RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES



Du 28 août au 3 septembre 2022 (semaine de surveillance 2022-35)

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 sont faibles au Canada, et l'activité de tous les virus est proche ou inférieure aux niveaux attendus.

- L'Entérovirus/Rhinovirus demeure le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (433 détections; 15,5 % positifs). L'activité demeure en dessous 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.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 27 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

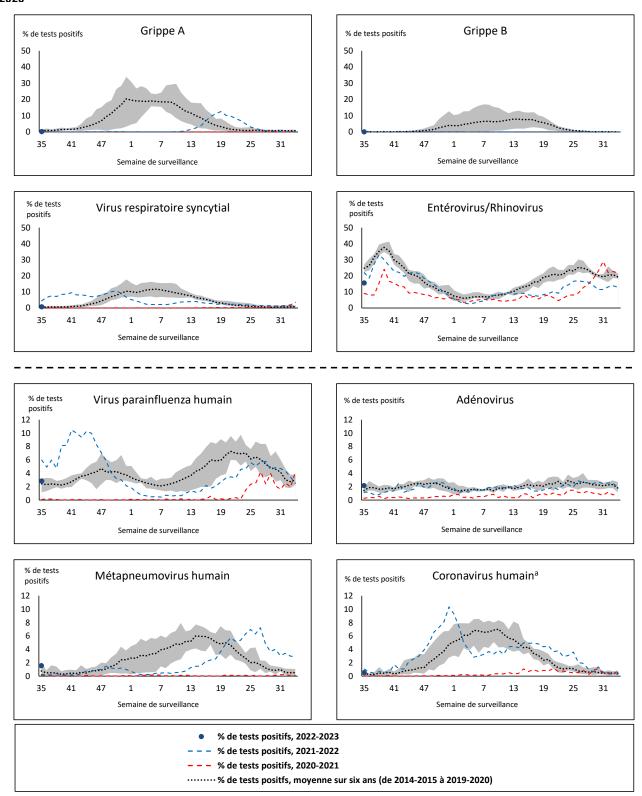
Terr: Territoires du Canada UHN: University Health Network

© 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 3 septembre 2022 (semaine de surveillance 2022-35)

Laboratoire rapporteur	Grippe	A(H1)pdm09	A(H3)	A(NonS)	Grippe A	Grippe B	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
Edstratono rapportodi	Test	Positif	Positif	Positif	Positif Total	Positif Total	VIIIO I COL	Positif	Test	Positif	Positif	Positif	Positif	Positif	ADV 1030	Positif	Test	Positif	Test	Positif	Test	Positif
Terre-Neuve	171	0	1	0	1	0	171	2	171	0	0	0	0	0	171	4	171	6	171	23	171	0
Île-du-Prince-Édouard	48	0	0	0	0	0	48	1	48	0	0	0	0	0	48	2	48	0	48	36	48	1
Nouvelle-Écosse	368	0	0	0	0	0	368	2	22	0	0	0	0	0	22	3	22	0	22	11	22	0
Nouveau-Brunswick	345	0	0	0	0	1	245	7	53	0	0	1	0	0	53	9	53	1	53	19	53	1
Atlantique	932	0	1	0	1	1	832	12	294	0	0	1	0	0	294	18	294	7	294	89	294	2
Région Nord-Est	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.R.	N.R.	N.D.	N.D.
Québec-Chaudière-Appalaches	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.R.	N.R.	N.D.	N.D.
Centre-du-Québec	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.R.	N.R.	N.D.	N.D.
Montréal-Laval	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.R.	N.R.	N.D.	N.D.
Ouest du Québec	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.R.	N.R.	N.D.	N.D.
Montérégie	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.R.	N.R.	N.D.	N.D.
Province de Québec	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.R.	N.R.	N.D.	N.D.
S.P.O.L Ottawa	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	1	15	1	15	0
ALREO	161	0	0	0	0	0	161	2	31	0	0	1	1	0	31	0	31	0	31	11	31	1
S.P.O.L Kingston	40	0	0	0	0	0	40	2	40	0	0	0	0	2	40	1	40	0	40	1	40	0
UHN / Mount Sinai Hospital	396	0	0	0	0	0	396	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	0	18	0
S.P.O.L Toronto	219	0	5	0	0	0	219	0	219	0	0	0	0	8	219	3	219	2	219	25	219	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.
Shared Hospital Laboratory	3002	0	0	3	3	0	3002	6	27	0	0	1	0	0	28	0	28	0	28	1	0	0
S.P.O.L Sault Ste. Marie	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
S.P.O.L Timmins	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	2	13	0
St. Joseph's - London	55	0	0	0	0	0	55	1	28	0	0	0	0	1	55	0	55	0	55	4	3	0
S.P.O.L London	50	0	0	0	0	0	50	3	50	0	0	0	0	5	50	0	50	0	50	10	50	1
S.P.O.L Orillia	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	1	12	1	12	0	12	0
S.P.O.L Thunder Bay	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	1	9	0	9	0	9	1	9	0
S.P.O.L Sudbury	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
S.P.O.L Hamilton	51	0	0	0	0	0	51	1	51	0	0	0	0	1	51	1	51	0	51	4	51	0
S.P.O.L Peterborough	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	1	11	1	11	1	11	0
St. Joseph's - Hamilton	576	0	0	2	2	0	576	8	576	0	0	16	0	0	576	0	576	6	576	55	0	0
Province de l'Ontario	4621	0	5	5	5	0	4621	23	1111	0	0	18	1	18	1139	7	1139	11	1139	116	483	3
Manitoba	619	0	0	0	0	0	619	4	113	0	1	0	0	0	113	4	143	7	113	38	143	0
Saskatchewan	387	0	0	0	0	0	0	0	182	0	1	4	3	0	181	4	183	8	181	14	182	0
Alberta	1516	2	3	3	8	1	1313	11	656	2	1	14	0	0	655	17	656	3	638	104	656	2
Prairies	2522	2	3	3	8	1	1932	15	951	2	3	18	3	0	949	25	982	18	932	156	981	2
Province de la Colombie-Britannique	2006	0	1	0	4	0	1795	9	402	0	2	10	3	0	402	10	402	8	394	61	394	4
Yukon	3	0	0	0	0	0	3	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	31	0	0	0	0	0	31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	11	0	0
Nunavut	76	0	0	0	0	0	76	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	110	0	0	0	0	0	110	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	11	0	0
CANADA	10191	2	10	8	18	2	9290	65	2758	2	5	47	7	18	2784	60	2817	44	2790	433	2152	11
							V-VV					· · · · · ·	<u> </u>									<u> </u>

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: 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.

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.

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, car certaines détections de sous-types ne sont pas disponibles par le biais de tests de routine, mais sont ensuite signalées si d'autres tests de sous-types sont effectués. Dans ces cas, le nombre de détections de sous-types ne reflètent pas les détections de la grippe A destinées à être capturées par la surveillance de routine et sont exclus des détections totales et du pourcentage de positivité.

Tableau 2 : Détections cumulatives des virus respiratoires du 28 août 2022 au 3 septembre 2022 (semaine de surveillance 2021-35)

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	171	0	1	0	1	0	171	2	171	0	0	0	0	0	171	4	171	6	171	23	171	0
Île-du-Prince-Édouard	48	0	0	0	0	0	48	1	48	0	0	0	0	0	48	2	48	0	48	36	48	1
Nouvelle-Écosse	368	0	0	0	0	0	368	2	22	0	0	0	0	0	22	3	22	0	22	11	22	0
Nouveau-Brunswick	345	0	0	0	0	1	245	7	53	0	0	1	0	0	53	9	53	1	53	19	53	1
Atlantique	932	0	1	0	1	1	832	12	294	0	0	1	0	0	294	18	294	7	294	89	294	2
Région Nord-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Québec-Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Centre-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Montréal-Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Ouest du Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
Province de Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.R.	N.R.	0	0
S.P.O.L Ottawa	15	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	15	0	15	1	15	1	15	0
ALREO	161	0	0	0	0	0	161	2	31	0	0	1	1	0	31	0	31	0	31	11	31	1
S.P.O.L Kingston	40	0	0	0	0	0	40	2	40	0	0	0	0	2	40	1	40	0	40	1	40	0
UHN / Mount Sinai Hospital	396	0	0	0	0	0	396	0	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	18	0	18	0
S.P.O.L Toronto	219	0	5	0	0	0	219	0	219	0	0	0	0	8	219	3	219	2	219	25	219	1
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	3002	0	0	3	3	0	3002	6	27	0	0	1	0	0	28	0	28	0	28	1	0	0
S.P.O.L Sault Ste. Marie	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0
S.P.O.L Timmins	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0	13	0	13	2	13	0
St. Joseph's - London	55	0	0	0	0	0	55	1	28	0	0	0	0	1	55	0	55	0	55	4	3	0
S.P.O.L London	50	0	0	0	0	0	50	3	50	0	0	0	0	5	50	0	50	0	50	10	50	1
S.P.O.L Orillia	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	1	12	1	12	0	12	0
S.P.O.L Thunder Bay	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	1	9	0	9	0	9	1	9	0
S.P.O.L Sudbury	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
S.P.O.L Hamilton	51	0	0	0	0	0	51	1	51	0	0	0	0	1	51	1	51	0	51	4	51	0
S.P.O.L Peterborough	11	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	1	11	1	11	1	11	0
St. Joseph's - Hamilton	576	0	0	2	2	0	576	8	576	0	0	16	0	0	576	0	576	6	576	55	0	0
Province de l'Ontario	4621	0	5	5	5	0	4621	23	1111	0	0	18	1	18	1139	7	1139	11	1139	116	483	3
Manitoba	619	0	0	0	0	0	619	4	113	0	1	0	0	0	113	4	143	7	113	38	143	0
Saskatchewan	387	0	0	0	0	0	0	0	182	0	1	4	3	0	181	4	183	8	181	14	182	0
Alberta	1516	2	3	3	8	1	1313	11	656	2	1	14	0	0	655	17	656	3	638	104	656	2
Prairies	2522	2	3	3	8	1	1932	15	951	2	3	18	3	0	949	25	982	18	932	156	981	2
Province de la Colombie-Britannique	2006	0	1	0	4	0	1795	9	402	0	2	10	3	0	402	10	402	8	394	61	394	4
Yukon	3	0	0	0	0	0	3	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	31	0	0	0	0	0	31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	11	0	0
Nunavut	76	0	0	0	0	0	76	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	110	0	0	0	0	0	110	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	11	0	0
CANADA	10191	2	10	8	18	2	9290	65	2758	2	5	47	7	18	2784	60	2817	44	2790	433	2152	11

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: 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.

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, car certaines détections de sous-types ne sont pas disponibles par le biais de tests de routine, mais sont ensuite signalées si d'autres tests de sous-types sont effectués. Dans ces cas, le nombre de détections de sous-types ne reflètent pas les détections de la grippe A destinées à être capturées par la surveillance de routine et sont exclus des détections totales et du pourcentage de positivité.

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

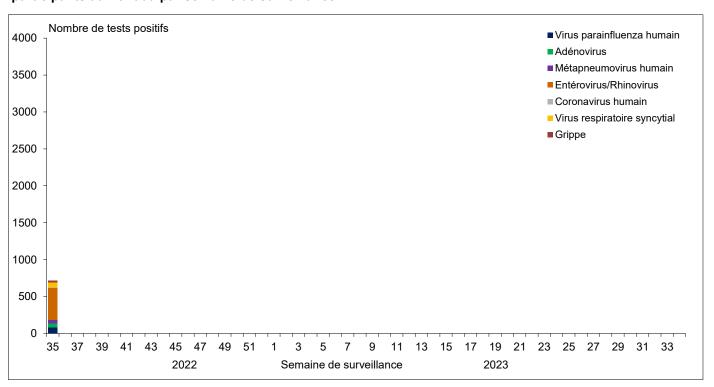


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

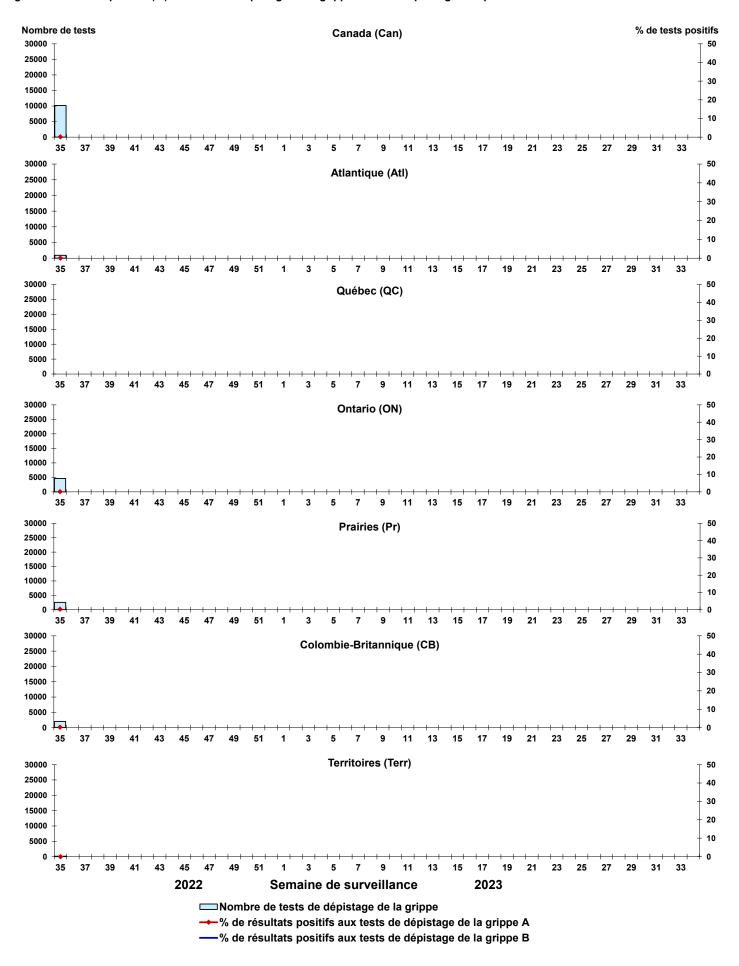


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

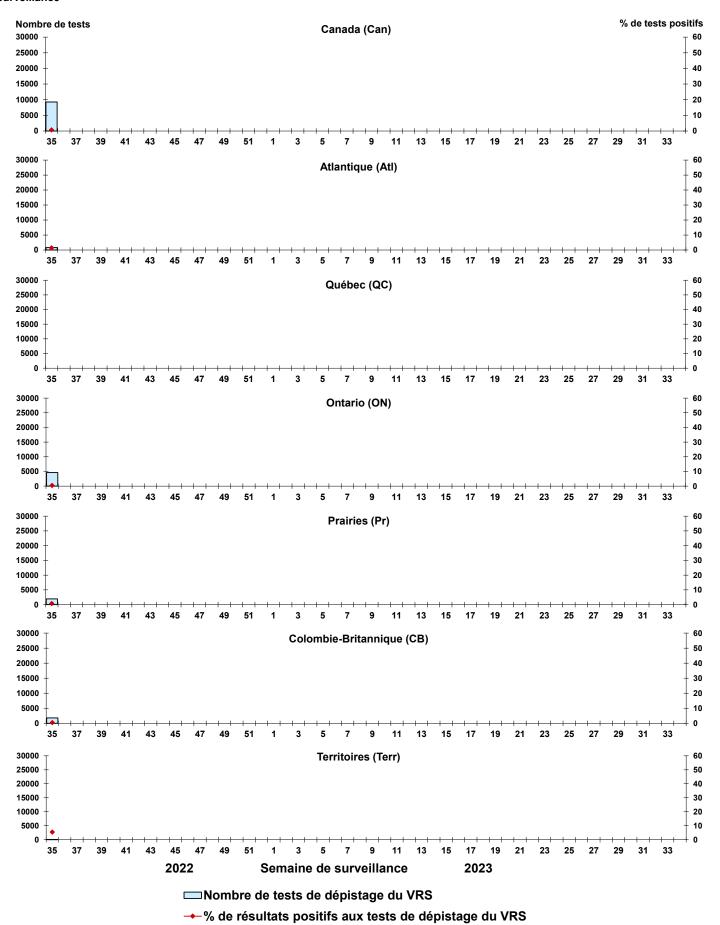


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

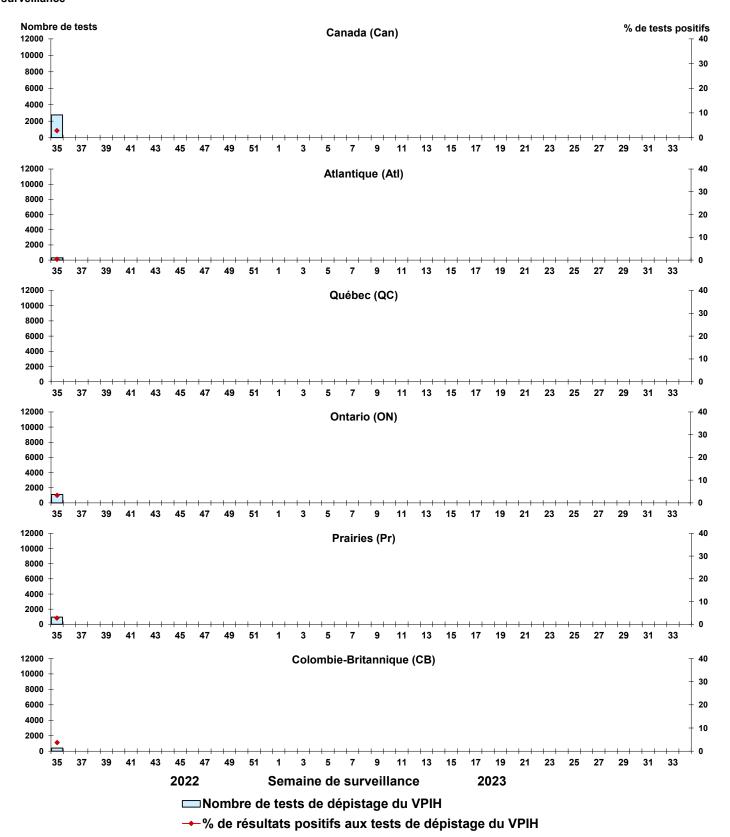


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

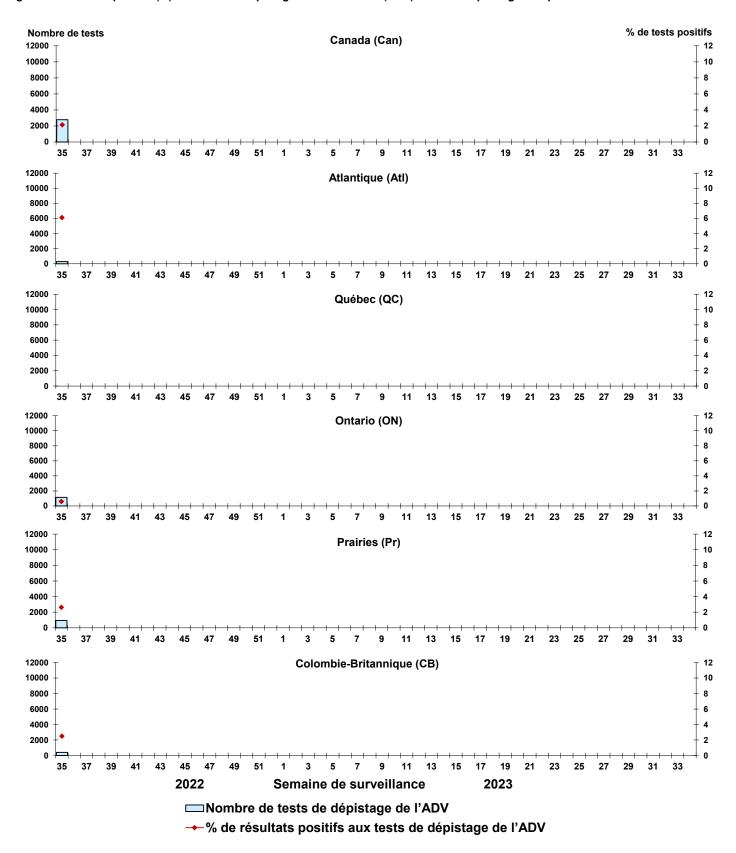
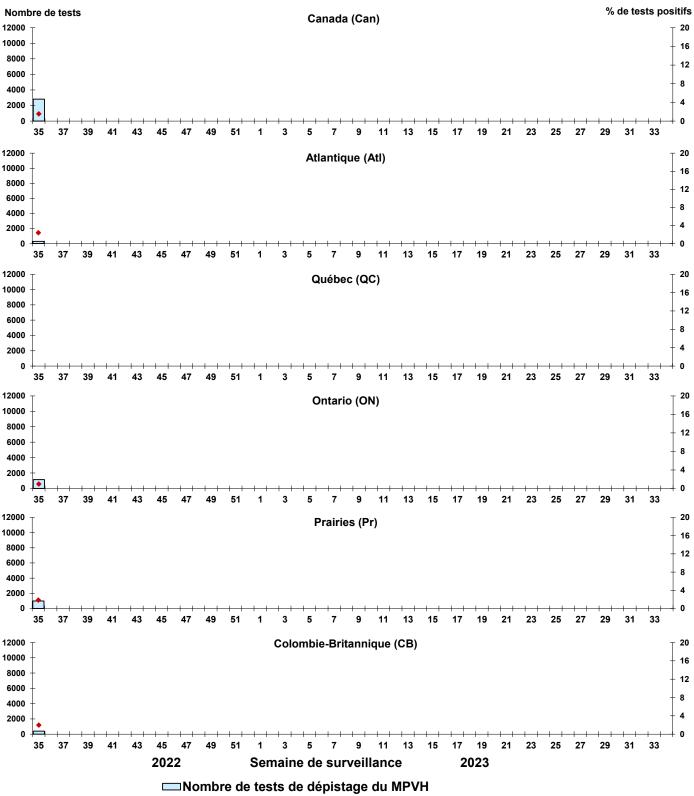


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance



→ % de résultats positifs aux tests de dépistage du MPVH

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

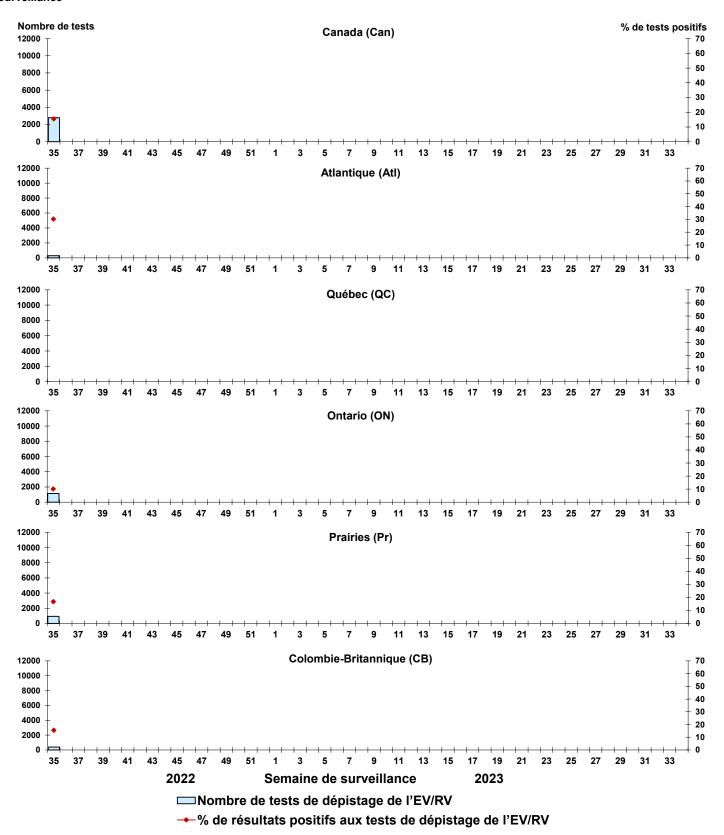


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

