

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 6 août au 12 août 2023
(semaine de surveillance 2023-32)



Veuillez 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 32 (se terminant le 12 août 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 1 812 détections du SRAS-CoV-2 sur 19 127 tests (9,5 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 3 994 à 11 567 tests), l'activité de l'entérovirus/rhinovirus est la plus élevée.

- Bien que l'activité de l'entérovirus/rhinovirus est la plus élevée, elle demeure inférieure aux niveaux attendus typiques de cette période de l'année (571 détections; 13,6 % 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

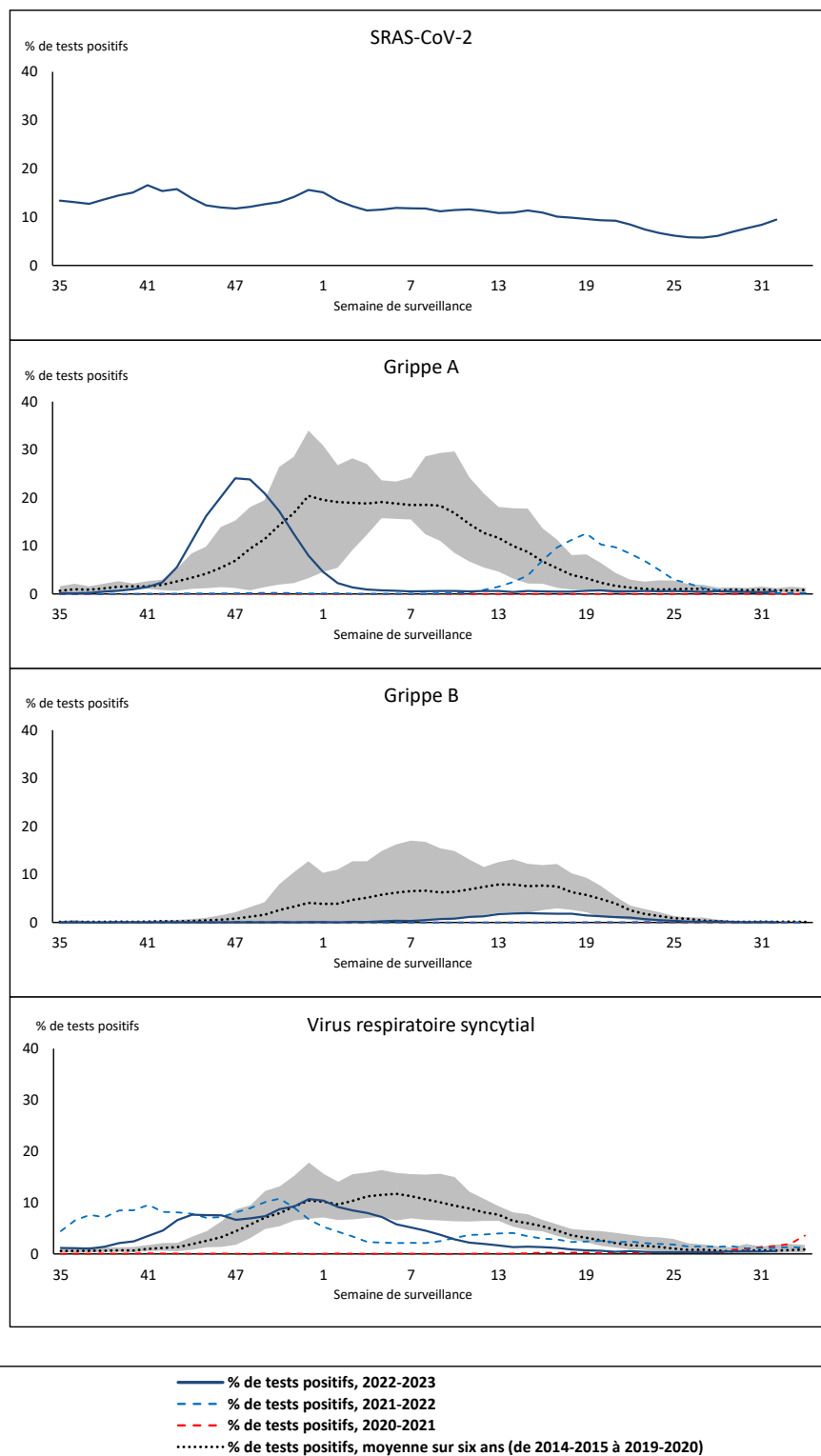
UHN : University Health Network

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



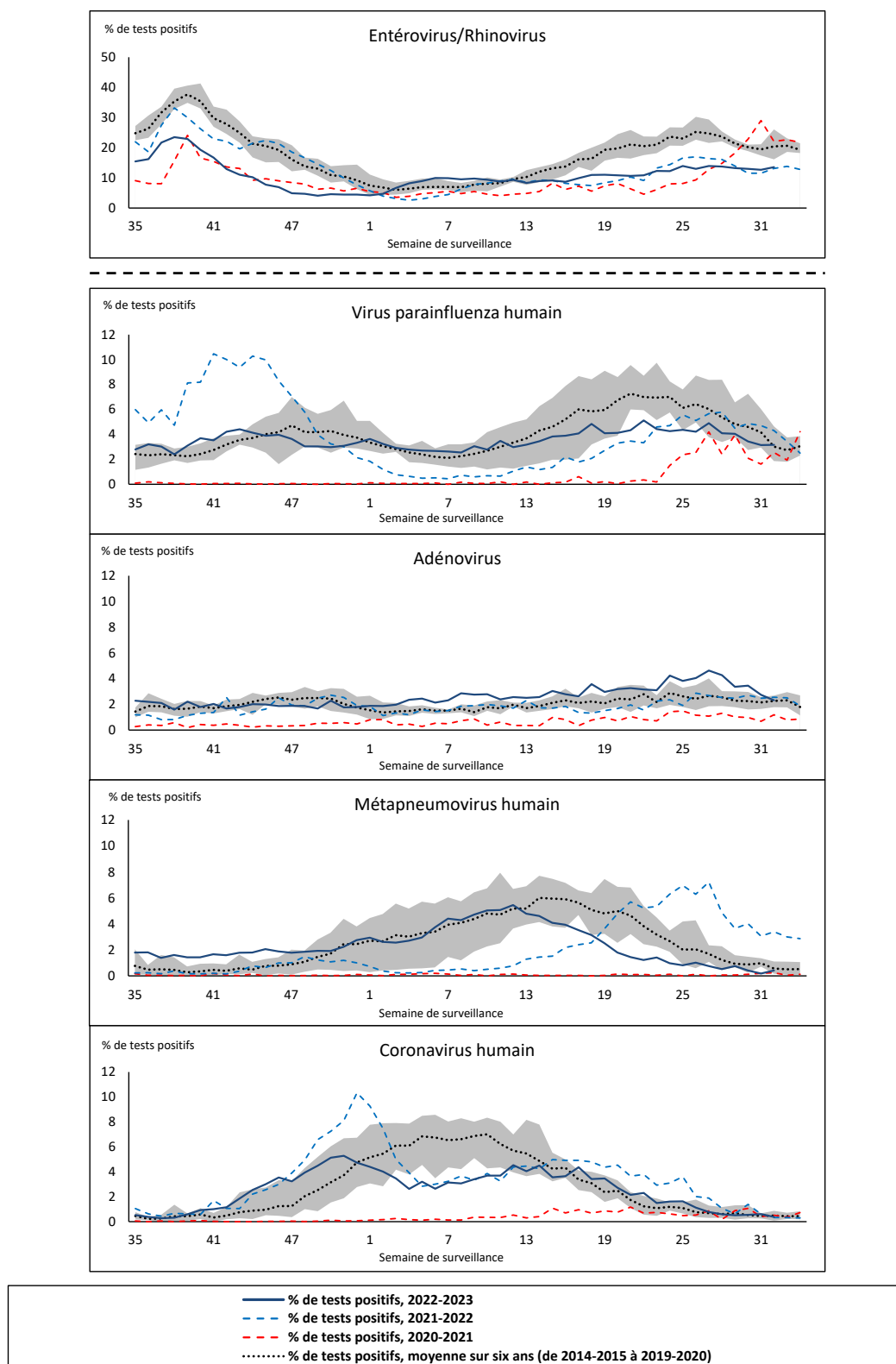
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 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-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 12 août 2023 (semaine de surveillance 2023-32)

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	317	35	226	0	0	0	0	0	226	4	226	0	0	0	5	0	226	6	226	0	226	44	226	2
Île-du-Prince-Édouard	74	9	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Nouvelle-Écosse	641	79	311	0	0	0	0	0	311	1	36	0	0	0	0	0	36	2	36	0	36	11	36	0
Nouveau-Brunswick	539	37	330	0	0	0	0	0	327	0	61	2	0	0	0	0	61	1	61	1	61	7	61	0
Atlantique	1571	160	870	0	0	0	0	0	867	5	324	2	0	0	5	0	324	9	324	1	324	62	324	2
Région Nord-Est	960	97	784	0	0	1	1	0	117	0	37	0	1	0	2	0	37	2	37	0	N.R.	N.R.	37	0
Québec-Chaudière-Appalaches	1567	200	367	0	0	0	0	0	367	9	140	0	0	0	0	0	155	4	140	0	N.R.	N.R.	140	0
Centre-du-Québec	990	103	138	0	0	2	2	0	137	2	38	1	1	0	0	0	38	2	38	0	N.R.	N.R.	38	0
Montréal-Laval	1856	196	903	0	0	7	7	0	862	9	529	2	3	6	7	0	529	4	531	6	N.R.	N.R.	529	1
Ouest du Québec	909	115	254	0	0	0	0	0	253	2	16	0	0	1	0	0	16	1	16	0	N.R.	N.R.	16	0
Montérégie	882	110	475	0	0	0	0	2	474	3	4	0	0	0	0	0	4	1	4	0	N.R.	N.R.	4	0
Province de Québec	7164	821	2921	0	0	10	10	2	2210	25	764	3	5	7	9	0	779	14	766	6	N.R.	N.R.	764	1
S.P.O.L. - Ottawa	99	9	58	0	0	0	0	0	58	0	57	0	0	0	0	3	57	0	57	0	57	18	57	0
ALREO	691	54	253	0	0	3	3	1	253	5	15	2	0	0	0	0	15	0	15	0	15	8	15	0
S.P.O.L. - Kingston	100	24	53	0	0	0	0	0	53	0	39	0	0	0	0	6	39	0	39	0	39	1	39	0
UHN / Mount Sinai Hospital	822	34	488	0	0	0	0	0	488	0	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	2	20	1
S.P.O.L. - Toronto	279	61	578	4	2	0	4	1	578	3	519	0	0	0	0	43	519	9	519	4	519	125	519	3
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	701	27	701	2	0	1	3	0	701	5	700	0	0	0	0	15	700	10	703	0	703	38	703	2
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	1	4	0	4	0	4	0
S.P.O.L. - Timmins	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	4	11	0
St. Joseph's - London	530	37	30	0	0	0	0	1	30	0	27	0	0	0	0	0	27	1	27	0	27	2	27	0
S.P.O.L. - London	109	8	101	0	1	0	1	0	101	0	90	0	0	0	0	6	90	1	90	0	90	25	90	0
S.P.O.L. - Orillia	2	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	2	18	0	18	0	18	2	18	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	34	9	16	0	0	0	0	0	16	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	2	13	1
S.P.O.L. - Sudbury	9	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	4	10	0
S.P.O.L. - Hamilton	126	37	133	0	0	0	0	0	133	2	105	0	0	0	0	9	105	5	105	1	105	13	105	0
S.P.O.L. - Peterborough	36	0	58	0	0	0	0	0	58	0	58	0	0	0	0	2	58	2	58	0	58	20	58	0
St. Joseph's - Hamilton	1159	64	986	0	0	1	1	1	986	5	986	0	0	3	0	0	986	23	986	6	986	51	0	0
Sault Area Hospital	46	4	41	0	0	0	0	0	41	0	39	0	0	0	0	0	39	1	39	0	39	2	39	0
Province de l'Ontario	4757	368	3542	6	3	5	12	4	3542	20	2711	2	0	3	0	86	2711	53	2714	11	2714	317	1728	7
Manitoba	765	70	652	0	0	0	0	0	652	3	51	0	0	0	2	0	51	3	69	0	51	21	69	0
Saskatchewan	855	45	284	0	0	1	1	0	280	0	146	0	0	0	1	0	146	10	146	2	146	30	146	1
Alberta	2168	195	1801	6	2	3	11	1	1698	1	526	2	7	1	0	0	525	9	526	0	517	81	526	1
Prairies	3788	310	2737	6	2	4	12	1	2630	4	723	2	7	1	3	0	722	22	741	2	714	132	741	2
Province de la Colombie-Britannique	1756	144	1437	13	2	0	26	0	1437	5	448	6	1	5	10	0	448	17	448	1	437	54	437	3
Yukon	39	7	15	0	0	0	0	0	15	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	17	2	17	0	0	0	0	0	17	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	17	6	N.R.	N.R.
Nunavut	35	0	28	0	0	0	0	0	28	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	91	9	60	0	0	0	0	0	60	1	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	17	6	N.R.	N.R.
CANADA	19127	1812	11567	25	7	19	60	7	10746	60	4970	15	13	16	27	86	4984	115	4993	21	4206	571	3994	15

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 12 août 2023 (semaines de surveillance 2022-35 à 2023-32)

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	25304	4274	14892	8	246	680	934	11	14892	644	14892	74	33	388	165	0	14892	318	14892	386	14892	1343	14892	571
Île-du-Prince-Édouard	33805	7348	4120	1	119	248	368	4	4120	384	1198	21	27	81	8	0	1198	82	1198	39	1198	350	1198	35
Nouvelle-Écosse	140614	26768	48329	0	4	3650	3654	15	48320	2432	1633	14	17	36	8	0	1640	68	1630	45	1640	321	1640	65
Nouveau-Brunswick	112985	16218	53630	25	133	4438	4596	31	45553	2066	4319	41	34	166	8	0	4319	299	4319	188	4319	800	4264	236
Atlantique	312708	54608	120971	34	502	9016	9552	61	112885	5526	22042	150	111	671	189	0	22049	767	22039	658	22049	2814	21994	907
Région Nord-Est	104740	12108	64419	0	4	3888	3892	95	18367	1391	2170	32	11	95	16	0	2171	180	2148	100	N.R.	N.R.	2171	113
Québec-Chaudière-Appalaches	207663	19362	30075	0	0	2910	2910	185	29385	1974	9170	25	7	97	26	0	10017	807	9170	367	N.R.	N.R.	9170	344
Centre-du-Québec	169064	22213	17605	0	0	1788	1788	121	15835	1003	1357	17	3	55	22	0	1357	143	1357	77	N.R.	N.R.	1357	72
Montréal-Laval	237082	27860	116153	0	9	6328	6337	1586	66809	2833	28213	156	38	631	131	0	28222	1156	28378	860	N.R.	N.R.	27898	820
Ouest du Québec	127047	15795	26898	0	7	2206	2213	193	24597	1343	1246	22	1	69	14	0	1245	208	1246	65	N.R.	N.R.	1247	63
Montérégie	158661	17576	38224	0	0	1818	1818	269	34911	1255	206	0	0	2	0	0	206	5	206	6	N.R.	N.R.	206	5
Province de Québec	1004257	114914	293374	0	20	18938	18958	2449	189904	9799	42362	252	60	949	209	0	43218	2499	42505	1475	N.R.	N.R.	42049	1417
S.P.O.L. - Ottawa	30394	7641	6387	27	136	66	223	3	6387	355	4533	0	0	0	0	142	4533	21	4533	115	4533	470	4533	211
ALREO	97738	9106	19353	0	0	1425	1425	60	19353	1327	1620	13	13	61	20	0	1620	58	1620	64	1620	354	1620	102
S.P.O.L. - Kingston	32340	5061	3637	9	92	38	138	3	3634	180	2901	0	0	0	0	150	2902	32	2901	81	2901	378	2901	106
UHN / Mount Sinai Hospital	107325	7830	29425	7	44	363	414	61	29425	326	2472	2	2	63	4	0	2439	7	2472	15	2472	101	2472	95
S.P.O.L. - Toronto	55460	11682	35325	191	2417	156	1181	77	35288	1362	31509	0	0	0	0	1512	31513	702	31506	1108	31509	3441	31506	1390
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	95779	6474	95778	149	1478	731	2358	393	95779	2239	73082	4	0	16	0	970	73095	815	73390	969	73338	2717	73230	1075
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	1907	346	776	1	52	15	58	0	776	25	683	0	0	0	0	54	683	5	683	31	683	58	683	44
S.P.O.L. - Timmins	9571	923	1214	0	161	6	156	0	1212	98	1107	0	0	0	0	56	1107	14	1107	29	1107	101	1107	49
St. Joseph's - London	131307	15642	21559	0	0	886	886	76	21559	1016	2720	0	0	0	0	96	2754	93	2754	74	2754	378	2343	108
S.P.O.L. - London	40126	8289	13014	18	587	63	650	27	13013	891	10626	0	0	0	0	562	10627	153	10627	267	10626	1137	10627	330
S.P.O.L. - Orillia	697	287	2668	6	261	23	290	16	2668	238	2590	0	0	0	0	153	2591	88	2590	83	2590	397	2590	108
S.P.O.L. - Thunder Bay	8963	1801	1247	0	107	3	110	0	1246	96	1098	0	0	0	0	38	1098	21	1098	29	1098	143	1099	40
S.P.O.L. - Sudbury	2207	324	891	1	65	14	67	0	891	79	770	0	0	0	0	30	770	9	770	51	770	58	770	25
S.P.O.L. - Hamilton	27807	7226	10764	36	305	92	416	41	10761	560	8212	0	0	0	0	367	8214	228	8212	266	8212	865	8212	302
S.P.O.L. - Peterborough	5705	1035	2124	4	69	11	84	19	2122	116	1779	0	0	0	0	76	1779	54	1779	50	1779	353	1779	50
St. Joseph's - Hamilton	112619	14288	60692	0	0	2781	2781	528	60692	2304	60692	0	0	1188	0	0	60692	1037	60692	967	60692	3907	0	0
Sault Area Hospital	13206	2176	9117	1	262	258	521	8	9117	173	3276	38	9	74	4	0	3276	61	3276	101	3276	366	3276	87
Province de l'Ontario	773151	100131	313971	450	6036	6931	11758	1312	313923	11385	209670	57	24	1402	28	4206	209693	3398	210010	4300	209960	15224	148748	4122
Manitoba	82239	12451	51879	18	204	1819	2041	87	51879	1807	6188	48	56	178	15	0	6178	186	6763	229	6188	1118	6763	225
Saskatchewan	180350	14127	47978	2	41	3999	4042	81	39689	2217	16441	168	132	534	114	0	16443	491	16443	688	16444	2023	16439	534
Alberta	266138	35587	155850	1105	7312	2854	11271	794	139828	7691	53825	399	196	987	151	0	53805	838	53013	1268	52929	5435	53824	1354
Prairies	528727	62165	255707	1125	7557	8672	17354	962	231396	11715	76454	615	384	1699	280	0	76426	1515	76219	2185	75561	8576	77026	2113
Province de la Colombie-Britannique	259748	27646	155212	595	4363	311	9187	330	147125	8278	35454	439	241	1189	337	6	35422	1281	35422	1220	34289	5410	34309	1204
Yukon	5583	419	1083	3	136	0	142	9	1081	61	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	1824	195	1658	10	147	1	158	5	1658	115	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1658	351	N.R.	N.R.
Nunavut	5717	398	3464	7	230	3	240	234	3464	161	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	13124	1012	6205	20	513	4	540	248	6203	337	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1658	351	N.R.	N.R.
CANADA	2891715	360476	1145440	2224	18991	43872	67349	5362	1001436	47040	385982	1513	820	5910	1043	4212	386808	9460	386195	9838	343517	32375	324126	9763

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.

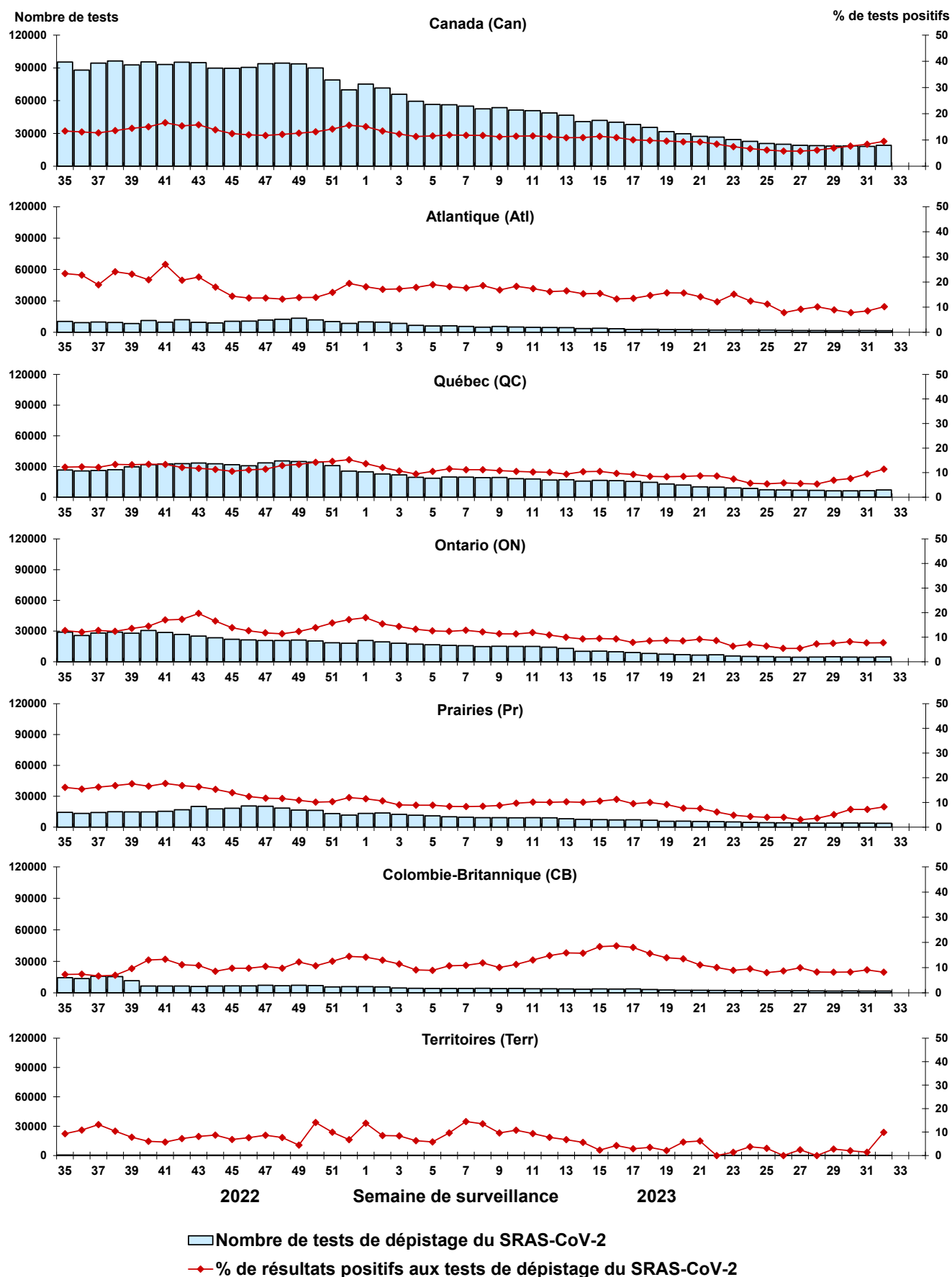
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

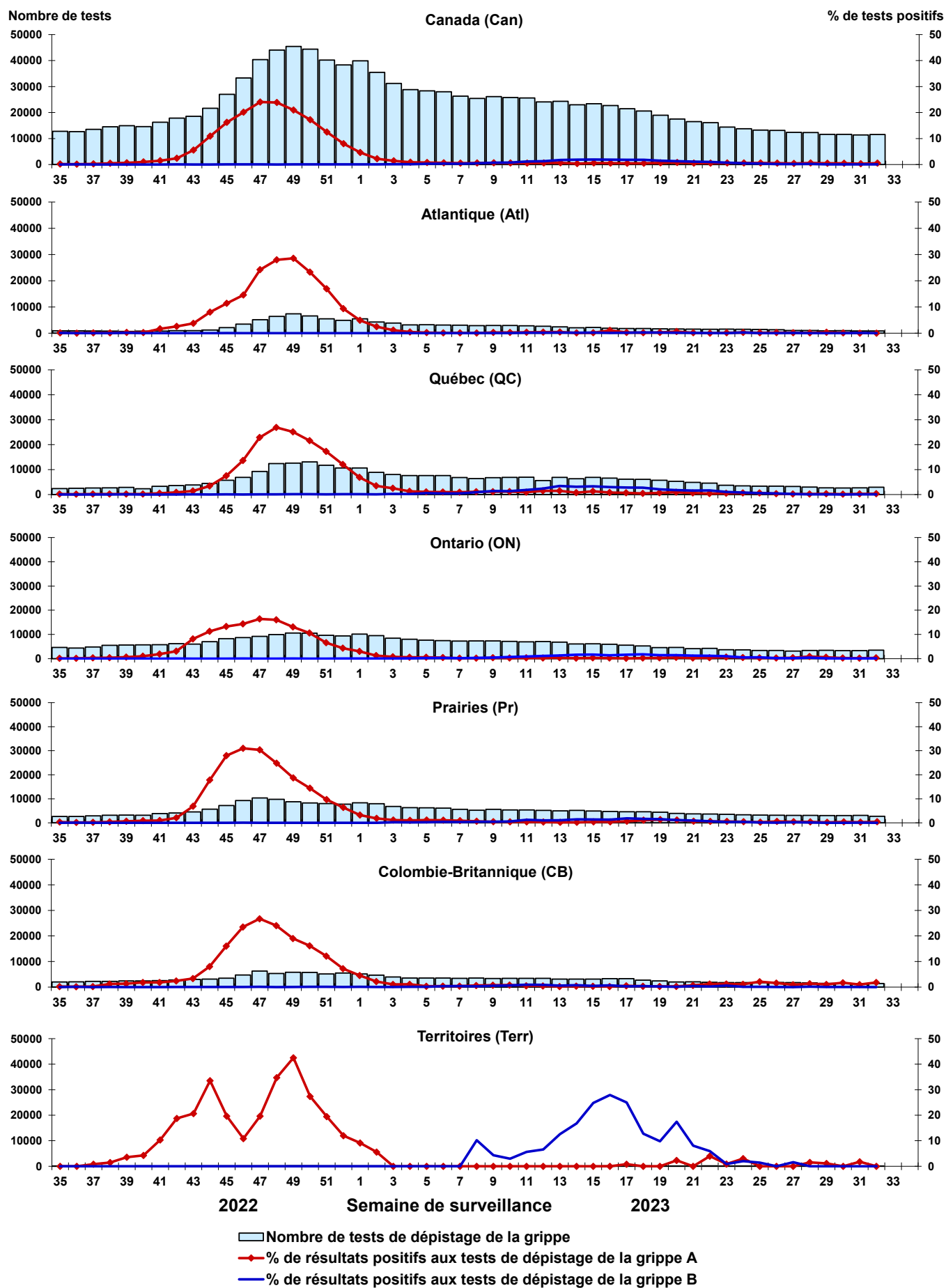


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

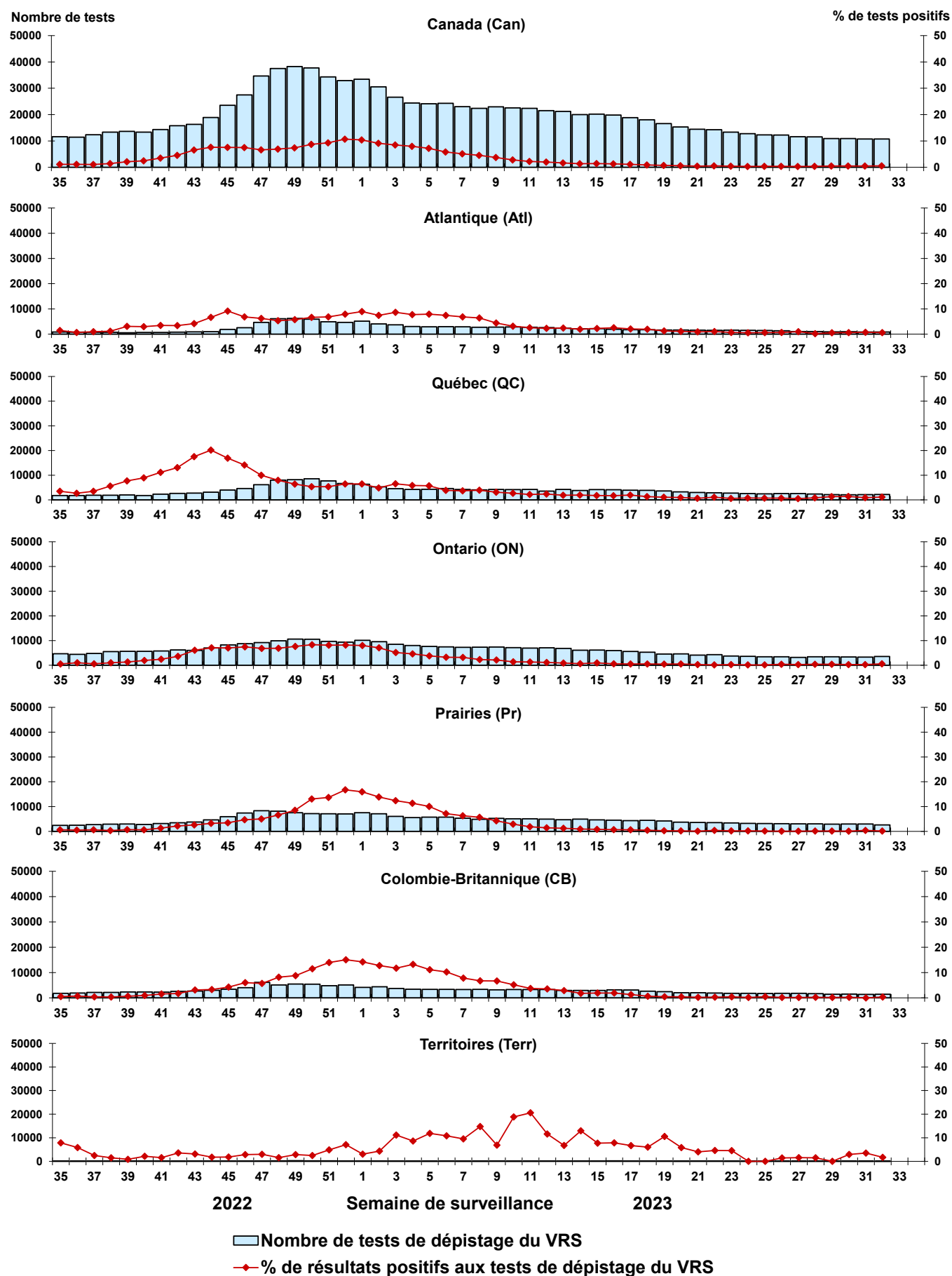


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

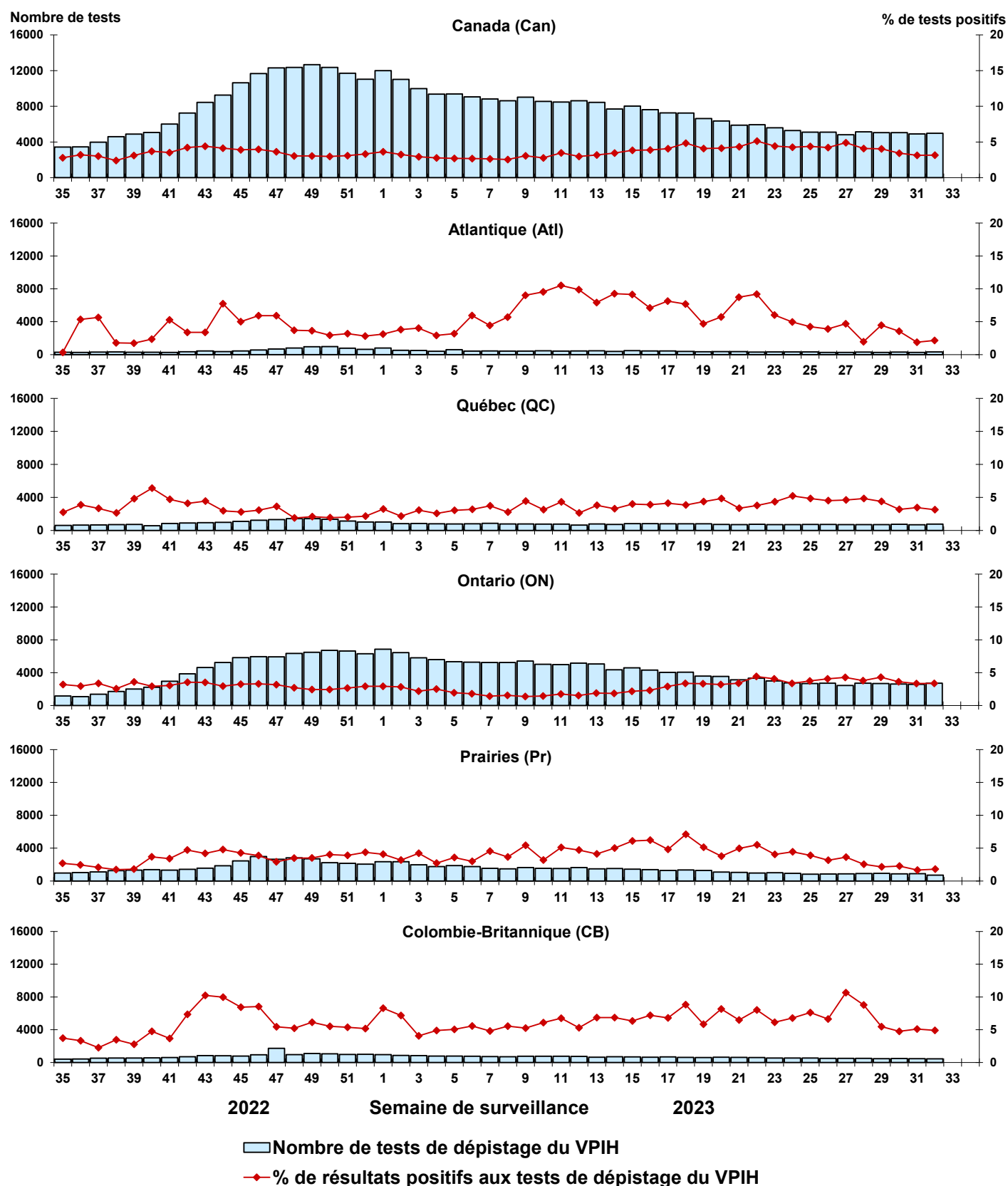


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

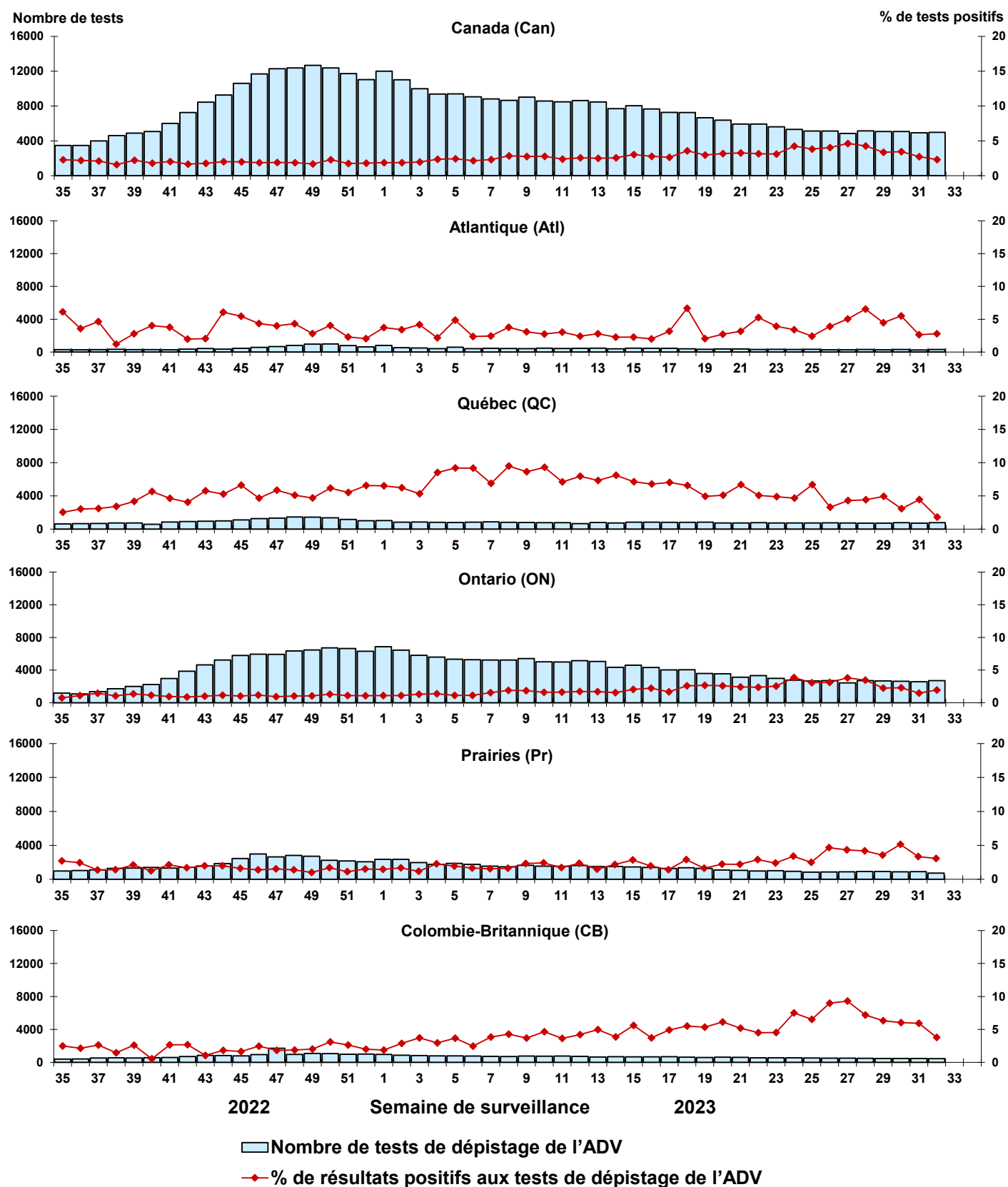


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

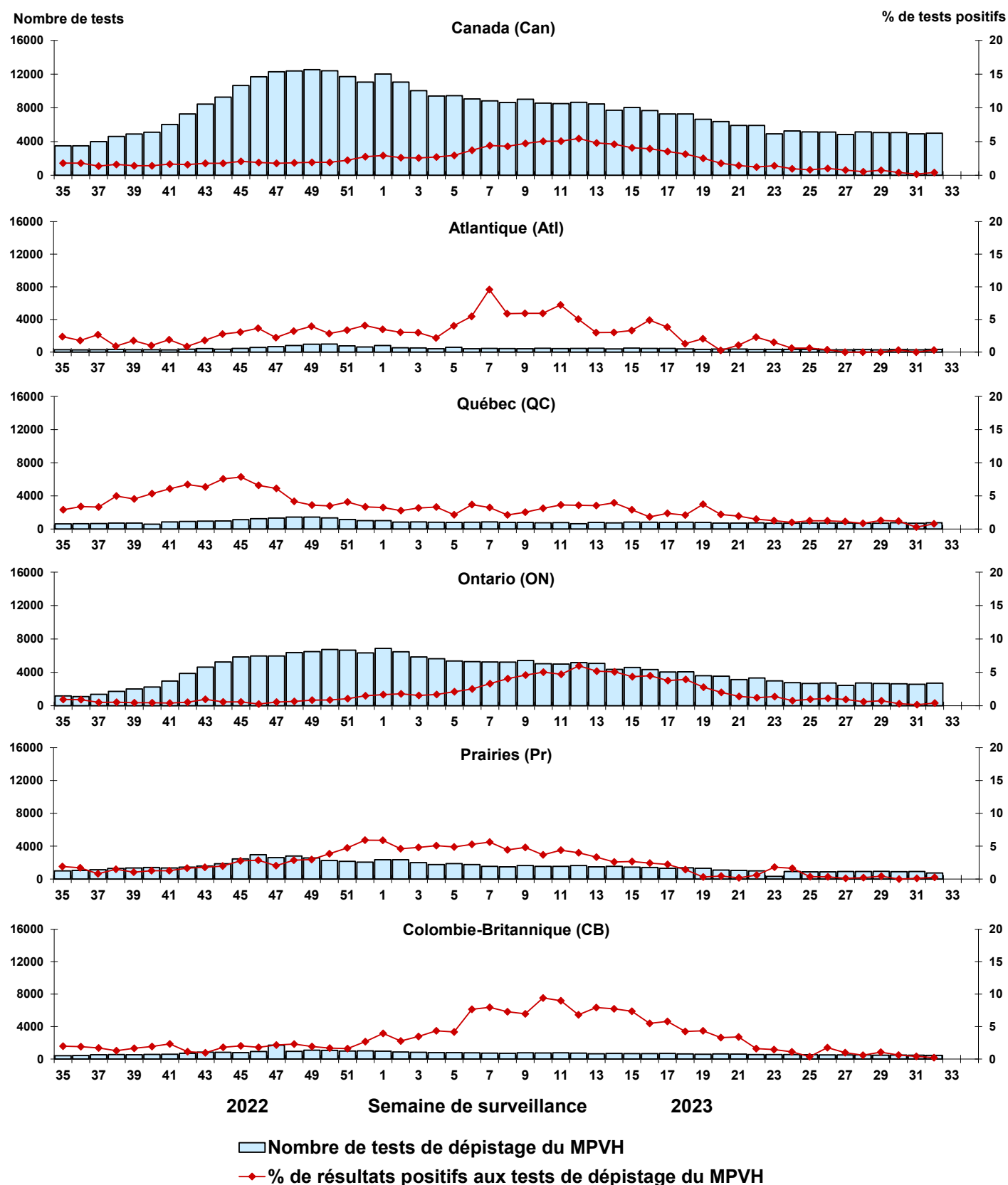


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

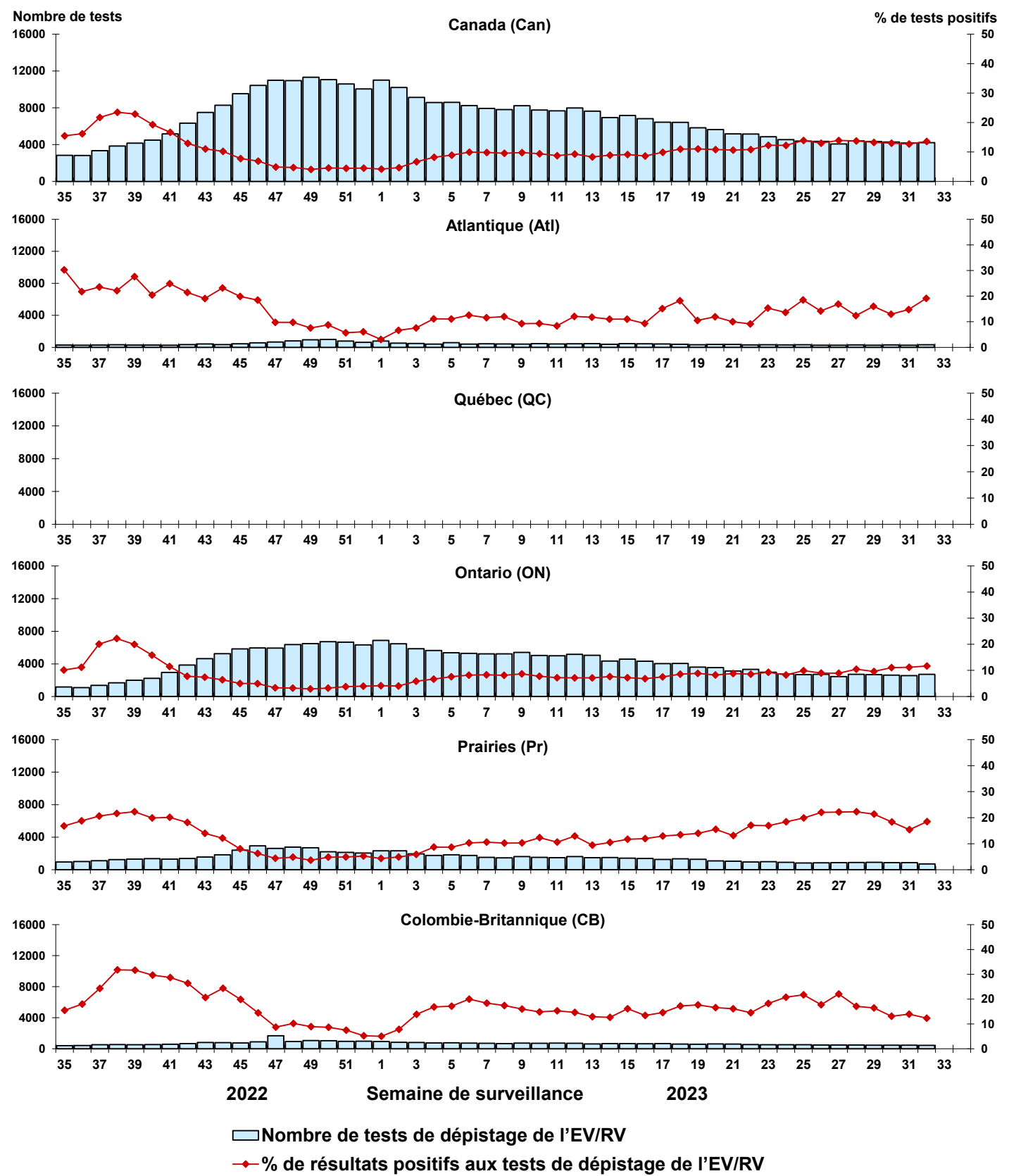


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

