RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES



Du 5 novembre au 11 novembre 2023 (semaine de surveillance 2023-45)

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 45 (se terminant le 11 novembre 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 6 986 détections du SRAS-CoV-2 sur 38 465 tests (18,2 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 7 302 à 24 911 tests), l'activité de la grippe et du VRS augmente, conformément à ce qui est attendu à cette période de l'année.

- Au cours des cinq dernières semaines de surveillance, le pourcentage national de positivité pour le SRAS-CoV-2 est resté stable.
- L'activité du VRS augment et dépasse légèrement les niveaux attendus pour cette période de l'année (1 220 détections; 5,3 % positifs).
- À l'échelle nationale, l'activité grippale augmente,, mais reste dans les limites attendues pour cette période de l'année, car elle demeure inférieure aux seuils saisonniers (1 071 détections; 4,3 % positifs). Le pourcentage de positivité pour la grippe varie fortement d'une région à l'autre.
- 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 : 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

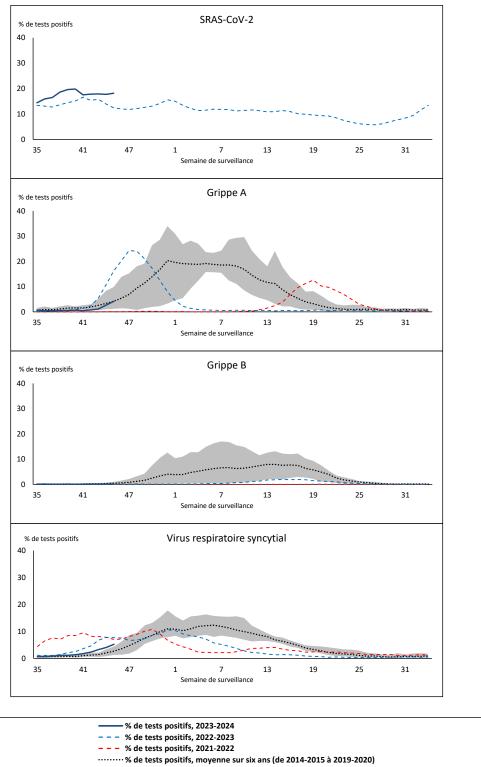
Terr: Territoires du Canada UHN: University Health Network VPIH: Virus parainfluenza humain VRS: Virus respiratoire syncytial

© 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

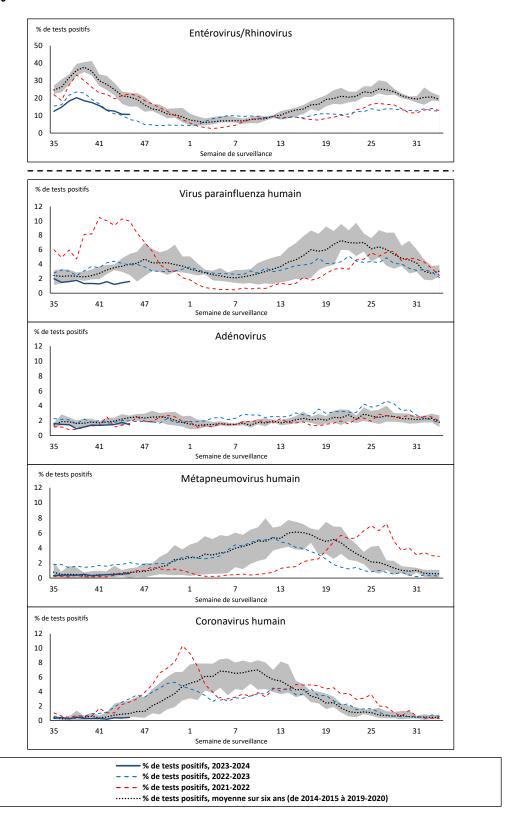
semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 11 novembre 2023 (semaine de surveillance 2023-45)

Laboratoire rapporteur	SRAS-CoV-2	SRAS-CoV-2	Grippe	A(H1)pdm09	A(H3)	A(NonS)	Grippe A Positif	Grippe B Positif	VRS Test	VRS	VPIH	VPIH 1	VPIH 2	VPIH 3	VPIH 4	Autre VPIH	ADV Test	ADV	MPVH	MPVH	EV/RV	EV/RV	HCoV	HCoV
	Tested	Positive	Test	Positif	Positif	Positif	Total	Total		Positif	Test	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif			Test	Positif	Test	Positif	Test	Positif
Terre-Neuve	519	113	345	0	0	25	25	0	345	13	345	1	2	0	2	0	345	8	345	1	345	46	345	4
Île-du-Prince-Édouard	231	34	118	0	0	4	4	0	118	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	4	9	0
Nouvelle-Écosse	1435	342	744	0	0	9	9	3	744	33	48	0	1	0	1	0	48	3	48	0	48	13	48	0
Nouveau-Brunswick	937	139	862	2	1	1	4	0	851	11	65	0	0	0	6	0	65	1	65	0	65	15	65	0
Atlantique	3122	628	2069	2	1	39	42	3	2058	57	467	1	3	0	9	0	467	12	467	1	467	78	467	4
Région Nord-Est	1608	343	1315	0	0	5	5	0	543	18	55	1	2	0	0	0	55	3	54	1	N.R.	N.R.	55	1
Québec-Chaudière-Appalaches	1969	357	670	0	0	4	4	2	672	57	267	3	2	0	1	0	283	15	267	5	N.R.	N.R.	267	0
Centre-du-Québec	2247	427	810	0	0	6	6	0	545	59	50	0	1	0	0	0	50	2	50	2	N.R.	N.R.	51	0
Montréal-Laval	2562	437	1385	0	0	13	13	1	1188	108	644	3	2	2	1	0	644	12	644	17	N.R.	N.R.	644	4
Ouest du Québec	1750	463	643	0	0	5	5	0	640	56	33	1	0	0	1	0	33	3	33	0	N.R.	N.R.	33	0
Montérégie	1489	282	916	0	0	16	16	1	856	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	11625	2309	5739	0	0	49	49	4	4444	359	1049	8	7	2	3	0	1065	35	1048	25	N.R.	N.R.	1050	5
S.P.O.L Ottawa	292	110	213	0	0	1	1	0	213	11	128	0	0	0	0	1	128	1	128	3	128	20	128	3
ALREO	1530	234	618	0	0	11	11	0	618	105	44	0	0	0	0	0	44	1	44	0	44	10	44	0
S.P.O.L Kingston	202	76	116	0	0	0	0	0	116	7	92	0	0	0	0	1	92	1	92	0	92	14	92	0
UHN / Mount Sinai Hospital	1086	95	686	0	0	3	3	2	686	5	19	0	0	0	0	0	19	0	19	0	19	0	19	0
S.P.O.L Toronto	639	211	1012	29	7	1	27	2	1012	35	929	0	0	0	0	22	929	10	929	3	929	88	929	1
Sick Kids Hospital - Toronto	158	9	135	4	2	8	14	0	135	33	135	1	1	2	1	0	135	1	135	0	135	41	135	0
Shared Hospital Laboratory	1778	227	1441	4	1	3	8	0	1442	109	1421	0	0	0	0	7	1421	10	1423	1	1423	63	1423	4
S.P.O.L Sault Ste. Marie	22	18	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	1	6	0
S.P.O.L Timmins	57	29	23	0	0	0	0	0	23	0	20	0	0	0	0	1	20	0	20	0	20	2	20	0
St. Joseph's - London	740	118	409	0	0	3	3	0	409	39	49	0	0	0	0	1	49	0	49	0	49	9	49	1
S.P.O.L London	605	206	382	5	0	0	5	0	382	37	284	0	0	0	0	3	284	2	284	0	284	34	284	0
S.P.O.L Orillia	20	15	54	0	0	0	0	0	54	6	54	0	0	0	0	4	54	0	54	0	54	11	54	0
S.P.O.L Thunder Bay	71	13	31	0	0	0	0	0	31	0	30	0	0	0	0	2	30	0	30	0	30	5	30	0
S.P.O.L Sudbury	31	18	26	0	0	0	0	0	26	0	23	0	0	0	0	0	23	0	23	0	23	0	23	0
S.P.O.L Hamilton	239	79	237	4	0	0	3	0	237	6	207	0	0	0	0	3	207	6	207	1	207	25	207	1
S.P.O.L Peterborough	85	54	75	0	0	0	0	0	75	16	65	0	0	0	0	1	65	3	65	1	65	16	65	0
St. Joseph's - Hamilton	1836	199	1637	0	0	13	13	1	1637	143	1637	0	0	2	0	0	1637	12	1637	2	1637	108	0	0
Sault Area Hospital	218	41	141	1	0	1	2	0	141	0	101	2	0	0	3	0	101	1	101	0	101	8	101	0
Province de l'Ontario	9609	1752	7242	47	10	44	90	5	7243	552	5244	3	1	4	4	46	5244	48	5246	11	5246	455	3609	10
Manitoba	1598	398	1182	0	1	29	30	0	1182	14	69	0	0	0	1	0	69	0	108	1	69	16	108	1
Saskatchewan	3043	450	1660	0	0	425	425	3	1544	25	496	1	0	0	1	0	496	13	496	8	496	49	496	1
Alberta	5761	923	3484	227	22	17	266	13	3242	81	850	4	4	4	0	0	850	13	832	0	834	83	850	4
Prairies	10402	1771	6326	227	23	471	721	16	5968	120	1415	5	4	4	2	0	1415	26	1436	9	1399	148	1454	6
Province de la Colombie-Britannique	3544	506	3436	51	5	3	136	5	3435	124	763	9	13	7	9	0	763	11	763	7	722	155	722	6
Yukon	55	8	33	0	0	0	0	0	33	4	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	108	12	66	0	0	0	0	0	66	4	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	163	20	99	0	0	0	0	0	99	8	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	38465	6986	24911	327	39	606	1038	33	23247	1220	8938	26	28	17	27	46	8954	132	8960	53	7834	836	7302	31

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 11 novembre 2023 (semaines de surveillance 2023-35 à 2023-45)

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	5608	1024	3636	0	0	53	53	0	3636	38	3636	4	10	6	36	Positif	3636	53	3636	11	3636	673	3636	13
Île-du-Prince-Édouard	2076	260	527	0	0	6	6	0	527	3	100	0	0	0	3	0	99	4	89	0	99	47	83	0
Nouvelle-Écosse	15582	3850	6477	0	0	39	39	5	6477	106	412	14	2	1	7	0	412	22	405	1	412	135	411	0
Nouveau-Brunswick	9460	1397	7102	14	2	6	22	1	6985	59	690	6	2	0	13	0	690	12	690	0	690	200	690	1
Atlantique	32726	6531	17742	14	2	104	120	6	17625	206	4838	24	14	7	59	0	4837	91	4820	12	4837	1055	4820	14
Région Nord-Est	17848	3396	12769	0	0	21	21	1	3437	91	647	11	7	2	14	0	647	23	641	13	N.R.	N.R.	647	1
Québec-Chaudière-Appalaches	23843	4234	6269	0	0	22	22	6	6276	273	2694	12	4	1	9	0	2841	134	2694	38	N.R.	N.R.	2694	2
Centre-du-Québec	24008	4934	5402	0	0	25	25	4	4717	243	379	11	7	4	3	0	379	18	379	6	N.R.	N.R.	382	1
Montréal-Laval	34182	5528	14179	0	0	70	70	6	12685	549	7497	66	25	32	19	0	7497	138	7515	89	N.R.	N.R.	7497	51
Ouest du Québec	19665	4859	5761	1	0	30	31	6	5748	240	230	8	3	1	5	0	230	16	230	3	N.R.	N.R.	230	1
Montérégie	16884	3301	8973	0	0	58	58	10	8351	286	61	1	0	0	1	0	61	1	61	0	N.R.	N.R.	61	0
Province de Québec	136430	26252	53353	1	0	226	227	33	41214	1682	11508	109	46	40	51	0	11655	330	11520	149	N.R.	N.R.	11511	56
S.P.O.L Ottawa	4254	1566	2489	10	0	2	12	0	2489	27	1486	0	0	0	0	21	1486	1	1486	4	1486	284	1486	19
ALREO	14068	1632	5003	0	0	26	26	4	5003	447	354	0	3	2	1	0	329	2	354	1	354	91	354	1
S.P.O.L Kingston	2905	878	1383	1	0	0	0	0	1383	16	1049	0	0	0	0	25	1049	5	1049	0	1049	219	1049	1
UHN / Mount Sinai Hospital	10942	891	6336	0	0	13	13	9	6336	33	241	0	0	4	0	0	241	1	241	0	241	13	241	0
S.P.O.L Toronto	6566	2220	10224	96	32	3	94	3	10224	138	9238	0	0	0	0	265	9239	92	9235	44	9238	1767	9235	22
Sick Kids Hospital - Toronto	1288	85	1101	13	10	15	38	1	1101	119	1101	11	5	8	6	0	1101	29	1101	6	1101	217	1101	4
Shared Hospital Laboratory	13674	1393	13337	32	18	5	55	2	13340	453	13324	0	0	0	0	88	13322	98	13320	12	13347	831	13322	22
S.P.O.L Sault Ste. Marie	175	135	135	0	0	0	0	0	135	0	77	0	0	0	0	1	77	0	77	0	77	14	77	0
S.P.O.L Timmins	387	133	286	0	0	0	0	0	286	3	234	0	0	0	0	12	234	3	234	0	234	30	234	0
St. Joseph's - London	8718	1284	1537	0	0	6	6	1	1537	81	934	0	0	0	0	10	951	6	951	1	951	142	951	4
S.P.O.L London	5505	1824	3632	8	4	0	8	1	3632	84	2861	0	0	0	0	63	2861	15	2861	0	2861	471	2861	0
S.P.O.L Orillia	211	45	477	2	1	0	3	0	476	24	463	0	0	0	0	15	463	11	463	2	463	116	463	0
S.P.O.L Thunder Bay	694	263	358	0	0	0	0	0	358	0	280	0	0	0	0	7	280	1	280	1	280	42	280	1
S.P.O.L Sudbury	244	116	235	0	0	0	0	0	233	0	169	0	0	0	0	2	170	1	169	0	169	33	169	0
S.P.O.L Hamilton	2744	858	2168	9	1	0	5	1	2168	38	1590	0	0	0	0	44	1590	23	1590	14	1590	336	1590	2
S.P.O.L Peterborough	783	293	748	0	0	1	1	1	748	87	656	0	0	0	0	17	656	12	656	2	656	169	656	2
St. Joseph's - Hamilton	18650	1999	15918	0	0	49	49	13	15918	522	15918	0	0	42	0	0	15918	94	15918	35	15918	1427	0	0
Sault Area Hospital	1525	199	1022	2	1	1	4	0	1015	4	776	2	0	2	5	0	776	8	776	0	776	123	786	0
Province de l'Ontario	93333	15814	66389	173	67	121	314	36	66382	2076	50751	13	8	58	12	570	50743	402	50761	122	50791	6325	34855	78
Manitoba	16482	3020	12729	0	3	61	64	5	12729	56	770	0	5	4	27	0	770	41	1205	3	770	293	1205	4
Saskatchewan	22162	3034	10122	5	3	705	713	10	9738	79	3821	7	4	1	7	0	3821	113	3821	40	3821	698	3821	8
Alberta	55146	8598	37600	702	107	33	842	54	34877	333	11597	48	37	21	3	0	11595	133	11513	2	11372	1736	11596	53
Prairies	93790	14652	60451	707	113	799	1619	69	57344	468	16188	55	46	26	37	0	16186	287	16539	45	15963	2727	16622	65
Province de la Colombie-Britannique	38114	7103	34846	372	59	19	611	24	34828	432	7917	44	42	25	80	0	7917	184	7917	72	7521	1634	7498	33
Yukon	622	85	359	0	1	0	2	0	359	5	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	201	29	162	3	0	0	3	0	162	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	162	47	N.R.	N.R.
Nunavut	1057	156	681	0	1	0	1	0	681	8	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	1880	270	1202	3	2	0	6	0	1202	13	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	162	47	N.R.	N.R.
CANADA	396273	70622	233983	1270	243	1269	2897	168	218595	4877	91202	245	156	156	239	570	91338	1294	91557	400	79274	11788	75306	246

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.

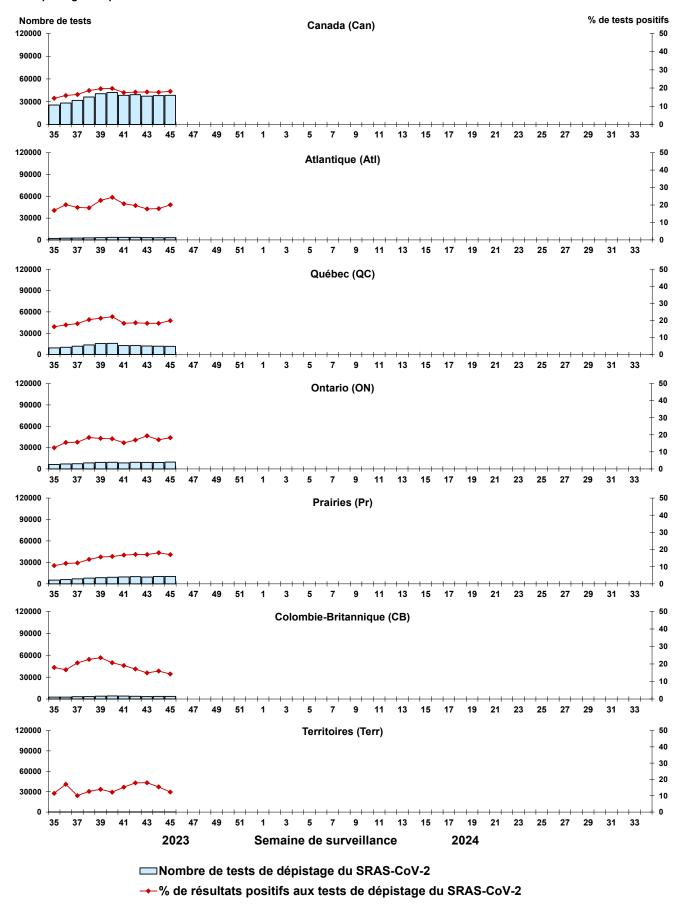
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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

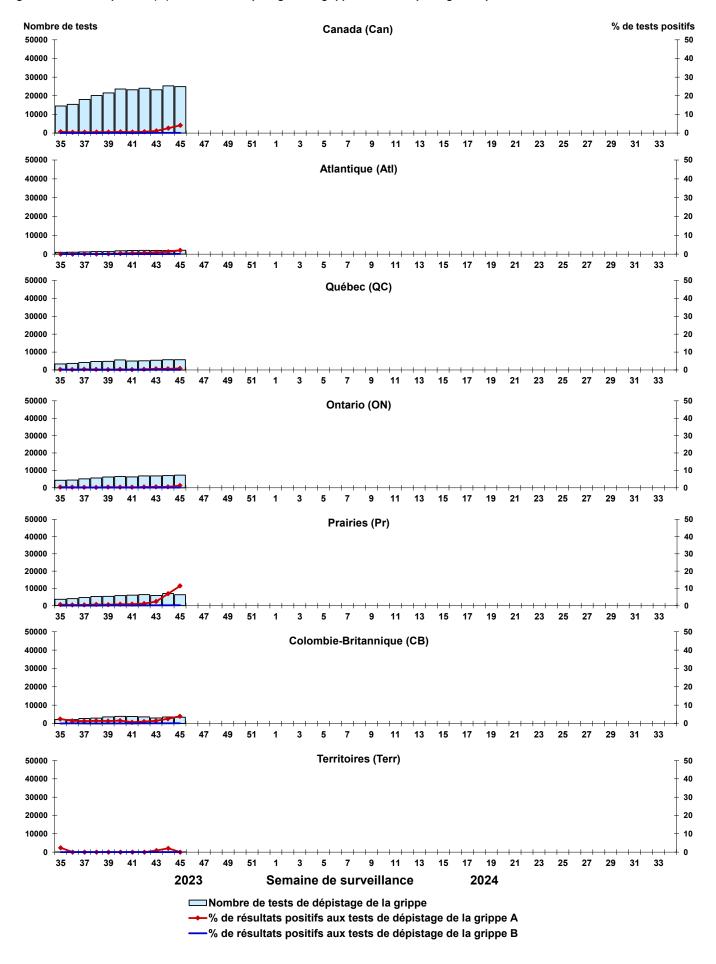


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

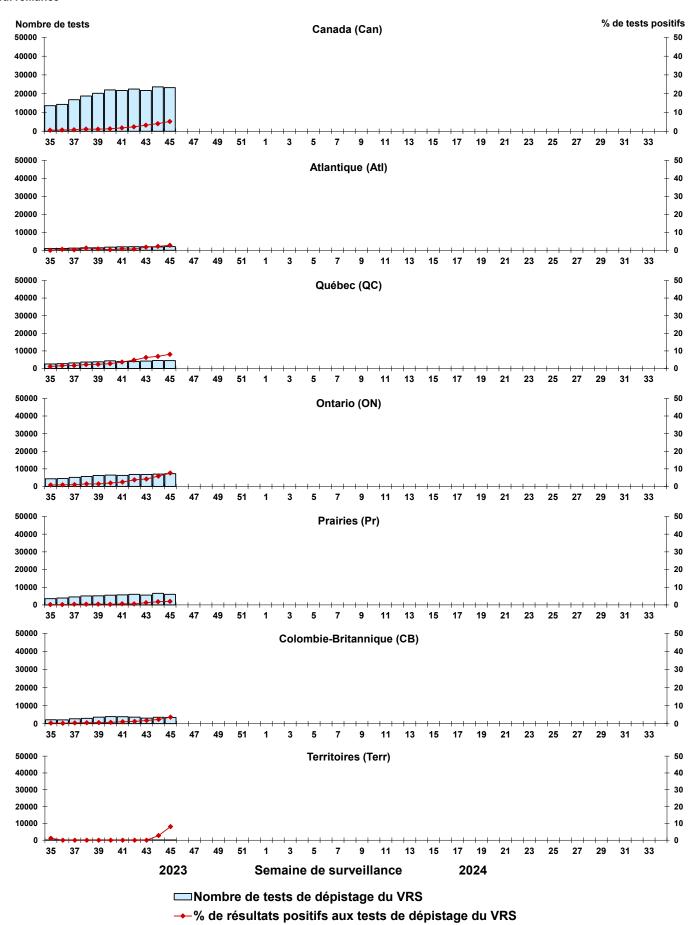


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

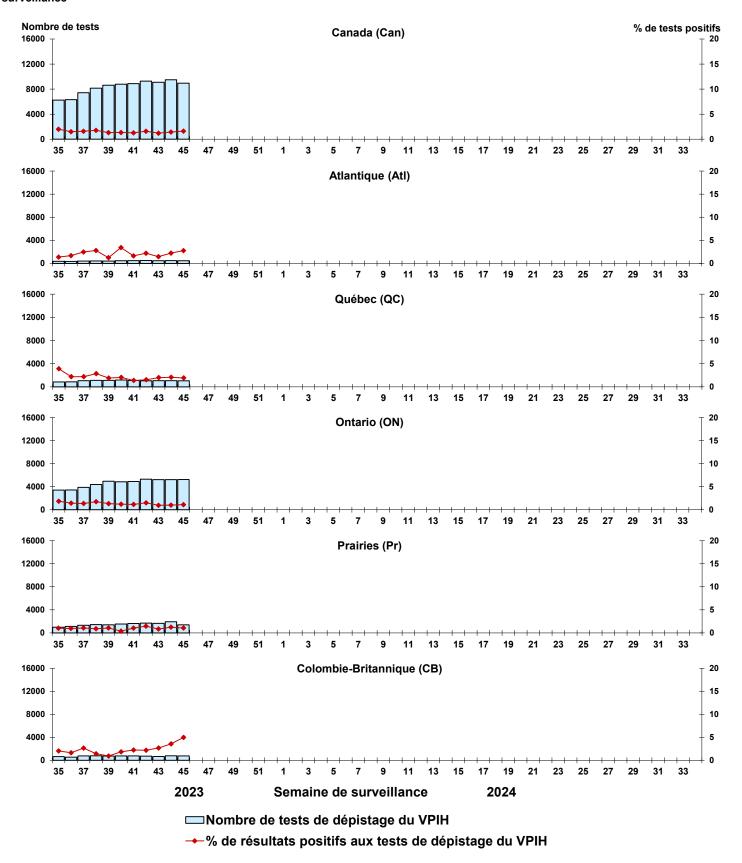


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

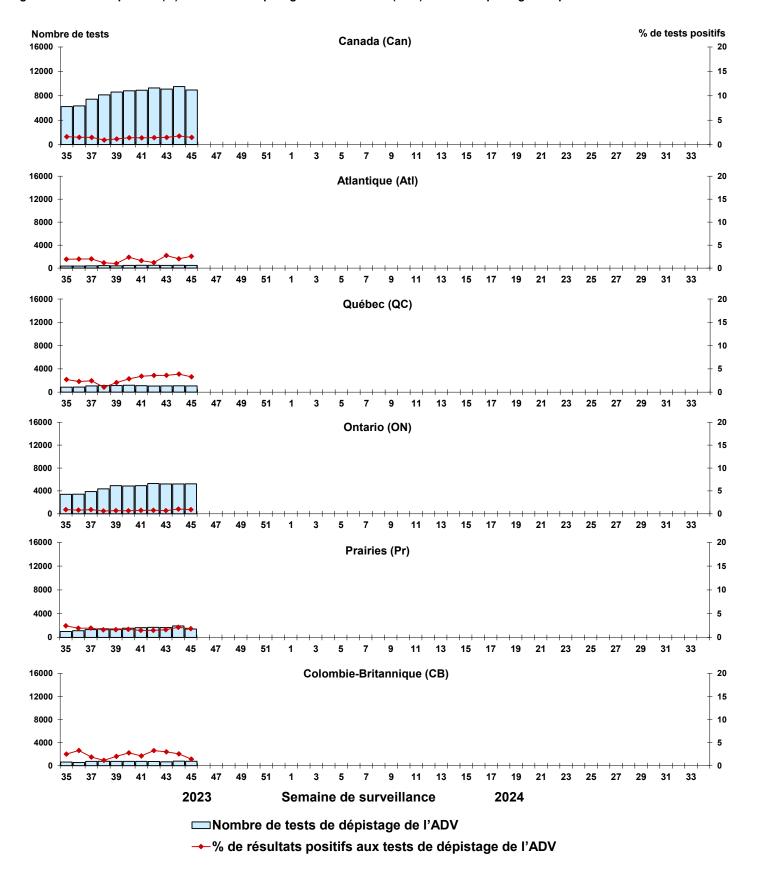


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

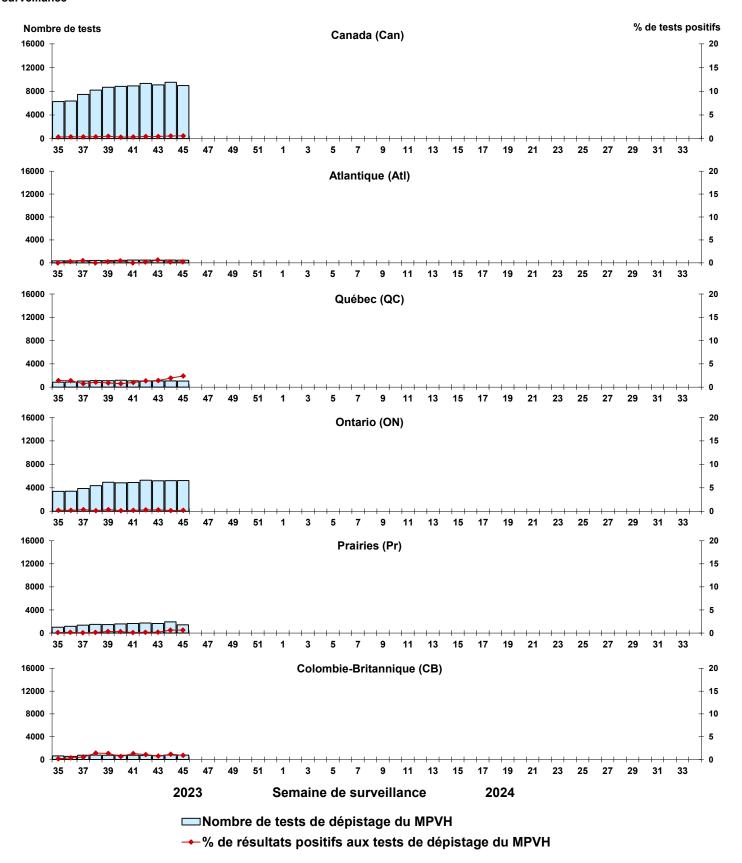


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

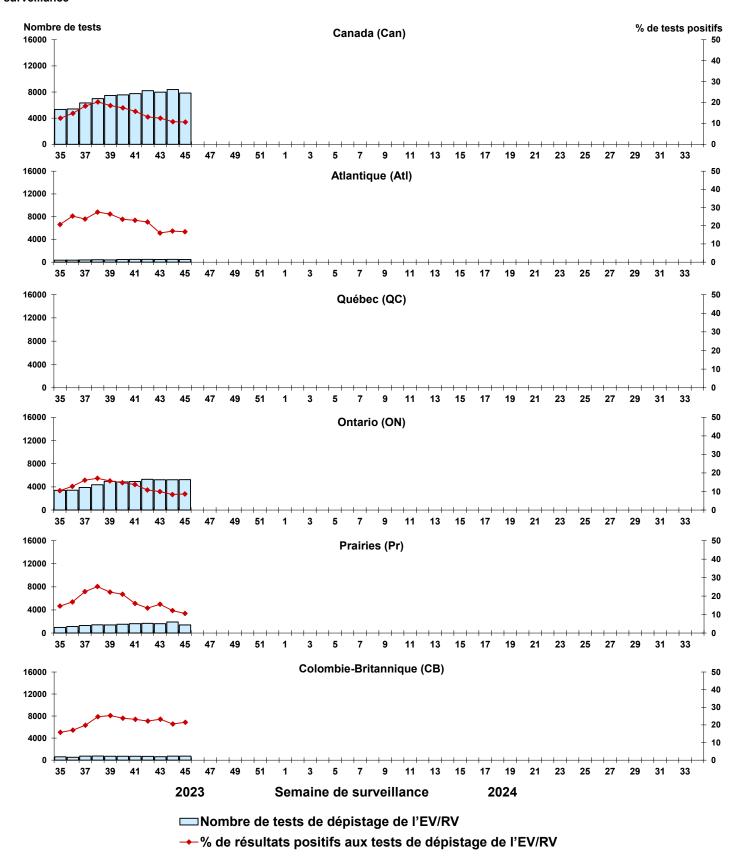


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

