

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 4 septembre au 10 septembre 2022
(semaine de surveillance 2022-36)



Le nombre de détections du coronavirus indiqué dans ce Rapport de virus des voies respiratoires correspond uniquement aux coronavirus humains saisonniers, pas au nouveau coronavirus (SARS-CoV-2) à l'origine de la COVID-19. Vous trouverez de plus amples renseignements sur la COVID-19 en cliquant sur ce lien : [Maladie à coronavirus \(COVID-19\) : Mise à jour sur l'éclosion.](#)

Sommaire global

Les détections de virus des voies respiratoires sont faibles au Canada, et l'activité de tous les virus est proche ou inférieure aux niveaux attendus.

- L'Entérovirus/Rhinovirus demeure le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (429 détections; 16,2 % positifs), mais l'activité demeure en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Les détections des autres virus respiratoires sont faibles, mais l'activité est proche des niveaux attendus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 33 sur 34

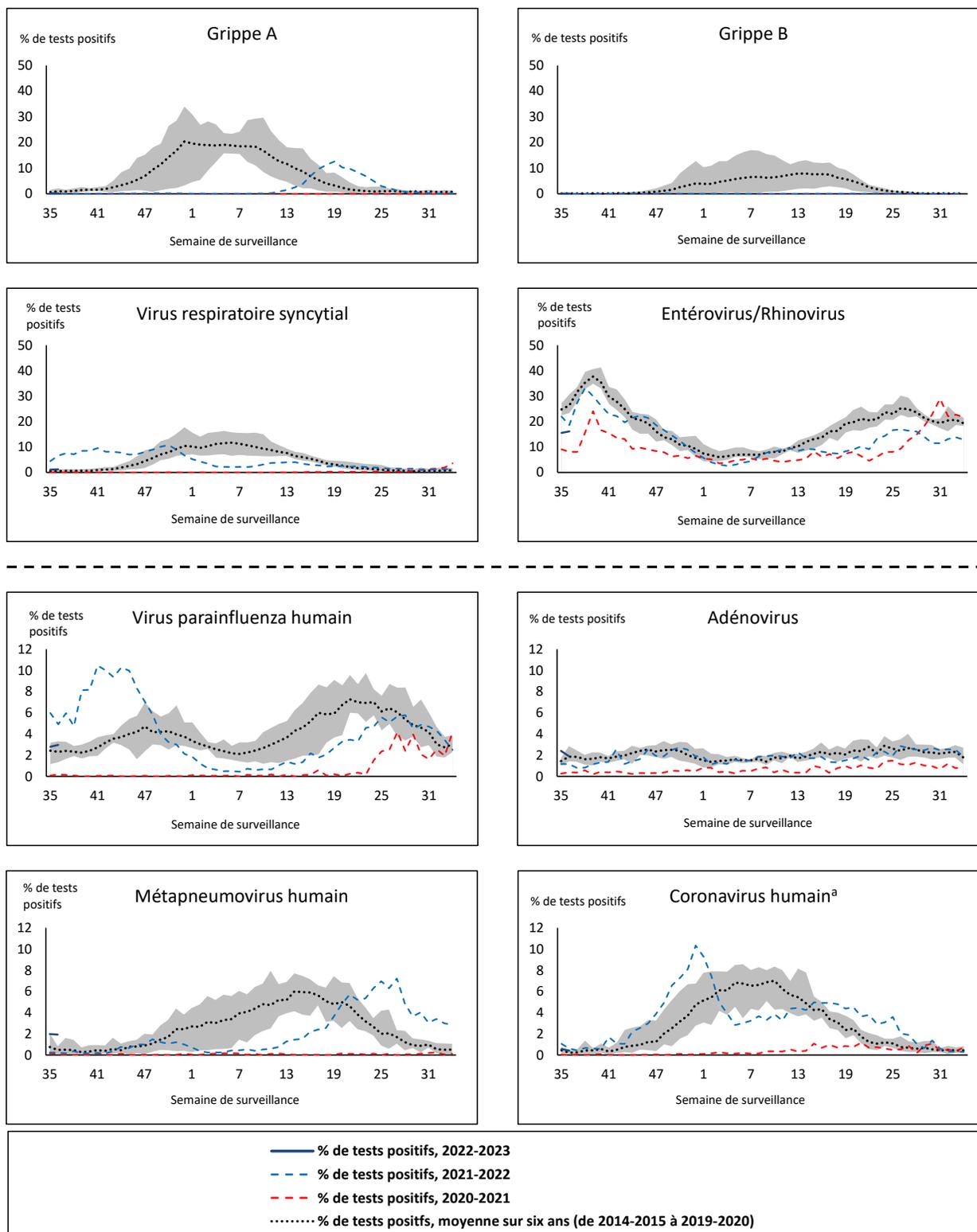
Abréviations

A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
VPIH : Virus parainfluenza humain
MPVH : Métapneumovirus humain
ADV : Adénovirus
EV/RV : Entérovirus/Rhinovirus
HCoV : Coronavirus humain

ARLEO : L'Association des laboratoires régionaux de l'Est de l'Ontario
Atl : Région de l'Atlantique
CB : Colombie-Britannique
Can : Canada
HSC : Health Sciences Centre
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)
QC : Québec
Terr : Territoires du Canada
UHN : University Health Network



Figure 1 : Résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires (%) déclarés par les laboratoires participants au Canada par semaine de surveillance comparativement à la moyenne et à la période de 2014-2015 à 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 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

^a Coronavirus humain exclut les coronavirus humains SARS-CoV, MERS-CoV et SARS-CoV-2; comprend les coronavirus humains saisonniers HCoV-229E, HCoV-OC43, HCoV-NL63 et HCoV-HKU1.

Tableau 1 : Détection de virus respiratoires pour la semaine se terminant le 10 septembre 2022 (semaine de surveillance 2022-36)

Laboratoire rapporteur	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	142	0	0	0	0	0	142	3	142	1	2	2	2	0	142	2	142	5	142	13	142	0
Île-du-Prince-Édouard	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	2	0	0	30	3	30	0	30	17	30	0
Nouvelle-Écosse	320	0	0	0	0	0	320	2	33	0	0	1	1	0	33	1	33	0	33	8	33	0
Nouveau-Brunswick	414	0	0	0	0	0	293	0	75	0	0	4	0	0	75	4	75	0	75	23	75	2
Atlantique	906	0	0	0	0	0	785	5	280	1	2	9	3	0	280	10	280	5	280	61	280	2
Région Nord-Est	607	0	0	0	0	0	135	3	7	1	1	0	0	0	7	1	7	0	N.R.	N.R.	7	0
Québec-Chaudière-Appalaches	343	0	0	1	1	0	343	5	27	0	0	1	0	0	267	3	227	4	N.R.	N.R.	125	1
Centre-du-Québec	270	0	0	0	0	1	235	5	30	0	0	0	0	0	30	0	30	1	N.R.	N.R.	30	0
Montréal-Laval	707	0	0	1	1	0	687	30	357	4	0	5	0	0	357	9	357	18	N.R.	N.R.	384	0
Ouest du Québec	266	0	0	1	1	0	266	11	25	0	0	1	0	0	25	2	25	1	N.R.	N.R.	25	0
Montérégie	365	0	0	0	0	0	365	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	2558	0	0	3	3	1	2031	60	446	5	1	7	0	0	686	15	646	24	N.R.	N.R.	571	1
S.P.O.L. - Ottawa	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	21	0	21	1	21	0	21	0
ALREO	219	0	0	1	1	0	219	6	33	1	0	0	0	0	33	0	33	0	33	8	33	0
S.P.O.L. - Kingston	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	6	18	0
UHN / Mount Sinai Hospital	362	0	0	0	0	0	362	1	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	1	9	0
S.P.O.L. - Toronto	231	1	4	0	4	0	231	5	231	0	0	0	0	12	231	5	231	2	231	17	231	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.
Shared Hospital Laboratory	2809	0	0	2	2	0	2809	16	25	1	0	2	0	0	26	1	26	0	26	1	0	0
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
S.P.O.L. - Timmins	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
St. Joseph's - London	33	0	0	0	0	0	33	0	26	0	0	0	0	0	33	0	33	0	33	5	3	0
S.P.O.L. - London	45	0	0	0	0	0	45	0	45	0	0	0	0	0	45	1	45	0	45	6	45	0
S.P.O.L. - Orillia	16	0	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	16	0	16	3	16	3	16	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	2	3	0
S.P.O.L. - Sudbury	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	2	4	0
S.P.O.L. - Hamilton	55	0	0	0	0	0	55	1	55	0	0	0	0	2	55	0	55	0	55	11	55	0
S.P.O.L. - Peterborough	7	0	0	0	0	0	7	2	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	1	7	0
St. Joseph's - Hamilton	538	0	0	0	0	1	538	12	538	0	0	14	0	0	538	0	538	4	538	50	0	0
Province de l'Ontario	4367	1	4	3	7	1	4367	44	1037	2	0	16	0	14	1045	7	1036	10	1045	113	451	1
Manitoba	477	0	0	0	0	0	477	2	132	0	0	3	0	0	132	7	153	6	132	44	153	0
Saskatchewan	387	0	0	2	2	0	386	3	172	0	1	5	2	0	175	6	175	9	175	6	172	2
Alberta	1622	0	1	1	2	2	1476	8	702	2	2	9	1	0	702	12	702	3	688	135	702	5
Prairies	2486	0	1	3	4	2	2339	13	1006	2	3	17	3	0	1009	25	1030	18	995	185	1027	7
Province de la Colombie-Britannique	1693	0	0	0	4	1	1553	9	324	0	1	5	0	1	324	7	324	7	319	61	319	0
Yukon	10	0	0	0	0	0	10	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	0	0	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	0	0
Nunavut	58	0	0	0	0	0	58	4	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	86	0	0	0	0	0	86	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	0	0
CANADA	12096	1	5	9	18	5	11161	136	3093	10	7	54	6	15	3344	64	3316	64	2657	429	2648	11

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.

Des spécimens du Yukon (Yn) sont envoyés à des laboratoires de référence en Colombie-Britannique et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn).

Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens des sites suivants: *BC Children's and Women's Hospital, Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Powell River Hospital, St. Paul's Hospital, Vancouver General Hospital, Victoria General Hospital, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.*

Les retards dans la déclaration des données peuvent entraîner une modification rétrospective des données.

Pour la Colombie-Britannique et le Yukon, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

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, car certaines détections de sous-types ne sont pas disponibles par le biais de tests de routine, mais sont ensuite signalées si d'autres tests de sous-types sont effectués. Dans ces cas, le nombre de détections de sous-types ne reflètent pas les détections de la grippe A destinées à être capturées par la surveillance de routine et sont exclus des détections totales et du pourcentage de positivité.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 28 août 2022 au 10 septembre 2022 (semaines de surveillance 2022-35 à 2022-36)

Laboratoire rapporteur	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	313	0	1	0	1	0	313	5	313	1	2	2	2	0	313	6	313	11	313	36	313	0
Île-du-Prince-Édouard	78	0	0	0	0	0	78	1	78	0	0	2	0	0	78	5	78	0	78	53	78	1
Nouvelle-Écosse	688	0	0	0	0	0	688	4	55	0	0	1	1	0	55	4	55	0	55	19	55	0
Nouveau-Brunswick	759	0	0	0	0	1	538	7	128	0	0	5	0	0	128	13	128	1	128	42	128	3
Atlantique	1838	0	1	0	1	1	1617	17	574	1	2	10	3	0	574	28	574	12	574	150	574	4
Région Nord-Est	1125	0	0	2	2	0	281	6	11	1	1	0	0	0	10	1	10	0	N.R.	N.R.	10	1
Québec-Chaudière-Appalaches	680	0	0	2	2	0	602	9	57	0	0	2	0	0	481	6	439	9	N.R.	N.R.	229	3
Centre-du-Québec	466	0	0	1	1	1	404	7	38	0	0	0	0	0	38	0	38	1	N.R.	N.R.	38	0
Montréal-Laval	1410	0	0	1	1	1	1280	69	683	6	1	10	0	0	683	25	683	35	N.R.	N.R.	734	1
Ouest du Québec	501	0	0	2	2	0	501	20	25	0	0	1	0	0	34	3	25	1	N.R.	N.R.	25	0
Montérégie	833	0	0	0	0	0	833	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	5015	0	0	8	8	2	3901	121	814	7	2	13	0	0	1246	35	1195	46	N.R.	N.R.	1036	5
S.P.O.L. - Ottawa	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	36	2	36	1	36	0
ALREO	380	0	0	1	1	0	380	8	64	1	0	1	1	0	64	0	64	0	64	19	64	1
S.P.O.L. - Kingston	58	0	0	0	0	0	58	2	58	0	0	0	0	2	58	1	58	0	58	7	58	0
UHN / Mount Sinai Hospital	758	0	0	0	0	0	758	1	27	0	0	0	0	0	27	0	18	0	27	1	27	0
S.P.O.L. - Toronto	450	1	9	0	4	0	450	5	450	0	0	0	0	20	450	8	450	4	450	42	450	2
Sick Kids Hospital - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shared Hospital Laboratory	5811	0	0	5	5	0	5811	22	52	1	0	3	0	0	54	1	54	0	54	2	0	0
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	0
S.P.O.L. - Timmins	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	2	14	0
St. Joseph's - London	88	0	0	0	0	0	88	1	54	0	0	0	0	1	88	0	88	0	88	9	6	0
S.P.O.L. - London	95	0	0	0	0	0	95	3	95	0	0	0	0	5	95	1	95	0	95	16	95	1
S.P.O.L. - Orillia	28	0	0	0	0	0	28	1	28	0	0	0	0	0	28	1	28	4	28	3	28	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	1	12	0	12	0	12	3	12	0
S.P.O.L. - Sudbury	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	2	9	0
S.P.O.L. - Hamilton	106	0	0	0	0	0	106	2	106	0	0	0	0	3	106	1	106	0	106	15	106	0
S.P.O.L. - Peterborough	18	0	0	0	0	0	18	2	18	0	0	0	0	0	18	1	18	1	18	2	18	0
St. Joseph's - Hamilton	1114	0	0	2	2	1	1114	20	1114	0	0	30	0	0	1114	0	1114	10	1114	105	0	0
Province de l'Ontario	8988	1	9	8	12	1	8988	67	2148	2	0	34	1	32	2184	14	2175	21	2184	229	934	4
Manitoba	1096	0	0	0	0	0	1096	6	245	0	1	3	0	0	245	11	296	13	245	82	296	0
Saskatchewan	805	0	0	2	2	0	804	4	354	0	2	9	5	0	356	10	358	17	356	20	354	2
Alberta	3157	2	4	4	10	3	2805	19	1373	4	3	23	1	0	1372	30	1373	7	1340	242	1373	7
Prairies	5058	2	4	6	12	3	4705	29	1972	4	6	35	6	0	1973	51	2027	37	1941	344	2023	9
Province de la Colombie-Britannique	3699	0	1	0	8	1	3348	18	726	0	3	15	3	1	726	17	726	15	713	122	713	4
Yukon	18	0	0	0	0	0	18	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	49	0	0	0	0	0	49	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	20	0	0
Nunavut	134	0	0	0	0	0	134	11	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	201	0	0	0	0	0	201	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	20	0	0
CANADA	24799	3	15	22	41	8	22760	266	6234	14	13	107	13	33	6703	145	6697	131	5461	865	5280	26

Les données du rapport du virus des voies respiratoires représentent les données de surveillance disponibles au moment de la rédaction. Les données non recueillies par le laboratoire effectuant la déclaration sont indiquées par l'acronyme N.R.

Des spécimens du Yukon (Yn) sont envoyés à des laboratoires de référence en Colombie-Britannique et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn).

Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens des sites suivants: *BC Children's and Women's Hospital, Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Powell River Hospital, St. Paul's Hospital, Vancouver General Hospital, Victoria General Hospital, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.*

Les retards dans la déclaration des données peuvent entraîner une modification rétrospective des données. En raison de ces retards, la somme des totaux des rapports hebdomadaires ne correspond pas aux totaux cumulatifs.

Pour la Colombie-Britannique et le Yukon, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

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, car certaines détections de sous-types ne sont pas disponibles par le biais de tests de routine, mais sont ensuite signalées si d'autres tests de sous-types sont effectués. Dans ces cas, le nombre de détections de sous-types ne reflètent pas les détections de la grippe A destinées à être capturées par la surveillance de routine et sont exclus des détections totales et du pourcentage de positivité.

Figure 2 : Nombre de tests de dépistage de virus respiratoires positifs déclarés par les laboratoires participants au Canada par semaine de surveillance

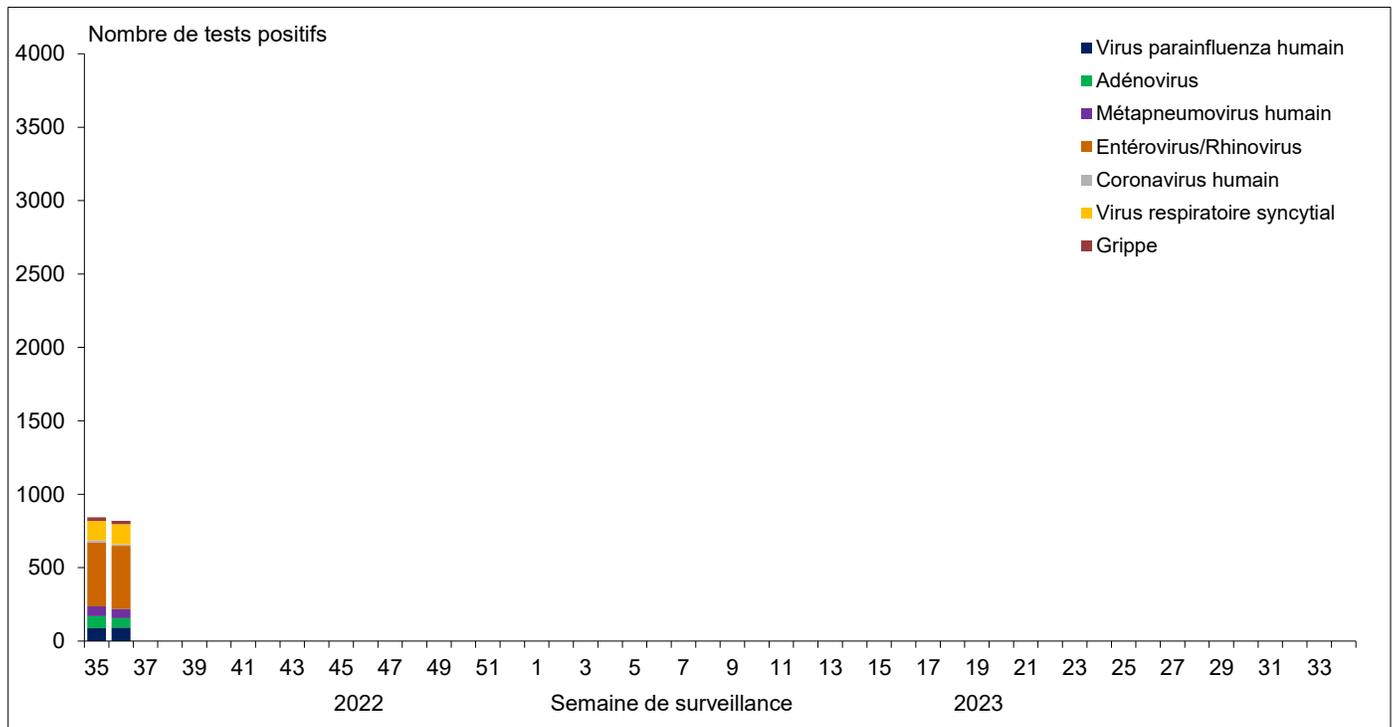


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

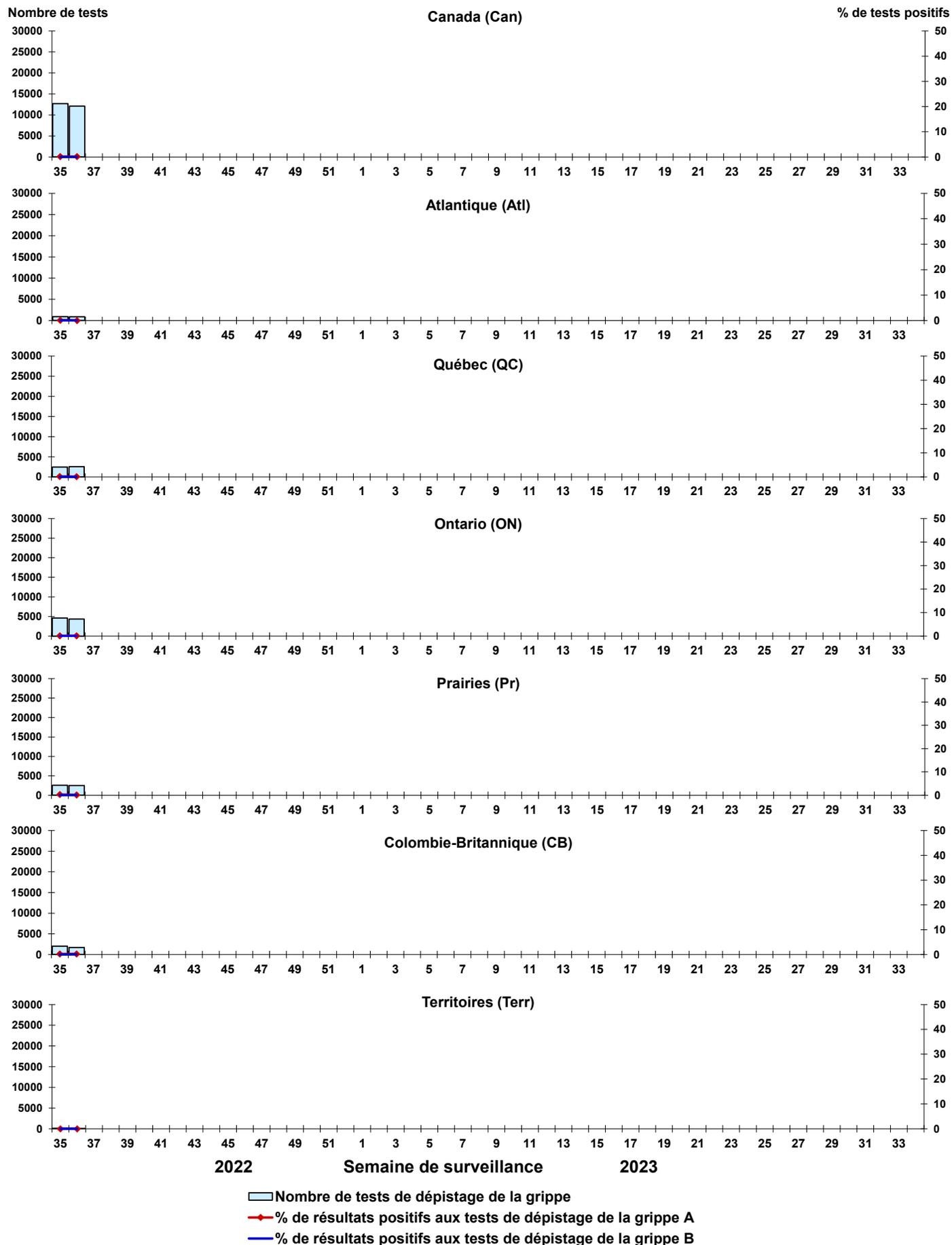


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

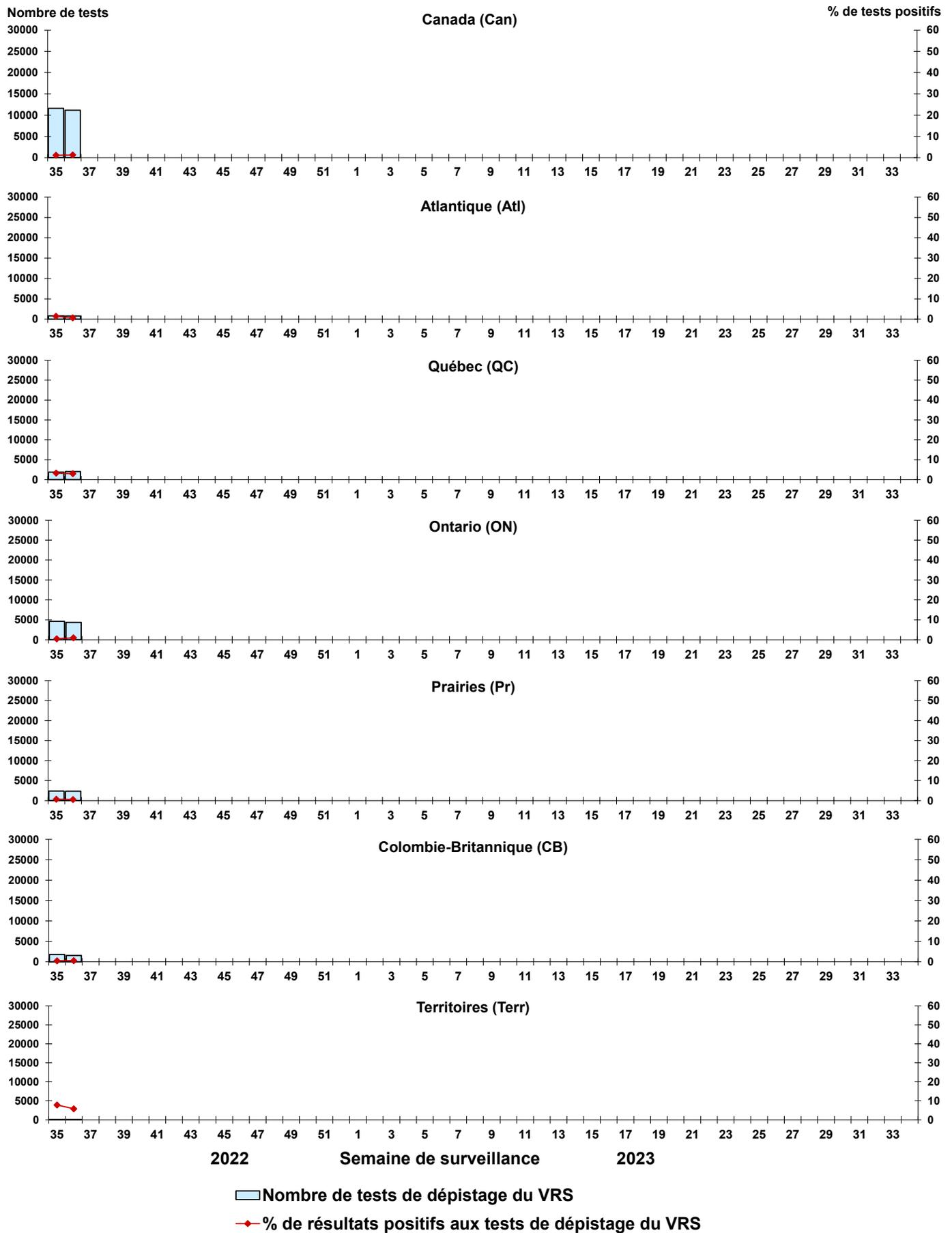


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

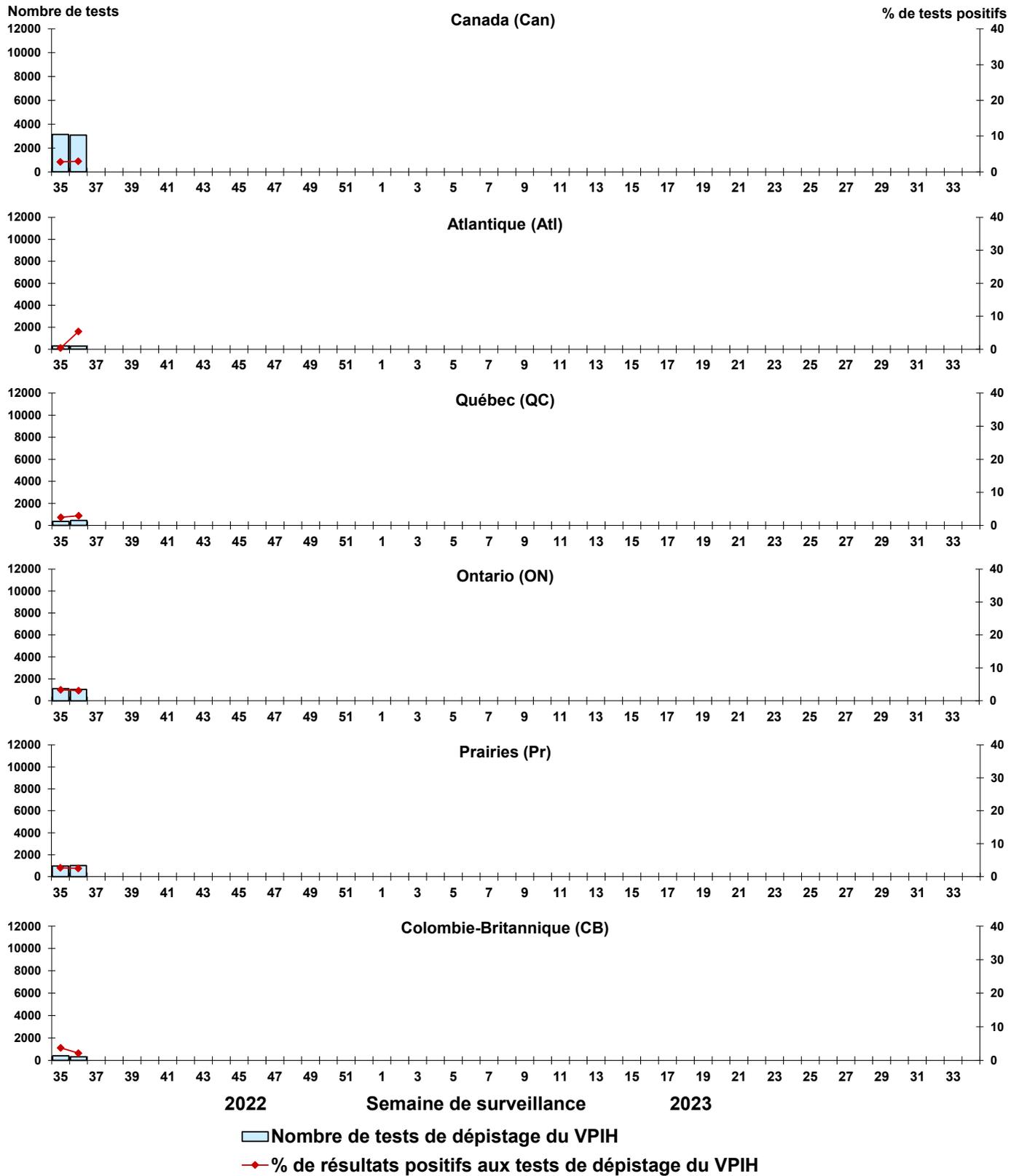


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

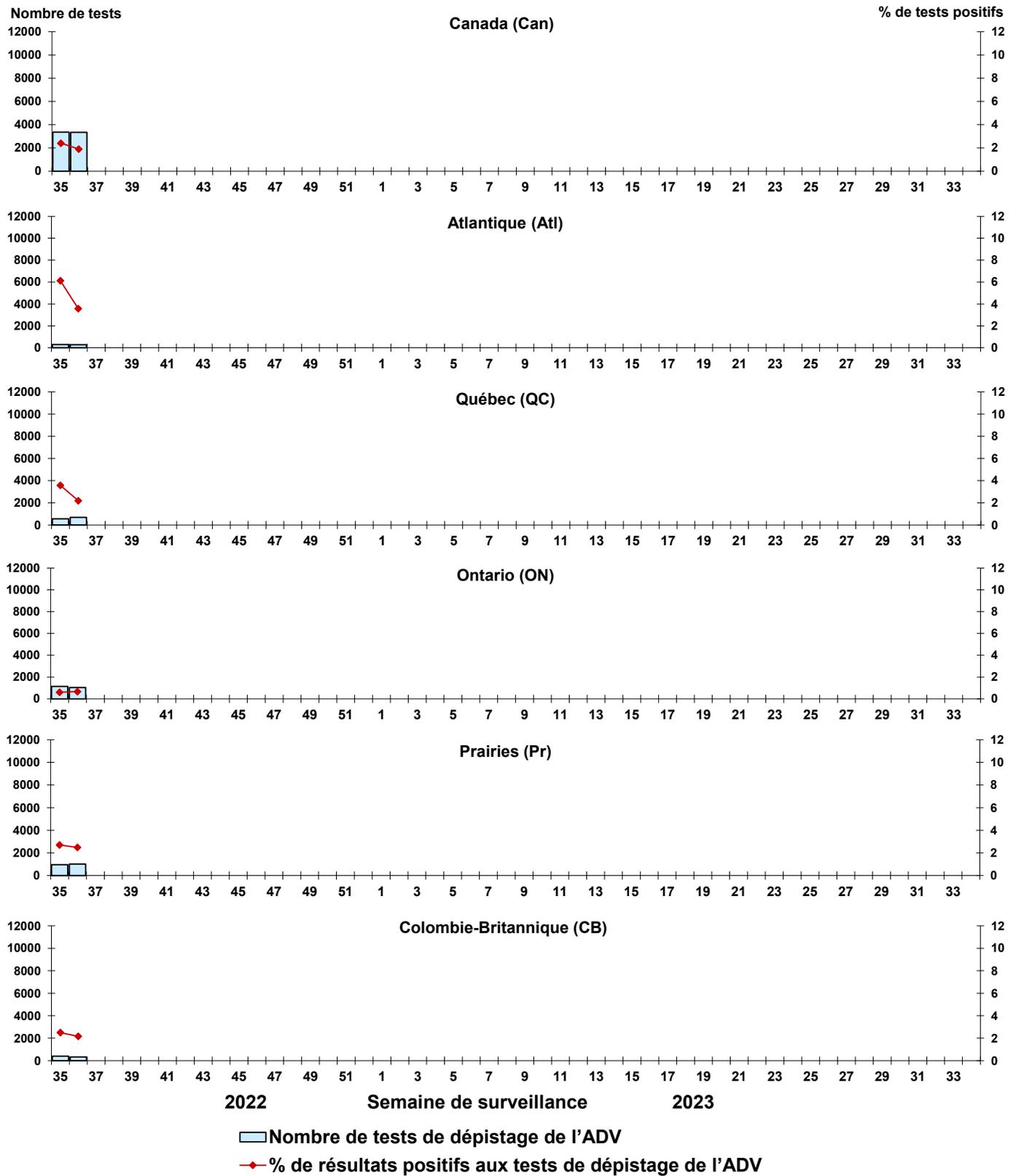


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

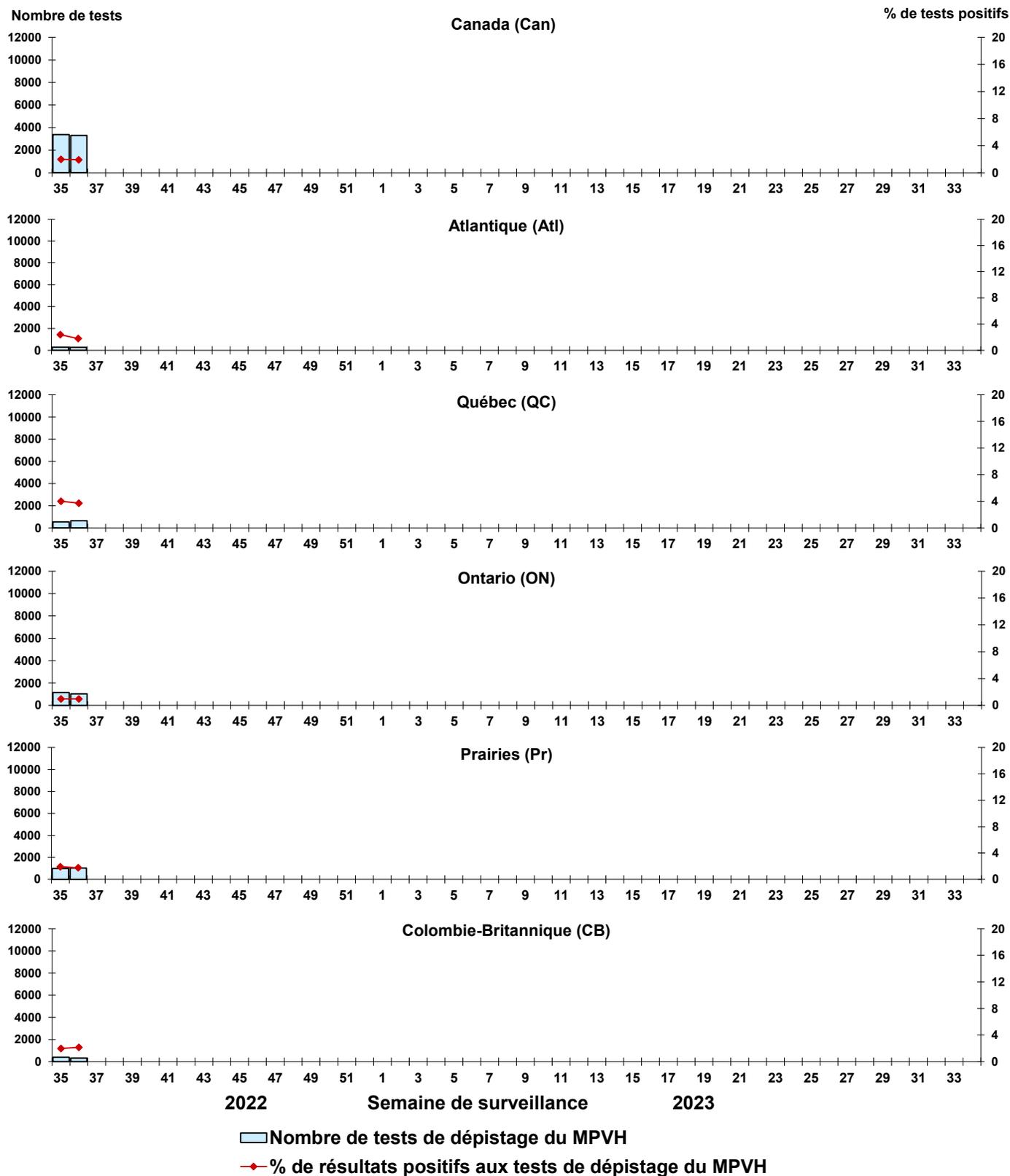


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

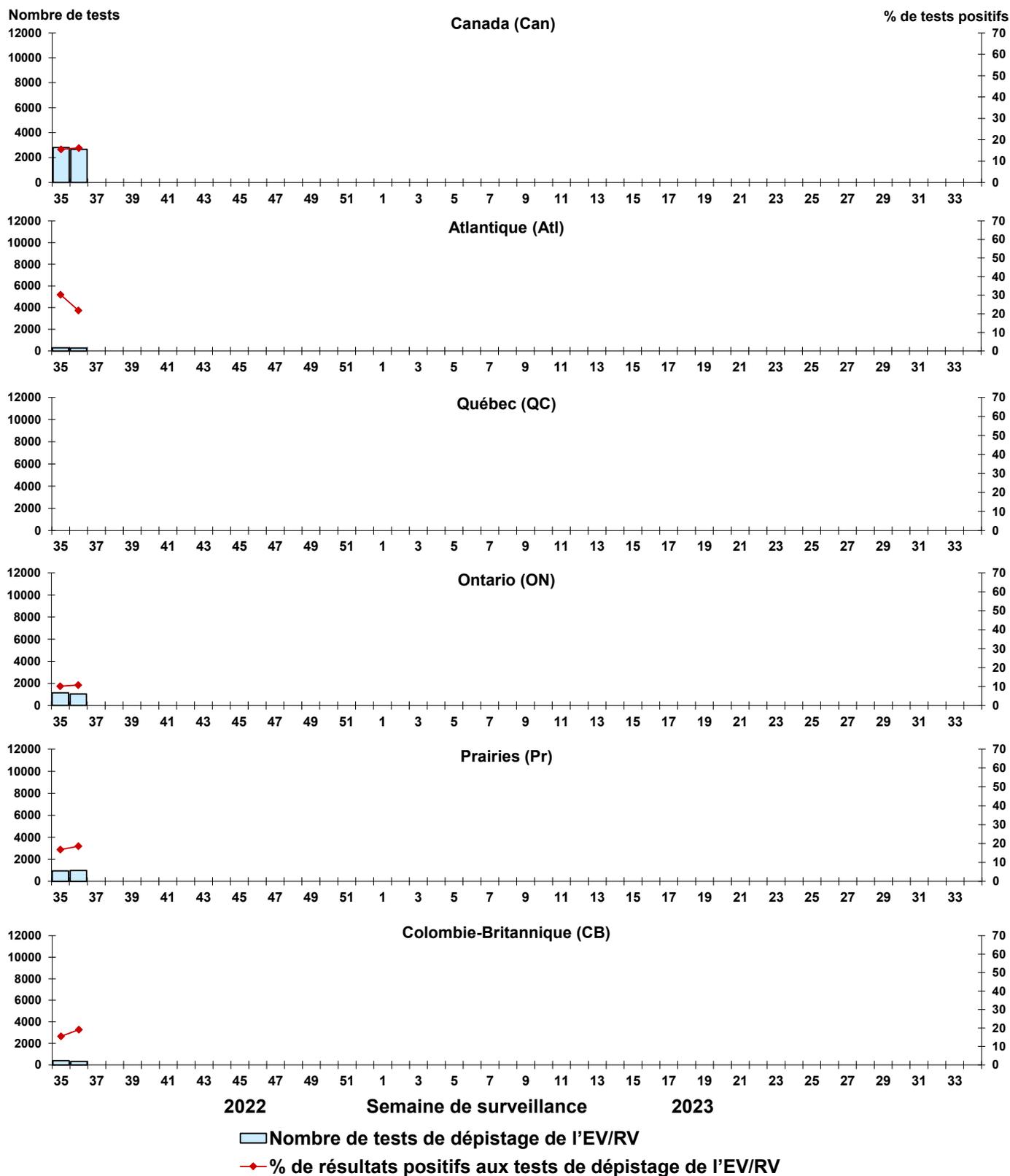


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

