

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 19 mai au 25 mai 2024
(semaine de surveillance 2024-21)



Veillez noter que le Système de Surveillance de la Détection des Virus Respiratoires (SSDVR) est un programme de surveillance sentinelle en laboratoire qui ne saisit pas tous les tests de dépistage de virus respiratoires effectués au Canada; il peut y avoir des différences entre les données présentées dans le présent rapport et les rapports épidémiologiques provinciaux et territoriaux. Les données de laboratoire sur le SRAS-CoV-2 sont incluses dans le présent rapport afin de faciliter la comparaison des taux de dépistage positif avec ceux d'autres virus respiratoires. L'interprétation doit être faite avec prudence, car les méthodes de dépistage diffèrent d'un virus à l'autre.

Pour de plus amples renseignements sur la surveillance du SRAS-CoV-2, veuillez consulter la [mise à jour sur l'épidémiologie de la COVID-19](#).

Sommaire global

Au cours de la semaine 21 (se terminant le 25 mai 2024) au Canada, le pourcentage de positivité est actuellement le plus élevé pour l'entérovirus/rhinovirus (11,4 % positifs) parmi les virus respiratoires sous surveillance. Les résultats suivants ont été rapportés par les laboratoires du SSDVR :

- Après plusieurs semaines d'augmentation, le pourcentage national de positivité pour le SRAS-CoV-2 montre des signes précoces de stabilisation potentielle (1 861 détections; 7,8 % positifs). Les tendances varient actuellement d'une région à l'autre.
- Le pourcentage de positivité pour la grippe continue de diminuer et demeure aux niveaux intersaisonniers (420 détections; 1,9 % positifs).
- Le pourcentage de positivité du VRS est stable (163 détections; 0,8 % positifs).
- Le pourcentage de positivité de tous les autres virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2 se situe proche des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 35 sur 35

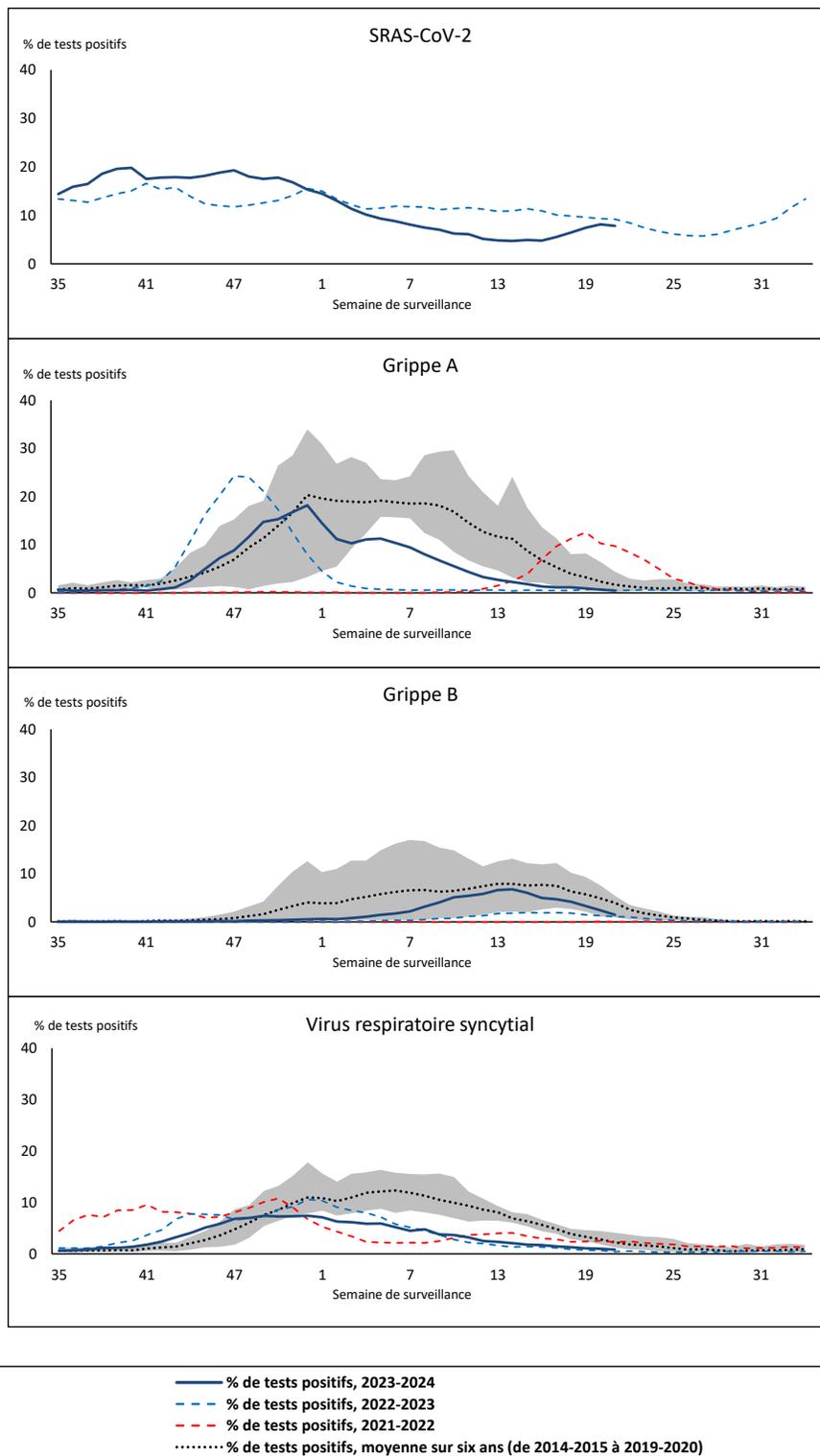
Abréviations

ADV : Adénovirus
A(H1N1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
ARLEO : L'Association des laboratoires régionaux de l'Est de l'Ontario
Atl : Région de l'Atlantique
CB : Colombie-Britannique
Can : Canada
EV/RV : Entérovirus/Rhinovirus
HCoV : Coronavirus humain 229E/OC43/NL63/HKU1
HSC : Health Sciences Centre
MPVH : Métapneumovirus humain
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)
SRAS-CoV-2 : Coronavirus du syndrome respiratoire aigu sévère 2
SSDVR : Système de Surveillance de la Détection des Virus Respiratoires
QC : Québec
Terr : Territoires du Canada
UHN : University Health Network
VPIH : Virus parainfluenza humain
VRS : Virus respiratoire syncytial



Figure 1 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de coronavirus du syndrome respiratoire aigu sévère 2 (SRAS-CoV-2), la grippe et le virus respiratoire syncytial déclarés par les laboratoires participants au Canada par semaine de surveillance par rapport à la moyenne et à l'intervalle allant de la saison 2014-2015 à la saison 2019-2020



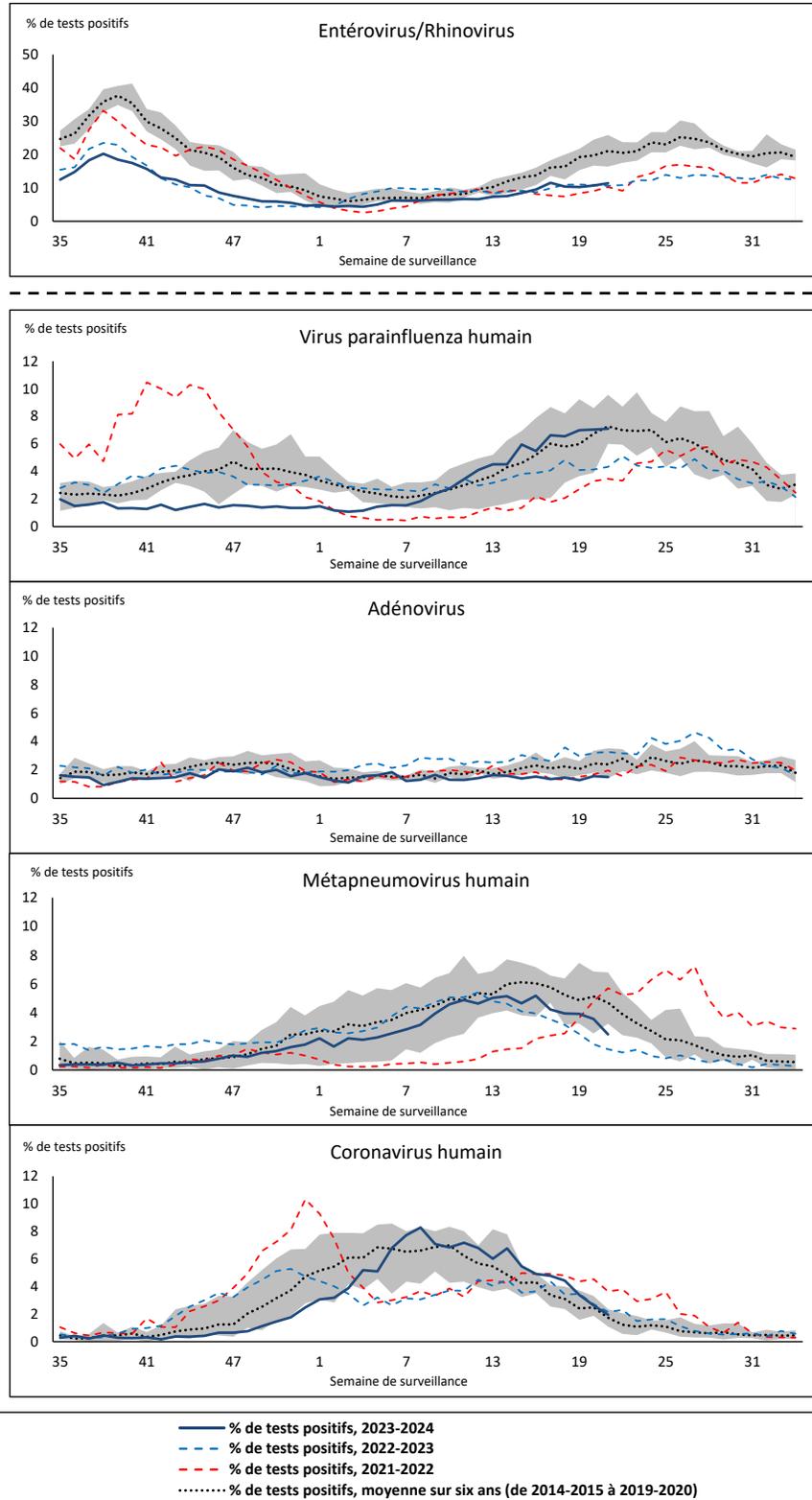
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

Remarque : Les changements apportés aux pratiques de dépistage pendant la pandémie de COVID-19 peuvent entraîner des changements importants aux estimations des indicateurs des années précédentes. La collecte de métadonnées sur les pratiques de dépistage en laboratoire pour comprendre ces changements est en cours. Il convient d'interpréter les tendances avec prudence.

Remarque : La surveillance du SRAS-CoV-2 a été intégrée au SSDVR au début de la saison 2022-2023; aucune données antérieures ne sont disponibles pour une comparaison historique.

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.

Figure 2 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage d'autres virus des voies respiratoires déclarés par les laboratoires participants au Canada par semaine de surveillance par rapport à la moyenne et à l'intervalle allant de la saison 2014-2015 à la saison 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 changements apportés aux pratiques de dépistage pendant la pandémie de COVID-19 peuvent entraîner des changements importants aux estimations des indicateurs des années précédentes. La collecte de métadonnées sur les pratiques de dépistage en laboratoire pour comprendre ces changements est en cours. Il convient d'interpréter les tendances avec prudence.

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.

Tableau 1 : Détection de virus respiratoires pour la semaine se terminant le 25 mai 2024 (semaine de surveillance 2024-21)

Laboratoire rapporteur	SRAS-CoV-2 Tested	SRAS-CoV-2 Positive	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	798	76	674	0	0	3	3	1	674	11	674	2	6	54	2	0	674	11	674	23	674	122	674	14
Île-du-Prince-Édouard	121	13	88	0	0	3	0	0	88	0	11	0	0	4	0	0	11	2	11	0	11	5	11	0
Nouvelle-Écosse	1103	91	1045	0	0	5	5	20	888	5	33	0	0	2	0	0	33	1	33	0	33	3	33	1
Nouveau-Brunswick	709	31	741	1	1	0	2	15	741	4	94	1	0	7	0	0	94	4	94	1	94	32	94	3
Atlantique	2731	211	2548	1	1	8	10	36	2391	20	812	3	6	67	2	0	812	18	812	24	812	162	812	18
Région Nord-Est	1035	62	1022	0	0	3	3	44	527	11	103	0	0	16	0	0	103	4	102	4	N.R.	N.R.	103	2
Québec-Chaudière-Appalaches	1299	108	1374	0	0	5	5	18	1328	32	618	0	0	15	0	0	630	21	618	21	N.R.	N.R.	504	9
Centre-du-Québec	1410	88	1312	0	0	4	4	23	699	18	29	0	0	3	0	0	28	0	29	0	N.R.	N.R.	29	0
Montréal-Laval	1239	72	1402	0	0	10	10	19	1079	15	780	0	0	38	2	0	780	11	781	19	N.R.	N.R.	780	17
Ouest du Québec	678	29	474	0	0	0	0	6	471	5	22	0	1	3	0	0	22	1	22	1	N.R.	N.R.	22	0
Montérégie	881	49	1093	0	0	2	2	14	1093	21	7	0	0	2	0	0	7	0	7	0	N.R.	N.R.	7	0
Province de Québec	6542	408	6677	0	0	24	24	124	5197	102	1559	0	1	77	2	0	1570	37	1559	45	N.R.	N.R.	1445	28
S.P.O.L. - Ottawa	121	47	92	0	0	0	0	0	92	0	81	0	0	0	0	6	81	0	81	2	81	5	81	1
ALREO	537	35	302	0	0	1	1	1	302	1	41	0	0	1	0	0	41	0	41	0	41	7	41	2
S.P.O.L. - Kingston	139	31	89	0	0	0	0	0	89	0	59	0	0	0	0	5	59	0	59	9	59	6	59	2
UHN / Mount Sinai Hospital	813	43	500	0	0	0	0	2	500	0	111	0	0	2	0	0	111	0	111	1	111	5	111	5
S.P.O.L. - Toronto	244	58	809	0	4	0	4	2	807	0	760	0	0	0	0	99	760	9	760	32	760	83	760	31
Sick Kids Hospital - Toronto	96	4	95	0	0	0	0	2	95	0	95	0	0	4	1	0	95	3	95	0	95	26	95	6
Shared Hospital Laboratory	1185	72	932	0	0	1	1	2	932	1	925	0	0	0	0	10	925	9	927	7	927	39	927	3
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	4	0	6	0	0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
S.P.O.L. - Timmins	39	1	42	0	0	0	0	0	42	0	32	0	0	0	0	9	32	0	32	2	32	4	32	1
St. Joseph's - London	420	22	177	0	0	0	0	0	177	0	52	0	0	0	0	7	52	0	52	0	52	11	52	2
S.P.O.L. - London	207	35	195	0	1	1	2	0	194	0	164	0	0	0	0	24	164	2	164	13	164	16	164	1
S.P.O.L. - Orillia	19	9	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	32	9	21	0	1	0	1	0	21	0	17	0	0	0	0	1	17	0	17	0	17	2	17	0
S.P.O.L. - Sudbury	6	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	4	11	0	11	0	11	0	11	0
S.P.O.L. - Hamilton	13	1	35	2	0	0	2	0	34	0	34	0	0	0	0	2	34	3	34	2	34	6	34	0
S.P.O.L. - Peterborough	44	1	69	0	0	0	0	0	69	1	43	0	0	0	0	8	43	2	43	2	43	7	43	0
St. Joseph's - Hamilton	1427	57	1297	0	0	9	9	7	1297	2	1297	0	0	54	0	0	1297	8	1297	25	1297	90	0	0
Sault Area Hospital	86	7	74	0	0	0	0	0	74	0	62	0	0	6	0	0	62	1	62	3	62	3	62	1
Province de l'Ontario	5432	432	4756	2	6	12	20	16	4752	5	3799	0	0	67	1	175	3799	37	3801	98	3801	310	2504	55
Manitoba	1015	50	837	0	0	2	2	8	837	3	86	0	0	14	0	0	86	2	95	1	86	21	95	2
Saskatchewan	1118	65	778	0	0	0	0	18	658	9	275	0	0	22	2	0	275	2	275	1	275	42	275	10
Alberta	3819	378	2913	13	3	1	17	66	2784	12	792	6	1	48	0	0	792	7	739	0	779	91	792	14
Prairies	5952	493	4528	13	3	3	19	92	4279	24	1153	6	1	84	2	0	1153	11	1109	2	1140	154	1162	26
Province de la Colombie-Britannique	2912	309	2852	9	4	0	33	36	2852	6	715	0	2	59	16	0	715	17	715	29	694	107	694	2
Yukon	35	0	27	0	0	0	1	3	27	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	17	2	17	0	0	0	0	0	17	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.	N.R.
Nunavut	167	6	140	0	0	0	0	6	140	5	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	219	8	184	0	0	0	1	9	184	6	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	17	1	17	1	17	4	N.R.	N.R.
CANADA	23788	1861	21545	25	14	47	107	313	19655	163	8038	9	10	354	23	175	8066	121	8013	199	6464	737	6617	129

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.

Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens des sites suivants: Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Vancouver Coastal Health sites, Victoria General Hospital, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.

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. Le compte total de tests positifs pour la grippe A et B est utilisé pour calculer le pourcentage de tests positifs.

Les retards dans la déclaration des données peuvent entraîner une modification rétrospective des données.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 27 août 2023 au 25 mai 2024 (semaines de surveillance 2023-35 à 2024-21)

Laboratoire rapporteur	SRAS-CoV-2 Testé	SRAS-CoV-2 Positive	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	24542	3409	18428	0	0	1358	1358	177	18428	1044	18428	29	91	353	114	0	18428	314	18428	503	18428	1666	18428	555
Île-du-Prince-Édouard	8311	825	5619	0	0	542	542	239	5619	376	652	4	0	42	9	0	651	44	641	29	652	178	636	35
Nouvelle-Écosse	54436	9059	40564	0	0	2918	2918	682	33378	1490	1326	16	3	13	10	0	1326	47	1319	20	1326	250	1325	33
Nouveau-Brunswick	40880	4116	38885	924	28	1907	2859	1043	38481	1929	3620	11	4	107	34	0	3620	127	3620	115	3620	723	3620	150
Atlantique	128169	17409	103496	924	28	6725	7677	2141	95906	4839	24026	60	98	515	167	0	24025	532	24008	667	24026	2817	24009	773
Région Nord-Est	62343	7399	57859	5	0	4740	4745	1689	24068	1562	3157	17	12	84	19	0	3157	130	3073	143	N.R.	N.R.	3157	151
Québec-Chaudière-Appalaches	71930	9928	53712	0	0	5623	5623	2095	51486	2973	21002	22	9	113	15	0	21628	628	21001	782	N.R.	N.R.	17193	638
Centre-du-Québec	89403	12832	50209	0	0	4642	4642	1434	28177	1743	1359	15	8	39	7	0	1358	65	1359	60	N.R.	N.R.	1392	53
Montréal-Laval	104853	14275	94762	5	2	6801	6808	1372	59966	3100	32522	98	46	616	28	0	32522	655	32607	933	N.R.	N.R.	32522	1120
Ouest du Québec	57870	10228	26491	4	0	2146	2150	516	26237	1153	746	11	4	37	7	0	746	60	746	35	N.R.	N.R.	746	29
Montérégie	57424	8318	50044	0	0	3292	3292	588	48954	1994	263	1	0	3	2	0	263	8	263	5	N.R.	N.R.	263	3
Province de Québec	443823	62980	333077	14	2	27244	27260	7694	238888	12525	59049	164	79	892	78	0	59674	1546	59049	1958	N.R.	N.R.	55273	1994
S.P.O.L. - Ottawa	12140	4028	8693	301	56	199	430	49	8687	158	5283	0	0	0	0	184	5283	14	5281	175	5283	471	5281	329
ALREO	45008	4727	21960	0	0	1639	1639	494	21960	1157	1527	3	5	41	5	0	1502	16	1527	41	1527	274	1527	50
S.P.O.L. - Kingston	8521	2323	4958	151	20	97	229	8	4957	168	3378	0	0	0	0	109	3378	12	3378	63	3378	370	3378	177
UHN / Mount Sinai Hospital	40668	3305	26078	41	10	581	632	96	26078	240	2006	0	0	36	2	0	2006	3	2006	26	2006	95	2006	62
S.P.O.L. - Toronto	20975	5834	40544	1223	937	366	1860	280	40532	1059	37356	0	0	0	0	1738	37365	443	37339	1111	37356	3534	37339	2029
Sick Kids Hospital - Toronto	4725	328	4330	106	102	20	228	88	4330	314	4330	16	12	121	22	0	4330	117	4330	137	4330	876	4330	142
Shared Hospital Laboratory	64604	4949	53544	882	543	297	1722	493	53551	1352	53283	0	0	0	0	414	47629	386	53378	383	53396	1771	53400	575
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	625	281	766	55	3	17	69	3	766	46	504	0	0	0	0	18	504	1	504	1	504	31	504	48
S.P.O.L. - Timmins	1306	334	1386	67	11	38	104	16	1386	68	1113	0	0	0	0	52	1113	8	1113	27	1113	72	1113	59
St. Joseph's - London	31822	3640	18181	0	0	1003	1003	278	18167	741	2556	0	0	0	0	58	2575	47	2575	66	2577	298	2575	83
S.P.O.L. - London	16380	4396	12615	504	149	172	631	123	12611	481	10244	0	0	0	0	426	10244	50	10239	270	10244	872	10239	451
S.P.O.L. - Orillia	676	174	1321	73	17	11	101	1	1318	74	1246	0	0	0	0	34	1246	16	1246	24	1246	147	1246	27
S.P.O.L. - Thunder Bay	2146	586	1412	64	4	9	47	15	1409	35	1174	0	0	0	0	33	1174	7	1174	37	1174	73	1174	36
S.P.O.L. - Sudbury	839	243	1022	45	1	23	69	2	1020	26	741	0	0	0	0	38	742	2	741	17	741	65	741	69
S.P.O.L. - Hamilton	7292	2127	6199	164	72	99	262	43	6193	172	4720	0	0	0	0	160	4720	97	4719	139	4720	618	4719	223
S.P.O.L. - Peterborough	2769	741	2944	214	206	75	161	38	2934	226	2214	0	0	0	0	110	2214	44	2214	69	2214	342	2214	76
St. Joseph's - Hamilton	71017	6196	63919	0	0	3309	3309	989	63919	1813	63919	0	0	974	0	0	63919	405	63919	1036	63919	3779	0	0
Sault Area Hospital	6745	927	4732	183	26	56	265	25	4725	205	3768	28	1	57	17	0	3719	43	3719	91	3719	327	3729	78
Province de l'Ontario	338258	45139	274604	4073	2157	8011	12761	3041	274543	8335	199362	47	18	1229	46	3374	193663	1711	199402	3713	199447	14015	135515	4514
Manitoba	59875	7938	45221	146	16	1920	2082	752	45221	1423	3629	5	11	75	44	0	3629	137	4440	174	3629	636	4440	155
Saskatchewan	75274	7833	52910	150	29	5434	5613	2245	46927	1760	17465	38	9	349	31	0	17465	314	17465	839	17465	1732	17465	542
Alberta	200999	21758	179994	11884	890	594	13436	4864	168551	6412	49820	170	98	1106	5	0	49808	545	47698	46	49031	4587	49819	1445
Prairies	336148	37529	278125	12180	935	7948	21131	7861	260699	9595	70914	213	118	1530	80	0	70902	996	69603	1059	70125	6955	71724	2142
Province de la Colombie-Britannique	143240	18489	146183	4236	924	279	9163	1608	142752	6083	34857	129	202	770	220	0	34859	1043	34744	1415	33557	5070	33534	1042
Yukon	1982	191	1315	36	15	0	65	31	1306	48	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	1357	81	1294	167	7	1	175	67	1294	176	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1095	47	1095	12	1294	165	N.R.	N.R.
Nunavut	5652	483	4222	433	34	53	520	258	4222	561	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	8991	755	6831	636	56	54	760	356	6822	785	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1095	47	1095	12	1294	165	N.R.	N.R.
CANADA	1398629	182301	1142316	22063	4102	50261	78752	22701	1019610	42162	388208	613	515	4936	591	3374	384218	5875	387901	8824	328449	29022	320055	10465

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.

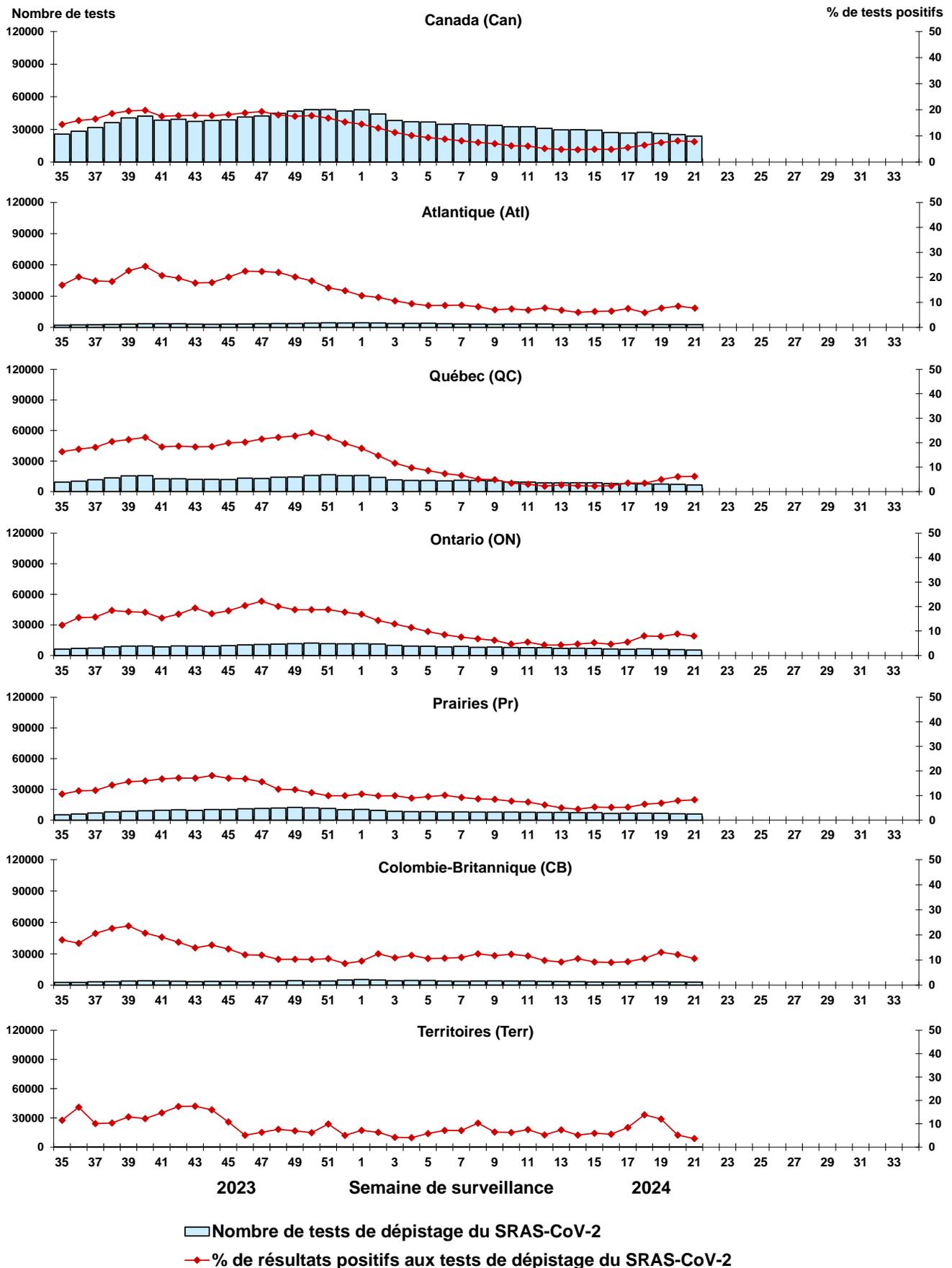
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens des sites suivants: Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Vancouver Coastal Health sites, Victoria General Hospital, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.

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. Le compte total de tests positifs pour la grippe A et B est utilisé pour calculer le pourcentage de tests positifs.

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.

Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus du syndrome respiratoire aigu sévère 2 (SRAS-CoV-2) au Canada par région et par semaine de surveillance



Remarque : Les différences de positivité entre les territoires de compétence peuvent tenir compte des différences dans les pratiques de dépistage. Veuillez interpréter avec prudence.

Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

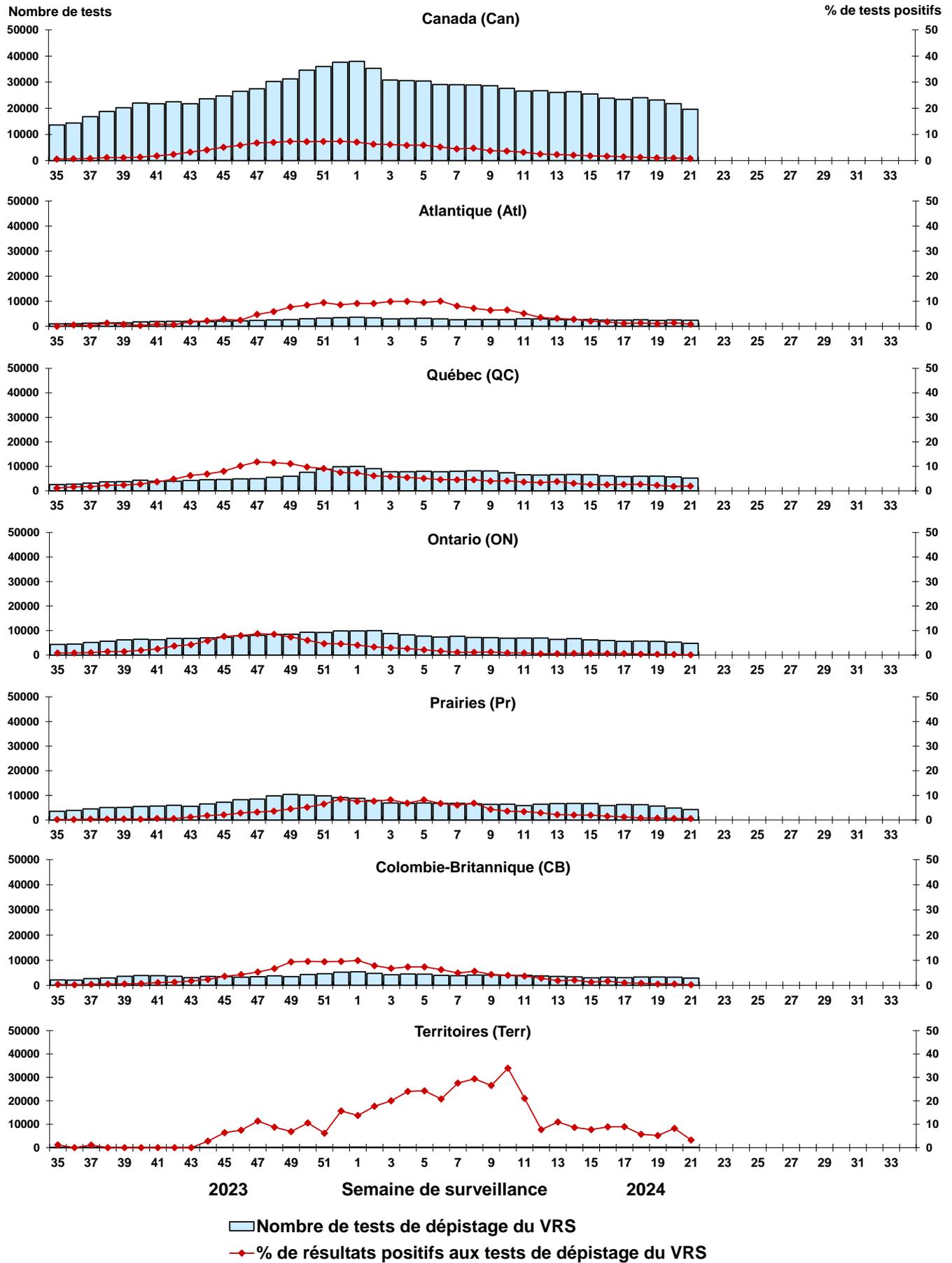


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

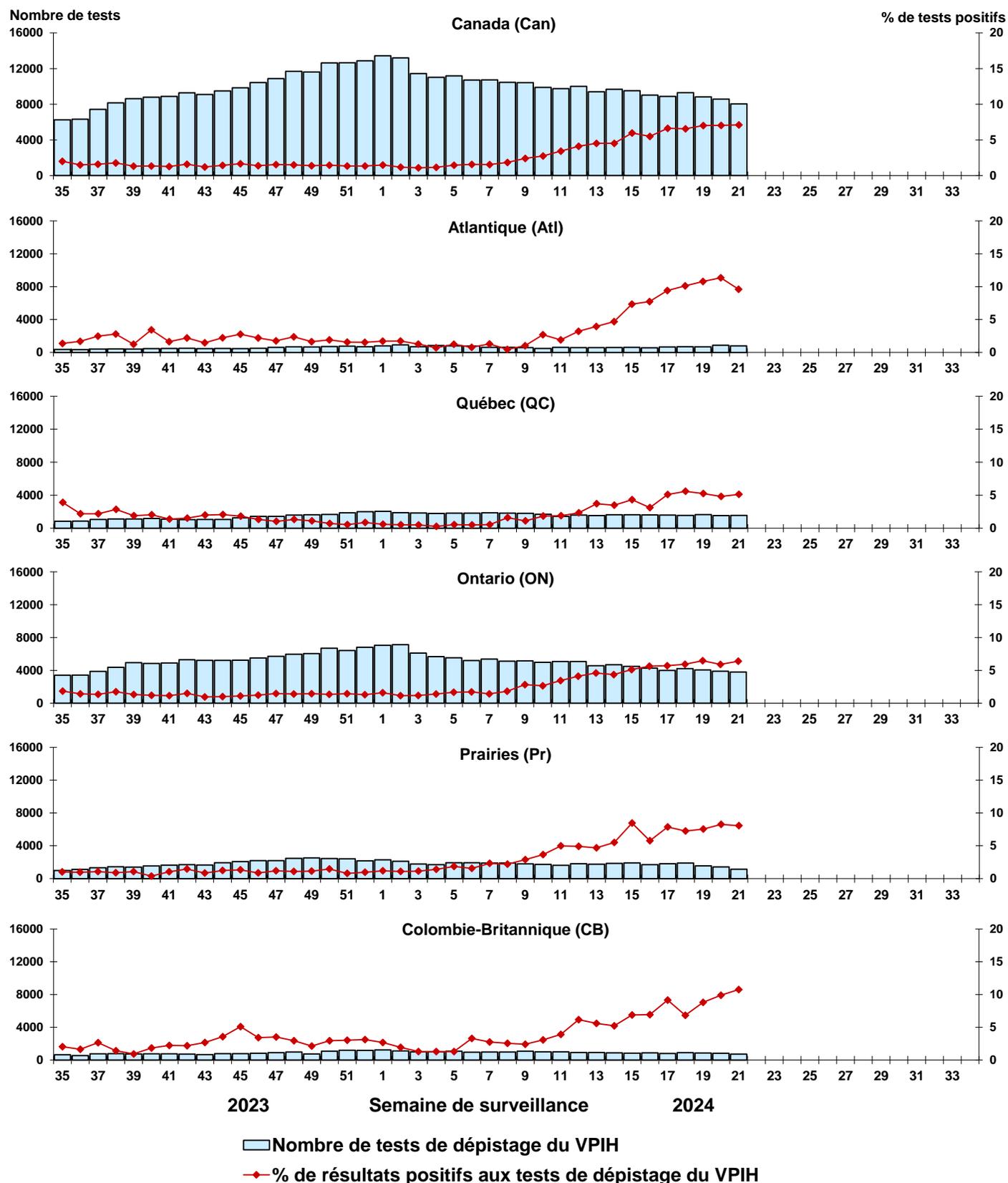


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

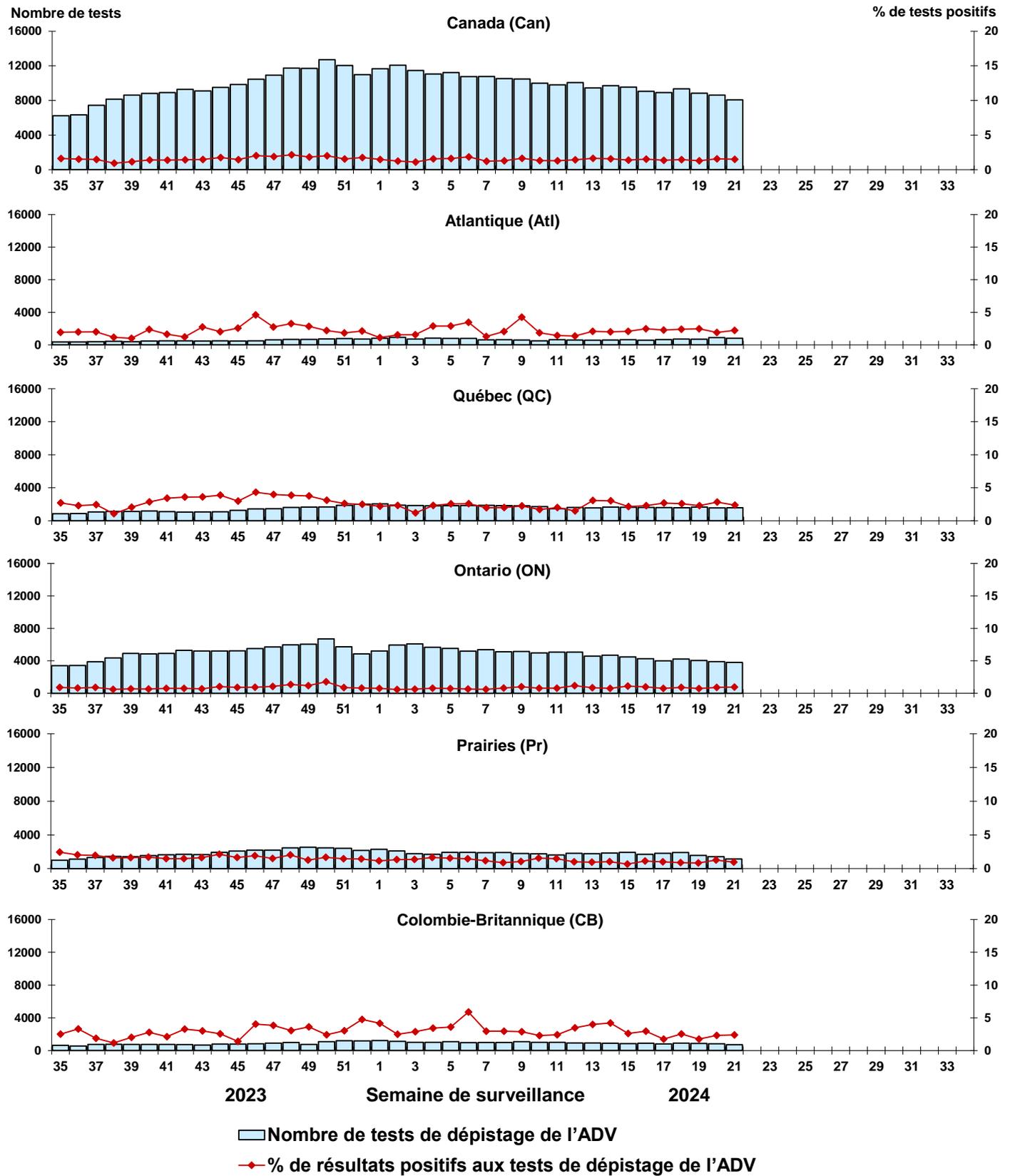


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

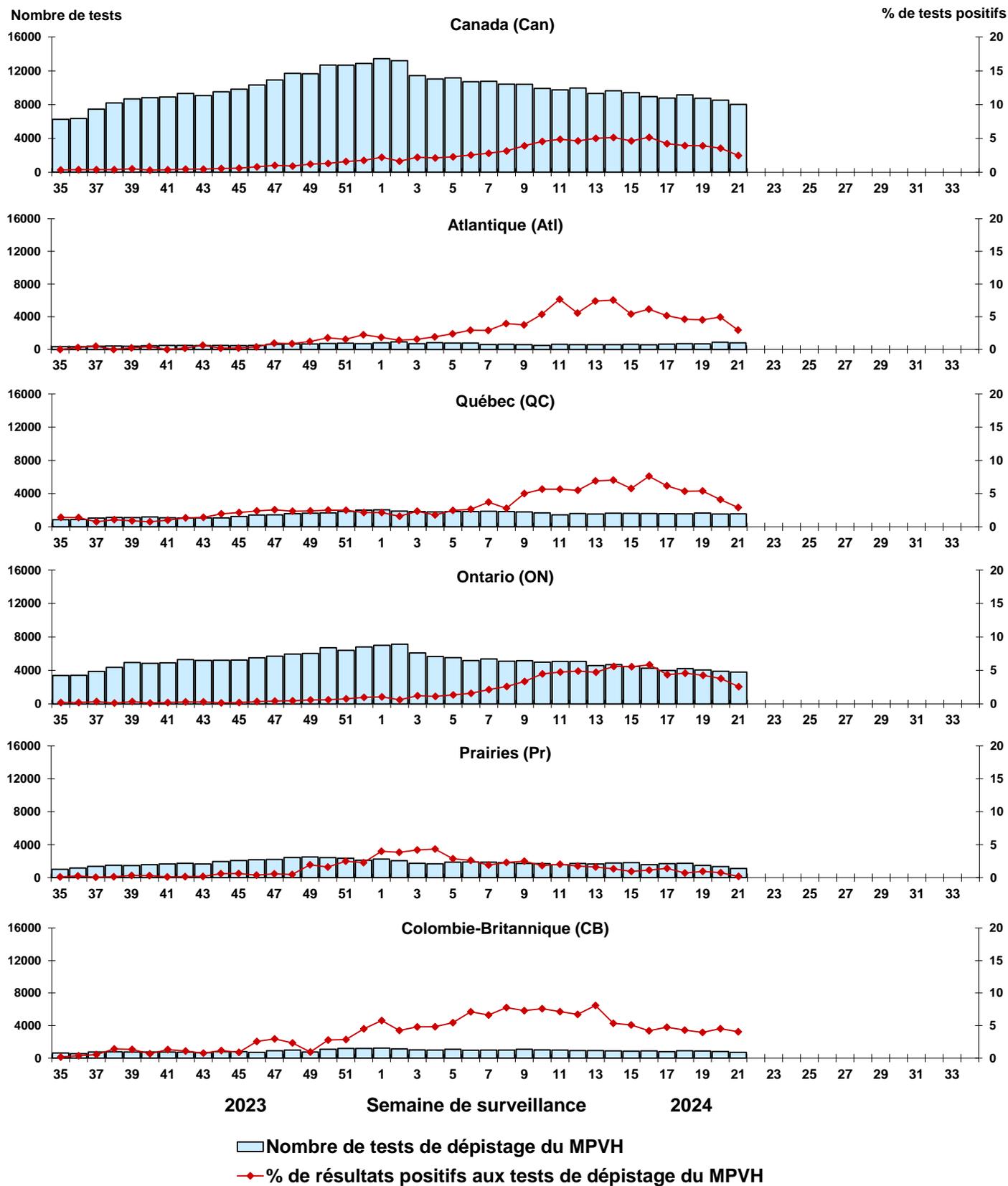
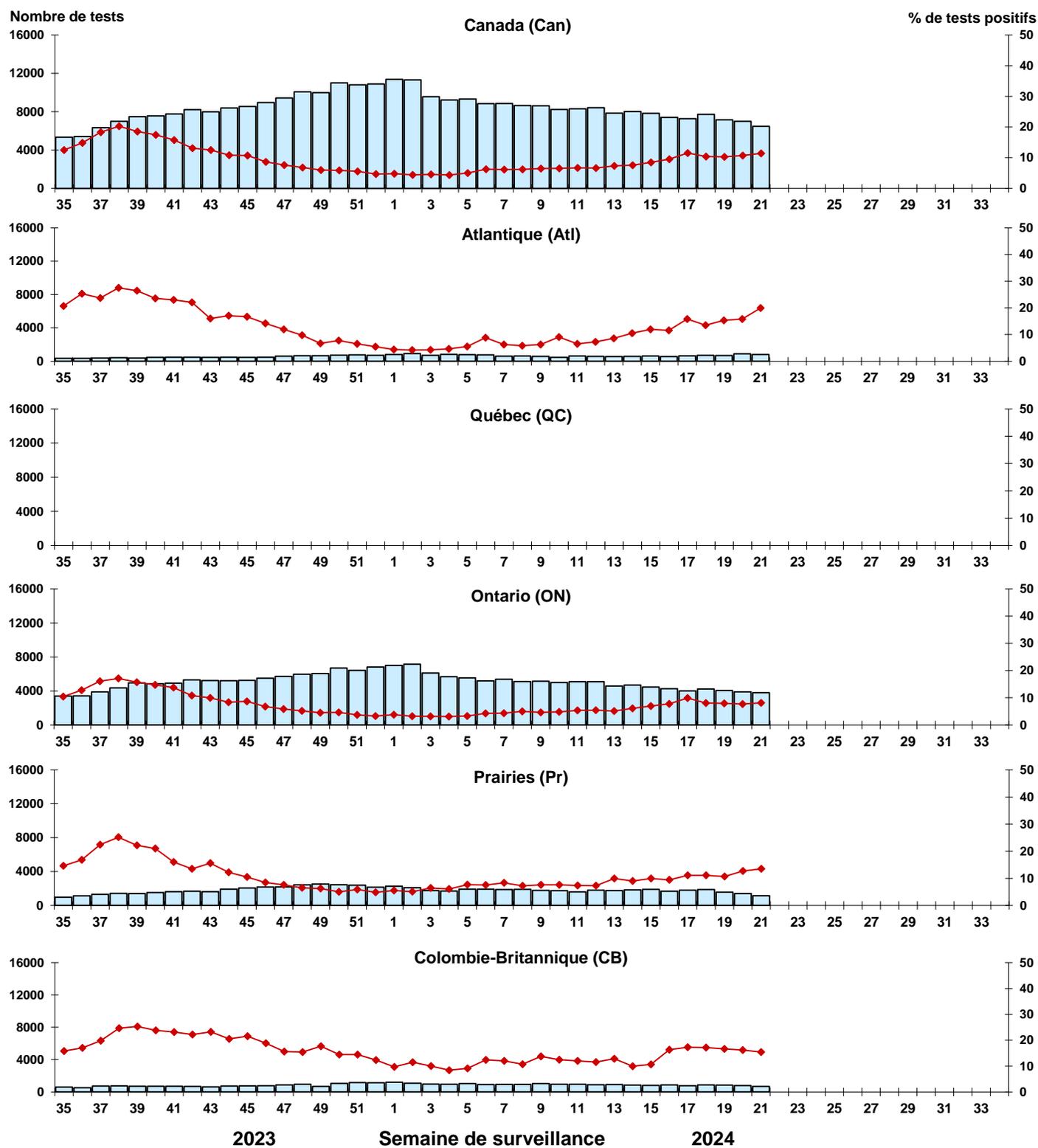


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance



■ Nombre de tests de dépistage de l'EV/RV
◆ % de résultats positifs aux tests de dépistage de l'EV/RV

Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

