

# RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 26 février au 4 mars 2023  
(semaine de surveillance 2023-09)



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 9 (se terminant le 4 mars 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 5 955 détections du SRAS-CoV-2 sur 53 205 tests (11,2 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 7 417 à 25 245 tests), l'activité de presque tous les virus est dans les limites ou en dessous des niveaux prévus.

- L'activité de la grippe demeure basse et stable aux niveaux intersaisonniers. La grippe A et la grippe B circulent à des niveaux similaires [grippe A (153 détections; 0,6 % positifs) et grippe B (173 détections; 0,7 % positifs)].
- L'activité de tous les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2 est proche des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 34 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

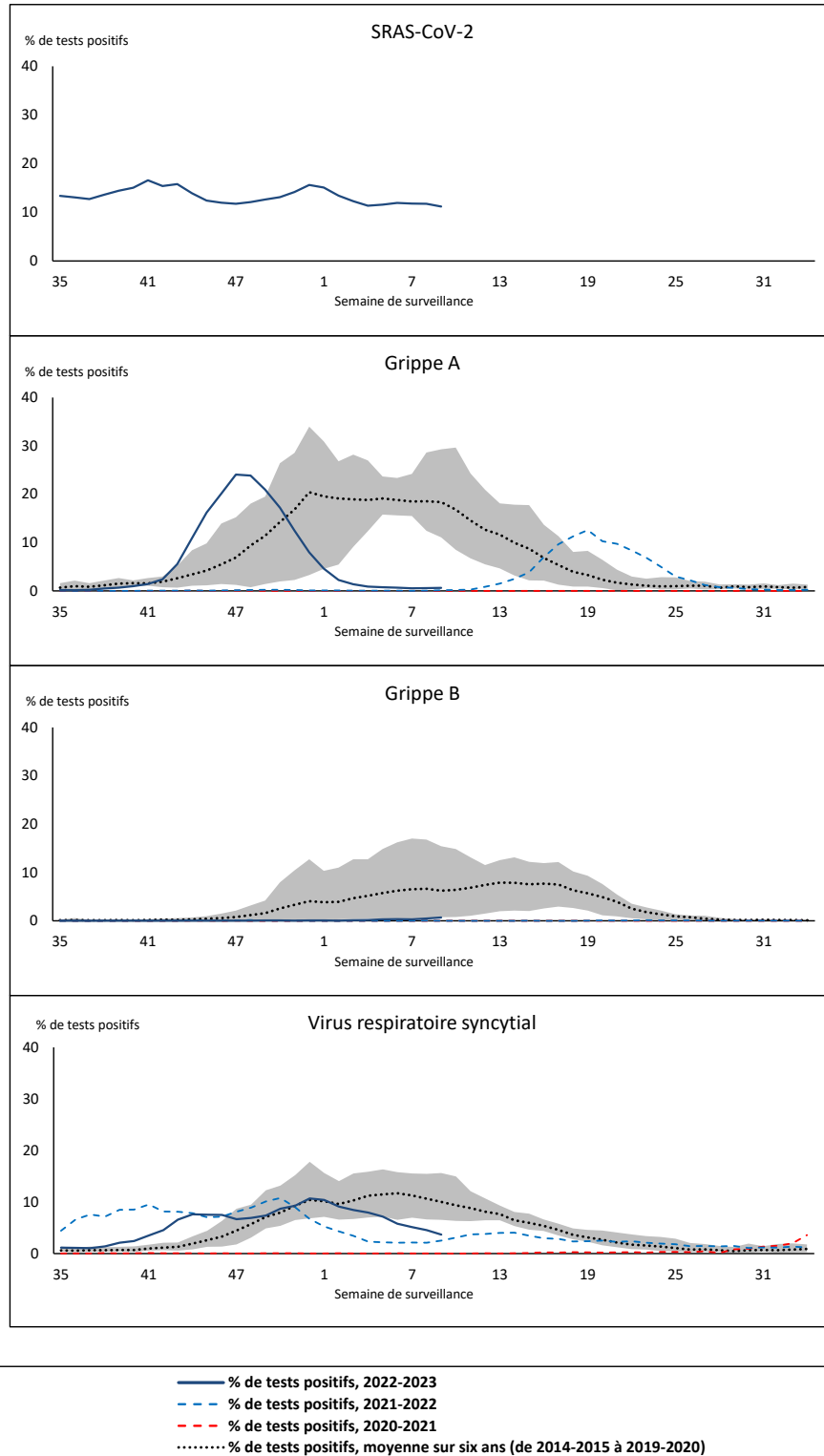
UHN : University Health Network

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**



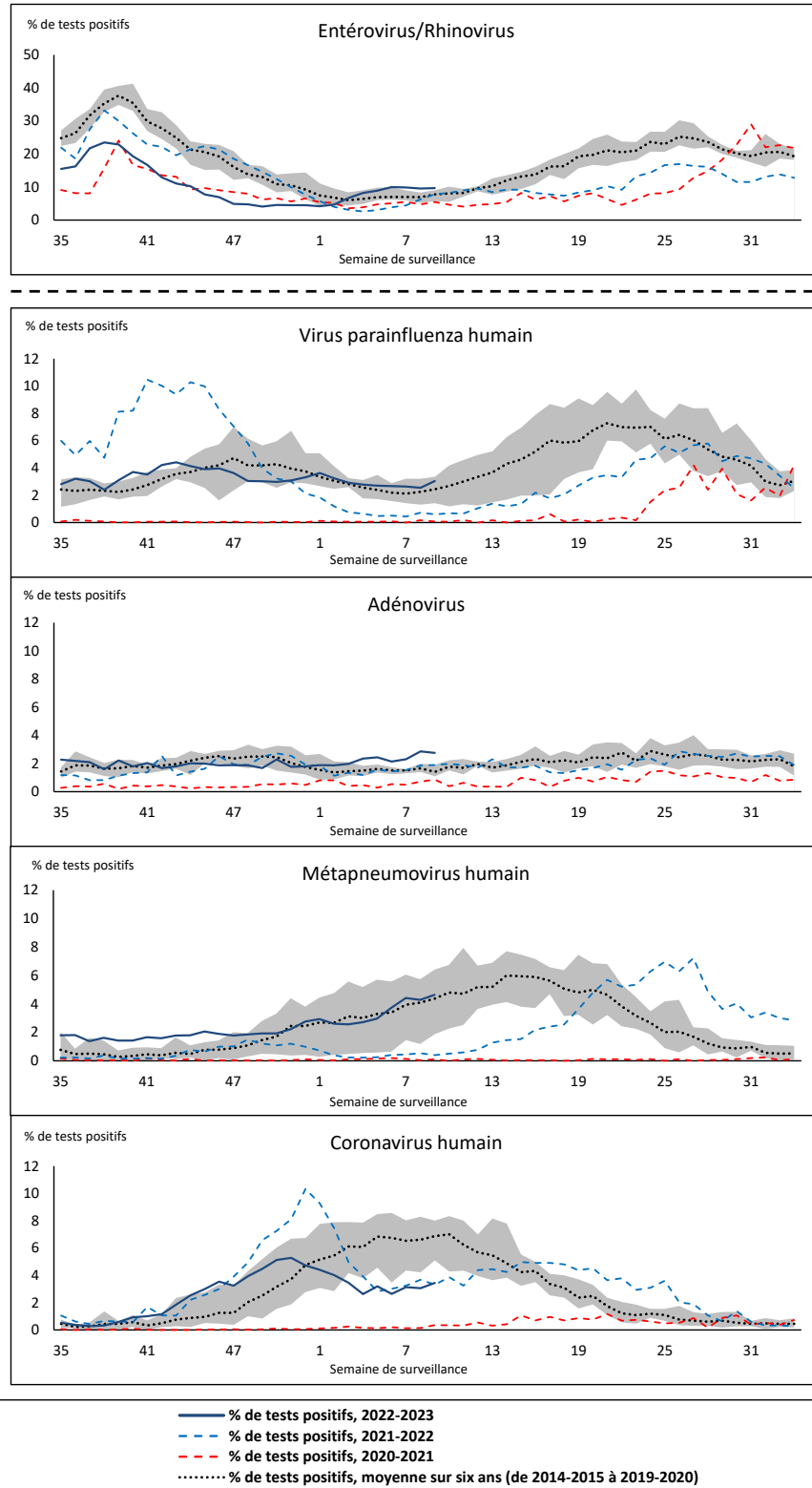
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 donnée appropriée n'est disponible pour la 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 mars 4 2023 (semaine de surveillance 2023-09)**

Laboratoire rapporteur	SRAS-CoV-2 Testé	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	506	86	303	0	0	2	2	0	303	17	303	5	0	24	4	0	303	7	303	5	303	23	303	19	
Île-du-Prince-Édouard	588	75	149	0	0	2	2	2	149	21	6	0	0	0	0	0	6	0	6	2	6	1	6	0	
Nouvelle-Écosse	2615	396	1011	0	0	2	2	0	1011	22	25	0	0	2	0	0	25	2	25	3	25	3	25	1	
Nouveau-Brunswick	1841	378	1454	0	0	3	3	0	1337	63	87	0	0	3	0	0	87	4	87	15	87	12	87	2	
<b>Atlantique</b>	<b>5550</b>	<b>935</b>	<b>2917</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2800</b>	<b>123</b>	<b>421</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>421</b>	<b>13</b>	<b>421</b>	<b>25</b>	<b>421</b>	<b>39</b>	<b>421</b>	<b>22</b>	
Région Nord-Est	2024	215	1381	0	0	28	28	4	421	31	59	3	0	5	0	0	59	5	58	3	N.R.	N.R.	59	8	
Québec-Chaudière-Appalaches	4623	449	634	0	0	5	5	1	607	13	181	0	0	4	1	0	191	23	181	6	N.R.	N.R.	181	14	
Centre-du-Québec	3025	406	293	0	0	1	1	3	291	12	35	0	0	3	0	0	35	7	35	0	N.R.	N.R.	35	7	
Montréal-Laval	4566	471	2777	0	0	22	22	78	1379	38	491	2	0	14	1	0	491	31	495	7	N.R.	N.R.	491	32	
Ouest du Québec	2450	237	667	0	0	5	5	7	648	12	18	0	0	2	0	0	18	3	18	3	N.R.	N.R.	18	2	
Montérégie	2641	313	575	0	0	5	5	2	575	8	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1	N.R.	N.R.	2	0	
<b>Province de Québec</b>	<b>19329</b>	<b>2091</b>	<b>6327</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>95</b>	<b>3921</b>	<b>114</b>	<b>786</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>796</b>	<b>69</b>	<b>789</b>	<b>20</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>	<b>786</b>	<b>63</b>	
S.P.O.L. - Ottawa	545	119	174	0	1	0	1	0	174	9	144	0	0	0	0	2	144	1	144	8	144	28	144	10	
ALREO	1739	147	392	0	0	3	3	0	392	12	41	0	0	1	0	0	41	2	41	7	41	13	41	1	
S.P.O.L. - Kingston	538	81	84	0	0	0	0	0	84	0	59	0	0	0	0	0	59	1	59	2	59	19	59	0	
UHN / Mount Sinai Hospital	2390	97	671	0	0	1	1	2	671	13	116	0	0	3	1	0	116	1	116	4	116	2	116	3	
S.P.O.L. - Toronto	781	190	863	2	3	0	2	1	863	29	744	0	0	0	0	27	744	15	744	64	744	101	744	37	
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.	N.D.	N.D.	
Shared Hospital Laboratory	2098	102	2098	11	5	2	18	15	2098	16	2102	0	0	0	0	11	2102	30	2101	59	2101	87	2101	30	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	19	1	20	0	0	0	0	0	20	2	20	0	0	0	0	0	20	0	20	0	20	1	20	5	
S.P.O.L. - Timmins	152	4	28	0	0	0	0	0	28	2	24	0	0	0	0	1	24	0	24	1	24	2	24	0	
St. Joseph's - London	2438	261	624	0	0	0	0	4	624	5	73	0	0	0	0	1	73	2	73	6	73	16	73	2	
S.P.O.L. - London	944	155	401	1	0	0	1	0	401	22	281	0	0	0	0	4	281	8	281	22	281	52	281	8	
S.P.O.L. - Orillia	24	2	59	0	0	0	0	0	59	0	54	0	0	0	0	0	54	0	54	6	54	14	54	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	138	9	25	0	0	0	0	0	25	2	16	0	0	0	0	0	16	1	16	1	16	1	16	0	
S.P.O.L. - Sudbury	38	9	27	0	0	0	0	0	27	2	20	0	0	0	0	2	20	1	20	0	20	0	20	0	
S.P.O.L. - Hamilton	431	115	221	0	0	0	0	2	221	11	157	0	0	0	0	4	157	8	157	6	157	15	157	9	
S.P.O.L. - Peterborough	232	69	86	0	0	0	0	0	86	3	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	30	11	30	1	
St. Joseph's - Hamilton	2482	324	1446	0	0	2	2	11	1446	11	1446	0	0	14	0	0	1446	29	1446	62	1446	100	0	0	
Sault Area Hospital	231	49	129	0	0	0	0	0	129	15	74	0	0	3	0	0	74	1	74	1	74	4	74	2	
<b>Province de l'Ontario</b>	<b>15220</b>	<b>1734</b>	<b>7348</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>7348</b>	<b>154</b>	<b>5401</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>5401</b>	<b>100</b>	<b>5400</b>	<b>249</b>	<b>5400</b>	<b>466</b>	<b>3954</b>	<b>108</b>	
Manitoba	1437	196	1211	0	1	6	7	4	1211	44	138	2	0	3	0	0	138	1	152	6	138	13	152	4	
Saskatchewan	2724	191	968	0	0	4	4	0	879	78	343	4	3	7	1	0	343	9	343	23	343	39	342	18	
Alberta	4648	377	3040	5	3	7	15	17	2795	88	1078	16	3	44	2	0	1078	27	1078	43	1061	108	1078	22	
<b>Prairies</b>	<b>8809</b>	<b>764</b>	<b>5219</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>4885</b>	<b>210</b>	<b>1559</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1559</b>	<b>37</b>	<b>1573</b>	<b>72</b>	<b>1542</b>	<b>160</b>	<b>1572</b>	<b>44</b>	
<b>Province de la Colombie-Britannique</b>	<b>4048</b>	<b>407</b>	<b>3318</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>3149</b>	<b>212</b>	<b>709</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>709</b>	<b>26</b>	<b>709</b>	<b>47</b>	<b>684</b>	<b>108</b>	<b>684</b>	<b>18</b>	
Yukon	106	11	30	0	0	0	0	1	30	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	43	6	32	0	0	0	0	0	32	4	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	32	9	N.R.	N.R.
Nunavut	100	7	54	0	0	0	0	3	54	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.	
<b>Territoires</b>	<b>249</b>	<b>24</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>116</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>N.R.</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>N.R.</b>	<b>N.R.</b>
<b>CANADA</b>	<b>53205</b>	<b>5955</b>	<b>25245</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	<b>153</b>	<b>173</b>	<b>22219</b>	<b>821</b>	<b>8876</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>166</b>	<b>10</b>	<b>52</b>	<b>8886</b>	<b>245</b>	<b>8892</b>	<b>413</b>	<b>8079</b>	<b>782</b>	<b>7417</b>	<b>255</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.

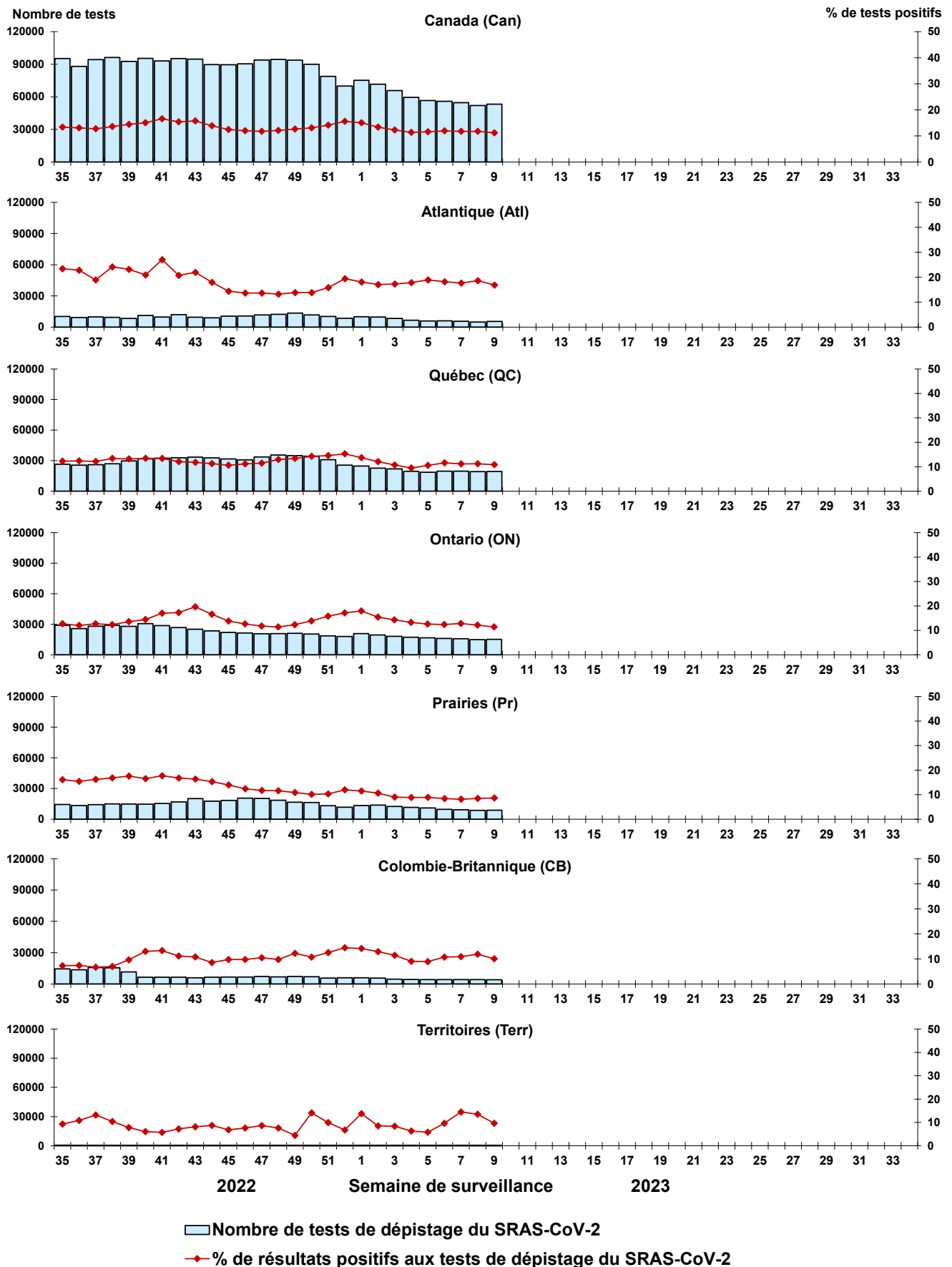
Les résultats de la Colombie-Britannique comprennent des spécimens des sites suivants: Children's and Women's Hospital Laboratory, Fraser Health Medical Microbiology Laboratory, Island Health, Providence Health Care, Vancouver Coastal Health sites, Victoria General Hospital, BCCDC Public Health Laboratory,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

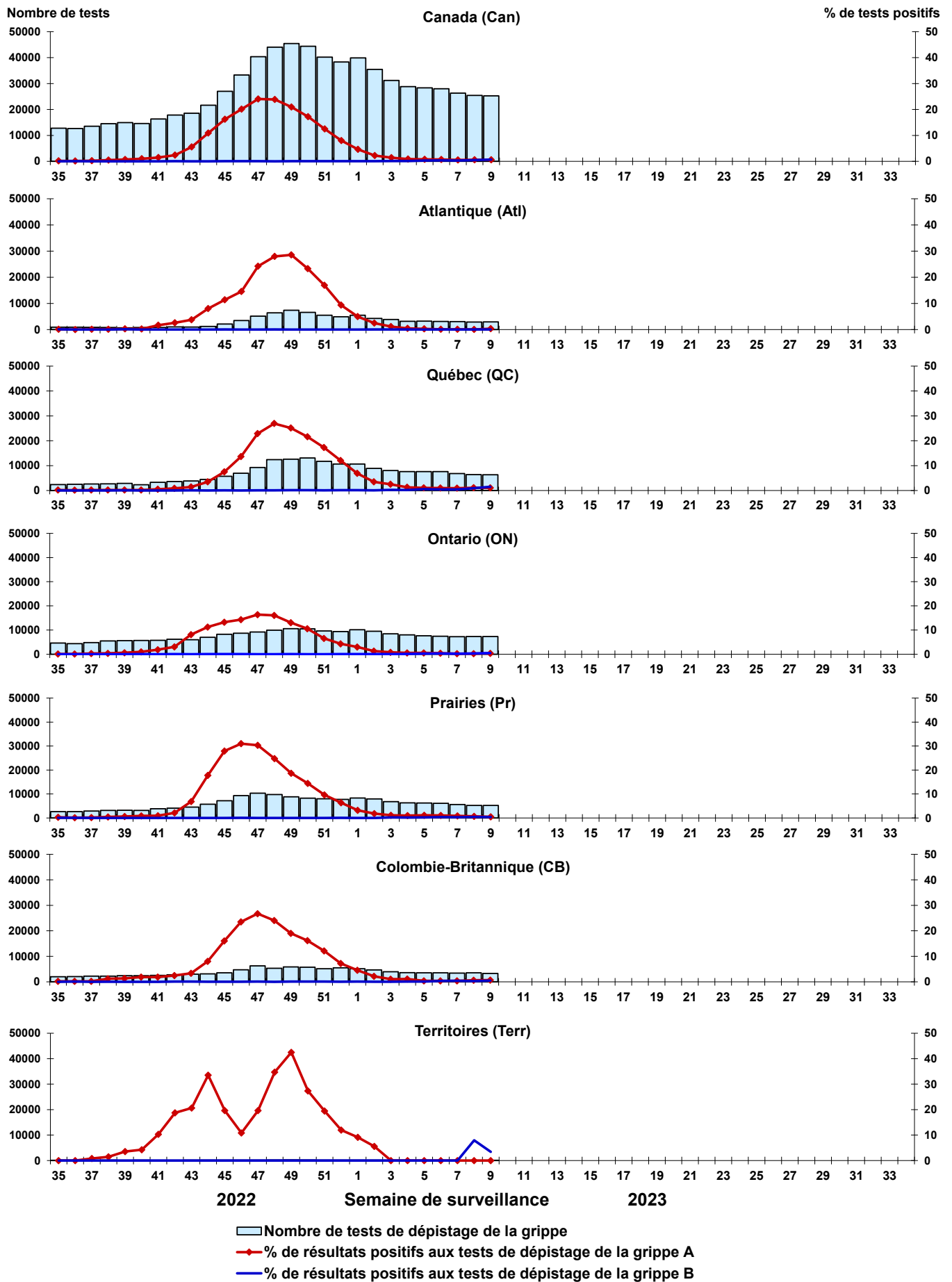


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

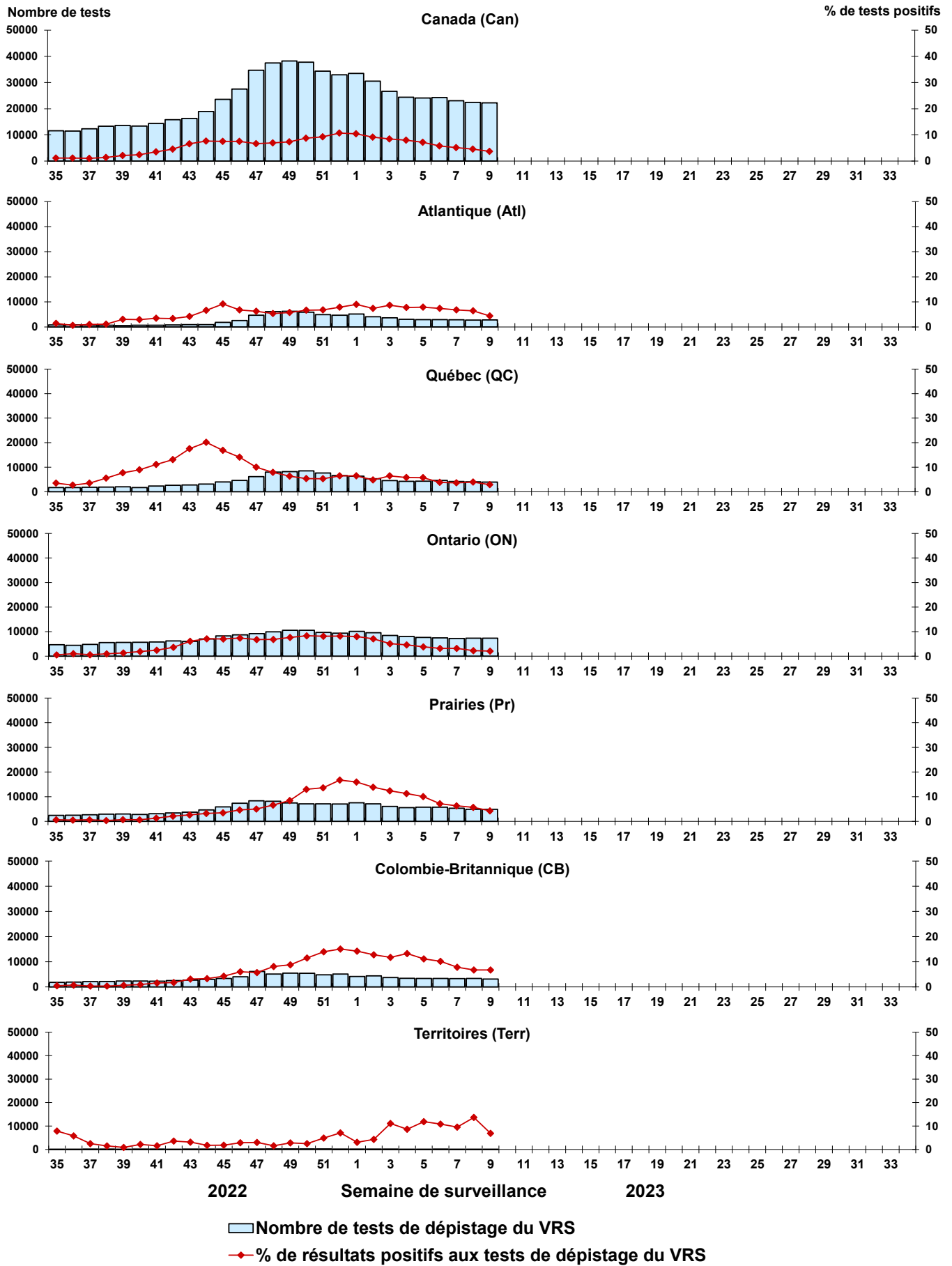




Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

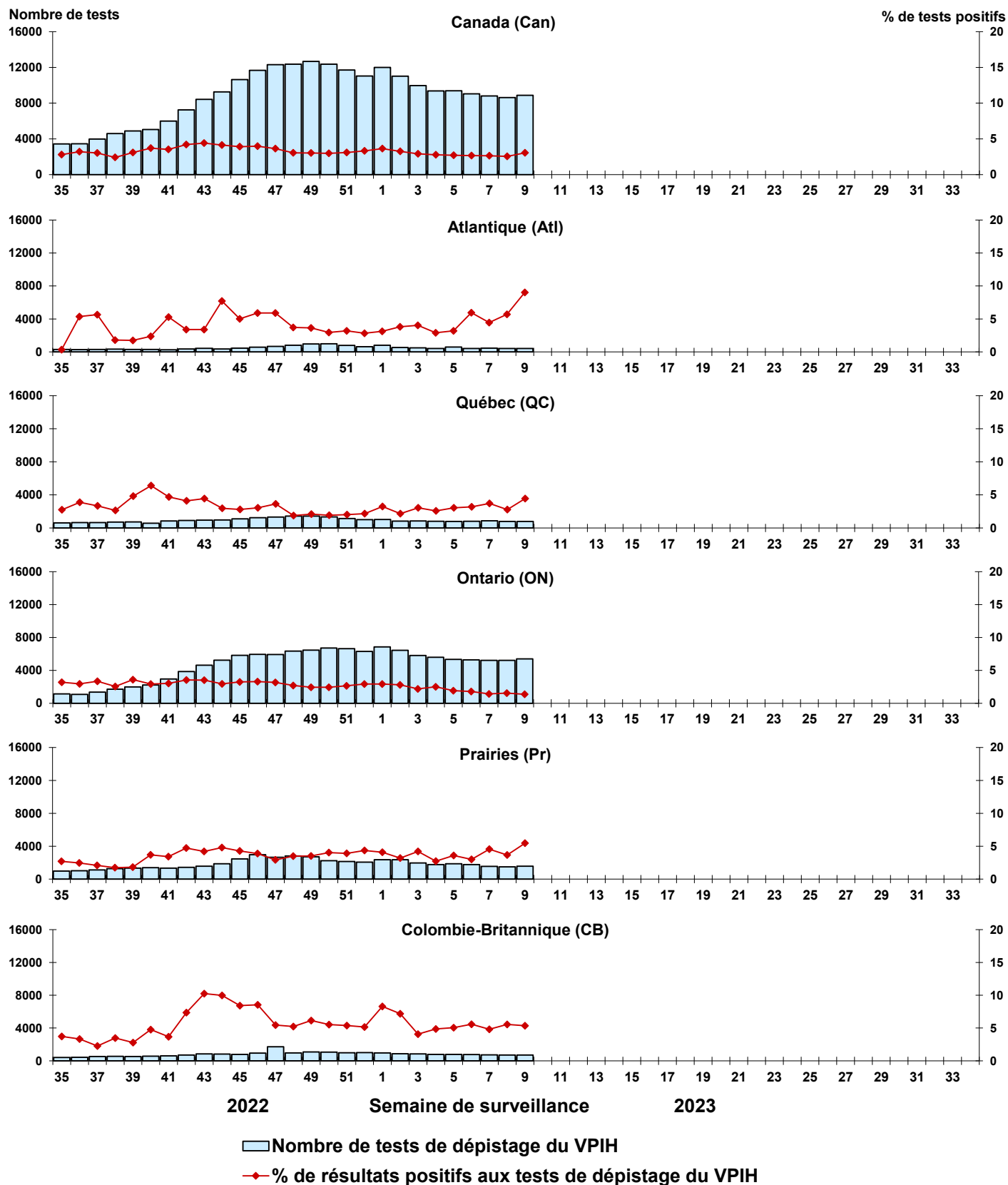


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

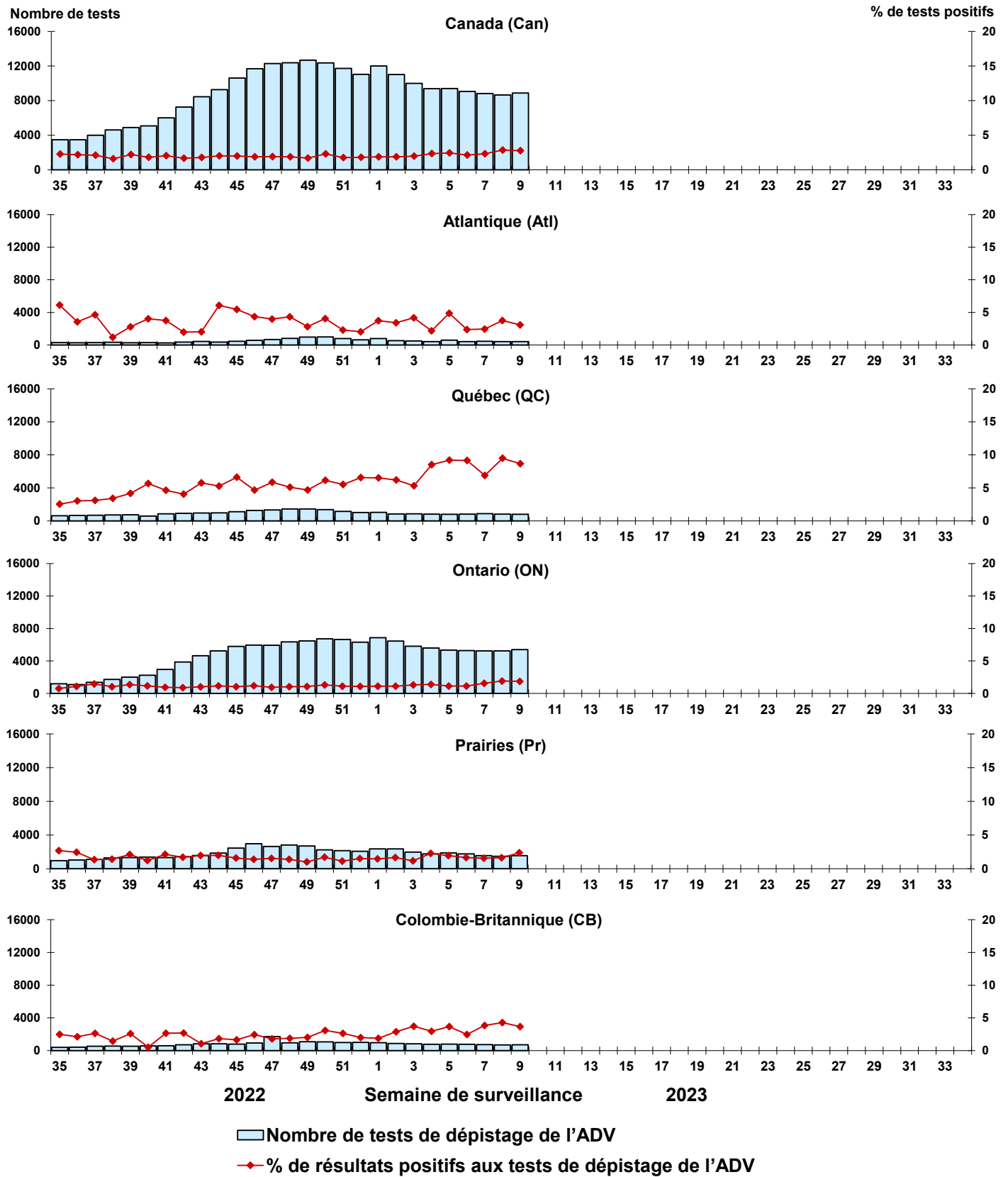
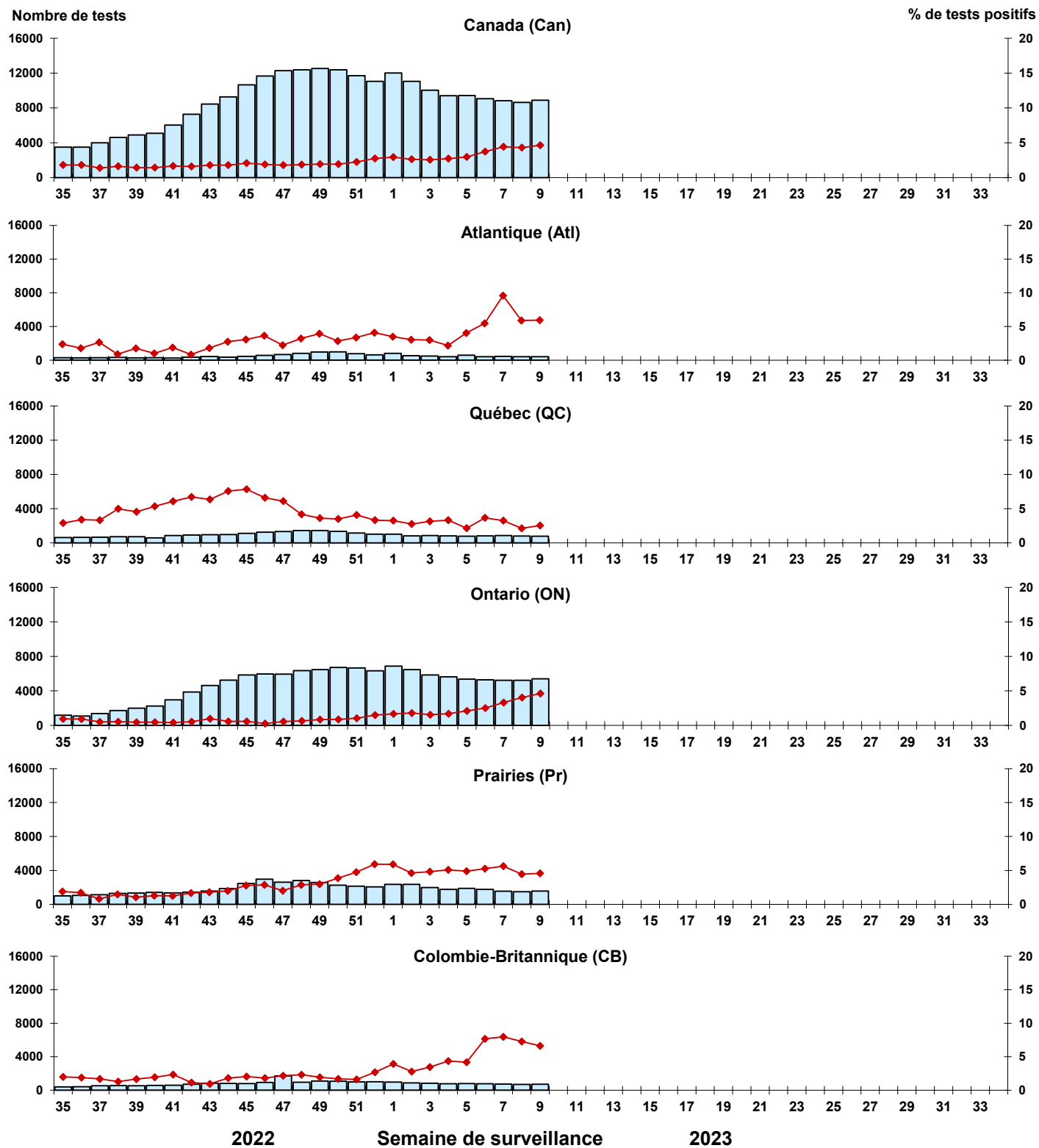
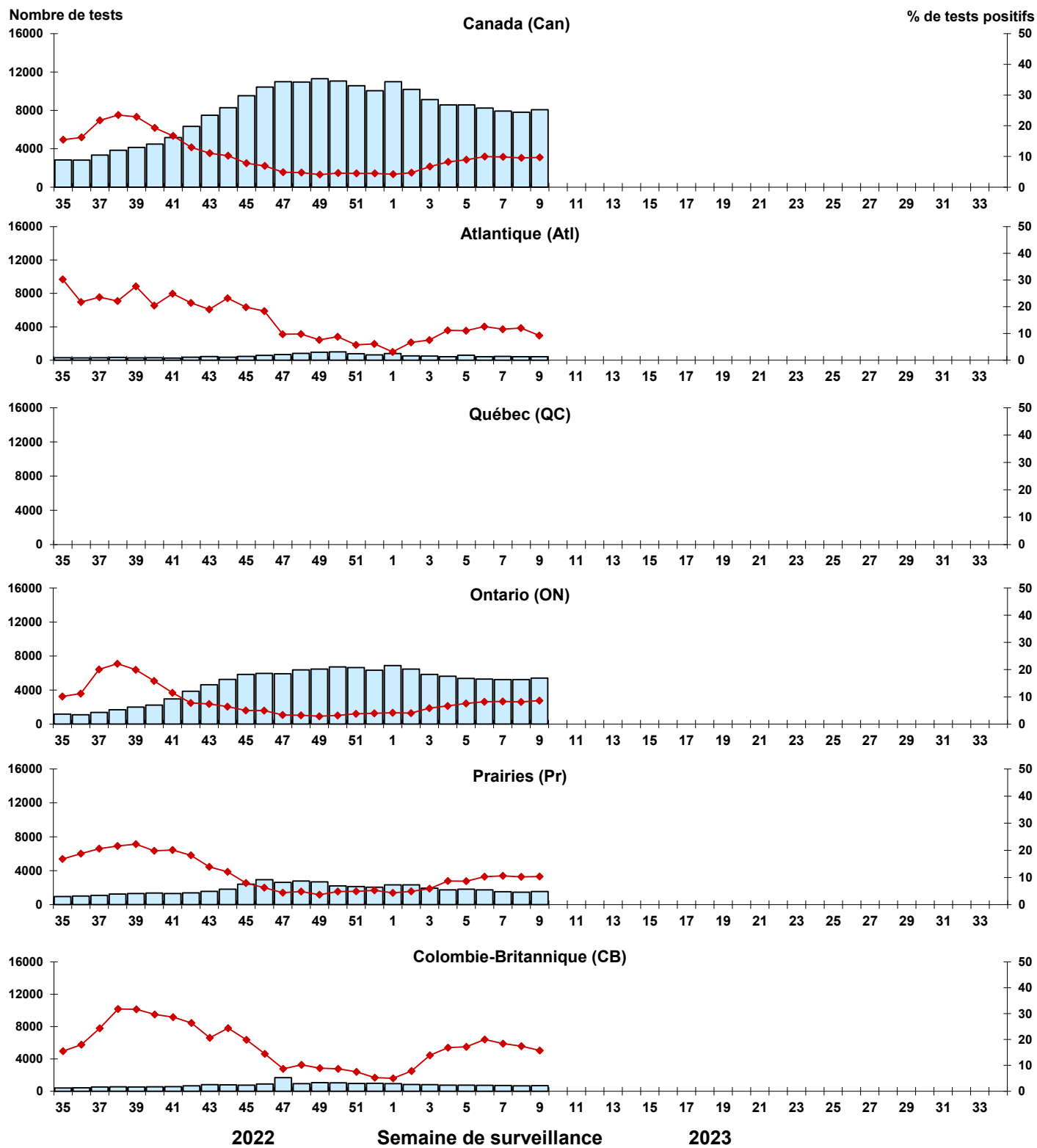


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance



■ Nombre de tests de dépistage du MPVH  
◆ % de résultats positifs aux tests de dépistage du MPVH

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

