RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 5 juin au 11 juin 2022
(semaine de surveillance 2022-23)

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 diminuées au cours des dernières semaines.

- Le virus de la grippe est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada. L'activité de la grippe continue de diminuer mais demeure au-delà du seuil épidémique.
  - 945 détections de la grippe (926 grippe A et 19 grippe B) ont été signalées.
  - L'activité de la grippe A (6,7 % positifs) a diminué mais demeure au-delà des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- L'activité d'autres virus des voies respiratoires est faible, et demeure proche des niveaux attendus pour la plupart des virus.
- Le nombre de tests effectués pour tous les virus était supérieur aux niveaux attendus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 31 sur 34

Abréviations

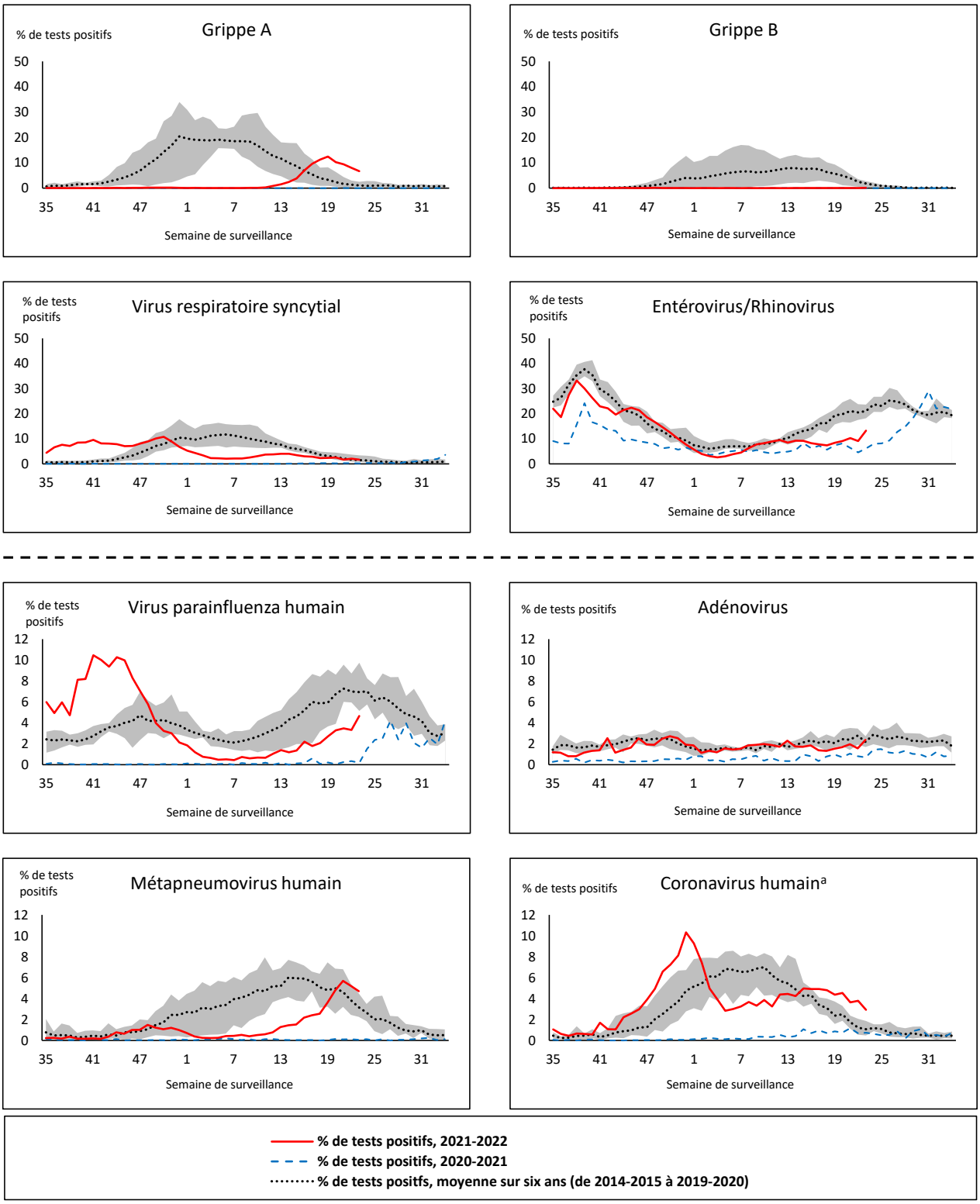
A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
VPIH : Virus parainfluenza humain
MPVH : Métapneumovirus humain
ADV : Adénovirus
EV/RV : Entérovirus/Rhinovirus
HCoV : Coronavirus humain

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 11 juin 2022 (semaine de surveillance 2022-23)

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	543	0	0	27	27	0	543	8	543	0	2	0	0	17	543	2	543	5	543	47	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	37	0	3	2	5	0	37	2	37	0	0	0	2	0	37	1	37	6	37	9	37	0
Nouvelle-Écosse	630	0	0	42	42	0	630	4	53	0	1	0	2	0	53	1	53	4	53	9	53	3
Nouveau-Brunswick	405	0	18	53	71	0	297	14	63	0	0	1	4	0	63	4	63	4	63	13	63	2
Atlantique	**1615**	**0**	**21**	**124**	**145**	**0**	**1507**	**28**	**696**	**0**	**3**	**1**	**8**	**17**	**696**	**8**	**696**	**19**	**696**	**78**	**153**	**5**
Région Nord-Est	1422	8	0	69	77	5	584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	N.R.	N.R.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	668	0	0	65	65	12	668	0	25	0	0	1	0	0	251	7	250	3	N.R.	N.R.	104	2
Centre-du-Québec	631	0	0	71	71	1	503	1	21	0	0	1	0	0	21	1	21	1	N.R.	N.R.	21	1
Montréal-Laval	1585	0	0	69	69	0	995	6	345	2	10	7	0	0	345	20	345	7	N.R.	N.R.	363	13
Ouest du Québec	325	0	0	47	47	0	325	1	15	0	0	0	0	0	15	4	15	0	N.R.	N.R.	15	0
Montérégie	293	0	0	33	33	0	285	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**4924**	**8**	**0**	**354**	**362**	**18**	**3360**	**9**	**406**	**2**	**10**	**9**	**0**	**0**	**632**	**32**	**633**	**12**	**N.R.**	**N.R.**	**503**	**16**
S.P.O.L. - Ottawa	29	0	1	0	1	0	29	0	29	0	0	0	0	0	29	0	29	1	29	3	29	1
ALREO	222	0	0	14	14	0	222	2	34	0	0	0	0	0	34	3	34	5	34	3	34	0
S.P.O.L. - Kingston	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	1	23	2	23	2	23	7	23	0
UHN / Mount Sinai Hospital	414	0	0	3	3	1	414	3	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	14	0
S.P.O.L. - Toronto	226	0	24	0	9	0	226	2	226	0	0	0	0	13	228	1	226	7	226	29	226	18
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
S.P.O.L. - Timmins	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	1	7	0
St. Joseph's - London	70	0	0	3	3	0	70	3	70	0	0	0	0	1	70	0	70	10	70	9	1	0
S.P.O.L. - London	77	0	5	1	6	0	77	2	77	0	0	0	0	3	77	1	77	10	77	10	77	1
S.P.O.L. - Orillia	37	0	1	0	1	0	37	4	37	0	0	0	0	5	37	2	37	8	37	7	37	5
S.P.O.L. - Thunder Bay	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	1	5	1	5	0
S.P.O.L. - Sudbury	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	1	10	1	10	1
S.P.O.L. - Hamilton	54	0	3	1	4	0	54	1	54	0	0	0	0	7	54	4	54	6	54	5	54	2
S.P.O.L. - Peterborough	7	0	0	0	0	0	7	2	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	7	0	7	0
St. Joseph's - Hamilton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de l'Ontario	**1182**	**0**	**34**	**22**	**41**	**1**	**1182**	**19**	**594**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**596**	**14**	**594**	**51**	**594**	**76**	**525**	**28**
Manitoba	532	0	5	20	25	0	532	18	125	0	3	1	3	0	125	3	133	11	125	23	133	1
Saskatchewan	445	0	0	29	29	0	445	16	170	0	4	7	2	0	169	6	169	7	169	30	170	4
Alberta	2166	0	165	31	196	0	1820	55	783	0	9	21	6	0	783	11	783	43	772	85	783	14
Prairies	**3143**	**0**	**170**	**80**	**250**	**0**	**2797**	**89**	**1078**	**0**	**16**	**29**	**11**	**0**	**1077**	**20**	**1085**	**61**	**1066**	**138**	**1086**	**19**
Province de la Colombie-Britannique	**2977**	**0**	**39**	**0**	**114**	**0**	**2894**	**43**	**446**	**0**	**1**	**4**	**4**	**5**	**446**	**8**	**446**	**20**	**435**	**73**	**435**	**11**
Yukon	5	0	0	0	2	0	5	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	65	0	12	0	12	0	65	13	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	64	12	8	0
Nunavut	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	**70**	**0**	**12**	**0**	**14**	**0**	**70**	**13**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**8**	**0**	**64**	**12**	**8**	**0**
CANADA	**13911**	**8**	**276**	**580**	**926**	**19**	**11810**	**201**	**3228**	**2**	**30**	**43**	**23**	**52**	**3455**	**82**	**3462**	**163**	**2855**	**377**	**2710**	**79**

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.

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 29 août 2021 au 11 juin 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-23)

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	14075	0	0	302	302	0	14073	181	14076	1	20	116	0	311	14083	44	14070	67	14137	2098	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	2488	0	43	17	60	0	2488	258	2443	0	0	158	16	1	2488	65	2488	89	2488	568	2488	138
Nouvelle-Écosse	21779	0	2	277	279	8	21784	342	1691	0	3	41	26	0	1711	17	1711	31	1711	151	1711	45
Nouveau-Brunswick	17611	0	25	283	308	0	11213	314	3189	0	0	27	26	0	3182	31	3189	29	3189	94	3098	16
Atlantique	**55953**	**0**	**70**	**879**	**949**	**8**	**49558**	**1095**	**21399**	**1**	**23**	**342**	**68**	**312**	**21464**	**157**	**21458**	**216**	**21525**	**2911**	**7297**	**199**
Région Nord-Est	29282	44	1	2142	2187	9	13849	1444	811	2	0	10	1	0	902	18	415	13	N.R.	N.R.	1246	23
Québec-Chaudière-Appalaches	10761	0	0	1385	1385	43	11359	1005	1688	1	12	9	14	0	3693	113	3598	125	N.R.	N.R.	2349	100
Centre-du-Québec	11389	0	2	1189	1191	10	10417	1088	1335	2	8	25	3	0	1335	39	1343	23	N.R.	N.R.	1328	25
Montréal-Laval	29272	0	5	1414	1419	8	26369	2465	8402	12	65	39	8	0	8401	498	8399	368	N.R.	N.R.	8521	209
Ouest du Québec	7347	0	6	569	575	0	7289	936	215	0	8	4	5	0	208	18	204	11	N.R.	N.R.	204	5
Montérégie	4649	0	0	250	250	0	4097	389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**92700**	**44**	**14**	**6949**	**7007**	**70**	**73380**	**7327**	**12451**	**17**	**93**	**87**	**31**	**0**	**14539**	**686**	**13959**	**540**	**N.R.**	**N.R.**	**13648**	**362**
S.P.O.L. - Ottawa	6984	2	81	1	84	0	6984	1442	6984	0	0	0	0	737	6984	312	6982	45	6984	2245	6982	291
ALREO	7503	0	0	157	157	0	7478	642	1104	0	2	20	6	0	1104	21	785	17	1104	175	762	27
S.P.O.L. - Kingston	1480	0	219	0	8	0	1487	128	1486	0	0	0	0	133	1487	25	1468	8	1486	334	1468	97
UHN / Mount Sinai Hospital	19303	0	0	50	50	4	19303	111	635	0	0	0	0	0	635	1	635	1	635	16	635	11
S.P.O.L. - Toronto	10298	2	331	1	107	0	10286	291	10286	0	0	0	0	358	10292	145	10278	115	10286	1140	10279	415
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	338	0	4	1	4	0	337	9	337	0	0	0	0	7	337	3	337	1	337	51	337	23
S.P.O.L. - Timmins	486	0	16	0	9	0	486	26	486	0	0	0	0	18	486	1	485	1	486	39	485	30
St. Joseph's - London	12883	0	0	65	65	0	12886	778	11329	0	0	7	0	92	11329	148	11329	73	11283	612	536	4
S.P.O.L. - London	3801	0	52	9	53	0	3800	465	3800	0	0	0	0	179	3800	91	3797	69	3800	495	3797	278
S.P.O.L. - Orillia	958	0	7	1	8	0	958	129	958	0	0	0	0	60	958	31	955	29	958	234	955	75
S.P.O.L. - Thunder Bay	348	0	4	0	4	0	348	26	348	0	0	0	0	24	348	1	348	11	348	61	348	37
S.P.O.L. - Sudbury	360	0	6	0	6	0	360	12	360	0	0	0	0	9	360	2	360	6	360	33	360	11
S.P.O.L. - Hamilton	1936	0	23	3	22	0	1931	77	1931	0	0	0	0	63	1932	19	1931	36	1931	258	1931	112
S.P.O.L. - Peterborough	660	0	0	0	0	0	660	49	653	0	0	0	0	13	653	5	650	3	653	104	650	45
St. Joseph's - Hamilton	24329	0	4	237	241	1	24323	1651	24323	5	0	663	0	0	24323	234	24323	263	24323	2098	0	0
Province de l'Ontario	**92506**	**4**	**747**	**525**	**818**	**5**	**91627**	**5836**	**65859**	**5**	**4**	**758**	**7**	**1693**	**65867**	**1051**	**65502**	**679**	**65813**	**8128**	**30364**	**1466**
Manitoba	56084	1	81	470	552	0	56084	1362	3162	2	13	76	16	0	3162	52	4566	32	3162	386	4372	90
Saskatchewan	28785	2	437	304	743	0	28750	1725	5587	1	16	207	76	0	5586	104	5586	71	5586	792	5576	299
Alberta	83610	7	1563	809	2379	3	64145	3530	34442	2	118	749	234	0	34435	367	34425	479	34131	3837	34442	1518
Prairies	**168479**	**10**	**2081**	**1583**	**3674**	**3**	**148979**	**6617**	**43191**	**5**	**147**	**1032**	**326**	**0**	**43183**	**523**	**44577**	**582**	**42879**	**5015**	**44390**	**1907**
Province de la Colombie-Britannique	**196412**	**7**	**685**	**6**	**1146**	**87**	**191874**	**9280**	**25648**	**8**	**21**	**1087**	**293**	**177**	**25648**	**504**	**25644**	**332**	**25140**	**3822**	**25158**	**933**
Yukon	5451	1	3	2	14	7	5461	308	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	1801	0	196	1	197	0	1789	167	119	0	1	1	0	0	119	3	119	0	1723	187	119	1
Nunavut	15648	0	159	7	166	0	15646	159	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	**22900**	**1**	**358**	**10**	**377**	**7**	**22896**	**634**	**167**	**0**	**1**	**5**	**0**	**0**	**167**	**6**	**167**	**0**	**1771**	**199**	**150**	**1**
CANADA	**628950**	**66**	**3955**	**9952**	**13971**	**180**	**578314**	**30789**	**168715**	**36**	**289**	**3311**	**725**	**2182**	**170868**	**2927**	**171307**	**2349**	**157128**	**20075**	**121007**	**4868**

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.

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

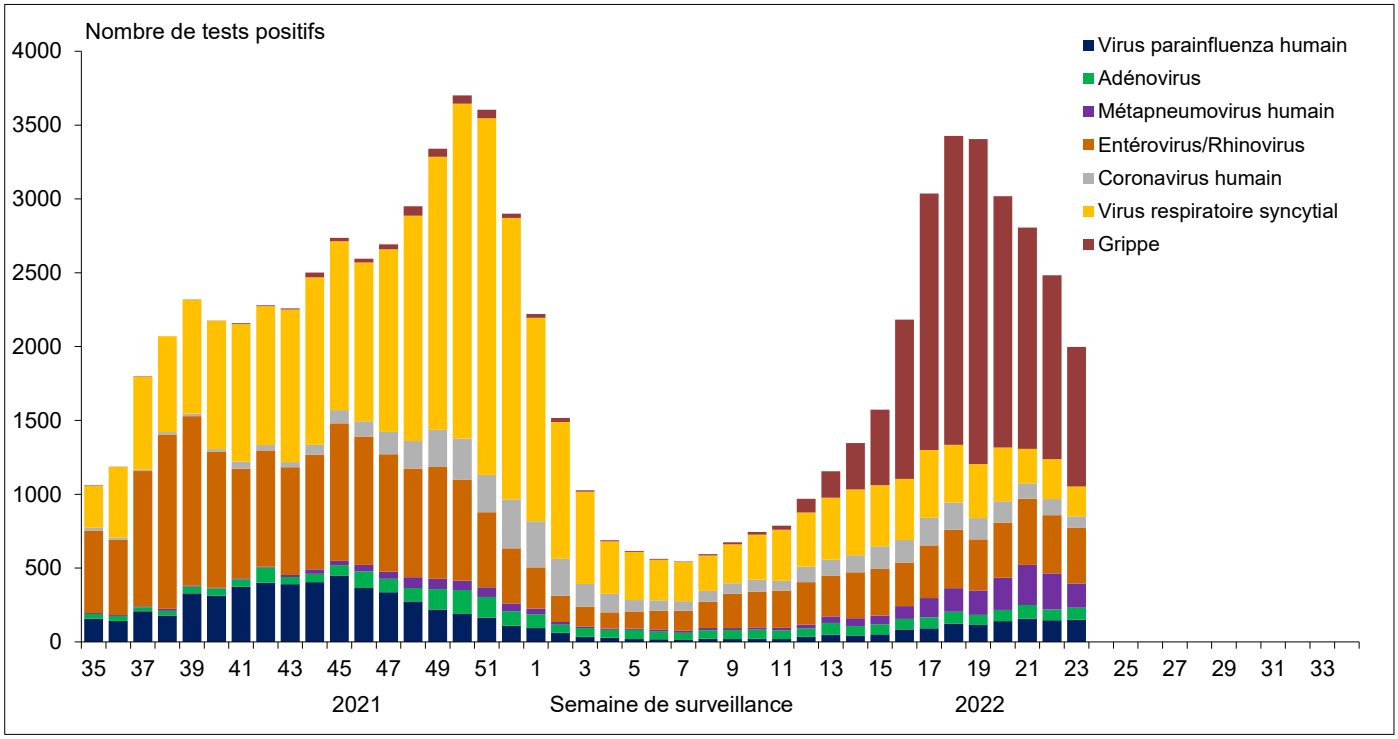


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

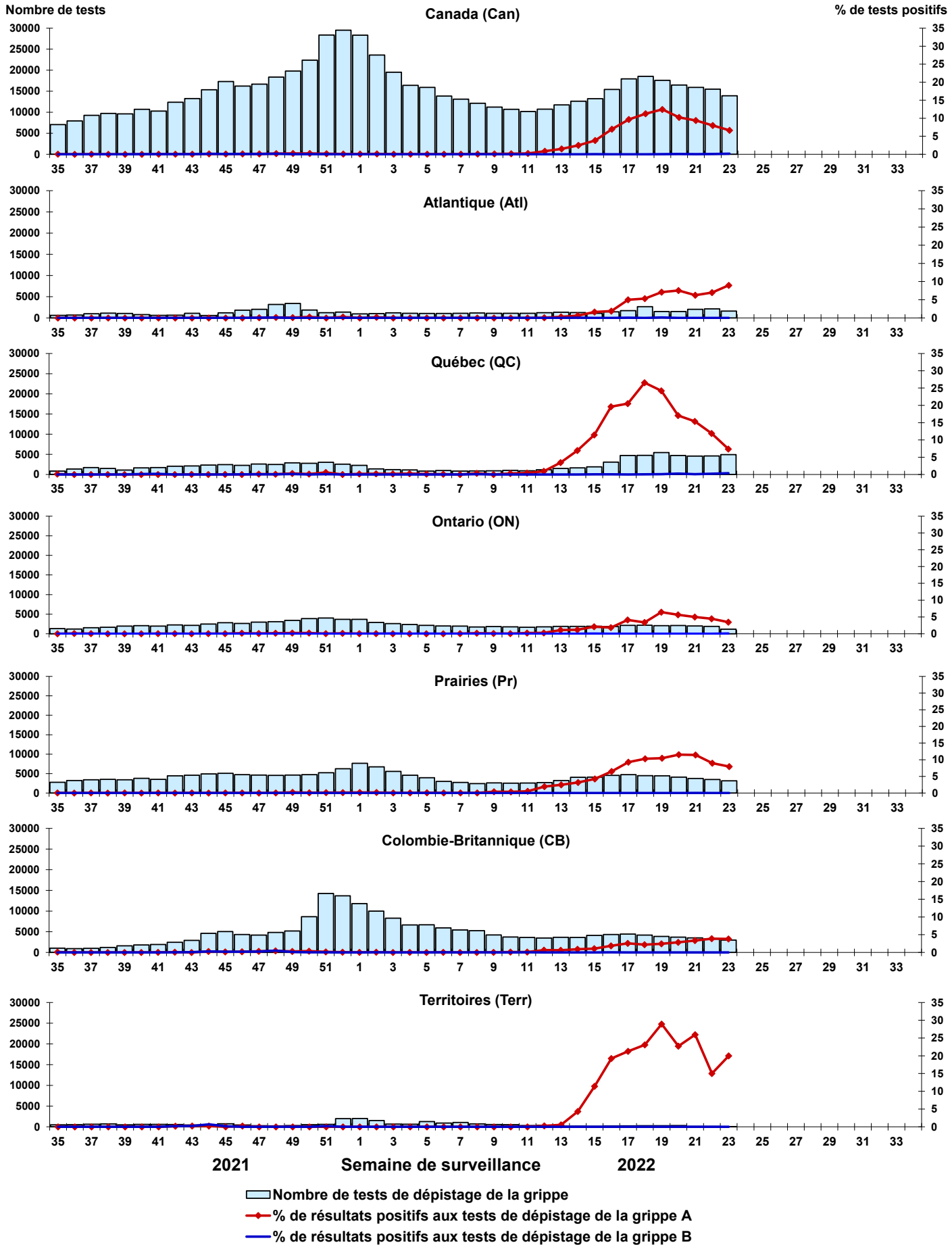


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

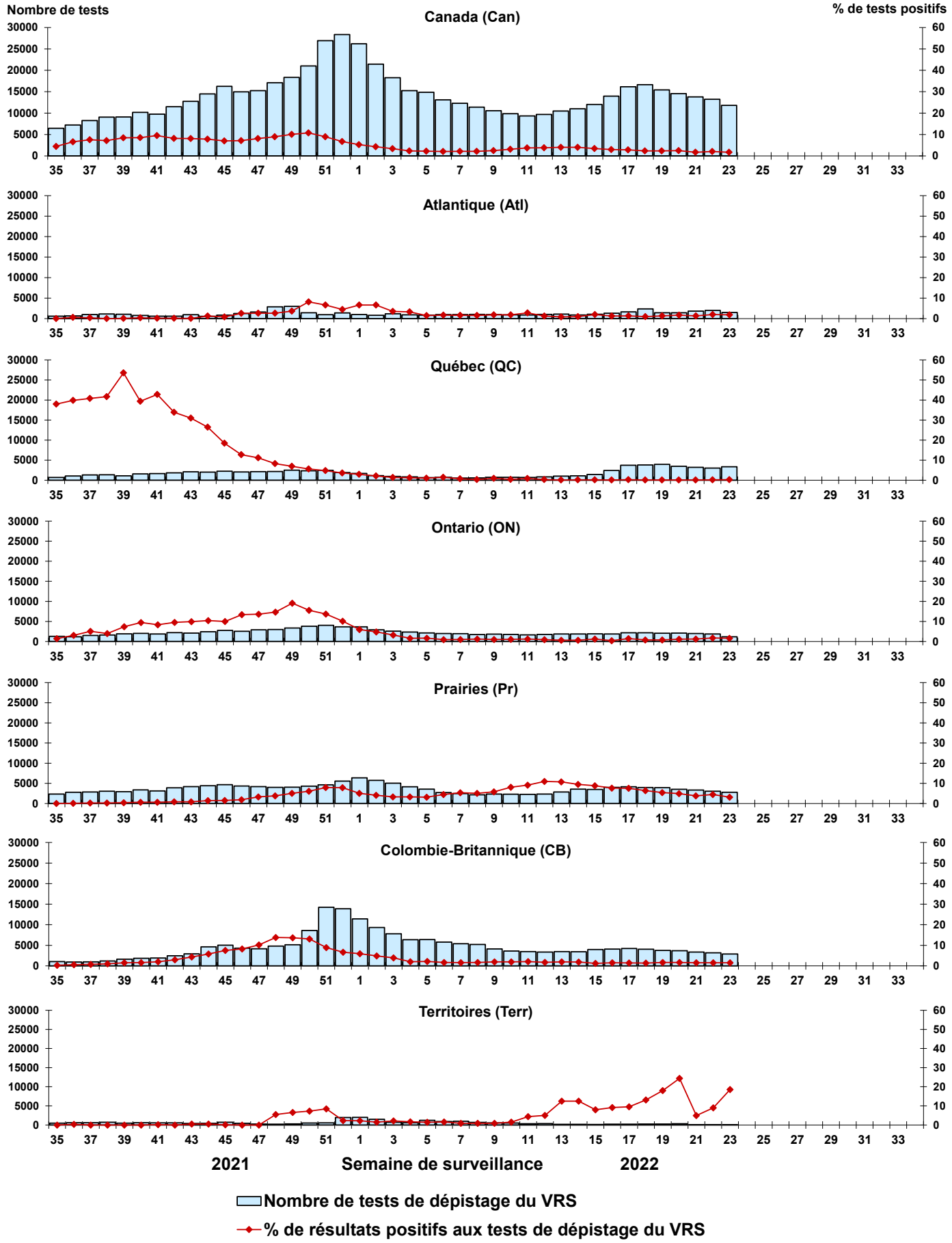


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

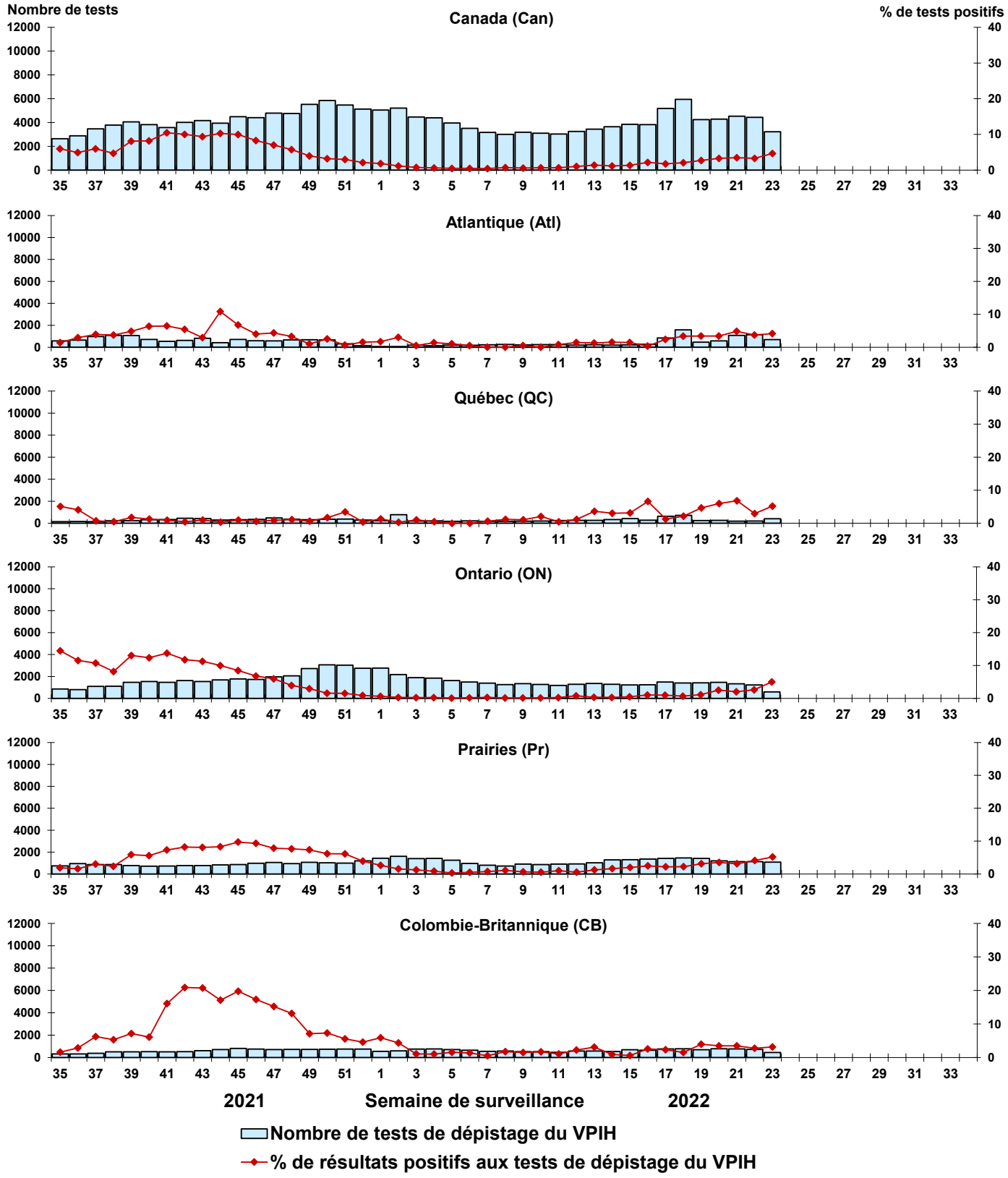


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

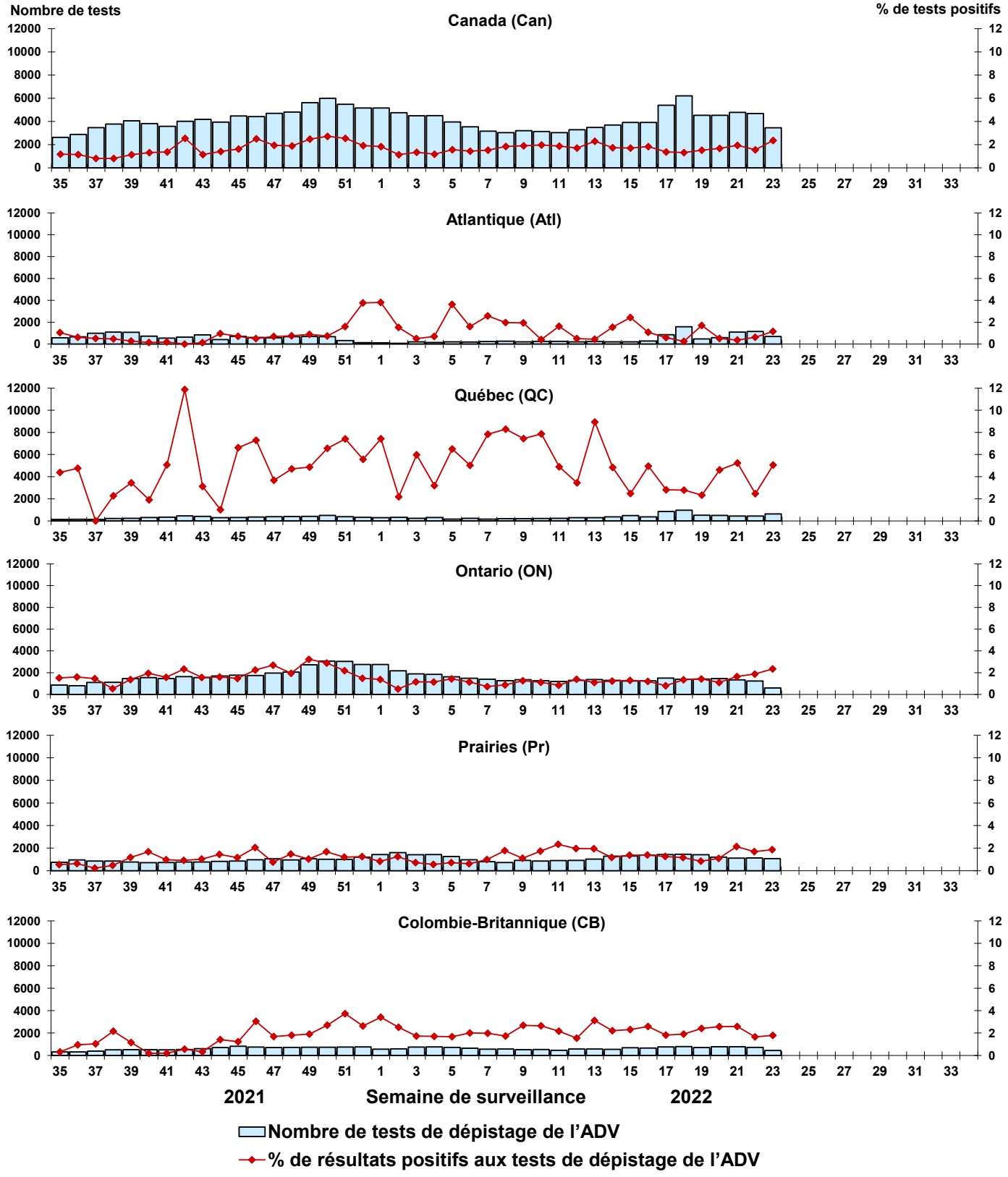


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

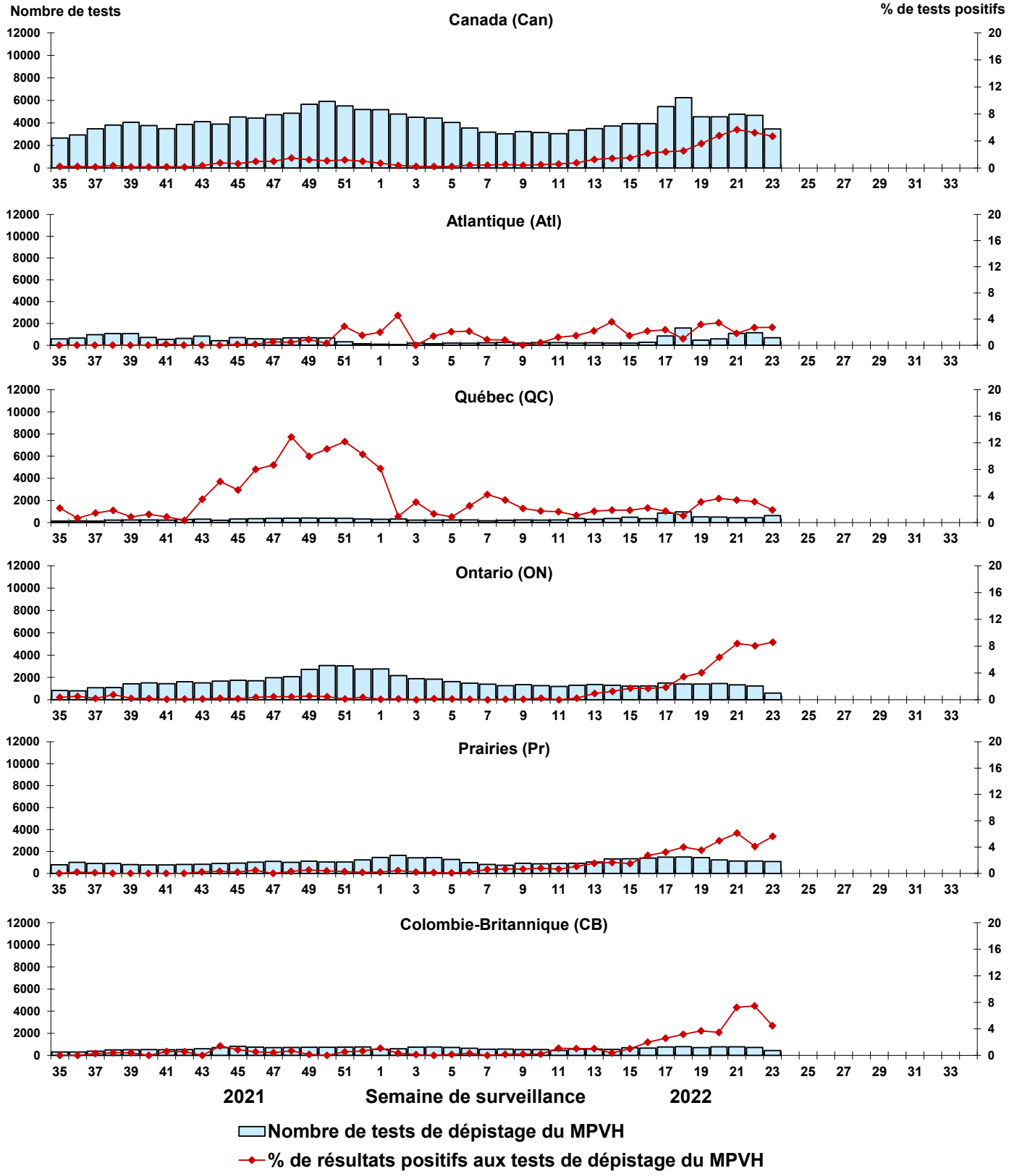


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

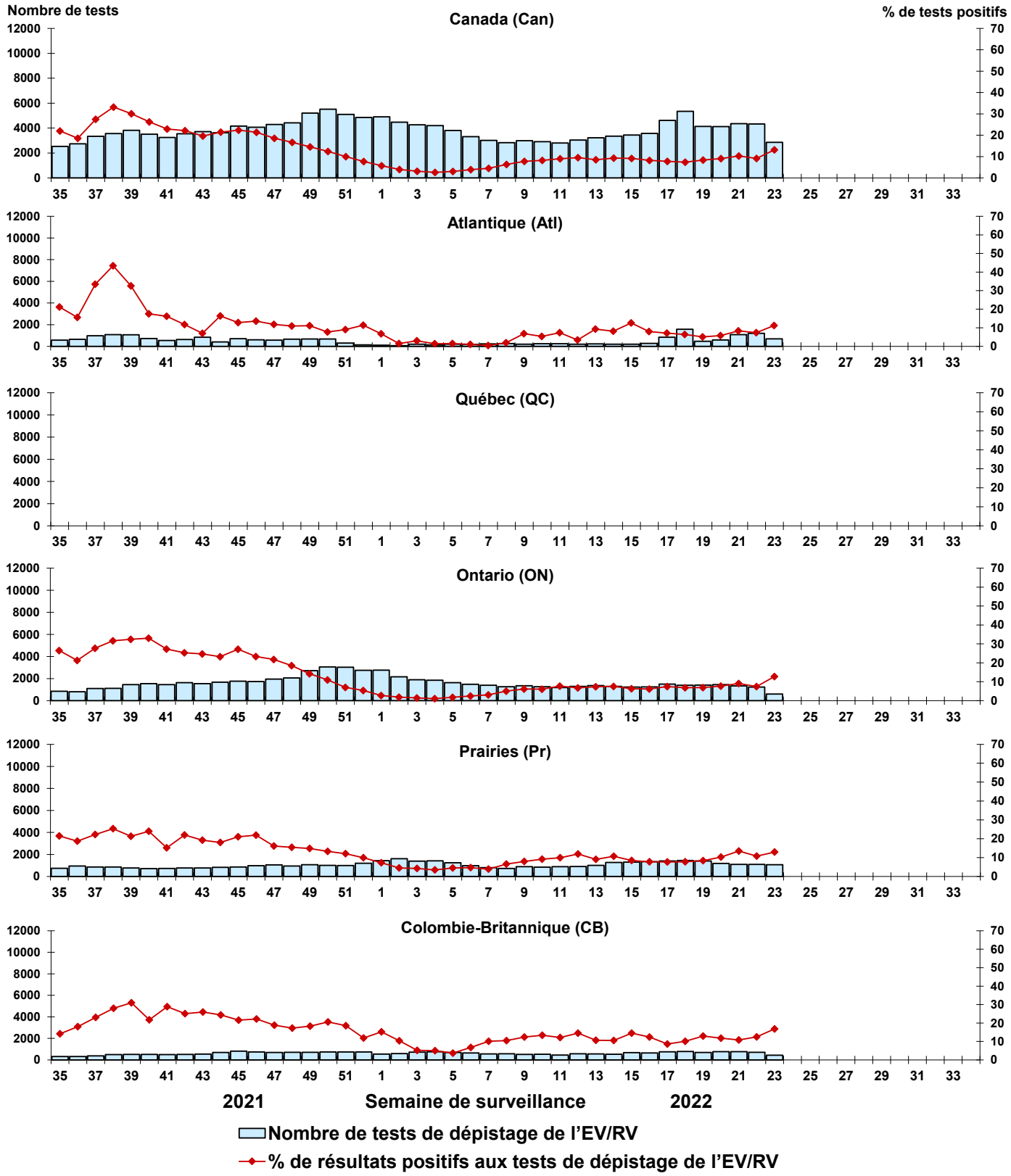
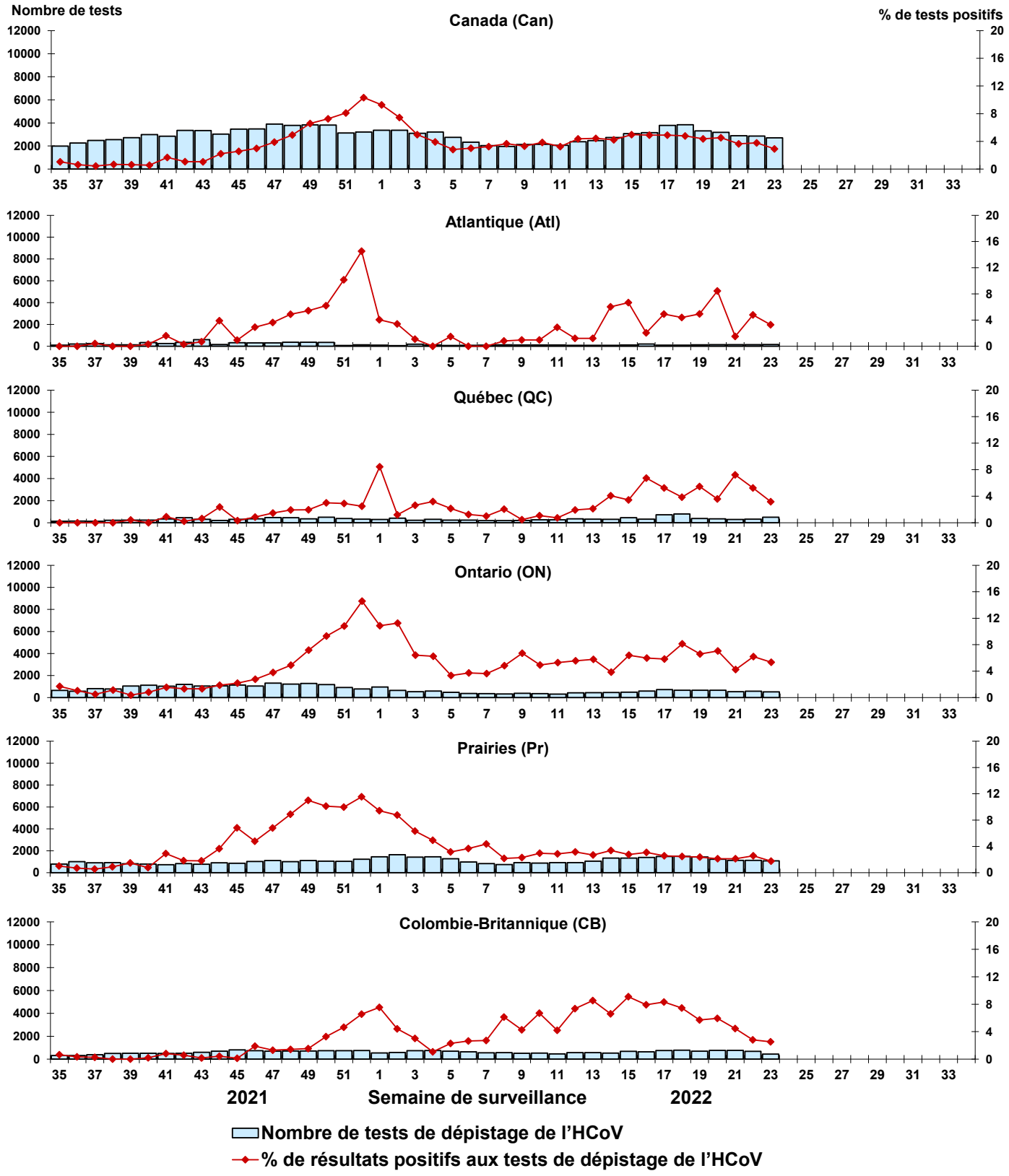



Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance