RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES



Du 13 février au 19 février 2022 (semaine de surveillance 2022-07)

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

Les détections de virus respiratoires saisonniers ont fortement baissé depuis fin décembre 2021. Ces dernières semaines, l'activité de tous les virus respiratoires saisonniers s'est stabilisée et se situe dans les limites ou en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année.

- Le virus respiratoire syncytial (264 détections; 2,5 % positifs) est le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada. L'activité a diminué et se situe maintenant en dessous des niveaux prévus.
- Les détections d'autres virus des voies respiratoires sont basses.
- Le nombre des tests effectués pour tous les virus était à l'intérieur des niveaux prévus.
 - En raison de la pandémie actuelle de COVID-19, les changements dans les pratiques de tests en laboratoire au cours de la semaine dernière peuvent affecter la comparabilité des données par rapport aux semaines précédentes.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 31 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

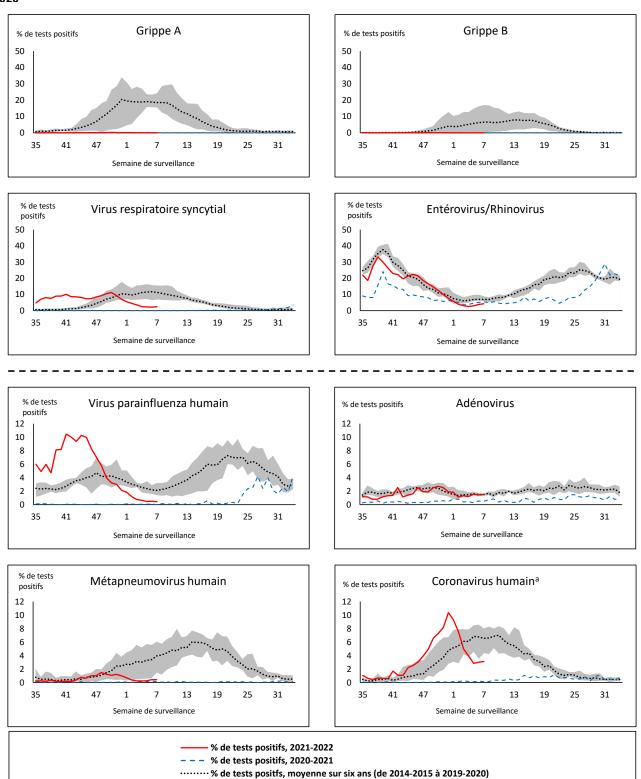
Terr : Territoires du Canada UHN : University Health Network

© Sa Majesté la Reine 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 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 19 février 2022 (semaine de surveillance 2021-07)

I should be seen and some	Grippe	A(H1)pdm09	A(H3)	A(NonS)	Grippe A	Grippe B	\'D0.T	VRS	VPIH	VPIH 1	VPIH 2	VPIH 3	VPIH 4	Autre	ADV.T	ADV	MPVH	MPVH	EV/RV	EV/RV	HCoV	HCoV
Laboratoire rapporteur	Test	Positif	Positif	Positif	Positif Total		VRS Test	Positif	Test	Positif	Positif	Positif	Positif	VPIH Positif	ADV Test	Positif	Test	Positif	Test	Positif	Test	Positif
Terre-Neuve	133	0	0	0	0	0	133	2	133	0	0	0	0	0	133	1	133	1	133	0	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	40	0	0	0	0	0	40	5	40	0	0	0	0	0	40	3	40	0	40	1	40	0
Nouvelle-Écosse	535	0	0	0	0	0	535	8	51	0	0	0	0	0	51	0	51	1	51	0	51	0
Nouveau-Brunswick	386	0	0	0	0	0	289	1	9	0	0	0	0	0	9	2	9	0	9	0	9	0
Atlantique	1094	0	0	0	0	0	997	16	233	0	0	0	0	0	233	6	233	2	233	1	100	0
Région Nord-Est	330	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	35	1
Québec-Chaudière-Appalaches	21	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Centre-du-Québec	73	0	0	0	0	0	72	1	10	0	0	0	0	0	10	1	10	0	N.R.	N.R.	10	0
Montréal-Laval	327	0	0	0	0	0	295	2	148	0	0	0	0	0	148	10	148	7	N.R.	N.R.	148	1
Ouest du Québec	29	0	0	0	0	0	29	1	8	0	0	0	1	0	8	2	8	0	N.R.	N.R.	8	0
Montérégie	52	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	832	0	0	0	0	0	539	4	166	0	0	0	1	0	166	13	166	7	N.R.	N.R.	201	2
S.P.O.L Ottawa	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17	0	17	0	17	0
ALREO	114	0	0	0	0	0	114	2	26	0	0	0	0	0	26	0	26	0	26	2	26	0
S.P.O.L Kingston	18	0	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	18	1	18	0	18	1	18	0
UHN / Mount Sinai Hospital	469	0	0	1	1	0	469	1	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	14	0
S.P.O.L Toronto	159	0	0	0	0	0	158	3	158	0	0	0	0	0	158	2	158	0	158	9	158	1
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
Sunnybrook & Women's College HSC	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 Sault Ste. Marie	15	0	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	15	0	15	1
S.P.O.L Timmins	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	1	11	0	11	0	11	0	11	7
St. Joseph's - London	521	0	0	0	0	0	521	3	521	0	0	0	0	0	521	3	521	0	521	8	4	0
S.P.O.L London	45	0	0	0	0	0	45	2	45	0	0	0	0	0	45	0	45	0	45	2	45	3
S.P.O.L Orillia	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	1	8	0
S.P.O.L Thunder Bay	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	2	7	0	7	0	7	0	7	1
S.P.O.L Sudbury	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	1	4	0	4	0	4	0	4	0
S.P.O.L Hamilton	22	0	0	0	0	0	22	2	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	0	22	0
S.P.O.L Peterborough	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	0	8	0
St. Joseph's - Hamilton	523	0	0	0	0	0	523	4	523	0	0	0	0	0	523	4	523	0	523	20	0	0
Province de l'Ontario	1941	0	0	1	1	0	1940	19	1397	0	0	0	0	4	1397	10	1397	0	1397	43	357	13
Manitoba	858	0	0	0	0	0	858	33	52	0	0	0	0	0	52	0	68	0	52	1	68	2
Saskatchewan	469	0	0	0	0	0	469	25	97	0	0	1	1	0	97	1	97	1	97	2	97	6
Alberta	1379	0	1	0	1	0	645	73	645	0	1	1	2	0	645	7	645	3	645	28	645	28
Prairies	2706	0	1	0	1	0	1972	131	794	0	1	2	3	0	794	8	810	4	794	31	810	36
Province de la Colombie-Britannique	5127	0	0	0	0	0	5042	85	491	1	0	2	0	0	491	10	491	0	487	48	487	10
Yukon	93	0	0	0	0	0	93	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.
Territoires du Nord-Ouest	26	0	0	0	0	0	25	6	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	25	3	3	0
Nunavut	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.
Territoires	121	0	0	0	0	0	119	9	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	26	3	4	0
CANADA	11821	0	1	1	2	0	10609	264	3085	1	1	4	4	4	3085	47	3101	13	2937	126	1959	61

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.

Le laboratoire rapporteur qui figurait auparavant à la liste comme CHEO – Ottawa est maintenant inscrit à la liste comme ALREO afin de mieux tenir compte des données présentées par ce fournisseur.

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

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

Pour la Colombie-Britannique et le Yukon, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 29 août 2021 au 19 février 2022 (semaines de surveillance 2021-35 à 2022-07)

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	7478	0	0	0	0	0	7477	82	7480	1	3	116	0	154	7485	24	7474	33	7481	1728	N.R.	N.R.
Île-du-Prince-Édouard	1748	0	0	0	0	0	1748	129	1703	0	0	152	0	0	1748	47	1748	4	1748	435	1748	100
Nouvelle-Écosse	12226	0	1	12	13	4	12225	302	1231	0	2	38	7	0	1245	11	1245	3	1245	93	1245	29
Nouveau-Brunswick	10438	0	0	6	6	0	6644	257	2516	0	0	23	1	0	2509	9	2516	5	2516	35	2425	5
Atlantique	31890	0	1	18	19	4	28094	770	12930	1	5	329	8	154	12987	91	12983	45	12990	2291	5418	134
Région Nord-Est	13962	0	0	2	2	2	6656	1431	589	0	0	6	1	0	684	14	90	1	N.R.	N.R.	875	13
Québec-Chaudière-Appalaches	4370	0	0	5	5	4	4931	994	1212	0	3	7	5	0	1135	42	1046	50	N.R.	N.R.	957	43
Centre-du-Québec	5234	0	0	3	3	4	5369	1080	455	0	0	19	0	0	455	20	463	16	N.R.	N.R.	448	9
Montréal-Laval	16007	0	0	33	33	4	15877	2433	5172	5	2	21	5	0	5171	306	5168	319	N.R.	N.R.	5168	63
Ouest du Québec	3977	0	1	7	8	0	3934	928	58	0	0	2	1	0	51	5	47	1	N.R.	N.R.	47	1
Montérégie	2487	0	0	2	2	0	2472	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	46037	0	1	52	53	14	39239	7252	7486	5	5	55	12	0	7496	387	6814	387	N.R.	N.R.	7495	129
S.P.O.L Ottawa	6376	2	1	0	3	0	6376	1437	6376	0	0	0	0	727	6376	310	6375	38	6376	2205	6375	257
ALREO	4765	0	0	0	0	0	4740	596	625	0	2	19	0	0	625	11	306	3	625	115	283	15
S.P.O.L Kingston	1084	0	0	0	0	0	1083	113	1082	0	0	0	0	129	1082	19	1079	2	1082	280	1079	75
UHN / Mount Sinai Hospital	11842	0	0	9	9	2	11842	86	372	0	0	0	0	0	372	0	372	0	372	11	372	2
S.P.O.L Toronto	6583	0	13	0	13	0	6566	263	6566	0	0	0	0	263	6568	78	6565	11	6566	854	6566	200
Sick Kids Hospital - Toronto	839	0	0	0	0	0	0	0	839	0	2	68	1	0	839	12	839	1	839	233	839	10
Sunnybrook & Women's College HSC	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 Sault Ste. Marie	231	0	1	0	1	0	229	5	229	0	0	0	0	7	229	3	229	1	229	47	229	9
S.P.O.L Timmins	296	0	0	0	0	0	296	12	296	0	0	0	0	18	296	1	296	0	296	29	296	22
St. Joseph's - London	9673	0	0	14	14	0	9676	735	8119	0	0	7	0	83	8119	101	8119	9	8073	398	497	2
S.P.O.L London	2754	0	6	0	6	0	2747	450	2747	0	0	0	0	152	2747	62	2747	9	2747	399	2747	208
S.P.O.L Orillia	652	0	1	0	1	0	652	101	652	0	0	0	0	41	652	22	650	6	652	161	650	46
S.P.O.L Thunder Bay	217	0	0	0	0	0	217	17	217	0	0	0	0	21	217	0	217	0	217	49	217	21
S.P.O.L Sudbury	250	0	0	0	0	0	250	10	250	0	0	0	0	9	250	1	250	2	250	29	250	5
S.P.O.L Hamilton	1282	0	7	0	7	0	1274	68	1274	0	0	0	0	43	1275	9	1274	6	1274	198	1274	74
S.P.O.L Peterborough	505	0	0	0	0	0	505	44	504	0	0	0	0	11	504	1	502	0	504	84	502	35
St. Joseph's - Hamilton	15313	0	4	7	11	1	15307	1583	15307	2	0	648	0	0	15307	163	15307	25	15307	1575	0	0
Province de l'Ontario	62662	2	33	30	65	3	61760	5520	45455	2	4	742	1	1504	45458	793	45127	113	45409	6667	22176	981
Manitoba	42328	1	15	8	24	0	42328	662	1381	1	4	69	0	0	1381	19	2453	6	1381	194	2259	48
Saskatchewan	19418	2	7	14	23	0	19392	330	2887	0	1	190	28	0	2886	49	2886	3	2886	400	2884	186
Alberta	52308	0	9	30	39	2	20774	2157	20774	0	19	651	133	0	20774	182	20774	46	20774	2723	20774	1203
Prairies	114054	3	31	52	86	2	82494	3149	25042	1	24	910	161	0	25041	250	26113	55	25041	3317	25917	1437
Province de la Colombie-Britannique	134072	3	37	3	167	84	131755	8290	15447	6	7	1043	152	143	15447	277	15443	62	15108	2617	15157	308
Yukon	4588	0	1	0	4	7	4657	278	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	671	0	0	0	0	0	627	18	66	0	0	1	0	0	66	2	66	0	626	93	66	0
Nunavut	12248	0	0	0	0	0	12236	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.
Territoires	17507	0	1	0	4	7	17520	303	83	0	0	1	0	0	83	3	83	0	643	101	80	0
CANADA	406222	8	104	155	394	114	360862	25284	106443	15	45	3080	334	1801	106512	1801	106563	662	99191	14993	76243	2989

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.

Remarque: Les détections cumulatives de cette saison comprennent 11 co-infections de la grippe A et B (22 détections au total) qui sont soupçonnées d'être associées à la réception récente du vaccin vivant atténué contre l'influenza (VVAI). Les co-infections connues ou signalées comme étant associées au VVAI administré récemment sont retirées par le laboratoire qui les a présentées ou par l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) à compter de la 44e semaine car elles ne représentent pas la transmission communautaire de virus de la grippe saisonnière.

Le laboratoire rapporteur qui figurait auparavant à la liste comme CHEO – Ottawa est maintenant inscrit à la liste comme ALREO afin de mieux tenir compte des données présentées par ce fournisseur.

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

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.

Pour la Colombie-Britannique et le Yukon, seuls les chiffres des échantillons de grippe A sous-typés sont inclus dans le nombre hebdomadaire de détections de la grippe ainsi, la somme des résultats positifs pour A (H1N1) pdm09, A (H3) et A (UnS) peut ne pas correspondre à la somme des résultats positifs pour la grippe A totale.

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

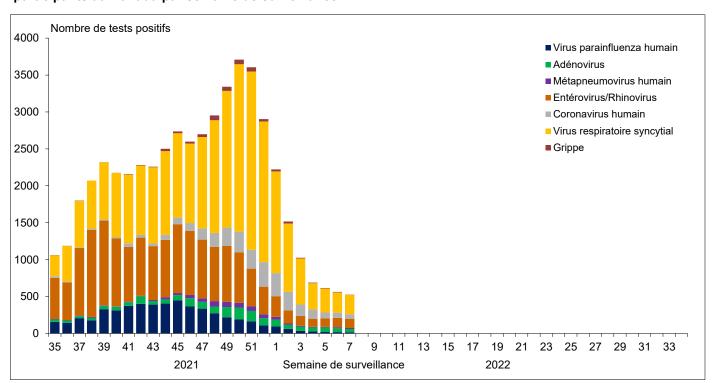


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

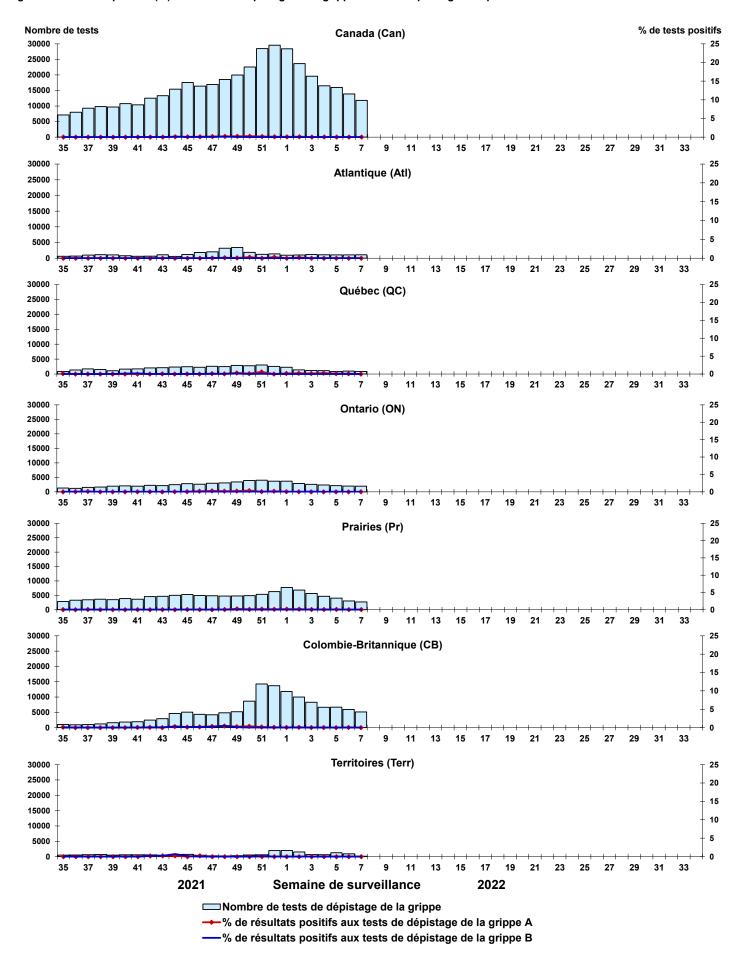


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

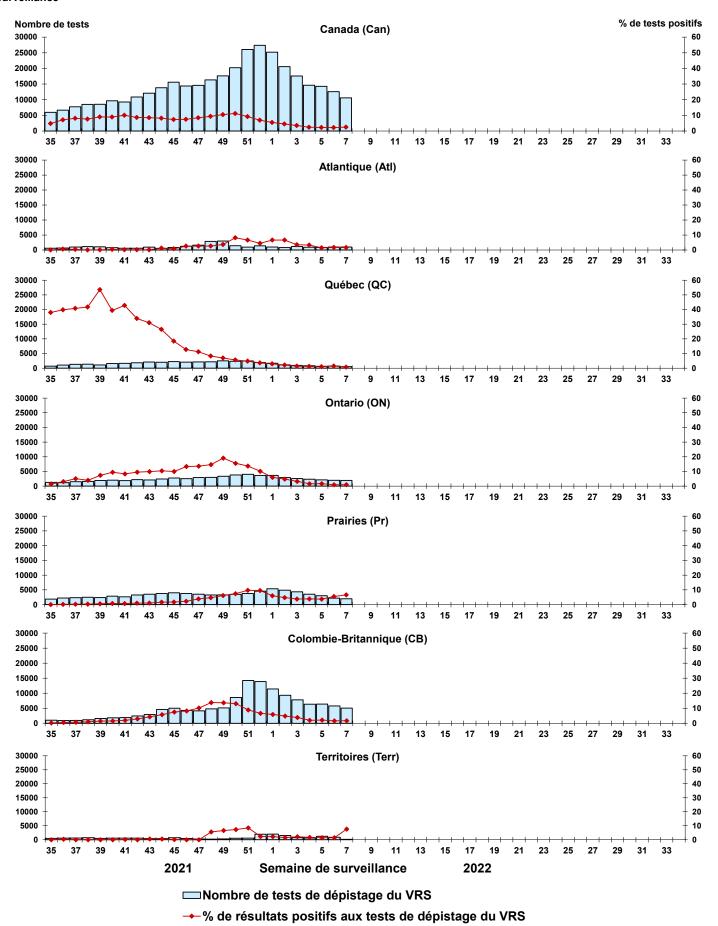


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

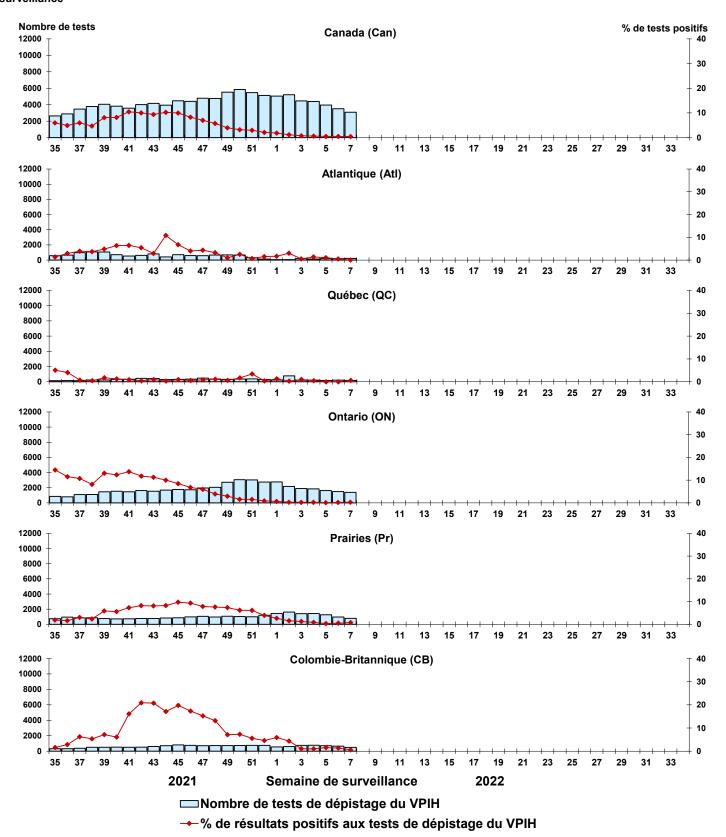


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

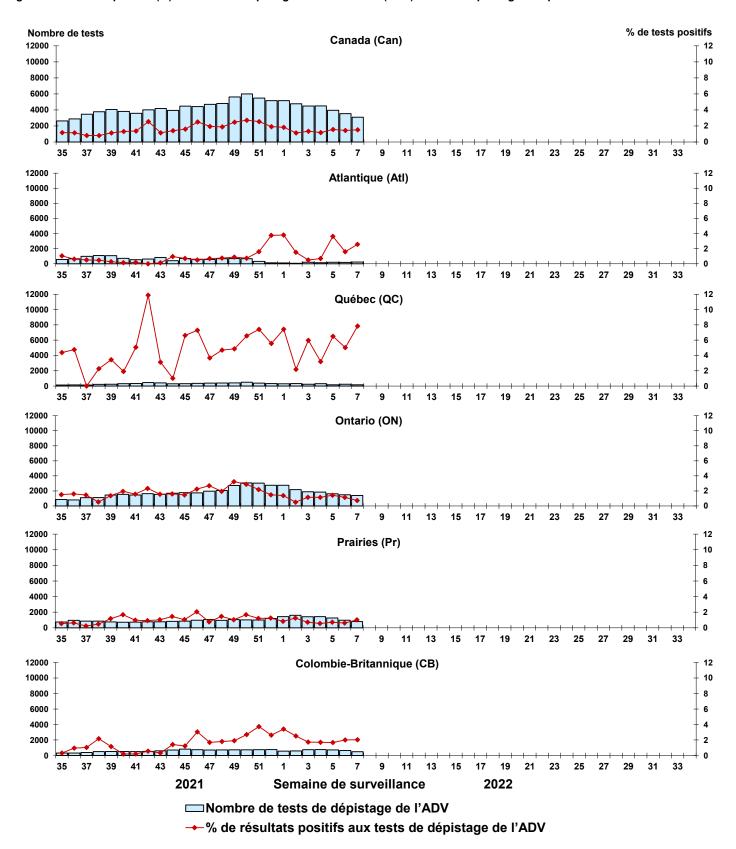


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

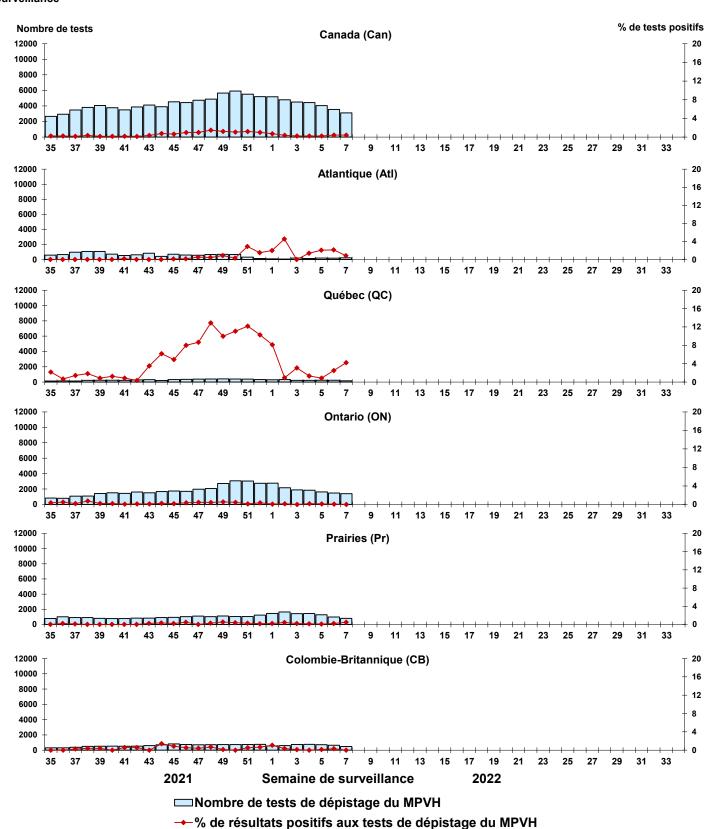


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

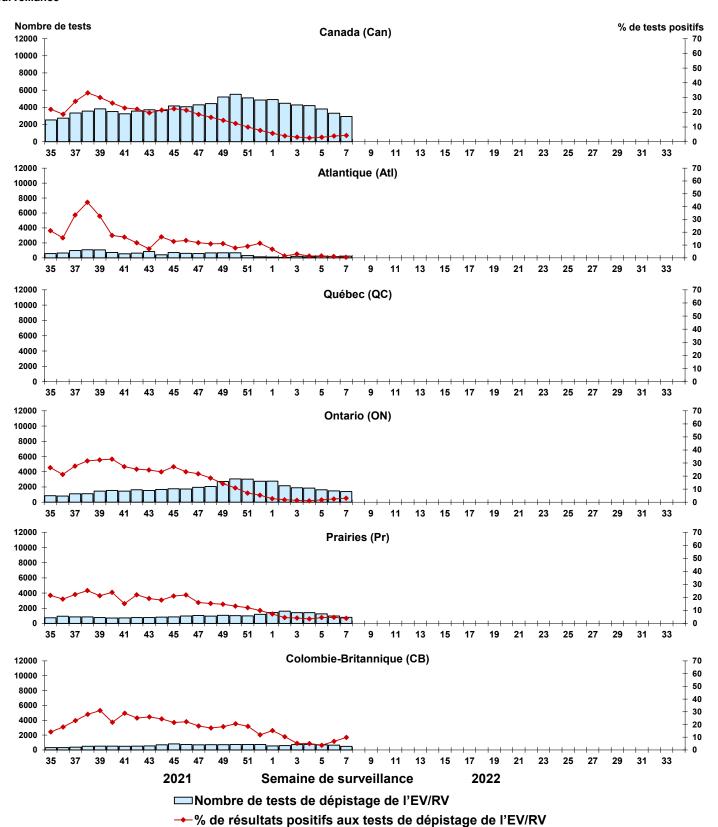


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

