RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 8 mai au 14 mai 2022
(semaine de surveillance 2022-19)

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.

- Le virus de la grippe est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada alors que nous aboutissons la quatrième semaine de la saison grippale.
  - 2 100 détections de la grippe (2 092 grippe A et 8 grippe B) ont été signalées.
  - L'activité de la grippe A (12,6 % positifs) continue d'augmenter et surpasse les niveaux attendus pour cette période de l'année.
- L'activité d'autres virus des voies respiratoires est variable, mais demeure proche des niveaux attendus pour la plupart des virus.
  - L'activité du coronavirus humain saisonnier demeure légèrement au-delà des niveaux prévus (143 détections; 4,5 % positifs).
  - L'activité du virus parainfluenza humain (113 détections; 3,3% positifs) et du métapneumovirus humain (133 détections; 3,6% positifs) a augmenté au cours des dernières semaines, mais demeure relativement faible.
- Le nombre de tests effectués pour tous les virus était supérieur aux niveaux attendus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 30 sur 34

Abréviations

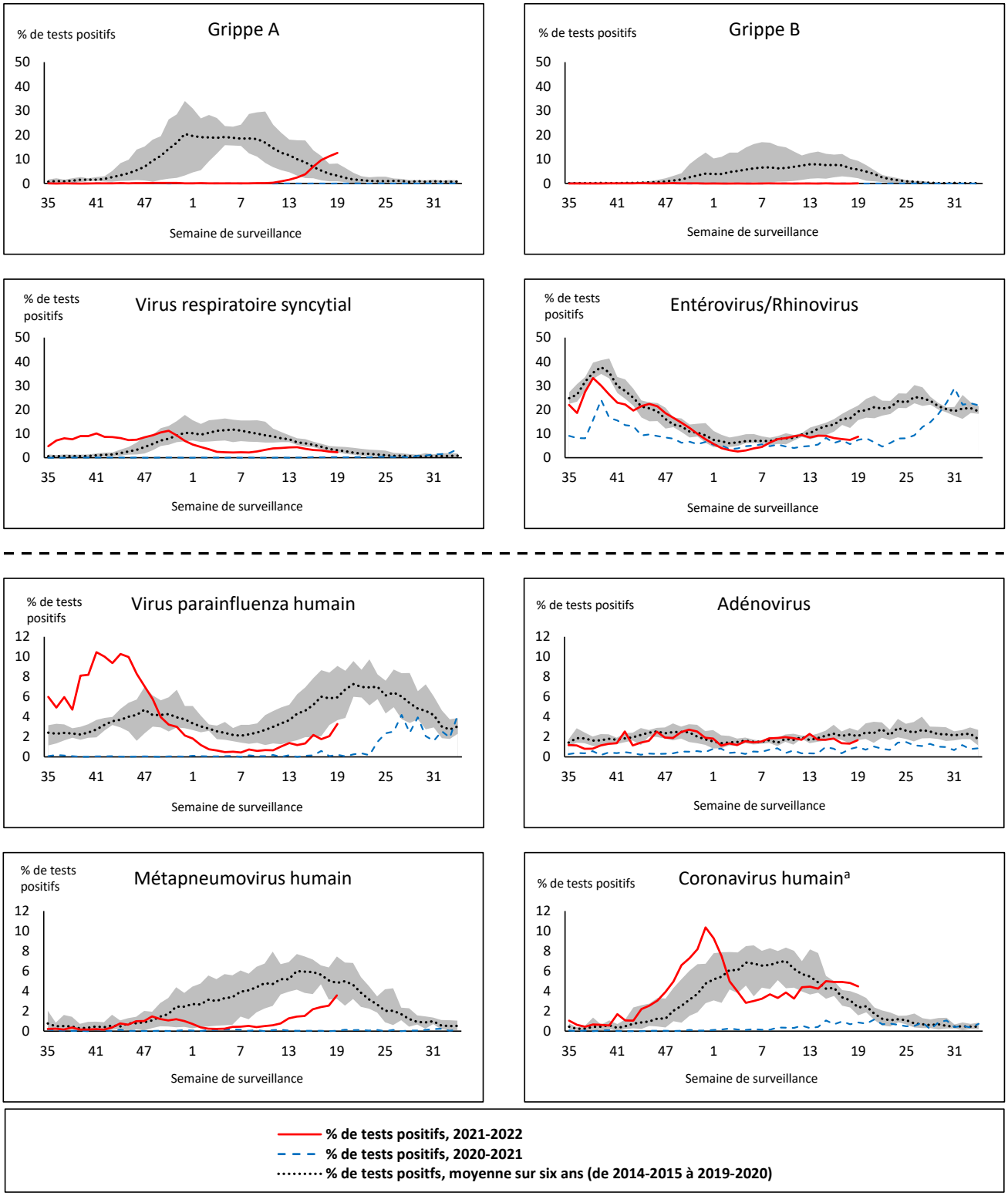
A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
VPIH : Virus parainfluenza humain
MPVH : Métapneumovirus humain
ADV : Adénovirus
EV/RV : Entérovirus/Rhinovirus
HCoV : Coronavirus humain

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 14 mai 2022 (semaine de surveillance 2022-19)

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	348	0	0	22	22	0	348	1	348	0	3	0	0	1	348	3	348	2	348	9	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	47	0	9	3	12	0	47	6	47	0	0	1	0	1	47	2	47	3	47	7	47	3
Nouvelle-Écosse	729	0	0	37	37	2	729	5	21	0	0	0	1	0	21	0	21	3	21	1	21	0
Nouveau-Brunswick	385	0	0	36	36	0	314	7	54	0	0	3	6	0	54	3	54	7	54	7	54	3
Atlantique	**1509**	**0**	**9**	**98**	**107**	**2**	**1438**	**19**	**470**	**0**	**3**	**4**	**7**	**2**	**470**	**8**	**470**	**15**	**470**	**24**	**122**	**6**
Région Nord-Est	1703	0	0	426	426	0	1064	1	8	0	0	1	0	0	3	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Québec-Chaudière-Appalaches	864	0	0	329	329	5	864	0	33	0	1	0	1	0	315	3	315	13	N.R.	N.R.	146	8
Centre-du-Québec	753	0	0	220	220	1	574	3	24	1	1	1	0	0	24	1	24	0	N.R.	N.R.	24	2
Montréal-Laval	1620	0	0	227	227	0	963	0	160	0	3	1	1	0	160	7	160	1	N.R.	N.R.	199	10
Ouest du Québec	329	0	0	86	86	0	329	1	12	0	0	0	0	0	12	1	12	2	N.R.	N.R.	12	1
Montérégie	165	0	0	28	28	0	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**5434**	**0**	**0**	**1316**	**1316**	**6**	**3959**	**5**	**237**	**1**	**5**	**3**	**2**	**0**	**514**	**12**	**514**	**16**	**N.R.**	**N.R.**	**384**	**21**
S.P.O.L. - Ottawa	71	0	31	0	31	0	71	0	71	0	0	0	0	0	71	1	71	1	71	2	71	2
ALREO	200	0	0	23	23	0	200	4	30	0	0	0	0	0	30	0	1	0	30	0	30	1
S.P.O.L. - Kingston	23	0	2	0	2	0	23	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	23	7	23	1
UHN / Mount Sinai Hospital	514	0	0	5	5	0	514	2	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	31	0	31	0
S.P.O.L. - Toronto	289	0	15	0	15	0	289	1	289	0	0	0	0	10	289	4	289	10	289	32	289	29
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	1	0	1	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	1
S.P.O.L. - Timmins	17	0	2	0	2	0	17	1	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	0	17	2
St. Joseph's - London	63	0	0	3	3	0	63	1	63	0	0	0	0	2	63	1	63	7	63	5	2	0
S.P.O.L. - London	90	0	7	2	9	0	90	1	90	0	0	0	0	0	90	4	90	7	90	4	90	1
S.P.O.L. - Orillia	24	0	0	0	0	0	24	3	24	0	0	0	0	3	24	0	24	3	24	4	24	3
S.P.O.L. - Thunder Bay	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. - Sudbury	11	0	2	0	2	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	2	11	0	11	1
S.P.O.L. - Hamilton	53	0	1	1	2	0	53	2	53	0	0	0	0	0	53	1	53	2	53	4	53	3
S.P.O.L. - Peterborough	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	2	10	1	10	1	10	0
St. Joseph's - Hamilton	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.
Province de l'Ontario	**1381**	**0**	**61**	**34**	**95**	**0**	**1381**	**15**	**728**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**728**	**13**	**699**	**33**	**728**	**60**	**667**	**44**
Manitoba	1056	0	7	66	73	0	1056	43	113	0	1	0	1	0	113	1	137	3	113	14	137	3
Saskatchewan	633	0	0	77	77	0	633	74	223	0	3	1	5	0	223	5	223	9	223	27	216	10
Alberta	2560	2	79	210	291	0	1031	78	1031	0	12	12	8	0	1031	6	1031	35	1031	70	1031	21
Prairies	**4249**	**2**	**86**	**353**	**441**	**0**	**2720**	**195**	**1367**	**0**	**16**	**13**	**14**	**0**	**1367**	**12**	**1391**	**47**	**1367**	**111**	**1384**	**34**
Province de la Colombie-Britannique	**3882**	**0**	**29**	**0**	**95**	**0**	**3739**	**62**	**644**	**0**	**1**	**9**	**12**	**6**	**644**	**17**	**644**	**22**	**639**	**84**	**639**	**38**
Yukon	22	0	0	0	2	0	22	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	138	0	35	0	35	0	137	6	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	137	14	1	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	**163**	**0**	**36**	**0**	**38**	**0**	**161**	**8**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**3**	**0**	**139**	**14**	**3**	**0**
CANADA	**16618**	**2**	**221**	**1801**	**2092**	**8**	**13398**	**304**	**3449**	**1**	**25**	**29**	**35**	**23**	**3726**	**62**	**3721**	**133**	**3343**	**293**	**3199**	**143**

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 14 mai 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-19)

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	11136	0	0	178	178	0	11134	128	11137	1	10	116	0	214	11144	37	11131	39	11138	1892	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	2286	0	21	8	29	0	2286	242	2241	0	0	157	4	1	2286	61	2286	58	2286	541	2286	124
Nouvelle-Écosse	19264	0	2	151	153	8	19269	325	1537	0	2	41	18	0	1551	14	1551	12	1551	120	1551	39
Nouveau-Brunswick	15962	0	1	52	53	0	10112	284	2976	0	0	26	12	0	2969	23	2976	17	2976	66	2885	10
Atlantique	**48648**	**0**	**24**	**389**	**413**	**8**	**42801**	**979**	**17891**	**1**	**12**	**340**	**34**	**215**	**17950**	**135**	**17944**	**126**	**17951**	**2619**	**6722**	**173**
Région Nord-Est	23794	15	1	1508	1524	3	11093	1444	808	2	0	10	1	0	899	17	408	11	N.R.	N.R.	1243	23
Québec-Chaudière-Appalaches	8030	0	0	968	968	10	8628	1001	1563	0	11	7	11	0	2604	93	2513	96	N.R.	N.R.	1867	80
Centre-du-Québec	8688	0	2	715	717	7	8291	1085	1243	1	6	24	2	0	1243	35	1251	21	N.R.	N.R.	1236	18
Montréal-Laval	23617	0	5	906	911	6	22870	2454	7633	8	43	29	6	0	7632	443	7630	348	N.R.	N.R.	7668	169
Ouest du Québec	6131	0	5	364	369	0	6073	931	152	0	5	3	4	0	145	9	141	5	N.R.	N.R.	141	4
Montérégie	3651	0	0	106	106	0	3353	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**73911**	**15**	**13**	**4567**	**4595**	**26**	**60308**	**7302**	**11399**	**11**	**65**	**73**	**24**	**0**	**12523**	**597**	**11943**	**481**	**N.R.**	**N.R.**	**12155**	**294**
S.P.O.L. - Ottawa	6835	2	57	1	60	0	6835	1441	6835	0	0	0	0	733	6835	312	6833	43	6835	2241	6833	284
ALREO	6596	0	0	81	81	0	6571	620	950	0	2	19	2	0	950	16	602	6	950	151	608	22
S.P.O.L. - Kingston	1399	0	6	0	6	0	1409	128	1408	0	0	0	0	130	1408	19	1390	3	1408	315	1390	94
UHN / Mount Sinai Hospital	17444	0	0	37	37	3	17444	105	565	0	0	0	0	0	565	0	565	1	565	14	565	6
S.P.O.L. - Toronto	9224	2	38	1	41	0	9211	277	9211	0	0	0	0	304	9214	127	9207	44	9211	1060	9208	338
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	318	0	3	1	4	0	317	8	317	0	0	0	0	7	317	3	317	1	317	50	317	20
S.P.O.L. - Timmins	441	0	4	0	4	0	441	26	441	0	0	0	0	18	441	1	441	0	441	31	441	28
St. Joseph's - London	12641	0	0	51	51	0	12644	771	11087	0	0	7	0	89	11087	141	11087	46	11041	581	528	2
S.P.O.L. - London	3485	0	24	7	31	0	3484	454	3484	0	0	0	0	164	3484	84	3483	35	3484	463	3483	267
S.P.O.L. - Orillia	855	0	1	1	2	0	855	119	855	0	0	0	0	48	855	26	852	12	855	213	852	63
S.P.O.L. - Thunder Bay	312	0	1	0	1	0	312	22	312	0	0	0	0	24	312	1	312	0	312	59	312	37
S.P.O.L. - Sudbury	331	0	4	0	4	0	331	12	331	0	0	0	0	9	331	1	331	4	331	31	331	10
S.P.O.L. - Hamilton	1745	0	11	2	13	0	1740	70	1740	0	0	0	0	46	1741	14	1740	22	1740	231	1740	106
S.P.O.L. - Peterborough	612	0	0	0	0	0	612	45	605	0	0	0	0	12	605	3	603	2	605	95	603	45
St. Joseph's - Hamilton	21583	0	4	94	98	1	21577	1637	21577	2	0	653	0	0	21577	209	21577	81	21577	1921	0	0
Province de l'Ontario	**84660**	**4**	**153**	**276**	**433**	**4**	**83783**	**5735**	**60557**	**2**	**4**	**747**	**3**	**1584**	**60561**	**969**	**60179**	**301**	**60511**	**7689**	**28050**	**1332**
Manitoba	53136	1	55	279	335	0	53136	1248	2705	2	10	74	9	0	2705	44	4060	13	2705	317	3866	85
Saskatchewan	26546	2	221	293	516	0	26515	1558	4894	1	8	198	59	0	4894	86	4894	35	4894	665	4883	271
Alberta	77253	3	378	958	1339	2	31019	3265	31019	2	73	689	205	0	31019	316	31019	293	31019	3501	31019	1462
Prairies	**156935**	**6**	**654**	**1530**	**2190**	**2**	**110670**	**6071**	**38618**	**5**	**91**	**961**	**273**	**0**	**38618**	**446**	**39973**	**341**	**38618**	**4483**	**39768**	**1818**
Province de la Colombie-Britannique	**182958**	**7**	**372**	**6**	**682**	**87**	**178754**	**9079**	**22862**	**6**	**14**	**1074**	**237**	**167**	**22862**	**444**	**22858**	**171**	**22401**	**3480**	**22449**	**821**
Yukon	5421	1	2	2	10	7	5431	306	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	1461	0	129	1	130	0	1394	136	97	0	1	1	0	0	97	2	97	0	1393	151	97	1
Nunavut	15340	0	73	0	73	0	15323	48	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	**22222**	**1**	**204**	**3**	**213**	**7**	**22148**	**490**	**126**	**0**	**1**	**2**	**0**	**0**	**126**	**4**	**126**	**0**	**1422**	**161**	**123**	**1**
CANADA	**569334**	**33**	**1420**	**6771**	**8526**	**134**	**498464**	**29656**	**151453**	**25**	**187**	**3197**	**571**	**1966**	**152640**	**2595**	**153023**	**1420**	**140903**	**18432**	**109267**	**4439**

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

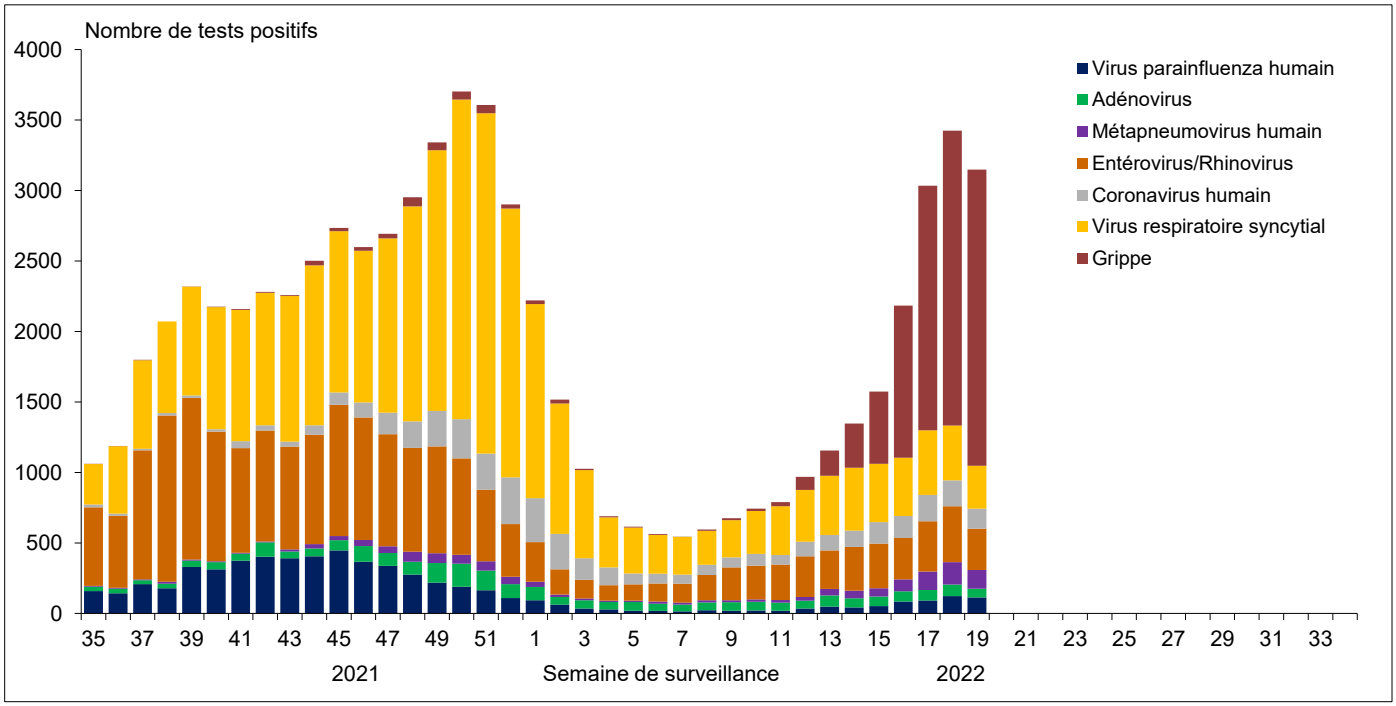


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

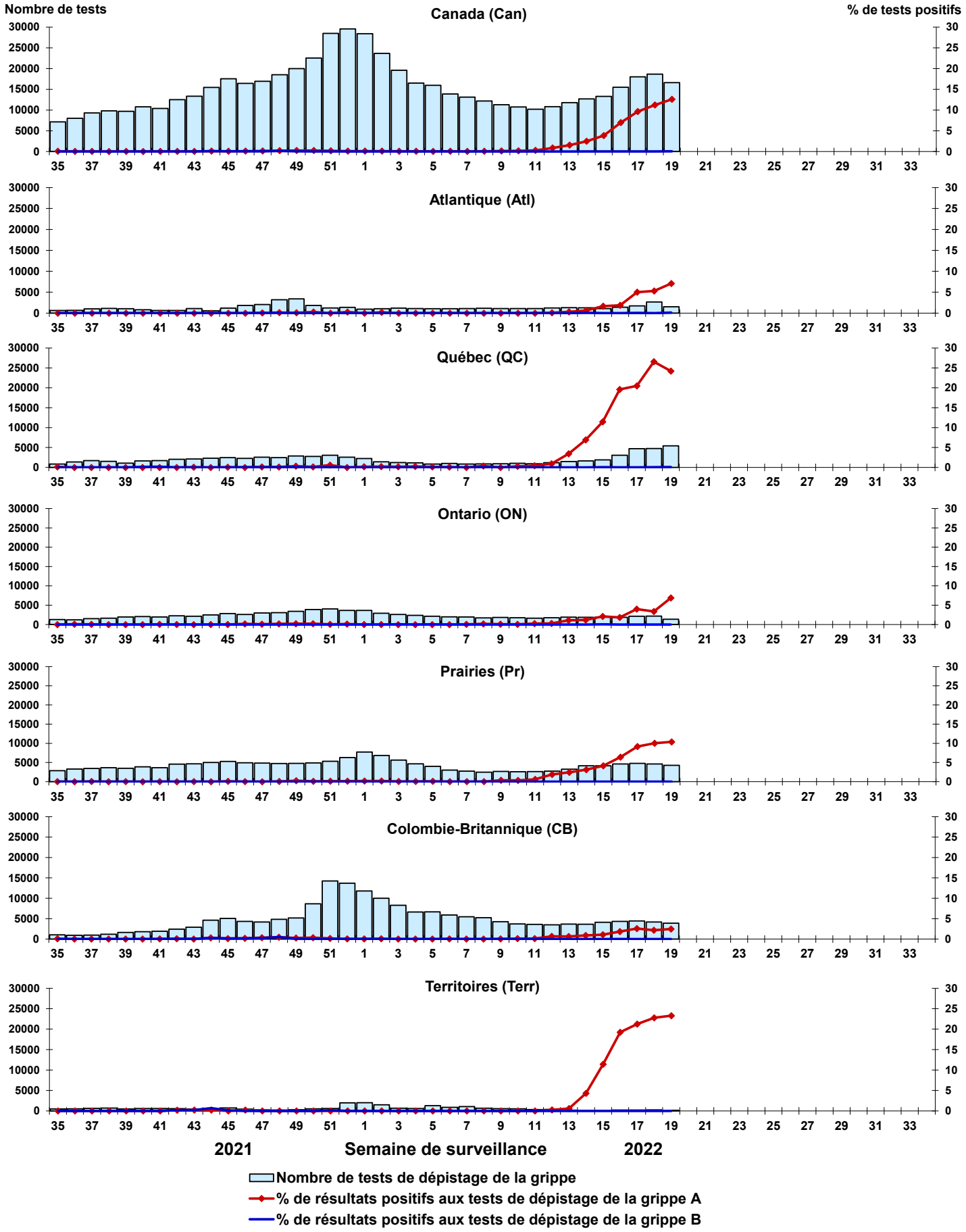


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

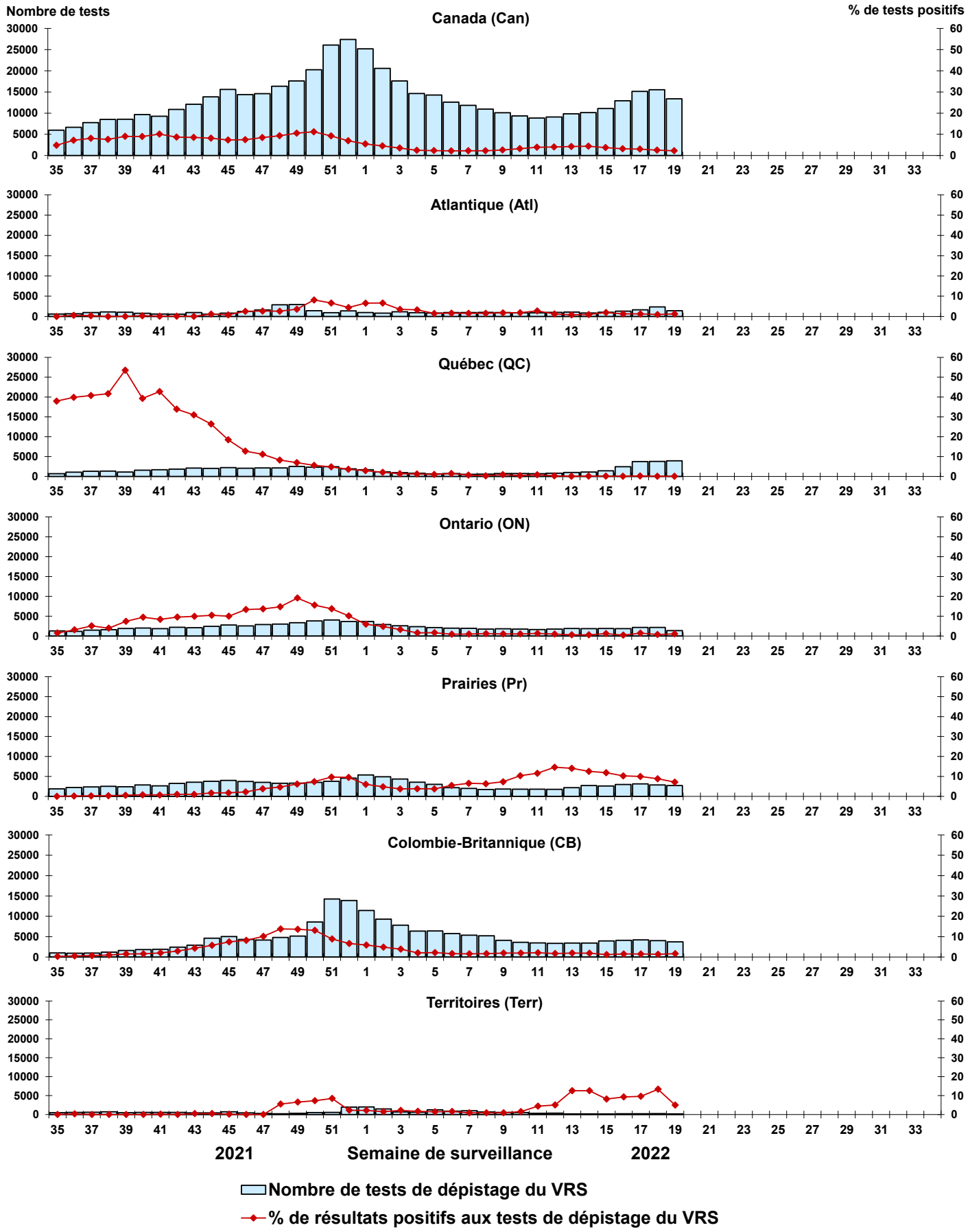


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

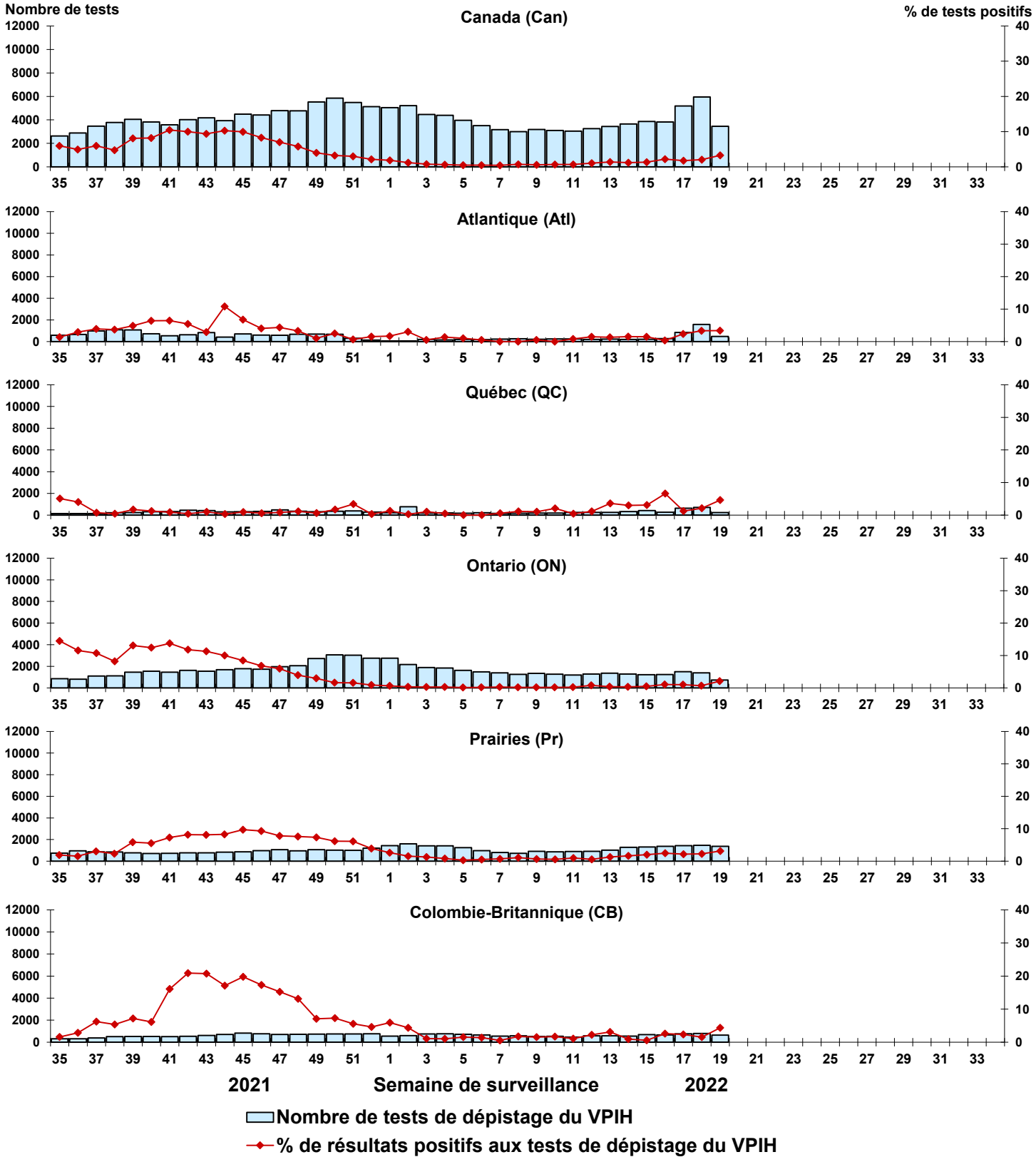


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

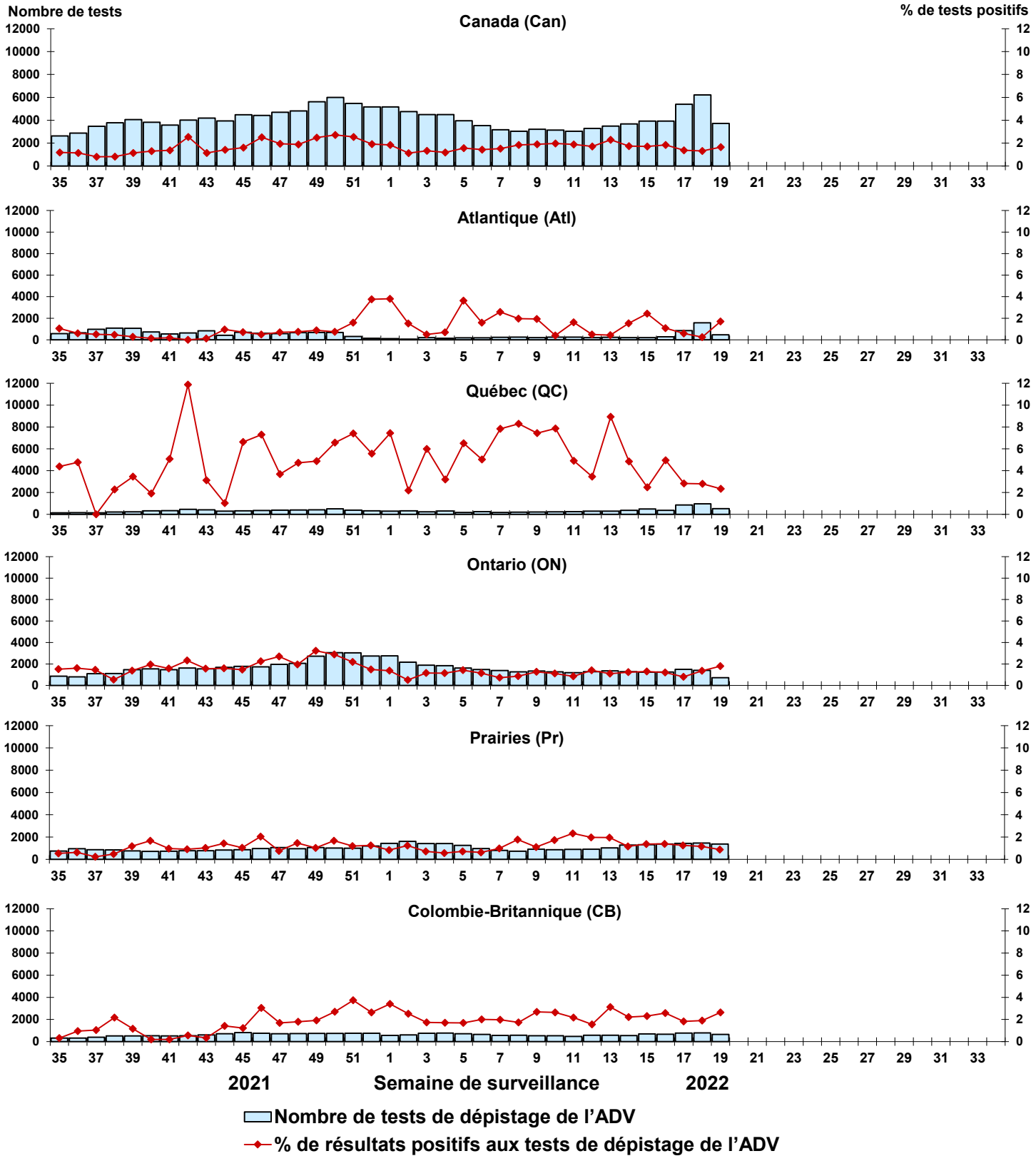


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

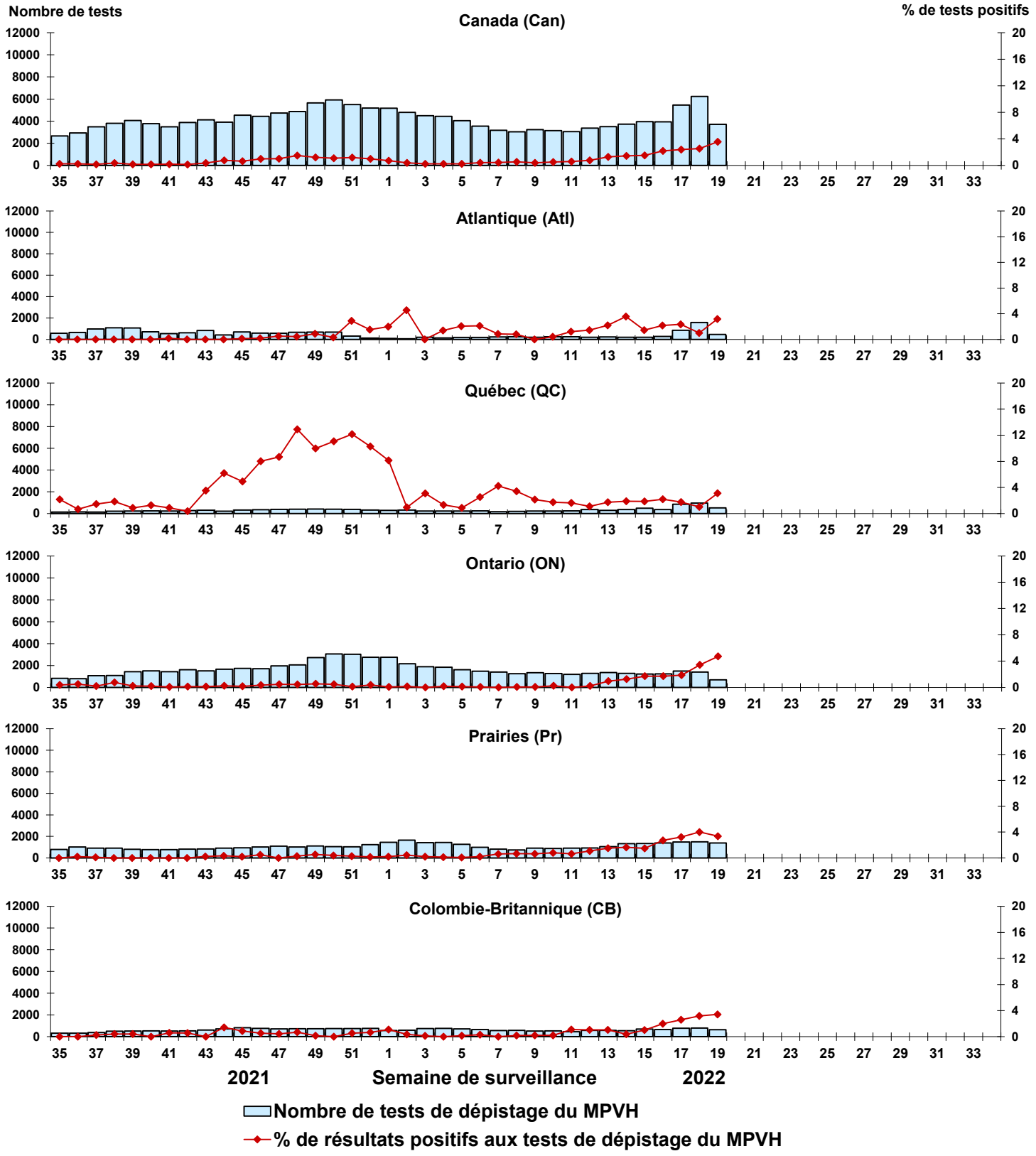


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

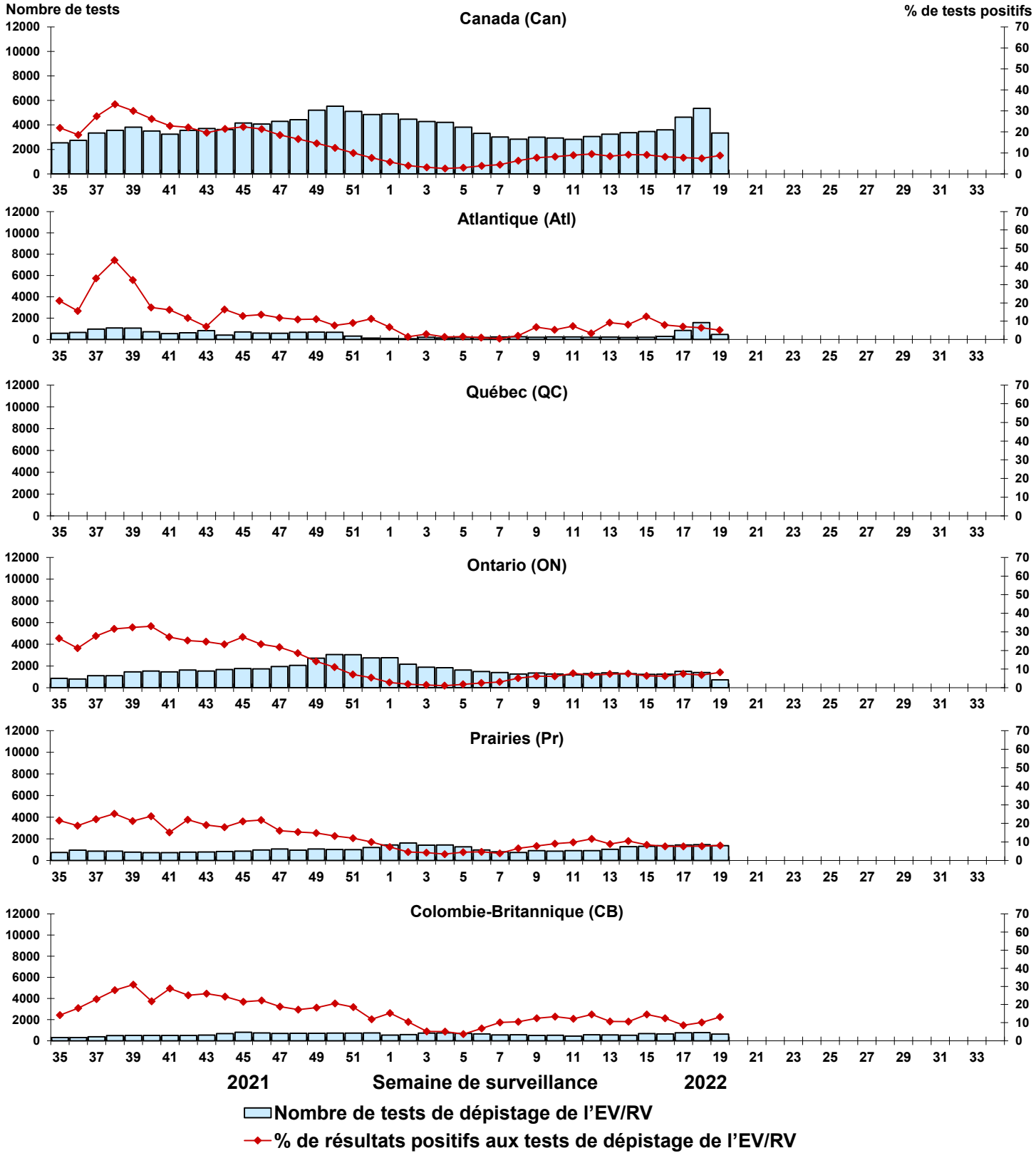
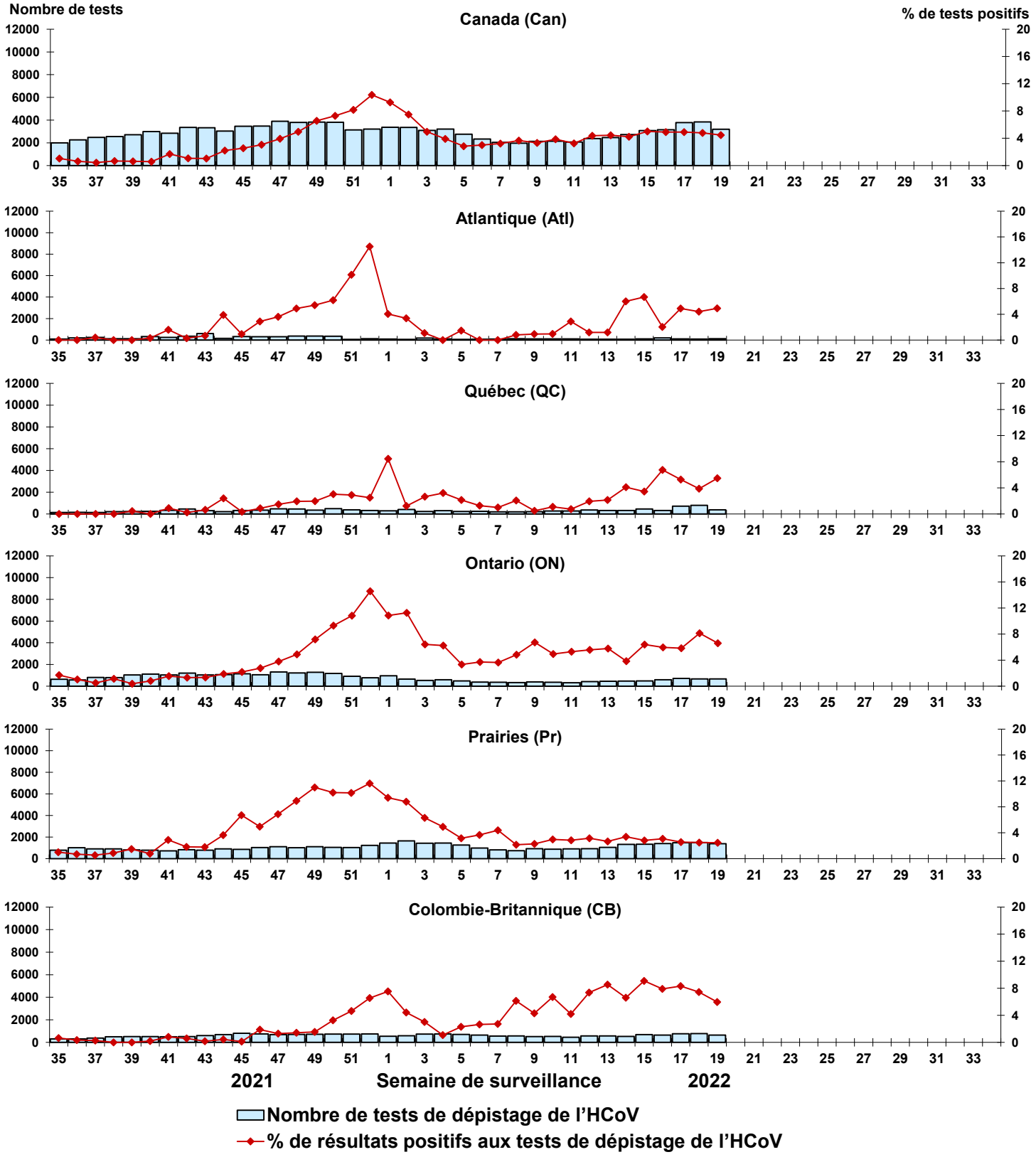



Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance