

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 23 avril au 29 avril 2023
(semaine de surveillance 2023-17)



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 17 (se terminant le 29 avril 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 3 805 détections du SRAS-CoV-2 sur 37 889 tests (10,0 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 5 917 à 19 982 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 demeure légèrement inférieure aux niveaux attendus (362 détections; 1,8 % positifs).
L'activité de la grippe A est plus faible et bien en dessous des niveaux attendus (86 détections; 0,4 % 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

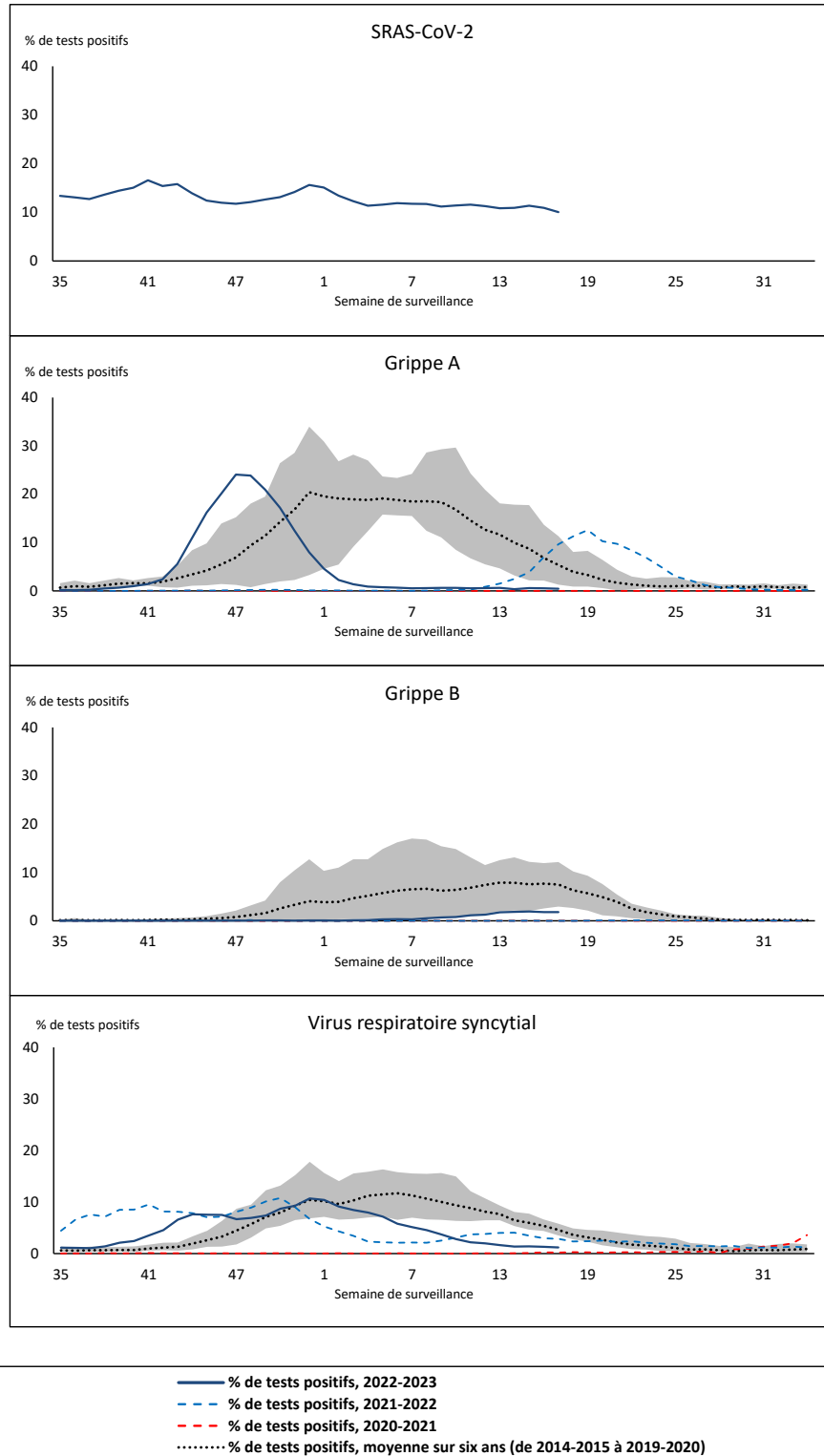
UHN : University Health Network

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



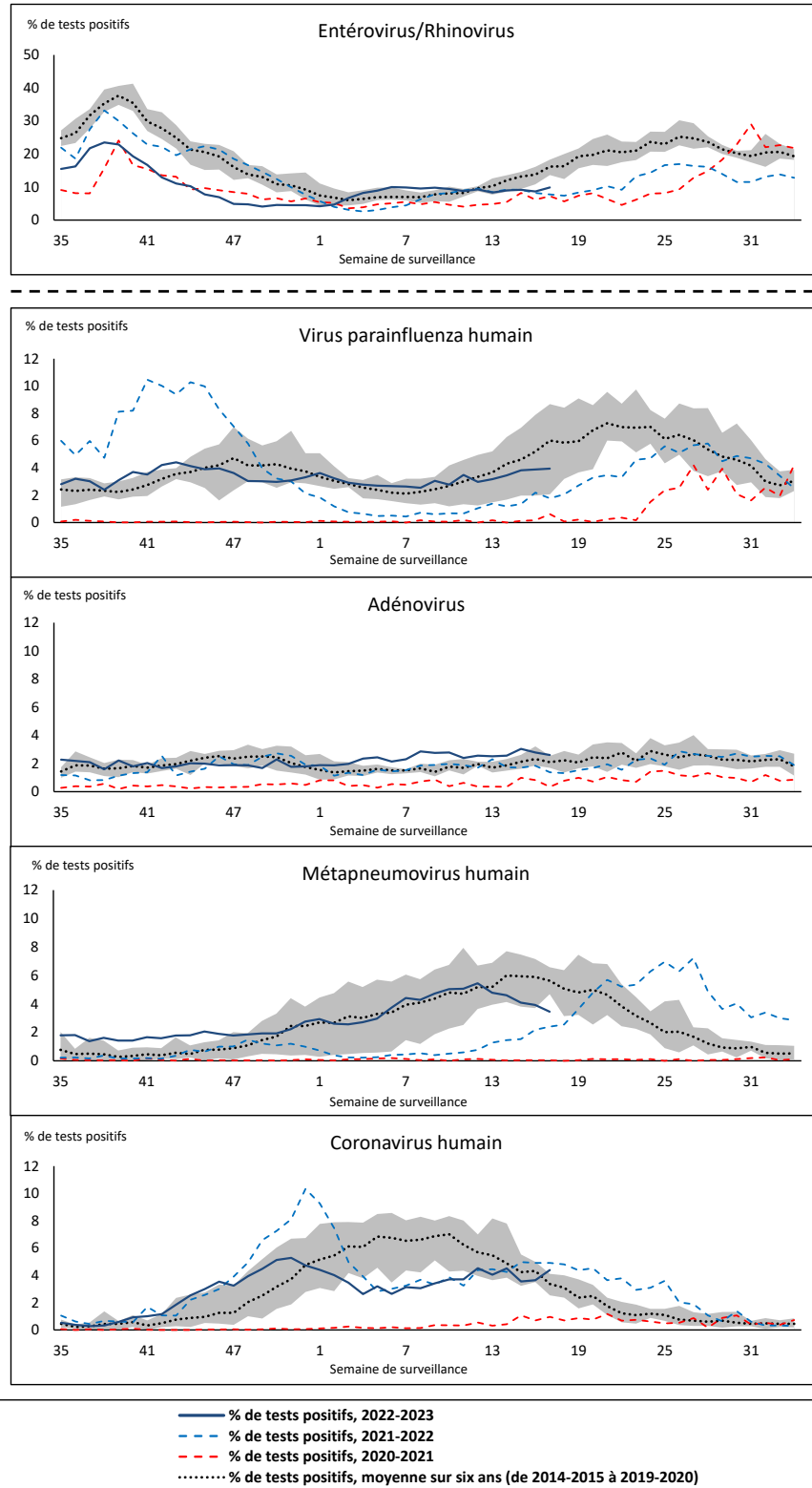
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 29 avril 2023 (semaine de surveillance 2023-17)

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	482	46	324	0	0	0	0	1	324	24	324	7	0	18	5	0	324	7	324	10	324	37	324	28
Île-du-Prince-Édouard	172	25	57	0	0	0	0	0	57	1	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	1
Nouvelle-Écosse	1342	210	735	0	0	4	4	0	735	8	33	0	0	0	0	0	33	1	33	5	33	11	33	1
Nouveau-Brunswick	704	84	655	1	0	0	1	2	639	3	82	2	1	3	0	0	82	6	82	2	82	19	82	5
Atlantique	2700	365	1771	1	0	4	5	3	1755	36	443	9	1	21	5	0	443	14	443	17	443	67	443	35
Région Nord-Est	1804	180	1305	0	0	6	6	4	272	6	58	2	0	3	0	0	58	9	58	1	N.R.	N.R.	58	5
Québec-Chaudière-Appalaches	2771	208	497	0	0	6	6	13	480	12	173	1	0	3	1	0	181	22	173	4	N.R.	N.R.	173	5
Centre-du-Québec	3147	420	264	0	0	2	2	11	261	13	21	0	0	3	0	0	21	0	21	1	N.R.	N.R.	21	1
Montréal-Laval	3074	259	2410	0	0	19	19	91	1420	24	517	0	0	12	3	0	517	25	519	12	N.R.	N.R.	517	11
Ouest du Québec	1822	140	528	0	0	2	2	24	522	8	26	1	0	1	0	0	26	0	26	1	N.R.	N.R.	26	0
Montérégie	2607	198	1002	0	0	8	8	28	818	12	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Province de Québec	15225	1405	6006	0	0	43	43	171	3773	75	798	4	0	22	4	0	806	56	800	19	N.R.	N.R.	798	22
S.P.O.L. - Ottawa	262	78	105	0	0	0	0	0	105	0	78	0	0	0	0	8	78	0	78	4	78	7	78	8
ALREO	1582	75	350	0	0	0	0	7	350	2	21	1	0	1	0	0	21	0	21	0	21	2	21	4
S.P.O.L. - Kingston	377	55	94	0	0	0	0	0	94	0	63	0	0	0	0	11	63	0	63	4	63	8	63	8
UHN / Mount Sinai Hospital	1474	77	539	0	0	0	0	3	539	3	34	1	0	7	0	0	34	0	34	0	34	0	34	3
S.P.O.L. - Toronto	410	62	676	2	0	0	1	4	676	8	631	0	0	0	0	35	631	13	631	41	631	69	631	47
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	1495	59	1495	3	2	1	6	16	1495	4	1500	0	0	0	0	19	1500	20	1504	33	1504	73	1504	31
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	16	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
S.P.O.L. - Timmins	84	5	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	2	15	0	15	3
St. Joseph's - London	1099	68	582	0	0	0	0	3	582	2	69	0	0	0	0	1	69	0	69	5	69	7	69	5
S.P.O.L. - London	398	87	180	0	0	0	0	1	180	1	149	0	0	0	0	8	149	4	149	9	149	16	149	4
S.P.O.L. - Orillia	3	0	21	0	0	0	0	1	21	0	21	0	0	0	0	2	21	0	21	3	21	2	21	1
S.P.O.L. - Thunder Bay	77	7	24	0	0	0	0	0	24	0	21	0	0	0	0	1	21	0	21	2	21	6	21	0
S.P.O.L. - Sudbury	13	0	12	0	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	12	0	12	3	12	0	12	0
S.P.O.L. - Hamilton	245	52	148	0	0	0	0	1	148	0	130	0	0	0	0	7	130	5	130	9	130	16	130	6
S.P.O.L. - Peterborough	59	13	40	0	0	0	0	2	40	0	35	0	0	0	0	1	35	0	35	2	35	5	35	0
St. Joseph's - Hamilton	1411	67	1200	0	0	0	0	55	1200	2	1200	0	0	14	0	0	1200	25	1200	32	1200	87	0	0
Sault Area Hospital	77	8	77	0	0	0	0	0	77	4	44	0	0	0	0	0	44	1	44	0	44	4	44	0
Province de l'Ontario	9082	713	5561	5	2	1	7	93	5561	27	4026	2	0	22	0	93	4026	68	4030	149	4030	302	2830	120
Manitoba	1325	138	1092	0	0	2	2	12	1092	15	92	1	3	1	0	0	92	1	115	5	92	26	115	4
Saskatchewan	1839	162	649	0	0	9	9	6	553	5	247	9	7	3	7	0	246	6	246	6	246	33	247	14
Alberta	3917	361	2550	10	0	5	15	58	2418	6	907	8	2	11	9	0	906	11	906	16	890	103	907	33
Prairies	7081	661	4291	10	0	16	26	76	4063	26	1246	18	12	15	16	0	1244	18	1267	27	1228	162	1269	51
Province de la Colombie-Britannique	3629	656	2233	3	0	0	4	7	2067	34	597	10	3	23	1	0	597	30	597	34	577	87	577	31
Yukon	42	3	19	0	0	0	0	0	19	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 du Nord-Ouest	18	0	15	0	0	0	0	0	15	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	15	3	N.R.	N.R.
Nunavut	112	2	86	1	0	0	1	12	86	5	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	172	5	120	1	0	0	1	12	120	6	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	15	3	N.R.	N.R.
CANADA	37889	3805	19982	20	2	64	86	362	17339	204	7110	43	16	103	26	93	7116	186	7137	246	6293	621	5917	259

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.

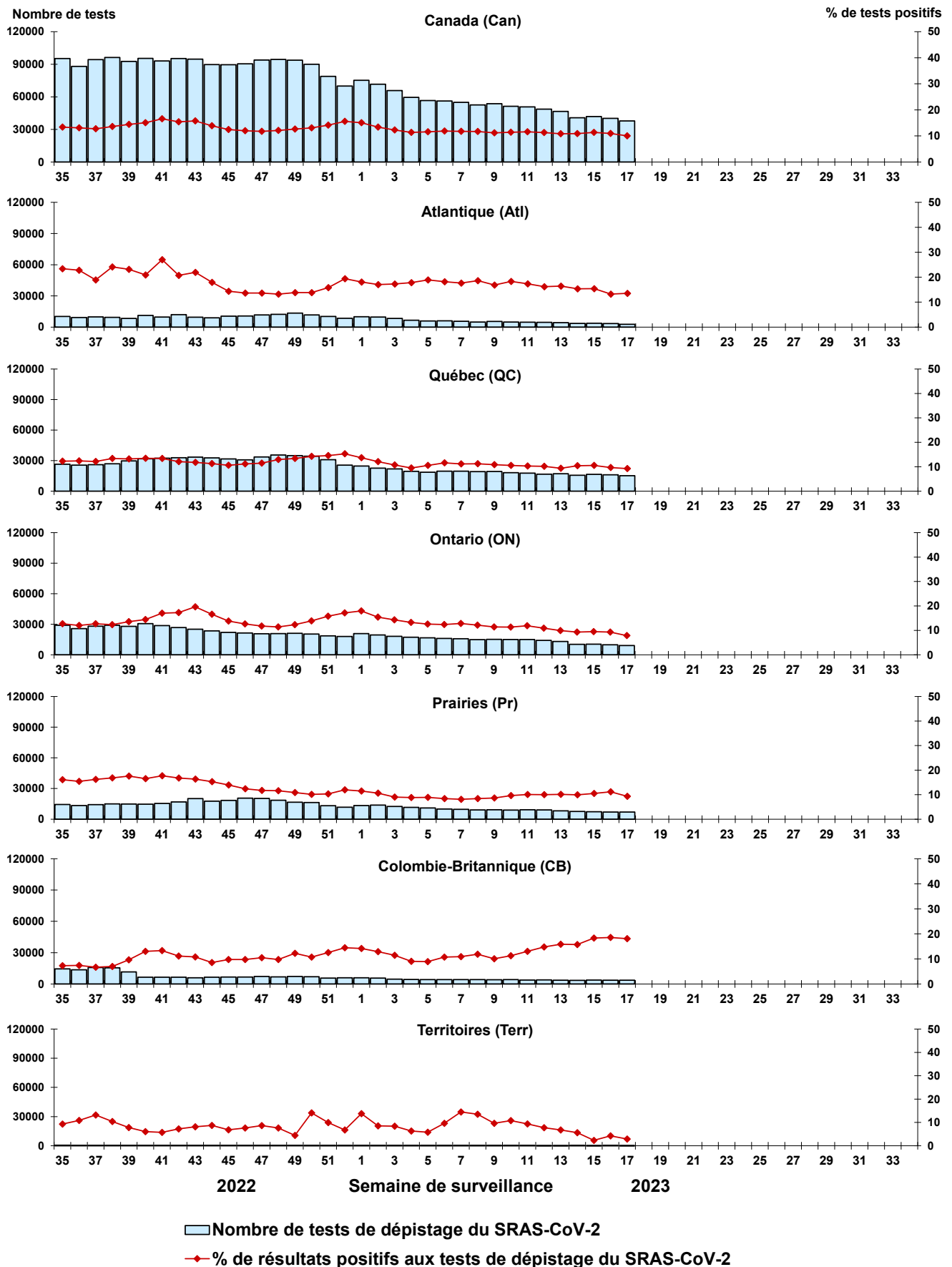
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

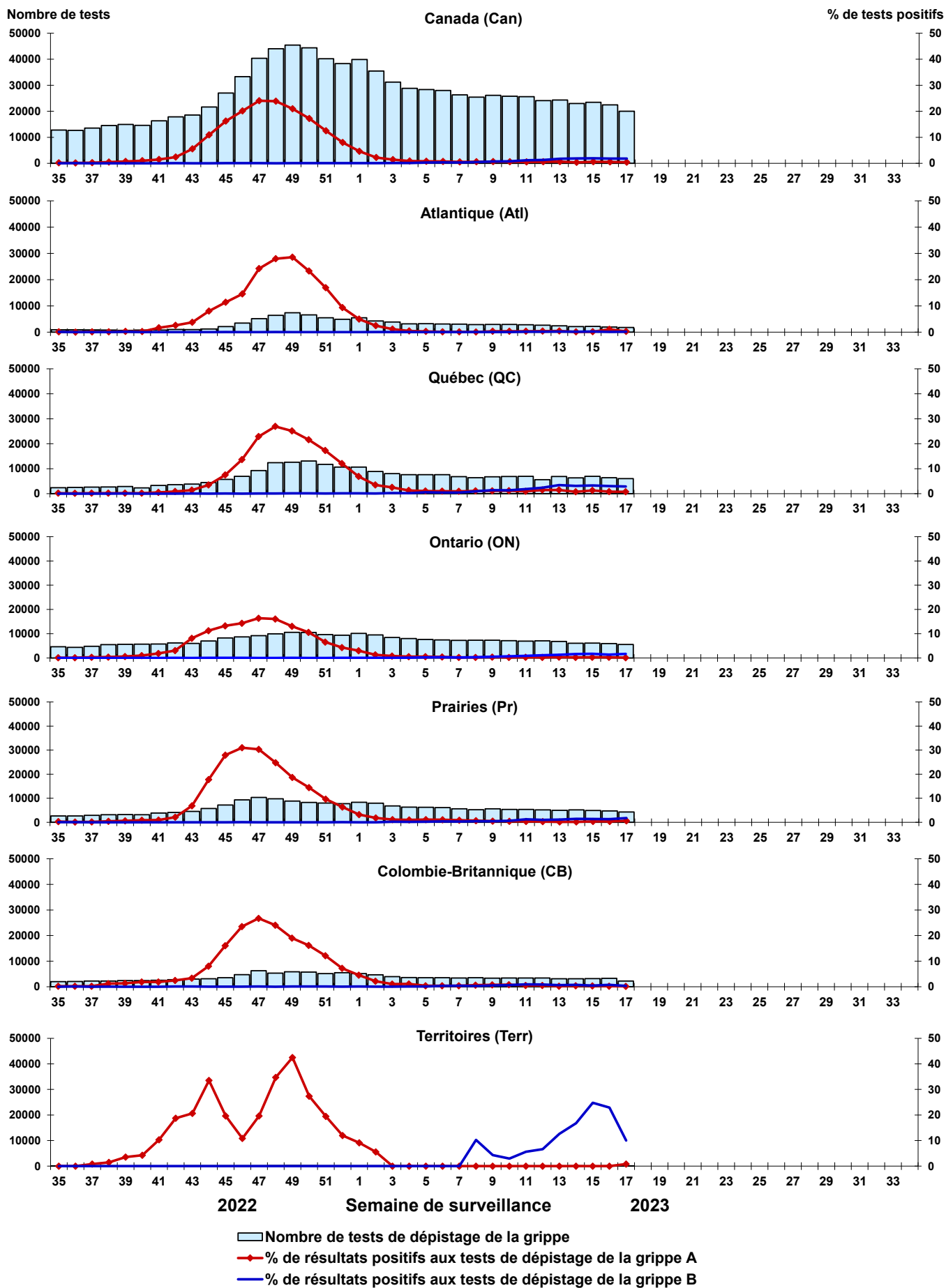


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

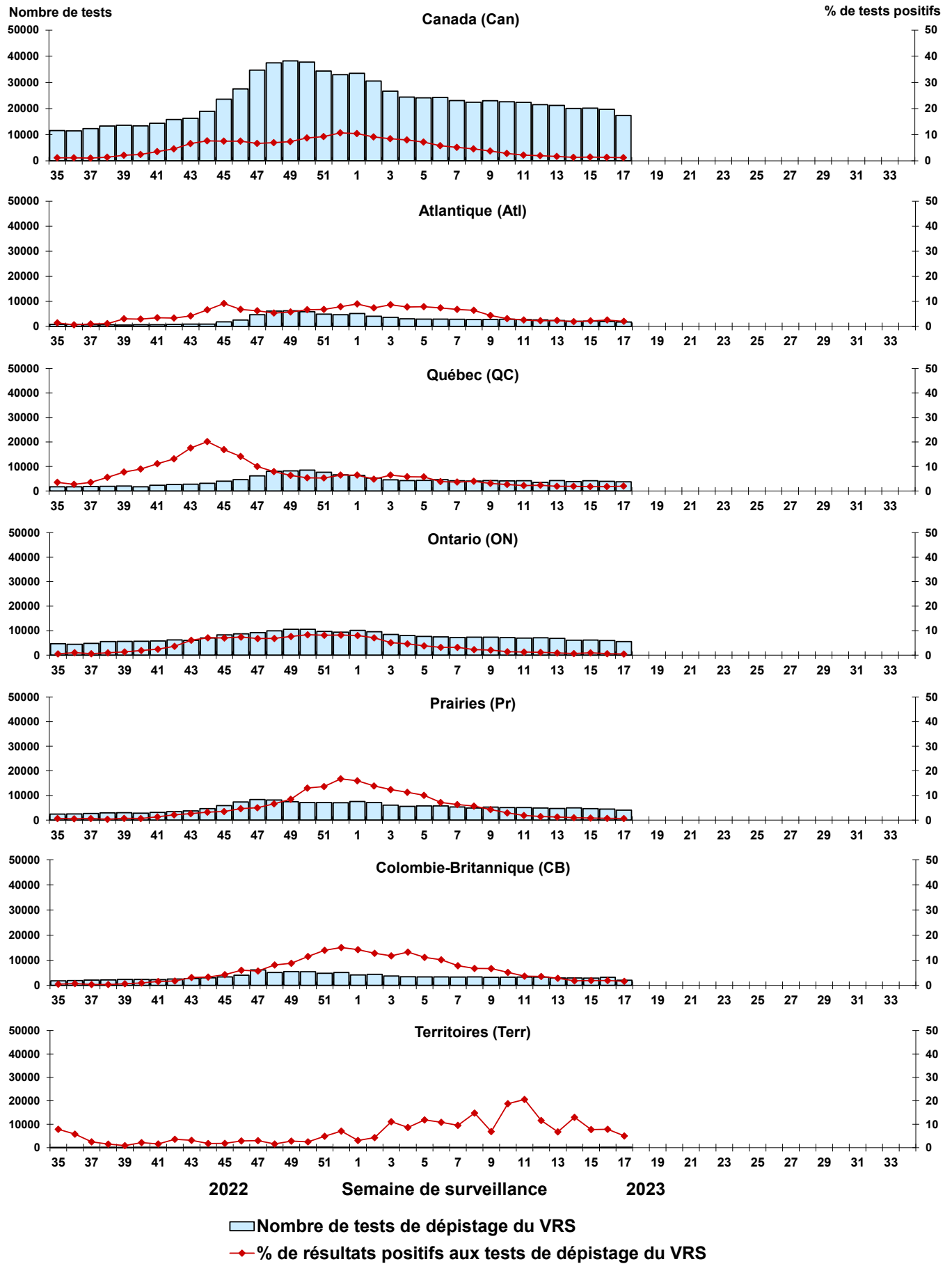


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

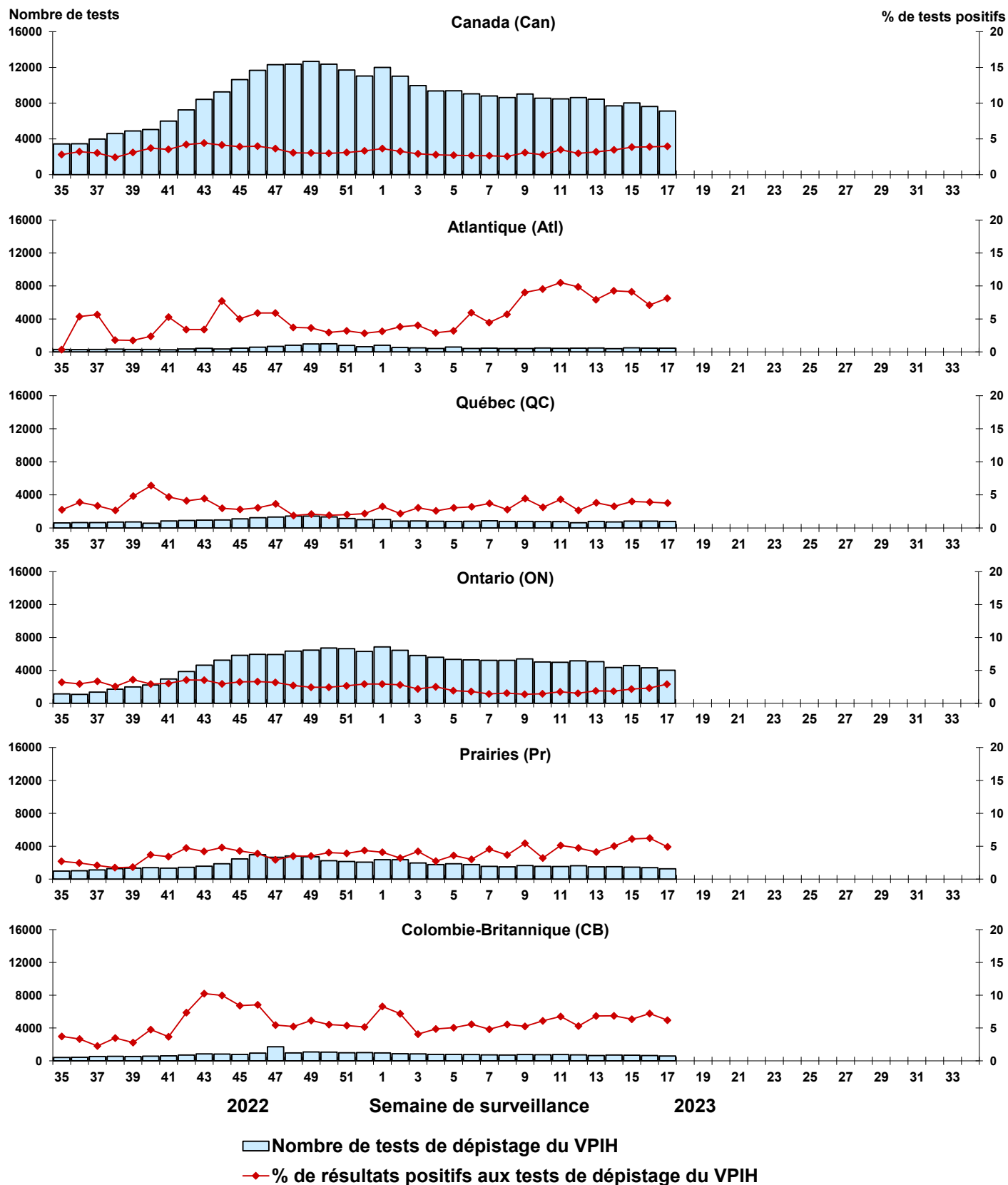


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

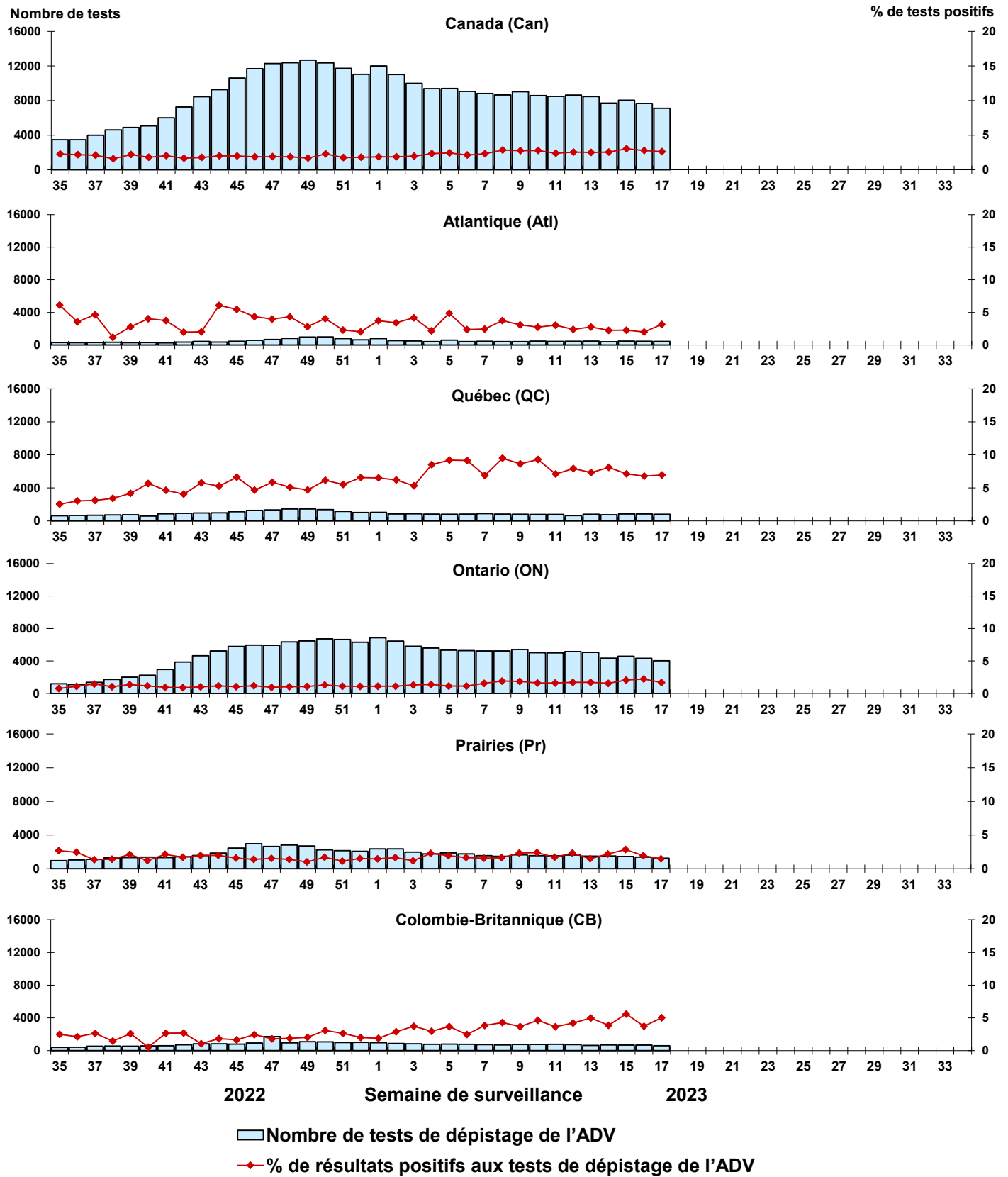


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

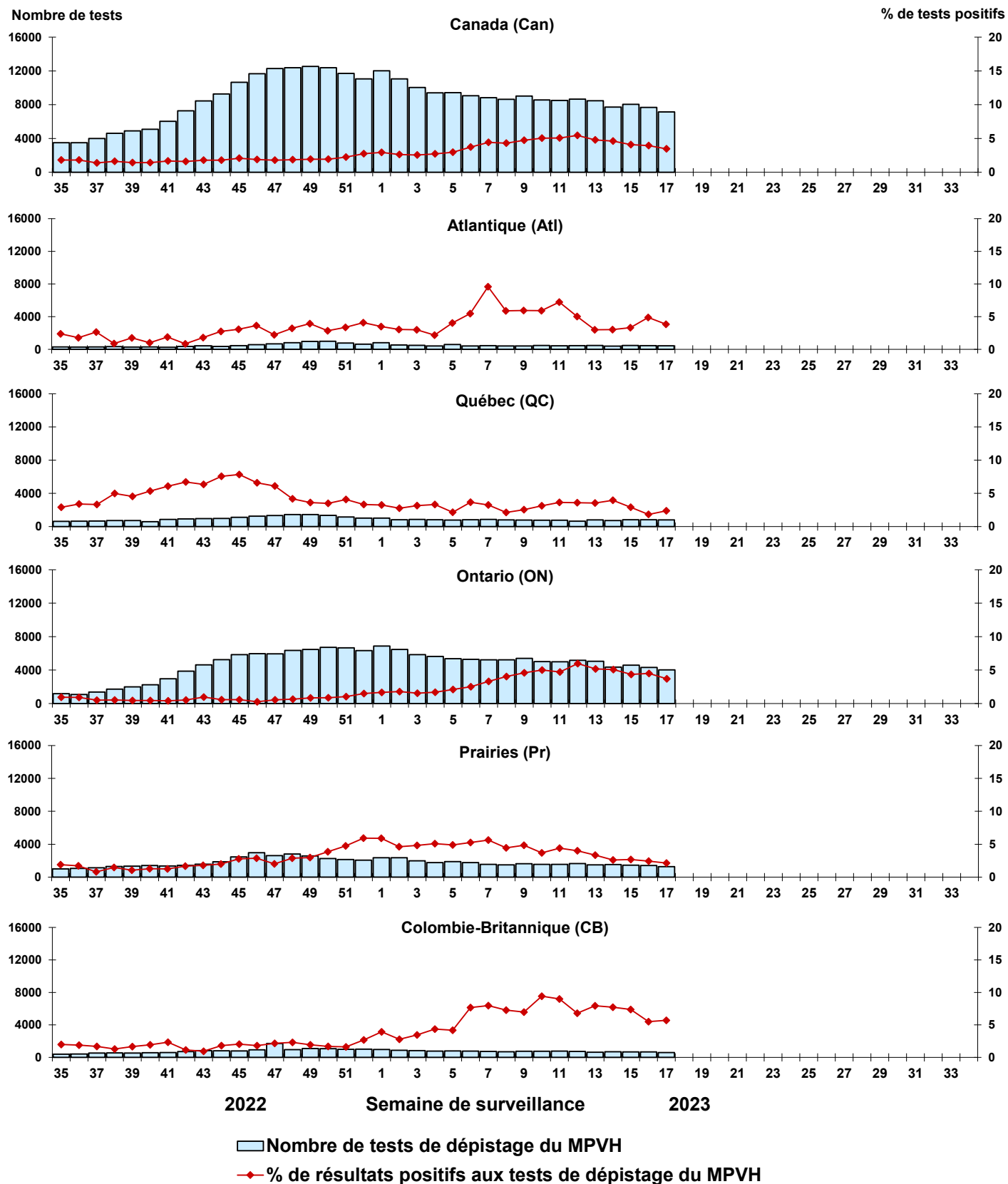
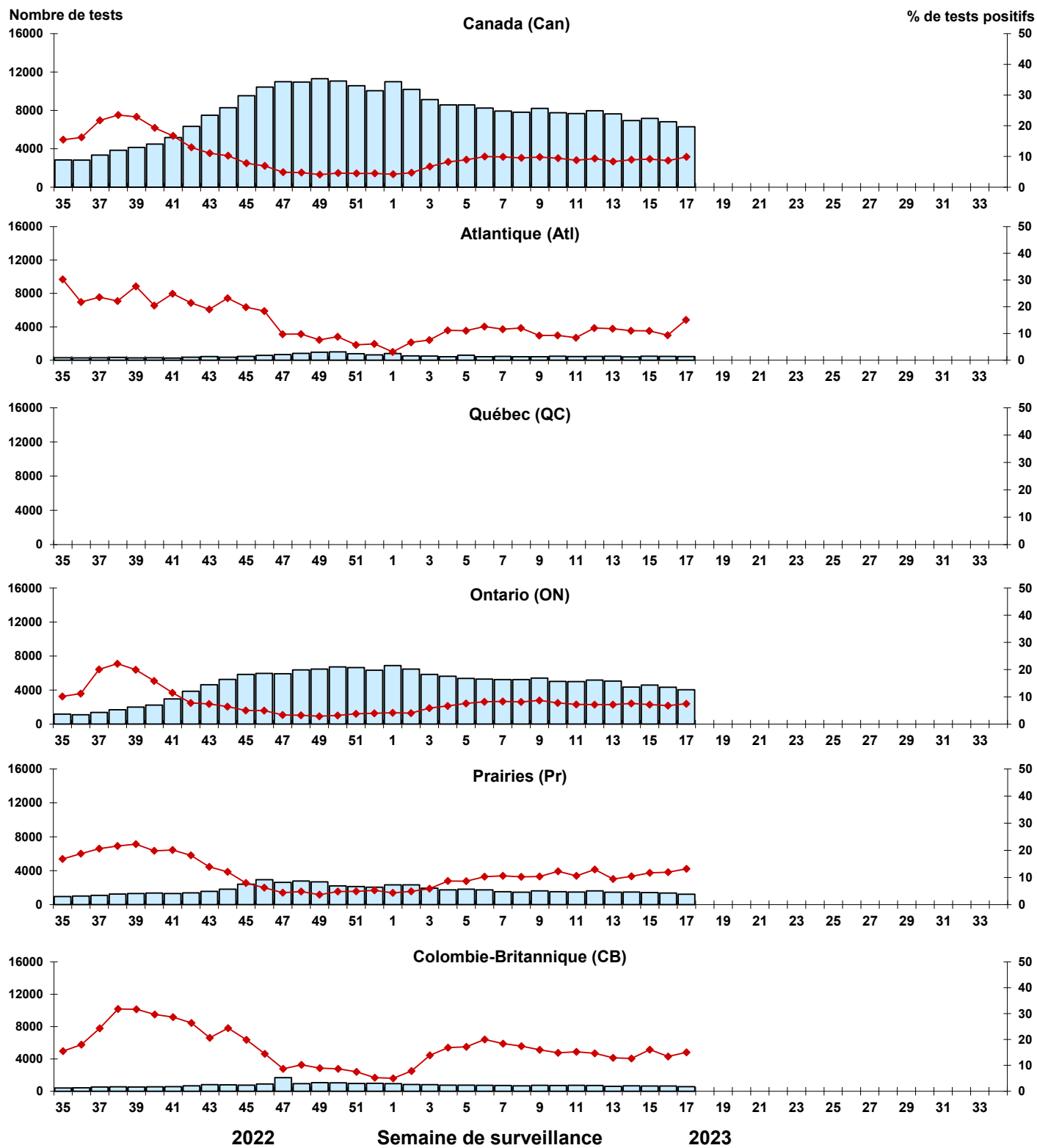


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance



■ 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

