

# RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 28 avril au 4 mai 2024  
(semaine de surveillance 2024-18)



Veillez noter que le Système de Surveillance de la Détection des Virus Respiratoires (SSDVR) est un programme de surveillance sentinelle en laboratoire qui ne saisit pas tous les tests de dépistage de virus respiratoires effectués au Canada; il peut y avoir des différences entre les données présentées dans le présent rapport et les rapports épidémiologiques provinciaux et territoriaux. Les données de laboratoire sur le SRAS-CoV-2 sont incluses dans le présent rapport afin de faciliter la comparaison des taux de dépistage positif avec ceux d'autres virus respiratoires. L'interprétation doit être faite avec prudence, car les méthodes de dépistage diffèrent d'un virus à l'autre.

Pour de plus amples renseignements sur la surveillance du SRAS-CoV-2, veuillez consulter la [mise à jour sur l'épidémiologie de la COVID-19](#).

## Sommaire global

Au cours de la semaine 18 (se terminant le 4 mai 2024) au Canada, le pourcentage de positivité est actuellement le plus élevé pour l'entérovirus/rhinovirus parmi les virus respiratoires sous surveillance. Les résultats suivants ont été rapportés par les laboratoires du SSDVR :

- Après avoir atteint son niveau le plus bas au début du mois d'avril 2024 (4,7 % positifs), le pourcentage de positivité du SRAS-CoV-2 au niveau national montre des signes précoces d'augmentation (1 759 détections ; 6,5 % positifs). Les tendances varient actuellement selon les régions.
- Le pourcentage de positivité de la grippe est en baisse (1 334 détections; 5,2 % positifs) car le pourcentage de positivité a diminué ces dernières semaines à la fois pour la grippe A (278 détections; 1,1% positifs) et la grippe B (1 056 détections; 4,1 % positifs)
- Le pourcentage de positivité du VRS est stable (293 détections; 1,3 % positifs).
- Le pourcentage de positivité de tous les autres virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2 se situe proche les niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 35 sur 35

## Abréviations

ADV : Adénovirus

A(H1)pdm09 : Grippe A(H1N1)

A(H3) : Grippe A(H3N2)

A(NonS) : Grippe A(non sous-typé)

ARLEO : L'Association des laboratoires régionaux de l'Est de l'Ontario

Atl : Région de l'Atlantique

CB : Colombie-Britannique

Can : Canada

EV/RV : Entérovirus/Rhinovirus

HCoV : Coronavirus humain 229E/OC43/NL63/HKU1

HSC : Health Sciences Centre

MPVH : Métapneumovirus humain

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)

SRAS-CoV-2 : Coronavirus du syndrome respiratoire aigu sévère 2

SSDVR : Système de Surveillance de la Détection des Virus

Respiratoires

QC : Québec

Terr : Territoires du Canada

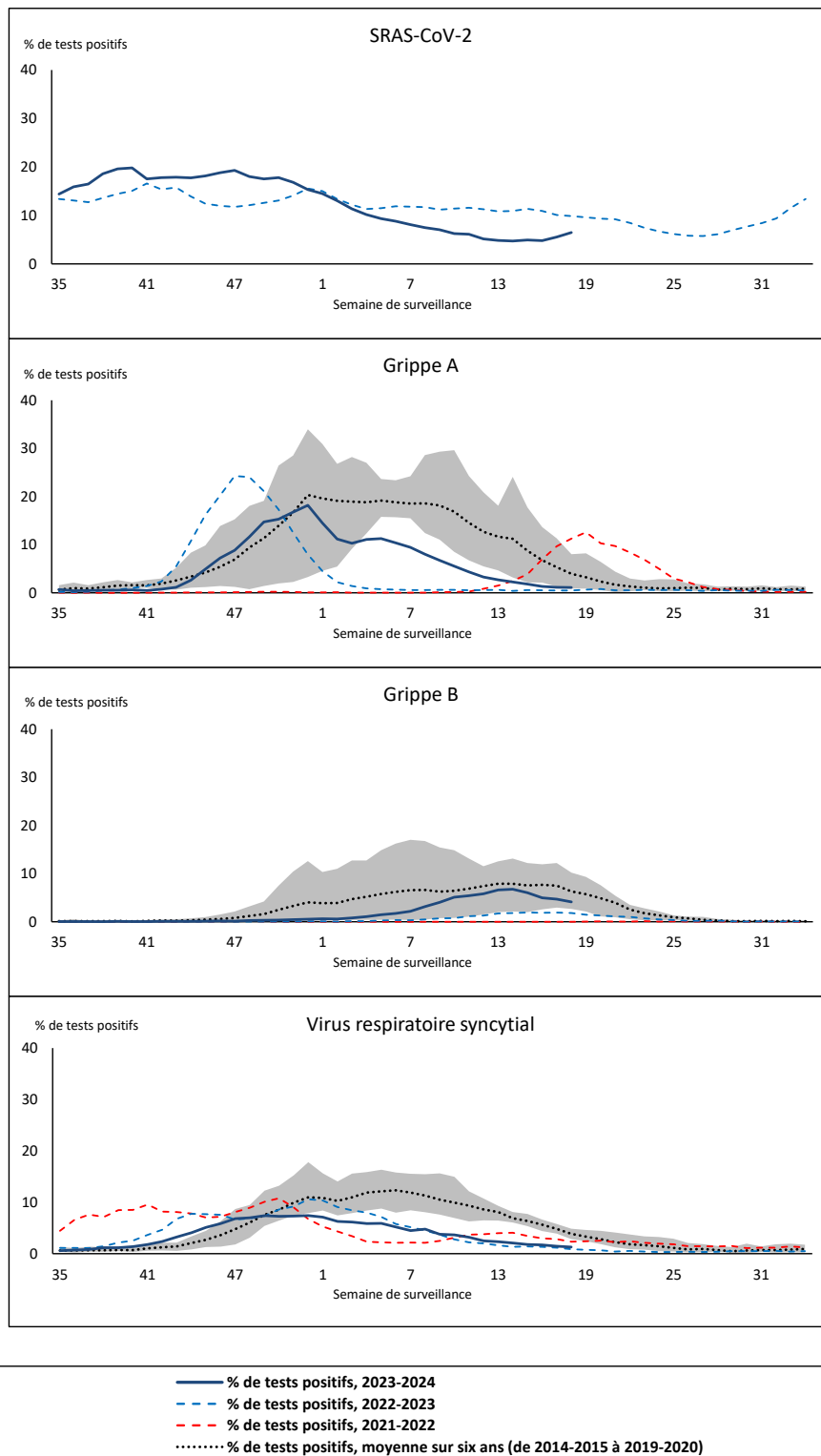
UHN : University Health Network

VPIH : Virus parainfluenza humain

VRS : Virus respiratoire syncytial



**Figure 1 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de coronavirus du syndrome respiratoire aigu sévère 2 (SRAS-CoV-2), la grippe et le virus respiratoire syncytial déclarés par les laboratoires participants au Canada par semaine de surveillance par rapport à la moyenne et à l'intervalle allant de la saison 2014-2015 à la saison 2019-2020**



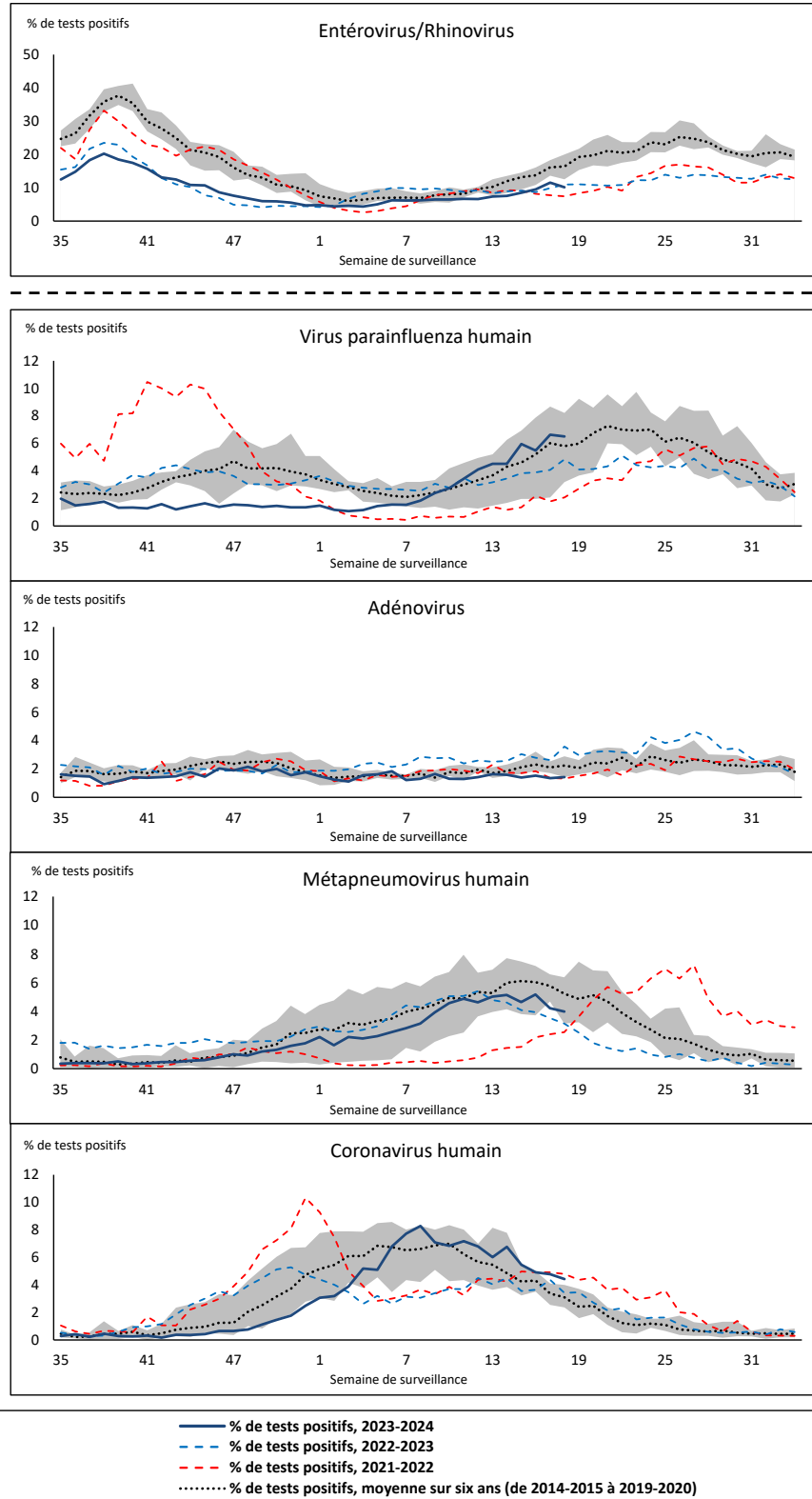
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

Remarque : Les changements apportés aux pratiques de dépistage pendant la pandémie de COVID-19 peuvent entraîner des changements importants aux estimations des indicateurs des années précédentes. La collecte de métadonnées sur les pratiques de dépistage en laboratoire pour comprendre ces changements est en cours. Il convient d'interpréter les tendances avec prudence.

Remarque : La surveillance du SRAS-CoV-2 a été intégrée au SSDVR au début de la saison 2022-2023; aucune données antérieures ne sont disponibles pour une comparaison historique.

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.

**Figure 2 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage d'autres virus des voies respiratoires déclarés par les laboratoires participants au Canada par semaine de surveillance par rapport à la moyenne et à l'intervalle allant de la saison 2014-2015 à la saison 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 changements apportés aux pratiques de dépistage pendant la pandémie de COVID-19 peuvent entraîner des changements importants aux estimations des indicateurs des années précédentes. La collecte de métadonnées sur les pratiques de dépistage en laboratoire pour comprendre ces changements est en cours. Il convient d'interpréter les tendances avec prudence.

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.

**Tableau 1 : Détection de virus respiratoires pour la semaine se terminant le 4 mai 2024 (semaine de surveillance 2024-18)**

Laboratoire rapporteur	SRAS-CoV-2 Tested	SRAS-CoV-2 Positive	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	685	65	541	0	0	6	6	12	541	15	541	2	1	45	1	0	541	11	541	27	541	71	541	25
Île-du-Prince-Édouard	168	7	146	0	0	0	0	5	146	1	26	0	0	4	1	0	26	3	26	5	26	8	26	1
Nouvelle-Écosse	1234	79	1198	0	0	35	35	37	1096	14	31	0	0	0	0	0	31	1	31	1	31	2	31	3
Nouveau-Brunswick	846	24	848	5	1	0	6	30	848	5	113	1	0	16	1	0	113	2	113	0	113	15	113	11
<b>Atlantique</b>	<b>2933</b>	<b>175</b>	<b>2733</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>84</b>	<b>2631</b>	<b>35</b>	<b>711</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>711</b>	<b>17</b>	<b>711</b>	<b>33</b>	<b>711</b>	<b>96</b>	<b>711</b>	<b>40</b>
Région Nord-Est	1234	30	1264	0	0	4	4	160	676	21	86	0	0	8	1	0	86	4	82	2	N.R.	N.R.	86	3
Québec-Chaudière-Appalaches	1290	59	1440	0	0	13	13	95	1382	36	657	0	0	22	0	0	679	17	656	41	N.R.	N.R.	564	23
Centre-du-Québec	1499	46	1494	0	0	10	10	79	725	16	29	0	0	2	0	0	29	1	29	2	N.R.	N.R.	29	0
Montréal-Laval	1503	43	2343	0	0	13	13	101	1288	25	754	1	0	53	0	0	754	19	755	37	N.R.	N.R.	754	17
Ouest du Québec	899	28	570	0	0	10	10	28	562	11	14	0	0	1	0	0	14	0	14	0	N.R.	N.R.	14	0
Montérégie	1113	54	1303	0	0	11	11	33	1301	49	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	N.R.	N.R.	5	0
<b>Province de Québec</b>	<b>7538</b>	<b>260</b>	<b>8414</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>496</b>	<b>5934</b>	<b>158</b>	<b>1545</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1567</b>	<b>41</b>	<b>1541</b>	<b>82</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>	<b>1452</b>	<b>43</b>
S.P.O.L. - Ottawa	256	50	203	0	1	0	1	2	203	3	138	0	0	0	0	9	138	0	138	12	138	7	138	17
ALREO	744	30	451	0	0	2	2	15	451	6	46	0	0	0	0	0	46	1	46	1	46	9	46	2
S.P.O.L. - Kingston	168	33	77	3	0	0	0	0	77	0	55	0	0	0	0	9	55	0	55	1	55	9	55	4
UHN / Mount Sinai Hospital	874	38	588	0	0	3	3	3	588	3	106	0	0	3	0	0	106	0	106	5	106	3	106	9
S.P.O.L. - Toronto	279	56	740	3	4	3	9	4	739	0	724	0	0	0	0	80	724	5	724	50	724	74	724	66
Sick Kids Hospital - Toronto	91	0	89	0	1	0	1	4	89	1	89	0	0	9	0	0	89	3	89	3	89	31	89	4
Shared Hospital Laboratory	1357	69	999	4	4	1	9	18	999	3	1001	0	0	0	0	15	1001	8	1002	15	1002	38	1002	6
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	42	24	44	0	0	0	0	0	44	0	27	0	0	0	0	6	27	0	27	0	27	2	27	0
S.P.O.L. - Timmins	28	2	38	0	1	4	4	1	38	0	28	0	0	0	0	1	28	1	28	6	28	1	28	0
St. Joseph's - London	560	29	431	0	0	2	2	6	431	0	62	0	0	0	0	3	62	5	62	10	62	4	62	4
S.P.O.L. - London	268	37	272	1	1	1	2	5	272	1	226	0	0	0	0	19	226	2	226	26	226	18	226	17
S.P.O.L. - Orillia	17	0	14	0	0	0	0	0	14	0	13	0	0	0	0	3	13	0	13	4	13	1	13	0
S.P.O.L. - Thunder Bay	42	13	44	0	0	0	0	1	44	1	28	0	0	0	0	0	28	0	28	0	28	3	28	6
S.P.O.L. - Sudbury	5	0	8	0	0	0	0	0	8	0	6	0	0	0	0	1	6	0	6	0	6	1	6	0
S.P.O.L. - Hamilton	25	1	63	2	1	1	1	1	59	0	59	0	0	0	0	2	59	3	59	6	59	12	59	1
S.P.O.L. - Peterborough	73	17	88	2	0	1	3	2	88	2	47	0	0	0	0	2	47	0	47	1	47	7	47	7
St. Joseph's - Hamilton	1544	90	1472	0	0	26	26	37	1472	3	1472	0	0	82	0	0	1472	8	1472	46	1472	109	0	0
Sault Area Hospital	114	27	103	0	0	0	0	2	103	0	84	0	1	5	0	0	84	2	84	8	84	12	84	2
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>6487</b>	<b>516</b>	<b>5724</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>63</b>	<b>101</b>	<b>5719</b>	<b>23</b>	<b>4211</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>4211</b>	<b>38</b>	<b>4212</b>	<b>194</b>	<b>4212</b>	<b>341</b>	<b>2740</b>	<b>145</b>
Manitoba	1147	74	913	0	2	13	15	50	913	9	91	0	0	7	0	0	91	1	87	3	91	17	87	1
Saskatchewan	1420	76	1047	0	0	5	5	71	868	14	367	1	0	37	2	0	367	1	367	3	367	44	367	14
Alberta	4199	289	4179	8	18	1	30	205	3985	24	1105	3	1	62	0	0	1105	8	1007	0	1096	101	1105	53
<b>Prairies</b>	<b>6766</b>	<b>439</b>	<b>6139</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>50</b>	<b>326</b>	<b>5766</b>	<b>47</b>	<b>1563</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1563</b>	<b>10</b>	<b>1461</b>	<b>6</b>	<b>1554</b>	<b>162</b>	<b>1559</b>	<b>68</b>
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>3202</b>	<b>336</b>	<b>2366</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>43</b>	<b>2272</b>	<b>22</b>	<b>791</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>791</b>	<b>21</b>	<b>791</b>	<b>33</b>	<b>767</b>	<b>134</b>	<b>767</b>	<b>24</b>
Yukon	34	6	22	0	0	0	0	2	22	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	18	0	18	0	0	0	0	2	18	1	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	18	0	18	0	18	4	N.R.	N.R.
Nunavut	187	27	153	0	0	0	0	2	153	7	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.
<b>Territoires</b>	<b>239</b>	<b>33</b>	<b>193</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>193</b>	<b>8</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>
<b>CANADA</b>	<b>27165</b>	<b>1759</b>	<b>25569</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>165</b>	<b>278</b>	<b>1056</b>	<b>22515</b>	<b>293</b>	<b>8821</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>401</b>	<b>7</b>	<b>150</b>	<b>8861</b>	<b>127</b>	<b>8734</b>	<b>348</b>	<b>7262</b>	<b>737</b>	<b>7229</b>	<b>320</b>

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.

Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

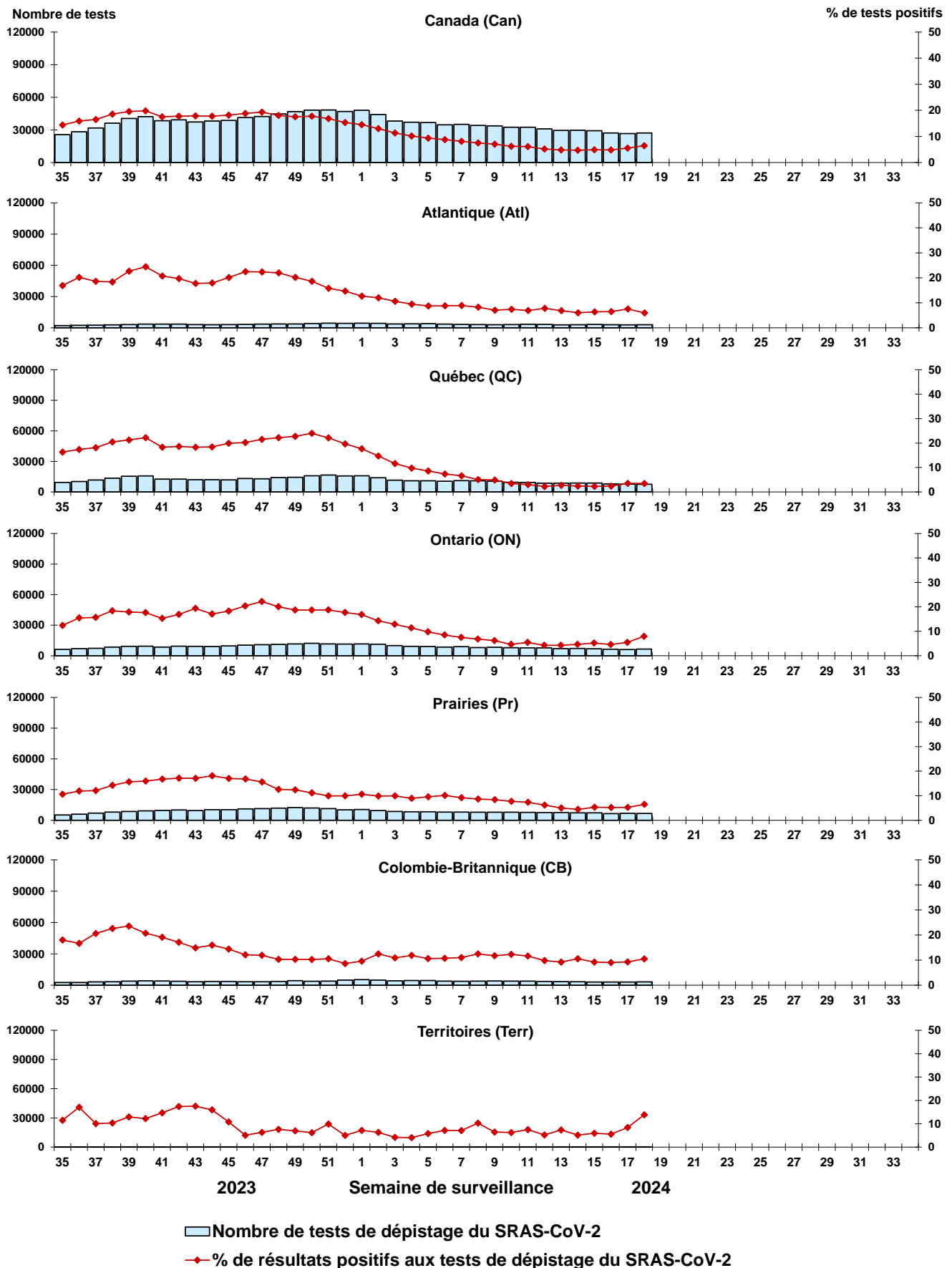
Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens des sites suivants: Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Vancouver Coastal Health sites, Victoria General Hospital, BCCDC Public Health Laboratory, 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.



Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus du syndrome respiratoire aigu sévère 2 (SRAS-CoV-2) au Canada par région et par semaine de surveillance



Remarque : Les différences de positivité entre les territoires de compétence peuvent tenir compte des différences dans les pratiques de dépistage. Veuillez interpréter avec prudence.

Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

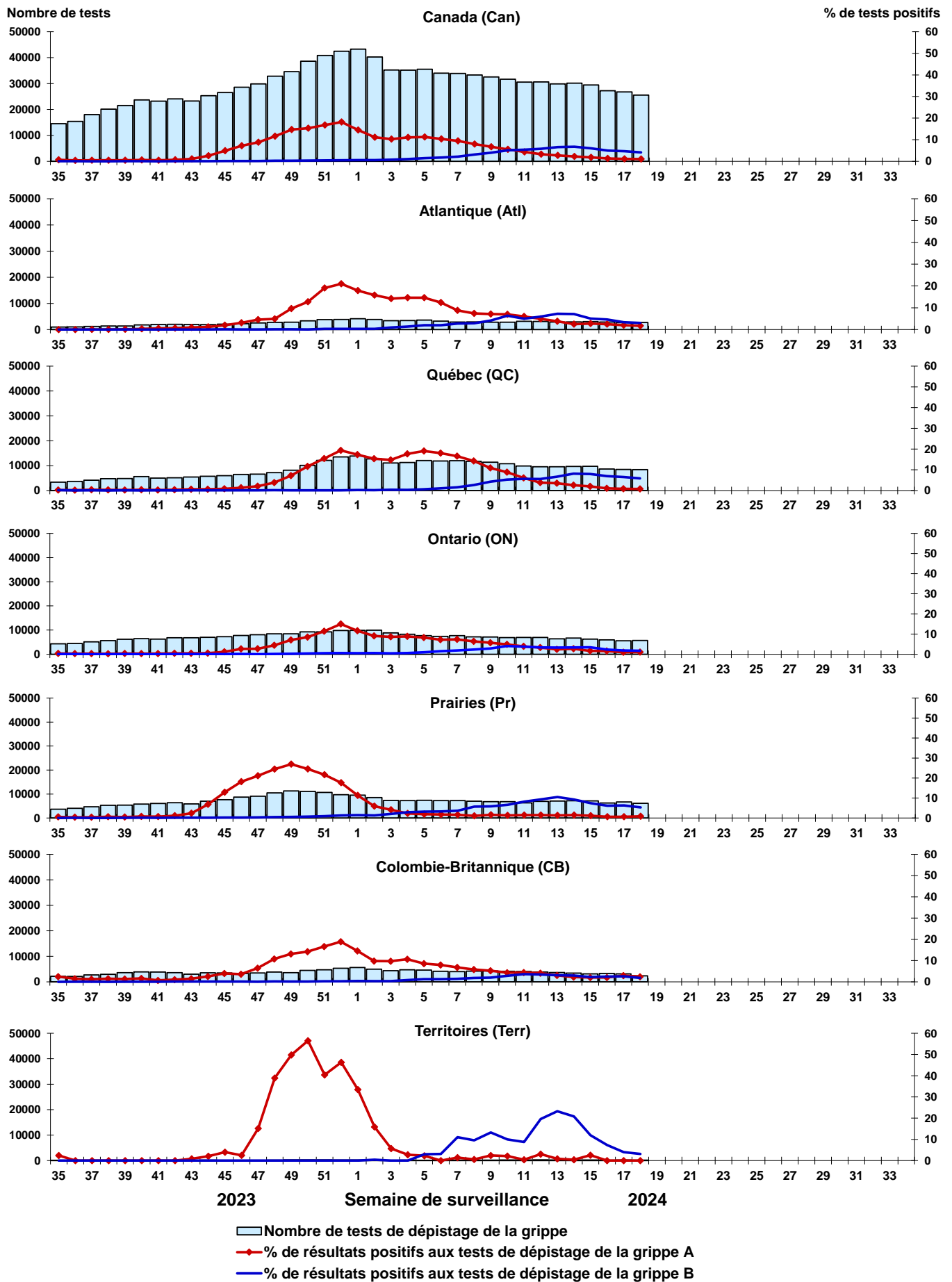


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

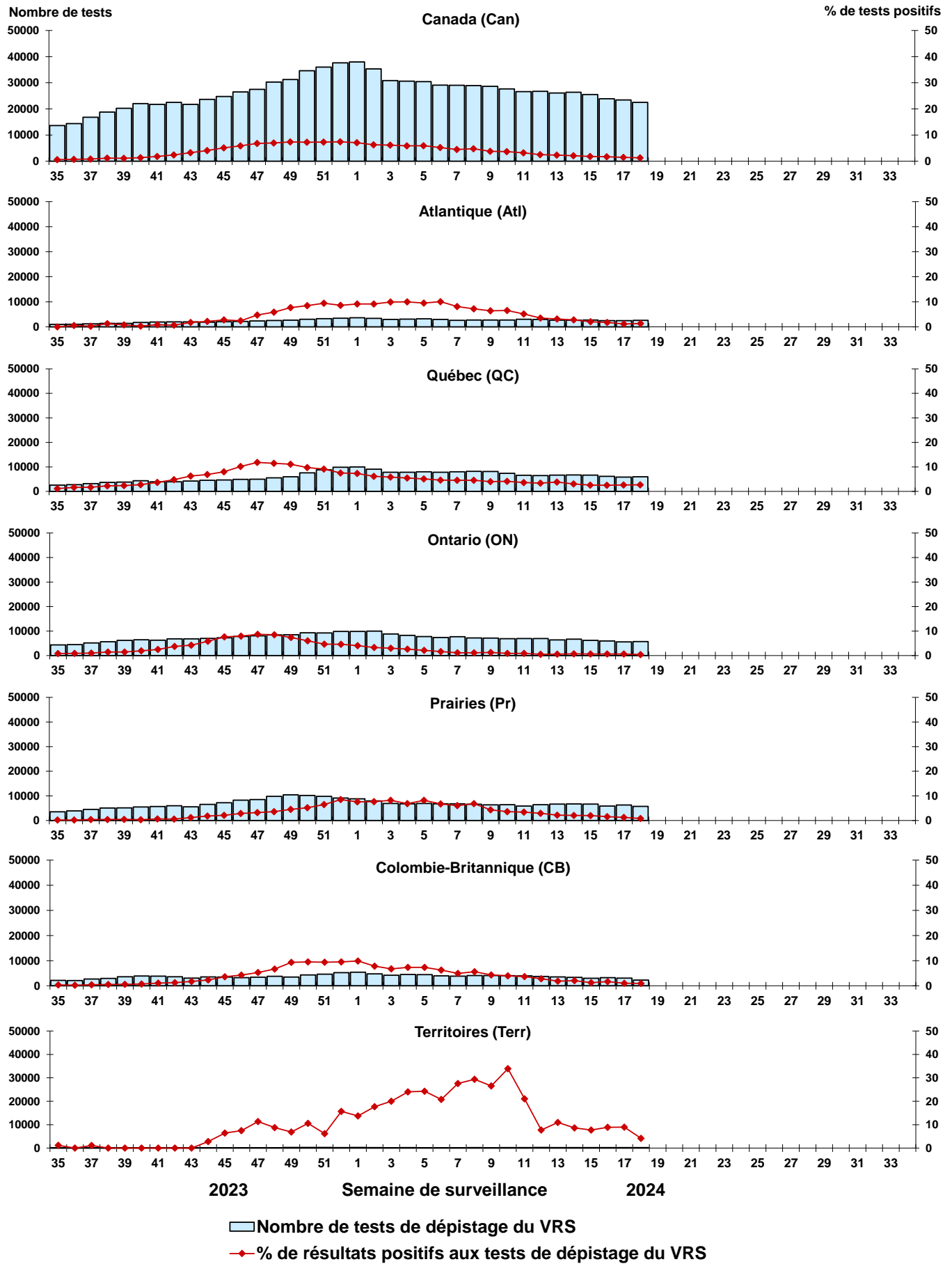




Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

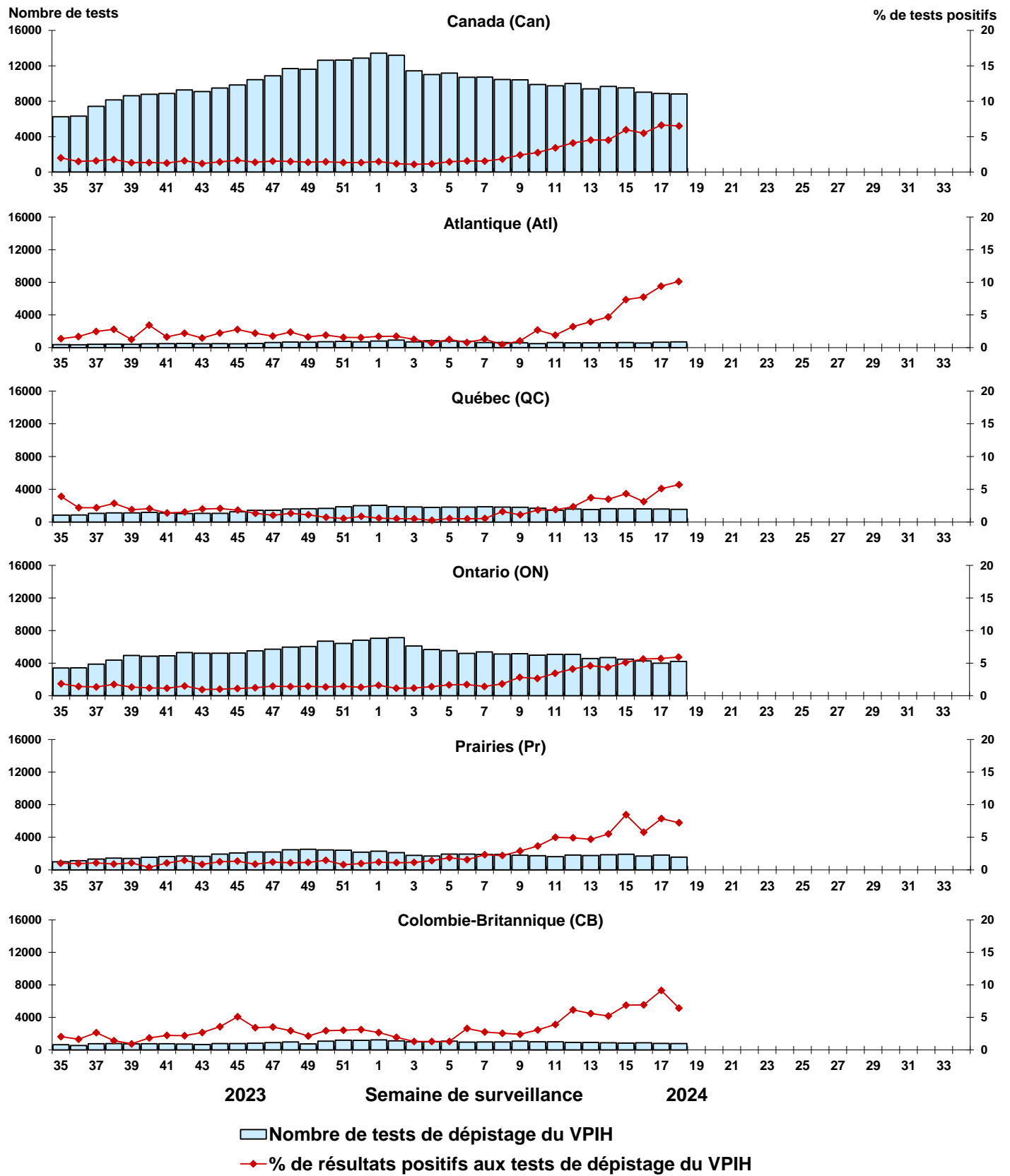


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

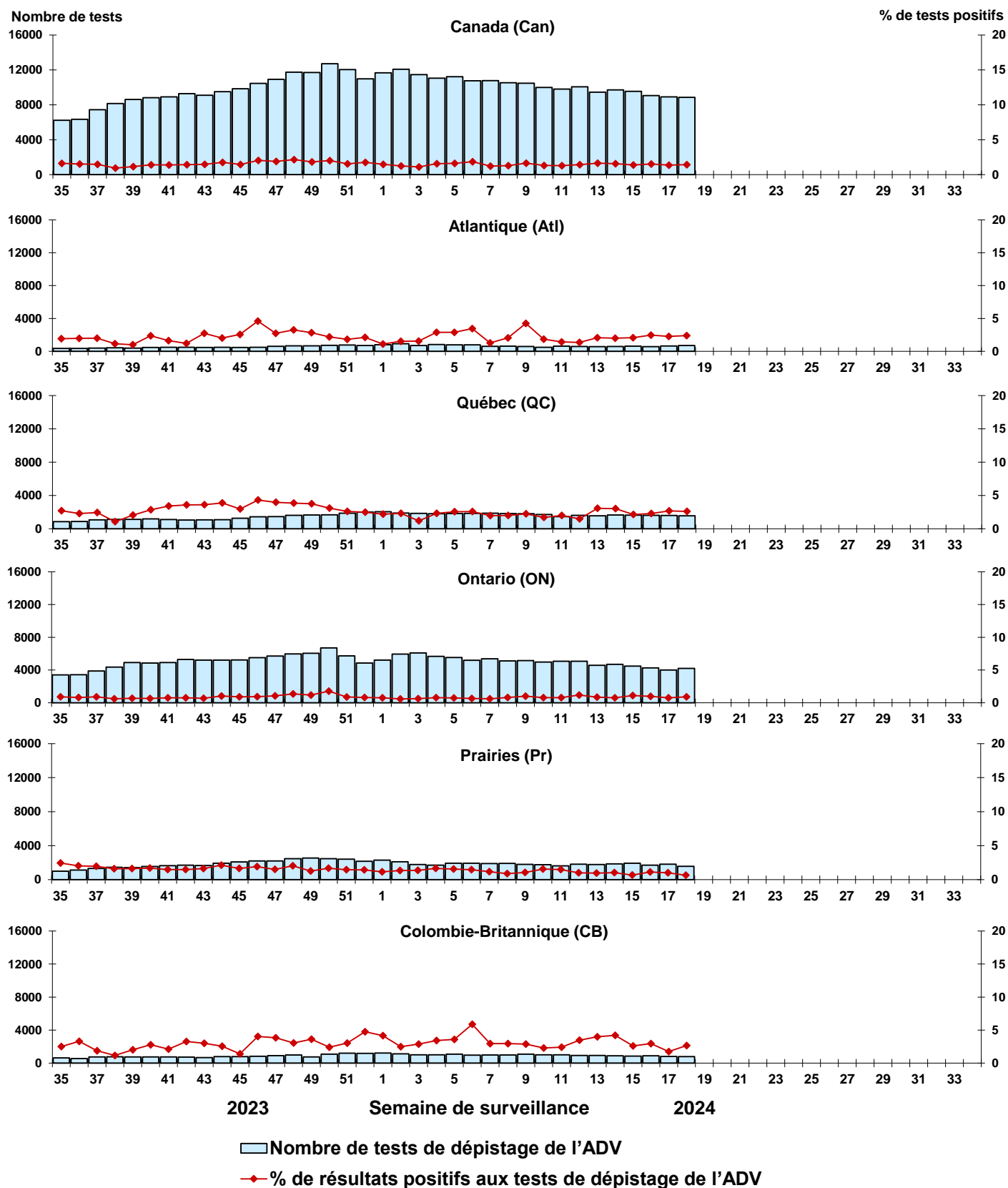


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

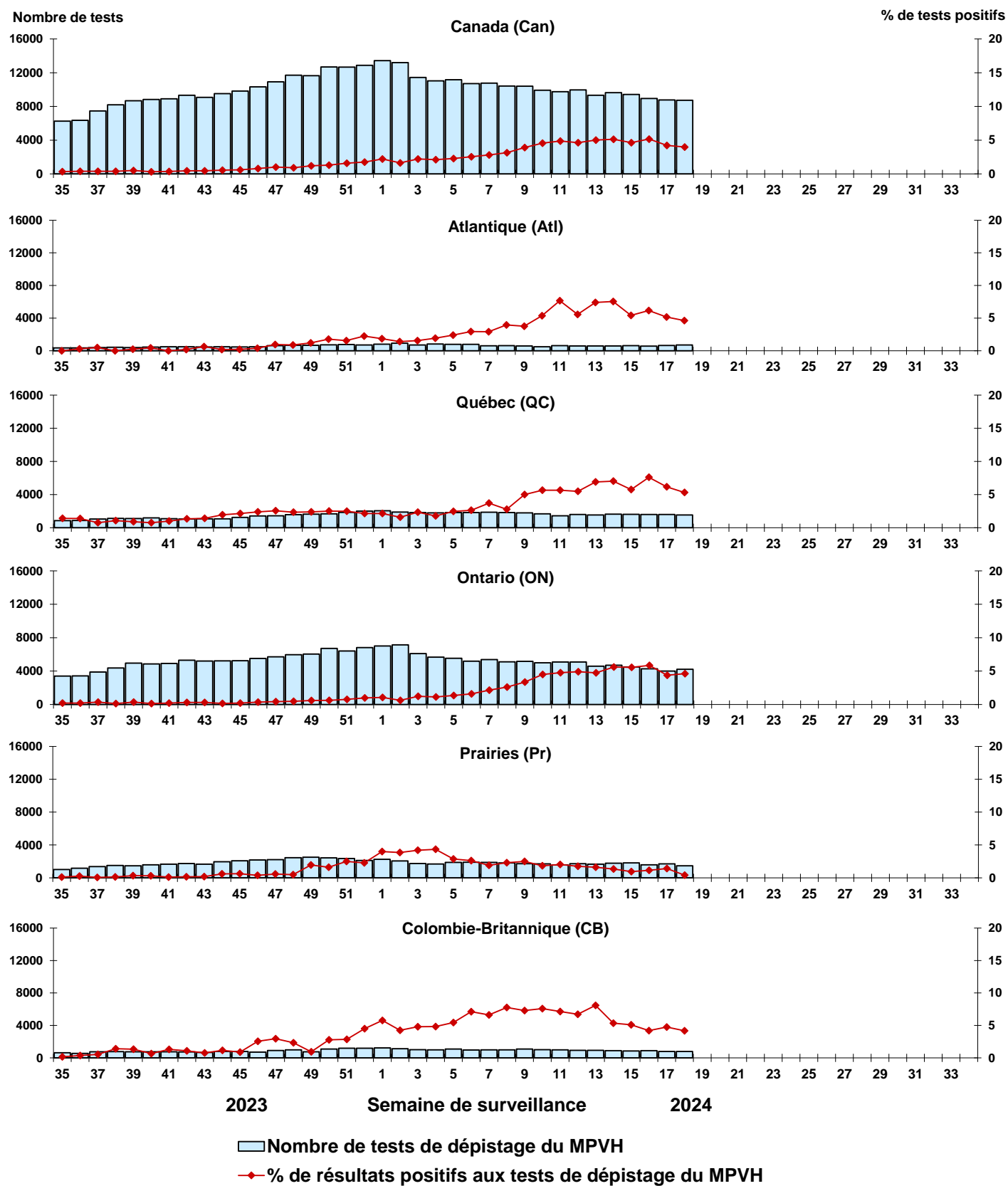
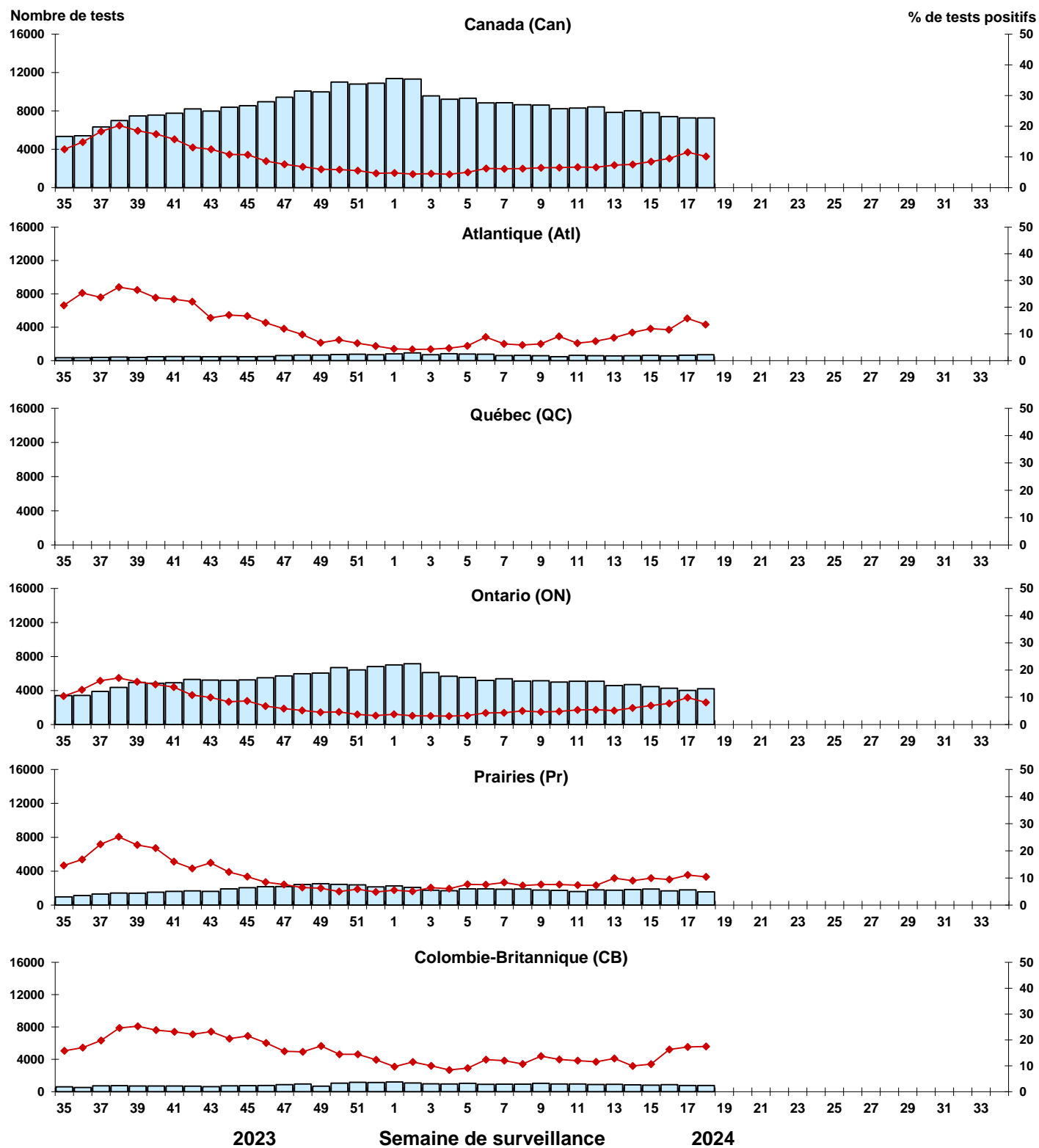
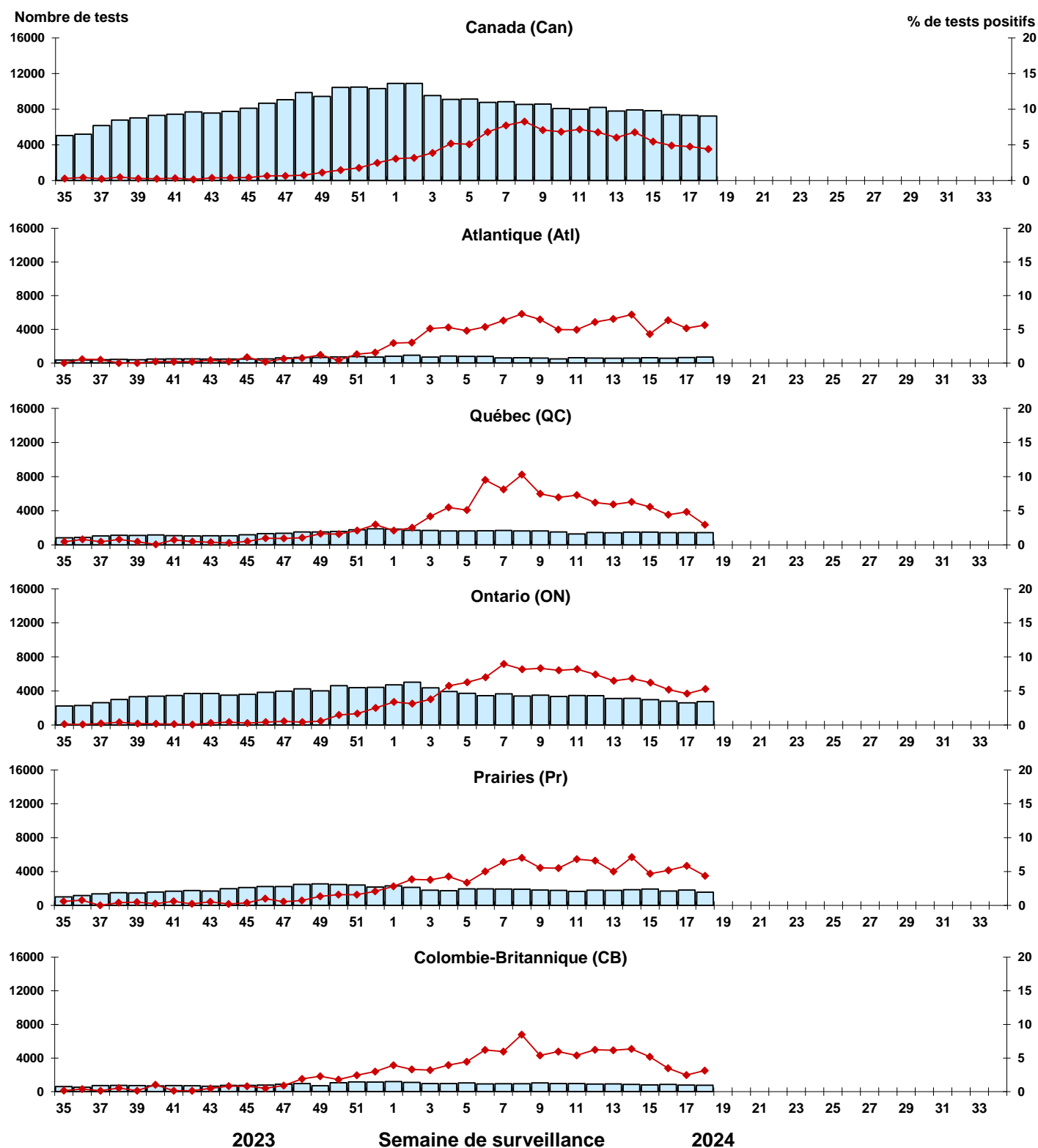


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance



■ Nombre de tests de dépistage de l'EV/RV  
◆ % de résultats positifs aux tests de dépistage de l'EV/RV

Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance



■ Nombre de tests de dépistage de l'HCoV  
◆ % de résultats positifs aux tests de dépistage de l'HCoV