

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 11 septembre au 17 septembre 2022
(semaine de surveillance 2022-37)



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 (671 détections; 21,8 % positifs). L'activité augmente, mais 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 : 32 sur 34

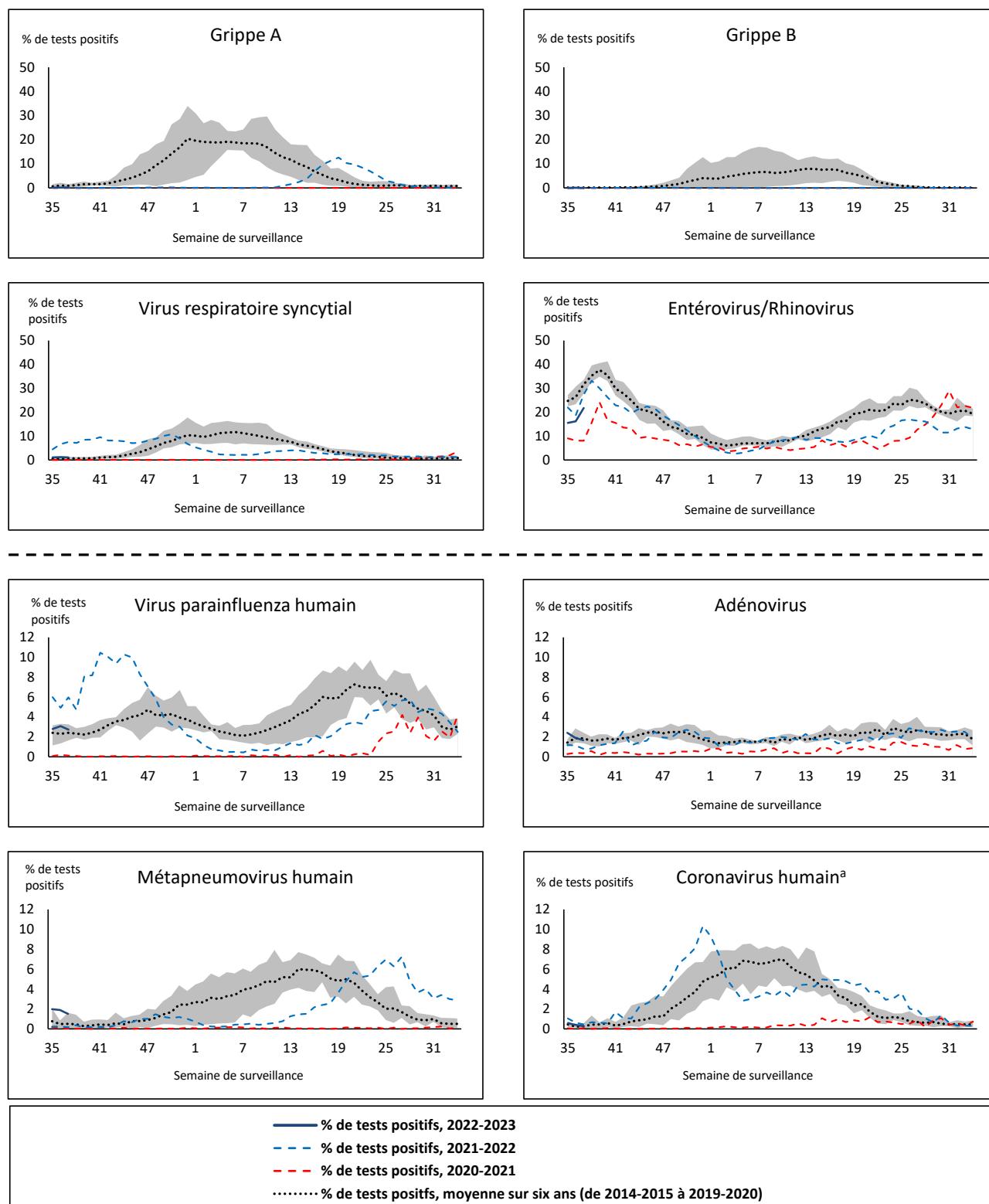
Abréviations

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 : Méta pneumovirus 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 17 septembre 2022 (semaine de surveillance 2022-37)

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	156	0	0	0	0	0	156	4	156	0	0	1	0	0	156	0	156	8	156	13	156	0
Île-du-Prince-Édouard	43	0	0	0	0	0	43	0	43	0	1	4	0	0	43	3	43	0	43	29	43	0
Nouvelle-Écosse	244	0	0	1	1	0	243	2	66	0	0	0	0	0	66	1	66	0	66	14	66	0
Nouveau-Brunswick	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.
Atlantique	443	0	0	1	1	0	442	6	265	0	1	5	0	0	265	4	265	8	265	56	265	0
Région Nord-Est	658	0	0	0	0	0	145	1	4	0	0	0	0	0	4	1	4	0	N.R.	N.R.	1	0
Québec-Chaudière-Appalaches	350	0	0	0	0	1	349	12	32	0	0	1	0	0	192	5	224	5	N.R.	N.R.	126	0
Centre-du-Québec	258	0	0	0	0	1	239	6	37	0	0	0	0	0	37	0	37	3	N.R.	N.R.	37	0
Montréal-Laval	811	0	0	2	2	0	728	19	356	5	0	5	0	0	356	7	356	17	N.R.	N.R.	386	0
Ouest du Québec	243	0	0	0	0	0	243	12	29	0	0	0	0	0	29	3	29	0	N.R.	N.R.	29	1
Montréal	356	0	0	2	2	0	139	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	2676	0	0	4	4	2	1843	60	458	5	0	6	0	0	618	16	650	25	N.R.	N.R.	579	1
S.P.O.L. - Ottawa	32	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	1	32	0	32	0	32	1	32	0
ALREO	232	0	0	0	0	0	232	1	38	0	0	0	0	0	38	1	38	1	38	9	38	0
S.P.O.L. - Kingston	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0	1	31	1	31	0	31	13	31	0
UHN / Mount Sinai Hospital	381	0	0	3	3	1	381	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	0	11	2
S.P.O.L. - Toronto	250	1	3	0	2	0	250	0	250	0	0	0	0	21	250	3	250	1	250	40	250	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	2888	0	0	8	8	0	2888	10	23	0	0	0	0	0	24	1	23	0	23	4	0	0
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	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	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	7	15	0
St. Joseph's - London	48	0	0	0	0	0	48	2	48	0	0	0	0	1	48	1	48	0	48	10	5	0
S.P.O.L. - London	79	0	2	0	2	0	79	2	79	0	0	0	0	2	79	4	79	1	79	18	79	0
S.P.O.L. - Orillia	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	1	27	0	27	0	27	15	27	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	8	10	0
S.P.O.L. - Sudbury	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	3	5	0
S.P.O.L. - Hamilton	62	0	0	0	0	0	62	1	62	0	0	0	0	4	62	2	62	0	62	17	62	0
S.P.O.L. - Peterborough	22	0	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	1	22	0	22	0	22	12	22	0
St. Joseph's - Hamilton	644	0	0	0	0	0	644	12	644	0	0	14	0	0	644	0	644	3	644	108	0	0
Province de l'Ontario	4729	1	5	11	15	1	4729	29	1300	0	0	14	0	32	1301	13	1300	6	1300	265	590	3
Manitoba	497	0	0	0	0	0	497	4	93	0	1	2	0	0	93	3	109	1	93	26	109	0
Saskatchewan	399	0	0	1	1	0	399	0	184	0	0	7	0	0	183	7	183	4	183	27	184	1
Alberta	1802	1	2	1	4	0	1626	12	787	1	0	10	1	0	787	5	787	3	781	166	787	3
Prairies	2698	1	2	2	5	0	2522	16	1064	1	1	19	1	0	1063	15	1079	8	1057	219	1080	4
Province de la Colombie-Britannique	1708	0	1	0	3	0	1588	7	425	0	0	8	3	0	425	13	425	9	417	107	417	0
Yukon	6	0	0	0	0	0	6	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	44	0	0	0	0	0	44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	24	0	0
Nunavut	72	1	0	0	1	0	72	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	122	1	0	0	1	0	122	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	24	0	0
CANADA	12376	3	8	18	29	3	11246	121	3512	6	2	52	4	32	3672	61	3719	56	3083	671	2931	8

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 17 septembre 2022 (semaines de surveillance 2022-35 à 2022-37)

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	469	0	1	0	1	0	469	9	469	1	2	3	2	0	469	6	469	19	469	49	469	0
Île-du-Prince-Édouard	121	0	0	0	0	0	121	1	121	0	1	6	0	0	121	8	121	0	121	82	121	1
Nouvelle-Écosse	932	0	0	1	1	0	931	6	121	0	0	1	1	0	121	5	121	0	121	33	121	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	2281	0	1	1	2	1	2059	23	839	1	3	15	3	0	839	32	839	20	839	206	839	4
Région Nord-Est	1783	0	0	2	2	0	426	7	15	1	1	0	0	0	14	2	14	0	N.R.	N.R.	11	1
Québec-Chaudière-Appalaches	1030	0	0	2	2	1	951	21	89	0	0	3	0	0	673	11	663	14	N.R.	N.R.	355	3
Centre-du-Québec	724	0	0	1	1	2	643	13	75	0	0	0	0	0	75	0	75	4	N.R.	N.R.	75	0
Montréal-Laval	2221	0	0	3	3	1	2008	88	1039	11	1	15	0	0	1039	32	1039	52	N.R.	N.R.	1120	1
Ouest du Québec	744	0	0	2	2	0	744	32	54	0	0	1	0	0	63	6	54	1	N.R.	N.R.	54	1
Montréal	1189	0	0	2	2	0	972	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	7691	0	0	12	12	4	5744	181	1272	12	2	19	0	0	1864	51	1845	71	N.R.	N.R.	1615	6
S.P.O.L. - Ottawa	68	0	0	0	0	0	68	0	68	0	0	0	0	1	68	0	68	2	68	2	68	0
ALREO	612	0	0	1	1	0	612	9	102	1	0	1	1	0	102	1	102	1	102	28	102	1
S.P.O.L. - Kingston	89	0	0	0	0	0	89	2	89	0	0	0	0	3	89	2	89	0	89	20	89	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1139	0	0	3	3	1	1139	1	38	0	0	0	0	0	38	0	38	0	38	1	38	2
S.P.O.L. - Toronto	700	2	12	0	6	0	700	5	700	0	0	0	0	41	700	11	700	5	700	82	700	3
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	8699	0	0	13	13	0	8699	32	75	1	0	3	0	0	78	2	77	0	77	6	0	0
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	14	0
S.P.O.L. - Timmins	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	29	0	29	0	29	9	29	0
St. Joseph's - London	136	0	0	0	0	0	136	3	102	0	0	0	0	2	136	1	136	0	136	19	11	0
S.P.O.L. - London	174	0	2	0	2	0	174	5	174	0	0	0	0	7	174	5	174	1	174	34	174	1
S.P.O.L. - Orillia	55	0	0	0	0	0	55	1	55	0	0	0	0	1	55	1	55	4	55	18	55	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	1	22	0	22	0	22	11	22	0
S.P.O.L. - Sudbury	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	5	14	0
S.P.O.L. - Hamilton	168	0	0	0	0	0	168	3	168	0	0	0	0	7	168	3	168	0	168	32	168	0
S.P.O.L. - Peterborough	40	0	0	0	0	0	40	3	40	0	0	0	0	1	40	1	40	1	40	14	40	0
St. Joseph's - Hamilton	1758	0	0	2	2	1	1758	32	1758	0	0	44	0	0	1758	0	1758	13	1758	213	0	0
Province de l'Ontario	13717	2	14	19	27	2	13717	96	3448	2	0	48	1	64	3485	27	3484	27	3484	494	1524	7
Manitoba	1593	0	0	0	0	0	1593	10	338	0	2	5	0	0	338	14	405	14	338	108	405	0
Saskatchewan	1253	0	0	3	3	0	1252	4	538	0	2	16	5	0	539	17	541	21	539	47	538	3
Alberta	4990	3	6	5	14	3	4458	31	2180	5	3	33	2	0	2179	35	2180	10	2140	413	2180	10
Prairies	7836	3	6	8	17	3	7303	45	3056	5	7	54	7	0	3056	66	3126	45	3017	568	3123	13
Province de la Colombie-Britannique	5769	0	2	0	11	2	5298	30	1249	0	7	24	8	1	1249	32	1249	25	1228	243	1228	4
Yukon	24	0	0	0	0	0	24	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	93	0	0	0	0	0	93	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	44	0	0
Nunavut	206	1	0	0	1	0	206	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	323	1	0	0	1	0	323	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	44	0	0
CANADA	37617	6	23	40	70	12	34444	392	9864	20	19	160	19	65	10493	208	10543	188	8661	1555	8329	34

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

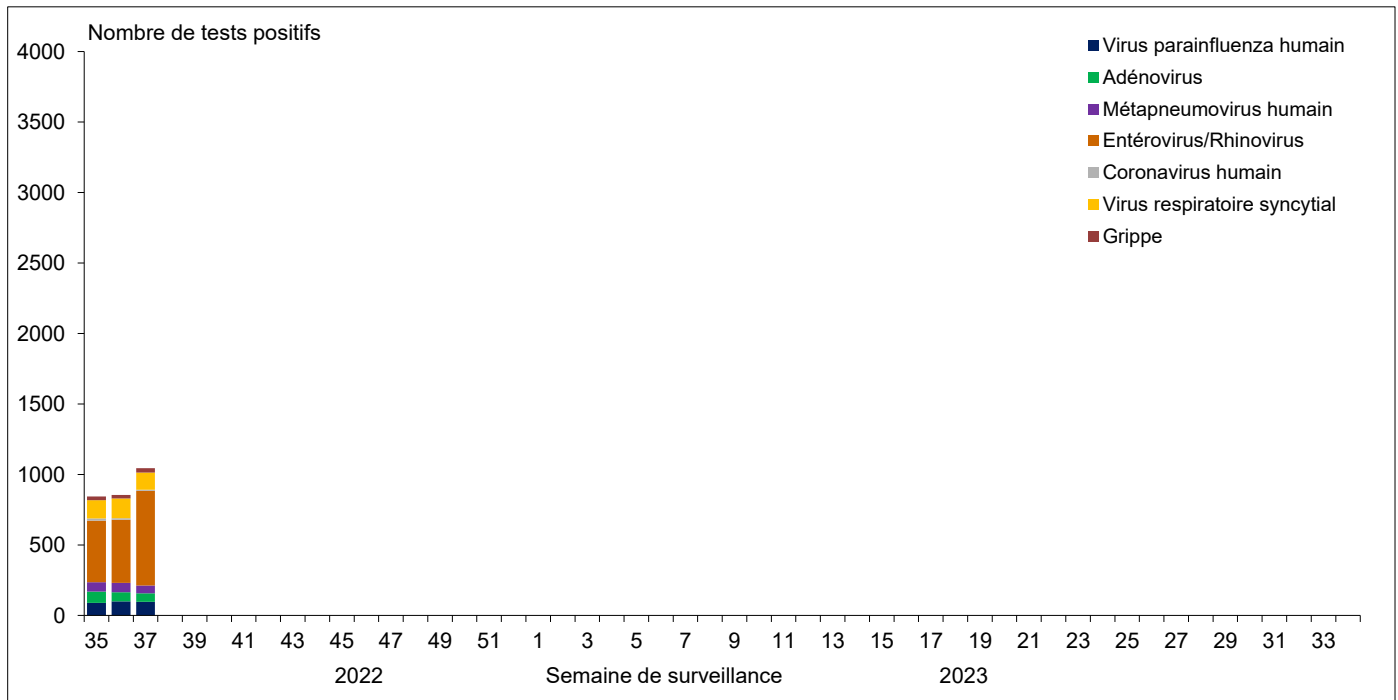


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

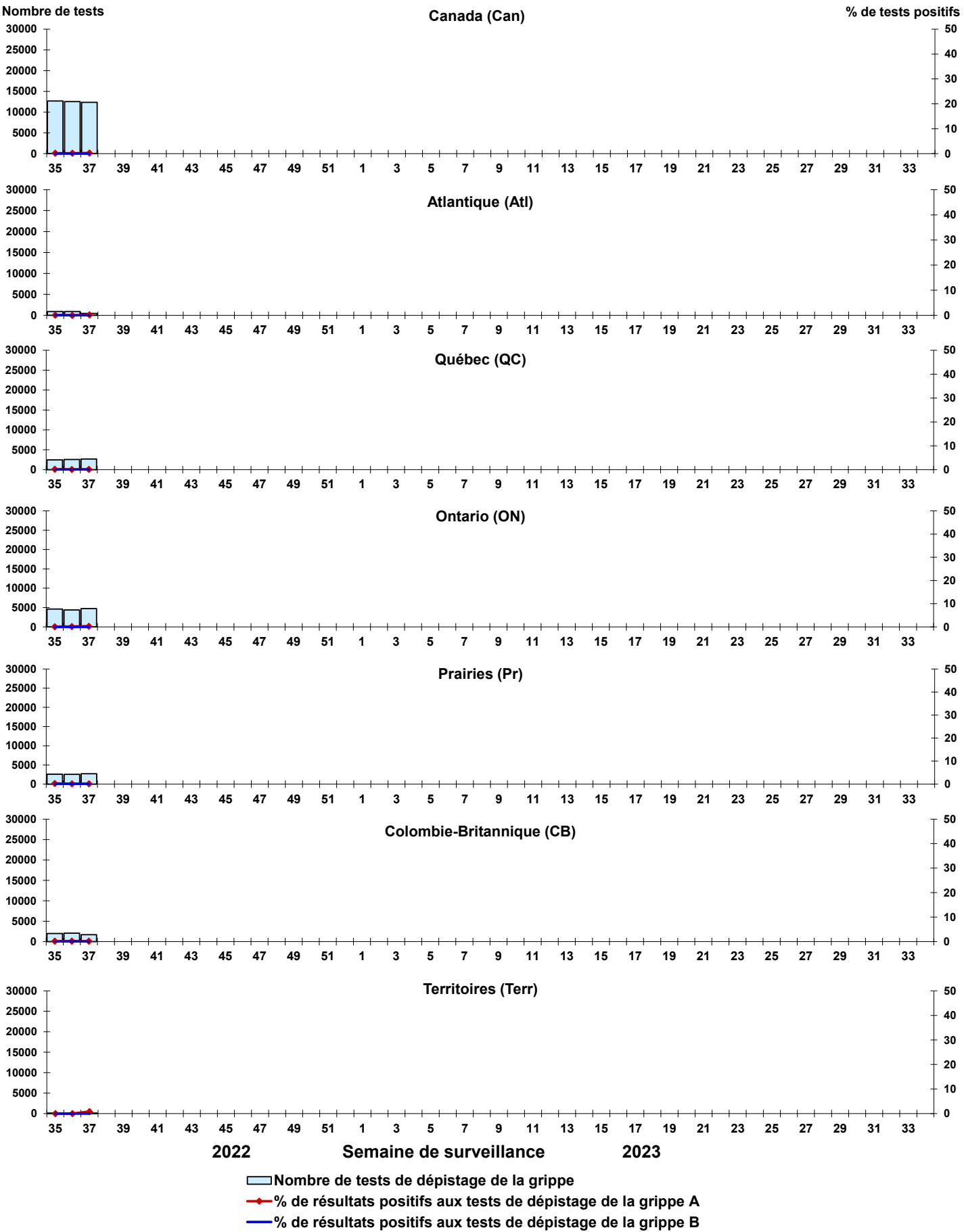


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

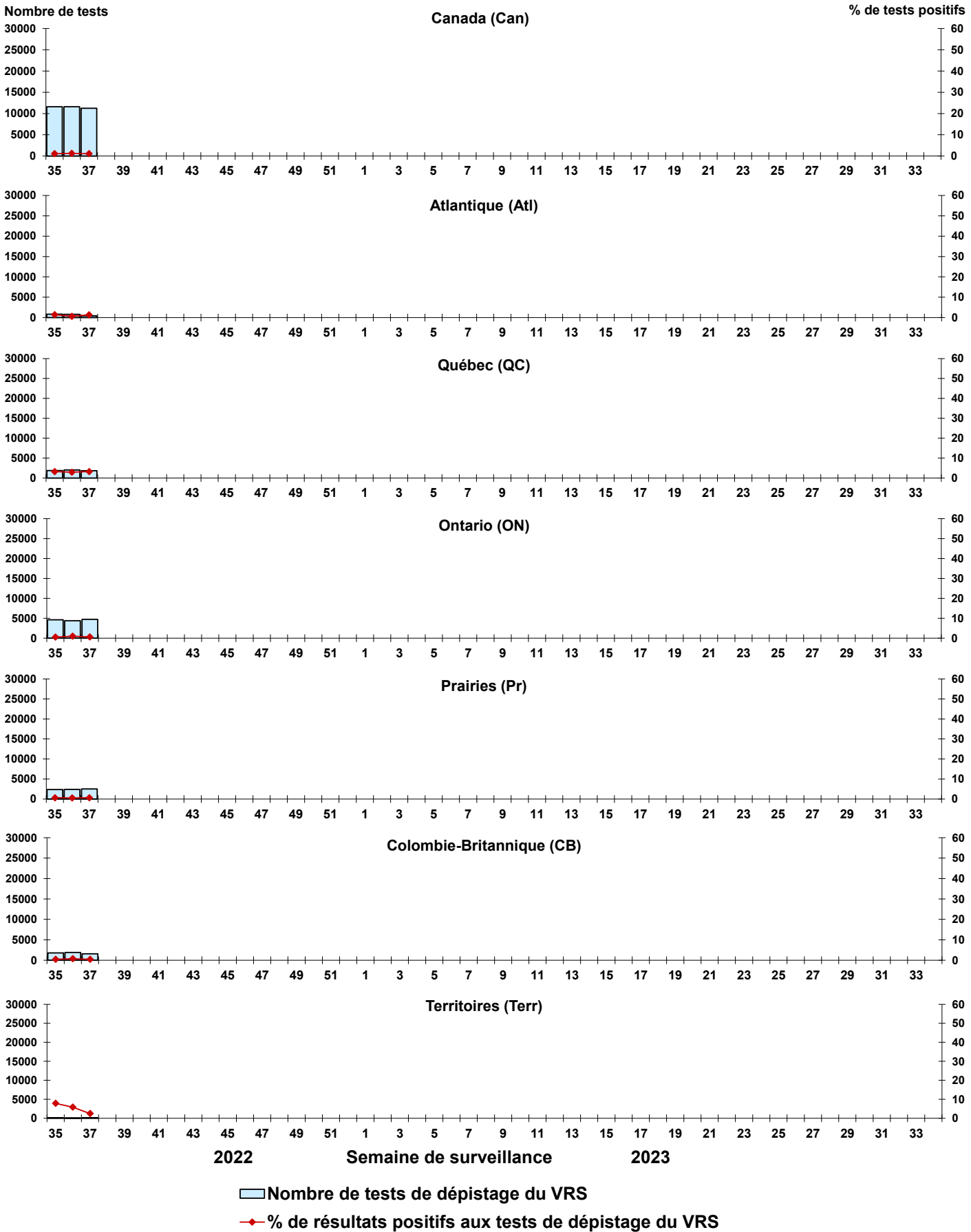


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

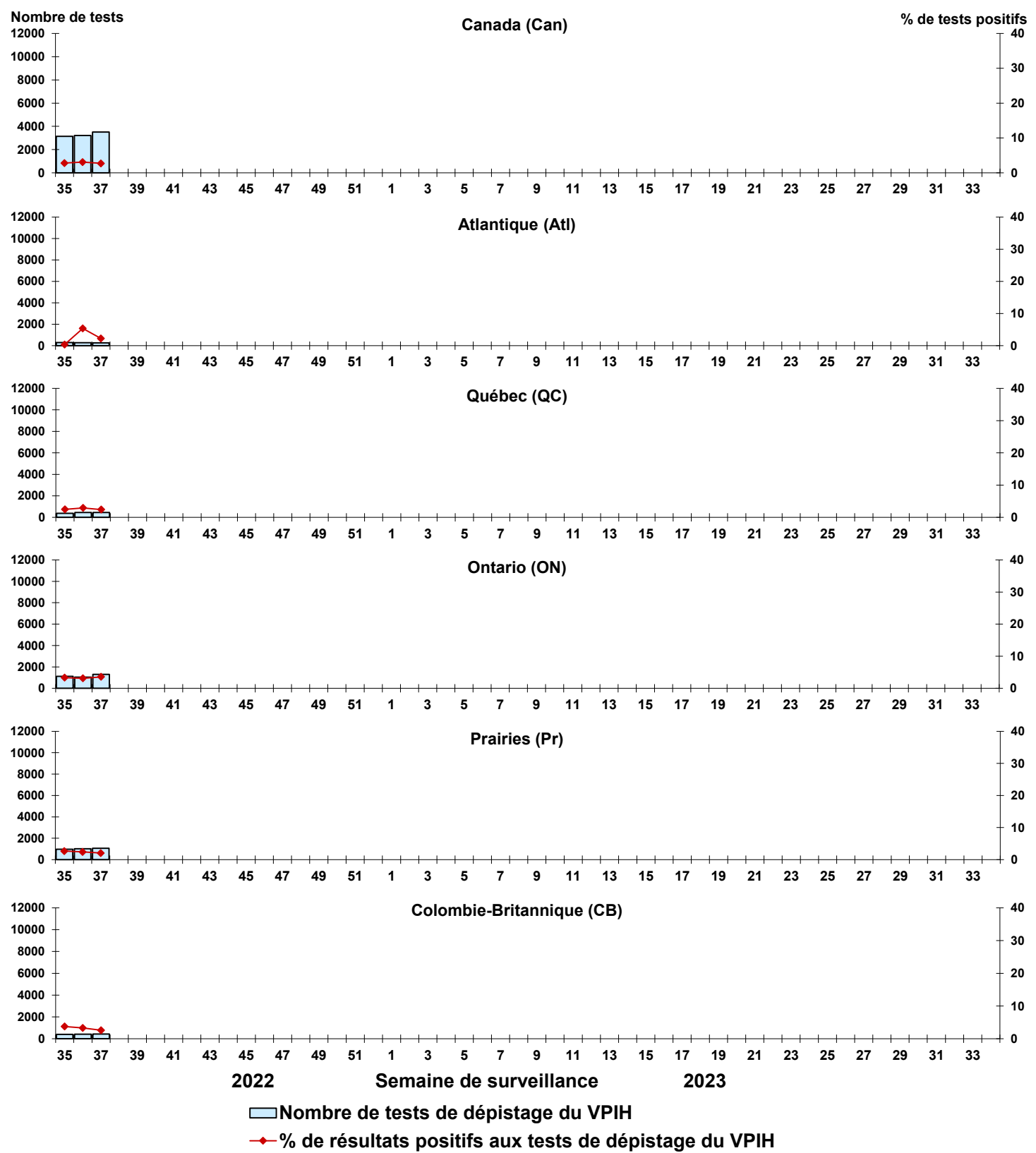


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

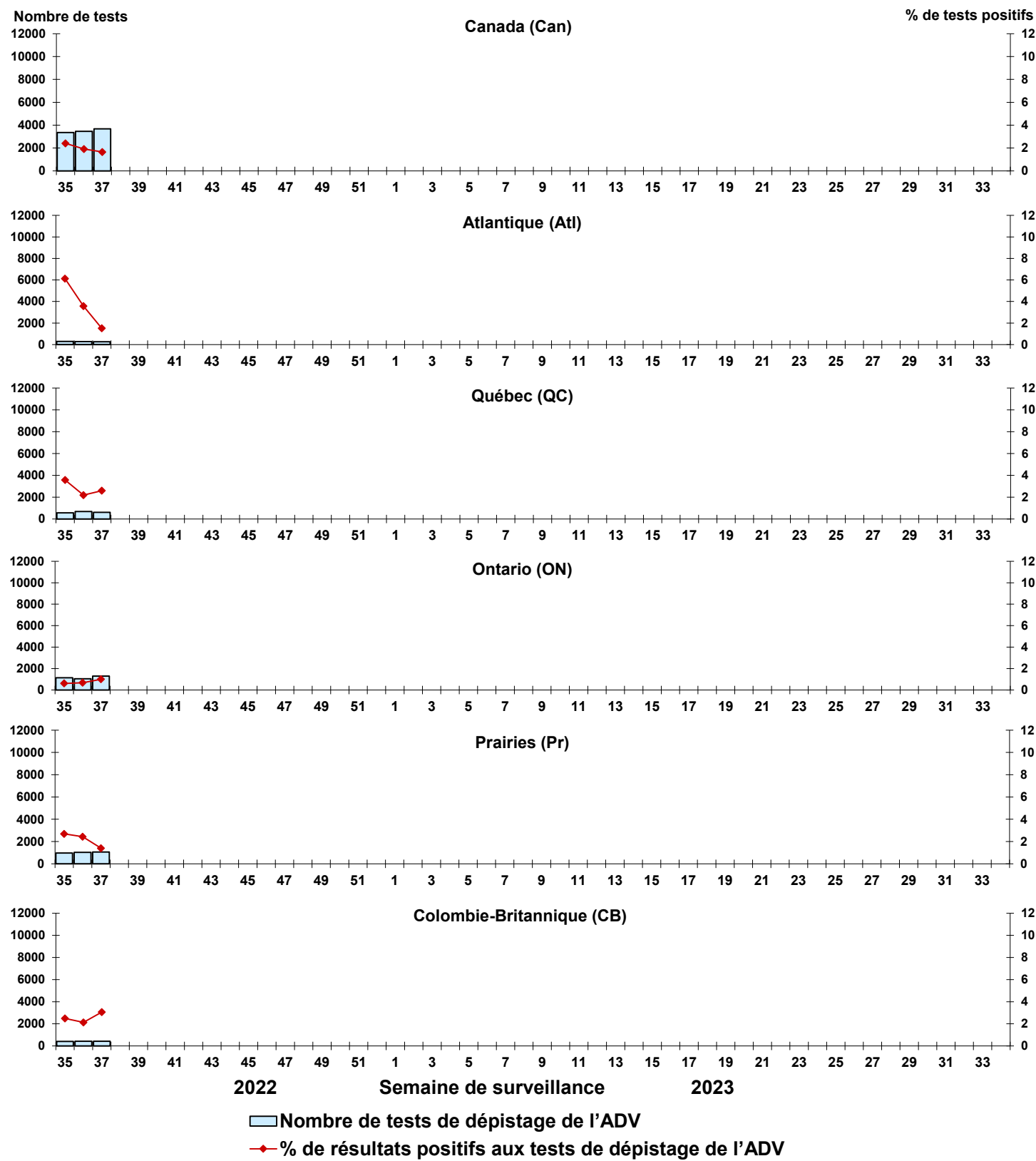


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

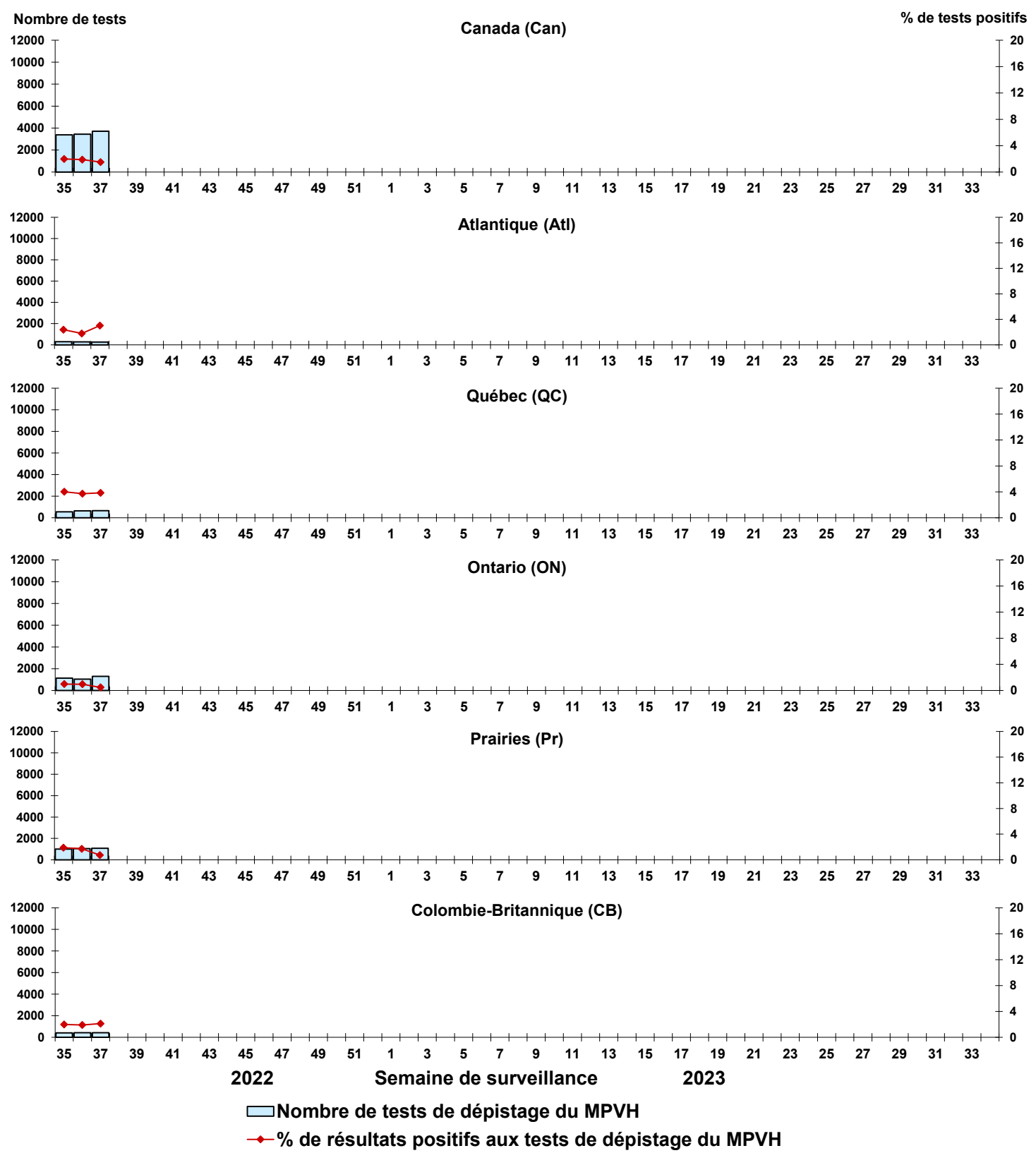


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

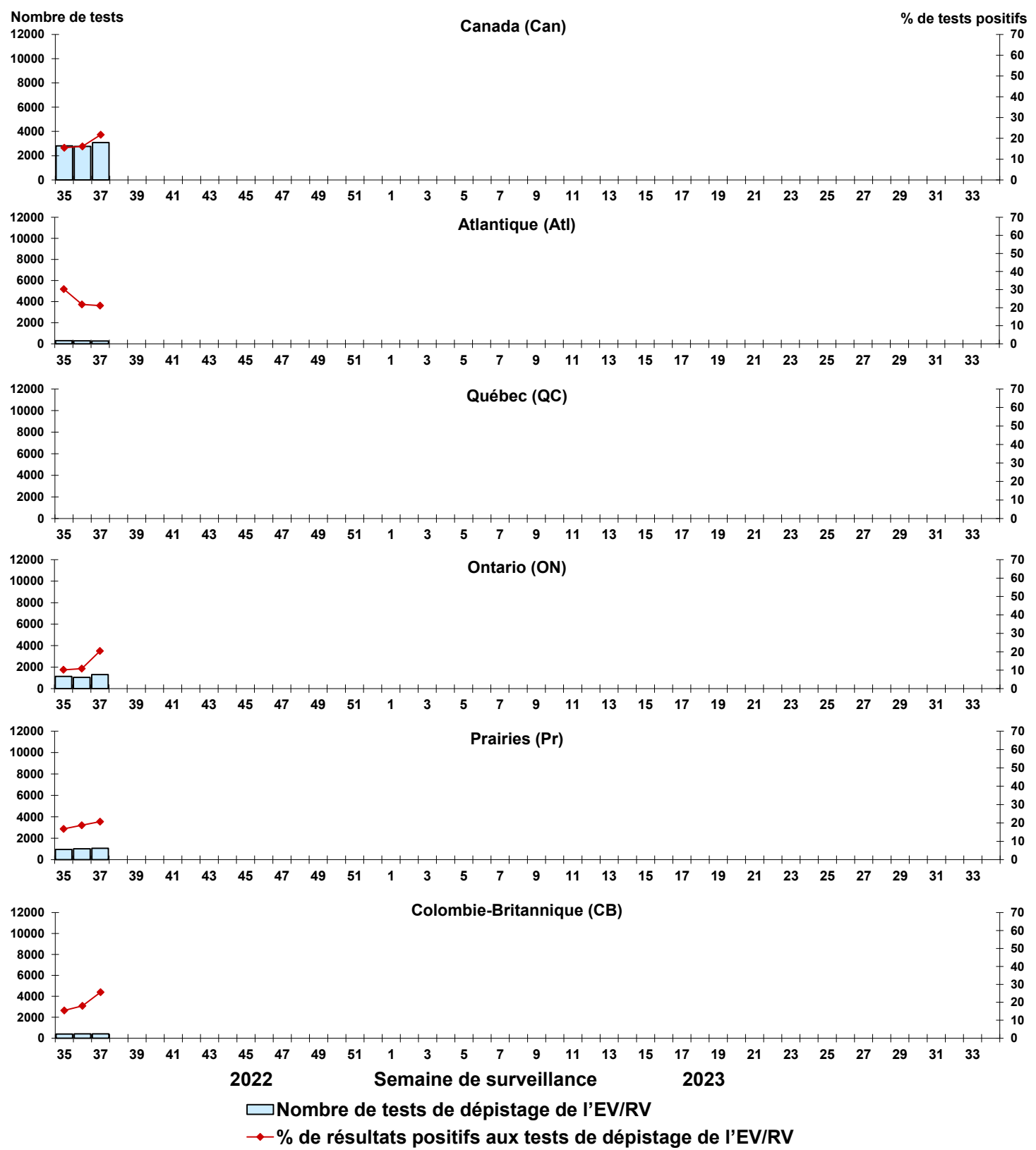


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

