

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 7 mai au 13 mai 2023
(semaine de surveillance 2023-19)



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 13 mai 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 3 083 détections du SRAS-CoV-2 sur 32 053 tests (9,6 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 5 051 à 17 881 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 (263 détections; 1,5 % positifs) reste légèrement supérieure à celle de la grippe A (113 détections; 0,6 % positifs), mais toutes deux demeurent inférieures aux niveaux attendus.
- 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 : 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

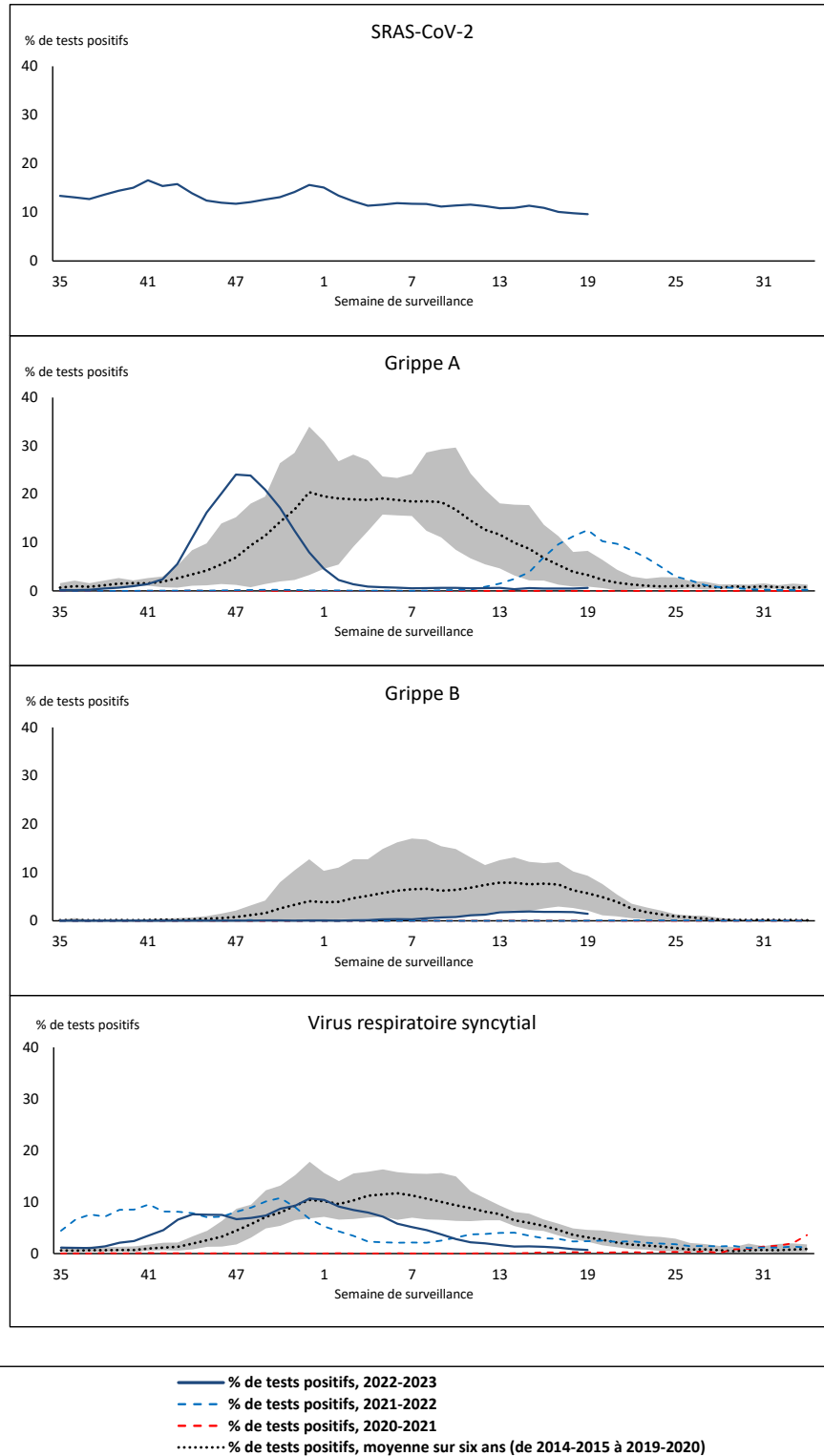
UHN : University Health Network

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



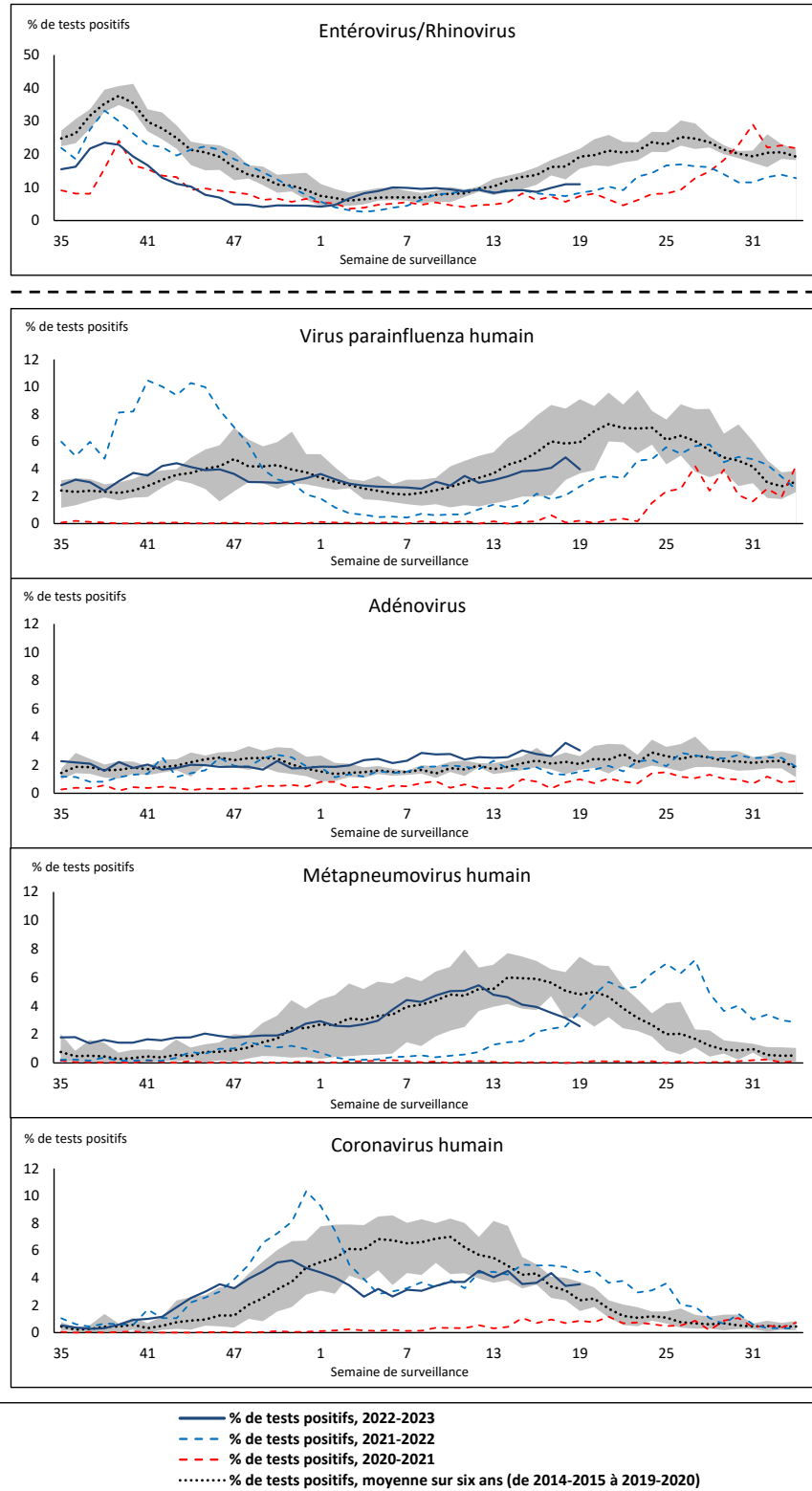
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 13 mai 2023 (semaine de surveillance 2023-19)

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	421	54	259	0	0	1	1	2	259	11	259	1	0	7	3	0	259	3	259	4	259	24	259	13	
Île-du-Prince-Édouard	100	9	27	0	0	1	1	0	27	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	
Nouvelle-Écosse	1370	254	764	0	0	2	2	1	764	4	22	0	0	1	0	0	22	2	22	0	22	3	22	0	
Nouveau-Brunswick	666	84	629	0	0	1	1	1	586	4	60	2	1	1	0	0	60	2	60	3	60	8	60	0	
Atlantique	2557	401	1679	0	0	5	5	4	1636	21	342	3	1	9	3	0	342	7	342	7	342	36	342	13	
Région Nord-Est	1512	145	1242	0	0	9	9	3	237	3	64	3	0	4	0	0	64	4	64	3	N.R.	N.R.	64	5	
Québec-Chaudière-Appalaches	2131	88	463	0	0	7	7	14	453	10	169	0	0	3	2	0	190	11	169	3	N.R.	N.R.	169	2	
Centre-du-Québec	2432	255	268	0	0	1	1	9	263	4	32	0	1	2	3	0	32	4	32	2	N.R.	N.R.	32	0	
Montréal-Laval	3436	298	2262	0	0	17	17	61	1351	13	518	2	1	11	2	0	518	17	520	22	N.R.	N.R.	518	6	
Ouest du Québec	1503	138	462	0	0	3	3	14	452	2	10	0	0	1	0	0	10	4	10	0	N.R.	N.R.	10	1	
Montérégie	1897	148	1039	0	0	1	1	18	851	7	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	N.R.	N.R.	5	0	
Province de Québec	12911	1072	5736	0	0	38	38	119	3607	39	798	5	2	21	7	0	819	40	800	30	N.R.	N.R.	798	14	
S.P.O.L. - Ottawa	179	39	97	0	0	0	0	0	97	1	81	0	0	0	0	8	81	1	81	3	81	10	81	14	
ALREO	1047	42	327	0	0	4	4	3	327	2	23	1	0	1	0	0	23	0	23	1	23	3	23	3	
S.P.O.L. - Kingston	368	25	52	0	0	0	0	0	52	0	45	0	0	0	0	8	45	0	45	0	45	3	45	3	
UHN / Mount Sinai Hospital	985	72	445	0	0	2	2	2	445	5	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	29	3	29	1	
S.P.O.L. - Toronto	403	84	608	4	1	0	2	3	608	5	564	0	0	0	0	29	564	17	564	47	564	86	564	36	
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	1170	72	1170	0	0	2	2	18	1170	2	1183	0	0	0	0	27	1183	15	1187	14	1187	58	1187	29	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	31	9	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	1	6	0	6	0	6	0	6	0	
S.P.O.L. - Timmins	100	16	17	0	0	0	0	0	17	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	1	12	1	12	1	
St. Joseph's - London	952	61	166	0	0	0	0	0	166	0	40	0	0	0	0	1	40	1	40	2	40	6	40	3	
S.P.O.L. - London	392	100	175	0	0	0	0	1	175	4	145	0	0	0	0	11	145	4	145	6	145	20	145	3	
S.P.O.L. - Orillia	7	0	35	0	0	0	0	0	35	0	33	0	0	0	0	1	33	4	33	0	33	7	33	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	55	6	8	0	0	0	0	0	8	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	1	
S.P.O.L. - Sudbury	20	2	16	0	0	0	0	0	16	1	9	0	0	0	0	1	9	1	9	1	9	0	9	0	
S.P.O.L. - Hamilton	213	30	158	1	0	0	1	2	158	2	152	0	0	0	0	8	152	7	152	11	152	24	152	5	
S.P.O.L. - Peterborough	76	16	59	0	0	0	0	3	59	0	57	0	0	0	0	2	57	4	57	3	57	20	57	2	
St. Joseph's - Hamilton	1374	66	1139	0	0	4	4	33	1139	0	1139	0	0	17	0	0	1139	38	1139	11	1139	66	0	0	
Sault Area Hospital	85	4	85	0	0	0	0	1	85	0	66	0	1	2	0	0	66	4	66	0	66	12	66	1	
Province de l'Ontario	7457	644	4563	5	1	12	15	67	4563	22	3590	1	1	20	0	97	3590	96	3594	100	3594	319	2455	102	
Manitoba	1226	131	984	0	0	3	3	9	984	4	95	4	4	0	0	0	95	2	116	3	95	28	116	1	
Saskatchewan	1633	127	650	0	0	26	26	5	617	2	265	9	7	5	3	0	264	5	262	1	264	49	264	11	
Alberta	3285	315	2131	1	5	14	20	42	2056	5	697	4	4	10	0	0	697	10	697	0	697	77	697	25	
Prairies	6144	573	3765	1	5	43	49	56	3657	11	1057	17	15	15	3	0	1056	17	1075	4	1056	154	1077	37	
Province de la Colombie-Britannique	2794	389	2005	1	1	0	6	5	2003	5	400	12	3	8	2	0	400	29	400	19	379	77	379	13	
Yukon	36	1	14	0	0	0	0	0	14	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	18	0	18	0	0	0	0	0	18	3	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	18	5	N.R.	N.R.
Nunavut	136	3	101	0	0	0	0	12	101	8	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	190	4	133	0	0	0	0	12	133	11	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	18	5	N.R.	N.R.	
CANADA	32053	3083	17881	7	7	98	113	263	15599	109	6187	38	22	73	15	97	6207	189	6211	160	5389	591	5051	179	

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.

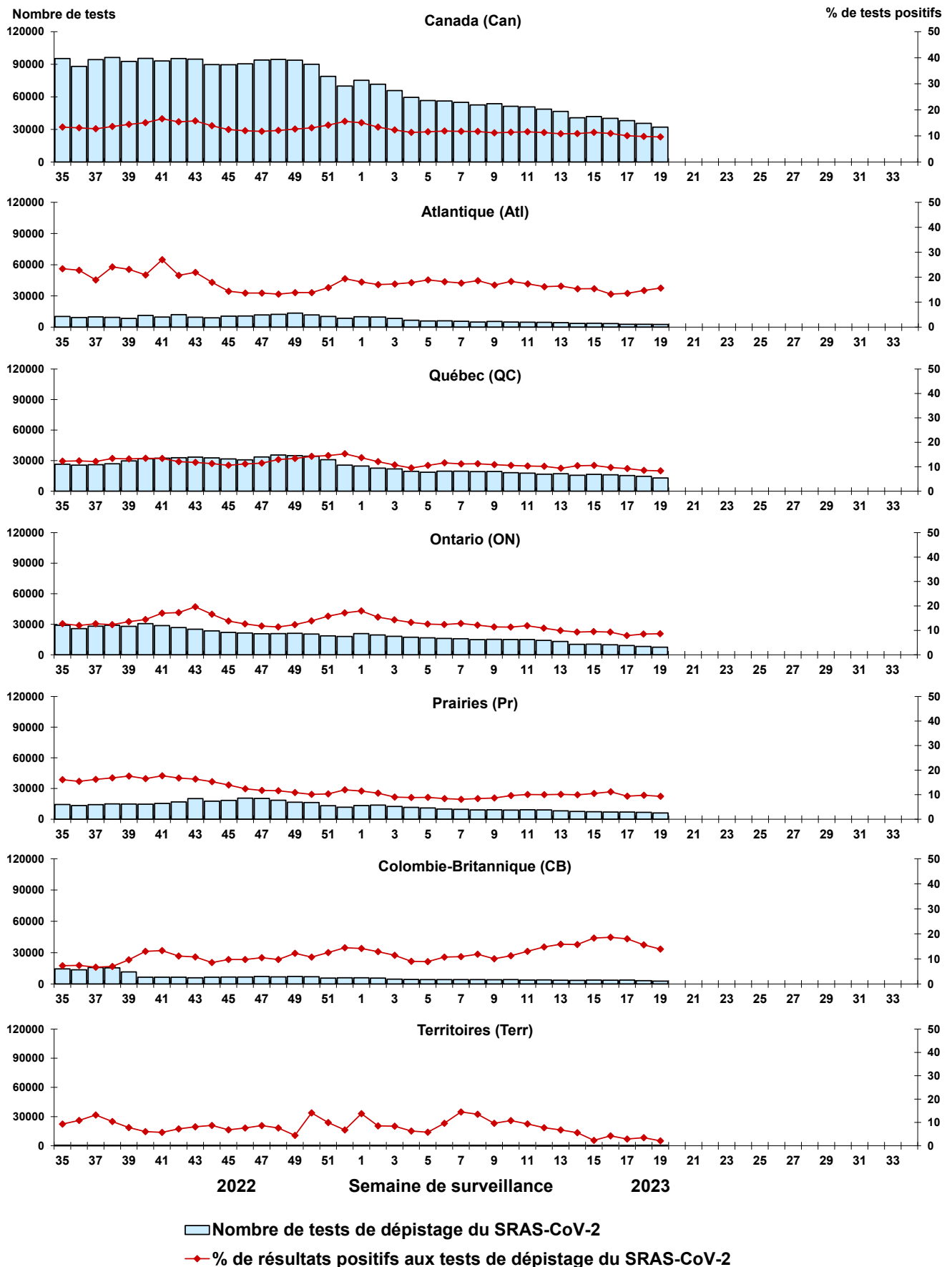
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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.

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

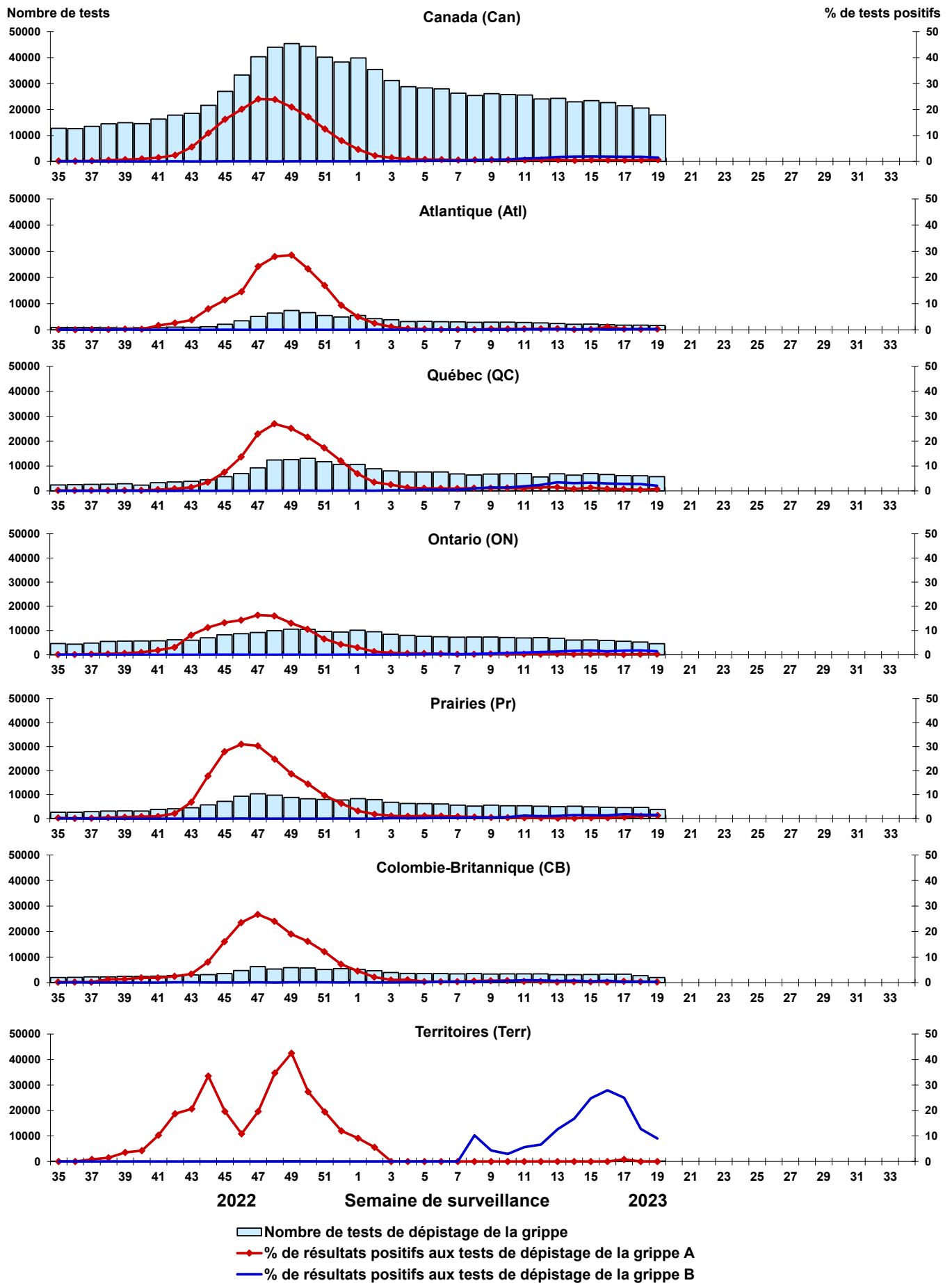


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

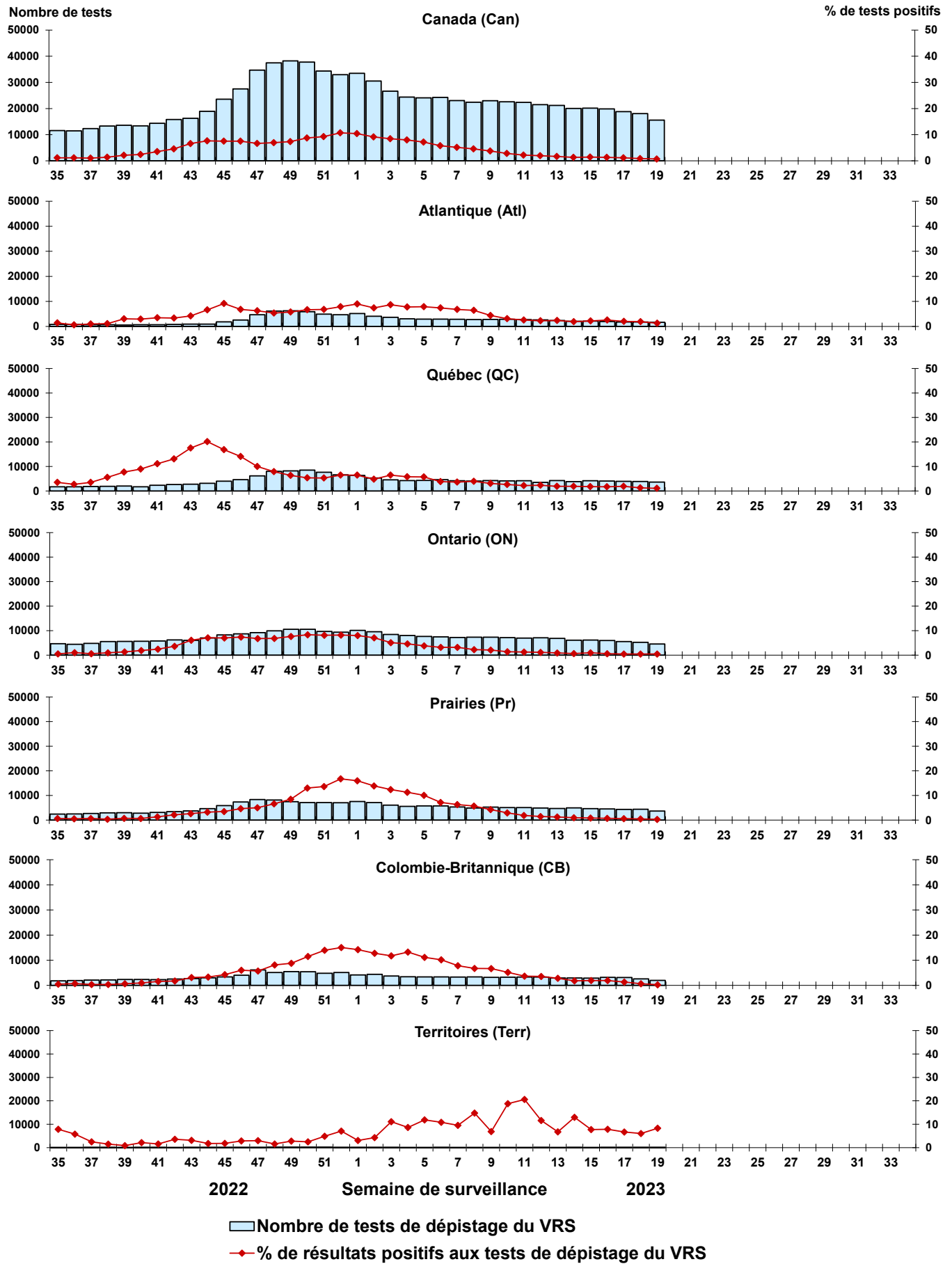
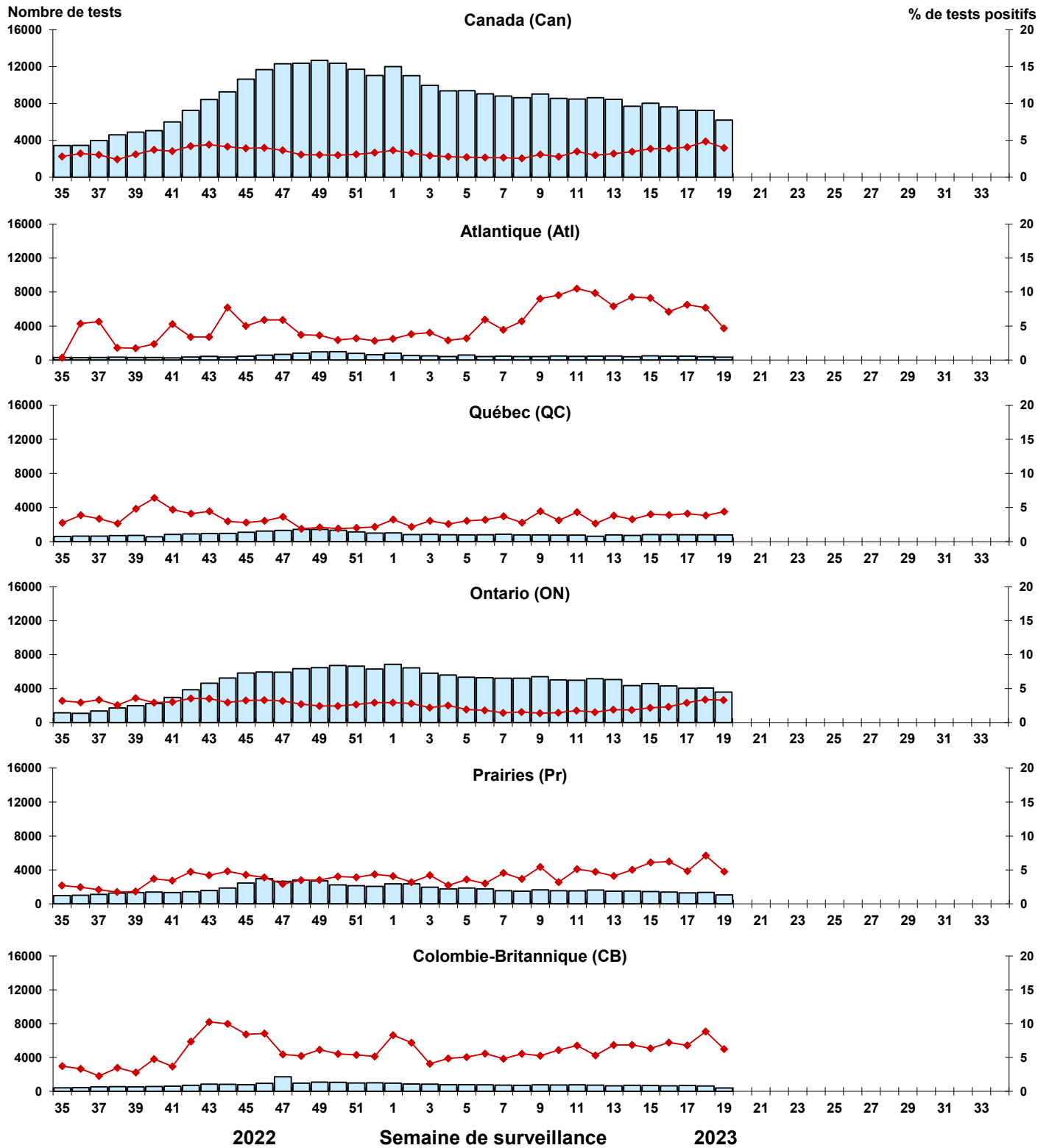


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance



Nombre de tests de dépistage du VPIH
 % de résultats positifs aux tests de dépistage du VPIH

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

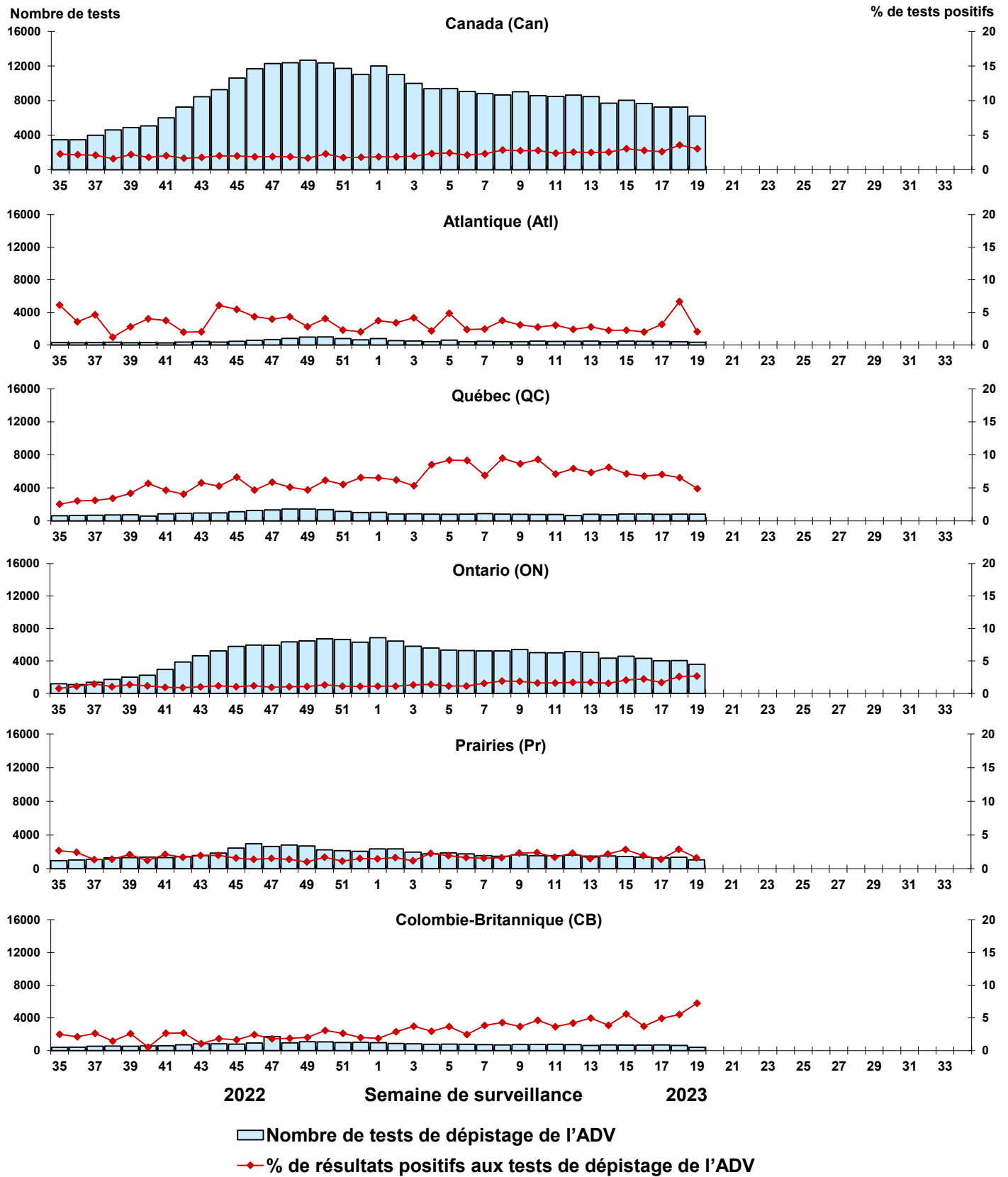


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

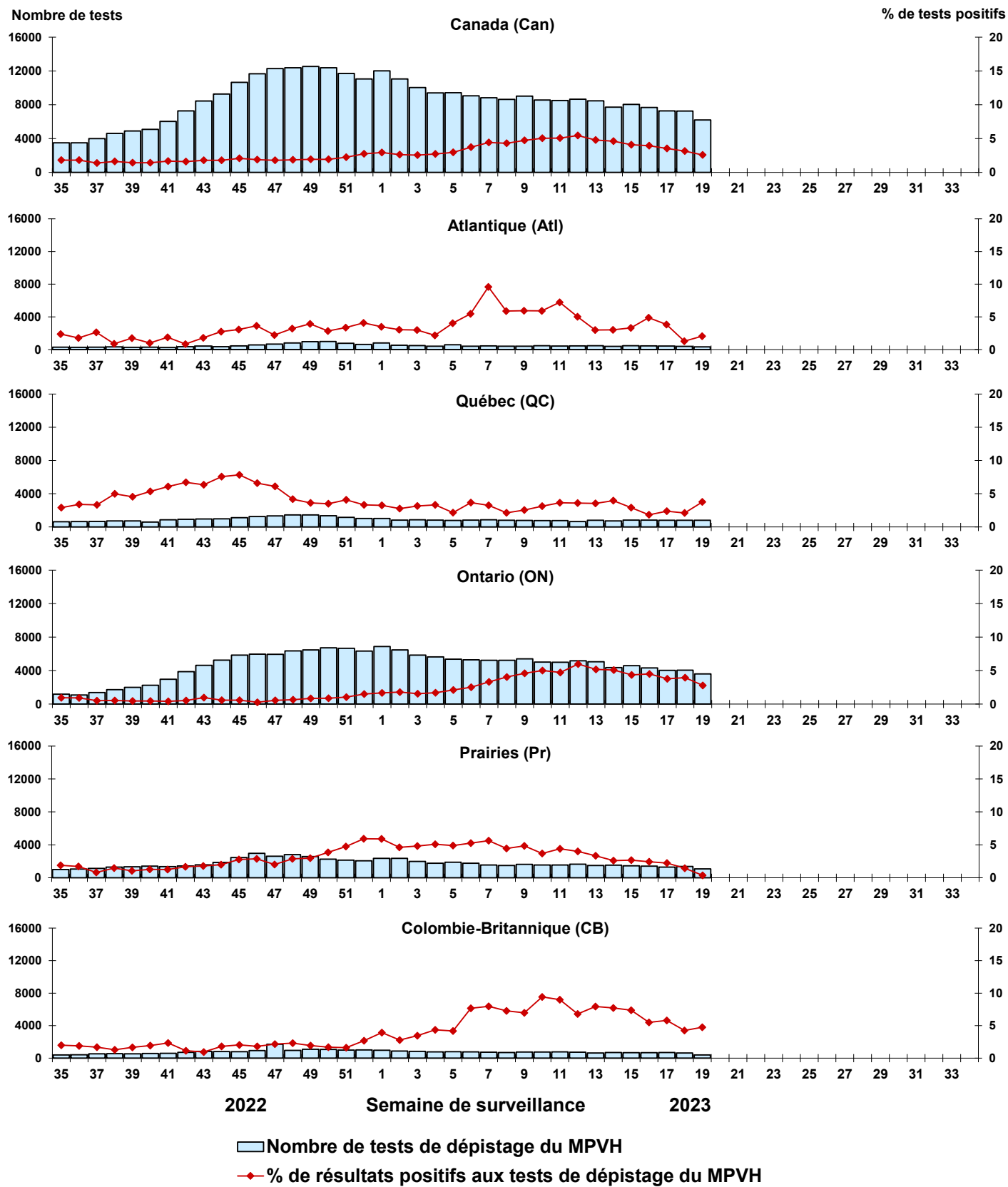
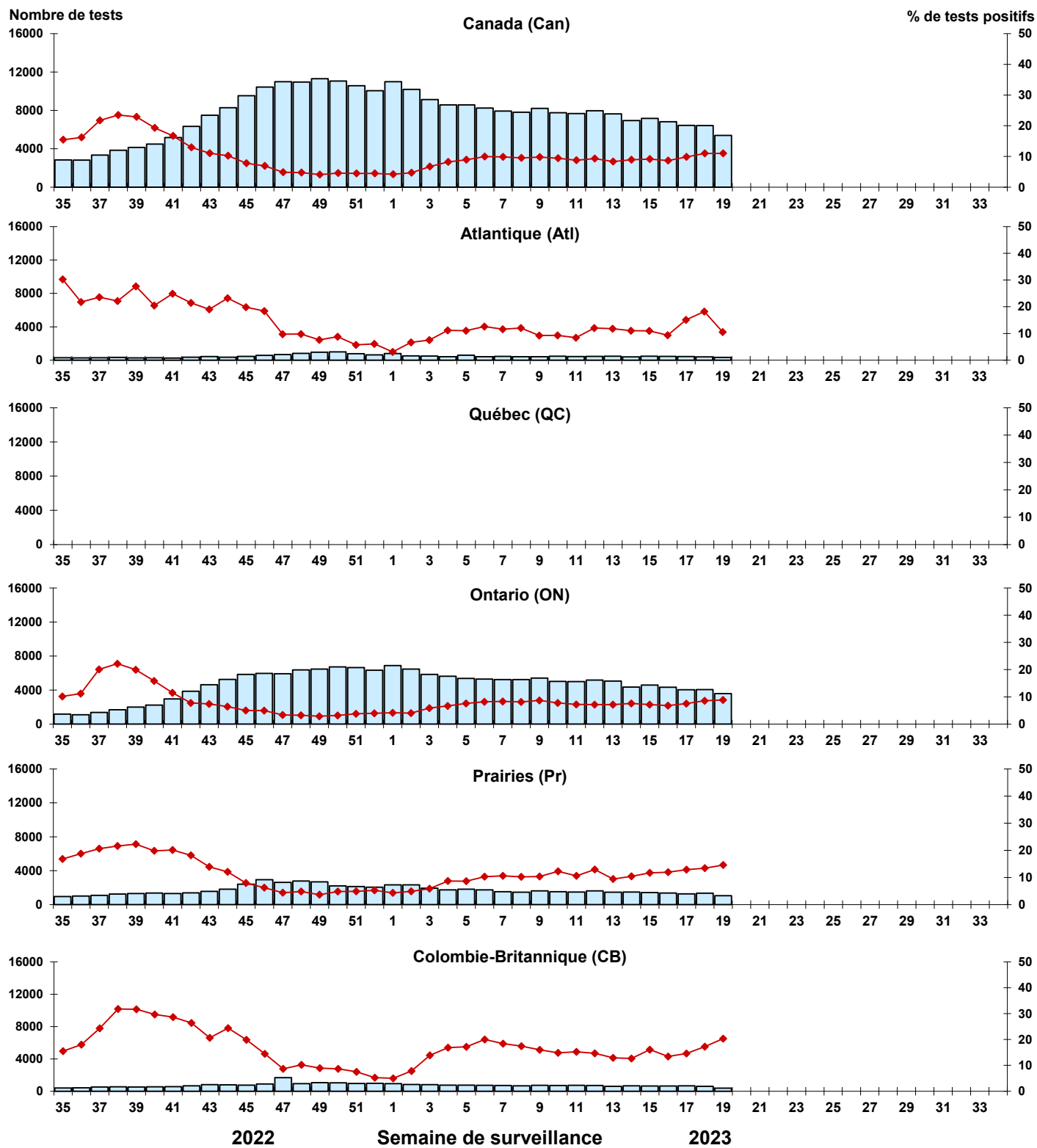


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance



■ 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

