

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-05 se terminant le 05 FÉVRIER 2022

Chronique de la semaine

- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 12943 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 7 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 11 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 2 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 5 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			Montérégie			TOTAL QUÉBEC		
	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
Virus de l'influenza A	-	0/7	0/312	-	0/0	0/7	-	0/0	0/98	0/0	0/0	1/310	-	0/0	0/68	-	0/0	0/42	0/0	0/7	1/837
	0/319			0/7			0/98			1/310			0/68			0/42			1/844		
Virus de l'influenza B	-	0/7	0/312	-	0/0	0/7	-	0/0	0/98	0/0	0/0	0/310	-	0/0	0/68	-	0/0	0/42	0/0	0/7	0/837
	0/319			0/7			0/98			0/310			0/68			0/42			0/844		
virus respiratoire syncytial	-	2/7	0/138	-	0/0	0/7	-	0/0	0/96	0/0	0/0	5/309	-	0/0	0/68	-	0/0	0/42	0/0	2/7	5/660
	2/145			0/7			0/96			5/309			0/68			0/42			7/667		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/0	-	0/0	-	-	0/0	0/11	-	0/0	0/154	-	0/0	0/4	-	0/0	-	0/0	0/0	0/169
	0/0			0/0			0/11			0/154			0/4			0/0			0/169		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/0	-	0/0	-	-	0/0	0/11	-	0/0	0/154	-	0/0	0/4	-	0/0	-	0/0	0/0	0/169
	0/0			0/0			0/11			0/154			0/4			0/0			0/169		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/0	-	0/0	-	-	0/0	0/11	-	0/0	0/154	-	0/0	0/4	-	0/0	-	0/0	0/0	0/169
	0/0			0/0			0/11			0/154			0/4			0/0			0/169		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/0	-	0/0	-	-	0/0	0/11	-	0/0	0/63	-	0/0	0/4	-	0/0	-	0/0	0/0	0/78
	0/0			0/0			0/11			0/63			0/4			0/0			0/78		
adénovirus	-	0/0	0/0	-	0/0	-	-	0/0	2/11	-	0/0	9/154	-	0/0	0/4	-	0/0	-	0/0	0/0	11/169
	0/0			0/0			2/11			9/154			0/4			0/0			11/169		
métapneumo virus humaine	-	0/0	1/64	-	0/0	-	-	0/0	0/11	-	0/0	1/154	-	0/0	0/4	-	0/0	-	0/0	0/0	2/233
	1/64			0/0			0/11			1/154			0/4			0/0			2/233		
coronavirus commun	-	0/0	2/64	-	0/0	-	-	0/0	1/11	-	0/0	2/154	-	0/0	0/4	-	0/0	-	0/0	0/0	5/233
	2/64			0/0			1/11			2/154			0/4			0/0			5/233		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	1985/13652	-	0/0	2513/21387	-	0/0	2743/17094	-	0/0	2764/30886	-	0/0	1869/11272	-	0/0	1069/10809	-	0/0	12943/105100
	1985/13652			2513/21387			2743/17094			2764/30886			1869/11272			1069/10809			12943/105100		

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)	0/163 (0.00 %)	0/163 (0.00 %)	0/29 (0.00 %)	682/5262 (12.96%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/94 (0.00 %)	0/94 (0.00 %)	0/94 (0.00 %)	915/5307 (17.24%)
Capitale-Nationale (03)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	1319/12915 (10.21%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/16 (0.00 %)	0/16 (0.00 %)	0/16 (0.00 %)	1168/7444 (15.69%)
Estrie (05)	0/69 (0.00 %)	0/69 (0.00 %)	0/67 (0.00 %)	771/5274 (14.62%)
Montréal (06)	1/215 (0.47 %)	0/215 (0.00 %)	5/214 (2.34 %)	2276/23336 (9.75%)
Outaouais (07)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	424/2185 (19.41%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	216/1082 (19.96%)
Côte-Nord (09)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	0/9 (0.00 %)	268/2050 (13.07%)
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)	0/40 (0.00 %)	0/40 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	29/515 (5.63%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	1194/8472 (14.09%)
Laval (13)	0/95 (0.00 %)	0/95 (0.00 %)	0/95 (0.00 %)	488/7550 (6.46%)
Lanaudière (14)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	804/4376 (18.37%)
Laurentides (15)	0/59 (0.00 %)	0/59 (0.00 %)	0/59 (0.00 %)	1229/8005 (15.35%)
Montérégie (16)	0/42 (0.00 %)	0/42 (0.00 %)	0/42 (0.00 %)	1069/10809 (9.89%)
Nunavik (17)	0/7 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	2/7 (28.57 %)	63/407 (15.48%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	28/111 (25.23%)
Total	1/844 (0.12 %)	0/844 (0.00 %)	7/667 (1.05 %)	12943/105100 (12.31%)

Influenza (information détaillée)

35 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
1/844 résultat(s) positif(s) (0.12 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-05 se terminant le 05 février 2022.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 30 janvier, les autres cas (n=1) ont été prélevés dans la semaine du 30 janvier 2022.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/7 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/837 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)
- 0/837 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) : 1/837 (0.12 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 35 laboratoires participants dans l'influenza)
12943/105100 résultat(s) positif(s) (12.31%) 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	0	0	0	0	0	0	0	0	658	658
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	853	853
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1230	1230
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1160	1160
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	784	784
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1828	1828
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	429	429
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	215
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309	309
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1281	1281
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	592	592
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	959	959
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1212	1212
Montérégie (16)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1246	1246
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
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	2	2
Total	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	12943	12943

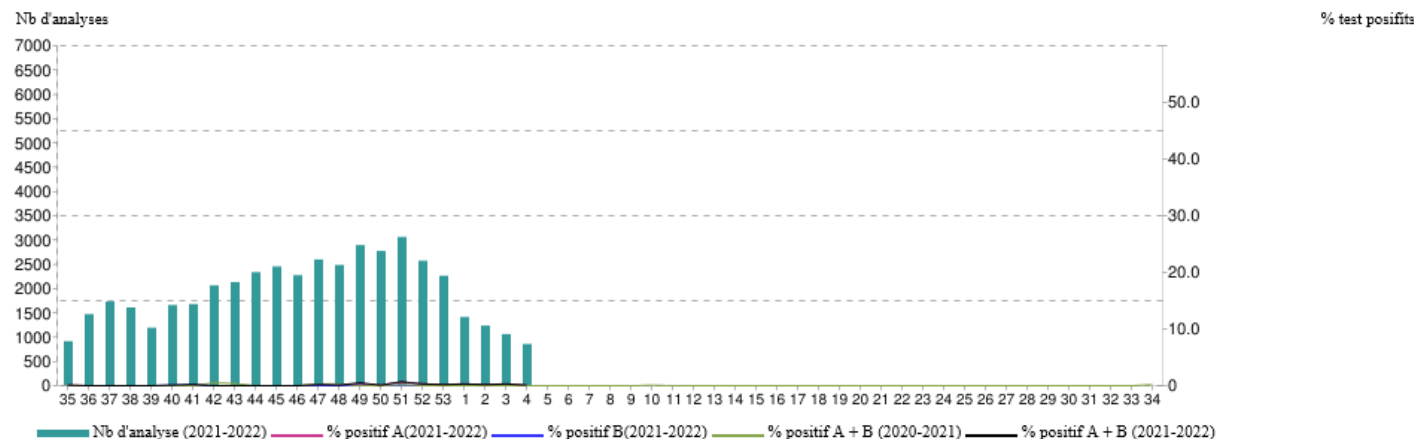
Distribution des cas d'influenza A et B selon l'âge

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



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

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	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	0,0	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
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	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	
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,1	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		
		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	1048	844																																
	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	1																																
	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																																
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	1048	844																																
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	1	1	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0																																
	Pourc. positifs	0,0	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	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																
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																																

* Les années de surveillance d'activité grippale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 5 se termine le 05 février 2022

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