RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 9 octobre au 15 octobre 2022
(semaine de surveillance 2022-41)

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

L'activité des virus des voies respiratoires augmente au Canada, mais se situe dans les niveaux attendus pour la plupart des virus.

- L'Entérovirus/Rhinovirus demeure le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (808 détections; 16,6 % positifs), mais l'activité a diminuée et demeure bien en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Globalement, l'activité de la grippe A et du virus respiratoire syncytial est basse, mais a augmenté au cours des dernières semaines.
    - L'activité de la grippe A (238 détections; 1,6 % positifs) se situe dans les niveaux attendus pour cette période de l'année.
    - L'activité du virus respiratoire syncytial (486 détections; 3,5 % positifs) se situe au-delà des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- L'activité des autres virus respiratoires est faible et stable.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 32 sur 34

Abréviations

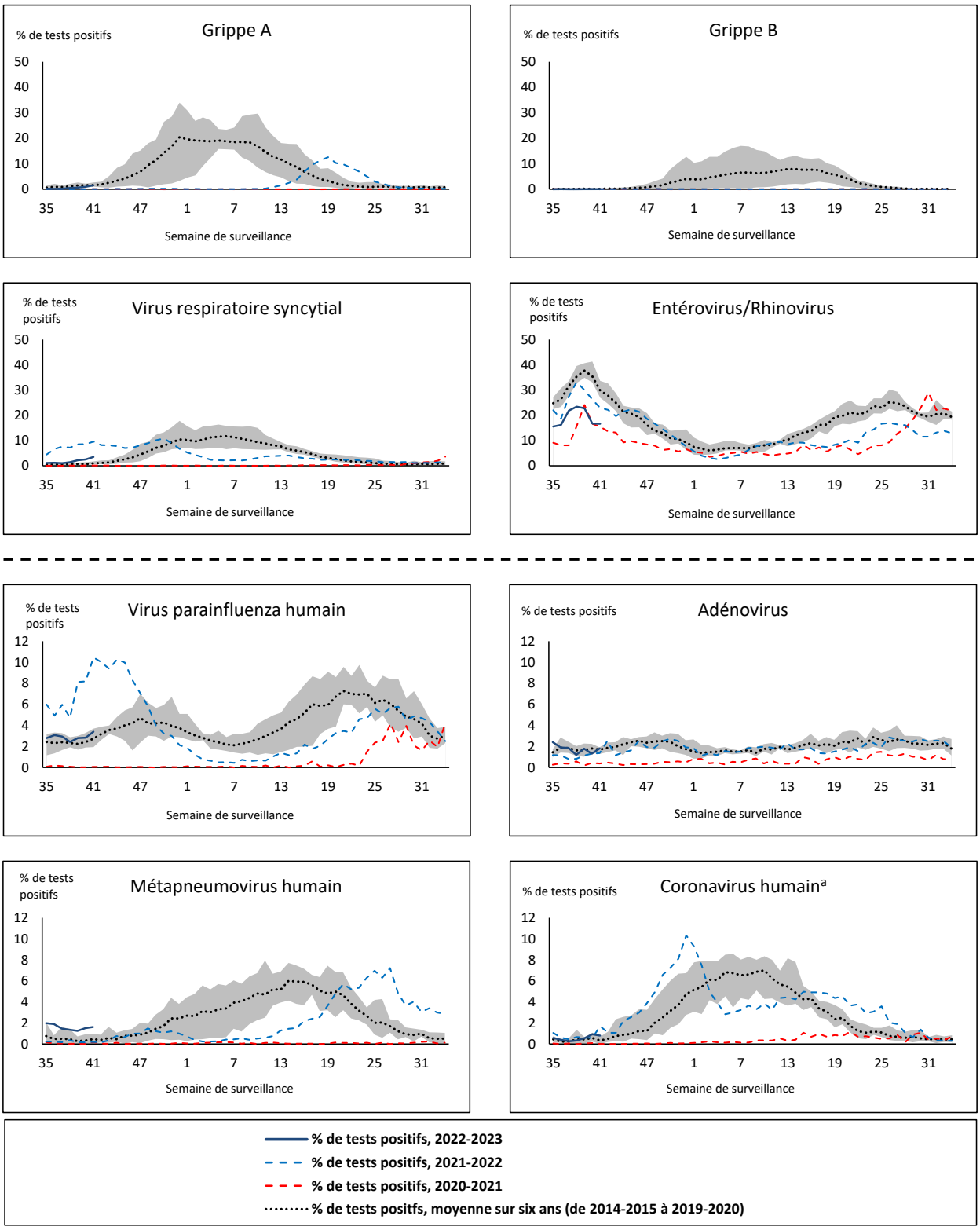
A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)
A(H3) : Grippe A(H3N2)
A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)
VRS : Virus respiratoire syncytial
VPIH : Virus parainfluenza humain
MPVH : Métapneumovirus humain
ADV : Adénovirus
EV/RV : Entérovirus/Rhinovirus
HCoV : Coronavirus humain

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

© Sa Majesté le Roi 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 15 octobre 2022 (semaine de surveillance 2022-41)

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	141	0	0	0	0	0	141	9	141	0	1	1	0	0	141	0	141	3	141	21	141	0
Île-du-Prince-Édouard	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	1	1	0	0	33	3	33	2	33	15	33	0
Nouvelle-Écosse	225	0	2	5	7	0	225	9	52	0	2	3	0	0	52	2	52	0	52	15	52	1
Nouveau-Brunswick	377	0	0	6	6	0	296	6	39	0	2	3	0	0	39	5	39	0	39	15	39	0
Atlantique	**776**	**0**	**2**	**11**	**13**	**0**	**695**	**24**	**265**	**0**	**6**	**8**	**0**	**0**	**265**	**10**	**265**	**5**	**265**	**66**	**265**	**1**
Région Nord-Est	478	0	0	0	0	0	104	5	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	N.R.	N.R.	4	0
Québec-Chaudière-Appalaches	494	0	0	1	1	0	501	46	31	2	1	1	0	0	290	13	290	11	N.R.	N.R.	174	1
Centre-du-Québec	387	0	0	4	4	6	345	46	167	0	0	0	0	0	167	0	167	2	N.R.	N.R.	167	0
Montréal-Laval	979	0	0	9	9	0	894	93	412	11	0	8	0	0	412	21	412	38	N.R.	N.R.	484	0
Ouest du Québec	269	0	0	1	1	0	269	46	9	1	0	0	0	0	9	2	9	1	N.R.	N.R.	9	0
Montérégie	405	0	0	3	3	1	405	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**3012**	**0**	**0**	**18**	**18**	**7**	**2518**	**278**	**623**	**14**	**1**	**9**	**0**	**0**	**882**	**36**	**882**	**52**	**N.R.**	**N.R.**	**838**	**1**
S.P.O.L. - Ottawa	47	0	1	0	1	0	47	1	47	0	0	0	0	2	47	0	47	0	47	10	47	0
ALREO	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. - Kingston	81	0	0	0	0	0	81	2	81	0	0	0	0	4	81	2	81	1	81	12	81	1
UHN / Mount Sinai Hospital	505	0	1	4	5	0	505	3	27	0	0	0	0	0	27	0	27	0	27	2	27	0
S.P.O.L. - Toronto	361	5	25	0	6	0	361	3	361	0	0	0	0	13	361	6	361	3	361	52	361	0
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.
Shared Hospital Laboratory	2852	1	8	34	43	0	2852	51	850	0	0	2	0	13	852	3	852	1	853	27	836	2
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
S.P.O.L. - Timmins	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	2	6	0	6	0	6	1	6	0
St. Joseph's - London	75	0	0	0	0	0	75	3	75	0	0	0	0	1	75	2	75	0	75	13	5	0
S.P.O.L. - London	176	0	1	0	1	0	176	8	176	0	0	0	0	6	176	0	176	0	176	25	176	1
S.P.O.L. - Orillia	70	0	3	0	3	0	70	2	70	0	0	0	0	6	70	1	70	1	70	13	70	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	10	0	1	0	1	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	10	4	10	0
S.P.O.L. - Sudbury	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0
S.P.O.L. - Hamilton	122	0	1	0	1	0	122	4	122	0	0	0	0	4	122	2	122	1	122	21	122	0
S.P.O.L. - Peterborough	36	0	3	0	3	0	36	0	36	0	0	0	0	2	36	0	36	0	36	9	36	2
St. Joseph's - Hamilton	987	0	0	53	53	0	987	35	987	0	0	33	0	0	987	1	987	2	987	128	0	0
Province de l'Ontario	**5332**	**6**	**44**	**91**	**117**	**0**	**5332**	**112**	**2852**	**0**	**0**	**35**	**0**	**53**	**2854**	**17**	**2854**	**9**	**2855**	**317**	**1781**	**8**
Manitoba	656	0	0	3	3	0	656	7	147	0	0	1	0	0	147	5	181	6	147	46	181	0
Saskatchewan	559	0	0	2	2	1	409	2	209	0	2	9	1	0	209	4	209	5	209	56	209	1
Alberta	2125	4	18	5	27	0	1863	29	901	8	4	17	0	0	901	18	898	6	887	153	901	24
Prairies	**3340**	**4**	**18**	**10**	**32**	**1**	**2928**	**38**	**1257**	**8**	**6**	**27**	**1**	**0**	**1257**	**27**	**1288**	**17**	**1243**	**255**	**1291**	**25**
Province de la Colombie-Britannique	**2539**	**4**	**10**	**2**	**45**	**0**	**2283**	**32**	**470**	**3**	**7**	**7**	**1**	**0**	**470**	**14**	**470**	**10**	**450**	**144**	**450**	**2**
Yukon	5	0	0	0	0	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	49	0	0	0	0	0	49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	26	0	0
Nunavut	71	0	13	0	13	0	71	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	**125**	**0**	**13**	**0**	**13**	**0**	**125**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**49**	**26**	**0**	**0**
CANADA	**15124**	**14**	**87**	**132**	**238**	**8**	**13881**	**486**	**5467**	**25**	**20**	**86**	**2**	**53**	**5728**	**104**	**5759**	**93**	**4862**	**808**	**4625**	**37**

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.

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: Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Vancouver Coastal Health sites, Victoria General Hospital, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.

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. Le compte total de tests positifs pour la grippe A et B est utilisé pour calculer le pourcentage de tests positifs.

Les retards dans la déclaration des données peuvent entraîner une modification rétrospective des données.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 28 août 2022 au 15 octobre 2022 (semaines de surveillance 2022-35 à 2022-41)

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	1154	0	1	0	1	0	1154	36	1154	2	3	8	3	0	1154	12	1154	32	1154	162	1154	0
Île-du-Prince-Édouard	263	0	0	0	0	0	263	5	263	0	3	12	0	0	263	20	263	3	263	147	263	1
Nouvelle-Écosse	1726	0	2	9	11	1	1725	33	306	0	3	4	1	0	306	11	306	0	306	81	306	1
Nouveau-Brunswick	2619	0	1	7	8	1	1831	19	335	0	4	21	1	0	335	33	335	1	335	111	335	7
Atlantique	**5762**	**0**	**4**	**16**	**20**	**2**	**4973**	**93**	**2058**	**2**	**13**	**45**	**5**	**0**	**2058**	**76**	**2058**	**36**	**2058**	**501**	**2058**	**9**
Région Nord-Est	4093	0	0	2	2	1	942	24	37	1	1	0	0	0	36	2	36	0	N.R.	N.R.	27	1
Québec-Chaudière-Appalaches	2860	0	0	5	5	1	2790	137	224	5	3	7	1	0	1776	36	1764	46	N.R.	N.R.	985	6
Centre-du-Québec	1929	0	0	6	6	8	1729	116	623	4	0	2	0	0	623	8	623	15	N.R.	N.R.	623	1
Montréal-Laval	5892	0	0	21	21	4	5526	344	2684	34	5	30	1	0	2684	91	2684	147	N.R.	N.R.	2722	6
Ouest du Québec	1755	0	0	5	5	0	1679	141	111	3	0	2	1	0	120	13	111	4	N.R.	N.R.	111	3
Montérégie	2743	0	0	7	7	2	2526	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	**19272**	**0**	**0**	**46**	**46**	**16**	**15192**	**918**	**3679**	**47**	**9**	**41**	**3**	**0**	**5239**	**150**	**5218**	**212**	**N.R.**	**N.R.**	**4468**	**17**
S.P.O.L. - Ottawa	257	0	1	0	1	0	257	2	257	0	0	0	0	3	257	0	257	3	257	27	257	0
ALREO	1149	0	0	5	5	0	1149	30	198	3	0	3	1	0	198	5	198	4	198	74	198	1
S.P.O.L. - Kingston	321	0	0	0	0	0	321	11	321	0	0	0	0	10	321	8	321	2	321	64	321	1
UHN / Mount Sinai Hospital	3016	0	1	16	17	1	3016	13	108	0	0	0	0	0	108	1	108	0	108	3	108	5
S.P.O.L. - Toronto	2048	18	82	1	21	0	2047	22	2047	0	0	0	0	93	2048	30	2045	15	2047	321	2045	8
Sick Kids Hospital - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shared Hospital Laboratory	20425	1	8	108	117	0	20425	164	1674	3	0	13	0	18	1685	10	1686	1	1660	88	1542	3
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	36	6	36	0
S.P.O.L. - Timmins	62	0	0	0	0	0	62	0	62	0	0	0	0	2	62	0	62	0	62	19	62	1
St. Joseph's - London	406	0	0	0	0	0	406	13	372	0	0	0	0	7	406	7	406	0	406	85	30	0
S.P.O.L. - London	714	1	6	0	7	0	714	18	714	0	0	0	0	25	714	11	714	2	714	144	714	3
S.P.O.L. - Orillia	240	0	4	1	5	0	240	5	240	0	0	0	0	16	240	4	240	5	240	69	240	2
S.P.O.L. - Thunder Bay	59	0	1	0	1	0	59	0	59	0	0	0	0	1	59	1	59	0	59	29	59	1
S.P.O.L. - Sudbury	45	0	0	0	0	0	45	0	45	0	0	0	0	2	45	1	45	0	45	8	45	0
S.P.O.L. - Hamilton	518	0	3	0	3	2	518	17	518	0	0	0	0	21	518	6	518	2	518	97	518	1
S.P.O.L. - Peterborough	153	0	3	0	3	0	153	7	153	0	0	0	0	10	153	3	153	1	153	54	153	2
St. Joseph's - Hamilton	5188	0	0	76	76	3	5188	127	5188	0	0	149	0	0	5188	1	5188	26	5188	785	0	0
Province de l'Ontario	**34637**	**20**	**109**	**207**	**256**	**6**	**34636**	**429**	**11992**	**6**	**0**	**165**	**1**	**208**	**12038**	**88**	**12036**	**61**	**12012**	**1873**	**6328**	**28**
Manitoba	3641	0	0	5	5	0	3641	24	1492	0	2	10	0	0	1492	32	1063	31	1492	247	1063	2
Saskatchewan	3362	0	0	5	5	1	3106	8	1366	1	7	45	6	0	1368	43	1370	48	1368	254	1366	6
Alberta	13488	21	62	16	99	5	11953	96	6073	24	19	92	7	0	6072	81	6068	35	5956	1154	6073	64
Prairies	**20491**	**21**	**62**	**26**	**109**	**6**	**18700**	**128**	**8931**	**25**	**28**	**147**	**13**	**0**	**8932**	**156**	**8501**	**114**	**8816**	**1655**	**8502**	**72**
Province de la Colombie-Britannique	**15914**	**34**	**66**	**6**	**162**	**3**	**14901**	**107**	**3477**	**8**	**31**	**57**	**18**	**6**	**3477**	**72**	**3477**	**62**	**3389**	**906**	**3389**	**17**
Yukon	42	0	0	0	0	0	42	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	249	0	0	0	0	0	249	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	117	0	0
Nunavut	545	3	23	0	26	0	545	17	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	**836**	**3**	**23**	**0**	**26**	**0**	**836**	**25**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**249**	**117**	**0**	**0**
CANADA	**96912**	**78**	**264**	**301**	**619**	**33**	**89238**	**1700**	**30137**	**88**	**81**	**455**	**40**	**214**	**31744**	**542**	**31290**	**485**	**26524**	**5052**	**24745**	**143**

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.

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: Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Vancouver Coastal Health sites, Victoria General Hospital, BCCDC Public Health Laboratory, Interior Health Authority sites et Northern Health Authority sites.

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. Le compte total de tests positifs pour la grippe A et B est utilisé pour calculer le pourcentage de tests positifs.

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.

Figure 2 : Nombre de tests de dépistage de virus respiratoires positifs déclarés par les laboratoires participants au Canada par semaine de surveillance

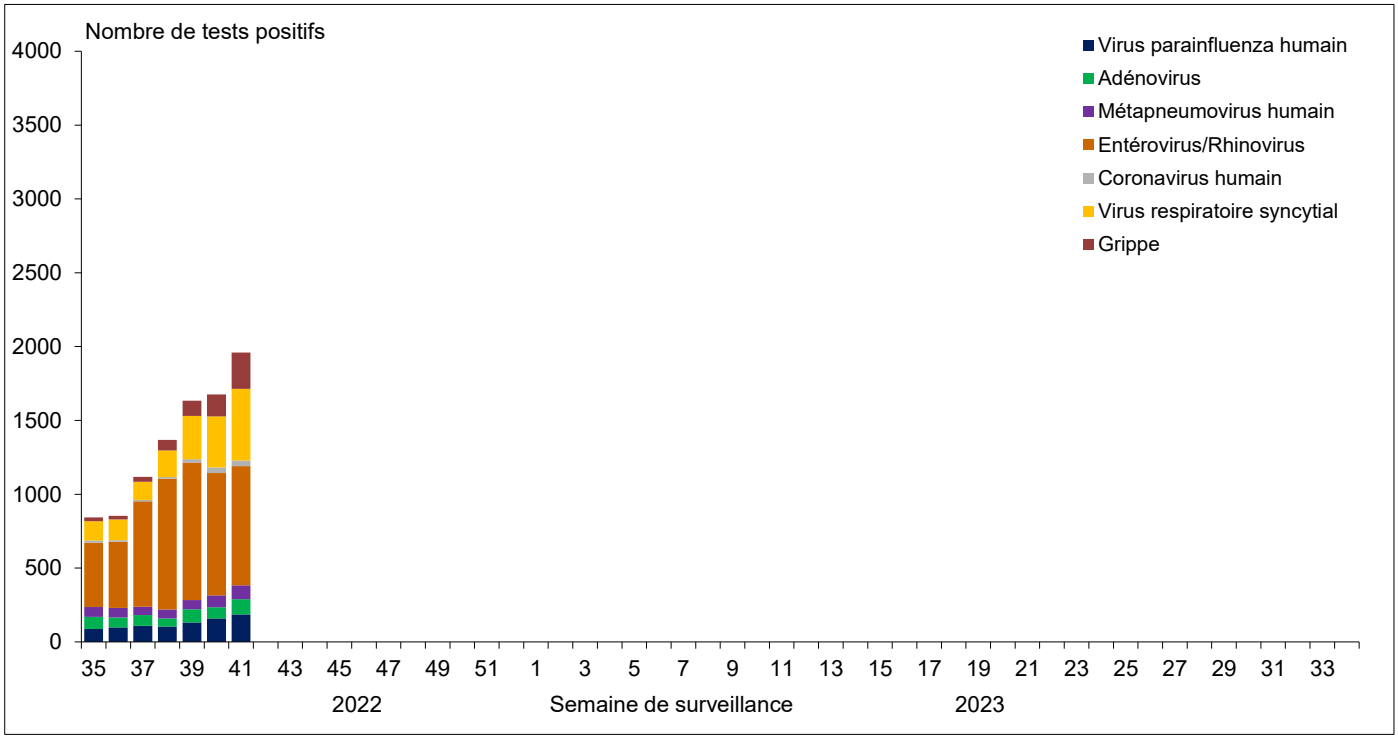


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

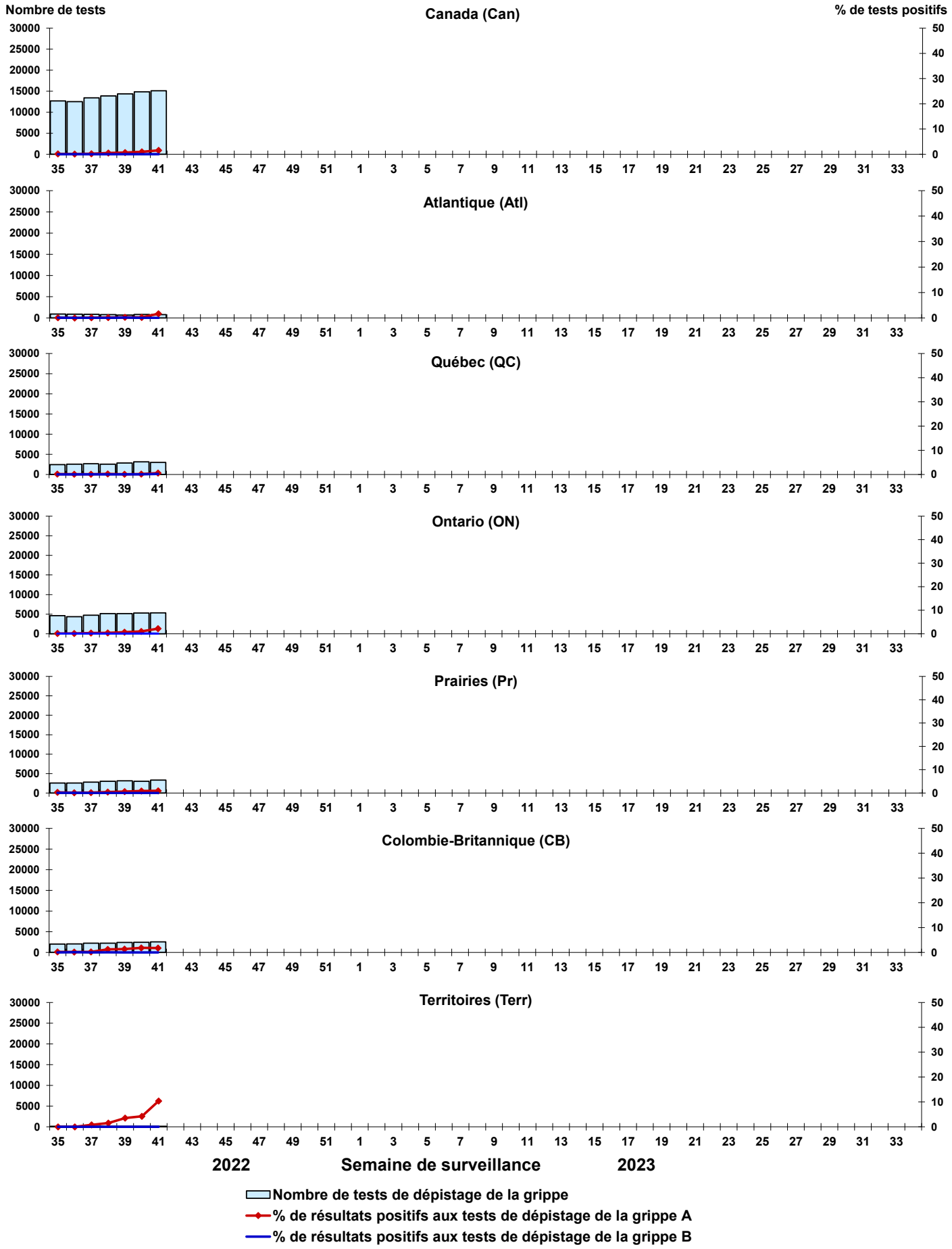


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

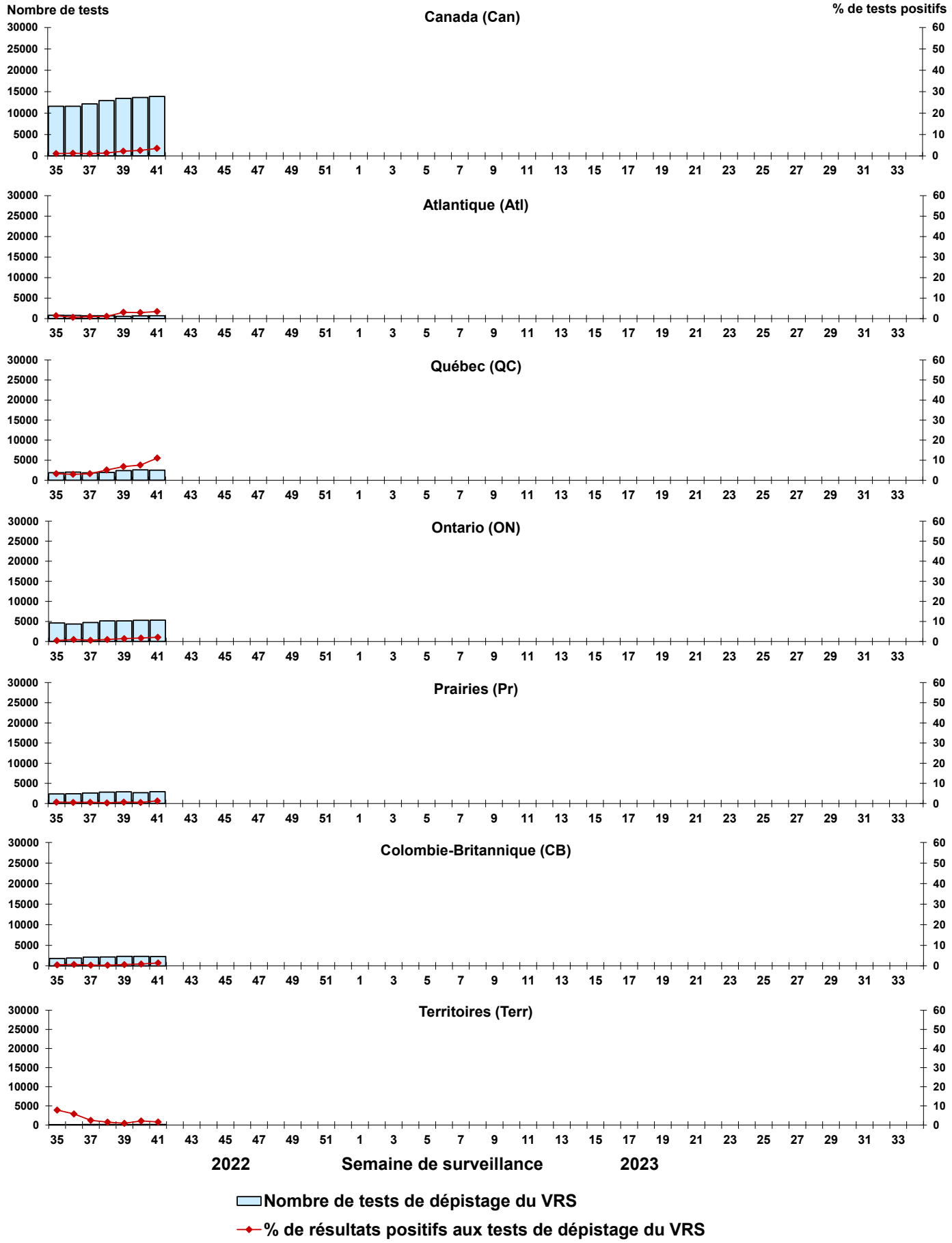


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

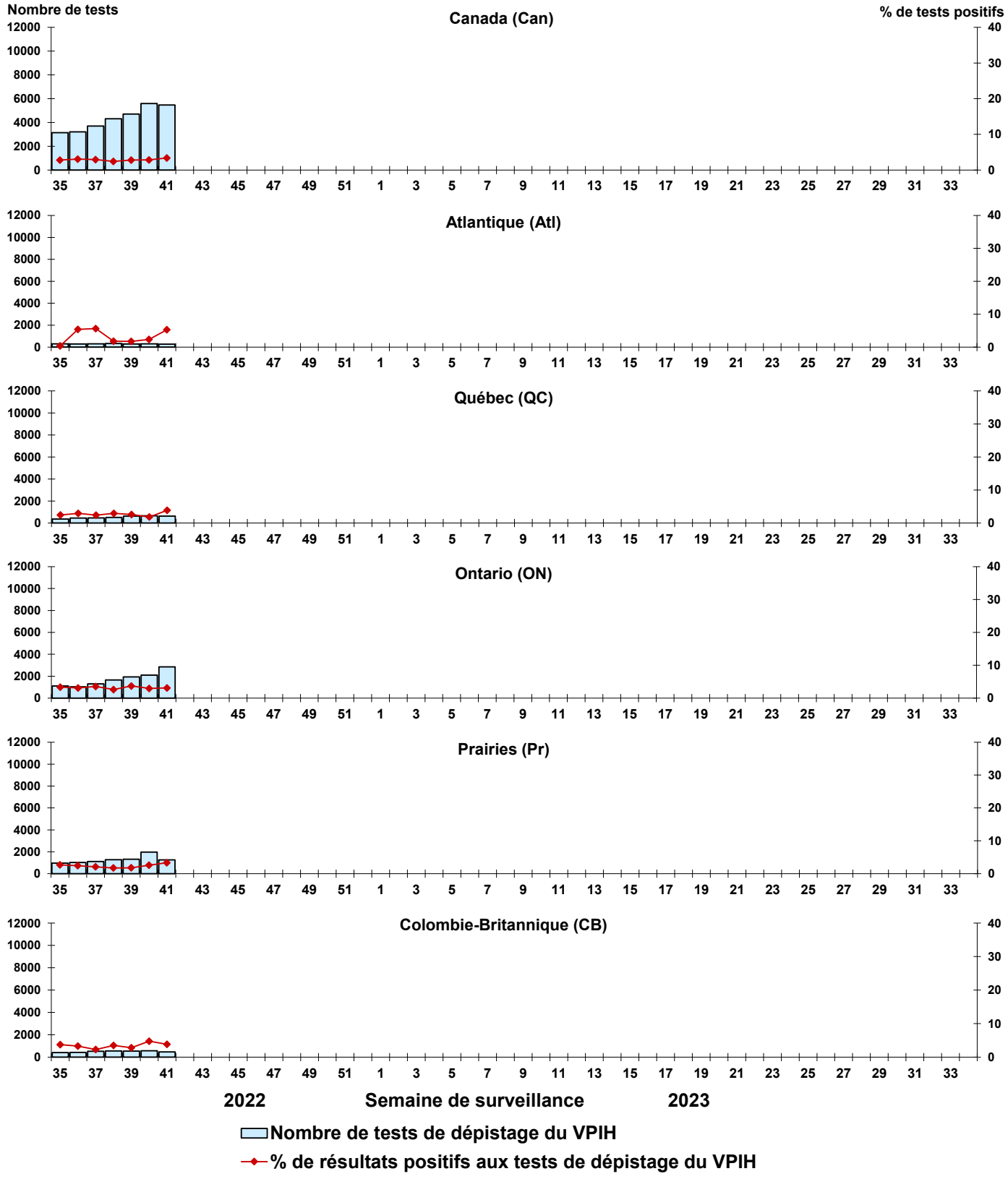


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

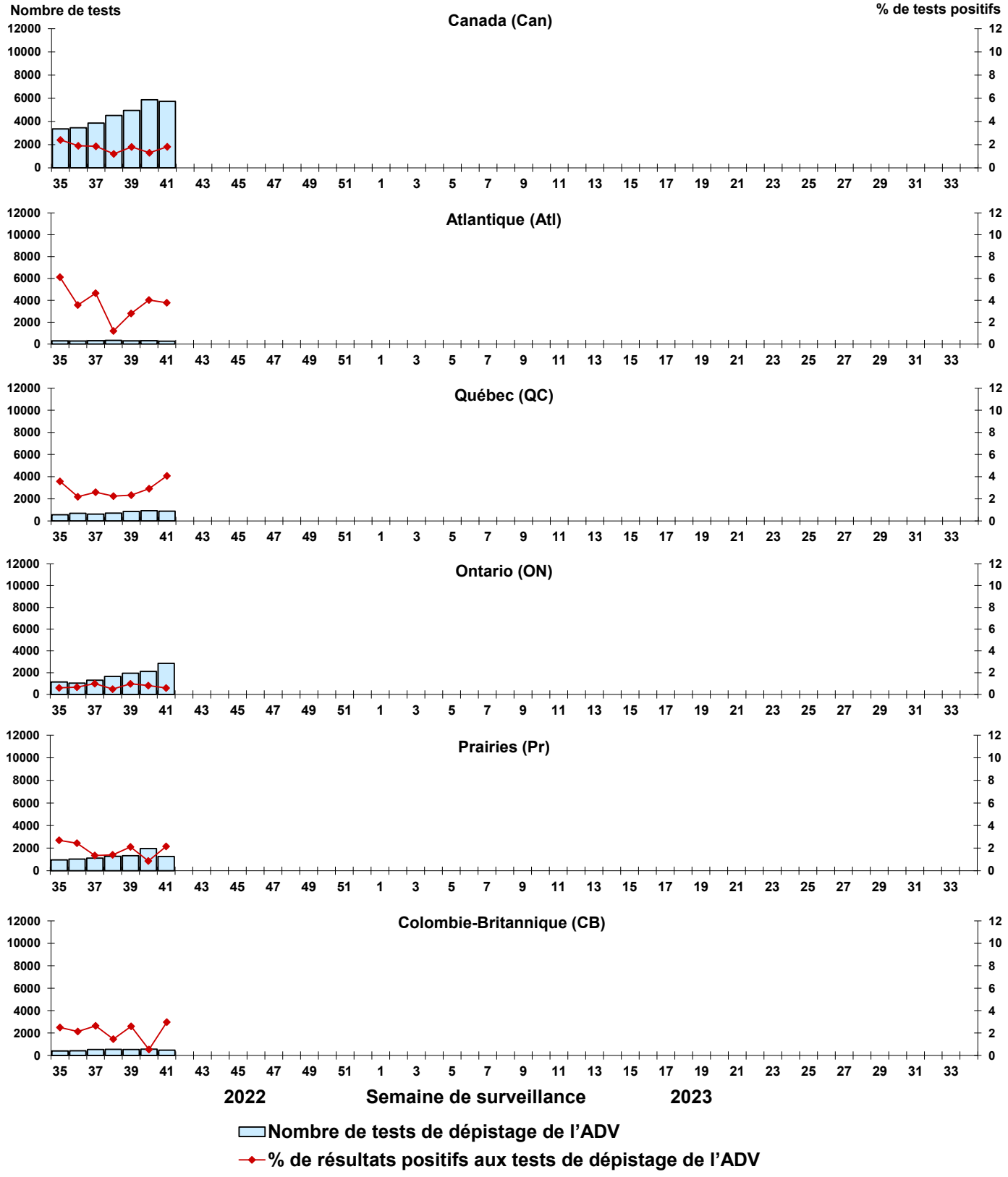


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

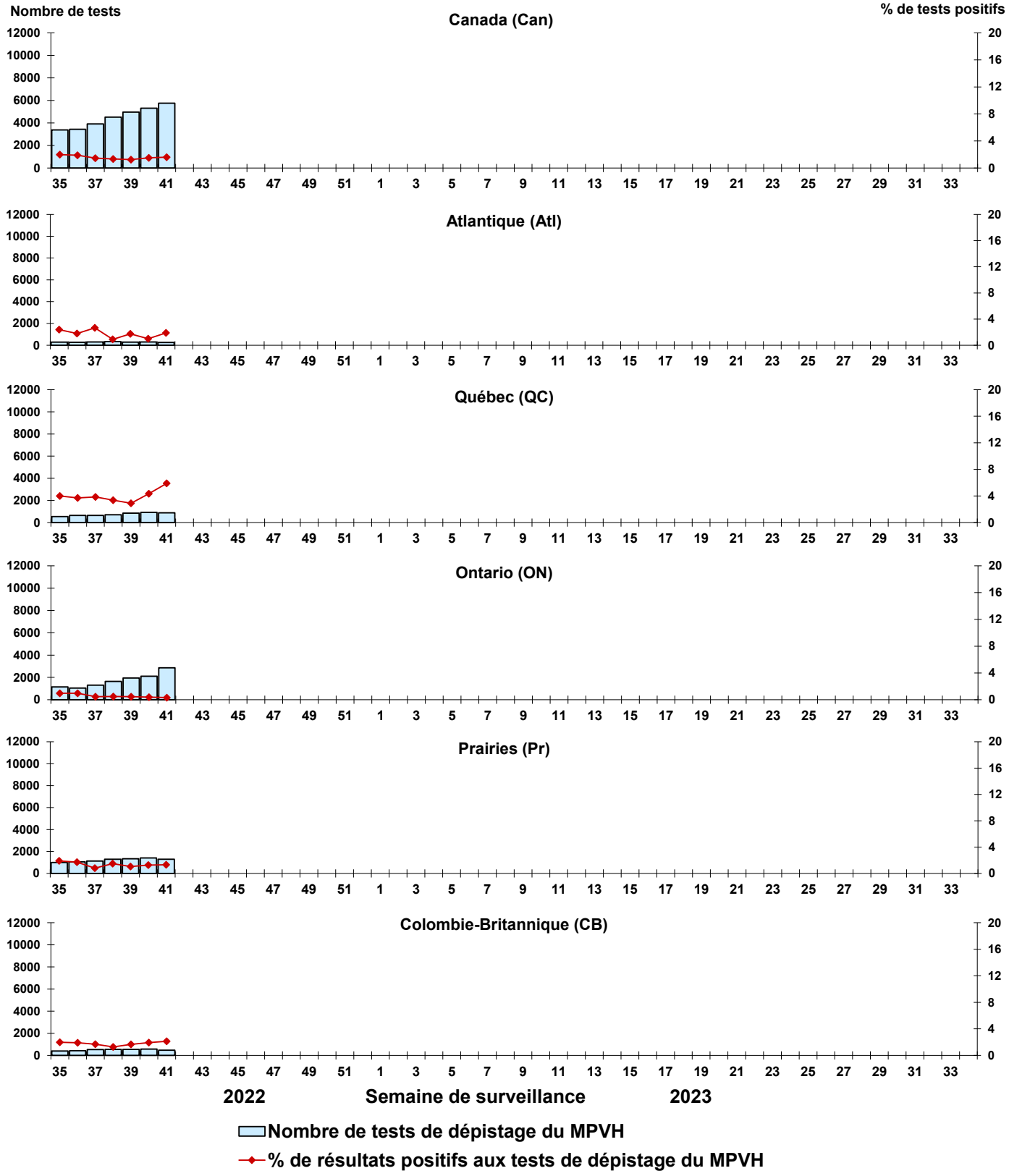


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

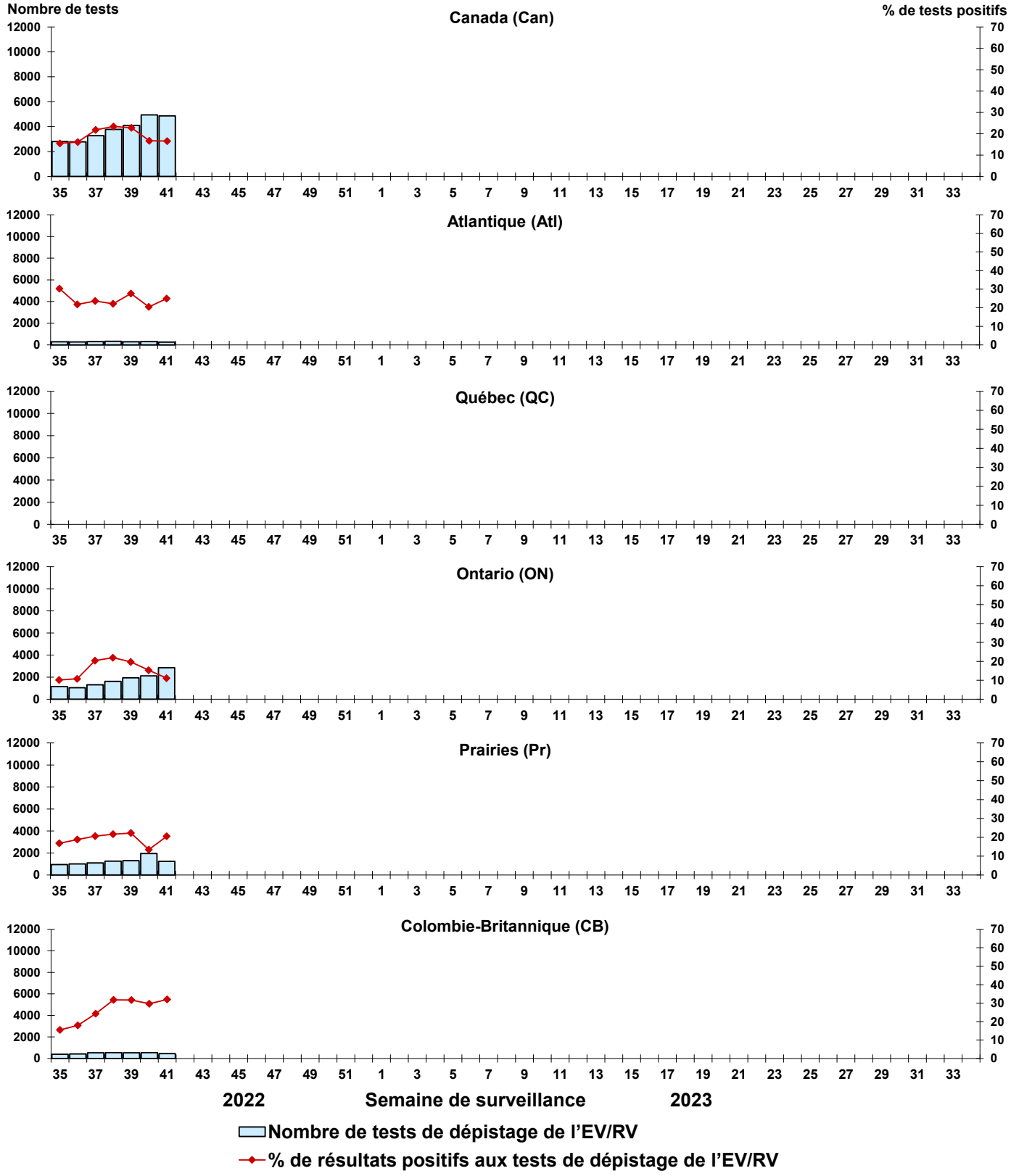
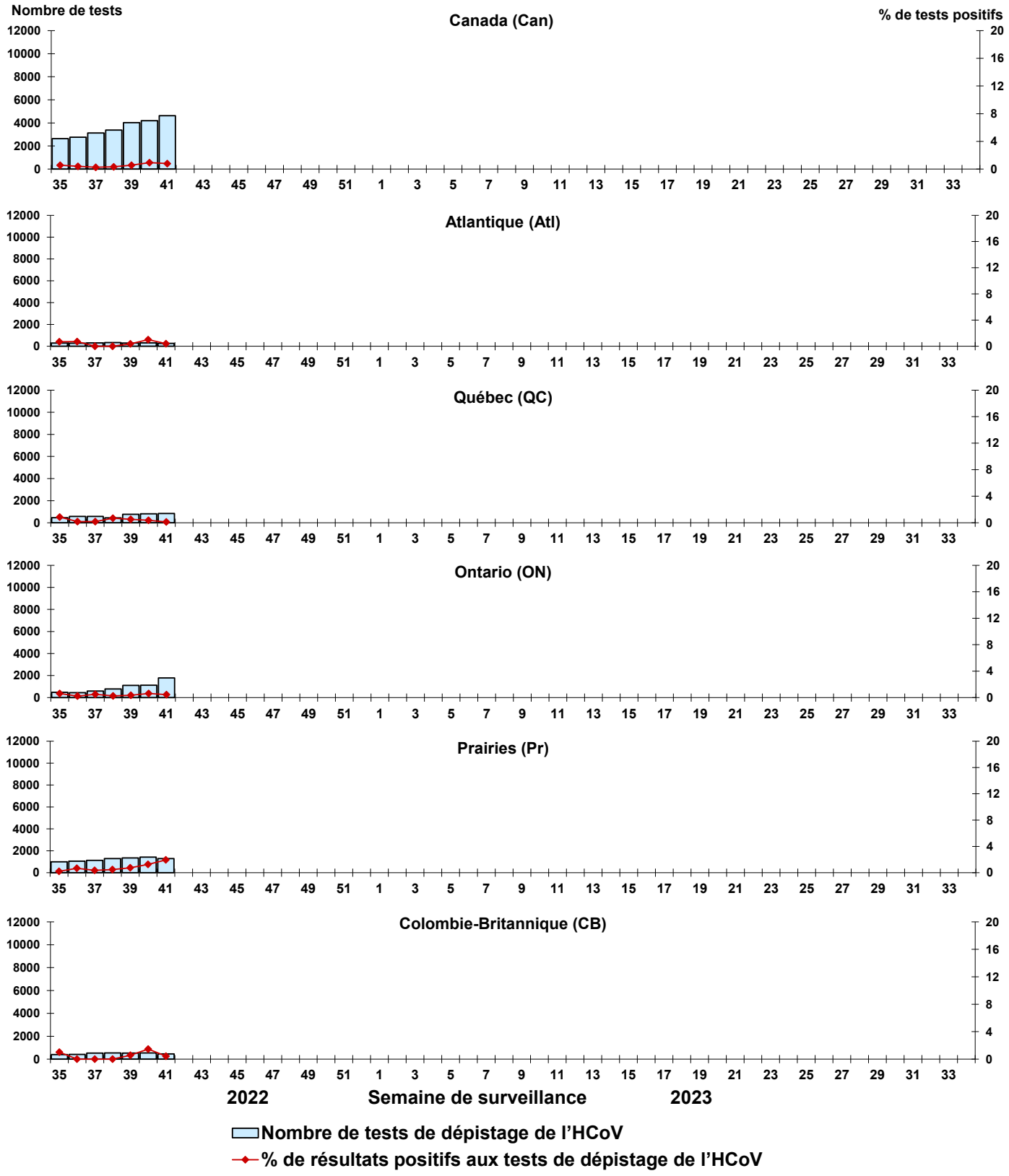



Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance