

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 31 décembre 2023 au 6 janvier 2024
(semaine de surveillance 2024-01)



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 1 (se terminant le 6 janvier 2024) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 6 901 détections du SRAS-CoV-2 sur 47 644 tests (14,5 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 10 252 à 41 458 tests), l'activité de la grippe est la plus élevée, conformément à ce qui est attendu durant cette période de l'année.

- Le pourcentage national de positivité pour le SRAS-CoV-2 a diminué au cours des trois dernières semaines de surveillance. Les tendances varient actuellement selon les régions.
- L'activité grippale a diminué au cours de la première semaine, mais demeure dans les limites attendues pour cette période de l'année (6 148 détections; 14,8 % positifs).
- L'activité du VRS se situe proche des limites attendues pour cette période de l'année (2 567 détections; 7,0 % 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 35

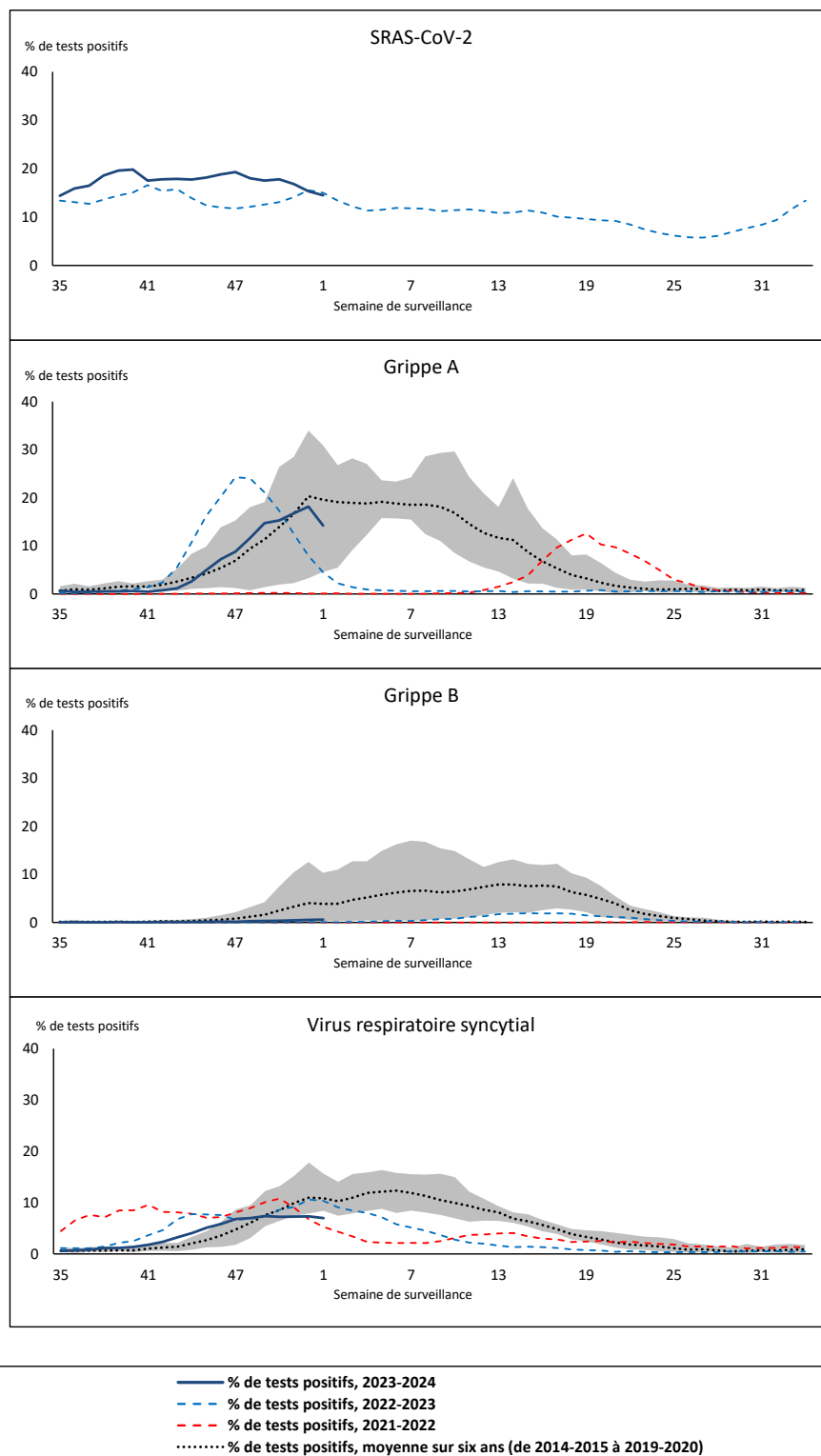
Abréviations

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



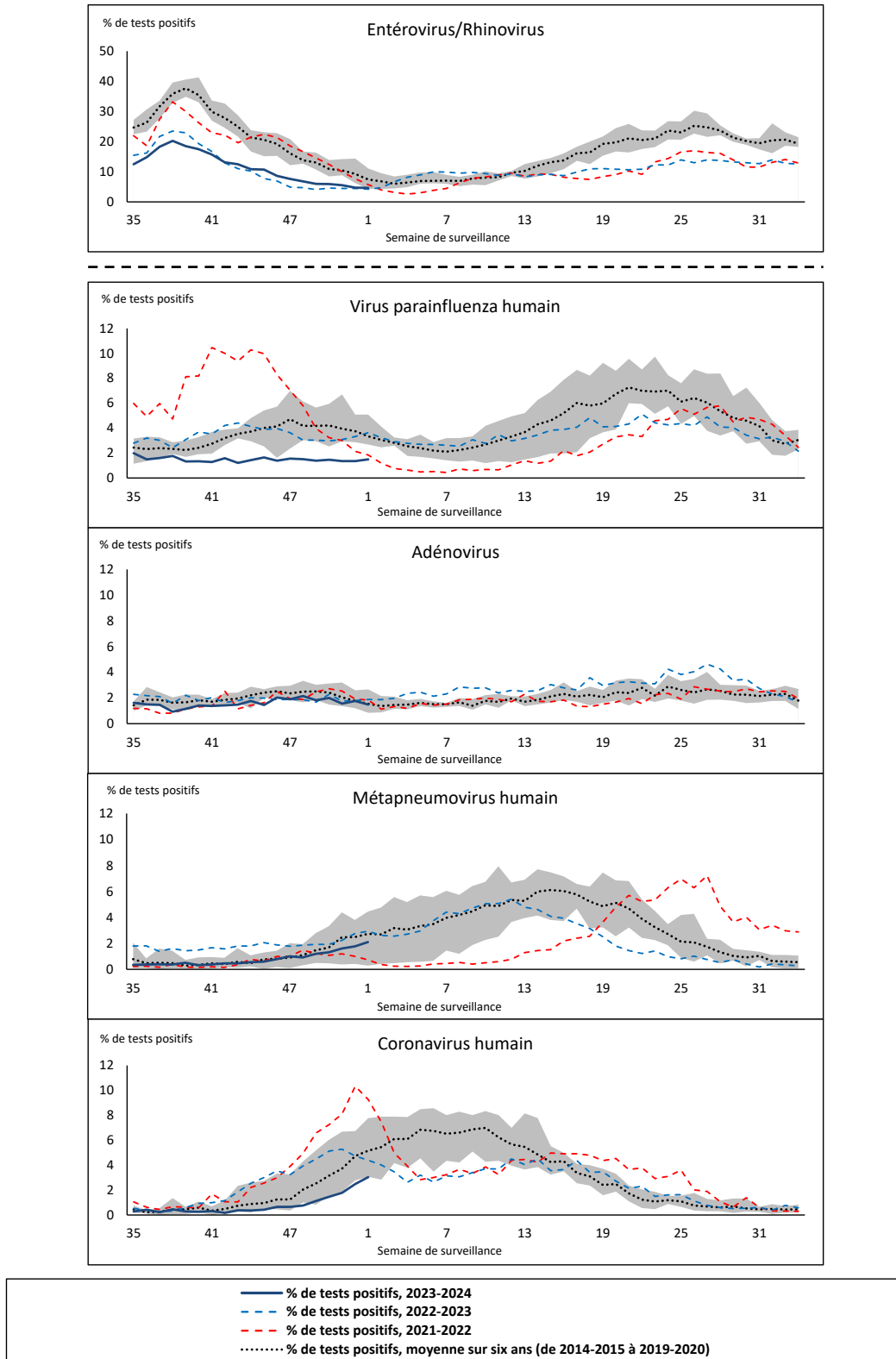
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 6 janvier 2024 (semaine de surveillance 2024-01)

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	743	106	654	0	0	88	88	5	654	64	654	0	5	1	7	0	654	4	654	10	654	21	654	18
Île-du-Prince-Édouard	372	26	320	0	0	103	103	0	320	18	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	5	16	0
Nouvelle-Écosse	1732	273	1523	0	0	190	190	6	1053	126	28	0	0	0	1	0	28	3	28	1	28	6	28	0
Nouveau-Brunswick	1624	162	1635	92	2	265	359	4	1603	123	114	0	0	0	0	0	114	2	114	4	114	4	114	6
Atlantique	4471	567	4132	92	2	646	740	15	3630	331	812	0	5	1	8	0	812	9	812	15	812	36	812	24
Région Nord-Est	2537	316	2423	0	0	575	575	4	1142	70	104	0	0	2	0	0	104	2	104	1	N.R.	N.R.	104	3
Québec-Chaudière-Appalaches	2431	407	2454	0	0	564	564	2	2378	231	877	0	0	0	0	0	878	22	877	14	N.R.	N.R.	681	10
Centre-du-Québec	3153	588	781	0	0	110	110	0	775	45	24	0	0	1	0	0	24	1	24	1	N.R.	N.R.	24	1
Montréal-Laval	3524	629	4014	0	0	514	514	12	2130	147	1001	3	0	7	0	0	1001	18	1003	26	N.R.	N.R.	1001	22
Ouest du Québec	2055	417	1205	0	0	197	197	8	1194	77	22	0	0	0	0	0	22	0	22	1	N.R.	N.R.	22	2
Montérégie	1899	393	2059	0	0	283	283	5	2024	121	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Province de Québec	15599	2750	12936	0	0	2243	2243	31	9643	691	2031	3	0	10	0	0	2032	43	2033	43	N.R.	N.R.	1835	38
S.P.O.L. - Ottawa	321	112	266	36	1	11	37	0	266	6	202	0	0	0	0	3	202	0	202	4	202	10	202	6
ALREO	1299	169	761	0	0	126	126	9	761	28	59	0	0	1	1	0	59	0	59	2	59	10	59	4
S.P.O.L. - Kingston	223	56	149	20	1	11	22	1	149	9	106	0	0	0	0	2	106	0	106	0	106	3	106	4
UHN / Mount Sinai Hospital	1178	152	875	0	4	49	53	3	875	12	24	0	0	1	0	0	24	0	24	0	24	0	24	1
S.P.O.L. - Toronto	938	321	1626	132	192	21	173	8	1626	86	1467	0	0	0	0	45	1467	14	1467	26	1467	70	1467	71
Sick Kids Hospital - Toronto	129	14	110	7	6	0	13	1	110	12	110	0	1	1	0	0	110	2	110	2	110	10	110	2
Shared Hospital Laboratory	2279	208	1840	69	52	55	176	6	1843	39	1829	0	0	0	0	13	0	0	1831	9	1831	28	1831	43
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	45	13	59	14	0	7	17	0	59	7	41	0	0	0	0	0	41	0	41	0	41	1	41	0
S.P.O.L. - Timmins	27	7	37	2	1	3	5	0	37	8	32	0	0	0	0	0	32	0	32	1	32	0	32	0
St. Joseph's - London	1188	193	855	0	0	100	100	7	855	52	53	0	0	0	0	0	53	2	53	1	53	5	53	1
S.P.O.L. - London	635	195	406	52	20	5	55	1	406	25	320	0	0	0	0	5	320	0	320	5	320	16	320	13
S.P.O.L. - Orillia	39	9	78	16	1	3	20	0	78	4	78	0	0	0	0	4	78	2	78	1	78	6	78	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	82	10	55	9	0	1	3	0	55	4	40	0	0	0	0	2	40	0	40	1	40	0	40	0
S.P.O.L. - Sudbury	20	1	25	4	0	0	4	0	25	0	23	0	0	0	0	1	23	0	23	0	23	1	23	0
S.P.O.L. - Hamilton	229	89	175	18	6	0	16	1	175	11	132	0	0	0	0	2	132	2	132	1	132	5	132	9
S.P.O.L. - Peterborough	89	25	98	66	62	0	10	2	98	6	84	0	0	0	0	3	84	3	84	3	84	5	84	3
St. Joseph's - Hamilton	2600	343	2290	0	0	308	308	14	2290	70	2290	0	0	26	0	0	2290	11	2290	19	2290	85	0	0
Sault Area Hospital	226	25	168	12	0	7	19	0	168	19	168	1	0	1	0	0	119	3	119	0	119	9	119	0
Province de l'Ontario	11547	1942	9873	457	346	707	1157	53	9876	398	7058	1	1	30	1	80	5180	39	7011	75	7011	264	4721	159
Manitoba	1943	194	1335	1	9	167	177	11	1335	100	133	0	0	0	0	0	133	4	156	6	133	13	156	4
Saskatchewan	2357	254	1819	0	0	124	124	36	1548	84	498	1	2	3	3	0	498	4	498	69	498	41	498	15
Alberta	6203	676	5855	561	41	36	638	80	5526	437	1317	3	1	12	0	0	1317	17	1277	0	1300	49	1317	36
Prairies	10503	1124	9009	562	50	327	939	127	8409	621	1948	4	3	15	3	0	1948	25	1931	75	1931	103	1971	55
Province de la Colombie-Britannique	5308	500	5337	245	20	2	778	21	5107	504	945	4	7	9	6	0	945	46	945	59	913	93	913	36
Yukon	64	15	52	3	0	0	10	0	52	6	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	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.D.	N.D.	N.R.	N.R.
Nunavut	152	3	119	0	1	33	34	0	119	16	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	216	18	171	3	1	33	44	0	171	22	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.D.	N.D.	N.R.	N.R.
CANADA	47644	6901	41458	1359	419	3958	5901	247	36836	2567	12794	12	16	65	18	80	10917	162	12732	267	10667	496	10252	312

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 6 janvier 2024 (semaines de surveillance 2023-35 à 2024-01)

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	11217	2082	7910	0	0	585	585	17	7910	336	7910	7	38	10	80	0	7910	136	7910	77	7910	903	7910	53
Île-du-Prince-Édouard	4311	598	1930	0	0	218	218	0	1930	71	248	0	0	0	8	0	247	12	237	0	247	84	231	1
Nouvelle-Écosse	28222	6680	15908	0	0	696	696	34	13735	844	657	15	2	1	10	0	657	33	650	3	657	183	656	0
Nouveau-Brunswick	20077	2838	17483	521	7	1394	1922	8	17145	661	1506	7	4	0	22	0	1506	45	1506	10	1506	323	1506	26
Atlantique	63827	12198	43231	521	7	2893	3421	59	40720	1912	10321	29	44	11	120	0	10320	226	10303	90	10320	1493	10303	80
Région Nord-Est	33850	6007	27272	4	0	2302	2306	12	9653	654	1412	14	11	9	16	0	1412	66	1387	38	N.R.	N.R.	1412	15
Québec-Chaudière-Appalaches	42306	8032	18797	0	0	1612	1612	22	18504	1564	7963	18	9	5	10	0	8230	336	7963	160	N.R.	N.R.	7020	63
Centre-du-Québec	48475	10352	13428	0	0	744	744	10	10544	959	749	15	8	11	6	0	749	37	749	24	N.R.	N.R.	771	11
Montréal-Laval	63580	11879	36596	1	1	2176	2178	30	27085	1940	14719	89	36	72	22	0	14719	299	14768	242	N.R.	N.R.	14719	184
Ouest du Québec	34635	8596	12292	4	0	942	946	30	12208	793	397	10	3	2	6	0	397	30	397	7	N.R.	N.R.	397	7
Montérégie	32278	6614	21255	0	0	1269	1269	26	20259	1083	116	1	0	0	1	0	116	3	116	1	N.R.	N.R.	116	0
Province de Québec	255124	51480	129640	9	1	9045	9055	130	98253	6993	25356	147	67	99	61	0	25623	771	25380	472	N.R.	N.R.	24435	280
S.P.O.L. - Ottawa	7171	2780	4565	182	33	39	166	2	4563	102	2729	0	0	0	0	35	2729	3	2727	25	2729	356	2727	35
ALREO	26578	3554	11126	0	0	878	878	37	11126	974	679	2	3	4	4	0	654	7	679	5	679	148	679	10
S.P.O.L. - Kingston	5191	1778	2691	53	8	14	61	1	2691	126	1957	0	0	0	0	37	1957	9	1957	0	1957	295	1957	5
UHN / Mount Sinai Hospital	21678	2305	12691	40	8	261	309	28	12691	147	474	0	0	5	1	0	474	1	474	0	474	18	474	4
S.P.O.L. - Toronto	12838	4419	20658	720	622	71	927	45	20657	760	18743	0	0	0	0	541	18749	214	18728	156	18743	2309	18728	247
Sick Kids Hospital - Toronto	2527	209	2194	77	68	20	165	3	2194	281	2194	14	12	23	16	0	2194	57	2194	27	2194	402	2194	28
Shared Hospital Laboratory	31593	3653	27562	467	326	121	914	36	27564	1155	27429	0	0	0	0	162	22886	229	27451	55	27496	1126	27473	148
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	262	170	258	19	0	7	21	0	258	15	173	0	0	0	0	1	173	1	173	0	173	18	173	0
S.P.O.L. - Timmins	661	210	572	26	5	4	26	0	572	50	471	0	0	0	0	14	471	4	471	1	471	42	471	0
St. Joseph's - London	17069	2764	6810	0	0	440	440	21	6810	585	1328	0	0	0	0	15	1345	20	1345	5	1345	175	1345	6
S.P.O.L. - London	9866	3384	6777	271	84	30	242	6	6775	365	5337	0	0	0	0	121	5337	30	5335	16	5337	600	5335	30
S.P.O.L. - Orillia	367	117	923	36	10	3	49	0	920	67	884	0	0	0	0	23	884	15	884	5	884	136	884	3
S.P.O.L. - Thunder Bay	1169	376	623	44	0	2	21	0	623	7	514	0	0	0	0	24	514	5	514	5	514	48	514	1
S.P.O.L. - Sudbury	426	202	465	10	0	0	10	0	463	9	320	0	0	0	0	6	321	1	320	0	320	40	320	1
S.P.O.L. - Hamilton	4860	1670	3773	68	37	13	86	4	3773	152	2790	0	0	0	0	77	2790	50	2789	28	2790	417	2789	35
S.P.O.L. - Peterborough	1547	591	1489	146	119	1	50	6	1489	202	1252	0	0	0	0	38	1252	28	1252	9	1252	233	1252	13
St. Joseph's - Hamilton	36981	4508	31891	0	0	1661	1661	93	31891	1483	31891	0	0	149	0	0	31891	214	31891	129	31891	2093	0	0
Sault Area Hospital	3480	495	2318	129	3	31	163	0	2311	91	1793	20	0	7	15	0	1744	27	1744	0	1744	199	1754	2
Province de l'Ontario	184264	33185	137386	2288	1323	3596	6189	282	137371	6571	100958	36	15	188	36	1094	96365	915	100928	466	100993	8655	69069	568
Manitoba	32280	5498	24266	6	111	1620	1737	48	24266	503	1752	0	6	6	40	0	1752	91	2331	43	1752	406	2331	25
Saskatchewan	43371	5583	28516	84	5	5164	5253	143	26113	559	8637	19	8	8	17	0	8637	191	8637	298	8637	977	8637	50
Alberta	109484	14909	89643	10737	470	517	11724	467	83259	3331	24831	92	72	108	3	0	24826	302	24404	11	24420	2543	24830	255
Prairies	185135	25990	142425	10827	586	7301	18714	658	133638	4393	35220	111	86	122	60	0	35215	584	35372	352	34809	3926	35798	330
Province de la Colombie-Britannique	70593	10449	68998	2863	371	71	5059	98	68073	3172	15790	97	126	72	134	0	15794	473	15679	323	15124	2749	15101	196
Yukon	1074	131	678	20	6	0	34	0	674	35	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	441	43	383	87	4	0	91	0	383	15	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	383	72	N.R.	N.R.
Nunavut	2476	255	1643	0	24	420	444	0	1643	110	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	3991	429	2704	107	34	420	569	0	2700	160	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	383	72	N.R.	N.R.
CANADA	762934	133731	524384	16615	2322	23326	43007	1227	480755	23201	187645	420	338	492	411	1094	183501	2982	187846	1705	161629	16895	154706	1454

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.

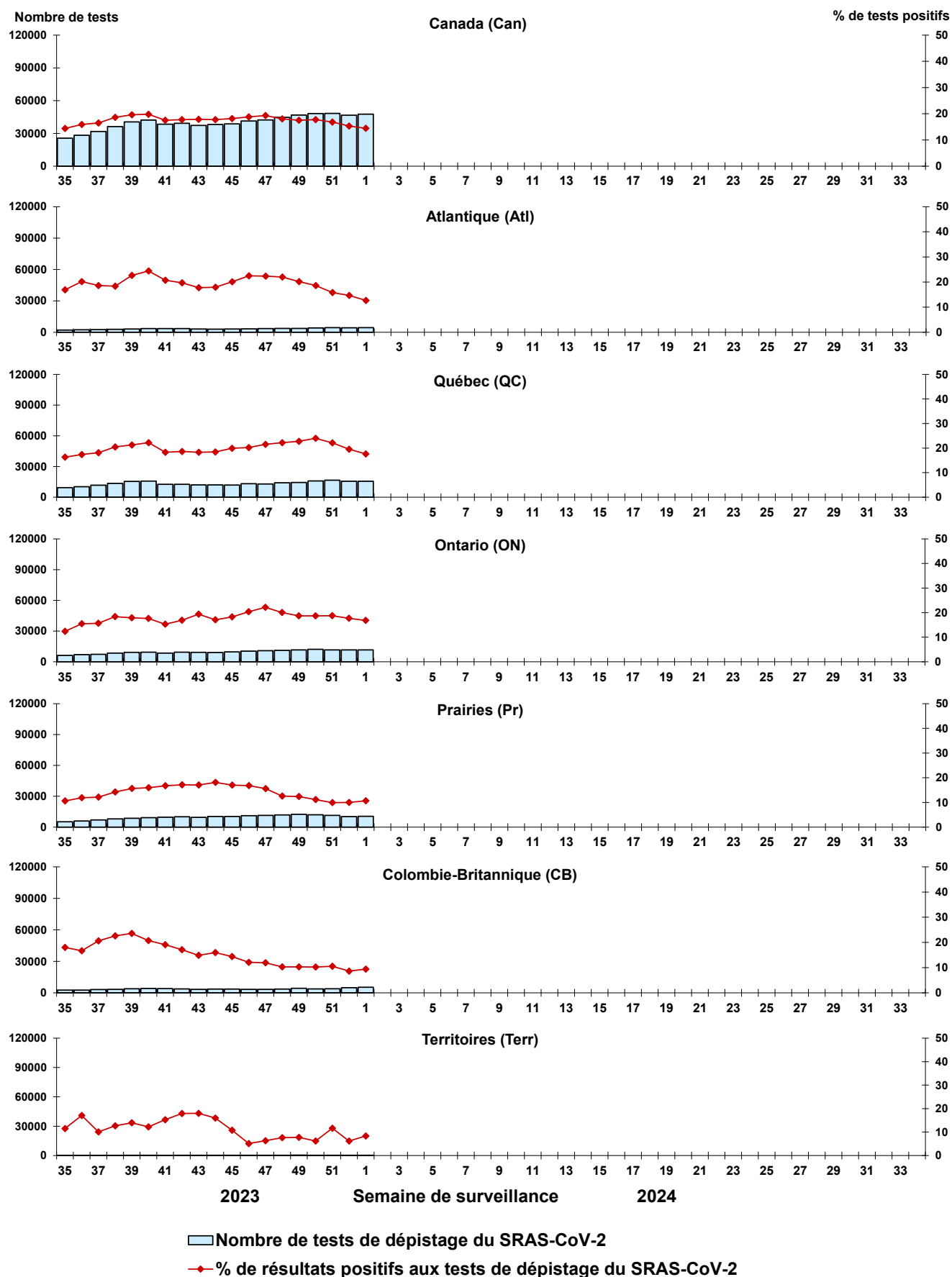
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

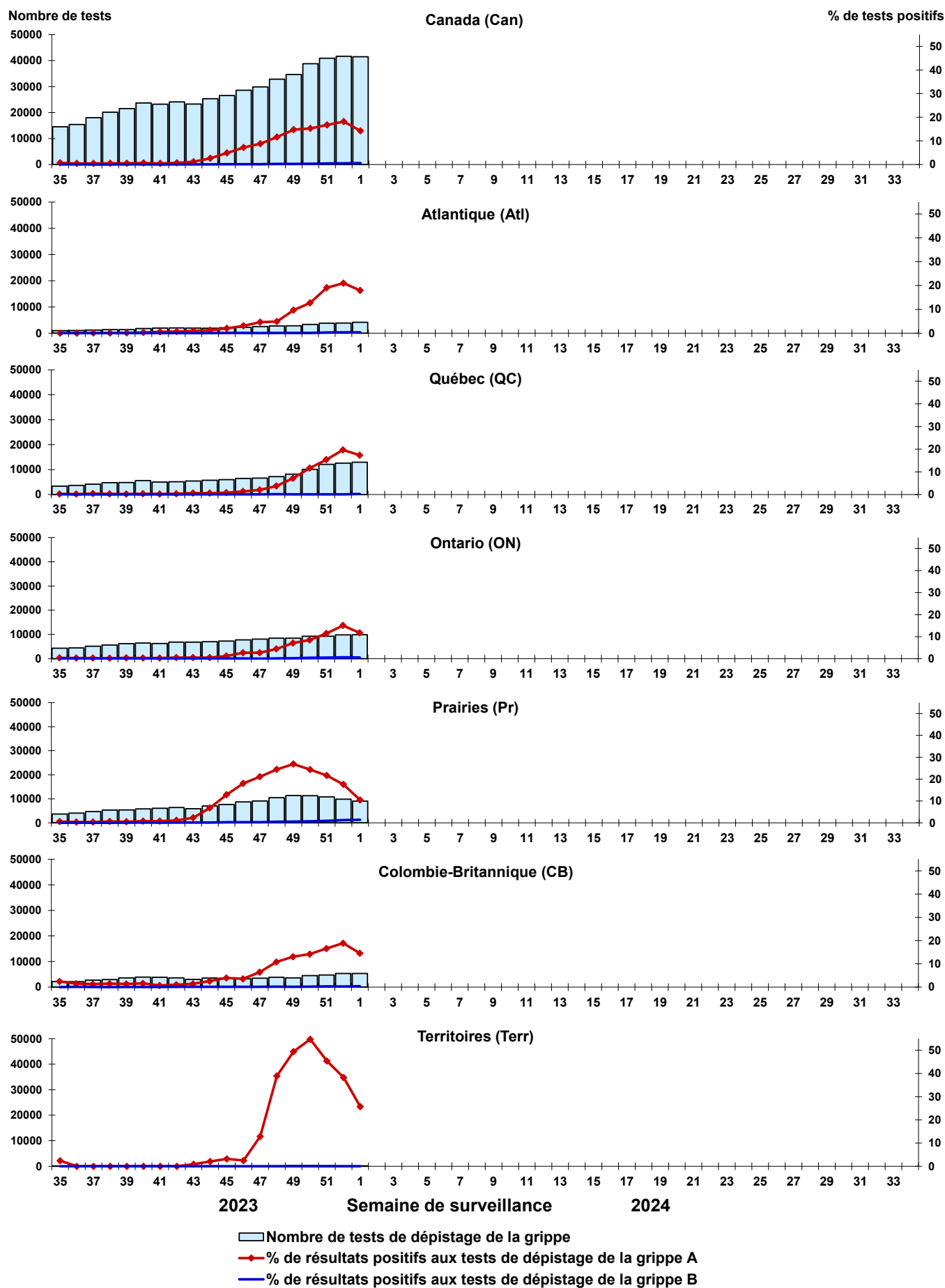


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

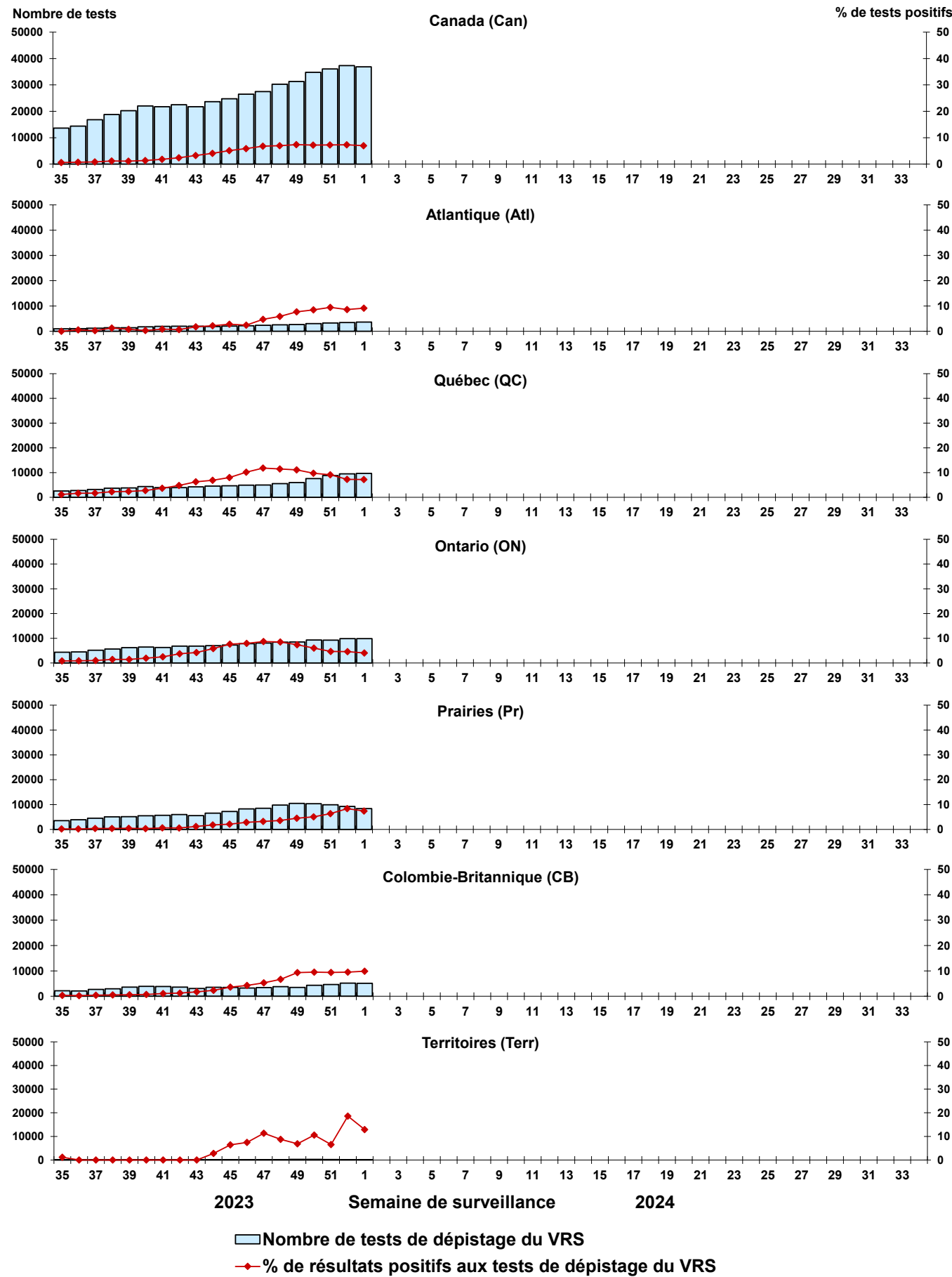


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

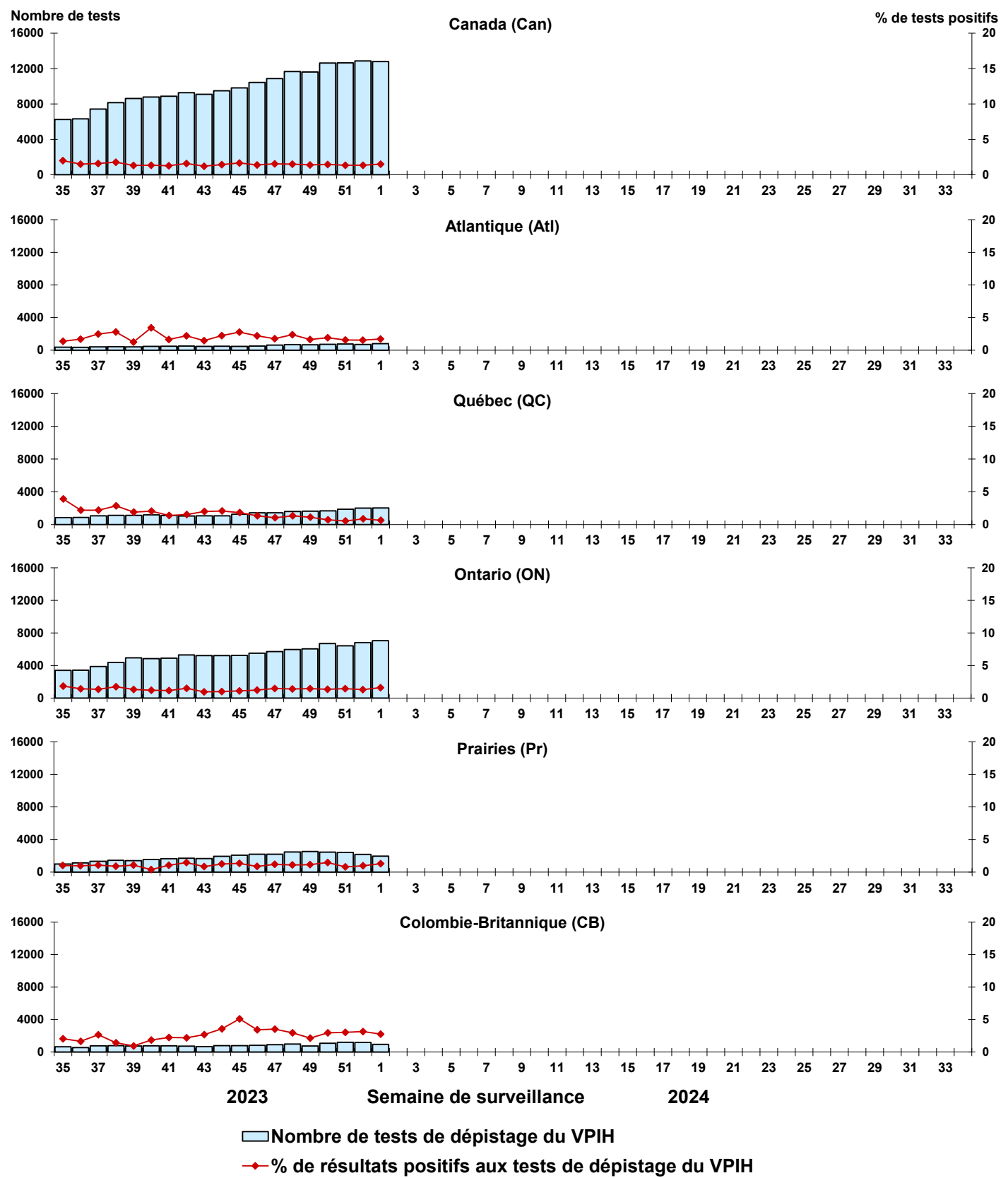


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

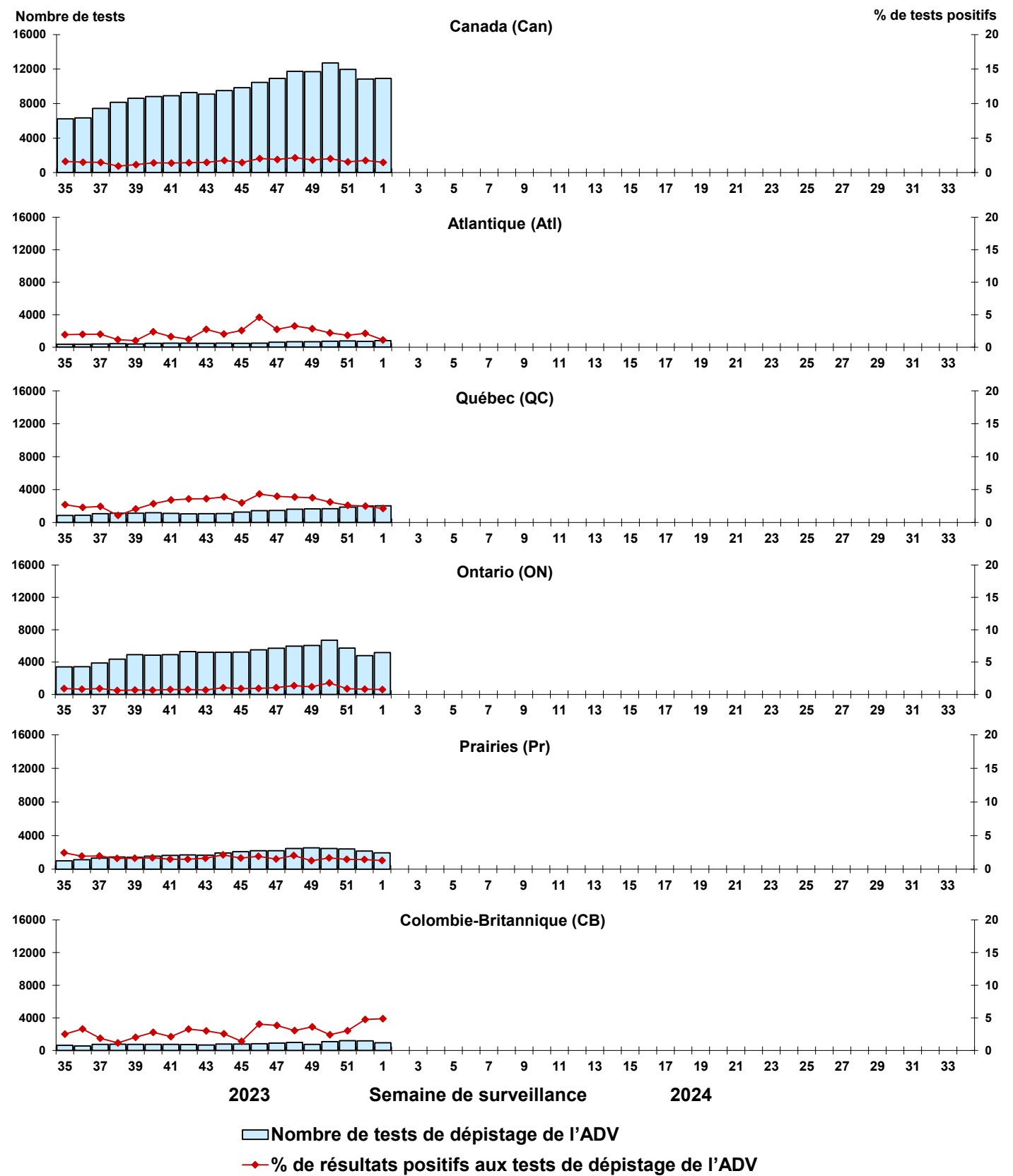


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

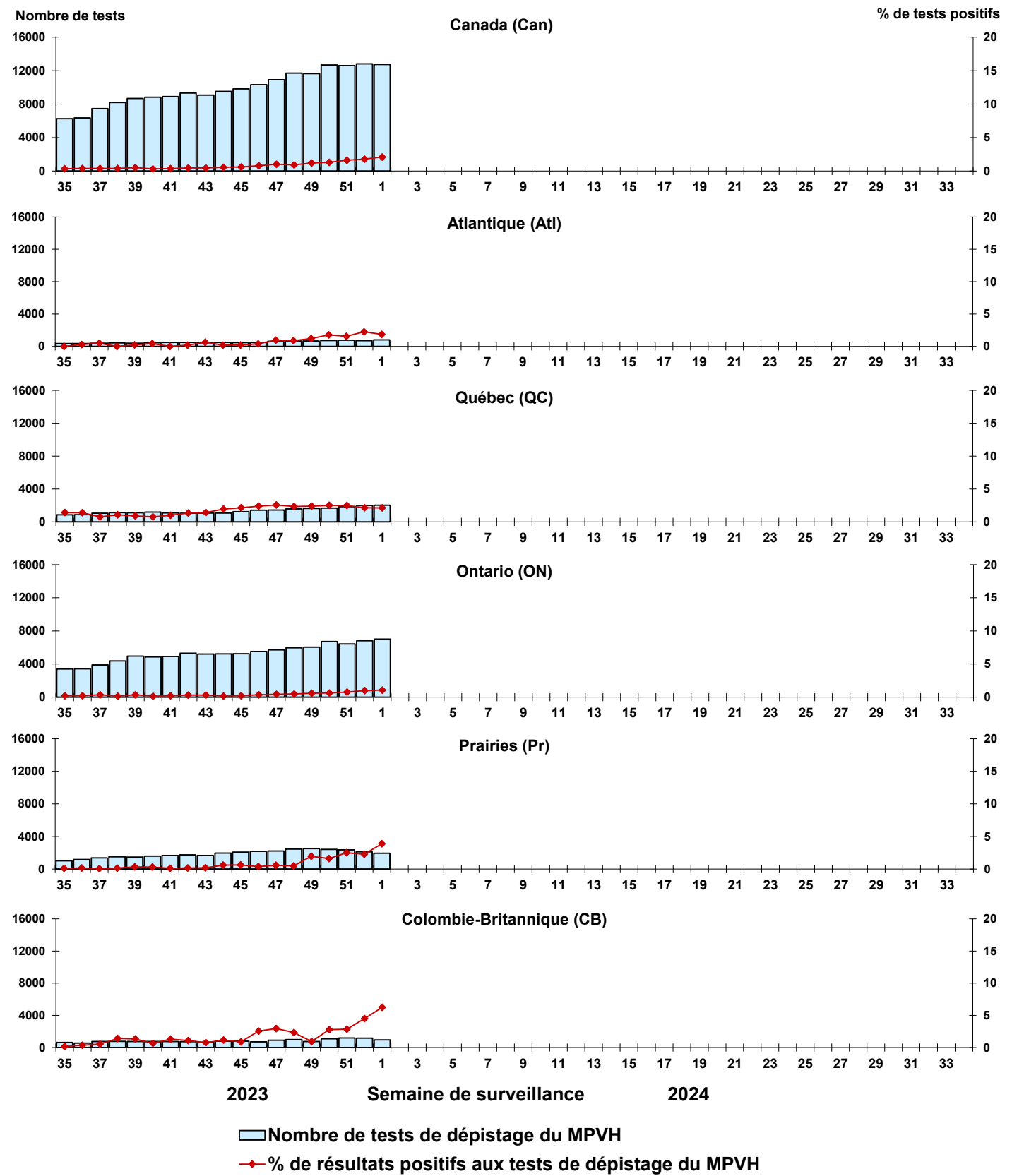


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

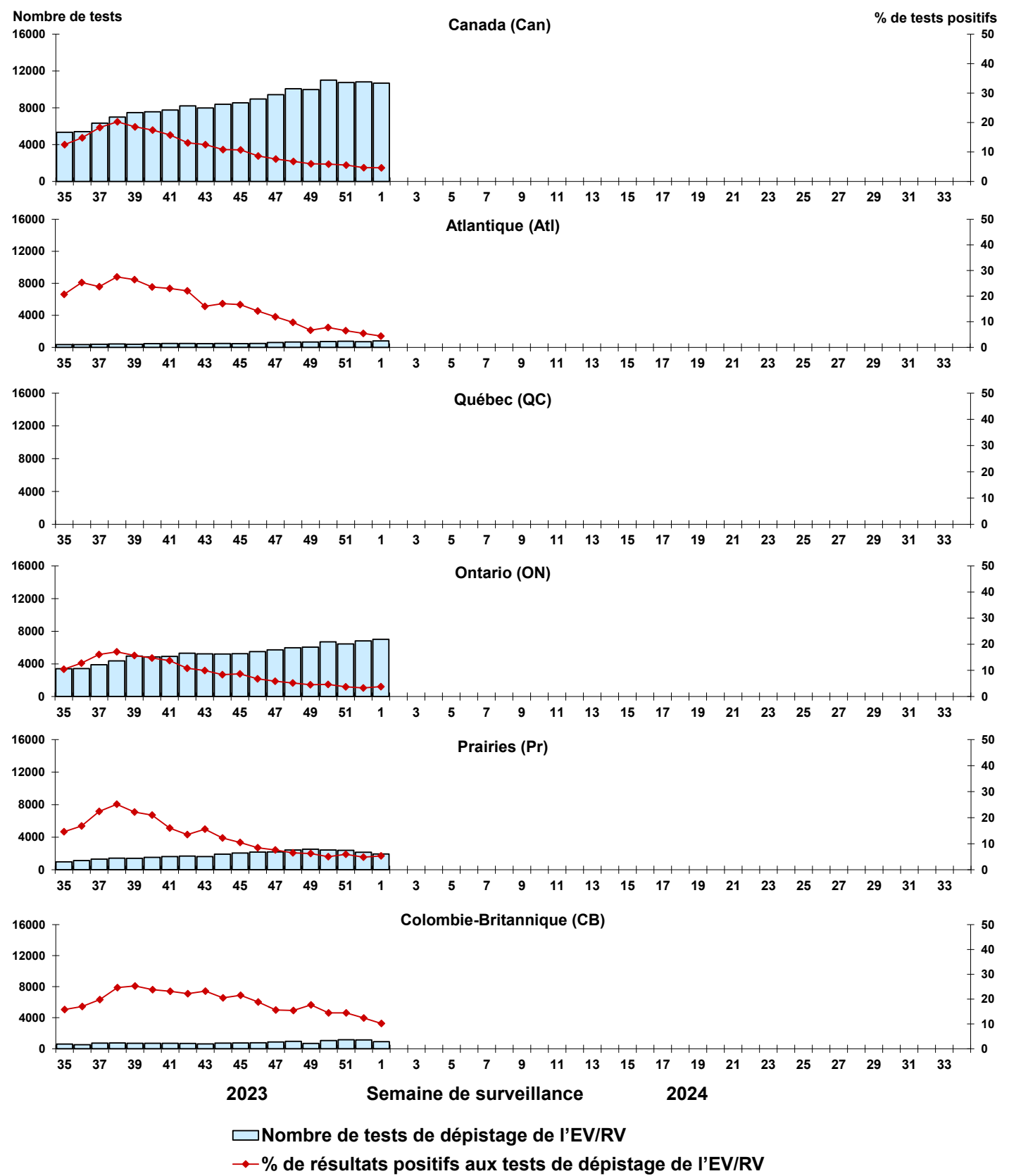


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

