



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-27 se terminant le 09 JUILLET 2022

Chronique de la semaine

- 32 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 5 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 6 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 24 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 7340 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 21 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 24 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 18 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 9 cas positif(s) pour le coronavirus commun

RSS = région sociosanitaire C = culture virale Ag = détection d'antigènes TAAN = test d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

* La répartition des cas sur ce tableau est faite selon la région d'origine des laboratoires sentinelles.

RSS	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montréal Québec			TOTAL QUÉBEC		
	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
Virus	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
virus de l'influenza A	-	0/7	5/1154	-	0/0	4/653	-	0/0	8/505	0/0	0/0	6/1684	-	0/0	4/179	-	0/0	5/427	0/0	0/7	32/4602
	5/1161			4/653			8/505			6/1684			4/179			5/427			32/4609		
virus de l'influenza B	-	0/7	2/1154	-	0/0	3/653	-	0/0	0/505	0/0	0/0	0/1684	-	0/0	0/179	-	0/0	0/427	0/0	0/7	5/4602
	2/1161			3/653			0/505			0/1684			0/179			0/427			5/4609		
virus respiratoire syncytial	-	1/2	2/450	-	0/0	1/653	-	0/0	5/388	-	0/0	9/974	-	0/0	2/179	-	0/0	1/427	0/0	1/2	20/3071
	3/452			1/653			5/388			9/974			2/179			1/427			21/3073		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/3	-	0/0	0/21	-	0/0	0/17	-	0/0	3/367	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	3/421
	0/3			0/21			0/17			3/367			0/13			0/0			3/421		
virus para-influenza 2	-	0/0	1/3	-	0/0	1/21	-	0/0	0/17	-	0/0	4/367	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	6/421
	1/3			1/21			0/17			4/367			0/13			0/0			6/421		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/3	-	0/0	0/21	-	0/0	1/17	-	0/0	22/367	-	0/0	1/13	-	0/0	-	0/0	0/0	24/421
	0/3			0/21			1/17			22/367			1/13			0/0			24/421		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/3	-	0/0	1/21	-	0/0	0/17	-	0/0	1/175	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	2/229
	0/3			1/21			0/17			1/175			0/13			0/0			2/229		
adénovirus	-	0/0	0/3	-	0/0	3/249	-	0/0	0/17	-	0/0	18/367	-	0/0	3/13	-	0/0	-	0/0	0/0	24/649
	0/3			3/249			0/17			18/367			3/13			0/0			24/649		
métapneumo virus humaine	-	0/0	1/3	-	0/0	2/246	-	0/0	0/17	-	0/0	13/367	-	0/0	2/13	-	0/0	-	0/0	0/0	18/646
	1/3			2/246			0/17			13/367			2/13			0/0			18/646		
coronavirus commun	-	0/0	0/3	-	0/0	2/130	-	0/0	0/17	-	0/0	7/400	-	0/0	0/13	-	0/0	-	0/0	0/0	9/563
	0/3			2/130			0/17			7/400			0/13			0/0			9/563		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	1178/6720	-	0/0	850/6705	-	0/0	1271/8575	-	0/0	2516/18381	-	0/0	863/6444	-	0/0	662/4274	-	0/0	7340/51099
	1178/6720			850/6705			1271/8575			2516/18381			863/6444			662/4274			7340/51099		

Nombre et pourcentage de cas positifs pour les virus influenza A, B, respiratoire syncytial et SARS-CoV-2 selon la région des laboratoires sentinelles

RSS	Influenza A	Influenza B	Virus respiratoire syncytial	Virus SARS-CoV-2
Bas-Saint-Laurent (01)	3/818 (0.37 %)	0/818 (0.00 %)	0/217 (0.00 %)	551/2504 (22.00%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	1/179 (0.56 %)	0/179 (0.00 %)	2/129 (1.55 %)	362/2314 (15.64%)
Capitale-Nationale (03)	3/391 (0.77 %)	1/391 (0.26 %)	0/391 (0.00 %)	524/4109 (12.75%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	4/186 (2.15 %)	0/186 (0.00 %)	0/186 (0.00 %)	537/4073 (13.18%)
Estrie (05)	2/210 (0.95 %)	0/210 (0.00 %)	0/93 (0.00 %)	390/2309 (16.89%)
Montréal (06)	5/1511 (0.33 %)	0/1511 (0.00 %)	8/801 (1.00 %)	2081/14315 (14.54%)
Outaouais (07)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	113/1240 (9.11%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	3/36 (8.33 %)	0/36 (0.00 %)	0/36 (0.00 %)	115/619 (18.58%)
Côte-Nord (09)	0/85 (0.00 %)	2/85 (2.35 %)	0/85 (0.00 %)	137/947 (14.47%)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00%)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	1/57 (1.75 %)	0/57 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	95/706 (13.46%)
Chaudière-Appalaches (12)	1/262 (0.38 %)	2/262 (0.76 %)	1/262 (0.38 %)	326/2596 (12.56%)
Laval (13)	1/173 (0.58 %)	0/173 (0.00 %)	1/173 (0.58 %)	435/4066 (10.70%)
Lanaudière (14)	2/109 (1.83 %)	0/109 (0.00 %)	5/109 (4.59 %)	344/2193 (15.69%)
Laurentides (15)	1/130 (0.77 %)	0/130 (0.00 %)	2/130 (1.54 %)	635/4585 (13.85%)
Montérégie (16)	5/427 (1.17 %)	0/427 (0.00 %)	1/427 (0.23 %)	662/4274 (15.49%)
Nunavik (17)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	1/2 (50.00 %)	16/152 (10.53%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/15 (0.00 %)	0/15 (0.00 %)	0/15 (0.00 %)	17/97 (17.53%)
Total	32/4609 (0.69 %)	5/4609 (0.11 %)	21/3073 (0.68 %)	7340/51099 (14.36%)

Influenza (information détaillée)

39 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
37/4609 résultat(s) positif(s) (0.80 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-27 se terminant le 09 juillet 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 2 prélèvement(s) fait(s) avant le 03 juillet , les autres cas (n=35) ont été prélevés dans la semaine du 03 juillet 2022.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/7 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 32/4602 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/7 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 5/4602 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/0 (0.00 %)
Total des détections d'antigènes : 0/7 (0.00 %)
Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 37/4602 (0.80 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 39 laboratoires participants dans l'influenza)
7340/51099 résultat(s) positif(s) (14.36%) répertorié(s).

La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs

RSS	Influenza A				Influenza B				SARS-CoV-2			
	C	Ag	TAAN	Total	C	Ag	TAAN	Total	C	Ag	TAAN	Total
Bas-Saint-Laurent (01)	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	516	516
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	360	360
Capitale-Nationale (03)	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	479	479
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	537	537
Estrie (05)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	390	390
Montréal (06)	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1757	1757
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	114
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	108	108
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	133	133
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	116	116
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	370	370
Laval (13)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	481	481
Lanaudière (14)	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	476	476
Laurentides (15)	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	660	660
Montérégie (16)	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	789	789
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	32	32	0	0	5	5	0	0	7340	7340

Distribution des cas d'influenza A et B selon l'âge

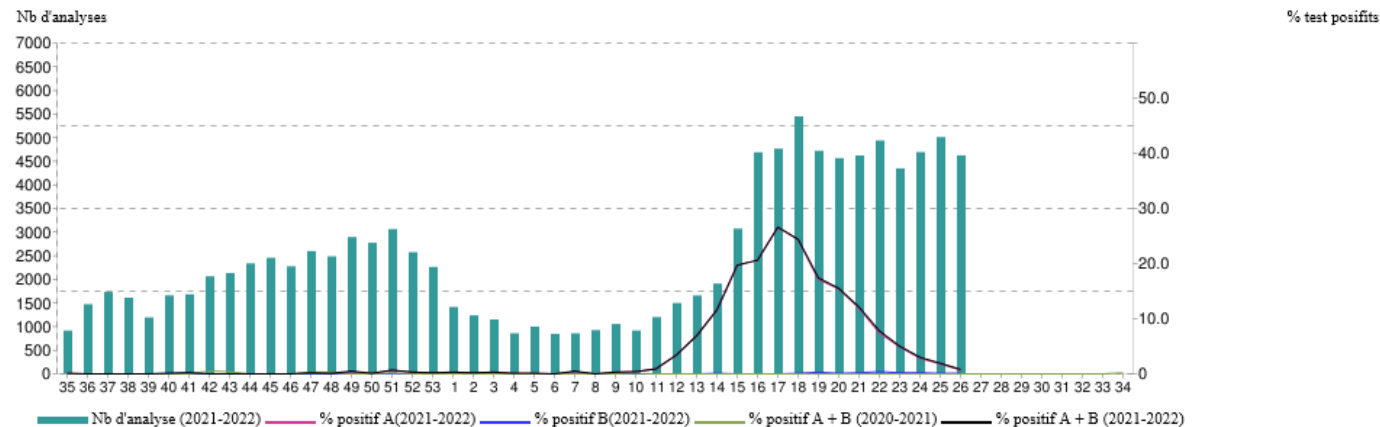
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	2	2	40 - 49	2	0
1 - 4	6	0	50 - 59	2	1
5 - 9	3	0	60 - 69	5	0
10 - 14	1	0	70 - 79	1	0
15 - 19	1	0	80 - 89	4	1
20 - 29	4	0	> 90	0	1
30 - 39	1	0			



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Fiche Patient Formulaire Analyses **Rapports** Documentation Liens Contacts Gestion Quitter

Tests déclarés d'influenza et pourcentage de tests positifs, par semaine de déclaration, Québec (saison 2021-2022)



Type	Semaine	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
		Saison 2020-2021																																																								
A	Nb de tests	88	133	142	183	228	262	227	221	233	257	304	267	297	327	443	379	636	621	550	776	631	577	559	583	577	632	521	759	701	849	827	856	1112	1169	1075	1088	1316	1045	1114	1132	1040	963	950	991	1016	597	989	1065	948	879	870	1072	1086				
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	
	Pourc. positif A+B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2			
B	Nb de tests	104	133	160	183	228	262	227	221	233	274	304	267	297	327	443	379	636	621	550	776	631	577	559	583	577	632	521	759	701	849	827	856	1112	1169	1075	1088	1316	1045	1114	1132	1040	963	950	991	1016	598	989	1065	948	879	870	1072	1086				
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Pourc. positif A+B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2		
		Saison 2021-2022																																																								
A	Nb de tests	901	1459	1718	1596	1179	1646	1667	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471	2880	2759	3049	2560	2249	1400	1223	1136	844	985	832	843	911	1040	902	1186	1484	1644	1896	3060	4674	4751	5434	4707	4551	4607	4924	4333	4679	4996	4609												
	Test positifs influenza	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	9	4	18	8	4	4	2	3	3	1	1	0	3	0	3	4	11	51	114	218	602	964	1264	1320	806	702	550	364	211	132	89	32											
	Pourc. positifs	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,3	0,4	0,9	3,4	6,9	11,5	19,7	20,6	26,6	24,3	17,1	15,4	11,9	7,4	4,9	2,8	1,8	0,7												
	Pourc. positif A+B	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5	0,1	0,7	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,5	0,0	0,3	0,4	0,9	3,4	6,9	11,6	19,7	20,6	26,6	24,4	17,4	15,5	12,1	7,8	5,0	3,0	1,9	0,8												
B	Nb de tests	918	1459	1718	1596	1179	1759	1773	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471	2880	2759	3049	2560	2249	1400	1223	1136	844	985	832	875	911	1040	902	1186	1484	1644	1896	3060	4691	4751	5434	4707	4551	4596	4916	4321	4607	4996	4609												
	Test positifs influenza	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	1	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	12	5	9	18	7	10	7	5												
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1														
	Pourc. positif A+B	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5	0,1	0,7	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,5	0,0	0,3	0,4	0,9	3,4	6,9	11,6	19,7	20,6	26,6	24,4	17,4	15,5	12,1	7,8	5,0	3,0	1,9	0,8												

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 27 se termine le 09 juillet 2022

** Les semaines CDC correspondent aux périodes de l'année 2021