

RAPPORT DE DÉTECTION DES VIRUS RESPIRATOIRES

Du 25 juin au 1 juillet 2023
(semaine de surveillance 2023-26)



Veillez 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 26 (se terminant le 1 juillet 2023) au Canada, les laboratoires participants au SSDVR ont signalé 1 163 détections du SRAS-CoV-2 sur 20 073 tests (5,8 % positifs). Parmi les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2, où les volumes de tests sont plus faibles (intervalle de 3 803 à 12 657 tests), l'activité de l'entérovirus/rhinovirus est la plus élevée.

- Bien que l'activité de l'entérovirus/rhinovirus est la plus élevée, elle demeure inférieure aux niveaux attendus typiques de cette période de l'année (497 détections; 12,4 % positifs).
- L'activité de tous les virus respiratoires autres que le SRAS-CoV-2 est proche ou inférieure aux 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

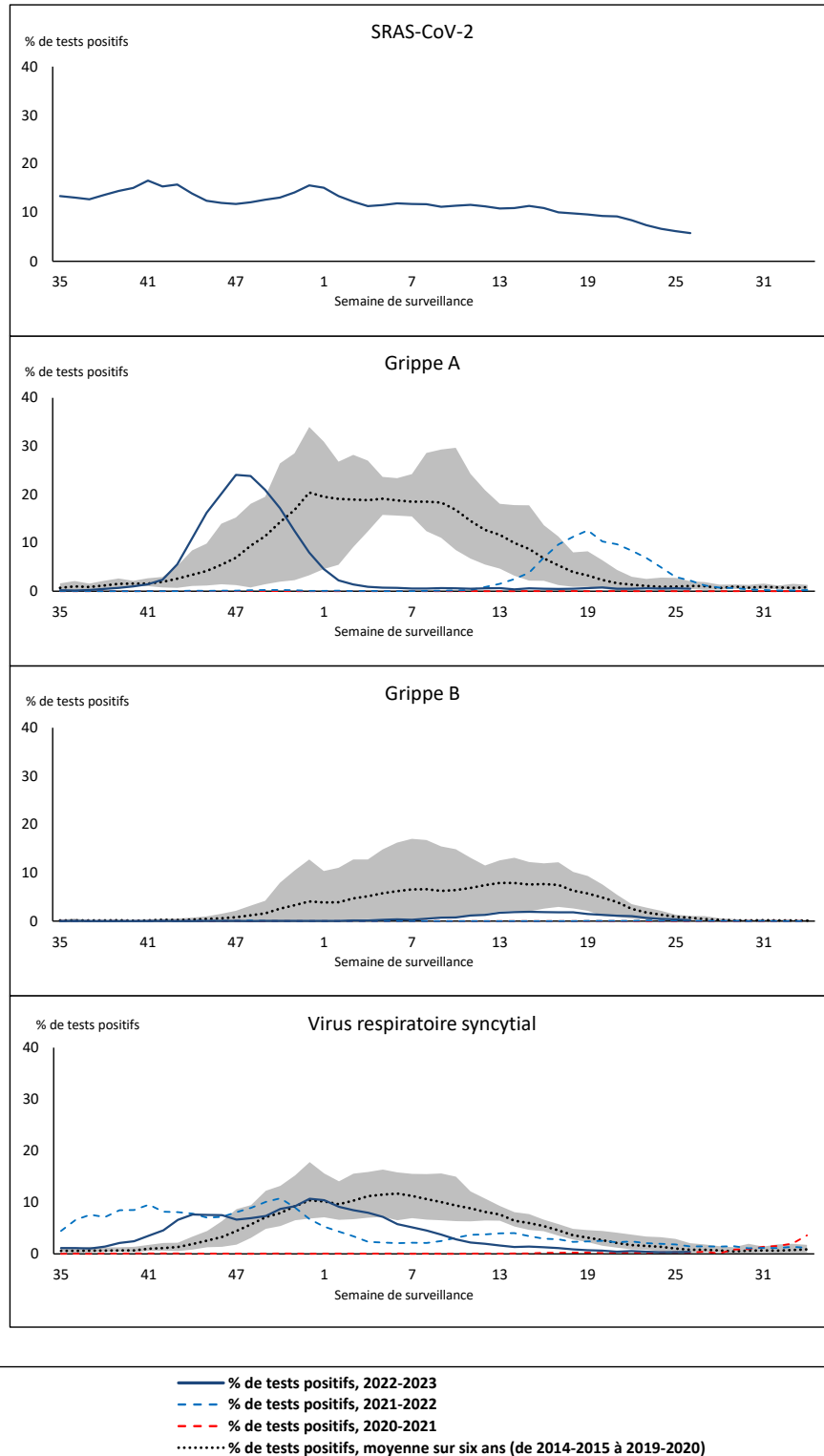
UHN : University Health Network

VPIH : Virus parainfluenza humain

VRS : Virus respiratoire syncytial



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



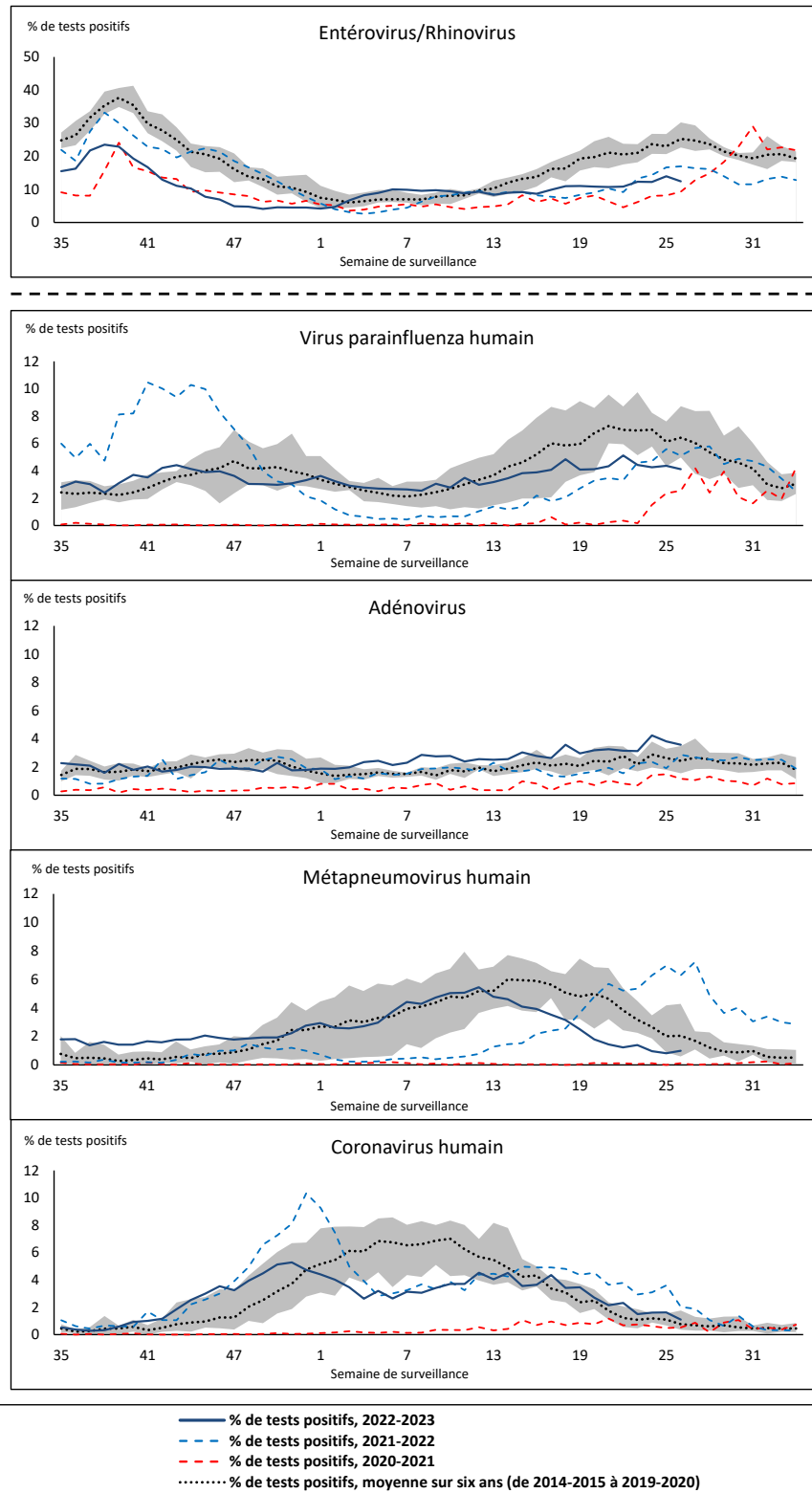
La zone ombrée représente les pourcentages maximum et minimum de résultats positifs aux tests de dépistage de virus des voies respiratoires déclarés par semaine des saisons 2014-2015 à 2019-2020.

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 donnée appropriée n'est disponible pour la 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 1 juillet 2023 (semaine de surveillance 2023-26)

Laboratoire rapporteur	SRAS-CoV-2 Testé	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 Positif	ADV Test	ADV Positif	MPVH Test	MPVH Positif	EV/RV Test	EV/RV Positif	HCoV Test	HCoV Positif	
Terre-Neuve	304	45	203	0	0	1	1	0	203	5	203	4	0	2	2	0	203	8	203	1	203	21	203	6	
Île-du-Prince-Édouard	73	11	10	0	0	0	0	0	10	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	6	1	6	0	
Nouvelle-Écosse	929	64	624	0	0	1	1	0	624	2	19	0	0	0	1	0	19	0	19	0	19	7	19	0	
Nouveau-Brunswick	522	23	483	1	0	0	1	0	480	2	53	2	0	0	0	0	53	3	53	0	53	11	53	0	
Atlantique	1828	143	1320	1	0	2	3	0	1317	9	281	6	0	2	3	0	281	11	281	1	281	40	281	6	
Région Nord-Est	1209	88	930	0	0	2	2	2	215	1	53	0	1	0	1	0	53	5	49	0	N.R.	N.R.	53	0	
Québec-Chaudière-Appalaches	1509	69	320	0	0	0	0	2	320	4	154	0	1	1	3	0	171	7	154	2	N.R.	N.R.	154	1	
Centre-du-Québec	917	45	121	0	0	1	1	2	119	0	21	0	0	0	1	0	21	0	21	0	N.R.	N.R.	21	0	
Montréal-Laval	1950	119	1012	0	0	6	6	3	983	5	472	2	0	6	16	0	472	9	475	7	N.R.	N.R.	472	1	
Ouest du Québec	832	58	269	0	0	1	1	1	267	2	10	0	0	0	1	0	10	0	10	0	N.R.	N.R.	10	0	
Montérégie	774	41	676	0	0	0	0	4	659	6	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	N.R.	N.R.	7	0	
Province de Québec	7191	420	3328	0	0	10	10	14	2563	18	717	2	2	7	22	0	734	21	716	9	N.R.	N.R.	717	2	
S.P.O.L. - Ottawa	101	6	53	1	0	0	1	0	53	0	39	0	0	0	0	1	39	1	39	0	39	12	39	0	
ALREO	590	19	187	0	0	0	0	0	187	1	25	0	0	0	1	0	25	1	25	2	25	7	25	0	
S.P.O.L. - Kingston	101	12	46	1	0	0	0	0	46	0	43	0	0	0	0	3	43	0	43	0	43	9	43	0	
UHN / Mount Sinai Hospital	803	32	462	0	0	0	0	0	462	0	25	0	0	1	0	0	25	0	25	0	25	1	25	0	
S.P.O.L. - Toronto	180	34	487	4	0	0	0	2	487	3	456	0	0	0	0	41	456	18	456	14	456	62	456	11	
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.	N.D.	N.D.	
Shared Hospital Laboratory	769	18	769	3	1	1	5	1	769	3	769	0	0	0	0	27	769	15	772	0	772	48	772	8	
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	4	0	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. - Timmins	8	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	1	5	0	
St. Joseph's - London	555	28	57	0	0	0	0	0	57	0	57	0	0	0	0	2	57	1	57	0	57	6	57	0	
S.P.O.L. - London	190	9	143	1	0	0	1	0	143	0	140	0	0	0	0	10	140	2	140	5	140	25	140	0	
S.P.O.L. - Orillia	7	2	28	0	0	0	0	0	28	4	28	0	0	0	0	3	28	2	28	0	28	6	28	0	
S.P.O.L. - Thunder Bay	8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S.P.O.L. - Sudbury	4	1	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0	10	1	10	2	10	0	
S.P.O.L. - Hamilton	170	23	101	0	0	0	0	0	101	2	94	0	0	0	0	6	94	7	94	1	94	12	94	0	
S.P.O.L. - Peterborough	29	3	50	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	4	50	4	50	0	50	16	50	0	
St. Joseph's - Hamilton	1088	62	934	0	0	0	0	4	934	0	934	0	0	11	0	0	934	33	934	7	934	37	0	0	
Sault Area Hospital	64	5	64	0	0	0	0	0	64	0	32	0	0	0	0	0	32	1	32	0	32	0	32	0	
Province de l'Ontario	4671	254	3402	10	1	1	7	7	3402	13	2712	0	0	12	1	97	2712	85	2715	30	2715	244	1781	19	
Manitoba	811	28	731	0	0	2	2	1	731	0	56	0	3	0	1	0	56	3	80	0	56	23	80	0	
Saskatchewan	1064	34	453	0	0	4	4	0	448	0	208	2	1	0	10	0	208	20	208	2	208	67	208	6	
Alberta	2334	104	1810	8	0	2	10	2	1737	2	481	2	4	1	0	0	480	12	479	1	474	78	480	6	
Prairies	4209	166	2994	8	0	8	16	3	2916	2	745	4	8	1	11	0	744	35	767	3	738	168	768	12	
Province de la Colombie-Britannique	2070	180	1543	11	0	1	26	0	1543	3	278	5	1	3	8	0	278	18	278	4	256	40	256	3	
Yukon	37	0	15	0	0	0	0	0	15	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	12	0	11	0	0	0	0	0	11	0	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	11	5	N.R.	N.R.
Nunavut	55	0	44	0	0	0	0	0	44	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	104	0	70	0	0	0	0	0	70	1	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	11	5	N.R.	N.R.	
CANADA	20073	1163	12657	30	1	22	62	24	11811	46	4733	17	11	25	45	97	4749	170	4757	47	4001	497	3803	42	

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 28 août 2022 au 1 juillet 2023 (semaines de surveillance 2022-35 à 2023-26)

Laboratoire rapporteur	SRAS-CoV-2 Testé	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 Positif	ADV Test	ADV Positif	MPVH Test	MPVH Positif	EV/RV Test	EV/RV Positif	HCoV Test	HCoV Positif
Terre-Neuve	23469	4075	13660	8	246	677	931	10	13660	625	13660	68	33	384	141	0	13660	276	13660	386	13660	1178	13660	560
Île-du-Prince-Édouard	33417	7314	4081	1	119	248	368	4	4081	384	1173	20	27	81	7	0	1173	79	1173	39	1173	343	1173	35
Nouvelle-Écosse	136018	26322	45795	0	4	3650	3654	15	45786	2425	1442	10	16	34	5	0	1449	57	1439	45	1449	272	1449	61
Nouveau-Brunswick	109941	15999	51718	24	133	4435	4592	30	43667	2058	4019	35	32	166	8	0	4019	276	4019	186	4019	752	3964	235
Atlantique	302845	53710	115254	33	502	9010	9545	59	107194	5492	20294	133	108	665	161	0	20301	688	20291	656	20301	2545	20246	891
Région Nord-Est	99163	11766	59847	0	4	3887	3891	93	17455	1388	1881	31	8	94	3	0	1882	152	1866	98	N.R.	N.R.	1882	112
Québec-Chaudière-Appalaches	199588	18596	28067	0	0	2908	2908	181	27377	1947	8323	25	6	97	16	0	9011	737	8323	363	N.R.	N.R.	8323	343
Centre-du-Québec	163571	21819	16805	0	0	1783	1783	119	15043	993	1194	15	1	53	14	0	1194	133	1194	74	N.R.	N.R.	1194	72
Montréal-Laval	226100	27081	110968	0	9	6306	6315	1583	61679	2787	25288	144	26	585	82	0	25297	1097	25450	831	N.R.	N.R.	24973	806
Ouest du Québec	122273	15376	25052	0	7	2201	2208	192	23202	1328	1146	22	0	68	8	0	1145	202	1146	63	N.R.	N.R.	1147	63
Montérégie	154243	17216	34979	0	0	1813	1813	264	31719	1224	180	0	0	2	0	0	180	4	180	6	N.R.	N.R.	180	5
Province de Québec	964938	111854	276168	0	20	18898	18918	2432	176475	9667	38012	237	41	899	123	0	38709	2325	38159	1435	N.R.	N.R.	37699	1401
S.P.O.L. - Ottawa	29794	7487	6061	24	136	66	220	3	6061	355	4257	0	0	0	0	131	4257	20	4257	115	4257	409	4257	210
ALREO	93906	8911	17976	0	0	1417	1417	56	17976	1304	1501	11	5	59	20	0	1501	54	1501	63	1501	330	1501	102
S.P.O.L. - Kingston	31731	4994	3369	6	92	38	135	3	3368	180	2698	0	0	0	0	124	2699	30	2699	81	2698	347	2699	104
UHN / Mount Sinai Hospital	102572	7680	26611	7	44	358	409	58	26611	319	2291	2	2	43	4	0	2258	7	2291	15	2291	84	2291	91
S.P.O.L. - Toronto	53992	11407	32158	161	2415	155	1161	75	32126	1356	28578	0	0	0	0	1277	28582	615	28575	1081	28578	2854	28575	1365
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	0	0
Shared Hospital Laboratory	91427	6300	91427	134	1473	728	2335	385	91428	2221	68714	4	0	16	0	861	68727	735	69013	961	68961	2480	68853	1066
S.P.O.L. - Sault Ste. Marie	1879	346	738	1	52	15	58	0	738	25	648	0	0	0	0	54	648	4	648	31	648	52	648	44
S.P.O.L. - Timmins	9470	907	1136	0	161	6	156	0	1134	98	1045	0	0	0	0	56	1045	14	1045	29	1045	89	1045	49
St. Joseph's - London	127957	15380	21326	0	0	886	886	70	21326	1016	2490	0	0	0	0	92	2524	85	2524	72	2524	354	2113	108
S.P.O.L. - London	39043	8119	12244	16	586	63	647	27	12243	888	9925	0	0	0	0	516	9926	143	9926	258	9925	989	9926	330
S.P.O.L. - Orillia	644	273	2534	6	261	23	290	15	2534	237	2456	0	0	0	0	143	2457	81	2456	83	2456	373	2456	108
S.P.O.L. - Thunder Bay	8713	1726	1124	0	107	3	110	0	1123	96	994	0	0	0	0	38	994	19	994	29	994	119	995	38
S.P.O.L. - Sudbury	2179	322	849	1	65	14	67	0	849	79	728	0	0	0	0	30	728	9	728	46	728	47	728	25
S.P.O.L. - Hamilton	27069	7106	10154	34	302	92	412	40	10151	557	7641	0	0	0	0	321	7643	194	7641	261	7641	786	7641	296
S.P.O.L. - Peterborough	5549	1031	1863	1	67	11	79	19	1863	116	1528	0	0	0	0	66	1528	39	1528	50	1528	293	1528	50
St. Joseph's - Hamilton	106419	13952	55393	0	0	2765	2765	517	55393	2291	55393	0	0	1125	0	0	55393	899	55393	942	55393	3623	0	0
Sault Area Hospital	12886	2148	8802	1	262	258	521	8	8802	173	3049	36	9	74	4	0	3049	53	3049	101	3049	341	3049	84
Province de l'Ontario	745230	98089	293765	392	6023	6898	11668	1276	293726	11311	193936	53	16	1317	28	3709	193959	3001	194268	4218	194217	13570	138305	4070
Manitoba	77320	12168	47553	18	202	1809	2029	80	47553	1794	5855	47	48	175	9	0	5845	156	6289	226	5855	955	6289	224
Saskatchewan	174619	13841	45335	2	41	3991	4034	80	37077	2217	15267	162	117	532	94	0	15269	422	15269	684	15270	1783	15265	529
Alberta	253152	34816	144550	1074	7306	2846	11226	783	129034	7673	50012	381	161	978	148	0	49996	726	49212	1265	49187	4806	50011	1337
Prairies	505091	60825	237438	1094	7549	8646	17289	943	213664	11684	71134	590	326	1685	251	0	71110	1304	70770	2175	70312	7544	71565	2090
Province de la Colombie-Britannique	248935	26709	145726	507	4356	310	9063	323	137640	8261	32337	389	214	1162	231	6	32305	1066	32305	1196	31275	4920	31330	1166
Yukon	5410	406	1000	2	136	0	139	9	998	60	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	1757	193	1594	10	147	1	158	5	1594	115	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.
Nunavut	5417	396	3208	7	230	3	240	233	3208	155	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	12584	995	5802	19	513	4	537	247	5800	330	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.
CANADA	2779623	352182	1074153	2045	18963	43766	67020	5280	934499	46745	355713	1402	705	5728	794	3715	356384	8384	355793	9680	317699	28902	299145	9618

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.

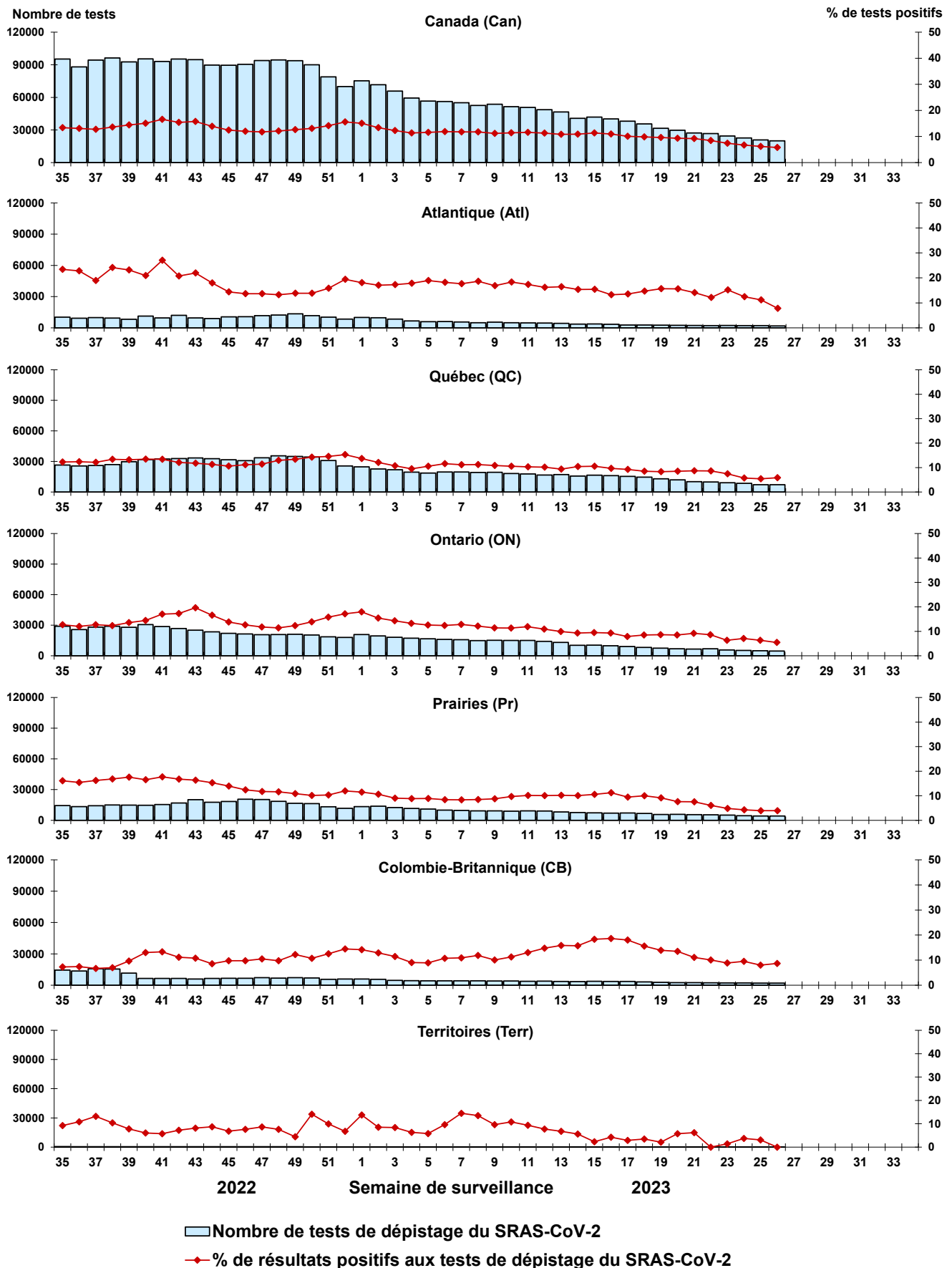
Certains échantillons provenant du Yukon (YT) sont envoyés aux laboratoires de référence de la Colombie Britannique et les résultats déclarés présentent les échantillons identifiés comme provenant du Yukon.

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 de 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 taux 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

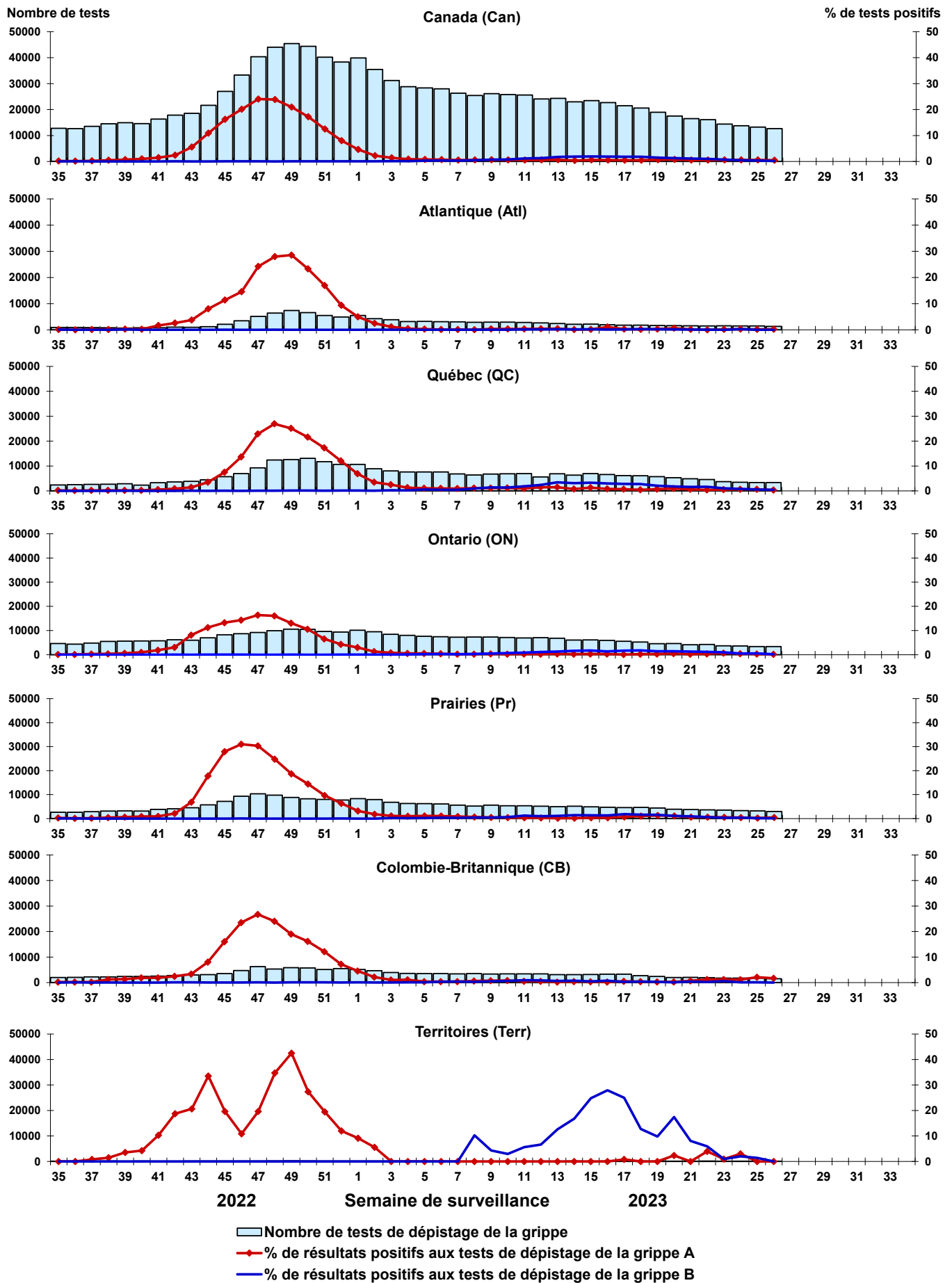


Figure 5 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus respiratoire syncytial (VRS) au Canada par région et par semaine de surveillance

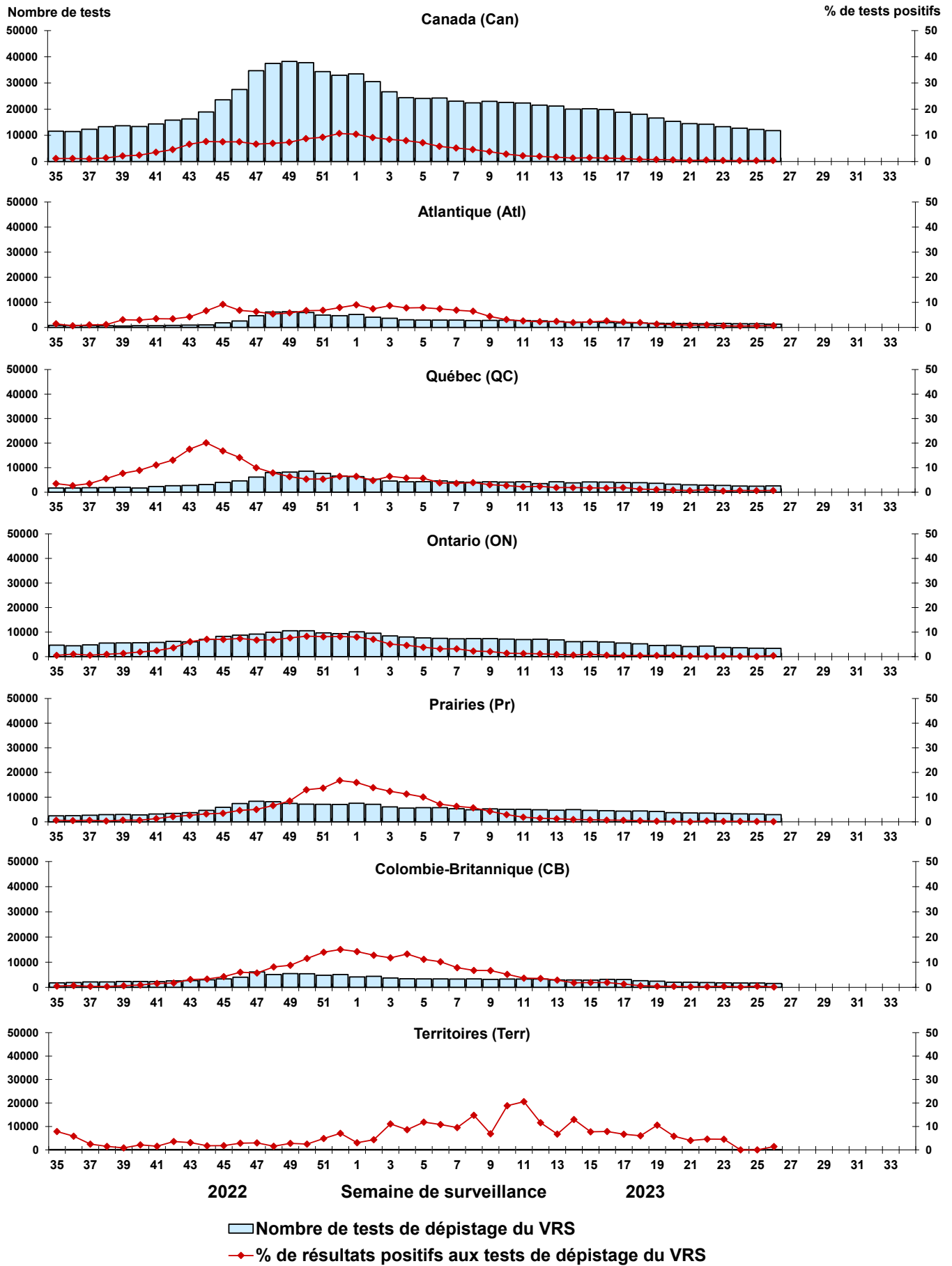


Figure 6 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du virus parainfluenza humain (VPIH) au Canada par région et par semaine de surveillance

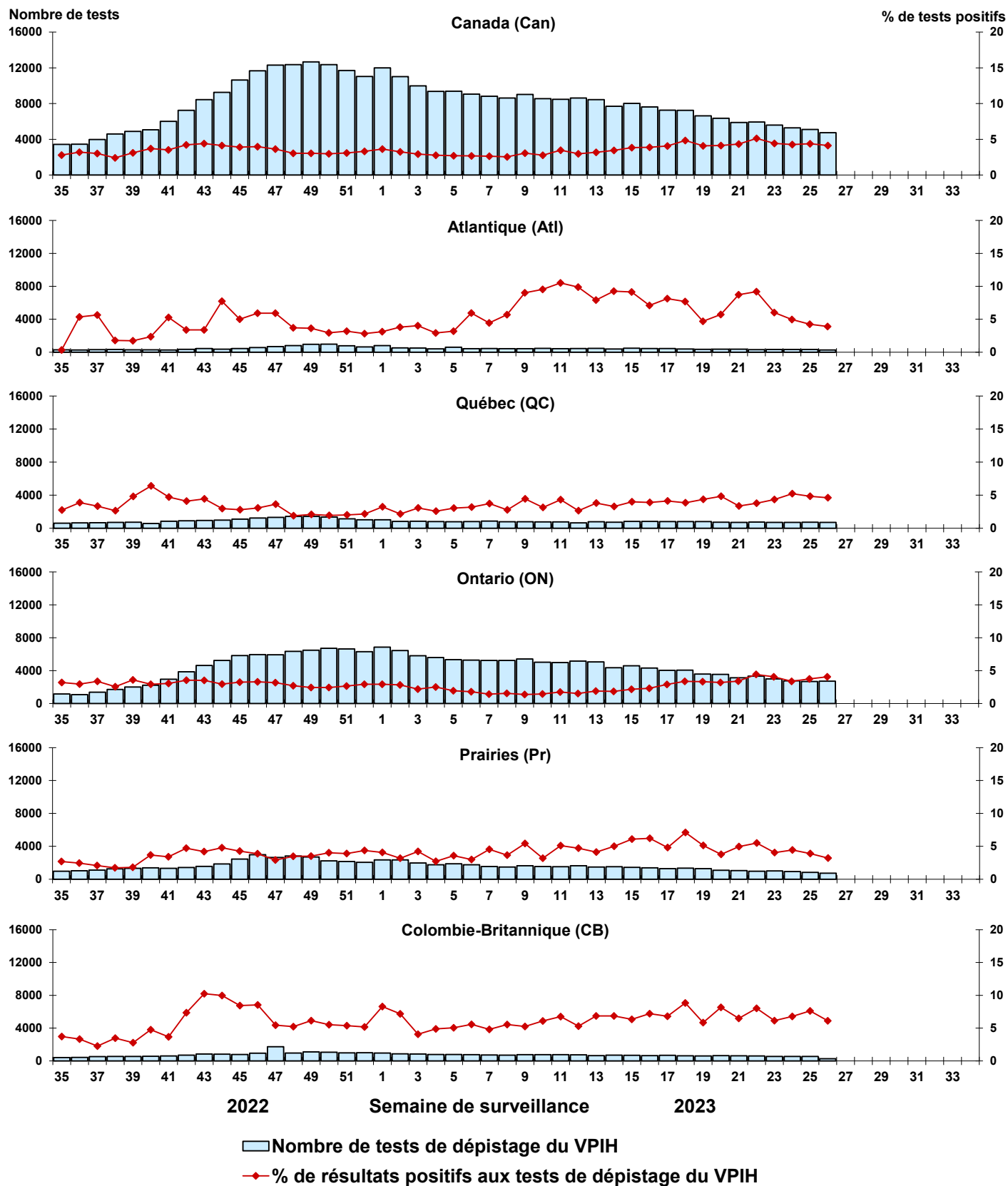


Figure 7 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'adénovirus (ADV) au Canada par région et par semaine de surveillance

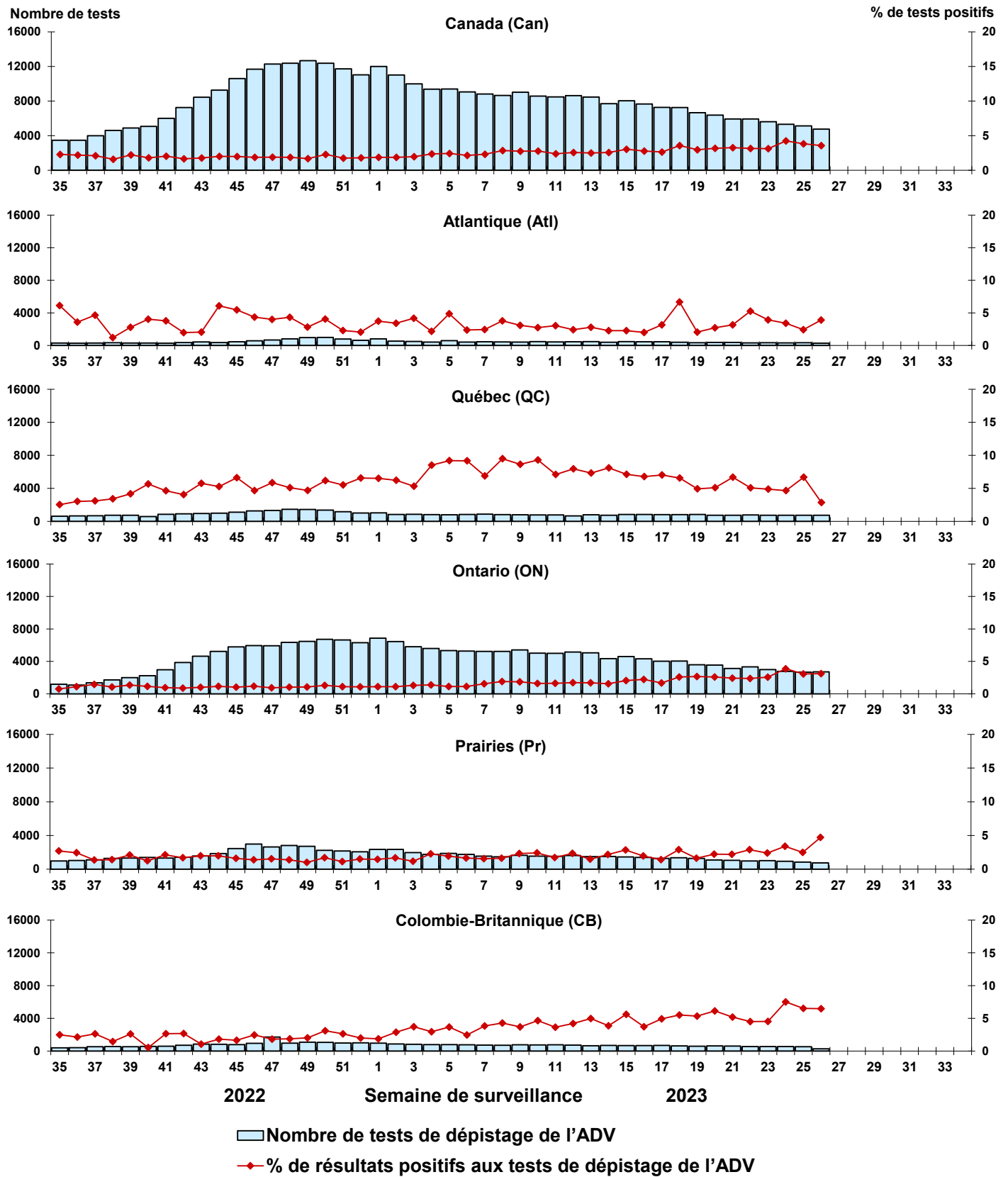


Figure 8 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du métapneumovirus humain (MPVH) au Canada par région et par semaine de surveillance

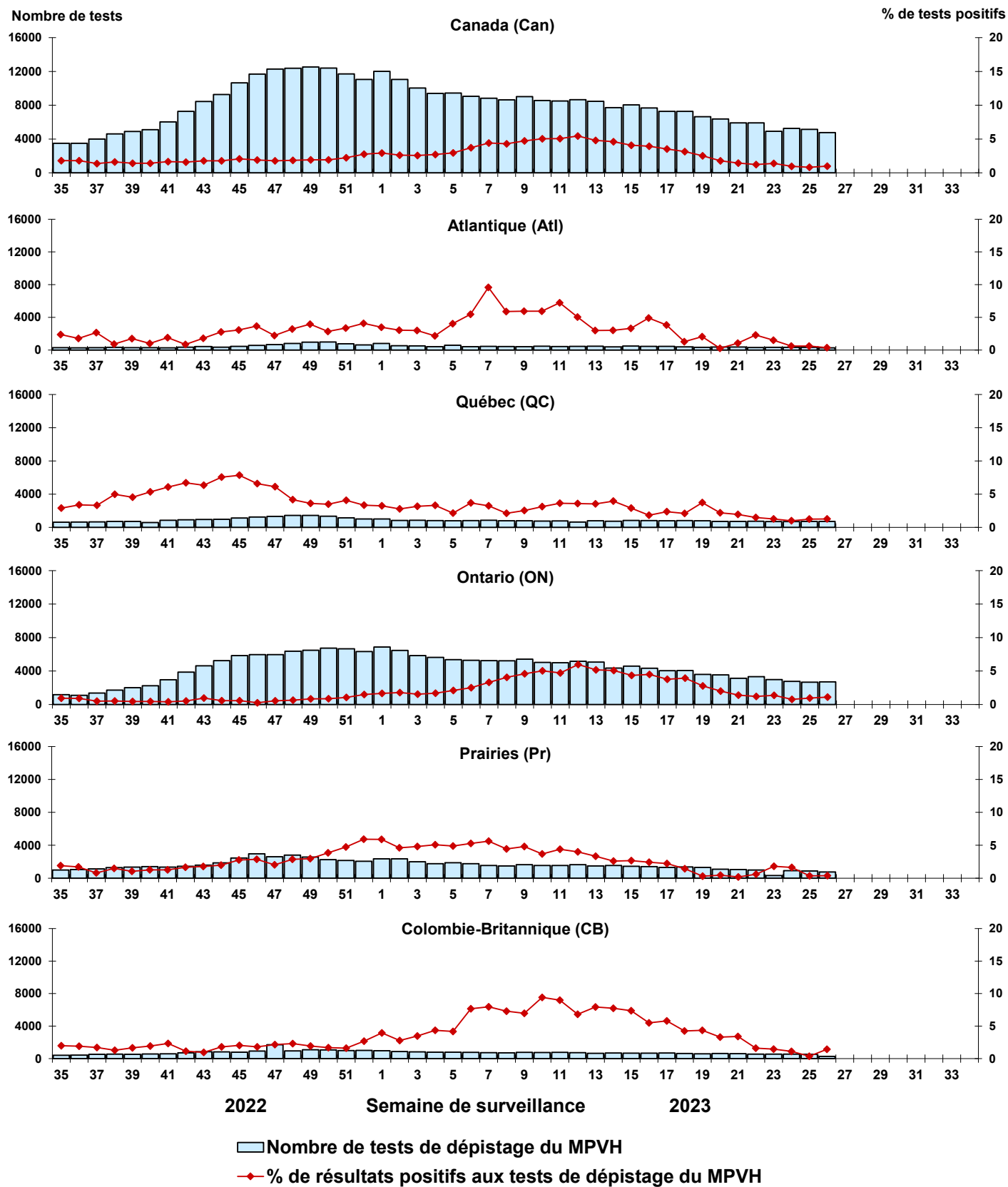


Figure 9 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage de l'entérovirus/du rhinovirus (EV/RV) au Canada par région et par semaine de surveillance

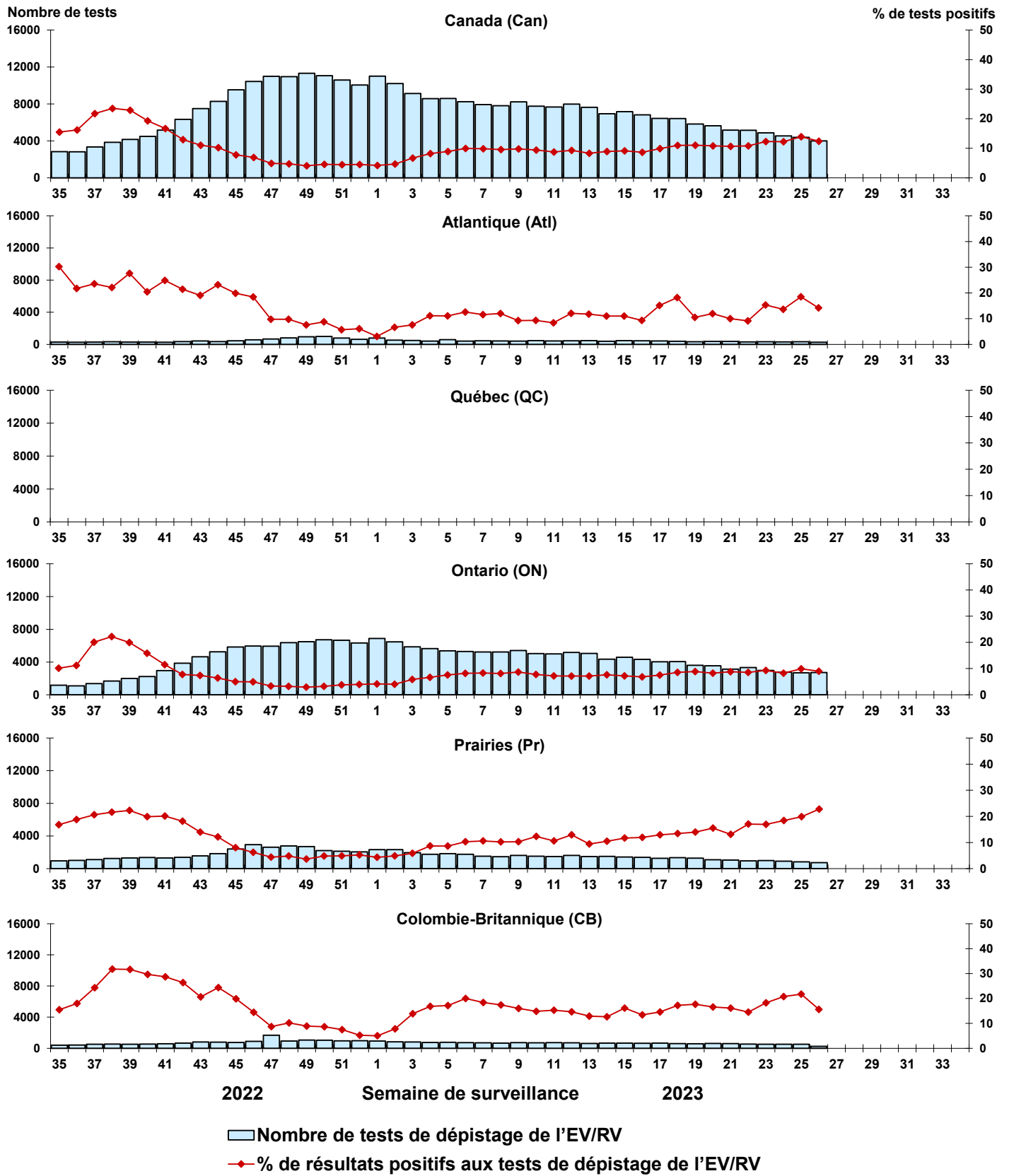


Figure 10 : Résultats positifs (%) aux tests de dépistage du coronavirus humain (HCoV) au Canada par région et par semaine de surveillance

