RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 28 novembre au 4 décembre 2021
(semaine de surveillance 2021-48)

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

En semaine 48 (28 novembre au 4 décembre 2021), l'activité de presque tous les virus des voies respiratoires est à l'intérieur des niveaux prévus.

- Le virus respiratoire syncytial (1 450 détections; 9,2 % positifs) et les entérovirus et les rhinovirus (704 détections; 16,7 % positifs) sont les virus des voies respiratoires saisonniers les plus fréquemment détectés au Canada.
    - L'activité du virus respiratoire syncytial est à l'intérieur des niveaux prévus. L'activité a diminué au Québec au cours des dernières semaines, tandis que l'activité a été soit stable, soit il y a eu une légère augmentation dans les autres régions du Canada.
    - L'activité des entérovirus/rhinovirus est à l'intérieur des niveaux prévus.
- Les détections d'autres virus des voies respiratoires sont basses, mais l'activité du coronavirus humain a augmenté au cours des dernières semaines.
- Le nombre des tests effectués pour tous les virus est supérieur aux niveaux prévus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 32 sur 34

Abréviations

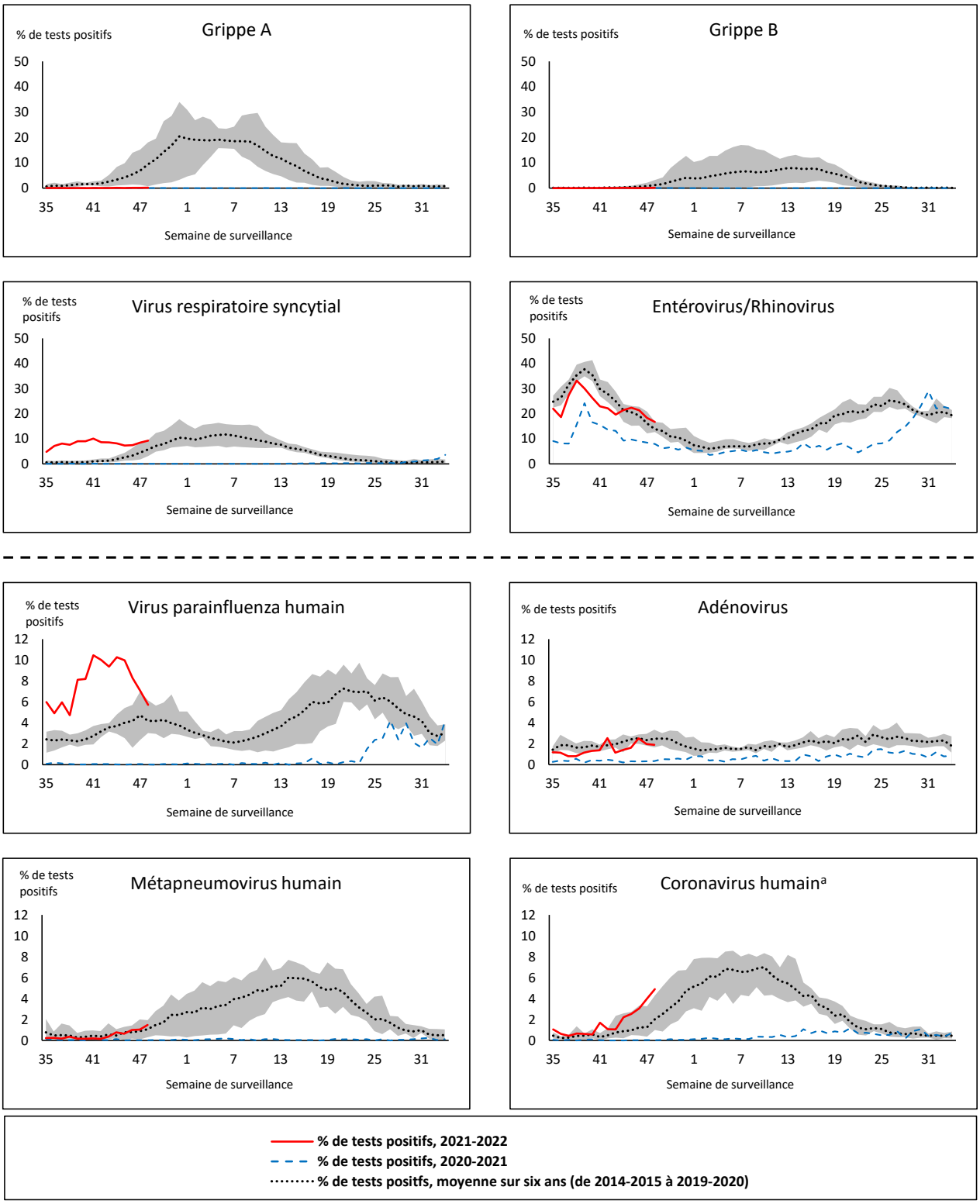
A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
VPIH : Virus parainfluenza humain
MPVH : Métapneumovirus humain
ADV : Adénovirus
EV/RV : Entérovirus/Rhinovirus
HCoV : Coronavirus humain

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 4 décembre 2021 (semaine de surveillance 2021-48)

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	300	0	0	0	0	0	300	7	300	0	0	4	0	16	300	0	300	1	300	29	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	110	0	0	0	0	0	110	15	110	0	0	0	0	0	110	3	110	0	110	36	110	15
Nouvelle-Écosse	2000	0	0	2	2	3	2000	21	75	0	0	0	1	0	75	0	75	0	75	7	75	3
Nouveau-Brunswick	783	0	0	0	0	0	472	34	183	0	0	1	0	0	183	2	183	2	183	1	183	0
Atlantique	**3193**	**0**	**0**	**2**	**2**	**3**	**2882**	**77**	**668**	**0**	**0**	**5**	**1**	**16**	**668**	**5**	**668**	**3**	**668**	**73**	**368**	**18**
Région Nord-Est	620	0	0	0	0	1	374	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	89	1
Québec-Chaudière-Appalaches	351	0	0	1	1	0	346	34	43	0	1	1	1	0	91	3	91	7	N.R.	N.R.	64	5
Centre-du-Québec	330	0	0	1	1	0	279	10	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	N.R.	N.R.	14	0
Montréal-Laval	811	0	0	0	0	0	806	41	295	0	0	1	0	0	295	15	295	44	N.R.	N.R.	295	2
Ouest du Québec	194	0	0	0	0	0	194	23	3	0	0	0	0	0	3	1	3	1	N.R.	N.R.	3	1
Montérégie	165	0	0	0	0	0	165	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**2471**	**0**	**0**	**2**	**2**	**1**	**2164**	**179**	**355**	**0**	**1**	**2**	**1**	**0**	**403**	**19**	**403**	**52**	**N.R.**	**N.R.**	**465**	**9**
S.P.O.L. - Ottawa	287	0	0	0	0	0	287	63	287	0	0	0	0	29	287	22	287	8	287	104	287	19
ALREO	271	0	0	0	0	0	271	60	31	0	0	2	0	0	31	2	31	0	31	8	31	4
S.P.O.L. - Kingston	86	0	0	0	0	0	86	14	86	0	0	0	0	5	86	1	86	0	86	20	86	12
UHN / Mount Sinai Hospital	478	0	0	1	1	0	478	6	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	0
S.P.O.L. - Toronto	360	0	1	0	1	0	359	25	359	0	0	0	0	11	359	2	359	0	359	53	359	9
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	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	9	21	0
S.P.O.L. - Timmins	11	0	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	5	11	0	11	0	11	2	11	0
St. Joseph's - London	342	0	0	1	1	0	342	37	36	0	0	0	0	1	36	1	36	0	34	12	8	0
S.P.O.L. - London	183	0	0	0	0	0	183	67	183	0	0	0	0	5	183	4	183	0	183	27	183	7
S.P.O.L. - Orillia	55	0	0	0	0	0	55	8	55	0	0	0	0	2	55	2	55	0	55	11	55	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0
S.P.O.L. - Sudbury	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	2	15	0	15	0	15	0	15	0
S.P.O.L. - Hamilton	61	0	1	0	1	0	61	7	61	0	0	0	0	1	61	0	61	0	61	12	61	3
S.P.O.L. - Peterborough	31	0	0	0	0	0	31	5	31	0	0	0	0	1	31	0	31	0	31	6	31	2
St. Joseph's - Hamilton	802	0	0	2	2	0	802	148	802	0	0	14	0	0	802	5	802	1	802	102	0	0
Province de l'Ontario	**3007**	**0**	**2**	**4**	**6**	**0**	**3006**	**441**	**1994**	**0**	**0**	**16**	**0**	**62**	**1994**	**39**	**1994**	**9**	**1992**	**366**	**1164**	**58**
Manitoba	1763	0	0	0	0	0	1763	31	28	0	1	4	0	0	28	0	87	0	28	6	87	0
Saskatchewan	666	0	0	0	0	0	665	3	145	0	0	18	1	0	145	4	145	0	145	20	145	5
Alberta	2145	0	1	0	1	0	734	115	734	0	6	30	9	0	734	9	734	2	734	117	734	77
Prairies	**4574**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**3162**	**149**	**907**	**0**	**7**	**52**	**10**	**0**	**907**	**13**	**966**	**2**	**907**	**143**	**966**	**82**
Province de la Colombie-Britannique	**4325**	**0**	**4**	**0**	**22**	**24**	**4285**	**592**	**618**	**0**	**0**	**55**	**18**	**14**	**618**	**11**	**618**	**3**	**603**	**109**	**603**	**8**
Yukon	24	0	0	0	0	0	24	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 du Nord-Ouest	43	0	0	0	0	0	40	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	40	12	5	0
Nunavut	148	0	0	0	0	0	148	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	1	2	0
Territoires	**215**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**212**	**12**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**7**	**0**	**42**	**13**	**7**	**0**
CANADA	**17785**	**0**	**7**	**8**	**33**	**28**	**15711**	**1450**	**4549**	**0**	**8**	**130**	**30**	**92**	**4597**	**87**	**4656**	**69**	**4212**	**704**	**3573**	**175**

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) et des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn ou T.N.-O.).

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 4 décembre 2021 (semaines de surveillance 2021-35 à 2021-48)

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	6166	0	0	0	0	0	6165	18	6168	1	3	113	0	135	6170	14	6165	6	6169	1644	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	1152	0	0	0	0	0	1152	24	1152	0	0	147	0	0	1152	23	1152	0	1152	348	1152	52
Nouvelle-Écosse	4147	0	1	2	3	4	4147	67	814	0	2	37	1	0	828	5	828	0	828	80	828	6
Nouveau-Brunswick	5003	0	0	0	0	0	3099	72	1907	0	0	21	0	0	1900	5	1907	3	1907	26	1816	0
Atlantique	**16468**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**14563**	**181**	**10041**	**1**	**5**	**318**	**1**	**135**	**10050**	**47**	**10052**	**9**	**10056**	**2098**	**3796**	**58**
Région Nord-Est	7502	0	0	0	0	1	4011	1260	579	0	0	6	1	0	484	11	17	0	N.R.	N.R.	484	4
Québec-Chaudière-Appalaches	2825	0	0	1	1	3	3393	927	475	0	1	6	2	0	531	19	443	9	N.R.	N.R.	418	10
Centre-du-Québec	2441	0	0	2	2	1	2682	980	276	0	0	9	0	0	276	6	284	4	N.R.	N.R.	269	3
Montréal-Laval	9502	0	0	5	5	3	9500	2287	2844	2	1	17	1	0	2844	162	2844	157	N.R.	N.R.	2844	14
Ouest du Québec	2404	0	0	0	0	0	2372	830	12	0	0	0	0	0	8	1	11	1	N.R.	N.R.	11	1
Montérégie	1446	0	0	0	0	0	1446	354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**26120**	**0**	**0**	**8**	**8**	**8**	**23404**	**6638**	**4186**	**2**	**2**	**38**	**4**	**0**	**4143**	**199**	**3599**	**171**	**N.R.**	**N.R.**	**4026**	**32**
S.P.O.L. - Ottawa	5305	1	1	0	2	0	5305	1236	5305	0	0	0	0	673	5305	223	5304	29	5305	1992	5304	141
ALREO	2498	0	0	0	0	0	2473	378	379	0	0	15	0	0	379	4	60	0	379	84	56	5
S.P.O.L. - Kingston	736	0	0	0	0	0	736	54	735	0	0	0	0	129	735	13	734	2	735	255	734	32
UHN / Mount Sinai Hospital	5910	0	0	4	4	0	5910	30	190	0	0	0	0	0	190	0	190	0	190	8	190	0
S.P.O.L. - Toronto	3814	0	7	0	7	0	3808	126	3808	0	0	0	0	230	3809	32	3808	4	3808	685	3809	54
Sick Kids Hospital - Toronto	567	0	0	0	0	0	0	0	567	0	0	61	0	0	567	7	567	1	567	170	567	1
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	117	0	1	0	1	0	115	0	115	0	0	0	0	5	115	0	115	0	115	39	115	0
S.P.O.L. - Timmins	104	0	0	0	0	0	104	3	104	0	0	0	0	12	104	1	104	0	104	16	104	0
St. Joseph's - London	1984	0	0	1	1	0	1983	119	501	0	0	7	0	57	501	12	501	1	464	120	437	1
S.P.O.L. - London	1167	0	0	0	0	0	1167	136	1167	0	0	0	0	123	1167	19	1167	1	1167	310	1167	15
S.P.O.L. - Orillia	341	0	1	0	1	0	341	29	341	0	0	0	0	36	341	10	339	3	341	122	339	4
S.P.O.L. - Thunder Bay	89	0	0	0	0	0	89	0	89	0	0	0	0	6	89	0	89	0	89	33	89	1
S.P.O.L. - Sudbury	166	0	0	0	0	0	166	3	166	0	0	0	0	4	166	0	166	2	166	25	166	3
S.P.O.L. - Hamilton	541	0	6	0	6	0	534	26	534	0	0	0	0	35	534	4	534	4	534	147	534	6
S.P.O.L. - Peterborough	320	0	0	0	0	0	320	26	319	0	0	0	0	9	319	1	318	0	319	62	318	6
St. Joseph's - Hamilton	6286	0	4	2	6	0	6280	644	6280	2	0	599	0	0	6280	41	6280	12	6280	1204	0	0
Province de l'Ontario	**29945**	**1**	**20**	**7**	**28**	**0**	**29331**	**2810**	**20600**	**2**	**0**	**682**	**0**	**1319**	**20601**	**367**	**20276**	**59**	**20563**	**5272**	**13929**	**269**
Manitoba	24113	1	3	3	7	0	24113	176	365	1	2	39	0	0	365	6	1172	3	365	151	931	2
Saskatchewan	7625	0	0	0	0	0	7605	30	1300	0	0	72	8	0	1300	23	1300	1	1300	259	1299	12
Alberta	26326	0	3	4	7	0	10136	442	10136	0	11	528	74	0	10136	92	10136	13	10136	1955	10136	382
Prairies	**58064**	**1**	**6**	**7**	**14**	**0**	**41854**	**648**	**11801**	**1**	**13**	**639**	**82**	**0**	**11801**	**121**	**12608**	**17**	**11801**	**2365**	**12366**	**396**
Province de la Colombie-Britannique	**37373**	**0**	**15**	**3**	**70**	**67**	**37223**	**2329**	**7826**	**0**	**0**	**886**	**76**	**100**	**7826**	**98**	**7822**	**38**	**7624**	**1759**	**7674**	**48**
Yukon	3003	0	1	0	4	6	3068	16	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	257	0	0	0	0	0	238	0	40	0	0	0	0	0	40	2	40	0	237	43	40	0
Nunavut	3790	0	0	0	0	0	3786	4	10	0	0	0	0	0	10	1	10	0	10	6	10	0
Territoires	**7050**	**0**	**1**	**0**	**4**	**6**	**7092**	**20**	**50**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**50**	**3**	**50**	**0**	**247**	**49**	**50**	**0**
CANADA	**175020**	**2**	**43**	**27**	**127**	**85**	**153467**	**12626**	**54504**	**6**	**20**	**2563**	**163**	**1554**	**54471**	**835**	**54407**	**294**	**50291**	**11543**	**41841**	**803**

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.

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) et des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn ou T.N.-O.).

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

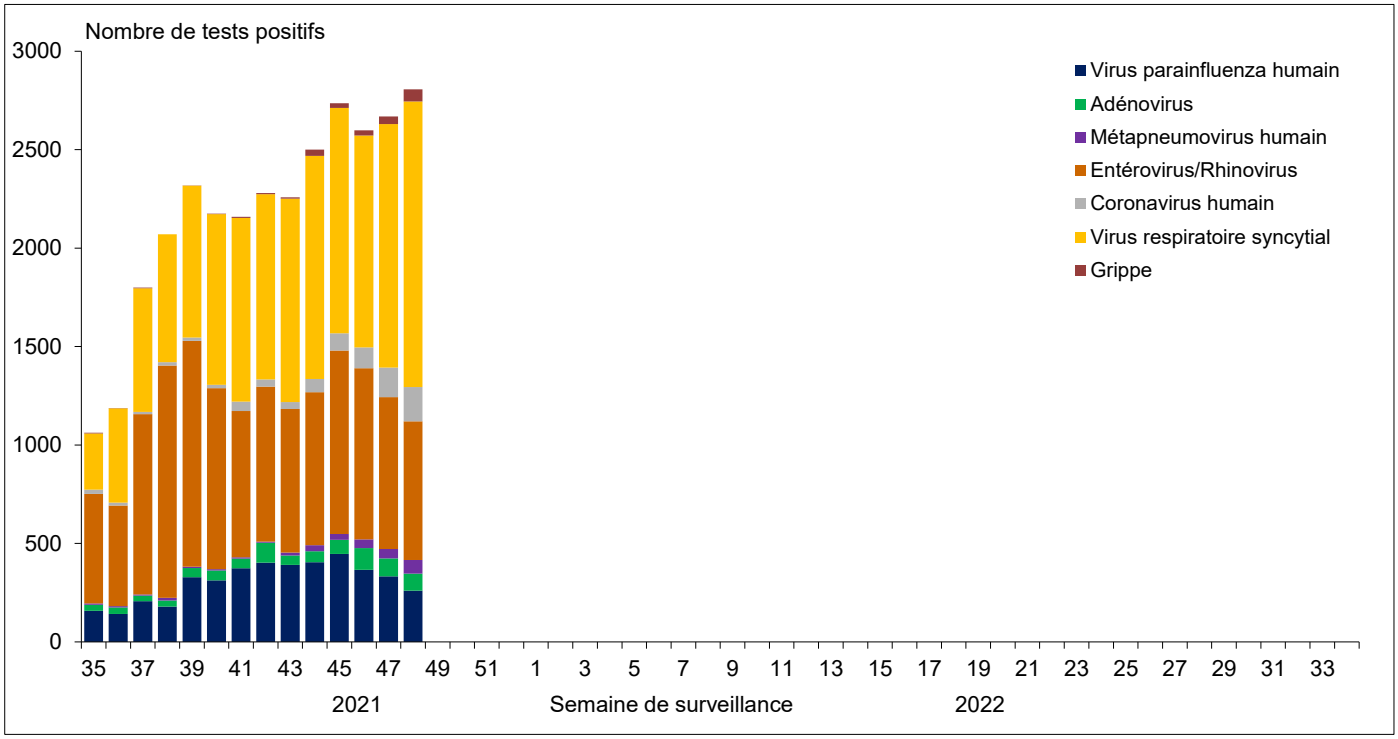


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

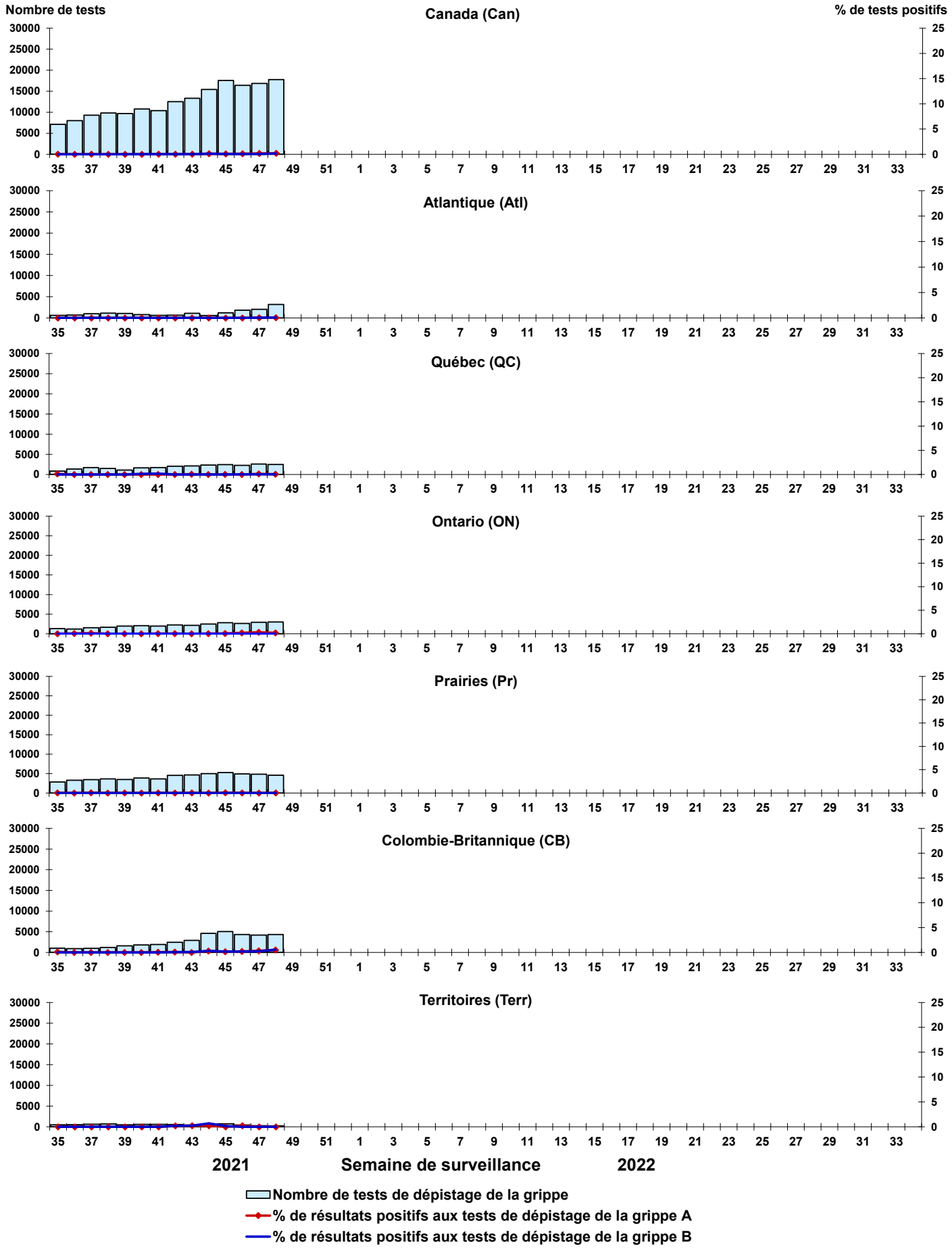


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

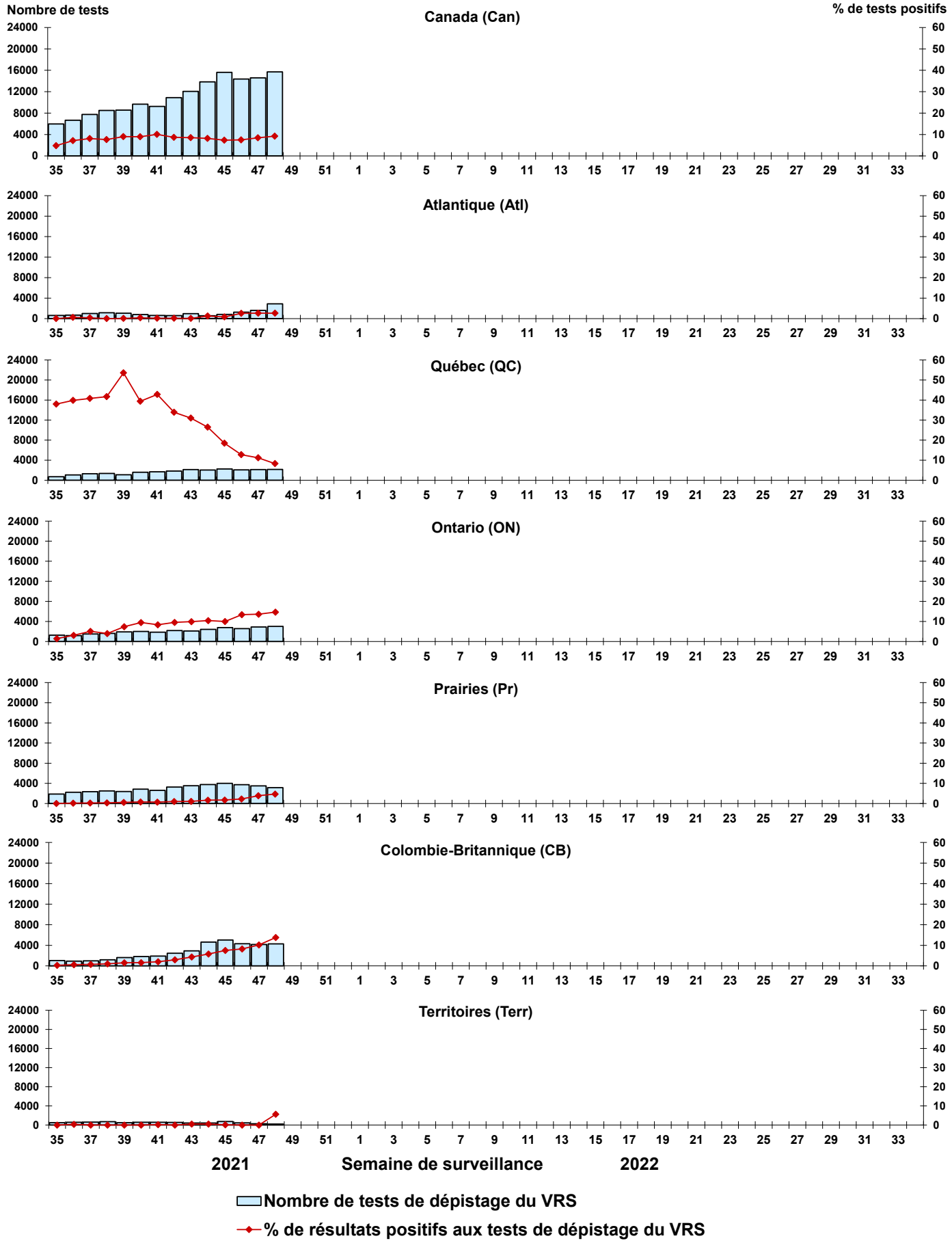


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

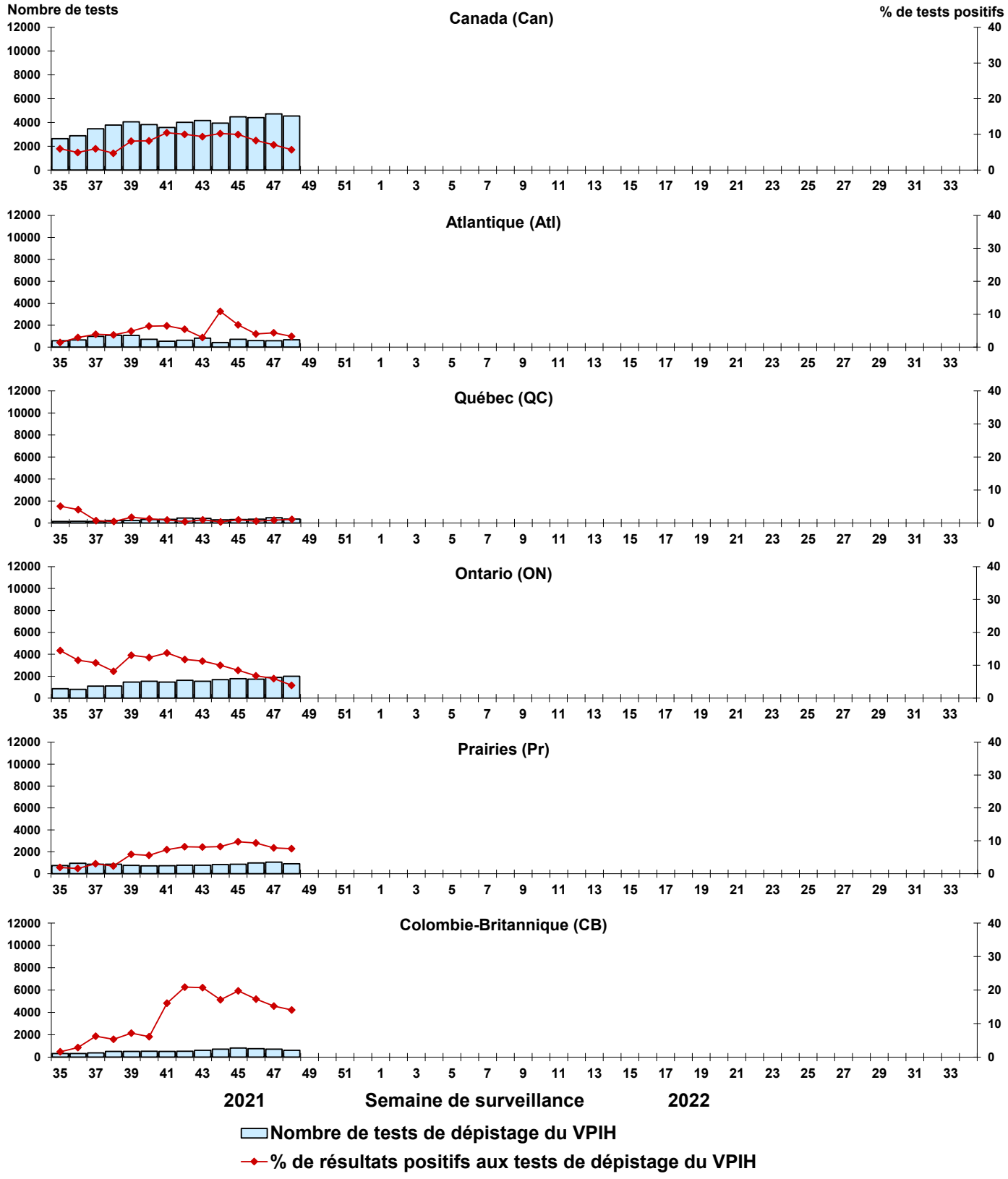


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

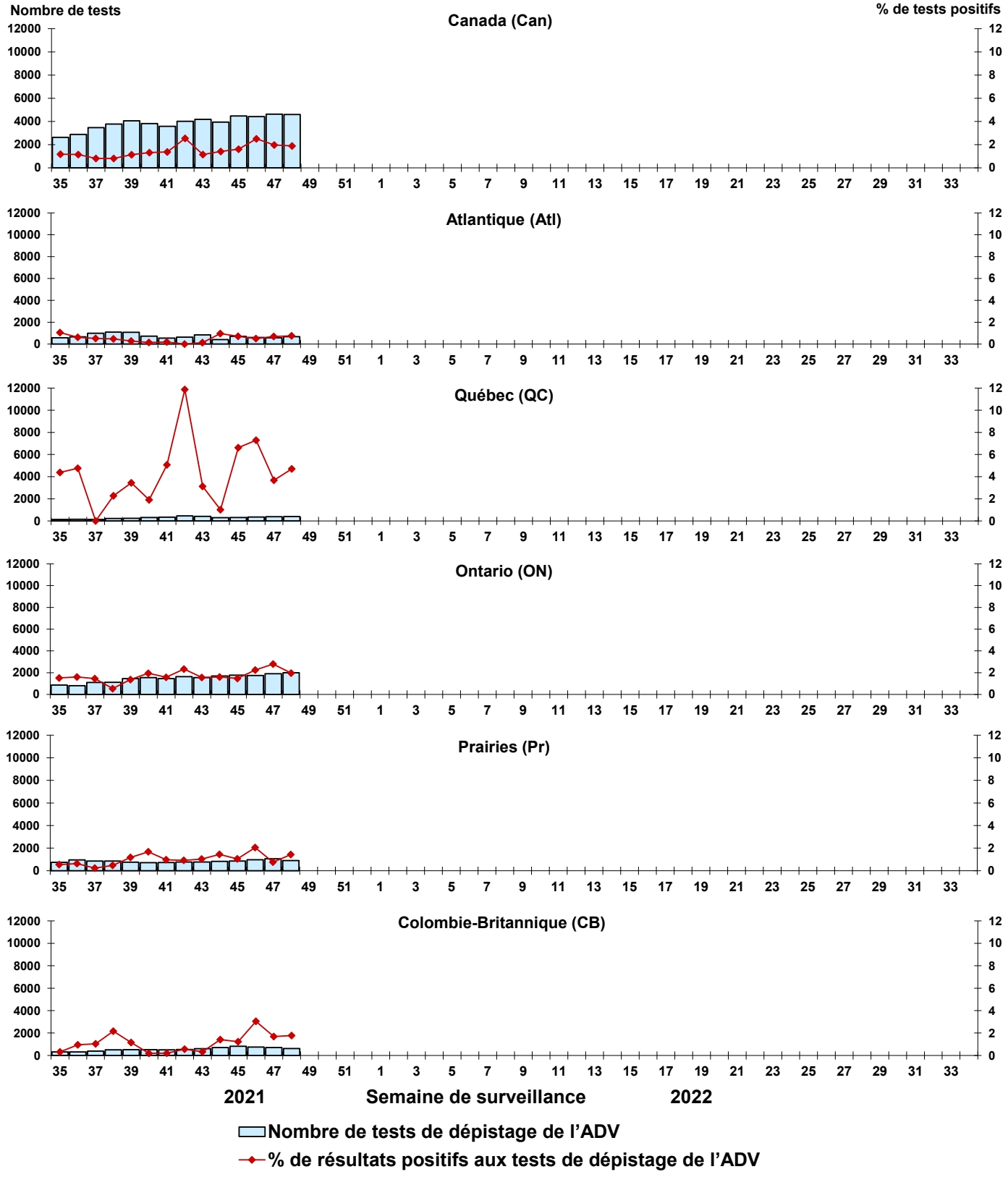


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

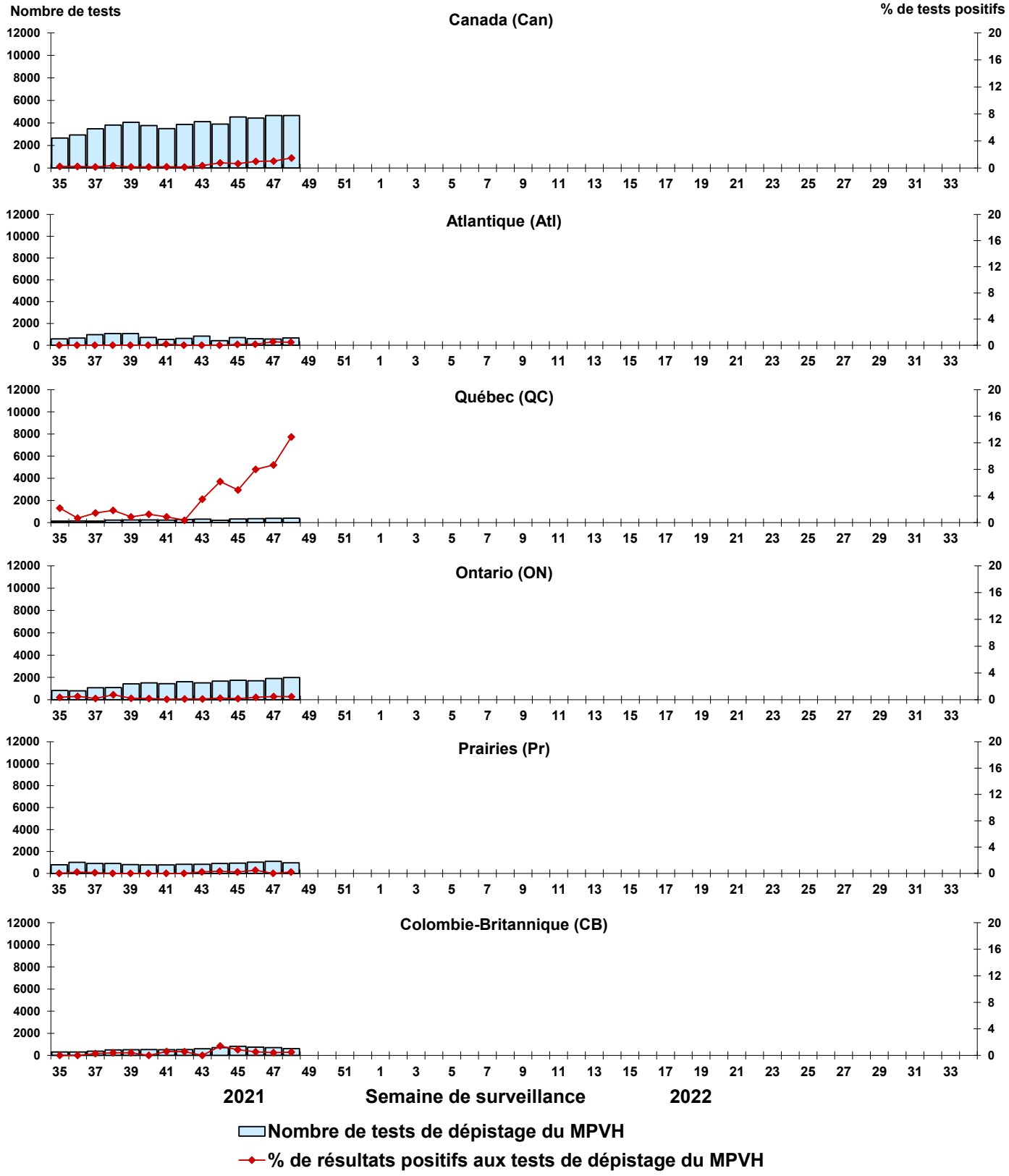


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

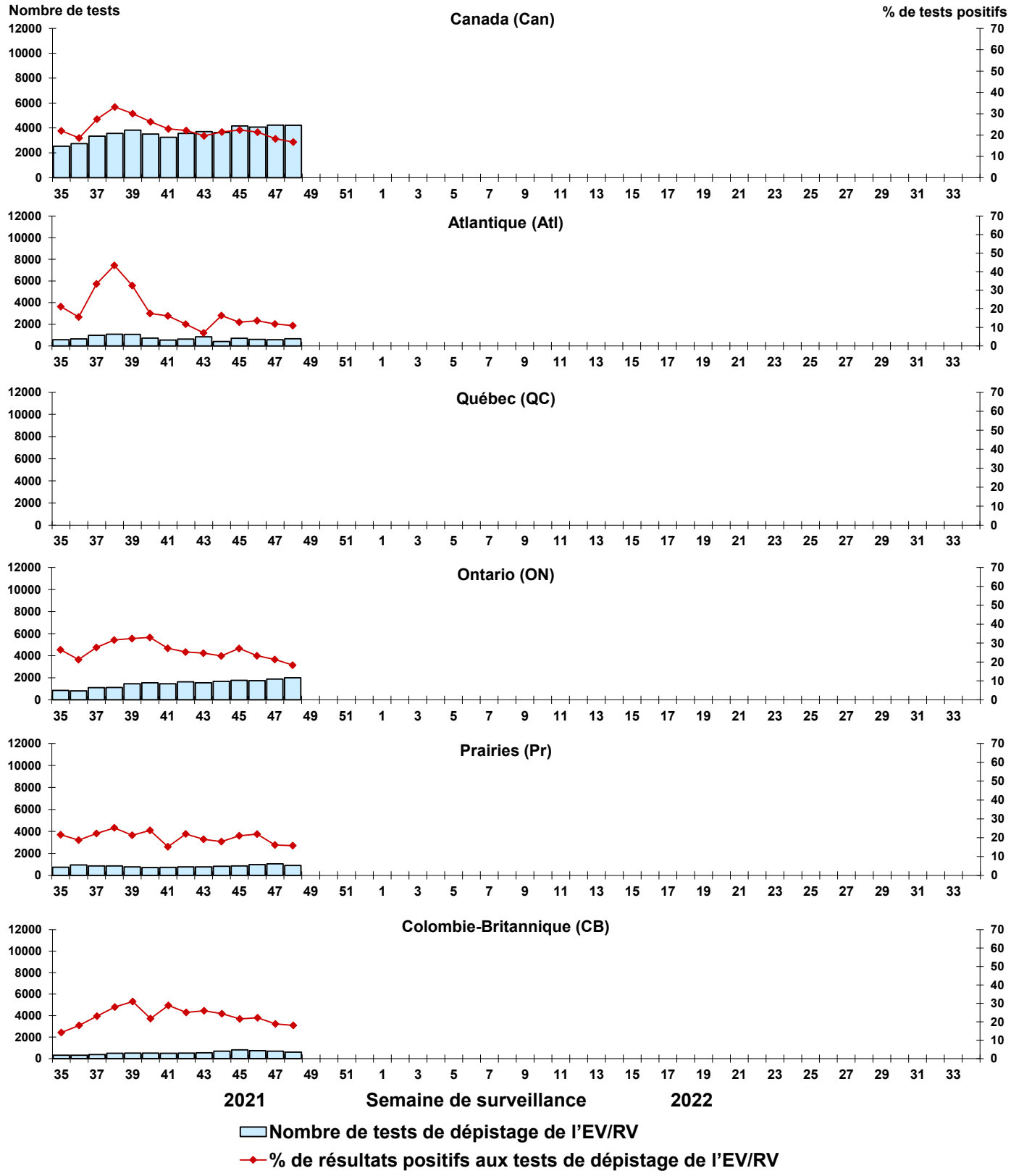
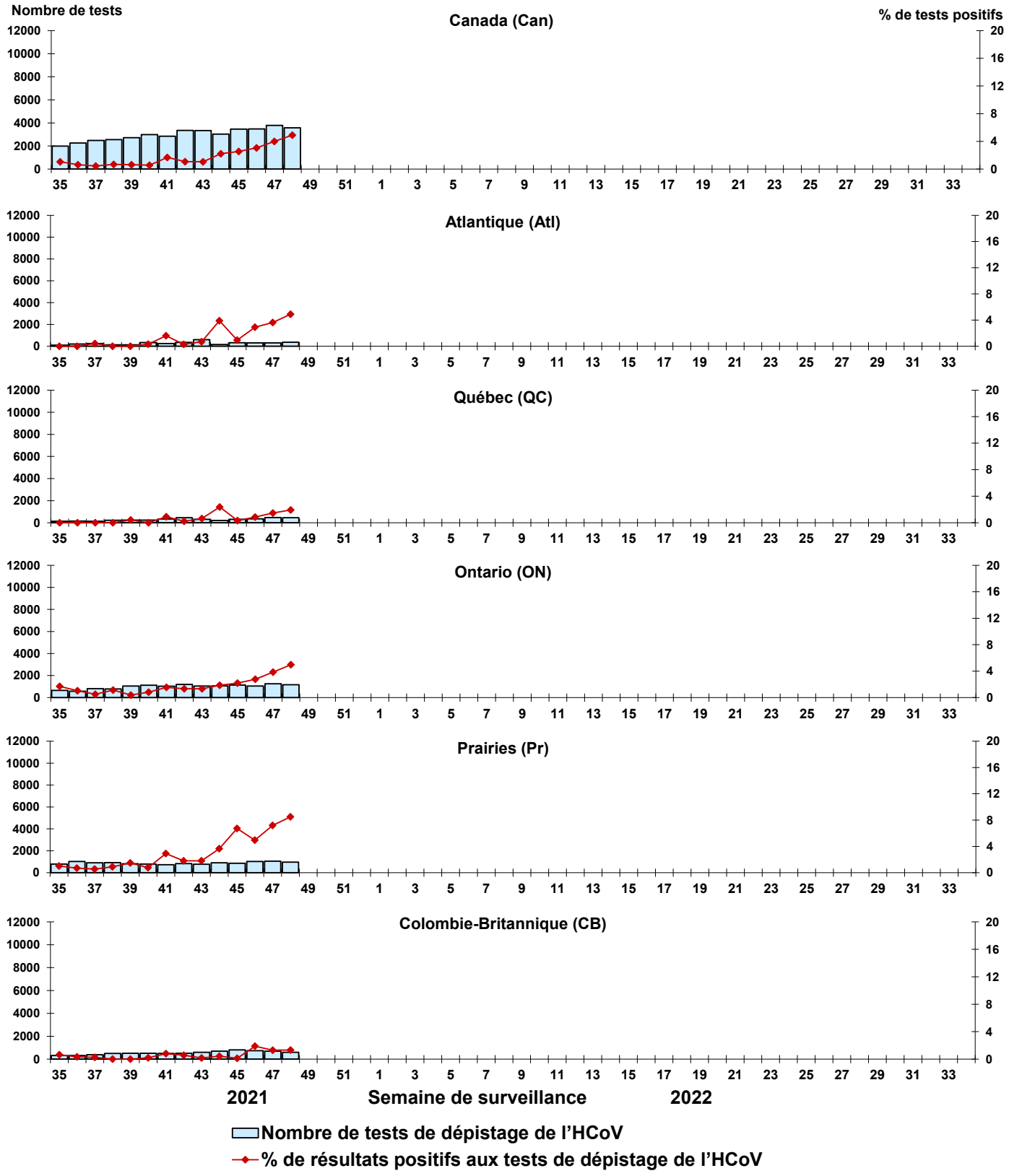



Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance