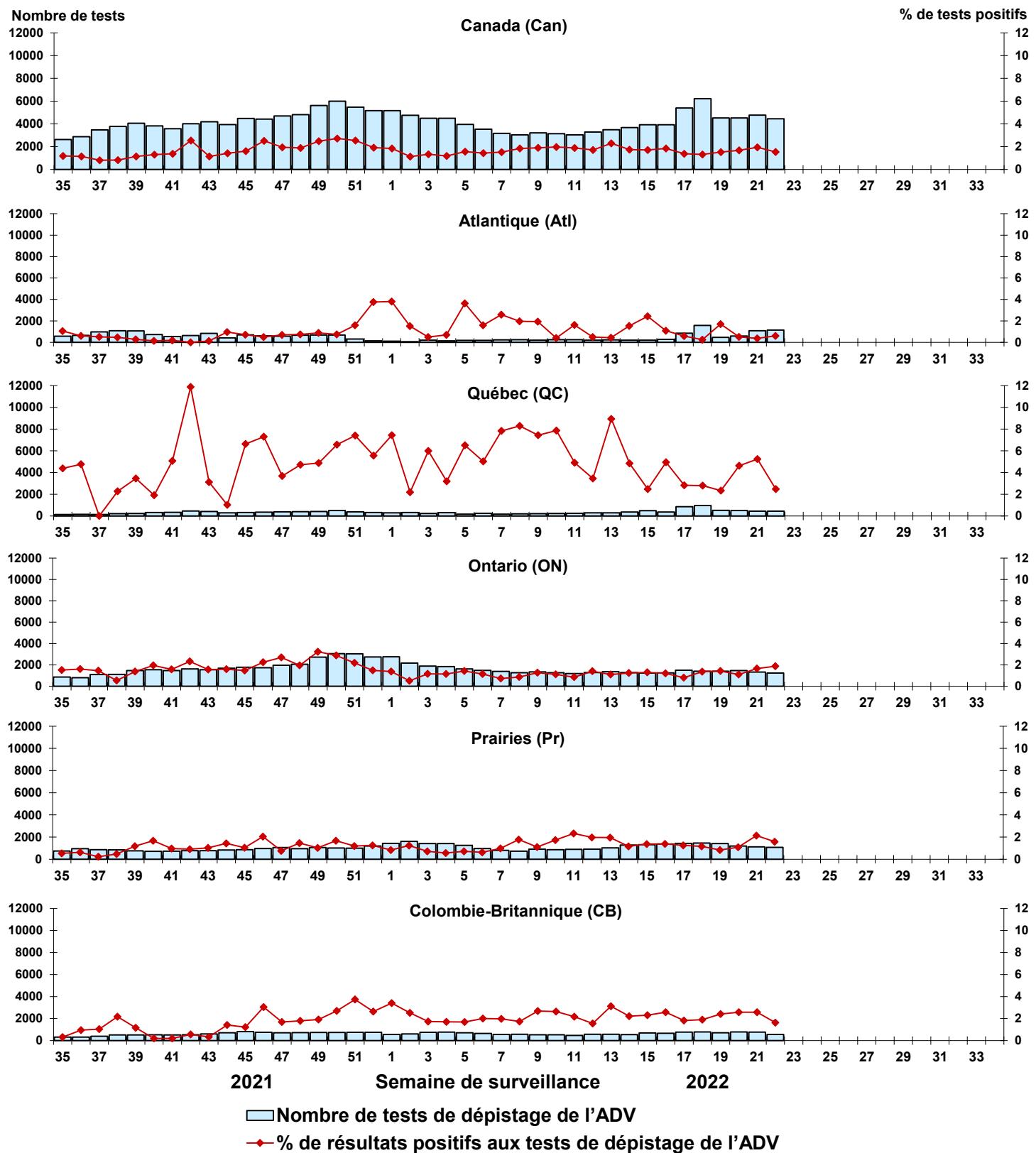


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

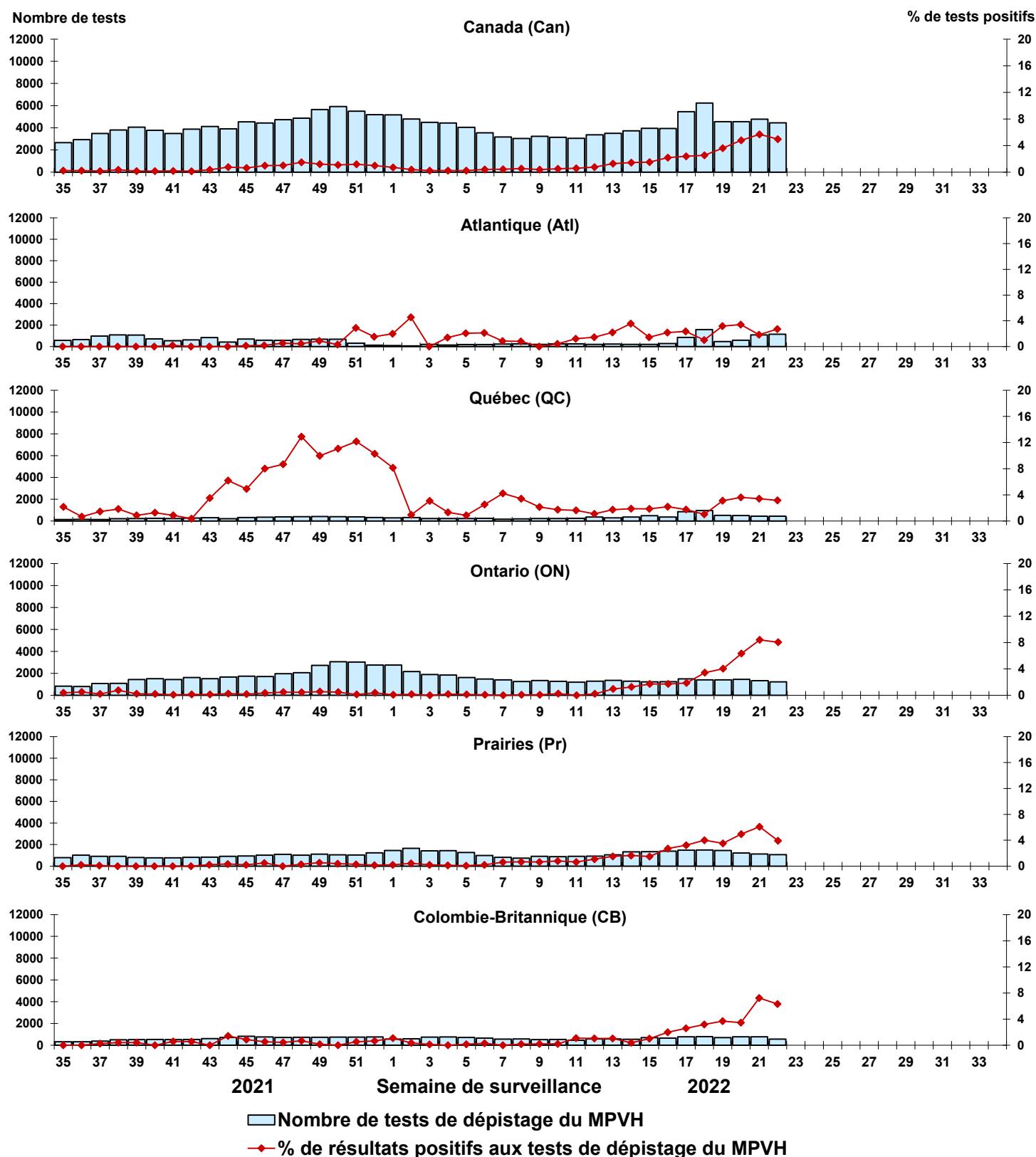


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

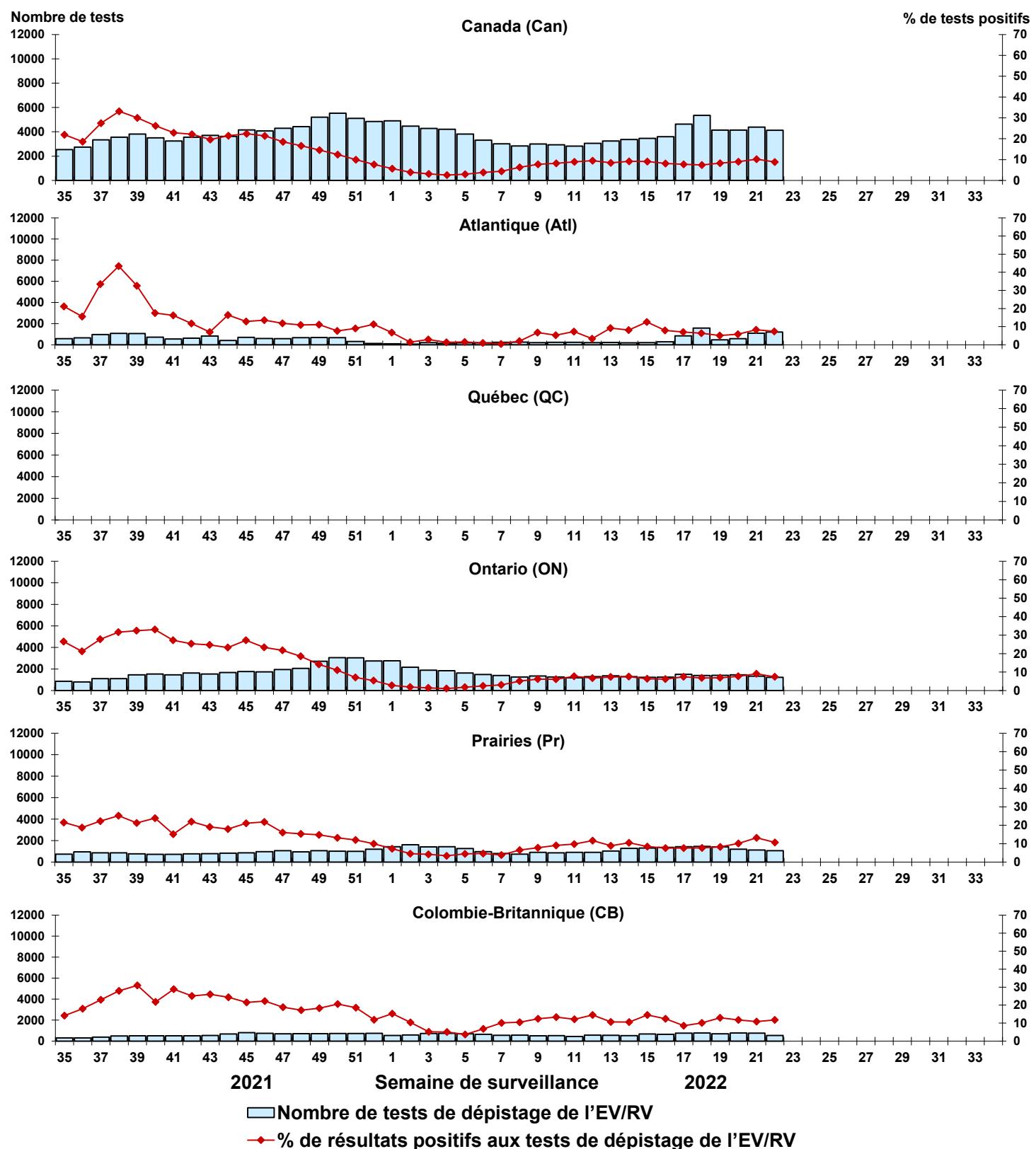


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

