

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 4 juin au 10 juin 2023
(semaine de surveillance 2023-23)



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 10 juin 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 1 819 détections du SRAS-CoV-2 sur 24 412 tests (7,5 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 4 417 à 14 031 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. La grippe A (82 détections; 0,6 % positifs) et la grippe B (97 détections; 0,7 % positifs) se situent toutes deux dans les niveaux attendus, typiques de cette période de l'année.
- 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

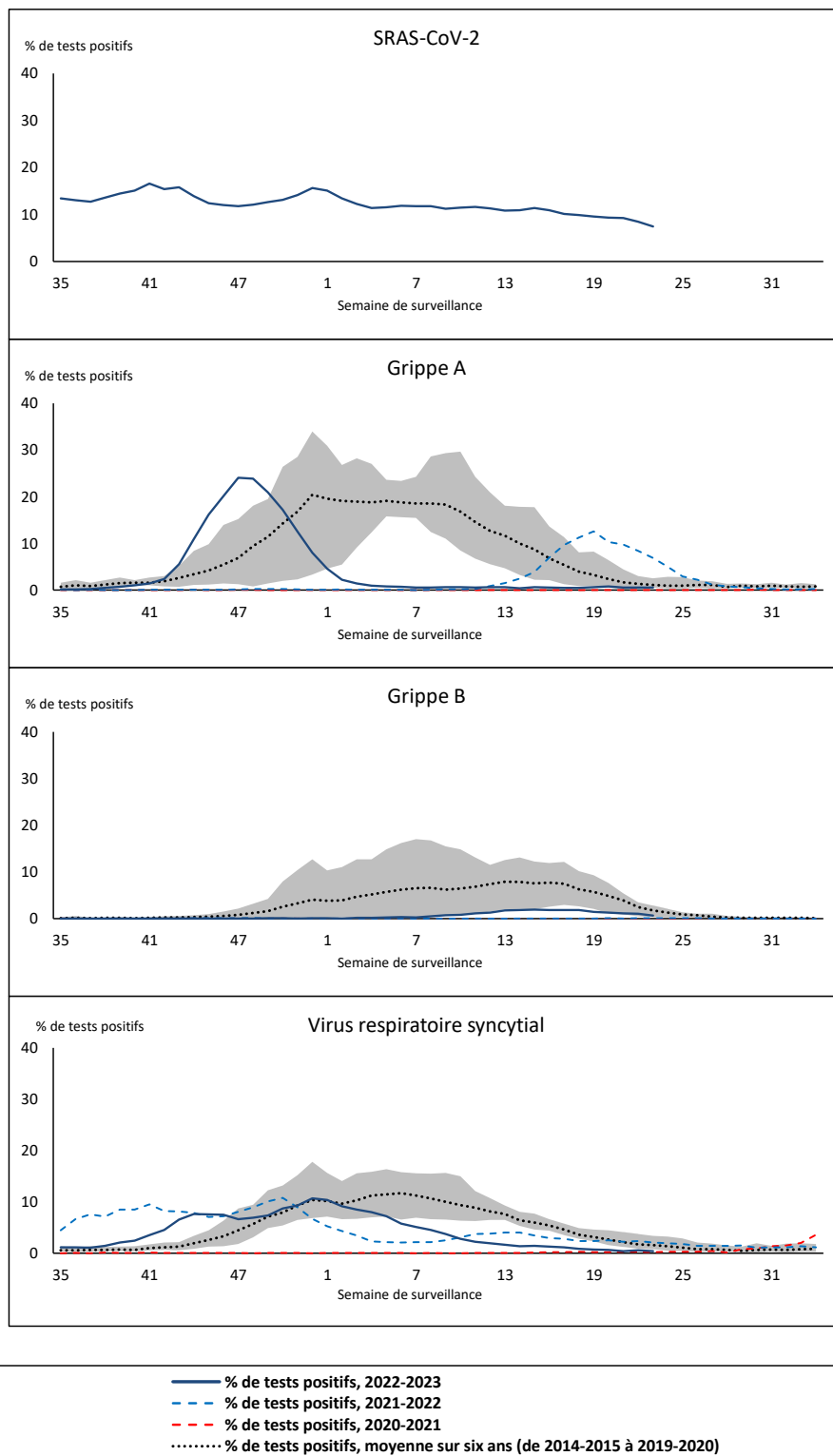
UHN : University Health Network

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



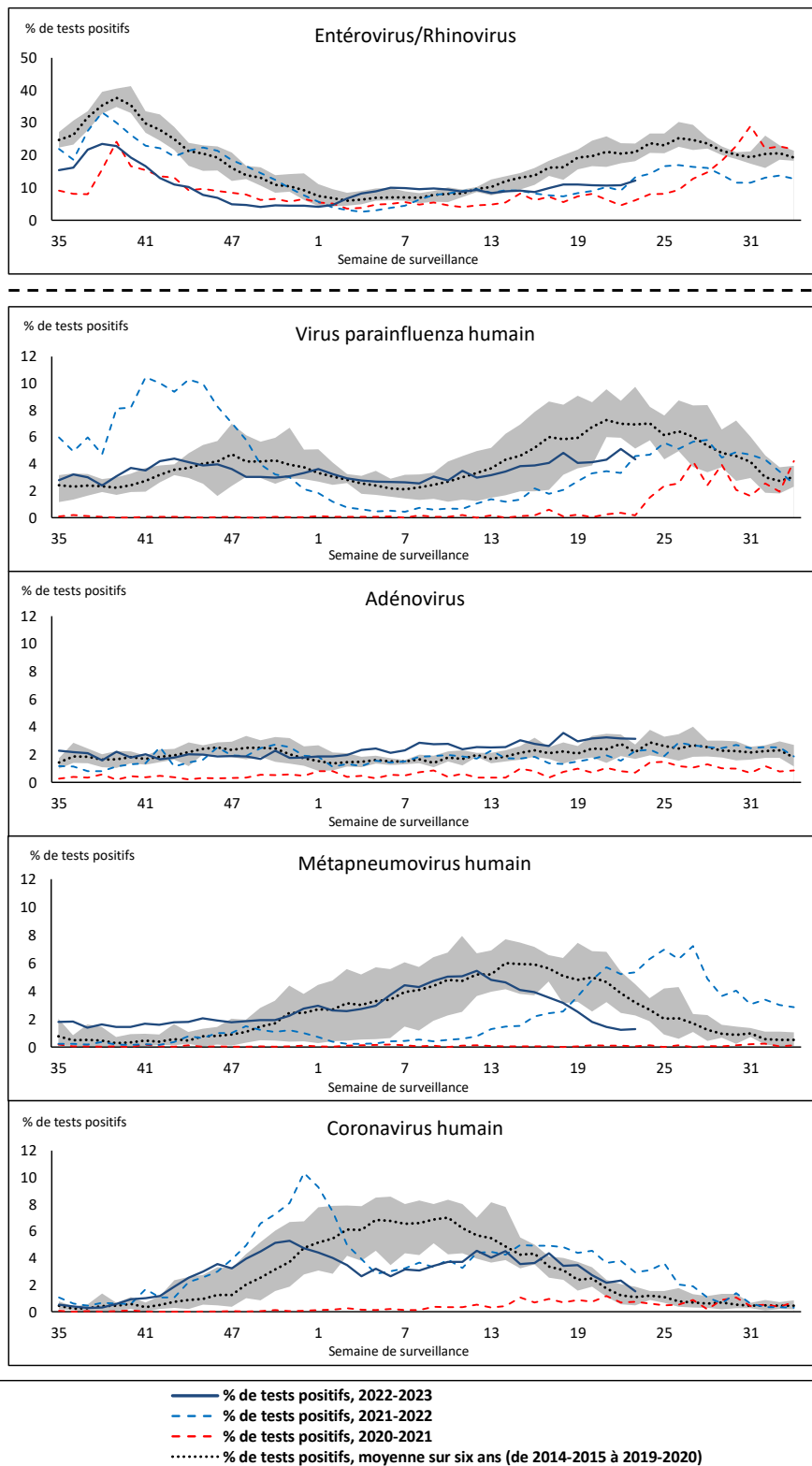
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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

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 10 juin 2023 (semaine de surveillance 2023-23)

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	370	60	228	0	0	1	1	0	228	7	228	2	0	1	11	0	228	7	228	3	228	27	228	21	
Île-du-Prince-Édouard	99	12	22	0	0	0	0	0	22	0	7	1	0	1	0	0	7	2	7	1	7	3	7	0	
Nouvelle-Écosse	1176	208	735	0	0	1	1	0	736	2	25	0	0	0	0	0	25	1	25	0	25	4	25	0	
Nouveau-Brunswick	629	65	592	0	0	1	1	0	586	1	72	1	0	3	0	0	72	3	72	1	72	17	72	0	
Atlantique	2274	345	1577	0	0	3	3	0	1572	10	332	4	0	5	11	0	332	13	332	5	332	51	332	21	
Région Nord-Est	1123	98	860	0	0	7	7	5	146	1	40	0	0	1	0	0	40	3	38	1	N.R.	N.R.	40	0	
Québec-Chaudière-Appalaches	1739	109	363	0	0	3	3	4	363	2	159	0	0	2	2	0	181	15	159	4	N.R.	N.R.	159	0	
Centre-du-Québec	1648	131	162	0	0	0	0	6	160	0	18	1	0	0	0	0	18	2	18	0	N.R.	N.R.	18	0	
Montréal-Laval	2551	180	1256	0	0	5	5	18	1046	7	461	1	2	12	7	0	461	15	461	2	N.R.	N.R.	461	2	
Ouest du Québec	993	66	275	0	0	0	0	2	275	2	14	0	0	1	1	0	14	0	14	2	N.R.	N.R.	14	0	
Montréal	1044	92	759	0	0	2	2	4	717	2	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	N.R.	N.R.	4	0	
Province de Québec	9098	676	3675	0	0	17	17	39	2707	14	696	2	2	16	10	0	718	35	694	9	N.R.	N.R.	696	2	
S.P.O.L. - Ottawa	97	10	53	1	0	0	1	1	53	0	47	0	0	0	0	0	47	0	47	0	47	7	47	1	
ALREO	688	21	221	0	0	1	1	4	221	3	36	0	0	3	0	0	36	0	36	0	36	7	36	2	
S.P.O.L. - Kingston	269	3	31	0	0	0	0	0	31	0	29	0	0	0	0	1	29	1	29	0	29	8	29	0	
UHN / Mount Sinai Hospital	807	45	461	0	0	1	1	1	461	0	28	0	0	1	0	0	28	0	28	0	28	1	28	2	
S.P.O.L. - Toronto	376	79	578	10	0	0	7	7	578	2	554	0	0	0	0	38	554	16	554	21	554	77	554	13	
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	863	45	863	0	1	0	1	14	863	2	864	0	0	0	0	35	864	14	863	2	863	37	863	6	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	14	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	1	6	1	6	0	
S.P.O.L. - Timmins	38	3	12	0	0	0	0	0	12	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0	
St. Joseph's - London	723	33	79	0	0	0	0	0	79	0	51	0	0	0	0	0	51	2	51	2	51	3	51	1	
S.P.O.L. - London	213	22	134	0	1	0	1	2	134	0	125	0	0	0	0	14	125	2	125	1	125	23	125	2	
S.P.O.L. - Orillia	9	1	25	0	0	0	0	2	25	0	25	0	0	0	0	2	25	2	25	0	25	4	25	1	
S.P.O.L. - Thunder Bay	41	3	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
S.P.O.L. - Sudbury	13	2	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0	
S.P.O.L. - Hamilton	163	28	127	1	0	0	1	0	127	0	123	0	0	0	0	9	123	11	123	2	123	14	123	0	
S.P.O.L. - Peterborough	33	1	46	0	0	0	0	1	46	1	40	0	0	0	0	3	40	0	40	0	40	15	40	0	
St. Joseph's - Hamilton	1212	54	988	0	0	12	12	5	988	0	988	0	0	15	0	0	988	28	988	12	988	61	0	0	
Sault Area Hospital	89	8	89	0	0	0	0	0	89	2	57	0	0	0	0	0	57	1	57	0	57	19	57	1	
Province de l'Ontario	5648	358	3720	12	2	14	25	37	3720	10	2984	0	0	19	0	102	2984	77	2983	41	2983	278	1995	29	
Manitoba	915	72	788	0	0	0	0	4	788	4	71	1	2	1	0	0	71	6	87	0	71	26	87	1	
Saskatchewan	1213	37	569	0	0	8	8	1	521	1	213	7	3	0	1	0	213	4	213	6	213	50	213	0	
Alberta	2949	136	1973	12	0	0	12	6	1917	3	626	3	7	9	1	0	626	13	626	0	611	79	626	5	
Prairies	5077	245	3330	12	0	8	20	11	3226	8	910	11	12	10	2	0	910	23	926	6	895	155	925	6	
Province de la Colombie-Britannique	2171	193	1619	8	0	1	16	9	1618	7	490	10	3	8	0	490	23	490	8	469	87	469	9		
Yukon	31	1	13	0	0	0	0	0	13	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	26	1	22	0	0	0	0	0	22	1	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	22	4	N.R.	N.R.
Nunavut	87	0	75	1	0	0	1	1	75	2	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.	N.R.
Territoires	144	2	110	1	0	0	1	1	110	3	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	22	4	N.R.	N.R.
CANADA	24412	1819	14031	33	2	43	82	97	12953	52	5412	27	17	58	31	102	5434	171	5425	69	4701	575	4417	67	

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.

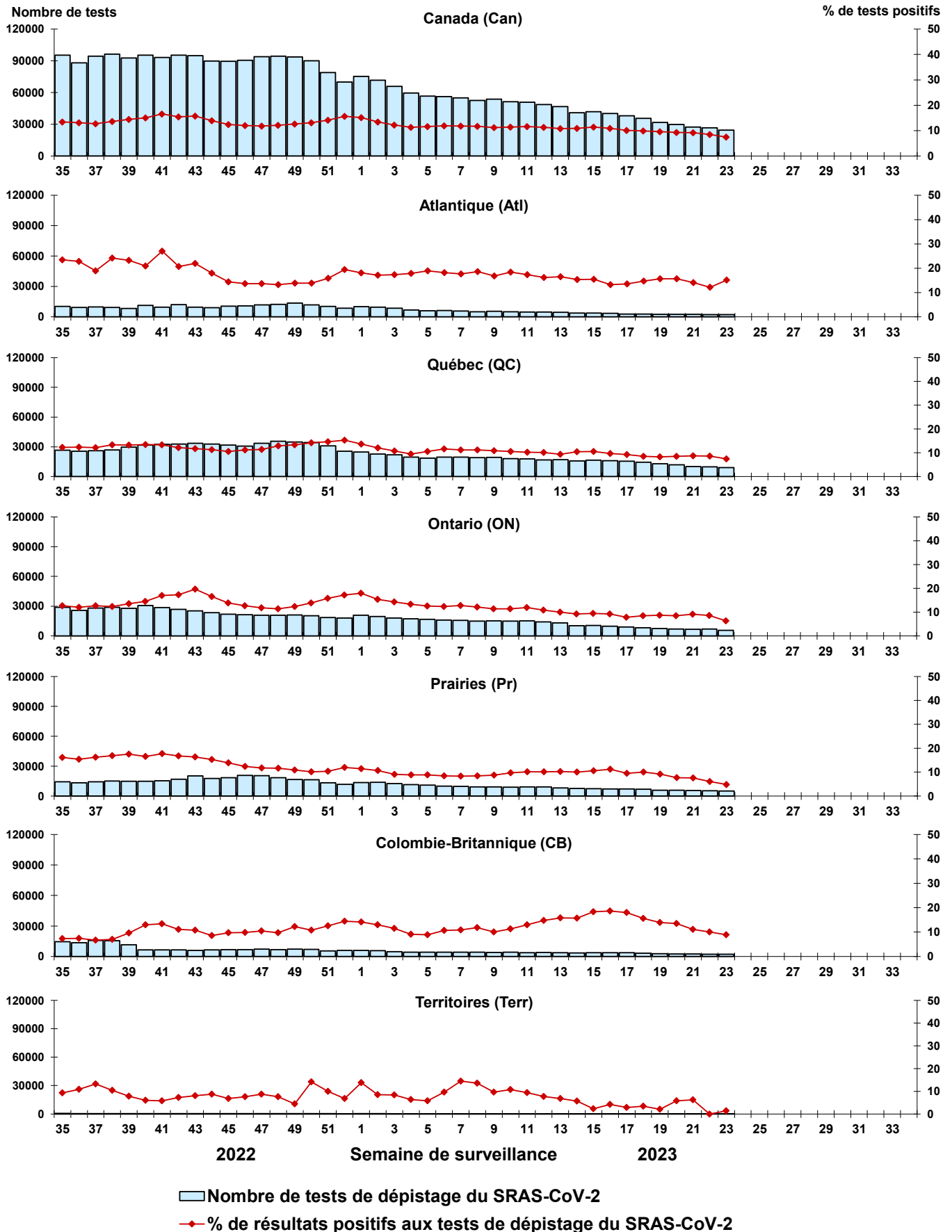
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

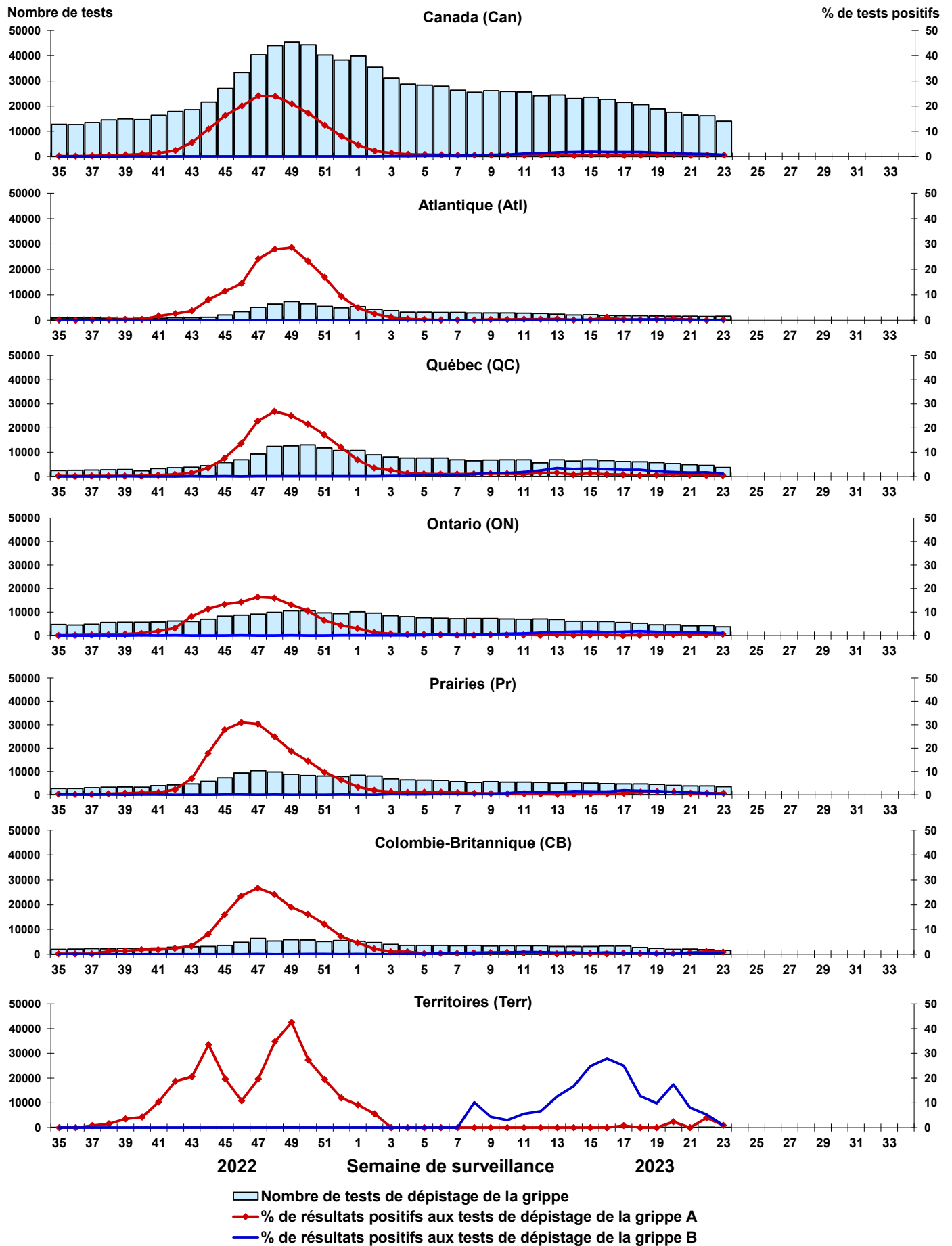


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

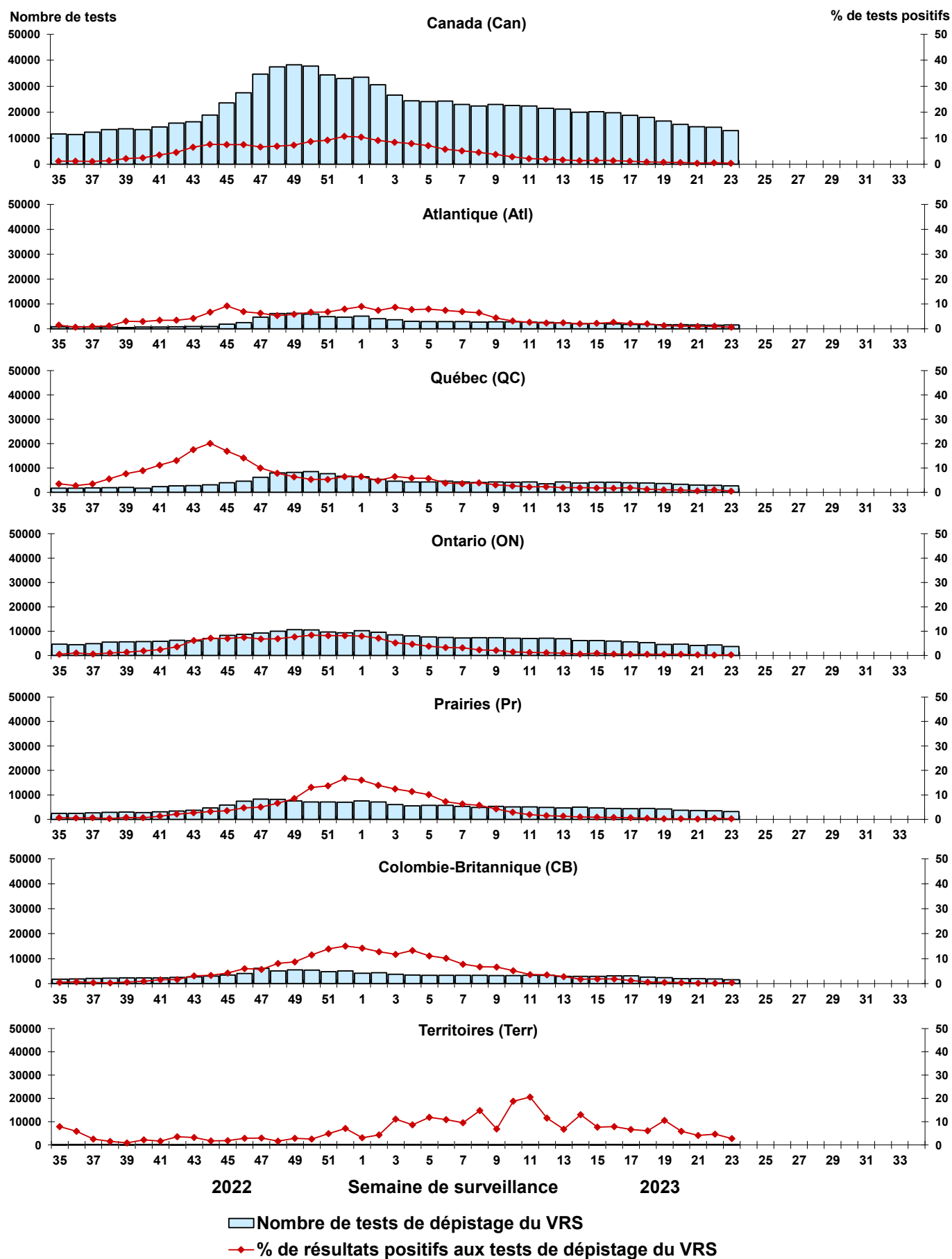


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

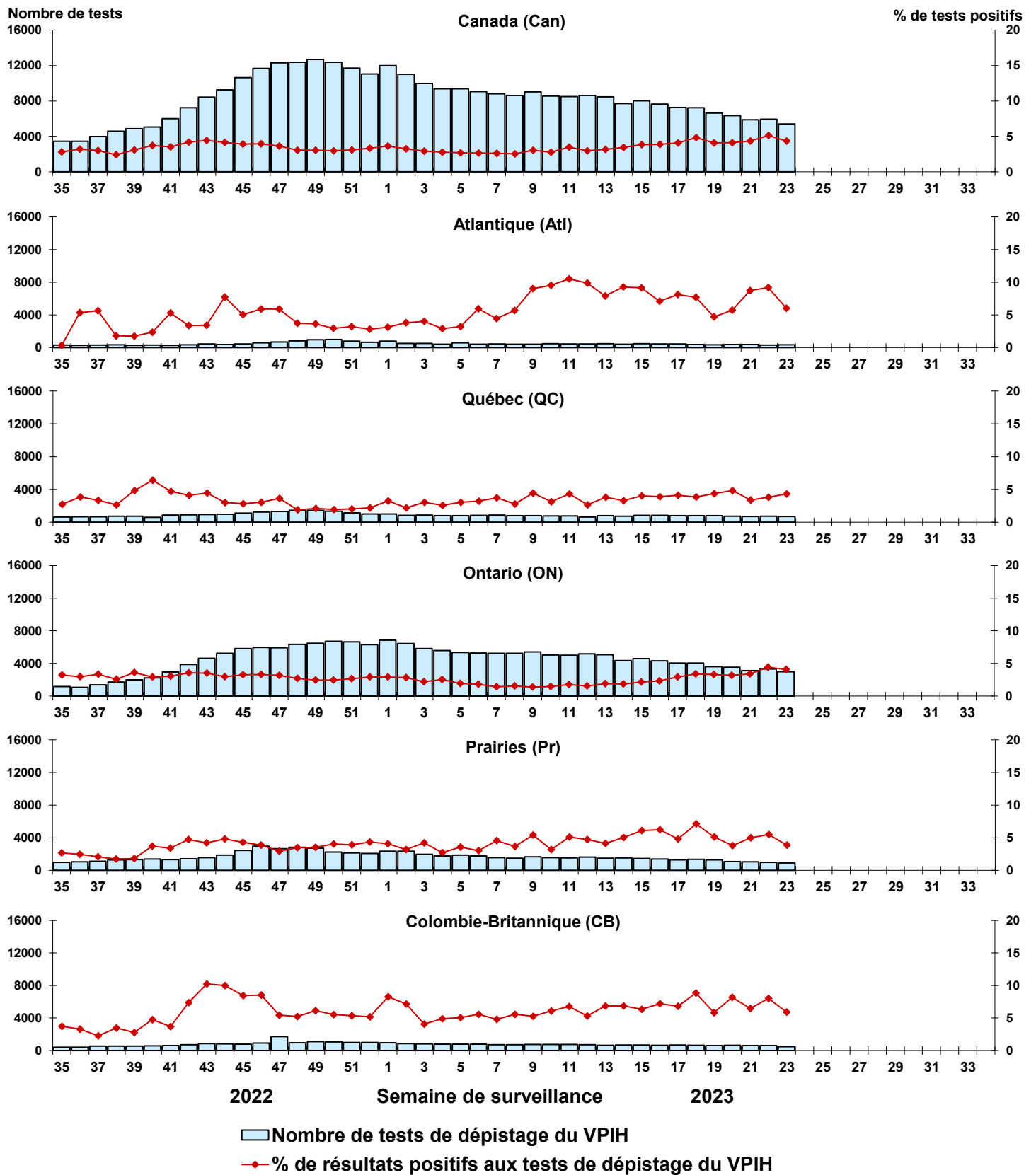


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

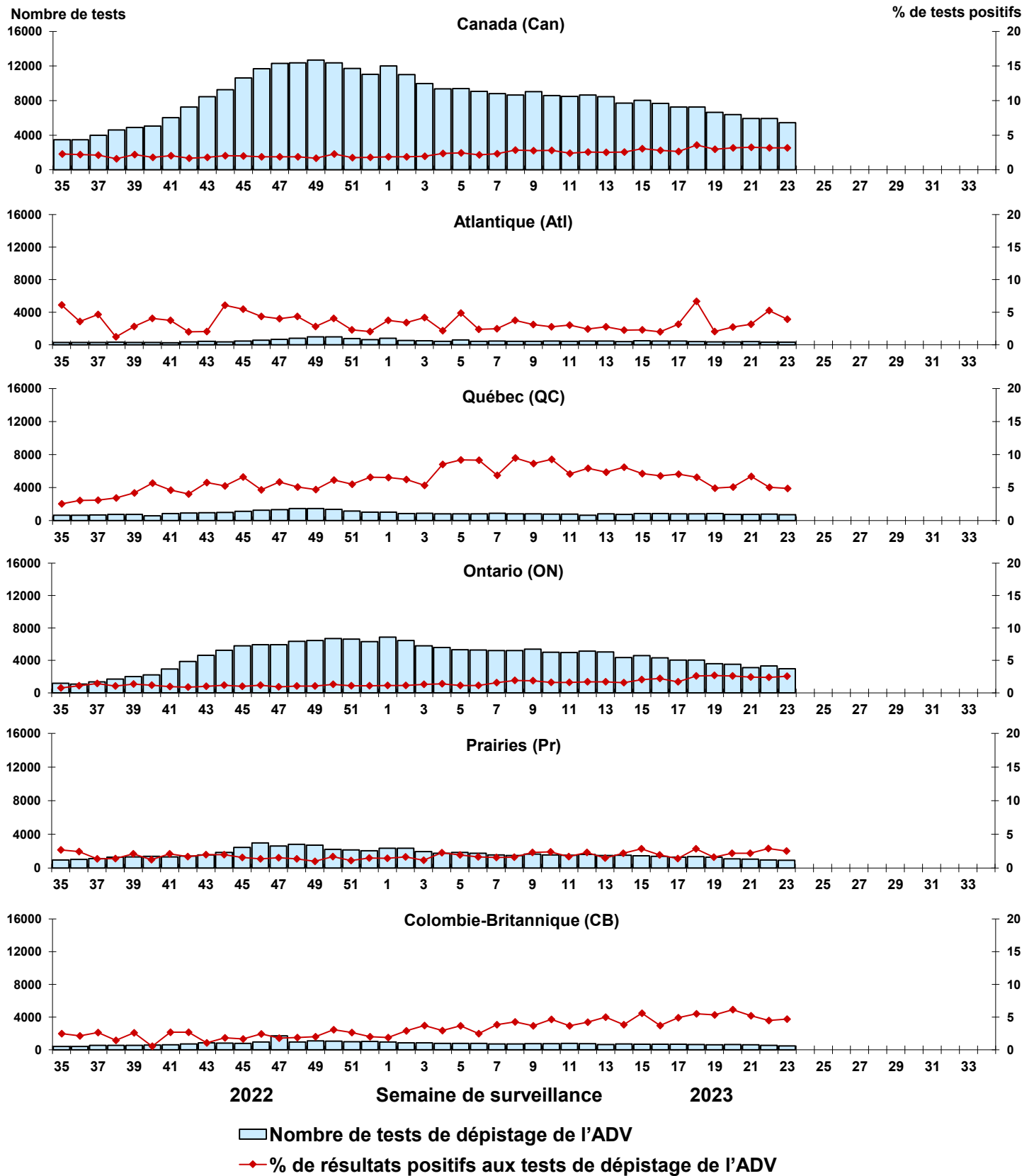


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

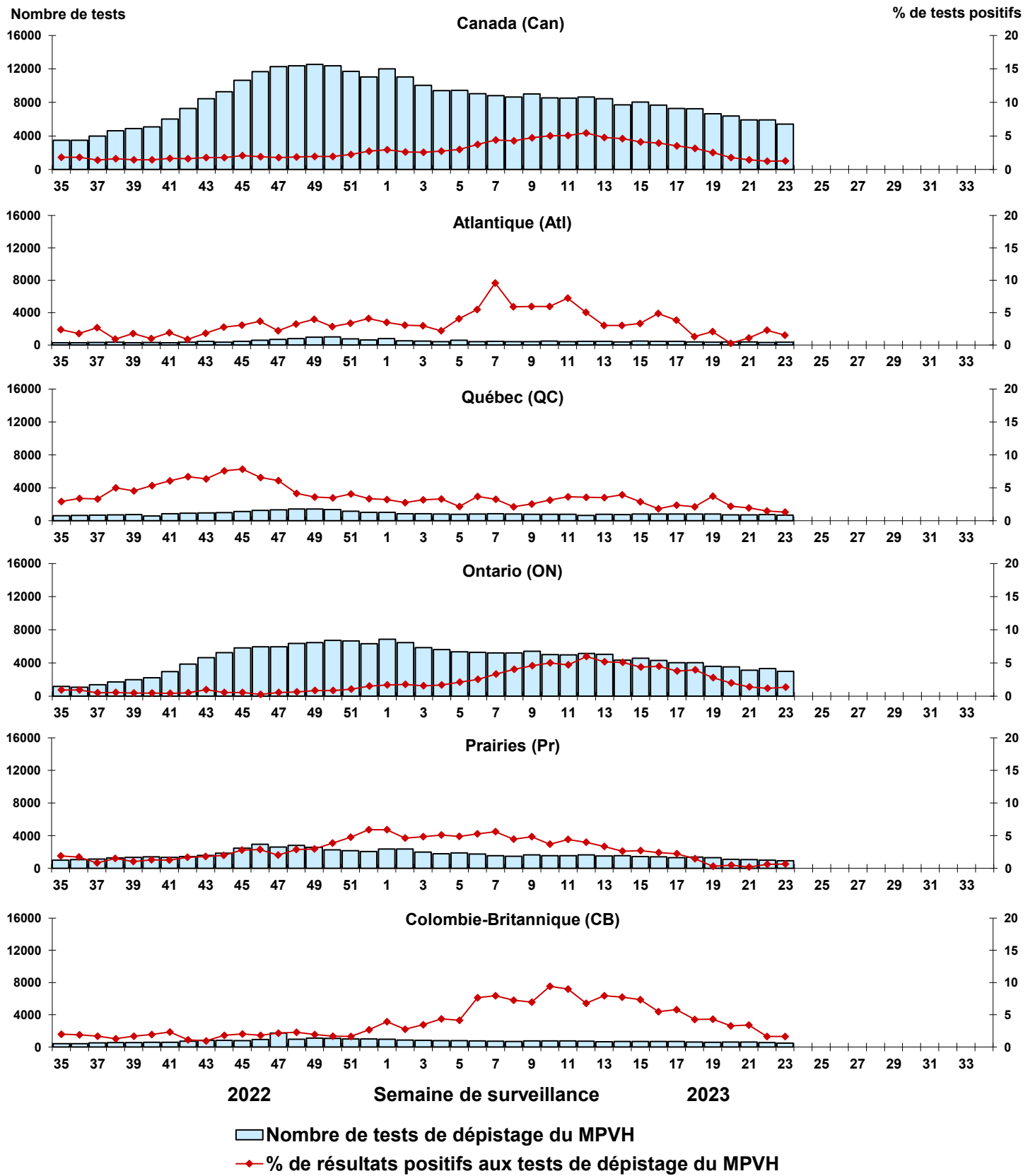


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

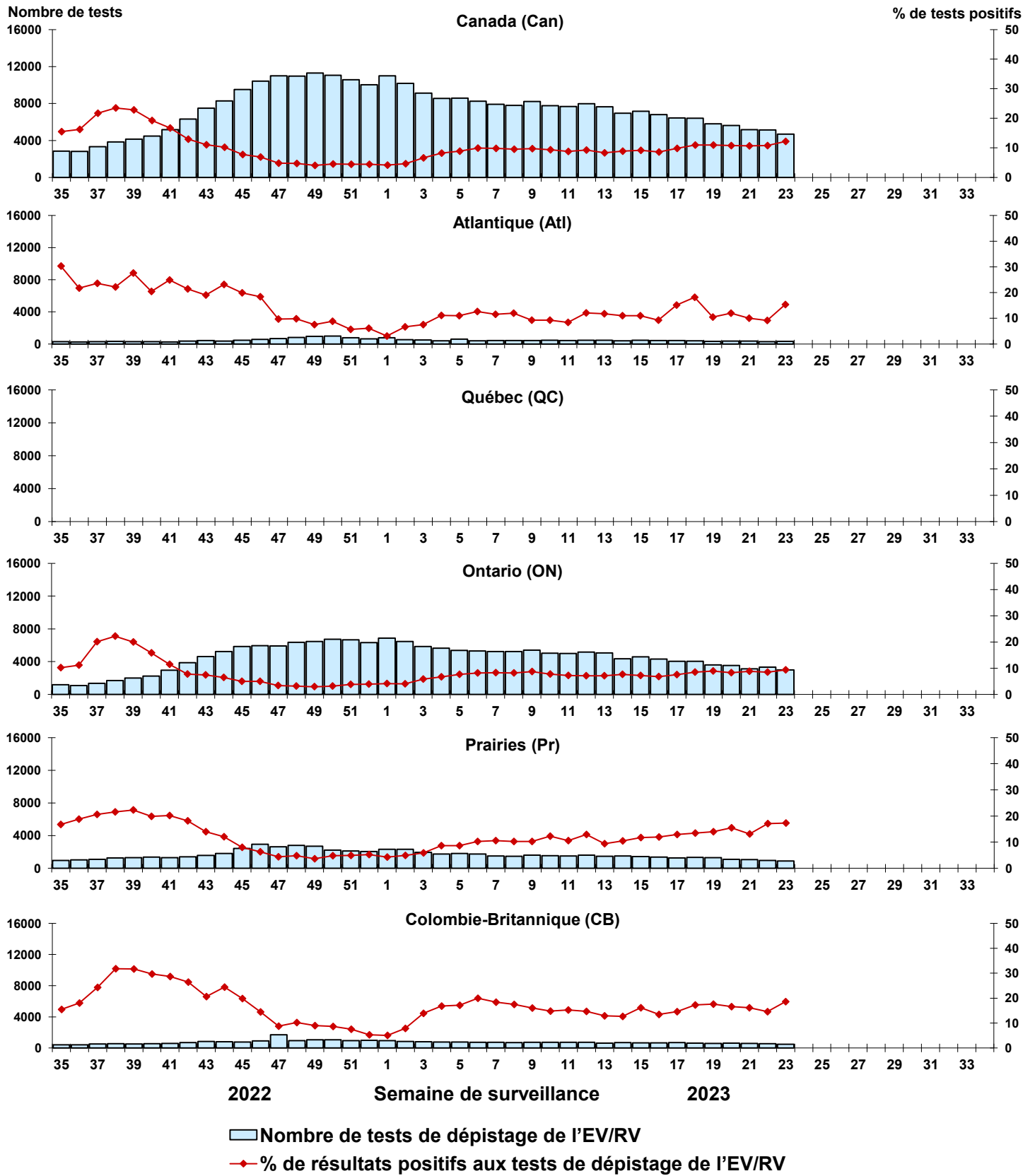


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

