

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 2 juin au 8 juin 2024
(semaine de surveillance 2024-23)



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 23 (se terminant le 8 juin 2024) au Canada, le pourcentage de positivité est actuellement le plus élevé pour l'entérovirus/rhinovirus (11,8 % positifs) et le SRAS-CoV-2 (9,7 % positifs) parmi les virus respiratoires sous surveillance. Les résultats suivants ont été rapportés par les laboratoires du SSDVR :

- Le pourcentage national de positivité pour le SRAS-CoV-2 continue d'augmenter (2 188 détections; 9,7 % positifs). Les tendances varient actuellement d'une région à l'autre.
- Le pourcentage de positivité pour la grippe demeure aux niveaux intersaisonniers (202 détections; 1,1 % positifs).
- Le pourcentage de positivité du VRS est stable (68 détections; 0,4 % positifs).
- Le pourcentage de positivité de tous les autres virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2 se situe 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

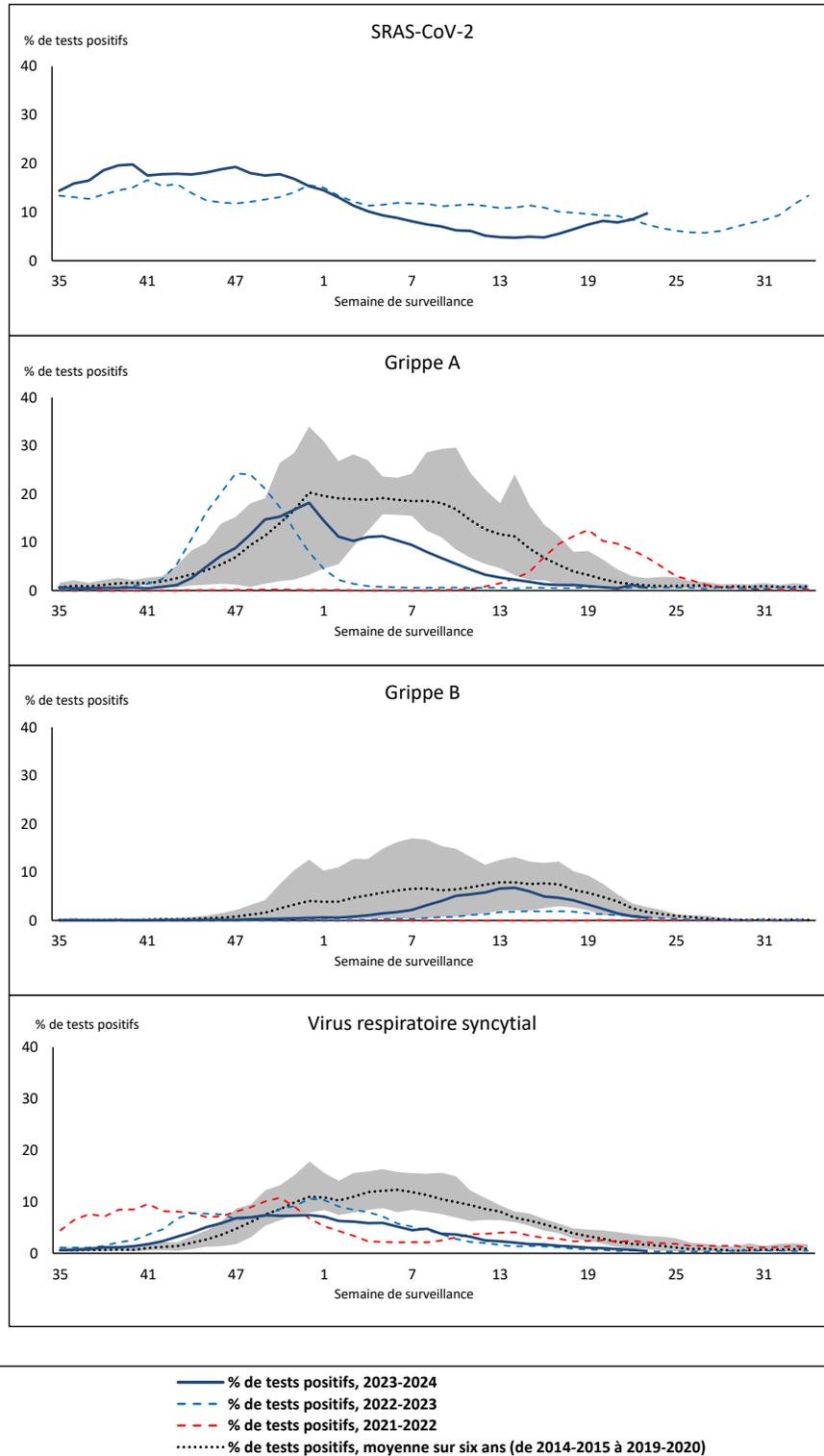
UHN : University Health Network

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



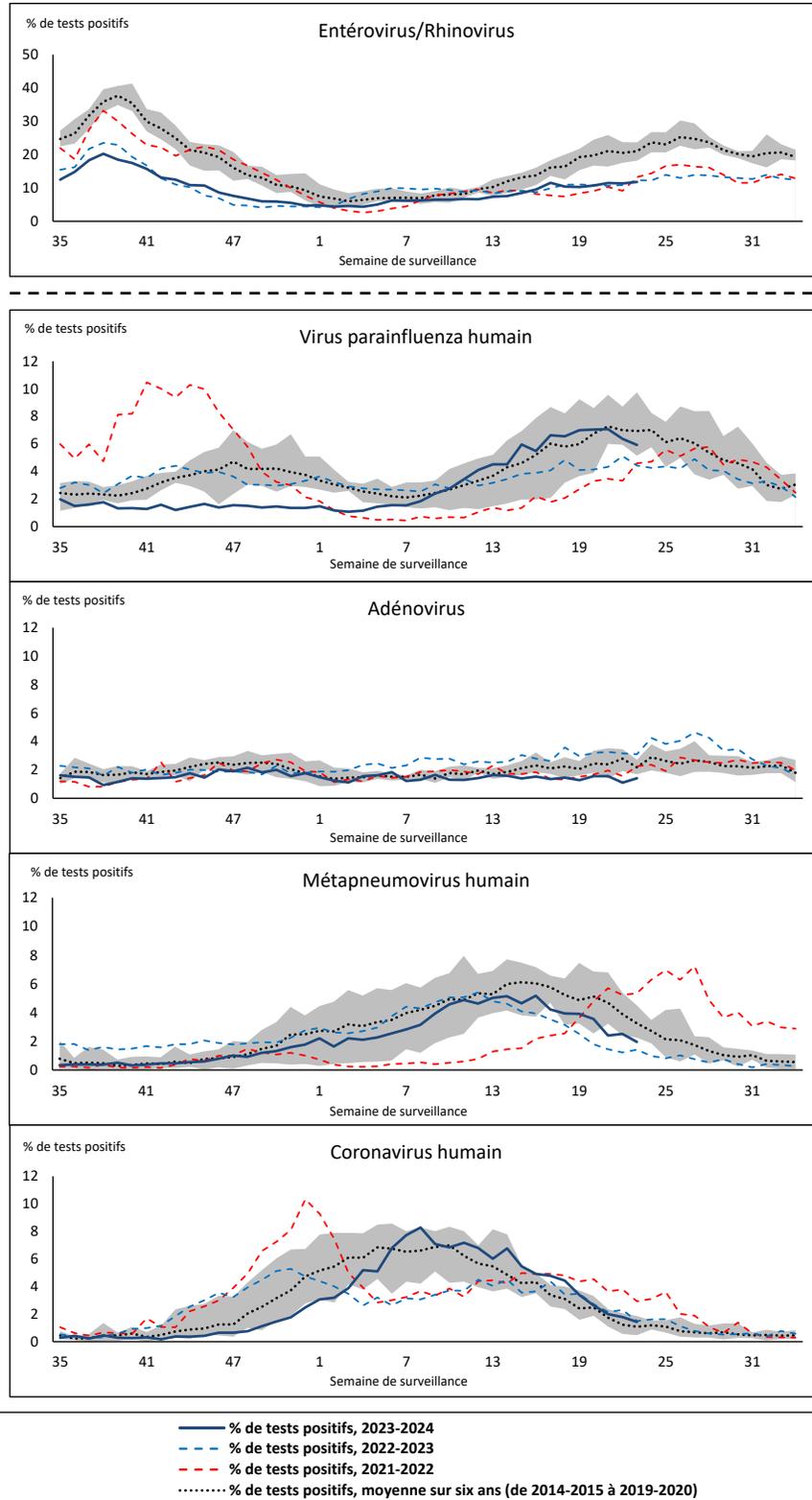
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 8 juin 2024 (semaine de surveillance 2024-23)

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	669	95	581	0	0	2	2	2	581	3	581	1	1	30	1	0	581	2	581	9	581	85	581	9
Île-du-Prince-Édouard	104	14	47	0	0	0	0	0	47	0	9	0	0	1	0	0	9	0	9	0	9	3	9	0
Nouvelle-Écosse	1030	118	958	0	0	7	7	4	810	1	37	0	0	8	0	0	37	0	37	0	37	2	37	0
Nouveau-Brunswick	762	39	589	0	0	0	0	5	589	1	102	0	1	19	1	0	102	6	102	3	102	23	102	0
Atlantique	2565	266	2175	0	0	9	9	11	2027	5	729	1	2	58	2	0	729	8	729	12	729	113	729	9
Région Nord-Est	868	77	871	0	0	2	2	8	514	4	123	0	0	14	0	0	123	10	119	3	N.R.	N.R.	123	1
Québec-Chaudière-Appalaches	1163	134	1061	0	0	3	3	4	1034	7	434	0	0	9	1	0	438	13	434	17	N.R.	N.R.	326	7
Centre-du-Québec	1360	122	1210	0	0	4	4	3	592	11	43	0	0	3	0	0	43	1	43	1	N.R.	N.R.	43	2
Montréal-Laval	1114	88	1079	0	0	9	9	7	909	6	744	0	5	37	0	0	744	14	744	26	N.R.	N.R.	744	8
Ouest du Québec	763	52	475	0	0	0	0	2	475	4	18	0	0	1	0	0	18	1	18	1	N.R.	N.R.	18	1
Montérégie	657	41	900	0	0	3	3	5	900	9	7	0	0	1	0	0	7	0	7	0	N.R.	N.R.	7	0
Province de Québec	5925	514	5596	0	0	21	21	29	4424	41	1369	0	5	65	1	0	1373	39	1365	48	N.R.	N.R.	1261	19
S.P.O.L. - Ottawa	97	16	98	0	0	0	0	0	98	0	79	0	0	0	0	10	79	0	79	4	79	6	79	0
ALREO	746	42	365	0	0	2	2	0	365	3	39	0	0	1	0	0	39	0	39	2	39	7	39	0
S.P.O.L. - Kingston	129	27	101	0	0	0	0	0	95	0	69	0	0	0	0	5	69	0	69	4	69	12	69	1
UHN / Mount Sinai Hospital	894	34	587	1	0	1	2	1	587	2	89	0	0	3	1	0	89	0	89	1	89	5	89	5
S.P.O.L. - Toronto	252	52	606	1	2	0	1	0	603	0	586	0	0	0	0	61	586	6	586	23	586	72	586	15
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	1102	59	859	3	0	1	4	3	861	0	857	0	0	0	0	5	857	6	856	9	856	50	855	5
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	10	0	11	0	0	0	0	0	11	0	8	0	0	0	0	4	8	0	8	0	8	0	8	0
S.P.O.L. - Timmins	26	4	25	0	0	1	1	0	25	0	21	0	0	0	0	0	21	1	21	3	21	2	21	0
St. Joseph's - London	338	20	124	0	0	0	0	0	124	1	59	0	0	0	0	4	59	1	59	2	59	14	59	1
S.P.O.L. - London	227	43	204	0	0	0	0	0	204	0	186	0	0	0	0	22	186	3	186	5	186	31	186	0
S.P.O.L. - Orillia	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	25	5	25	0	0	0	0	0	23	0	21	0	0	0	0	4	21	0	21	0	21	2	21	0
S.P.O.L. - Sudbury	6	0	9	0	0	0	0	0	9	0	7	0	0	0	0	1	7	0	7	0	7	0	7	0
S.P.O.L. - Hamilton	26	6	35	0	0	0	0	0	27	0	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	2	24	0
S.P.O.L. - Peterborough	55	1	94	0	0	1	1	0	92	1	59	0	0	0	0	2	59	4	59	1	59	9	59	0
St. Joseph's - Hamilton	1389	62	1304	0	0	4	4	5	1304	3	1304	0	0	42	0	0	1304	5	1304	14	1304	101	0	0
Sault Area Hospital	62	4	54	1	0	0	1	0	54	0	48	2	0	1	0	0	48	0	48	0	48	5	48	1
Province de l'Ontario	5387	375	4503	6	2	10	16	9	4484	10	3458	2	0	47	1	118	3458	26	3457	68	3457	318	2152	28
Manitoba	977	87	837	0	0	2	2	5	837	1	72	0	0	10	1	0	72	4	89	2	72	25	89	3
Saskatchewan	1144	87	825	0	0	7	7	10	715	5	313	0	0	24	0	0	313	4	313	2	313	37	313	5
Alberta	3397	410	1057	2	3	3	9	16	908	3	897	4	1	33	0	0	897	10	830	1	884	107	897	14
Prairies	5518	584	2719	2	3	12	18	31	2460	9	1282	4	1	67	1	0	1282	18	1232	5	1269	169	1299	22
Province de la Colombie-Britannique	2901	430	2698	8	4	0	39	13	2698	3	683	3	0	64	3	0	683	15	683	14	662	116	662	9
Yukon	36	7	21	0	0	0	0	1	21	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	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	16	0	16	0	16	8	N.R.	N.R.
Nunavut	170	12	139	0	0	0	0	5	139	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	222	19	176	0	0	0	0	6	176	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	16	0	16	0	16	8	N.R.	N.R.
CANADA	22518	2188	17867	16	9	52	103	99	16269	68	7521	10	8	301	8	118	7541	106	7482	147	6133	724	6103	87

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 8 juin 2024 (semaines de surveillance 2023-35 à 2024-23)

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	25911	3589	19630	0	0	1363	1363	187	19630	1063	19630	31	95	432	116	0	19630	324	19630	529	19630	1844	19630	574
Île-du-Prince-Édouard	8528	846	5734	0	0	542	542	239	5734	376	674	4	1	43	9	0	673	44	663	30	674	188	658	35
Nouvelle-Écosse	56416	9244	42399	0	0	2925	2925	690	34977	1495	1392	16	3	22	10	0	1392	47	1385	21	1392	257	1391	34
Nouveau-Brunswick	42456	4186	40274	925	29	1907	2861	1058	39870	1934	3839	11	8	136	35	0	3839	135	3839	120	3839	763	3839	153
Atlantique	133311	17865	108037	925	29	6737	7691	2174	100211	4868	25535	62	107	633	170	0	25534	550	25517	700	25535	3052	25518	796
Région Nord-Est	64093	7547	59566	5	0	4747	4752	1716	25031	1570	3381	17	12	109	19	0	3381	141	3293	152	N.R.	N.R.	3381	152
Québec-Chaudière-Appalaches	74241	10187	55956	0	0	5627	5627	2103	53647	3002	21943	22	9	134	16	0	22585	653	21942	825	N.R.	N.R.	17915	651
Centre-du-Québec	92014	13047	52571	0	0	4647	4647	1445	29352	1763	1428	15	8	44	7	0	1427	69	1428	63	N.R.	N.R.	1462	56
Montréal-Laval	107180	14444	97082	5	2	6813	6820	1396	61884	3118	34029	98	52	690	28	0	34029	680	34115	987	N.R.	N.R.	34029	1140
Ouest du Québec	59328	10331	27404	4	0	2149	2153	527	27146	1159	797	11	4	38	7	0	797	65	797	38	N.R.	N.R.	797	30
Montérégie	58877	8430	51859	0	0	3297	3297	599	50765	2015	273	1	0	4	2	0	273	8	273	5	N.R.	N.R.	273	3
Province de Québec	455733	63986	344438	14	2	27280	27296	7786	247825	12627	61851	164	85	1019	79	0	62492	1616	61848	2070	N.R.	N.R.	57857	2032
S.P.O.L. - Ottawa	12378	4086	8879	301	56	199	430	51	8873	158	5425	0	0	0	0	205	5425	14	5423	181	5425	481	5423	329
ALREO	46389	4798	22680	0	0	1641	1641	494	22680	1164	1600	3	5	42	5	0	1575	16	1600	44	1600	289	1600	51
S.P.O.L. - Kingston	8758	2386	5177	151	20	97	229	8	5165	168	3533	0	0	0	0	119	3533	12	3533	72	3533	392	3533	180
UHN / Mount Sinai Hospital	42411	3381	27232	42	10	584	636	97	27232	243	2172	0	0	40	3	0	2172	3	2172	28	2172	104	2172	67
S.P.O.L. - Toronto	21476	5956	41867	1230	945	368	1869	281	41842	1059	38627	0	0	0	0	1863	38636	463	38610	1168	38627	3691	38610	2061
Sick Kids Hospital - Toronto	4725	328	4330	106	102	20	228	88	4330	314	4330	16	12	121	22	0	4330	117	4330	137	4330	876	4330	142
Shared Hospital Laboratory	66919	5044	55339	886	544	298	1728	499	55348	1354	55080	0	0	0	0	428	49426	396	55177	402	55195	1872	55198	583
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	643	281	797	55	3	17	69	3	795	46	527	0	0	0	0	24	527	2	527	1	527	31	527	48
S.P.O.L. - Timmins	1358	347	1447	67	11	39	105	16	1440	68	1157	0	0	0	0	52	1157	9	1157	33	1157	79	1157	59
St. Joseph's - London	32533	3667	18516	0	0	1003	1003	278	18502	742	2679	0	0	0	0	67	2698	48	2698	68	2700	315	2698	84
S.P.O.L. - London	16857	4474	13059	504	149	172	631	124	13055	481	10648	0	0	0	0	480	10648	53	10643	286	10648	932	10643	456
S.P.O.L. - Orillia	682	174	1327	73	17	11	101	1	1323	74	1251	0	0	0	0	34	1251	16	1251	24	1251	147	1251	27
S.P.O.L. - Thunder Bay	2208	598	1481	64	4	10	48	15	1462	35	1227	0	0	0	0	39	1227	8	1227	37	1227	79	1227	36
S.P.O.L. - Sudbury	856	243	1047	45	1	23	69	2	1043	26	760	0	0	0	0	41	761	2	760	18	760	65	760	70
S.P.O.L. - Hamilton	7342	2143	6272	167	76	99	265	43	6253	172	4777	0	0	0	0	161	4777	98	4776	139	4777	628	4776	223
S.P.O.L. - Peterborough	2880	744	3109	214	206	76	162	38	3096	227	2318	0	0	0	0	124	2318	48	2318	70	2318	361	2318	77
St. Joseph's - Hamilton	73710	6308	66465	0	0	3318	3318	999	66465	1817	66465	0	0	1055	0	0	66465	414	66465	1066	66465	3981	0	0
Sault Area Hospital	6893	937	4855	185	26	56	267	25	4848	205	3879	31	1	61	17	0	3830	44	3830	91	3830	337	3840	79
Province de l'Ontario	349018	45895	283879	4090	2170	8031	12799	3062	283752	8353	206455	50	18	1319	47	3637	200756	1763	206497	3865	206542	14660	140063	4572
Manitoba	61842	8109	46844	147	16	1929	2092	763	46844	1425	3795	6	11	97	46	0	3795	141	4623	176	3795	685	4623	159
Saskatchewan	77488	7997	54665	150	29	5443	5622	2267	48458	1774	18151	38	9	402	31	0	18151	320	18151	848	18151	1838	18151	560
Alberta	208230	22569	184211	11896	907	597	13470	4923	172444	6421	51869	181	100	1213	5	0	51856	563	49579	51	51047	4817	51868	1491
Prairies	347560	38675	285720	12193	952	7969	21184	7953	267746	9620	73815	225	120	1712	82	0	73802	1024	72353	1075	72993	7340	74642	2210
Province de la Colombie-Britannique	148982	19244	151930	4255	935	283	9360	1652	148498	6096	36494	135	203	913	229	0	36496	1079	36381	1451	35141	5312	35118	1072
Yukon	2060	199	1360	37	17	0	66	33	1351	48	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	1394	82	1331	167	7	1	175	67	1331	176	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1132	47	1132	12	1332	178	N.R.	N.R.
Nunavut	5977	502	4505	433	34	53	520	265	4505	566	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	9431	783	7196	637	58	54	761	365	7187	790	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	1132	47	1132	12	1332	178	N.R.	N.R.
CANADA	1444035	186448	1181200	22114	4146	50354	79091	22992	1055219	42354	404150	636	533	5596	607	3637	400212	6079	403728	9173	341543	30542	333198	10682

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.

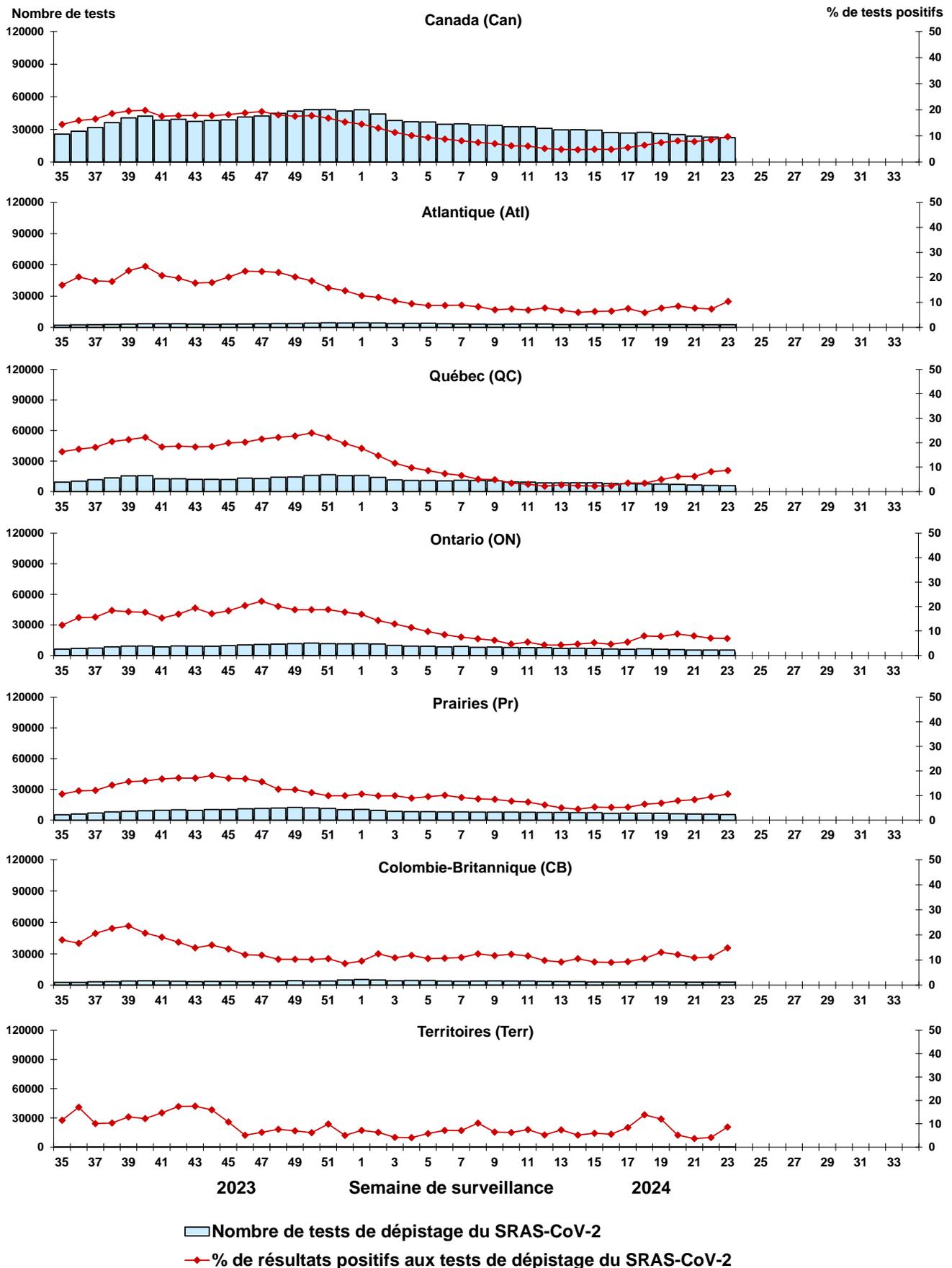
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

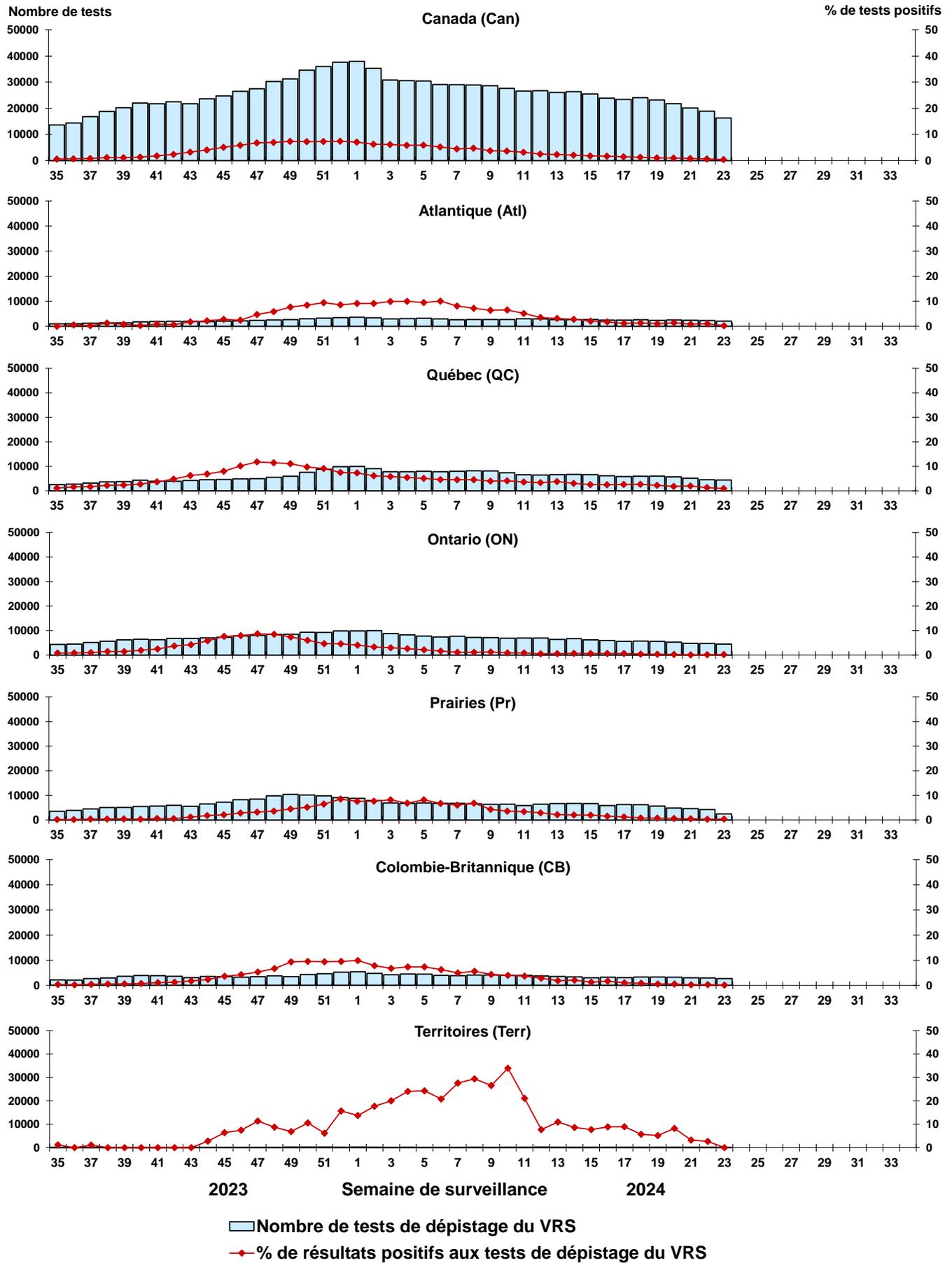


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

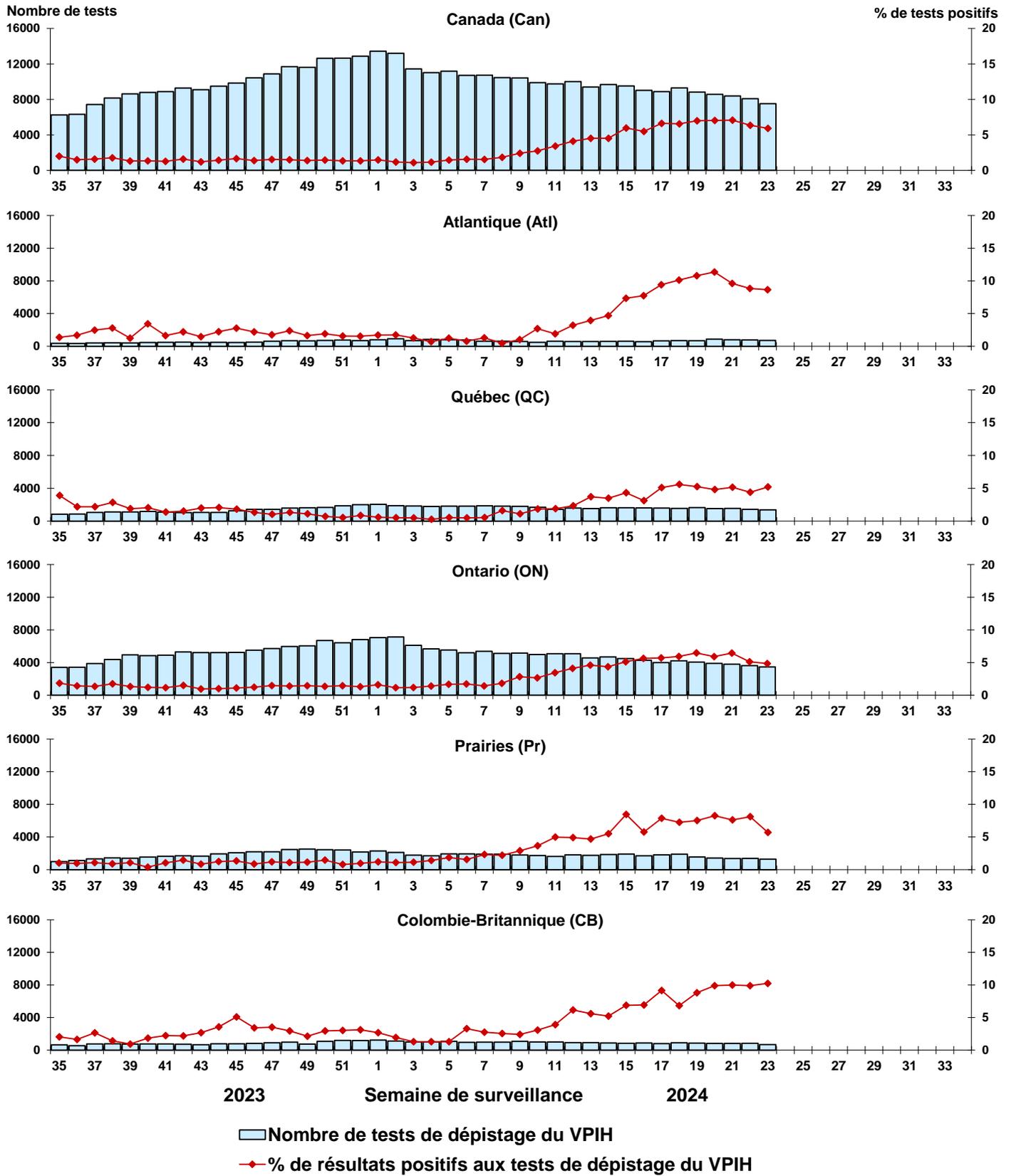


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

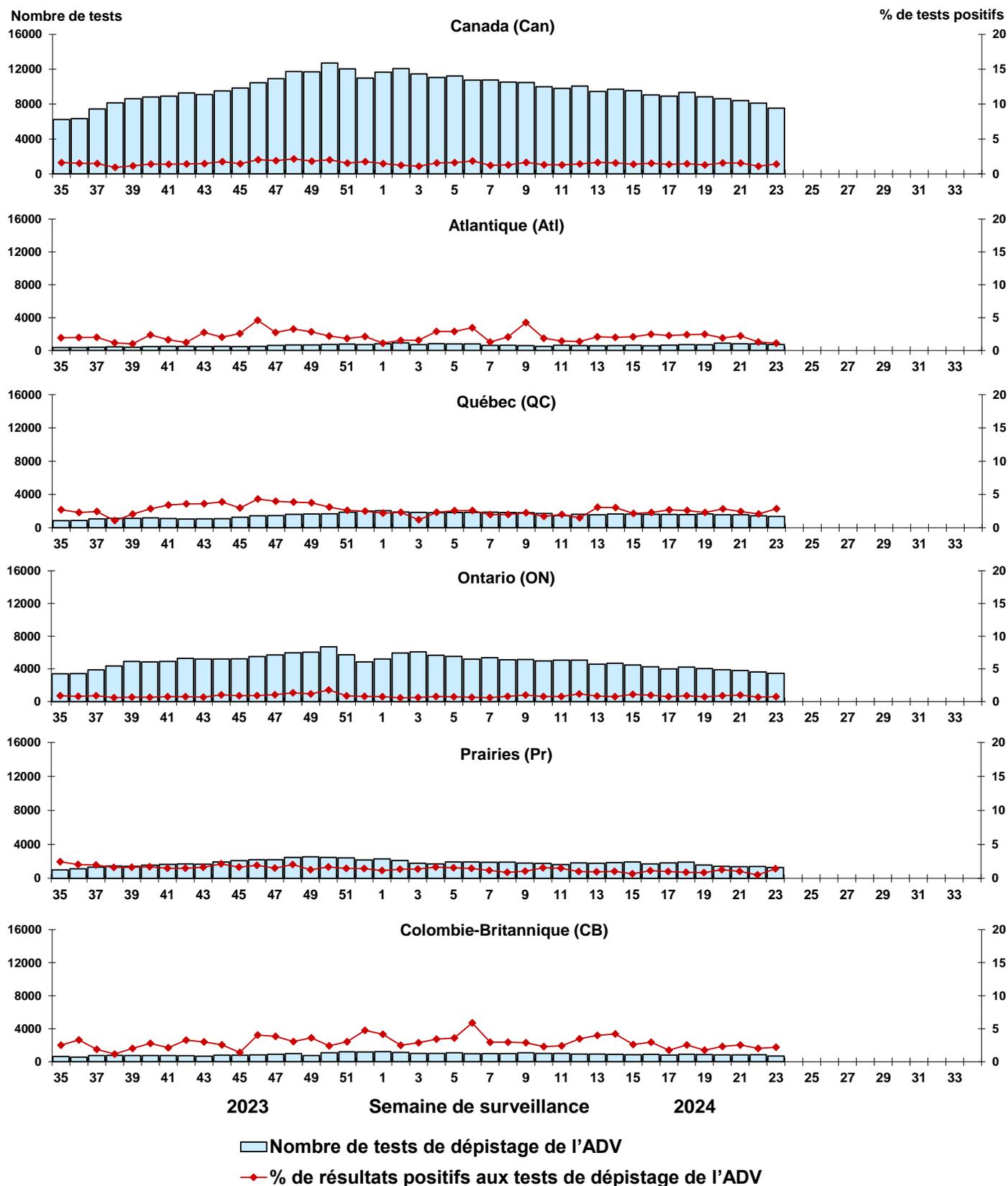


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

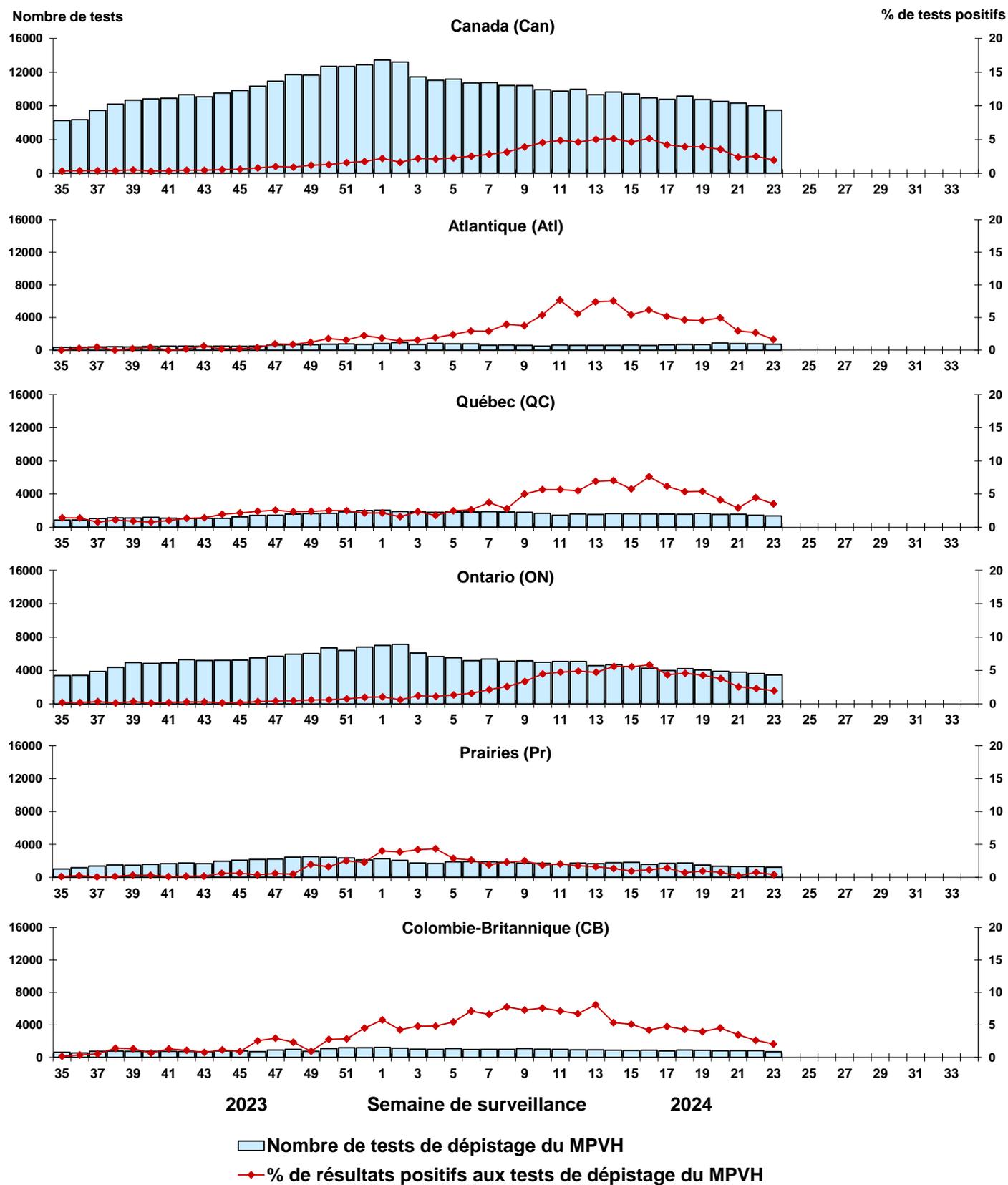
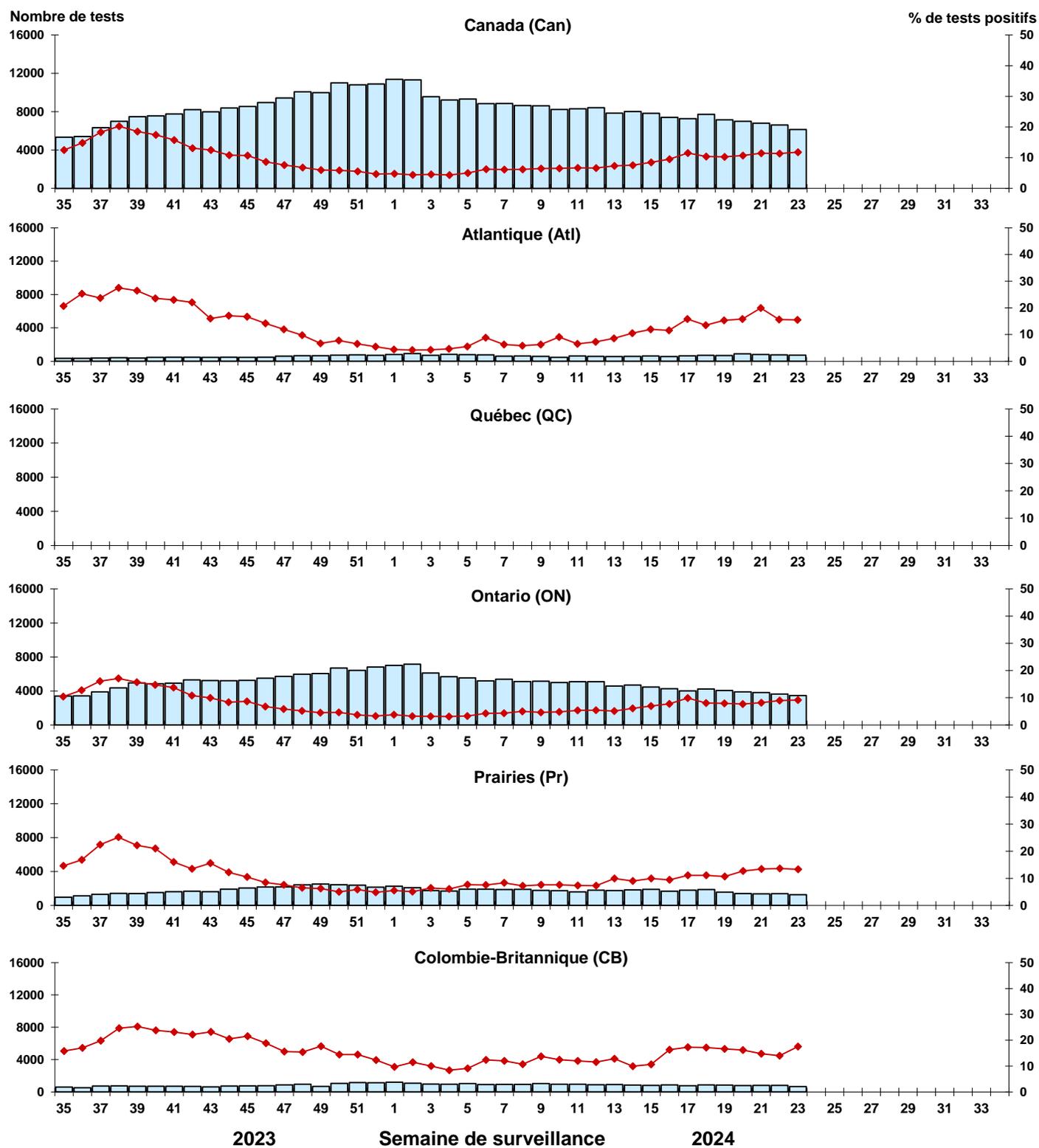


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance



■ Nombre de tests de dépistage de l'EV/RV
◆ % de résultats positifs aux tests de dépistage de l'EV/RV

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

