

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 19 février au 25 février 2023
(semaine de surveillance 2023-08)



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 8 (se terminant le 25 février 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 6 126 détections du SRAS-CoV-2 sur 52 076 tests (11,8 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 7 092 à 24 971 tests), l'activité de presque tous les virus est dans les limites ou en dessous des niveaux prévus.

- L'activité de la grippe demeure basse et stable aux niveaux intersaisonniers. La grippe A et la grippe B circulent à des niveaux similaires [grippe A (144 détections; 0,6 % positifs) et grippe B (124 détections; 0,5 % 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

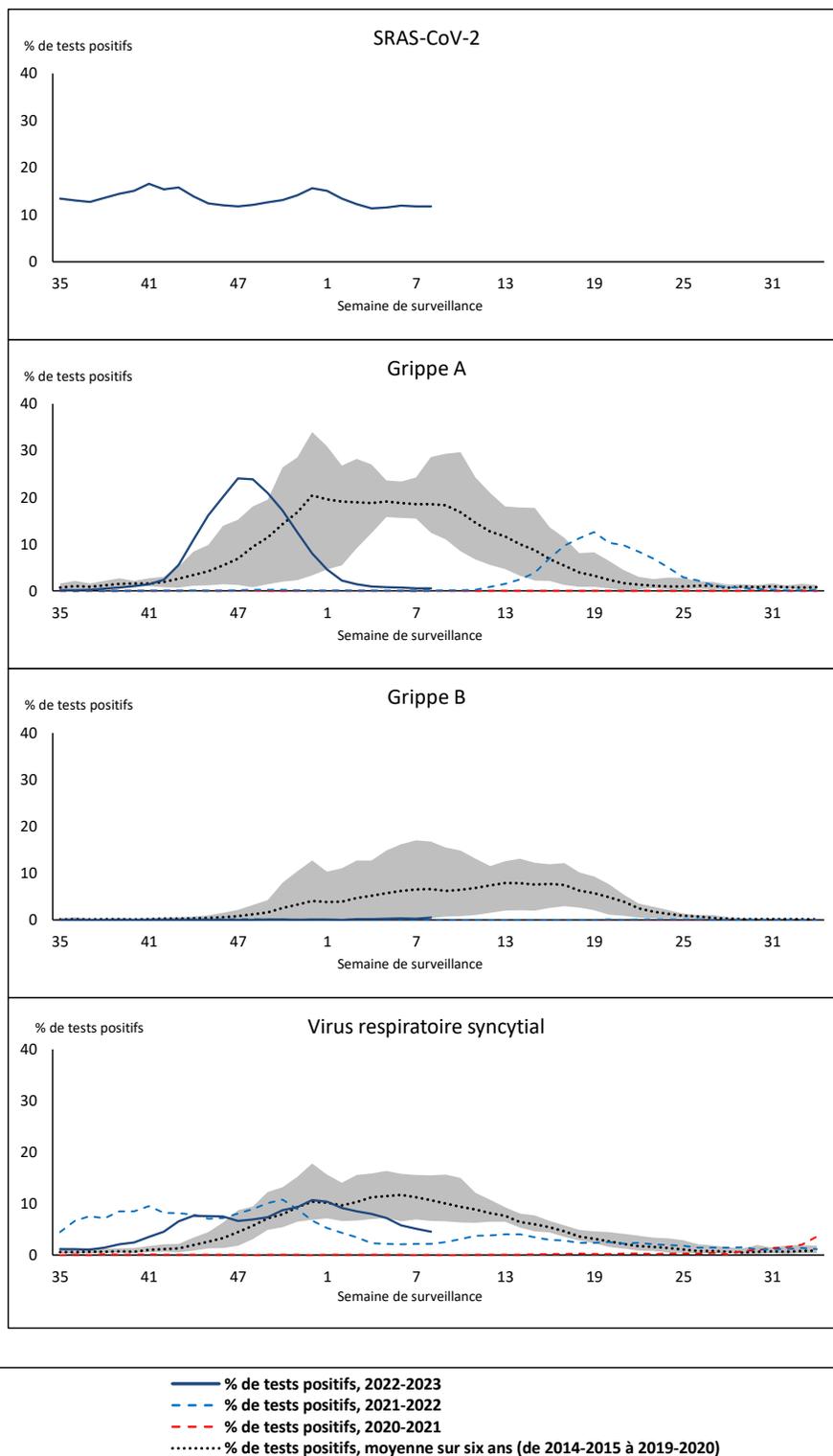
UHN : University Health Network

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



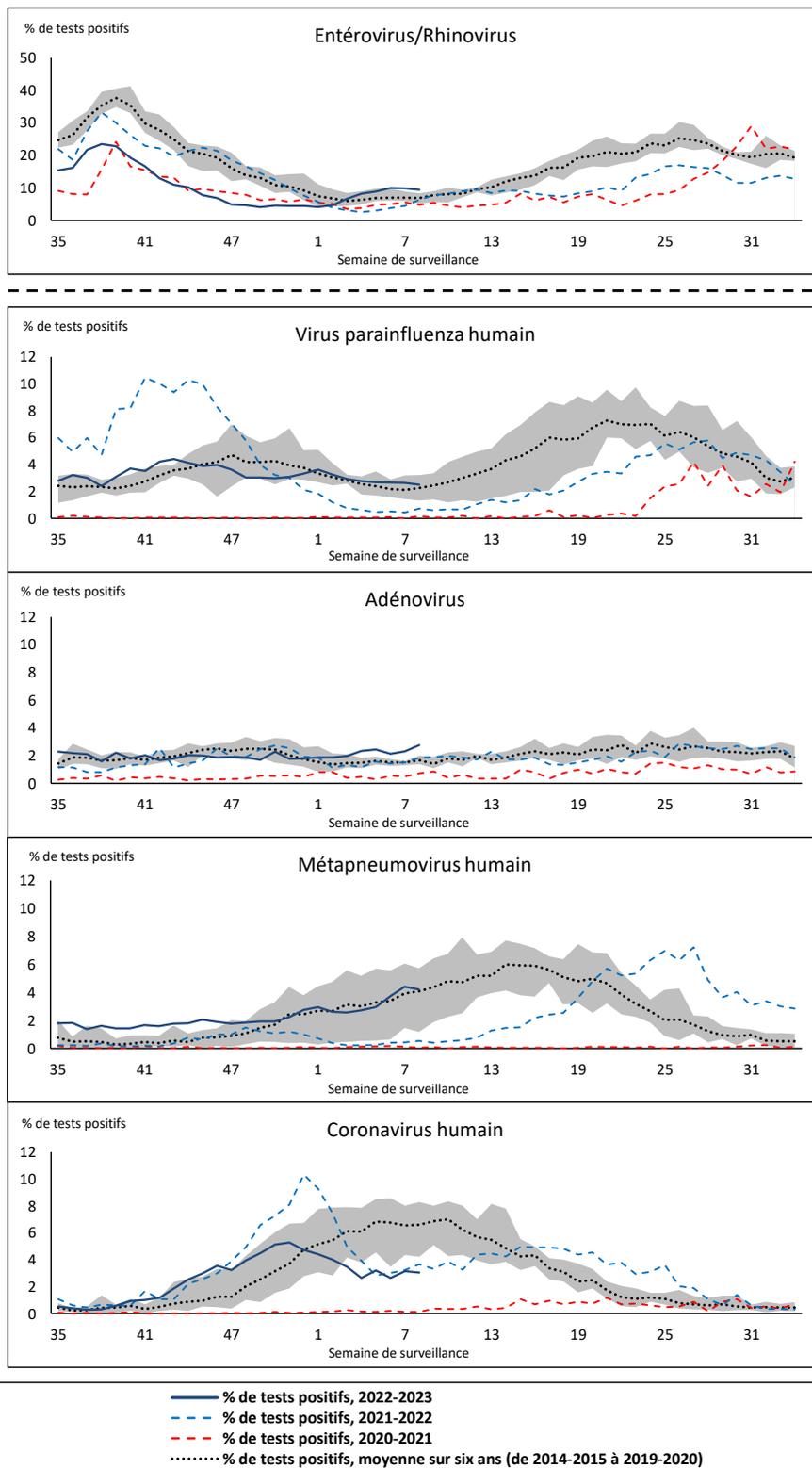
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 février 25, 2023 (semaine de surveillance 2023-08)

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	575	125	323	0	0	0	0	0	323	25	323	1	0	16	0	0	323	11	323	8	323	29	323	12
Île-du-Prince-Édouard	566	54	162	0	0	1	1	0	162	34	10	1	0	1	0	0	10	1	10	1	10	1	10	0
Nouvelle-Écosse	2078	358	1098	0	0	0	0	0	1098	57	31	1	0	1	0	0	34	0	34	6	34	7	34	3
Nouveau-Brunswick	1659	372	1281	0	0	1	1	1	1138	59	57	1	0	2	0	0	57	4	57	10	57	14	57	6
Atlantique	4878	909	2864	0	0	2	2	1	2721	175	421	4	0	20	0	0	424	16	424	25	424	51	424	21
Région Nord-Est	1884	187	1494	0	0	22	22	2	412	41	33	0	0	3	0	0	33	3	33	5	N.R.	N.R.	33	4
Québec-Chaudière-Appalaches	4267	468	634	0	0	10	10	2	601	21	174	0	0	3	0	0	186	35	174	5	N.R.	N.R.	174	6
Centre-du-Québec	3203	376	286	0	0	1	1	2	281	6	26	0	0	1	0	0	26	6	26	2	N.R.	N.R.	26	4
Montréal-Laval	4455	520	2666	0	0	26	26	49	1456	52	531	0	0	15	0	0	531	23	533	4	N.R.	N.R.	531	27
Ouest du Québec	2679	313	711	0	0	5	5	4	697	26	22	0	0	0	0	0	22	7	22	0	N.R.	N.R.	22	0
Montérégie	2719	287	615	0	0	6	6	1	615	12	6	0	0	0	0	0	6	0	6	1	N.R.	N.R.	6	1
Province de Québec	19207	2151	6406	0	0	70	70	60	4062	158	792	0	0	22	0	0	804	74	794	17	N.R.	N.R.	792	42
S.P.O.L. - Ottawa	554	128	166	0	0	0	0	0	166	20	108	0	0	0	0	1	108	0	108	3	108	20	108	5
ALREO	1757	160	404	0	0	1	1	0	404	13	30	1	0	2	0	0	30	2	30	3	30	6	30	0
S.P.O.L. - Kingston	630	99	106	0	4	0	4	0	106	2	86	0	0	0	0	1	86	1	86	2	86	16	86	2
UHN / Mount Sinai Hospital	2092	118	677	0	0	0	0	1	677	10	85	0	0	2	0	0	85	0	85	1	85	1	85	5
S.P.O.L. - Toronto	836	184	887	2	1	2	3	1	887	40	726	0	0	0	0	21	726	20	726	30	726	80	726	26
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	2099	132	2099	2	1	1	4	7	2099	27	2106	0	0	0	0	17	2106	26	2108	65	2108	96	2108	41
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	25	0	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	2	19	1	19	0	19	1	19	4
S.P.O.L. - Timmins	208	7	31	0	0	0	0	0	31	2	29	0	0	0	0	1	29	0	29	1	29	7	29	2
St. Joseph's - London	2520	272	727	0	0	0	0	0	727	11	71	0	0	0	0	2	71	2	71	3	71	11	71	7
S.P.O.L. - London	811	158	341	0	0	0	0	2	341	17	263	0	0	0	0	7	263	3	263	4	263	57	263	11
S.P.O.L. - Orillia	12	0	52	0	0	0	0	0	52	3	48	0	0	0	0	0	48	1	48	2	48	10	48	1
S.P.O.L. - Thunder Bay	134	25	13	0	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	13	0	13	1	13	3	13	1
S.P.O.L. - Sudbury	27	3	14	0	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	1	14	1	14	6	14	0	14	0
S.P.O.L. - Hamilton	460	157	249	0	1	0	1	0	249	3	166	0	0	0	0	4	166	9	166	14	166	29	166	2
S.P.O.L. - Peterborough	92	31	41	0	0	0	0	0	41	3	37	0	0	0	0	1	37	1	37	1	37	2	37	0
St. Joseph's - Hamilton	2409	291	1388	0	0	5	5	13	1388	9	1388	0	0	16	0	0	1388	33	1388	76	1388	84	0	0
Sault Area Hospital	172	39	94	0	0	0	0	0	94	5	43	0	0	2	0	0	43	0	43	0	43	2	43	0
Province de l'Ontario	14838	1804	7308	4	7	9	18	24	7308	167	5232	1	0	22	0	58	5232	100	5234	212	5234	425	3846	107
Manitoba	1406	166	975	0	0	1	1	0	975	56	95	2	0	6	0	0	95	2	106	5	95	13	106	6
Saskatchewan	2534	173	882	0	0	5	5	4	792	96	319	2	3	6	0	0	319	6	319	16	319	40	319	9
Alberta	4748	391	2979	7	6	13	26	18	2728	106	1006	6	0	25	1	0	1005	15	1005	36	993	92	1006	10
Prairies	8688	730	4836	7	6	19	32	22	4495	258	1420	10	3	37	1	0	1419	23	1430	57	1407	145	1431	25
Province de la Colombie-Britannique	4258	505	3469	7	3	0	22	10	3265	223	629	3	0	31	0	0	629	22	629	47	599	101	599	21
Yukon	104	14	32	0	0	0	0	1	32	5	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	30	7	22	0	0	0	0	0	22	5	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	73	6	34	0	0	0	0	6	34	2	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	207	27	88	0	0	0	0	7	88	12	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.
CANADA	52076	6126	24971	18	16	100	144	124	21939	993	8494	18	3	132	1	58	8508	235	8511	358	7686	725	7092	216

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 février 25, 2023 (semaines de surveillance 2022-35 à 2023-8)

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	15354	2990	8479	1	246	667	914	0	8479	340	8479	14	30	119	20	0	8479	172	8479	302	8479	685	8479	318
Île-du-Prince-Édouard	27755	6440	2852	1	119	242	362	0	2852	309	1047	16	25	76	6	0	1047	62	1047	24	1047	320	1047	31
Nouvelle-Écosse	108002	21894	30850	0	4	3610	3614	2	30840	2256	1010	5	16	25	3	0	1016	37	1006	15	1016	197	1016	35
Nouveau-Brunswick	93504	13541	37302	4	132	4404	4540	7	29814	1877	2693	6	23	128	7	0	2693	197	2693	93	2693	495	2638	167
Atlantique	244615	44865	79483	6	501	8923	9430	9	71985	4782	13229	41	94	348	36	0	13235	468	13225	434	13235	1697	13180	551
Région Nord-Est	70187	9000	37995	0	4	3643	3647	12	12428	1234	988	7	3	60	0	0	988	67	980	68	N.R.	N.R.	988	56
Québec-Chaudière-Appalaches	152179	15062	19596	0	0	2804	2804	14	19147	1818	5375	21	5	55	0	0	5702	414	5375	266	N.R.	N.R.	5375	219
Centre-du-Québec	121208	17061	12811	0	0	1749	1749	24	11086	888	710	13	0	30	2	0	710	68	710	63	N.R.	N.R.	710	38
Montréal-Laval	166559	21770	71513	0	9	6026	6035	227	38474	2451	16437	123	13	325	12	0	16446	709	16552	653	N.R.	N.R.	16122	549
Ouest du Québec	93426	12688	17327	0	7	2163	2170	23	15233	1219	826	20	0	58	1	0	825	157	826	48	N.R.	N.R.	827	41
Montérégie	117377	13790	17476	0	0	1646	1646	16	16861	1028	104	0	0	2	0	0	104	2	104	5	N.R.	N.R.	104	3
Province de Québec	720936	89371	176718	0	20	18031	18051	316	113229	8638	24440	184	21	530	15	0	24775	1417	24547	1103	N.R.	N.R.	24126	906
S.P.O.L. - Ottawa	24459	6136	3977	17	134	66	212	0	3977	323	2784	0	0	0	0	66	2784	10	2784	45	2784	224	2784	100
ALREO	70974	7441	12405	0	0	1387	1387	5	12405	1239	979	9	3	43	16	0	979	45	979	35	979	217	979	63
S.P.O.L. - Kingston	25229	4285	2147	2	92	38	132	1	2146	172	1777	0	0	0	0	70	1778	26	1778	34	1777	201	1778	59
UHN / Mount Sinai Hospital	77449	6155	16735	4	43	345	392	18	16735	263	1367	0	0	9	0	0	1334	4	1367	6	1367	41	1367	59
S.P.O.L. - Toronto	45832	9822	20537	85	2396	143	1096	12	20507	1202	17812	0	0	0	0	720	17816	297	17812	284	17812	1468	17812	747
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	66157	4917	66159	78	1456	720	2254	47	66159	2127	43374	4	0	16	0	484	43387	399	43630	397	43578	1417	43470	685
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	1513	295	536	1	52	15	58	0	536	19	471	0	0	0	0	46	471	4	471	30	471	19	471	27
S.P.O.L. - Timmins	7779	793	835	0	161	6	156	0	834	93	810	0	0	0	0	48	810	12	810	13	810	59	810	35
St. Joseph's - London	102932	13352	14205	0	0	874	874	20	14205	965	1506	0	0	0	0	55	1540	48	1540	17	1540	223	1128	70
S.P.O.L. - London	30647	6676	8472	10	584	62	638	8	8471	843	6838	0	0	0	0	343	6839	80	6839	84	6838	565	6839	243
S.P.O.L. - Orillia	489	240	1933	6	260	23	289	0	1933	224	1868	0	0	0	0	111	1868	37	1868	53	1868	253	1868	91
S.P.O.L. - Thunder Bay	7442	1549	832	0	107	3	110	0	831	91	739	0	0	0	0	32	739	16	739	13	739	49	739	19
S.P.O.L. - Sudbury	1798	277	620	1	65	14	67	0	620	61	517	0	0	0	0	22	517	6	517	26	517	34	517	20
S.P.O.L. - Hamilton	22236	5949	6969	7	300	92	399	11	6966	508	4991	0	0	0	0	205	4993	76	4991	79	4991	461	4991	173
S.P.O.L. - Peterborough	3845	700	1028	0	67	11	78	0	1028	105	840	0	0	0	0	29	840	10	840	29	840	109	840	28
St. Joseph's - Hamilton	76818	11555	33478	0	0	2696	2696	37	33478	2210	33478	0	0	855	0	0	33478	332	33478	376	33478	2282	0	0
Sault Area Hospital	10828	1881	6846	1	262	257	520	0	6846	101	2076	35	0	48	3	0	2076	37	2076	90	2076	202	2076	50
Province de l'Ontario	576427	82023	197714	212	5979	6752	11358	159	197677	10546	122227	48	3	971	19	2231	122249	1439	122519	1611	122465	7824	88469	2469
Manitoba	54471	9536	28813	16	200	1760	1976	4	28813	1574	4105	7	4	152	6	0	4095	115	4241	173	4105	597	4241	169
Saskatchewan	140290	11258	32457	2	41	3845	3888	13	25221	1965	10691	38	43	488	8	0	10694	257	10696	566	10694	970	10690	365
Alberta	187832	29365	96387	928	7283	2777	10988	118	83515	7303	33536	188	63	702	36	0	33523	404	33482	901	32966	2962	33536	928
Prairies	382593	50159	157657	946	7524	8382	16852	135	137549	10842	48332	233	110	1342	50	0	48312	776	48419	1640	47765	4529	48467	1462
Province de la Colombie-Britannique	193234	19146	98119	350	4337	298	8756	86	91606	7275	20887	157	165	765	138	6	20875	498	20875	593	20250	3162	20247	818
Yukon	4470	329	651	2	136	0	138	1	649	37	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	1377	168	1254	2	147	1	150	0	1254	81	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	3535	332	1791	3	230	3	236	6	1791	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	9382	829	3696	7	513	4	524	7	3694	164	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1254	252	N.R.	N.R.
CANADA	2127187	286393	713387	1521	18874	42390	64971	712	615740	42247	229115	663	393	3956	258	2237	229446	4598	229585	5381	204969	17464	194489	6206

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.

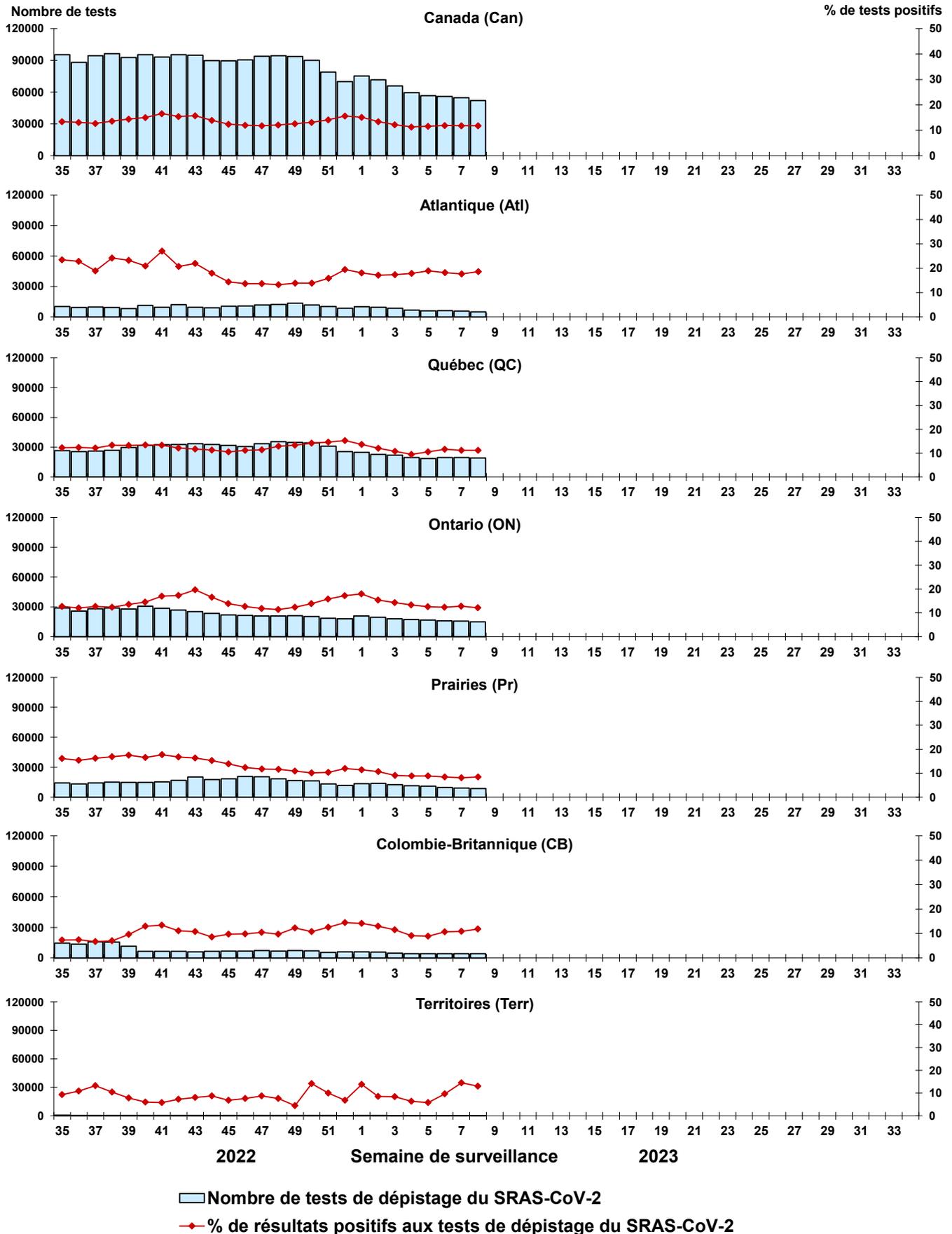
Les échantillons non-SRAS-CoV-2 et certains échantillons de SRAS-CoV-2 provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

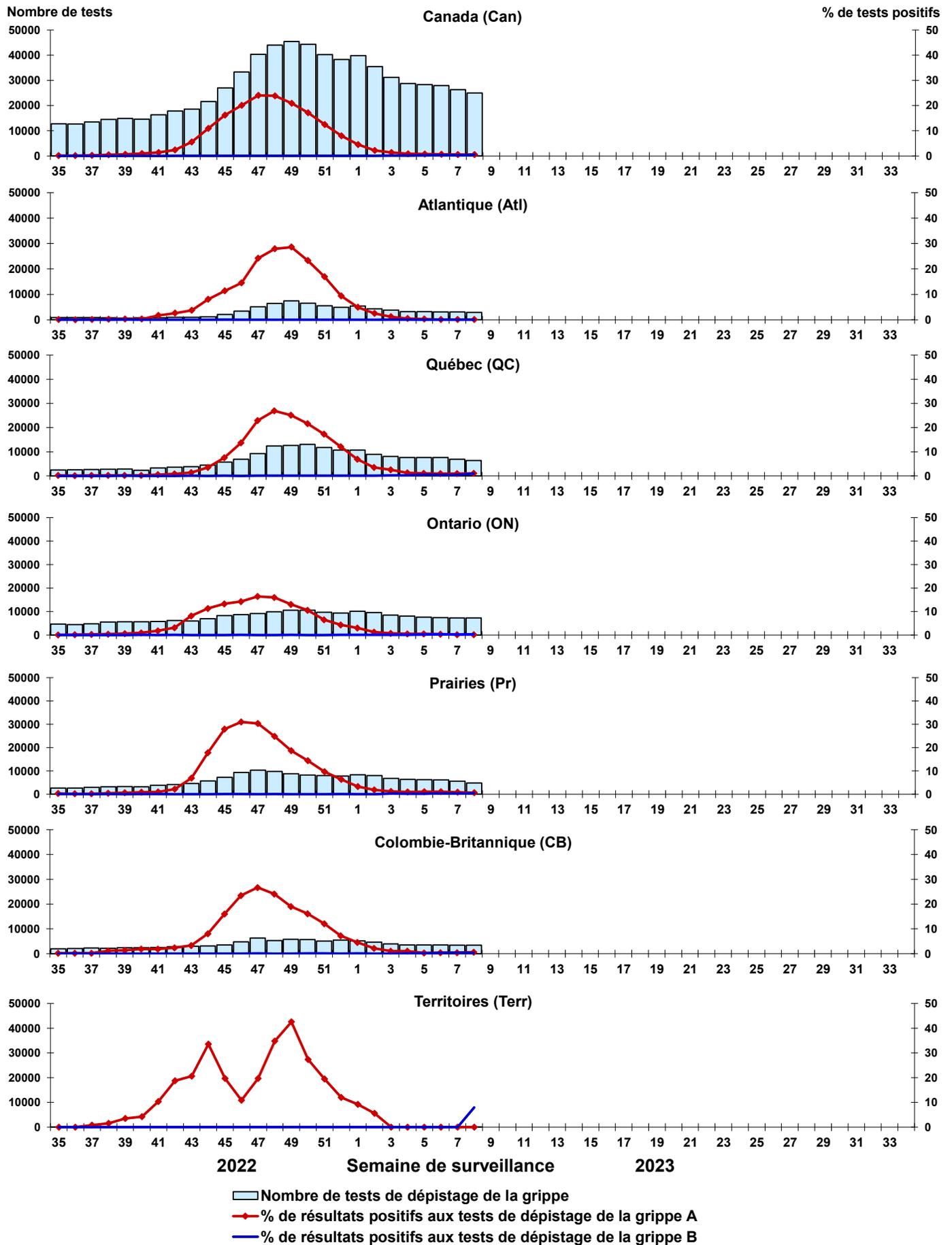


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

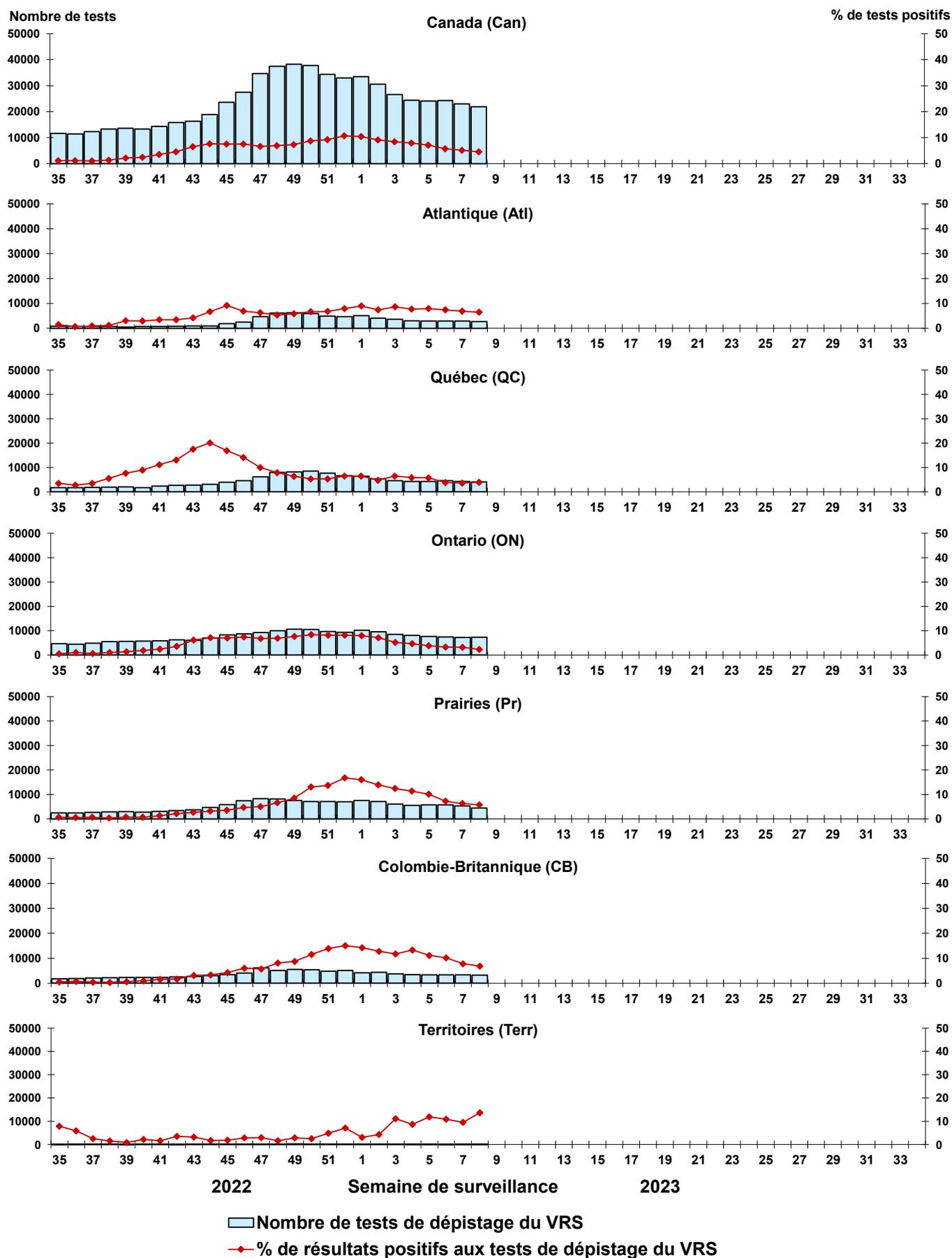


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

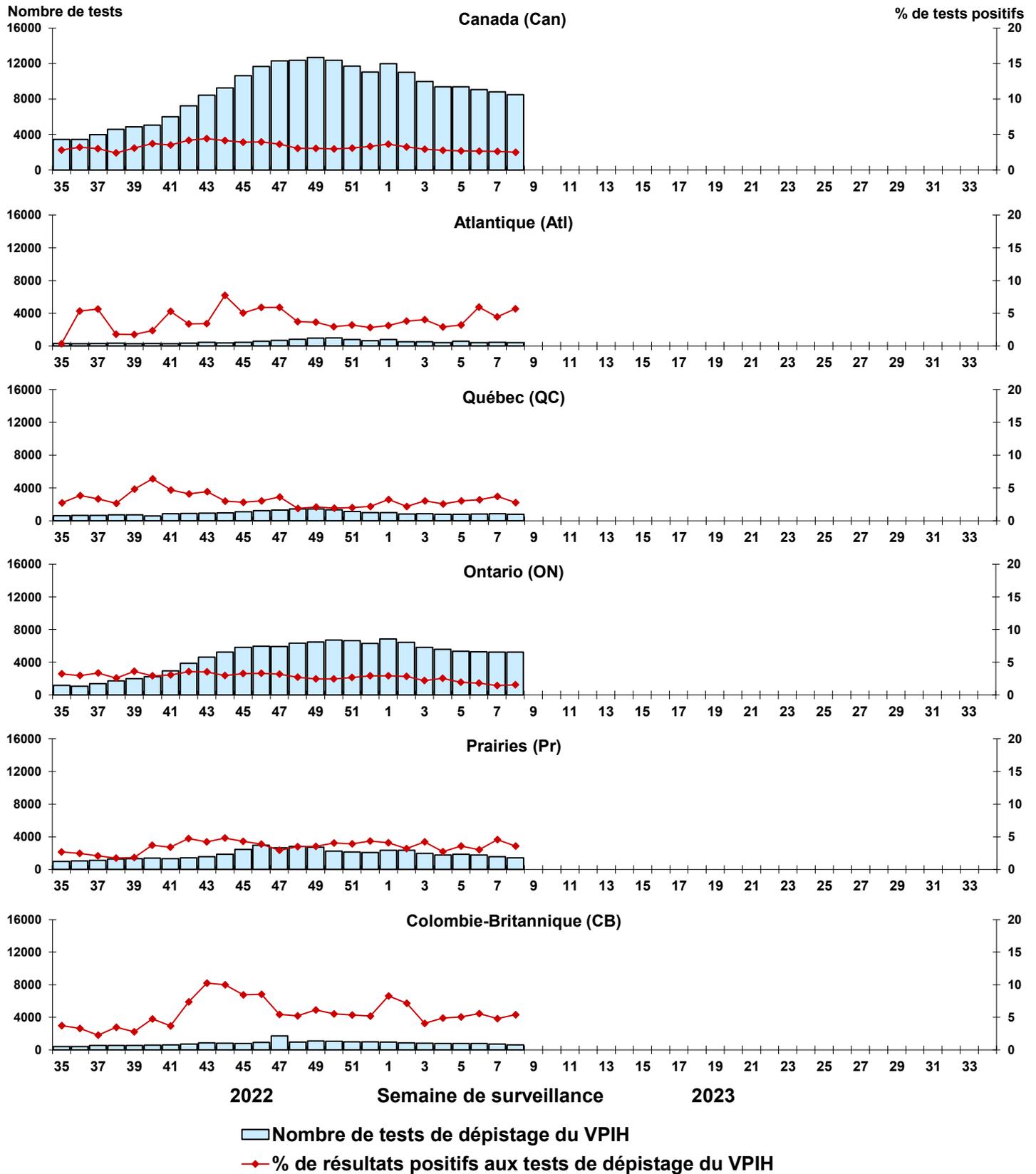


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

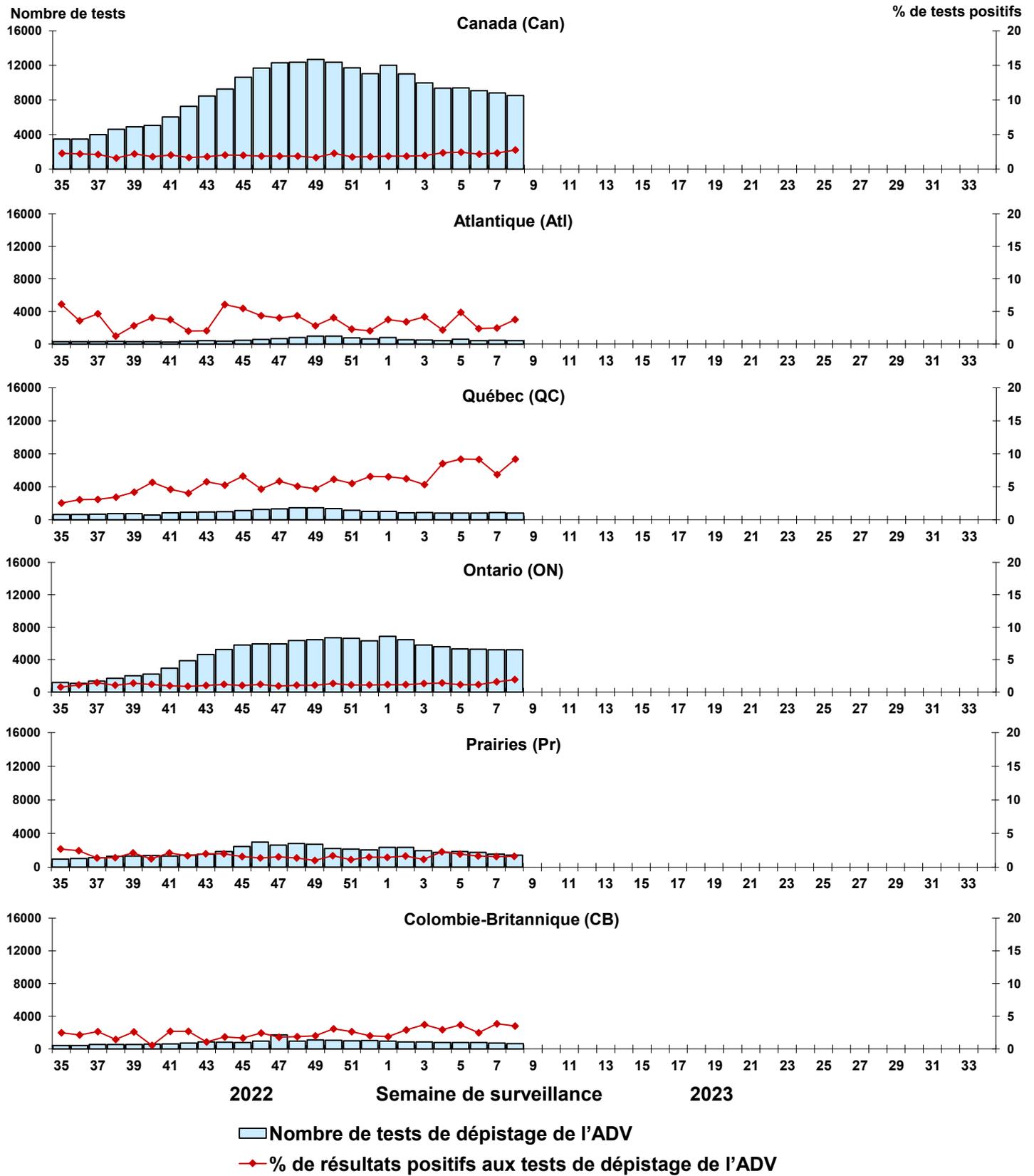


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

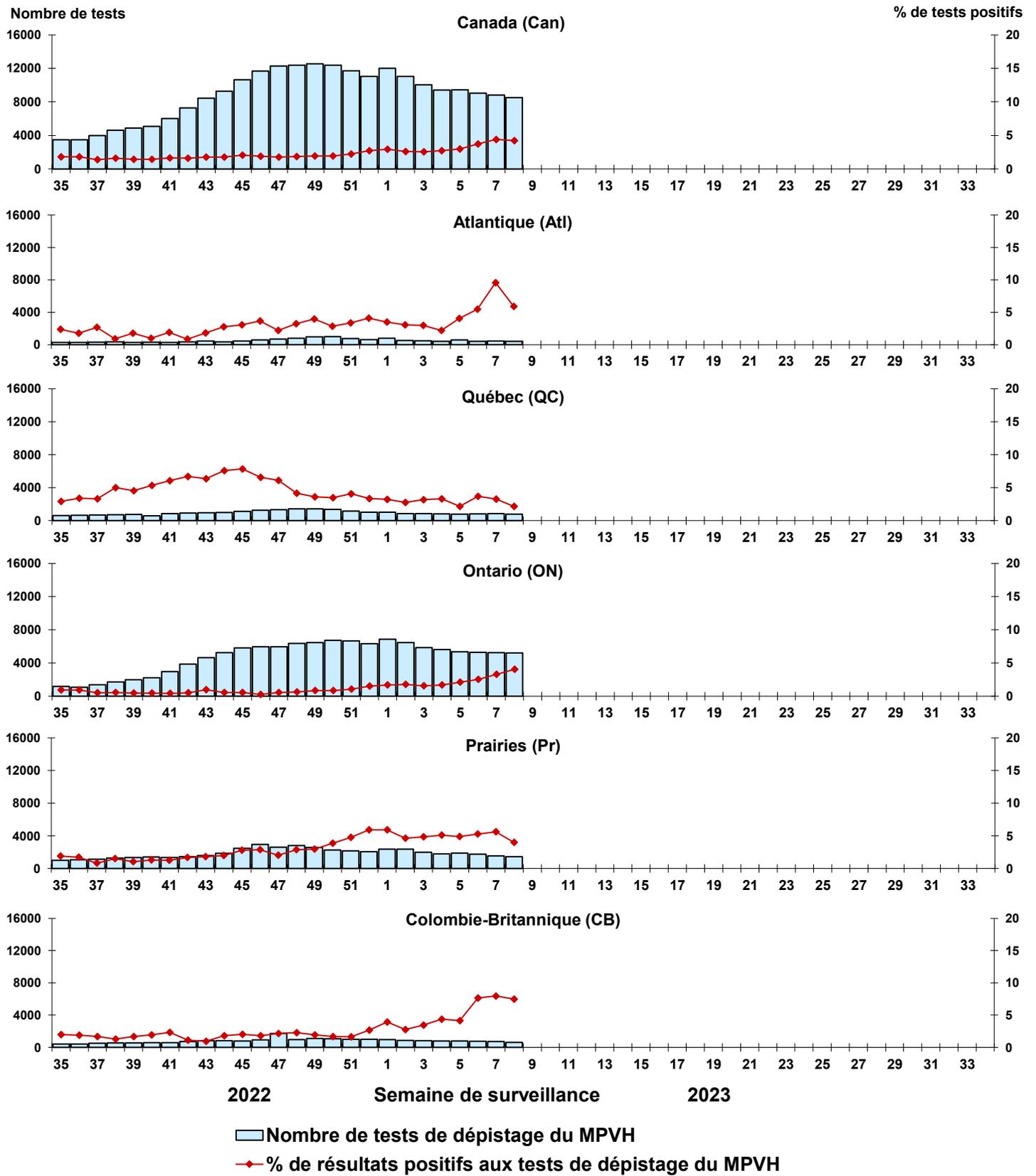


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

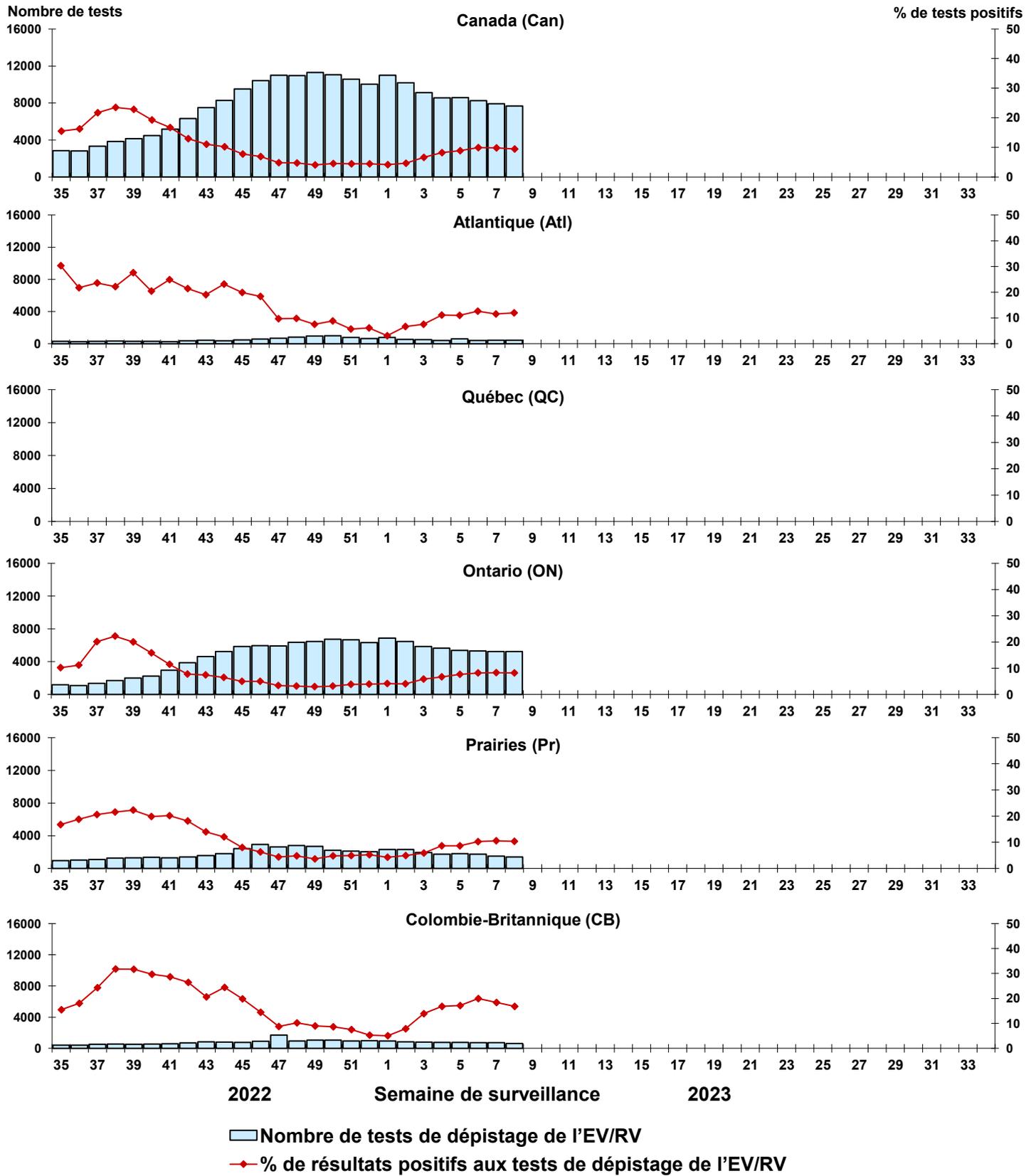


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

