RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 10 avril au 16 avril 2022
(semaine de surveillance 2022-15)

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 saisonniers ont augmenté depuis février 2022, la grippe représentant en grande partie l'augmentation des dernières semaine. L'activité de tous les virus des voies respiratoires est inférieure ou égale aux niveaux attendus pour cette période de l'année.

- Le virus de la grippe est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada.
  - 492 détections de la grippe (490 grippe A et 2 grippe B) ont été signalées.
  - L'activité de la grippe A (3,8 % positifs) a augmenté au cours des dernières semaines et se situe maintenant dans les niveaux prévus.
- L'activité d'autres virus des voies respiratoires est faible ; cependant, l'activité du coronavirus humain saisonnier augmente (142 détections; 5,1 % positifs), mais dans les niveaux prévus.
- Le nombre de tests effectués pour tous les virus était égal ou supérieur des niveaux attendus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 32 sur 34

Abréviations

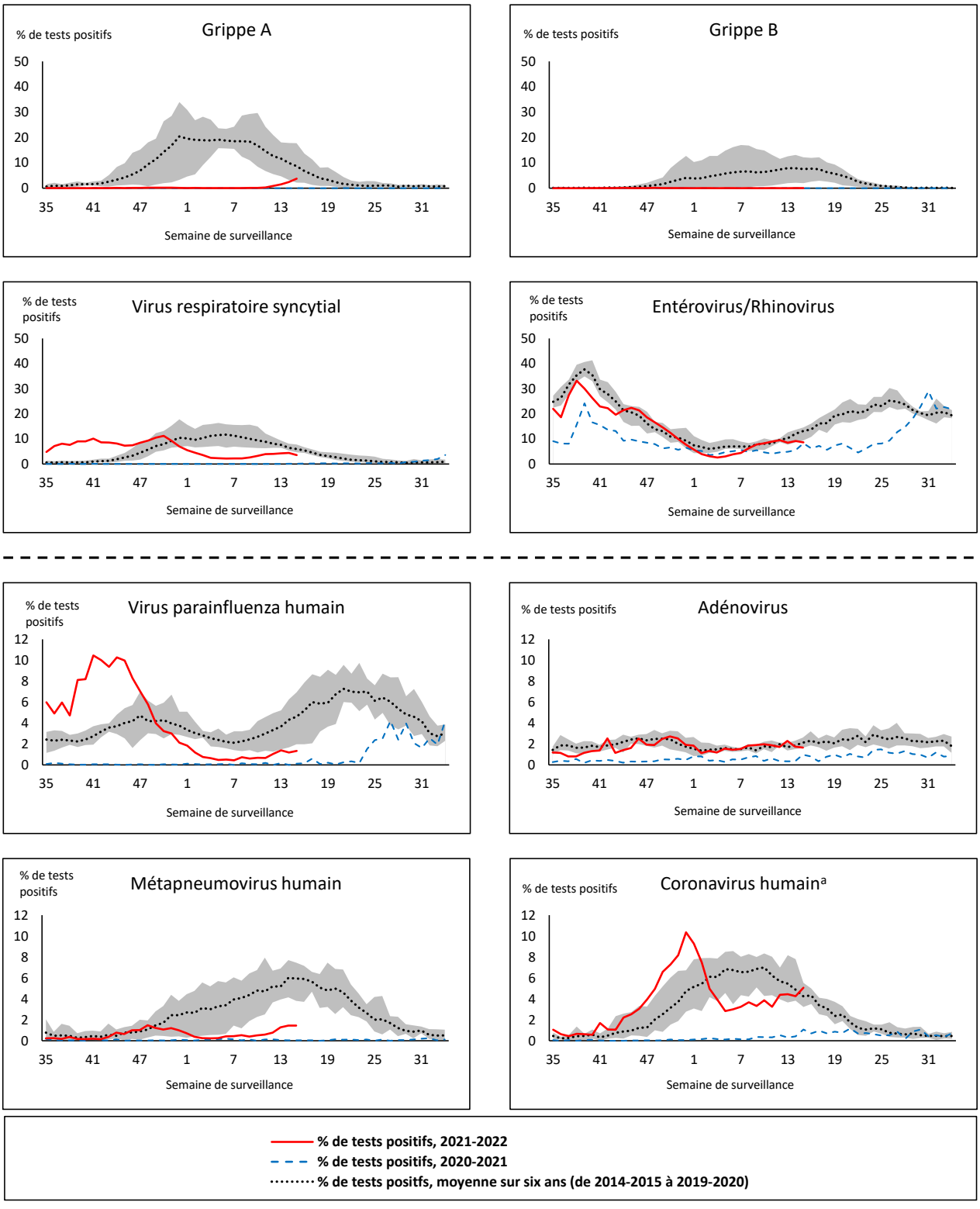
A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
VPIH : Virus parainfluenza humain
MPVH : Métapneumovirus humain
ADV : Adénovirus
EV/RV : Entérovirus/Rhinovirus
HCoV : Coronavirus humain

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

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de la Santé, 2021
ISSN : 2564-2367 | Cat. : HP38-7F-PDF | Pub. : 210285

Agence de la santé publique du Canada | Public Health Agency of Canada
Canada

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 16 avril 2022 (semaine de surveillance 2022-15)

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	101	0	0	0	0	0	101	4	101	0	0	0	0	0	101	0	101	0	101	5	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	37	0	1	0	1	0	37	15	37	0	0	0	0	0	37	3	37	3	37	14	37	3
Nouvelle-Écosse	578	0	0	15	15	0	578	2	34	0	0	1	1	0	34	0	34	0	34	4	34	3
Nouveau-Brunswick	375	0	0	0	0	0	345	0	34	0	0	0	1	0	34	2	34	0	34	3	34	1
Atlantique	**1091**	**0**	**1**	**15**	**16**	**0**	**1061**	**21**	**206**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**	**206**	**5**	**206**	**3**	**206**	**26**	**105**	**7**
Région Nord-Est	726	0	0	50	50	0	278	2	141	0	0	1	0	0	141	1	141	1	N.R.	N.R.	141	4
Québec-Chaudière-Appalaches	223	0	0	33	33	0	231	0	39	0	2	0	1	0	103	2	103	4	N.R.	N.R.	85	0
Centre-du-Québec	217	0	0	34	34	0	209	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	1	N.R.	N.R.	18	0
Montréal-Laval	471	0	0	73	73	1	468	1	213	0	7	1	0	0	213	9	213	3	N.R.	N.R.	213	10
Ouest du Québec	168	0	1	17	18	0	153	0	8	0	1	0	0	0	8	0	8	0	N.R.	N.R.	8	2
Montérégie	91	0	0	9	9	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**1896**	**0**	**1**	**216**	**217**	**1**	**1430**	**3**	**419**	**0**	**10**	**2**	**1**	**0**	**483**	**12**	**483**	**9**	**N.R.**	**N.R.**	**465**	**16**
S.P.O.L. - Ottawa	33	0	7	0	7	0	33	0	33	0	0	0	0	1	33	0	33	0	33	4	33	3
ALREO	152	0	0	7	7	0	152	3	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	3	18	1
S.P.O.L. - Kingston	32	0	1	0	1	0	32	1	32	0	0	0	0	0	32	0	32	0	32	1	32	1
UHN / Mount Sinai Hospital	562	0	0	2	2	1	562	2	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	1	17	0
S.P.O.L. - Toronto	234	0	1	0	1	0	234	3	234	0	0	0	0	5	234	5	234	1	234	14	234	12
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.
Sunnybrook & Women's College HSC	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.
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	7	0	1	1	2	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	2	7	0
S.P.O.L. - Timmins	13	0	0	0	0	0	13	4	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	0	13	0
St. Joseph's - London	85	0	0	2	2	0	85	2	85	0	0	0	0	0	85	3	85	7	85	12	2	0
S.P.O.L. - London	64	0	2	1	3	0	64	0	64	0	0	0	0	0	64	1	64	1	64	7	64	9
S.P.O.L. - Orillia	16	0	0	0	0	0	16	3	16	0	0	0	0	0	16	0	16	0	16	4	16	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	3	0	1	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	2
S.P.O.L. - Sudbury	2	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
S.P.O.L. - Hamilton	32	0	1	0	1	0	31	0	31	0	0	0	0	0	31	1	31	2	31	2	31	0
S.P.O.L. - Peterborough	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	1
St. Joseph's - Hamilton	658	0	0	12	12	0	658	5	658	0	0	0	0	0	658	6	658	10	658	28	0	0
Province de l'Ontario	**1905**	**0**	**15**	**25**	**40**	**1**	**1904**	**23**	**1225**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**1225**	**16**	**1225**	**21**	**1225**	**78**	**484**	**31**
Manitoba	930	0	2	13	15	0	930	41	121	0	1	0	0	0	121	1	155	0	121	11	155	5
Saskatchewan	586	0	5	33	38	0	585	118	170	0	1	0	2	0	170	3	170	0	170	25	169	8
Alberta	2441	0	42	69	111	0	904	120	904	1	6	5	7	0	904	12	904	17	904	64	904	21
Prairies	**3957**	**0**	**49**	**115**	**164**	**0**	**2419**	**279**	**1195**	**1**	**8**	**5**	**9**	**0**	**1195**	**16**	**1229**	**17**	**1195**	**100**	**1228**	**34**
Province de la Colombie-Britannique	**4047**	**0**	**22**	**0**	**44**	**0**	**3891**	**48**	**537**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**537**	**11**	**537**	**3**	**525**	**68**	**525**	**54**
Yukon	67	0	1	0	1	0	67	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	38	0	8	0	8	0	35	9	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	35	2	1	0
Nunavut	33	0	0	0	0	0	33	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	**138**	**0**	**9**	**0**	**9**	**0**	**135**	**11**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**35**	**2**	**1**	**0**
CANADA	**13034**	**0**	**97**	**371**	**490**	**2**	**10840**	**385**	**3583**	**1**	**18**	**9**	**13**	**7**	**3647**	**60**	**3681**	**53**	**3186**	**274**	**2808**	**142**

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.

Le laboratoire rapporteur qui figurait auparavant à la liste comme CHEO – Ottawa est maintenant inscrit à la liste comme ALREO afin de mieux tenir compte des données présentées par ce fournisseur.

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.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 29 août 2021 au 16 avril 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-15)

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	8467	0	0	0	0	0	8466	102	8469	1	7	116	0	154	8476	29	8463	33	8470	1753	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	2103	0	1	0	1	0	2103	216	2058	0	0	154	0	0	2103	56	2103	24	2103	497	2103	111
Nouvelle-Écosse	16736	0	1	38	39	5	16735	312	1436	0	2	39	12	0	1450	13	1450	6	1450	113	1450	36
Nouveau-Brunswick	13990	0	0	8	8	0	8690	268	2748	0	0	23	4	0	2741	17	2748	6	2748	48	2657	7
Atlantique	**41296**	**0**	**2**	**46**	**48**	**5**	**35994**	**898**	**14711**	**1**	**9**	**332**	**16**	**154**	**14770**	**115**	**14764**	**69**	**14771**	**2411**	**6210**	**154**
Région Nord-Est	17830	1	0	90	91	3	7633	1439	790	0	0	9	1	0	889	17	392	7	N.R.	N.R.	1228	21
Québec-Chaudière-Appalaches	5153	0	0	57	57	4	5741	994	1439	0	7	7	10	0	1623	68	1534	68	N.R.	N.R.	1392	46
Centre-du-Québec	6196	0	0	64	64	4	6300	1081	584	0	3	21	0	0	584	31	592	20	N.R.	N.R.	577	13
Montréal-Laval	19110	0	2	185	187	5	19092	2449	6635	6	18	25	5	0	6634	393	6632	336	N.R.	N.R.	6631	99
Ouest du Québec	4794	0	2	31	33	0	4736	929	103	0	2	3	4	0	96	7	92	1	N.R.	N.R.	92	3
Montérégie	2892	0	0	24	24	0	2855	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**55975**	**1**	**4**	**451**	**456**	**16**	**46357**	**7279**	**9551**	**6**	**30**	**65**	**20**	**0**	**9826**	**516**	**9242**	**432**	**N.R.**	**N.R.**	**9920**	**182**
S.P.O.L. - Ottawa	6564	2	8	0	10	0	6564	1439	6564	0	0	0	0	732	6564	311	6562	40	6564	2224	6562	269
ALREO	5788	0	0	10	10	0	5763	608	829	0	2	19	1	0	829	15	510	4	829	145	487	17
S.P.O.L. - Kingston	1260	0	3	0	3	0	1259	124	1258	0	0	0	0	129	1258	19	1252	2	1258	294	1252	87
UHN / Mount Sinai Hospital	15335	0	0	21	21	3	15335	98	487	0	0	0	0	0	487	0	487	1	487	13	487	4
S.P.O.L. - Toronto	8088	2	6	1	9	0	8077	274	8077	0	0	0	0	280	8080	108	8075	16	8077	972	8076	256
Sick Kids Hospital - Toronto	839	0	0	0	0	0	0	0	839	0	2	68	1	0	839	12	839	1	839	233	839	10
Sunnybrook & Women's College HSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	293	0	2	1	3	0	292	5	292	0	0	0	0	7	292	3	292	1	292	50	292	18
S.P.O.L. - Timmins	371	0	0	0	0	0	371	25	371	0	0	0	0	18	371	1	371	0	371	31	371	26
St. Joseph's - London	12400	0	0	36	36	0	12403	766	10846	0	0	7	0	86	10846	133	10846	30	10800	555	516	2
S.P.O.L. - London	3114	0	4	2	6	0	3113	452	3113	0	0	0	0	157	3113	73	3112	13	3113	433	3112	241
S.P.O.L. - Orillia	781	0	1	0	1	0	781	108	781	0	0	0	0	41	781	25	778	6	781	199	778	55
S.P.O.L. - Thunder Bay	279	0	1	0	1	0	279	18	279	0	0	0	0	21	279	1	279	0	279	50	279	35
S.P.O.L. - Sudbury	297	0	1	0	1	0	297	11	297	0	0	0	0	9	297	1	297	2	297	31	297	9
S.P.O.L. - Hamilton	1517	0	5	0	5	0	1512	68	1512	0	0	0	0	44	1513	13	1512	9	1512	214	1512	87
S.P.O.L. - Peterborough	562	0	0	0	0	0	562	45	555	0	0	0	0	11	555	1	553	1	555	88	553	41
St. Joseph's - Hamilton	19587	0	4	34	38	1	19581	1623	19581	2	0	650	0	0	19581	194	19581	45	19581	1812	0	0
Province de l'Ontario	**77075**	**4**	**35**	**105**	**144**	**4**	**76189**	**5664**	**55681**	**2**	**4**	**744**	**2**	**1535**	**55685**	**910**	**55346**	**171**	**55635**	**7344**	**25413**	**1157**
Manitoba	48597	1	21	30	52	0	48597	1037	2211	2	8	74	2	0	2211	34	3431	6	2211	256	3237	76
Saskatchewan	23575	2	75	76	153	0	23544	1036	4024	0	2	196	35	0	4023	72	4023	16	4023	569	4020	225
Alberta	66329	1	102	238	341	2	26640	2900	26640	1	37	662	167	0	26640	272	26640	123	26640	3210	26640	1361
Prairies	**138501**	**4**	**198**	**344**	**546**	**2**	**98781**	**4973**	**32875**	**3**	**47**	**932**	**204**	**0**	**32874**	**378**	**34094**	**145**	**32874**	**4035**	**33897**	**1662**
Province de la Colombie-Britannique	**166050**	**5**	**112**	**5**	**300**	**86**	**162586**	**8839**	**19844**	**6**	**8**	**1058**	**198**	**152**	**19844**	**376**	**19840**	**87**	**19423**	**3141**	**19471**	**603**
Yukon	5202	1	2	2	6	7	5214	299	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	1039	0	15	0	15	0	982	97	84	0	0	1	0	0	84	2	84	0	981	112	84	1
Nunavut	15128	0	0	0	0	0	15113	12	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	**21369**	**1**	**17**	**2**	**21**	**7**	**21309**	**408**	**110**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**110**	**3**	**110**	**0**	**1007**	**121**	**107**	**1**
CANADA	**500266**	**15**	**368**	**953**	**1515**	**120**	**441216**	**28061**	**132772**	**18**	**98**	**3133**	**440**	**1841**	**133109**	**2298**	**133396**	**904**	**123710**	**17052**	**95018**	**3759**

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.

Remarque : Les détections cumulatives de cette saison comprennent 11 co-infections de la grippe A et B (22 détections au total) qui sont soupçonnées d'être associées à la réception récente du vaccin vivant atténué contre l'influenza (VVAI). Les co-infections connues ou signalées comme étant associées au VVAI administré récemment sont retirées par le laboratoire qui les a présentées ou par l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) à compter de la 44e semaine car elles ne représentent pas la transmission communautaire de virus de la grippe saisonnière.

Le laboratoire rapporteur qui figurait auparavant à la liste comme CHEO – Ottawa est maintenant inscrit à la liste comme ALREO afin de mieux tenir compte des données présentées par ce fournisseur.

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.

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

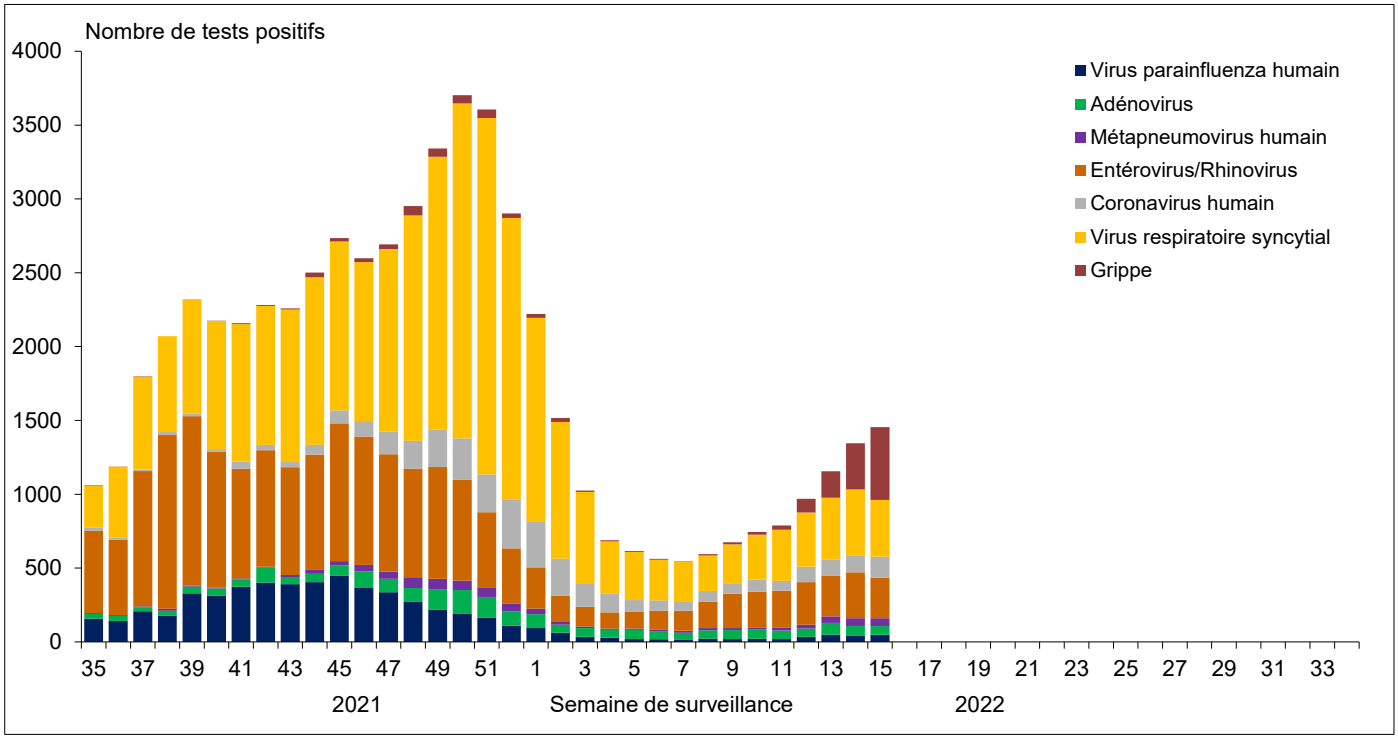


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

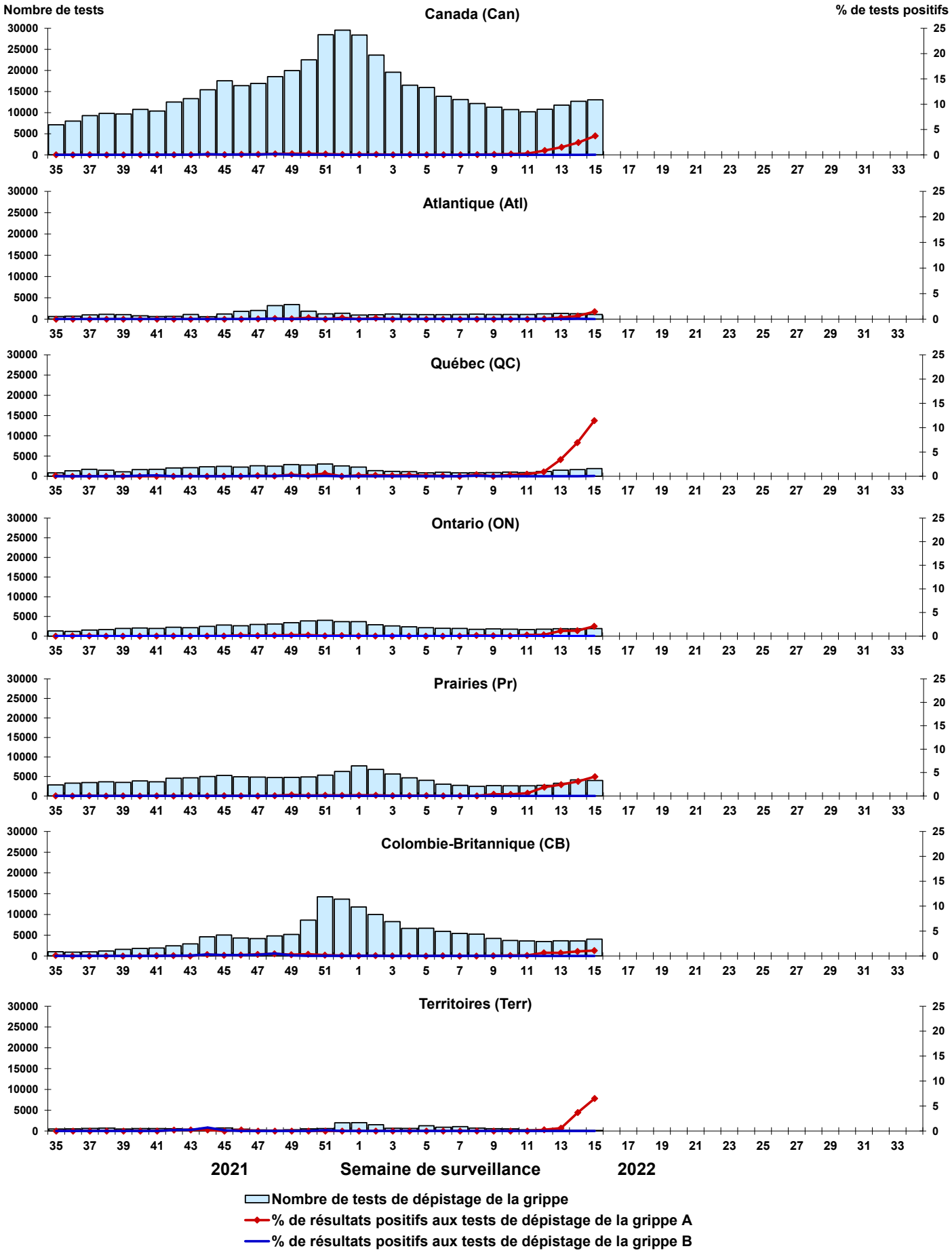


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

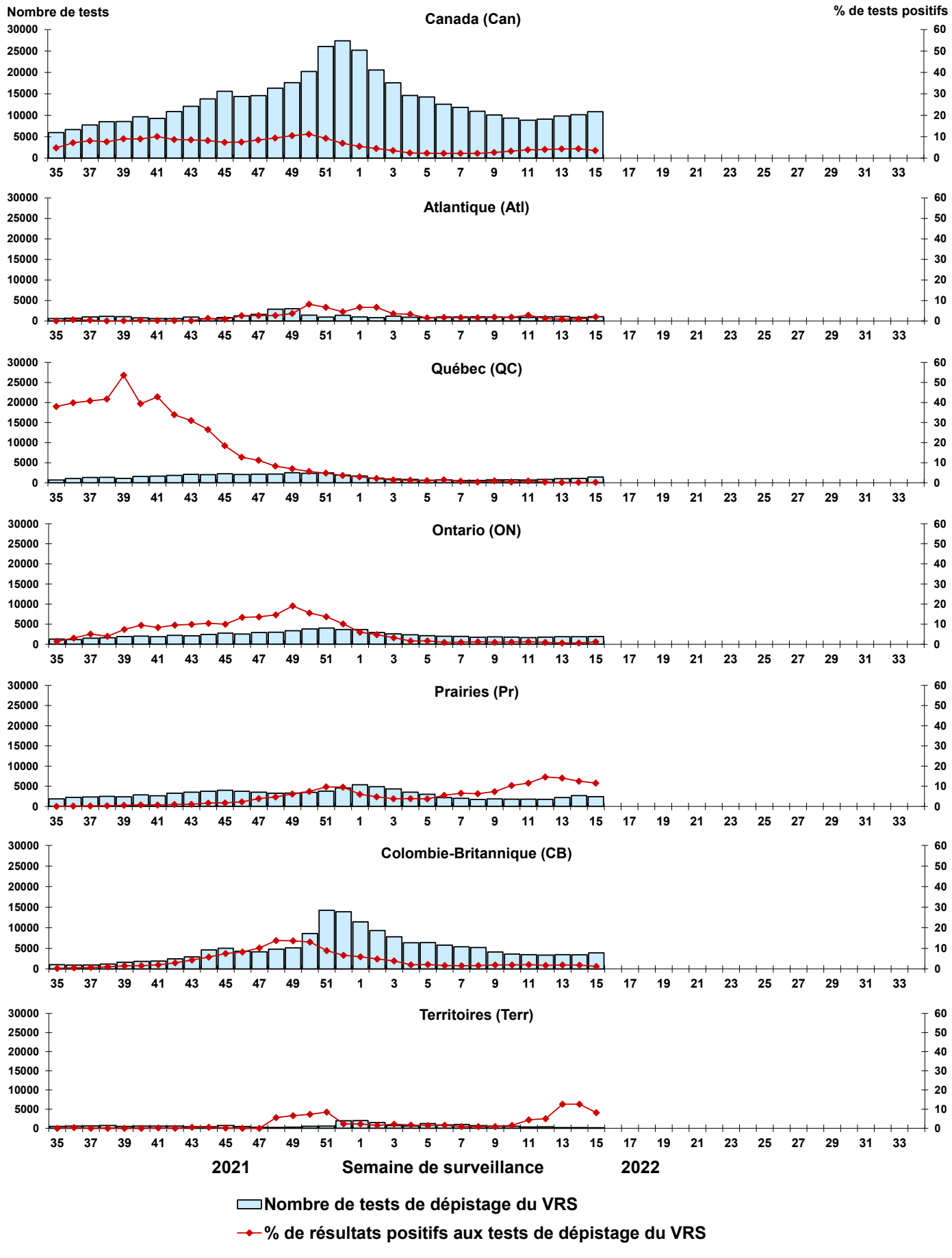


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

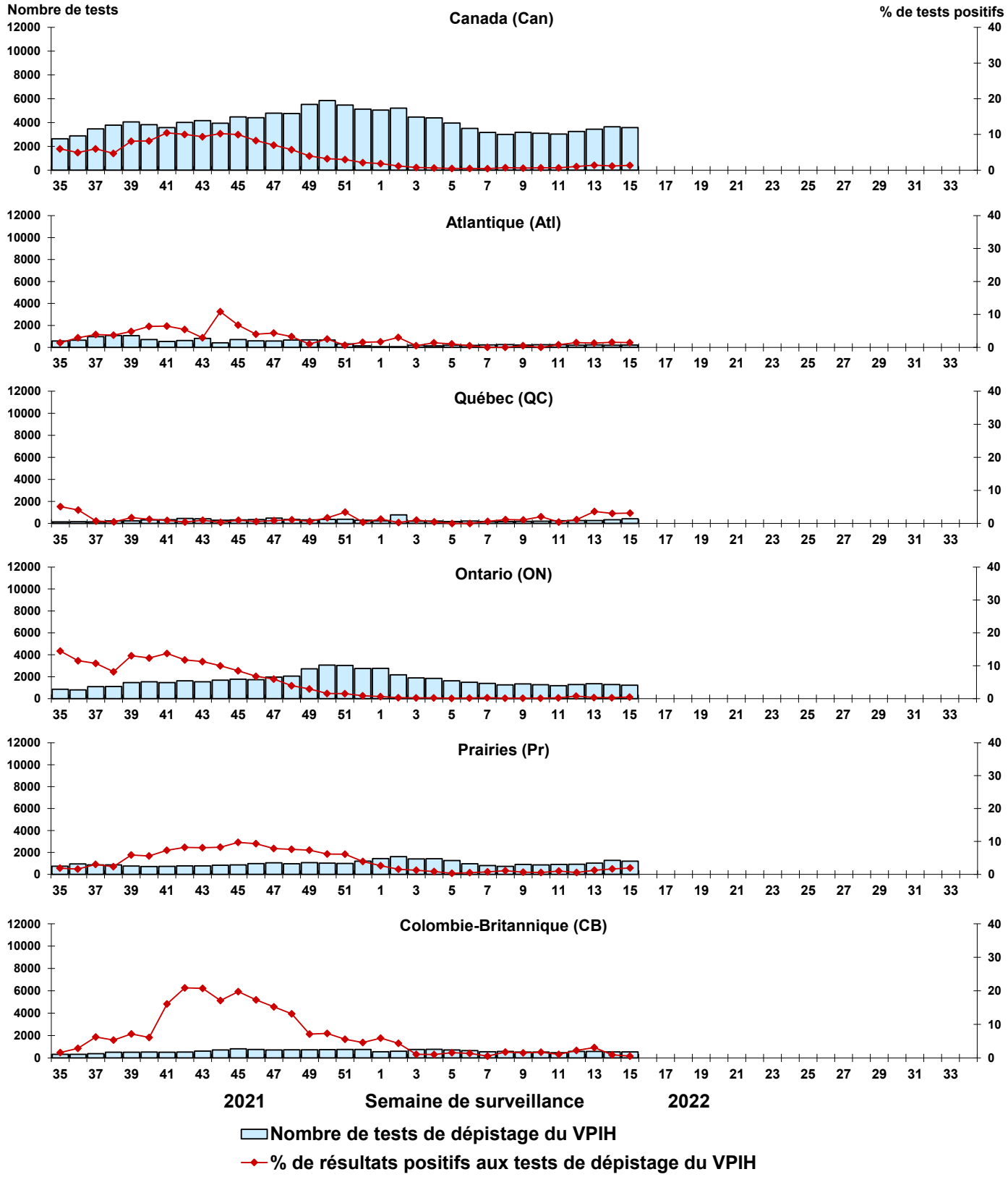


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

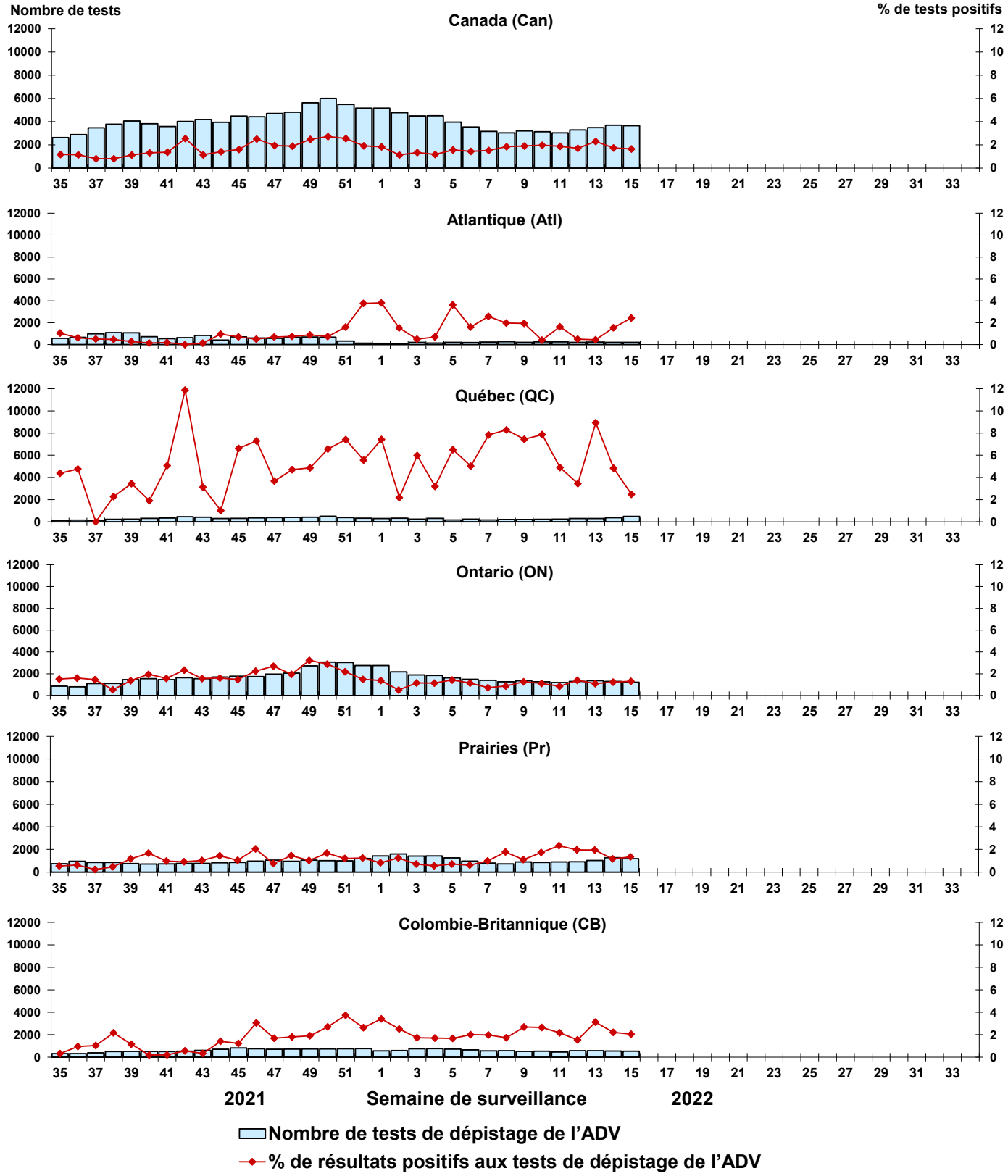


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

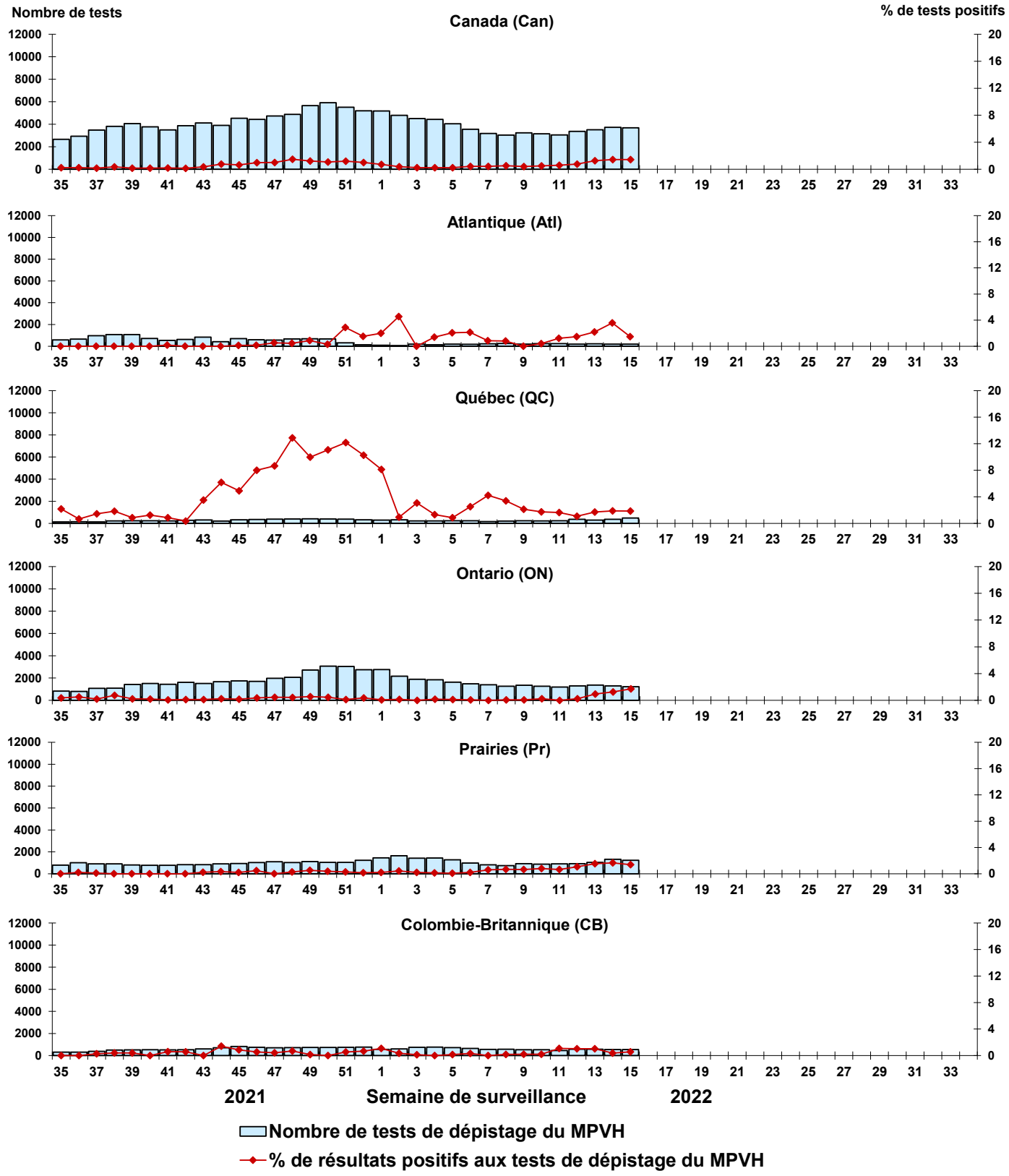


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

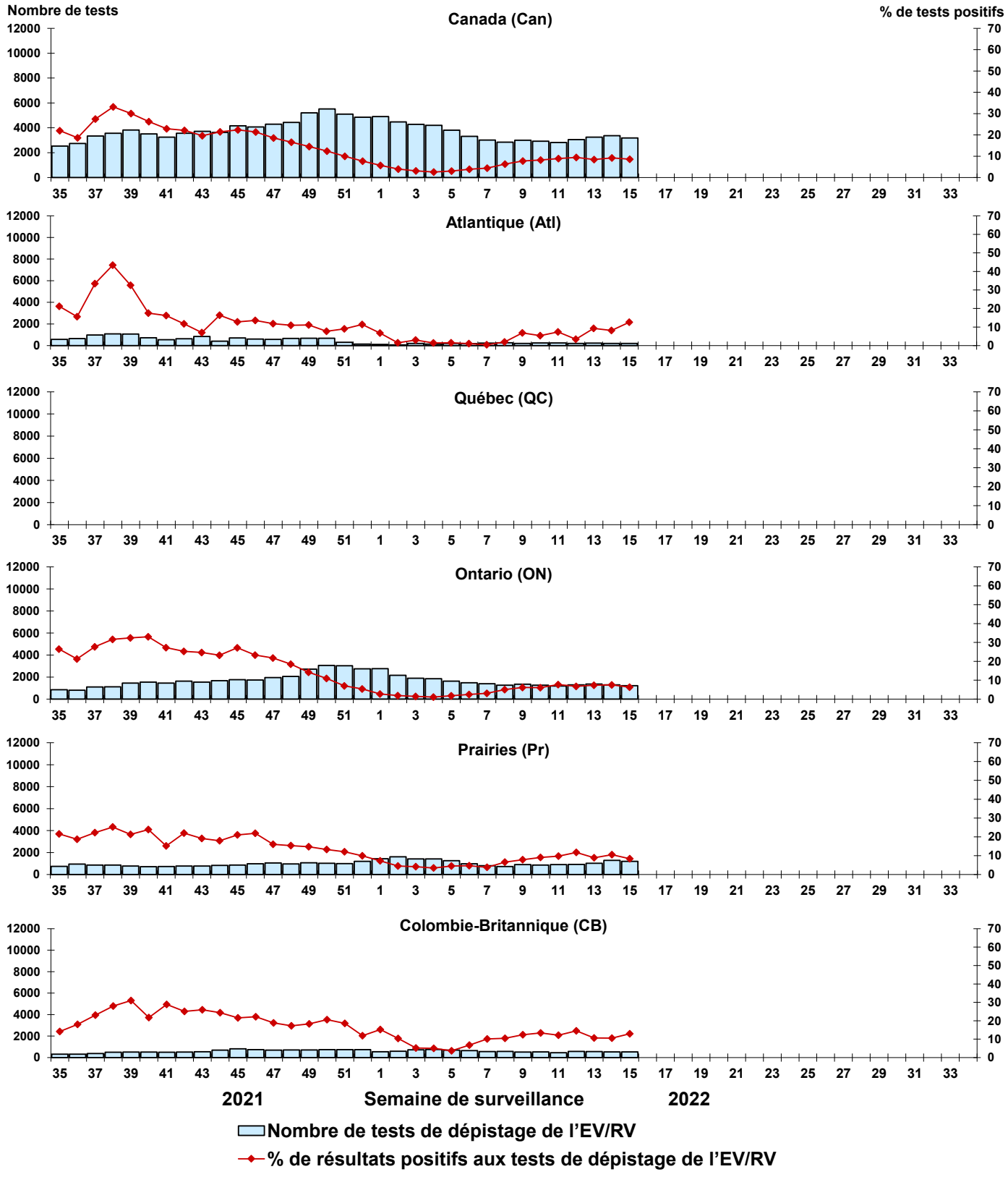
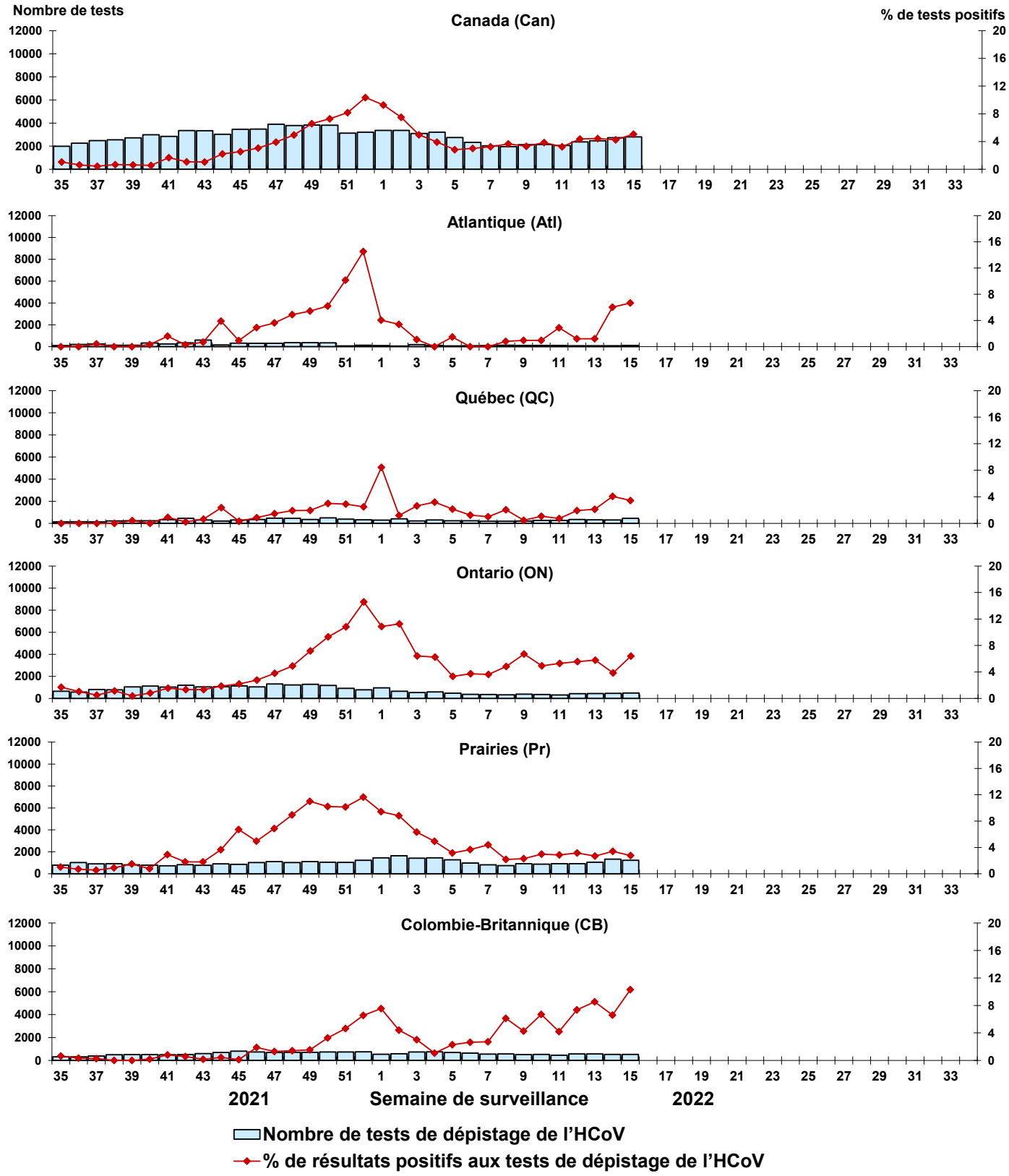



Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance