

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 24 avril au 30 avril 2022
(semaine de surveillance 2022-17)



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 semaines. L'activité de la plupart des 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. L'activité grippale a dépassé le seuil saisonnier du taux de positivité de 5 % lors de la semaine 17, signalant le début de la saison de la grippe à l'échelle nationale.
 - 1 639 détections de la grippe (1 637 grippe A et 2 grippe B) ont été signalées.
 - L'activité de la grippe A (9,6 % positifs) continue d'augmenter et dépasse les niveaux moyens pour cette période de l'année.
- L'activité d'autres virus des voies respiratoires est faible ; cependant, l'activité du coronavirus humain saisonnier a augmenté dans les dernières semaines (177 détections; 4,9 % positifs), et dépasse légèrement les niveaux prévus.
- 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

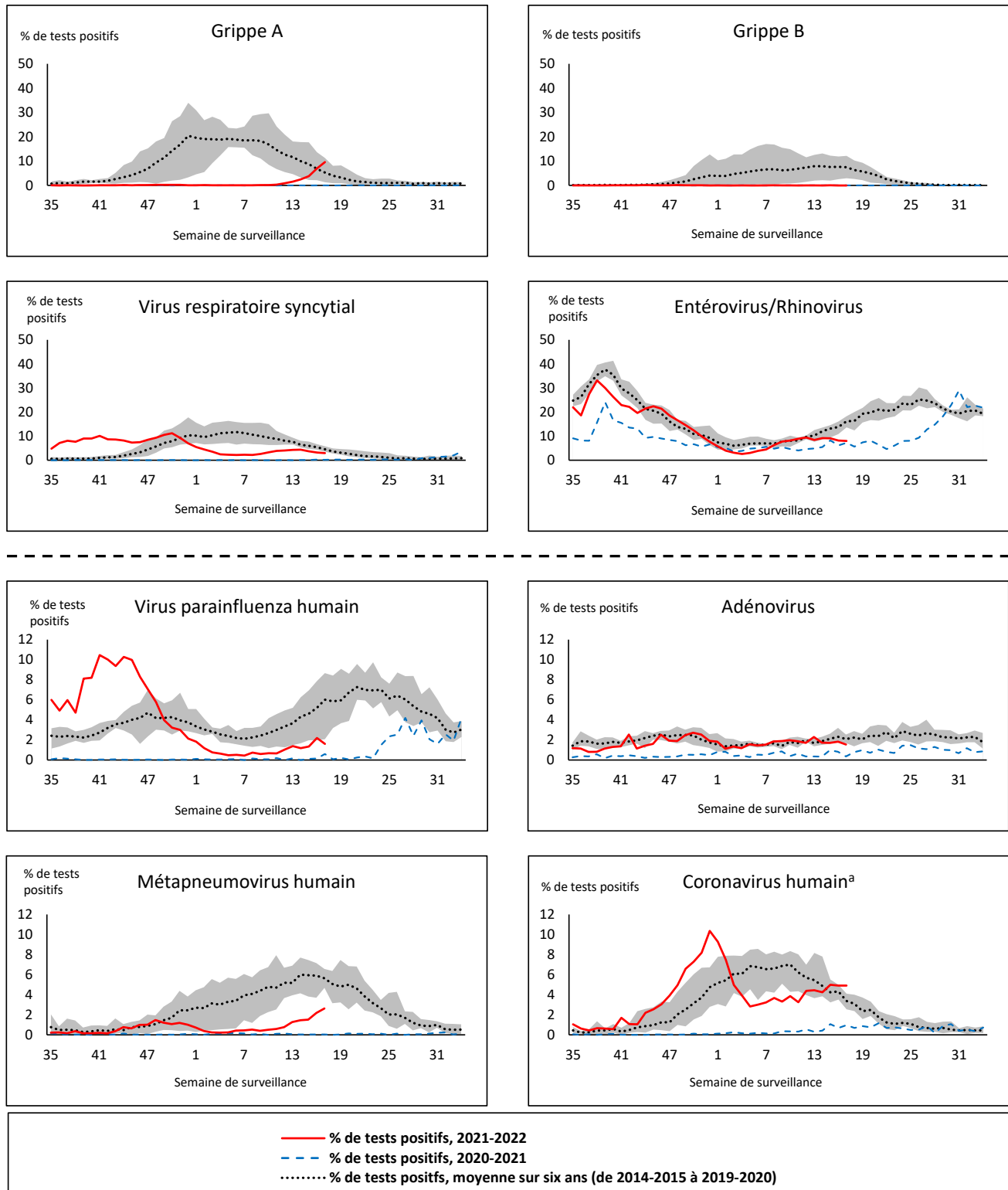
Abréviations

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 : Méta pneumovirus 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



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 30 avril 2022 (semaine de surveillance 2022-17)

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	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.R.	N.R.	
Île-du-Prince-Édouard	50	0	3	4	7	0	50	9	50	0	0	2	0	0	50	1	50	13	50	11	50	4
Nouvelle-Écosse	586	0	0	17	17	1	592	0	26	0	0	0	1	0	26	0	26	1	26	3	26	1
Nouveau-Brunswick	355	0	1	3	4	0	268	3	26	0	0	0	1	0	26	1	26	4	26	2	26	0
Atlantique	991	0	4	24	28	1	910	12	102	0	0	2	2	0	102	2	102	18	102	16	102	5
Région Nord-Est	1486	10	0	295	305	0	860	4	3	0	0	0	0	0	3	0	9	3	N.R.	N.R.	9	2
Québec-Chaudière-Appalaches	740	0	0	208	208	0	747	4	28	0	0	0	0	0	250	10	249	6	N.R.	N.R.	115	16
Centre-du-Québec	649	0	2	145	147	1	520	1	291	0	0	0	0	0	291	2	291	1	N.R.	N.R.	291	0
Montréal-Laval	1179	0	0	199	199	0	1161	1	292	1	6	1	0	0	292	11	292	3	N.R.	N.R.	292	20
Ouest du Québec	330	0	1	83	84	0	330	0	16	0	0	0	0	0	16	1	16	2	N.R.	N.R.	16	0
Monterégie	307	0	0	18	18	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0	
Province de Québec	4691	10	3	948	961	1	3738	10	630	1	6	1	0	0	852	24	857	15	N.R.	N.R.	723	38
S.P.O.L. - Ottawa	75	0	14	0	14	0	75	0	75	0	0	0	0	0	75	0	75	0	75	8	75	3
ALREO	206	0	0	20	20	0	206	3	39	0	0	0	1	0	39	0	39	0	39	1	39	1
S.P.O.L. - Kingston	36	0	0	0	0	0	36	2	36	0	0	0	0	1	36	0	36	0	36	4	36	1
UHN / Mount Sinai Hospital	509	0	0	1	1	0	509	3	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	1	13	1
S.P.O.L. - Toronto	304	0	8	0	8	0	304	1	304	0	0	0	0	4	304	4	304	3	304	24	304	16
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	8	0	0	0	0	0	8	3	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	1
S.P.O.L. - Timmins	22	0	2	0	2	0	22	0	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	0	22	0
St. Joseph's - London	79	0	0	2	2	0	79	4	79	0	0	0	0	0	79	2	79	8	79	11	6	0
S.P.O.L. - London	104	0	9	4	13	0	104	1	104	0	0	0	0	3	104	0	104	6	104	8	104	9
S.P.O.L. - Orillia	20	0	0	0	0	0	20	5	20	0	0	0	0	1	20	0	20	0	20	3	20	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	11	0	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	3	11	0	11	0	11	2	11	2
S.P.O.L. - Sudbury	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	0
S.P.O.L. - Hamilton	66	0	2	1	3	0	66	0	66	0	0	0	0	0	66	0	66	1	66	6	66	6
S.P.O.L. - Peterborough	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	1	7	0	7	0	7	1	7	2
St. Joseph's - Hamilton	703	0	0	24	24	0	703	8	703	0	0	1	0	0	703	6	703	10	703	43	0	0
Province de l'Ontario	2159	0	35	52	87	0	2159	31	1496	0	0	1	1	13	1496	12	1496	28	1496	112	720	42
Manitoba	1249	0	2	79	81	0	1249	55	121	0	1	0	3	0	121	2	175	1	121	11	175	1
Saskatchewan	749	0	5	92	97	0	749	153	215	1	2	1	5	0	216	1	216	4	216	19	215	14
Alberta	2592	0	55	172	227	0	1021	90	1021	1	5	4	5	0	1021	13	1021	38	1021	73	1021	23
Prairies	4590	0	62	343	405	0	3019	298	1357	2	8	5	13	0	1358	16	1412	43	1358	103	1411	38
Province de la Colombie-Britannique	4410	0	35	1	114	0	4206	62	658	0	3	2	6	2	658	14	658	15	646	55	646	54
Yukon	60	0	0	0	0	0	60	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	95	0	22	0	22	0	93	9	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	93	10	3	0
Nunavut	65	0	20	0	20	0	64	3	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	220	0	42	0	42	0	217	13	4	0	0	0	0	0	4	1	4	0	94	11	4	0
CANADA	17061	10	181	1368	1637	2	14249	426	4247	3	17	11	22	15	4470	69	4529	119	3696	297	3606	177

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 30 avril 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-17)

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	8547	0	0	1	1	0	8546	102	8549	1	7	116	0	154	8556	30	8543	33	8550	1757	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	2187	0	4	4	8	0	2187	233	2142	0	0	156	0	0	2187	59	2187	43	2187	521	2187	118
Nouvelle-Écosse	17970	0	2	79	81	6	17975	317	1489	0	2	39	14	0	1503	13	1503	7	1503	117	1503	38
Nouveau-Brunswick	15014	0	1	14	15	0	9534	275	2910	0	0	23	5	0	2903	18	2910	10	2910	54	2819	7
Atlantique	43718	0	7	98	105	6	38242	927	15090	1	9	334	19	154	15149	120	15143	93	15150	2449	6509	163
Région Nord-Est	20308	15	0	567	582	3	8972	1443	795	0	0	9	1	0	894	17	403	11	N.R.	N.R.	1239	23
Québec-Chaudière-Appalaches	6334	0	0	371	371	4	6932	999	1499	0	10	7	10	0	1996	85	1905	77	N.R.	N.R.	1593	64
Centre-du-Québec	7211	0	2	295	297	5	7147	1082	893	0	3	22	1	0	893	33	901	21	N.R.	N.R.	886	16
Montréal-Laval	21124	0	3	507	510	6	21058	2451	7140	8	33	28	5	0	7139	415	7137	343	N.R.	N.R.	7136	136
Ouest du Québec	5431	0	5	197	202	0	5373	930	127	0	3	3	4	0	120	8	116	3	N.R.	N.R.	116	3
Montréal	3318	0	0	55	55	0	3060	387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	63726	15	10	1992	2017	18	52542	7292	10454	8	49	69	21	0	11042	558	10462	455	N.R.	N.R.	10970	242
S.P.O.L. - Ottawa	6703	2	25	0	27	0	6703	1439	6703	0	0	0	0	733	6703	311	6701	40	6703	2235	6701	273
ALREO	6129	0	0	36	36	0	6104	611	892	0	2	19	2	0	892	15	573	4	892	149	550	20
S.P.O.L. - Kingston	1330	0	4	0	4	0	1336	127	1335	0	0	0	0	130	1335	19	1321	2	1335	302	1321	89
UHN / Mount Sinai Hospital	16370	0	0	25	25	3	16370	102	517	0	0	0	0	0	517	0	517	1	517	14	517	6
S.P.O.L. - Toronto	8650	2	21	1	24	0	8638	276	8638	0	0	0	0	289	8641	120	8635	25	8638	1009	8636	283
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	308	0	2	1	3	0	307	8	307	0	0	0	0	7	307	3	307	1	307	50	307	19
S.P.O.L. - Timmins	407	0	2	0	2	0	407	25	407	0	0	0	0	18	407	1	407	0	407	31	407	26
St. Joseph's - London	12532	0	0	42	42	0	12535	770	10978	0	0	7	0	87	10978	137	10978	39	10932	569	525	2
S.P.O.L. - London	3296	0	17	5	22	0	3295	453	3295	0	0	0	0	162	3295	75	3294	20	3295	452	3294	258
S.P.O.L. - Orillia	821	0	1	0	1	0	821	116	821	0	0	0	0	44	821	26	818	7	821	208	818	59
S.P.O.L. - Thunder Bay	297	0	1	0	1	0	297	19	297	0	0	0	0	24	297	1	297	0	297	57	297	37
S.P.O.L. - Sudbury	312	0	2	0	2	0	312	11	312	0	0	0	0	9	312	1	312	2	312	31	312	9
S.P.O.L. - Hamilton	1629	0	7	1	8	0	1624	68	1624	0	0	0	0	45	1625	13	1624	13	1624	220	1624	98
S.P.O.L. - Peterborough	580	0	0	0	0	0	580	45	573	0	0	0	0	12	573	1	571	1	573	91	571	45
St. Joseph's - Hamilton	20891	0	4	64	68	1	20885	1633	20885	2	0	652	0	0	20885	202	20885	64	20885	1882	0	0
Province de l'Ontario	81094	4	86	175	265	4	80214	5703	58423	2	4	746	3	1560	58427	937	58079	220	58377	7533	26719	1234
Manitoba	51033	1	45	138	184	0	51033	1154	2445	2	9	74	6	0	2445	39	3745	9	2445	281	3551	78
Saskatchewan	25098	2	125	208	335	0	25067	1357	4423	1	4	197	47	0	4423	77	4423	22	4423	611	4419	252
Alberta	71768	1	209	527	737	2	28848	3095	28848	2	51	671	187	0	28848	299	28848	198	28848	3360	28848	1417
Prairies	147899	4	379	873	1256	2	104948	5606	35716	5	64	942	240	0	35716	415	37016	229	35716	4252	36818	1747
Province de la Colombie-Britannique	174877	5	214	6	496	87	170959	8962	21319	6	12	1062	214	159	21319	412	21315	119	20871	3307	20919	716
Yukon	5342	1	2	2	7	7	5352	301	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	1197	0	55	1	56	0	1135	116	92	0	1	1	0	0	92	2	92	0	1134	131	92	1
Nunavut	15260	0	48	0	48	0	15244	23	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	21799	1	105	3	111	7	21731	440	119	0	1	2	0	0	119	4	119	0	1161	141	116	1
CANADA	533113	29	801	3147	4250	124	468636	28930	141121	22	139	3155	497	1873	141772	2446	142134	1116	131275	17682	102051	4103

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

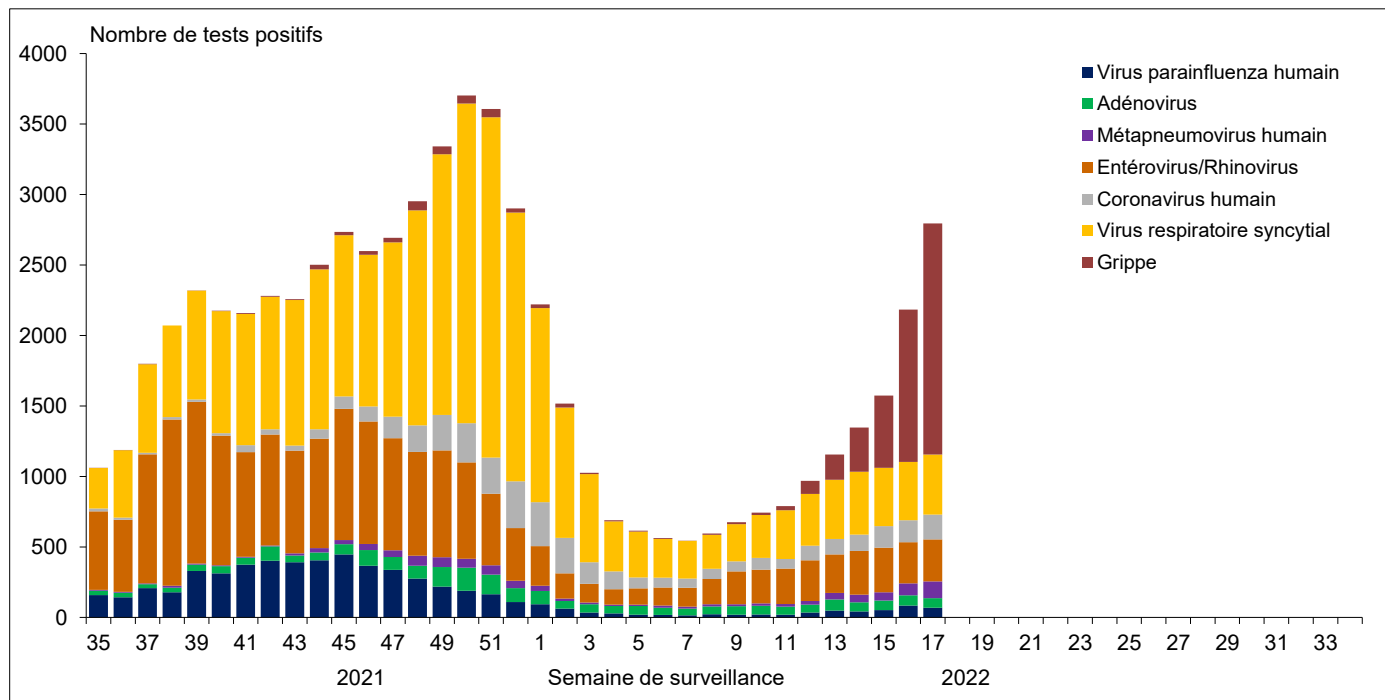


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

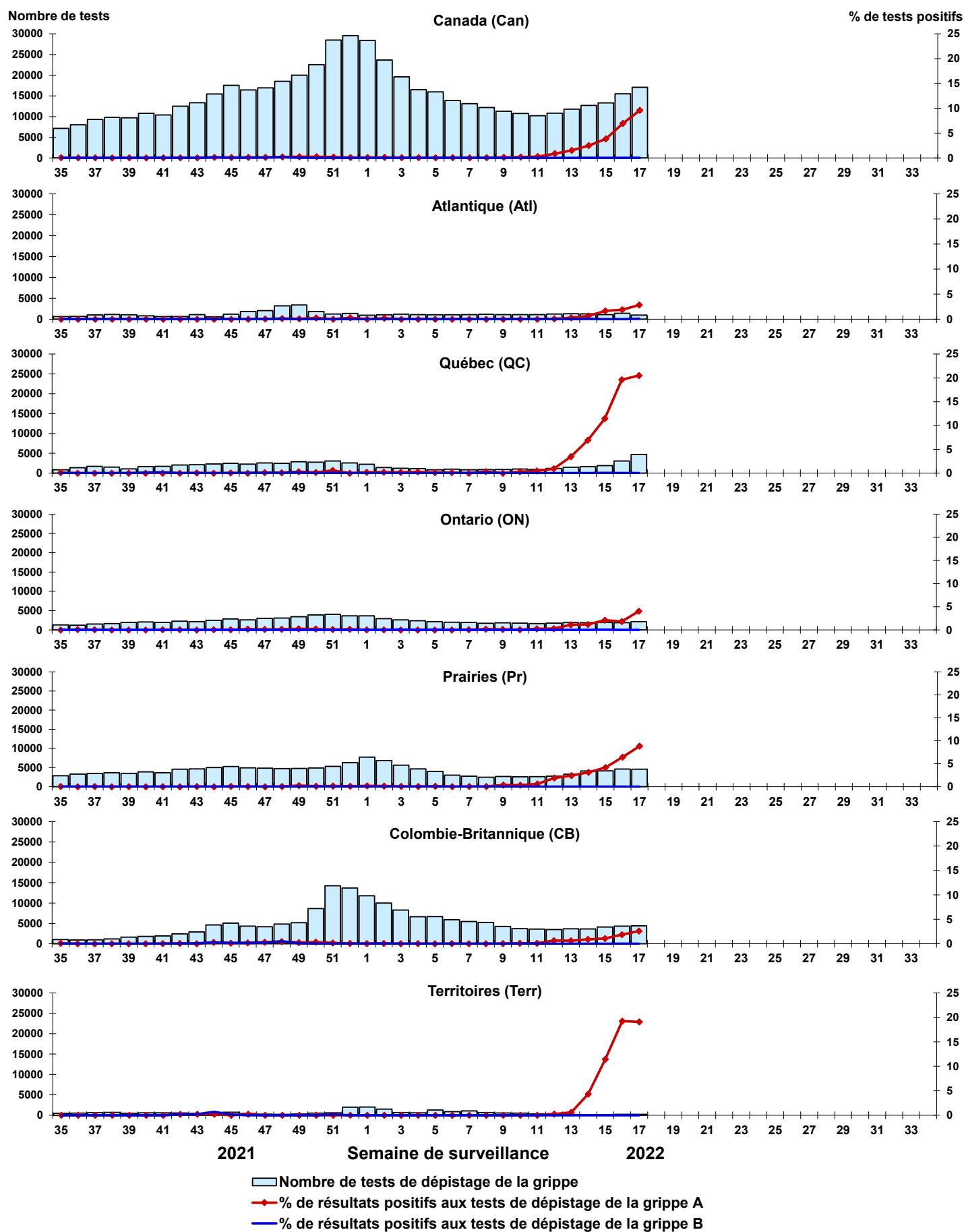


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

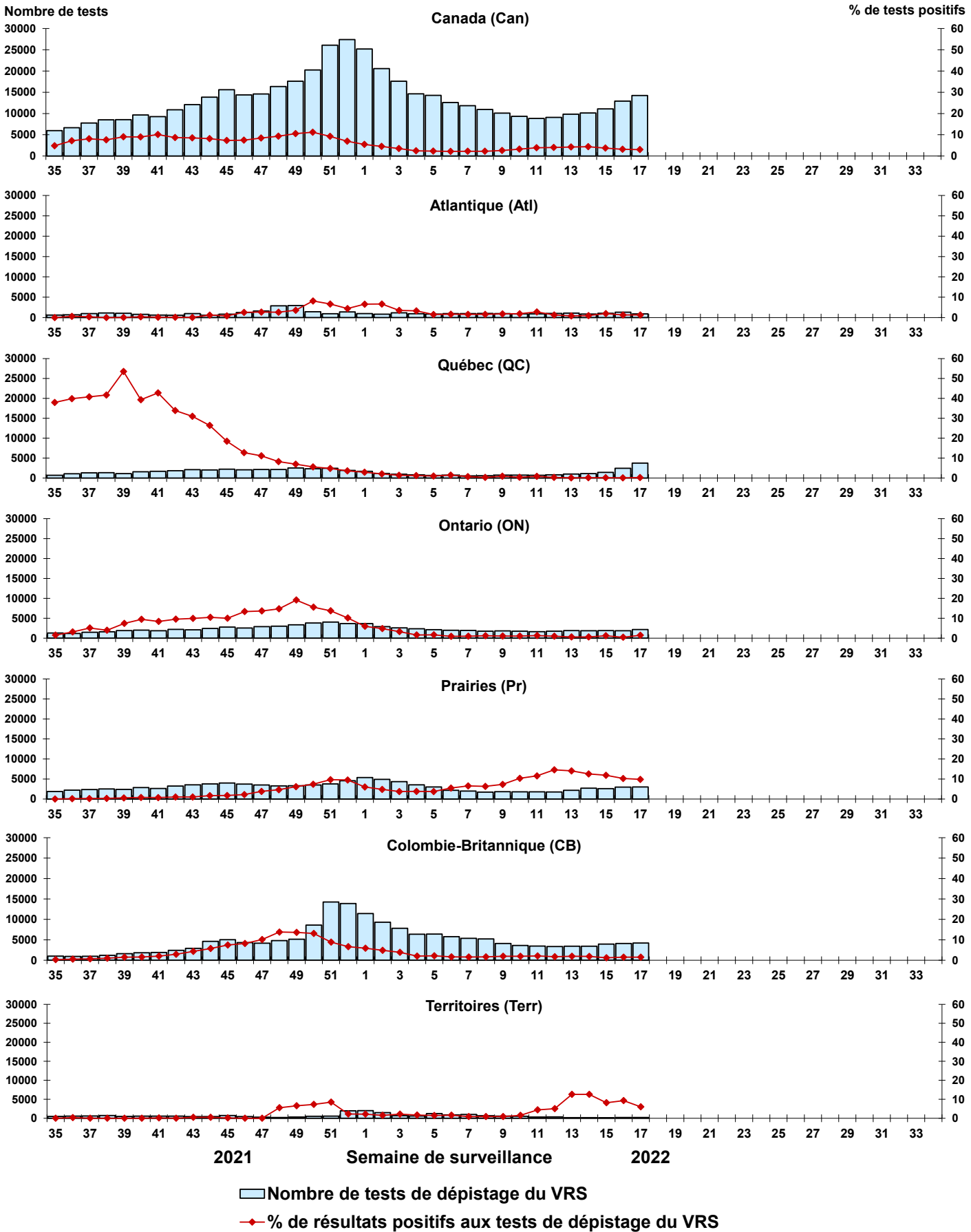


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

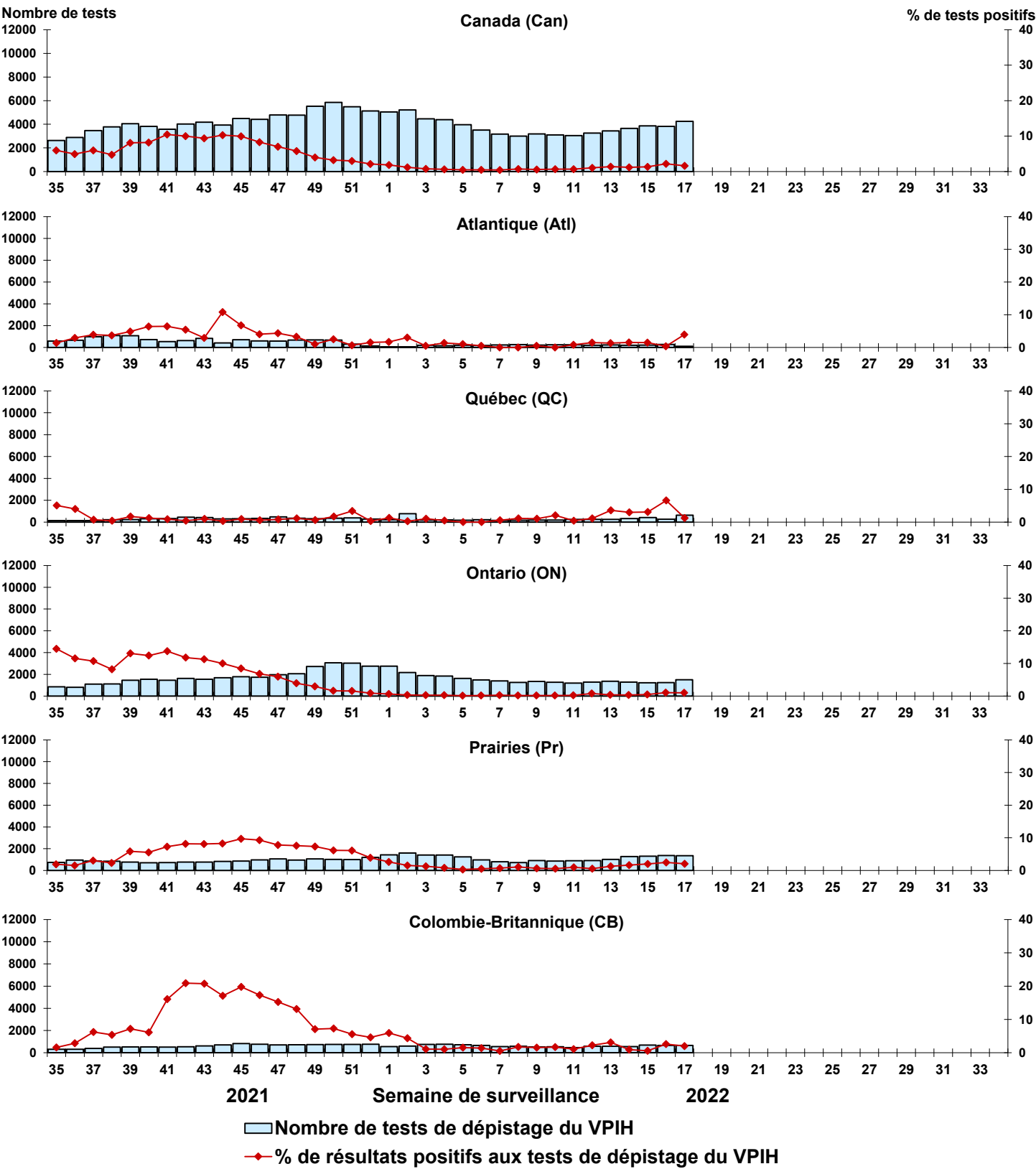


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

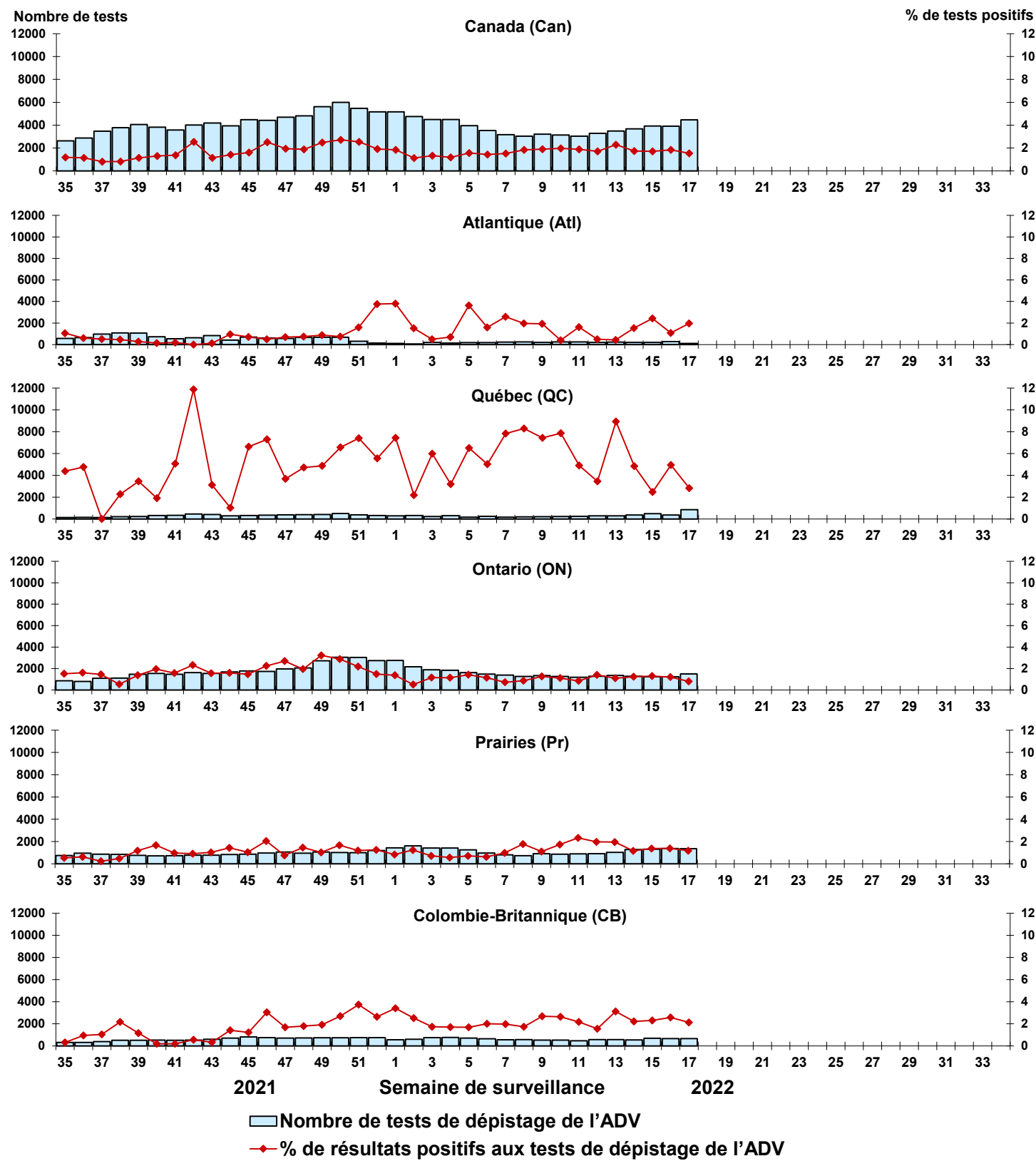


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

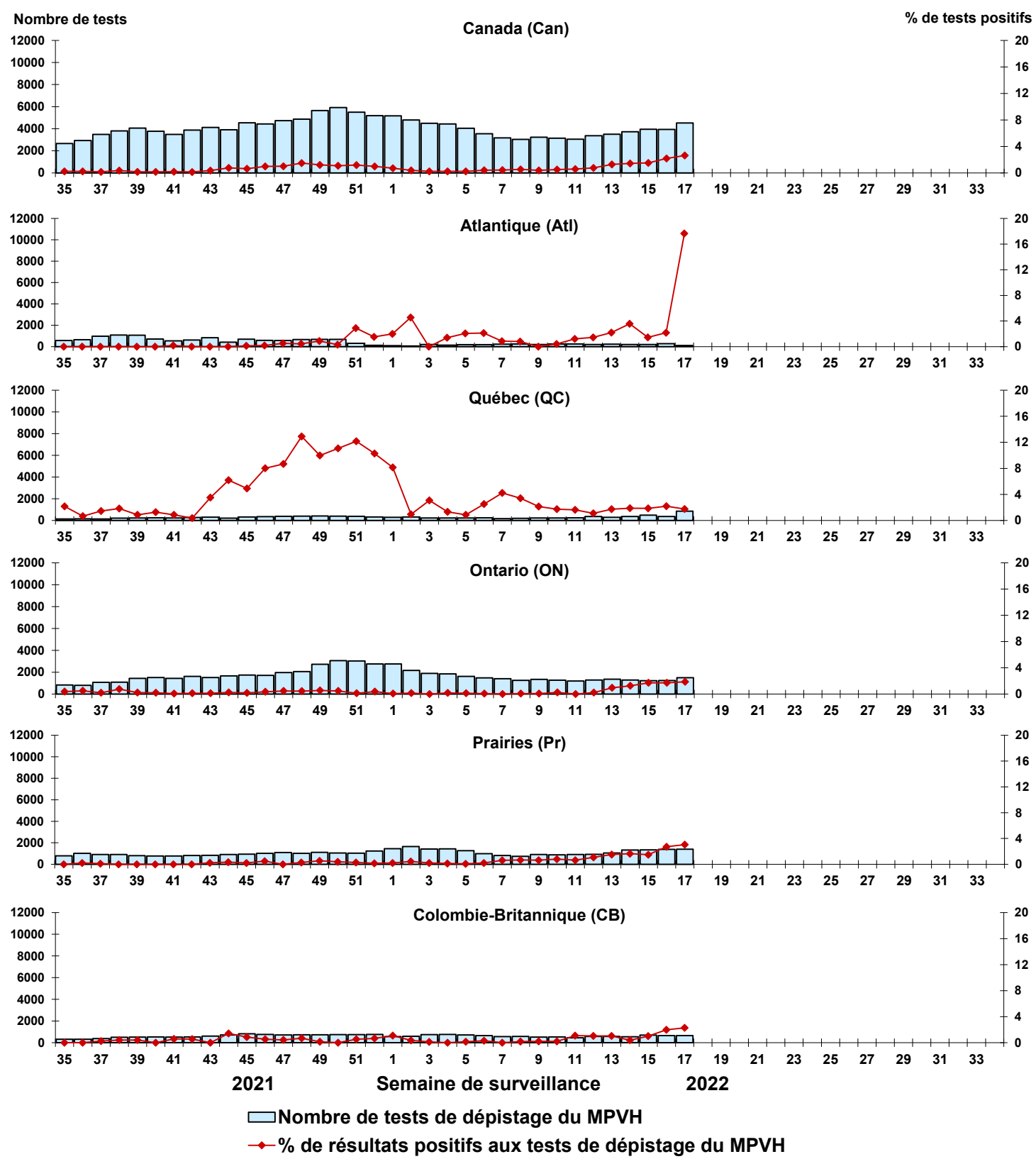


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

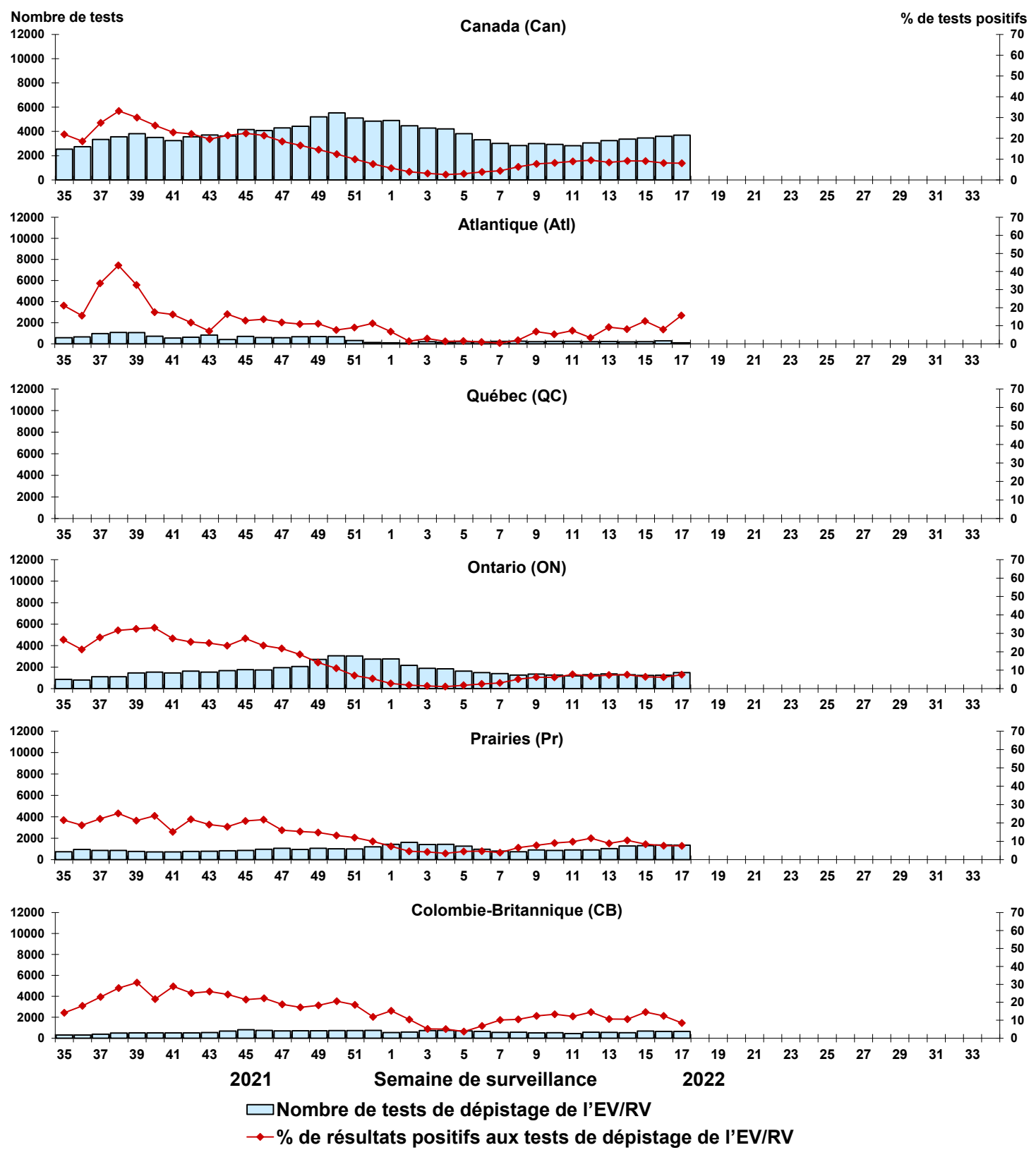


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

