RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 9 janvier au 15 janvier 2022
(semaine de surveillance 2022-02)

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

Au cours de la semaine 2 (9 janvier au 15 janvier 2022), l'activité de tous les virus des voies respiratoires est conforme ou inférieure aux niveaux attendus pour cette période de l'année. Le nombre total de détections de virus respiratoires a diminué au cours des dernières semaines.

- Le virus respiratoire syncytial (819 détections; 4,2 % positifs) est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada. L'activité a diminué et se situe maintenant en dessous des niveaux prévus.
- Les détections d'autres virus des voies respiratoires sont basses.
- Le nombre des tests effectués pour presque tous les virus des voies respiratoires est à l'intérieur des niveaux prévus.
    - En raison de la pandémie actuelle de COVID-19, les changements dans les pratiques de tests en laboratoire au cours de la semaine dernière peuvent affecter la comparabilité des données par rapport aux semaines précédentes.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 31 sur 34

Abréviations

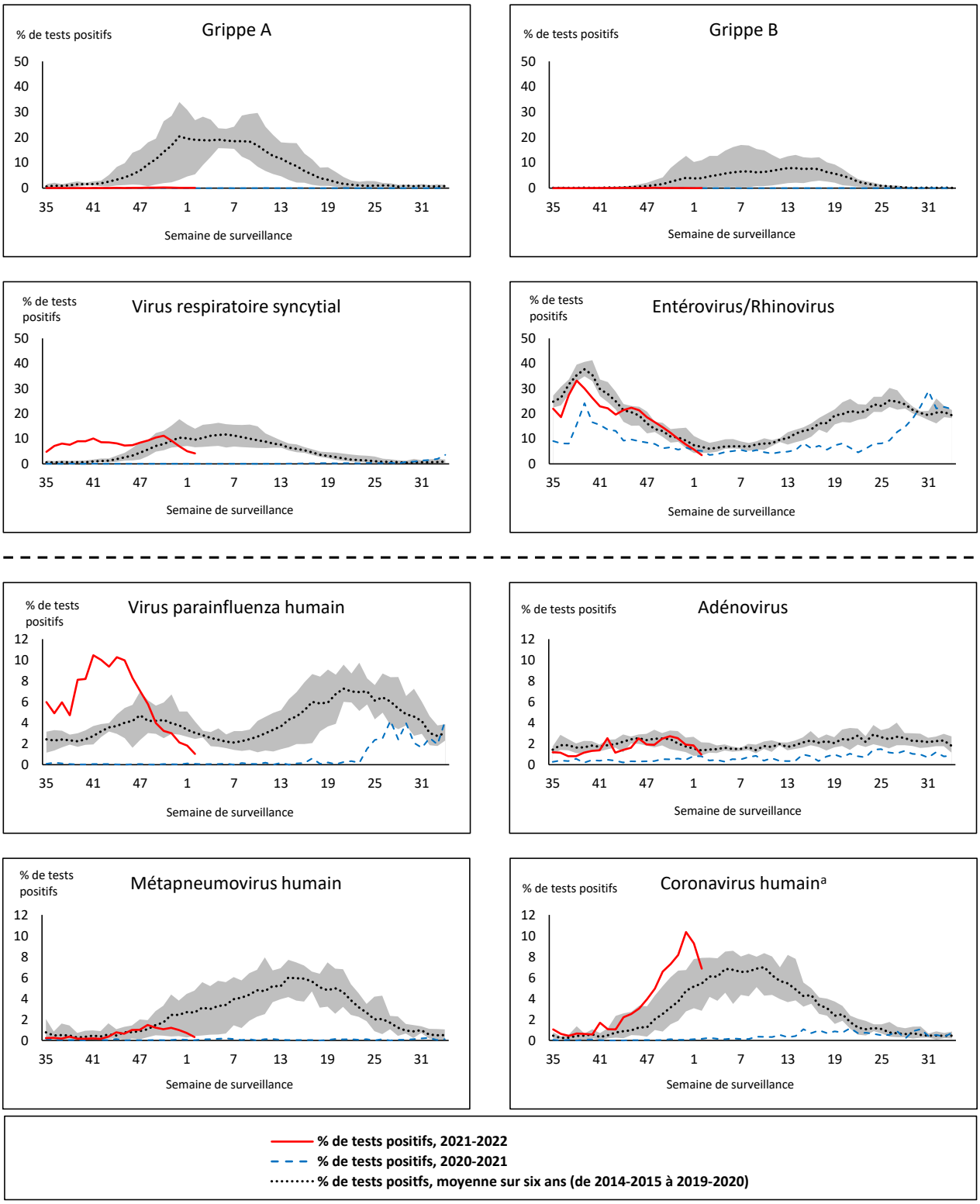
A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
VPIH : Virus parainfluenza humain
MPVH : Métapneumovirus humain
ADV : Adénovirus
EV/RV : Entérovirus/Rhinovirus
HCoV : Coronavirus humain

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 15 janvier 2022 (semaine de surveillance 2022-02)

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	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	7	0	7	1	7	0	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	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.
Nouvelle-Écosse	528	0	0	2	2	0	527	36	41	0	0	0	0	0	41	1	41	1	41	0	41	2
Nouveau-Brunswick	510	0	0	0	0	0	290	18	18	0	0	2	0	0	18	0	18	1	18	1	18	0
Atlantique	**1045**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**824**	**55**	**66**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**66**	**1**	**66**	**3**	**66**	**1**	**59**	**2**
Région Nord-Est	458	0	0	0	0	0	226	6	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	N.R.	N.R.	94	2
Québec-Chaudière-Appalaches	131	0	0	1	1	0	132	3	515	0	0	1	1	0	59	1	59	2	N.R.	N.R.	59	1
Centre-du-Québec	181	0	0	0	0	0	176	6	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	N.R.	N.R.	24	0
Montréal-Laval	466	0	0	2	2	0	444	6	226	0	0	0	0	0	226	6	226	1	N.R.	N.R.	226	2
Ouest du Québec	119	0	0	0	0	0	119	3	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	N.R.	N.R.	9	0
Montérégie	45	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**1400**	**0**	**0**	**3**	**3**	**0**	**1142**	**24**	**776**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**320**	**7**	**320**	**3**	**N.R.**	**N.R.**	**412**	**5**
S.P.O.L. - Ottawa	64	0	0	0	0	0	64	5	64	0	0	0	0	0	64	0	64	0	64	1	64	11
ALREO	210	0	0	0	0	0	210	11	15	0	1	1	0	0	15	0	15	0	15	1	15	3
S.P.O.L. - Kingston	42	0	0	0	0	0	42	6	42	0	0	0	0	0	42	0	42	0	42	0	42	5
UHN / Mount Sinai Hospital	562	0	0	0	0	0	562	4	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	0	20	0
S.P.O.L. - Toronto	202	0	1	0	1	0	202	2	202	0	0	0	0	0	202	2	202	1	202	4	202	8
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	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	1	9	0	9	0	9	1
S.P.O.L. - Timmins	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	0	12	0
St. Joseph's - London	688	0	0	0	0	0	688	43	688	0	0	0	0	0	688	2	688	0	688	10	3	0
S.P.O.L. - London	172	0	0	0	0	0	172	21	172	0	0	0	0	3	172	1	172	1	172	7	172	31
S.P.O.L. - Orillia	21	0	0	0	0	0	21	5	21	0	0	0	0	0	21	0	21	0	21	0	21	5
S.P.O.L. - Thunder Bay	14	0	0	0	0	0	14	2	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	1	14	4
S.P.O.L. - Sudbury	7	0	0	0	0	0	7	2	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	1	7	0
S.P.O.L. - Hamilton	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	0	25	0
S.P.O.L. - Peterborough	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	4	13	0
St. Joseph's - Hamilton	824	0	0	0	0	0	824	37	824	0	0	2	0	0	824	5	824	1	824	11	0	0
Province de l'Ontario	**2865**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**2865**	**138**	**2128**	**0**	**1**	**3**	**0**	**3**	**2128**	**11**	**2128**	**3**	**2128**	**40**	**619**	**68**
Manitoba	2026	0	0	3	3	0	2026	31	130	0	1	1	0	0	130	1	167	1	130	2	167	7
Saskatchewan	1496	0	0	5	5	0	1495	45	184	0	1	7	4	0	184	4	184	0	184	7	184	31
Alberta	2904	0	0	3	3	0	1144	142	1144	0	2	5	1	0	1144	13	1144	4	1144	59	1144	96
Prairies	**6426**	**0**	**0**	**11**	**11**	**0**	**4665**	**218**	**1458**	**0**	**4**	**13**	**5**	**0**	**1458**	**18**	**1495**	**5**	**1458**	**68**	**1495**	**134**
Province de la Colombie-Britannique	**9368**	**2**	**0**	**0**	**6**	**2**	**8690**	**363**	**597**	**1**	**0**	**11**	**3**	**4**	**597**	**8**	**597**	**1**	**588**	**37**	**588**	**9**
Yukon	158	0	0	0	0	0	158	21	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	42	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	41	3	1	0
Nunavut	1277	0	0	0	0	0	1276	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Territoires	**1478**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1476**	**21**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**42**	**3**	**2**	**0**
CANADA	**22582**	**2**	**1**	**16**	**23**	**2**	**19662**	**819**	**5027**	**1**	**5**	**30**	**9**	**7**	**4571**	**45**	**4608**	**15**	**4282**	**149**	**3175**	**218**

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 15 janvier 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-02)

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	7064	0	0	0	0	0	7063	73	7066	1	3	116	0	154	7073	21	7060	24	7067	1725	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	1561	0	0	0	0	0	1561	88	1516	0	0	152	0	0	1561	36	1561	3	1561	426	1561	98
Nouvelle-Écosse	9501	0	1	12	13	4	9500	244	1067	0	2	37	3	0	1081	10	1081	2	1081	93	1081	29
Nouveau-Brunswick	8249	0	0	6	6	0	4994	246	2321	0	0	23	0	0	2314	6	2321	4	2321	33	2230	4
Atlantique	**26375**	**0**	**1**	**18**	**19**	**4**	**23118**	**651**	**11970**	**1**	**5**	**328**	**3**	**154**	**12029**	**73**	**12023**	**33**	**12030**	**2277**	**4872**	**131**
Région Nord-Est	11995	0	0	1	1	2	5899	1416	588	0	0	6	1	0	599	12	25	0	N.R.	N.R.	691	8
Québec-Chaudière-Appalaches	4035	0	0	3	3	4	4586	986	1133	0	3	7	5	0	978	35	890	43	N.R.	N.R.	802	36
Centre-du-Québec	4735	0	0	3	3	4	4888	1077	385	0	0	19	0	0	385	14	393	15	N.R.	N.R.	378	8
Montréal-Laval	14369	0	0	30	30	4	14304	2417	4396	4	2	20	4	0	4396	265	4393	303	N.R.	N.R.	4393	50
Ouest du Québec	3632	0	1	6	7	0	3589	925	31	0	0	2	0	0	17	1	20	1	N.R.	N.R.	20	1
Montérégie	2251	0	0	2	2	0	2244	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**41017**	**0**	**1**	**45**	**46**	**14**	**35510**	**7207**	**6533**	**4**	**5**	**54**	**10**	**0**	**6375**	**327**	**5721**	**362**	**N.R.**	**N.R.**	**6284**	**103**
S.P.O.L. - Ottawa	6216	2	1	0	3	0	6216	1430	6216	0	0	0	0	727	6216	309	6215	38	6216	2203	6215	246
ALREO	4040	0	0	0	0	0	4015	581	520	0	2	18	0	0	520	9	201	3	520	109	197	15
S.P.O.L. - Kingston	978	0	0	0	0	0	977	103	976	0	0	0	0	129	976	16	975	2	976	274	975	73
UHN / Mount Sinai Hospital	9633	0	0	8	8	0	9633	82	301	0	0	0	0	0	301	0	301	0	301	10	301	2
S.P.O.L. - Toronto	5681	0	13	0	13	0	5667	255	5667	0	0	0	0	261	5669	70	5666	11	5667	832	5667	178
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	182	0	1	0	1	0	180	4	180	0	0	0	0	7	180	2	180	0	180	47	180	3
S.P.O.L. - Timmins	223	0	0	0	0	0	223	6	223	0	0	0	0	15	223	1	223	0	223	29	223	12
St. Joseph's - London	6791	0	0	14	14	0	6794	667	5237	0	0	7	0	82	5237	77	5237	8	5191	354	470	1
S.P.O.L. - London	2255	0	6	0	6	0	2248	430	2248	0	0	0	0	145	2248	55	2248	8	2248	390	2248	173
S.P.O.L. - Orillia	579	0	1	0	1	0	579	96	579	0	0	0	0	41	579	21	577	5	579	154	577	39
S.P.O.L. - Thunder Bay	198	0	0	0	0	0	198	17	198	0	0	0	0	19	198	0	198	0	198	49	198	17
S.P.O.L. - Sudbury	218	0	0	0	0	0	218	10	218	0	0	0	0	7	218	1	218	2	218	28	218	4
S.P.O.L. - Hamilton	1027	0	7	0	7	0	1020	62	1020	0	0	0	0	43	1020	8	1020	5	1020	196	1020	59
S.P.O.L. - Peterborough	475	0	0	0	0	0	475	44	474	0	0	0	0	11	474	1	472	0	474	83	472	29
St. Joseph's - Hamilton	12280	0	4	7	11	0	12274	1538	12274	2	0	646	0	0	12274	118	12274	24	12274	1519	0	0
Province de l'Ontario	**51615**	**2**	**33**	**29**	**64**	**0**	**50717**	**5325**	**37170**	**2**	**4**	**739**	**1**	**1487**	**37172**	**700**	**36844**	**107**	**37124**	**6510**	**19800**	**861**
Manitoba	37206	1	14	8	23	0	37206	557	870	1	4	67	0	0	870	14	1871	5	870	185	1677	27
Saskatchewan	14083	2	4	7	13	0	14059	170	2239	0	1	174	23	0	2239	43	2239	1	2239	372	2238	127
Alberta	42350	0	8	29	37	2	15920	1739	15920	0	18	639	121	0	15920	150	15920	35	15920	2515	15920	999
Prairies	**93639**	**3**	**26**	**44**	**73**	**2**	**67185**	**2466**	**19029**	**1**	**23**	**880**	**144**	**0**	**19029**	**207**	**20030**	**41**	**19029**	**3072**	**19835**	**1153**
Province de la Colombie-Britannique	**100816**	**3**	**35**	**3**	**159**	**82**	**99748**	**7340**	**12071**	**4**	**5**	**1021**	**137**	**138**	**12071**	**209**	**12067**	**57**	**11791**	**2399**	**11840**	**218**
Yukon	4097	0	1	0	4	7	4162	227	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	506	0	0	0	0	0	463	2	53	0	0	1	0	0	53	2	53	0	461	87	53	0
Nunavut	9358	0	0	0	0	0	9350	7	12	0	0	0	0	0	12	1	12	0	12	7	12	0
Territoires	**13961**	**0**	**1**	**0**	**4**	**7**	**13975**	**236**	**65**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**65**	**3**	**65**	**0**	**473**	**94**	**65**	**0**
CANADA	**327423**	**8**	**97**	**139**	**365**	**109**	**290253**	**23225**	**86838**	**12**	**42**	**3023**	**295**	**1779**	**86741**	**1519**	**86750**	**600**	**80447**	**14352**	**62696**	**2466**

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

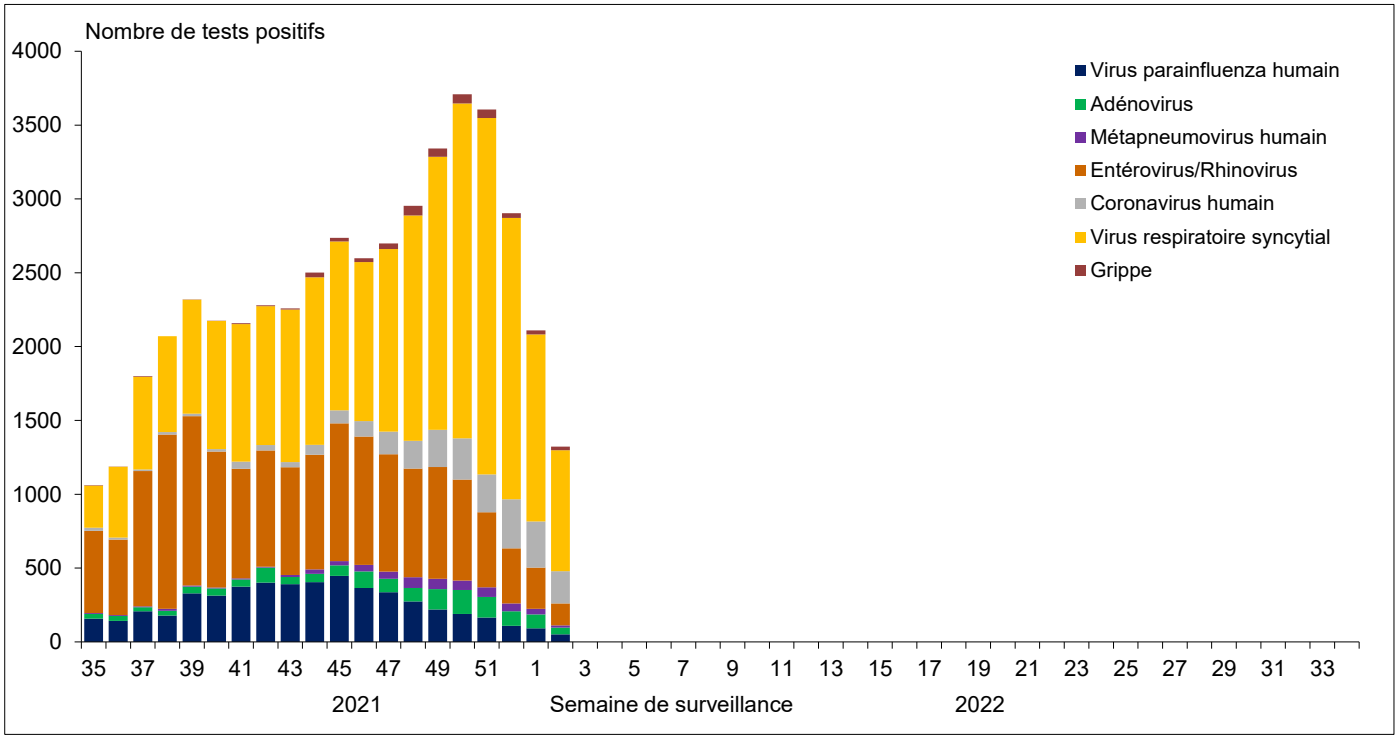


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

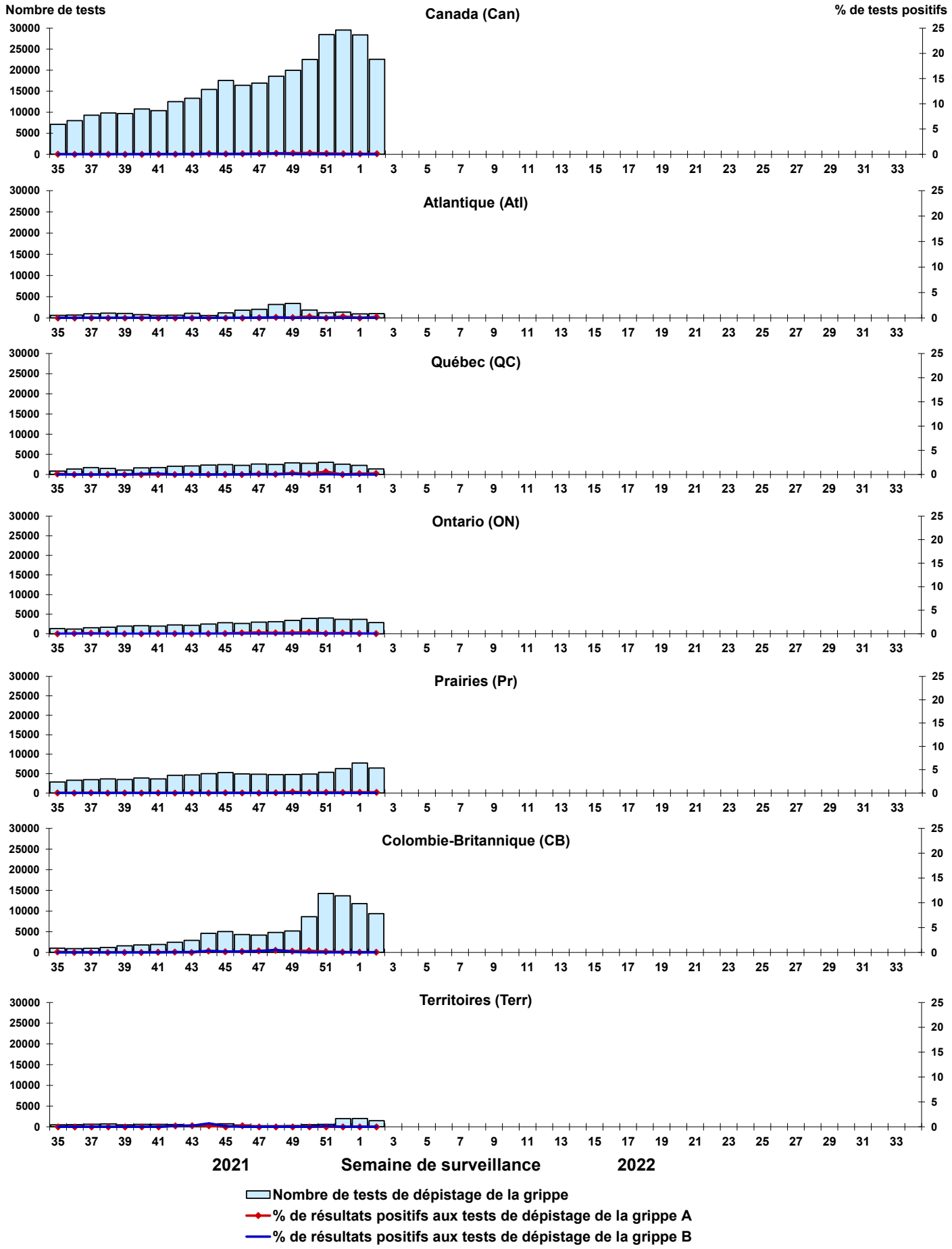


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

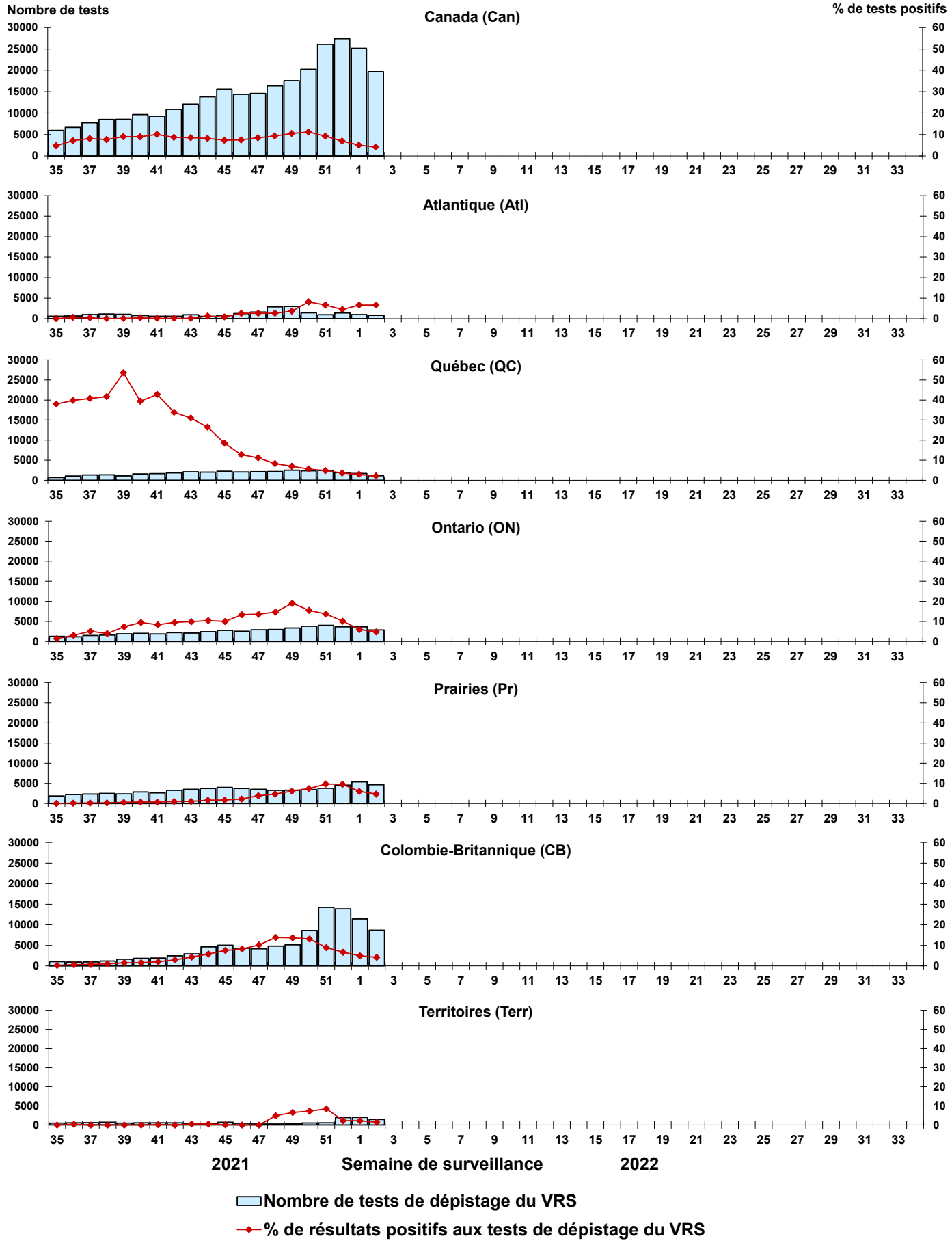


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

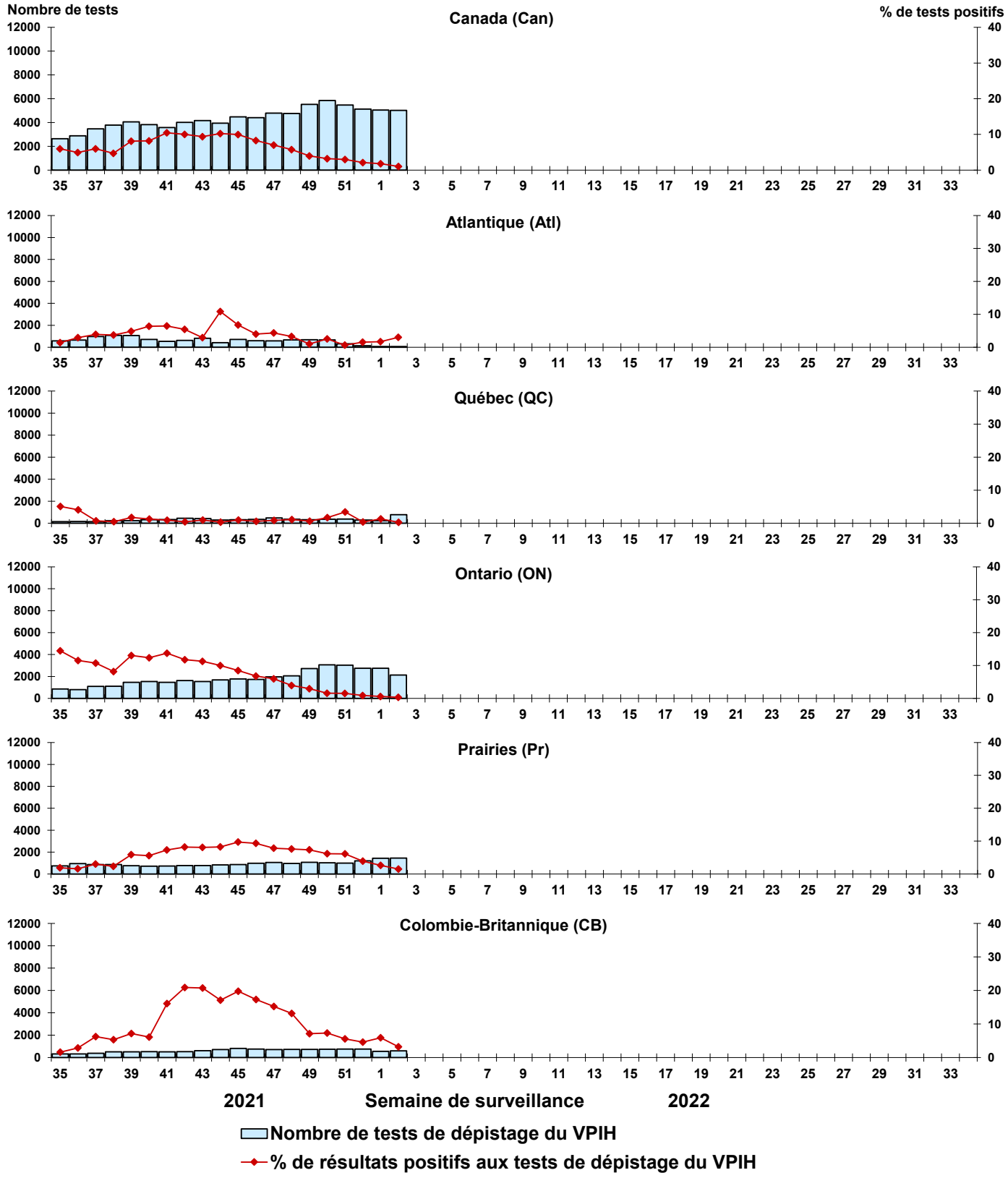


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

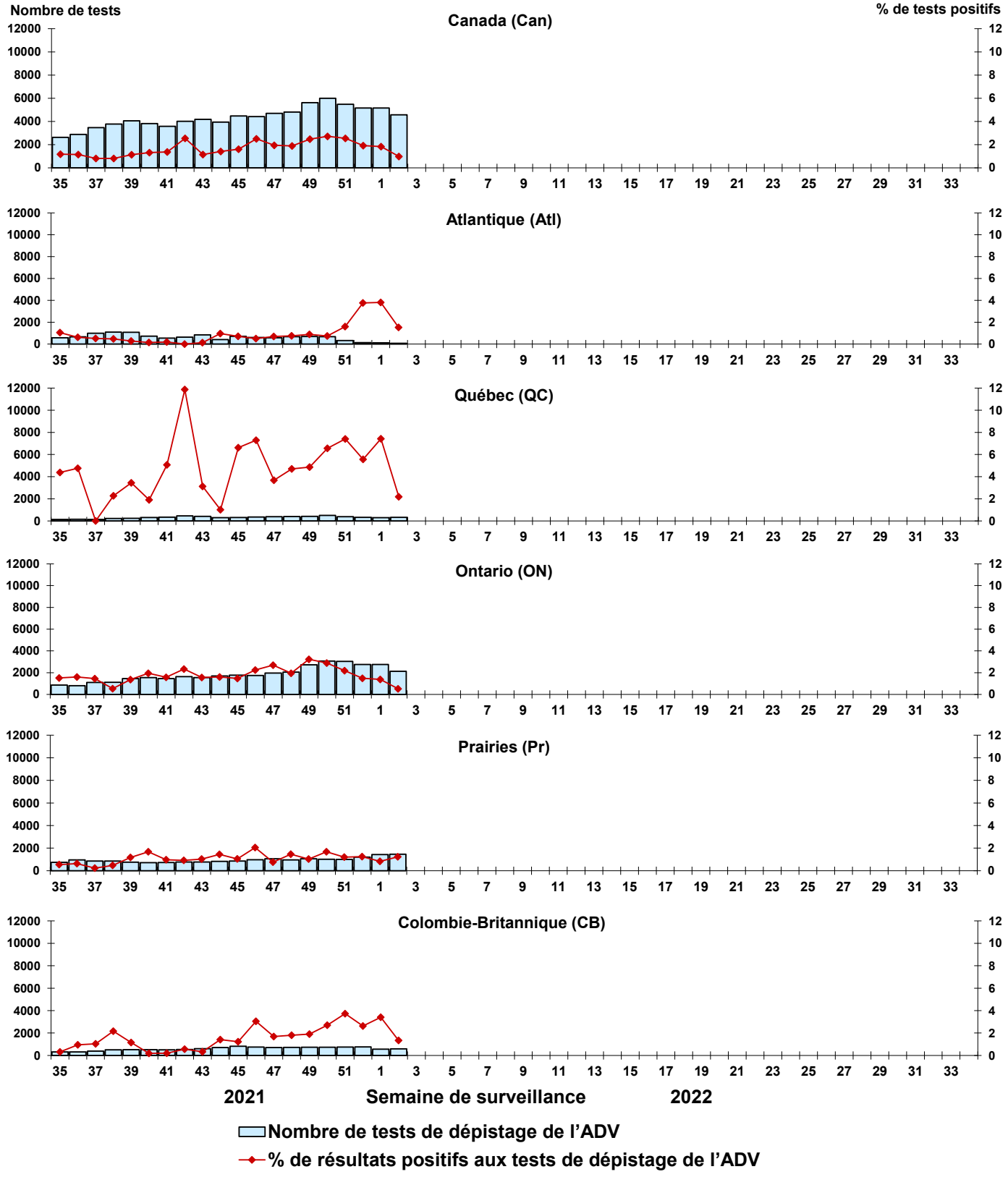


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

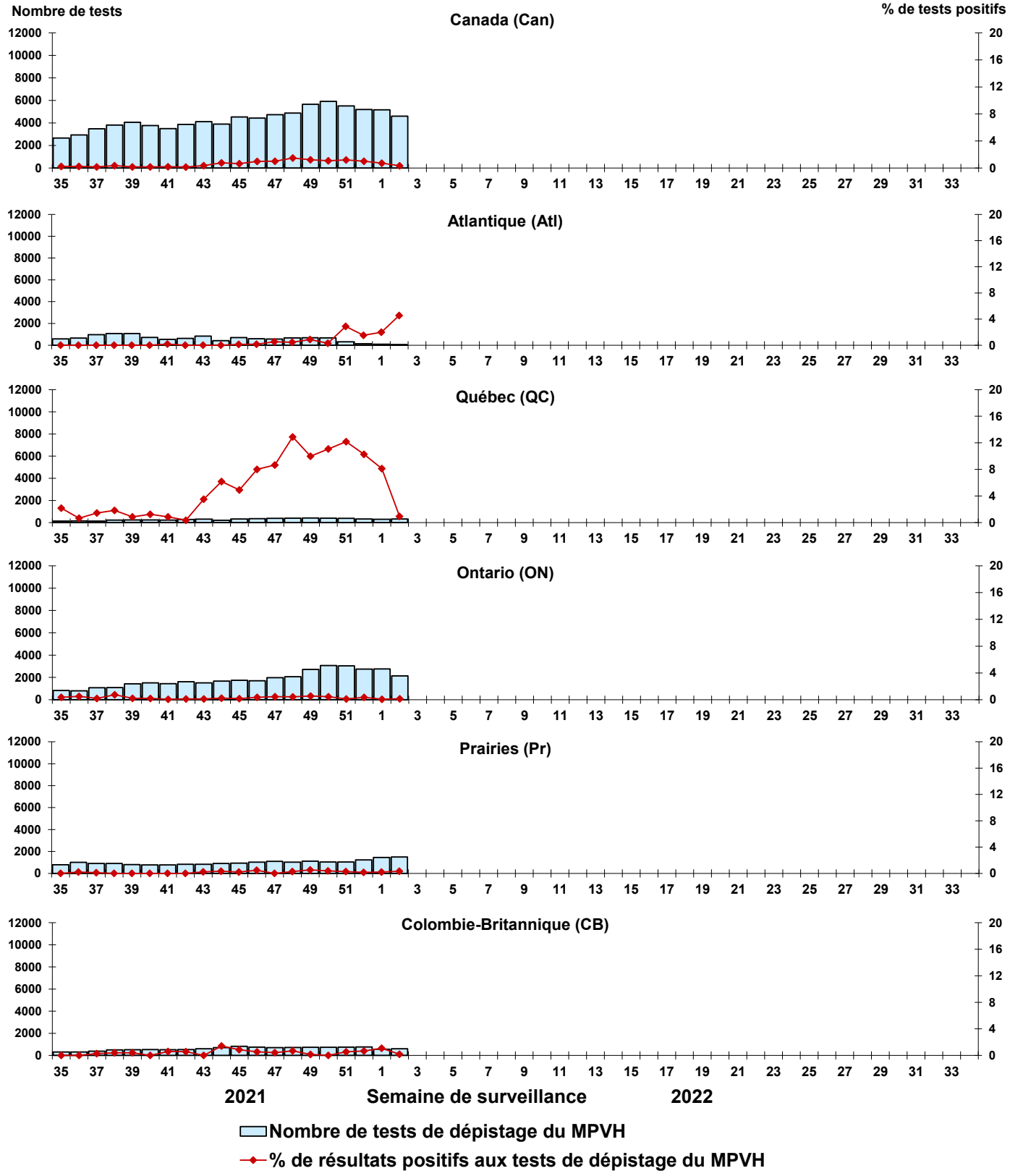


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

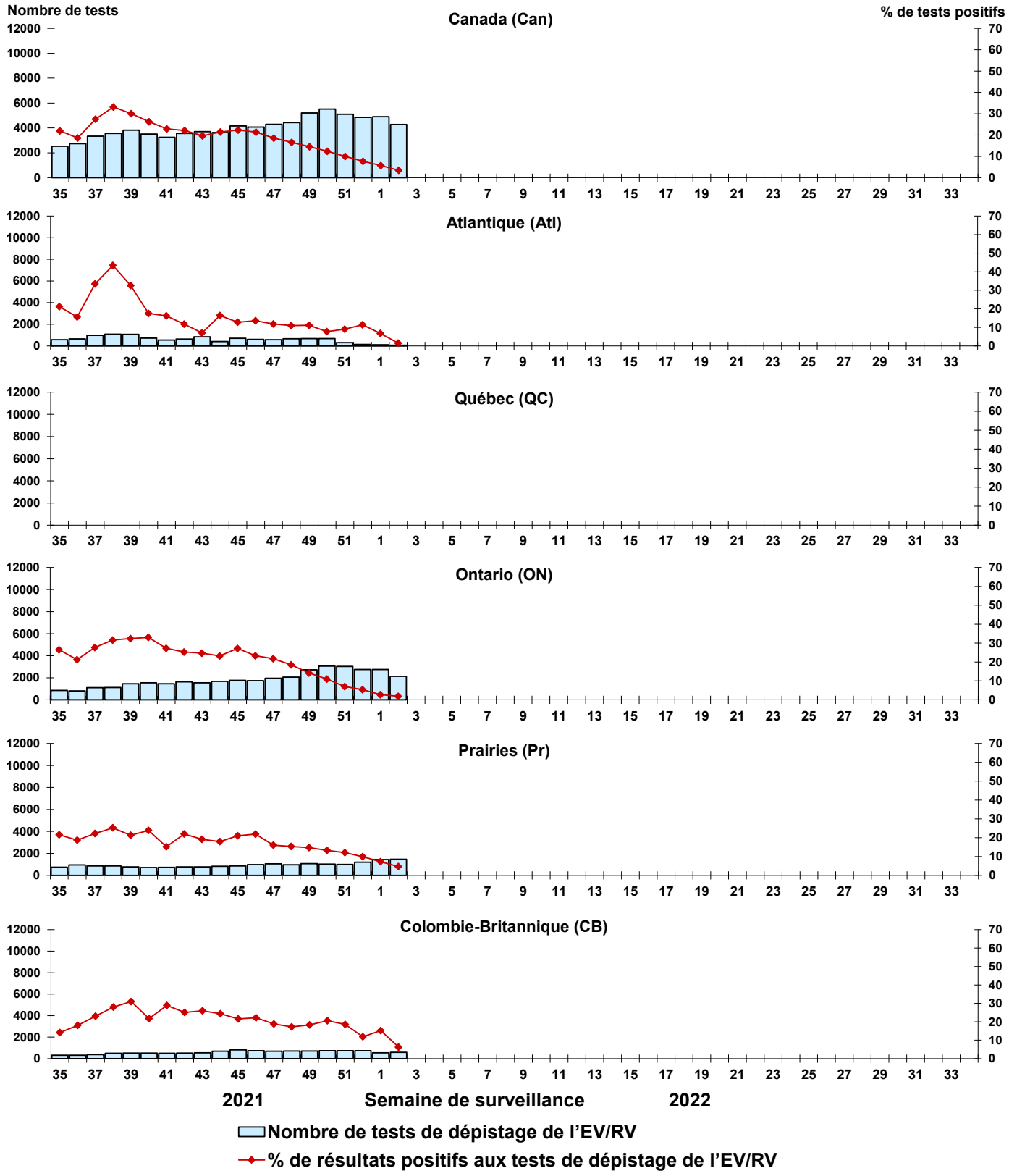
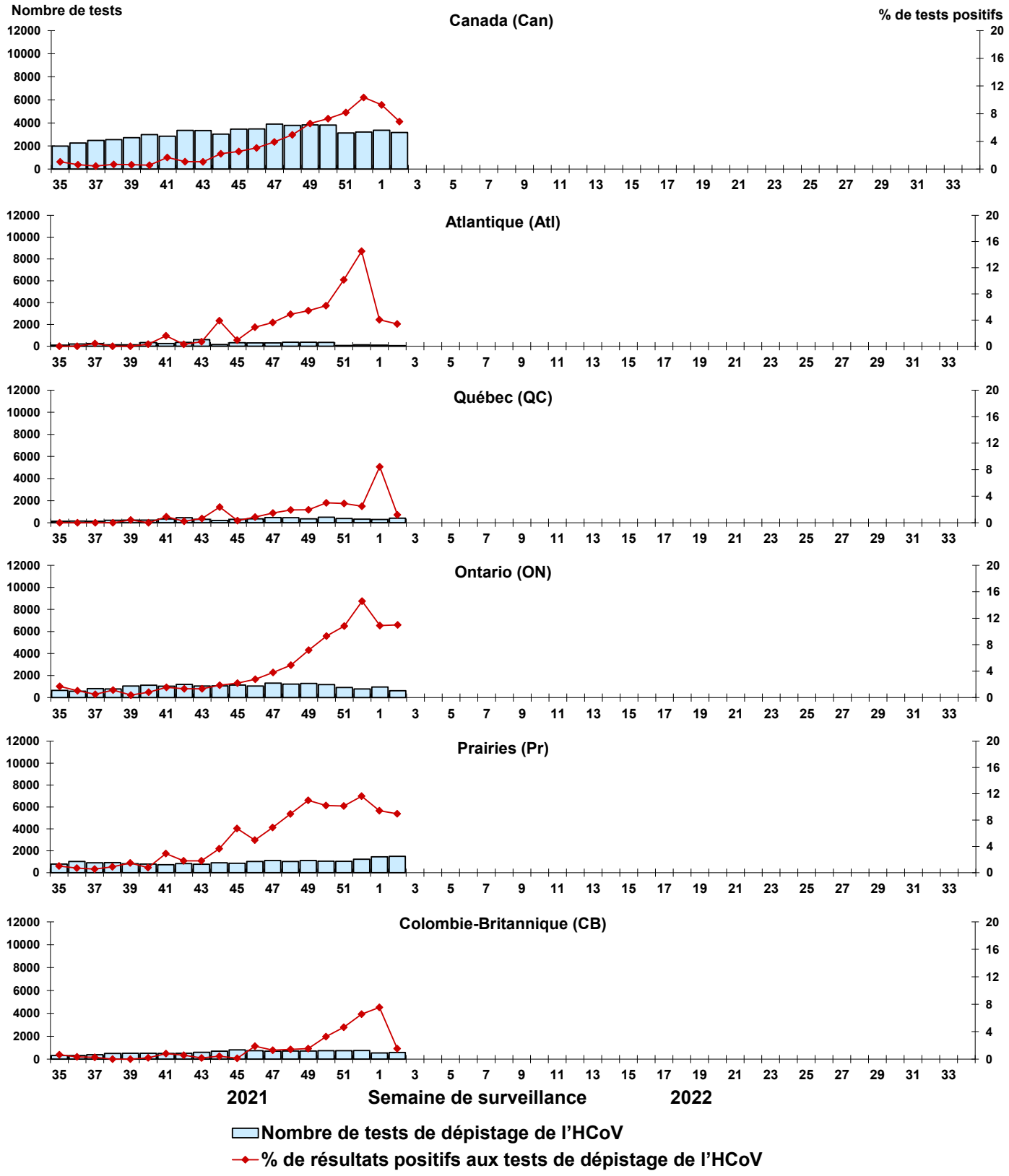



Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance