

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 2 avril au 8 avril 2023
(semaine de surveillance 2023-14)



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 14 (se terminant le 8 avril 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 3 889 détections du SRAS-CoV-2 sur 37 325 tests (10,4 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 5 982 à 20 835 tests), l'activité de presque tous les virus est dans les limites ou en dessous des niveaux prévus.

- L'activité grippale demeure faible aux niveaux intersaisonniers.
 - L'activité de la grippe B a augmenté au cours des dernières semaines mais demeure légèrement inférieure aux niveaux attendus (368 détections; 1,8 % positifs). L'activité de la grippe A est plus faible et bien en dessous des niveaux attendus (75 détections; 0,4 % positifs).
- L'activité de tous les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2 est proche ou inférieure aux niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 33 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

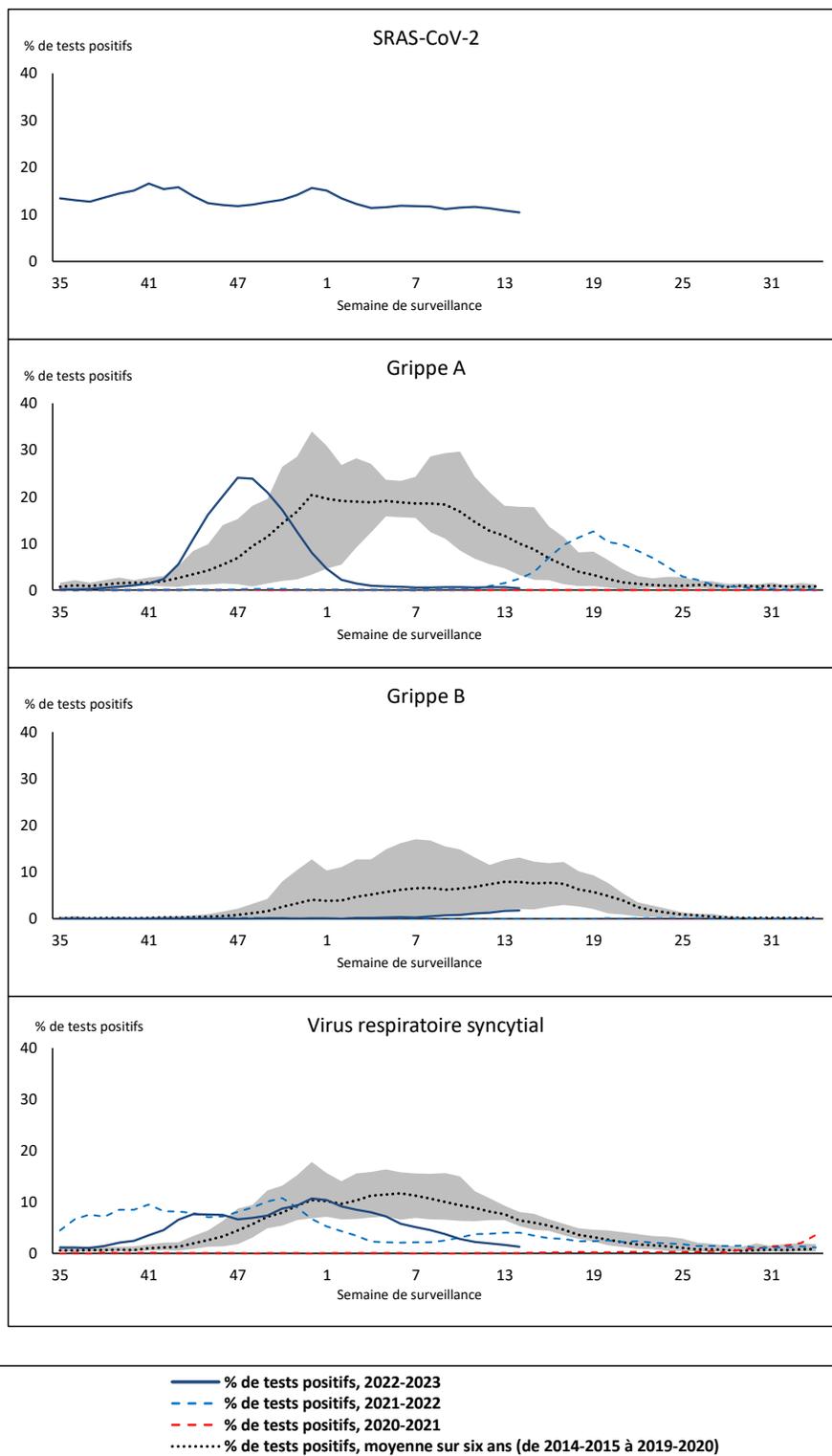
UHN : University Health Network

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



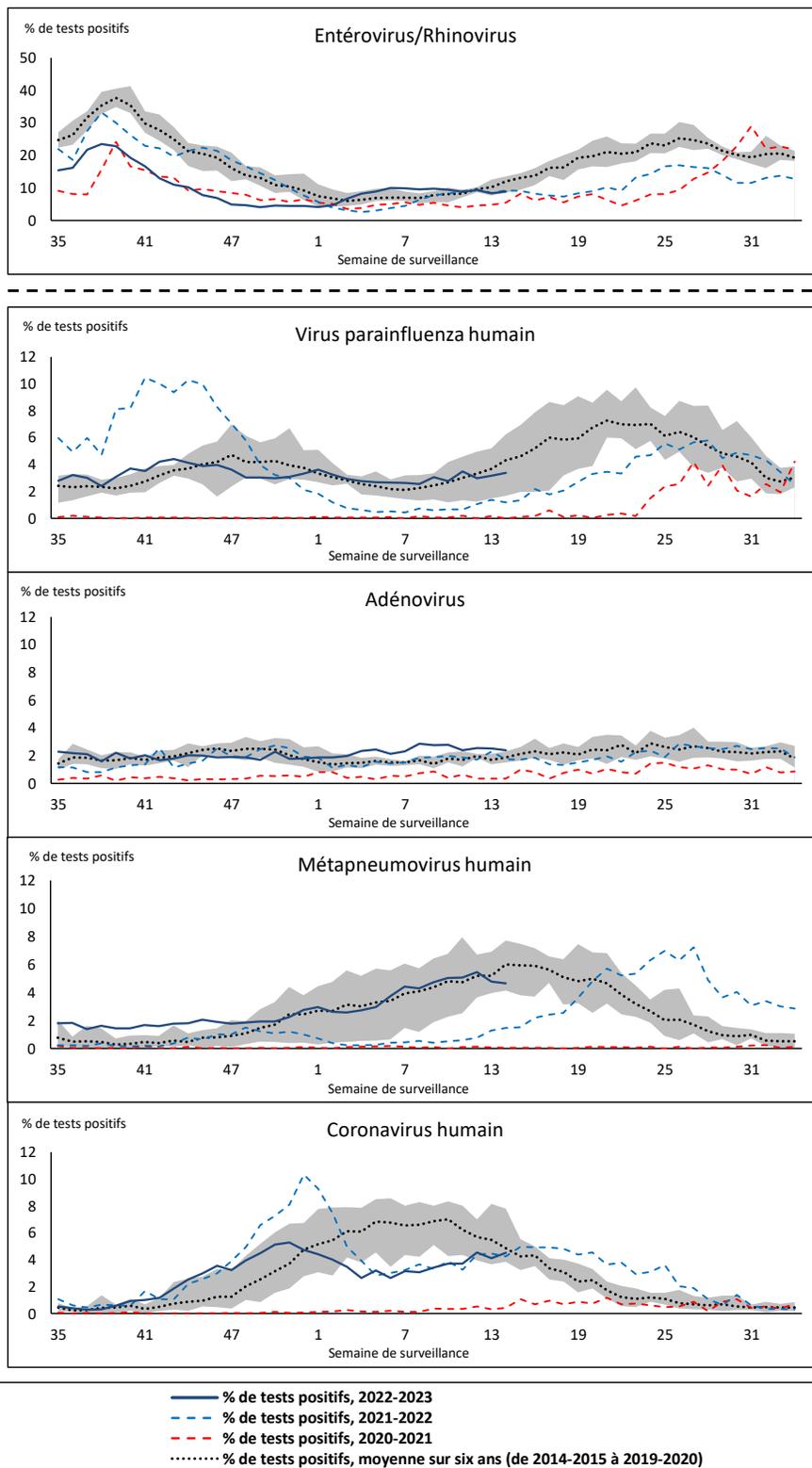
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 8 avril 2023 (semaine de surveillance 2023-14)

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	475	77	306	0	0	0	0	1	306	19	306	2	0	28	5	0	306	2	306	8	306	26	306	5
Île-du-Prince-Édouard	599	108	116	0	0	0	0	1	116	5	17	0	0	0	0	0	17	1	17	0	17	1	17	2
Nouvelle-Écosse	1634	265	907	0	0	1	1	0	907	12	17	1	0	0	0	0	17	2	17	0	17	3	17	0
Nouveau-Brunswick	887	102	770	0	0	1	1	2	759	4	59	0	1	0	0	0	59	4	59	4	59	14	59	8
Atlantique	3595	552	2099	0	0	2	2	4	2088	40	399	3	1	28	5	0	399	9	399	12	399	44	399	15
Région Nord-Est	1807	190	982	0	0	9	9	1	344	8	29	1	0	2	0	0	29	2	29	1	N.R.	N.R.	29	2
Québec-Chaudière-Appalaches	2797	221	527	0	0	3	3	22	512	9	149	0	0	3	0	0	158	16	149	5	N.R.	N.R.	149	15
Centre-du-Québec	2800	386	50	0	0	0	0	1	49	1	22	0	0	1	1	0	22	7	22	5	N.R.	N.R.	22	3
Montréal-Laval	3560	394	1949	0	0	10	10	110	998	16	256	0	0	8	1	0	256	14	258	11	N.R.	N.R.	256	12
Ouest du Québec	1992	171	587	0	0	2	2	14	558	7	19	0	0	0	0	0	19	1	19	1	N.R.	N.R.	19	1
Montérégie	2696	262	552	0	0	12	12	9	528	10	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	N.R.	N.R.	5	0
Province de Québec	15652	1624	4647	0	0	36	36	157	2989	51	480	1	0	14	2	0	489	40	482	23	N.R.	N.R.	480	33
S.P.O.L. - Ottawa	238	34	103	0	0	0	0	0	103	1	63	0	0	0	0	5	63	1	63	4	63	10	63	8
ALREO	1455	96	333	0	0	0	0	5	333	2	27	0	0	0	0	0	27	0	27	1	27	9	27	1
S.P.O.L. - Kingston	456	36	72	0	0	0	0	0	72	2	64	0	0	0	0	0	64	0	64	6	64	9	64	2
UHN / Mount Sinai Hospital	1532	95	542	0	0	0	0	6	542	3	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	27	0	27	2
S.P.O.L. - Toronto	402	70	601	6	0	1	6	2	601	5	574	0	0	0	0	20	574	12	574	66	574	79	574	54
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	1695	101	1695	2	0	0	2	29	1695	3	1701	0	0	0	0	16	1701	17	1707	50	1707	68	1707	31
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	13	0	9	0	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	5	9	0
S.P.O.L. - Timmins	76	3	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	2	14	3	14	1	14	0
St. Joseph's - London	1540	136	748	0	0	1	1	8	748	3	65	0	0	0	0	1	65	4	65	3	65	7	65	2
S.P.O.L. - London	511	103	232	0	0	0	0	2	232	2	189	0	0	0	0	12	189	1	189	15	189	19	189	8
S.P.O.L. - Orillia	0	0	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	3	29	3	29	4	29	4	29	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	77	18	20	0	0	0	0	0	20	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	0	10	4
S.P.O.L. - Sudbury	24	0	11	0	0	0	0	0	11	2	11	0	0	0	0	1	11	0	11	1	11	2	11	0
S.P.O.L. - Hamilton	331	104	200	0	0	0	0	2	200	5	127	0	0	0	0	3	127	4	127	14	127	12	127	13
S.P.O.L. - Peterborough	130	10	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	1	10	2	10	1	10	3	10	1
St. Joseph's - Hamilton	1743	146	1376	0	0	5	5	46	1376	6	1376	0	0	17	0	0	1376	22	1376	51	1376	101	0	0
Sault Area Hospital	87	5	87	0	0	0	0	1	87	4	45	0	1	0	0	0	45	0	45	2	45	1	45	6
Province de l'Ontario	10310	957	6082	8	0	7	14	101	6082	39	4341	0	1	17	0	62	4341	68	4347	221	4347	330	2971	134
Manitoba	1497	216	1270	0	0	1	1	4	1270	21	87	5	3	1	0	0	87	1	113	4	87	13	113	3
Saskatchewan	2072	170	754	0	0	3	3	4	698	11	318	7	3	3	2	0	318	10	318	8	318	68	318	14
Alberta	4030	362	2794	5	0	2	7	62	2630	11	1061	16	4	19	7	0	1060	21	1061	26	1041	73	1061	43
Prairies	7599	748	4818	5	0	6	11	70	4598	43	1466	28	10	23	9	0	1465	32	1492	38	1446	154	1492	60
Province de la Colombie-Britannique	N.D.	N.D.	3082	2	1	0	12	23	2921	52	667	11	3	30	1	0	667	27	667	49	640	80	640	27
Yukon	54	7	26	0	0	0	0	0	26	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 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.R.	N.R.	N.R.	N.R.
Nunavut	115	1	81	0	0	0	0	13	81	13	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	169	8	107	0	0	0	0	13	107	15	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	0	0	N.R.
CANADA	37325	3889	20835	15	1	51	75	368	18785	240	7353	43	15	112	17	62	7361	176	7387	343	6832	608	5982	269

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 28 août 2022 au 8 avril 2023 (semaines de surveillance 2022-35 à 2023-14)

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	18411	3447	10453	1	246	671	918	5	10453	470	10453	35	30	295	47	0	10453	206	10453	342	10453	852	10453	385
Île-du-Prince-Édouard	31457	7089	3648	1	119	246	366	3	3648	369	1111	16	25	78	6	0	1111	68	1111	36	1111	330	1111	34
Nouvelle-Écosse	120608	23889	37008	0	4	3615	3619	6	36998	2361	1164	6	16	28	3	0	1170	44	1160	36	1170	216	1170	48
Nouveau-Brunswick	101945	15124	44263	17	133	4429	4579	16	36311	2020	3144	9	25	140	7	0	3144	222	3144	153	3144	572	3089	199
Atlantique	272421	49549	95372	19	502	8961	9482	30	87410	5220	15872	66	96	541	63	0	15878	540	15868	567	15878	1970	15823	666
Région Nord-Est	81767	10191	45583	0	4	3789	3793	39	14603	1343	1227	17	4	74	0	0	1228	96	1219	81	N.R.	N.R.	1228	88
Québec-Chaudière-Appalaches	173978	16930	22914	0	0	2834	2834	68	22304	1872	6354	22	5	73	2	0	6768	539	6354	318	N.R.	N.R.	6354	317
Centre-du-Québec	138373	19297	13943	0	0	1758	1758	32	12208	929	878	13	0	40	3	0	878	104	878	71	N.R.	N.R.	878	65
Montréal-Laval	191490	24226	86620	0	9	6153	6162	821	46477	2616	18885	127	17	399	15	0	18894	844	19020	704	N.R.	N.R.	18570	689
Ouest du Québec	106261	13939	20936	0	7	2184	2191	79	18719	1289	941	20	0	63	2	0	940	176	941	56	N.R.	N.R.	942	55
Montréal	133768	15532	22609	0	0	1741	1741	72	21345	1122	129	0	0	2	0	0	129	4	129	6	N.R.	N.R.	129	3
Province de Québec	825637	100115	212605	0	20	18459	18479	1111	135656	9171	28414	199	26	651	22	0	28837	1763	28541	1236	N.R.	N.R.	28101	1217
S.P.O.L. - Ottawa	27604	6876	5046	17	136	66	214	1	5046	352	3502	0	0	0	0	78	3502	16	3502	103	3502	318	3502	156
ALREO	81554	8278	14668	0	0	1395	1395	19	14668	1278	1194	9	3	47	16	0	1194	51	1194	55	1194	273	1194	80
S.P.O.L. - Kingston	28231	4671	2649	2	92	38	132	2	2648	179	2158	0	0	0	0	79	2159	27	2159	60	2159	281	2159	71
UHN / Mount Sinai Hospital	89458	6772	20450	6	43	347	396	39	20450	297	1948	0	2	16	1	0	1915	6	1948	15	1948	65	1948	79
S.P.O.L. - Toronto	49322	10508	24851	109	2408	147	1122	25	24821	1299	21797	0	0	0	0	840	21801	403	21797	672	21797	1977	21797	1027
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	77710	5571	77711	109	1467	724	2300	191	77712	2187	54955	4	0	16	0	584	54968	532	55229	792	55177	1849	55069	875
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	1678	327	649	1	52	15	58	0	649	25	580	0	0	0	0	51	580	4	580	30	580	42	580	43
S.P.O.L. - Timmins	8732	831	963	0	161	6	156	0	961	97	911	0	0	0	0	51	911	14	911	23	911	82	911	37
St. Joseph's - London	117345	14754	18490	0	0	885	885	49	18490	1008	1911	0	0	0	0	65	1945	71	1945	52	1945	278	1533	86
S.P.O.L. - London	35144	7520	10277	13	585	63	643	14	10276	875	8192	0	0	0	0	393	8193	104	8193	176	8192	769	8193	287
S.P.O.L. - Orillia	540	252	2176	6	261	23	290	6	2176	227	2103	0	0	0	0	122	2103	48	2103	70	2103	299	2103	100
S.P.O.L. - Thunder Bay	8164	1664	990	0	107	3	110	0	989	96	868	0	0	0	0	36	868	17	868	23	868	96	869	34
S.P.O.L. - Sudbury	1993	298	739	1	65	14	67	0	739	75	629	0	0	0	0	29	629	7	629	39	629	37	629	25
S.P.O.L. - Hamilton	24636	6649	8463	7	300	92	399	23	8460	542	6113	0	0	0	0	229	6115	109	6113	174	6113	575	6113	250
S.P.O.L. - Peterborough	4893	947	1270	0	67	11	78	2	1270	113	989	0	0	0	0	33	989	14	989	36	989	143	989	36
St. Joseph's - Hamilton	90385	13064	41904	0	0	2719	2719	206	41904	2264	41904	0	0	954	0	0	41904	480	41904	723	41904	2792	0	0
Sault Area Hospital	11907	2070	7823	1	262	258	521	2	7823	155	2453	35	5	59	4	0	2453	41	2453	96	2453	229	2453	75
Province de l'Ontario	659296	91052	239119	272	6006	6806	11485	579	239082	11069	152207	48	10	1092	21	2590	152229	1944	152517	3139	152463	10105	110042	3261
Manitoba	63810	10828	36316	16	202	1775	1993	12	36316	1728	4838	18	15	162	6	0	4828	124	5057	197	4838	686	5057	197
Saskatchewan	156912	12668	37653	2	41	3863	3906	31	29993	2179	12480	68	57	515	15	0	12483	315	12485	632	12483	1253	12478	446
Alberta	215307	31833	115404	971	7292	2801	11064	396	101226	7598	40357	284	87	871	64	0	40342	531	40298	1178	39663	3609	40357	1109
Prairies	436029	55329	189373	989	7535	8439	16963	439	167535	11505	57675	370	159	1548	85	0	57653	970	57840	2007	56984	5548	57892	1752
Province de la Colombie-Britannique	212855	21683	118049	382	4352	303	8864	230	110592	8035	25285	192	182	972	150	6	25273	687	25273	940	24482	3779	24479	971
Yukon	4926	375	807	2	136	0	138	8	805	55	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	1518	180	1376	2	147	1	150	1	1376	97	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1376	278	N.R.
Nunavut	4150	377	2184	3	230	3	236	50	2184	99	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	10594	932	4367	7	513	4	524	59	4365	251	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1376	278	N.R.
CANADA	2416832	318660	858885	1669	18928	42972	65797	2448	744640	45251	279453	875	473	4804	341	2596	279870	5904	280039	7889	251183	21680	236337	7867

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.

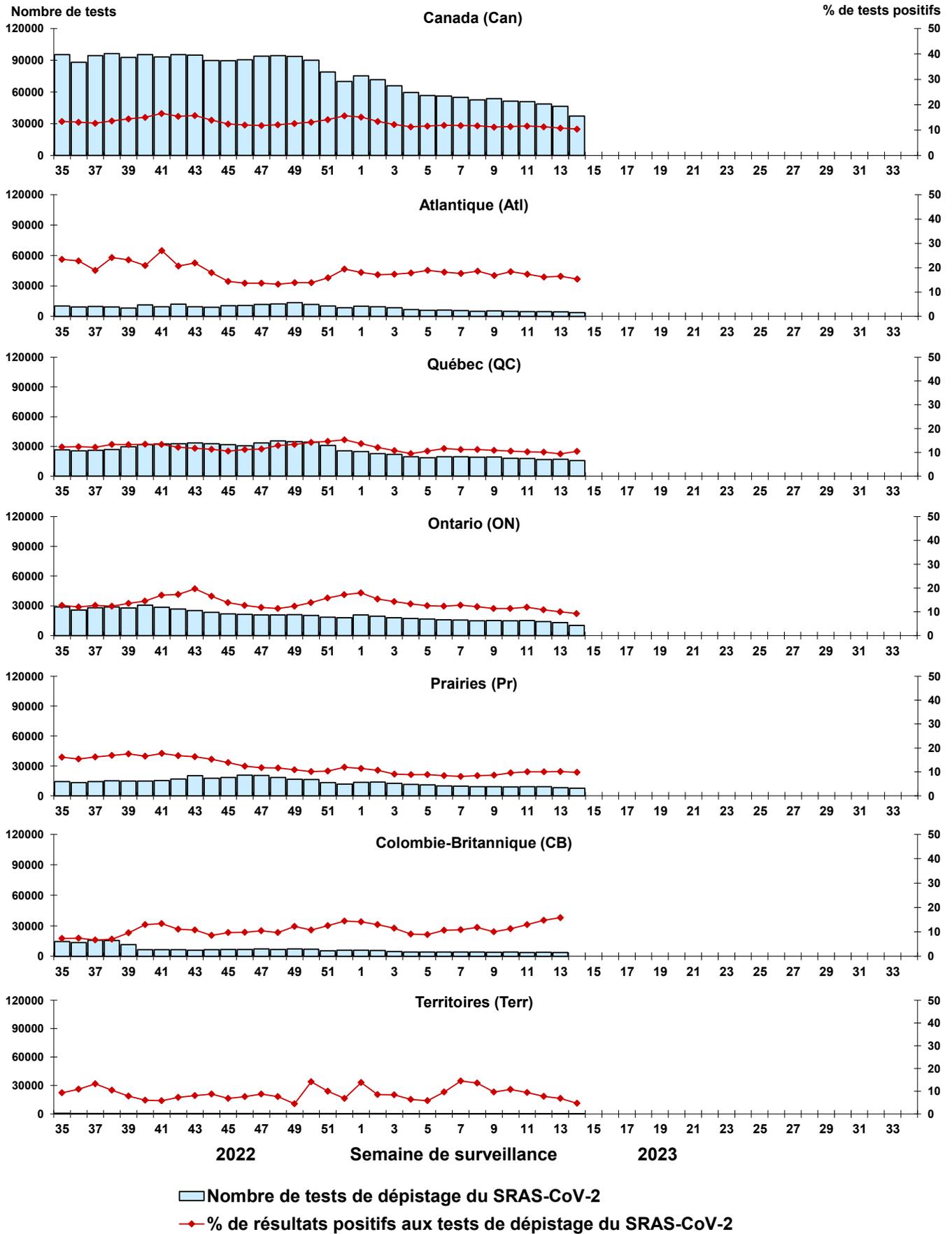
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

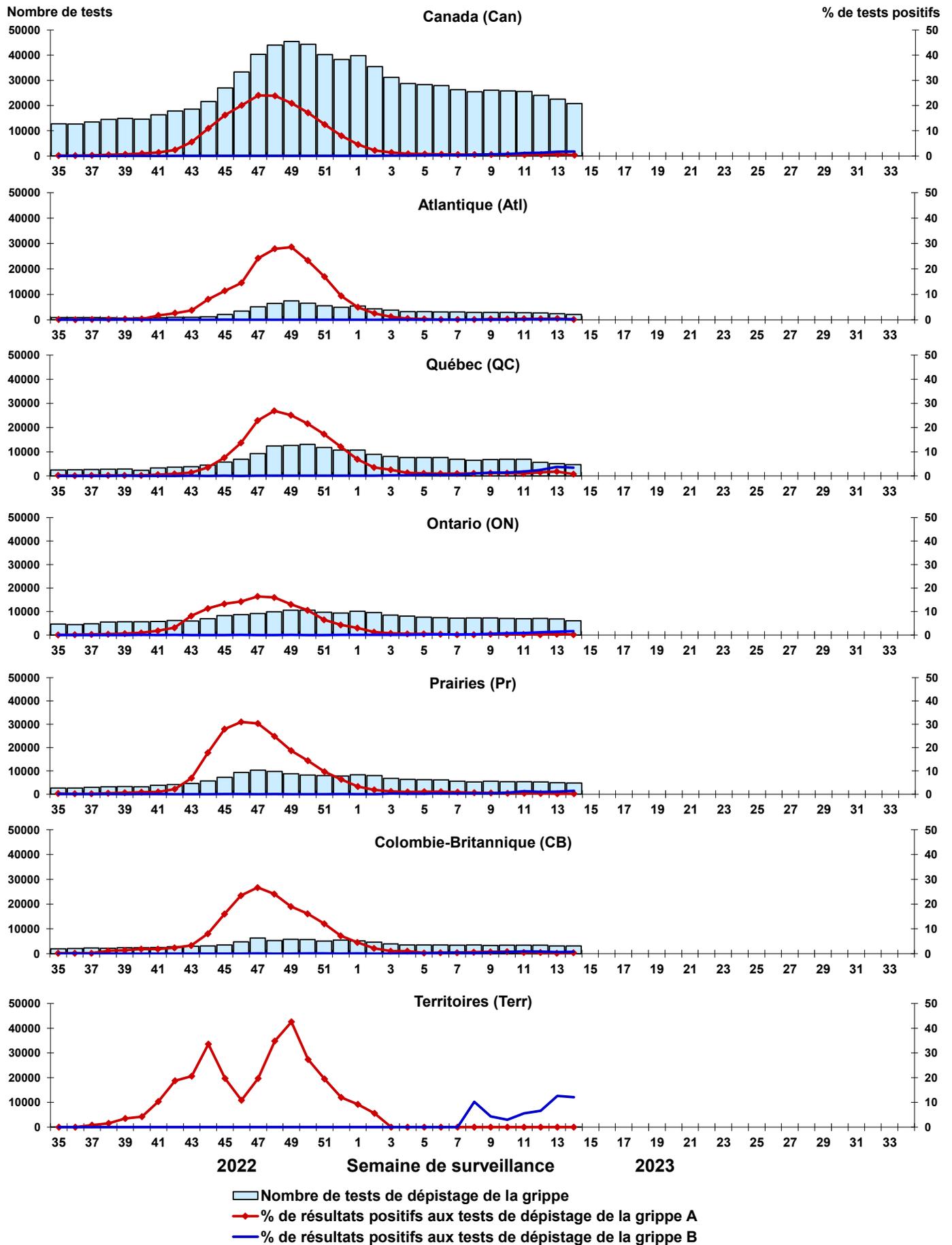


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

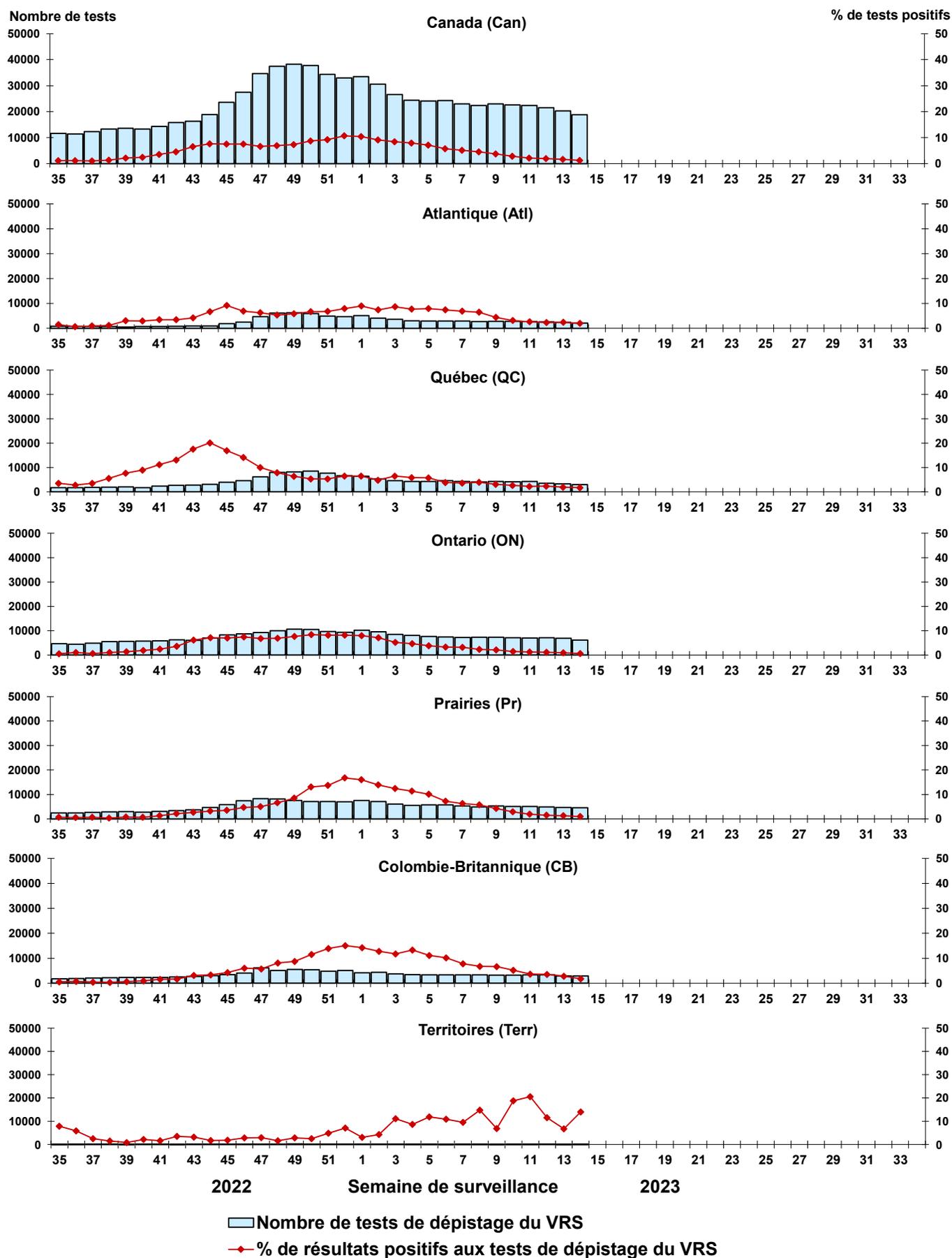


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

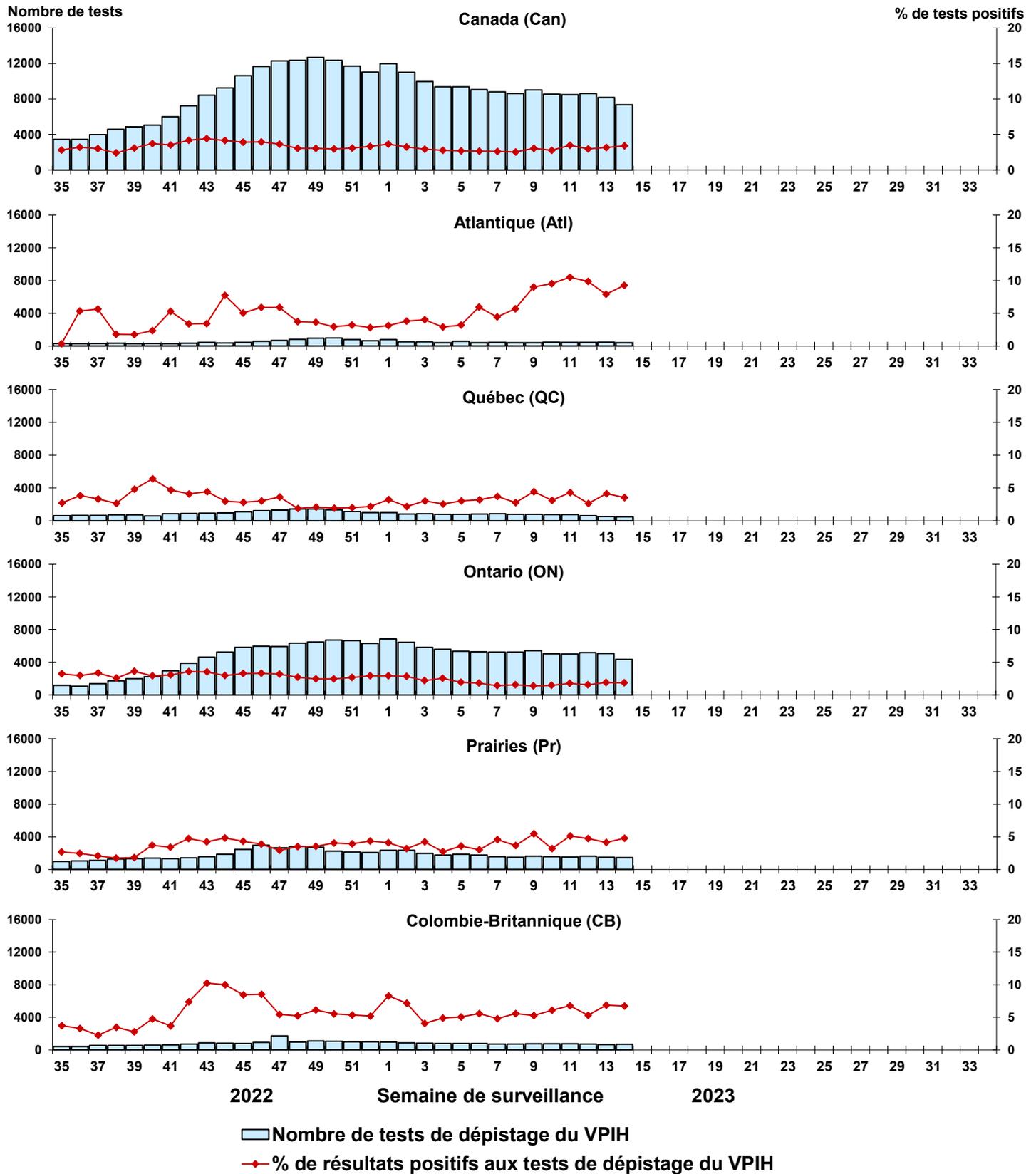


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

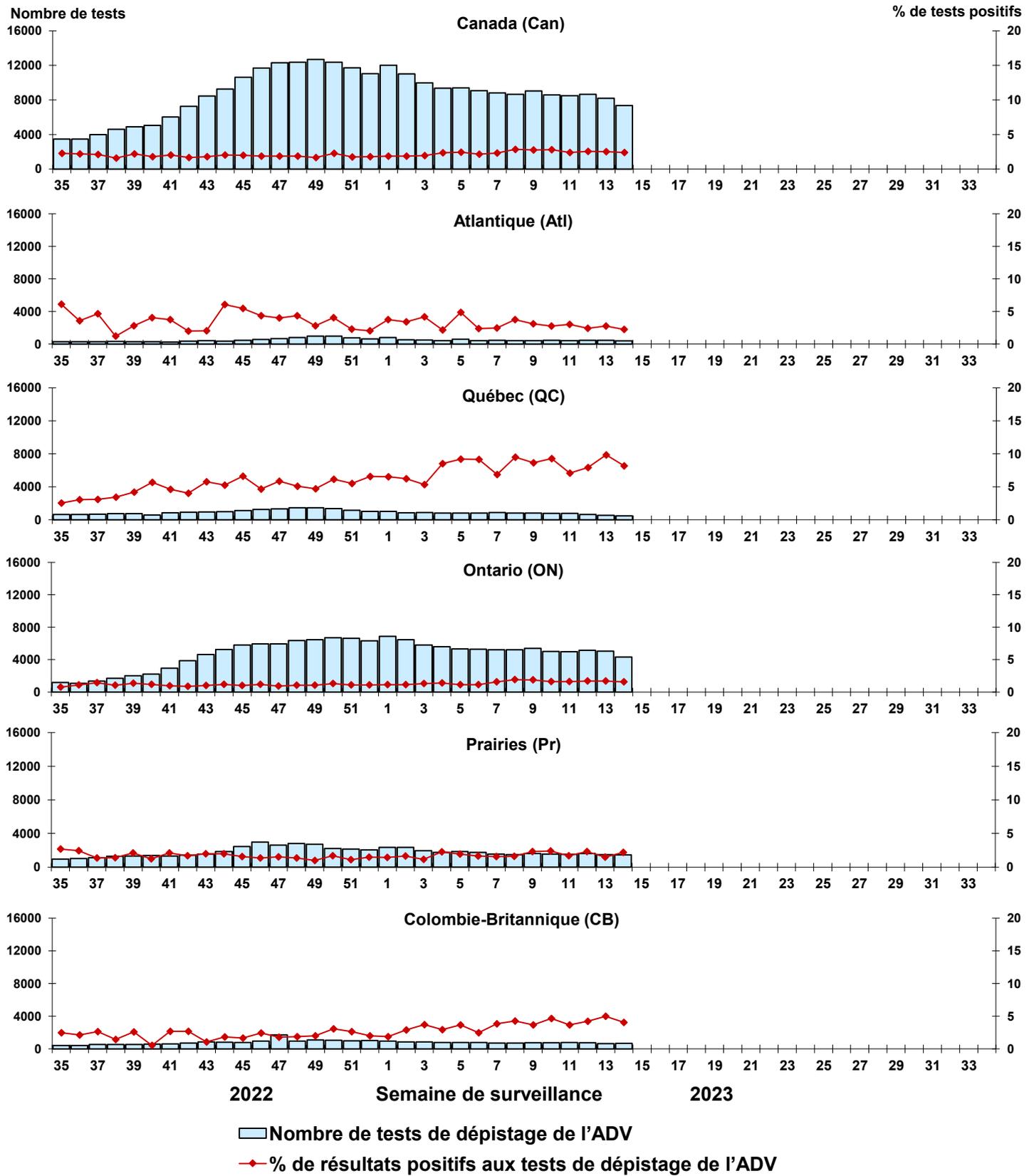


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

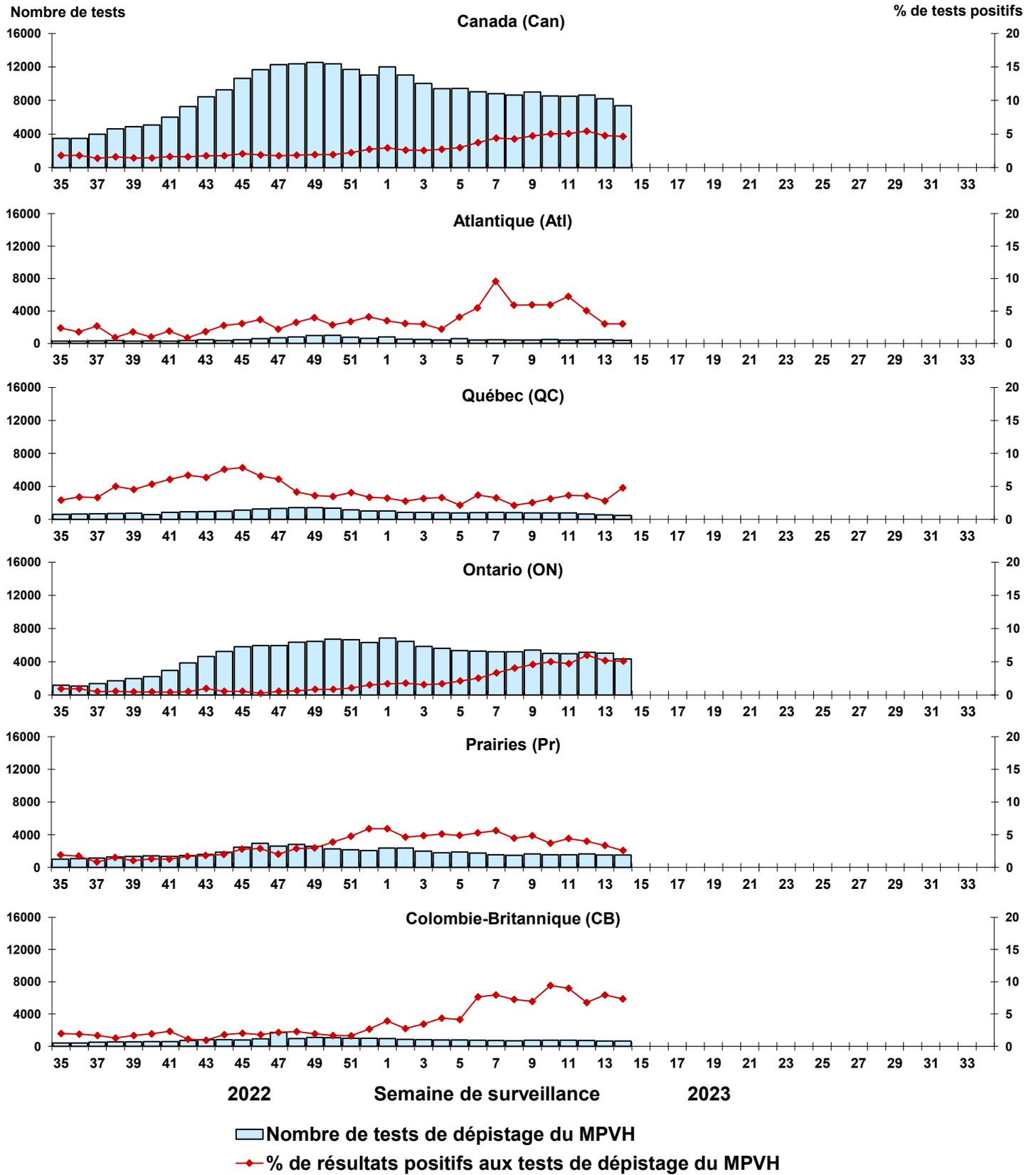


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

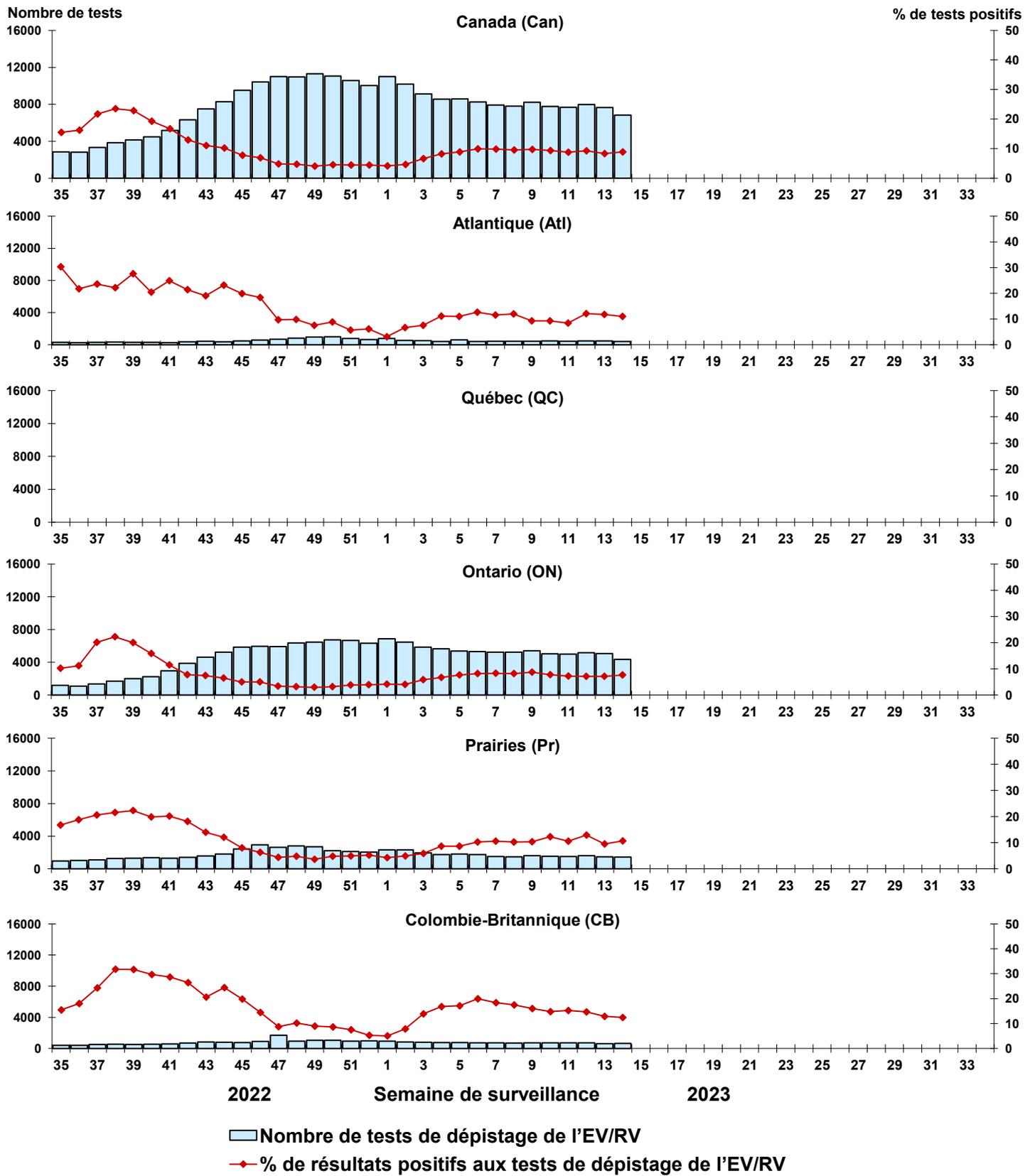


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

