

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 12 décembre au 18 décembre 2021
(semaine de surveillance 2021-50)



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 50 (12 décembre au 18 décembre 2021), l'activité de presque tous les virus des voies respiratoires est à l'intérieur des niveaux prévus.

- Le virus respiratoire syncytial (2 139 détections; 10,8 % positifs) et les entérovirus et les rhinovirus (617 détections; 11,9 % 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 est stable ou augmente lentement dans la plupart des 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, par contre l'activité du coronavirus humain saisonnier a augmenté au cours des dernières semaines et est supérieure aux niveaux prévus.
- Le nombre des tests effectués pour la plupart des virus est supérieur aux niveaux prévus.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 32 sur 34

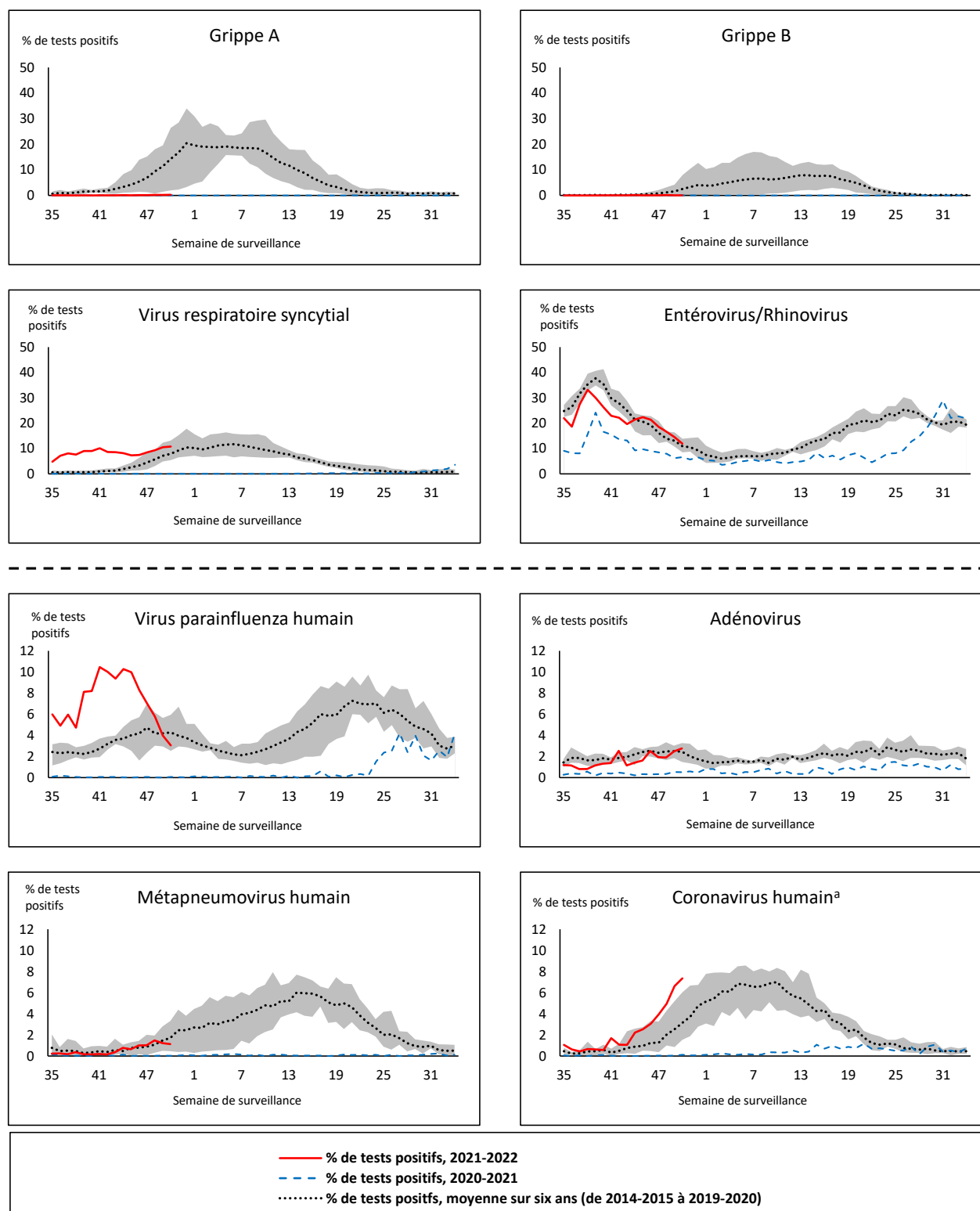
Abréviations

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



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 18 décembre 2021 (semaine de surveillance 2021-50)

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	321	0	0	0	0	0	321	21	321	0	0	2	0	11	321	0	321	2	321	25	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	150	0	0	0	0	0	150	19	150	0	0	3	0	0	150	3	150	0	150	22	150	14
Nouvelle-Écosse	892	0	0	1	1	0	586	24	28	0	0	0	1	0	28	2	28	0	28	4	28	6
Nouveau-Brunswick	803	0	0	4	4	0	385	54	178	0	0	0	0	0	178	0	178	0	178	1	178	2
Atlantique	2166	0	0	5	5	0	1442	118	677	0	0	5	1	11	677	5	677	2	677	52	356	22
Région Nord-Est	695	0	0	0	0	0	346	26	1	0	0	0	0	0	107	1	1	0	N.R.	N.R.	107	2
Québec-Chaudière-Appalaches	307	0	0	0	0	0	296	18	45	0	0	0	2	0	86	7	86	10	N.R.	N.R.	79	4
Centre-du-Québec	579	0	0	1	1	0	545	25	19	0	0	0	0	0	19	3	19	1	N.R.	N.R.	19	2
Montréal-Laval	769	0	0	1	1	0	762	29	291	1	0	1	2	0	291	22	291	33	N.R.	N.R.	291	7
Ouest du Québec	222	0	0	1	1	0	222	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Monterégie	187	0	0	1	1	0	183	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	2759	0	0	4	4	0	2354	132	356	1	0	1	4	0	503	33	397	44	N.R.	N.R.	496	15
S.P.O.L. - Ottawa	323	1	0	0	1	0	323	72	323	0	0	0	0	16	323	40	323	5	323	94	323	46
ALREO	300	0	0	0	0	0	300	49	26	0	0	0	0	0	26	1	26	0	26	3	26	0
S.P.O.L. - Kingston	37	0	0	0	0	0	37	9	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	1	37	5
UHN / Mount Sinai Hospital	557	0	0	0	0	0	557	13	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	0	9	1
S.P.O.L. - Toronto	302	0	3	0	3	0	296	24	296	0	0	0	0	6	296	7	296	0	296	25	296	19
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	15	0	0	0	0	0	15	2	15	0	0	0	0	1	15	0	15	0	15	2	15	1
S.P.O.L. - Timmins	24	0	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	0	24	0	24	0	24	7	24	2
St. Joseph's - London	820	0	0	7	7	0	820	123	820	0	0	0	0	4	820	12	820	2	820	59	7	0
S.P.O.L. - London	189	0	3	0	3	0	186	62	186	0	0	0	0	6	186	6	186	4	186	17	186	19
S.P.O.L. - Orillia	53	0	0	0	0	0	53	17	53	0	0	0	0	0	53	4	53	1	53	8	53	5
S.P.O.L. - Thunder Bay	13	0	0	0	0	0	13	4	13	0	0	0	0	1	13	0	13	0	13	5	13	0
S.P.O.L. - Sudbury	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	2	6	0
S.P.O.L. - Hamilton	76	0	0	0	0	0	76	11	76	0	0	0	0	4	76	0	76	0	76	16	76	5
S.P.O.L. - Peterborough	44	0	0	0	0	0	44	6	44	0	0	0	0	1	44	0	43	0	44	3	43	5
St. Joseph's - Hamilton	1063	0	0	0	0	0	1063	198	1063	0	0	9	0	0	1063	17	1063	2	1063	86	0	0
Province de l'Ontario	3822	1	6	7	14	0	3813	592	2991	0	0	9	0	39	2991	87	2990	14	2991	328	1114	108
Manitoba	1927	0	0	0	0	0	1927	75	59	0	0	5	0	0	59	1	87	0	59	3	87	1
Saskatchewan	713	0	0	1	1	0	712	5	139	0	0	18	2	0	139	2	139	0	139	28	139	11
Alberta	2037	0	1	4	5	1	749	170	749	0	0	23	7	0	749	13	749	3	749	93	749	86
Prairies	4677	0	1	5	6	1	3388	250	947	0	0	46	9	0	947	16	975	3	947	124	975	98
Province de la Colombie-Britannique	8631	0	4	0	30	3	8604	1009	534	0	0	30	3	9	534	15	534	0	527	103	527	12
Yukon	59	0	0	0	0	0	59	37	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	33	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	10	0	0
Nunavut	156	0	0	0	0	0	155	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territoires	248	0	0	0	0	0	247	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	10	0	0
CANADA	22303	1	11	21	59	4	19848	2139	5505	1	0	91	17	59	5652	156	5573	63	5175	617	3468	255

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 18 décembre 2021 (semaines de surveillance 2021-35 à 2021-50)

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	6802	0	0	0	0	0	6801	48	6804	1	3	116	0	152	6806	16	6801	14	6805	1699	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	1419	0	0	0	0	0	1419	59	1419	0	0	150	0	0	1419	29	1419	0	1419	407	1419	84
Nouvelle-Écosse	7147	0	1	6	7	4	6841	129	943	0	2	37	2	0	957	7	957	0	957	89	957	13
Nouveau-Brunswick	6685	0	0	6	6	0	3925	171	2236	0	0	21	0	0	2229	6	2236	3	2236	31	2145	3
Atlantique	22053	0	1	12	13	4	18986	407	11402	1	5	324	2	152	11411	58	11413	17	11417	2226	4521	100
Région Nord-Est	8994	0	0	0	0	1	4838	1340	585	0	0	6	1	0	596	12	23	0	N.R.	N.R.	596	6
Québec-Chaudière-Appalaches	3497	0	0	2	2	4	4054	971	559	0	1	6	4	0	750	29	662	31	N.R.	N.R.	575	15
Centre-du-Québec	3552	0	0	3	3	3	3730	1031	314	0	0	9	0	0	314	11	322	5	N.R.	N.R.	307	7
Montréal-Laval	11012	0	0	11	11	4	11001	2350	3389	3	1	20	3	0	3389	199	3389	219	N.R.	N.R.	3389	25
Ouest du Québec	2823	0	1	3	4	0	2780	873	12	0	0	0	0	0	8	1	11	1	N.R.	N.R.	11	1
Montréal	1881	0	0	1	1	0	1874	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	31759	0	1	20	21	12	28277	6945	4859	3	2	41	8	0	5057	252	4407	256	N.R.	N.R.	4878	54
S.P.O.L. - Ottawa	5997	2	1	0	3	0	5997	1407	5997	0	0	0	0	726	5997	309	5996	38	5997	2198	5996	219
ALREO	3035	0	0	0	0	0	3010	474	431	0	0	17	0	0	431	6	112	0	431	98	108	8
S.P.O.L. - Kingston	809	0	0	0	0	0	808	73	807	0	0	0	0	129	807	13	806	2	807	267	806	43
UHN / Mount Sinai Hospital	6896	0	0	6	6	0	6896	52	212	0	0	0	0	0	212	0	212	0	212	8	212	2
S.P.O.L. - Toronto	4442	0	10	0	10	0	4430	191	4430	0	0	0	0	241	4431	45	4429	8	4430	751	4430	87
Sick Kids Hospital - Toronto	702	0	0	0	0	0	0	0	702	0	0	68	0	0	702	9	702	1	702	209	702	5
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	147	0	1	0	1	0	145	2	145	0	0	0	0	6	145	0	145	0	145	46	145	1
S.P.O.L. - Timmins	137	0	0	0	0	0	137	4	137	0	0	0	0	14	137	1	137	0	137	24	137	2
St. Joseph's - London	3329	0	0	10	10	0	3332	337	1775	0	0	7	0	67	1775	34	1775	4	1729	223	453	1
S.P.O.L. - London	1537	0	3	0	3	0	1534	258	1534	0	0	0	0	134	1534	31	1534	7	1534	352	1534	46
S.P.O.L. - Orillia	441	0	1	0	1	0	441	59	441	0	0	0	0	39	441	16	439	4	441	145	439	14
S.P.O.L. - Thunder Bay	112	0	0	0	0	0	112	5	112	0	0	0	0	8	112	0	112	0	112	42	112	2
S.P.O.L. - Sudbury	188	0	0	0	0	0	188	7	188	0	0	0	0	6	188	1	188	2	188	28	188	4
S.P.O.L. - Hamilton	726	0	7	0	7	0	719	47	719	0	0	0	0	42	719	7	719	4	719	183	719	23
S.P.O.L. - Peterborough	407	0	0	0	0	0	407	37	406	0	0	0	0	10	406	1	404	0	406	73	404	13
St. Joseph's - Hamilton	8344	0	4	5	9	0	8338	1090	8338	2	0	620	0	0	8338	68	8338	18	8338	1362	0	0
Province de l'Ontario	37249	2	27	21	50	0	36494	4043	26374	2	0	712	0	1422	26375	541	26048	88	26328	6009	16385	470
Manitoba	27785	1	3	3	7	0	27785	292	464	1	2	53	0	0	464	7	1344	4	464	164	1150	3
Saskatchewan	9086	0	1	1	2	0	9065	40	1585	0	0	107	10	0	1585	28	1585	1	1585	309	1584	40
Alberta	30810	0	5	20	25	1	11816	775	11816	0	11	591	97	0	11816	114	11816	22	11816	2177	11816	582
Prairies	67681	1	9	24	34	1	48666	1107	13865	1	13	751	107	0	13865	149	14745	27	13865	2650	14550	625
Province de la Colombie-Britannique	51697	0	21	3	114	75	51482	4110	9198	0	1	954	90	119	9198	129	9194	41	8972	2006	9021	73
Yukon	3111	0	1	0	4	6	3176	72	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	332	0	0	0	0	0	301	0	41	0	0	0	0	0	41	2	41	0	300	62	41	0
Nunavut	4206	0	0	0	0	0	4201	6	10	0	0	0	0	0	10	1	10	0	10	6	10	0
Territoires	7649	0	1	0	4	6	7678	78	51	0	0	0	0	0	51	3	51	0	310	68	51	0
CANADA	218088	3	60	80	236	98	191583	16690	65749	7	21	2782	207	1693	65957	1132	65858	429	60892	12959	49406	1322

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) 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

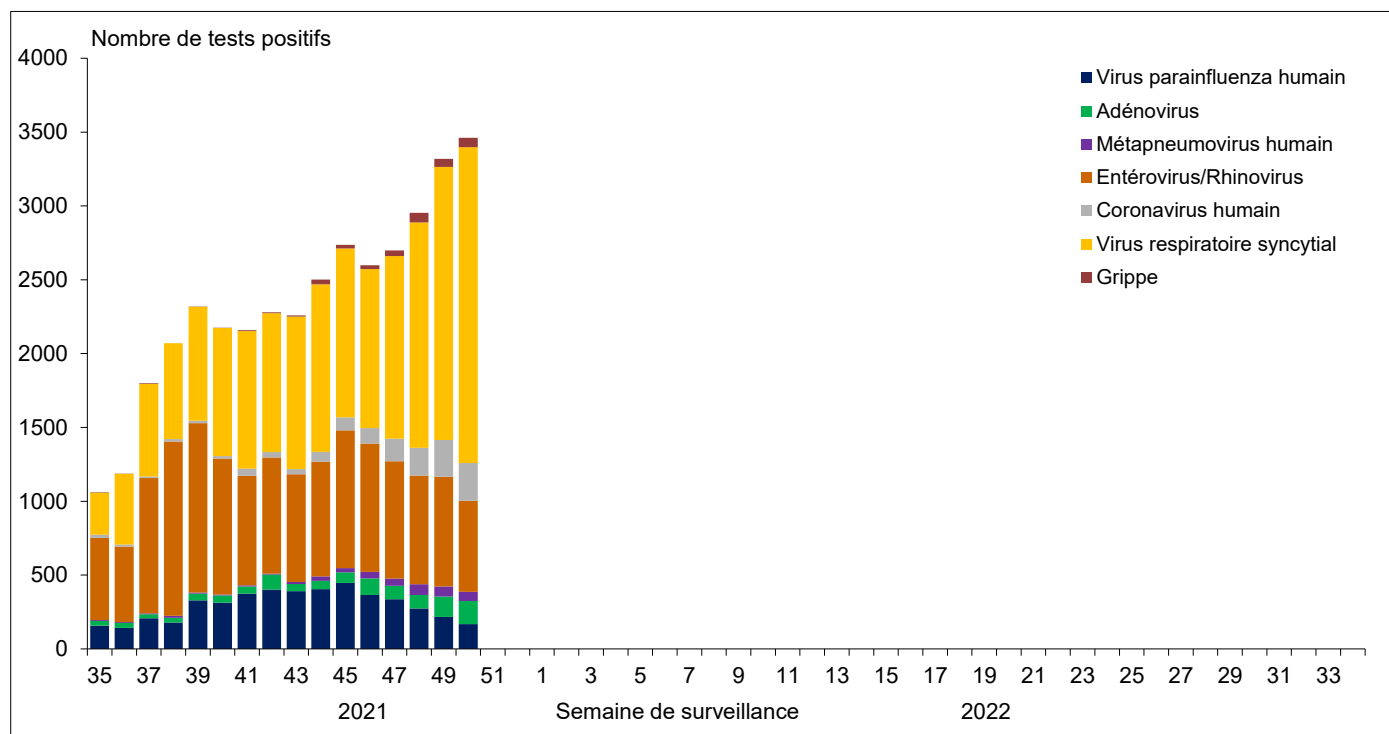


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

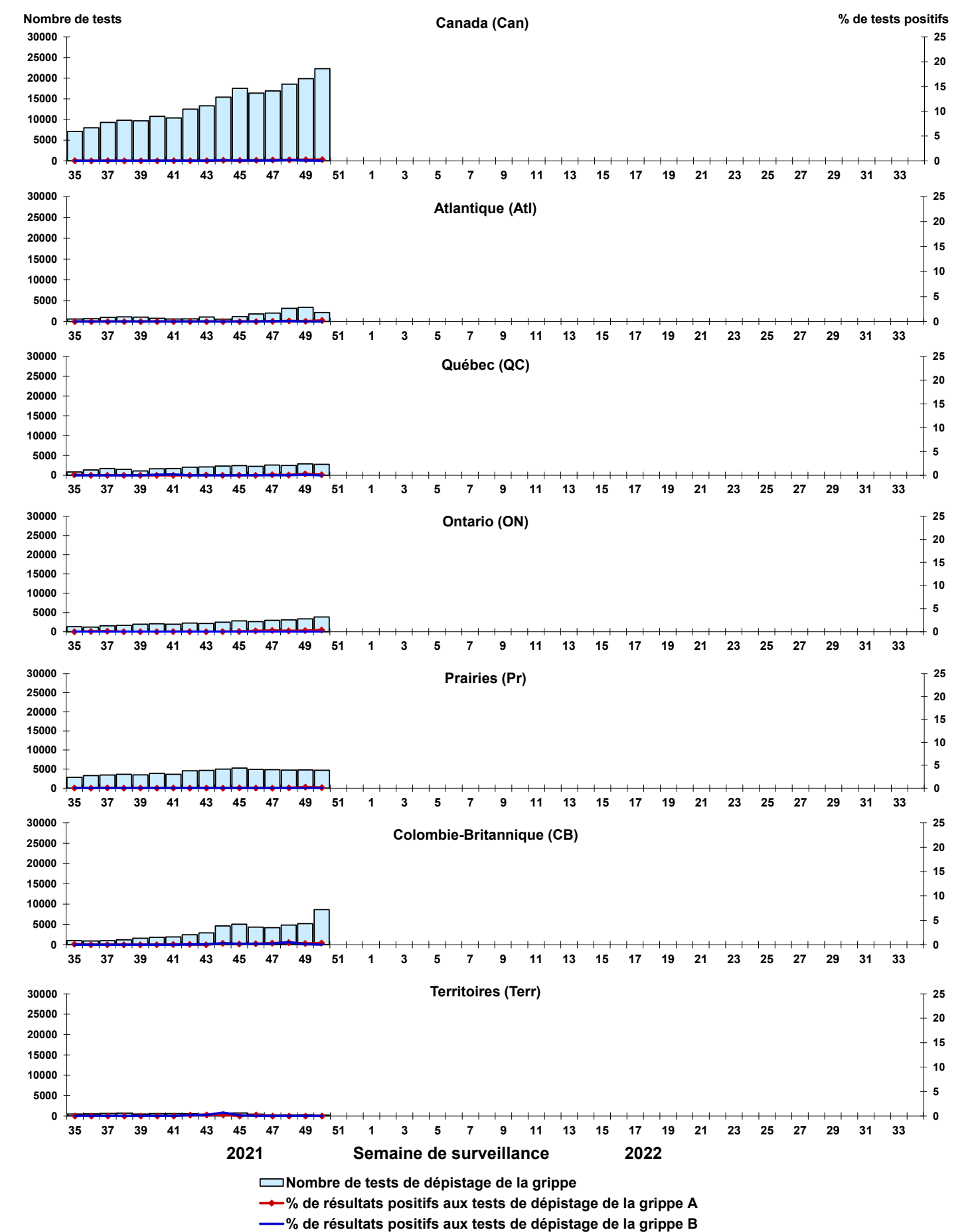


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

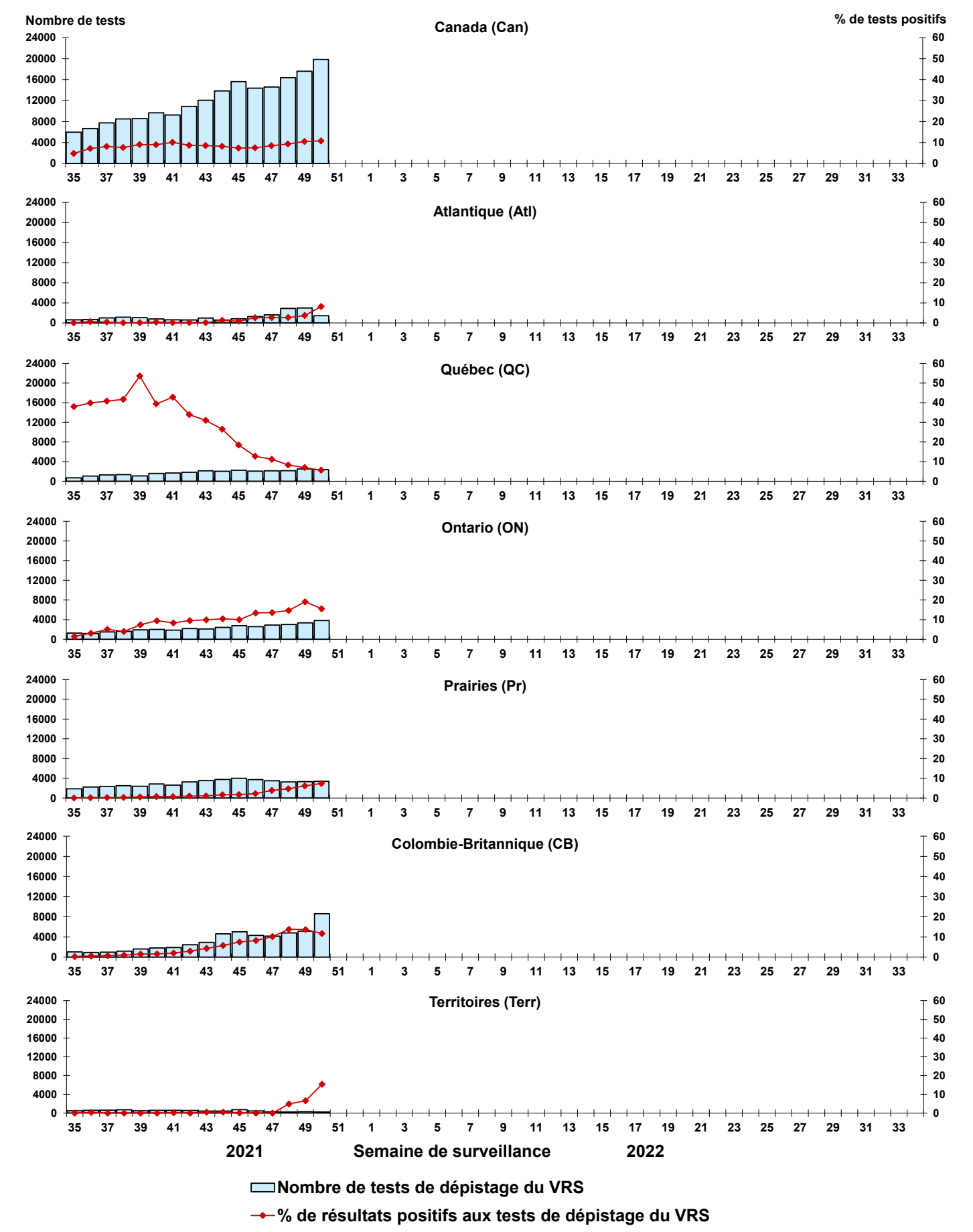


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

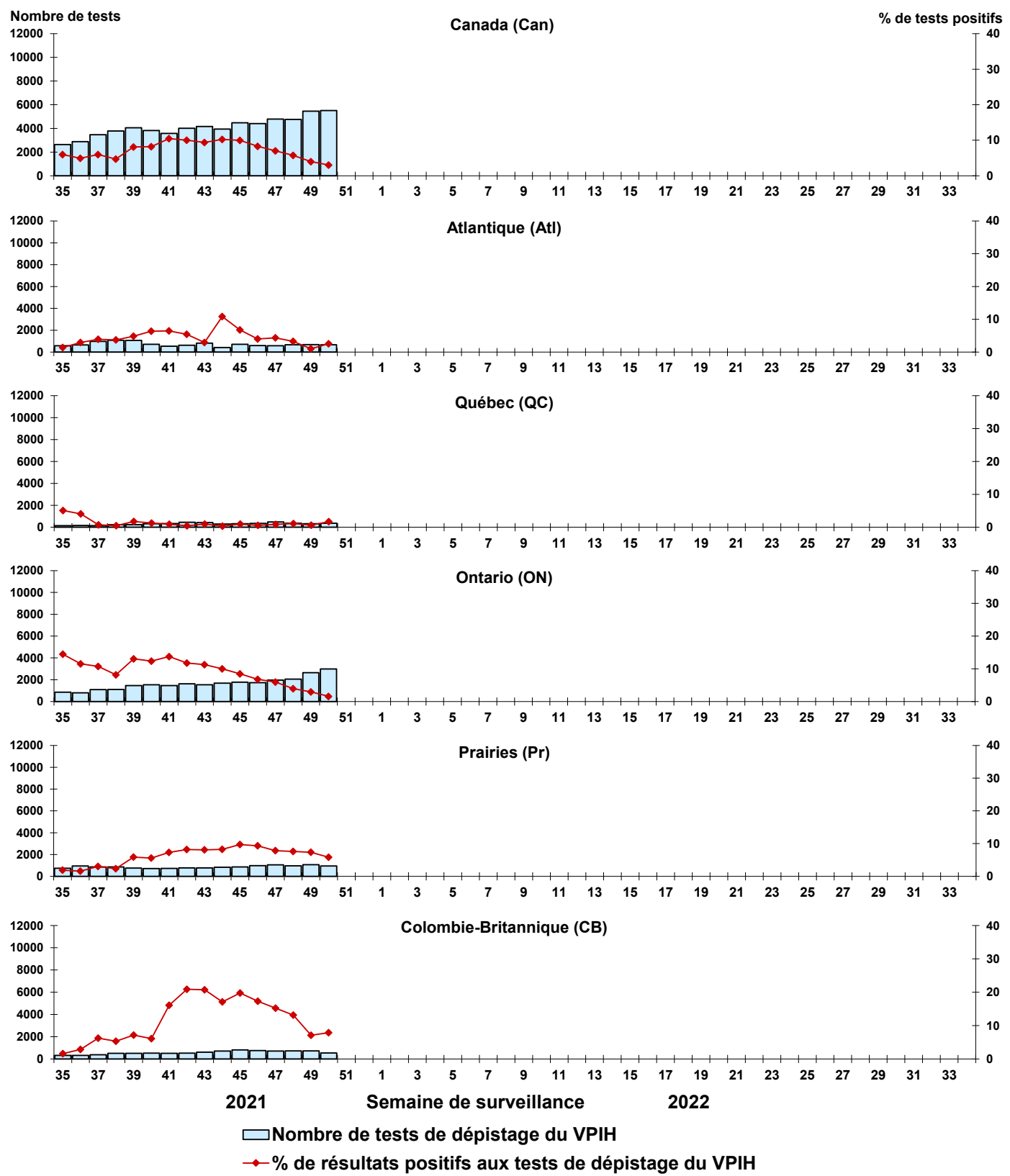


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

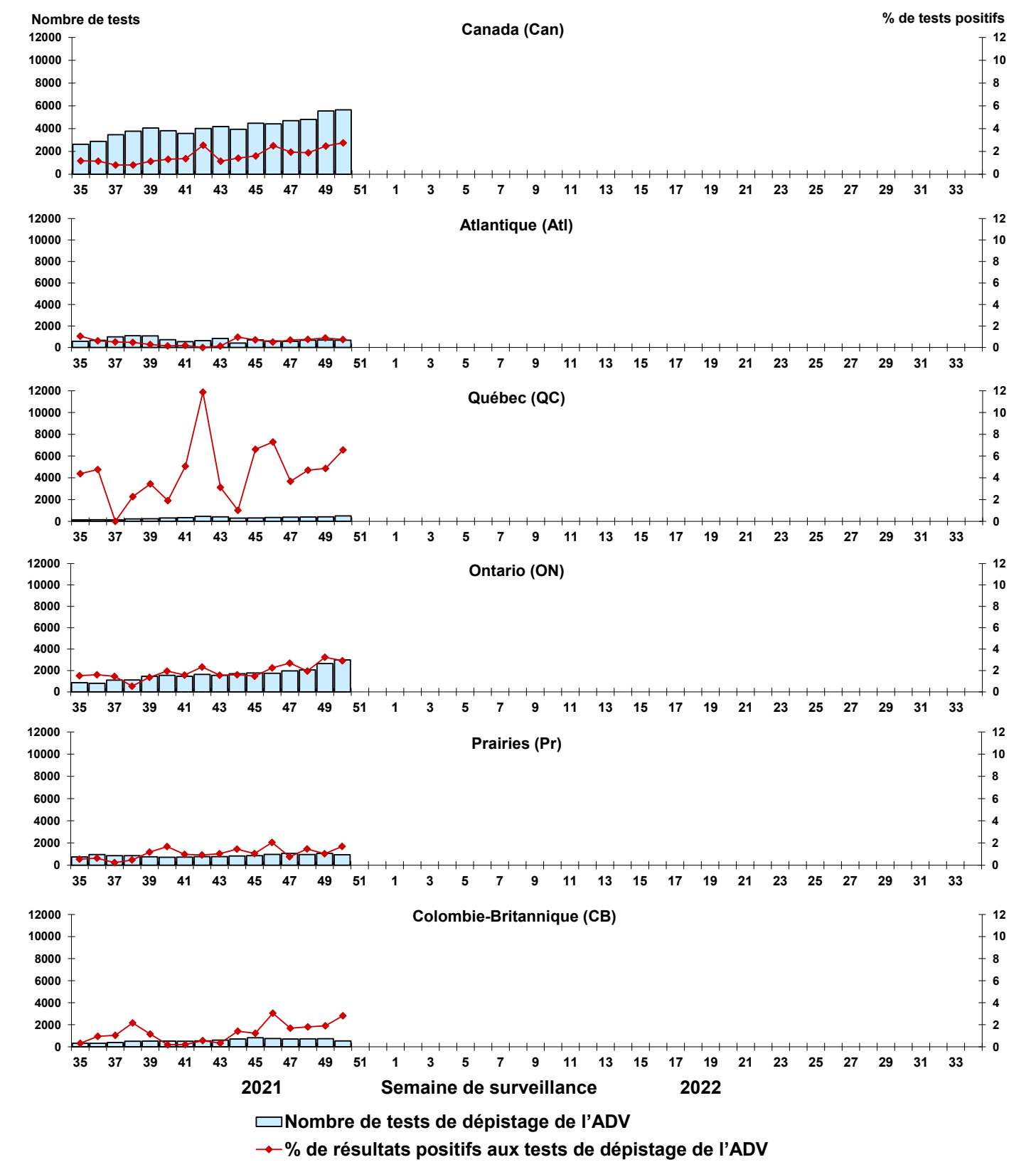


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

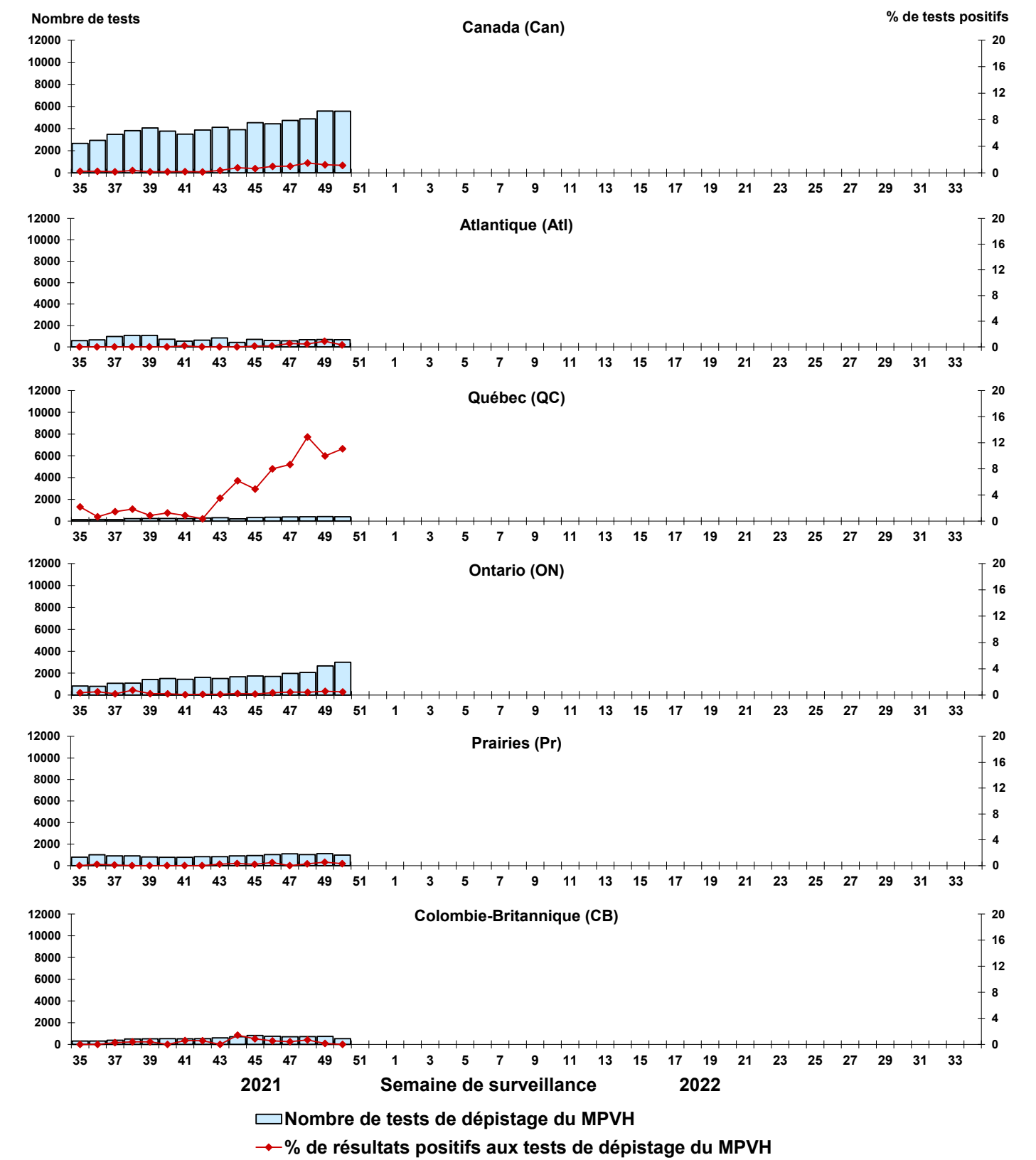


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

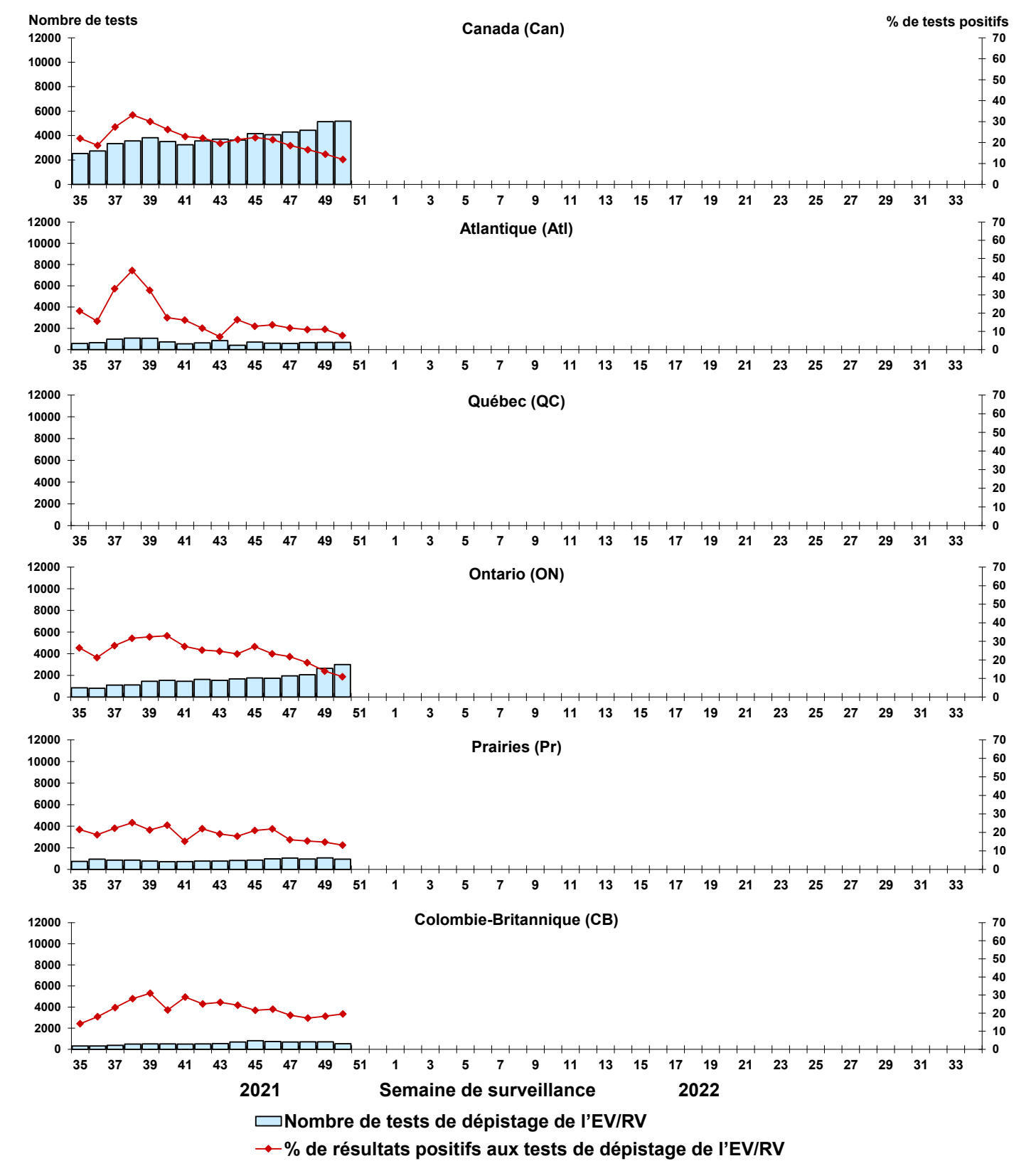


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

