

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 8 octobre au 14 octobre 2023
(semaine de surveillance 2023-41)



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 41 (se terminant le 14 octobre 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 6 682 détections du SRAS-CoV-2 sur 38 153 tests (17,5 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 6 142 à 21 711 tests), l'activité de l'entérovirus/rhinovirus est la plus élevée.

- Bien que le pourcentage de positivité du SARS-CoV-2 augmente au niveau national depuis le début du mois de juillet, certaines juridictions semblent montrer des signes précoces de diminution.
- Bien que l'activité des entérovirus/rhinovirus soit la plus élevée, ceci est attendu pour cette période de l'année et l'activité reste en dessous des niveaux attendus (942 détections; 18,5 % 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

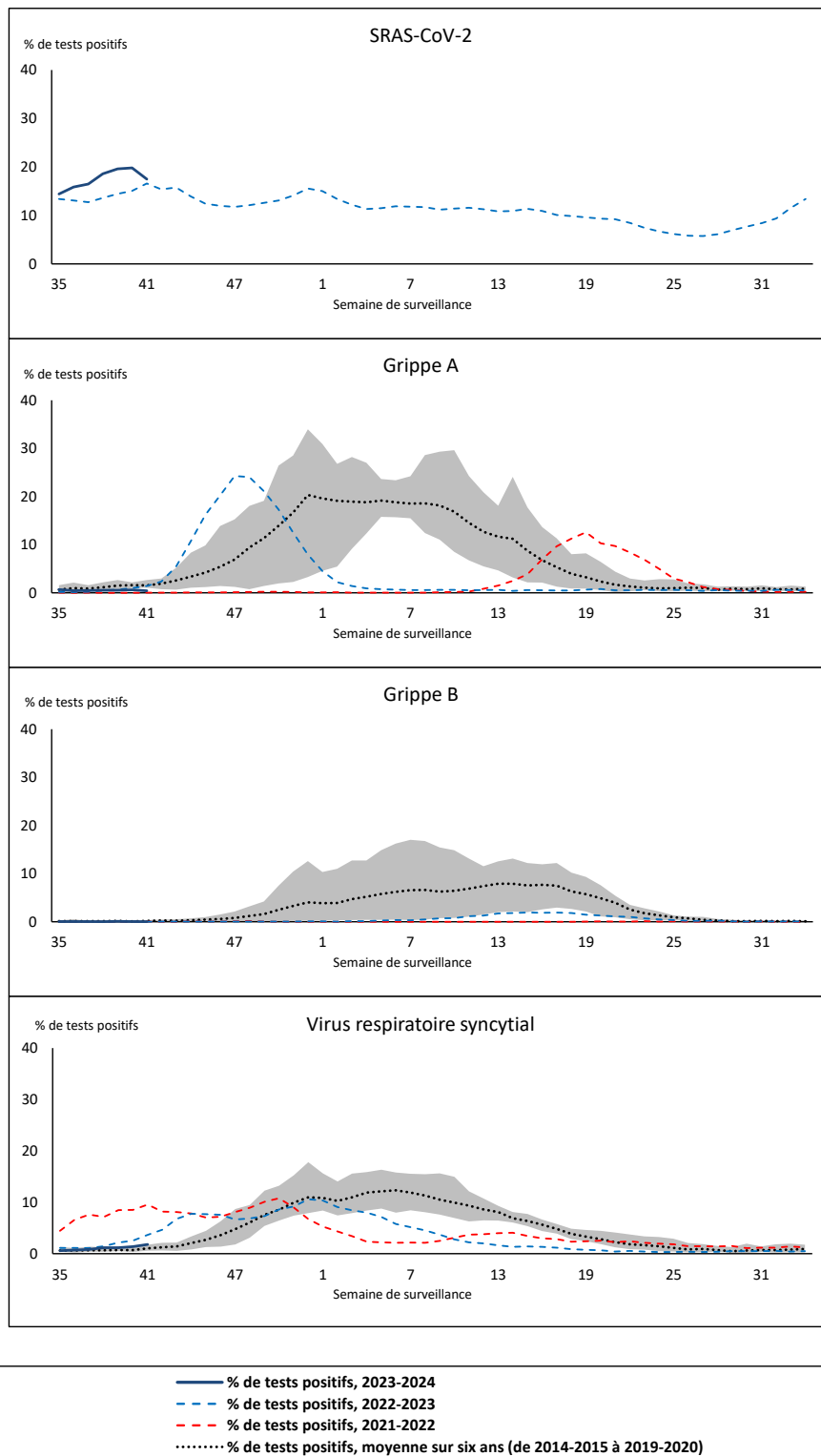
UHN : University Health Network

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



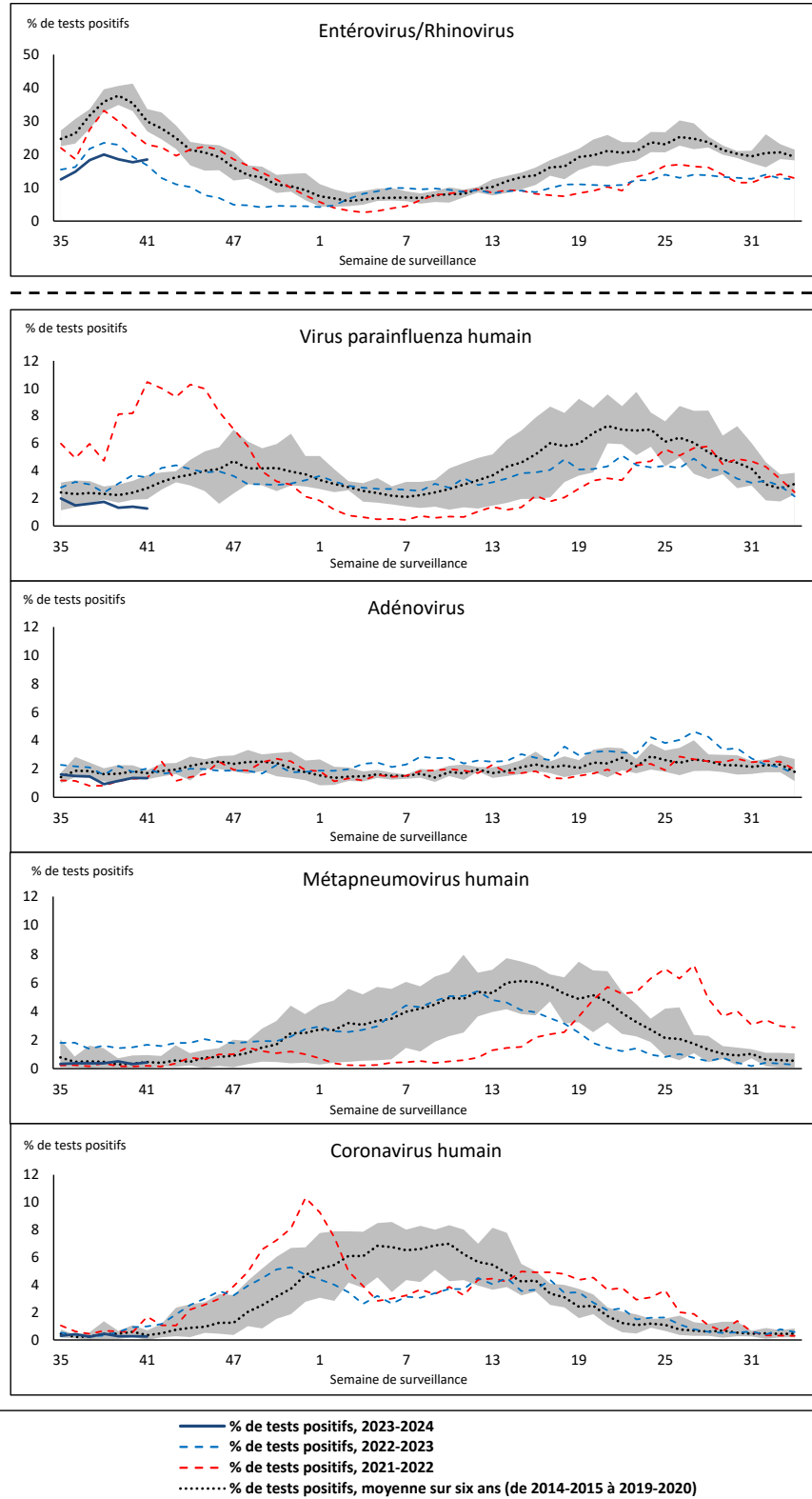
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 14 octobre 2023 (semaine de surveillance 2023-41)

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	599	130	372	0	0	1	1	0	372	4	372	1	1	1	5	0	372	5	372	0	372	68	372	1	
Île-du-Prince-Édouard	303	45	75	0	0	1	1	0	75	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	7	11	0	
Nouvelle-Écosse	1729	408	687	0	0	6	6	0	687	6	37	0	0	0	0	0	37	2	30	0	37	14	37	0	
Nouveau-Brunswick	952	160	804	1	0	2	3	0	793	6	71	0	0	0	0	0	71	1	71	0	71	24	71	0	
Atlantique	3583	743	1938	1	0	10	11	0	1927	16	491	1	1	1	5	0	491	8	484	0	491	113	491	1	
Région Nord-Est	1663	298	1211	0	0	0	0	0	257	7	47	1	0	0	1	0	47	5	46	0	N.R.	N.R.	47	0	
Québec-Chaudière-Appalaches	2290	401	608	0	0	2	2	0	608	18	261	1	0	0	0	0	278	12	261	2	N.R.	N.R.	261	1	
Centre-du-Québec	2130	428	451	0	0	2	2	1	450	21	25	0	0	1	0	0	25	2	25	0	N.R.	N.R.	25	0	
Montréal-Laval	3126	470	1331	0	0	5	5	0	1215	46	734	5	3	2	0	0	734	18	737	9	N.R.	N.R.	734	7	
Ouest du Québec	1983	486	615	0	0	2	2	1	615	25	20	0	0	0	0	0	20	1	20	0	N.R.	N.R.	20	0	
Montérégie	1420	225	763	0	0	0	0	1	752	27	5	0	0	0	1	0	5	0	5	0	N.R.	N.R.	5	0	
Province de Québec	12612	2308	4979	0	0	11	11	3	3897	144	1092	7	3	3	2	0	1109	38	1094	11	N.R.	N.R.	1092	8	
S.P.O.L. - Ottawa	299	93	199	0	0	0	0	0	199	1	154	0	0	0	0	2	154	0	154	0	154	41	154	0	
ALREO	1344	137	455	0	0	4	4	0	455	32	40	0	0	0	1	0	40	0	40	0	40	12	40	0	
S.P.O.L. - Kingston	271	64	148	0	0	0	0	0	148	0	111	0	0	0	0	2	111	0	111	0	111	29	111	0	
UHN / Mount Sinai Hospital	1012	66	619	0	0	1	1	0	619	2	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	2	24	0	
S.P.O.L. - Toronto	505	201	1052	3	3	1	6	0	1052	10	951	0	0	0	0	23	951	6	951	5	951	216	951	3	
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	1408	179	1408	1	0	0	1	0	1408	39	1408	0	0	0	0	5	1408	9	1408	2	0	0	1408	0	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	2	2	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. - Timmins	41	6	37	0	0	0	0	0	37	1	34	0	0	0	0	0	34	1	34	0	34	3	34	0	
St. Joseph's - London	924	124	53	0	0	0	0	0	53	5	30	0	0	0	0	2	47	1	47	0	47	8	48	0	
S.P.O.L. - London	406	125	308	0	0	0	0	0	308	4	262	0	0	0	0	6	262	4	262	0	262	35	262	0	
S.P.O.L. - Orillia	13	1	38	0	0	0	0	0	38	0	38	0	0	0	0	1	38	1	38	0	38	11	38	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	51	21	33	0	0	0	0	0	33	0	16	0	0	0	0	1	16	0	16	0	16	2	16	0	
S.P.O.L. - Sudbury	22	12	33	0	0	0	0	0	31	0	16	0	0	0	0	1	16	0	16	0	16	6	16	0	
S.P.O.L. - Hamilton	127	39	146	0	0	0	0	0	146	6	119	0	0	0	0	2	119	2	119	0	119	31	119	0	
S.P.O.L. - Peterborough	87	25	71	0	0	0	0	0	71	10	60	0	0	0	0	2	60	0	60	0	60	11	60	1	
St. Joseph's - Hamilton	1692	176	1455	0	0	6	6	0	1455	35	1455	0	0	4	0	0	1455	9	1455	3	1455	138	0	0	
Sault Area Hospital	136	15	112	0	0	0	0	0	112	0	56	0	0	1	0	0	56	0	56	0	56	7	56	0	
Province de l'Ontario	8340	1286	6171	4	3	12	18	0	6169	145	4778	0	0	5	1	47	4795	33	4795	10	3387	553	3341	4	
Manitoba	1513	240	1152	0	1	5	6	0	1152	0	72	0	0	0	2	0	72	3	106	0	72	31	106	1	
Saskatchewan	2293	341	918	0	0	5	5	0	887	7	390	0	0	0	1	0	390	5	390	2	390	73	390	1	
Alberta	5590	972	2636	10	3	0	13	1	2357	16	29	1	0	0	0	0	29	0	29	0	28	4	29	1	
Prairies	9396	1553	4706	10	4	10	24	1	4396	23	491	1	0	0	3	0	491	8	525	2	490	108	525	3	
Province de la Colombie-Britannique	4045	765	3803	11	0	1	28	1	3803	36	734	5	2	3	6	0	734	16	734	10	693	160	693	0	
Yukon	46	6	26	0	0	0	0	0	26	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	36	8	27	0	0	0	0	0	27	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	27	8	N.R.	N.R.
Nunavut	95	13	61	0	0	0	0	0	61	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	177	27	114	0	0	0	0	0	114	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	27	8	N.R.	N.R.
CANADA	38153	6682	21711	26	7	44	92	5	20306	364	7586	14	6	12	17	47	7620	103	7632	33	5088	942	6142	16	

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 14 octobre 2023 (semaines de surveillance 2023-35 à 2023-41)

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	3465	615	2186	0	0	1	1	0	2186	14	2186	2	5	3	26	0	2186	28	2186	5	2186	477	2186	5	
Île-du-Prince-Édouard	1228	143	153	0	0	1	1	0	153	0	55	0	0	0	2	0	54	4	44	0	54	29	54	0	
Nouvelle-Écosse	9672	2537	3646	0	0	13	13	0	3646	28	266	11	1	1	2	0	266	11	259	1	266	89	266	0	
Nouveau-Brunswick	5686	840	3766	1	0	5	6	1	3693	17	400	6	1	0	2	0	400	7	400	0	400	112	400	1	
Atlantique	20051	4135	9751	1	0	20	21	1	9678	59	2907	19	7	4	32	0	2906	50	2889	6	2906	707	2906	6	
Région Nord-Est	11144	2045	7596	0	0	8	8	1	1682	34	408	6	3	2	13	0	408	12	406	6	N.R.	N.R.	408	0	
Québec-Chaudière-Appalaches	15624	2847	3632	0	0	14	14	2	3632	96	1653	8	1	1	5	0	1744	76	1653	19	N.R.	N.R.	1653	2	
Centre-du-Québec	14986	3151	2441	0	0	4	4	3	2435	67	196	6	2	2	3	0	196	7	196	3	N.R.	N.R.	196	1	
Montréal-Laval	23268	3860	8906	0	0	37	37	3	8063	184	4847	53	17	15	15	0	4847	74	4856	43	N.R.	N.R.	4847	35	
Ouest du Québec	12699	3215	3294	1	0	14	15	4	3289	82	132	5	3	1	4	0	132	7	132	3	N.R.	N.R.	132	1	
Montérégie	10706	2127	5481	0	0	10	10	5	5040	99	40	1	0	0	1	0	40	0	40	0	N.R.	N.R.	40	0	
Province de Québec	88427	17245	31350	1	0	87	88	18	24141	562	7276	79	26	21	41	0	7367	176	7283	74	N.R.	N.R.	7276	39	
S.P.O.L. - Ottawa	2807	1021	1524	1	0	1	2	0	1524	8	892	0	0	0	0	8	892	0	892	0	892	179	892	0	
ALREO	8204	870	2788	0	0	7	7	1	2788	136	205	0	3	1	1	0	180	1	205	0	205	55	205	0	
S.P.O.L. - Kingston	1995	538	820	0	0	0	0	0	820	1	634	0	0	0	0	19	634	1	634	0	634	151	634	1	
UHN / Mount Sinai Hospital	6824	513	3734	0	0	4	4	4	3734	11	151	0	0	2	0	0	151	1	151	0	151	11	151	0	
S.P.O.L. - Toronto	4075	1311	6090	44	19	2	45	0	6090	37	5541	0	0	0	0	171	5542	51	5538	21	5541	1288	5538	18	
Sick Kids Hospital - Toronto	638	49	524	9	6	5	20	1	524	26	524	3	1	2	3	0	524	10	524	4	524	25	524	4	
Shared Hospital Laboratory	7666	790	7666	8	12	0	20	2	7667	148	7665	0	0	0	0	67	7664	58	7674	8	6266	504	7674	12	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	92	65	100	0	0	0	0	0	100	0	51	0	0	0	0	0	51	0	51	0	51	12	51	0	
S.P.O.L. - Timmins	178	32	143	0	0	0	0	0	143	2	128	0	0	0	0	8	128	2	128	0	128	18	128	0	
St. Joseph's - London	5239	696	382	0	0	0	0	0	382	8	358	0	0	0	0	6	375	3	375	0	375	76	376	1	
S.P.O.L. - London	3245	1044	2175	0	0	0	0	1	2175	13	1736	0	0	0	0	42	1736	10	1736	0	1736	340	1736	0	
S.P.O.L. - Orillia	124	13	245	1	1	0	2	0	244	3	232	0	0	0	0	5	232	4	232	2	232	63	232	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	428	162	227	0	0	0	0	0	227	0	167	0	0	0	0	5	167	1	167	1	167	32	167	1	
S.P.O.L. - Sudbury	115	41	130	0	0	0	0	0	128	0	94	0	0	0	0	1	95	1	94	0	94	24	94	0	
S.P.O.L. - Hamilton	1859	522	1404	1	1	0	1	0	1404	15	977	0	0	0	0	34	977	11	977	7	977	263	977	1	
S.P.O.L. - Peterborough	519	171	423	0	0	0	0	1	423	25	376	0	0	0	0	9	376	4	376	1	376	116	376	2	
St. Joseph's - Hamilton	11292	1228	9486	0	0	17	17	8	9486	131	9486	0	0	24	0	0	9486	57	9486	25	9486	967	0	0	
Sault Area Hospital	700	84	528	0	1	0	1	0	521	2	437	0	0	2	0	0	437	5	437	0	437	91	447	0	
Province de l'Ontario	56000	9150	38389	64	40	36	119	18	38380	566	29654	3	4	31	4	375	29647	220	29677	69	28272	4215	20202	40	
Manitoba	10081	1707	7809	0	1	15	16	5	7809	18	434	0	4	4	13	0	434	27	722	0	434	200	722	3	
Saskatchewan	11409	1303	5034	0	0	16	16	3	4870	26	2087	3	4	0	5	0	2087	61	2066	15	2037	466	2087	7	
Alberta	31774	4584	20076	115	21	6	142	10	18605	69	5160	13	15	5	3	0	5160	50	5144	0	5072	932	5160	24	
Prairies	53264	7594	32919	115	22	37	174	18	31284	113	7681	16	23	9	21	0	7681	138	7932	15	7543	1598	7969	34	
Province de la Colombie-Britannique	23925	4881	21185	195	37	13	301	8	21168	122	4944	20	15	13	42	0	4944	109	4944	43	4707	1020	4684	16	
Yukon	429	56	226	0	1	0	2	0	226	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	123	18	92	0	0	0	0	0	92	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	92	32	N.R.	N.R.
Nunavut	581	76	402	0	0	0	0	0	402	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.	N.R.
Territoires	1133	150	720	0	1	0	2	0	720	1	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	92	32	N.R.	N.R.
CANADA	242800	43155	134314	376	100	193	705	63	125371	1423	52462	137	75	78	140	375	52545	693	52725	207	43520	7572	43037	135	

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.

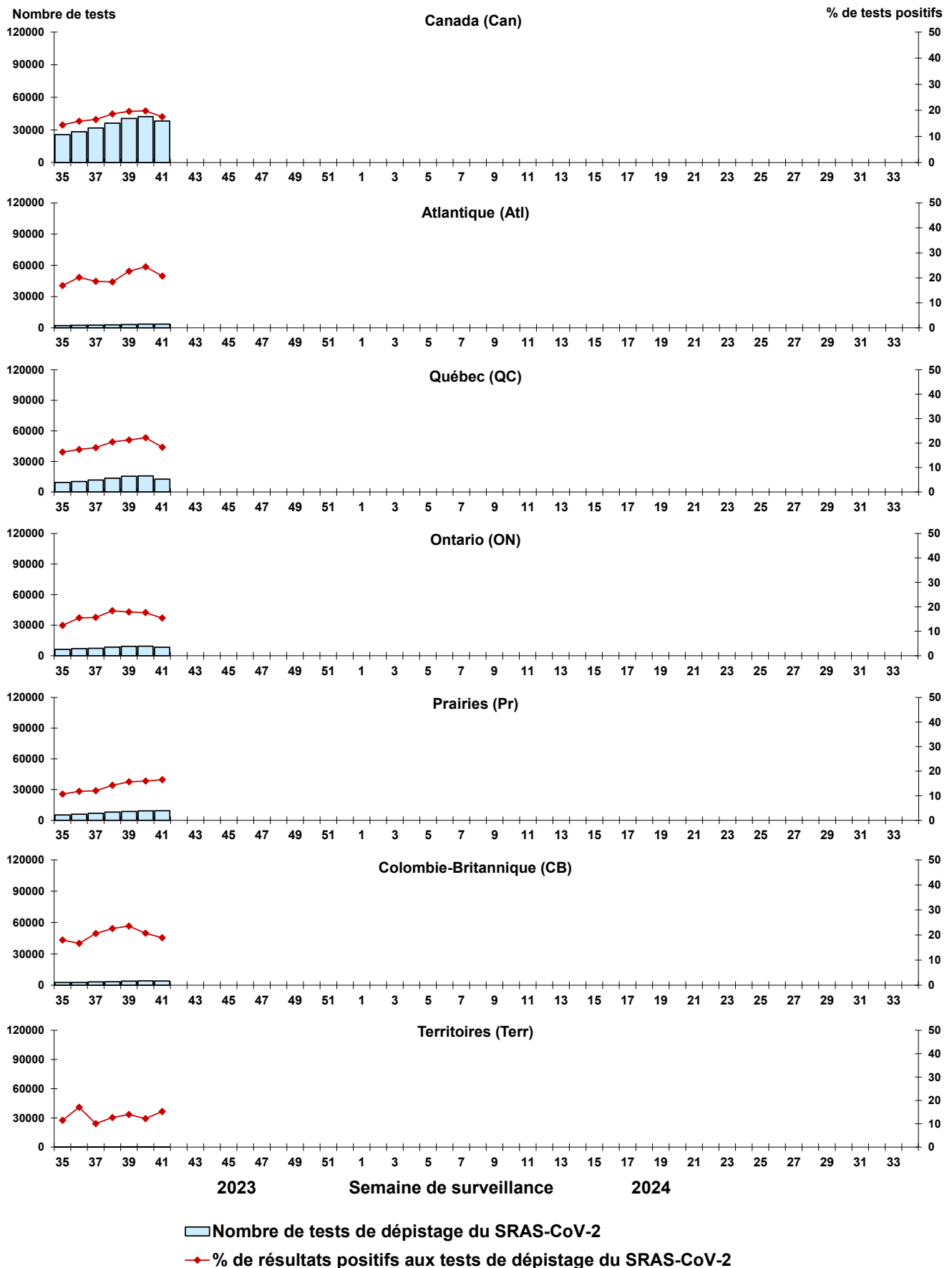
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

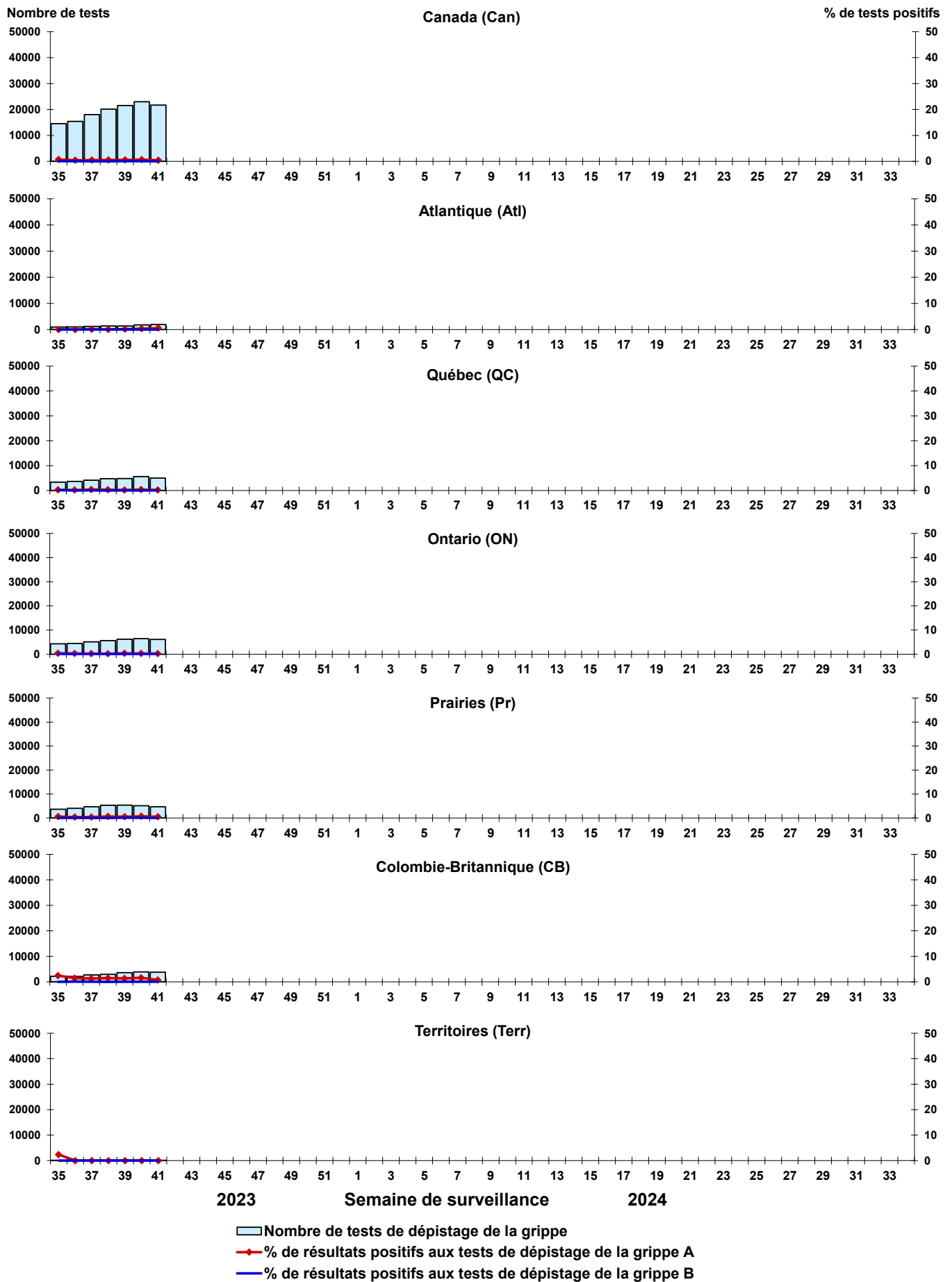


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

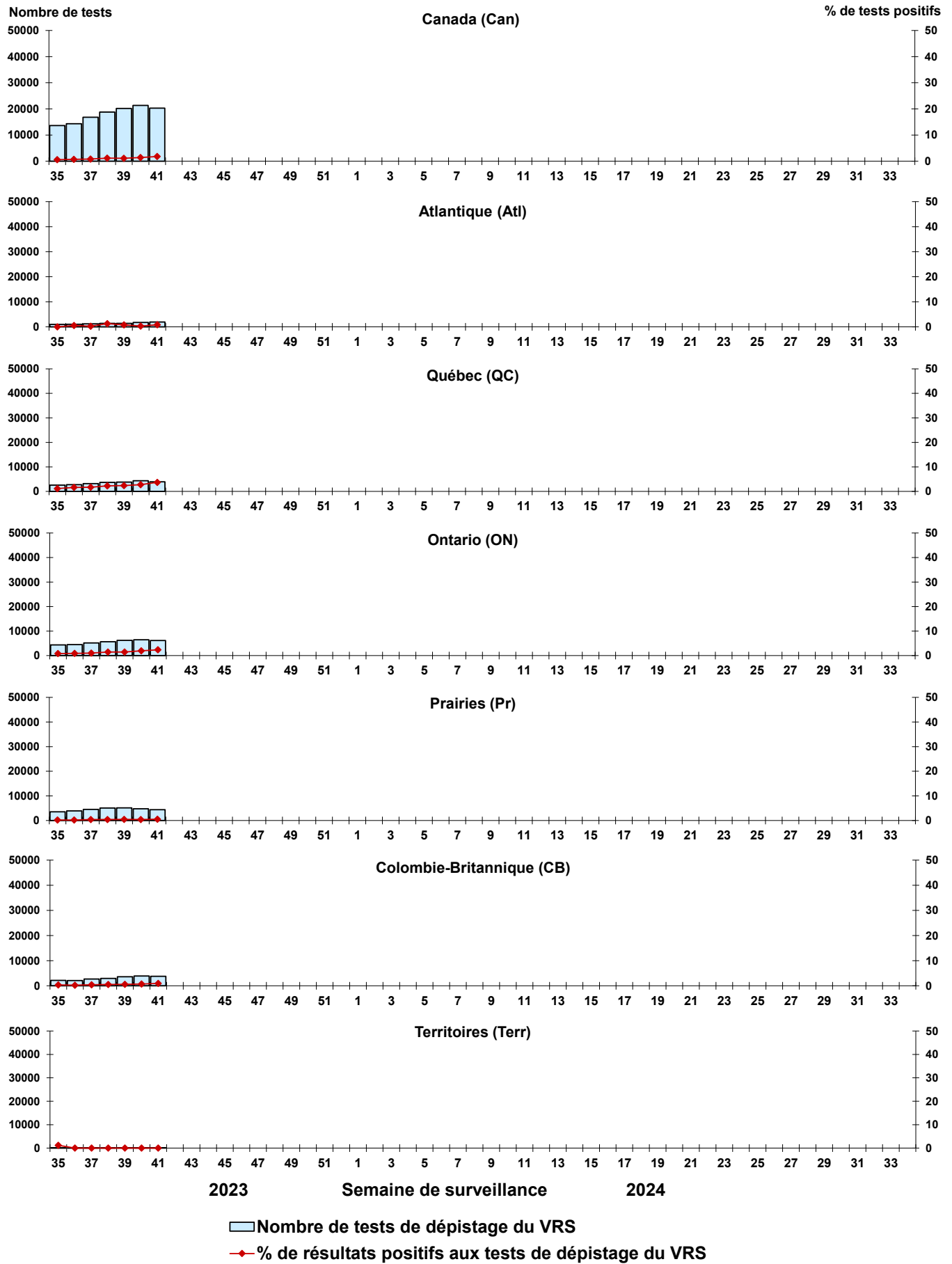


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

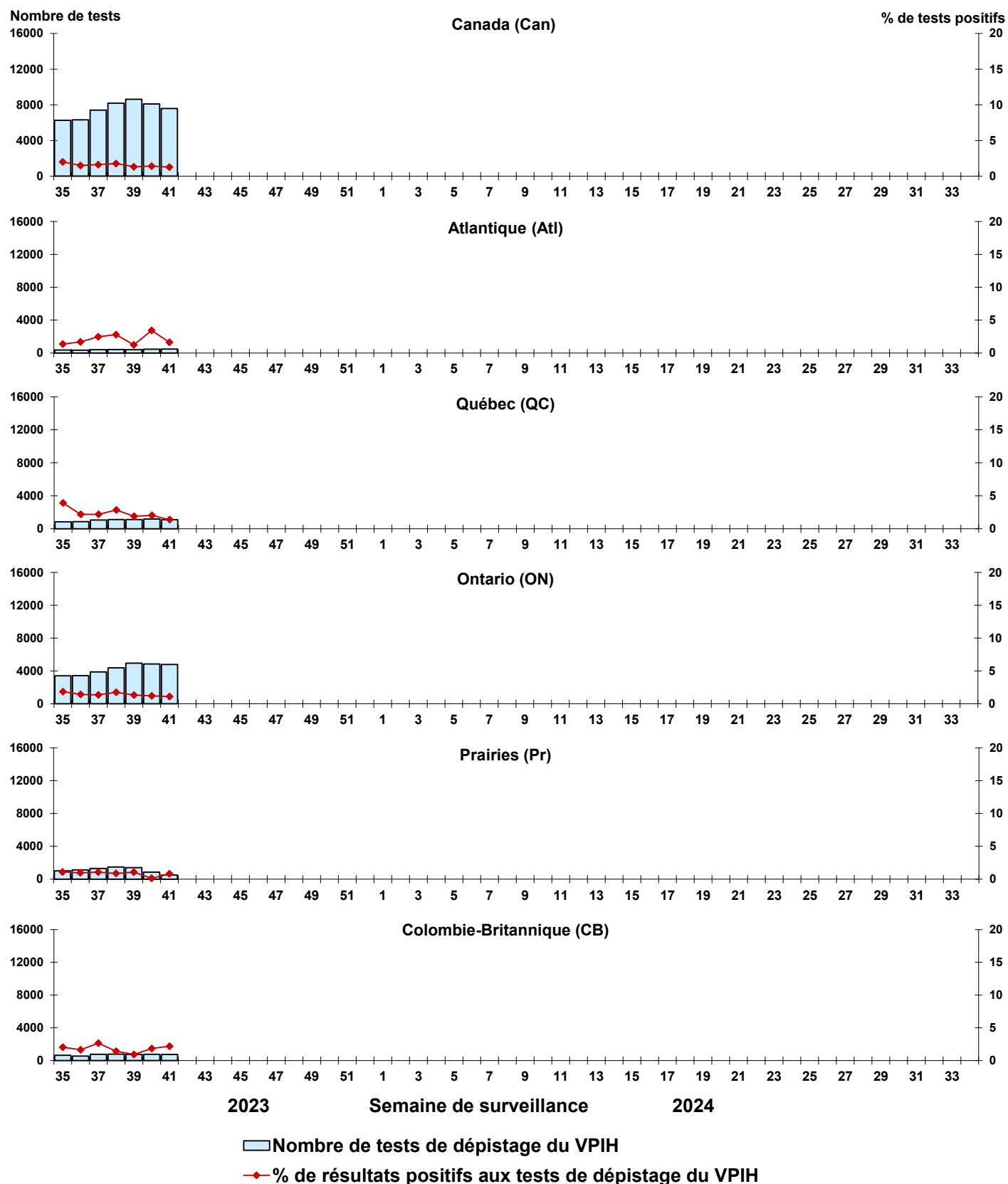


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

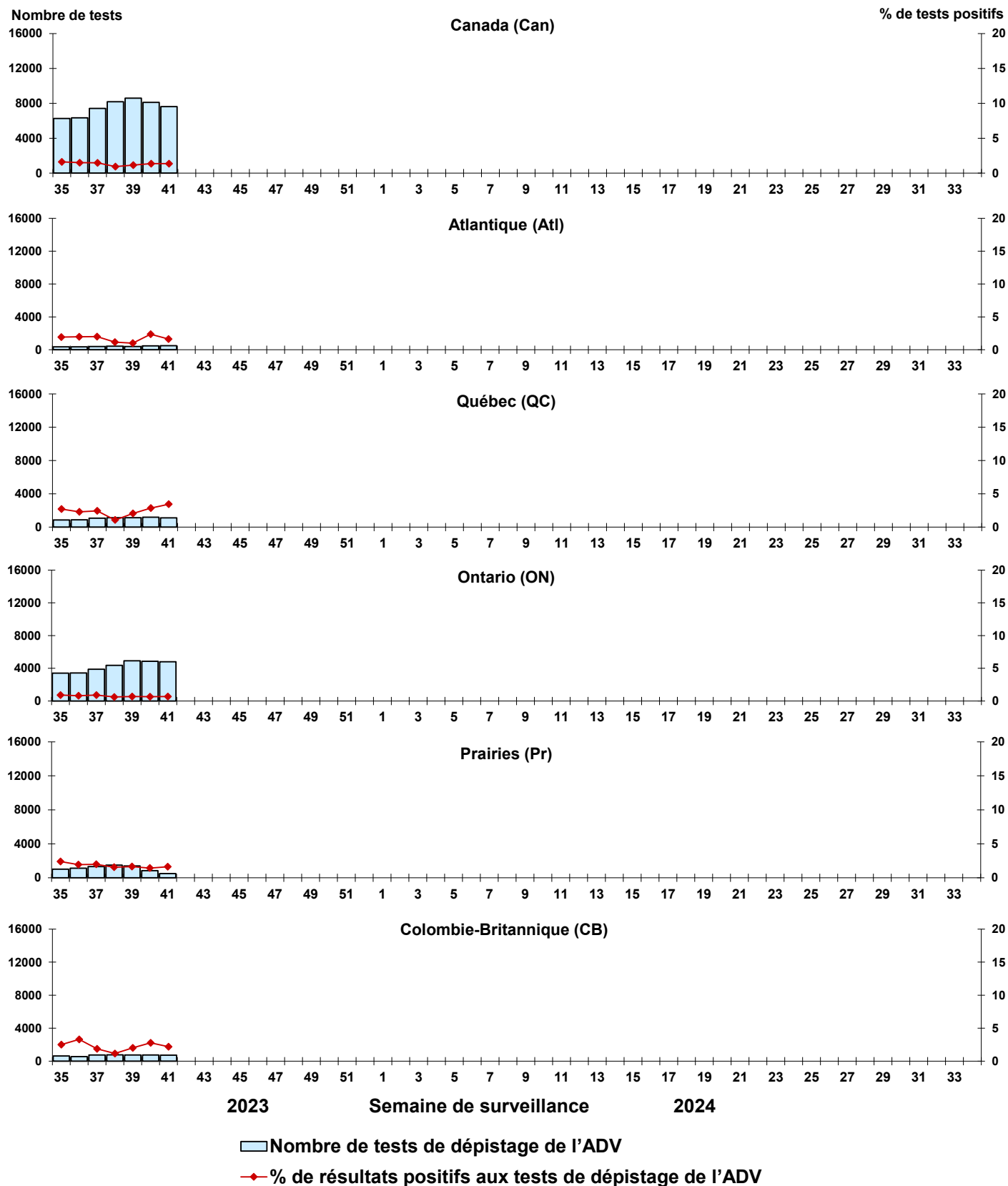


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

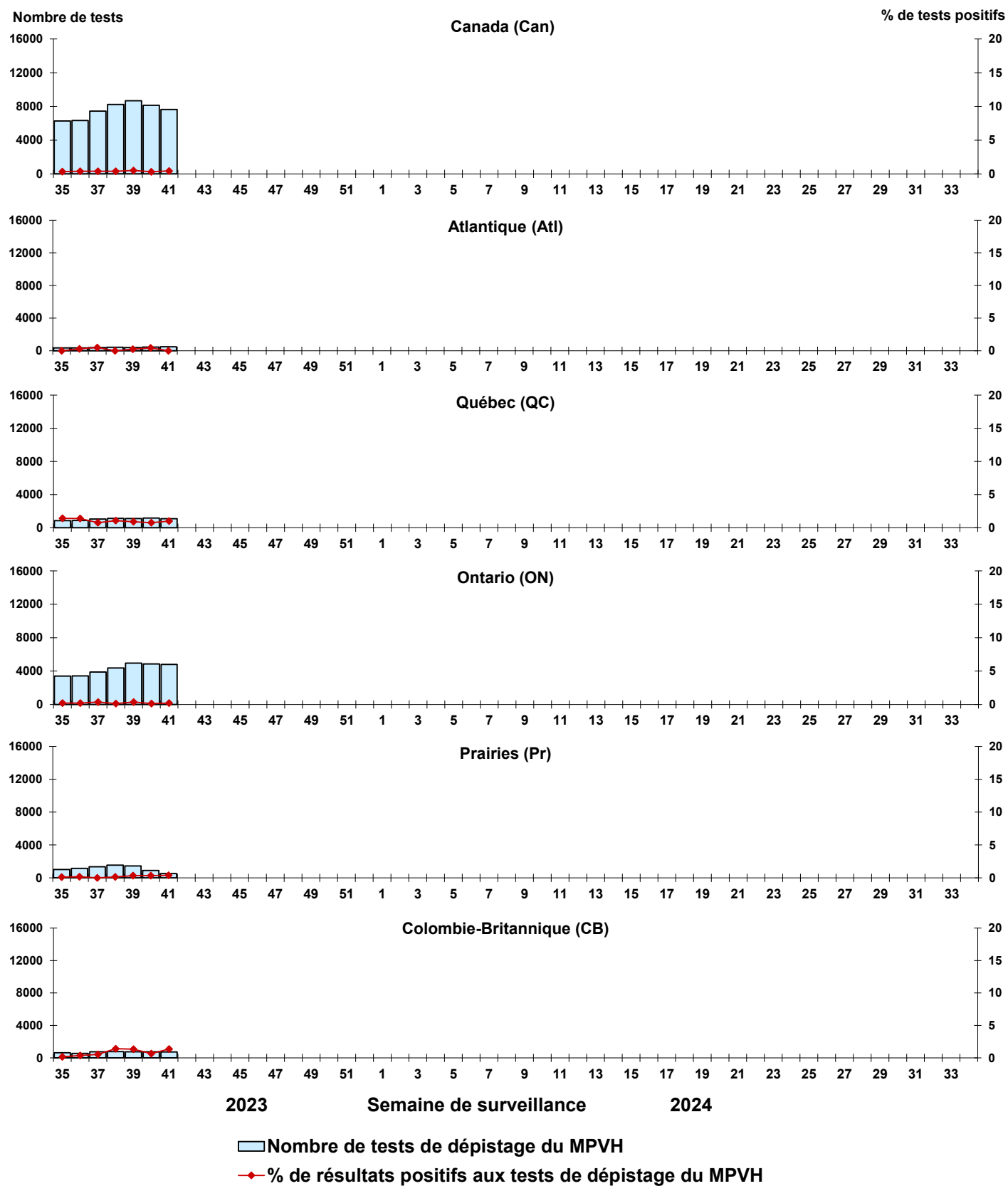


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

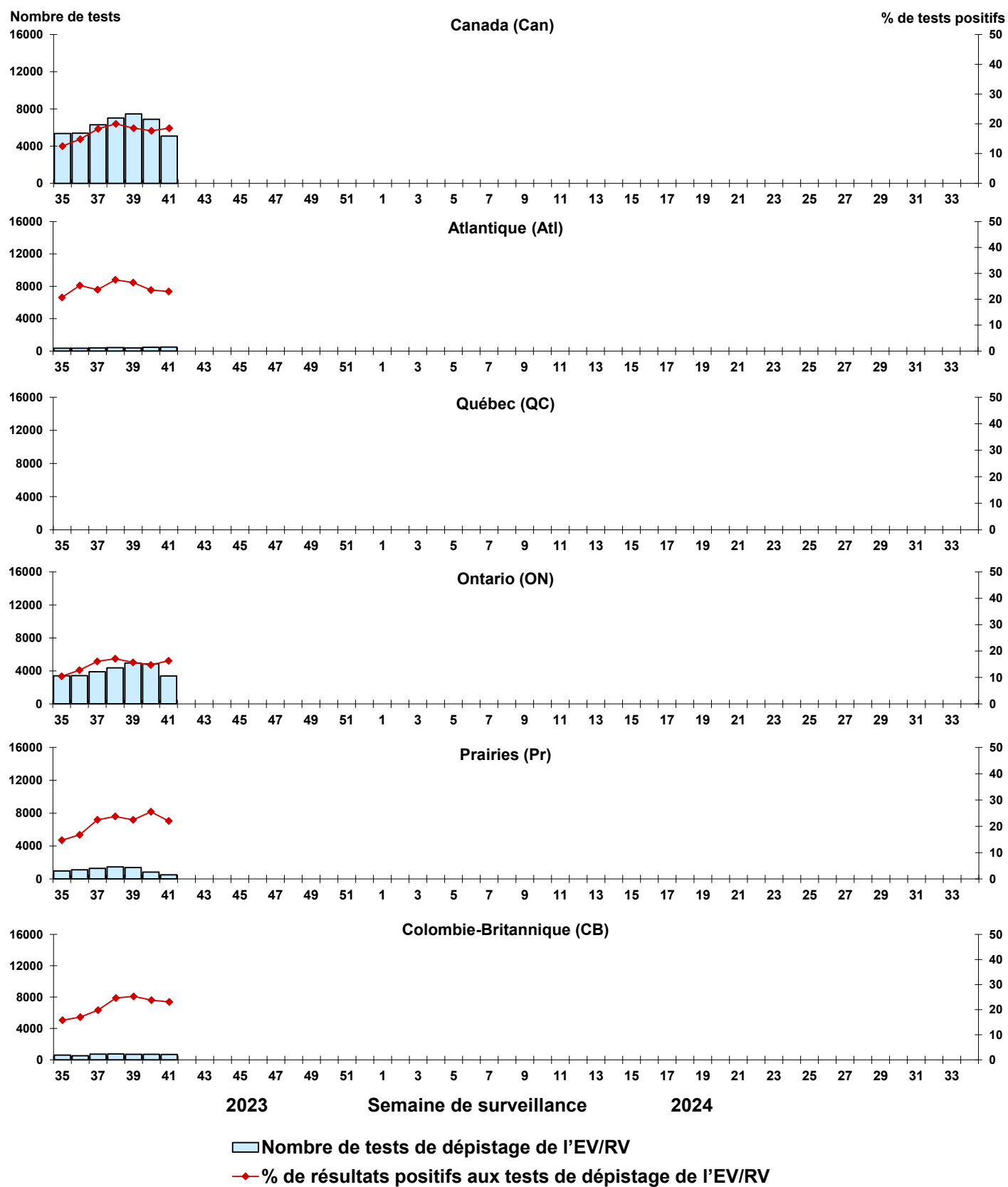


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

