

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 13 août au 19 août 2023
(semaine de surveillance 2023-33)



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 33 (se terminant le 19 août 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 2 529 détections du SRAS-CoV-2 sur 21 838 tests (11,6 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 4 384 à 12 631 tests), l'activité de l'entérovirus/rhinovirus est la plus élevée.

- Une augmentation du pourcentage de positivité du SRAS-CoV-2 national a été observée au cours des six dernières semaines de déclaration après une période de déclin.
- 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 (580 détections; 12,8 % 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 : 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

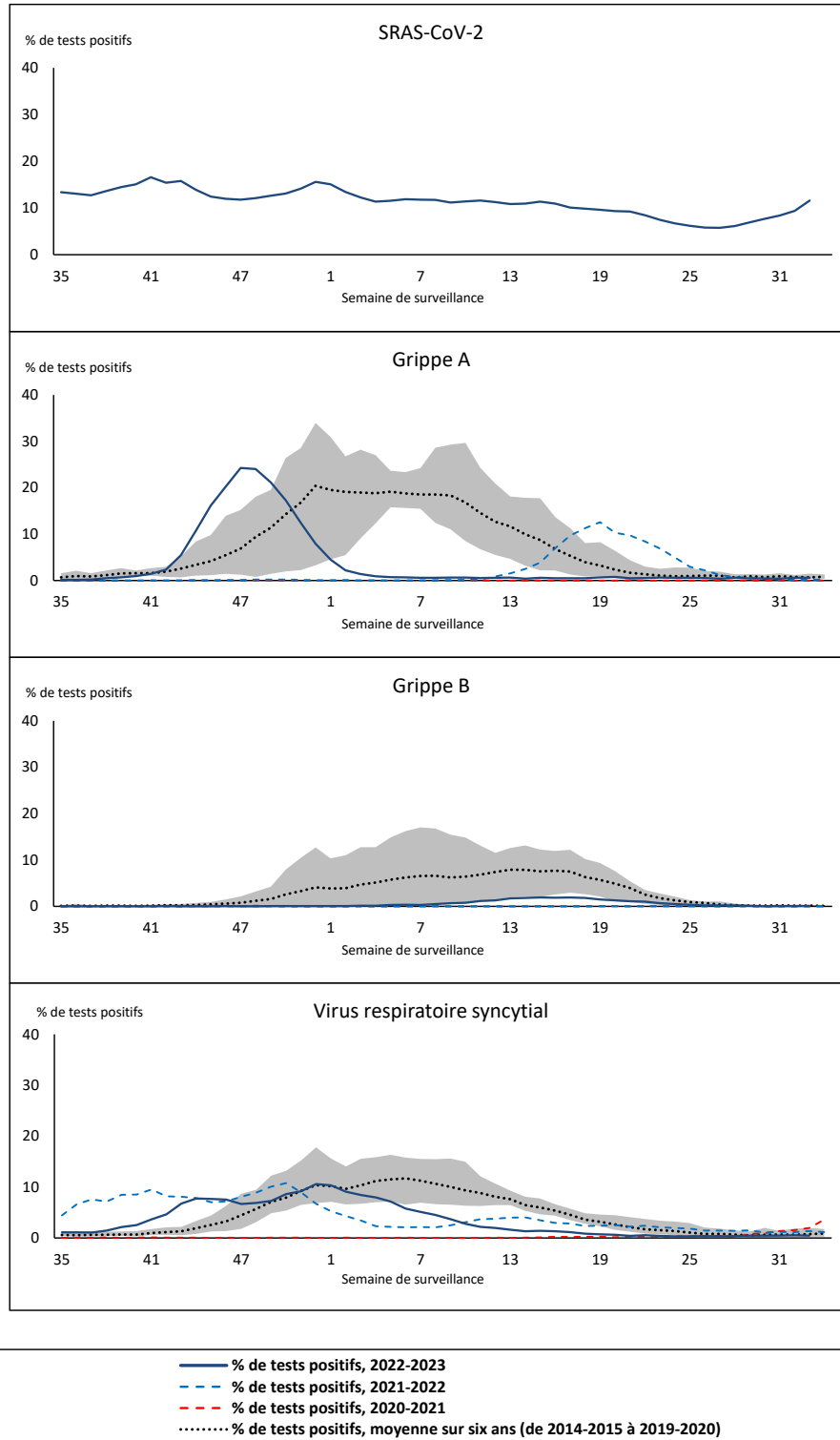
UHN : University Health Network

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



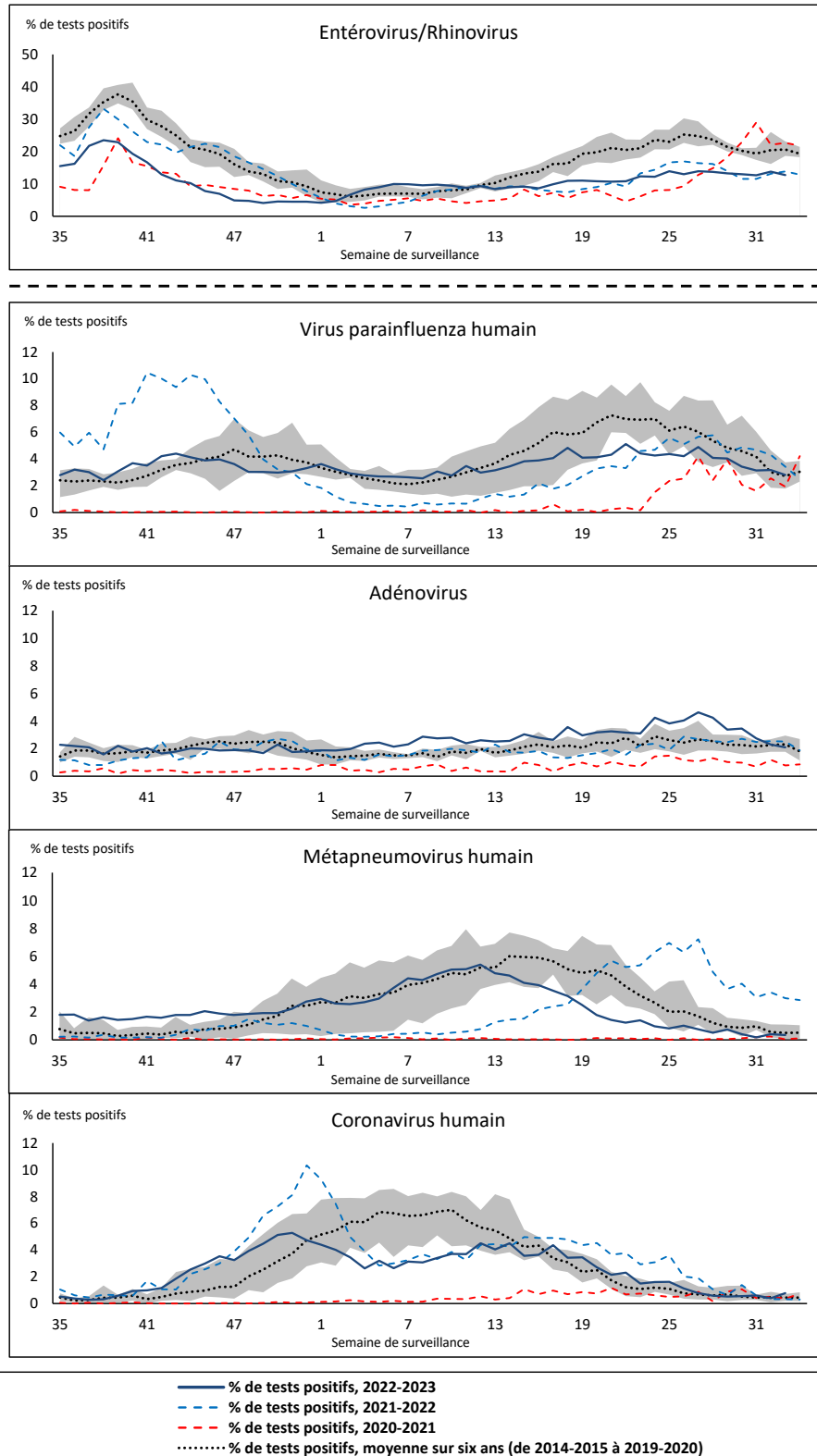
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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-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 19 août 2023 (semaine de surveillance 2023-33)

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	306	42	213	0	0	0	0	0	213	4	213	1	0	0	5	0	213	5	213	0	213	60	213	2	
Île-du-Prince-Édouard	109	10	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0	
Nouvelle-Écosse	767	114	364	0	0	11	11	0	364	2	21	1	0	0	0	0	21	1	21	0	21	6	21	0	
Nouveau-Brunswick	534	36	317	0	0	1	1	0	305	0	47	0	1	0	0	0	47	1	47	0	47	8	47	0	
Atlantique	1716	202	901	0	0	12	12	0	889	6	286	2	1	0	5	0	286	7	286	0	286	74	286	2	
Région Nord-Est	1089	148	906	0	0	1	1	0	150	0	39	0	2	0	1	0	39	3	39	0	N.R.	N.R.	39	0	
Québec-Chaudière-Appalaches	1650	219	351	0	0	0	0	0	351	4	152	1	0	0	1	0	167	3	152	1	N.R.	N.R.	152	1	
Centre-du-Québec	1091	136	174	0	0	1	1	0	174	2	42	0	0	1	0	0	42	1	42	0	N.R.	N.R.	42	0	
Montréal-Laval	2122	301	954	0	0	8	8	1	858	7	539	2	4	0	2	0	539	6	539	4	N.R.	N.R.	539	1	
Ouest du Québec	932	137	280	0	0	2	2	0	280	1	25	0	0	1	1	0	25	3	25	0	N.R.	N.R.	25	0	
Montréal	977	148	556	0	0	1	1	1	554	3	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	N.R.	N.R.	2	0	
Province de Québec	7861	1089	3221	0	0	13	13	2	2367	17	799	3	6	2	5	0	814	16	799	5	N.R.	N.R.	799	2	
S.P.O.L. - Ottawa	217	97	141	1	0	0	1	0	141	0	88	0	0	0	0	1	88	0	88	0	88	12	88	1	
ALREO	1179	114	262	0	0	1	1	1	262	5	20	0	1	0	0	0	20	0	20	0	20	0	20	0	
S.P.O.L. - Kingston	180	36	64	0	0	0	0	0	64	0	50	0	0	0	0	7	50	0	50	0	50	4	50	0	
UHN / Mount Sinai Hospital	896	34	508	0	0	1	1	1	508	0	31	0	0	2	0	0	31	2	31	1	31	3	31	3	
S.P.O.L. - Toronto	364	102	760	2	3	1	6	0	760	2	699	0	0	0	0	44	699	9	699	1	699	131	699	8	
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	722	36	722	1	1	0	2	0	722	5	722	0	0	0	0	9	722	10	729	0	729	41	729	1	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	
S.P.O.L. - Timmins	58	1	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	2	6	0	
St. Joseph's - London	501	29	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	31	3	31	0	
S.P.O.L. - London	164	20	136	0	0	0	0	1	136	0	123	0	0	0	0	4	123	0	123	0	123	25	123	0	
S.P.O.L. - Orillia	26	1	26	0	0	0	0	0	26	0	24	0	0	0	0	4	24	0	24	0	24	3	24	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	41	4	20	0	0	0	0	0	20	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	8	16	0	
S.P.O.L. - Sudbury	15	3	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	5	12	0	
S.P.O.L. - Hamilton	192	54	138	2	0	0	2	0	138	0	108	0	0	0	0	9	108	1	108	2	108	17	108	0	
S.P.O.L. - Peterborough	51	23	78	0	0	0	0	0	78	2	62	0	0	0	0	4	62	2	62	0	62	13	62	0	
St. Joseph's - Hamilton	1109	82	995	0	0	2	2	3	995	5	995	0	0	2	0	0	995	15	995	8	995	59	0	0	
Sault Area Hospital	41	1	41	0	0	0	0	0	41	0	41	0	0	0	0	0	41	1	41	0	41	4	48	1	
Province de l'Ontario	5757	637	3941	6	4	5	15	6	3941	19	3029	0	1	4	0	82	3029	40	3036	12	3036	330	2048	14	
Manitoba	886	94	772	0	1	0	1	0	772	4	56	0	0	1	1	0	56	4	75	0	56	20	75	0	
Saskatchewan	931	54	397	0	0	3	3	1	391	1	245	1	3	0	2	0	245	13	245	0	245	39	245	10	
Alberta	2674	212	1955	2	0	0	2	1	1864	1	618	3	4	1	0	0	618	15	618	0	612	82	618	4	
Prairies	4491	360	3124	2	1	3	6	2	3027	6	919	4	7	2	3	0	919	32	938	0	913	141	938	14	
Province de la Colombie-Britannique	1933	235	1394	12	1	3	26	1	1394	1	340	6	4	4	10	0	340	18	340	2	313	35	313	2	
Yukon	47	5	19	0	0	0	0	0	19	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	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.	0	0	N.R.	N.R.
Nunavut	33	1	31	0	0	0	0	0	31	3	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	80	6	50	0	0	0	0	0	50	3	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	0	0	N.R.	N.R.	
CANADA	21838	2529	12631	20	6	36	72	11	11668	52	5373	15	19	12	23	82	5388	113	5399	19	4548	580	4384	34	

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.

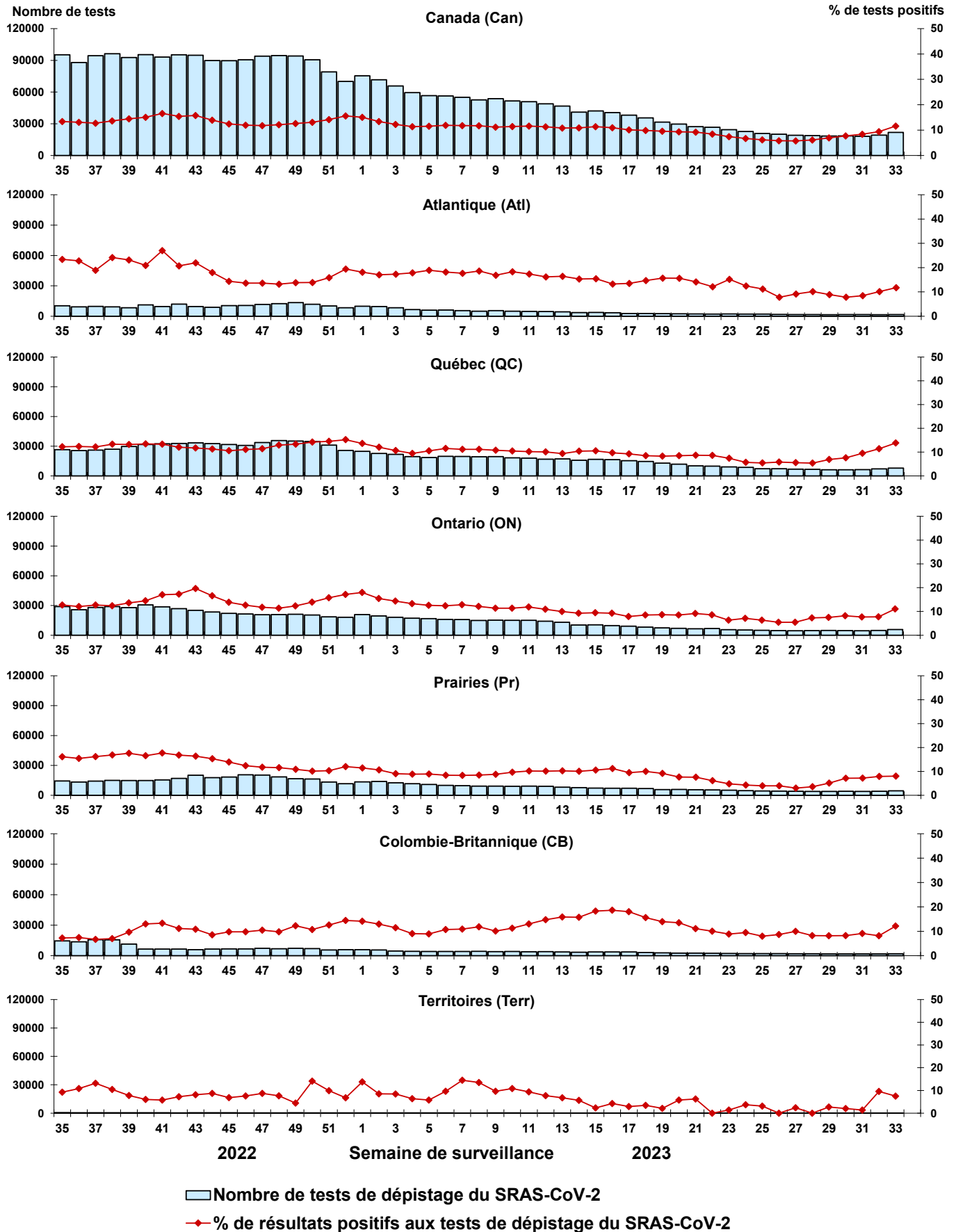
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

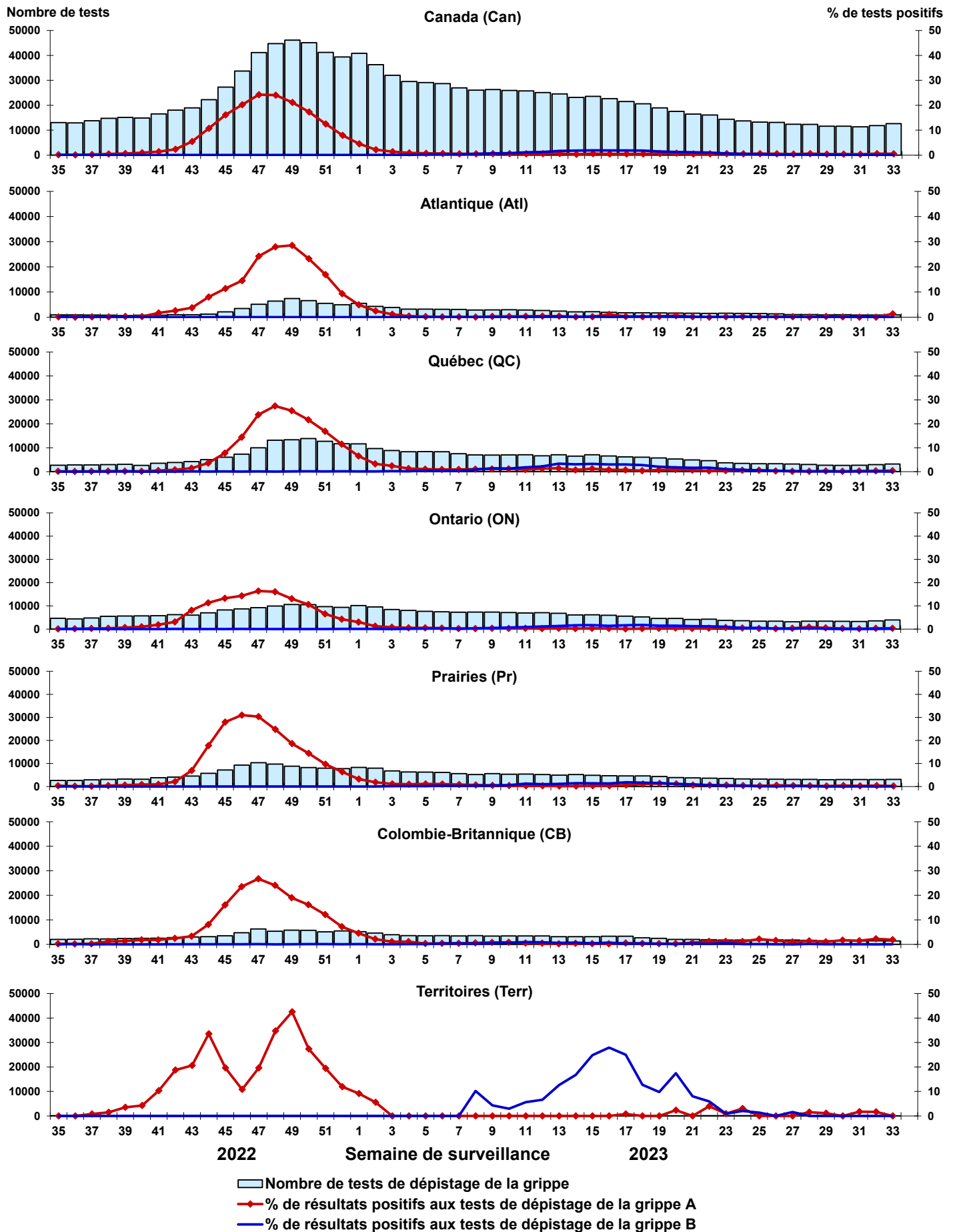


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

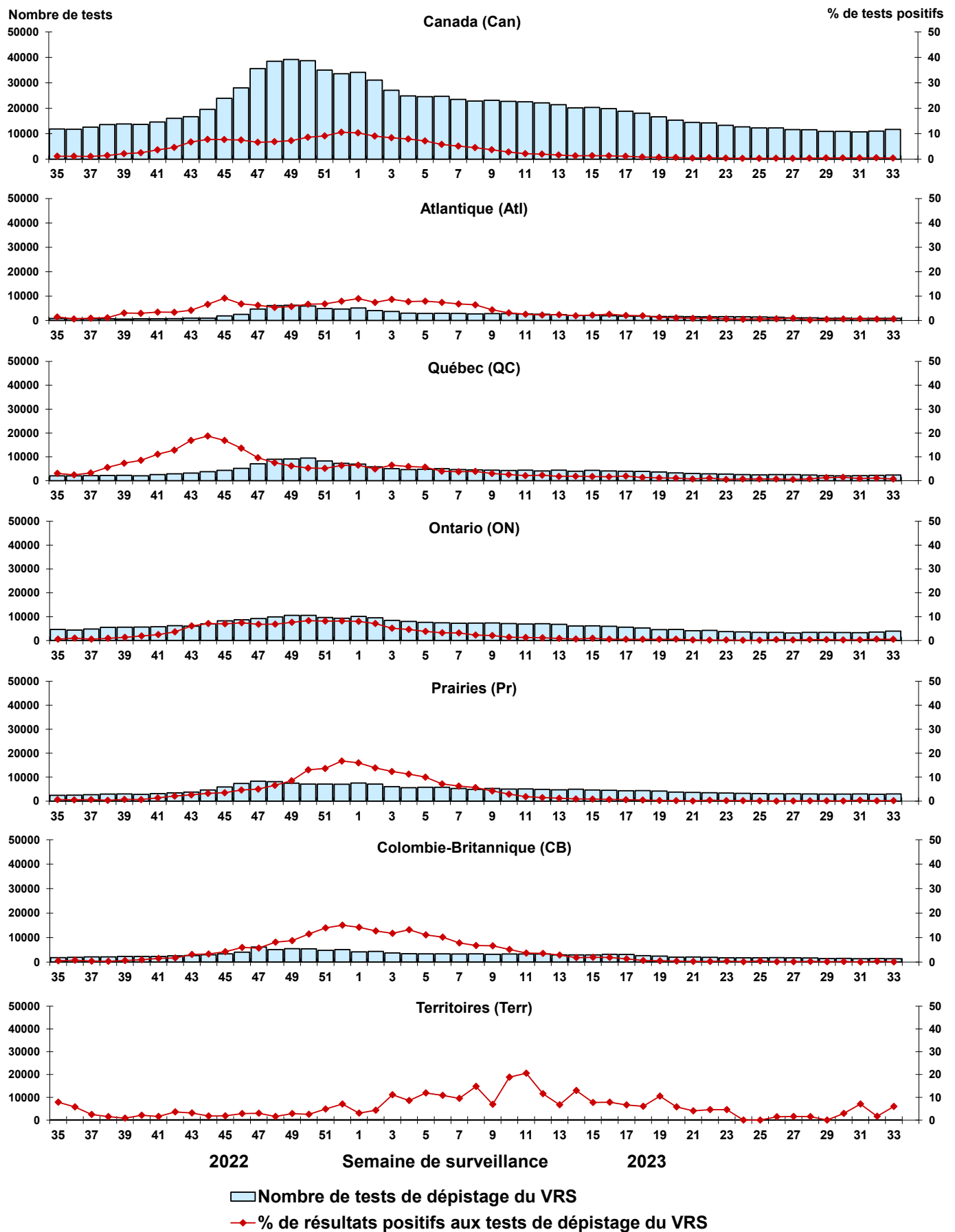


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

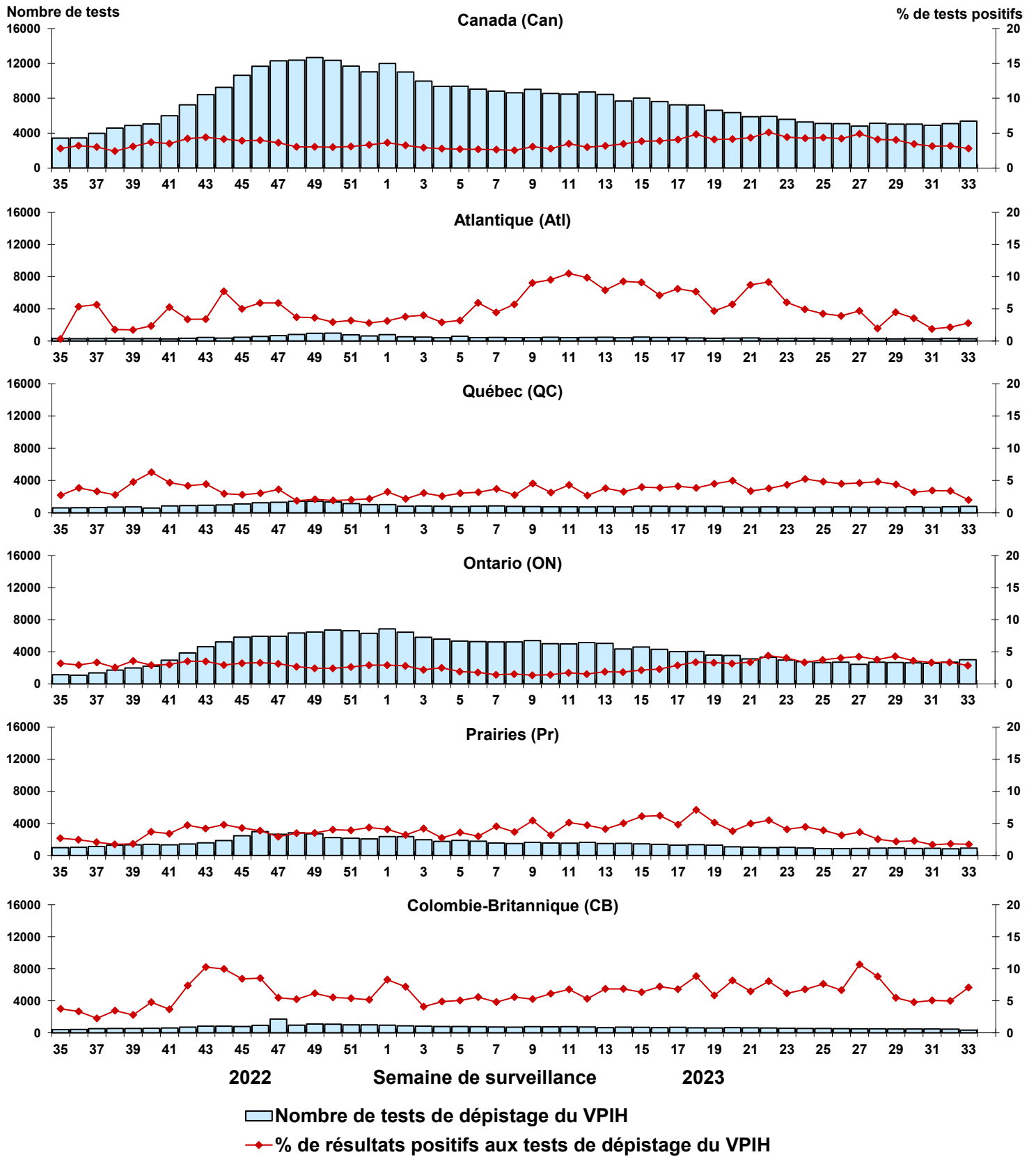


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

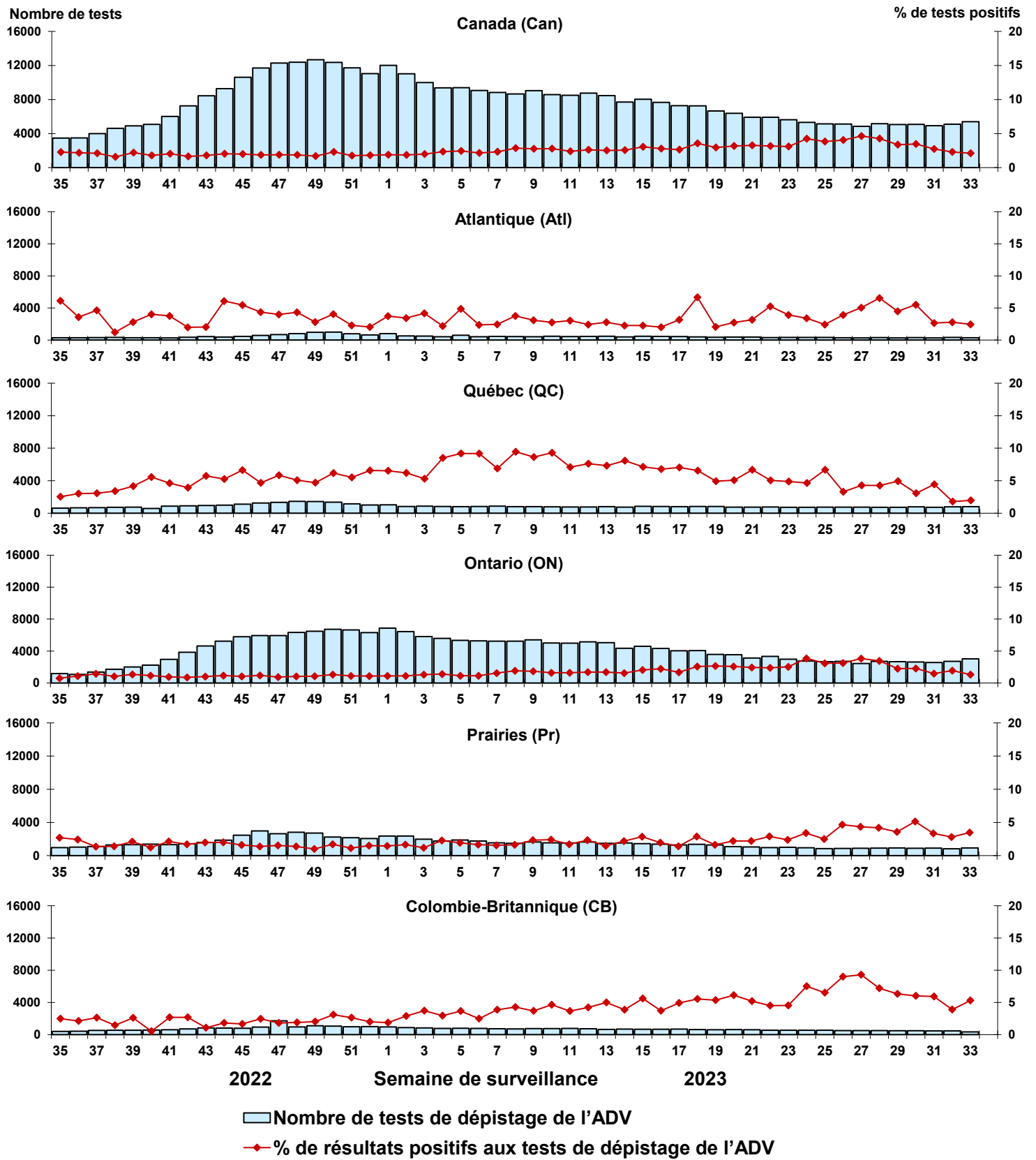


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

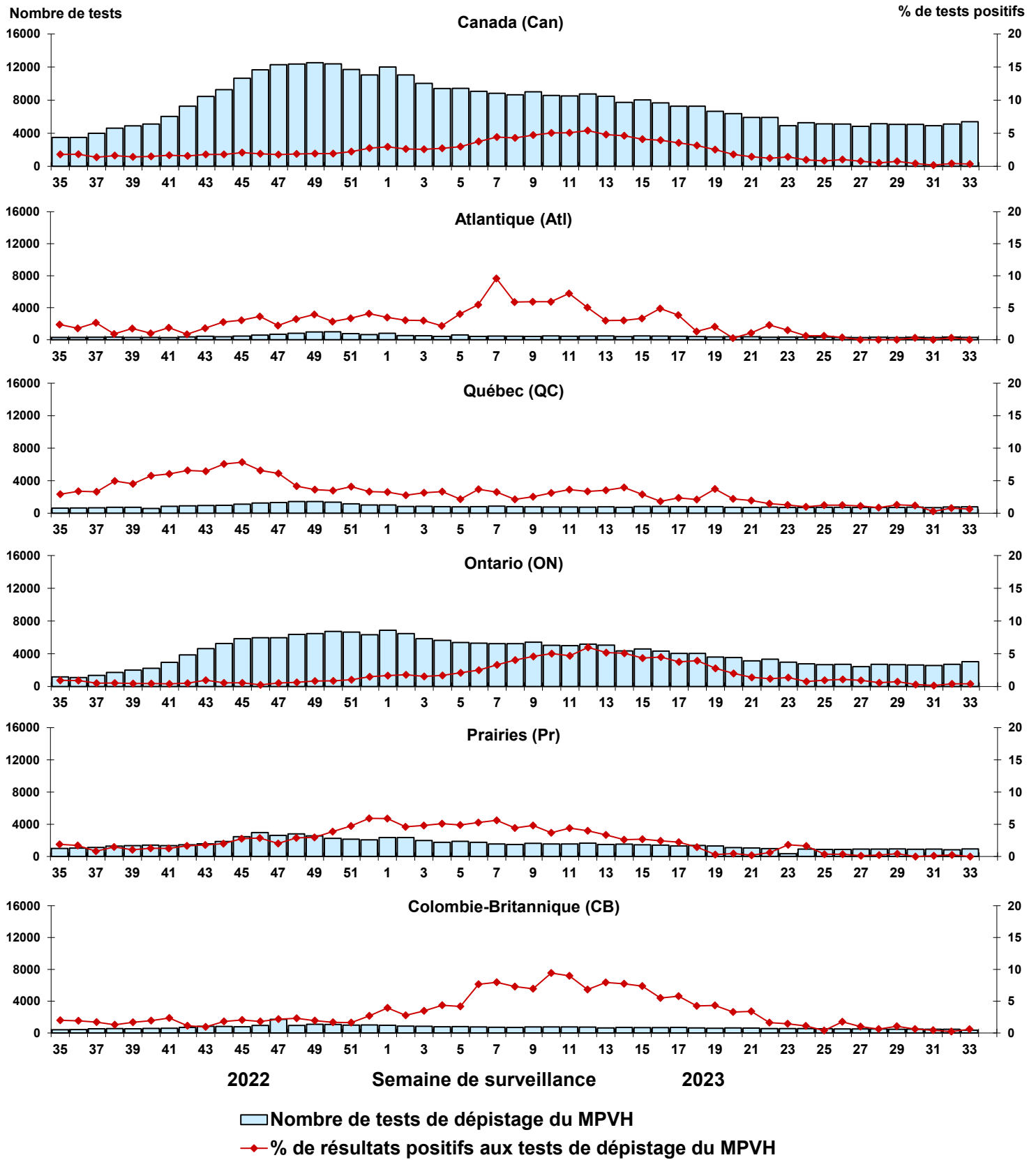


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

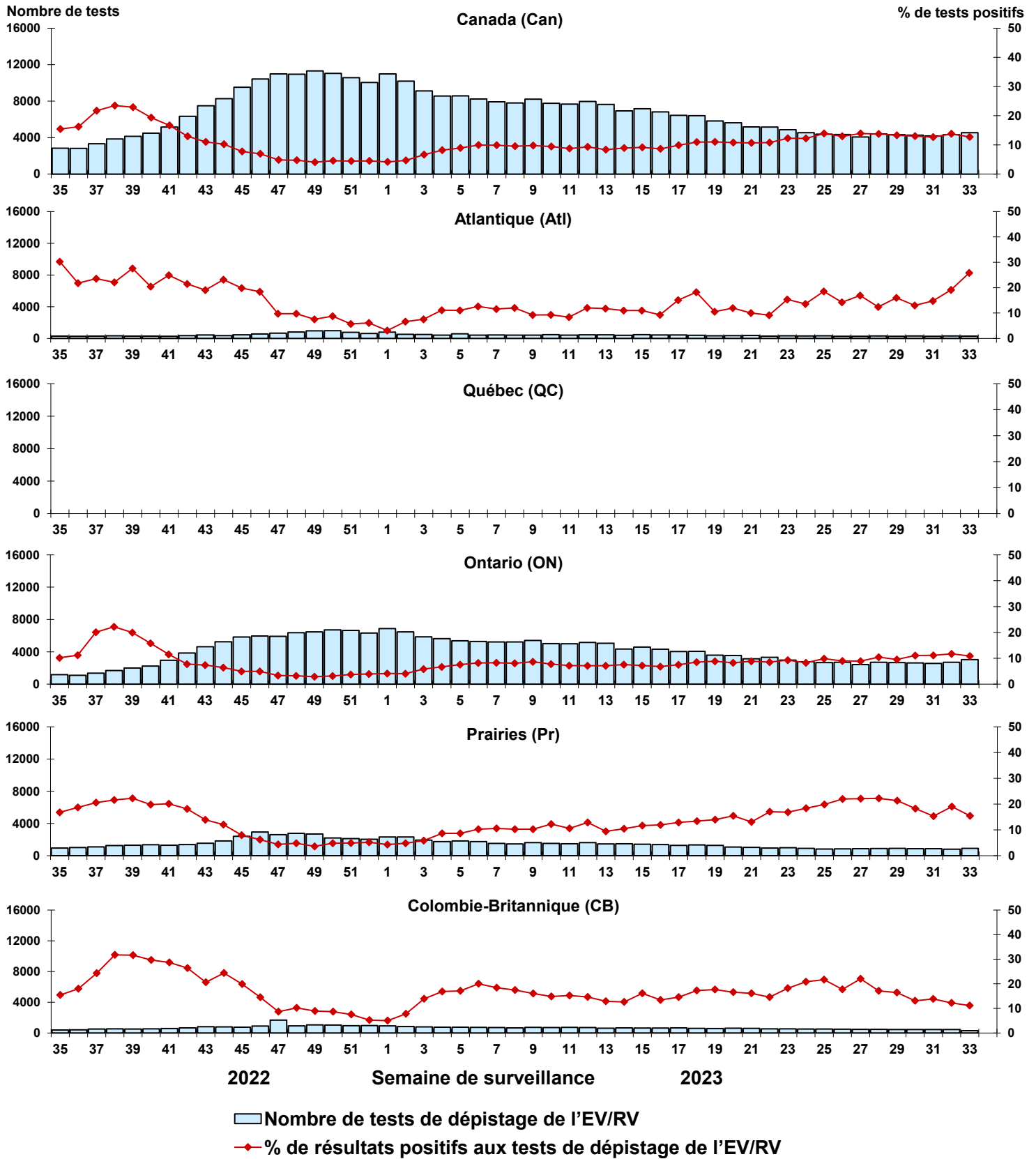


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

