

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 2 juillet au 8 juillet 2023
(semaine de surveillance 2023-27)



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 27 (se terminant le 8 juillet 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 1 100 détections du SRAS-CoV-2 sur 19 084 tests (5,8 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 3 858 à 12 126 tests), l'activité de l'entérovirus/rhinovirus est la plus élevée.

- 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 (542 détections; 13,8 % positifs).
- 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

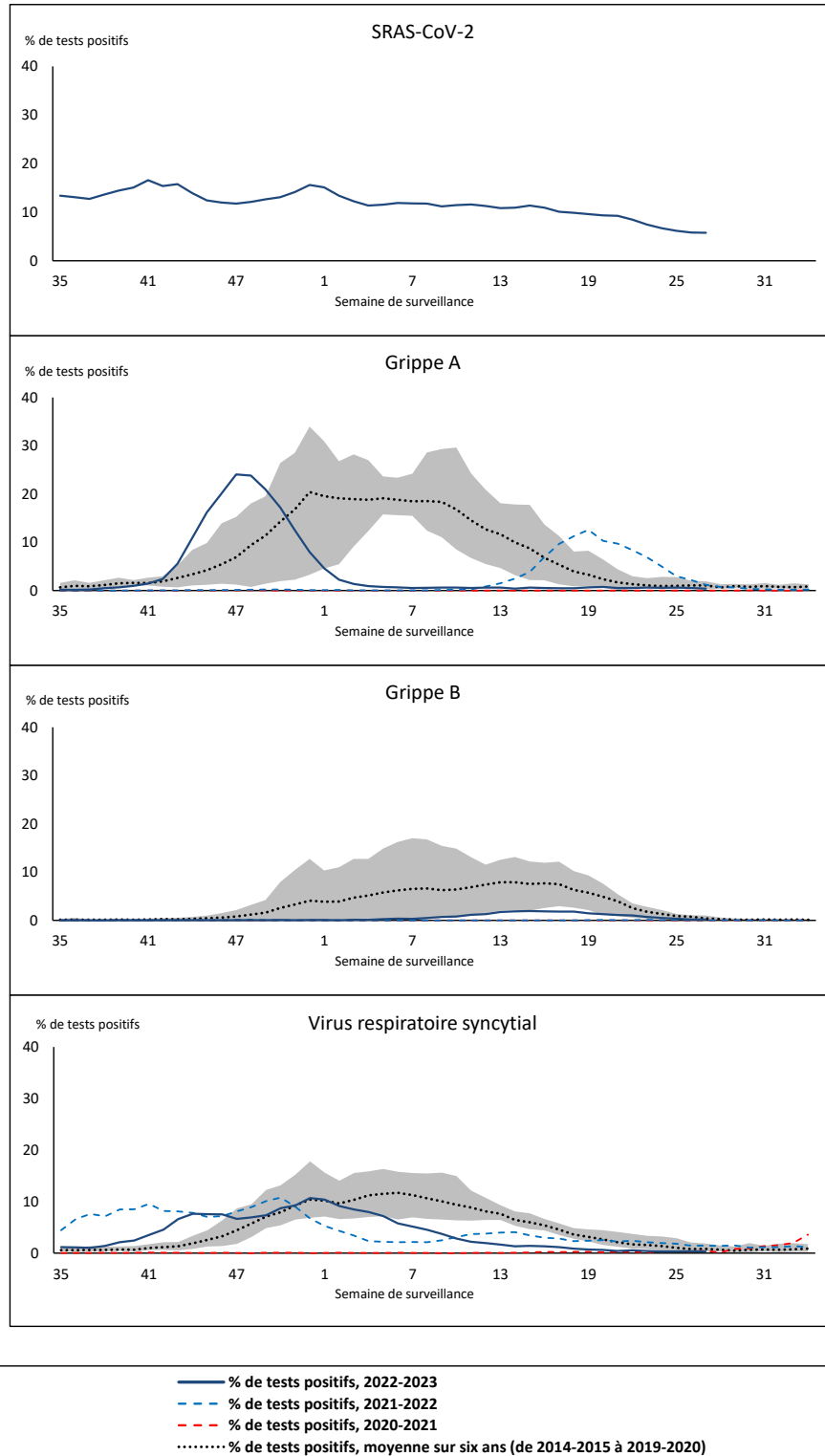
UHN : University Health Network

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



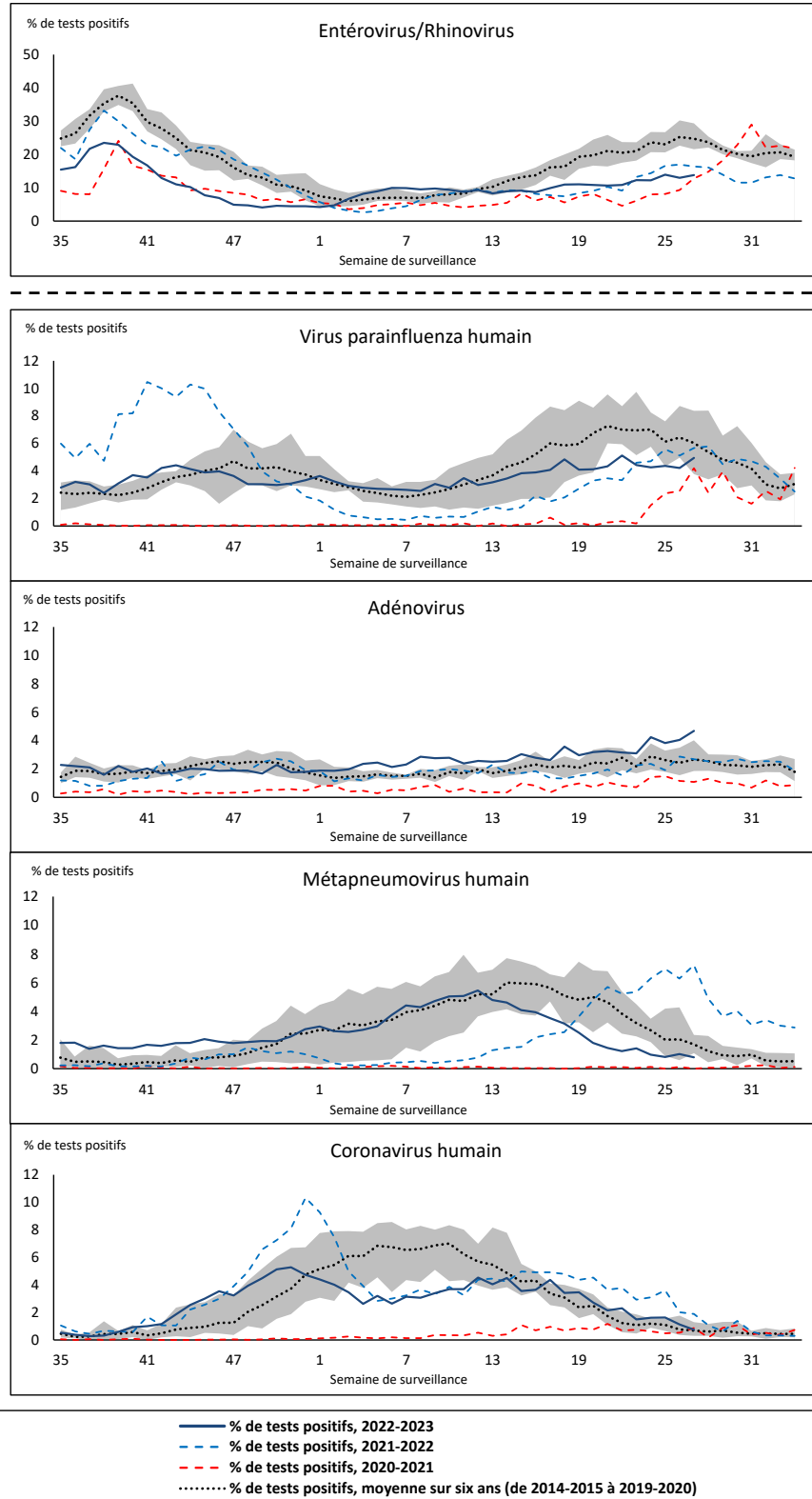
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 8 juillet 2023 (semaine de surveillance 2023-27)

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	311	39	190	0	0	1	1	0	190	3	190	2	0	1	5	0	190	9	190	0	190	18	190	4	
Île-du-Prince-Édouard	84	8	6	0	0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	1	0	5	1	5	0	5	1	5	0	
Nouvelle-Écosse	778	83	473	0	0	0	0	0	473	1	24	0	0	1	1	0	24	1	24	0	24	9	24	0	
Nouveau-Brunswick	512	24	390	0	0	1	1	1	386	6	59	2	0	0	0	0	59	3	59	0	59	19	59	1	
Atlantique	1685	154	1059	0	0	2	2	1	1055	10	278	4	0	2	7	0	278	14	278	0	278	47	278	5	
Région Nord-Est	1038	62	842	0	0	0	0	1	185	1	46	0	1	0	2	0	46	8	45	1	N.R.	N.R.	46	1	
Québec-Chaudière-Appalaches	1470	63	290	0	0	0	0	1	290	0	128	0	0	0	3	0	155	14	128	1	N.R.	N.R.	128	1	
Centre-du-Québec	940	45	134	0	0	3	3	2	134	1	21	0	1	0	2	0	21	0	21	0	N.R.	N.R.	21	0	
Montréal-Laval	1787	103	947	0	0	3	3	1	932	5	494	0	3	8	8	0	494	8	494	6	N.R.	N.R.	494	3	
Ouest du Québec	817	62	277	0	0	0	0	0	277	1	22	0	0	0	3	0	22	2	22	0	N.R.	N.R.	22	0	
Montérégie	748	46	728	0	0	0	0	2	715	5	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	N.R.	N.R.	6	0	
Province de Québec	6800	381	3218	0	0	6	6	7	2533	13	717	0	5	8	18	0	744	32	716	8	N.R.	N.R.	717	5	
S.P.O.L. - Ottawa	94	13	45	0	0	0	0	0	45	0	26	0	0	0	0	1	26	0	26	0	26	5	26	0	
ALREO	723	32	244	0	0	0	0	2	244	2	20	0	0	1	0	0	20	1	20	0	20	2	20	0	
S.P.O.L. - Kingston	83	4	37	0	0	0	0	0	37	0	30	0	0	0	0	8	30	0	30	0	30	4	30	0	
UHN / Mount Sinai Hospital	808	17	461	0	0	0	0	0	461	1	32	0	0	2	0	0	32	0	32	0	32	2	32	0	
S.P.O.L. - Toronto	192	49	431	2	0	1	2	1	431	1	409	0	0	0	0	42	409	22	409	9	409	67	409	1	
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	761	26	761	5	0	1	6	1	761	3	761	0	0	0	0	21	761	17	761	2	761	43	761	2	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	4	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0	
S.P.O.L. - Timmins	5	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	1	2	0	
St. Joseph's - London	526	33	56	0	0	0	0	0	56	0	56	0	0	0	0	3	56	2	56	0	56	9	56	0	
S.P.O.L. - London	132	7	91	0	0	0	0	0	91	0	86	0	0	0	0	6	86	3	86	2	86	12	86	0	
S.P.O.L. - Orillia	10	7	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	1	20	1	20	0	20	2	20	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	18	2	11	0	0	0	0	0	11	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	2	10	0	
S.P.O.L. - Sudbury	5	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	3	6	0	
S.P.O.L. - Hamilton	110	16	92	1	0	0	1	0	92	0	92	0	0	0	0	5	92	7	92	4	92	20	92	2	
S.P.O.L. - Peterborough	19	0	46	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	2	46	5	46	0	46	13	46	0	
St. Joseph's - Hamilton	919	34	807	0	0	3	3	2	807	2	807	0	0	11	0	0	807	34	807	6	807	26	0	0	
Sault Area Hospital	49	4	49	0	0	0	0	0	49	0	27	1	0	0	0	0	27	1	27	0	27	5	27	1	
Province de l'Ontario	4458	244	3164	8	0	5	12	6	3164	9	2435	1	0	14	0	89	2435	93	2435	23	2435	217	1628	6	
Manitoba	855	35	739	0	0	2	2	3	739	1	52	1	4	1	0	0	52	11	82	0	52	40	82	0	
Saskatchewan	1072	23	453	0	0	1	1	0	446	0	191	0	2	0	8	0	191	12	191	0	191	45	191	2	
Alberta	2193	68	1712	7	1	1	9	5	1642	0	524	5	8	0	0	0	522	13	523	1	519	87	524	4	
Prairies	4120	126	2904	7	1	4	12	8	2827	1	767	6	14	1	8	0	765	36	796	1	762	172	797	6	
Province de la Colombie-Britannique	1939	193	1718	11	0	1	17	0	1718	3	459	14	9	3	27	0	459	44	459	5	438	102	438	7	
Yukon	21	2	11	0	0	0	0	0	11	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	9	0	8	0	0	0	0	0	8	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	8	4	N.R.	N.R.
Nunavut	52	0	44	0	0	0	0	1	44	1	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	82	2	63	0	0	0	0	1	63	1	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	8	4	N.R.	N.R.
CANADA	19084	1100	12126	26	1	18	49	23	11360	37	4656	25	28	28	60	89	4681	219	4684	37	3921	542	3858	29	

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.

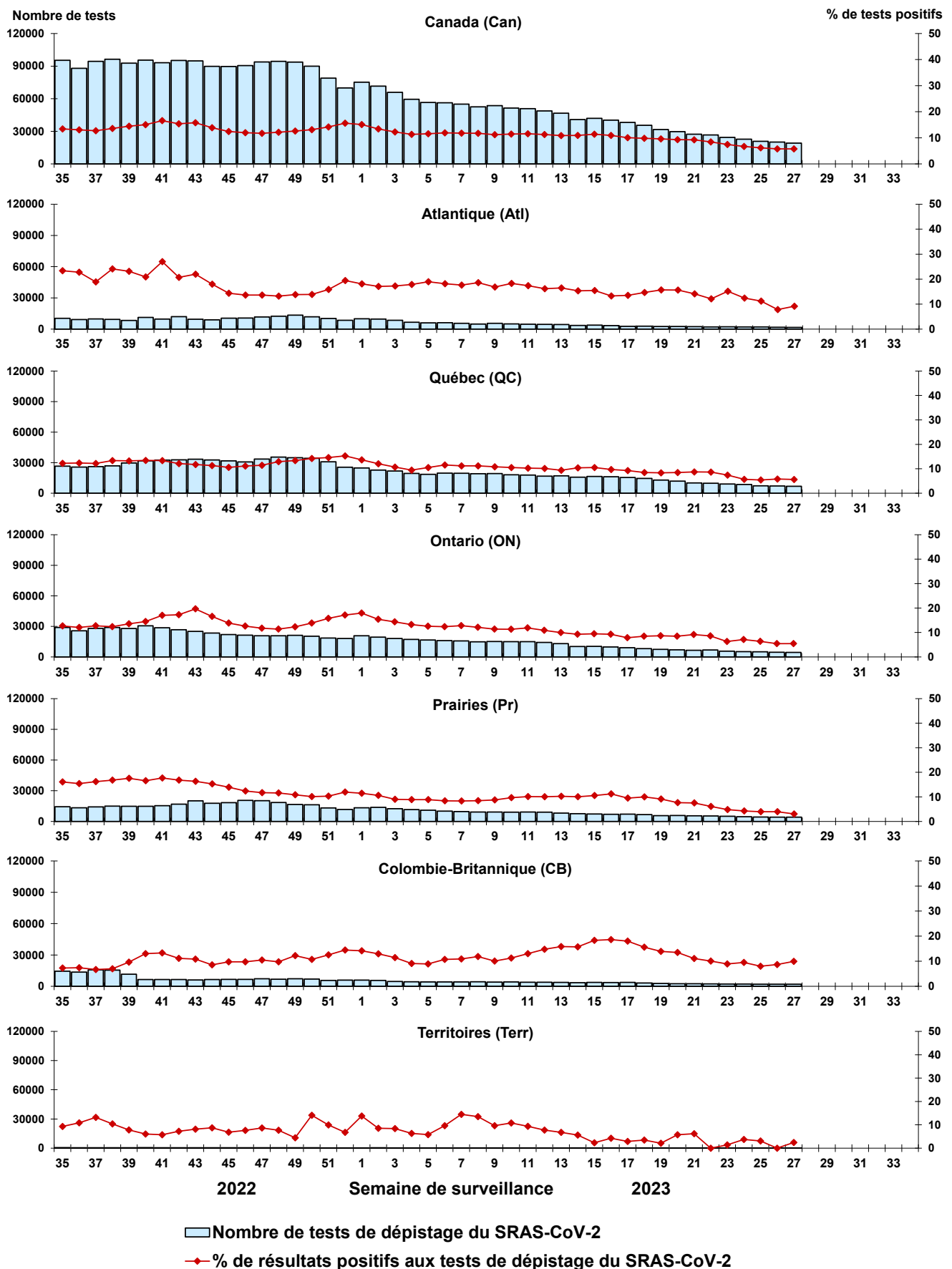
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

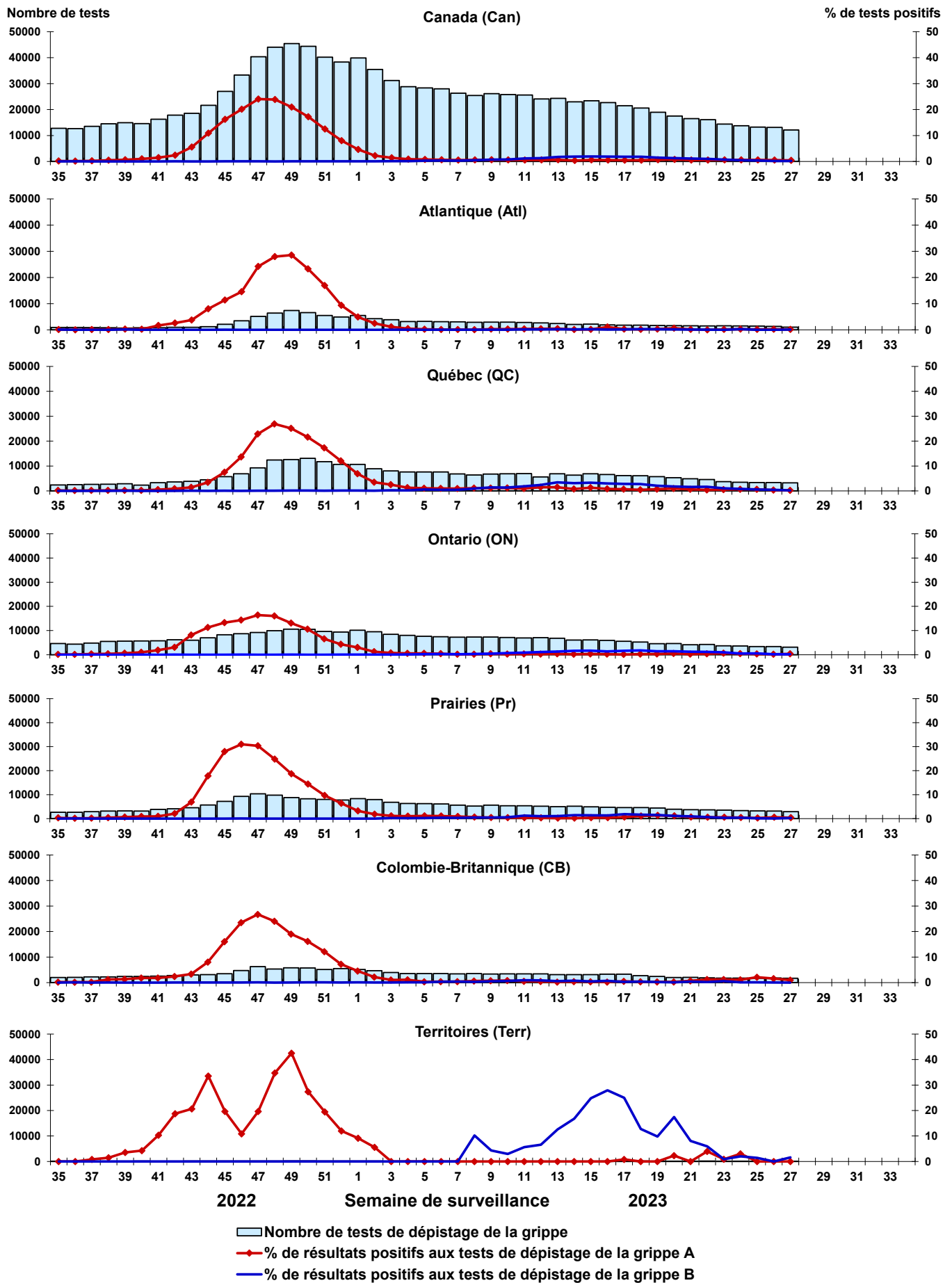


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

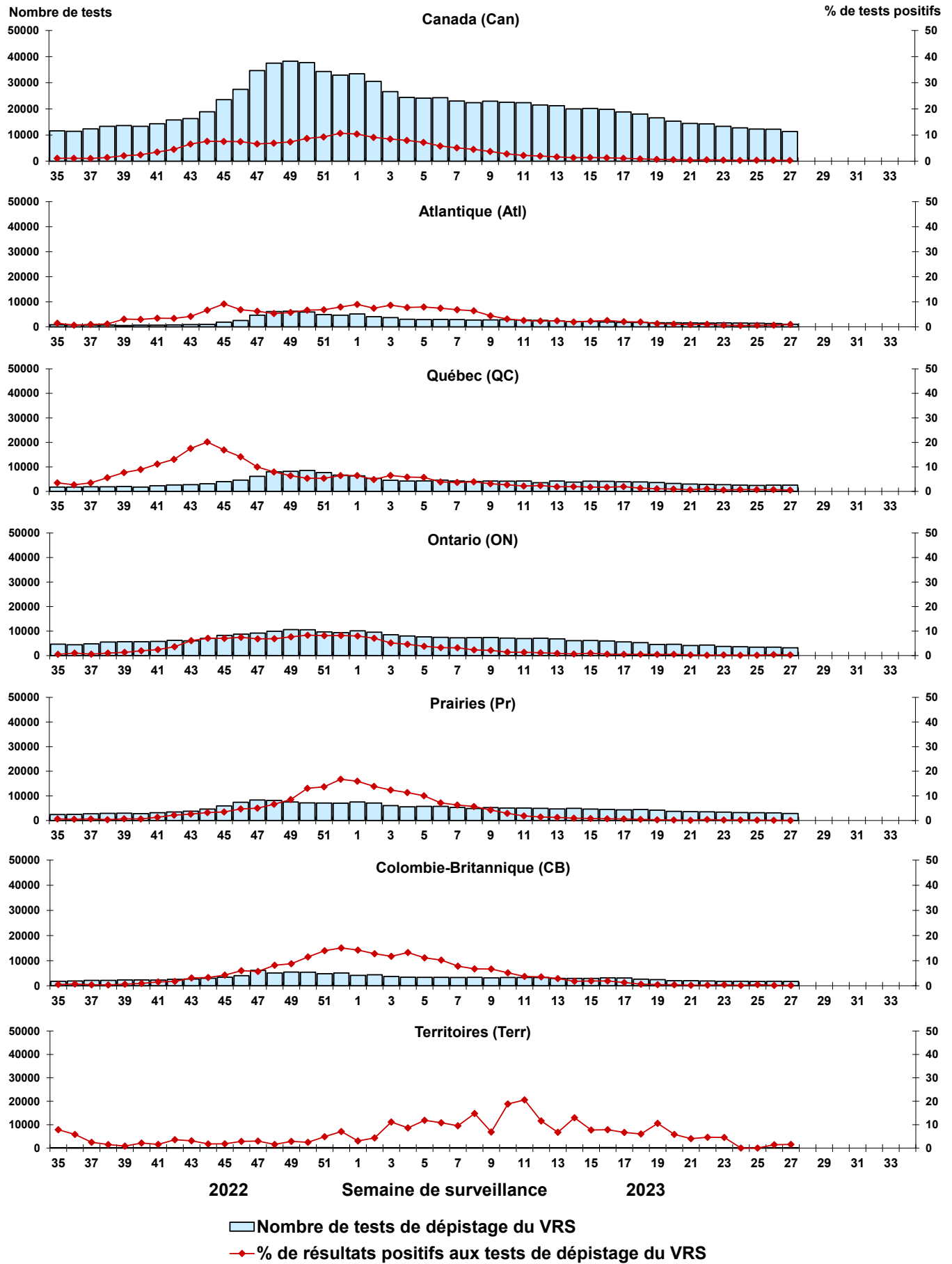


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

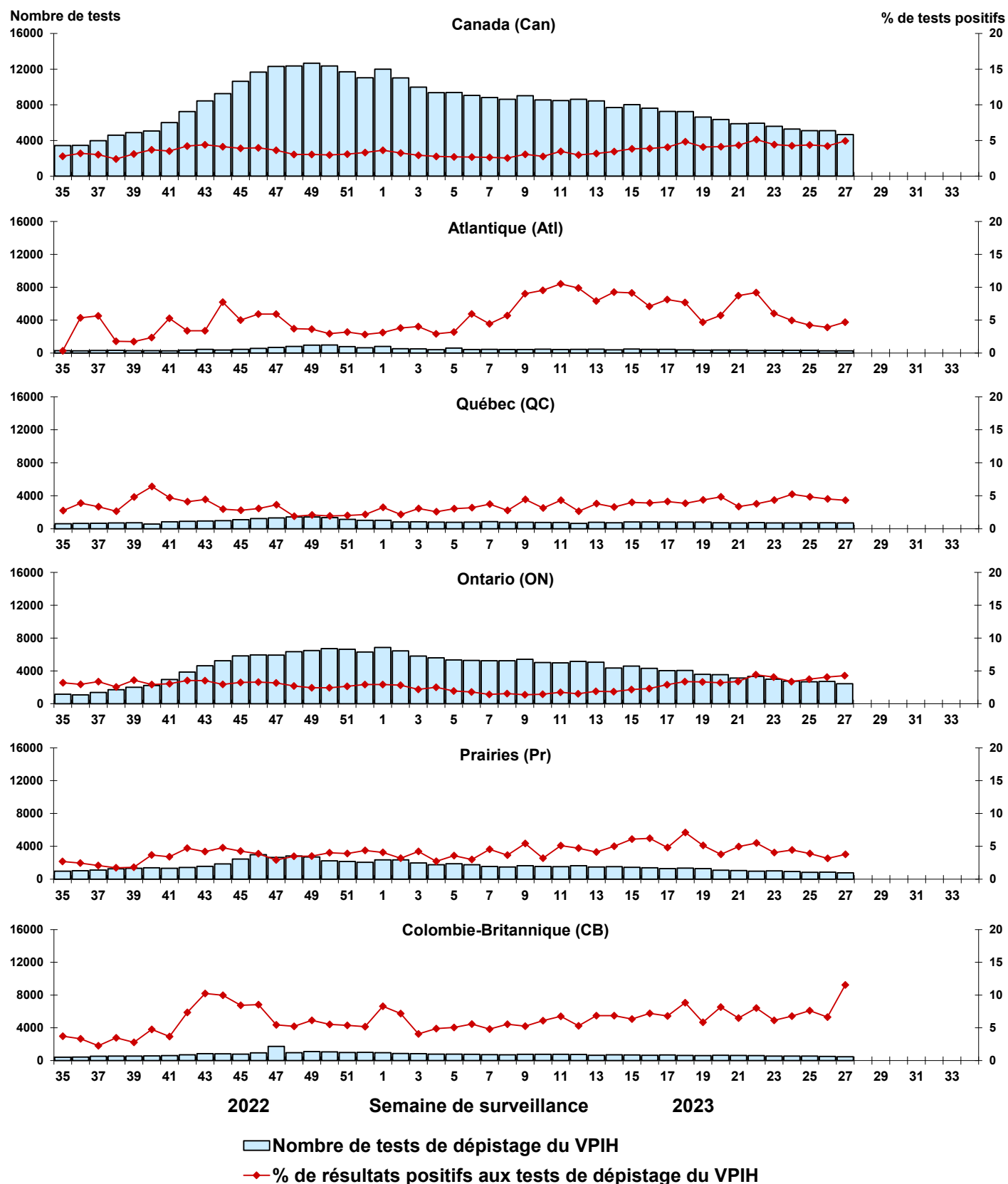


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

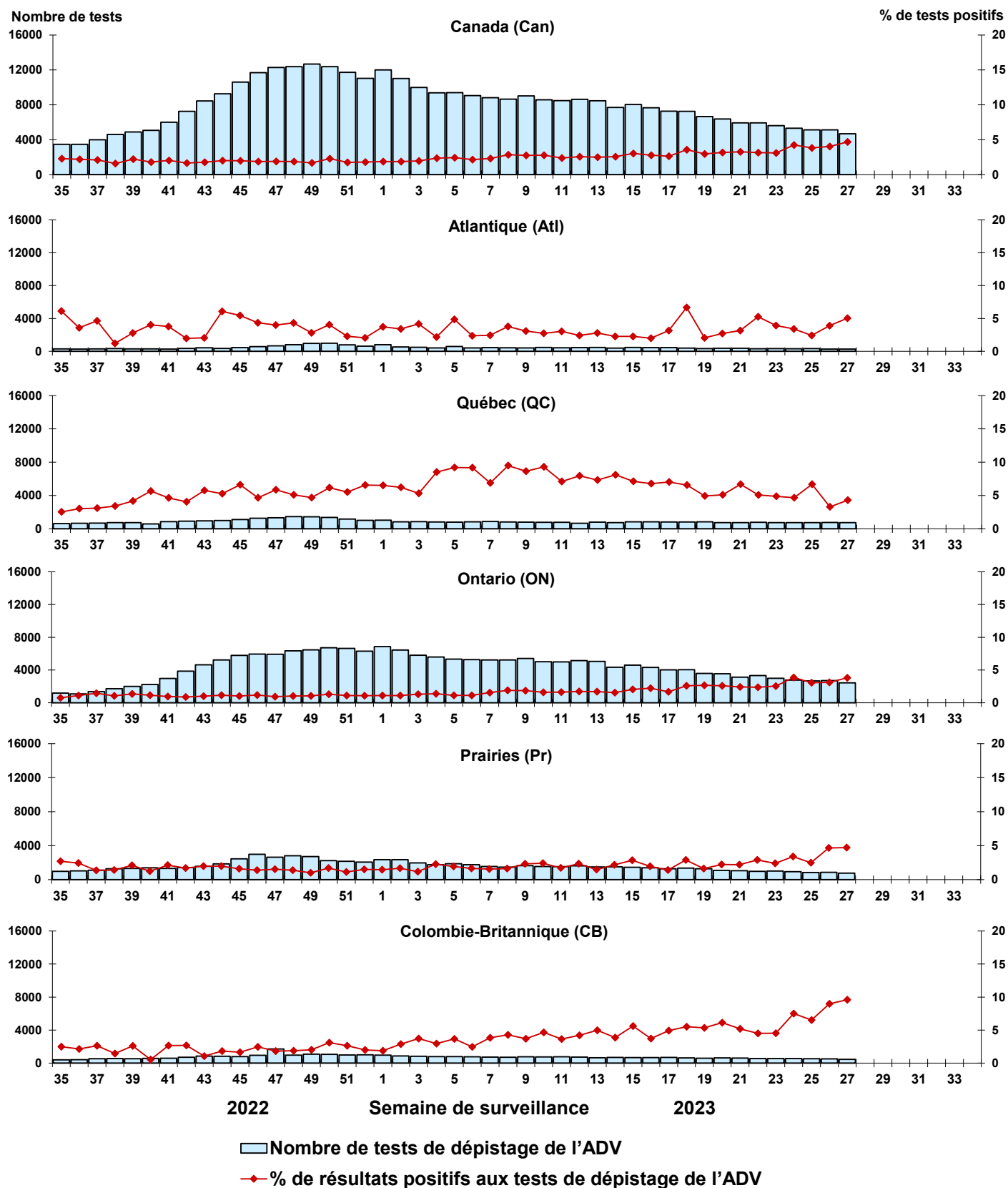


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

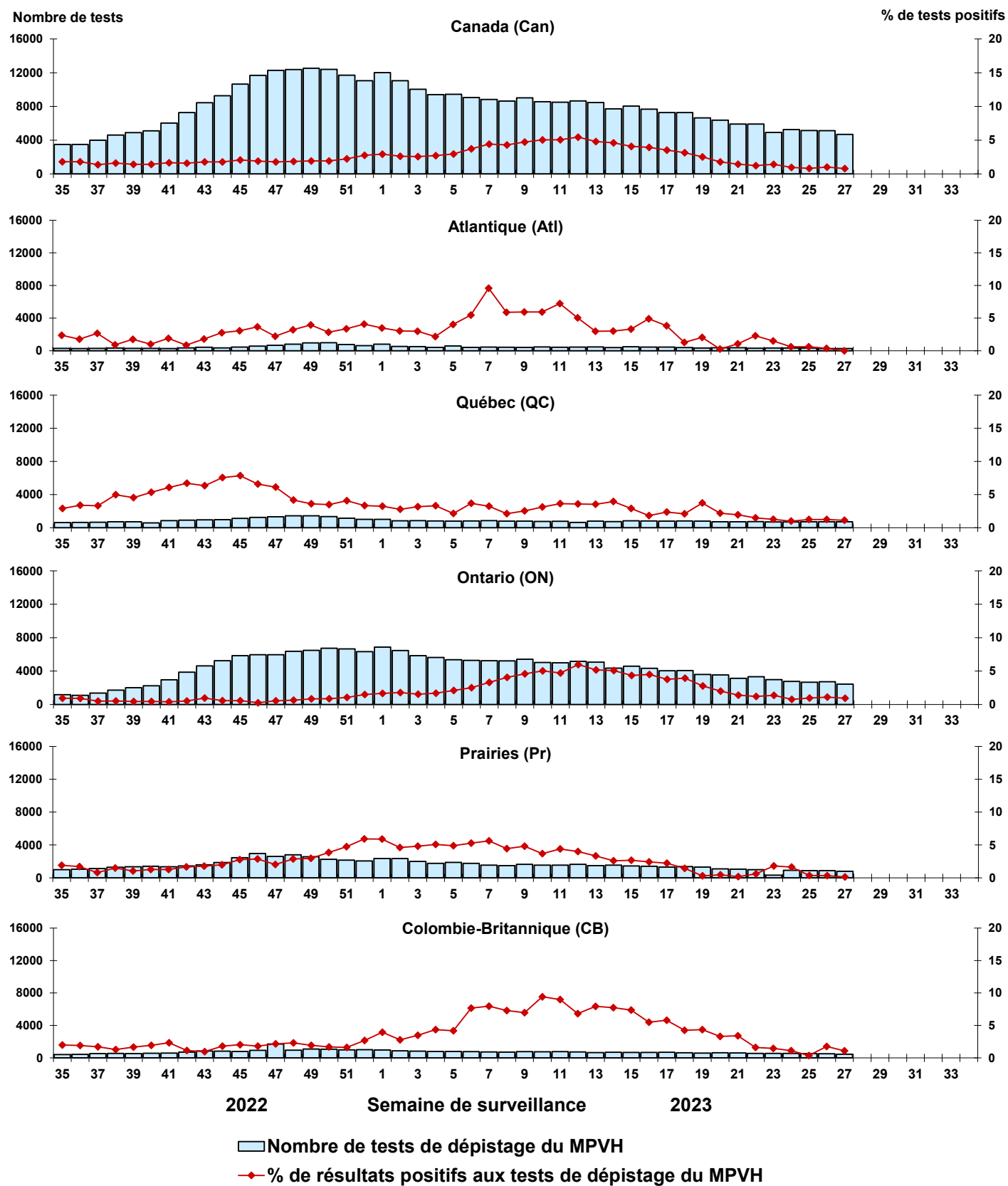
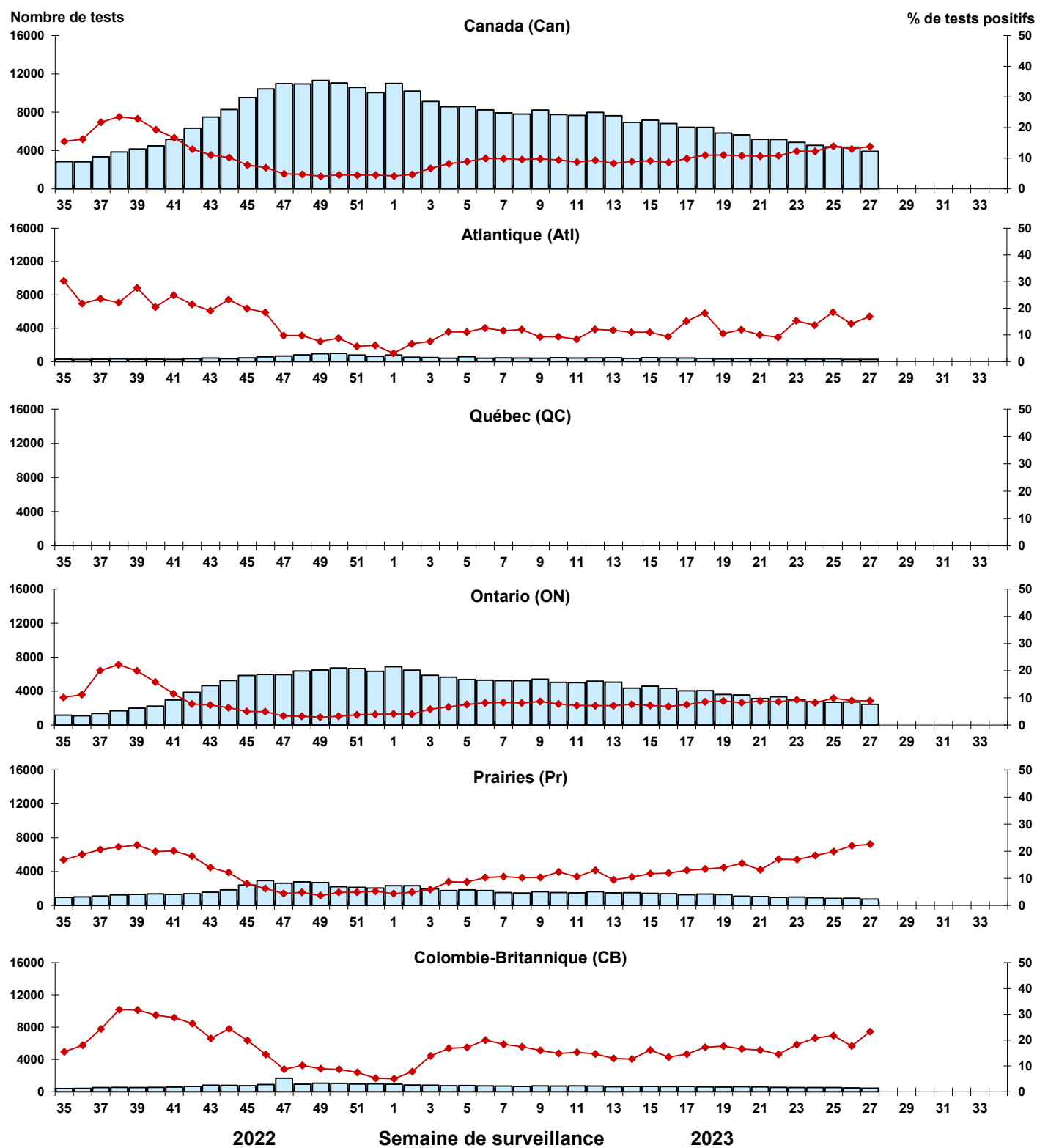
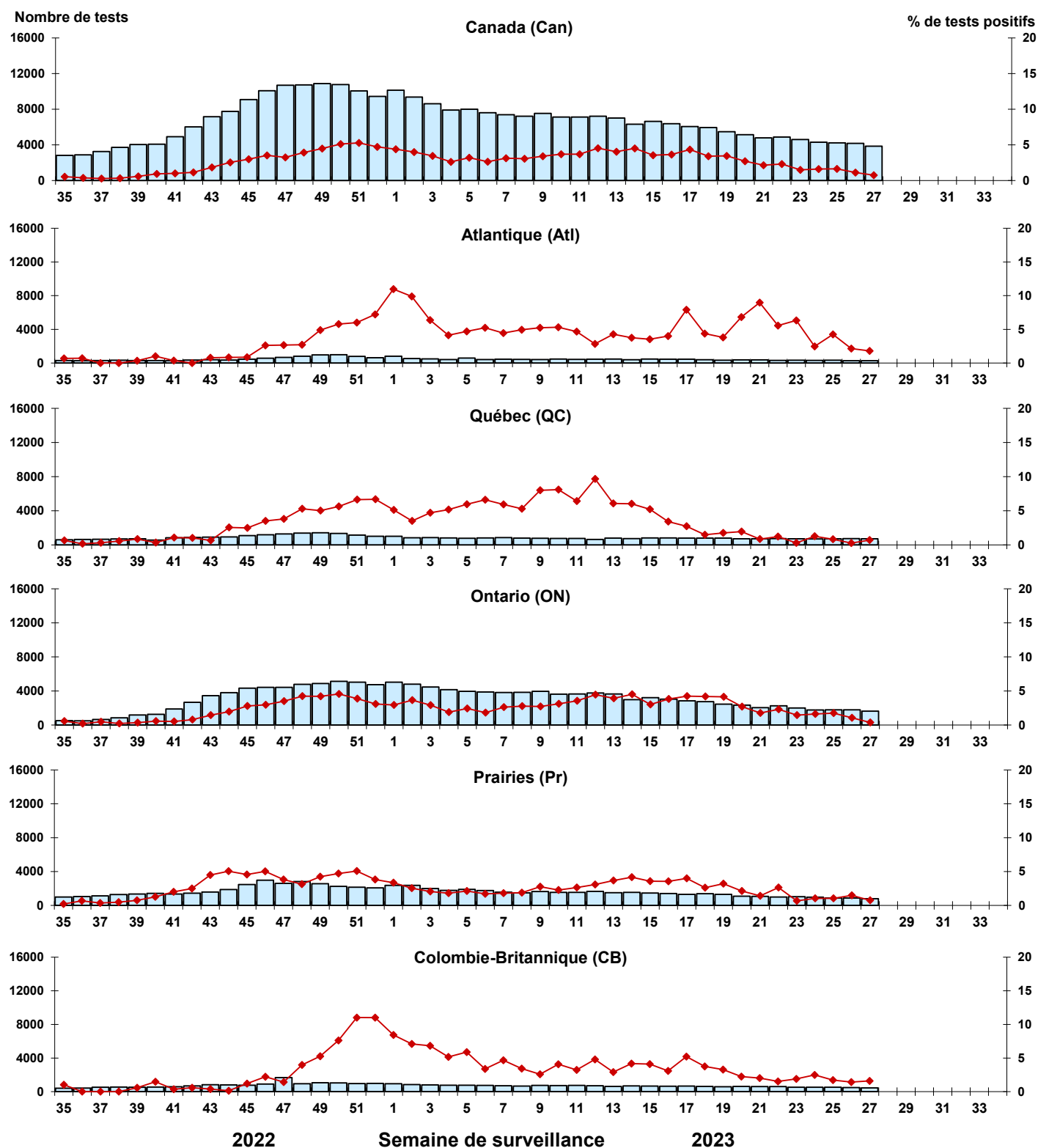


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance



■ 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



■ Nombre de tests de dépistage de l'HCoV
◆ % de résultats positifs aux tests de dépistage de l'HCoV