

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 24 septembre au 30 septembre 2023
(semaine de surveillance 2023-39)



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 39 (se terminant le 30 septembre 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 7 892 détections du SRAS-CoV-2 sur 40 336 tests (19,6 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 6 701 à 20 939 tests), l'activité de l'entérovirus/rhinovirus est la plus élevée.

- Une augmentation du pourcentage de positivité du SRAS-CoV-2 national a été observée depuis le début du mois de juillet.
- 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 (1 343 détections; 18,7 % 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 : 33 sur 34

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

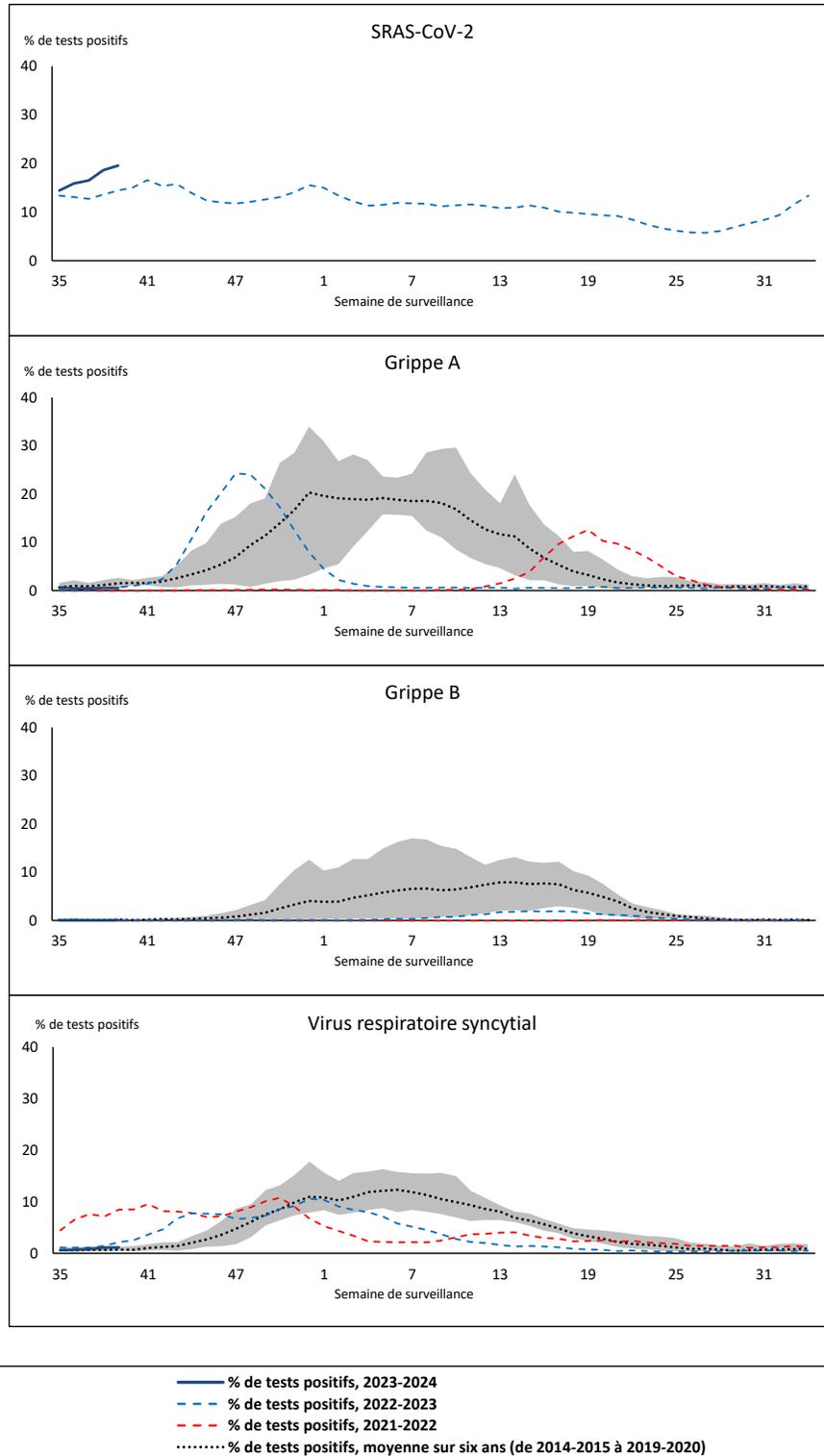
UHN : University Health Network

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



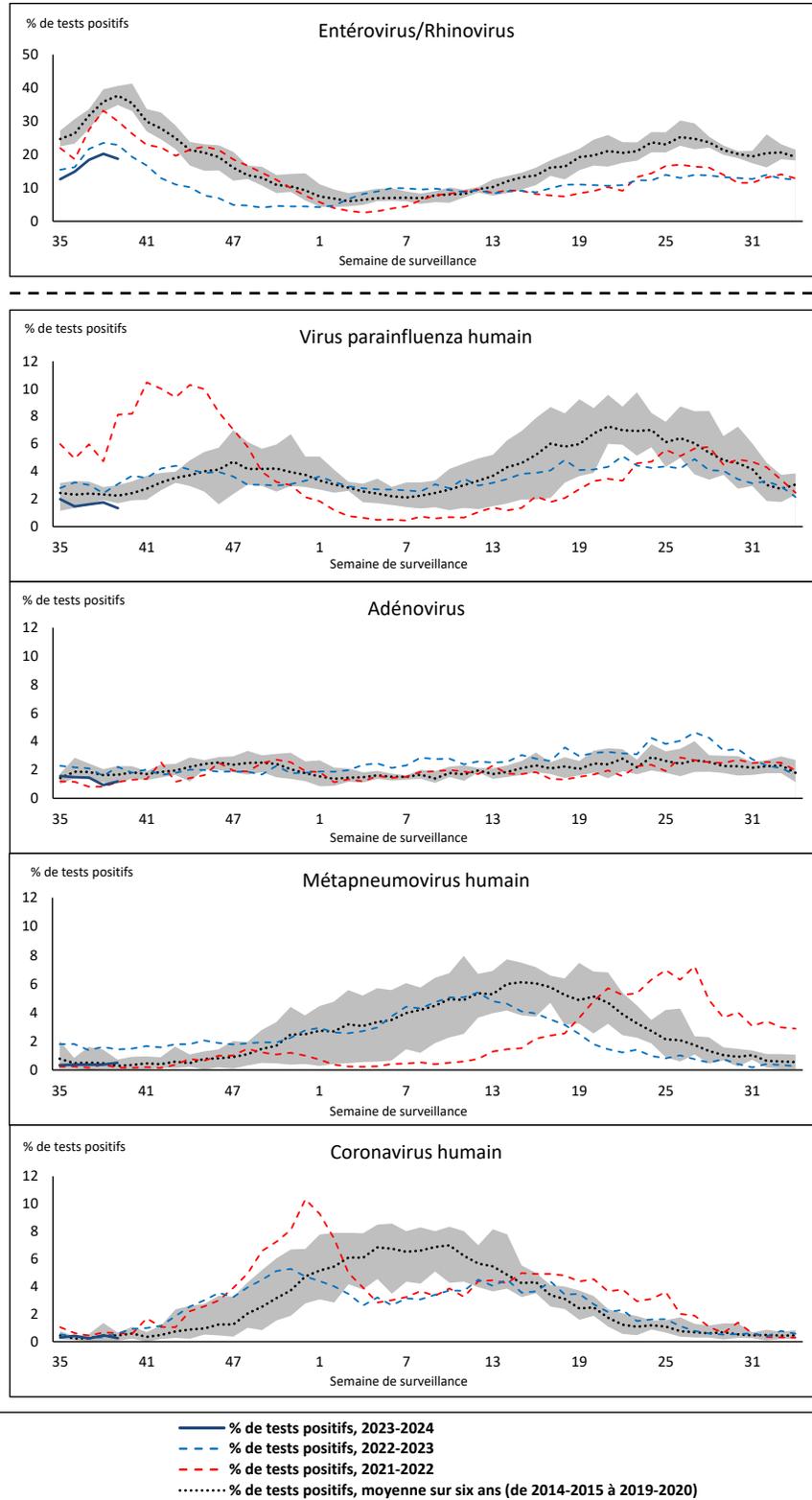
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 30 septembre 2023 (semaine de surveillance 2023-39)

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	501	87	307	0	0	0	0	0	307	1	307	0	0	0	4	0	307	2	307	1	307	73	307	0	
Île-du-Prince-Édouard	147	21	6	0	0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	2	5	0	
Nouvelle-Écosse	1603	489	564	0	0	2	2	0	564	8	33	0	0	0	0	0	33	2	33	0	33	15	33	0	
Nouveau-Brunswick	855	111	526	0	0	0	0	1	515	2	56	1	0	0	0	0	56	0	56	0	56	16	56	0	
Atlantique	3106	708	1403	0	0	2	2	1	1392	11	401	1	0	0	4	0	401	4	401	1	401	106	401	0	
Région Nord-Est	1967	427	1160	0	0	0	0	1	306	8	68	1	0	0	3	0	68	4	68	0	N.R.	N.R.	68	0	
Québec-Chaudière-Appalaches	2732	520	594	0	0	1	1	1	594	21	285	1	0	0	0	0	296	8	285	4	N.R.	N.R.	285	0	
Centre-du-Québec	2525	517	366	0	0	1	1	1	364	11	20	0	0	0	0	0	20	0	20	1	N.R.	N.R.	20	0	
Montréal-Laval	3697	642	1255	0	0	7	7	0	1145	21	715	6	2	2	1	0	715	10	716	5	N.R.	N.R.	715	5	
Ouest du Québec	2370	711	546	0	0	0	0	1	543	15	17	1	1	0	2	0	17	1	17	0	N.R.	N.R.	17	0	
Montérégie	2140	466	918	0	0	1	1	0	828	14	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	N.R.	N.R.	4	0	
Province de Québec	15431	3283	4839	0	0	10	10	4	3780	90	1109	9	3	2	6	0	1120	23	1110	10	N.R.	N.R.	1109	5	
S.P.O.L. - Ottawa	287	125	177	0	0	1	1	0	177	0	114	0	0	0	0	1	114	0	114	0	114	24	114	0	
ALREO	1279	148	439	0	0	0	0	1	439	26	26	0	0	0	0	0	1	0	26	0	26	5	26	0	
S.P.O.L. - Kingston	405	94	145	0	0	0	0	0	145	1	132	0	0	0	0	2	132	0	132	0	132	28	132	0	
UHN / Mount Sinai Hospital	1110	116	548	0	0	0	0	2	548	2	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	2	24	0	
S.P.O.L. - Toronto	640	196	822	6	2	0	5	0	822	4	782	0	0	0	0	27	782	7	782	3	782	190	782	3	
Shared Hospital Laboratory	1292	151	1292	3	2	0	5	1	1292	19	1294	0	0	0	0	15	1294	10	1294	1	1294	113	1294	1	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	42	32	42	0	0	0	0	0	42	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	1	11	0	
S.P.O.L. - Timmins	23	8	18	0	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	3	18	0	18	0	18	0	18	0	
St. Joseph's - London	862	146	60	0	0	0	0	0	60	0	59	0	0	0	0	1	59	0	59	0	59	13	59	1	
S.P.O.L. - London	621	229	402	0	0	0	0	0	402	4	333	0	0	0	0	5	333	1	333	0	333	65	333	0	
S.P.O.L. - Orillia	12	1	39	1	0	1	2	0	39	0	39	0	0	0	0	0	39	0	39	2	39	7	39	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	80	30	37	0	0	0	0	0	37	0	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	4	21	0	
S.P.O.L. - Sudbury	17	4	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	1	9	0	9	3	9	0	
S.P.O.L. - Hamilton	327	95	256	0	0	0	0	0	256	6	182	0	0	0	0	3	182	3	182	1	182	56	182	0	
S.P.O.L. - Peterborough	117	44	84	0	0	0	0	1	84	1	74	0	0	0	0	3	74	2	74	1	74	26	74	0	
St. Joseph's - Hamilton	1907	198	1623	0	0	2	2	1	1623	17	1623	0	0	5	0	0	1623	10	1623	8	1623	217	0	0	
Sault Area Hospital	126	26	78	0	0	0	0	0	78	0	78	0	0	0	0	0	78	0	78	0	78	18	78	0	
Province de l'Ontario	9147	1643	6071	10	4	4	15	6	6071	81	4819	0	0	5	0	60	4794	34	4819	16	4819	772	3196	5	
Manitoba	1714	335	1265	0	0	0	0	2	1265	1	68	0	1	2	3	0	68	4	121	0	68	35	121	1	
Saskatchewan	1855	245	722	0	0	1	1	2	703	6	308	0	0	0	0	0	308	8	308	5	308	76	308	1	
Alberta	5098	758	3034	21	0	1	22	2	2847	13	861	3	3	2	0	0	861	10	860	0	853	165	861	4	
Prairies	8667	1338	5021	21	0	2	23	6	4815	20	1237	3	4	4	3	0	1237	22	1289	5	1229	276	1290	6	
Province de la Colombie-Britannique	3891	911	3588	16	3	0	49	2	3588	20	736	2	1	1	3	0	736	15	736	10	705	180	705	1	
Yukon	71	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	23	4	17	0	0	0	0	0	17	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	17	9	0	0
Nunavut	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	94	9	17	0	0	0	0	0	17	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	17	9	N.R.	N.R.
CANADA	40336	7892	20939	47	7	18	99	19	19663	222	8302	15	8	12	16	60	8288	98	8355	42	7171	1343	6701	17	

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 30 septembre 2023 (semaines de surveillance 2023-35 à 2023-39)

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	2347	380	1464	0	0	0	0	0	1464	9	1464	1	3	1	15	0	1464	17	1464	3	1464	342	1464	3	
Île-du-Prince-Édouard	609	75	40	0	0	0	0	0	40	0	34	0	0	0	1	0	33	4	33	0	33	16	33	0	
Nouvelle-Écosse	6058	1554	2249	0	0	3	3	0	2249	19	177	9	1	1	1	0	177	6	177	1	177	57	177	0	
Nouveau-Brunswick	3785	518	2285	0	0	1	1	1	2237	10	274	3	1	0	1	0	274	4	274	0	274	69	274	1	
Atlantique	12799	2527	6038	0	0	4	4	1	5990	38	1949	13	5	2	18	0	1948	31	1948	4	1948	484	1948	4	
Région Nord-Est	7461	1255	5018	0	0	4	4	1	1096	15	281	4	2	0	10	0	281	5	280	6	N.R.	N.R.	281	0	
Québec-Chaudière-Appalaches	10495	1836	2389	0	0	10	10	2	2389	61	1128	5	1	1	5	0	1184	48	1128	14	N.R.	N.R.	1128	1	
Centre-du-Québec	10278	2165	1423	0	0	2	2	2	1418	34	141	6	2	1	2	0	141	3	141	3	N.R.	N.R.	141	1	
Montréal-Laval	16275	2615	6115	0	0	25	25	3	5568	94	3336	38	11	12	13	0	3336	43	3340	29	N.R.	N.R.	3336	27	
Ouest du Québec	8340	2068	2018	0	0	6	6	3	2014	43	86	5	3	1	4	0	86	5	86	2	N.R.	N.R.	86	1	
Monterégie	7280	1513	3772	0	0	9	9	2	3418	53	27	1	0	0	0	0	27	0	27	0	N.R.	N.R.	27	0	
Province de Québec	60129	11452	20735	0	0	56	56	13	15903	300	4999	59	19	15	34	0	5055	104	5002	54	N.R.	N.R.	4999	30	
S.P.O.L. - Ottawa	1972	757	1042	1	0	1	2	0	1042	7	566	0	0	0	0	3	566	0	566	0	566	97	566	0	
ALREO	5571	589	1855	0	0	3	3	1	1855	76	139	0	1	1	0	0	114	0	139	0	139	32	139	0	
S.P.O.L. - Kingston	1432	365	536	0	0	0	0	0	536	1	438	0	0	0	0	14	438	0	438	0	438	104	438	1	
UHN / Mount Sinai Hospital	4660	345	2481	0	0	2	2	4	2481	3	113	0	0	2	0	0	113	1	113	0	113	9	113	0	
S.P.O.L. - Toronto	2831	830	4005	36	12	1	31	0	4005	16	3709	0	0	0	0	125	3709	40	3706	13	3709	859	3706	14	
Shared Hospital Laboratory	4916	474	4916	6	9	0	15	2	4917	74	4914	0	0	0	0	54	4913	41	4920	5	4920	391	4920	10	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	81	60	86	0	0	0	0	0	86	0	40	0	0	0	0	0	40	0	40	0	40	7	40	0	
S.P.O.L. - Timmins	118	25	89	0	0	0	0	0	89	1	77	0	0	0	0	8	77	1	77	0	77	13	77	0	
St. Joseph's - London	3337	394	256	0	0	0	0	0	256	1	255	0	0	0	0	3	255	2	255	0	255	52	255	1	
S.P.O.L. - London	2187	708	1422	0	0	0	0	1	1422	7	1141	0	0	0	0	33	1141	5	1141	0	1141	241	1141	0	
S.P.O.L. - Orillia	89	11	162	1	0	1	2	0	161	2	150	0	0	0	0	3	150	2	150	2	150	36	150	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	294	101	142	0	0	0	0	0	142	0	114	0	0	0	0	2	114	1	114	1	114	25	114	0	
S.P.O.L. - Sudbury	77	26	80	0	0	0	0	0	80	0	66	0	0	0	0	0	67	1	66	0	66	17	66	0	
S.P.O.L. - Hamilton	1577	453	1104	1	1	0	1	0	1104	9	740	0	0	0	0	26	740	8	740	6	740	201	740	1	
S.P.O.L. - Peterborough	336	116	282	0	0	0	0	1	282	9	253	0	0	0	0	6	253	3	253	1	253	89	253	1	
St. Joseph's - Hamilton	7921	874	6568	0	0	10	10	8	6568	66	6568	0	0	18	0	0	6568	37	6568	21	6568	680	0	0	
Sault Area Hospital	387	48	299	0	1	0	1	0	292	2	292	0	0	0	0	0	292	4	292	0	292	67	302	0	
Province de l'Ontario	37786	6176	25325	45	23	18	67	17	25318	274	19575	0	1	21	0	277	19550	146	19578	49	19581	2920	13020	28	
Manitoba	7036	1204	5457	0	0	8	8	5	5457	16	329	0	4	4	11	0	329	23	537	0	329	144	537	2	
Saskatchewan	7037	697	3143	0	0	8	8	2	3068	15	1333	3	4	0	4	0	1333	49	1312	10	1283	303	1333	4	
Alberta	20540	2625	14147	75	15	4	94	4	13282	39	4513	12	14	5	2	0	4513	45	4498	0	4444	793	4513	22	
Prairies	34613	4526	22747	75	15	20	110	11	21807	70	6175	15	22	9	17	0	6175	117	6347	10	6056	1240	6383	28	
Province de la Colombie-Britannique	15670	3235	13494	130	30	6	211	5	13477	58	3445	13	9	8	30	0	3445	72	3445	28	3298	691	3298	9	
Yukon	311	42	129	0	1	0	2	0	129	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	63	8	47	0	0	0	0	0	47	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	47	18	N.R.	N.R.
Nunavut	294	32	204	0	0	0	0	0	204	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	668	82	380	0	1	0	2	0	380	1	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	47	18	N.R.	N.R.
CANADA	161665	27998	88719	250	69	104	450	47	82875	741	36143	100	56	55	99	277	36173	470	36320	145	30930	5353	29648	99	

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.

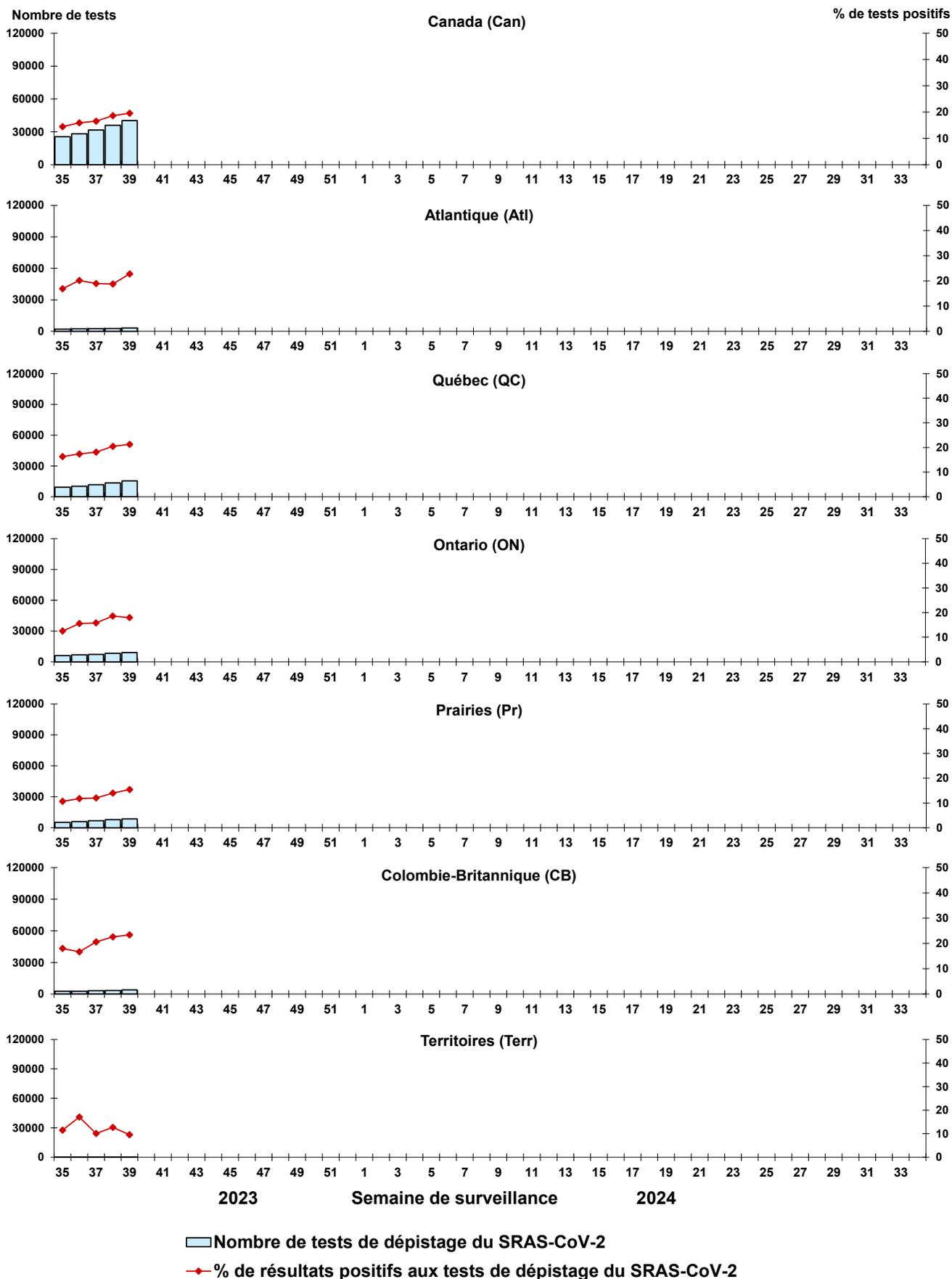
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

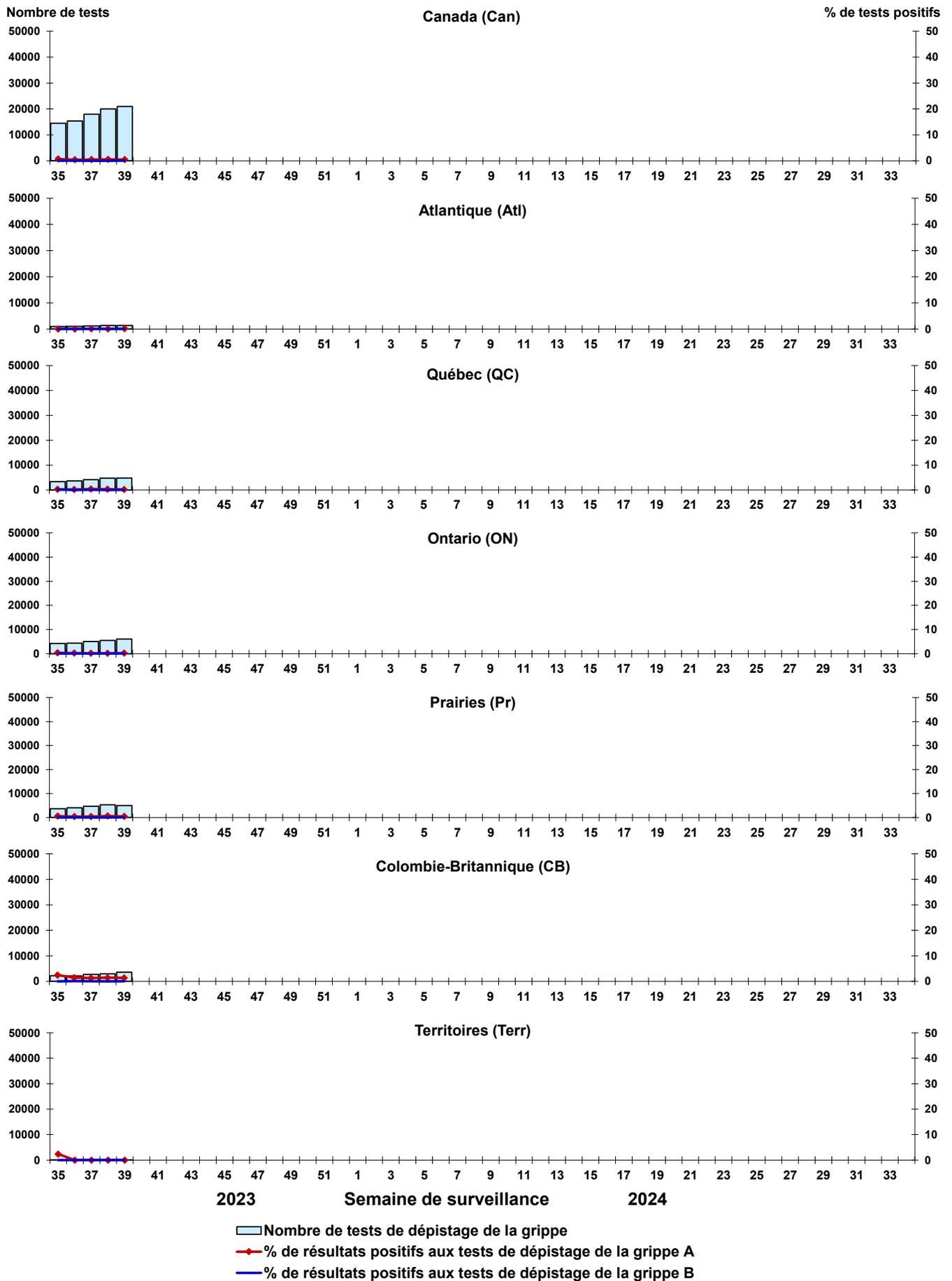


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

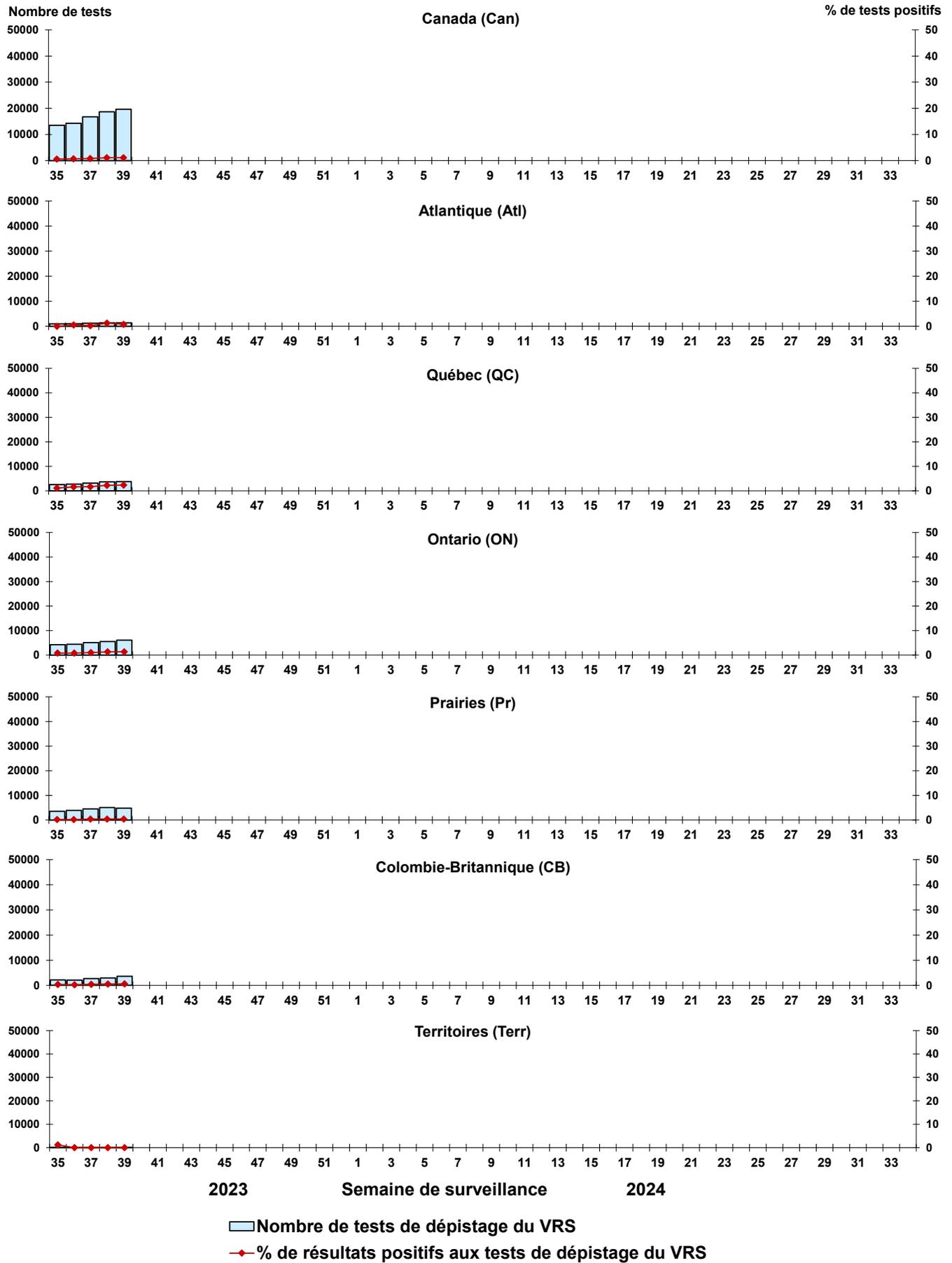


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

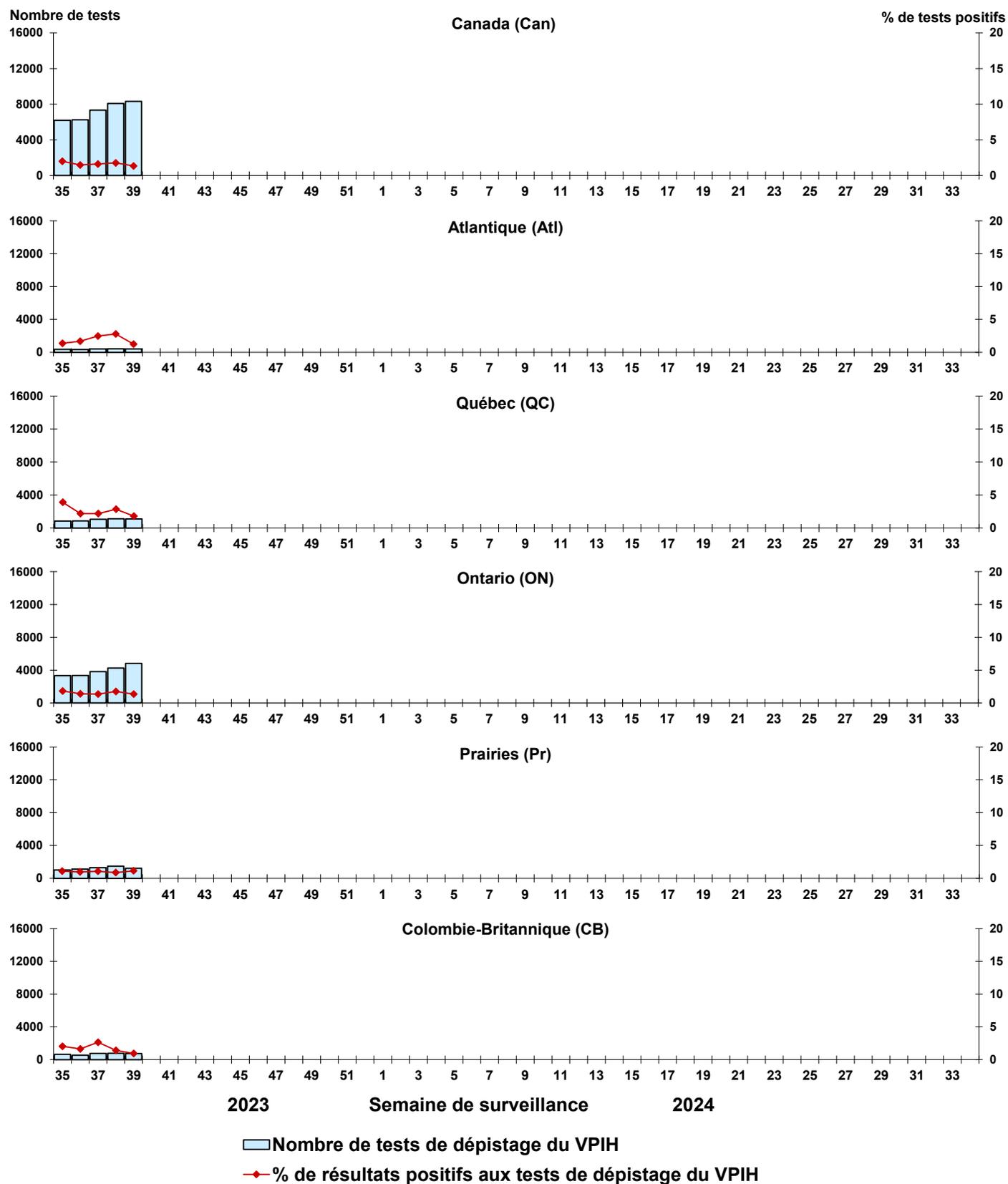


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

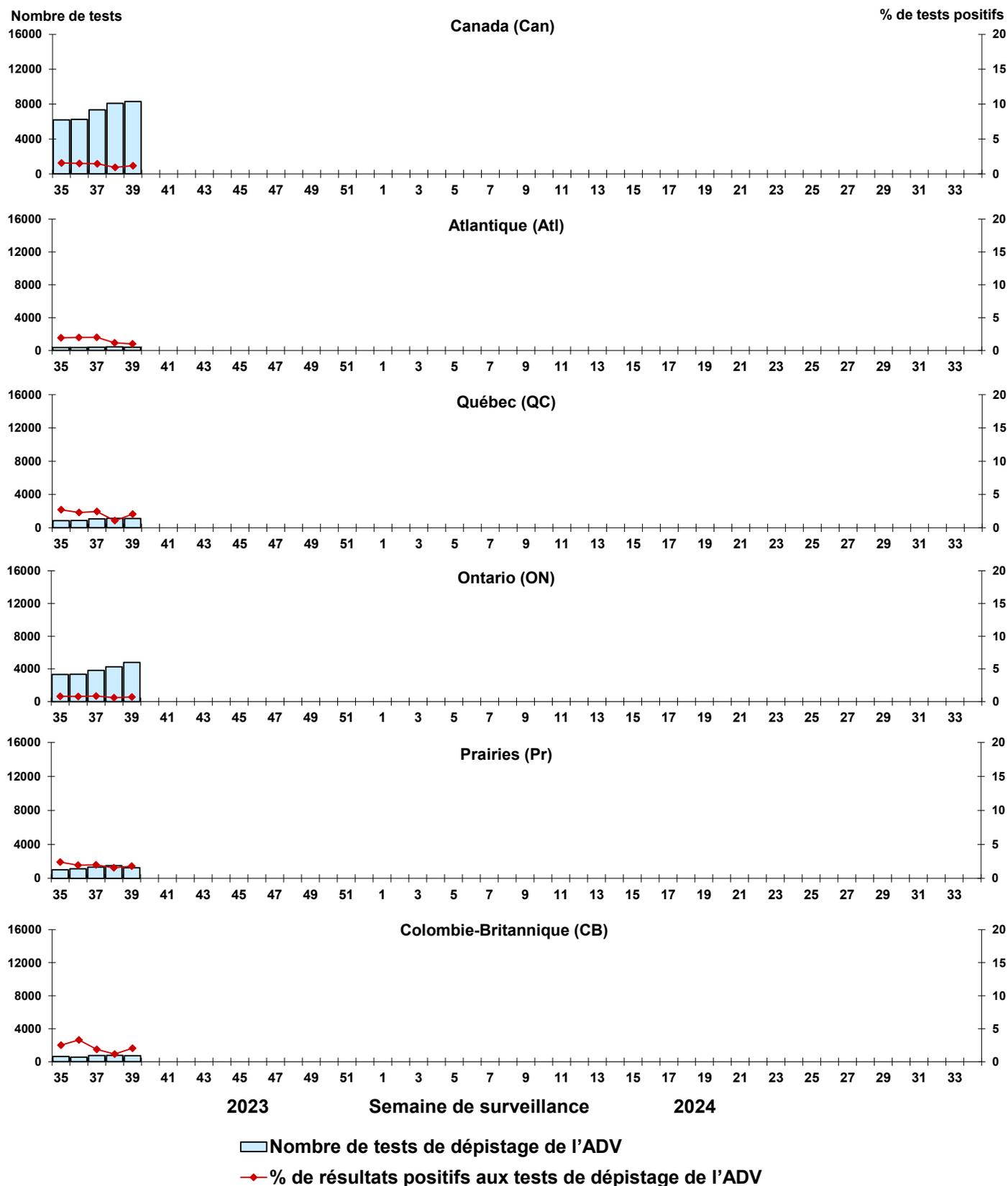


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

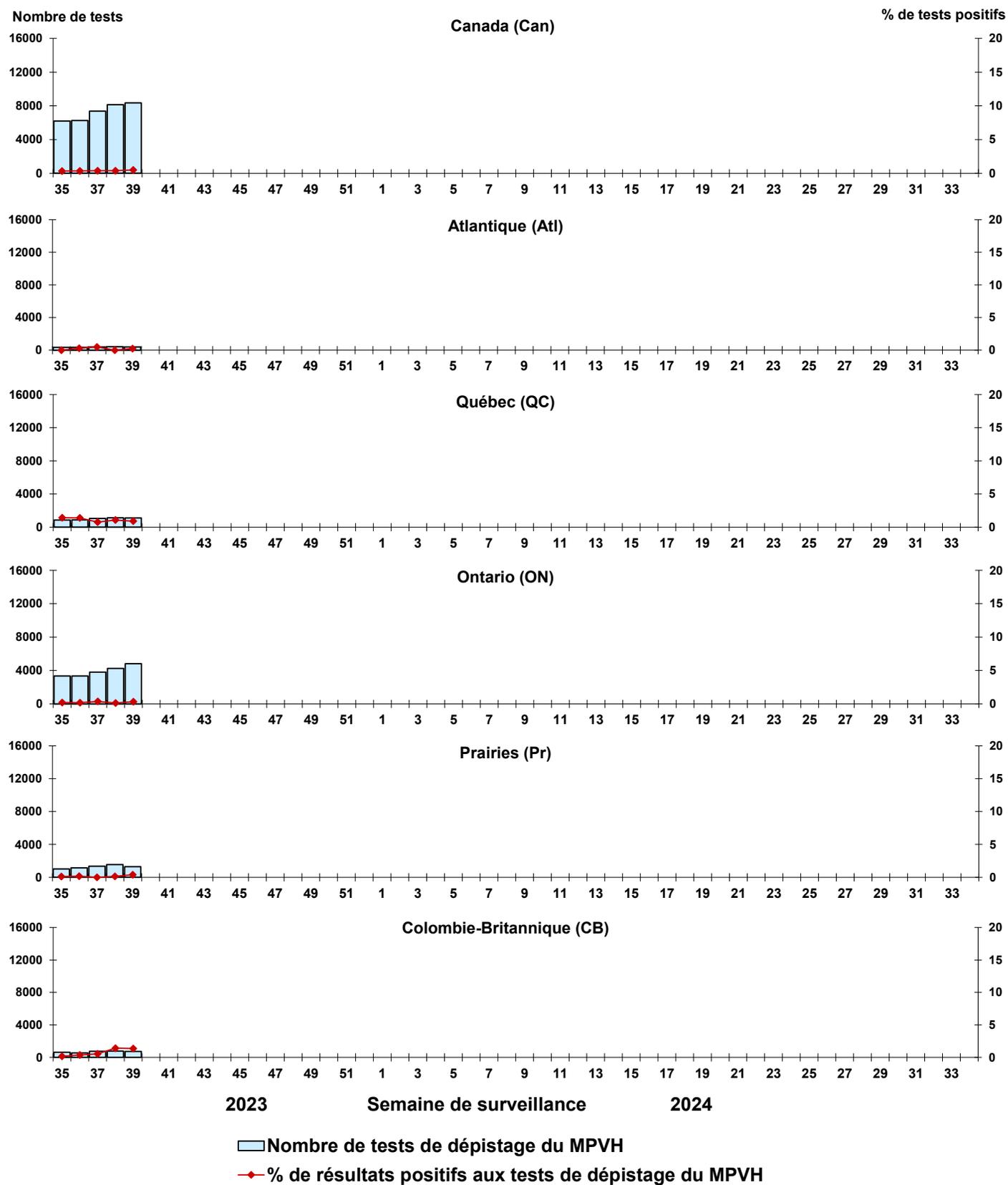
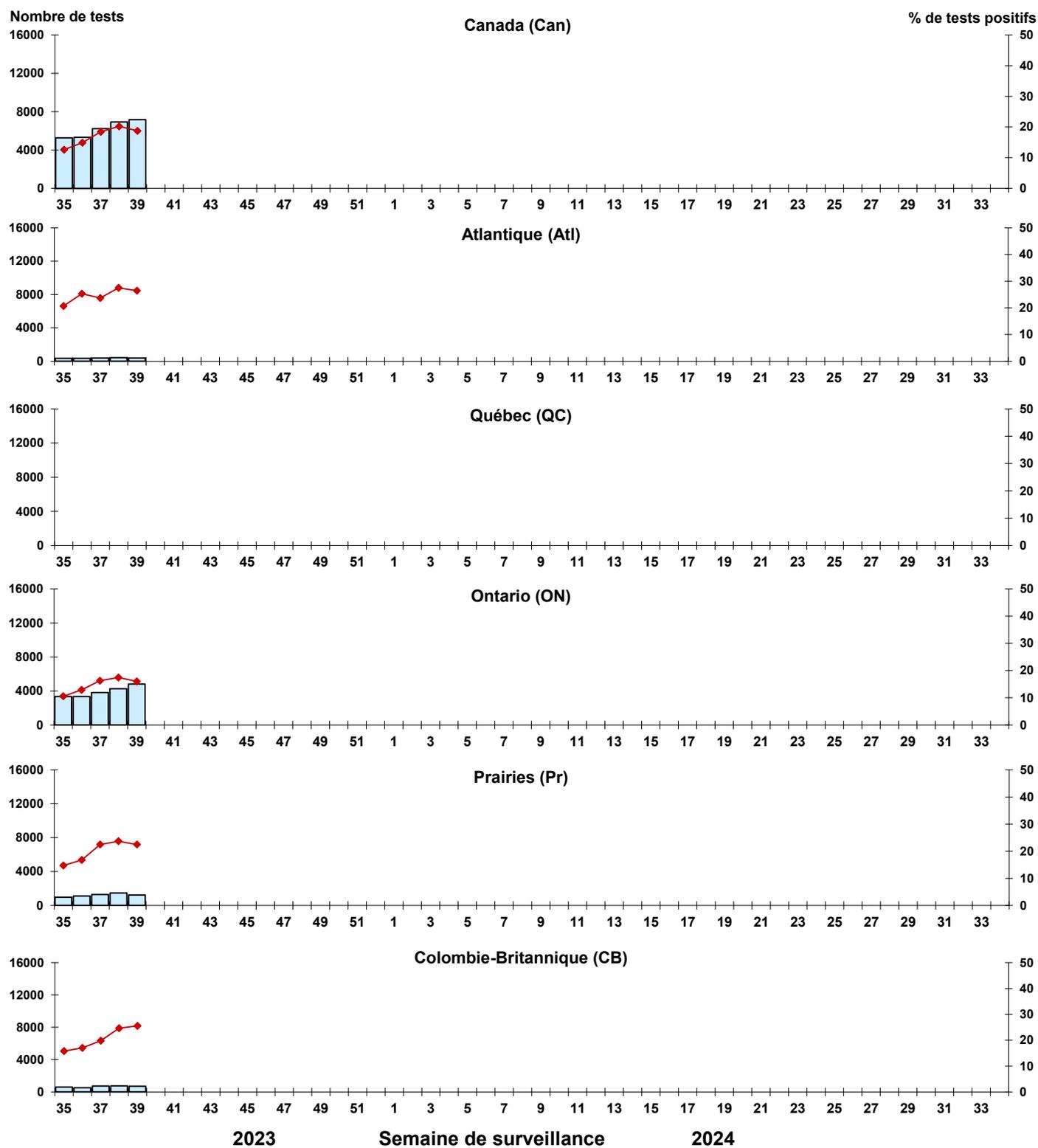


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance



■ 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

