

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 15 octobre au 21 octobre 2023
(semaine de surveillance 2023-42)



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 42 (se terminant le 21 octobre 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 6 975 détections du SRAS-CoV-2 sur 39 259 tests (17,8 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 6 410 à 22 389 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 montrent des signes précoces de stabilisation ou de diminution.
- L'activité des entérovirus/rhinovirus est en cours de diminution et demeure en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année (892 détections; 12,5 % 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 : 35 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

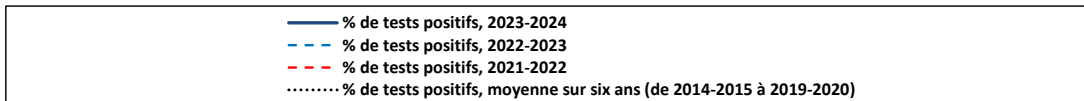
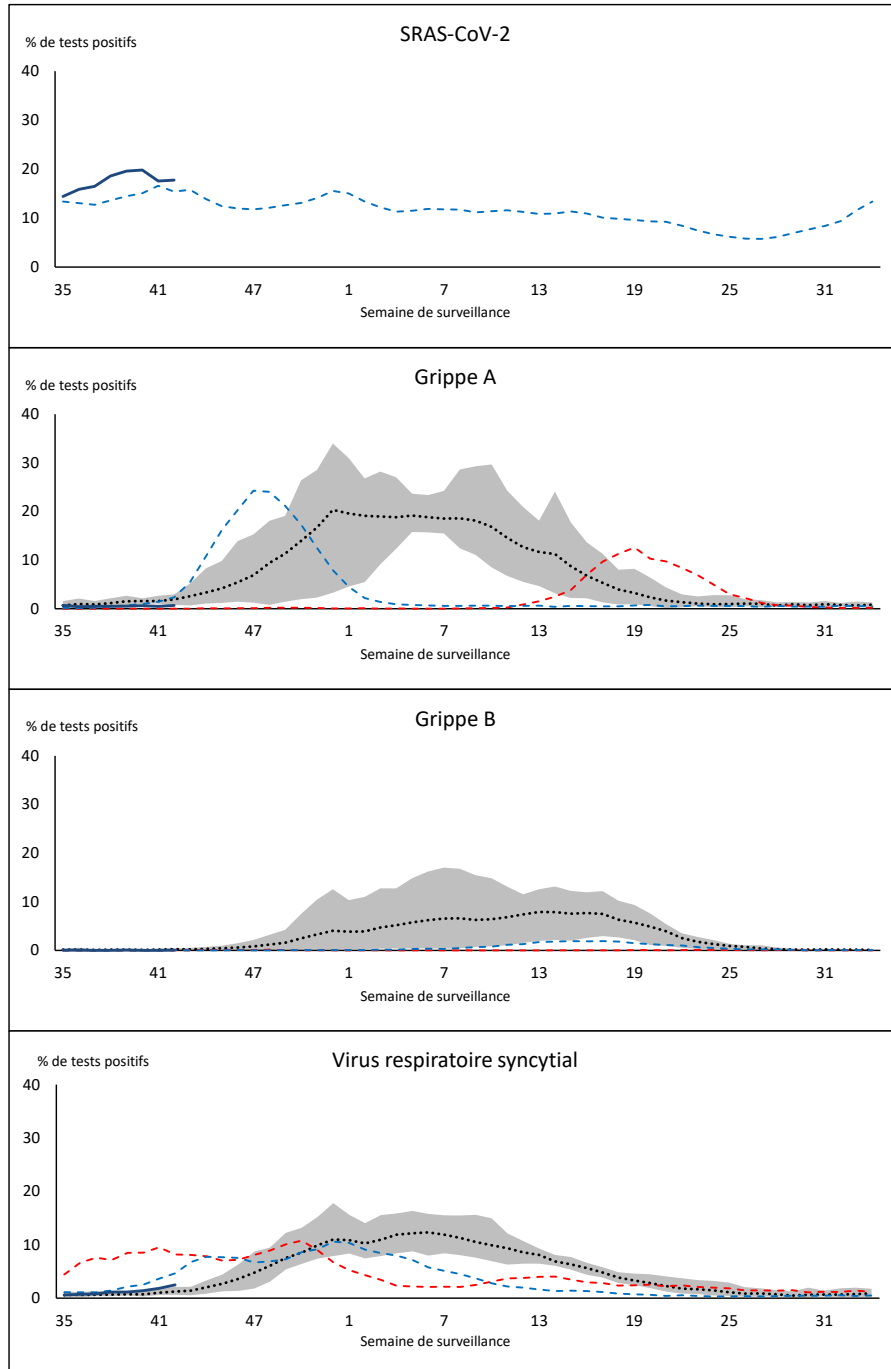
UHN : University Health Network

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



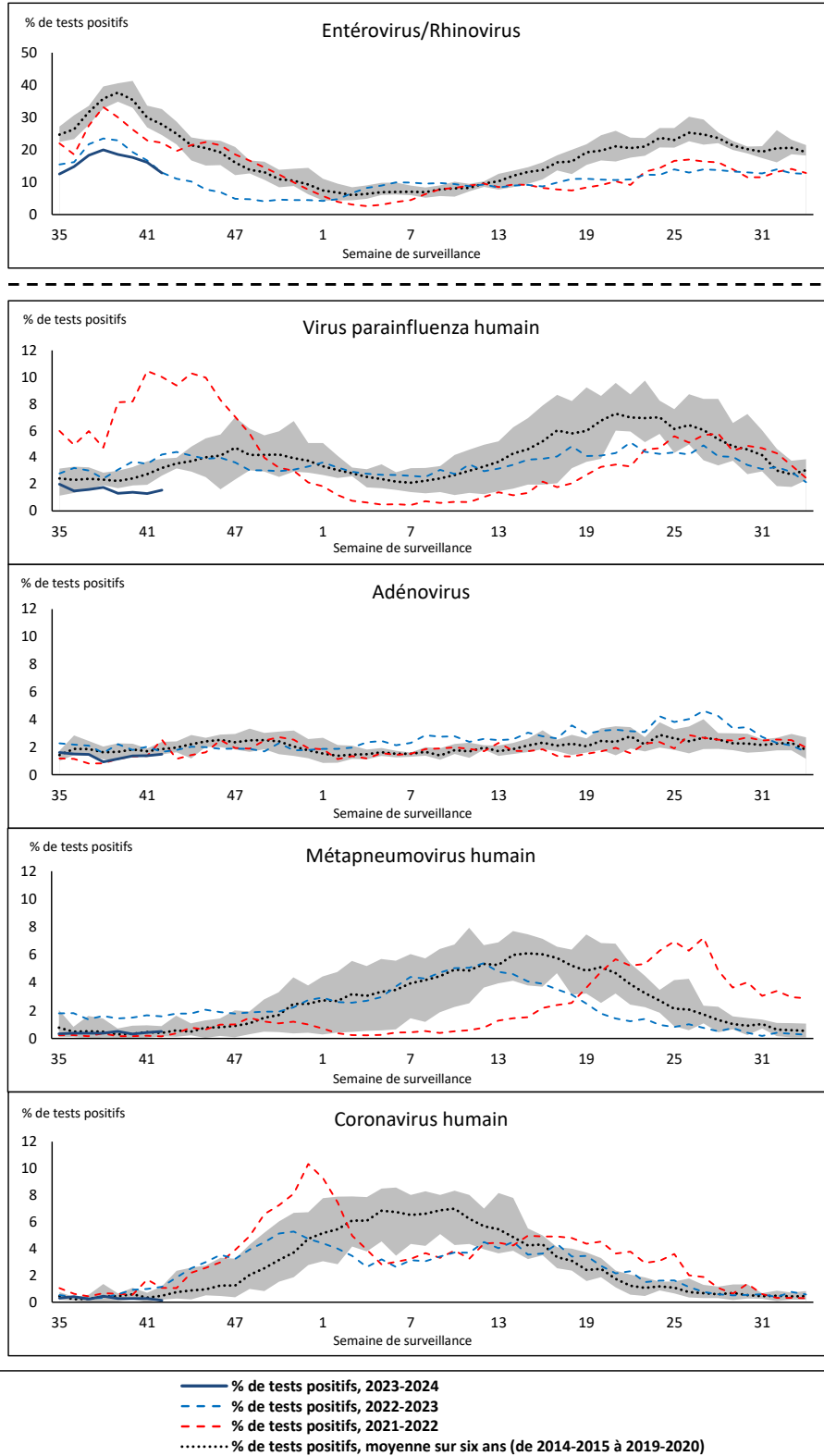
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 21 octobre 2023 (semaine de surveillance 2023-42)

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	571	108	387	0	0	4	4	0	387	4	387	0	1	1	5	0	387	3	387	1	387	69	387	1
Île-du-Prince-Édouard	278	39	117	0	0	1	1	0	117	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	6	10	0
Nouvelle-Écosse	1683	383	713	0	0	6	6	1	713	8	34	1	0	0	1	0	34	3	34	0	34	13	34	0
Nouveau-Brunswick	961	158	812	3	0	0	3	0	798	2	67	0	1	0	1	0	67	0	67	0	67	22	67	0
Atlantique	3493	688	2029	3	0	11	14	1	2015	14	498	1	2	1	7	0	498	6	498	1	498	110	498	1
Région Nord-Est	1749	317	1311	0	0	4	4	0	285	11	59	2	1	0	0	0	59	0	59	4	N.R.	N.R.	59	0
Québec-Chaudière-Appalaches	2084	369	589	0	0	1	1	0	589	30	244	0	1	0	1	0	252	17	244	2	N.R.	N.R.	244	0
Centre-du-Québec	2222	435	478	0	0	2	2	1	475	22	36	3	0	0	0	0	36	3	36	1	N.R.	N.R.	36	0
Montréal-Laval	3026	450	1307	0	0	5	5	0	1164	75	683	1	2	5	0	0	683	15	683	7	N.R.	N.R.	683	5
Ouest du Québec	1951	457	609	0	0	5	5	0	608	21	12	0	0	0	0	0	12	3	12	0	N.R.	N.R.	12	0
Montréal	1556	316	813	0	0	2	2	0	765	27	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	N.R.	N.R.	13	0
Province de Québec	12588	2344	5107	0	0	19	19	1	3886	186	1047	6	4	5	1	0	1055	38	1047	14	N.R.	N.R.	1047	5
S.P.O.L. - Ottawa	407	145	234	8	0	0	8	0	234	2	149	0	0	0	0	9	149	0	149	1	149	27	149	0
ALREO	1491	202	534	0	0	3	3	3	534	61	34	0	0	1	0	0	34	0	34	1	34	9	34	1
S.P.O.L. - Kingston	250	72	162	0	0	0	0	0	162	1	122	0	0	0	0	3	122	1	122	0	122	21	122	0
UHN / Mount Sinai Hospital	959	98	619	0	0	3	3	1	619	4	27	0	0	1	0	0	27	0	27	0	27	1	27	0
S.P.O.L. - Toronto	594	213	1055	8	2	0	8	0	1055	17	931	0	0	0	0	29	931	16	931	6	931	171	931	0
Sick Kids Hospital - Toronto	120	6	112	0	0	0	0	0	112	11	112	4	1	1	0	0	112	3	112	0	112	39	112	0
Shared Hospital Laboratory	1447	124	1447	1	2	0	3	0	1447	61	1447	0	0	0	0	7	1446	6	1452	0	1452	66	1452	1
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	23	22	15	0	0	0	0	0	15	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
S.P.O.L. - Timmins	24	2	19	0	0	0	0	0	19	0	18	0	0	0	0	1	18	0	18	0	18	1	18	0
St. Joseph's - London	980	156	170	0	0	0	0	0	170	6	170	0	0	0	0	2	170	1	170	0	170	16	170	0
S.P.O.L. - London	549	165	373	0	2	0	2	0	373	2	276	0	0	0	0	2	276	0	276	0	276	29	276	0
S.P.O.L. - Orillia	23	6	55	0	0	0	0	0	55	2	54	0	0	0	0	3	54	2	54	0	54	18	54	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	69	28	34	0	0	0	0	0	34	0	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	30	2	30	0
S.P.O.L. - Sudbury	19	5	24	0	0	0	0	0	24	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	23	8	23	0
S.P.O.L. - Hamilton	232	87	182	2	0	0	0	0	182	1	147	0	0	0	0	5	147	1	147	4	147	18	147	0
S.P.O.L. - Peterborough	76	23	98	0	0	0	0	0	98	18	77	0	0	0	0	4	77	1	77	0	77	7	77	0
St. Joseph's - Hamilton	1866	197	1591	0	0	5	5	1	1591	68	1591	0	0	6	0	0	1591	8	1591	5	1591	130	0	0
Sault Area Hospital	171	17	110	0	0	0	0	0	110	0	75	0	0	0	0	0	75	1	75	0	75	10	75	0
Province de l'Ontario	9300	1568	6834	19	6	11	32	5	6834	254	5292	4	1	9	0	65	5291	40	5297	17	5297	573	3706	2
Manitoba	1664	280	1347	0	0	7	7	0	1347	9	90	0	0	0	5	0	90	1	131	1	90	31	131	0
Saskatchewan	2531	404	963	0	0	10	10	0	928	1	402	0	1	0	1	0	402	12	402	1	402	54	402	0
Alberta	5759	1023	2660	29	5	1	35	4	2385	13	30	0	0	0	0	0	30	1	30	0	29	8	30	0
Prairies	9954	1707	4970	29	5	18	52	4	4660	23	522	0	1	0	6	0	522	14	563	2	521	93	563	0
Province de la Colombie-Britannique	3734	633	3324	18	0	0	36	4	3324	41	634	2	3	2	5	0	634	20	634	6	596	104	596	1
Yukon	36	5	28	0	0	0	0	0	28	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	37	6	32	0	0	0	0	0	32	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.
Nunavut	117	24	65	0	0	0	0	0	65	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	190	35	125	0	0	0	0	0	125	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.
CANADA	39259	6975	22389	69	11	59	153	15	20844	518	7993	13	11	17	19	65	8000	118	8039	40	6944	892	6410	9

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 21 octobre 2023 (semaines de surveillance 2023-35 à 2023-42)

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	4036	723	2573	0	0	5	5	0	2573	18	2573	2	6	4	31	0	2573	31	2573	6	2573	546	2573	6	
Île-du-Prince-Édouard	1506	182	270	0	0	2	2	0	270	0	65	0	0	0	2	0	64	4	54	0	64	35	64	0	
Nouvelle-Écosse	11355	2920	4359	0	0	19	19	1	4359	36	300	12	1	1	3	0	300	14	293	1	300	102	300	0	
Nouveau-Brunswick	6647	998	4578	4	0	5	9	1	4491	19	467	6	2	0	3	0	467	7	467	0	467	134	467	1	
Atlantique	23544	4823	11780	4	0	31	35	2	11693	73	3405	20	9	5	39	0	3404	56	3387	7	3404	817	3404	7	
Région Nord-Est	12893	2362	8907	0	0	12	12	1	1967	45	467	8	4	2	13	0	467	12	465	10	N.R.	N.R.	467	0	
Québec-Chaudière-Appalaches	17708	3216	4222	0	0	15	15	2	4222	126	1898	8	2	1	6	0	1997	93	1898	21	N.R.	N.R.	1898	2	
Centre-du-Québec	17207	3586	2919	0	0	6	6	4	2910	89	232	9	2	2	3	0	232	10	232	4	N.R.	N.R.	232	1	
Montréal-Laval	26299	4311	10210	0	0	42	42	3	9225	260	5532	54	19	20	15	0	5532	89	5541	50	N.R.	N.R.	5532	40	
Ouest du Québec	14639	3670	3904	1	0	19	20	4	3898	103	144	5	3	1	4	0	144	10	144	3	N.R.	N.R.	144	1	
Montérégie	12262	2443	6294	0	0	12	12	5	5805	126	53	1	0	0	1	0	53	0	53	0	N.R.	N.R.	53	0	
Province de Québec	101008	19588	36456	1	0	106	107	19	28027	749	8326	85	30	26	42	0	8425	214	8333	88	N.R.	N.R.	8326	44	
S.P.O.L. - Ottawa	3214	1166	1758	9	0	1	10	0	1758	10	1041	0	0	0	0	17	1041	0	1041	1	1041	206	1041	0	
ALREO	9695	1072	3322	0	0	10	10	4	3322	197	239	0	3	2	1	0	214	1	239	1	239	64	239	1	
S.P.O.L. - Kingston	2245	610	982	0	0	0	0	0	982	2	756	0	0	0	0	22	756	2	756	0	756	172	756	1	
UHN / Mount Sinai Hospital	7783	611	4353	0	0	7	7	5	4353	15	178	0	0	3	0	0	178	1	178	0	178	12	178	0	
S.P.O.L. - Toronto	4669	1524	7145	52	21	2	53	0	7145	54	6472	0	0	0	0	200	6473	67	6469	27	6472	1459	6469	18	
Sick Kids Hospital - Toronto	843	56	748	9	6	6	21	1	748	48	748	8	3	4	4	0	748	17	748	4	748	104	748	4	
Shared Hospital Laboratory	9113	914	9113	9	14	0	23	2	9114	209	9112	0	0	0	0	74	9110	64	9126	8	9126	654	9126	13	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	115	87	115	0	0	0	0	0	115	0	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	60	12	60	0	
S.P.O.L. - Timmins	202	34	162	0	0	0	0	0	162	2	146	0	0	0	0	9	146	2	146	0	146	19	146	0	
St. Joseph's - London	6219	852	552	0	0	0	0	0	552	14	528	0	0	0	0	8	545	4	545	0	545	92	546	1	
S.P.O.L. - London	3795	1209	2548	0	2	0	2	1	2548	15	2012	0	0	0	0	44	2012	10	2012	0	2012	369	2012	0	
S.P.O.L. - Orillia	147	19	300	1	1	0	2	0	299	5	286	0	0	0	0	8	286	6	286	2	286	81	286	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	497	190	261	0	0	0	0	0	261	0	205	0	0	0	0	5	205	1	205	1	205	34	205	1	
S.P.O.L. - Sudbury	134	46	154	0	0	0	0	0	152	0	117	0	0	0	0	1	117	1	117	0	117	32	117	0	
S.P.O.L. - Hamilton	2091	609	1586	3	1	0	1	0	1586	16	1124	0	0	0	0	39	1124	12	1124	11	1124	281	1124	1	
S.P.O.L. - Peterborough	595	194	521	0	0	0	0	1	521	43	453	0	0	0	0	13	453	5	453	1	453	123	453	2	
St. Joseph's - Hamilton	13158	1425	11077	0	0	22	22	9	11077	199	11077	0	0	30	0	0	11077	65	11077	30	11077	1097	0	0	
Sault Area Hospital	871	101	638	0	1	0	1	0	631	2	512	0	0	2	0	0	512	6	512	0	512	101	522	0	
Province de l'Ontario	65386	10719	45335	83	46	48	152	23	45326	831	35066	8	6	41	5	440	35058	264	35094	86	35097	4912	24028	42	
Manitoba	11745	1987	9156	0	1	22	23	5	9156	27	524	0	4	4	18	0	524	28	853	1	524	231	853	3	
Saskatchewan	13940	1707	6071	0	0	26	26	3	5911	27	2489	3	5	0	6	0	2489	73	2468	16	2439	520	2489	7	
Alberta	37761	5669	22922	156	27	7	190	15	21118	83	5203	13	15	5	3	0	5203	51	5187	0	5114	942	5203	24	
Prairies	63446	9363	38149	156	28	55	239	23	36185	137	8216	16	24	9	27	0	8216	152	8508	17	8077	1693	8545	34	
Province de la Colombie-Britannique	27658	5522	24534	216	37	14	337	12	24517	167	5602	22	18	15	48	0	5602	129	5602	49	5327	1130	5304	18	
Yukon	465	61	254	0	1	0	2	0	254	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	160	24	124	0	0	0	0	0	124	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	124	44	N.R.	N.R.
Nunavut	698	100	467	0	0	0	0	0	467	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.	
Territoires	1323	185	845	0	1	0	2	0	845	1	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	124	44	N.R.	N.R.
CANADA	282365	50200	157099	460	112	254	872	79	146593	1958	60615	151	87	96	161	440	60705	815	60924	247	52029	8596	49607	145	

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.

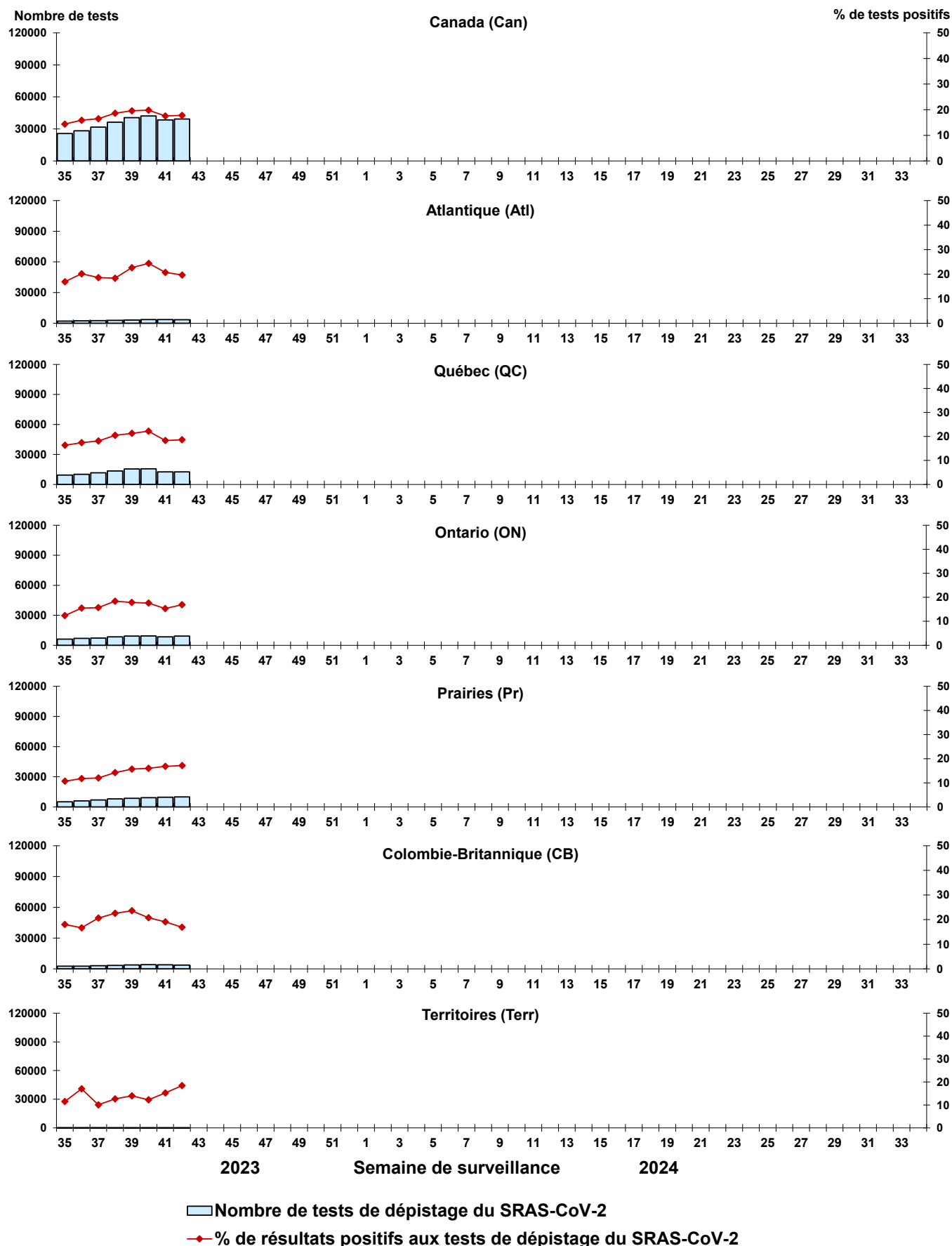
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

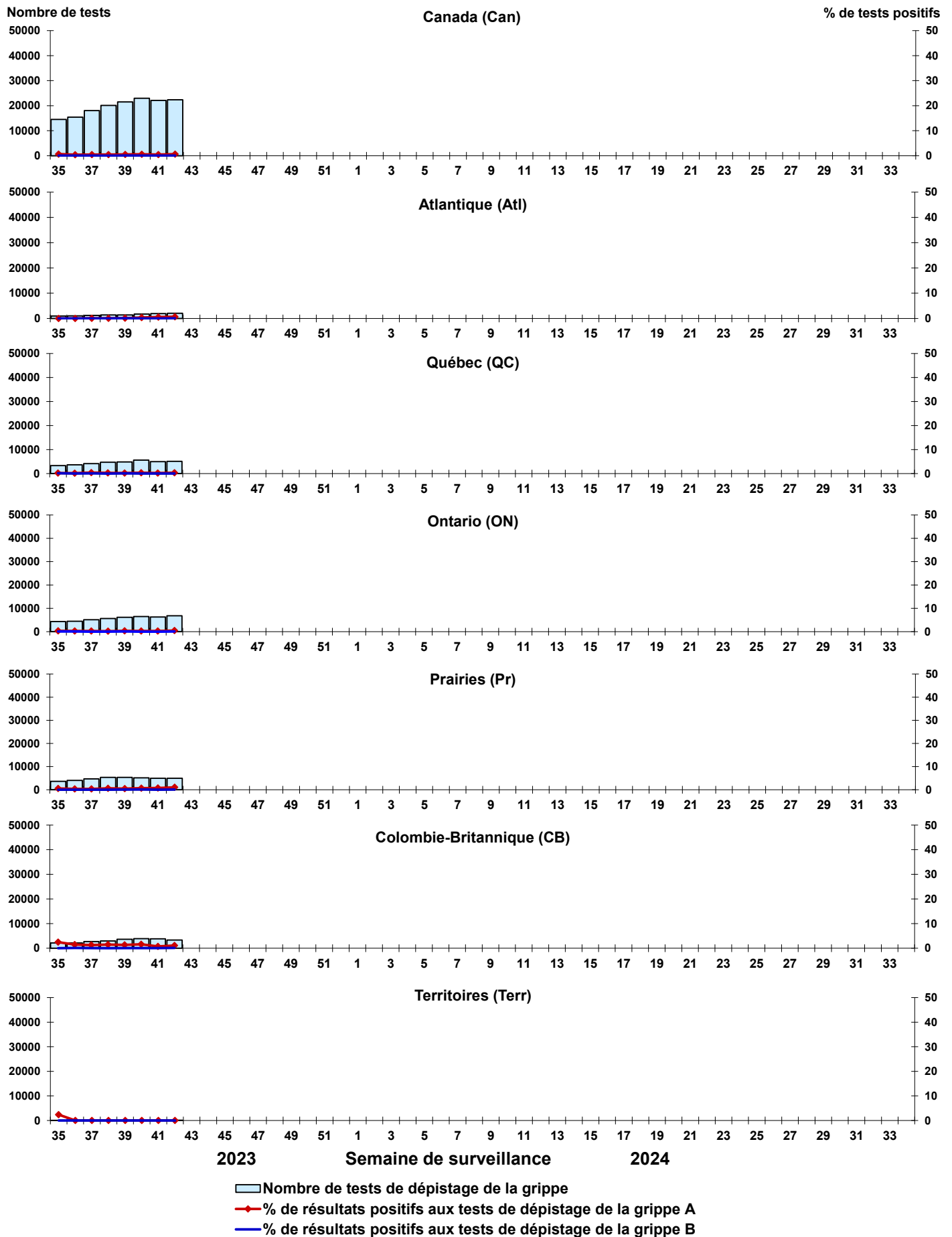


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

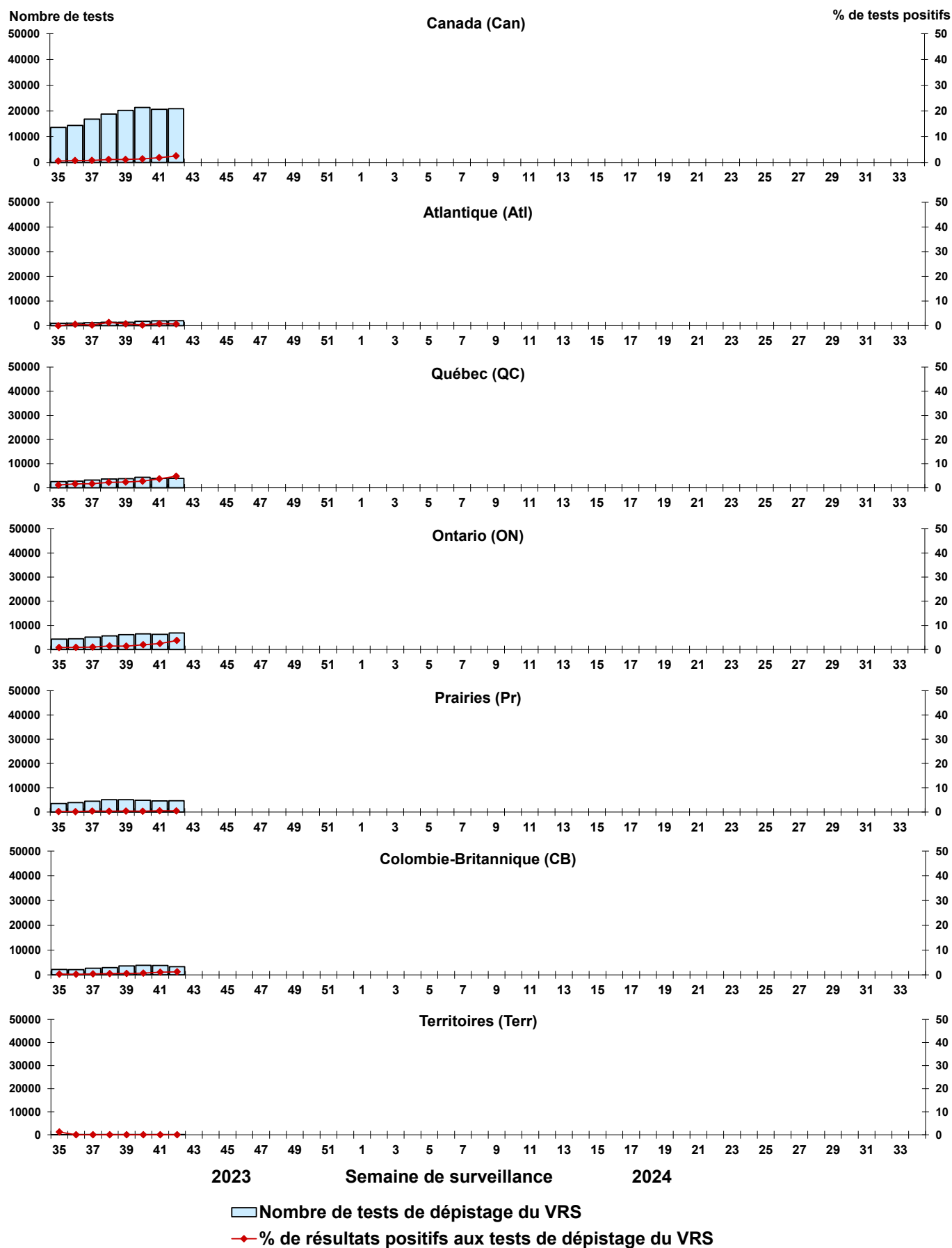


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

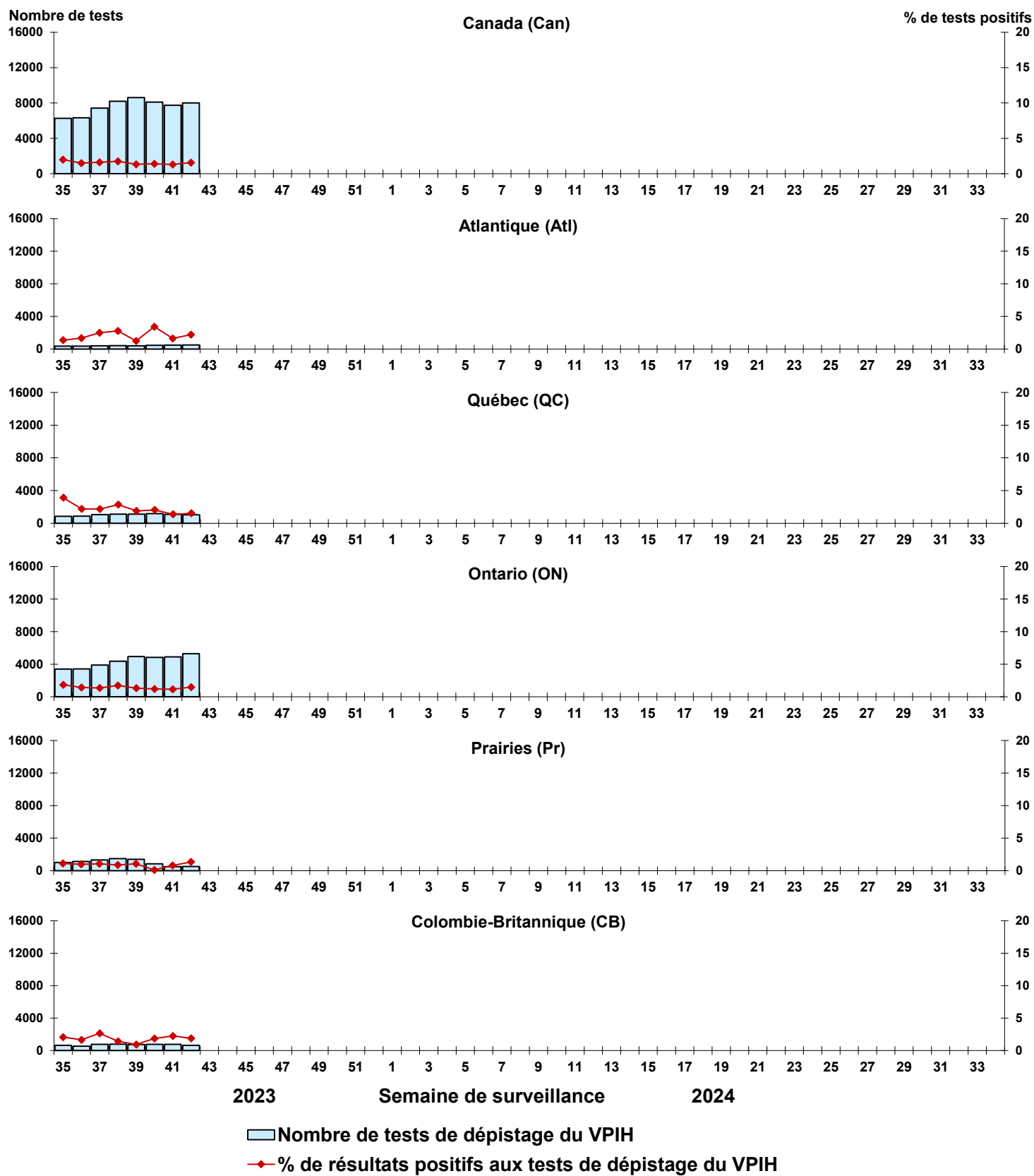


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

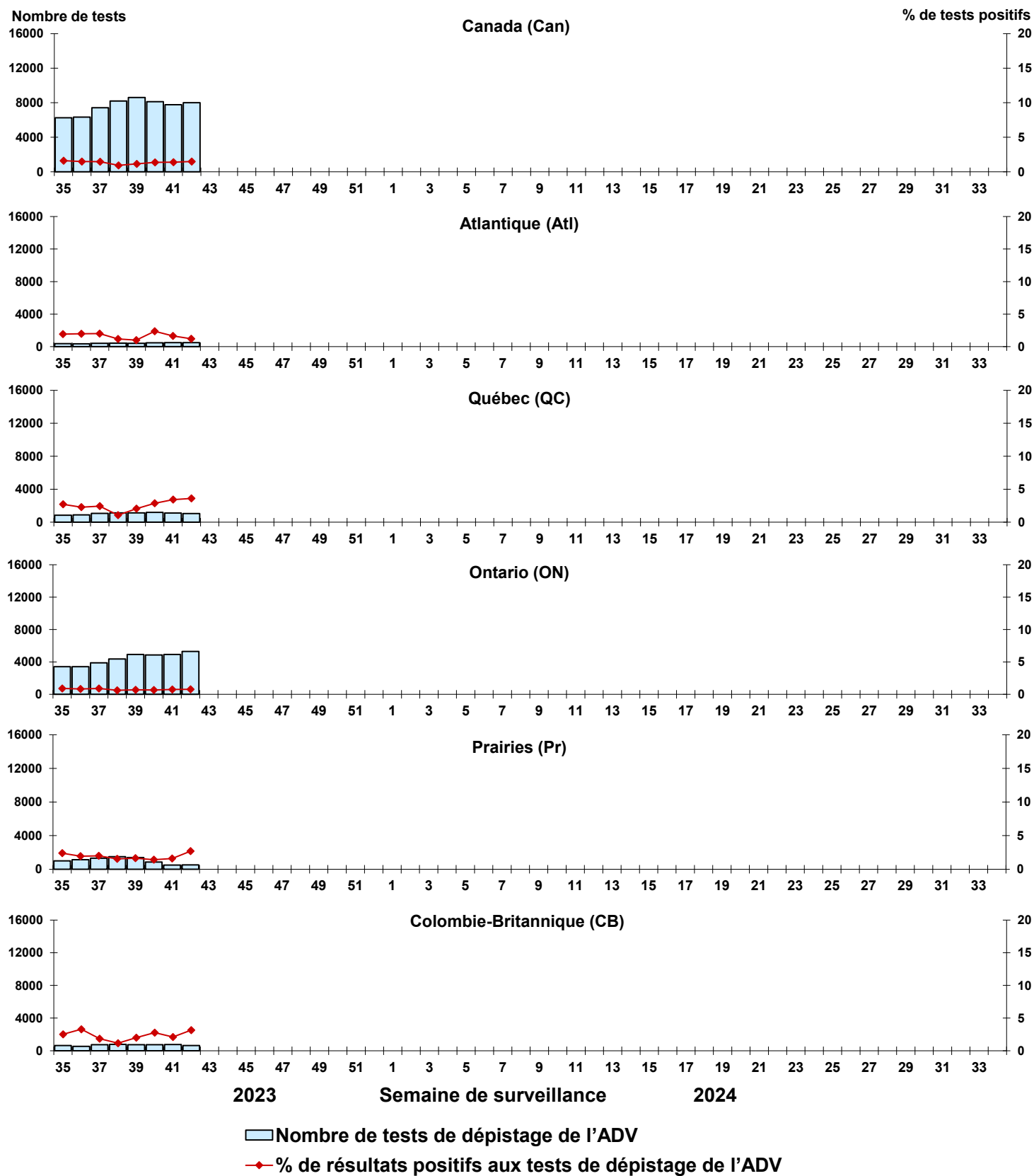


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

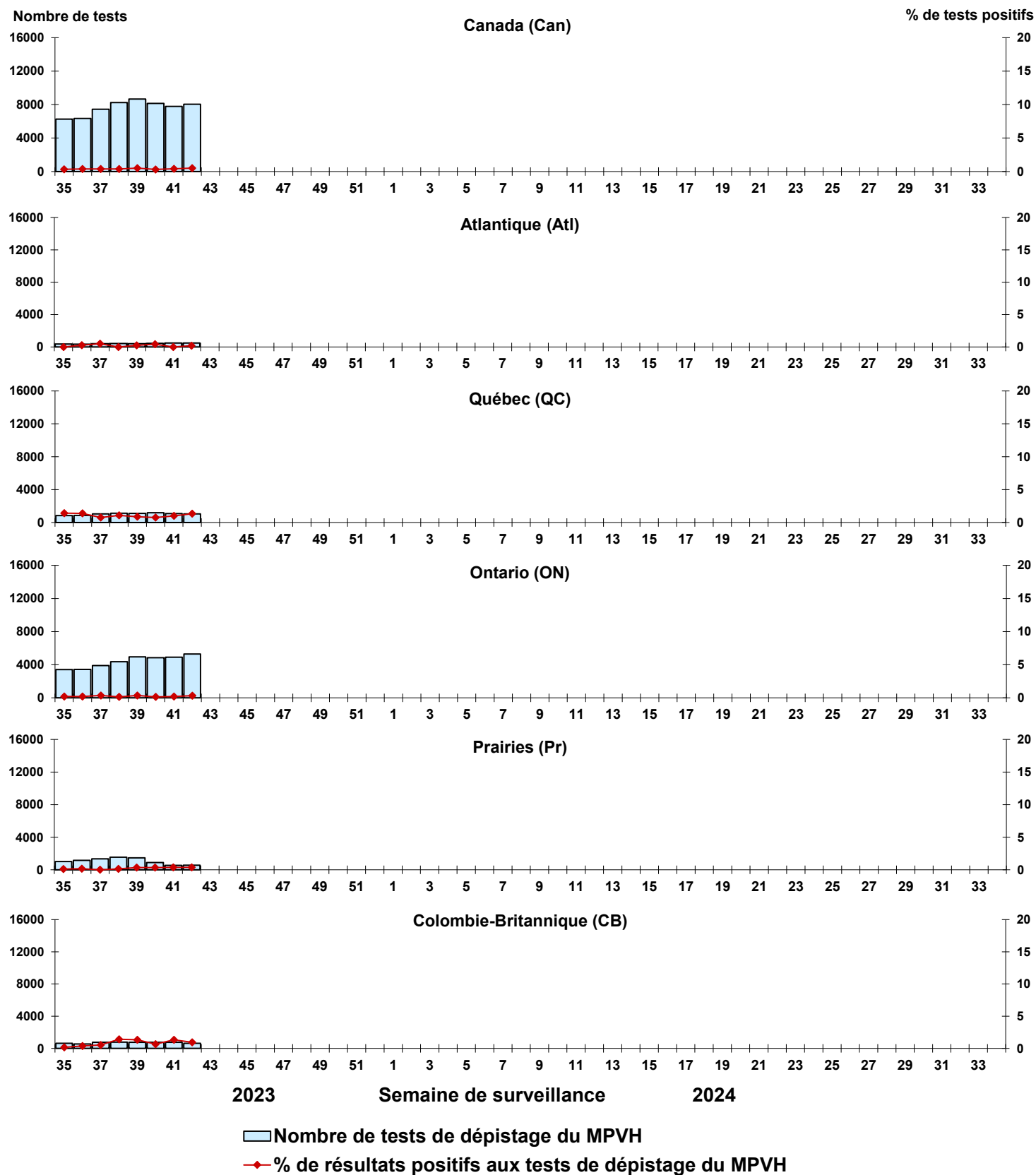


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

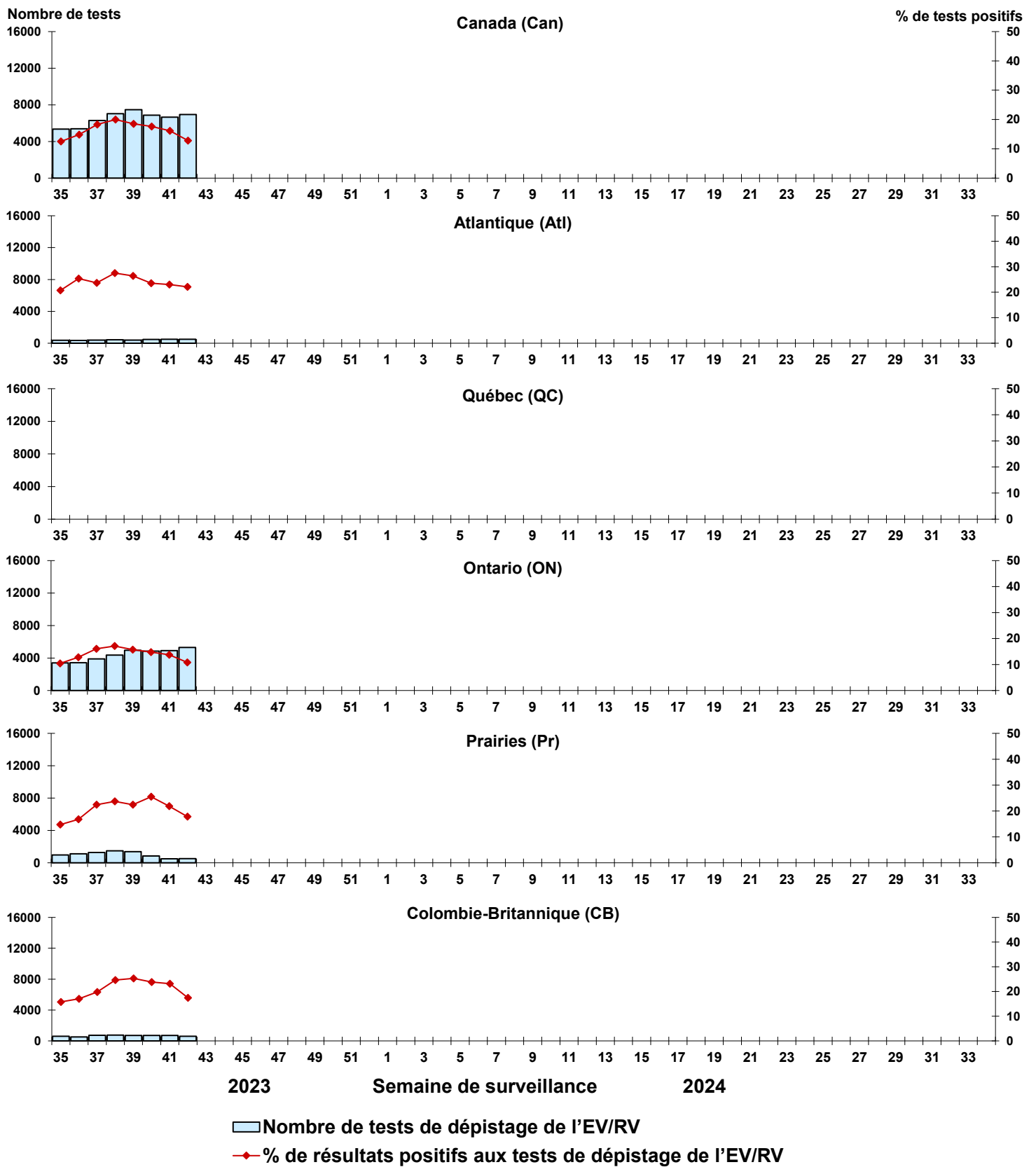


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

