

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 3 septembre au 9 septembre 2023
(semaine de surveillance 2023-36)



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 36 (se terminant le 9 septembre 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 4 472 détections du SRAS-CoV-2 sur 28 182 tests (15,9 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 4 896 à 15 028 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 de l'entérovirus/rhinovirus est la plus élevée, elle demeure inférieure aux niveaux attendus typiques de cette période de l'année (759 détections; 14,8 % 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 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

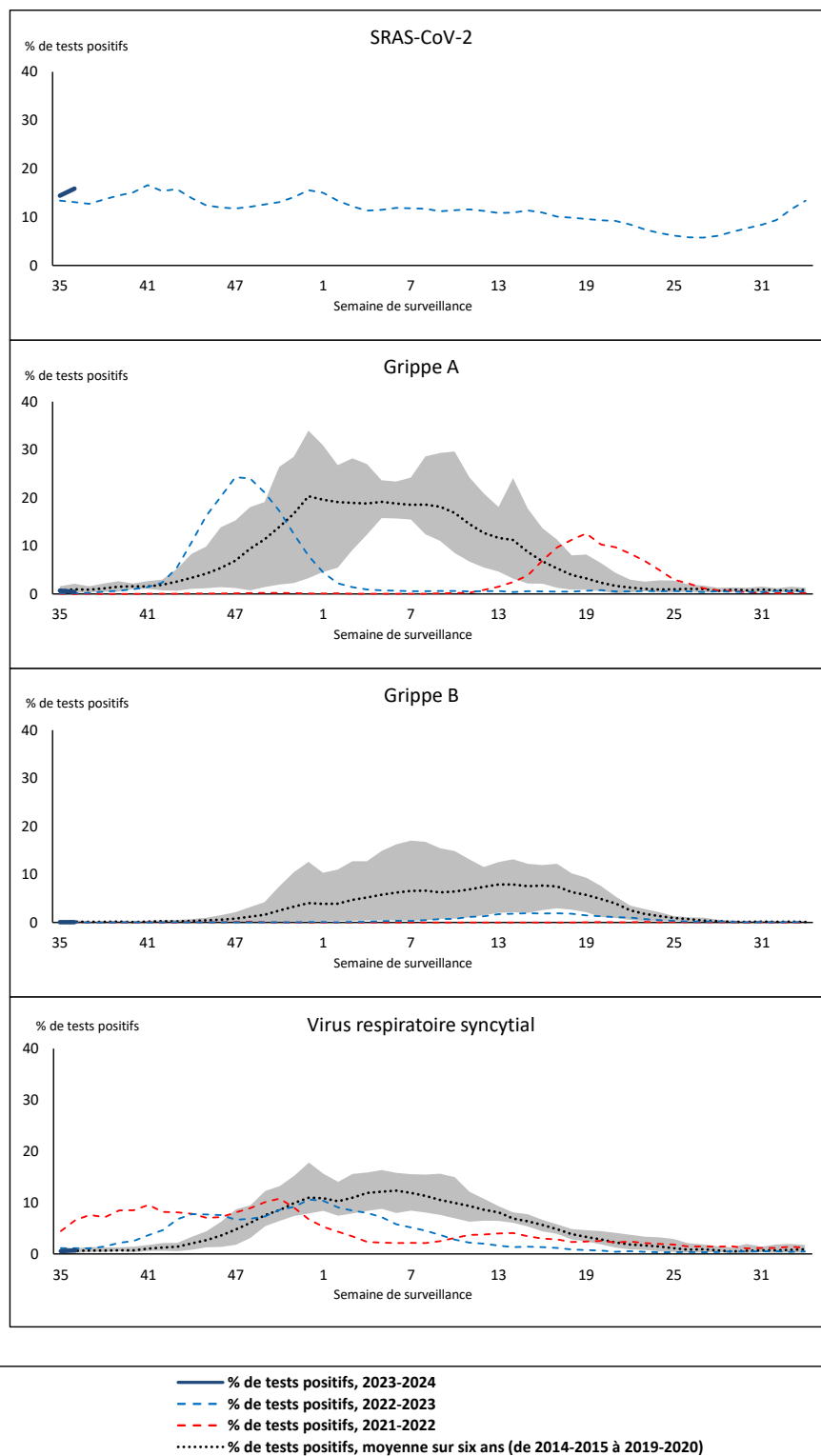
UHN : University Health Network

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



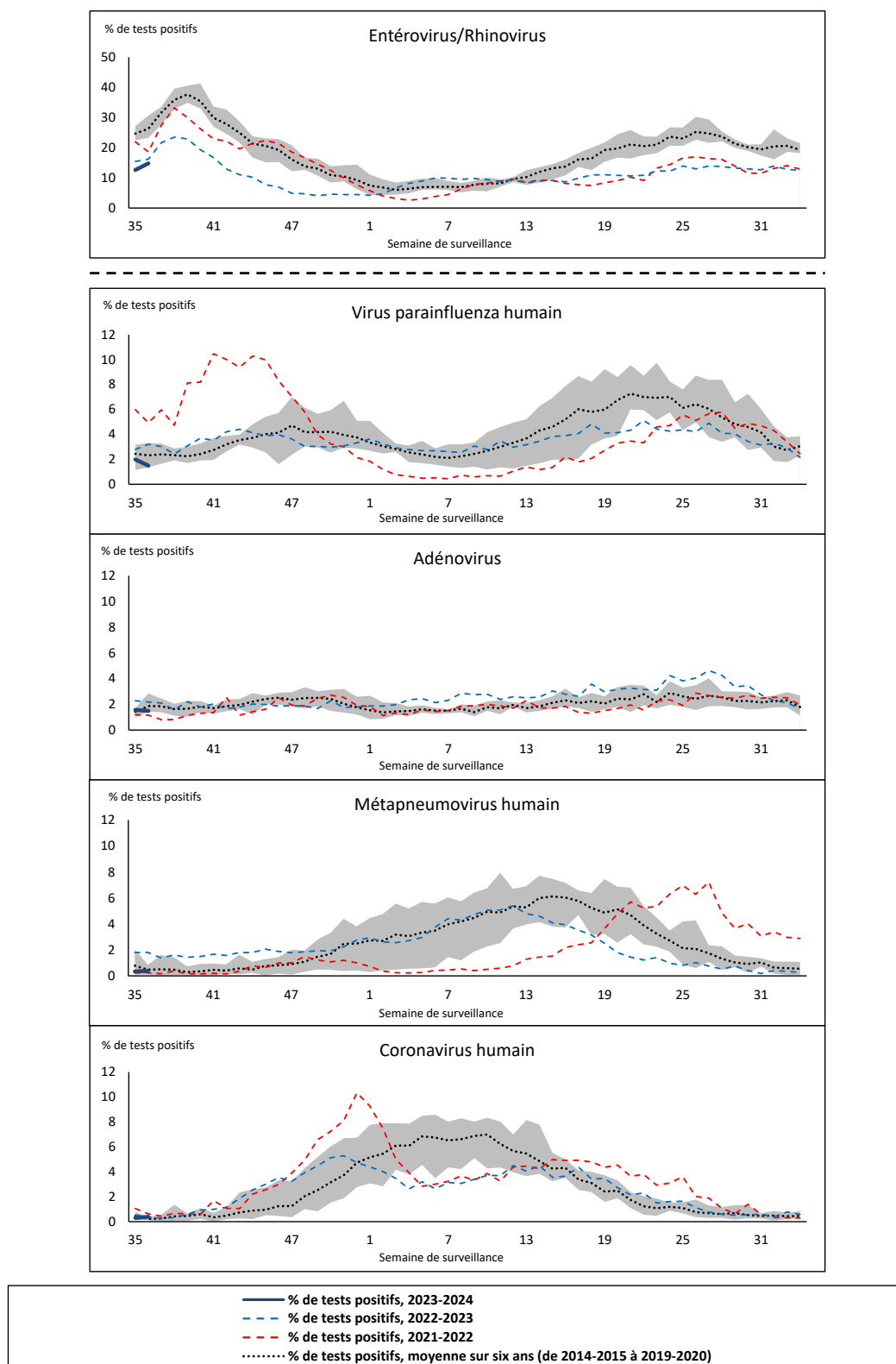
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 9 septembre 2023 (semaine de surveillance 2023-36)

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	414	81	279	0	0	0	0	0	279	3	279	0	0	0	2	0	279	3	279	0	279	70	279	2
Île-du-Prince-Édouard	162	23	9	0	0	0	0	0	9	0	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	7	4	7	0
Nouvelle-Écosse	1129	284	392	0	0	0	0	0	392	1	24	2	0	0	0	0	24	2	24	1	24	5	24	0
Nouveau-Brunswick	641	86	367	0	0	0	0	0	367	2	45	0	1	0	1	0	45	1	45	0	45	11	45	0
Atlantique	2346	474	1047	0	0	0	0	0	1047	6	355	2	1	0	3	0	355	7	355	1	355	90	355	2
Région Nord-Est	1228	175	951	0	0	2	2	0	170	1	52	0	1	0	2	0	52	0	51	2	N.R.	N.R.	52	0
Québec-Chaudière-Appalaches	1746	249	420	0	0	2	2	0	420	5	189	1	0	0	1	0	199	10	189	4	N.R.	N.R.	189	1
Centre-du-Québec	1831	370	204	0	0	0	0	0	204	3	38	1	0	1	0	0	38	1	38	0	N.R.	N.R.	38	0
Montréal-Laval	2916	467	1074	0	0	2	2	1	986	19	564	2	3	3	4	0	564	8	564	6	N.R.	N.R.	564	6
Ouest du Québec	1369	279	339	0	0	0	0	0	339	10	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	N.R.	N.R.	15	0
Montérégie	1154	240	657	0	0	1	1	0	624	7	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Province de Québec	10244	1780	3645	0	0	7	7	1	2743	45	861	4	4	4	7	0	871	19	860	12	N.R.	N.R.	861	7
S.P.O.L. - Ottawa	551	213	208	0	0	0	0	0	208	0	124	0	0	0	0	1	124	0	124	0	124	26	124	0
ALREO	1135	129	341	0	0	1	1	0	341	9	21	0	1	0	0	0	21	0	21	0	21	4	21	0
S.P.O.L. - Kingston	248	39	81	0	0	0	0	0	81	0	74	0	0	0	0	1	74	0	74	0	74	26	74	0
UHN / Mount Sinai Hospital	859	44	450	0	0	0	0	1	450	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	2	15	0
S.P.O.L. - Toronto	386	149	634	11	1	0	7	0	634	1	583	0	0	0	0	17	583	6	583	3	583	125	583	1
Shared Hospital Laboratory	889	64	889	1	1	0	2	1	889	11	889	0	0	0	0	11	889	5	892	1	892	67	892	1
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	2	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
S.P.O.L. - Timmins	18	1	9	0	0	0	0	0	9	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	3	6	0
St. Joseph's - London	588	41	24	0	0	0	0	0	24	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	23	2	23	0
S.P.O.L. - London	344	124	243	0	0	0	0	0	243	1	199	0	0	0	0	6	199	1	199	0	199	46	199	0
S.P.O.L. - Orillia	29	4	42	0	0	0	0	0	42	0	34	0	0	0	0	1	34	0	34	0	34	13	34	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	47	16	26	0	0	0	0	0	26	0	17	0	0	0	0	1	17	0	17	1	17	2	17	0
S.P.O.L. - Sudbury	9	1	10	0	0	0	0	0	10	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	2	9	0
S.P.O.L. - Hamilton	287	102	194	1	0	0	0	0	194	0	122	0	0	0	0	7	122	2	122	0	122	27	122	0
S.P.O.L. - Peterborough	36	2	36	0	0	0	0	0	36	3	32	0	0	0	0	0	32	1	32	0	32	8	32	0
St. Joseph's - Hamilton	1364	132	1138	0	0	1	1	2	1138	9	1138	0	0	1	0	0	1138	9	1138	1	1138	70	0	0
Sault Area Hospital	64	4	51	0	1	0	1	0	51	2	51	0	0	0	0	0	51	2	51	0	51	6	51	0
Province de l'Ontario	6856	1065	4379	13	3	2	12	4	4379	36	3340	0	1	1	0	45	3340	26	3343	6	3343	429	2205	2
Manitoba	1284	203	1044	0	0	1	1	0	1044	0	59	0	2	0	2	0	59	4	97	0	59	17	97	1
Saskatchewan	1183	99	472	0	0	0	0	0	458	0	207	0	0	0	0	0	207	8	207	2	207	43	207	0
Alberta	3502	391	2282	7	4	0	11	2	2180	4	705	3	2	1	0	0	705	9	702	0	695	100	705	5
Prairies	5969	693	3798	7	4	1	12	2	3682	4	971	3	4	1	2	0	971	21	1006	2	961	160	1009	6
Province de la Colombie-Britannique	2639	439	2066	20	3	1	31	2	2050	5	495	2	1	3	2	0	495	17	495	2	466	80	466	2
Yukon	57	12	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	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1	0	0	0
Nunavut	69	8	59	0	0	0	0	0	59	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	128	21	93	0	0	0	0	0	93	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1	0	N.R.	N.R.
CANADA	28182	4472	15028	40	10	11	62	9	13994	96	6022	11	11	9	14	45	6032	90	6059	23	5126	759	4896	19

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 9 septembre 2023 (semaines de surveillance 2023-35 à 2023-36)

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	902	160	562	0	0	0	0	0	562	3	562	0	0	1	5	0	562	6	562	0	562	133	562	2
Île-du-Prince-Édouard	271	36	18	0	0	0	0	0	18	0	14	0	0	0	0	0	14	2	14	0	14	6	14	0
Nouvelle-Écosse	2000	457	724	0	0	0	0	0	724	1	47	3	0	0	0	0	47	3	47	1	47	7	47	0
Nouveau-Brunswick	1283	178	727	0	0	0	0	0	712	2	94	0	1	0	1	0	94	3	94	0	94	19	94	0
Atlantique	4456	831	2031	0	0	0	0	0	2016	6	717	3	1	1	6	0	717	14	717	1	717	165	717	2
Région Nord-Est	2386	324	1779	0	0	2	2	0	316	2	101	1	2	0	6	0	101	1	100	5	N.R.	N.R.	101	0
Québec-Chaudière-Appalaches	3328	475	821	0	0	3	3	1	821	12	375	2	0	0	2	0	389	23	375	6	N.R.	N.R.	375	1
Centre-du-Québec	3337	630	399	0	0	1	1	0	397	6	66	3	1	1	1	0	66	2	66	0	N.R.	N.R.	66	1
Montréal-Laval	5832	925	2142	0	0	6	6	2	1957	26	1126	12	3	6	7	0	1126	15	1127	11	N.R.	N.R.	1126	8
Ouest du Québec	2512	500	616	0	0	1	1	1	616	14	29	1	1	1	2	0	29	1	29	2	N.R.	N.R.	29	1
Montérégie	2200	450	1226	0	0	2	2	2	1175	14	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	N.R.	N.R.	10	0
Province de Québec	19595	3304	6983	0	0	15	15	6	5282	74	1707	19	7	8	18	0	1721	42	1707	24	N.R.	N.R.	1707	11
S.P.O.L. - Ottawa	840	328	371	1	0	0	1	0	371	3	228	0	0	0	0	2	228	0	228	0	228	40	228	0
ALREO	2043	218	646	0	0	2	2	0	646	17	35	0	1	0	0	0	35	0	35	0	35	5	35	0
S.P.O.L. - Kingston	435	92	141	0	0	0	0	0	141	0	125	0	0	0	0	6	125	0	125	0	125	36	125	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1656	83	855	0	0	1	1	2	855	1	34	0	0	2	0	0	34	0	34	0	34	2	34	0
S.P.O.L. - Toronto	955	229	1364	18	3	0	14	0	1364	4	1267	0	0	0	0	46	1267	17	1265	3	1267	260	1265	4
Shared Hospital Laboratory	1752	133	1752	2	4	0	6	1	1752	24	1750	0	0	0	0	20	1750	13	1756	4	1756	119	1756	1
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	4	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
S.P.O.L. - Timmins	29	1	15	0	0	0	0	0	15	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	4	12	0
St. Joseph's - London	1088	79	75	0	0	0	0	0	75	1	75	0	0	0	0	0	75	0	75	0	75	7	75	0
S.P.O.L. - London	620	202	412	0	0	0	0	1	412	1	328	0	0	0	0	13	328	1	328	0	328	63	328	0
S.P.O.L. - Orillia	44	6	70	0	0	0	0	0	70	1	61	0	0	0	0	2	61	0	61	0	61	18	61	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	89	25	47	0	0	0	0	0	47	0	33	0	0	0	0	1	33	1	33	1	33	7	33	0
S.P.O.L. - Sudbury	19	3	22	0	0	0	0	0	22	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	6	20	0
S.P.O.L. - Hamilton	534	175	373	1	0	0	0	0	373	1	225	0	0	0	0	10	225	3	225	0	225	42	225	0
S.P.O.L. - Peterborough	63	7	70	0	0	0	0	0	70	3	63	0	0	0	0	0	63	1	63	0	63	22	63	0
St. Joseph's - Hamilton	2718	243	2325	0	0	4	4	4	2325	12	2325	0	0	5	0	0	2325	15	2325	5	2325	137	0	0
Sault Area Hospital	111	7	88	0	1	0	1	0	88	2	88	0	0	0	0	0	88	2	88	0	88	13	98	0
Province de l'Ontario	13000	1831	8632	22	8	7	29	8	8632	70	6675	0	1	7	0	100	6675	53	6679	13	6681	781	4364	5
Manitoba	2428	357	1986	0	0	3	3	0	1986	0	108	0	2	0	3	0	108	10	169	0	108	38	169	1
Saskatchewan	2165	165	911	0	0	1	1	0	887	1	380	1	2	0	0	0	380	16	375	3	365	75	380	2
Alberta	6525	712	4547	17	12	0	29	2	4336	6	1487	5	4	2	2	0	1487	19	1480	0	1459	190	1487	10
Prairies	11118	1234	7444	17	12	4	33	2	7209	7	1975	6	8	2	5	0	1975	45	2024	3	1932	303	2036	13
Province de la Colombie-Britannique	5290	917	4224	52	14	5	84	2	4208	12	1130	3	3	3	12	0	1130	33	1130	3	1074	176	1074	3
Yukon	124	24	75	0	1	0	2	0	75	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	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1	0	N.R.	N.R.
Nunavut	124	10	101	0	0	0	0	0	101	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	250	35	177	0	1	0	2	0	177	1	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1	0	N.R.	N.R.
CANADA	53709	8152	29491	91	35	31	163	18	27524	170	12204	31	20	21	41	100	12218	187	12257	44	10405	1425	9898	34

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.

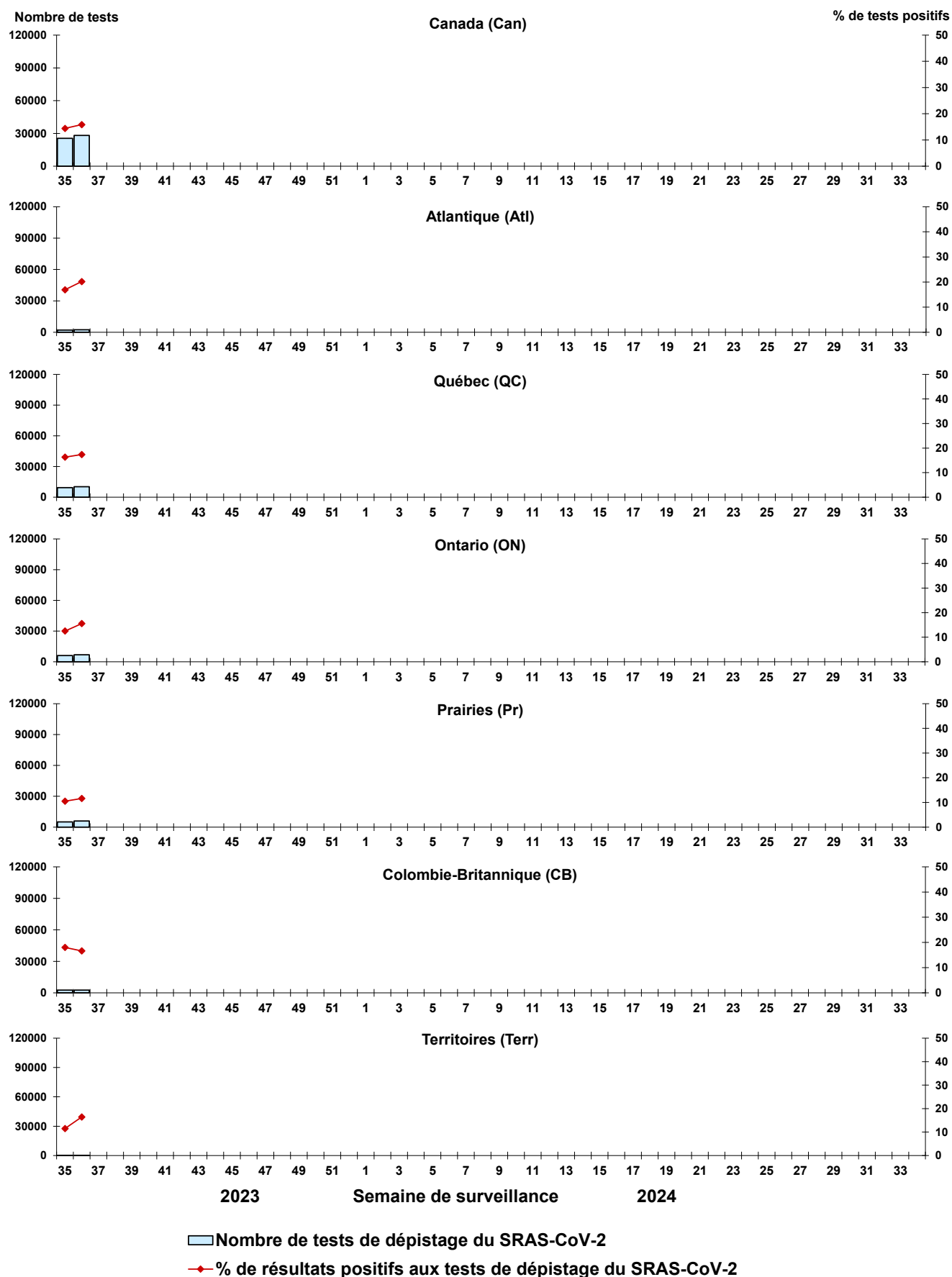
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

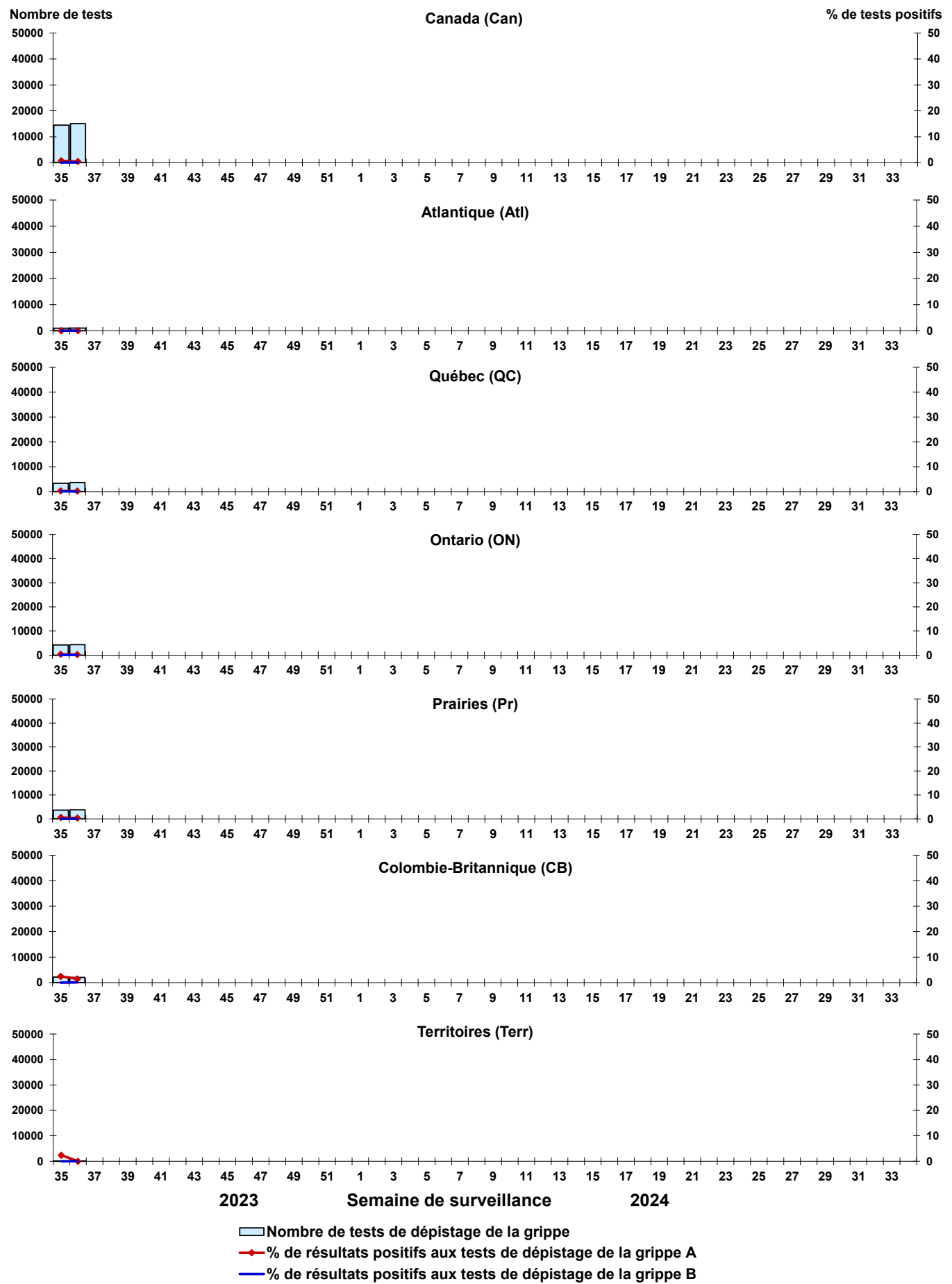


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

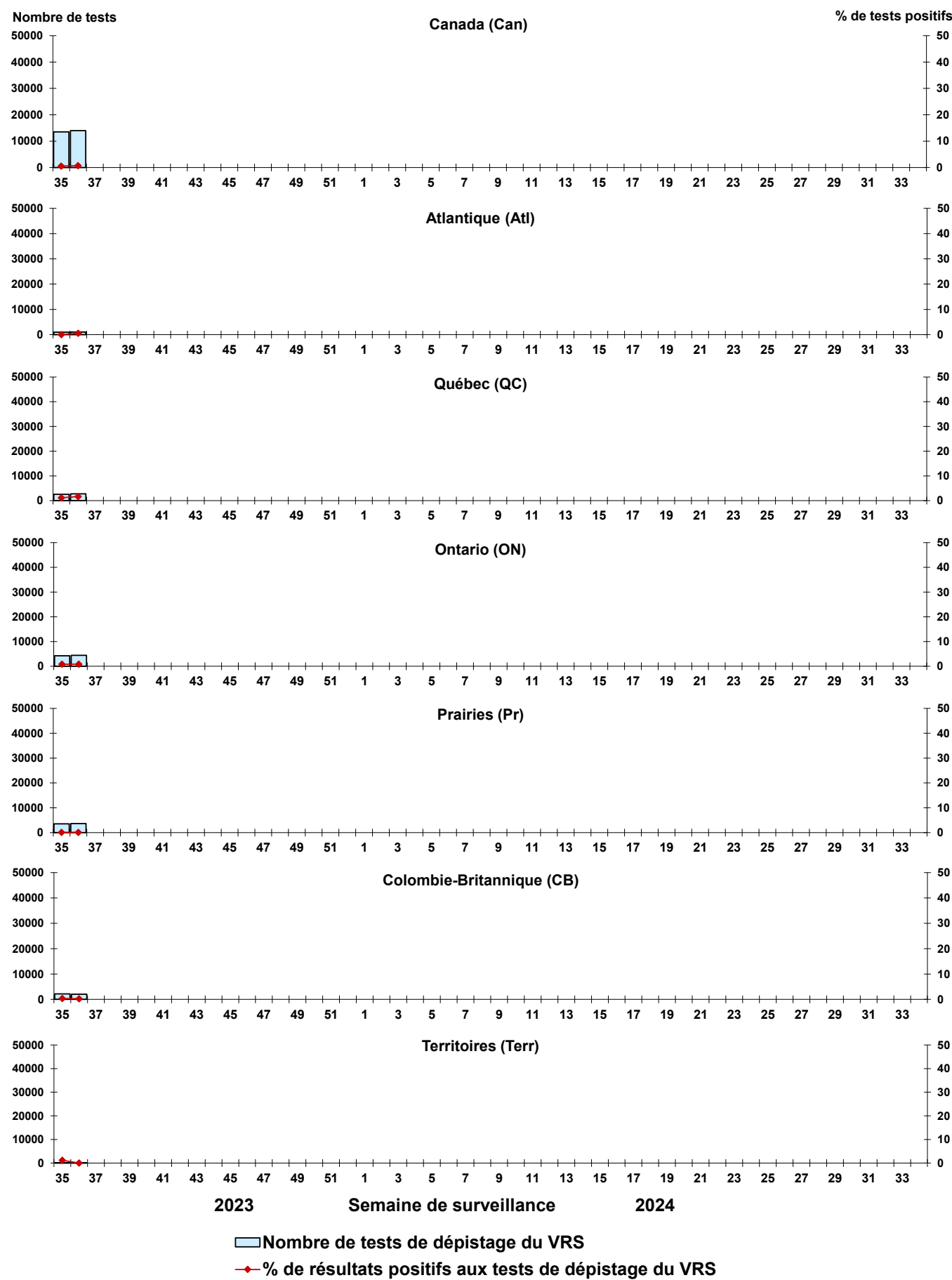


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

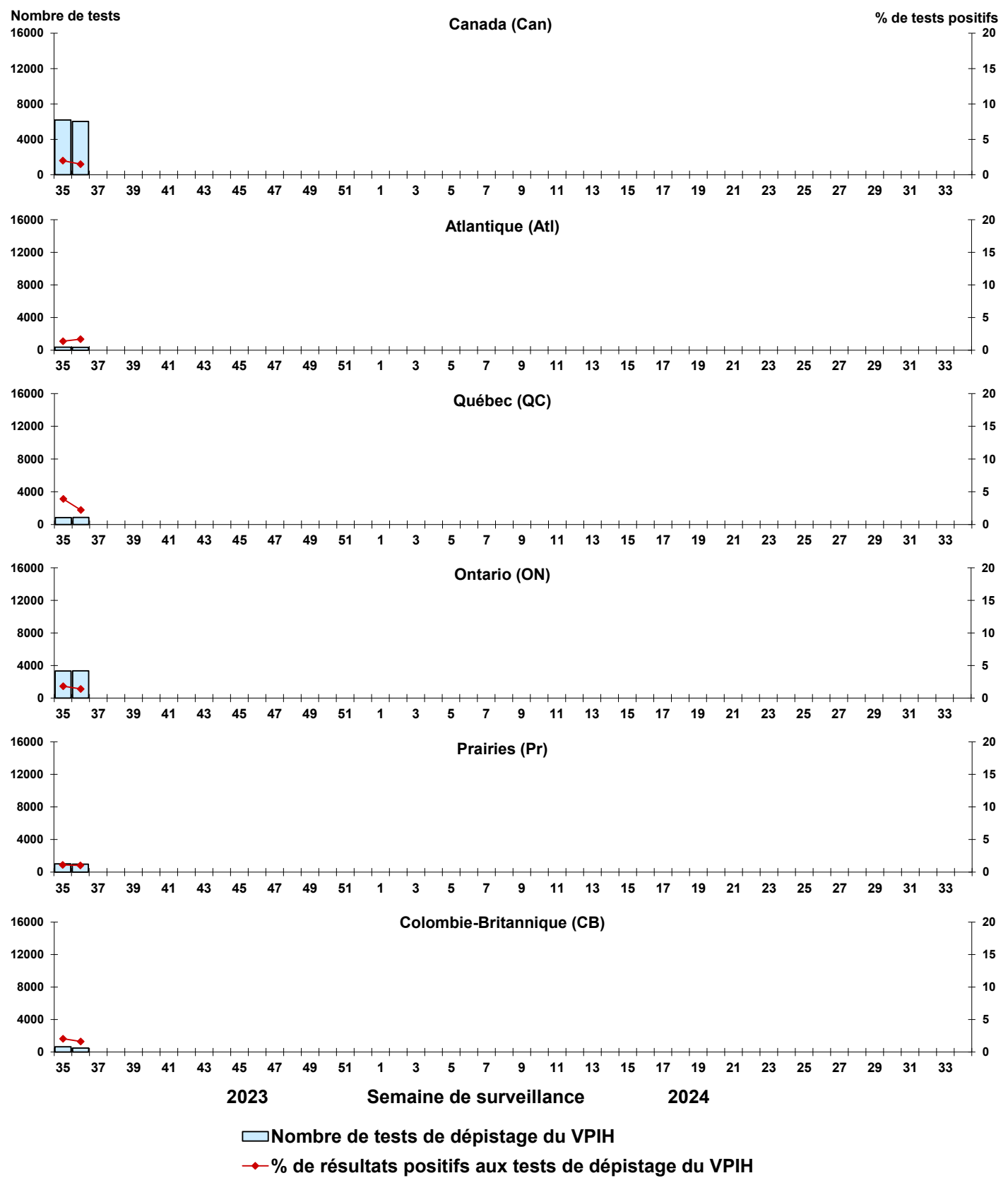


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

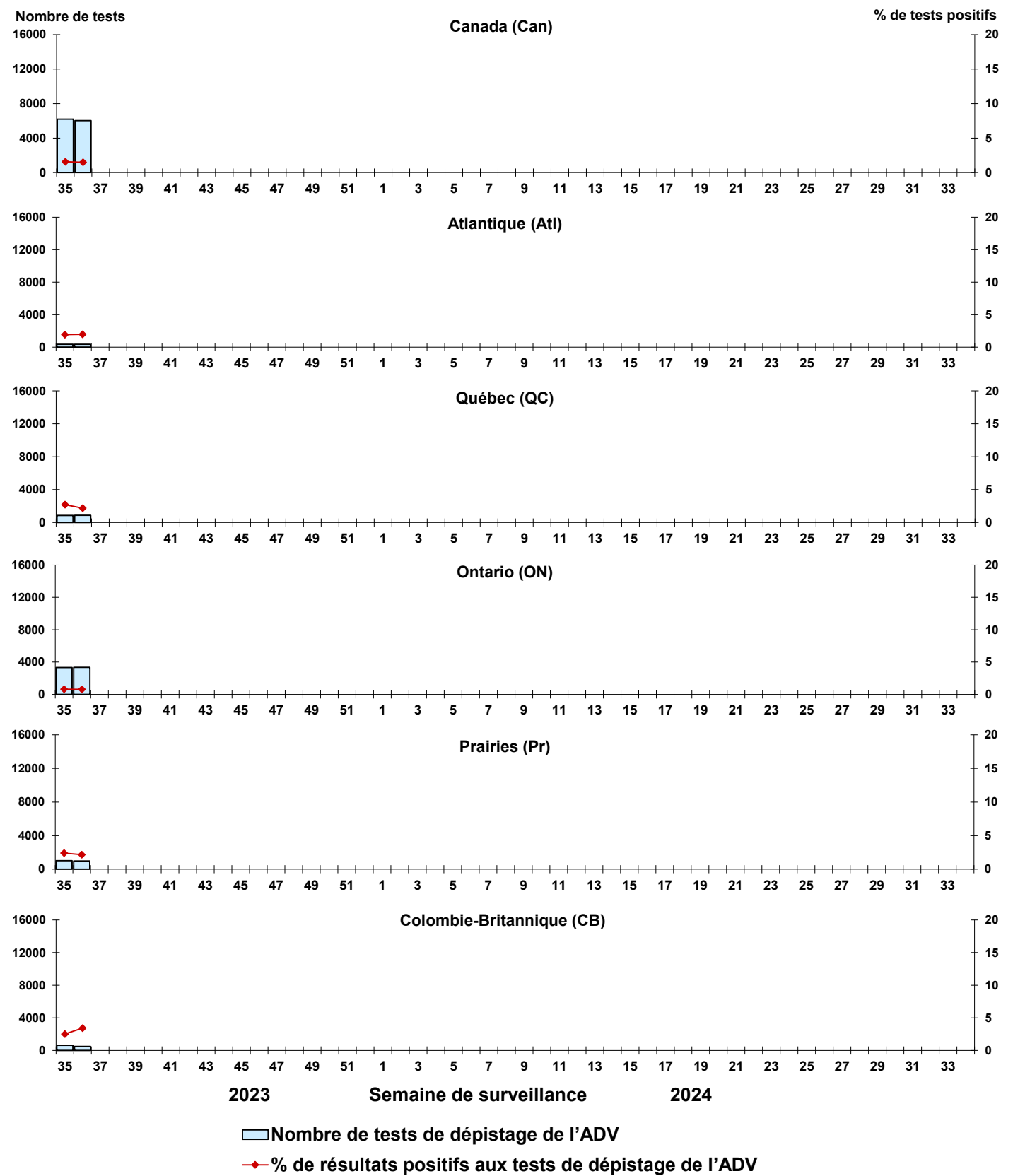


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

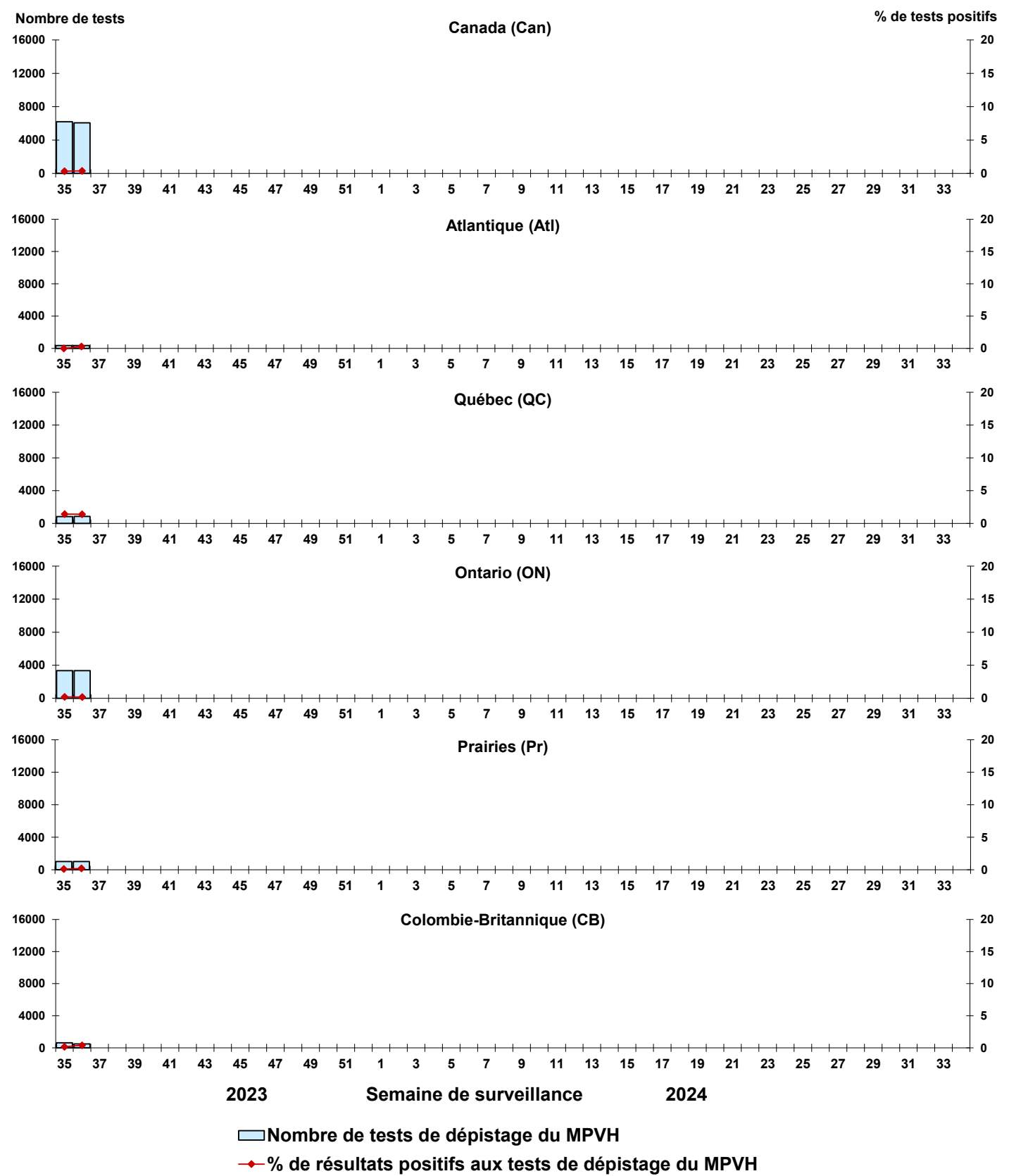


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

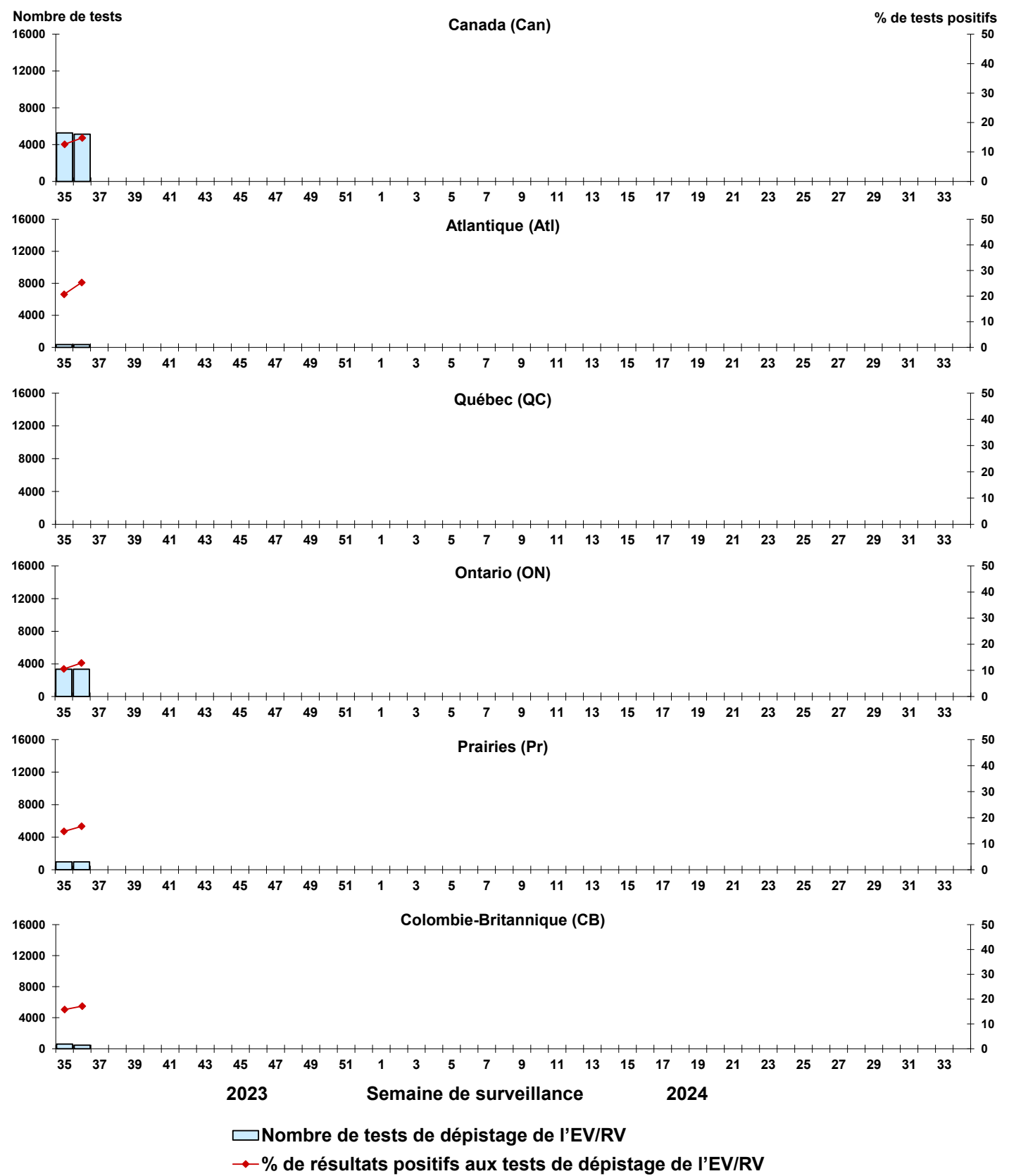


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

