

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 4 février au 10 février 2024
(semaine de surveillance 2024-06)



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 6 (se terminant le 10 février 2024) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 3 033 détections du SRAS-CoV-2 sur 34 561 tests (8,8 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 8 310 à 32 439 tests), l'activité de la grippe est la plus élevée mais demeure en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année.

- Le pourcentage national de positivité pour le SRAS-CoV-2 diminue depuis mi-décembre 2023.
- L'activité de la grippe A est stable depuis la mi-janvier et demeure en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année (3 302 détections; 10,2 % positifs). L'activité de la grippe B a augmenté au cours des quatre dernières semaines mais demeure basse (538 détections; 1,7 % positifs).
- L'activité du VRS est stable et demeure inférieure aux niveaux attendus pour cette période de l'année (1 467 détections; 5,2 % positifs).
- L'activité de tous les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2 est faible et proche des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 34 sur 35

Abréviations

ADV : Adénovirus

A(H1)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

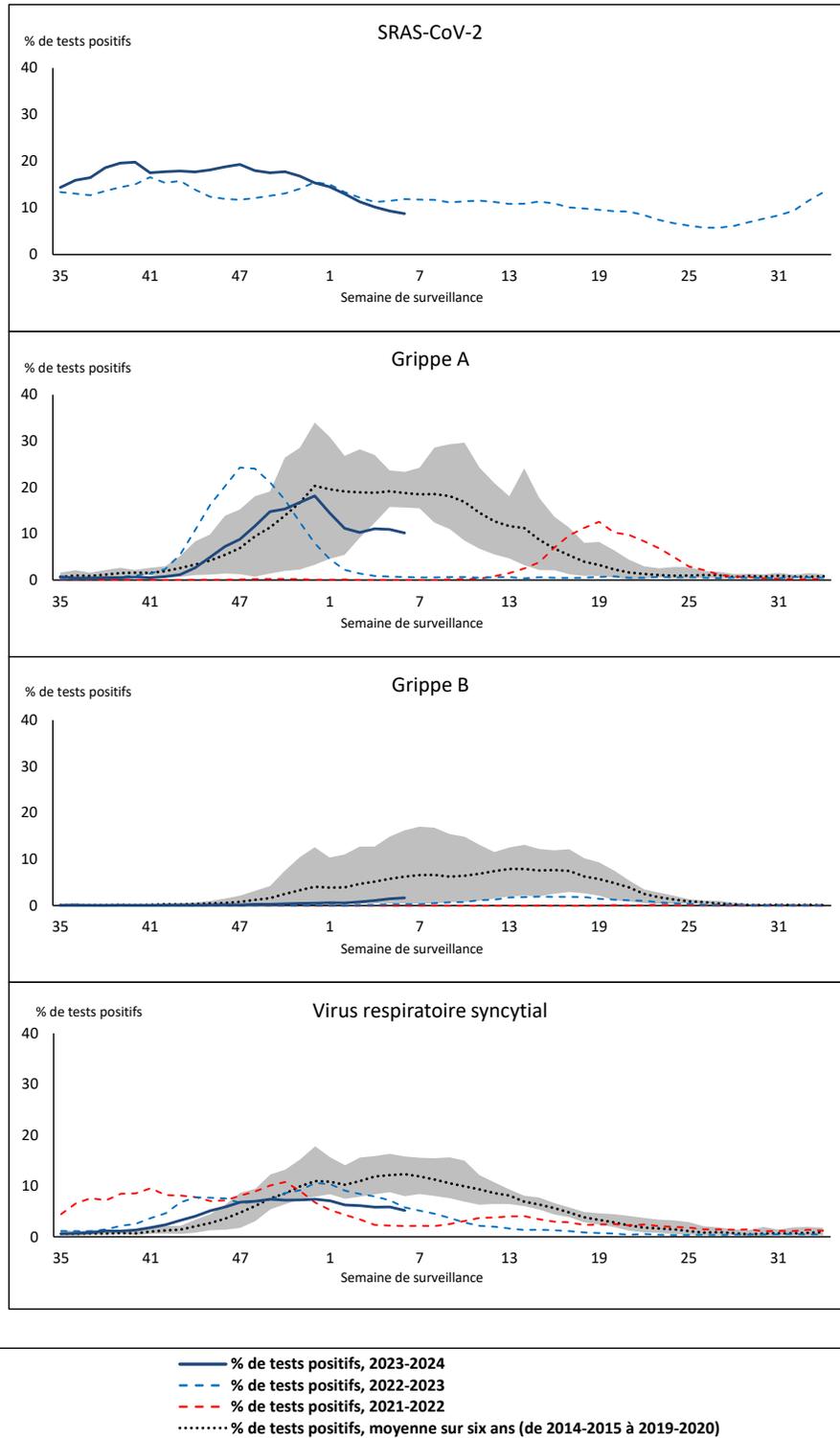
UHN : University Health Network

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



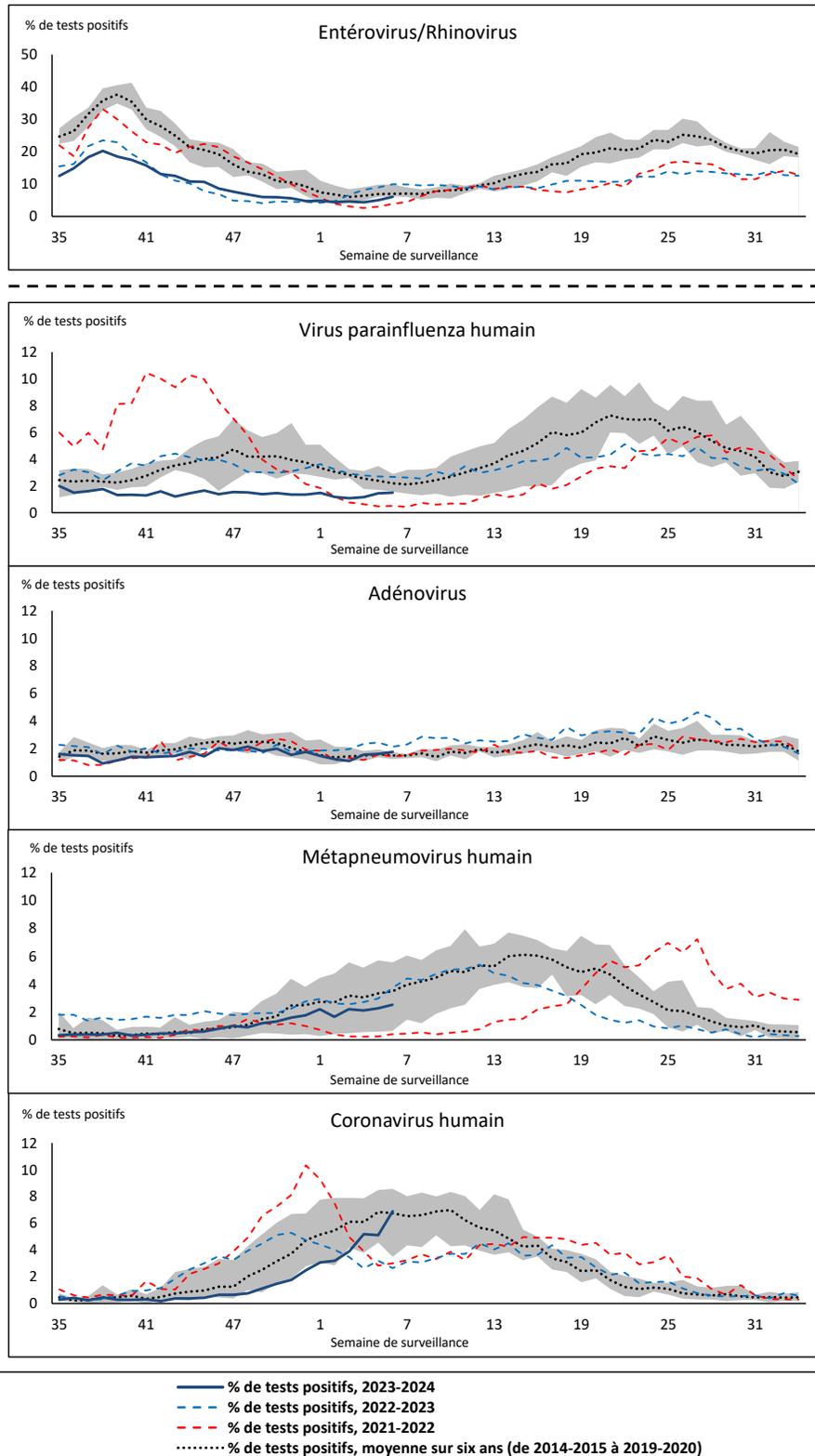
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 10 février 2024 (semaine de surveillance 2024-06)

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	757	69	588	0	0	104	104	4	588	72	588	0	2	2	2	0	588	10	588	13	588	14	588	27	
Île-du-Prince-Édouard	200	5	193	0	0	15	15	4	193	38	22	0	0	0	0	0	22	0	22	1	22	7	22	1	
Nouvelle-Écosse	1368	133	1234	0	0	193	193	22	954	35	30	0	0	0	0	0	30	1	30	0	30	4	30	0	
Nouveau-Brunswick	1174	101	1215	39	0	49	88	34	1214	152	142	0	0	0	0	0	142	16	142	9	142	44	142	14	
Atlantique	3499	308	3230	39	0	361	400	64	2949	297	782	0	2	2	2	0	782	27	782	23	782	69	782	42	
Région Nord-Est	1572	99	1736	0	0	269	269	18	743	57	75	0	0	1	0	0	75	2	72	5	N.R.	N.R.	75	7	
Québec-Chaudière-Appalaches	1662	115	2103	0	0	513	513	34	1967	95	781	1	0	1	0	0	799	20	780	25	N.R.	N.R.	599	42	
Centre-du-Québec	2450	157	1451	0	0	328	328	11	928	44	33	0	0	0	0	0	33	1	33	1	N.R.	N.R.	34	10	
Montréal-Laval	2221	161	3403	0	0	498	498	15	1784	82	920	0	0	5	0	0	920	22	920	17	N.R.	N.R.	920	90	
Ouest du Québec	1316	118	686	0	0	100	100	10	673	21	17	0	0	1	0	0	17	2	17	0	N.R.	N.R.	17	4	
Montréal	1328	123	1520	0	0	216	216	8	1511	50	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	N.R.	N.R.	7	0	
Province de Québec	10549	773	10899	0	0	1924	1924	96	7606	349	1833	1	0	8	0	0	1851	48	1829	48	N.R.	N.R.	1652	153	
S.P.O.L. - Ottawa	295	97	199	4	2	11	16	1	199	3	115	0	0	0	0	9	115	0	115	2	115	3	115	8	
ALREO	1066	71	618	0	0	63	63	11	618	13	46	0	1	1	0	0	46	0	46	0	46	4	46	0	
S.P.O.L. - Kingston	196	28	126	5	0	3	8	0	126	1	75	0	0	0	0	0	75	0	75	1	75	3	75	4	
UHN / Mount Sinai Hospital	936	50	732	0	0	19	19	1	732	0	76	0	0	0	0	0	76	0	76	0	76	3	76	6	
S.P.O.L. - Toronto	401	72	809	19	14	12	39	14	809	12	762	0	0	0	0	33	762	11	762	20	762	41	762	83	
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.	N.D.	N.D.	
Shared Hospital Laboratory	1835	58	1465	41	19	18	78	12	1468	18	1467	0	0	0	0	11	1465	7	1464	7	1464	38	1464	50	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	9	1	18	2	0	0	2	0	18	2	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	1	16	7	
S.P.O.L. - Timmins	38	1	45	7	0	2	9	0	45	1	35	0	0	0	0	0	35	0	35	2	35	0	35	3	
St. Joseph's - London	859	61	702	0	0	61	61	6	702	13	64	0	0	0	0	1	64	2	64	0	64	5	64	6	
S.P.O.L. - London	354	58	318	22	7	17	45	3	318	10	278	0	0	0	0	9	278	1	278	3	278	4	278	40	
S.P.O.L. - Orillia	23	4	38	2	1	1	4	0	38	1	35	0	0	0	0	1	35	0	35	7	35	0	35	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	43	10	32	2	0	0	2	0	32	1	23	0	0	0	0	1	23	0	23	2	23	1	23	1	
S.P.O.L. - Sudbury	55	12	58	4	1	8	13	0	58	1	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	28	0	28	1	
S.P.O.L. - Hamilton	181	29	173	10	3	7	18	5	173	1	144	0	0	0	0	7	144	4	144	4	144	11	144	17	
S.P.O.L. - Peterborough	51	11	65	2	0	5	7	0	64	4	49	0	0	0	0	0	49	1	49	3	49	3	49	4	
St. Joseph's - Hamilton	1839	116	1735	0	0	150	150	53	1735	23	1735	0	0	11	0	0	1735	6	1735	26	1735	78	0	0	
Sault Area Hospital	210	32	148	7	1	1	9	0	148	12	122	0	0	0	0	0	122	1	122	2	122	9	122	4	
Province de l'Ontario	8391	711	7281	127	48	378	543	106	7283	116	5070	0	1	12	0	72	5068	33	5067	79	5067	204	3332	234	
Manitoba	1483	159	1128	0	0	14	14	17	1128	103	104	0	0	0	0	0	104	0	124	11	104	14	124	7	
Saskatchewan	1704	175	1282	0	0	18	18	61	1131	77	405	1	0	3	0	0	405	5	405	33	405	28	405	19	
Alberta	4803	479	4472	55	23	4	87	142	4231	248	1205	4	0	17	0	0	1203	10	1166	0	1182	85	1205	63	
Prairies	7990	813	6882	55	23	36	119	220	6490	428	1714	5	0	20	0	0	1712	15	1695	44	1691	127	1734	89	
Province de la Colombie-Britannique	3936	414	3988	58	20	8	316	48	3805	247	861	4	6	16	3	0	861	56	861	65	810	102	810	55	
Yukon	45	4	33	0	0	0	0	0	33	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	31	3	31	0	0	0	0	0	31	9	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	31	3	31	0	31	5
Nunavut	120	7	95	0	0	0	0	4	95	21	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	196	14	159	0	0	0	0	4	159	30	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	31	3	31	0	31	5	N.R.	N.R.	
CANADA	34561	3033	32439	279	91	2707	3302	538	28292	1467	10260	10	9	58	5	72	10305	182	10265	259	8381	507	8310	573	

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 10 février 2024 (semaines de surveillance 2023-35 à 2024-06)

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	15352	2505	11088	0	0	1131	1131	28	11088	687	11088	8	52	21	96	0	11088	185	11088	142	11088	988	11088	193
Île-du-Prince-Édouard	5600	659	3137	0	0	472	472	11	3137	227	359	2	0	0	8	0	358	18	348	3	358	105	342	4
Nouvelle-Écosse	35981	7584	22930	0	0	1815	1815	175	18908	1195	819	15	2	1	10	0	819	39	812	3	819	199	818	1
Nouveau-Brunswick	26168	3377	23661	783	18	1731	2532	73	23257	1316	2093	7	4	1	24	0	2093	83	2093	24	2093	422	2093	70
Atlantique	83101	14125	60816	783	18	5149	5950	287	56290	3425	14359	32	58	23	138	0	14358	325	14341	172	14358	1714	14341	268
Région Nord-Est	42386	6648	36632	5	0	3923	3928	45	13858	997	1785	14	11	10	16	0	1785	80	1746	53	N.R.	N.R.	1785	30
Québec-Chaudière-Appalaches	51245	8904	29012	0	0	4035	4035	99	28157	2143	11625	20	9	7	10	0	11963	414	11624	245	N.R.	N.R.	9861	200
Centre-du-Québec	61862	11843	22446	0	0	2379	2379	44	15815	1281	915	15	8	13	7	0	915	46	915	29	N.R.	N.R.	943	32
Montréal-Laval	76685	13284	55034	2	1	4802	4805	79	36876	2415	19599	92	38	95	24	0	19599	394	19656	334	N.R.	N.R.	19599	445
Ouest du Québec	41923	9565	15978	4	0	1457	1461	66	15837	930	479	11	3	5	6	0	479	36	479	9	N.R.	N.R.	479	14
Montréal	39634	7554	29432	0	0	2308	2308	52	28373	1488	154	1	0	0	1	0	154	6	154	1	N.R.	N.R.	154	1
Province de Québec	313735	57798	188534	11	1	18904	18916	385	138916	9254	34557	153	69	130	64	0	34895	976	34574	671	N.R.	N.R.	32821	722
S.P.O.L. - Ottawa	8952	3407	5913	250	53	113	293	8	5907	124	3478	0	0	0	0	55	3478	11	3476	39	3478	380	3476	82
ALREO	32704	4117	14521	0	0	1271	1271	78	14521	1068	932	2	4	9	4	0	907	9	932	7	932	173	932	16
S.P.O.L. - Kingston	6205	1987	3343	94	16	52	136	2	3343	164	2354	0	0	0	0	40	2354	10	2354	3	2354	307	2354	13
UHN / Mount Sinai Hospital	27309	2779	16726	40	8	438	486	40	16726	186	757	0	0	7	2	0	757	1	757	0	757	32	757	20
S.P.O.L. - Toronto	15760	5187	27289	1036	863	235	1501	87	27280	980	24850	0	0	0	0	680	24857	282	24835	251	24850	2531	24835	734
Sick Kids Hospital - Toronto	3025	260	2656	93	82	20	195	7	2656	300	2656	14	12	35	18	0	2656	65	2656	40	2656	467	2656	60
Shared Hospital Laboratory	41583	4234	35622	689	464	206	1359	88	35627	1289	35466	0	0	0	0	206	29812	264	35495	100	35540	1248	35517	310
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	338	185	397	39	3	11	47	0	397	41	282	0	0	0	0	3	282	1	282	0	282	21	282	9
S.P.O.L. - Timmins	847	244	784	53	8	21	71	0	784	59	641	0	0	0	0	14	641	4	641	4	641	45	641	7
St. Joseph's - London	21652	3162	10330	0	0	766	766	52	10330	680	1594	0	0	0	0	17	1613	25	1613	8	1615	189	1613	29
S.P.O.L. - London	11854	3806	8457	391	122	85	423	23	8454	448	6754	0	0	0	0	170	6754	34	6752	34	6754	629	6752	128
S.P.O.L. - Orillia	471	132	1137	56	17	7	80	0	1134	73	1084	0	0	0	0	26	1084	15	1084	12	1084	143	1084	9
S.P.O.L. - Thunder Bay	1517	445	902	55	0	7	34	1	899	21	740	0	0	0	0	25	740	5	740	19	740	53	740	3
S.P.O.L. - Sudbury	550	217	635	26	1	17	44	0	633	21	442	0	0	0	0	6	443	1	442	1	442	43	442	5
S.P.O.L. - Hamilton	6039	1947	4795	123	58	63	190	15	4794	169	3516	0	0	0	0	99	3516	63	3515	48	3516	477	3515	121
S.P.O.L. - Peterborough	1920	650	1879	200	201	38	110	7	1869	214	1519	0	0	0	0	44	1519	34	1519	21	1519	252	1519	27
St. Joseph's - Hamilton	46955	5355	41037	0	0	2550	2550	203	41037	1658	41037	0	0	240	0	0	41037	252	41037	214	41037	2420	0	0
Sault Area Hospital	4510	615	3046	161	8	48	217	4	3039	161	2376	23	0	10	16	0	2327	31	2327	2	2327	229	2337	11
Province de l'Ontario	232191	38729	179469	3306	1904	5948	9773	615	179430	7656	130478	39	16	301	40	1385	124777	1107	130457	803	130524	9639	89452	1584
Manitoba	40164	6167	30391	11	139	1904	2054	94	30391	1029	2278	0	9	7	41	0	2278	102	2957	95	2278	460	2957	57
Saskatchewan	52528	6476	35923	100	7	5278	5385	513	32668	1056	10965	23	9	19	20	0	10965	233	10965	576	10965	1125	10965	151
Alberta	135187	17481	114559	11494	620	567	12749	994	106632	4987	31568	110	79	189	3	0	31560	376	30835	21	31060	2957	31567	513
Prairies	227879	30124	180873	11605	766	7749	20188	1601	169691	7072	44811	133	97	215	64	0	44803	711	44757	692	44303	4542	45489	721
Province de la Colombie-Britannique	92402	12929	91996	3711	550	211	7233	277	90071	4760	21152	104	147	123	153	0	21154	664	21039	603	20276	3271	20253	413
Yukon	1333	152	871	30	12	0	49	1	864	41	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	869	61	810	166	6	1	173	1	810	79	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	611	30	611	7	810	105	N.R.
Nunavut	2979	276	2073	0	28	458	486	7	2073	234	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	5181	489	3754	196	46	459	708	9	3747	354	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	611	30	611	7	810	105	N.R.
CANADA	954489	154194	705442	19612	3285	38420	62768	3174	638145	32521	245357	461	387	792	459	1385	240598	3813	245779	2948	210271	19271	202356	3708

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.

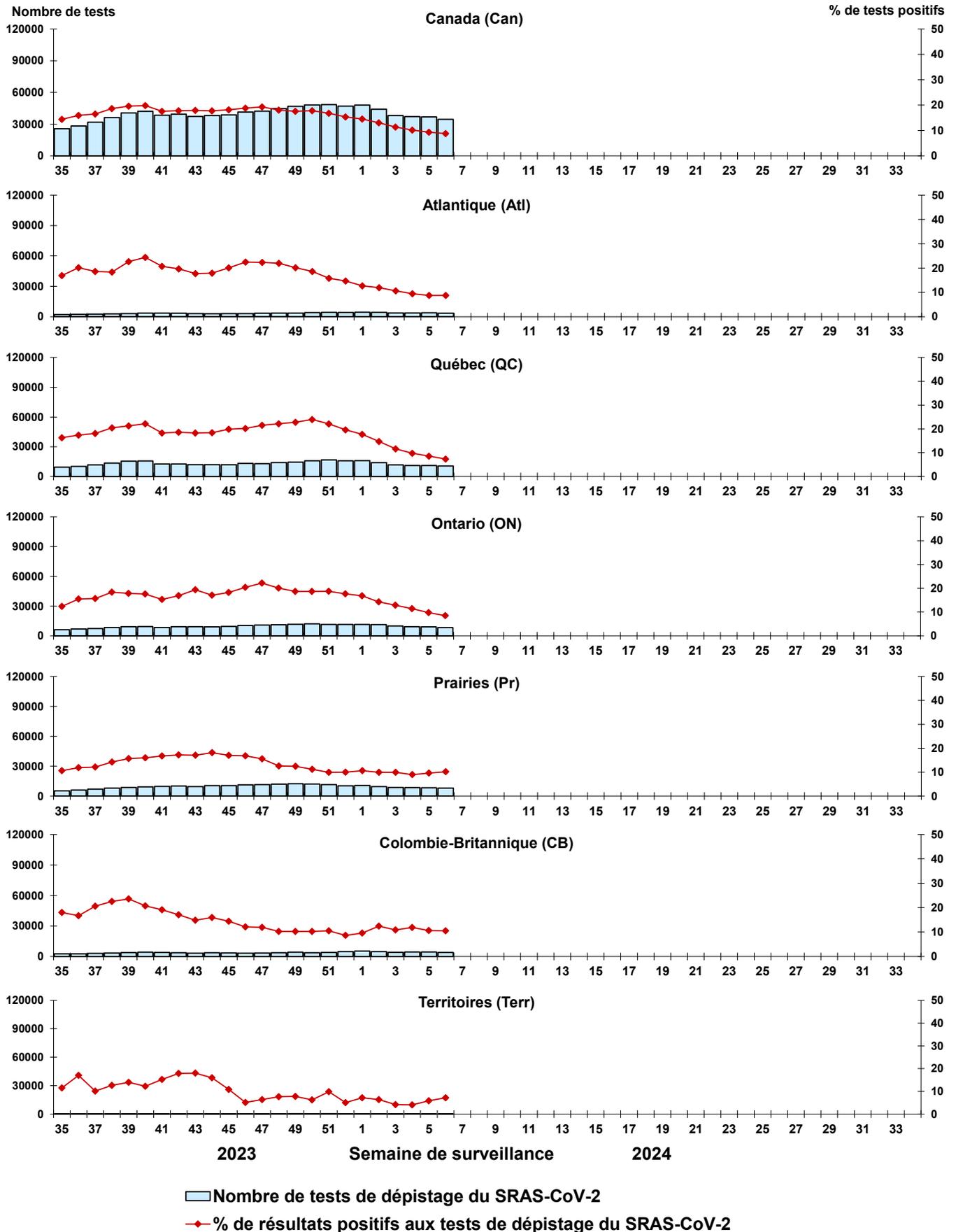
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

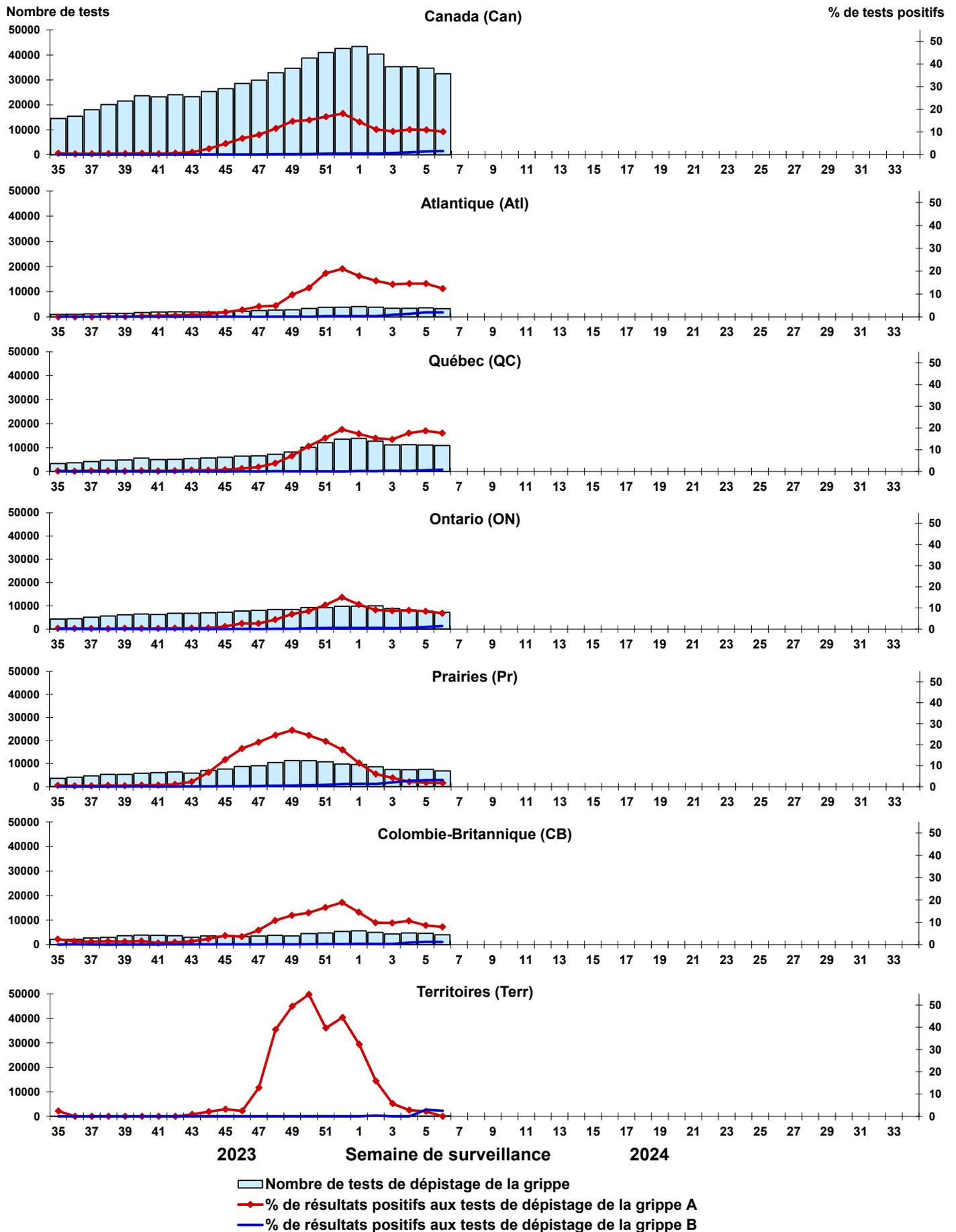


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

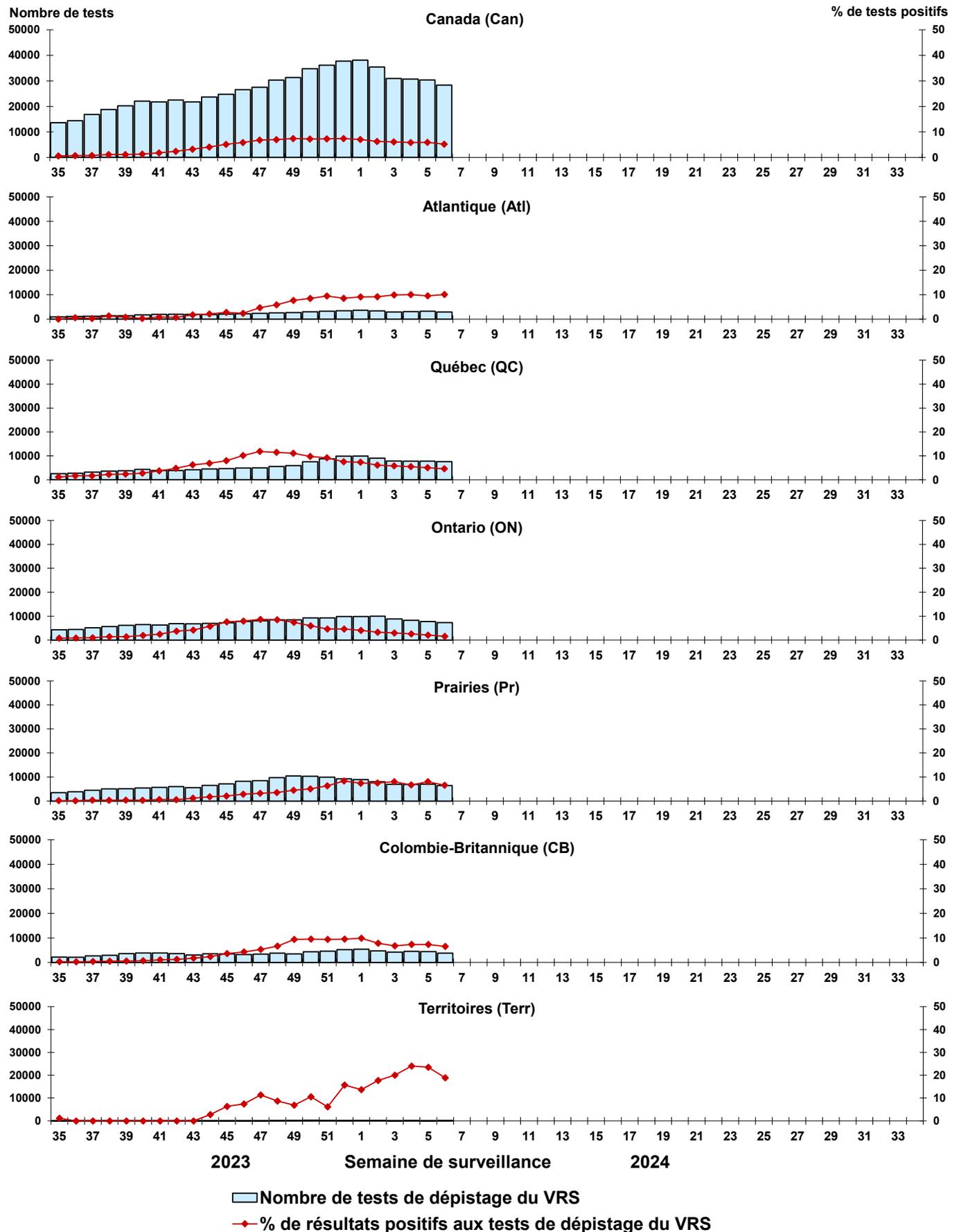


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

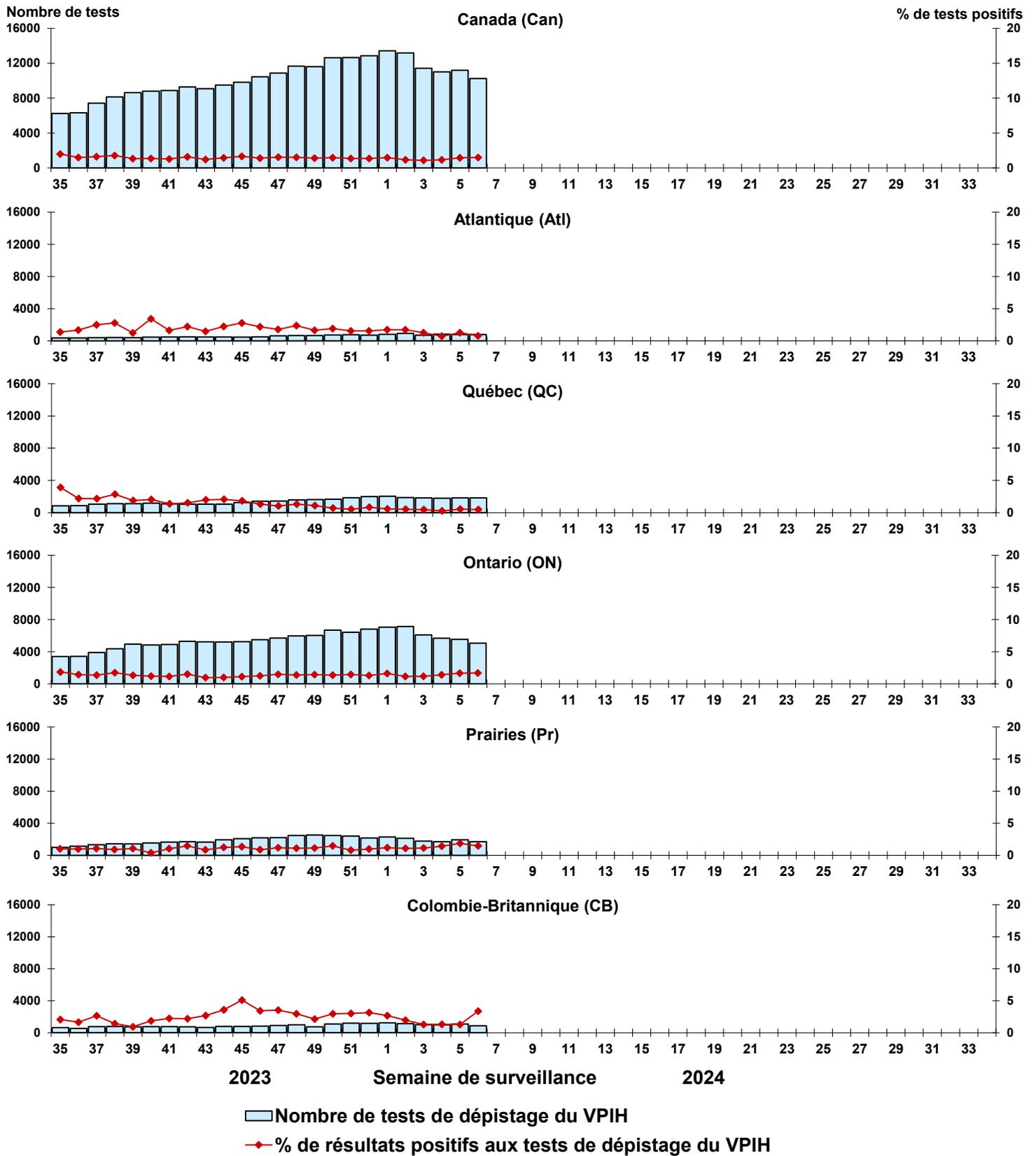


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

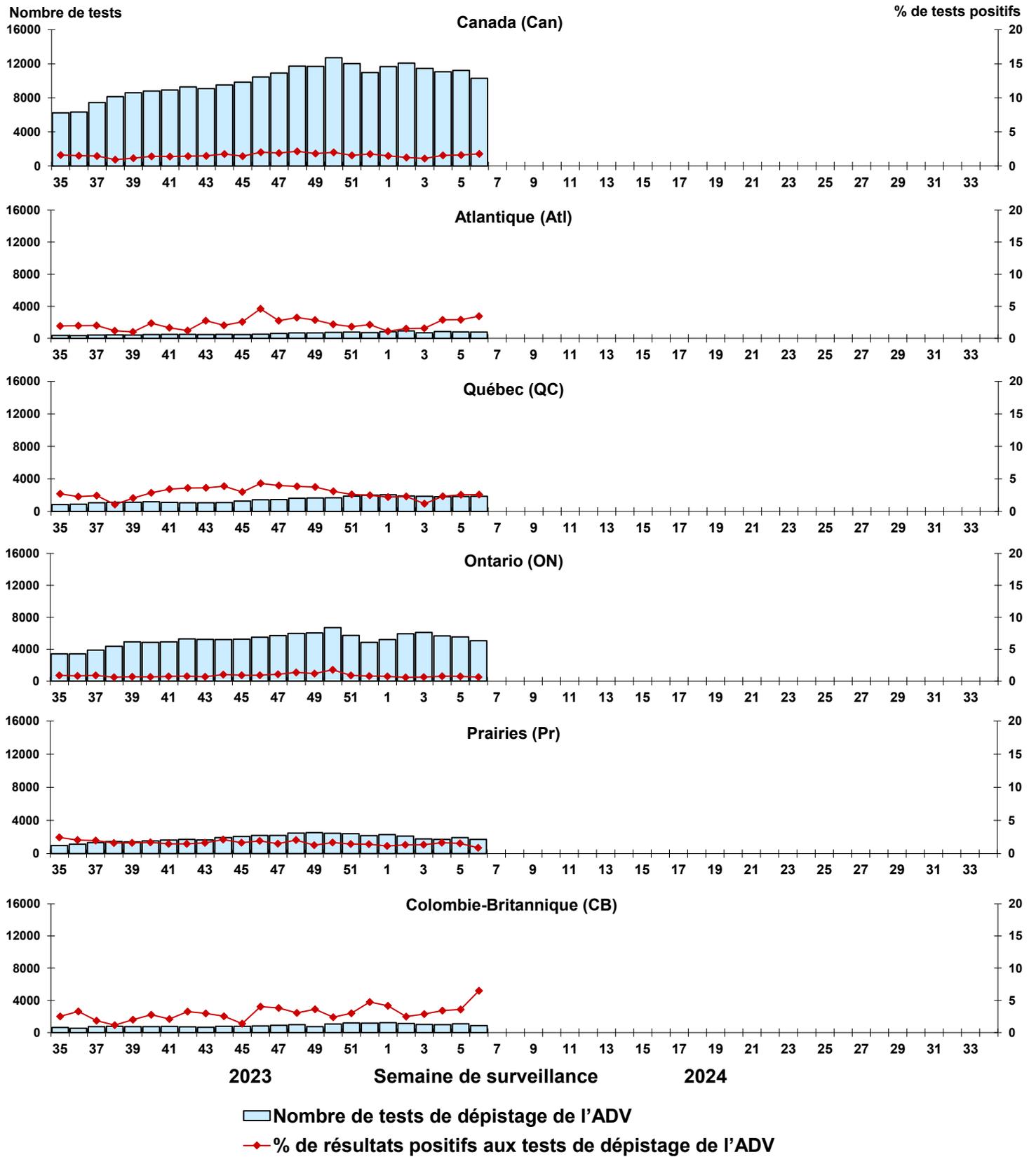


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

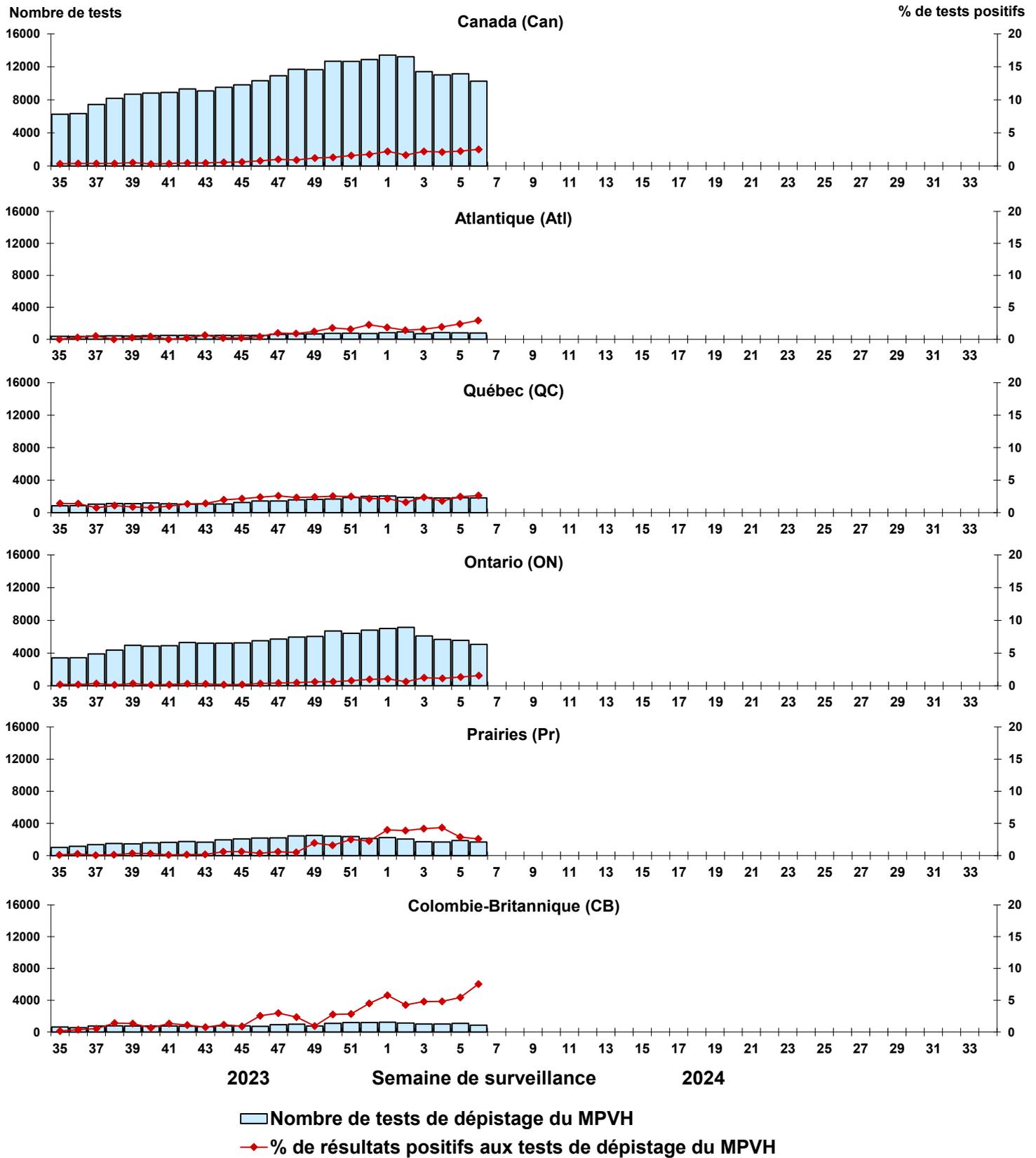


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

