

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 16 octobre au 22 octobre 2022
(semaine de surveillance 2022-42)



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

L'activité des virus des voies respiratoires augmente au Canada, mais se situe proche des niveaux attendus pour la plupart des virus.

- L'Entérovirus/Rhinovirus demeure le virus des voies respiratoires saisonniers le plus fréquemment détecté au Canada (790 détections; 12,9 % positifs). L'activité continue de diminuer et demeure bien en dessous des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Globalement, l'activité de la grippe A se situe en dessous du seuil épidémique (420 détections; 2,5 % positifs) mais a augmentée au cours des dernières semaines. L'activité demeure dans les niveaux attendus pour cette période de l'année.
- L'activité du virus respiratoire syncytial a augmenté au cours des dernières semaines (705 détections; 4,7 % positifs) et se situe au-delà des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- L'activité des autres virus respiratoires est stable et se situe proches des niveaux attendus pour cette période de l'année.
- Nombre de laboratoires qui ont fait état de la situation : 32 sur 34

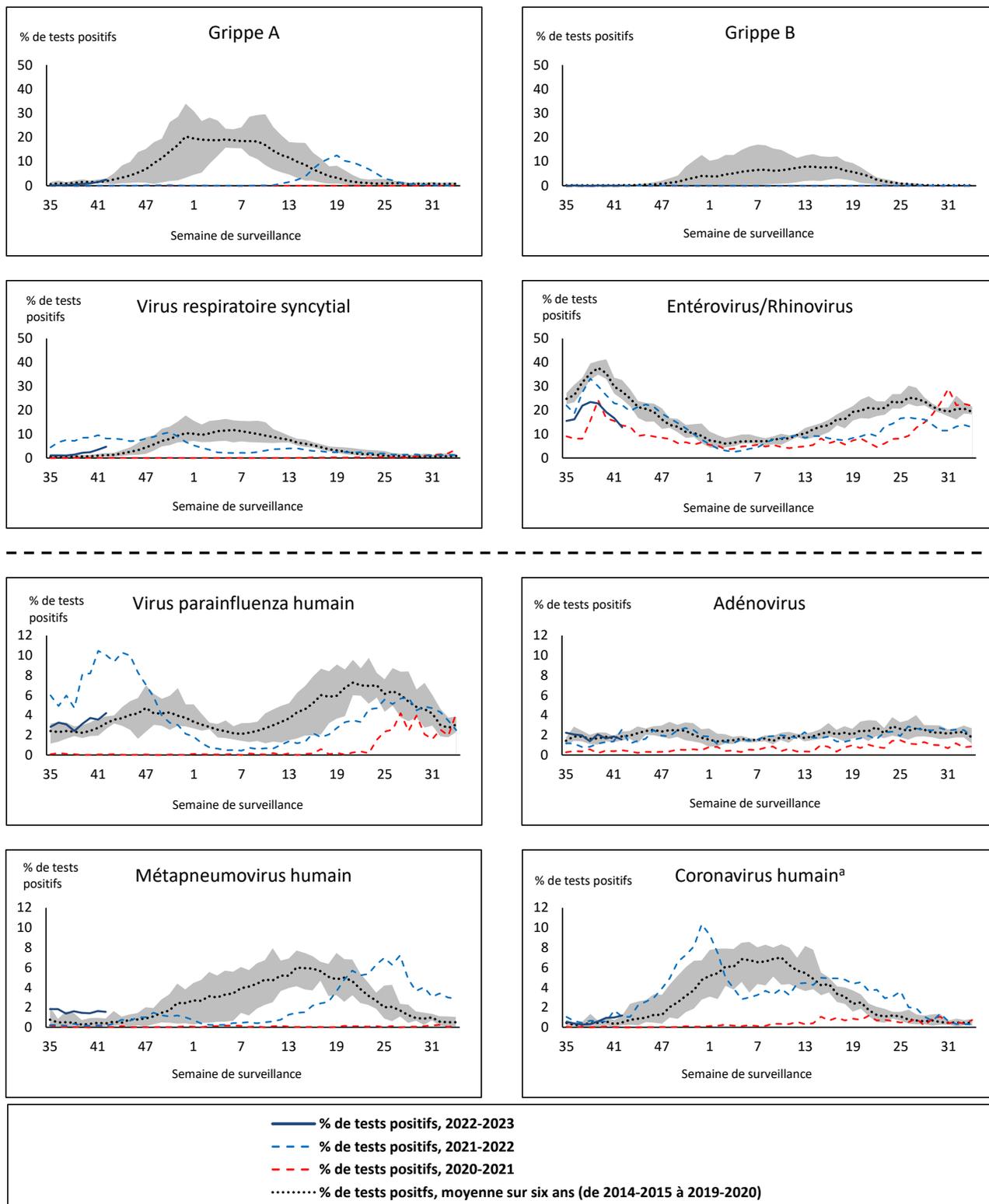
Abréviations

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



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 22 octobre 2022 (semaine de surveillance 2022-42)

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	208	0	0	0	0	0	208	8	208	0	1	0	0	0	208	0	208	3	208	30	208	0
Île-du-Prince-Édouard	41	0	1	0	1	0	41	1	41	0	1	4	0	0	41	1	41	0	41	17	41	0
Nouvelle-Écosse	240	0	1	4	5	0	240	18	50	1	1	0	0	0	50	1	50	0	50	11	50	0
Nouveau-Brunswick	512	0	4	16	20	0	310	0	55	0	1	3	0	0	55	5	55	0	55	18	55	0
Atlantique	1001	0	6	20	26	0	799	27	354	1	4	7	0	0	354	7	354	3	354	76	354	0
Région Nord-Est	963	0	0	0	0	0	176	10	28	1	0	1	0	0	28	1	28	1	N.R.	N.R.	28	0
Québec-Chaudière-Appalaches	336	0	0	1	1	0	337	50	183	2	0	0	0	0	194	6	183	11	N.R.	N.R.	183	1
Centre-du-Québec	288	0	0	1	1	0	286	32	24	3	0	3	0	0	24	1	24	6	N.R.	N.R.	24	0
Montréal-Laval	1291	0	0	15	15	0	1158	154	607	7	1	9	1	0	607	21	614	41	N.R.	N.R.	587	7
Ouest du Québec	232	0	0	4	4	0	198	43	45	2	0	5	0	0	45	8	45	2	N.R.	N.R.	45	1
Montérégie	482	0	0	10	10	1	474	55	4	0	0	1	0	0	4	0	4	0	N.R.	N.R.	4	0
Province de Québec	3592	0	0	31	31	1	2629	344	891	15	1	19	1	0	902	37	898	61	N.R.	N.R.	871	9
S.P.O.L. - Ottawa	107	0	0	0	0	0	107	3	107	0	0	0	0	1	107	0	107	0	107	10	107	0
ALREO	372	0	0	3	3	1	372	38	39	0	0	1	0	0	39	1	39	0	39	6	39	0
S.P.O.L. - Kingston	77	0	0	0	0	0	77	5	77	0	0	0	0	2	77	1	77	1	77	17	77	0
UHN / Mount Sinai Hospital	537	0	0	6	6	2	537	4	22	0	0	0	0	0	22	0	22	0	22	2	22	4
S.P.O.L. - Toronto	363	0	38	0	14	0	363	6	363	0	0	0	0	22	363	6	363	6	363	32	363	9
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	2709	3	29	55	87	2	2709	62	1451	0	0	0	0	30	1451	8	1457	4	1455	50	1453	1
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	7	0	7	0
S.P.O.L. - Timmins	18	0	1	0	1	0	18	0	18	0	0	0	0	1	18	0	18	0	18	2	18	1
St. Joseph's - London	118	0	0	3	3	0	118	16	64	0	0	0	0	3	64	1	64	0	64	17	29	2
S.P.O.L. - London	192	0	7	0	6	0	192	6	192	0	0	0	0	11	192	2	192	0	192	21	192	1
S.P.O.L. - Orillia	75	0	6	0	6	0	75	5	75	0	0	0	0	8	75	2	75	1	75	14	75	1
S.P.O.L. - Thunder Bay	12	0	3	0	3	0	12	0	12	0	0	0	0	0	12	0	12	0	12	2	12	0
S.P.O.L. - Sudbury	5	0	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	0
S.P.O.L. - Hamilton	106	0	3	0	3	0	106	9	106	0	0	0	0	8	106	2	106	0	106	7	106	1
S.P.O.L. - Peterborough	78	0	3	0	3	0	78	6	78	0	0	0	0	2	78	0	78	1	78	11	78	1
St. Joseph's - Hamilton	1155	0	0	90	90	0	1155	61	1155	0	0	46	0	0	1155	0	1155	4	1155	95	0	0
Province de l'Ontario	5931	3	90	157	225	5	5931	222	3771	0	0	47	0	88	3771	23	3777	17	3775	286	2583	21
Manitoba	693	0	2	1	3	0	693	8	149	0	0	7	0	0	149	5	174	8	149	43	174	1
Saskatchewan	610	0	0	15	15	0	473	5	237	2	3	16	0	0	237	8	237	11	237	61	236	7
Alberta	2321	2	33	19	54	1	2034	53	945	16	3	17	1	0	945	11	945	2	923	135	945	27
Prairies	3624	2	35	35	72	1	3200	66	1331	18	6	40	1	0	1331	24	1356	21	1309	239	1355	35
Province de la Colombie-Britannique	2518	4	18	8	65	2	2295	43	684	7	10	30	1	0	684	19	684	8	655	176	655	4
Yukon	2	0	0	0	0	0	6	1	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	48	0	1	0	1	0	48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	13	0	0
Nunavut	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	50	0	1	0	1	0	54	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	13	0	0
CANADA	16716	9	150	251	420	9	14908	705	7031	41	21	143	3	88	7042	110	7069	110	6141	790	5818	69

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 22 octobre 2022 (semaines de surveillance 2022-35 à 2022-42)

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	1362	0	1	0	1	0	1362	44	1362	2	4	8	3	0	1362	12	1362	35	1362	192	1362	0
Île-du-Prince-Édouard	304	0	1	0	1	0	304	6	304	0	4	16	0	0	304	21	304	3	304	164	304	1
Nouvelle-Écosse	1966	0	3	13	16	1	1965	51	356	1	4	4	1	0	356	12	356	0	356	92	356	1
Nouveau-Brunswick	3131	0	5	23	28	1	2141	19	390	0	5	24	1	0	390	38	390	1	390	129	390	7
Atlantique	6763	0	10	36	46	2	5772	120	2412	3	17	52	5	0	2412	83	2412	39	2412	577	2412	9
Région Nord-Est	6660	0	0	4	4	0	1155	28	189	3	2	11	0	0	189	8	189	1	N.R.	N.R.	189	0
Québec-Chaudière-Appalaches	2024	0	0	3	3	0	2026	176	1062	11	4	11	0	0	1160	57	1062	41	N.R.	N.R.	1062	6
Centre-du-Québec	1459	0	0	3	3	1	1446	101	202	9	0	7	0	0	202	9	202	25	N.R.	N.R.	202	1
Montréal-Laval	7637	0	0	40	40	4	7013	539	3905	56	7	76	4	0	3905	102	3935	198	N.R.	N.R.	3819	24
Ouest du Québec	1522	0	0	8	8	0	1341	141	313	9	0	20	0	0	313	47	313	10	N.R.	N.R.	313	6
Montérégie	3030	0	0	18	18	2	2964	207	21	0	0	1	0	0	21	0	21	0	N.R.	N.R.	21	0
Province de Québec	22332	0	0	76	76	7	15945	1192	5692	88	13	126	4	0	5790	223	5722	275	N.R.	N.R.	5606	37
S.P.O.L. - Ottawa	364	0	1	0	1	0	364	5	364	0	0	0	0	4	364	0	364	3	364	37	364	0
ALREO	2086	0	0	11	11	1	2086	115	318	4	0	5	2	0	318	7	318	5	318	102	318	2
S.P.O.L. - Kingston	398	0	0	0	0	0	398	16	398	0	0	0	0	12	398	9	398	3	398	81	398	1
UHN / Mount Sinai Hospital	3553	0	1	22	23	3	3553	17	130	0	0	0	0	0	130	1	130	0	130	5	130	9
S.P.O.L. - Toronto	2411	18	120	1	35	0	2409	28	2409	0	0	0	0	115	2411	36	2408	21	2409	353	2408	17
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	23134	4	37	163	204	2	23134	226	3125	3	0	13	0	48	3136	18	3143	5	3115	138	2995	4
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	43	0	0	0	0	0	43	0	43	0	0	0	0	0	43	0	43	0	43	6	43	0
S.P.O.L. - Timmins	80	0	1	0	1	0	80	0	80	0	0	0	0	3	80	0	80	0	80	21	80	2
St. Joseph's - London	524	0	0	3	3	0	524	29	436	0	0	0	0	10	470	8	470	0	470	102	59	2
S.P.O.L. - London	906	1	13	0	13	0	906	24	906	0	0	0	0	36	906	13	906	2	906	165	906	4
S.P.O.L. - Orillia	315	0	10	1	11	0	315	10	315	0	0	0	0	24	315	6	315	6	315	83	315	3
S.P.O.L. - Thunder Bay	71	0	4	0	4	0	71	0	71	0	0	0	0	1	71	1	71	0	71	31	71	1
S.P.O.L. - Sudbury	50	0	0	0	0	0	50	1	50	0	0	0	0	2	50	1	50	0	50	8	50	0
S.P.O.L. - Hamilton	624	0	6	0	6	2	624	26	624	0	0	0	0	29	624	8	624	2	624	104	624	2
S.P.O.L. - Peterborough	231	0	6	0	6	0	231	13	231	0	0	0	0	12	231	3	231	2	231	65	231	3
St. Joseph's - Hamilton	6343	0	0	166	166	3	6343	188	6343	0	0	195	0	0	6343	1	6343	30	6343	880	0	0
Province de l'Ontario	41133	23	199	367	484	11	41131	698	15843	7	0	213	2	296	15890	112	15894	79	15867	2181	8992	50
Manitoba	4373	0	2	6	8	0	4373	35	1057	0	2	17	0	0	1057	37	1237	39	1057	299	1237	3
Saskatchewan	4063	0	0	20	20	1	3635	14	1603	3	10	61	6	0	1605	51	1607	59	1605	315	1602	13
Alberta	15889	24	100	33	157	6	14042	151	7073	41	23	110	8	0	7072	93	7068	37	6930	1296	7073	93
Prairies	24325	24	102	59	185	7	22050	200	9733	44	35	188	14	0	9734	181	9912	135	9592	1910	9912	109
Province de la Colombie-Britannique	18433	43	101	15	229	5	17197	153	4290	16	41	90	19	6	4290	93	4290	74	4173	1104	4173	21
Yukon	45	0	0	0	0	0	49	1	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	297	0	1	0	1	0	297	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297	130	0	0
Nunavut	545	3	23	0	26	0	545	17	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	887	3	24	0	27	0	891	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297	130	0	0
CANADA	113873	93	436	553	1047	32	102986	2391	37970	158	106	669	44	302	38116	692	38230	602	32341	5902	31095	226

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

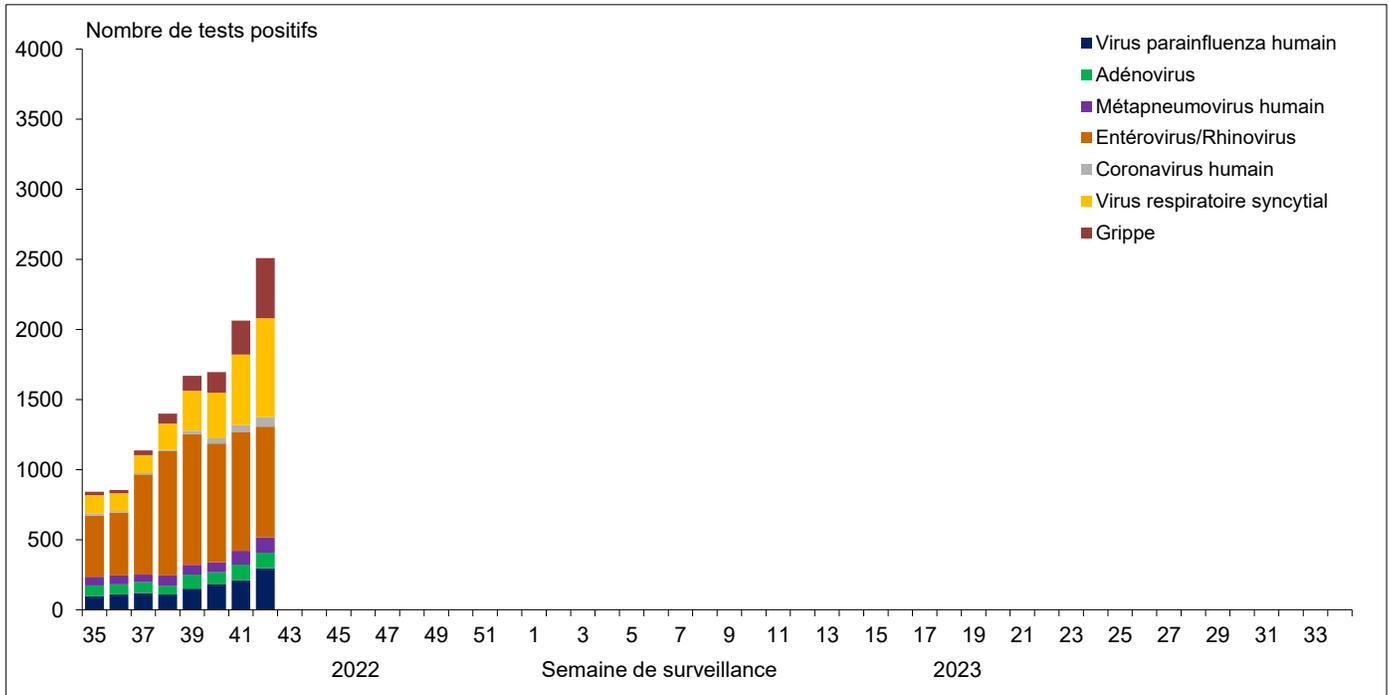


Figure 3 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de la grippe au Canada par région et par semaine de surveillance

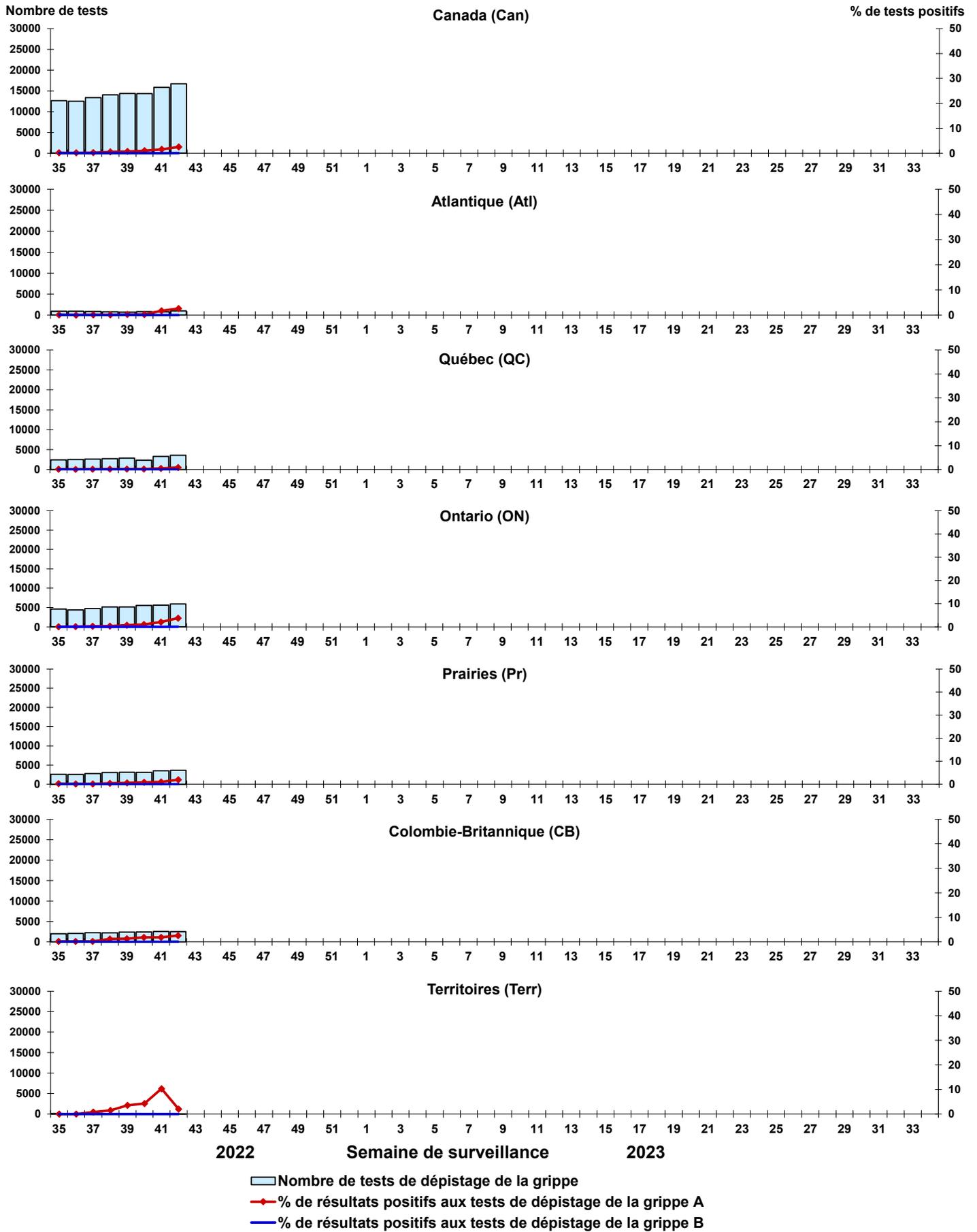


Figure 4 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

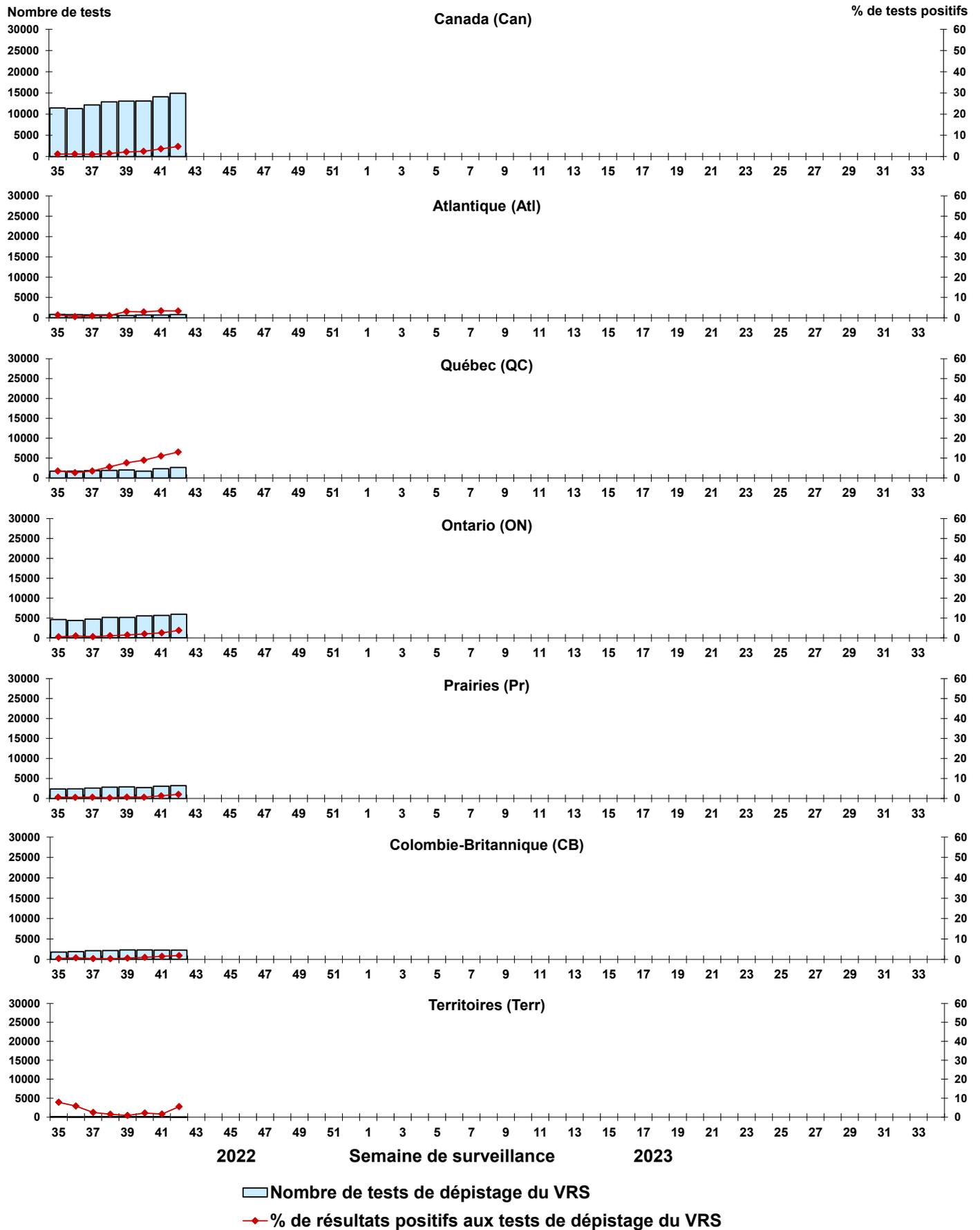


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

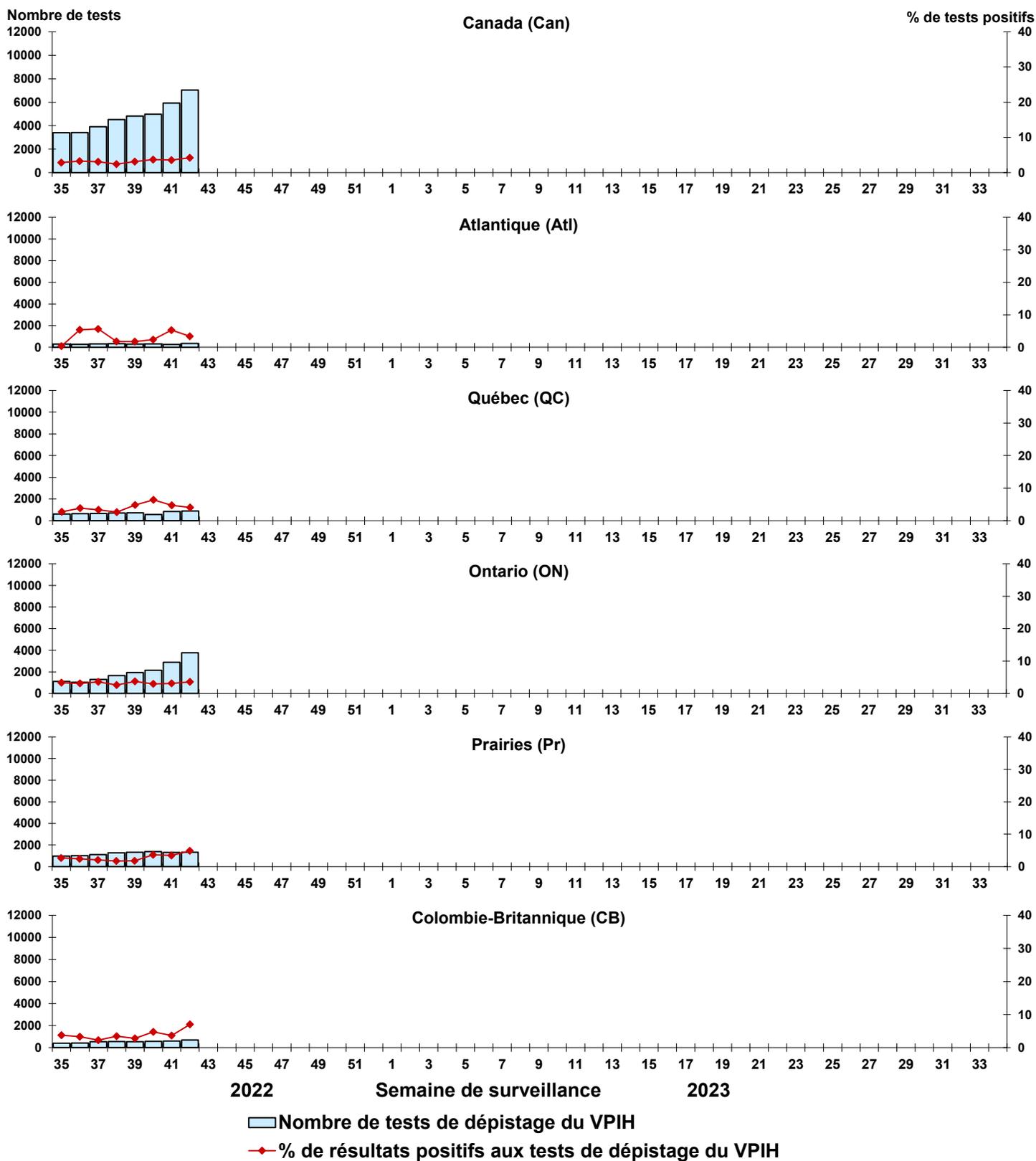


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

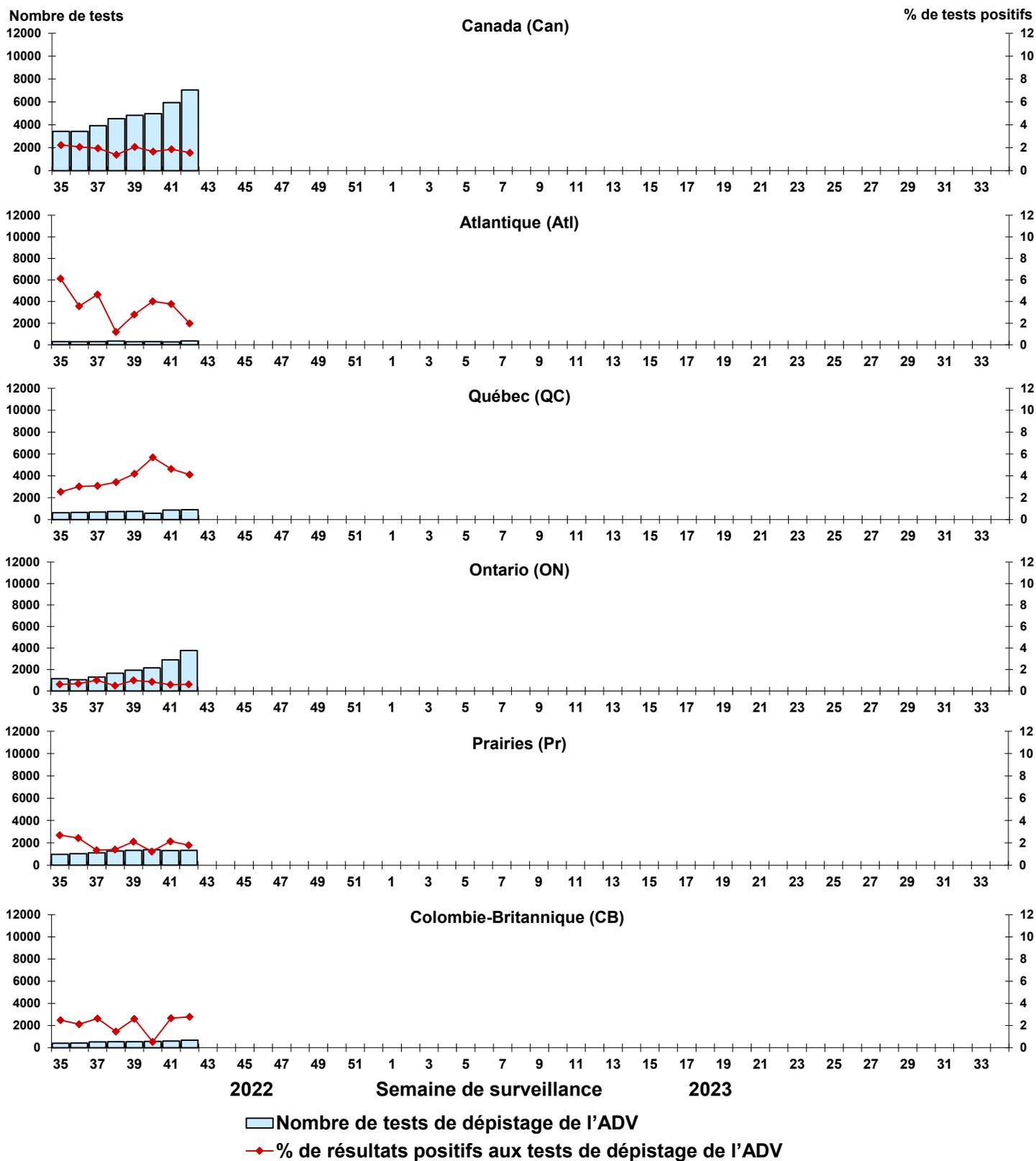


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

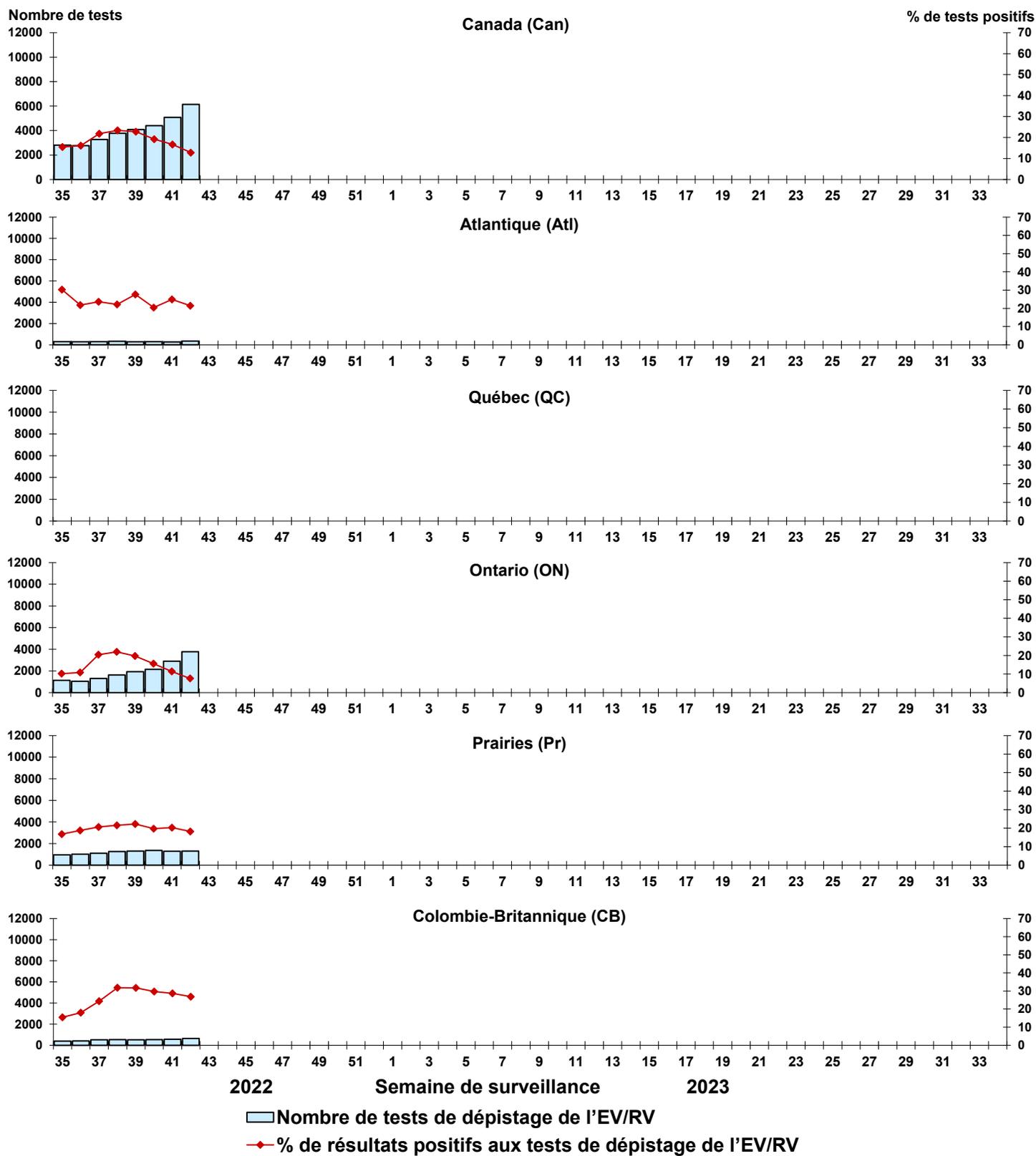


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

