

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 24 mars au 30 mars 2024
(semaine de surveillance 2024-13)



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 13 (se terminant le 30 mars 2024) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 1 438 détections du SRAS-CoV-2 sur 29 526 tests (4,9 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 7 176 à 27 703 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 (742 détections; 2,7 % positifs) et est inférieur à celui de la grippe B qui est actuellement en augmentation (1 814 détections; 6,6 % positifs).
- Le pourcentage de positivité du VRS a diminué au cours des dernières semaines (556 détections; 2,3 % 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

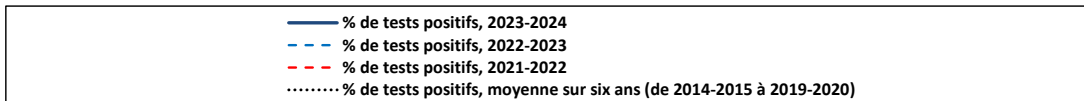
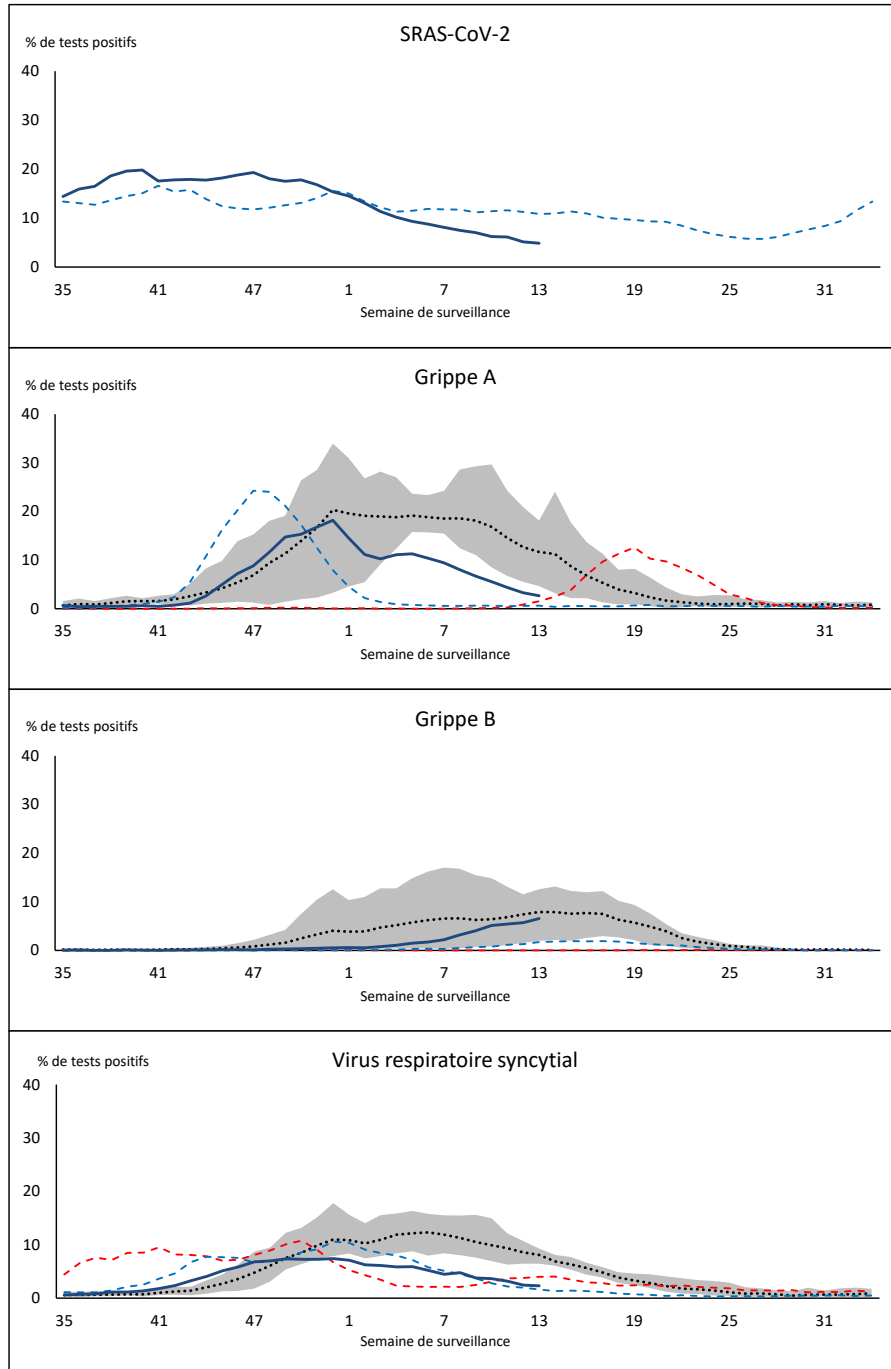
UHN : University Health Network

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



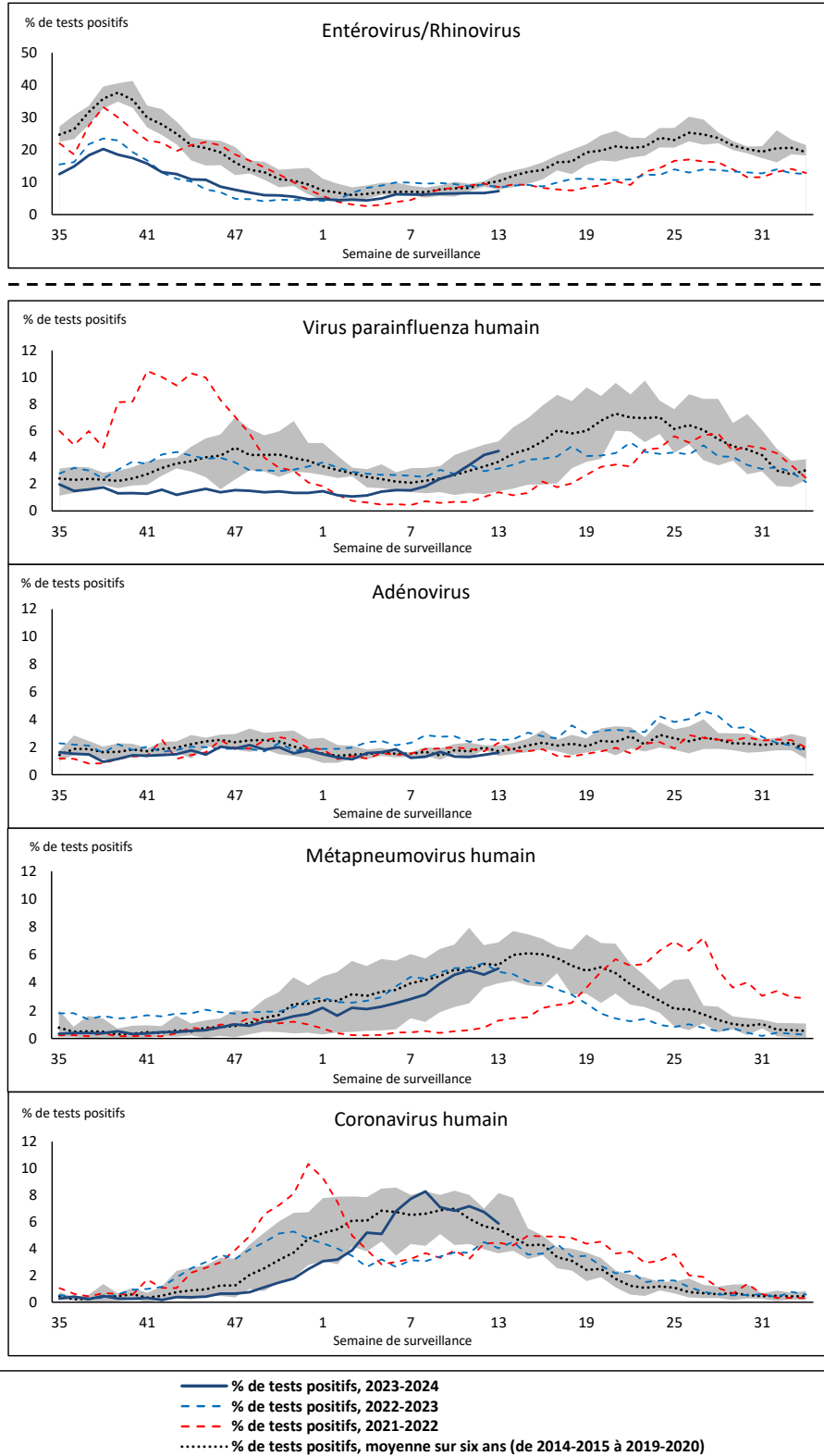
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 30 mars 2024 (semaine de surveillance 2024-13)

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	533	59	401	0	0	6	6	18	401	25	401	0	2	9	1	0	401	5	401	30	401	17	401	32
Île-du-Prince-Édouard	214	15	201	0	0	3	3	46	201	4	15	0	0	2	0	0	15	1	15	0	15	2	15	0
Nouvelle-Écosse	1217	81	1215	0	0	80	80	38	948	17	26	0	0	0	0	0	26	1	26	2	26	2	26	1
Nouveau-Brunswick	867	39	1092	0	0	22	22	109	1092	37	139	0	0	7	2	0	139	5	139	11	139	29	139	5
Atlantique	2831	194	2909	0	0	111	111	211	2642	83	581	0	2	18	3	0	581	12	581	43	581	50	581	38
Région Nord-Est	1267	36	1398	0	0	15	15	125	634	35	88	0	0	6	0	0	88	5	84	6	N.R.	N.R.	88	8
Québec-Chaudière-Appalaches	1185	16	1315	0	0	46	46	152	1235	74	438	0	0	1	1	0	460	13	438	29	N.R.	N.R.	306	10
Centre-du-Québec	1806	52	1752	0	0	92	92	104	810	32	23	0	0	2	0	0	23	1	23	2	N.R.	N.R.	25	0
Montréal-Laval	2082	64	2788	0	0	75	75	132	1630	55	825	1	0	35	0	0	825	22	825	55	N.R.	N.R.	825	43
Ouest du Québec	1009	28	663	0	0	48	48	38	654	14	22	0	0	5	0	0	22	0	22	2	N.R.	N.R.	22	2
Montérégie	1188	34	1418	0	0	46	46	55	1417	27	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Province de Québec	8537	230	9334	0	0	322	322	606	6380	237	1399	1	0	49	1	0	1421	41	1395	94	N.R.	N.R.	1269	63
S.P.O.L. - Ottawa	221	45	215	6	0	0	6	5	215	2	129	0	0	0	0	15	129	0	129	10	129	3	129	17
ALREO	853	52	549	0	0	17	17	53	549	5	47	0	0	5	0	0	47	1	47	4	47	5	47	1
S.P.O.L. - Kingston	139	24	111	1	0	0	1	1	111	0	66	0	0	0	0	2	66	0	66	2	66	2	66	22
UHN / Mount Sinai Hospital	897	17	620	0	0	8	8	4	620	5	70	0	0	1	0	0	70	1	70	0	70	4	70	0
S.P.O.L. - Toronto	229	23	809	20	1	5	24	15	809	1	801	0	0	0	0	68	801	5	801	57	801	52	801	79
Sick Kids Hospital - Toronto	116	2	117	0	1	0	1	8	117	1	117	0	0	8	0	0	117	5	117	10	117	28	117	4
Shared Hospital Laboratory	1626	25	1298	16	2	4	22	34	1298	3	1286	0	0	0	0	20	1286	11	1297	17	1297	19	1297	22
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	16	10	22	2	0	0	2	0	22	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	0
S.P.O.L. - Timmins	22	0	32	0	0	0	0	2	32	1	28	0	0	0	0	3	28	0	28	1	28	0	28	6
St. Joseph's - London	740	19	574	0	0	4	4	16	574	1	73	0	0	0	0	8	73	1	73	1	73	9	73	3
S.P.O.L. - London	224	13	210	1	0	7	8	5	210	1	198	0	0	0	0	16	198	1	198	12	198	31	198	16
S.P.O.L. - Orillia	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	1	4	0	4	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	32	3	23	0	0	1	1	0	23	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	2
S.P.O.L. - Sudbury	14	0	26	0	1	3	0	26	2	25	0	0	0	0	0	2	25	0	25	0	25	0	25	9
S.P.O.L. - Hamilton	126	10	146	7	1	10	17	3	146	0	121	0	0	0	0	5	121	4	121	15	121	8	121	16
S.P.O.L. - Peterborough	38	0	49	0	0	3	3	0	49	0	28	0	0	0	0	4	28	2	28	8	28	4	28	1
St. Joseph's - Hamilton	1543	48	1478	0	0	36	36	63	1478	10	1478	0	0	51	0	0	1478	8	1478	73	1478	65	0	0
Sault Area Hospital	122	7	101	2	1	0	3	1	101	5	80	0	0	2	0	0	80	1	80	6	80	6	80	4
Province de l'Ontario	6962	298	6384	57	6	96	156	210	6384	37	4574	0	0	67	0	143	4574	40	4585	217	4585	236	3107	202
Manitoba	1280	85	1092	1	0	14	15	74	1092	24	75	0	0	1	0	0	75	1	83	8	75	7	83	7
Saskatchewan	1750	84	1348	0	0	35	35	214	1092	41	420	0	0	18	2	0	420	2	420	16	420	33	420	20
Alberta	4440	210	4230	24	5	2	39	403	4070	70	1028	3	0	46	0	0	1028	10	941	1	1012	105	1028	48
Prairies	7470	379	6670	25	5	51	89	691	6254	135	1523	3	0	65	2	0	1523	13	1444	25	1507	145	1531	75
Province de la Colombie-Britannique	3454	317	2178	23	15	2	62	47	2052	41	704	1	3	32	3	0	704	34	704	59	688	100	688	44
Yukon	31	0	22	0	0	0	0	0	22	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	25	3	23	0	0	0	0	1	23	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	23	0	23	0	23	2	N.R.	N.R.
Nunavut	216	17	183	1	1	0	2	48	183	23	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	272	20	228	1	1	0	2	49	228	23	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	23	0	23	0	23	2	N.R.	N.R.
CANADA	29526	1438	27703	106	27	582	742	1814	23940	556	8781	5	5	231	9	143	8826	140	8732	438	7384	533	7176	422

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 mars 2024 (semaines de surveillance 2023-35 à 2024-13)

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	19228	2816	14064	0	0	1319	1319	101	14064	913	14064	16	67	40	101	0	14064	235	14064	288	14064	1114	14064	364	
Île-du-Prince-Édouard	7210	773	4660	0	0	541	541	196	4660	363	512	3	0	6	8	0	511	29	501	16	511	125	495	24	
Nouvelle-Écosse	44482	8338	30947	0	0	2605	2605	337	25535	1402	1080	16	3	4	10	0	1080	40	1073	10	1080	220	1079	16	
Nouveau-Brunswick	33951	3851	31777	889	25	1894	2808	666	31373	1846	2823	7	4	20	30	0	2823	105	2823	73	2823	546	2823	116	
Atlantique	104871	15778	81448	889	25	6359	7273	1300	75632	4524	18479	42	74	70	149	0	18478	409	18461	387	18478	2005	18461	520	
Région Nord-Est	52541	7045	47624	5	0	4712	4717	634	18899	1392	2427	16	12	25	16	0	2427	104	2370	93	N.R.	N.R.	2427	104	
Québec-Chaudière-Appalaches	61514	9295	41272	0	0	5464	5464	1186	39584	2626	15723	22	9	29	14	0	16209	499	15723	466	N.R.	N.R.	12890	419	
Centre-du-Québec	76652	12400	38129	0	0	4471	4471	723	22393	1592	1137	15	8	19	7	0	1137	56	1137	51	N.R.	N.R.	1168	43	
Montréal-Laval	91936	13870	75838	5	2	6554	6561	523	48793	2847	25790	95	40	226	24	0	25790	503	25860	590	N.R.	N.R.	25790	891	
Ouest du Québec	50497	10018	21644	4	0	2055	2059	259	21432	1092	598	11	3	18	7	0	598	43	598	19	N.R.	N.R.	598	28	
Montérégie	49049	8009	40008	0	0	3186	3186	275	38931	1760	213	1	0	0	1	0	213	7	213	3	N.R.	N.R.	213	3	
Province de Québec	382189	60637	264515	14	2	26442	26458	3600	190032	11309	45888	160	72	317	69	0	46374	1212	45901	1222	N.R.	N.R.	43086	1488	
S.P.O.L. - Ottawa	10628	3721	7402	290	54	184	405	33	7396	132	4417	0	0	0	0	117	4417	13	4415	85	4417	421	4415	245	
ALREO	39327	4499	18437	0	0	1576	1576	345	18437	1120	1215	2	5	26	4	0	1190	14	1215	29	1215	219	1215	37	
S.P.O.L. - Kingston	7273	2073	4103	132	19	96	221	5	4103	168	2869	0	0	0	0	65	2869	11	2869	24	2869	330	2869	117	
UHN / Mount Sinai Hospital	33711	3016	21099	41	10	540	591	72	21099	224	1339	0	0	19	2	0	1339	3	1339	7	1339	64	1339	43	
S.P.O.L. - Toronto	18492	5420	33691	1166	907	342	1765	230	33682	1044	30917	0	0	0	0	1022	30925	359	30902	644	30917	2872	30902	1542	
Sick Kids Hospital - Toronto	3959	307	3565	105	99	20	224	52	3565	310	3565	15	12	80	21	0	3565	97	3565	103	3565	635	3565	107	
Shared Hospital Laboratory	54076	4533	45515	846	520	291	1657	358	45522	1338	45292	0	0	0	0	309	39638	330	45369	252	45414	1468	45391	516	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	452	198	552	52	3	16	65	1	552	45	384	0	0	0	0	5	384	1	384	0	384	21	384	38	
S.P.O.L. - Timmins	1109	325	1102	58	10	30	87	7	1102	62	871	0	0	0	0	25	871	4	871	9	871	52	871	37	
St. Joseph's - London	27420	3463	14953	0	0	965	965	210	14953	712	2080	0	0	0	0	34	2099	33	2099	32	2101	236	2099	58	
S.P.O.L. - London	14261	4104	10596	483	141	168	607	90	10593	470	8519	0	0	0	0	248	8519	37	8517	107	8519	747	8517	333	
S.P.O.L. - Orillia	554	144	1241	71	17	11	99	0	1238	74	1176	0	0	0	0	31	1176	16	1176	19	1176	145	1176	24	
S.P.O.L. - Thunder Bay	1816	501	1132	57	0	9	38	5	1129	30	942	0	0	0	0	27	942	6	942	29	942	57	942	27	
S.P.O.L. - Sudbury	715	239	858	42	1	23	66	1	856	25	610	0	0	0	0	21	611	1	610	8	610	47	610	50	
S.P.O.L. - Hamilton	7061	2106	5840	149	66	97	257	37	5839	172	4402	0	0	0	0	140	4402	84	4401	111	4402	561	4401	207	
S.P.O.L. - Peterborough	2252	666	2298	206	204	73	153	24	2288	221	1809	0	0	0	0	65	1809	38	1809	43	1809	289	1809	54	
St. Joseph's - Hamilton	58996	5793	52463	0	0	3162	3162	646	52463	1762	52463	0	0	467	0	0	52463	330	52463	634	52463	2991	0	0	
Sault Area Hospital	5805	782	3910	176	18	55	249	15	3903	203	3066	27	0	20	17	0	3017	36	3017	25	3017	257	3027	67	
Province de l'Ontario	287907	41890	228757	3874	2069	7658	12187	2131	228720	8112	165936	44	17	612	44	2109	160236	1413	165963	2161	166030	11412	113532	3502	
Manitoba	50134	7228	37721	144	12	1841	1997	375	37721	1353	2891	2	10	22	41	0	2891	122	3667	143	2891	526	3667	130	
Saskatchewan	64408	7300	44017	117	10	5408	5535	1521	39368	1561	14229	30	9	93	25	0	14229	273	14229	763	14229	1354	14229	359	
Alberta	167787	19698	146246	11772	749	584	13181	3081	136568	6080	40212	135	91	495	3	0	40201	469	38917	30	39577	3630	40211	999	
Prairies	282329	34226	227984	12033	771	7833	20713	4977	213657	8994	57332	167	110	610	69	0	57321	864	56813	936	56697	5510	58107	1488	
Province de la Colombie-Britannique	118747	15893	118824	4050	801	260	8564	940	115939	5801	27929	115	177	303	179	0	27931	867	27816	1095	26819	4079	26796	816	
Yukon	1659	178	1086	34	15	0	60	5	1077	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	1172	75	1110	166	6	1	173	48	1110	168	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	4222	358	3004	432	33	52	517	156	3004	453	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	7053	611	5200	632	54	53	750	209	5191	667	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	911	44	911	9	1110	133	N.R.
CANADA	1183096	169035	926728	21492	3722	48605	75945	13157	829171	39407	315564	528	450	1912	510	2109	311251	4809	315865	5810	269134	23139	259982	7814	

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.

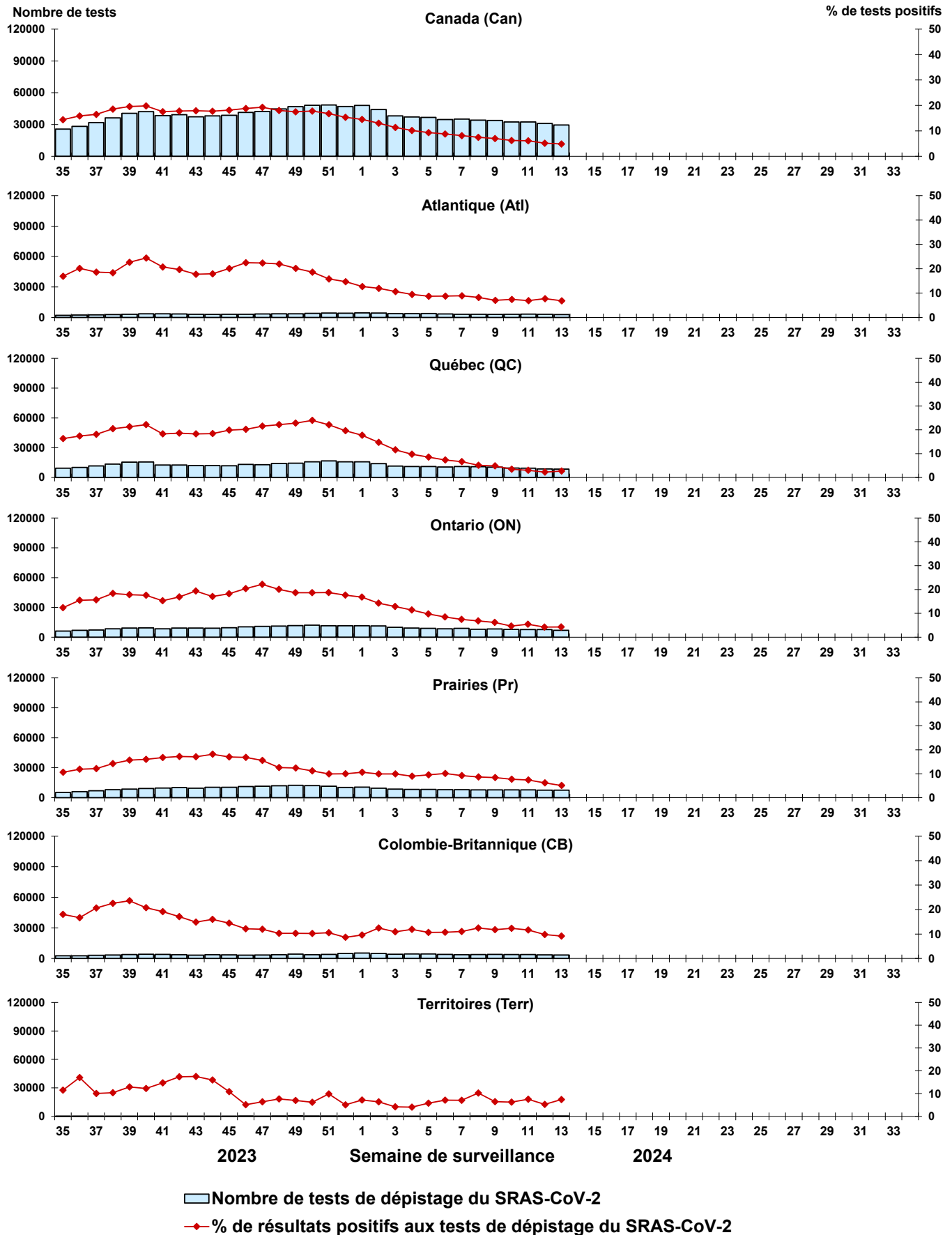
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

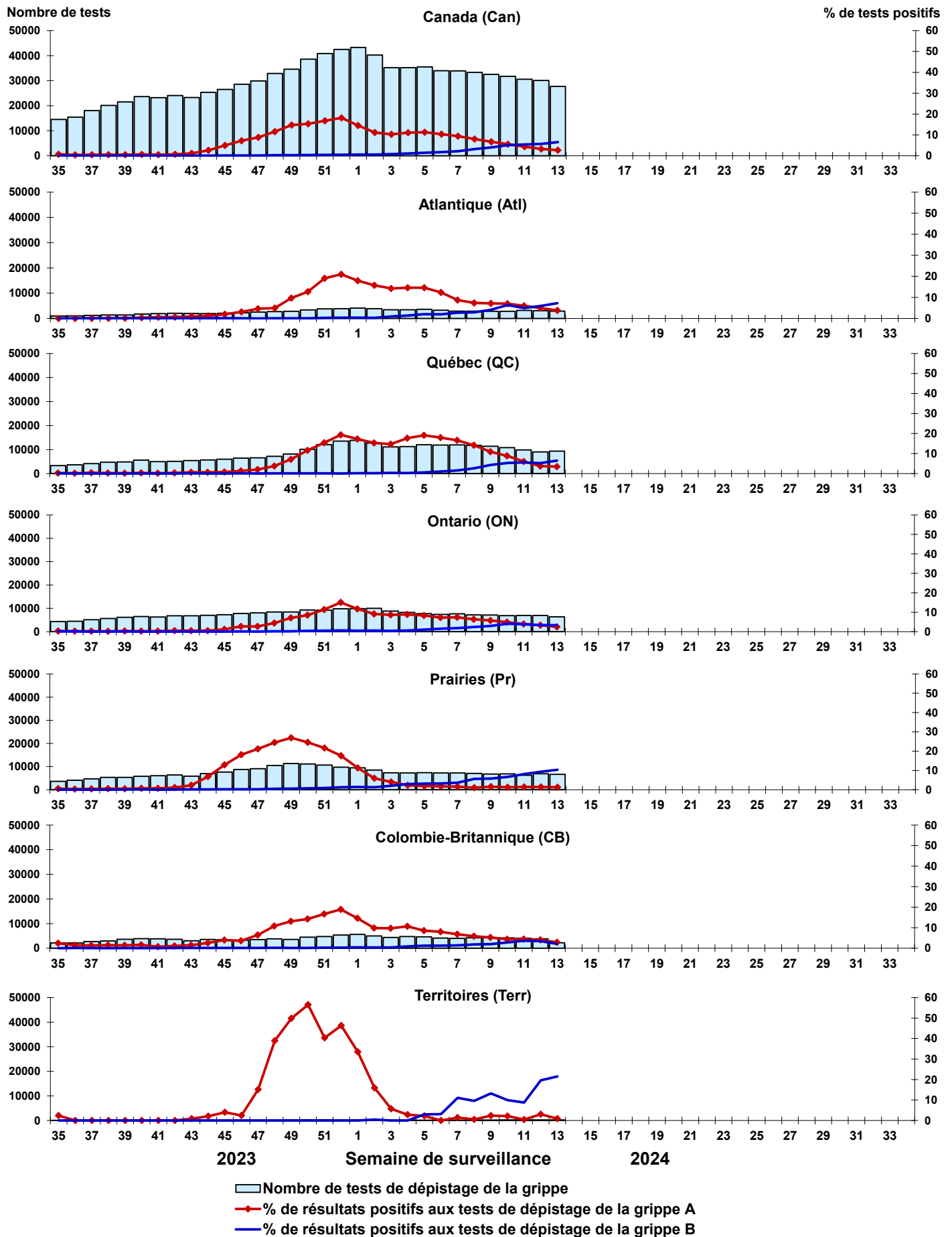


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

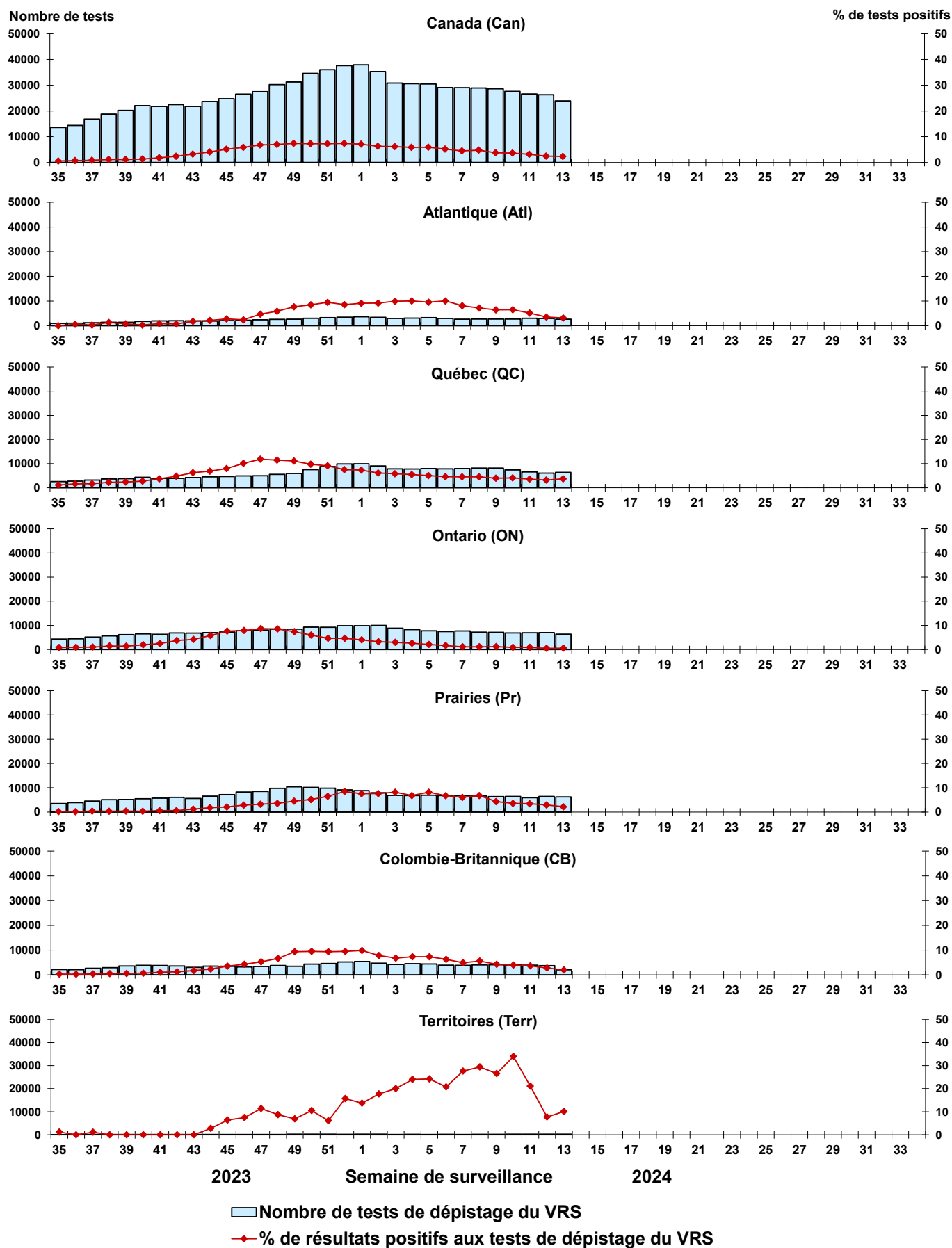


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

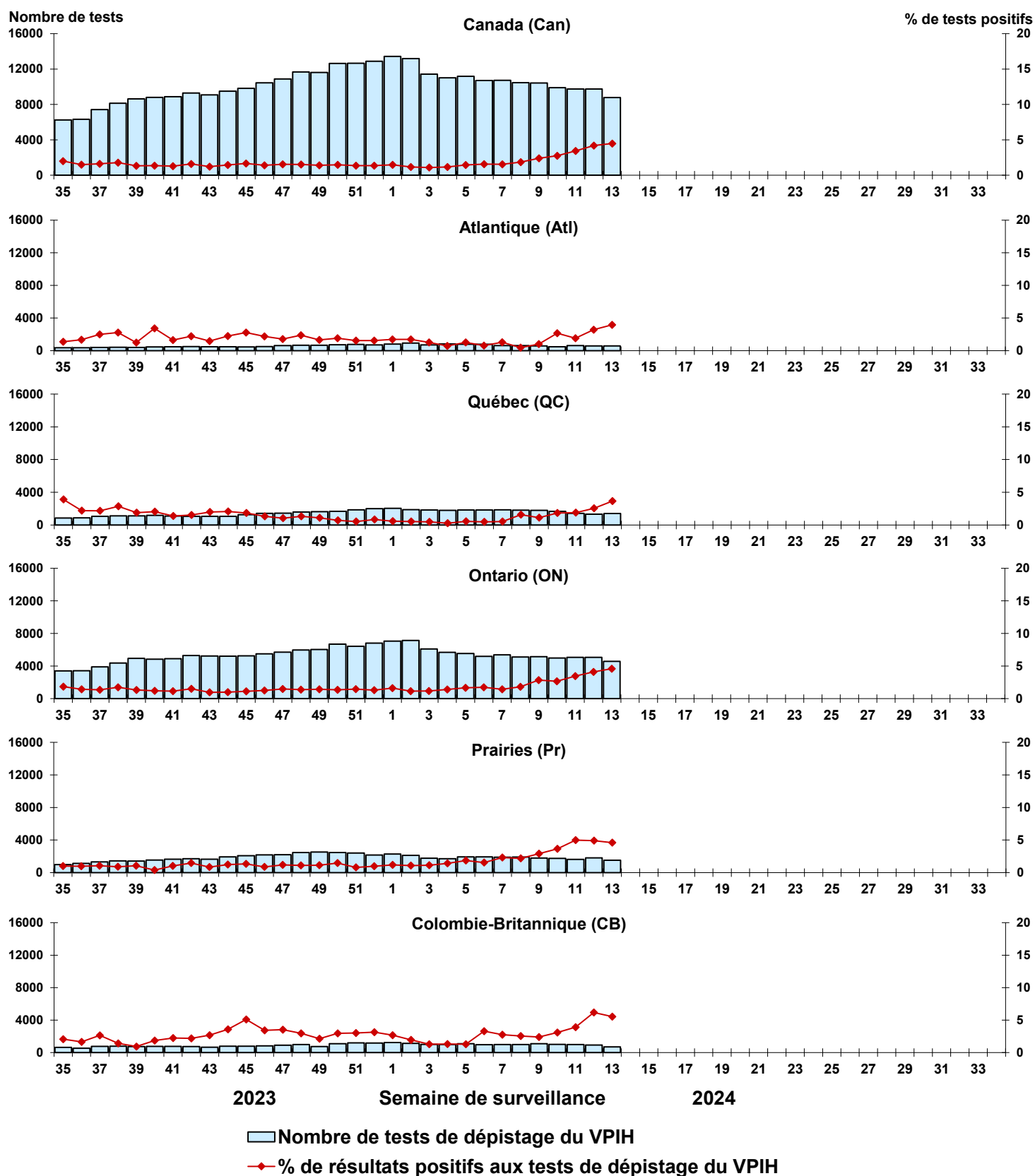


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

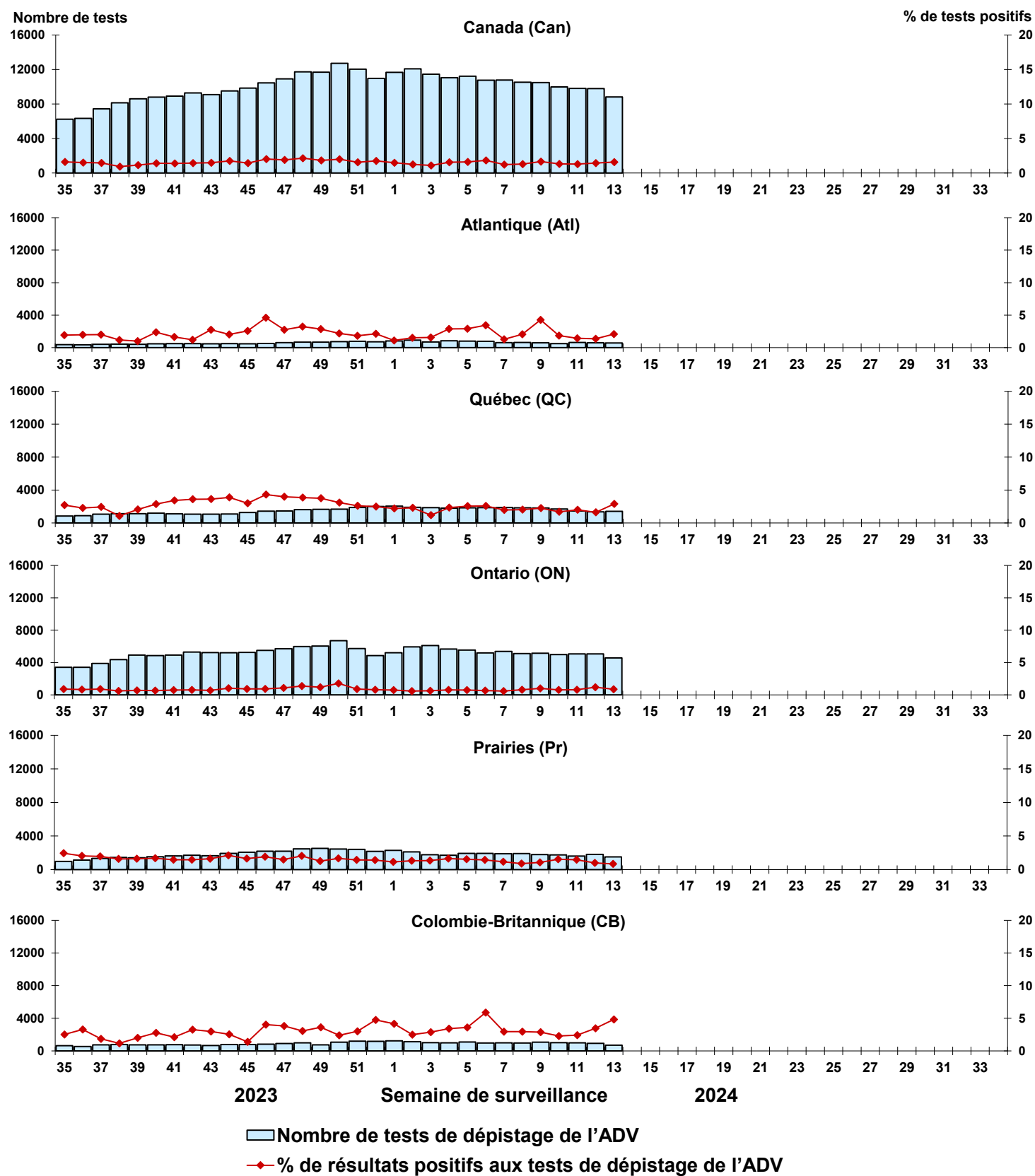


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

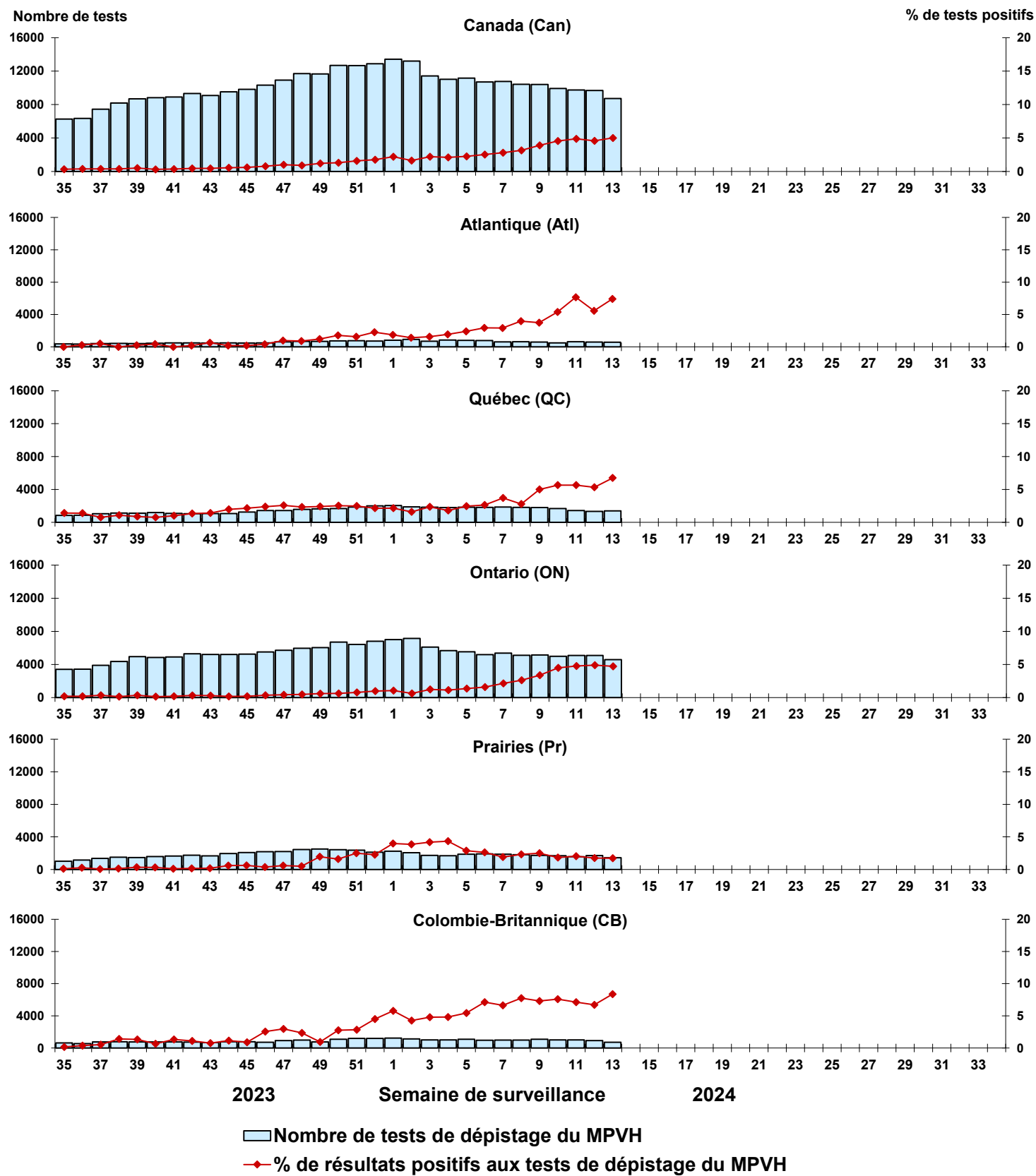


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

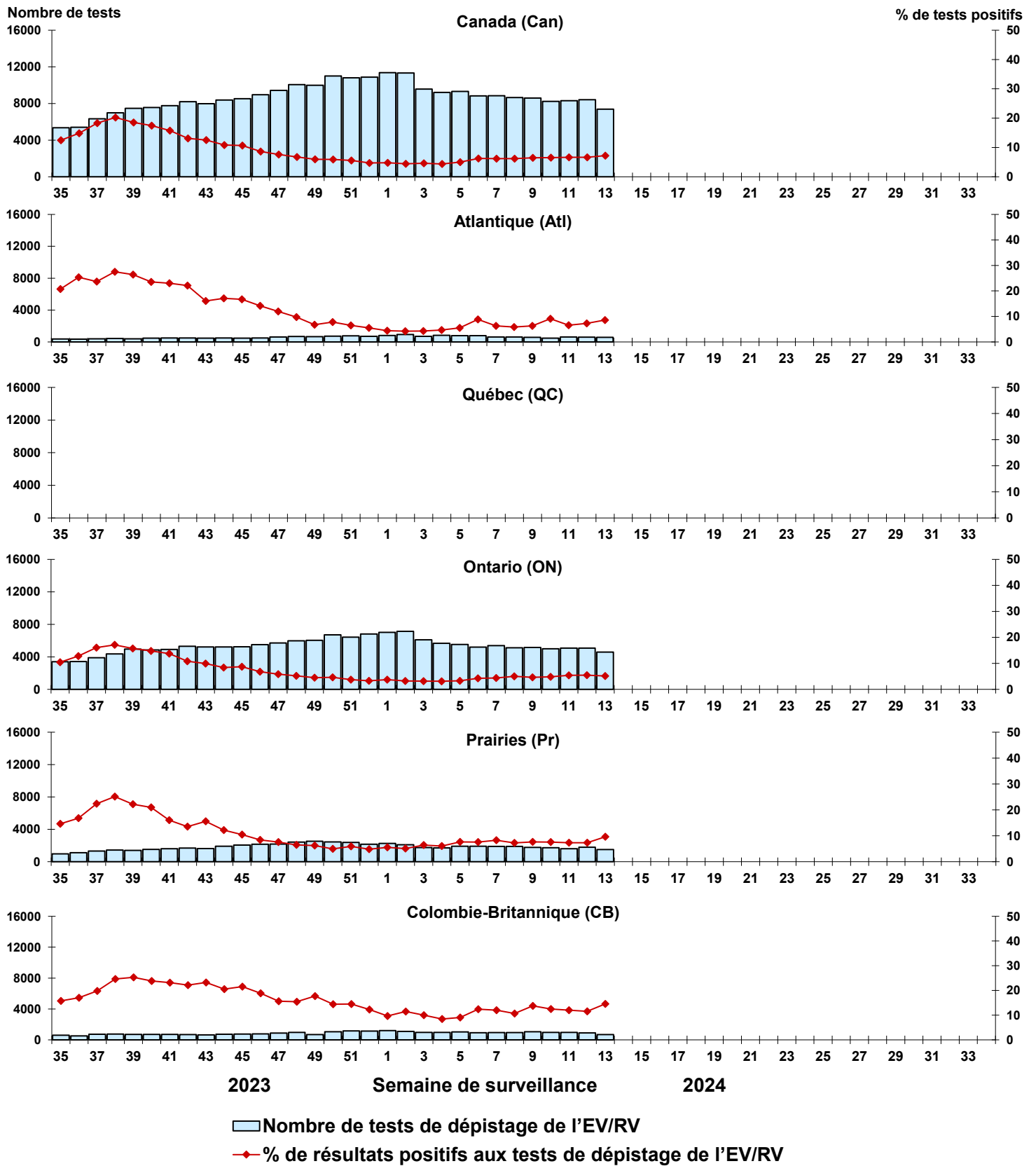


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

