

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 5 mai au 11 mai 2024
(semaine de surveillance 2024-19)



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 19 (se terminant le 11 mai 2024) au Canada, le pourcentage de positivité est actuellement le plus élevé pour l'entérovirus/rhinovirus (10,1 % positifs) parmi les virus respiratoires sous surveillance. Les résultats suivants ont été rapportés par les laboratoires du SSDVR :

- Après avoir atteint son niveau le plus bas au début du mois d'avril 2024 (4,7 % positifs), le pourcentage de positivité du SRAS-CoV-2 au niveau national montre des signes continus d'augmentation (1 941 détections; 7,4 % positifs). Les tendances varient actuellement selon les régions.
- Le pourcentage de positivité de la grippe est en baisse (1 077 détections; 4,2 % positifs) car le pourcentage de positivité a diminué ces dernières semaines à la fois pour la grippe A (238 détections; 0,9 % positifs) et la grippe B (839 détections; 3,3 % positifs)
- Le pourcentage de positivité du VRS est stable (241 détections; 1,1 % 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 : 35 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

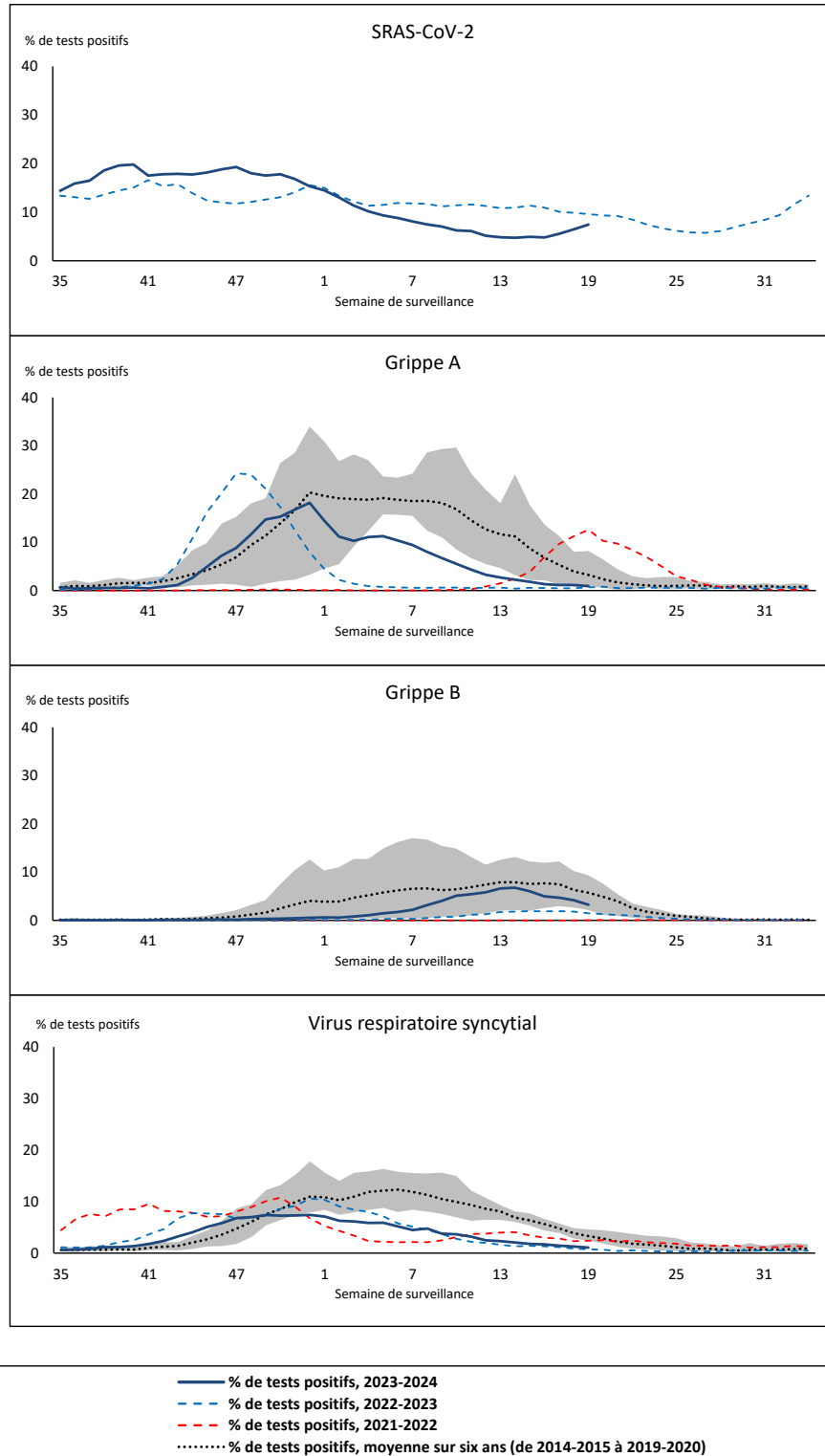
UHN : University Health Network

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



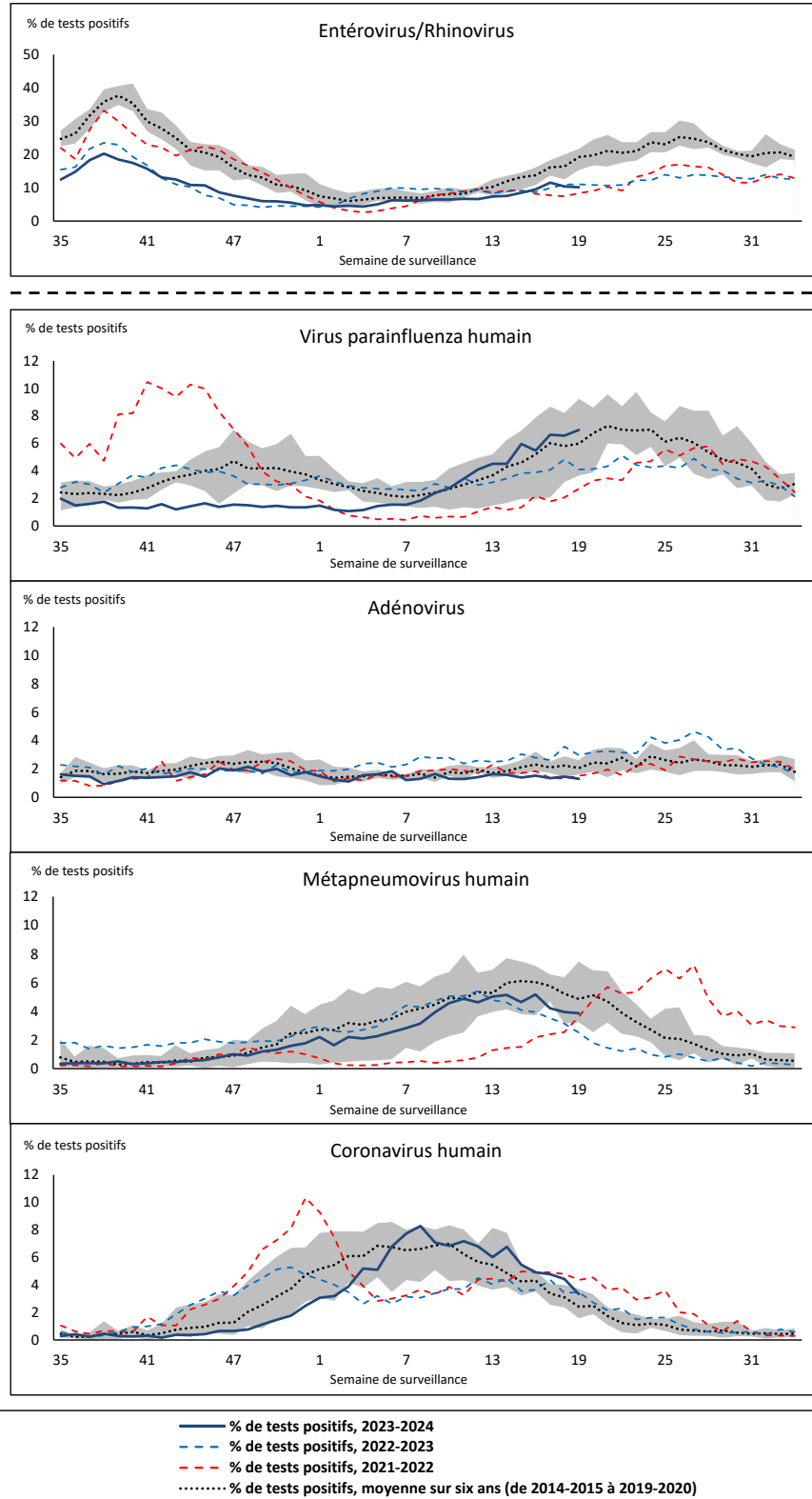
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 11 mai 2024 (semaine de surveillance 2024-19)

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	633	76	525	0	0	8	8	7	525	14	525	2	4	42	3	0	525	12	525	23	525	76	525	18
Île-du-Prince-Édouard	142	8	127	0	0	0	0	1	127	1	22	0	0	9	0	0	22	3	22	0	22	6	22	2
Nouvelle-Écosse	1244	104	1136	0	0	29	29	36	939	6	33	0	0	0	0	0	33	1	33	3	33	4	33	1
Nouveau-Brunswick	769	27	773	7	0	0	7	25	773	3	106	0	0	14	0	0	106	1	106	5	106	19	106	4
Atlantique	2788	215	2561	7	0	37	44	69	2364	24	686	2	4	65	3	0	686	17	686	31	686	105	686	25
Région Nord-Est	1181	59	1206	0	0	0	0	125	646	17	89	0	0	10	0	0	89	2	85	6	N.R.	N.R.	89	3
Québec-Chaudière-Appalaches	1281	118	1496	0	0	18	18	68	1437	42	645	0	0	11	0	0	657	13	645	37	N.R.	N.R.	513	18
Centre-du-Québec	1451	56	1401	0	0	15	15	62	727	17	29	0	0	1	0	0	29	1	29	2	N.R.	N.R.	30	3
Montréal-Laval	1549	45	2578	0	0	12	12	83	1422	18	853	1	0	63	0	0	853	17	856	39	N.R.	N.R.	853	21
Ouest du Québec	846	33	537	0	0	5	5	22	532	11	20	0	0	1	0	0	20	5	20	2	N.R.	N.R.	20	0
Montérégie	992	50	1205	0	0	5	5	23	1205	24	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Province de Québec	7300	361	8423	0	0	55	55	383	5969	129	1639	1	0	86	0	0	1651	38	1638	86	N.R.	N.R.	1508	45
S.P.O.L. - Ottawa	102	18	90	1	0	0	1	1	90	0	73	0	0	0	0	14	73	0	73	7	73	5	73	3
ALREO	701	35	445	0	0	3	3	15	445	0	35	0	0	1	1	0	35	1	35	1	35	5	35	0
S.P.O.L. - Kingston	133	35	85	1	0	0	0	0	84	0	62	0	0	0	0	6	62	0	62	5	62	9	62	2
UHN / Mount Sinai Hospital	906	38	630	0	0	5	5	0	630	4	70	0	0	2	0	0	70	0	70	2	70	4	70	1
S.P.O.L. - Toronto	301	59	894	6	3	0	4	4	894	1	834	0	0	0	0	116	834	11	834	54	834	109	834	51
Sick Kids Hospital - Toronto	79	2	79	0	0	0	0	3	79	0	79	0	0	3	0	0	79	1	79	3	79	16	79	4
Shared Hospital Laboratory	1251	74	980	4	0	0	4	8	980	0	977	0	0	0	0	18	977	5	979	15	979	39	979	3
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	44	40	47	0	0	0	0	0	47	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	2	13	1
S.P.O.L. - Timmins	28	0	30	0	0	1	1	0	30	0	29	0	0	0	0	6	29	2	29	4	29	5	29	2
St. Joseph's - London	494	19	371	0	0	0	0	3	371	2	69	0	0	0	0	2	69	0	69	6	69	14	69	3
S.P.O.L. - London	297	51	298	1	1	0	1	3	298	2	223	0	0	0	0	31	223	1	223	21	223	15	223	9
S.P.O.L. - Orillia	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	52	18	45	0	1	0	0	0	45	2	30	0	0	0	0	0	30	1	30	0	30	5	30	0
S.P.O.L. - Sudbury	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	7	0	0	0	0	1	7	0	7	2	7	0	7	1
S.P.O.L. - Hamilton	19	4	23	7	1	0	0	1	23	0	23	0	0	0	0	1	23	0	23	3	23	5	23	0
S.P.O.L. - Peterborough	47	4	69	2	1	2	4	1	69	1	42	0	0	0	0	4	42	0	42	1	42	7	42	4
St. Joseph's - Hamilton	1447	40	1360	0	0	7	7	22	1360	7	1360	0	0	53	0	0	1360	8	1360	43	1360	78	0	0
Sault Area Hospital	151	35	135	1	0	0	1	0	135	0	118	0	0	3	0	0	118	0	118	3	118	6	118	0
Province de l'Ontario	6071	473	5591	23	7	18	31	61	5591	19	4044	0	0	62	1	199	4044	30	4046	170	4046	324	2686	84
Manitoba	1217	121	845	0	0	1	1	17	845	1	77	0	0	2	0	0	77	1	99	2	77	3	99	0
Saskatchewan	1243	52	936	0	0	6	6	46	831	13	342	3	0	28	2	0	342	5	342	9	342	41	342	16
Alberta	4140	283	3975	15	10	0	31	166	3742	27	982	3	0	64	0	0	982	6	898	2	977	100	982	48
Prairies	6600	456	5756	15	10	7	38	229	5418	41	1401	6	0	94	2	0	1401	12	1339	13	1396	144	1423	64
Province de la Colombie-Britannique	3141	408	3243	15	11	3	69	85	3170	18	744	2	2	57	8	0	744	14	744	27	728	122	728	16
Yukon	45	1	36	1	0	0	1	4	36	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	10	0	10	0	0	0	0	1	10	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	0	10	1	N.R.	N.R.
Nunavut	178	27	167	0	0	0	0	7	167	10	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	233	28	213	1	0	0	1	12	213	10	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	0	10	1	N.R.	N.R.
CANADA	26133	1941	25787	61	28	120	238	839	22724	241	8514	11	6	364	14	199	8536	111	8463	327	6866	696	7031	234

Les données de 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.

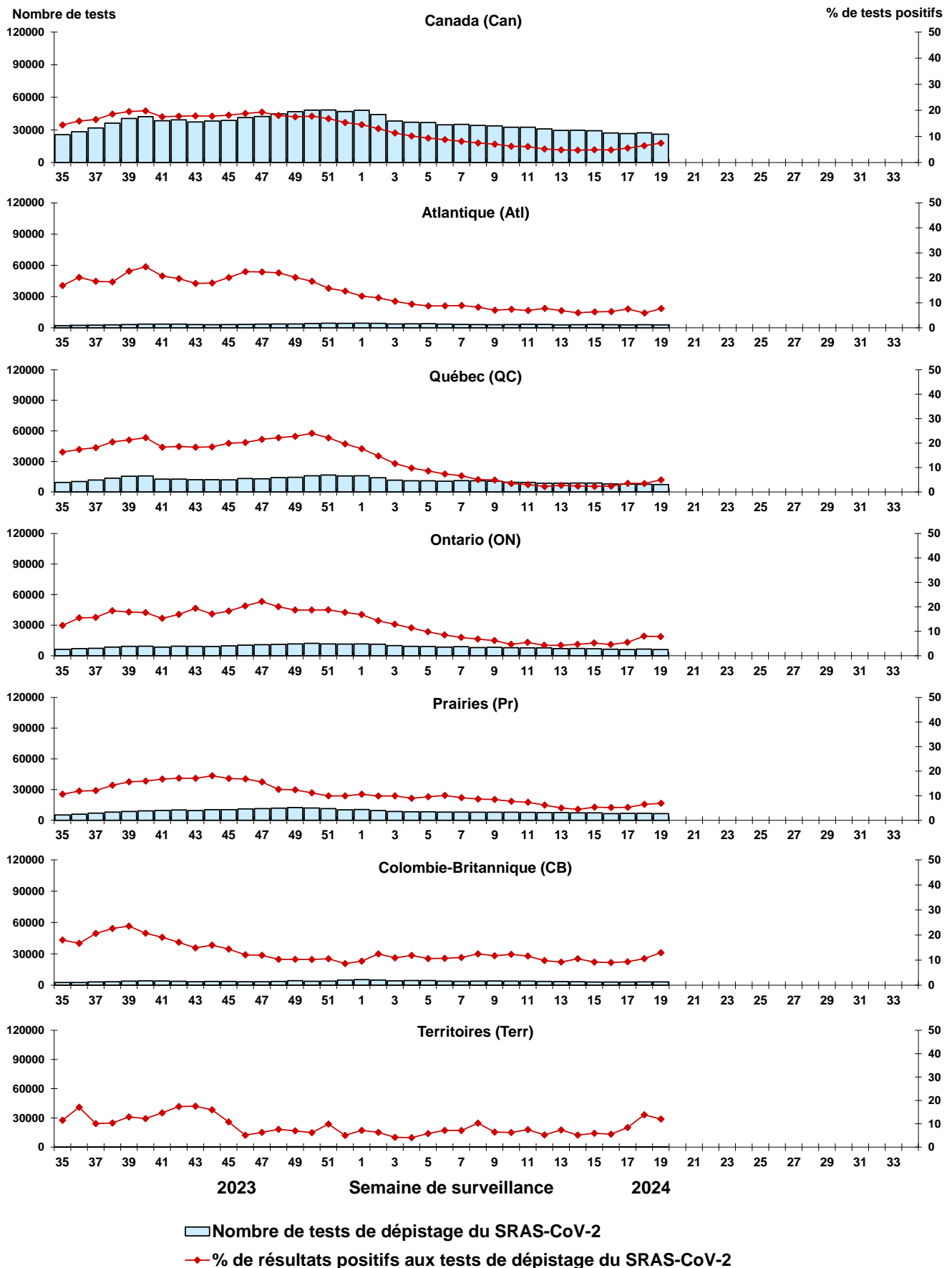
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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.

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

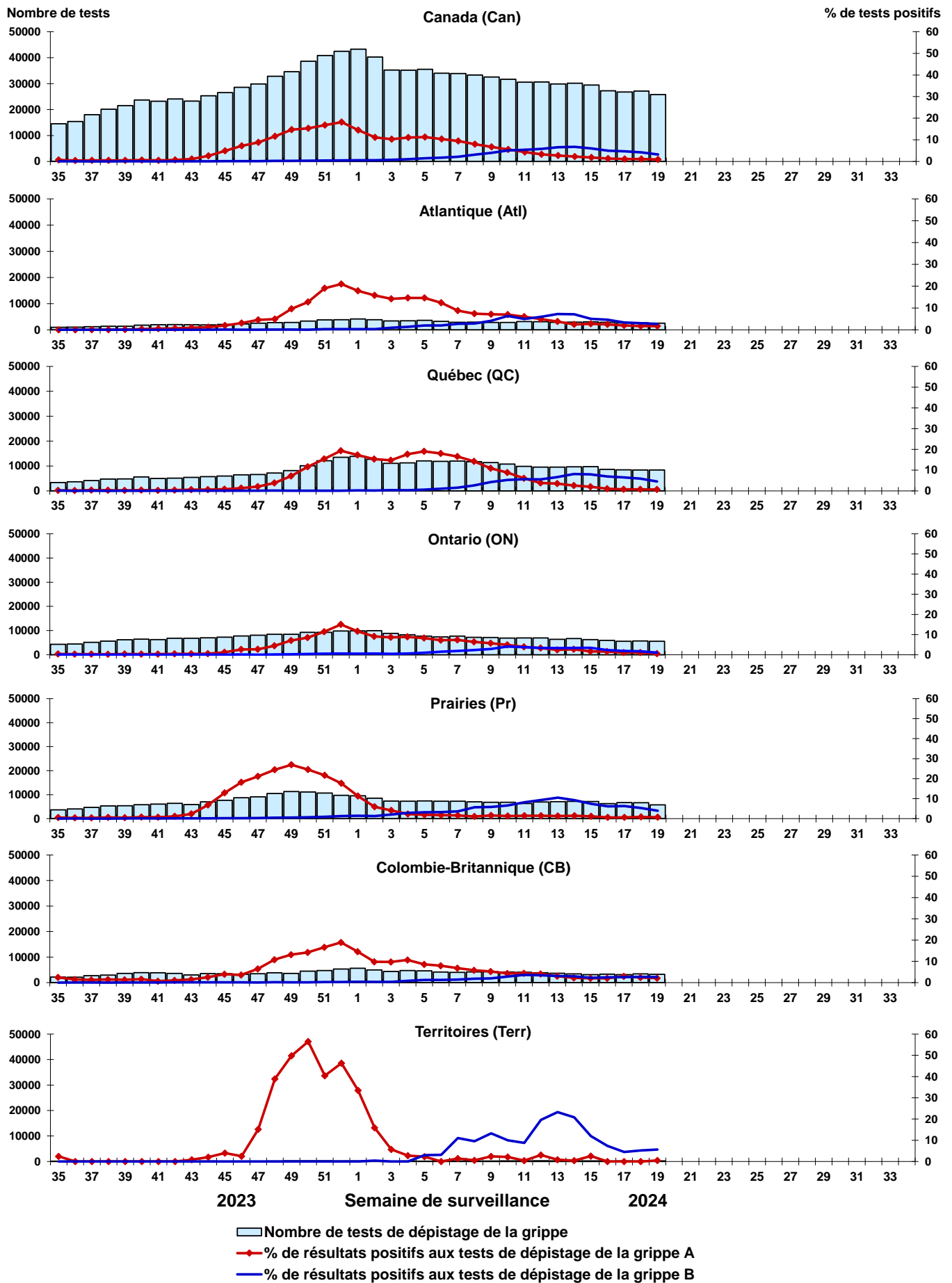


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

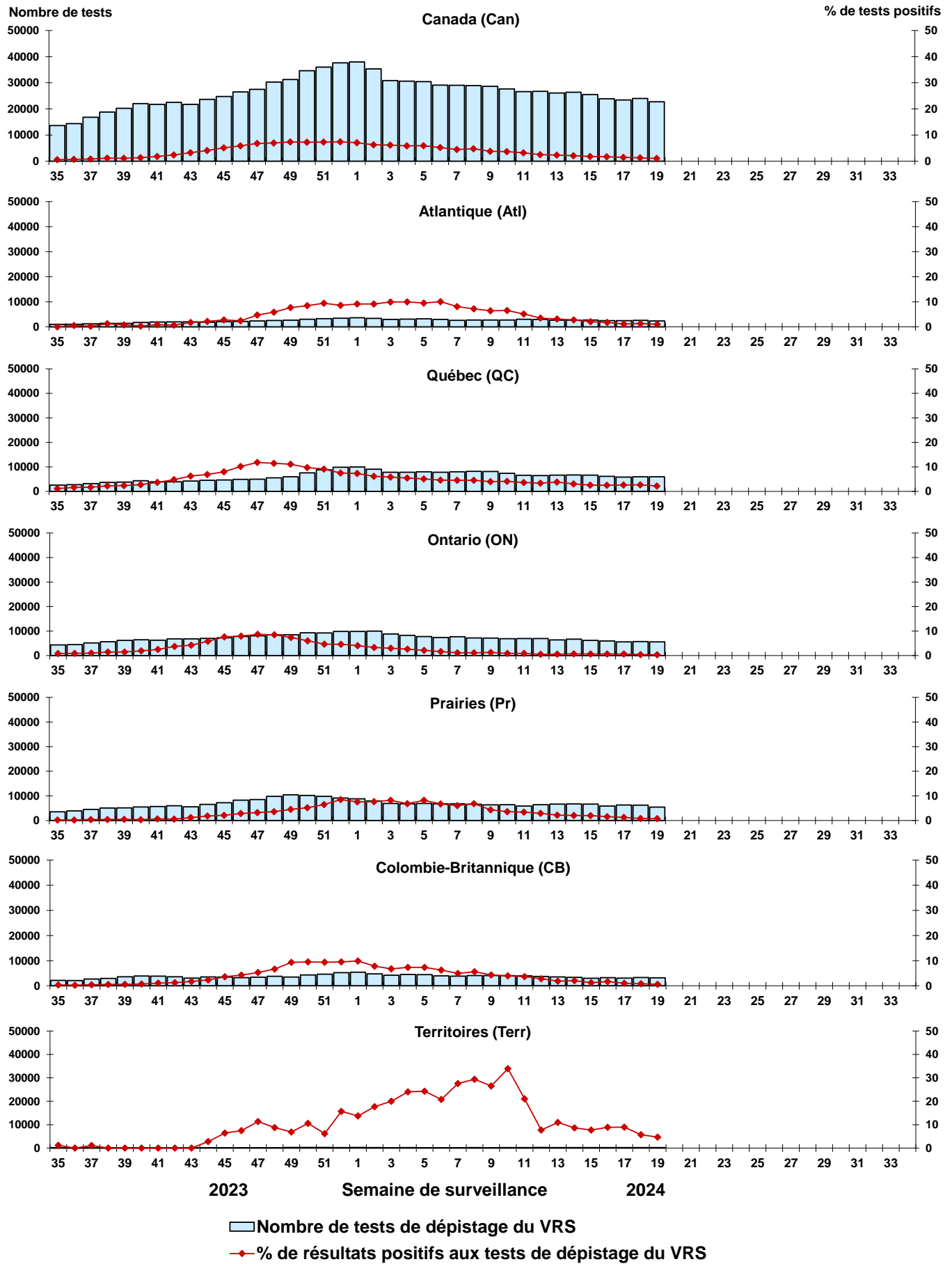


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

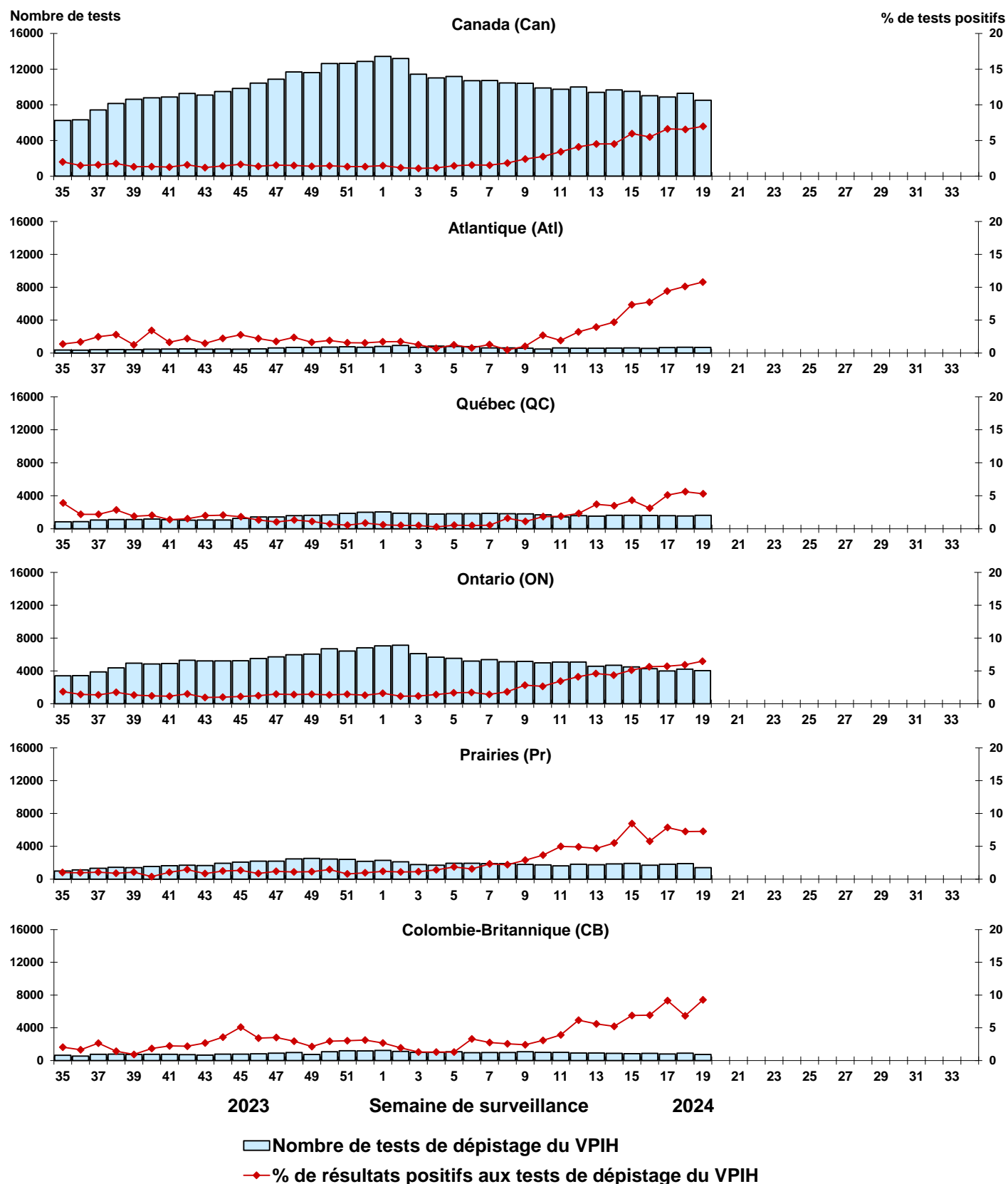


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

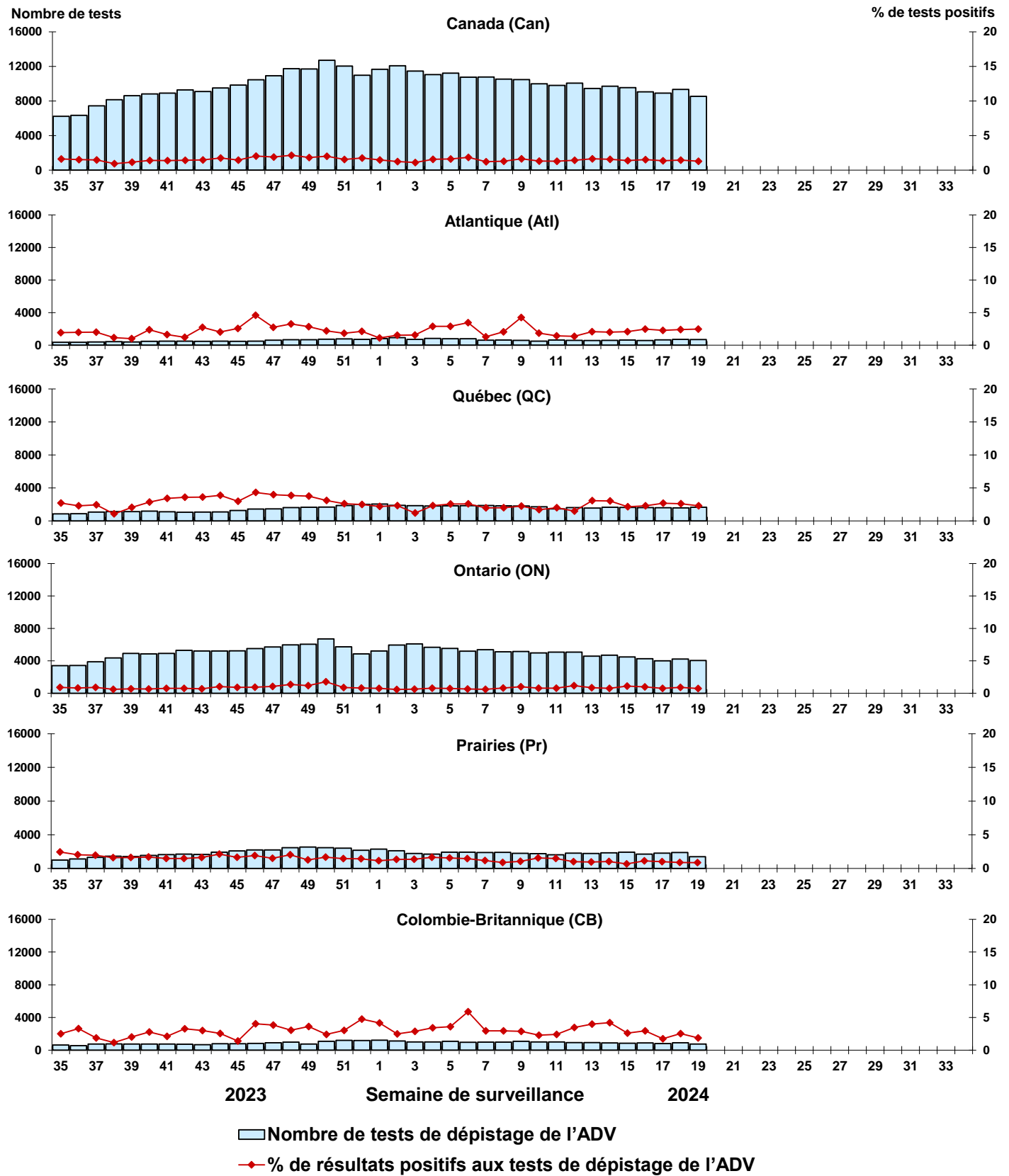


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

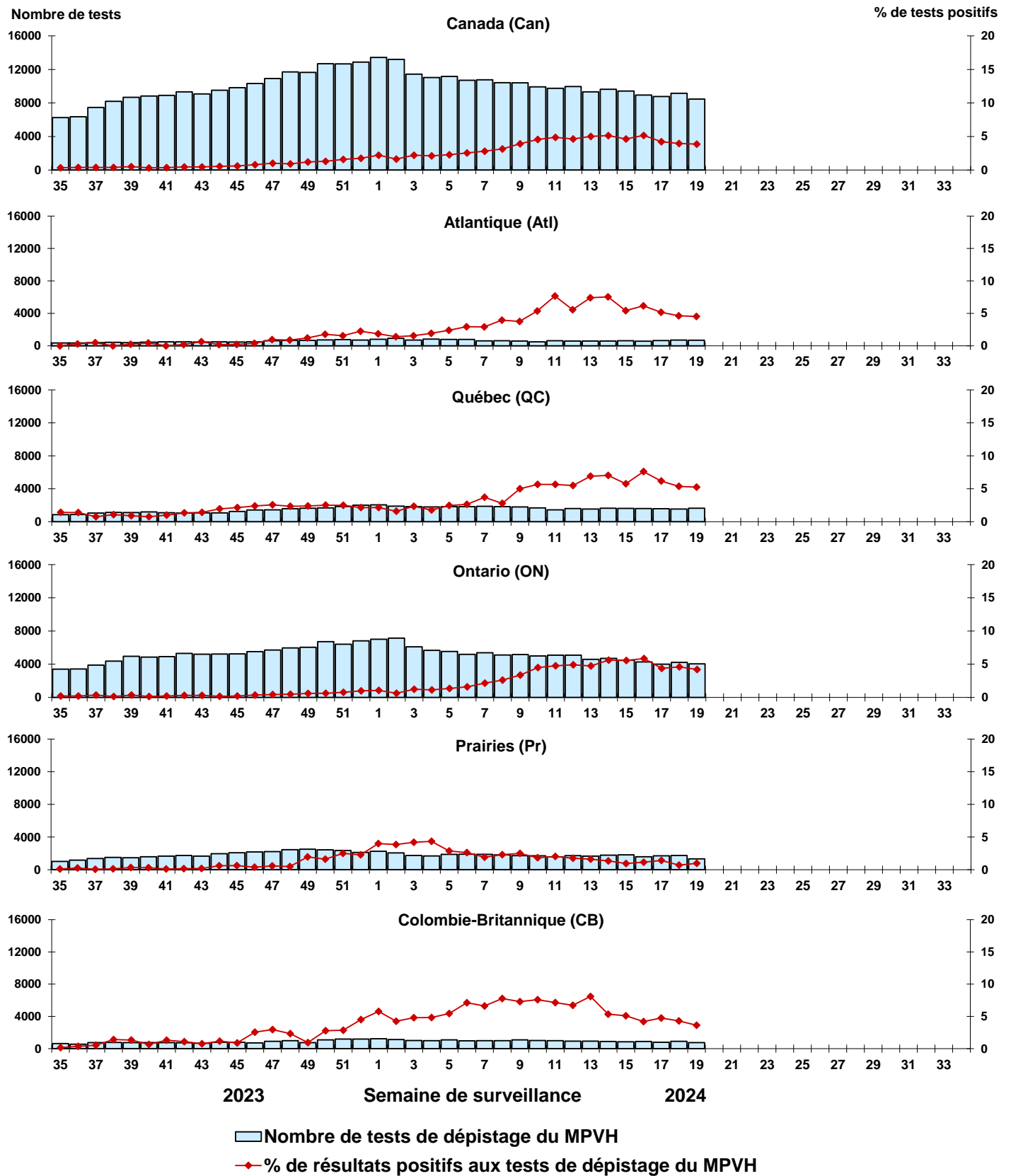
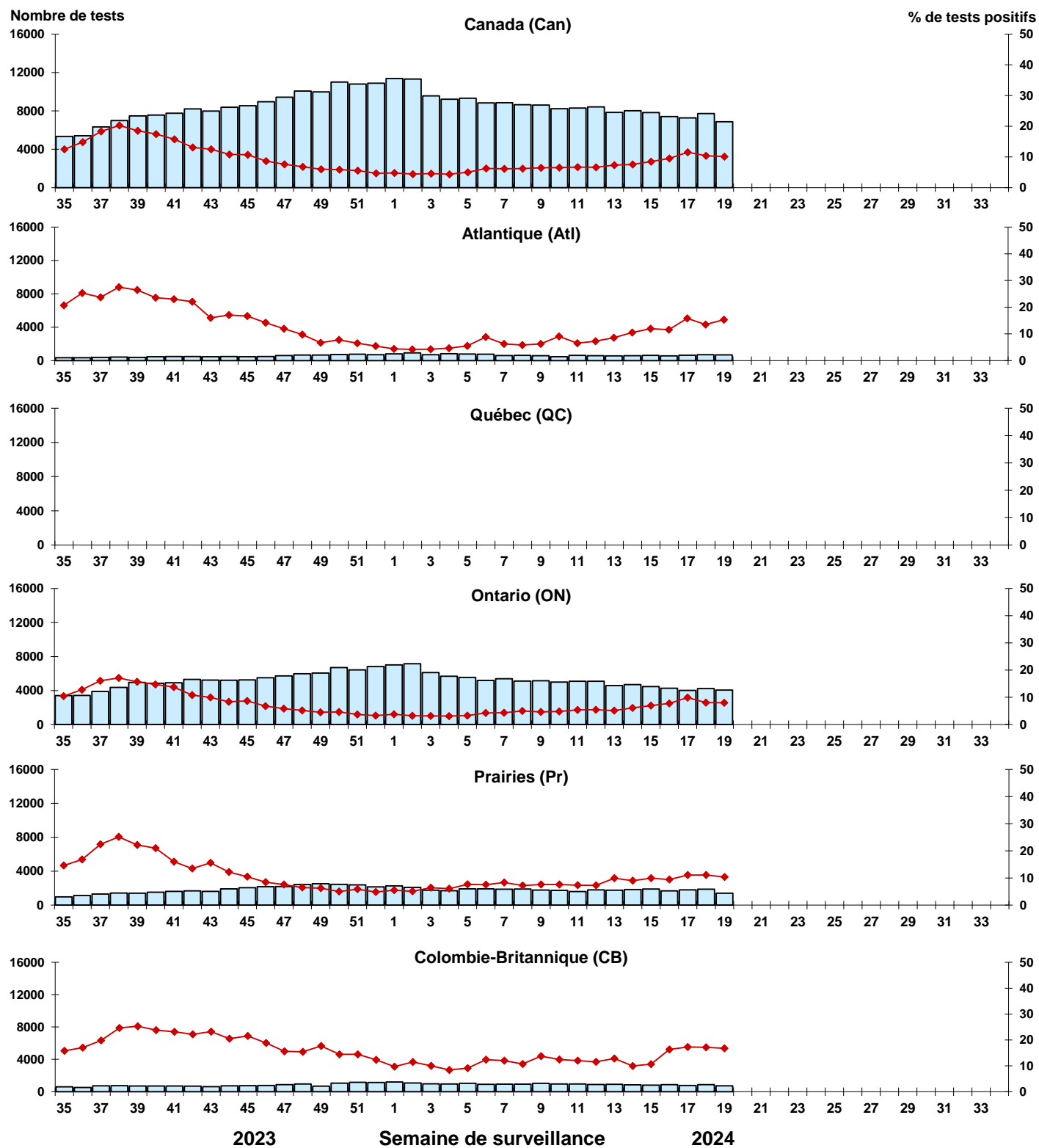


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance



■ 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

