

## Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-52 se terminant le 01 JANVIER 2022

### Chronique de la semaine

- 8 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
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 68538 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 69 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 18 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 33 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 8 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.

	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montérégie			TOTAL QUÉBEC		
RSS	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			08, 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	-	0/6	0/726	-	0/0	2/166	-	0/0	0/237	0/3	0/0	6/1049	-	0/0	0/273	-	0/0	0/100	0/3	0/6	8/2551
	0/732			2/166			0/237			6/1052			0/273			0/100			8/2560		
virus de l'influenza B	-	0/6	0/726	-	0/0	0/166	-	0/0	0/237	0/3	0/0	0/1049	-	0/0	0/273	-	0/0	0/100	0/3	0/6	0/2551
	0/732			0/166			0/237			0/1052			0/273			0/100			0/2560		
virus respiratoire syncytial	-	3/5	5/102	-	0/0	0/166	-	0/0	15/233	0/3	0/0	21/1034	-	0/0	24/273	-	0/0	1/100	0/3	3/5	66/1908
	8/107			0/166			15/233			21/1037			24/273			1/100			69/1916		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	-	0/0	0/31	-	0/0	0/7	0/3	0/0	0/241	-	0/0	-	-	0/0	-	0/3	0/0	0/279
	0/0			0/31			0/7			0/244			0/0			0/0			0/282		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	-	0/0	0/31	-	0/0	0/7	0/3	0/0	0/241	-	0/0	-	-	0/0	-	0/3	0/0	0/279
	0/0			0/31			0/7			0/244			0/0			0/0			0/282		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	-	0/0	0/31	-	0/0	0/7	0/3	0/0	0/241	-	0/0	1/5	-	0/0	-	0/3	0/0	1/284
	0/0			0/31			0/7			0/244			1/5			0/0			1/287		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	-	0/0	0/31	-	0/0	0/7	0/3	0/0	0/145	-	0/0	-	-	0/0	-	0/3	0/0	0/183
	0/0			0/31			0/7			0/148			0/0			0/0			0/186		
adénovirus	-	0/0	-	-	0/0	0/73	-	0/0	0/7	0/3	0/0	18/241	-	0/0	-	-	0/0	-	0/3	0/0	18/321
	0/0			0/73			0/7			18/244			0/0			0/0			18/324		
métapneumo virus humaine	-	0/0	-	-	0/0	0/73	-	0/0	1/7	0/0	0/0	32/241	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	33/321
	0/0			0/73			1/7			32/241			0/0			0/0			33/321		
coronavirus commun	-	0/0	-	-	0/0	0/72	-	0/0	0/7	0/0	0/0	8/241	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	8/320
	0/0			0/72			0/7			8/241			0/0			0/0			8/320		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	6354/25150	-	0/0	9427/29107	-	0/0	12577/39546	-	0/0	21265/72601	-	0/0	13695/32060	-	0/0	5220/21502	-	0/0	68538/219966
	6354/25150			9427/29107			12577/39546			21265/72601			13695/32060			5220/21502			68538/219966		

## 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)	0/467 (0.00 %)	0/467 (0.00 %)	2/70 (2.88 %)	2640/11283 ( 23.40%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/20 (0.00 %)	0/20 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	2906/9985 ( 29.10%)
Capitale-Nationale (03)	2/166 (1.20 %)	0/166 (0.00 %)	0/166 (0.00 %)	4530/13496 ( 33.57%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	5242/15626 ( 33.55%)
Estrie (05)	0/215 (0.00 %)	0/215 (0.00 %)	14/211 (6.64 %)	2788/11910 ( 23.24%)
Montréal (06)	5/747 (0.67 %)	0/747 (0.00 %)	15/732 (2.05 %)	17729/58087 ( 30.52%)
Outaouais (07)	0/77 (0.00 %)	0/77 (0.00 %)	5/77 (6.49 %)	2079/4779 ( 43.50%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/15 (0.00 %)	0/15 (0.00 %)	5/15 (33.33 %)	551/1964 ( 28.05%)
Côte-Nord (09)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	415/1649 ( 25.17%)
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)	0/220 (0.00 %)	0/220 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	213/1150 ( 18.52%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	4897/15611 ( 31.37%)
Laval (13)	1/305 (0.33 %)	0/305 (0.00 %)	6/305 (1.97 %)	3536/14514 ( 24.36%)
Lanaudière (14)	0/22 (0.00 %)	0/22 (0.00 %)	1/22 (4.55 %)	4567/12010 ( 38.03%)
Laurentides (15)	0/181 (0.00 %)	0/181 (0.00 %)	14/181 (7.73 %)	11065/25317 ( 43.71%)
Montérégie (16)	0/100 (0.00 %)	0/100 (0.00 %)	1/100 (1.00 %)	5220/21502 ( 24.28%)
Nunavik (17)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	3/5 (60.00 %)	136/894 ( 15.21%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/19 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)	3/19 (15.79 %)	44/189 ( 23.28%)
<b>Total</b>	<b>8/2560 (0.31 %)</b>	<b>0/2560 (0.00 %)</b>	<b>69/1916 (3.60 %)</b>	<b>68538/219966 ( 31.16%)</b>

## Influenza (information détaillée)

29 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.

8/2560 résultat(s) positif(s) (0.31 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-52 se terminant le 01 janvier 2022.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 26 décembre, les autres cas (n=8) ont été prélevés dans la semaine du 26 décembre 2021.

**Influenza A :**

- 0/3 culture(s) virale(s)
- 0/6 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 8/2551 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

**Influenza B :**

- 0/3 culture(s) virale(s)
- 0/6 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/2551 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/3 (0.00 %)

Total des détections d'antigènes : 0/6 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 8/2551 ( 0.31 %)

## SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 29 laboratoires participants dans l'influenza)

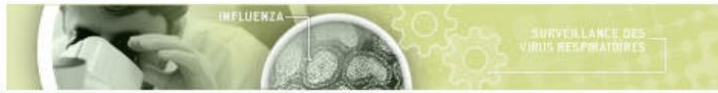
68538/219966 résultat(s) positif(s) ( 31.16%) répertorié(s).

### 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	2329	2329
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2753	2753
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4533	4533
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5122	5122
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2874	2874
Montréal (06)	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	15309	15309
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2073	2073
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	548
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	469	469
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	231
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4913	4913
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4985	4985
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5841	5841
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8993	8993
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7115	7115
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	154
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
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	25	25
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68538</b>	<b>68538</b>

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

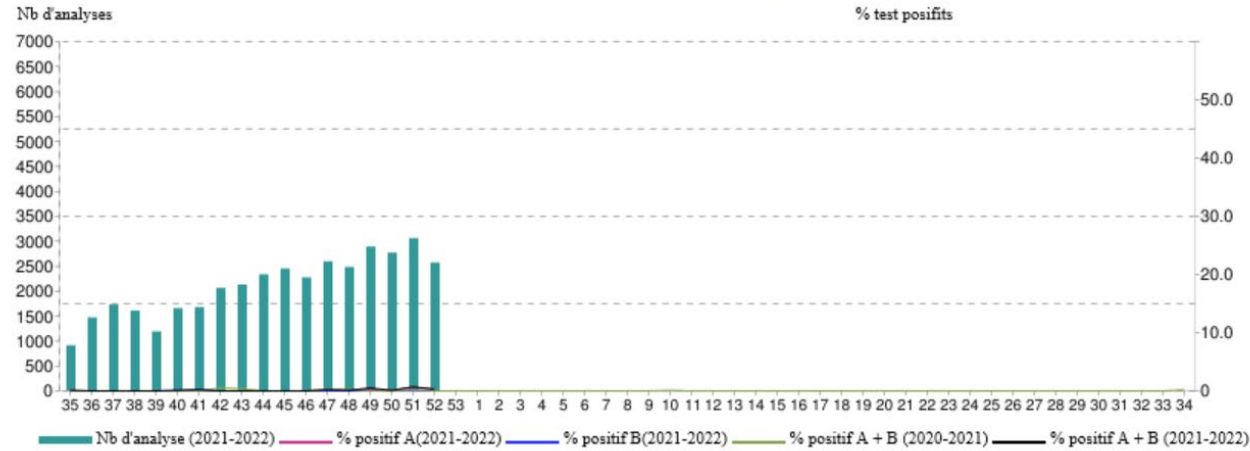
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	1	0	40 - 49	1	0
1 - 4	0	0	50 - 59	1	0
5 - 9	1	0	60 - 69	1	0
10 - 14	1	0	70 - 79	0	0
15 - 19	1	0	80 - 89	0	0
20 - 29	1	0	> 90	0	0
30 - 39	0	0			



## 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	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	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	0,0	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	0,0	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	597	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	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	0,0	
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	0,0	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																																								
	Test positifs influenza	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	9	4	18	8																																								
	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																																								
B	Nb de tests	918	1459	1718	1596	1179	1759	1773	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471	2880	2759	3049	2560																																								
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	1	1	1	4	0	2	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																																								
Pourc. positif A + B		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5	0,1	0,7	0,3																																								

\* Les années de surveillance d'activité grippale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 52 se termine le 01 janvier 2022

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