## RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES



Du 27 août au 2 septembre 2023 (semaine de surveillance 2023-35)

Veuillez 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 35 (se terminant le 2 septembre 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 3 305 détections du SRAS-CoV-2 sur 21 886 tests (15,1 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 4 573 à 13 360 tests), l'activité de l'entérovirus/rhinovirus est la plus élevée.

- Une augmentation du pourcentage de positivité du SRAS-CoV-2 national a été observée au cours des huit dernières semaines de déclaration.
- Bien que l'activité de l'entérovirus/rhinovirus est la plus élevée, elle demeure inférieure aux niveaux attendus typiques de cette période de l'année (612 détections; 12,5 % positifs).
- L'activité de tous les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2 est faible et proche des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 30 sur 34

## **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

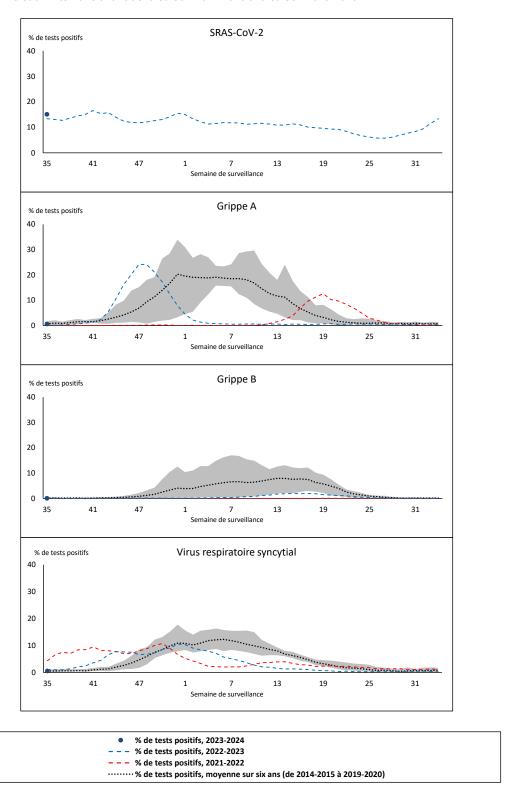
Terr: Territoires du Canada UHN: University Health Network VPIH: Virus parainfluenza humain VRS: Virus respiratoire syncytial

© 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





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



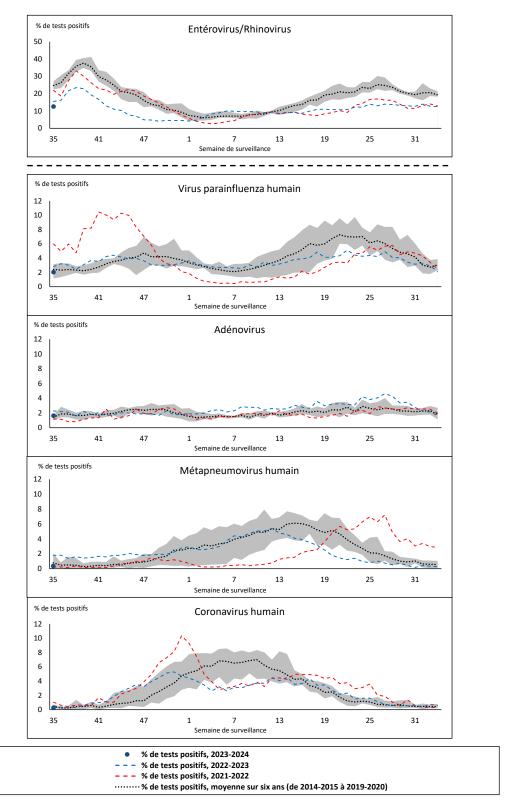
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 2 septembre 2023 (semaine de surveillance 2023-35)

	SRAS-CoV-2	SRAS-CoV-2	Grippe	A(H1)pdm09	A(H3)	A(NonS)	Grippe A	Grippe B		VRS	VPIH	VPIH 1	VPIH 2	VPIH 3	VPIH 4	Autre		ADV	MPVH	MPVH	EV/RV	EV/RV	HCoV	HCoV
Laboratoire rapporteur	Tested	Positive	Test	Positif	Positif	Positif	Positif Total	Positif Total	VRS Test	Positif	Test	Positif	Positif	Positif	Positif	VPIH Positif	ADV Test	Positif	Test	Positif	Test	Positif	Test	Positif
Terre-Neuve	488	79	283	0	0	0	0	0	283	0	283	0	0	1	3	0	283	3	283	0	283	63	283	0
Île-du-Prince-Édouard	109	13	9	0	0	0	0	0	9	0	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	7	2	7	0
Nouvelle-Écosse	871	173	332	0	0	0	0	0	332	0	23	1	0	0	0	0	23	1	23	0	23	2	23	0
Nouveau-Brunswick	642	92	360	0	0	0	0	0	345	0	49	0	0	0	0	0	49	2	49	0	49	8	49	0
Atlantique	2110	357	984	0	0	0	0	0	969	0	362	1	0	1	3	0	362	7	362	0	362	75	362	0
Région Nord-Est	1158	149	827	0	0	0	0	0	145	1	48	1	1	0	4	0	48	1	48	3	N.R.	N.R.	48	0
Québec-Chaudière-Appalaches	1582	226	401	0	0	1	1	1	401	7	186	1	0	0	1	0	190	12	186	2	N.R.	N.R.	186	0
Centre-du-Québec	1507	261	195	0	0	1	1	0	193	3	28	2	1	0	1	0	28	1	28	0	N.R.	N.R.	28	1
Montréal-Laval	2919	458	1056	0	0	4	4	1	960	7	550	8	0	2	3	0	550	7	551	4	N.R.	N.R.	550	2
Ouest du Québec	1146	221	277	0	0	1	1	1	277	4	14	1	1	1	2	0	14	1	14	2	N.R.	N.R.	14	1
Montérégie	1046	210	568	0	0	1	1	2	550	7	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	N.R.	N.R.	6	0
Province de Québec	9358	1525	3324	0	0	8	8	5	2526	29	832	13	3	3	11	0	836	22	833	11	N.R.	N.R.	832	4
S.P.O.L Ottawa	289	115	163	1	0	0	1	0	163	3	104	0	0	0	0	1	104	0	104	0	104	14	104	0
ALREO	908	89	305	1	0	0	1	0	305	8	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	1	14	0
S.P.O.L Kingston	187	53	60	0	0	0	0	0	60	0	49	0	0	0	0	5	49	0	49	0	49	10	49	0
UHN / Mount Sinai Hospital	797	39	405	0	0	1	1	1	405	1	19	0	0	2	0	0	19	0	19	0	19	0	19	0
S.P.O.L Toronto	569	80	728	7	2	0	5	0	728	3	682	0	0	0	0	29	682	11	682	0	682	135	682	3
Shared Hospital Laboratory	863	69	863	1	3	0	4	0	863	13	861	0	0	0	0	9	861	8	864	3	864	52	864	0
S.P.O.L Sault Ste. Marie	2	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
S.P.O.L Timmins	11	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	1	6	0
St. Joseph's - London	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.
S.P.O.L London	276	78	169	0	0	0	0	1	169	0	129	0	0	0	0	7	129	0	129	0	129	17	129	0
S.P.O.L Orillia	15	2	28	0	0	0	0	0	28	1	27	0	0	0	0	1	27	0	27	0	27	5	27	0
S.P.O.L Thunder Bay	42	9	21	0	0	0	0	0	21	0	12	0	0	0	0	0	12	1	12	0	12	5	12	0
S.P.O.L Sudbury	10	2	12	0	0	0	0	0	12	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	4	11	0
S.P.O.L Hamilton	247	73	179	0	0	0	0	0	179	1	103	0	0	0	0	3	103	1	103	0	103	15	103	0
S.P.O.L Peterborough	27	5	34	0	0	0	0	0	34	0	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	31	14	31	0
St. Joseph's - Hamilton	1354	111	1187	0	0	3	3	2	1187	3	1187	0	0	4	0	0	1187	6	1187	4	1187	67	0	0
Sault Area Hospital	47	3	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	7	47	0
Province de l'Ontario	5644	728	4200	10	5	4	15	4	4200	33	3275	0	0	6	0	55	3275	27	3278	7	3278	347	2101	3
Manitoba	1144	154	942	0	0	2	2	0	942	4	49	0	0	0	1	0	49	6	72	0	49	21	72	0
Saskatchewan	982	66	422	0	0	1	1	0	412	1	153	1	2	0	0	0	153	7	153	1	153	28	153	2
Alberta	N.D.	N.D.	1355	3	3	0	6	0	1282	2	468	1	1	1	2	0	468	9	342	0	456	50	468	3
Prairies	2126	220	2719	3	3	3	9	0	2636	7	670	2	3	1	3	0	670	22	567	1	658	99	693	5
Province de la Colombie-Britannique	2648	475	2133	23	11	3	52	0	2133	7	612	1	2	0	9	0	612	16	612	1	585	91	585	1
Yukon	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.D.	N.D.	N.R.	N.R.
Nunavut	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.D.	N.D.	N.R.	N.R.
CANADA	21886	3305	13360	36	19	18	84	9	12464	76	5751	17	8	11	26	55	5755	94	5652	20	4883	612	4573	13
								•				•												

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.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 27 août 2023 au 2 septembre 2023 (semaines de surveillance 2023-35 à 2023-35)

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	ADV Test	ADV Positif	MPVH Test	MPVH Positif	EV/RV Test	EV/RV Positif	HCoV Test	HCoV Positif
Terre-Neuve	488	79	283	0	0	0	0	0	283	0	283	0	0	1	3	Positii 0	283	3	283	0	283	63	283	0
Île-du-Prince-Édouard	109	13	9	0	0	0	0	0	9	0	7	0	0	0	0	0	7	1	7	0	7	2	7	0
Nouvelle-Écosse	871	173	332	0	0	0	0	0	332	0	23	1	0	0	0	0	23	1	23	0	23	2	23	0
Nouveau-Brunswick	642	92	360	0	0	0	0	0	345	0	49	0	0	0	0	0	49	2	49	0	49	8	49	0
Atlantique	2110	357	984	0	0	0	0	Ö	969	0	362	1	0	1	3	0	362	7	362	0	362	75	362	0
Région Nord-Est	1158	149	827	0	0	0	0	0	145	1	48	1	1	0	4	0	48	1	48	3	N.R.	N.R.	48	0
Québec-Chaudière-Appalaches	1582	226	401	0	0	1	1	1	401	7	186	1	0	0	1	0	190	12	186	2	N.R.	N.R.	186	0
Centre-du-Québec	1507	261	195	0	0	1	1	0	193	3	28	2	1	0	1	0	28	1	28	0	N.R.	N.R.	28	1
Montréal-Laval	2919	458	1056	0	0	4	4	1	960	7	550	8	0	2	3	0	550	7	551	4	N.R.	N.R.	550	2
Ouest du Québec	1146	221	277	0	0	1	1	1	277	4	14	1	1	1	2	0	14	1	14	2	N.R.	N.R.	14	1
Montérégie	1046	210	568	0	0	1	1	2	550	7	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	N.R.	N.R.	6	0
Province de Québec	9358	1525	3324	Ô	0	8	8	5	2526	29	832	13	3	3	11	0	836	22	833	11	N.R.	N.R.	832	4
S.P.O.L Ottawa	289	115	163	1	0	0	1	0	163	3	104	0	0	0	0	1	104	0	104	0	104	14	104	0
ALREO	908	89	305	1	0	0	1	0	305	8	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	1	14	0
S.P.O.L Kingston	187	53	60	0	0	0	0	0	60	0	49	0	0	0	0	5	49	0	49	0	49	10	49	0
UHN / Mount Sinai Hospital	797	39	405	0	0	1	1	1	405	1	19	0	0	2	0	0	19	0	19	0	19	0	19	0
S.P.O.L Toronto	569	80	728	7	2	0	5	0	728	3	682	0	0	0	0	29	682	11	682	0	682	135	682	3
Shared Hospital Laboratory	863	69	863	1	3	0	4	0	863	13	861	0	0	0	0	9	861	8	864	3	864	52	864	0
S.P.O.L Sault Ste. Marie	2	03	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
S.P.O.L Timmins	11	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	1	6	0
St. Joseph's - London	0	0	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 London	276	78	169	0	0	0	0	1	169	0	129	0	0	0	0	7	129	0	129	0	129	17	129	0
S.P.O.L Orillia	15	2	28	0	0	0	0	0	28	1	27	0	0	0	0	1	27	0	27	0	27	5	27	0
S.P.O.L Thunder Bay	42	9	21	0	0	0	0	0	21	0	12	0	0	0	0	0	12	1	12	0	12	5	12	0
S.P.O.L Sudbury	10	2	12	0	0	0	0	0	12	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	11	4	11	0
S.P.O.L Hamilton	247	73	179	0	0	0	0	0	179	1	103	0	0	0	0	3	103	1	103	0	103	15	103	0
S.P.O.L Peterborough	27	5	34	0	0	0	0	0	34	0	31	0	0	0	0	0	31	0	31	0	31	14	31	0
St. Joseph's - Hamilton	1354	111	1187	0	0	3	3	2	1187	3	1187	0	0	4	0	0	1187	6	1187	4	1187	67	0	0
Sault Area Hospital	47	3	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	37	0	37	0	37	7	47	0
Province de l'Ontario	5644	728	4200	10	5	4	15	4	4200	33	3275	0	0	6	0	55	3275	27	3278	7	3278	347	2101	3
Manitoba	1144	154	942	0	0	2	2	0	942	4	49	0	0	0	1	0	49	6	72	0	49	21	72	0
Saskatchewan	982	66	422	0	0	1	1	0	412	1	153	1	2	0	0	0	153	7	153	1	153	28	153	2
Alberta	0	00	1355	3	3	0	6	0	1282	2	468	1	1	1	2	0	468	9	342	0	456	50	468	3
Prairies	2126	220	2719	3	3	3	9	0	2636	7	670	2	3	1	3	0	670	22	567	1	658	99	693	5
Province de la Colombie-Britannique	2648	475	2133	23	11	3	52	0	2133	7	612	1	2	0	9	0	612	16	612	1	585	91	585	1
Yukon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	0	0	N.R.	N.R.
Nunavut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	0	0	N.R.	N.R.
CANADA	21886	3305	13360	36	19	18	84	9	12464	76	5751	17	8	11	26	55	5755	94	5652	20	4883	612	4573	13
VANADA	21000	3303	13300	30	19	10	04	J	12404	70	3/3/	17	U		20	55	0700	34	3032	20	4003	012	4013	13

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.

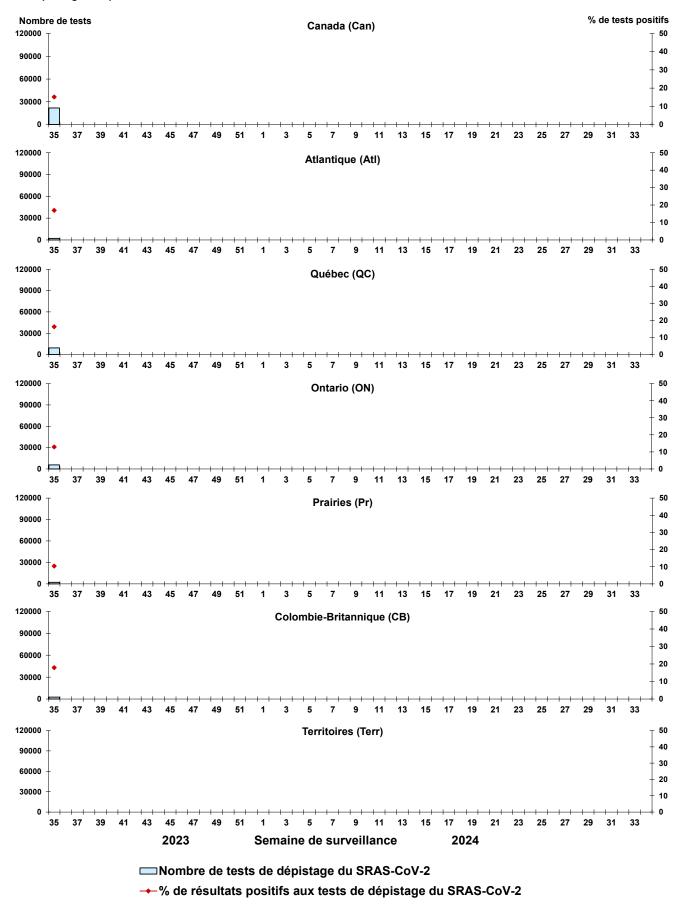
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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. En raison de ces retards, la somme des totaux des rapports hebdomadaires ne correspond pas aux totaux cumulatifs.

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

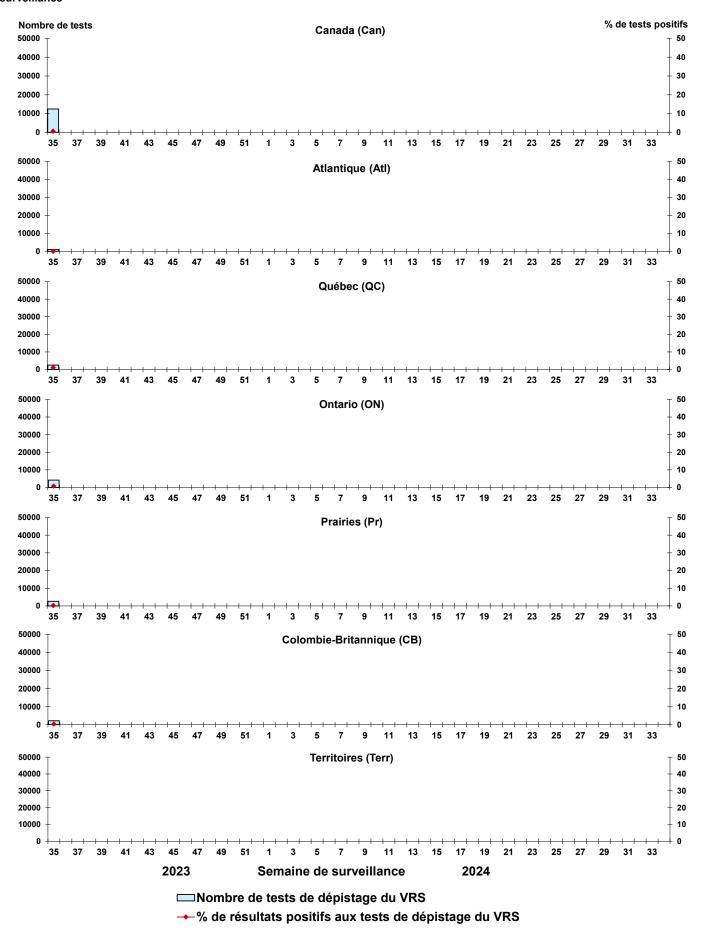


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

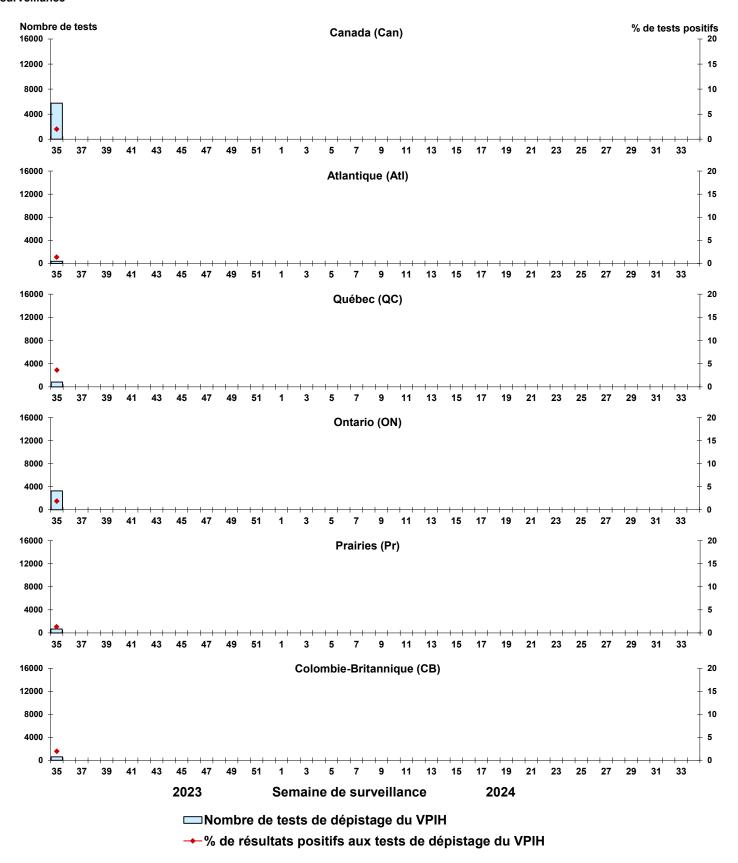


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

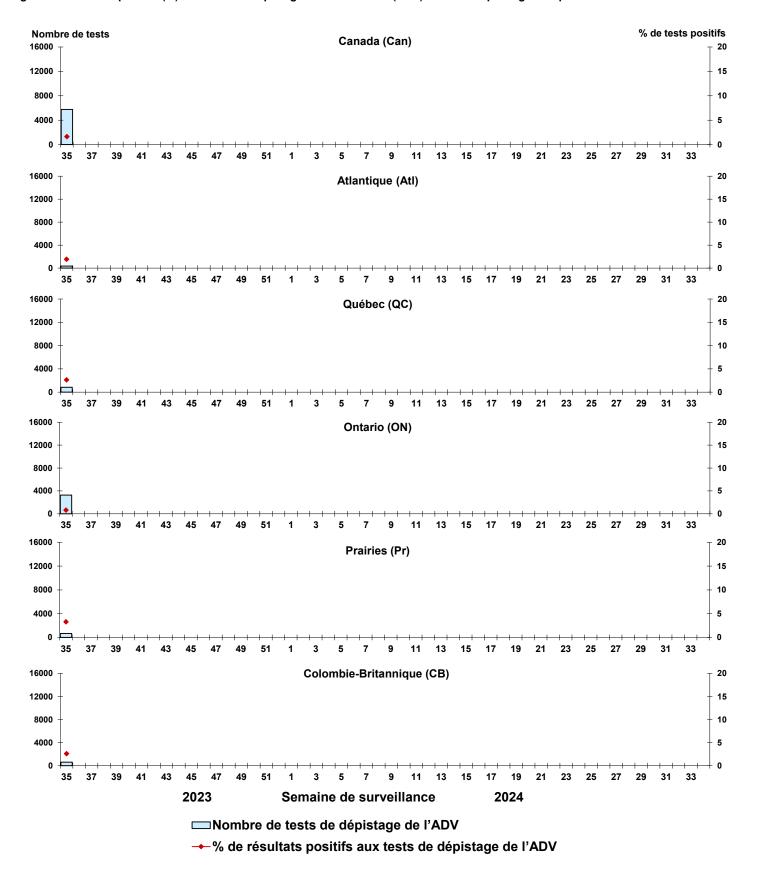


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

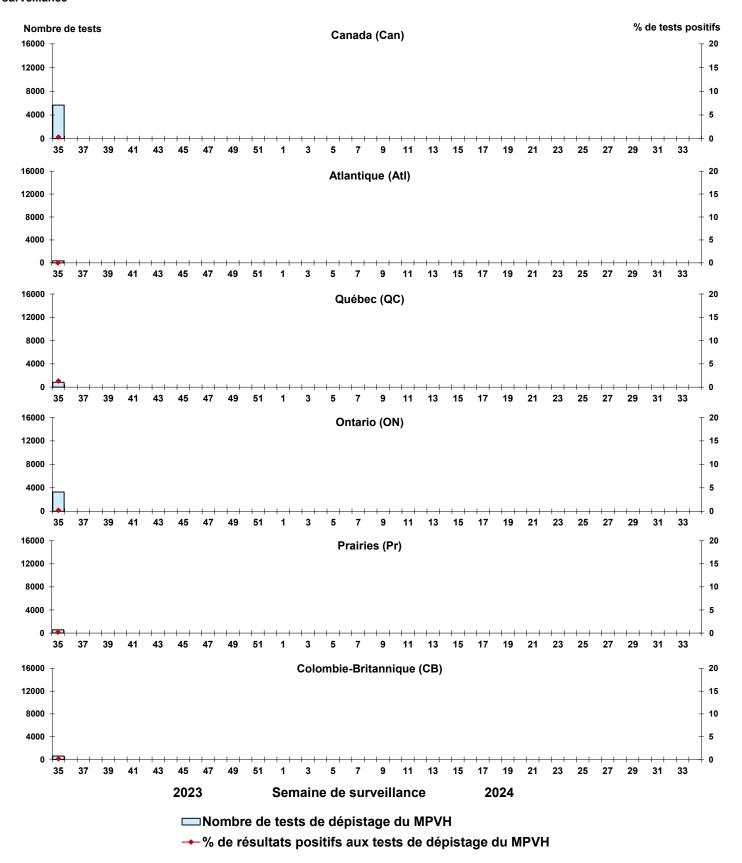


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

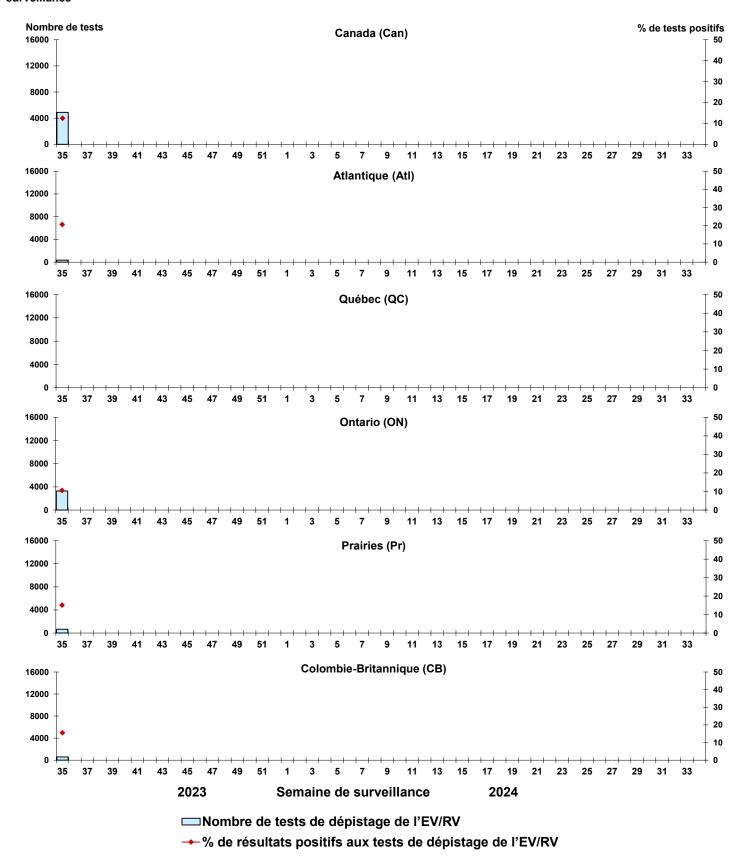


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

