

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

Semaine 21-46 se terminant le 20 NOVEMBRE 2021

### Chronique de la semaine

- 0 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
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 3759 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 263 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 26 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 28 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 3 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		
	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	-	0/0	0/450	-	0/0	0/342	-	0/0	0/336	0/0	0/0	0/763	-	0/0	0/231	-	0/0	0/139	0/0	0/0	0/2261
	0/450			0/342			0/336			0/763			0/231			0/139			0/2261		
virus de l'influenza B	-	0/0	0/450	-	0/0	0/342	-	0/0	1/336	0/0	0/0	0/763	-	0/0	0/231	-	0/0	0/139	0/0	0/0	1/2261
	0/450			0/342			1/336			0/763			0/231			0/139			1/2261		
virus respiratoire syncytial	-	0/0	32/240	-	5/30	48/342	-	0/0	71/319	0/0	0/0	49/763	-	0/0	51/231	-	0/0	7/139	0/0	5/30	258/2034
	32/240			53/372			71/319			49/763			51/231			7/139			263/2064		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/4	-	0/0	0/49	-	0/0	0/29	0/0	0/0	0/267	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	0/349
	0/4			0/49			0/29			0/267			0/0			0/0			0/349		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/4	-	0/0	0/49	-	0/0	0/29	0/0	0/0	0/267	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	0/349
	0/4			0/49			0/29			0/267			0/0			0/0			0/349		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/4	-	0/0	0/49	-	0/0	0/29	0/0	0/0	1/267	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	1/349
	0/4			0/49			0/29			1/267			0/0			0/0			1/349		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/4	-	0/0	1/49	-	0/0	0/29	0/0	0/0	0/154	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	1/236
	0/4			1/49			0/29			0/154			0/0			0/0			1/236		
adénovirus	-	0/0	0/4	-	0/0	1/56	-	0/0	0/29	0/0	0/0	25/267	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	26/356
	0/4			1/56			0/29			25/267			0/0			0/0			26/356		
métopneumo virus humaine	-	0/0	0/4	-	0/0	0/49	-	0/0	3/29	0/0	0/0	25/267	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	28/349
	0/4			0/49			3/29			25/267			0/0			0/0			28/349		
coronavirus commun	-	0/0	0/4	-	0/0	1/49	-	0/0	1/29	0/0	0/0	1/267	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	3/349
	0/4			1/49			1/29			1/267			0/0			0/0			3/349		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	245/11869	-	0/0	400/15359	-	0/0	1044/31610	-	0/0	1330/38929	-	0/0	478/17324	-	0/0	262/11848	-	0/0	3759/126939
	245/11869			400/15359			1044/31610			1330/38929			478/17324			262/11848			3759/126939		

## 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)	0/292 (0.00 %)	0/292 (0.00 %)	12/90 (13.33 %)	39/3766 ( 1.04%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/89 (0.00 %)	0/89 (0.00 %)	14/96 (14.58 %)	19/4234 ( 0.45%)
Capitale-Nationale (03)	0/219 (0.00 %)	0/219 (0.00 %)	24/249 (9.64 %)	120/7258 ( 1.65%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/111 (0.00 %)	0/111 (0.00 %)	19/111 (17.12 %)	179/7828 ( 2.29%)
Estrie (05)	0/176 (0.00 %)	1/176 (0.57 %)	42/159 (26.42 %)	604/12530 ( 4.82%)
Montréal (06)	0/521 (0.00 %)	0/521 (0.00 %)	29/521 (5.57 %)	995/28749 ( 3.46%)
Outaouais (07)	0/66 (0.00 %)	0/66 (0.00 %)	19/66 (28.79 %)	28/2456 ( 1.14%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/48 (0.00 %)	0/48 (0.00 %)	16/48 (33.33 %)	29/1311 ( 2.21%)
Côte-Nord (09)	0/44 (0.00 %)	0/44 (0.00 %)	3/44 (6.82 %)	30/1588 ( 1.89%)
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)	0/19 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)	2/6 (33.33 %)	3/420 ( 0.71%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/123 (0.00 %)	0/123 (0.00 %)	29/123 (23.58 %)	280/8101 ( 3.46%)
Laval (13)	0/242 (0.00 %)	0/242 (0.00 %)	20/242 (8.26 %)	335/10180 ( 3.29%)
Lanaudière (14)	0/49 (0.00 %)	0/49 (0.00 %)	10/49 (20.41 %)	261/11252 ( 2.32%)
Laurentides (15)	0/117 (0.00 %)	0/117 (0.00 %)	16/117 (13.68 %)	421/13557 ( 3.11%)
Montérégie (16)	0/139 (0.00 %)	0/139 (0.00 %)	7/139 (5.04 %)	262/11848 ( 2.21%)
Nunavik (17)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	154/1672 ( 9.21%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	1/4 (25.00 %)	0/189 ( 0.00%)
<b>Total</b>	<b>0/2261 (0.00 %)</b>	<b>1/2261 (0.04 %)</b>	<b>263/2064 (12.74 %)</b>	<b>3759/126939 ( 2.96%)</b>

### Influenza (information détaillée)

40 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.  
1/2261 résultat(s) positif(s) (0.04 %) répertorié(s) pendant la semaine 21-46 se terminant le 20 novembre 2021.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 14 novembre , les autres cas (n=1) ont été prélevés dans la semaine du 14 novembre 2021.

#### Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/0 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/2261 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/0 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/2261 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

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

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 1/2261 ( 0.04 %)

### SARS-CoV-2

TOTAL ( 37 laboratoires participants sur 40 laboratoires participants dans l'influenza)

3759/126939 résultat(s) positif(s) ( 2.96%) 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	38	38
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	95
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	157
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	628	628
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	997	997
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	298
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	251
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278	278
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448	448
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	303	303
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	149
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	6	6
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3759</b>	<b>3759</b>

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

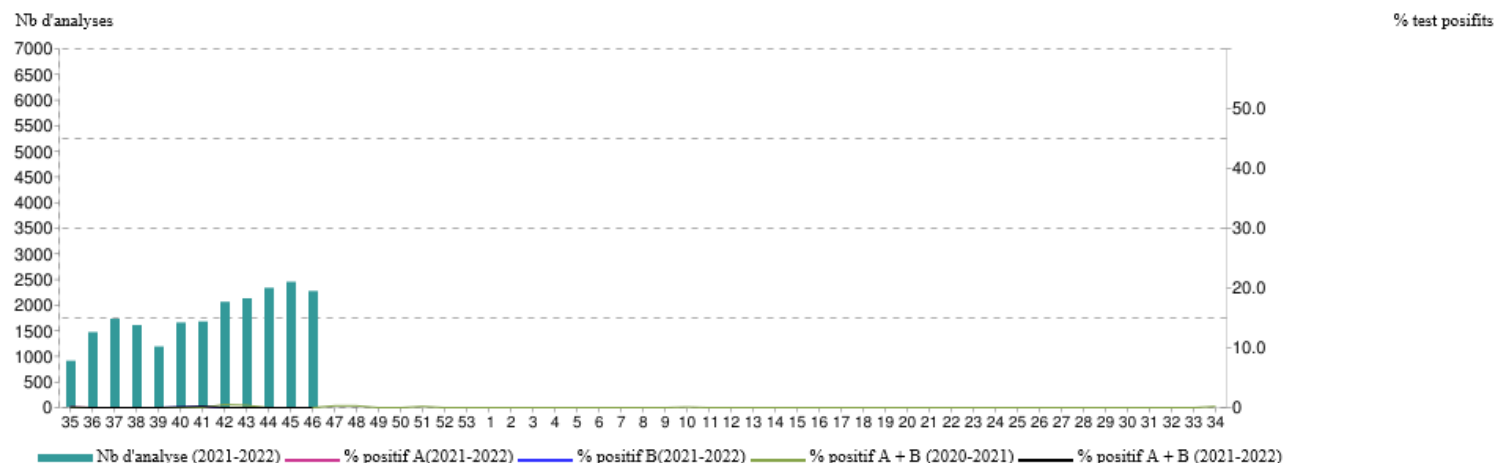
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	0	0	40 - 49	0	0
1 - 4	0	0	50 - 59	0	0
5 - 9	0	1	60 - 69	0	0
10 - 14	0	0	70 - 79	0	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	0	0	> 90	0	0
30 - 39	0	0			



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

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						
		<b>Saison 2020-2021</b>																																																										
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	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	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	0,0	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,2	
		<b>Saison 2021-2022</b>																																																										
A	Nb de tests	901	1459	1718	1596	1179	1646	1667	2050	2119	2323	2441	2261																																															
	Test positifs influenza	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0																																															
	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																																															
B	Nb de tests	918	1459	1718	1596	1179	1759	1773	2050	2119	2323	2441	2261																																															
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	2	3	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																																															
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																																															

\* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 46 se termine le 20 novembre 2021

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