

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-15 se terminant le 16 AVRIL 2022

Chronique de la semaine

- 218 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 10 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 13247 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 3 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 12 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 9 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 16 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		
	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	-	0/1	50/725	-	0/0	34/223	-	0/0	34/217	0/0	0/0	73/471	-	0/0	18/168	-	0/0	9/91	0/0	0/1	218/1895
	50/726			34/223			34/217			73/471			18/168			9/91			218/1896		
virus de l'influenza B	-	0/1	0/725	-	0/0	0/223	-	0/0	0/217	0/0	0/0	1/471	-	0/0	0/168	-	0/0	0/91	0/0	0/1	1/1895
	0/726			0/223			0/217			1/471			0/168			0/91			1/1896		
virus respiratoire syncytial	-	0/1	2/277	-	0/8	0/223	-	0/0	0/209	-	0/0	1/468	-	0/0	0/153	-	0/0	0/91	0/0	0/9	3/1421
	2/278			0/231			0/209			1/468			0/153			0/91			3/1430		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/0	-	0/0	0/39	-	0/0	0/18	-	0/0	0/213	-	0/0	0/8	-	0/0	-	0/0	0/0	0/278
	0/0			0/39			0/18			0/213			0/8			0/0			0/278		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/0	-	0/0	2/39	-	0/0	0/18	-	0/0	7/213	-	0/0	1/8	-	0/0	-	0/0	0/0	10/278
	0/0			2/39			0/18			7/213			1/8			0/0			10/278		
virus para-influenza 3	-	0/0	1/141	-	0/0	0/39	-	0/0	0/18	-	0/0	1/213	-	0/0	0/8	-	0/0	-	0/0	0/0	2/419
	1/141			0/39			0/18			1/213			0/8			0/0			2/419		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/0	-	0/0	1/39	-	0/0	0/18	-	0/0	0/96	-	0/0	0/8	-	0/0	-	0/0	0/0	1/161
	0/0			1/39			0/18			0/96			0/8			0/0			1/161		
adénovirus	-	0/0	1/141	-	0/0	2/103	-	0/0	0/18	-	0/0	9/213	-	0/0	0/8	-	0/0	-	0/0	0/0	12/483
	1/141			2/103			0/18			9/213			0/8			0/0			12/483		
métapneumo virus humaine	-	0/0	1/141	-	0/0	4/103	-	0/0	1/18	-	0/0	3/213	-	0/0	0/8	-	0/0	-	0/0	0/0	9/483
	1/141			4/103			1/18			3/213			0/8			0/0			9/483		
coronavirus commun	-	0/0	4/141	-	0/0	0/85	-	0/0	0/18	-	0/0	10/213	-	0/0	2/8	-	0/0	-	0/0	0/0	16/465
	4/141			0/85			0/18			10/213			2/8			0/0			16/465		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	1861/9365	-	0/0	1960/13571	-	0/0	2952/14977	-	0/0	3334/24689	-	0/0	1882/9710	-	0/0	1258/8376	-	0/0	13247/80688
	1861/9365			1960/13571			2952/14977			3334/24689			1882/9710			1258/8376			13247/80688		

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)	7/429 (1.63 %)	0/429 (0.00 %)	0/42 (0.00 %)	718/3501 (20.51%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	31/198 (15.66 %)	0/198 (0.00 %)	2/198 (1.01 %)	769/3633 (21.17%)
Capitale-Nationale (03)	18/149 (12.08 %)	0/149 (0.00 %)	0/157 (0.00 %)	1002/7520 (13.32%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	14/80 (17.50 %)	0/80 (0.00 %)	0/80 (0.00 %)	1240/6965 (17.80%)
Estrie (05)	19/113 (16.81 %)	0/113 (0.00 %)	0/105 (0.00 %)	1051/4620 (22.75%)
Montréal (06)	65/389 (16.71 %)	0/389 (0.00 %)	1/386 (0.26 %)	2750/19162 (14.35%)
Outaouais (07)	0/19 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)	499/2140 (23.32%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	4/14 (28.57 %)	0/14 (0.00 %)	0/14 (0.00 %)	228/984 (23.17%)
Côte-Nord (09)	12/36 (33.33 %)	0/36 (0.00 %)	0/36 (0.00 %)	207/1190 (17.39%)
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)	0/62 (0.00 %)	0/62 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	105/606 (17.33%)
Chaudière-Appalaches (12)	16/74 (21.62 %)	0/74 (0.00 %)	0/74 (0.00 %)	958/6051 (15.83%)
Laval (13)	8/82 (9.76 %)	1/82 (1.22 %)	0/82 (0.00 %)	584/5527 (10.57%)
Lanaudière (14)	1/24 (4.17 %)	0/24 (0.00 %)	0/24 (0.00 %)	661/3392 (19.49%)
Laurentides (15)	14/135 (10.37 %)	0/135 (0.00 %)	0/120 (0.00 %)	1155/6586 (17.54%)
Montérégie (16)	9/91 (9.89 %)	0/91 (0.00 %)	0/91 (0.00 %)	1258/8376 (15.02%)
Nunavik (17)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	29/244 (11.89%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	33/191 (17.28%)
Total	218/1896 (11.50 %)	1/1896 (0.05 %)	3/1430 (0.21 %)	13247/80688 (16.42%)

Influenza (information détaillée)

32 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
218/1896 résultat(s) positif(s) (11.56 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-15 se terminant le 16 avril 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 7 prélèvement(s) fait(s) avant le 10 avril, les autres cas (n=212) ont été prélevés dans la semaine du 10 avril 2022.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/1 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 218/1895 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/1 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/1895 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/0 (0.00 %)

Total des détections d'antigènes : 0/1 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 219/1895 (11.56 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 32 laboratoires participants dans l'influenza)

13247/80688 résultat(s) positif(s) (16.42%) 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	6	6	0	0	0	0	0	0	706	706
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	760	760
Capitale-Nationale (03)	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	953	953
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	1233	1233
Estrie (05)	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	1042	1042
Montréal (06)	0	0	40	40	0	0	0	0	0	0	2245	2245
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504	504
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	222	222
Côte-Nord (09)	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	212	212
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	106	106
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	1000	1000
Laval (13)	0	0	14	14	0	0	1	1	0	0	682	682
Lanaudière (14)	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	862	862
Laurentides (15)	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	1158	1158
Montérégie (16)	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	1466	1466
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
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	218	218	0	0	1	1	0	0	13247	13247

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

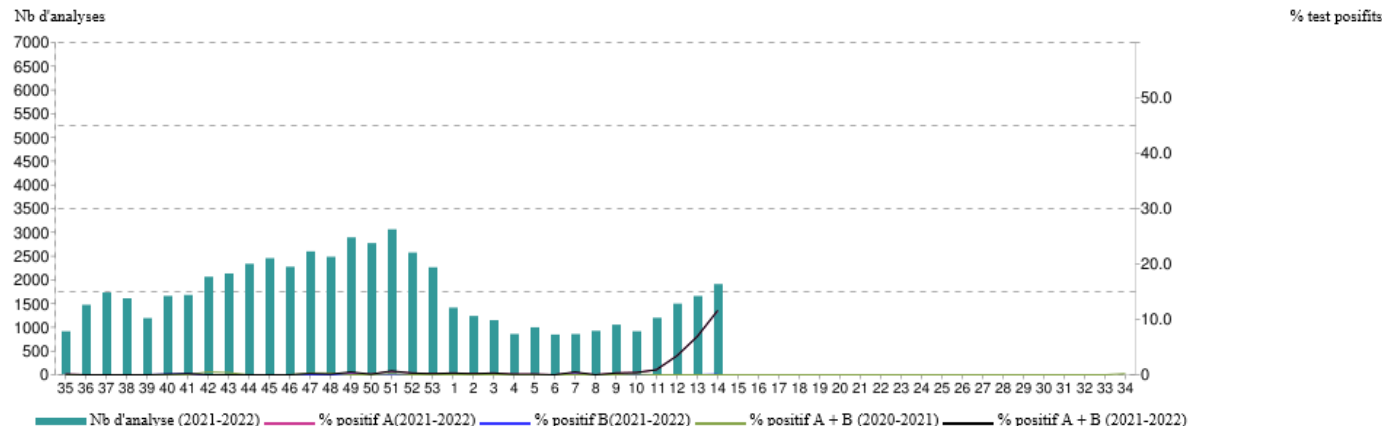
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	9	1	40 - 49	9	0
1 - 4	48	0	50 - 59	7	0
5 - 9	36	0	60 - 69	5	0
10 - 14	16	0	70 - 79	15	0
15 - 19	19	0	80 - 89	2	0
20 - 29	32	0	> 90	2	0
30 - 39	17	0			



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	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	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	0,1	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	
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	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	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	0,0	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																							
	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	1	0	3	0	3	4	11	51	114	218																							
	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																							
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																							
	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1																							
	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	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,2	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																								

* Les années de surveillance d'activité grippale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 15 se termine le 16 avril 2022

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