RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES



Du 2 octobre au 8 octobre 2022 (semaine de surveillance 2022-40)

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 des voies respiratoires demeurent faibles au Canada, mais ont augmenté au cours des dernières semaines. L'activité de presque tous les virus se situe dans les niveaux attendus.

- L'Entérovirus/Rhinovirus demeure le virus des voies respiratoires s aisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (796 détections; 16,7 % positifs). L'activité continue de di minuer et demeure bien en des sous des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Les détections des autres virus respiratoires sont faibles, mais l'activité est proche des niveaux attendus.
 - Les détections du virus respiratoire syncytial ont augmenté ces dernières semaines (339 détections; 2,5 % positifs), mais l'activité demeure faible.
- Nombre de la boratoires 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: Méta pneumovirus humain

ADV: Adénovirus

EV/RV: Entérovirus/Rhinovirus HCoV: Corona virus 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

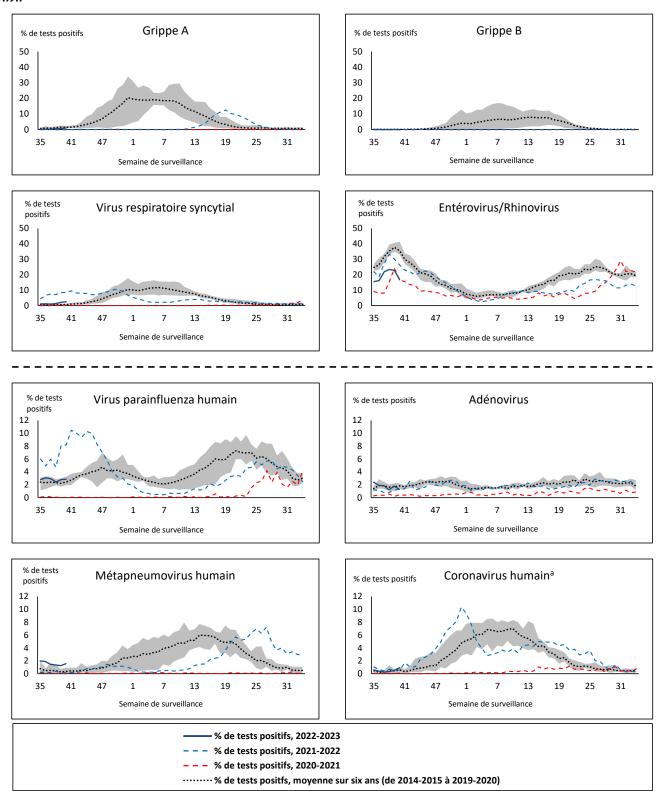
Terr: Territoires du Canada UHN: University Health Network

© Sa Majesté 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 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 8 octobre 2022 (semaine de surveillance 2022-40)

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	172	0	0	0	0	0	172	5	172	0	0	1	0	0	172	3	172	3	172	27	172	0
Île-du-Prince-Édouard	37	0	0	0	0	0	37	2	37	0	0	2	0	0	37	6	37	0	37	13	37	0
Nouvelle-Écosse	188	0	0	0	0	0	188	11	47	0	1	0	0	0	47	1	47	0	47	12	47	0
Nouveau-Brunswick	421	0	1	1	2	0	280	2	42	0	0	3	0	0	42	2	42	0	42	9	42	3
Atlantique	818	0	1	1	2	0	677	20	298	0	1	6	0	0	298	12	298	3	298	61	298	3
Région Nord-Est	614	0	0	0	0	1	144	4	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	N.R.	N.R.	2	0
Québec-Chaudière-Appalaches	505	0	0	1	1	0	505	22	32	1	0	0	0	0	302	4	300	10	N.R.	N.R.	165	0
Centre-du-Québec	363	0	0	1	1	0	316	27	149	1	0	1	0	0	149	3	149	4	N.R.	N.R.	149	1
Montréal-Laval	1021	0	0	3	3	1	968	71	446	3	0	4	0	0	446	19	446	24	N.R.	N.R.	476	1
Ouest du Québec	255	0	0	1	1	0	255	36	19	1	0	0	1	0	19	1	19	2	N.R.	N.R.	19	1
Montérégie	391	0	0	1	1	0	391	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	3149	0	0	7	7	2	2579	195	654	6	0	5	1	0	924	27	922	40	N.R.	N.R.	811	3
S.P.O.L Ottawa	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	60	0	60	1	60	5	60	0
ALREO	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 Kingston	50	0	0	0	0	0	50	3	50	0	0	0	0	2	50	2	50	1	50	7	50	0
UHN / Mount Sinai Hospital	554	0	0	4	4	0	554	3	29	0	0	0	0	0	29	1	29	0	29	0	29	3
S.P.O.L Toronto	328	1	14	0	4	0	328	8	328	0	0	0	0	11	328	3	328	2	328	51	328	3
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.
Shared Hospital Laboratory	2944	0	0	28	28	0	2944	40	294	0	0	5	0	2	299	2	301	0	301	23	281	0
S.P.O.L Sault Ste. Marie	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	9	5	9	0
S.P.O.L Timmins	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	8	3	8	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.
S.P.O.L London	145	1	1	0	2	0	145	0	145	0	0	0	0	6	145	2	145	0	145	30	145	0
S.P.O.L Orillia	64	0	0	0	0	0	64	0	64	0	0	0	0	4	64	1	64	0	64	8	64	0
S.P.O.L Thunder Bay	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	1	6	0	6	3	6	0
S.P.O.L Sudbury	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	1	6	1	6	0	6	1	6	0
S.P.O.L Hamilton	103	0	1	0	1	2	103	5	103	0	0	0	0	0	103	0	103	1	103	16	103	1
S.P.O.L Peterborough	36	0	0	0	0	0	36	1	36	0	0	0	0	3	36	1	36	0	36	13	36	0
St. Joseph's - Hamilton	901	0	0	17	17	1	901	27	901	0	0	27	0	0	901	0	901	3	901	148	0	0
Province de l'Ontario	5214	2	16	49	56	3	5214	87	2039	0	0	32	0	29	2044	14	2046	8	2046	313	1125	7
Manitoba	342	0	0	0	0	0	342	3	722	0	0	1	0	0	722	5	128	2	722	24	128	1
Saskatchewan	483	0	0	0	0	0	394	0	225	1	2	11	0	0	225	3	225	7	225	57	225	1
Alberta	2122	4	21	2	27	1	1856	8	994	5	7	20	2	0	994	9	994	8	975	172	994	15
Prairies	2947	4	21	2	27	1	2592	11	1941	6	9	32	2	0	1941	17	1347	17	1922	253	1347	17
Province de la Colombie-Britannique	2428	2	12	1	45	0	2317	23	488	2	10	11	3	1	488	3	488	11	467	150	467	7
Yukon	4	0	0	0	0	0	4	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	44	0	0	0	0	0	44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	19	0	0
Nunavut	93	0	6	0	6	0	93	2	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	141	0	6	0	6	0	141	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	19	0	0
CANADA	14697	8	56	60	143	6	13520	339	5420	14	20	86	6	30	5695	73	5101	79	4777	796	4048	37

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.

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: 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 28 août 2022 au 8 octobre 2022 (semaines de surveillance 2022-35 à 2022-40)

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	1013	0	1	0	1	0	1013	27	1013	2	2	7	3	0	1013	12	1013	29	1013	141	1013	0
Île-du-Prince-Édouard	230	0	0	0	0	0	230	5	230	0	2	11	0	0	230	17	230	1	230	132	230	1
Nouvelle-Écosse	1501	0	0	4	4	1	1500	24	254	0	1	1	1	0	254	9	254	0	254	66	254	0
Nouveau-Brunswick	2242	0	1	1	2	1	1535	13	296	0	2	18	1	0	296	28	296	1	296	96	296	7
Atlantique	4986	0	2	5	7	2	4278	69	1793	2	7	37	5	0	1793	66	1793	31	1793	435	1793	8
Région Nord-Est	3615	0	0	2	2	1	838	19	33	1	1	0	0	0	32	2	32	0	N.R.	N.R.	23	1
Québec-Chaudière-Appalaches	2366	0	0	4	4	1	2289	91	193	3	2	6	1	0	1486	23	1474	35	N.R.	N.R.	811	5
Centre-du-Québec	1542	0	0	2	2	2	1384	70	456	4	0	2	0	0	456	8	456	13	N.R.	N.R.	456	1
Montréal-Laval	4913	0	0	12	12	4	4632	251	2272	23	5	22	1	0	2272	70	2272	109	N.R.	N.R.	2238	6
Ouest du Québec	1486	0	0	4	4	0	1410	95	102	2	0	2	1	0	111	11	102	3	N.R.	N.R.	102	3
Montérégie	2338	0	0	4	4	1	2121	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	16260	0	0	28	28	9	12674	640	3056	33	8	32	3	0	4357	114	4336	160	N.R.	N.R.	3630	16
S.P.O.L Ottawa	210	0	0	0	0	0	210	1	210	0	0	0	0	1	210	0	210	3	210	17	210	0
ALREO	1149	0	0	5	5	0	1149	30	198	3	0	3	1	0	198	5	198	4	198	74	198	1
S.P.O.L Kingston	240	0	0	0	0	0	240	9	240	0	0	0	0	6	240	6	240	1	240	52	240	0
UHN / Mount Sinai Hospital	2511	0	0	12	12	1	2511	10	81	0	0	0	0	0	81	1	81	0	81	1	81	5
S.P.O.L Toronto	1688	13	58	1	16	0	1687	19	1687	0	0	0	0	80	1688	24	1685	12	1687	269	1685	8
Sick Kids Hospital - Toronto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shared Hospital Laboratory	17573	0	0	74	74	0	17573	113	824	3	0	11	0	5	833	7	834	0	807	61	706	1
S.P.O.L Sault Ste. Marie	34	0	0	0	0	0	34	0	34	0	0	0	0	0	34	0	34	0	34	6	34	0
S.P.O.L Timmins	56	0	0	0	0	0	56	0	56	0	0	0	0	0	56	0	56	0	56	18	56	1
St. Joseph's - London	265	0	0	0	0	0	265	5	231	0	0	0	0	5	265	2	265	0	265	61	21	0
S.P.O.L London	538	1	5	0	6	0	538	10	538	0	0	0	0	19	538	11	538	2	538	119	538	2
S.P.O.L Orillia	170	0	1	1	2	0	170	3	170	0	0	0	0	10	170	3	170	4	170	56	170	0
S.P.O.L Thunder Bay	49	0	0	0	0	0	49	0	49	0	0	0	0	1	49	1	49	0	49	25	49	1
S.P.O.L Sudbury	43	0	0	0	0	0	43	0	43	0	0	0	0	2	43	1	43	0	43	8	43	0
S.P.O.L Hamilton	396	0	2	0	2	2	396	13	396	0	0	0	0	17	396	4	396	1	396	76	396	1
S.P.O.L Peterborough	117	0	0	0	0	0	117	7	117	0	0	0	0	8	117	3	117	1	117	45	117	0
St. Joseph's - Hamilton	4201	0	0	23	23	3	4201	92	4201	0	0	116	0	0	4201	0	4201	24	4201	657	0	0
Province de l'Ontario	29240	14	66	116	140	6	29239	312	9075	6	0	130	1	154	9119	68	9117	52	9092	1545	4544	20
Manitoba	2985	0	0	2	2	0	2985	17	1345	0	2	9	0	0	1345	27	844	25	1345	201	844	2
Saskatchewan	2741	0	0	3	3	0	2651	5	1157	1	5	36	5	0	1159	39	1161	43	1159	198	1157	5
Alberta	11332	17	44	11	72	5	10062	65	5144	16	15	73	7	0	5143	63	5142	28	5043	992	5144	39
Prairies	17058	17	44	16	77	5	15698	87	7646	17	22	118	12	0	7647	129	7147	96	7547	1391	7145	46
Province de la Colombie-Britannique	13373	22	45	2	117	3	12616	76	2928	5	24	50	17	6	2928	58	2928	52	2860	750	2860	14
Yukon	37	0	0	0	0	0	37	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	200	0	0	0	0	0	200	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	91	0	0
Nunavut	474	3	10	0	13	0	474	16	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	711	3	10	0	13	0	711	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	91	0	0
CANADA	81628	56	167	167	382	25	75216	1207	24498	63	61	367	38	160	25844	435	25321	391	21492	4212	19972	104

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.

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

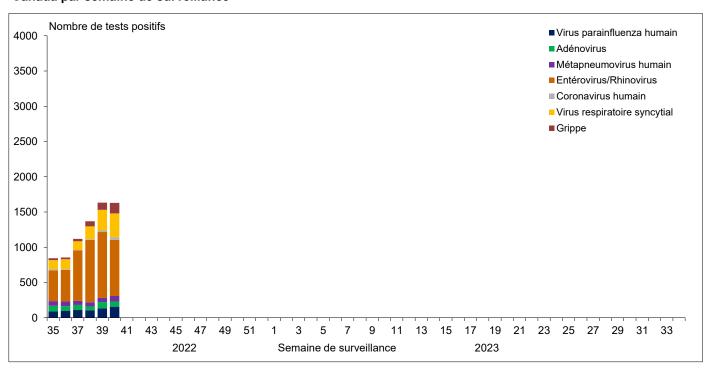


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

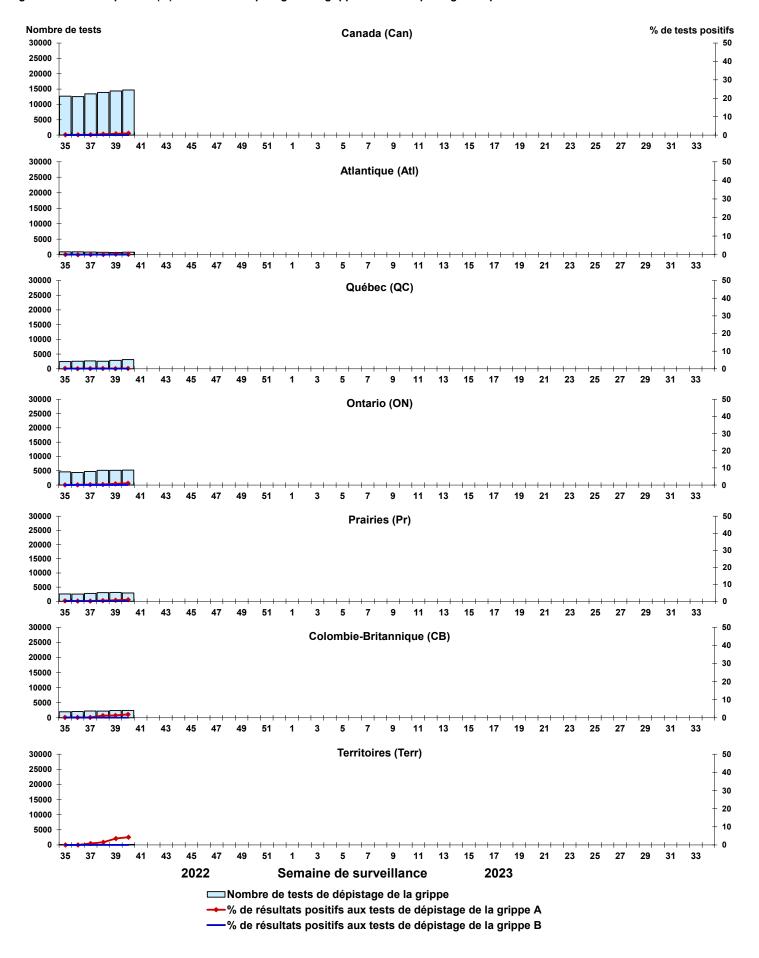


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

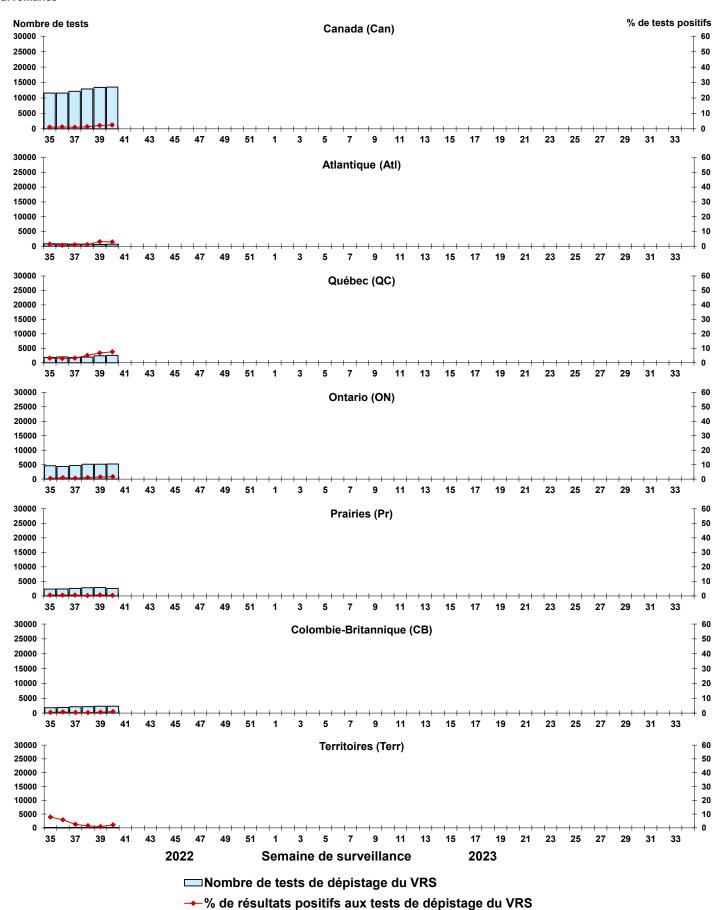


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

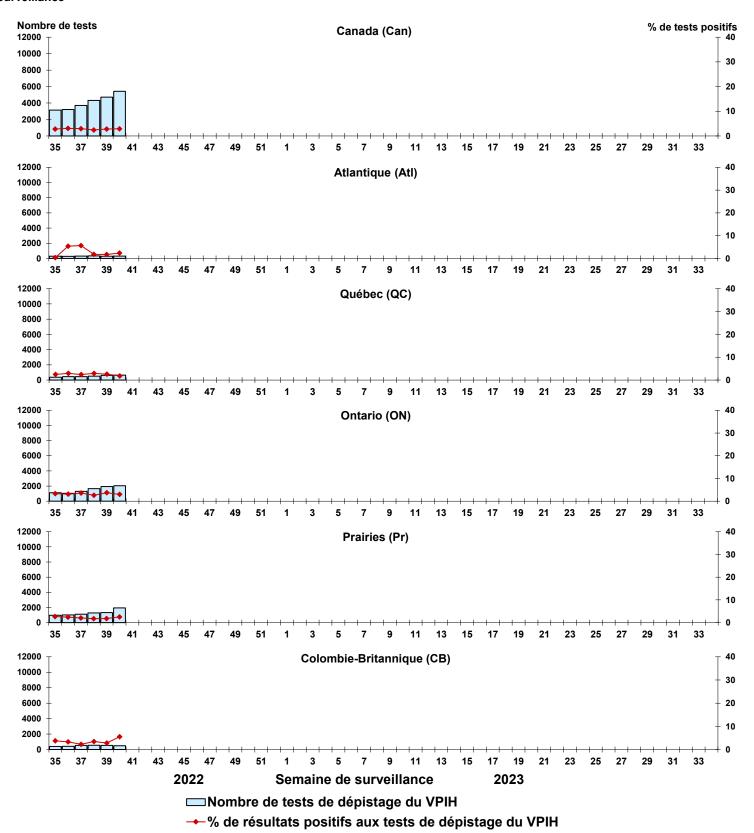


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

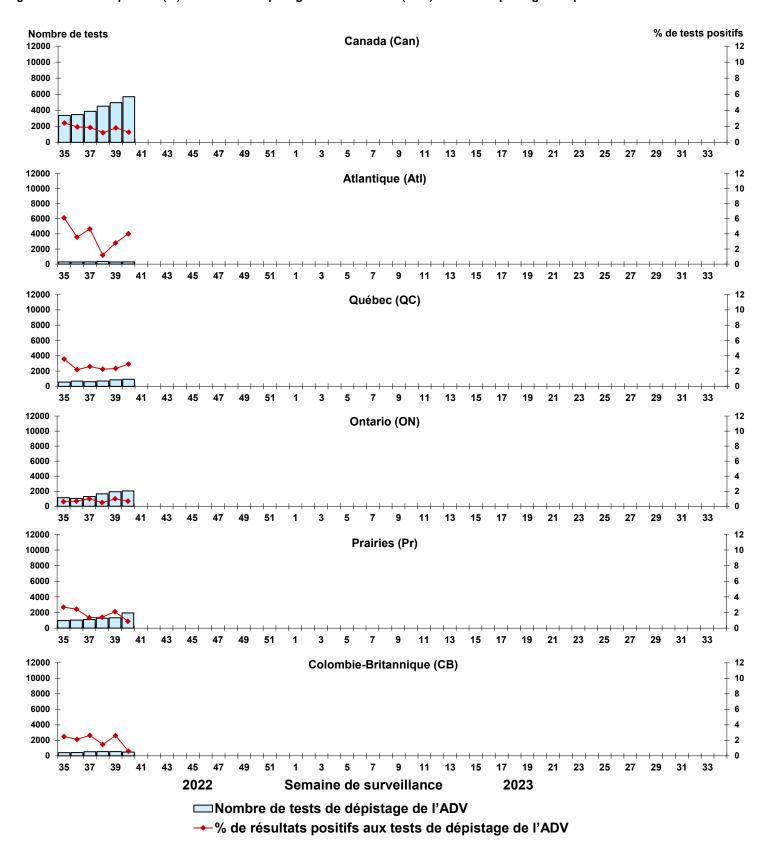


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

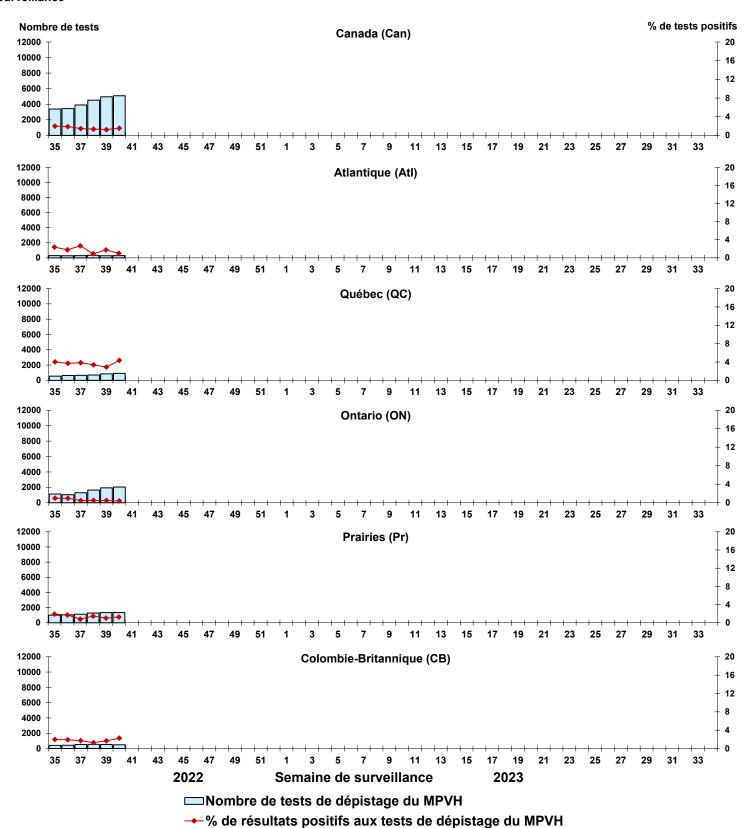


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

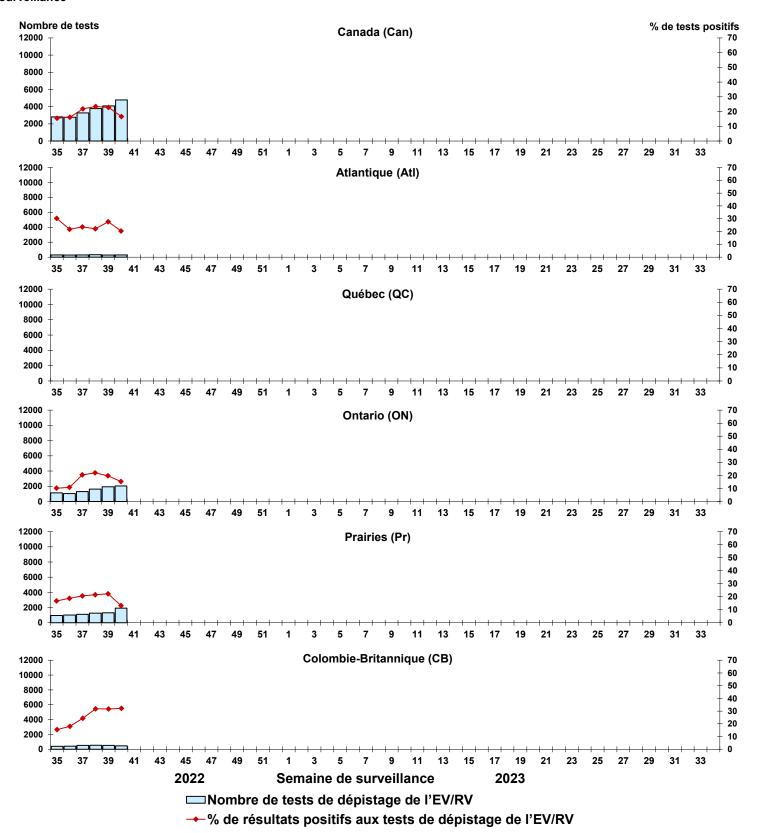


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

