

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 17 mars au 23 mars 2024
(semaine de surveillance 2024-12)



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 12 (se terminant le 23 mars 2024) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 1 601 détections du SRAS-CoV-2 sur 30 960 tests (5,2 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 7 442 à 27 562 tests), l'activité de la grippe est la plus élevée.

- Le pourcentage national de positivité pour le SRAS-CoV-2 diminue depuis mi-décembre 2023.
- Le pourcentage de positivité de la grippe A a diminué au cours des dernières semaines (897 détections; 3,3 % positifs) et est inférieur à celui de la grippe B qui est actuellement stable (1 551 détections; 5,6 % positifs).
- Le pourcentage de positivité du VRS a diminué au cours des dernières semaines (581 détections; 2,4 % positifs).
- Le pourcentage de positivité des tous les autres virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2 se situe dans les 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

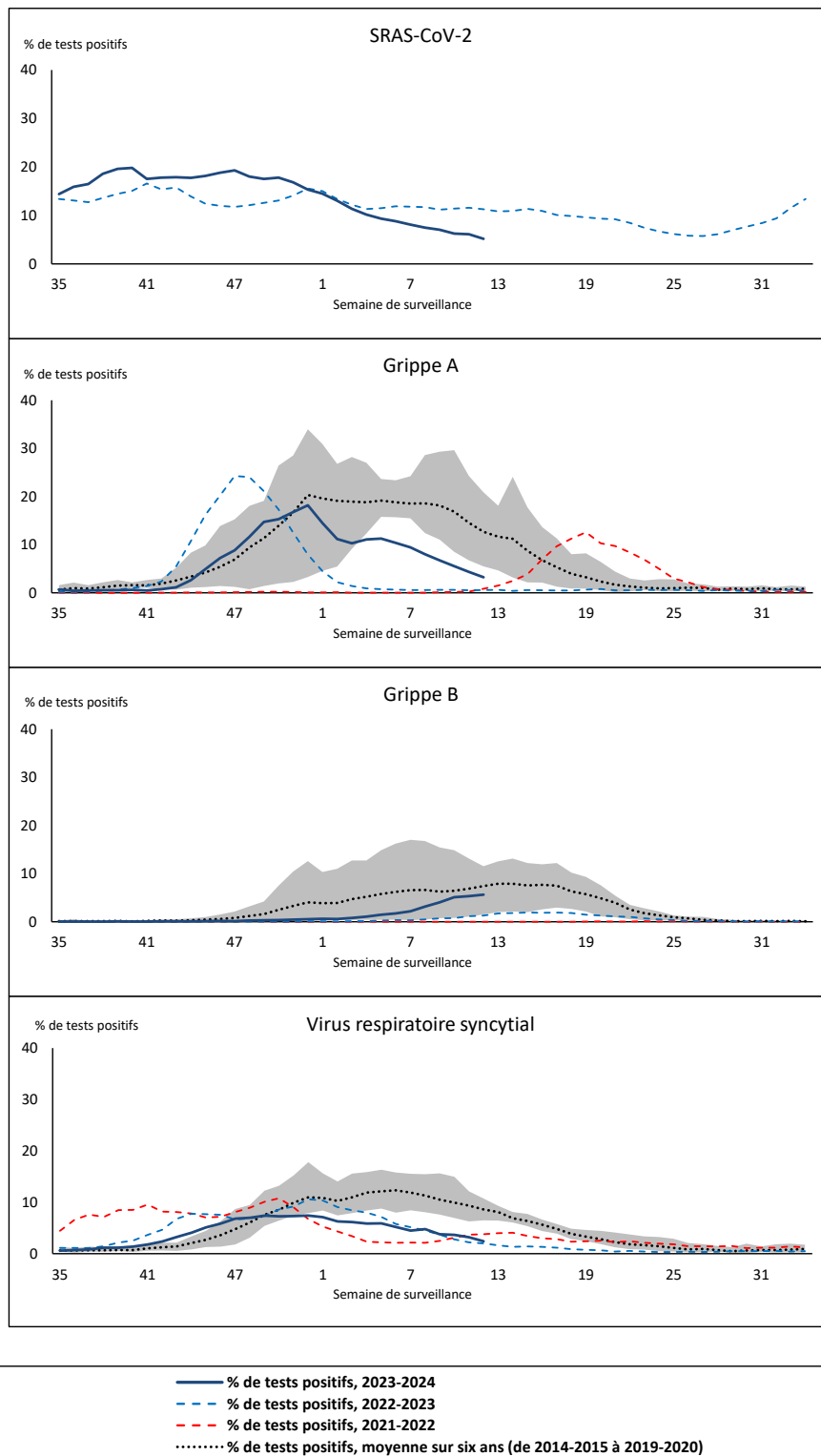
UHN : University Health Network

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



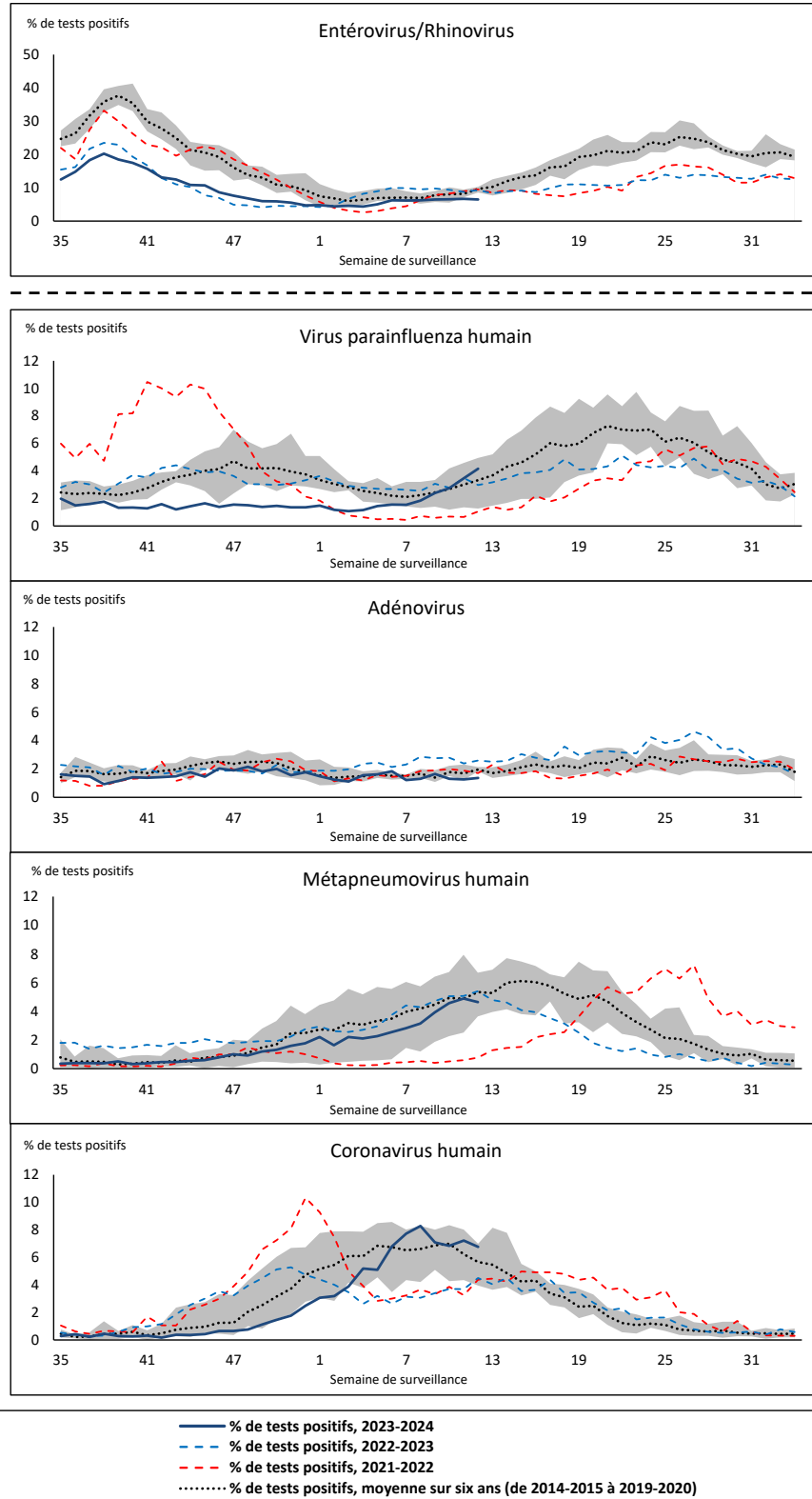
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 23 mars 2024 (semaine de surveillance 2024-12)

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	523	49	421	0	0	14	14	15	421	31	421	0	1	8	0	0	421	4	421	25	421	27	421	25
Île-du-Prince-Édouard	304	30	295	0	0	3	3	44	295	9	32	0	0	3	0	0	32	1	32	3	32	3	32	2
Nouvelle-Écosse	1265	108	1250	0	0	94	94	29	1097	25	52	0	1	0	0	0	52	0	52	1	52	1	52	4
Nouveau-Brunswick	1114	61	1131	12	0	29	41	97	1131	39	87	0	0	6	0	0	87	3	87	4	87	12	87	5
Atlantique	3206	248	3097	12	0	140	152	185	2944	104	592	0	2	17	0	0	592	8	592	33	592	43	592	36
Région Nord-Est	1260	33	1152	0	0	26	26	81	606	48	71	1	0	2	0	0	71	2	69	3	N.R.	N.R.	71	14
Québec-Chaudière-Appalaches	1292	27	1068	0	0	31	31	105	1008	28	417	1	0	3	0	0	440	5	417	31	N.R.	N.R.	283	13
Centre-du-Québec	1835	34	1657	0	0	69	69	99	653	24	24	0	0	2	0	0	24	1	24	4	N.R.	N.R.	24	1
Montréal-Laval	1997	39	2363	0	0	91	91	72	1291	38	729	0	1	23	0	0	729	11	732	31	N.R.	N.R.	729	38
Ouest du Québec	1069	23	672	0	0	35	35	23	666	12	13	0	0	1	0	0	13	1	13	1	N.R.	N.R.	13	0
Montérégie	1155	38	1420	0	0	52	52	34	1416	30	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	N.R.	N.R.	8	0
Province de Québec	8608	194	8332	0	0	304	304	414	5640	180	1262	2	1	31	0	0	1285	20	1263	70	N.R.	N.R.	1128	66
S.P.O.L. - Ottawa	302	76	291	1	0	13	14	5	291	0	140	0	0	0	0	13	140	1	140	9	140	3	140	32
ALREO	855	27	524	0	0	22	22	46	524	7	36	0	0	4	0	0	36	0	36	2	36	7	36	4
S.P.O.L. - Kingston	156	10	124	3	2	2	7	0	124	0	89	0	0	0	0	15	89	0	89	2	89	2	89	16
UHN / Mount Sinai Hospital	950	22	622	0	0	5	5	5	622	5	123	0	0	4	0	0	123	1	123	4	123	8	123	2
S.P.O.L. - Toronto	330	13	894	15	5	13	30	17	894	4	862	0	0	0	0	65	862	16	862	65	862	55	862	111
Sick Kids Hospital - Toronto	111	4	109	2	1	0	3	6	109	2	109	0	0	7	2	0	109	7	109	7	109	19	109	5
Shared Hospital Laboratory	1820	33	1438	18	4	5	27	47	1439	2	1424	0	0	0	0	11	1424	10	1433	27	1433	39	1433	20
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	13	2	16	1	0	0	1	1	16	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	3
S.P.O.L. - Timmins	33	10	28	0	0	3	3	3	28	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	2	12	4
St. Joseph's - London	821	27	633	0	0	13	13	15	633	1	79	0	0	0	0	4	79	2	79	8	79	5	79	5
S.P.O.L. - London	233	18	216	9	0	1	10	9	216	1	204	0	0	0	0	13	204	1	204	12	204	18	204	17
S.P.O.L. - Orillia	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	2	1	2	0	2	0	2	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	46	4	38	0	0	0	0	0	38	1	27	0	0	0	0	0	27	1	27	1	27	1	27	8
S.P.O.L. - Sudbury	30	1	34	1	0	1	2	0	34	1	24	0	0	0	0	5	24	0	24	6	24	1	24	6
S.P.O.L. - Hamilton	122	24	159	3	0	0	3	1	159	0	137	0	0	0	0	5	137	3	137	19	137	17	137	11
S.P.O.L. - Peterborough	61	1	77	2	0	1	3	10	77	0	56	0	0	0	0	6	56	0	56	6	56	6	56	2
St. Joseph's - Hamilton	1701	51	1633	0	0	79	79	69	1633	8	1633	0	0	48	0	0	1633	15	1633	67	1633	88	0	0
Sault Area Hospital	187	8	123	1	3	4	8	2	123	2	97	1	0	4	0	0	97	2	97	7	97	4	97	7
Province de l'Ontario	7773	331	6961	56	15	162	230	236	6962	34	5066	1	0	67	2	138	5066	60	5075	248	5075	275	3442	253
Manitoba	1380	123	905	1	1	9	11	79	905	25	112	2	0	3	0	0	112	2	105	5	112	8	105	14
Saskatchewan	1605	80	1231	0	0	43	43	175	985	52	375	0	0	17	0	0	375	7	375	20	375	26	375	22
Alberta	4524	262	4325	24	13	0	39	351	4088	100	1047	2	1	53	0	0	1046	4	984	1	1038	73	1047	68
Prairies	7509	465	6461	25	14	52	93	605	5978	177	1534	4	1	73	0	0	1533	13	1464	26	1525	107	1527	104
Province de la Colombie-Britannique	3559	347	2451	27	24	0	110	65	2338	70	777	1	2	37	5	0	777	25	777	50	753	90	753	44
Yukon	33	2	27	0	0	0	1	1	27	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	40	2	41	0	0	0	0	2	41	1	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	41	1	41	0	41	3	N.R.	N.R.
Nunavut	232	12	192	5	2	0	7	43	192	15	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	305	16	260	5	2	0	8	46	260	16	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	41	1	41	0	41	3	N.R.	N.R.
CANADA	30960	1601	27562	125	55	658	897	1551	24122	581	9231	8	6	225	7	138	9294	127	9212	427	7986	518	7442	503

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 23 mars 2024 (semaines de surveillance 2023-35 à 2024-12)

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	18695	2757	13663	0	0	1313	1313	83	13663	888	13663	16	65	31	100	0	13663	230	13663	258	13663	1097	13663	332
Île-du-Prince-Édouard	6996	758	4459	0	0	538	538	150	4459	359	497	3	0	4	8	0	496	28	486	16	496	123	480	24
Nouvelle-Écosse	43265	8257	29732	0	0	2525	2525	299	24587	1385	1054	16	3	4	10	0	1054	39	1047	8	1054	218	1053	15
Nouveau-Brunswick	33084	3812	30685	889	25	1872	2786	557	30281	1809	2684	7	4	13	28	0	2684	100	2684	62	2684	517	2684	111
Atlantique	102040	15584	78539	889	25	6248	7162	1089	72990	4441	17898	42	72	52	146	0	17897	397	17880	344	17897	1955	17880	482
Région Nord-Est	51273	7009	45807	5	0	4681	4686	489	18190	1356	2302	16	12	19	16	0	2302	99	2251	83	N.R.	N.R.	2302	94
Québec-Chaudière-Appalaches	60329	9279	39392	0	0	5394	5394	951	37833	2535	15146	22	9	28	13	0	15602	479	15146	436	N.R.	N.R.	12443	403
Centre-du-Québec	74846	12348	36136	0	0	4365	4365	606	21342	1555	1109	15	8	17	7	0	1109	55	1109	49	N.R.	N.R.	1138	43
Montréal-Laval	89854	13806	72743	5	2	6453	6460	385	47118	2790	24942	94	40	191	24	0	24942	481	25012	534	N.R.	N.R.	24942	846
Ouest du Québec	49494	9990	20981	4	0	2007	2011	221	20778	1078	576	11	3	13	7	0	576	43	576	17	N.R.	N.R.	576	26
Montérégie	47861	7975	38592	0	0	3140	3140	220	37516	1733	210	1	0	0	1	0	210	7	210	3	N.R.	N.R.	210	3
Province de Québec	373657	60407	253651	14	2	26040	26056	2872	182777	11047	44285	159	72	268	68	0	44741	1164	44304	1122	N.R.	N.R.	41611	1415
S.P.O.L. - Ottawa	10407	3676	7187	284	54	184	399	28	7181	130	4288	0	0	0	0	102	4288	13	4286	75	4288	418	4286	228
ALREO	38474	4447	17888	0	0	1559	1559	292	17888	1115	1168	2	5	21	4	0	1143	13	1168	25	1168	214	1168	36
S.P.O.L. - Kingston	7134	2049	3992	131	19	96	220	4	3992	168	2803	0	0	0	0	63	2803	11	2803	22	2803	328	2803	95
UHN / Mount Sinai Hospital	32814	2999	20479	41	10	532	583	68	20479	219	1269	0	0	18	2	0	1269	2	1269	7	1269	60	1269	43
S.P.O.L. - Toronto	18263	5397	32882	1146	905	338	1741	215	32873	1043	30116	0	0	0	0	954	30124	354	30101	587	30116	2820	30101	1463
Sick Kids Hospital - Toronto	3843	305	3448	105	98	20	223	44	3448	309	3448	15	12	72	21	0	3448	92	3448	93	3448	607	3448	103
Shared Hospital Laboratory	52451	4508	44218	830	518	287	1635	324	44225	1335	44007	0	0	0	0	289	38353	319	44073	235	44118	1449	44095	494
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	436	188	530	50	3	16	63	1	530	45	372	0	0	0	0	5	372	1	372	0	372	21	372	38
S.P.O.L. - Timmins	1087	325	1070	58	10	30	87	5	1070	61	841	0	0	0	0	22	841	4	841	8	841	52	841	30
St. Joseph's - London	26680	3444	14379	0	0	961	961	194	14379	711	2007	0	0	0	0	26	2026	32	2026	31	2028	227	2026	55
S.P.O.L. - London	14037	4091	10386	482	141	161	599	85	10383	469	8321	0	0	0	0	232	8321	36	8319	95	8321	716	8319	317
S.P.O.L. - Orillia	550	144	1237	71	17	11	99	0	1234	74	1172	0	0	0	0	31	1172	16	1172	18	1172	145	1172	24
S.P.O.L. - Thunder Bay	1784	498	1109	57	0	8	37	5	1106	30	928	0	0	0	0	27	928	6	928	28	928	57	928	25
S.P.O.L. - Sudbury	701	239	832	40	1	22	63	1	830	23	579	0	0	0	0	19	580	1	579	8	579	45	579	39
S.P.O.L. - Hamilton	6935	2096	5694	142	65	87	240	34	5693	172	4281	0	0	0	0	135	4281	80	4280	96	4281	553	4280	191
S.P.O.L. - Peterborough	2214	666	2249	206	204	70	150	24	2239	221	1781	0	0	0	0	61	1781	36	1781	35	1781	285	1781	53
St. Joseph's - Hamilton	57453	5745	50985	0	0	3126	3126	583	50985	1752	50985	0	0	416	0	0	50985	322	50985	561	50985	2926	0	0
Sault Area Hospital	5683	775	3809	174	17	55	246	14	3802	198	2986	27	0	18	17	0	2937	35	2937	19	2937	251	2947	63
Province de l'Ontario	280946	41592	222374	3817	2062	7563	12031	1921	222337	8075	161352	44	17	545	44	1966	155652	1373	161368	1943	161435	11174	110415	3297
Manitoba	48854	7143	36629	143	12	1827	1982	301	36629	1329	2816	2	10	21	41	0	2816	121	3584	135	2816	519	3584	123
Saskatchewan	62658	7216	42575	117	10	5368	5495	1298	38187	1516	13755	30	9	75	23	0	13755	270	13755	743	13755	1317	13755	336
Alberta	163310	19490	141647	11742	744	582	13139	2644	132167	6003	38960	132	91	438	3	0	38949	455	37775	29	38347	3505	38959	939
Prairies	274822	33849	220851	12002	766	7777	20616	4243	206983	8848	55531	164	110	534	67	0	55520	846	55114	907	54918	5341	56298	1398
Province de la Colombie-Britannique	115295	15574	115277	4025	785	255	8456	826	112518	5726	27078	113	172	264	174	0	27080	826	26965	1024	25984	3965	25961	760
Yukon	1628	178	1064	34	15	0	60	5	1055	46	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	1147	72	1087	166	6	1	173	47	1087	168	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	888	44	888	9	1087	131	N.R.	N.R.
Nunavut	4006	341	2821	431	32	52	515	103	2821	426	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	6781	591	4972	631	53	53	748	155	4963	640	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	888	44	888	9	1087	131	N.R.	N.R.
CANADA	1153541	167597	895664	21378	3693	47936	75069	11106	802568	38777	306144	522	443	1663	499	1966	301778	4650	306519	5349	261321	22566	252165	7352

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.

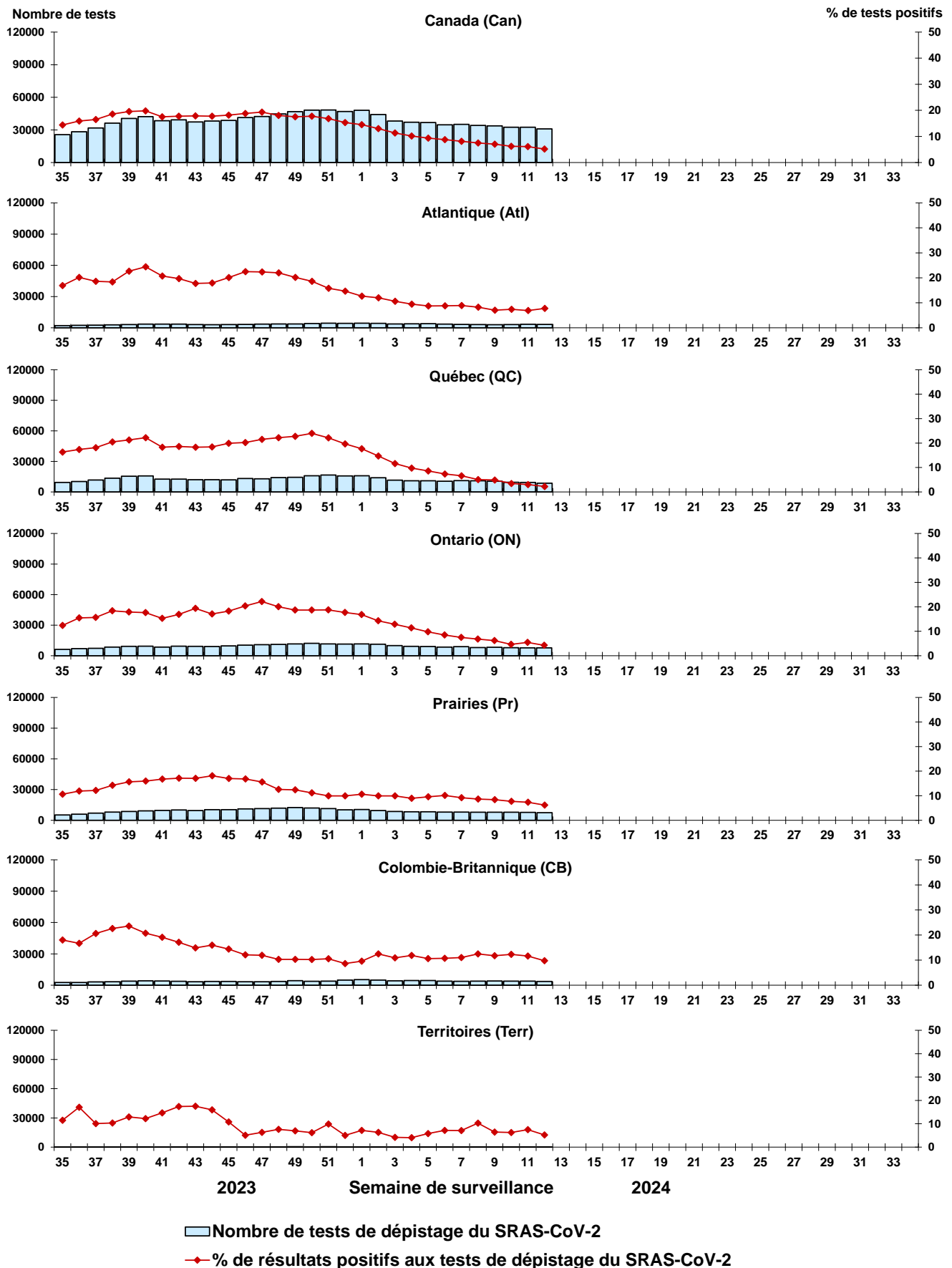
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

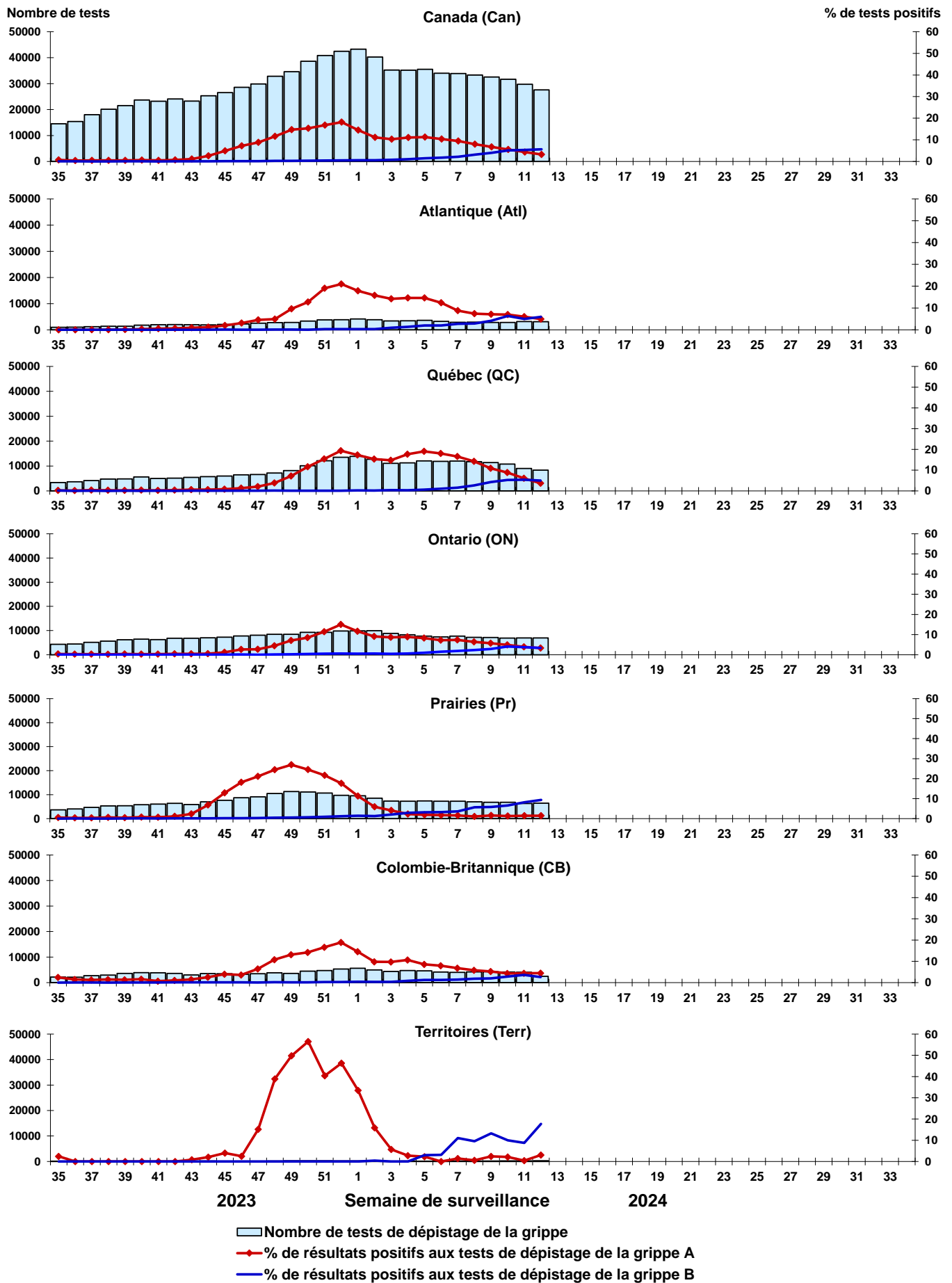


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

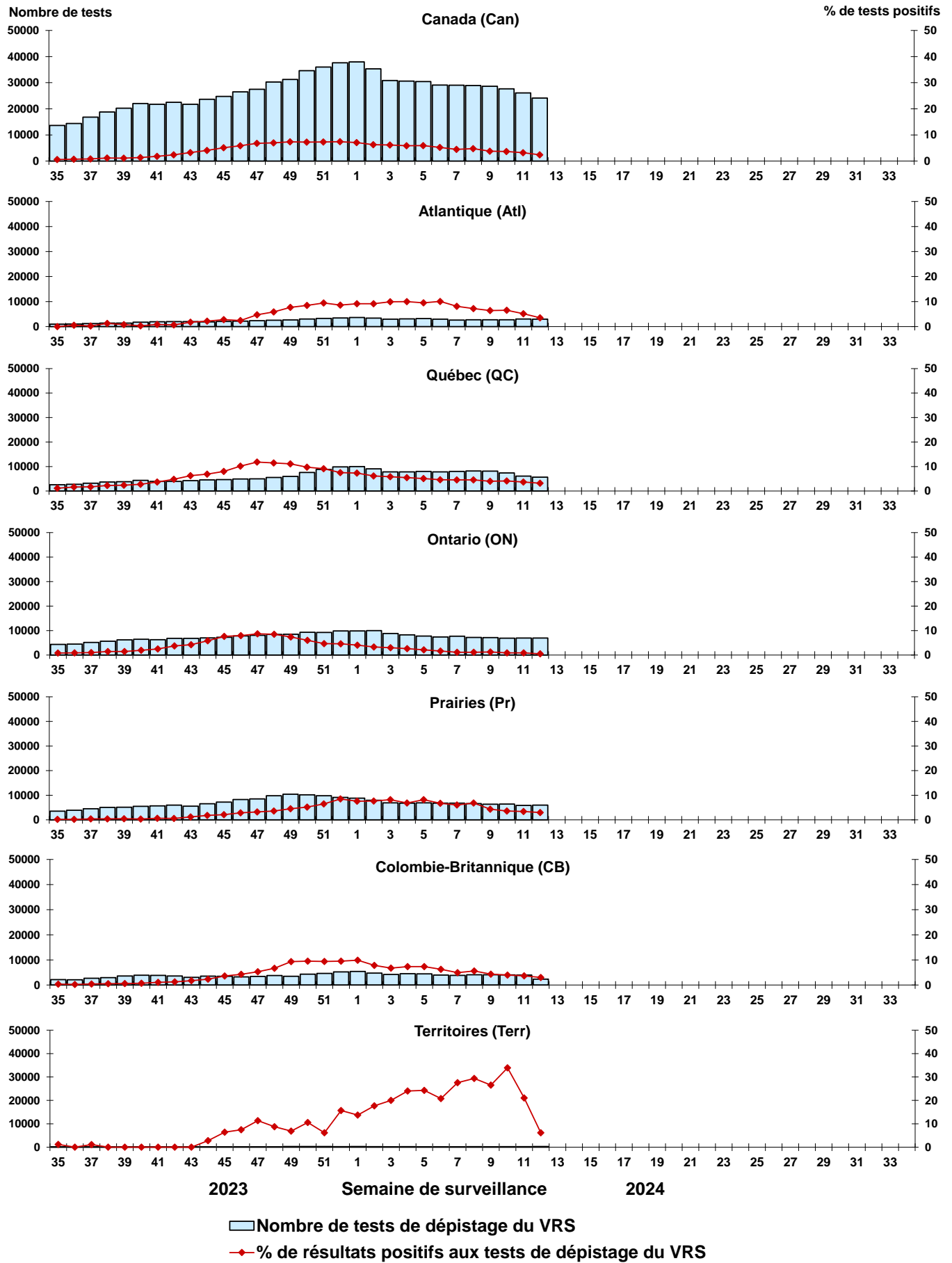


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

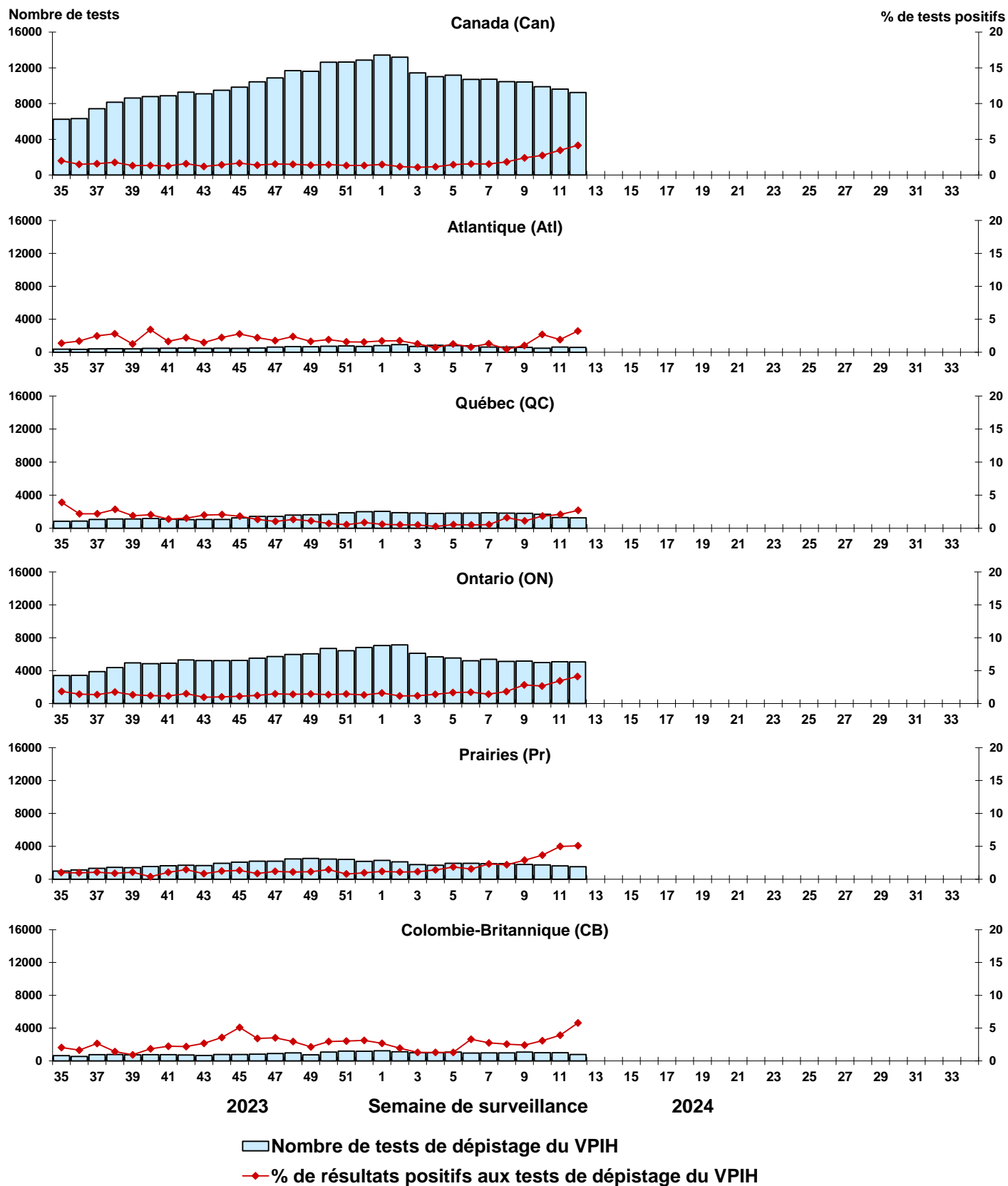
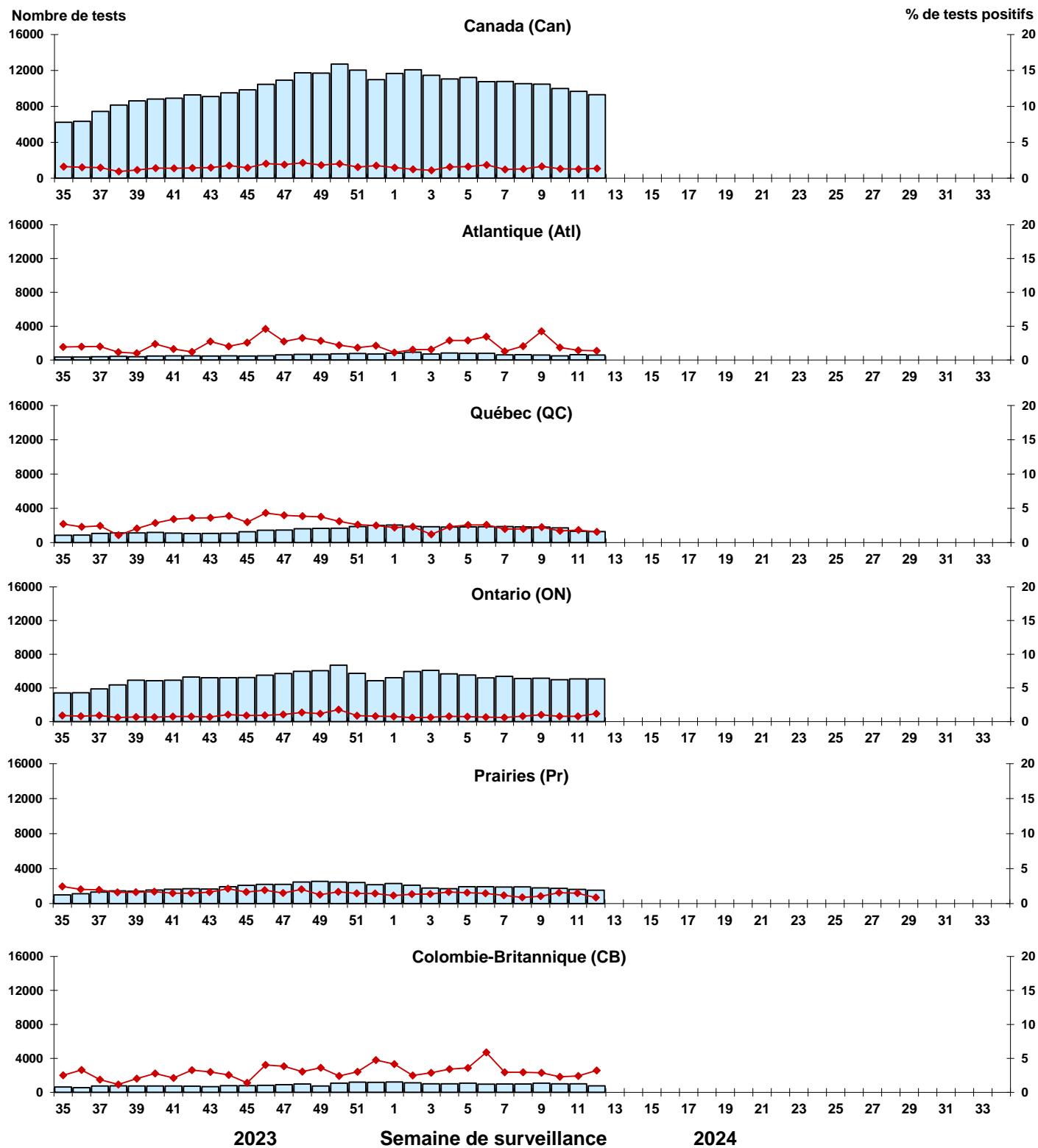


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance



Nombre de tests de dépistage de l'ADV
 % de résultats positifs aux tests de dépistage de l'ADV

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

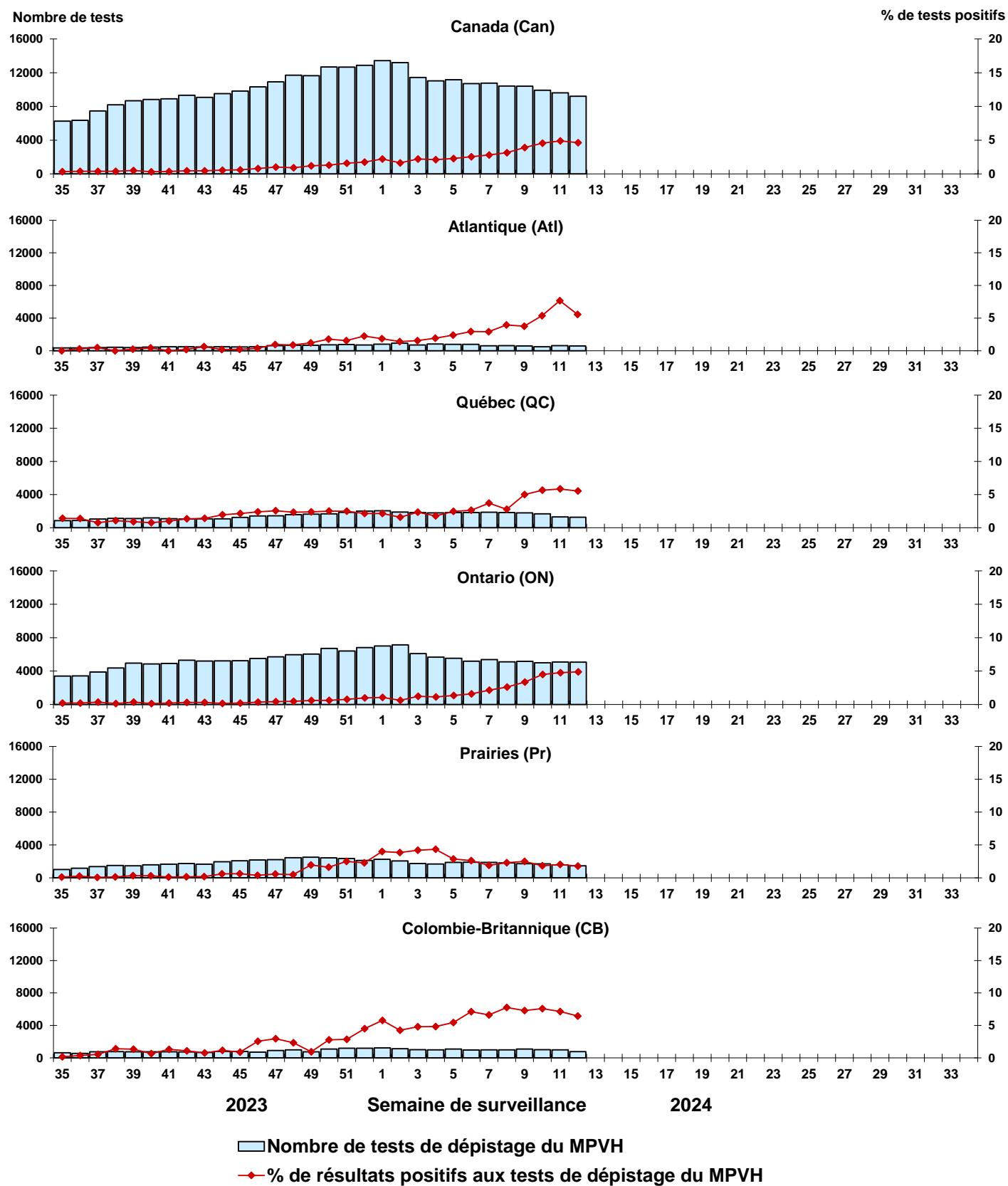
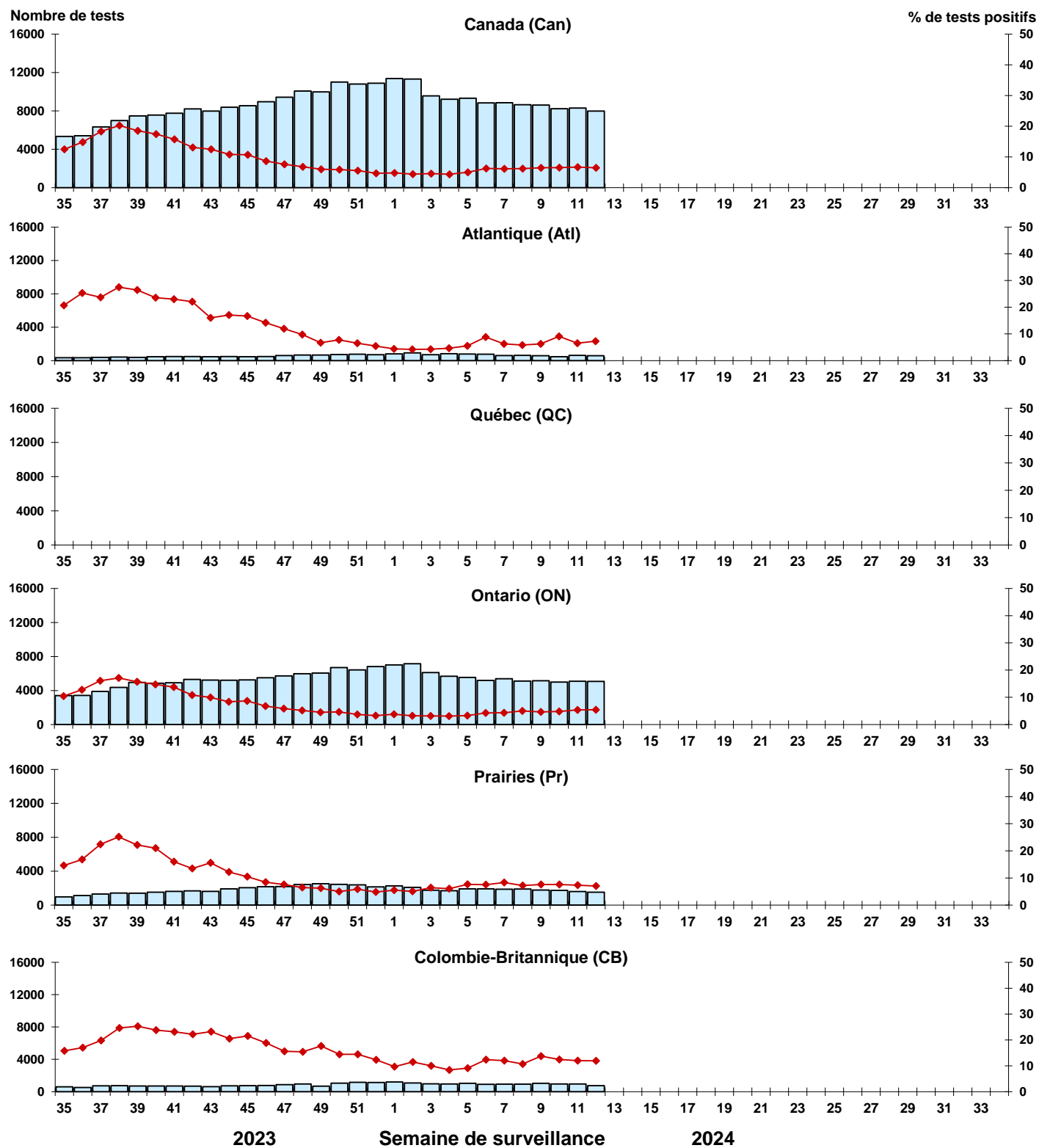


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance



■ 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

