RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 17 octobre au 23 octobre 2021
(semaine de surveillance 2021-42)

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 42 (17 octobre au 23 octobre 2021) :

- Le virus respiratoire syncytial (894 détections; 8,7 % positifs), les entérovirus et les rhinovirus (688 détections; 21,5 % positifs), et le virus parainfluenza humain (309 détections; 8,4 % positifs) sont les virus des voies respiratoires saisonniers les plus fréquemment détectés au Canada.
    - L'activité du virus respiratoire syncytial reste bien au-dessus des niveaux attendus. La majorité des détections se trouvent au Québec et dans l'Est de l'Ontario.
    - L'activité des entérovirus/rhinovirus diminue et reste proche des niveaux attendus pour cette période de l'année.
    - L'activité du virus parainfluenza humain reste bien supérieure aux niveaux attendus.
- Les détections d'autres virus des voies respiratoires sont basses.
- Le nombre des tests effectués pour tous les virus est supérieur aux niveaux prévus.
- Les laboratoires sentinelles 31 et 34 ont fait état des données de surveillance.

Abréviations

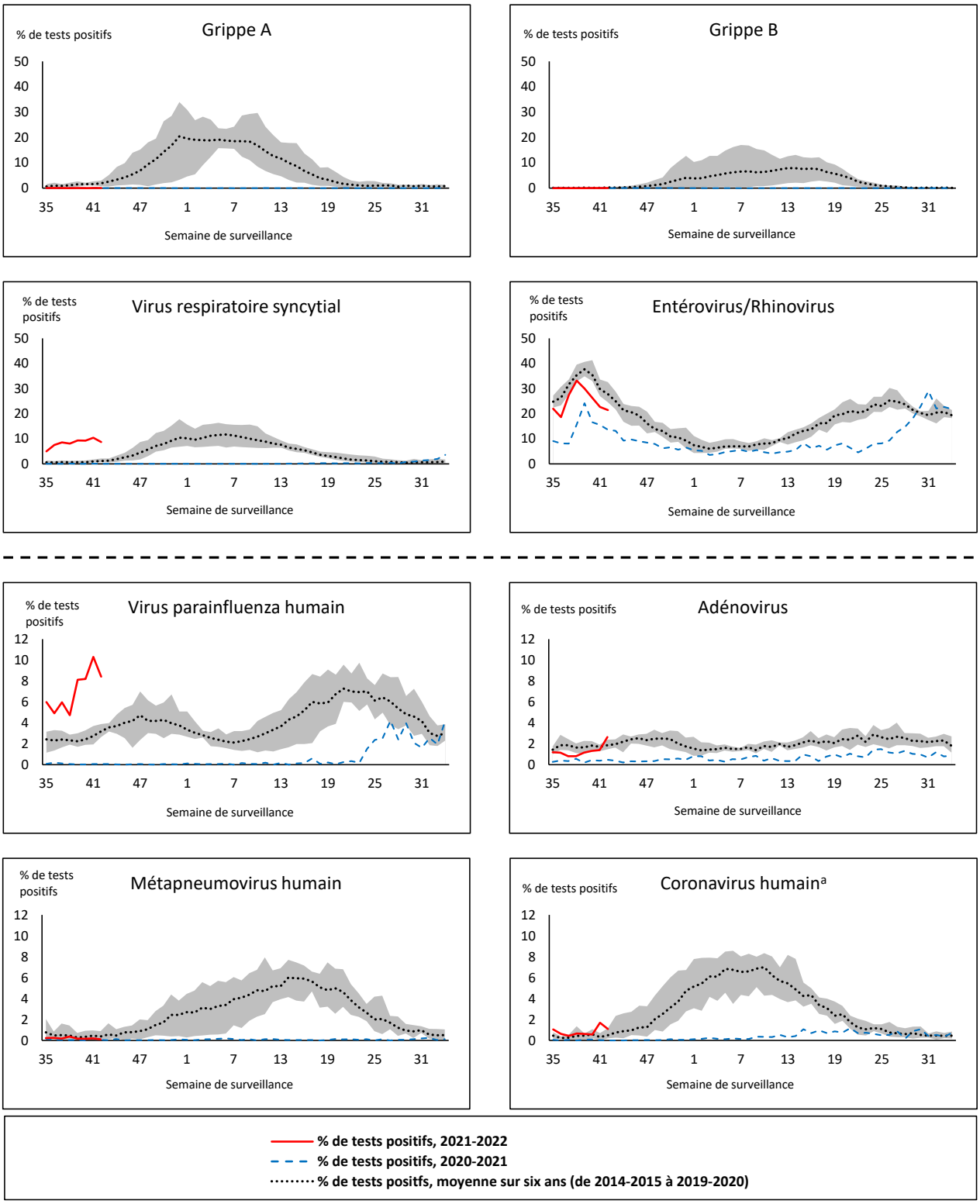
A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
VPIH : Virus parainfluenza humain
MPVH : Métapneumovirus humain
ADV : Adénovirus
EV/RV : Entérovirus/Rhinovirus
HCoV : Coronavirus humain

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 23 octobre 2021 (semaine de surveillance 2021-42)

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	275	0	0	0	0	0	275	0	275	0	0	9	0	6	275	0	275	0	275	46	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	101	0	0	0	0	0	101	0	101	0	0	12	0	0	101	0	101	0	101	25	101	1
Nouvelle-Écosse	86	0	0	0	0	0	86	0	65	0	0	4	0	0	65	0	65	0	65	3	65	0
Nouveau-Brunswick	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.
Atlantique	**462**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**462**	**0**	**441**	**0**	**0**	**25**	**0**	**6**	**441**	**0**	**441**	**0**	**441**	**74**	**166**	**1**
Région Nord-Est	569	0	0	0	0	0	412	123	178	0	0	1	0	0	178	2	1	0	N.R.	N.R.	178	1
Québec-Chaudière-Appalaches	159	0	0	0	0	0	184	63	39	0	0	0	0	0	41	1	39	0	N.R.	N.R.	39	0
Centre-du-Québec	164	0	0	0	0	0	242	125	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	N.R.	N.R.	20	0
Montréal-Laval	587	0	0	0	0	0	587	138	216	0	0	1	0	0	216	51	216	1	N.R.	N.R.	216	0
Ouest du Québec	237	0	0	0	0	0	204	94	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Montérégie	160	0	0	0	0	0	160	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**1876**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1789**	**585**	**454**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**455**	**54**	**276**	**1**	**N.R.**	**N.R.**	**453**	**1**
S.P.O.L. - Ottawa	517	1	0	0	1	0	517	137	517	0	0	0	0	49	517	24	517	2	517	168	517	12
ALREO	199	0	0	0	0	0	199	29	20	0	0	0	0	0	20	1	0	0	20	6	0	0
S.P.O.L. - Kingston	35	0	0	0	0	0	35	1	35	0	0	0	0	10	35	1	35	0	35	9	35	0
UHN / Mount Sinai Hospital	464	0	0	0	0	0	464	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
S.P.O.L. - Toronto	321	0	0	0	0	0	321	15	321	0	0	0	0	21	321	0	321	0	321	79	321	3
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	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	1	8	0
S.P.O.L. - Timmins	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	1	4	0	4	0	4	0	4	0
St. Joseph's - London	42	0	0	0	0	0	42	2	40	0	0	0	0	9	40	3	40	0	40	5	40	0
S.P.O.L. - London	93	0	0	0	0	0	93	2	93	0	0	0	0	20	93	2	93	0	93	28	93	1
S.P.O.L. - Orillia	14	0	0	0	0	0	14	2	14	0	0	0	0	0	14	1	14	0	14	5	14	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	2	0
S.P.O.L. - Sudbury	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	1	12	0	12	0	12	1	12	0
S.P.O.L. - Hamilton	50	0	0	0	0	0	49	0	49	0	0	0	0	6	49	0	49	0	49	15	49	0
S.P.O.L. - Peterborough	30	0	0	0	0	0	30	3	30	0	0	0	0	1	30	0	30	0	30	5	30	0
St. Joseph's - Hamilton	411	0	0	0	0	0	411	21	411	0	0	64	0	0	411	4	411	0	411	69	0	0
Province de l'Ontario	**2202**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2201**	**212**	**1564**	**0**	**0**	**64**	**0**	**118**	**1564**	**36**	**1544**	**2**	**1564**	**393**	**1133**	**16**
Manitoba	1579	0	0	0	0	0	1579	11	19	1	0	0	0	0	19	1	77	0	19	10	77	1
Saskatchewan	831	0	0	0	0	0	831	5	67	0	0	2	0	0	67	1	67	0	67	9	67	0
Alberta	1878	0	0	0	0	0	637	14	637	0	0	52	1	0	637	4	637	0	637	143	637	12
Prairies	**4288**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3047**	**30**	**723**	**1**	**0**	**54**	**1**	**0**	**723**	**6**	**781**	**0**	**723**	**162**	**781**	**13**
Province de la Colombie-Britannique	**2437**	**0**	**1**	**0**	**2**	**1**	**2437**	**67**	**484**	**0**	**0**	**27**	**1**	**10**	**484**	**1**	**484**	**1**	**468**	**56**	**468**	**2**
Yukon	291	0	0	1	1	1	291	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	9	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0
Nunavut	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	1	0
Territoires	**303**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**301**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**10**	**3**	**1**	**0**
CANADA	**11568**	**1**	**1**	**1**	**4**	**2**	**10237**	**894**	**3668**	**1**	**0**	**172**	**2**	**134**	**3669**	**97**	**3528**	**4**	**3206**	**688**	**3002**	**33**

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), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Nt) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn, T.N.-O. ou Nt).

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, 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 23 octobre 2021 (semaines de surveillance 2021-35 à 2021-42)

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	4433	0	0	0	0	0	4433	8	4433	0	3	54	0	47	4436	12	4433	1	4433	1402	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	647	0	0	0	0	0	647	0	647	0	0	125	0	0	647	10	647	0	647	198	647	7
Nouvelle-Écosse	512	0	0	0	0	0	512	3	401	0	2	23	0	0	401	3	401	0	401	44	401	0
Nouveau-Brunswick	785	0	0	0	0	0	738	2	588	0	0	15	0	0	581	0	588	0	588	14	497	0
Atlantique	**6377**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6330**	**13**	**6069**	**0**	**5**	**217**	**0**	**47**	**6065**	**25**	**6069**	**1**	**6069**	**1658**	**1545**	**7**
Région Nord-Est	3683	0	0	0	0	0	1800	695	292	0	0	4	0	0	292	9	9	0	N.R.	N.R.	292	2
Québec-Chaudière-Appalaches	534	0	0	0	0	2	971	416	211	0	0	4	0	0	209	6	131	0	N.R.	N.R.	133	0
Centre-du-Québec	744	0	0	0	0	0	1050	550	167	0	0	9	0	0	167	4	167	0	N.R.	N.R.	160	0
Montréal-Laval	5068	0	0	1	1	3	5073	1907	1309	1	0	10	0	0	1309	84	1309	18	N.R.	N.R.	1309	3
Ouest du Québec	1068	0	0	0	0	0	1036	469	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	N.R.	N.R.	3	0
Montérégie	650	0	0	0	0	0	650	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**11747**	**0**	**0**	**1**	**1**	**5**	**10580**	**4304**	**1983**	**1**	**0**	**27**	**0**	**0**	**1977**	**103**	**1619**	**18**	**N.R.**	**N.R.**	**1897**	**5**
S.P.O.L. - Ottawa	3064	1	1	0	2	0	3064	630	3064	0	0	0	0	402	3064	107	3063	13	3064	1255	3063	52
ALREO	1016	0	0	0	0	0	991	113	201	0	0	6	0	0	201	1	1	0	201	45	25	1
S.P.O.L. - Kingston	365	0	0	0	0	0	365	10	364	0	0	0	0	94	364	6	363	1	364	144	363	7
UHN / Mount Sinai Hospital	3276	0	0	1	1	0	3276	6	123	0	0	0	0	0	123	0	123	0	123	5	123	0
S.P.O.L. - Toronto	1854	0	1	0	1	0	1853	35	1853	0	0	0	0	128	1854	11	1853	2	1853	356	1854	14
Sick Kids Hospital - Toronto	222	0	0	0	0	0	0	0	222	0	0	17	0	0	222	1	222	1	222	59	222	0
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	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	26	8	26	0
S.P.O.L. - Timmins	55	0	0	0	0	0	55	2	55	0	0	0	0	4	55	0	55	0	55	9	55	0
St. Joseph's - London	276	0	0	0	0	0	276	9	273	0	0	7	0	38	273	8	273	1	277	60	276	0
S.P.O.L. - London	439	0	0	0	0	0	439	5	439	0	0	0	0	63	439	5	439	0	439	131	439	1
S.P.O.L. - Orillia	106	0	0	0	0	0	106	3	106	0	0	0	0	13	106	2	104	1	106	39	104	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	58	0	0	0	0	0	58	0	58	0	0	0	0	0	58	0	58	0	58	29	58	0
S.P.O.L. - Sudbury	118	0	0	0	0	0	118	0	118	0	0	0	0	2	118	0	118	0	118	22	118	0
S.P.O.L. - Hamilton	242	0	1	0	1	0	239	1	239	0	0	0	0	21	239	2	239	4	239	75	239	0
S.P.O.L. - Peterborough	130	0	0	0	0	0	130	6	130	0	0	0	0	5	130	1	129	0	130	27	129	0
St. Joseph's - Hamilton	2581	0	0	0	0	0	2575	76	2575	0	0	379	0	0	2575	13	2575	3	2575	545	0	0
Province de l'Ontario	**13828**	**1**	**3**	**1**	**5**	**0**	**13571**	**896**	**9846**	**0**	**0**	**409**	**0**	**770**	**9847**	**157**	**9641**	**26**	**9850**	**2809**	**7094**	**75**
Manitoba	12471	1	0	1	2	0	12471	37	206	1	0	8	0	0	206	4	641	2	206	89	641	2
Saskatchewan	1978	0	0	0	0	0	1950	8	628	0	0	15	2	0	628	9	628	0	628	143	627	0
Alberta	14084	0	1	2	3	0	5503	60	5503	0	3	221	19	0	5503	37	5503	1	5503	1119	5503	78
Prairies	**28533**	**1**	**1**	**3**	**5**	**0**	**19924**	**105**	**6337**	**1**	**3**	**244**	**21**	**0**	**6337**	**50**	**6772**	**3**	**6337**	**1351**	**6771**	**80**
Province de la Colombie-Britannique	**11906**	**0**	**1**	**2**	**4**	**1**	**11906**	**185**	**3561**	**0**	**0**	**208**	**19**	**27**	**3561**	**28**	**3557**	**9**	**3497**	**798**	**3493**	**11**
Yukon	1745	0	0	1	1	1	1817	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 du Nord-Ouest	144	0	0	0	0	0	133	0	24	0	0	0	0	0	24	2	24	0	132	21	24	0
Nunavut	8	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	4	5	0
Territoires	**1897**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1956**	**3**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**2**	**30**	**0**	**138**	**25**	**29**	**0**
CANADA	**74288**	**2**	**5**	**8**	**16**	**7**	**64267**	**5506**	**27826**	**2**	**8**	**1105**	**40**	**844**	**27817**	**365**	**27688**	**57**	**25891**	**6641**	**20829**	**178**

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.

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), des Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.) et du Nunavut (Nt) sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces et les résultats déclarés indiquent d'où proviennent les spécimens (Yn, T.N.-O. ou Nt).

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, 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

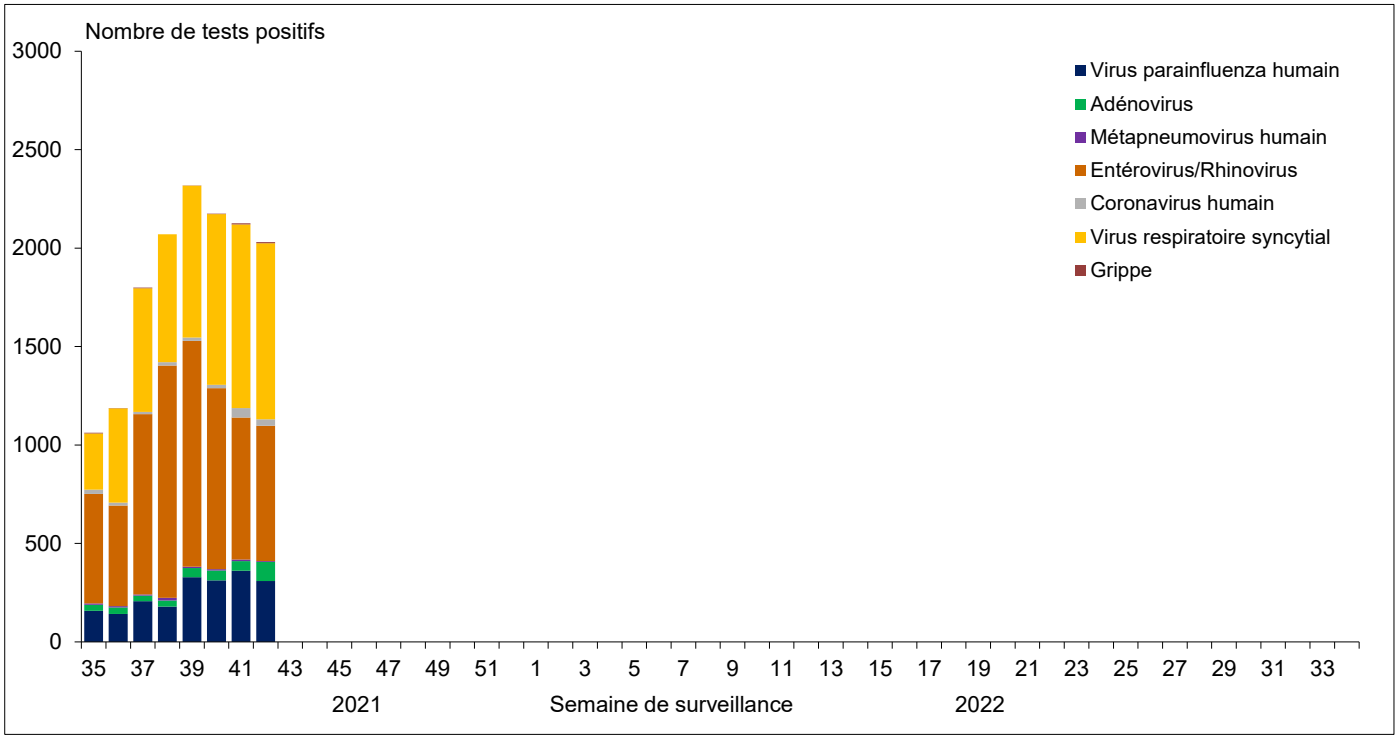


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

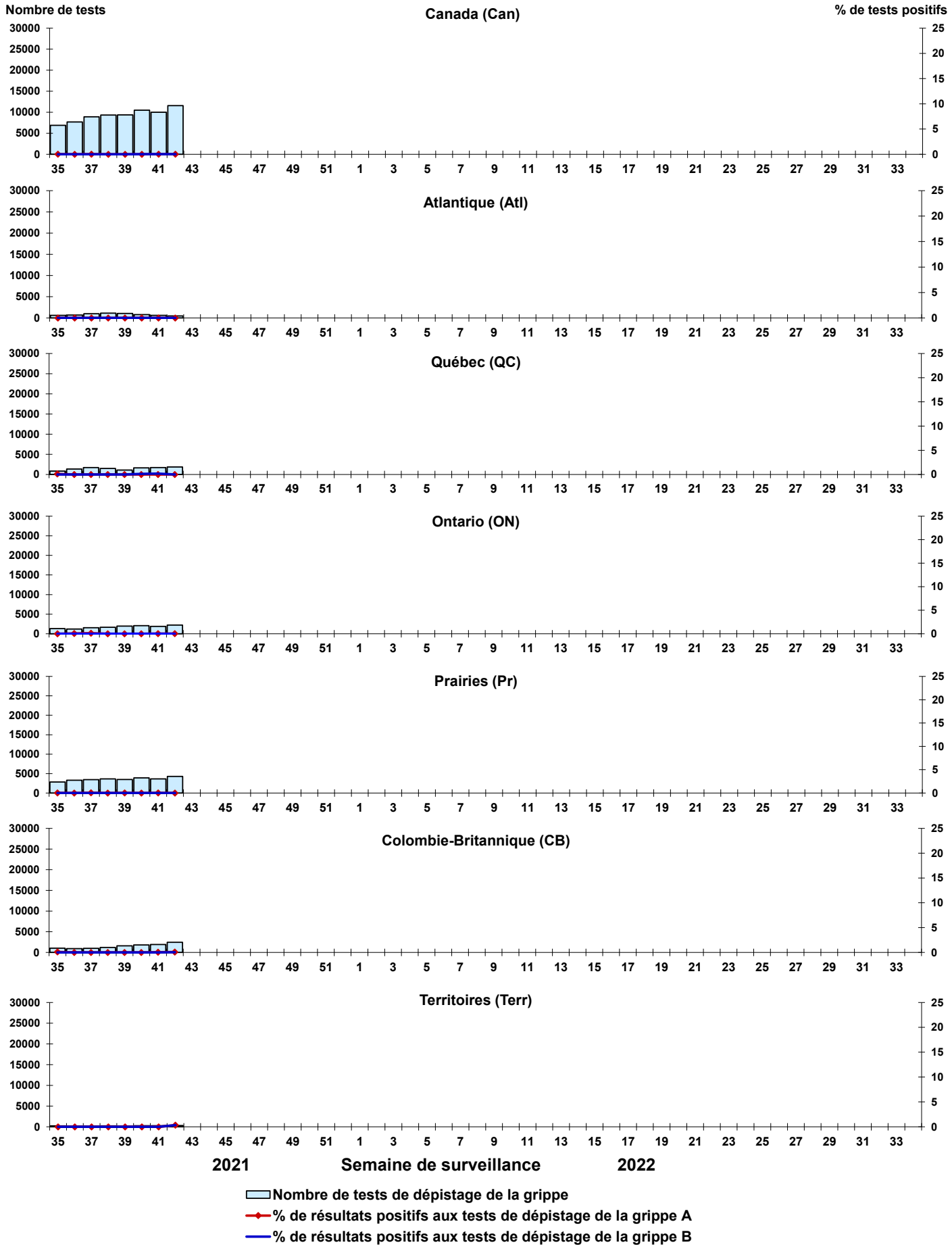


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

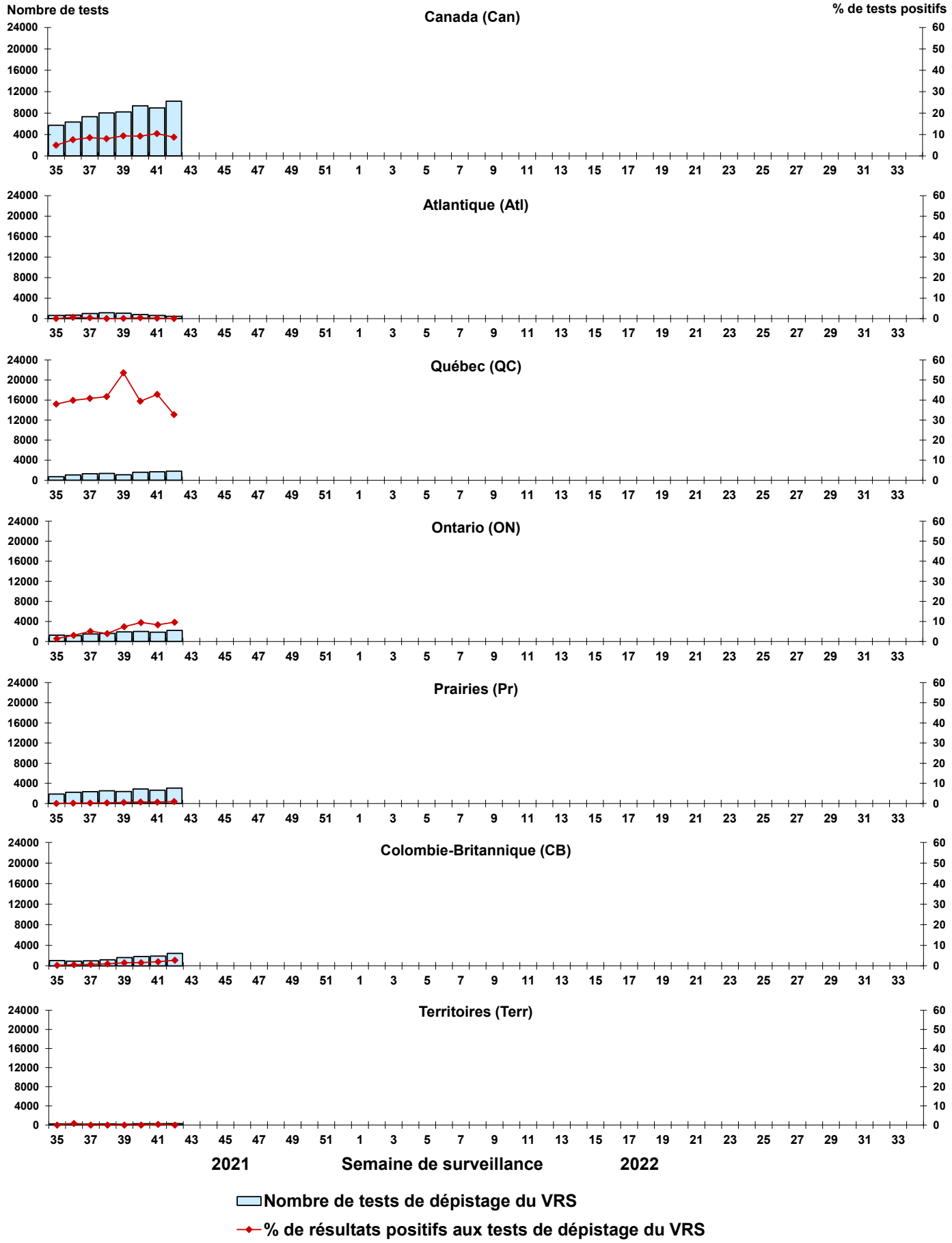


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

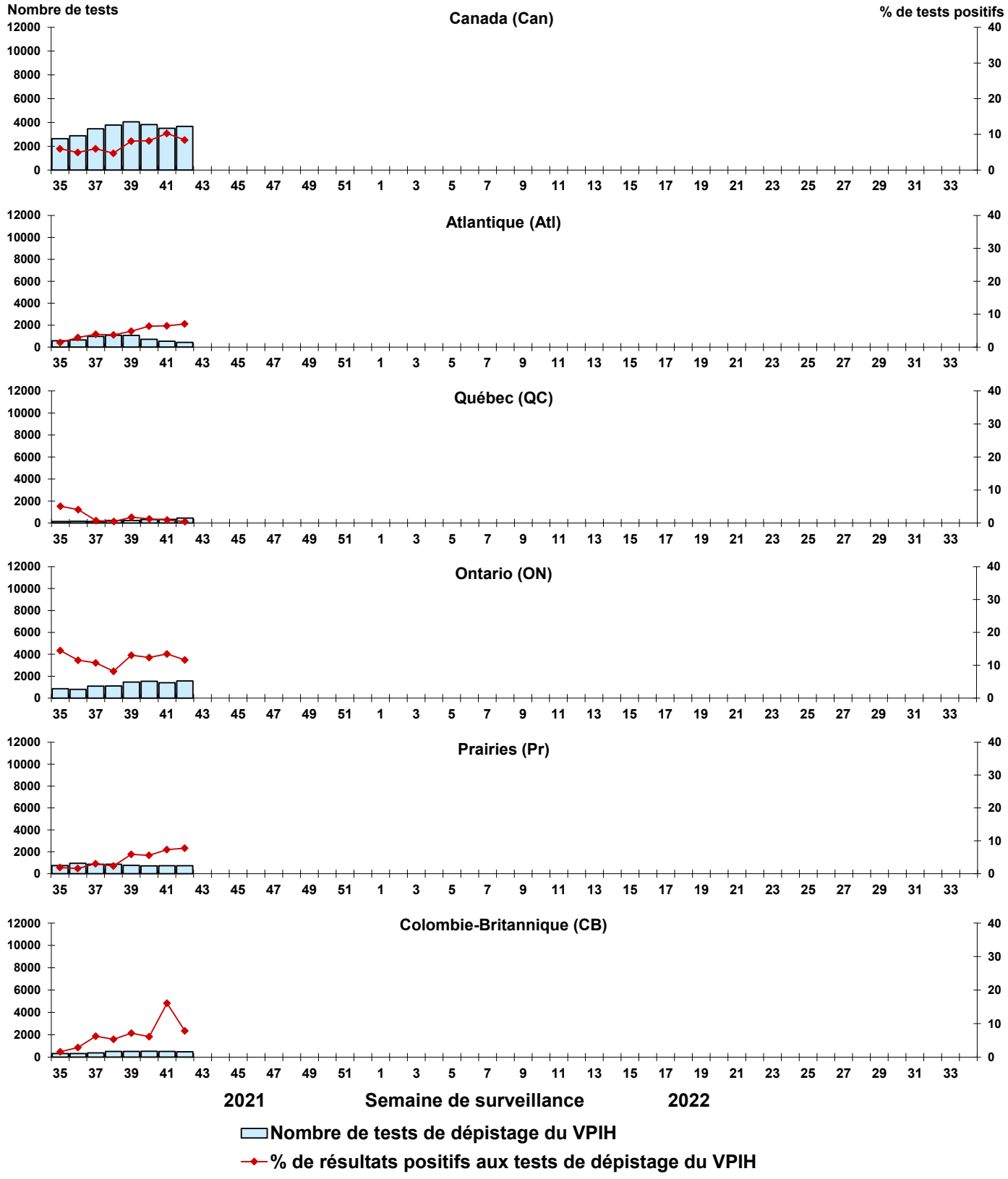


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

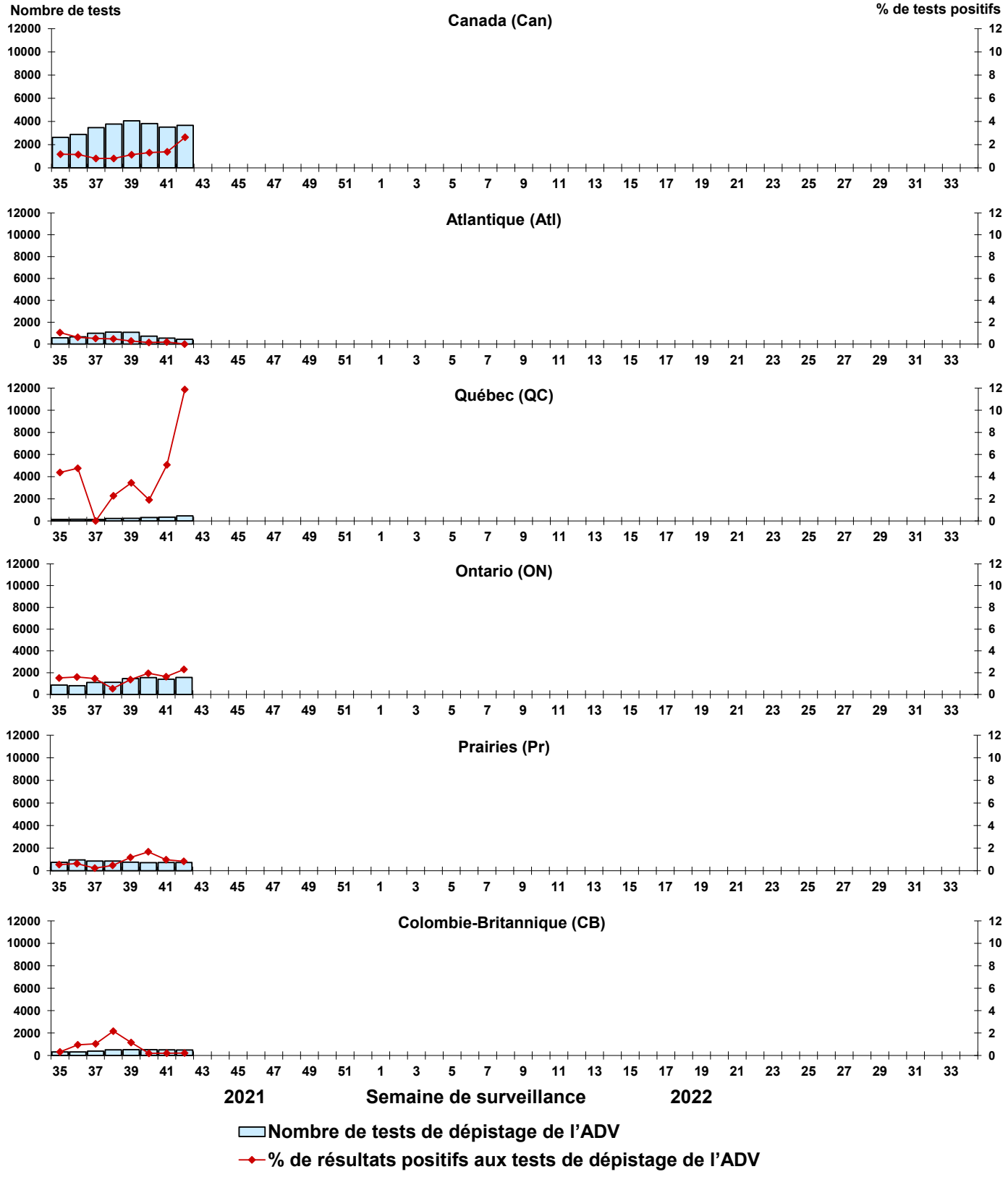


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

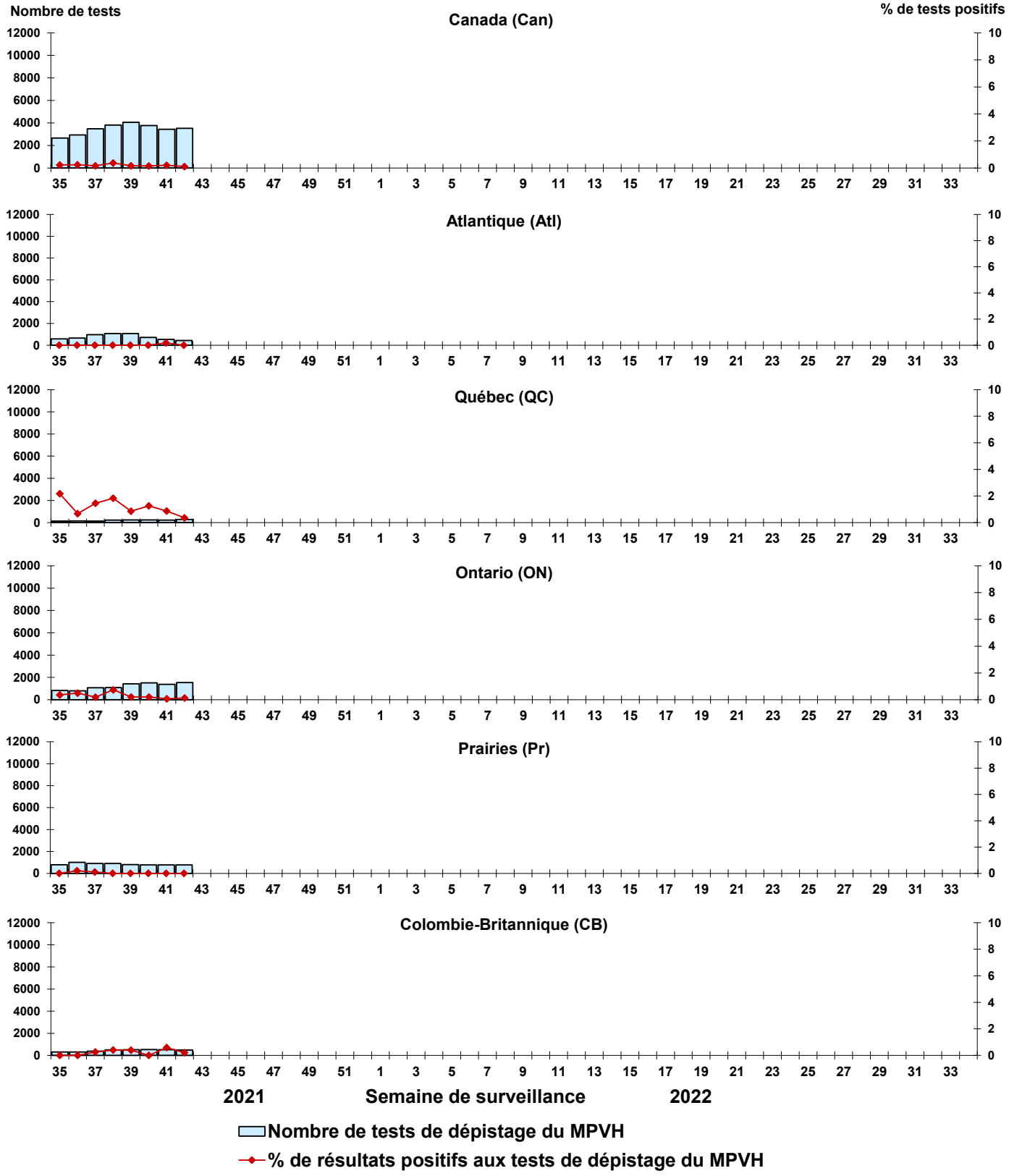


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

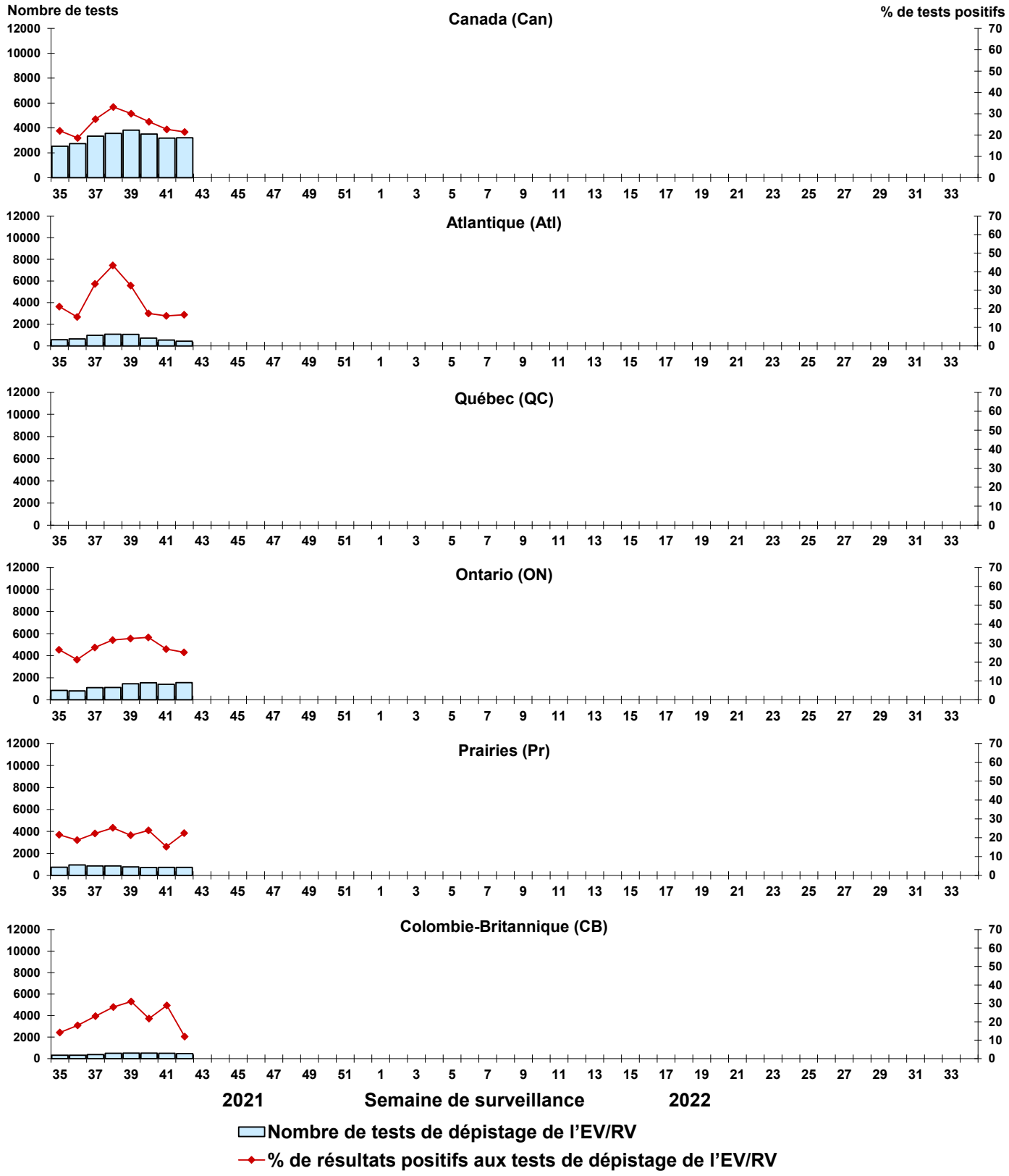
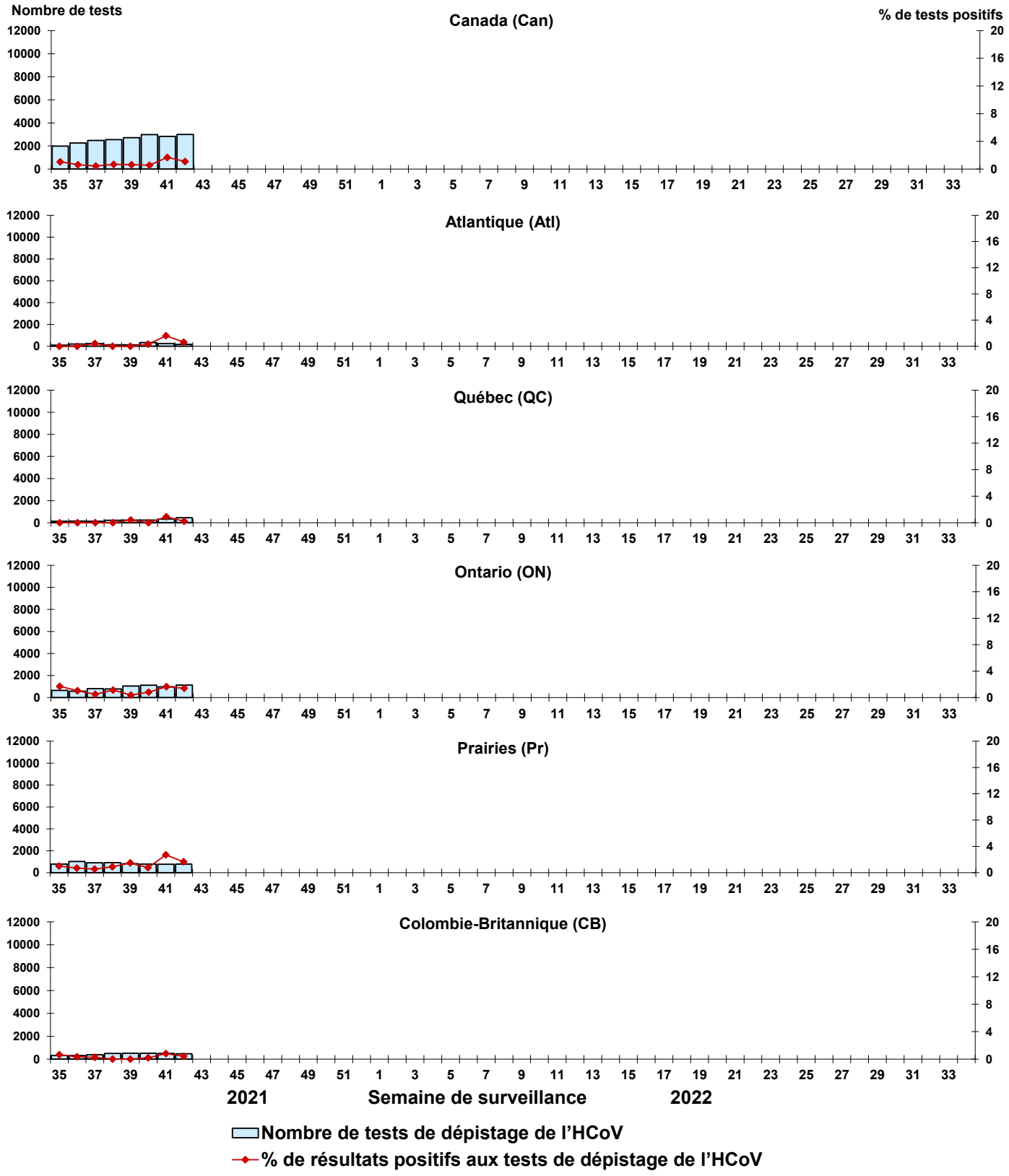



Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance