

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 22 janvier au 28 janvier 2023
(semaine de surveillance 2023-04)



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 4 (se terminant le 28 janvier 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 6 791 détections du SRAS-CoV-2 sur 59 990 tests (11,3 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 7 711 à 28 217 tests), l'activité de presque tous les virus est stable ou en baisse.

- L'activité de la grippe continue de diminuer et demeure aux niveaux intersaisonniers. La grippe A représente presque toutes les détections de la grippe au Canada (249 détections; 0,9 % positifs).
- Par rapport aux saisons pré pandémiques, l'activité du VRS demeure dans les niveaux attendus typiques de cette période de l'année (1 885 détections; 7,9 % positifs).
- L'activité de tous les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2 est proche des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 34 sur 35

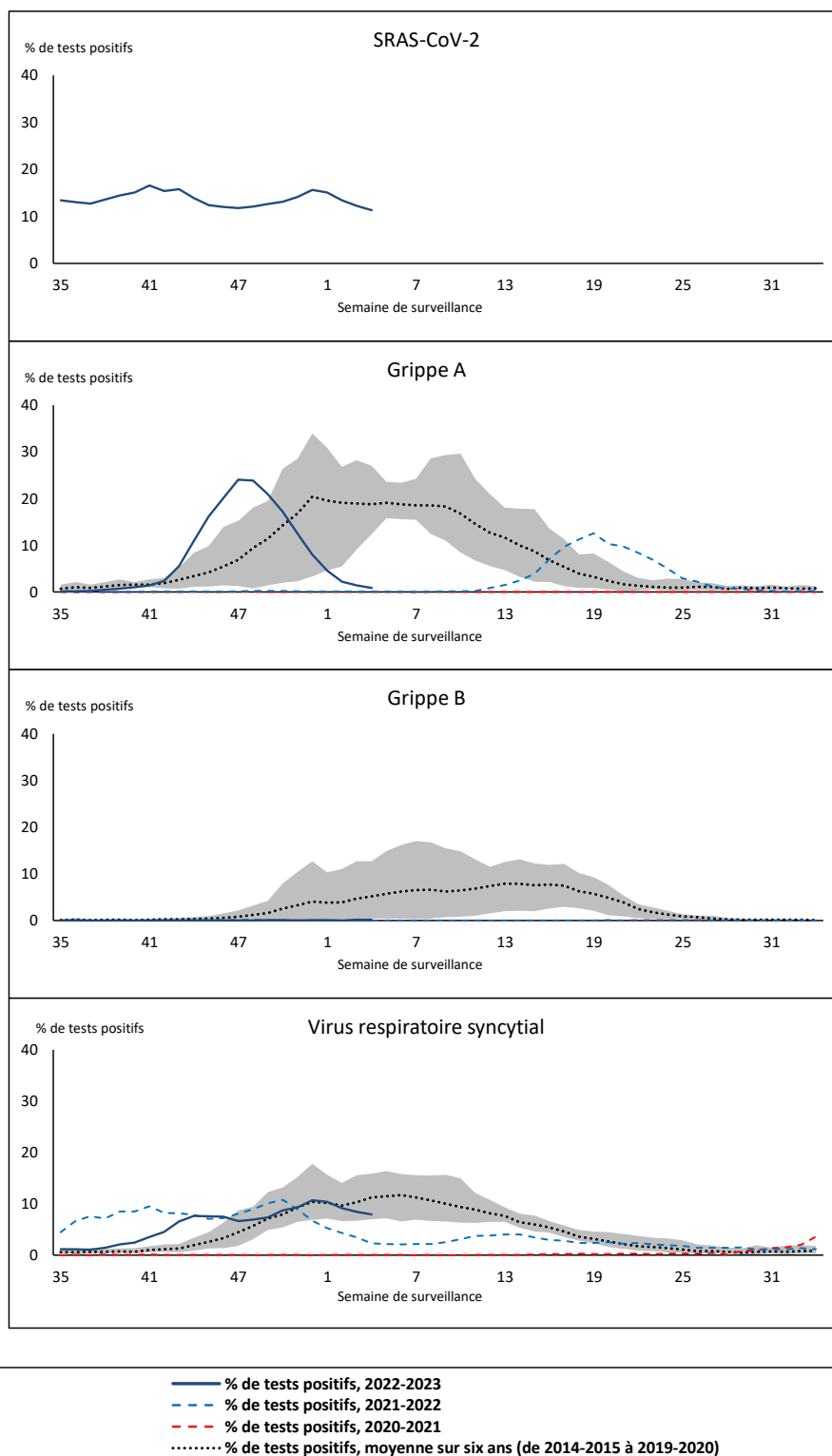
Abréviations

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



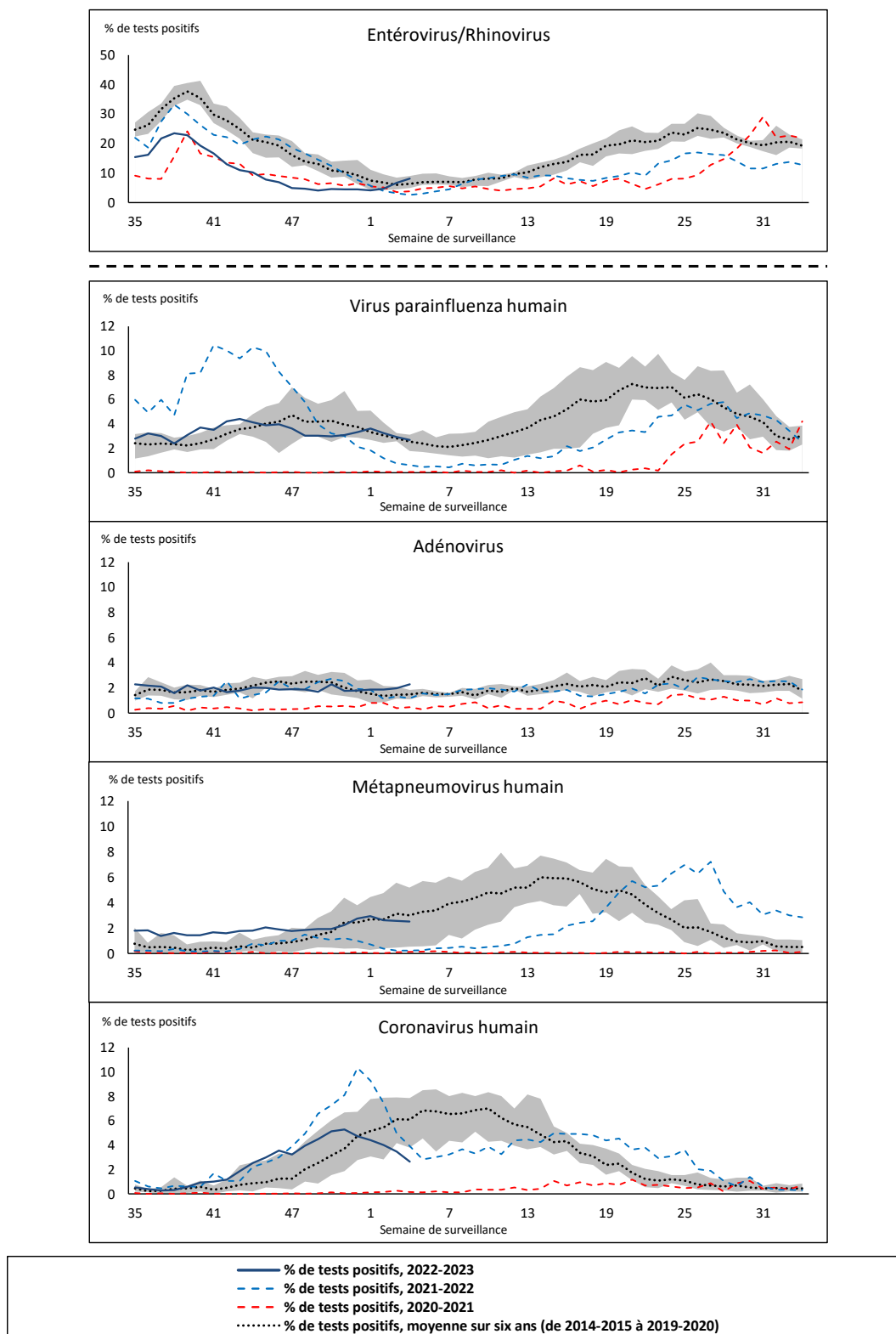
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 donnée appropriée n'est disponible pour la 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

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 janvier 28, 2023 (semaine de surveillance 2023-04)

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	703	73	277	0	0	0	0	0	277	20	277	3	0	7	0	0	277	6	277	6	277	14	277	11
Île-du-Prince-Édouard	645	71	124	0	2	2	4	0	124	31	17	0	0	0	0	0	17	1	17	0	17	4	17	3
Nouvelle-Écosse	3109	765	1433	0	0	3	3	0	1433	98	31	0	0	0	0	0	31	0	31	1	31	6	31	1
Nouveau-Brunswick	2199	280	1350	0	0	7	7	1	1203	86	88	1	0	1	0	0	88	2	88	2	88	22	88	2
Atlantique	6656	1189	3184	0	2	12	14	1	3037	235	413	4	0	8	0	0	413	9	413	9	413	46	413	17
Région Nord-Est	1987	136	1689	0	0	22	22	1	416	56	42	0	0	3	0	0	42	4	42	5	N.R.	N.R.	42	4
Québec-Chaudière-Appalaches	4074	290	745	0	0	11	11	0	720	50	202	1	0	0	0	0	209	21	202	12	N.R.	N.R.	202	2
Centre-du-Québec	3445	367	427	0	0	9	9	1	335	9	22	0	0	2	0	0	22	4	22	0	N.R.	N.R.	22	1
Montréal-Laval	4072	443	3266	0	0	39	39	11	1350	45	509	0	0	12	0	0	509	32	509	9	N.R.	N.R.	509	28
Ouest du Québec	2592	273	807	0	0	4	4	0	776	51	26	0	0	1	0	0	26	7	26	1	N.R.	N.R.	26	4
Montréal	3295	338	652	0	0	12	12	0	630	33	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	N.R.	N.R.	1	1
Province de Québec	19465	1847	7586	0	0	97	97	13	4227	244	802	1	0	18	0	0	809	68	802	27	N.R.	N.R.	802	40
S.P.O.L. - Ottawa	548	119	179	2	2	0	4	0	179	32	112	0	0	0	0	5	112	1	112	0	112	10	112	8
ALREO	2184	207	521	0	0	5	5	0	521	32	30	0	0	3	0	0	30	0	30	0	30	4	30	5
S.P.O.L. - Kingston	692	121	88	0	0	0	0	0	88	10	57	0	0	0	0	0	57	0	57	0	57	1	57	1
UHN / Mount Sinai Hospital	2464	189	738	0	0	6	6	1	738	11	83	0	0	0	0	0	83	2	83	0	83	3	83	0
S.P.O.L. - Toronto	951	219	821	4	10	0	4	0	821	51	692	0	0	0	0	27	692	26	692	20	692	72	692	38
Sick Kids Hospital - Toronto	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Shared Hospital Laboratory	2376	176	2376	3	7	4	14	2	2376	52	2354	0	0	0	0	32	2354	28	2389	31	2389	115	2388	13
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	39	10	29	0	0	1	1	0	29	1	29	0	0	0	0	2	29	0	29	2	29	0	29	3
S.P.O.L. - Timmins	186	10	21	0	0	0	0	0	21	3	21	0	0	0	0	1	21	0	21	1	21	1	21	2
St. Joseph's - London	2893	384	761	0	0	1	1	4	761	33	62	0	0	0	0	1	62	1	62	1	62	11	62	0
S.P.O.L. - London	815	169	386	0	1	1	1	1	386	48	258	0	0	0	0	14	258	0	258	6	258	15	258	3
S.P.O.L. - Orillia	19	11	58	0	0	0	0	0	58	3	58	0	0	0	0	1	58	1	58	1	58	15	58	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	195	29	33	0	0	0	0	0	33	6	29	0	0	0	0	2	29	0	29	0	29	0	29	0
S.P.O.L. - Sudbury	26	2	20	0	0	0	0	0	20	3	19	0	0	0	0	0	19	0	19	1	19	5	19	0
S.P.O.L. - Hamilton	692	215	369	2	1	0	3	2	369	32	258	0	0	0	0	17	258	7	258	4	258	24	258	2
S.P.O.L. - Peterborough	142	13	37	0	0	0	0	0	37	3	26	0	0	0	0	1	26	0	26	5	26	3	26	0
St. Joseph's - Hamilton	2723	340	1473	0	0	7	7	2	1473	46	1473	0	0	34	0	0	1473	12	1473	22	1473	94	0	0
Sault Area Hospital	256	68	112	0	0	0	0	0	112	5	34	1	0	0	0	0	34	0	34	1	34	3	34	1
Province de l'Ontario	17201	2282	8022	11	21	25	46	12	8022	371	5595	1	0	37	0	103	5595	78	5630	95	5630	376	4156	78
Manitoba	2103	221	1324	0	0	7	7	2	1324	76	109	0	0	3	0	0	109	2	127	8	109	7	127	6
Saskatchewan	5000	216	1200	0	0	7	7	0	990	157	433	0	0	14	0	0	435	18	435	19	435	38	434	7
Alberta	5008	629	3322	16	6	17	39	10	2834	349	1108	7	1	21	0	0	1107	15	1107	47	1100	97	1108	19
Prairies	12111	1066	5846	16	6	31	53	12	5148	582	1650	7	1	38	0	0	1651	35	1669	74	1644	142	1669	32
Province de la Colombie-Britannique	4305	391	3486	2	5	1	39	3	3335	443	697	3	0	24	1	0	697	20	697	27	671	110	671	36
Yukon	130	6	22	0	0	0	0	0	22	3	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	19	1	23	0	0	0	0	0	23	6	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	23	3	N.R.	N.R.
Nunavut	103	9	48	0	0	0	0	0	48	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	252	16	93	0	0	0	0	0	93	10	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	23	3	N.R.	N.R.
CANADA	59990	6791	28217	29	34	166	249	41	23862	1885	9157	16	1	125	1	103	9165	210	9211	232	8381	677	7711	203

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.

Les échantillons non-SRAS-CoV-2 et certains échantillons de SRAS-CoV-2 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 28 août 2022 au janvier 28, 2023 (semaines de surveillance 2022-35 à 2023-04)

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	13178	2654	7280	1	246	665	912	0	7280	269	7280	7	29	61	18	0	7280	151	7280	261	7280	573	7280	266
Île-du-Prince-Édouard	25186	6148	2338	1	119	239	359	0	2338	206	987	15	25	74	6	0	987	59	987	12	987	310	987	30
Nouvelle-Écosse	98432	19885	26021	0	4	3604	3608	1	26011	1947	874	4	16	21	3	0	877	35	867	3	877	169	877	24
Nouveau-Brunswick	85266	12039	31575	4	132	4399	4535	6	24879	1538	2202	4	20	121	7	0	2202	157	2202	43	2202	423	2147	140
Atlantique	222062	40726	67214	6	501	8907	9414	7	60508	3960	11343	30	90	277	34	0	11346	402	11336	319	11346	1475	11291	460
Région Nord-Est	62523	8361	31381	0	2	3559	3561	8	10665	1071	829	7	3	49	0	0	829	44	821	55	N.R.	N.R.	829	41
Québec-Chaudière-Appalaches	136128	13428	16900	0	0	2774	2774	12	16569	1686	4658	21	5	40	0	0	4928	317	4658	235	N.R.	N.R.	4658	189
Centre-du-Québec	107606	15365	11434	0	0	1742	1742	15	9816	833	594	13	0	26	2	0	594	50	594	57	N.R.	N.R.	594	27
Montréal-Laval	148782	19659	59276	0	9	5904	5913	92	32321	2257	14276	123	13	255	10	0	14285	583	14383	619	N.R.	N.R.	13961	419
Ouest du Québec	82694	11387	14300	0	7	2140	2147	9	12337	1084	733	20	0	54	1	0	732	136	733	41	N.R.	N.R.	734	32
Montréal	106129	12595	14941	0	0	1624	1624	12	14330	971	82	0	0	2	0	0	82	1	82	4	N.R.	N.R.	82	2
Province de Québec	643862	80795	148232	0	18	17743	17761	148	96038	7902	21172	184	21	426	13	0	21450	1131	21271	1011	N.R.	N.R.	20858	710
S.P.O.L. - Ottawa	22110	5644	3208	13	133	65	206	0	3208	258	2310	0	0	0	0	57	2310	8	2310	31	2310	150	2310	74
ALREO	63592	6842	10767	0	0	1374	1374	3	10767	1184	848	8	3	35	16	0	848	42	848	25	848	192	848	59
S.P.O.L. - Kingston	22379	3796	1814	2	88	38	128	1	1813	153	1509	0	0	0	0	66	1510	21	1510	24	1509	162	1510	53
UHN / Mount Sinai Hospital	68484	5540	13925	4	43	342	389	15	13925	229	934	0	0	4	0	0	901	4	934	0	934	29	934	42
S.P.O.L. - Toronto	42522	9060	17392	75	2388	141	1087	1	17363	1025	15061	0	0	0	0	626	15064	233	15061	199	15061	1151	15061	627
Sick Kids Hospital - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shared Hospital Laboratory	57754	4384	57757	64	1448	716	2228	22	57756	1979	34979	4	0	16	0	423	34992	315	35184	220	35132	998	35024	574
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	1367	255	436	1	52	15	58	0	436	11	381	0	0	0	0	37	381	1	381	26	381	14	381	12
S.P.O.L. - Timmins	6995	754	734	0	161	6	156	0	733	66	712	0	0	0	0	41	712	12	712	11	712	48	712	28
St. Joseph's - London	91690	12036	11119	0	0	868	868	16	11119	902	1264	0	0	0	0	47	1298	41	1298	7	1298	190	886	60
S.P.O.L. - London	27214	5949	6947	8	580	61	631	4	6946	723	5758	0	0	0	0	305	5759	69	5759	51	5758	398	5759	221
S.P.O.L. - Orillia	443	230	1715	6	260	23	289	0	1715	212	1656	0	0	0	0	108	1656	33	1656	36	1656	206	1656	85
S.P.O.L. - Thunder Bay	6856	1456	721	0	107	3	110	0	720	70	631	0	0	0	0	30	631	15	631	8	631	44	631	14
S.P.O.L. - Sudbury	1663	248	545	1	65	14	67	0	545	56	446	0	0	0	0	20	446	5	446	16	446	28	446	20
S.P.O.L. - Hamilton	20312	5374	5893	7	299	91	397	6	5890	473	4247	0	0	0	0	186	4249	51	4247	44	4247	347	4247	161
S.P.O.L. - Peterborough	3395	606	850	0	64	9	73	0	850	90	724	0	0	0	0	26	724	7	724	23	724	100	724	26
St. Joseph's - Hamilton	66419	10266	27849	0	0	2671	2671	12	27849	2120	27849	0	0	781	0	0	27849	245	27849	173	27849	1875	0	0
Sault Area Hospital	9955	1682	6390	1	260	255	516	0	6390	70	1841	34	0	43	2	0	1841	35	1841	86	1841	190	1841	40
Province de l'Ontario	513150	74122	168062	182	5948	6692	11248	80	168025	9621	101150	46	3	879	18	1972	101171	1137	101391	980	101337	6122	72970	2096
Manitoba	49260	8992	24048	16	196	1745	1957	2	24048	1318	3680	2	4	132	6	0	3670	109	3789	154	3680	563	3789	143
Saskatchewan	128124	10487	28184	0	0	3871	3871	8	21456	1480	9301	29	39	426	8	0	9305	220	9307	499	9305	807	9302	340
Alberta	167184	27450	82078	854	7262	2681	10797	46	70285	6411	28638	156	62	596	32	0	28627	330	28595	642	28175	2505	28638	856
Prairies	344568	46929	134310	870	7458	8297	16625	56	115789	9209	41619	187	105	1154	46	0	41602	659	41691	1295	41160	3875	41729	1339
Province de la Colombie-Britannique	176501	17371	84056	326	4318	297	8693	47	78217	6065	17885	141	159	644	119	6	17873	397	17873	389	17357	2635	17354	691
Yukon	4036	276	534	2	136	0	138	0	531	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 du Nord-Ouest	1242	150	1141	2	147	1	150	0	1141	63	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1141	234	N.R.	N.R.
Nunavut	3172	306	1629	3	230	3	236	0	1629	40	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	8450	732	3304	7	513	4	524	0	3301	119	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1141	234	N.R.	N.R.
CANADA	1908593	260675	605178	1391	18756	41940	64265	338	521878	36876	193169	588	378	3380	230	1978	193442	3726	193562	3994	172341	14341	164202	5296

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.

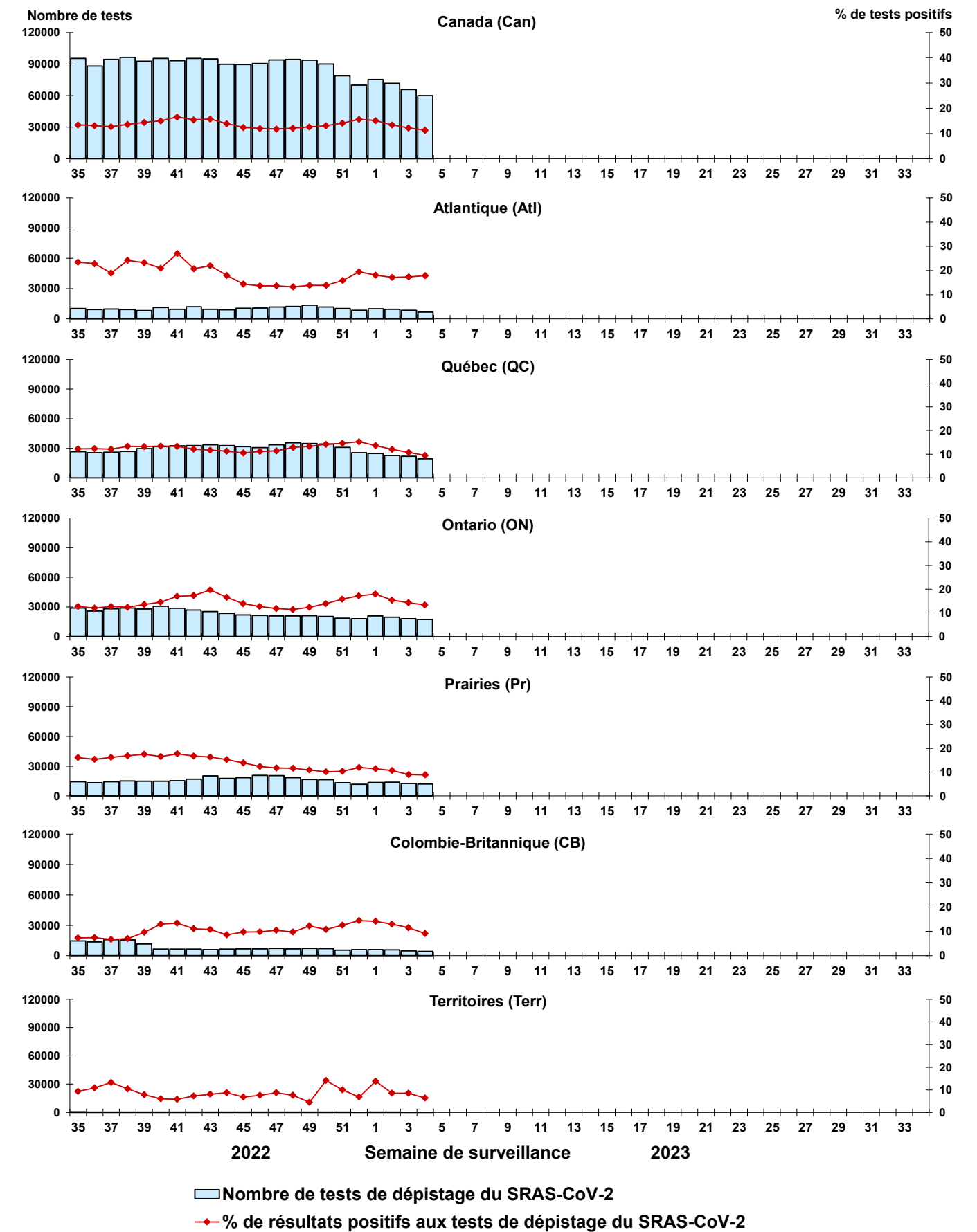
Les échantillons non-SRAS-CoV-2 et certains échantillons de SRAS-CoV-2 provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

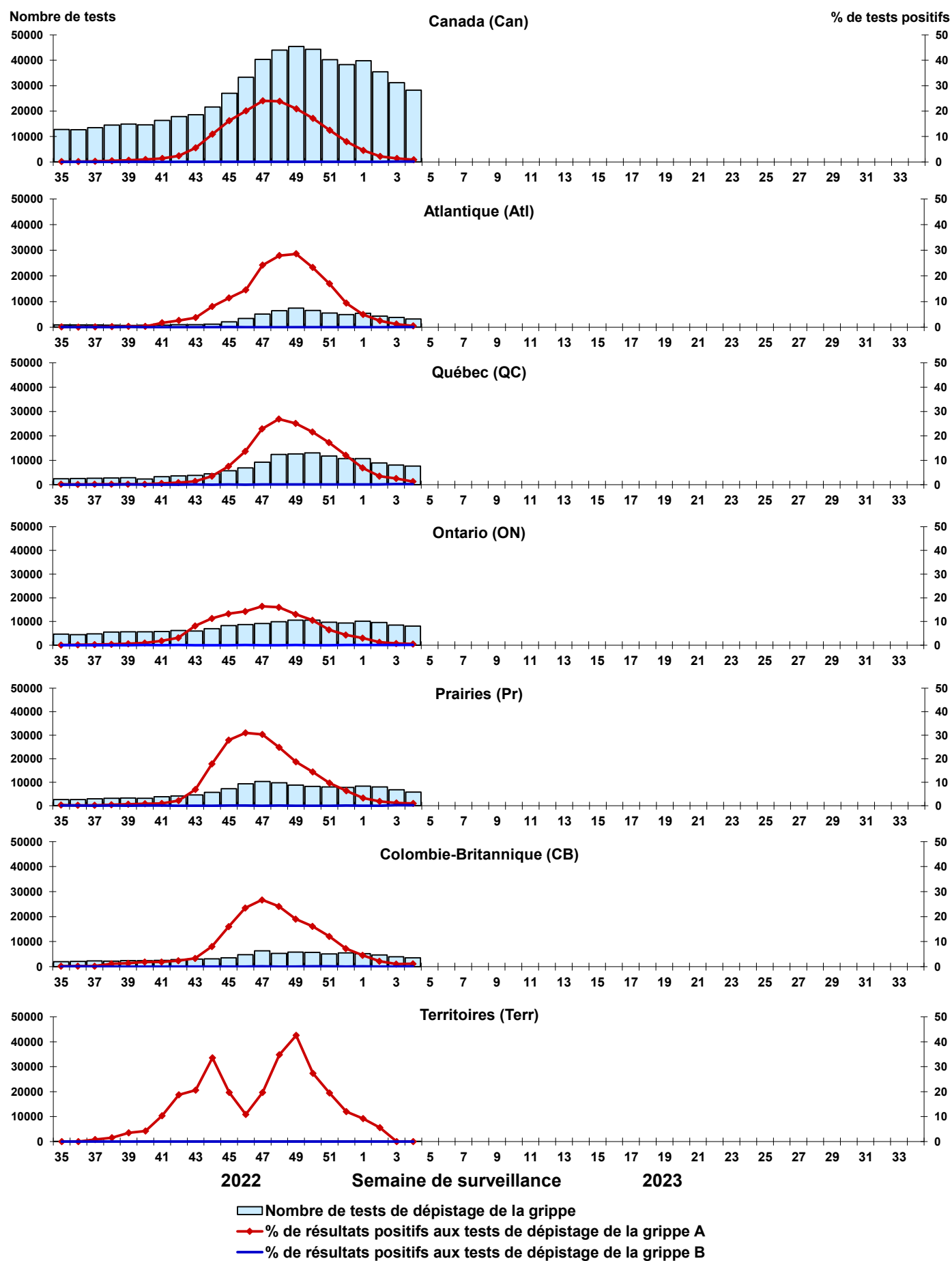


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

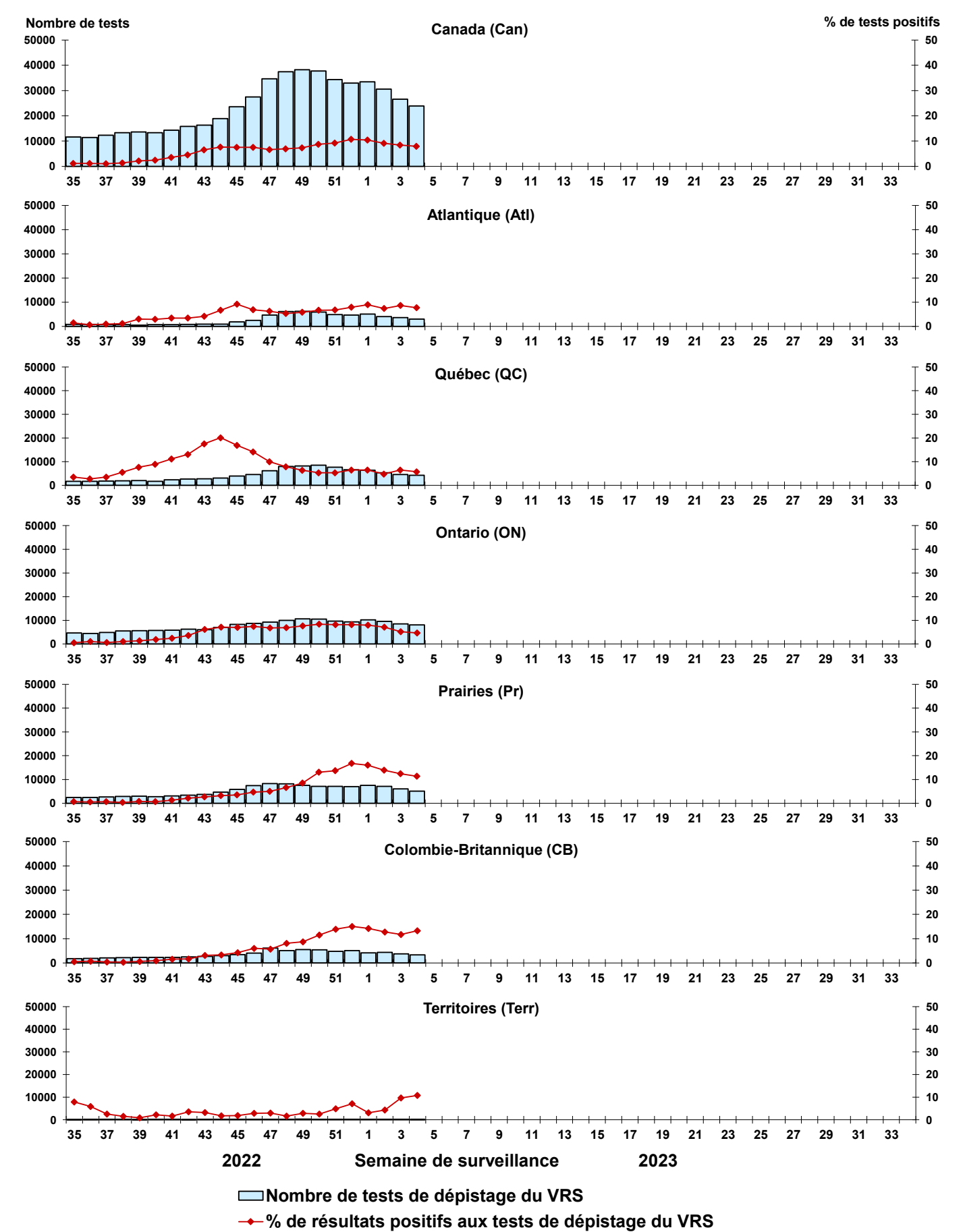


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

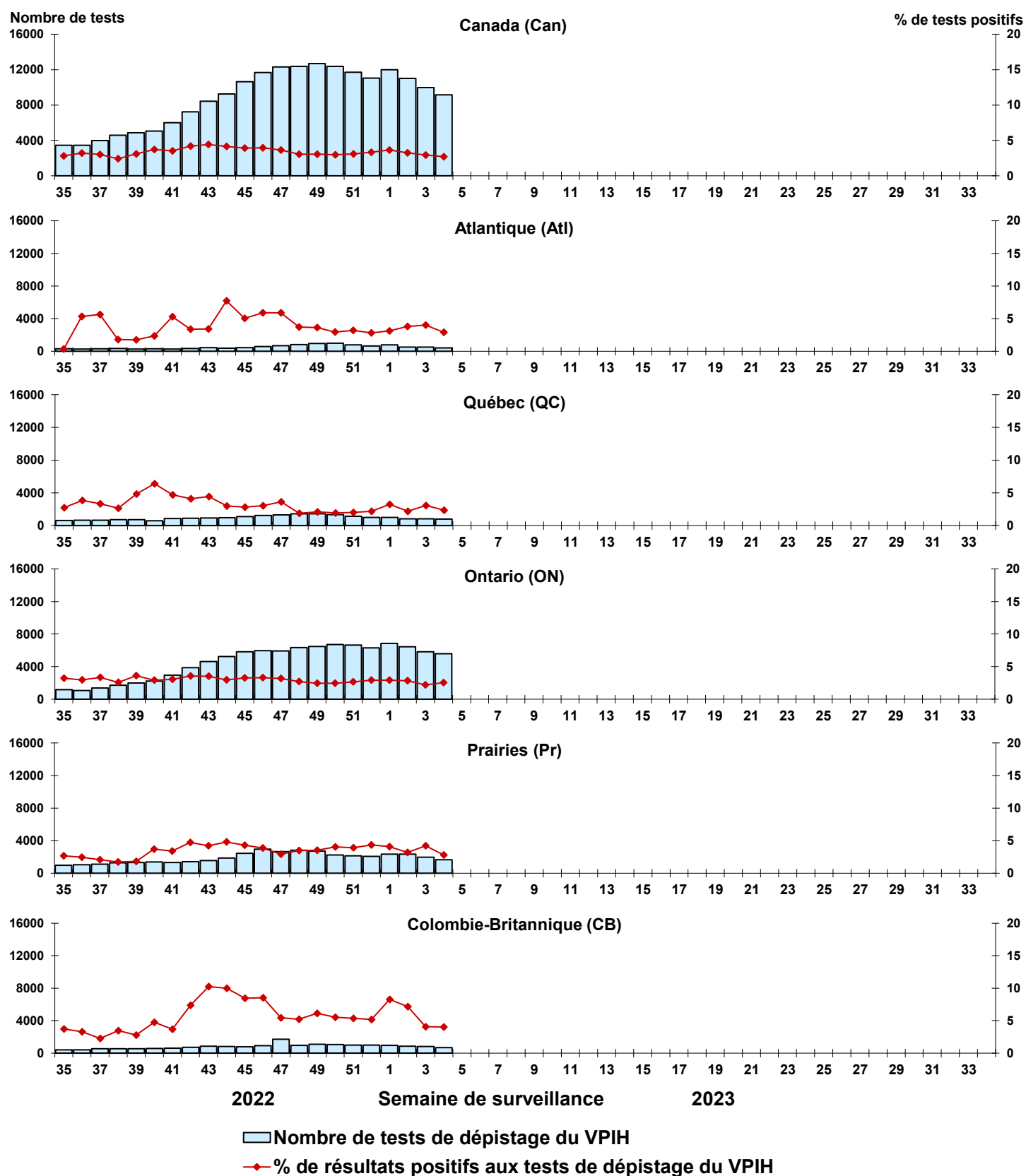


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

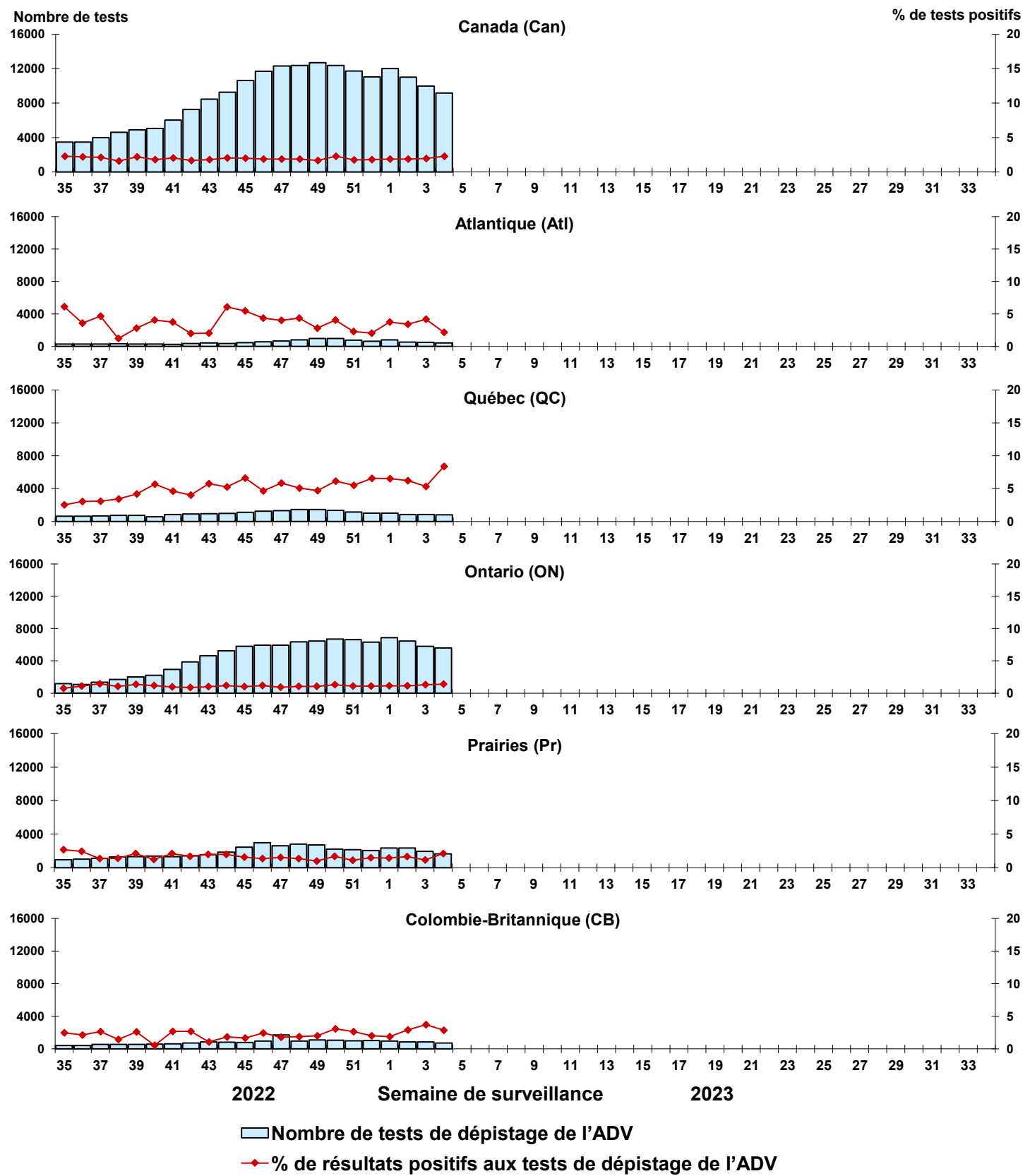


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

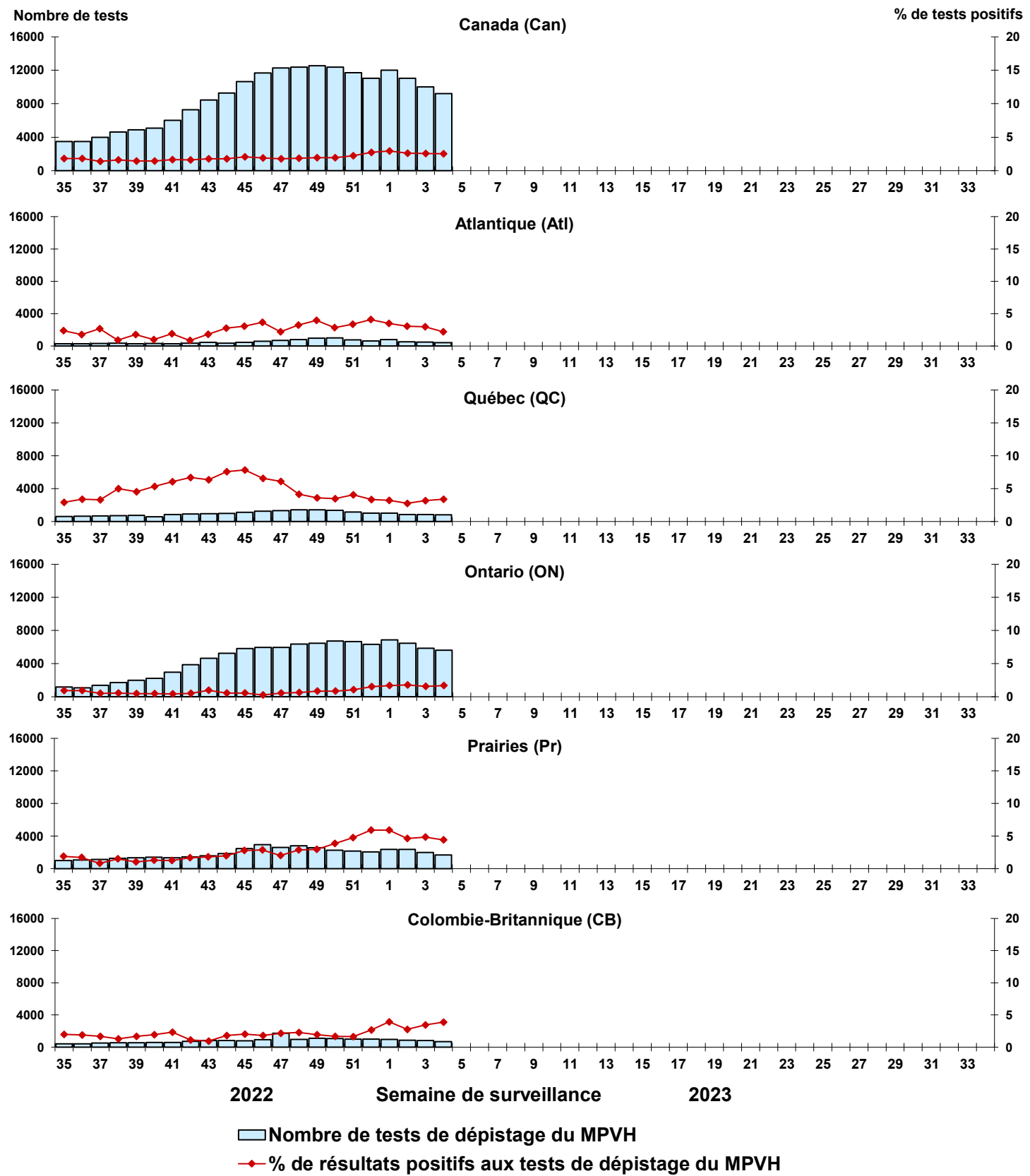


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

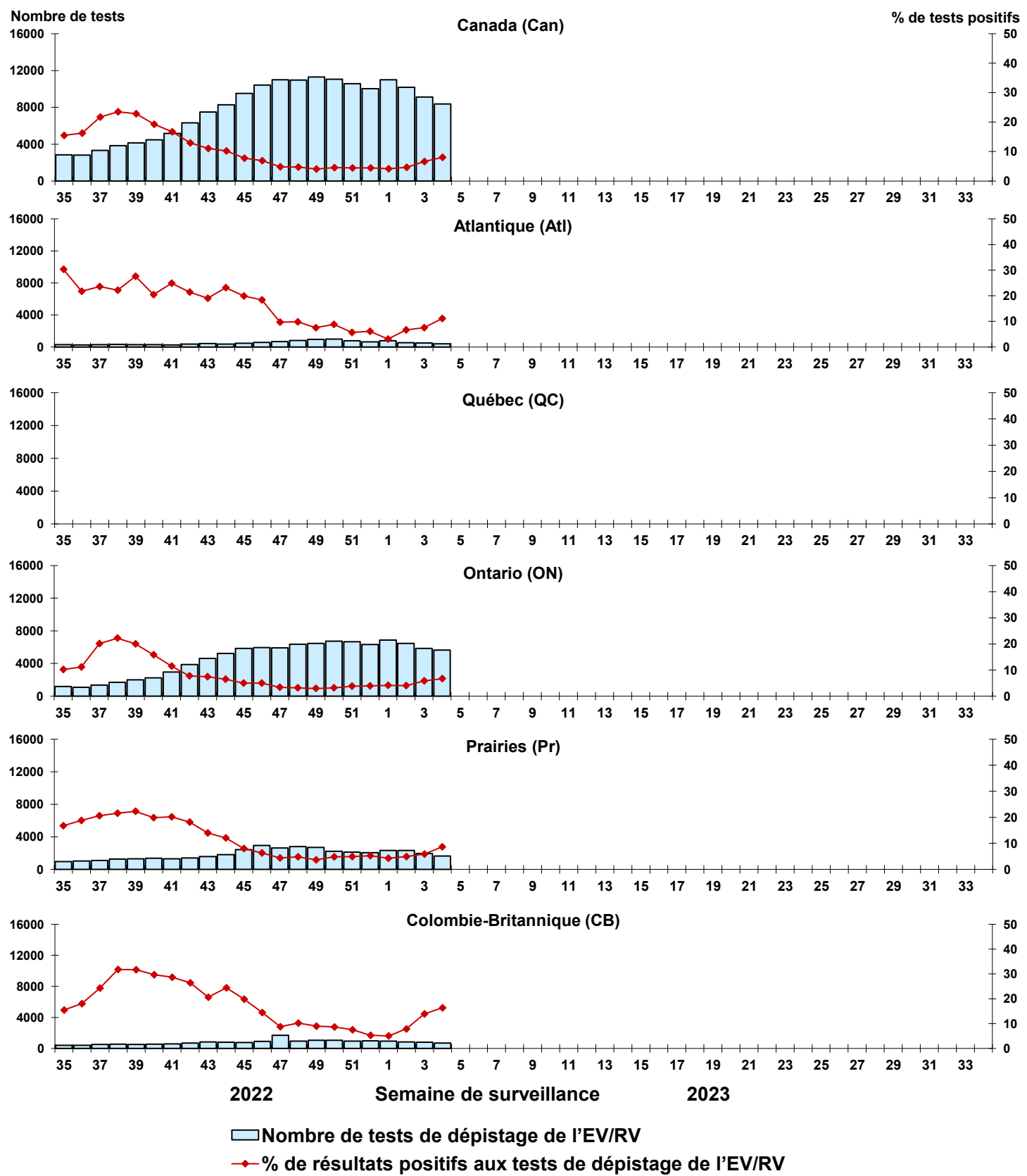


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

