

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 23 octobre au 29 octobre 2022
(semaine de surveillance 2022-43)



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

L'activité des virus des voies respiratoires a augmenté au Canada au cours des dernières semaines, et l'activité de plusieurs virus se situe au-delà des niveaux attendus pour cette période de l'année.

- L'activité de la grippe A a augmenté au cours des dernières semaines et se situe maintenant au-delà des niveaux attendus pour cette période de l'année (1 077 détections; 6,4 % positifs). Une activité minimale de la grippe B a été signalée.
- L'activité du virus respiratoire syncytial a augmenté au cours des dernières semaines (1 045 détections; 7,0 % positifs) et demeure au-delà des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- L'activité des autres virus respiratoires est relativement stable et se situe proche des niveaux attendus pour cette période de l'année.
 - À l'exception de l'Entérovirus/Rhinovirus, dont l'activité demeure bien en dessous des niveaux attendus (754 détections; 10,8 % positifs).
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 32 sur 34

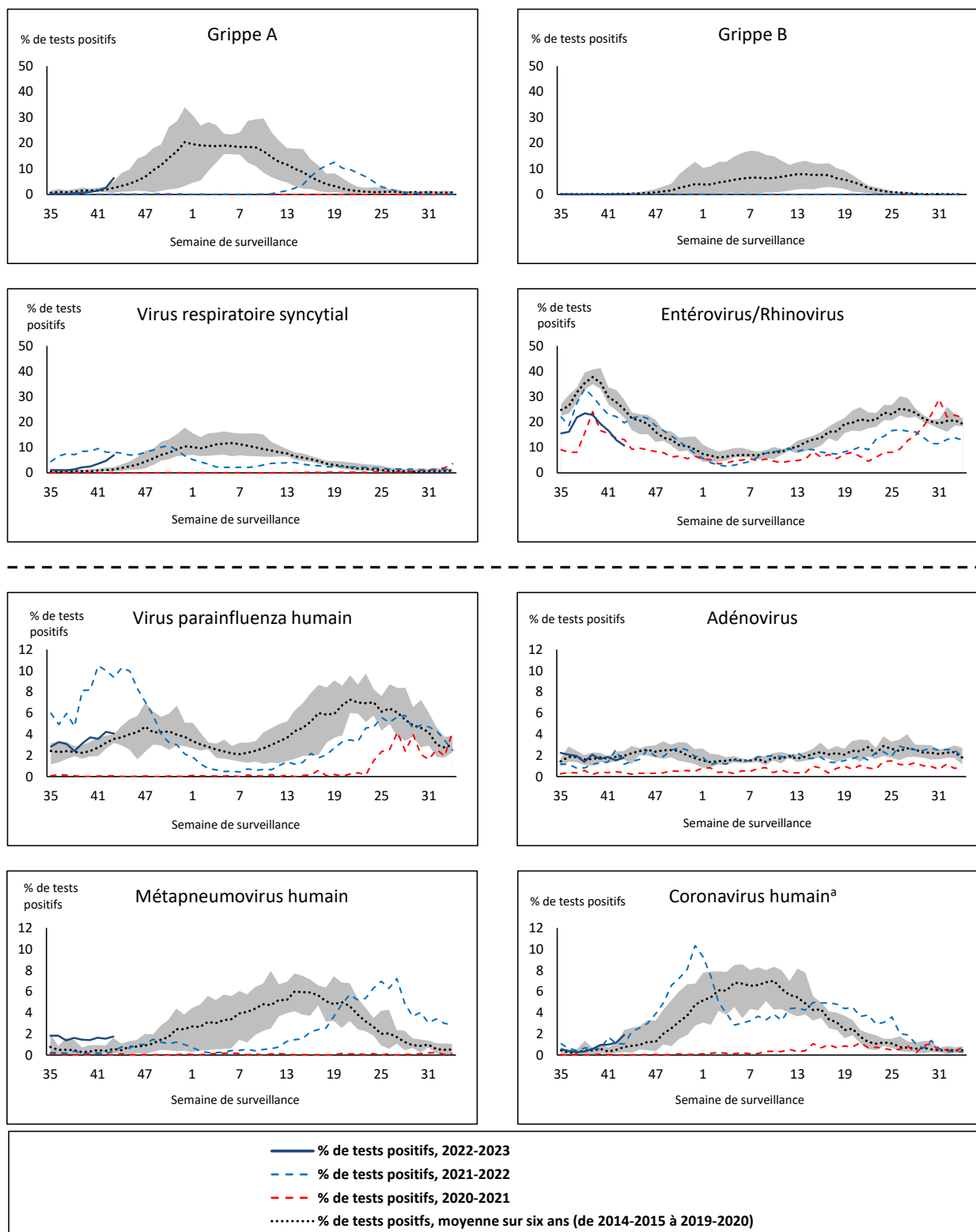
Abréviations

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 : 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 29 octobre 2022 (semaine de surveillance 2022-43)

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	264	0	0	0	0	0	264	13	264	0	3	0	0	0	264	3	264	5	264	31	264	1
Île-du-Prince-Édouard	56	0	0	0	0	0	56	1	56	0	1	3	1	0	56	3	56	3	56	29	56	0
Nouvelle-Écosse	264	0	0	8	8	0	264	17	66	2	0	0	0	0	66	3	66	0	66	11	66	2
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	584	0	0	8	8	0	584	31	386	2	4	3	1	0	386	9	386	8	386	71	386	3
Région Nord-Est	1050	0	0	2	2	1	195	20	22	0	0	3	0	0	22	3	22	1	N.R.	N.R.	22	0
Québec-Chaudière-Appalaches	415	0	0	2	2	0	418	91	181	2	0	5	0	0	191	12	181	14	N.R.	N.R.	181	3
Centre-du-Québec	330	0	0	3	3	0	325	56	35	1	0	4	0	0	35	3	35	4	N.R.	N.R.	35	0
Montréal-Laval	1361	0	0	35	35	1	1191	173	636	9	0	11	0	0	636	29	652	38	N.R.	N.R.	614	2
Ouest du Québec	279	0	0	1	1	0	234	63	51	1	0	6	0	0	51	8	51	4	N.R.	N.R.	51	1
Montérégie	372	0	0	11	11	1	372	74	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Province de Québec	3807	0	0	54	54	3	2735	477	928	13	0	29	0	0	938	55	944	61	N.R.	N.R.	906	6
S.P.O.L. - Ottawa	104	0	3	0	3	0	104	2	104	0	0	0	0	3	104	0	104	7	104	6	104	1
ALREO	384	0	0	20	20	0	384	62	43	0	2	1	0	0	43	4	43	3	43	17	43	3
S.P.O.L. - Kingston	93	0	15	0	15	0	93	8	89	0	0	0	0	6	89	3	89	2	89	6	89	1
UHN / Mount Sinai Hospital	554	0	0	17	17	1	554	7	45	0	0	1	0	0	45	0	45	0	45	2	45	4
S.P.O.L. - Toronto	617	0	63	1	49	0	616	13	616	0	0	0	0	30	616	10	616	9	616	63	616	4
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	2072	1	114	129	244	0	2072	97	1750	1	0	2	0	37	1751	10	1751	7	1751	59	1749	18
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
S.P.O.L. - Timmins	47	0	5	0	5	0	47	0	47	0	0	0	0	6	47	1	47	6	47	6	47	7
St. Joseph's - London	171	0	0	9	9	0	171	19	42	0	0	0	0	2	42	1	42	0	42	6	42	1
S.P.O.L. - London	240	0	38	1	33	0	240	15	240	0	0	0	0	12	240	5	240	1	240	16	240	4
S.P.O.L. - Orillia	119	0	28	0	28	0	119	10	119	0	0	0	0	4	119	3	119	0	119	18	119	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	16	0	8	0	8	0	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	1	16	0
S.P.O.L. - Sudbury	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	1	7	0
S.P.O.L. - Hamilton	194	0	12	0	12	0	191	23	191	0	0	0	0	9	191	1	191	0	191	23	191	4
S.P.O.L. - Peterborough	55	0	9	0	9	0	55	4	55	0	0	0	0	3	55	2	55	0	55	9	55	0
St. Joseph's - Hamilton	1179	0	0	151	151	0	1179	105	1179	0	0	41	0	0	1179	1	1179	2	1179	101	0	0
Province de l'Ontario	5858	1	295	328	603	1	5854	365	4549	1	2	45	0	112	4550	41	4550	37	4550	334	3369	49
Manitoba	731	1	3	10	14	0	731	21	158	0	0	6	3	0	158	6	185	6	158	38	185	2
Saskatchewan	707	0	0	57	57	0	512	9	271	1	2	17	1	0	271	9	271	17	271	44	272	13
Alberta	2535	9	164	38	211	0	2171	57	1065	11	2	18	0	0	1065	14	1062	2	1051	120	1065	53
Prairies	3973	10	167	105	282	0	3414	87	1494	12	4	41	4	0	1494	29	1518	25	1480	202	1522	68
Province de la Colombie-Britannique	2344	4	29	0	97	2	2192	80	567	9	5	34	1	0	567	8	567	8	542	130	542	2
Yukon	9	0	0	0	0	0	9	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	53	0	0	0	0	0	53	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	17	0	0
Nunavut	97	0	33	0	33	0	97	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	159	0	33	0	33	0	159	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	17	0	0
CANADA	16725	15	524	495	1077	6	14938	1045	7924	37	15	152	6	112	7935	142	7965	139	7011	754	6725	128

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: 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.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 28 août 2022 au 29 octobre 2022 (semaines de surveillance 2022-35 à 2022-43)

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	1626	0	1	0	1	0	1626	57	1626	2	7	8	3	0	1626	15	1626	40	1626	223	1626	1
Île-du-Prince-Édouard	360	0	1	0	1	0	360	7	360	0	5	19	1	0	360	24	360	6	360	193	360	1
Nouvelle-Écosse	2230	0	3	21	24	1	2229	68	422	3	4	4	1	0	422	15	422	0	422	103	422	3
Nouveau-Brunswick	3131	0	5	23	28	1	2141	19	390	0	5	24	1	0	390	38	390	1	390	129	390	7
Atlantique	7347	0	10	44	54	2	6356	151	2798	5	21	55	6	0	2798	92	2798	47	2798	648	2798	12
Région Nord-Est	7712	0	0	6	6	1	1352	48	213	3	2	14	0	0	213	11	213	2	N.R.	N.R.	213	0
Québec-Chaudière-Appalaches	2443	0	0	5	5	0	2448	268	1243	13	4	16	0	0	1354	69	1243	55	N.R.	N.R.	1243	9
Centre-du-Québec	1788	0	0	6	6	1	1770	157	236	10	0	11	0	0	236	12	236	29	N.R.	N.R.	236	1
Montréal-Laval	9010	0	0	75	75	5	8215	713	4552	66	7	87	4	0	4552	131	4598	236	N.R.	N.R.	4444	26
Ouest du Québec	1802	0	0	9	9	0	1575	204	364	10	0	26	0	0	364	55	364	14	N.R.	N.R.	364	7
Montérégie	3403	0	0	29	29	3	3337	281	24	0	0	1	0	0	24	0	24	0	N.R.	N.R.	24	0
Province de Québec	26158	0	0	130	130	10	18697	1671	6632	102	13	155	4	0	6743	278	6678	336	N.R.	N.R.	6524	43
S.P.O.L. - Ottawa	468	0	4	0	4	0	468	7	468	0	0	0	0	7	468	0	468	10	468	43	468	1
ALREO	2470	0	0	31	31	1	2470	177	361	4	2	6	2	0	361	11	361	8	361	119	361	5
S.P.O.L. - Kingston	491	0	15	0	15	0	491	24	487	0	0	0	0	18	487	12	487	5	487	87	487	2
UHN / Mount Sinai Hospital	4107	0	1	39	40	4	4107	24	175	0	0	1	0	0	175	1	175	0	175	7	175	13
S.P.O.L. - Toronto	3028	18	183	2	84	0	3025	41	3025	0	0	0	0	145	3027	46	3024	30	3025	416	3024	21
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	25206	5	151	292	448	2	25206	323	4875	4	0	15	0	85	4887	28	4894	12	4866	197	4744	22
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	49	0	0	0	0	0	49	0	49	0	0	0	0	0	49	0	49	0	49	6	49	0
S.P.O.L. - Timmins	127	0	6	0	6	0	127	0	127	0	0	0	0	9	127	1	127	6	127	27	127	9
St. Joseph's - London	695	0	0	12	12	0	695	48	478	0	0	0	0	12	512	9	512	0	512	108	101	3
S.P.O.L. - London	1146	1	51	1	46	0	1146	39	1146	0	0	0	0	48	1146	18	1146	3	1146	181	1146	8
S.P.O.L. - Orillia	434	0	38	1	39	0	434	20	434	0	0	0	0	28	434	9	434	6	434	101	434	5
S.P.O.L. - Thunder Bay	87	0	12	0	12	0	87	0	87	0	0	0	0	1	87	1	87	0	87	32	87	1
S.P.O.L. - Sudbury	57	0	0	0	0	0	57	1	57	0	0	0	0	2	57	1	57	0	57	9	57	0
S.P.O.L. - Hamilton	818	0	18	0	18	2	815	49	815	0	0	0	0	38	815	9	815	2	815	127	815	6
S.P.O.L. - Peterborough	286	0	15	0	15	0	286	17	286	0	0	0	0	15	286	5	286	2	286	74	286	3
St. Joseph's - Hamilton	7522	0	0	317	317	3	7522	293	7522	0	0	236	0	0	7522	2	7522	32	7522	981	0	0
Province de l'Ontario	46991	24	494	695	1087	12	46985	1063	20392	8	2	258	2	408	20440	153	20444	116	20417	2515	12361	99
Manitoba	5123	1	5	18	24	0	5123	62	1234	0	2	23	3	0	1234	43	1426	45	1234	337	1426	5
Saskatchewan	4847	0	0	81	81	1	4206	23	1874	4	12	78	7	0	1876	60	1878	76	1876	359	1874	26
Alberta	18519	33	272	68	373	6	16298	211	8219	53	25	129	8	0	8218	107	8211	40	8053	1429	8219	147
Prairies	28489	34	277	167	478	7	25627	296	11327	57	39	230	18	0	11328	210	11515	161	11163	2125	11519	178
Province de la Colombie-Britannique	20778	49	154	7	326	7	19390	234	4880	26	47	124	22	6	4880	101	4880	82	4738	1237	4738	23
Yukon	55	0	0	0	0	0	55	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	350	0	1	0	1	0	350	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	147	0	0
Nunavut	703	3	76	0	79	0	703	19	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	1108	3	77	0	80	0	1108	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	147	0	0
CANADA	130871	110	1012	1043	2155	38	118163	3449	46029	198	122	822	52	414	46189	834	46315	742	39466	6672	37940	355

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: 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. En raison de ces retards, la somme des totaux des rapports hebdomadaires ne correspond pas aux totaux cumulatifs.

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

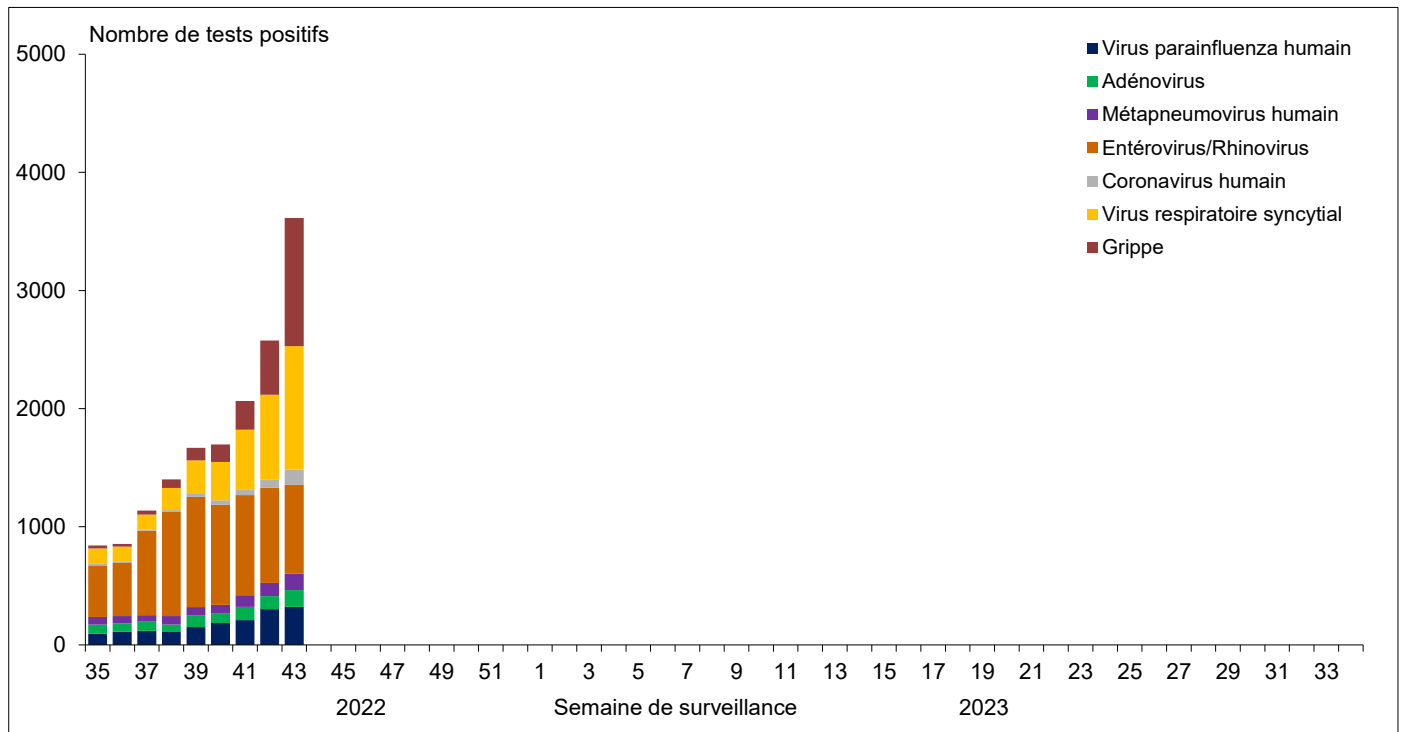


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

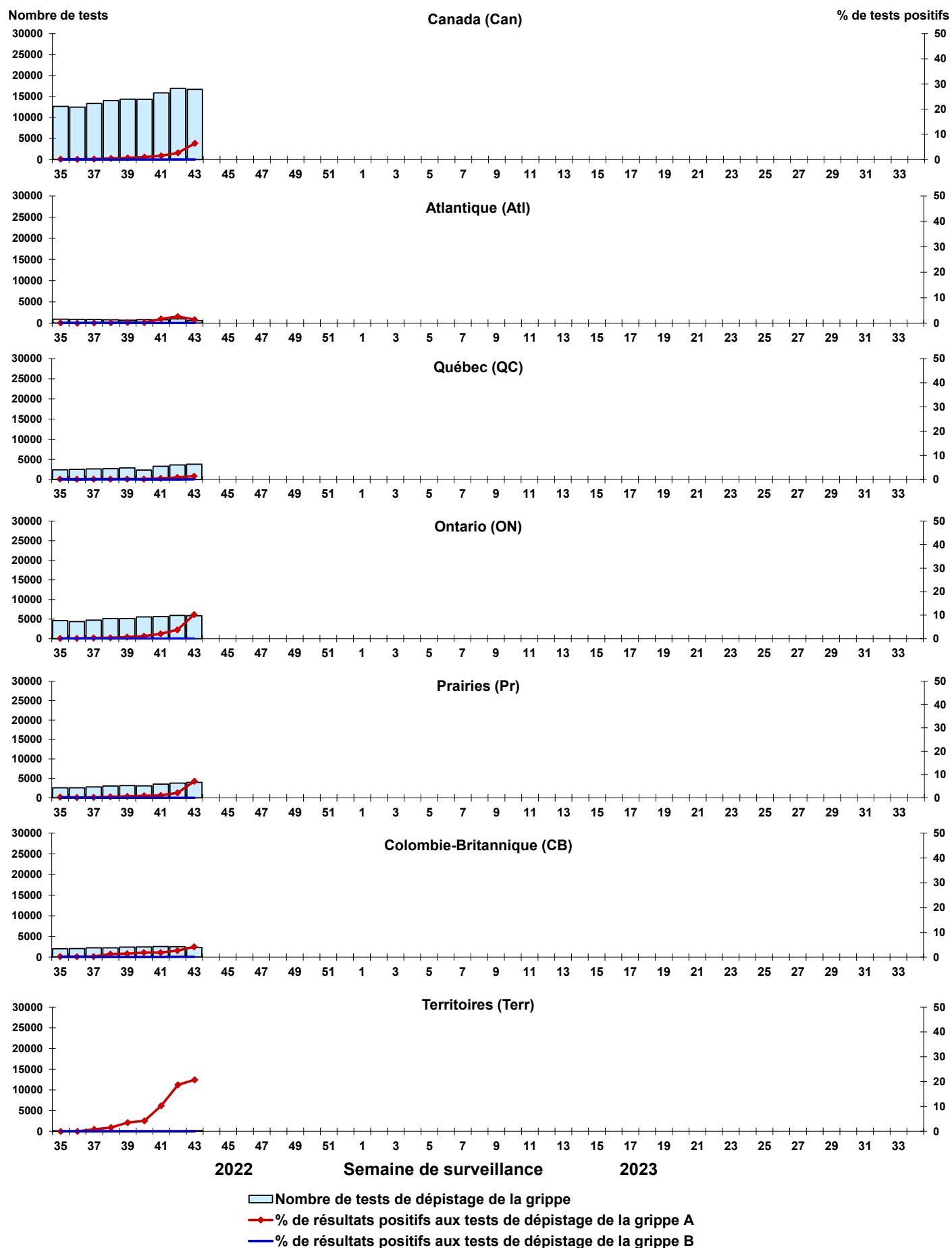


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

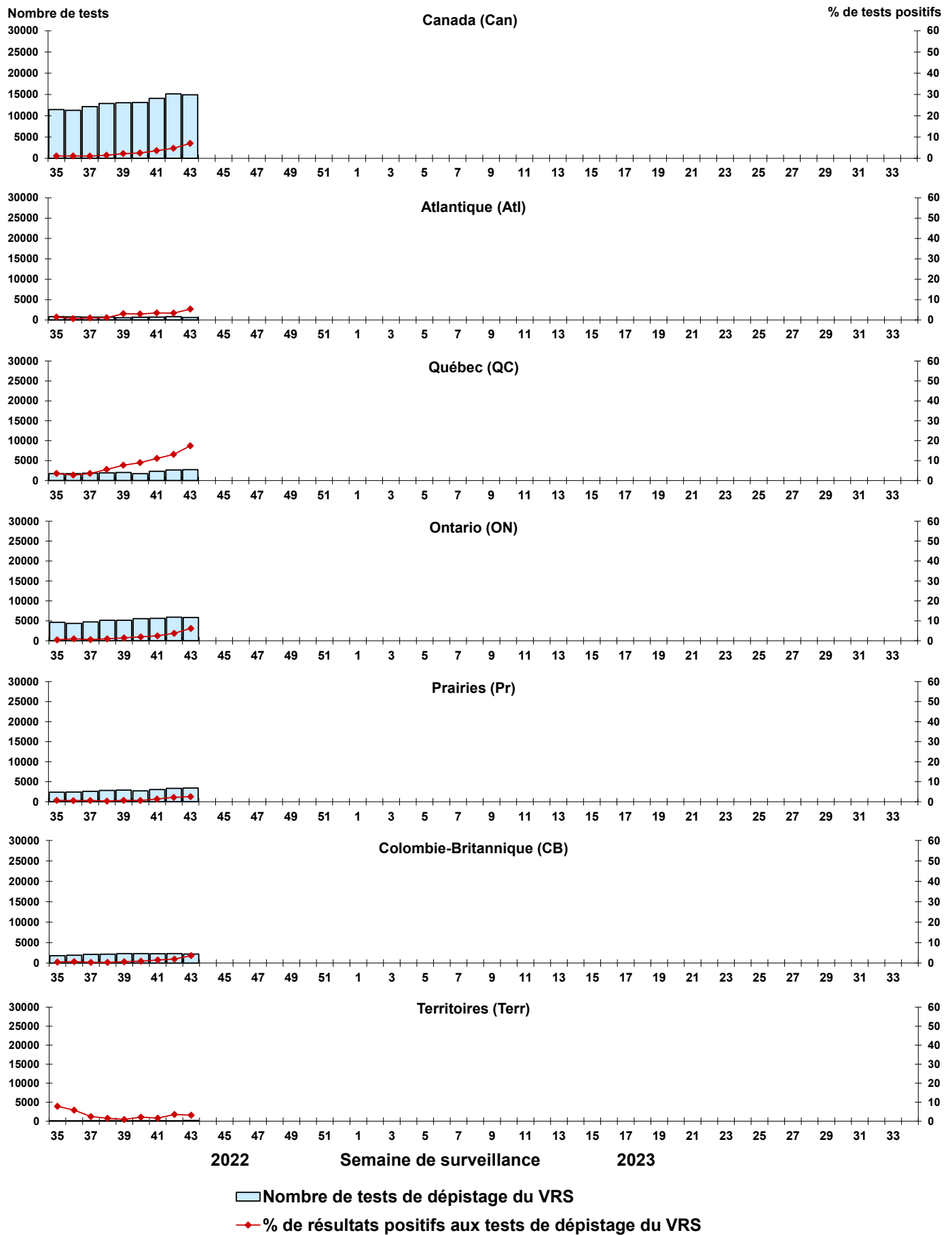


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

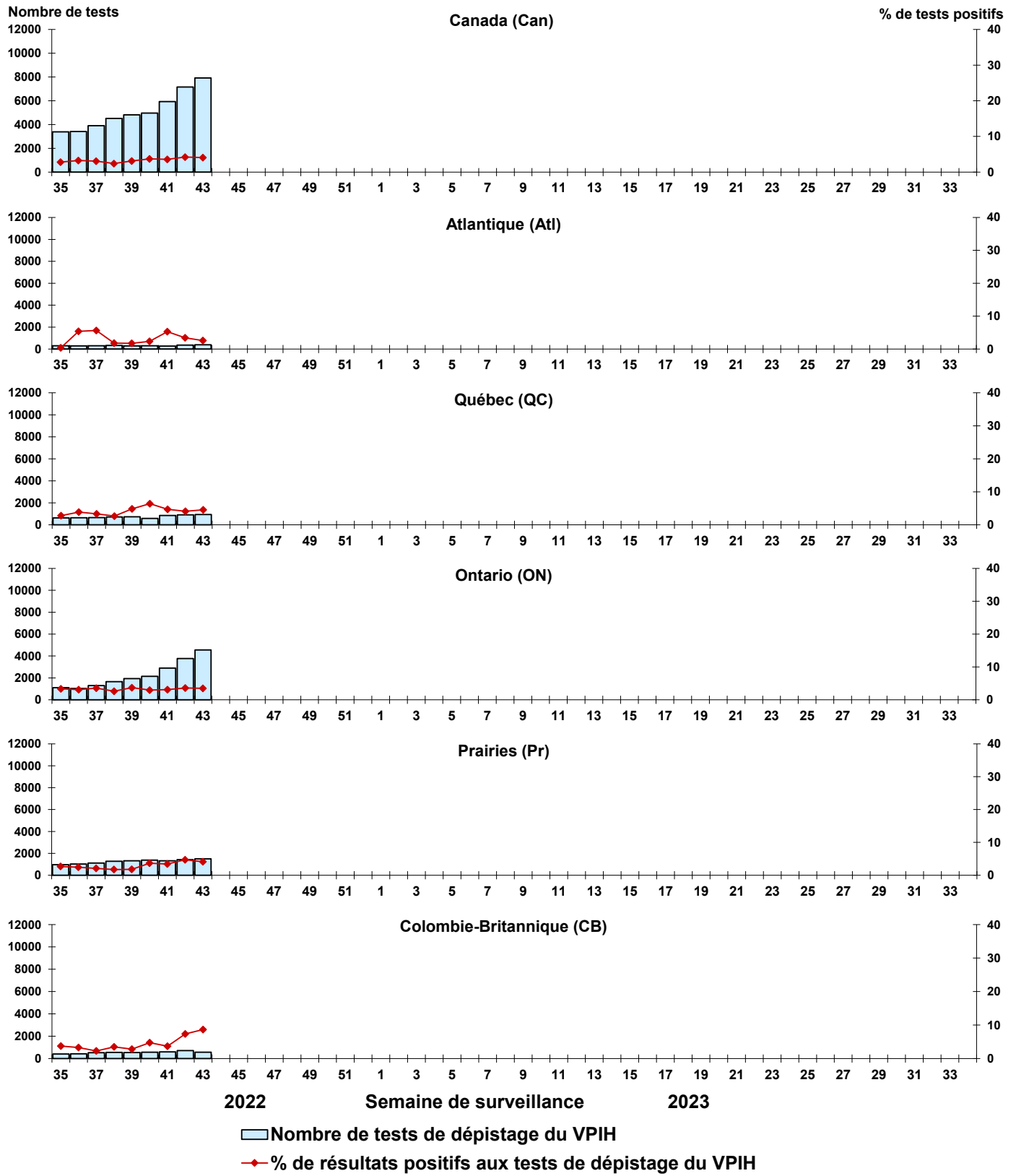


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

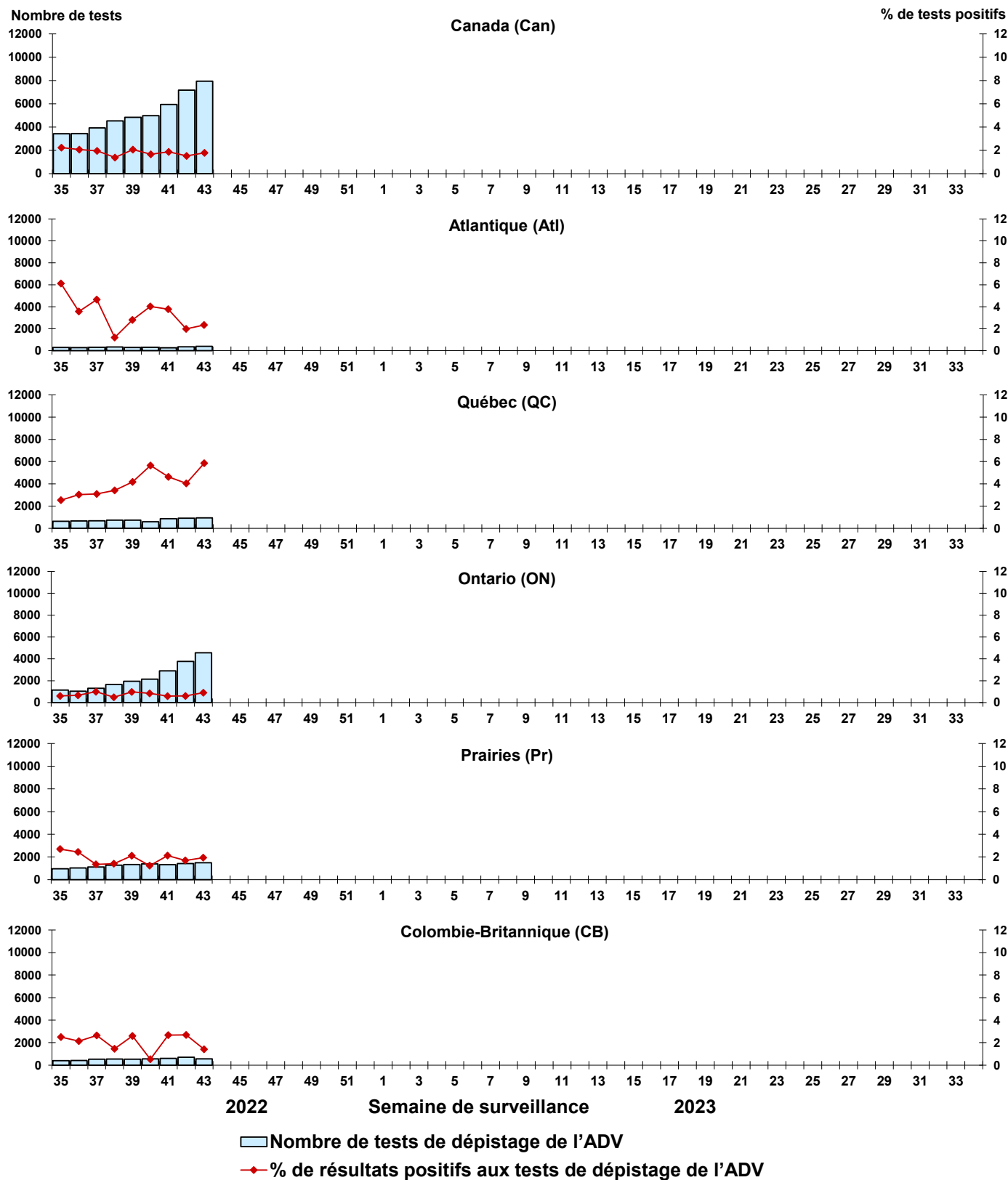


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

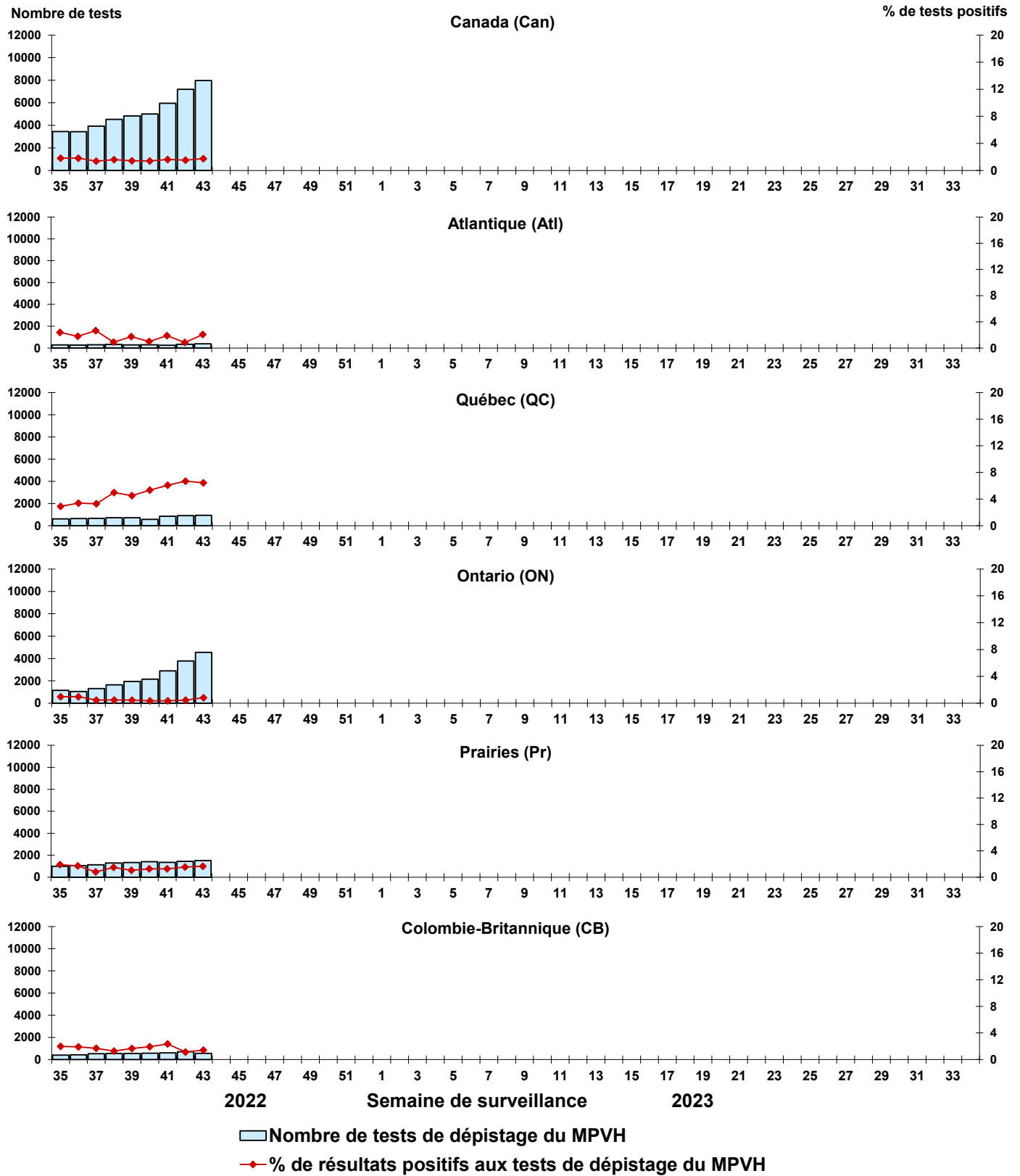


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

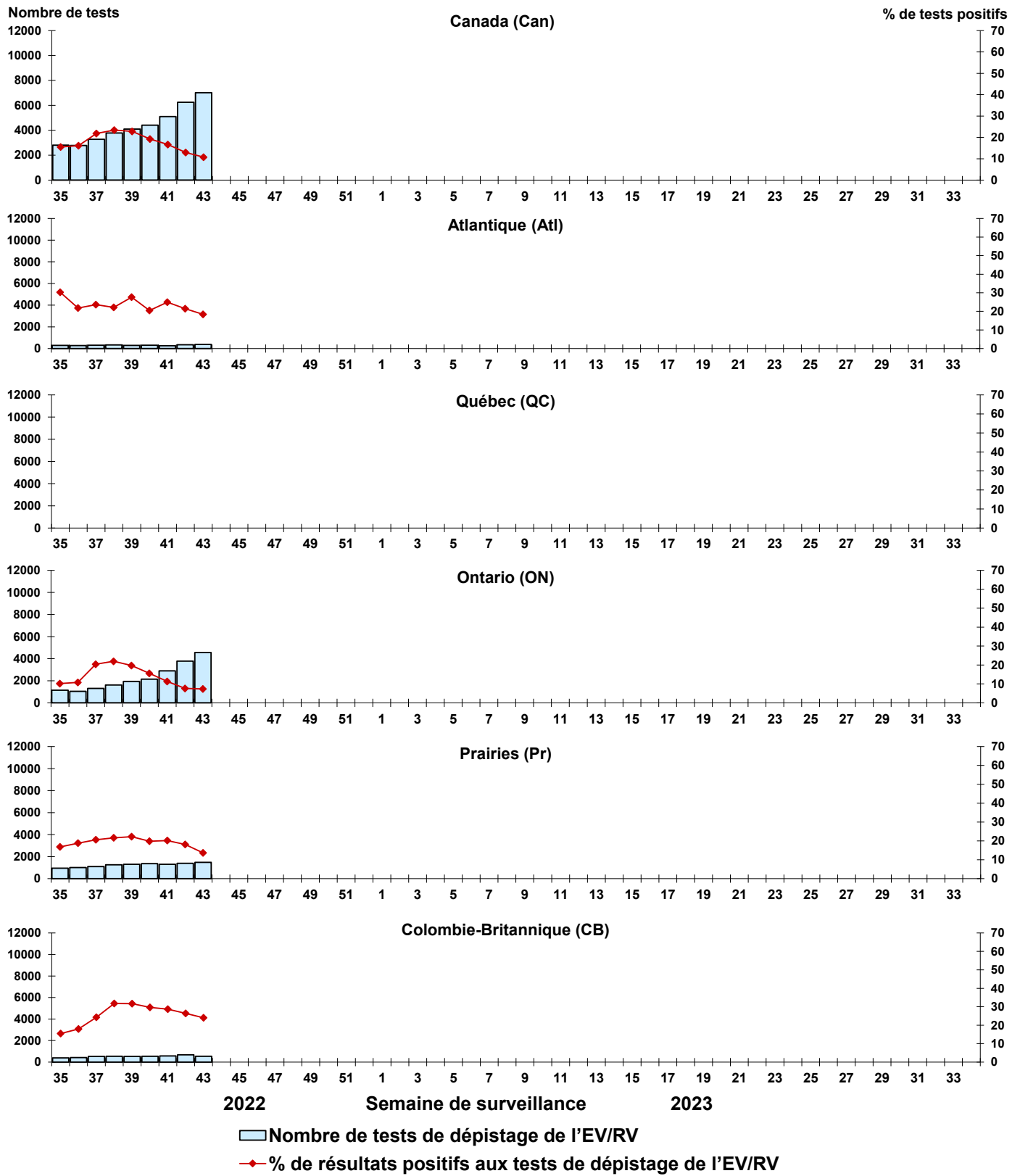


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

