

Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 21-48 se terminant le 04 DÉCEMBRE 2021

Chronique de la semaine

- 2 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
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 6355 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 179 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 19 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 52 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.

Virus	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montréal Montréal			TOTAL QUÉBEC		
	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
RSS	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
virus de l'influenza A	-	0/14	0/606	-	0/0	1/351	-	0/0	1/330	0/0	0/0	0/811	-	0/0	0/194	-	0/0	0/165	0/0	0/14	2/2457
	0/620			1/351			1/330			0/811			0/194			0/165			2/2471		
virus de l'influenza B	-	0/14	1/606	-	0/0	0/351	-	0/0	0/330	0/0	0/0	0/811	-	0/0	0/194	-	0/0	0/165	0/0	0/14	1/2457
	1/620			0/351			0/330			0/811			0/194			0/165			1/2471		
virus respiratoire syncytial	-	8/14	50/360	-	2/17	32/329	-	0/0	10/279	-	0/0	41/806	-	0/0	23/194	-	0/0	13/165	0/0	10/31	169/2133
	58/374			34/346			10/279			41/806			23/194			13/165			179/2164		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/0	-	0/0	0/43	-	0/0	0/14	-	0/0	0/295	-	0/0	0/3	-	0/0	-	0/0	0/0	0/355
	0/0			0/43			0/14			0/295			0/3			0/0			0/355		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/0	-	0/0	1/43	-	0/0	0/14	-	0/0	0/295	-	0/0	0/3	-	0/0	-	0/0	0/0	1/355
	0/0			1/43			0/14			0/295			0/3			0/0			1/355		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/0	-	0/0	1/43	-	0/0	0/14	-	0/0	1/295	-	0/0	0/3	-	0/0	-	0/0	0/0	2/355
	0/0			1/43			0/14			1/295			0/3			0/0			2/355		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/0	-	0/0	1/43	-	0/0	0/14	-	0/0	0/163	-	0/0	0/3	-	0/0	-	0/0	0/0	1/223
	0/0			1/43			0/14			0/163			0/3			0/0			1/223		
adénovirus	-	0/0	0/0	-	0/0	3/91	-	0/0	0/14	-	0/0	15/295	-	0/0	1/3	-	0/0	-	0/0	0/0	19/403
	0/0			3/91			0/14			15/295			1/3			0/0			19/403		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/0	-	0/0	7/91	-	0/0	0/14	-	0/0	44/295	-	0/0	1/3	-	0/0	-	0/0	0/0	52/403
	0/0			7/91			0/14			44/295			1/3			0/0			52/403		
coronavirus commun	-	0/0	1/89	-	0/0	5/64	-	0/0	0/14	-	0/0	2/295	-	0/0	1/3	-	0/0	-	0/0	0/0	9/465
	1/89			5/64			0/14			2/295			1/3			0/0			9/465		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	247/11421	-	0/0	808/20619	-	0/0	1721/36079	-	0/0	2421/49685	-	0/0	666/19941	-	0/0	492/12899	-	0/0	6355/150644
	247/11421			808/20619			1721/36079			2421/49685			666/19941			492/12899			6355/150644		

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)	0/245 (0.00 %)	0/245 (0.00 %)	11/132 (8.33 %)	81/4239 (1.91%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/202 (0.00 %)	0/202 (0.00 %)	24/166 (14.46 %)	108/4600 (2.35%)
Capitale-Nationale (03)	1/224 (0.45 %)	0/224 (0.00 %)	26/241 (10.79 %)	258/11312 (2.28%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	491/11459 (4.28%)
Estrie (05)	0/246 (0.00 %)	0/246 (0.00 %)	6/195 (3.08 %)	837/11808 (7.09%)
Montréal (06)	0/592 (0.00 %)	0/592 (0.00 %)	28/587 (4.77 %)	1676/34994 (4.79%)
Outaouais (07)	0/59 (0.00 %)	0/59 (0.00 %)	11/59 (18.64 %)	41/2410 (1.70%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	38/1442 (2.64%)
Côte-Nord (09)	0/43 (0.00 %)	1/43 (2.33 %)	8/43 (18.60 %)	10/1057 (0.95%)
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)	0/106 (0.00 %)	0/106 (0.00 %)	2/7 (28.57 %)	2/264 (0.76%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/127 (0.00 %)	0/127 (0.00 %)	8/105 (7.62 %)	550/9307 (5.91%)
Laval (13)	0/219 (0.00 %)	0/219 (0.00 %)	13/219 (5.94 %)	745/14691 (5.07%)
Lanaudière (14)	1/84 (1.19 %)	0/84 (0.00 %)	4/84 (4.76 %)	393/12812 (3.07%)
Laurentides (15)	0/135 (0.00 %)	0/135 (0.00 %)	12/135 (8.89 %)	587/16089 (3.65%)
Montérégie (16)	0/165 (0.00 %)	0/165 (0.00 %)	13/165 (7.88 %)	492/12899 (3.81%)
Nunavik (17)	0/14 (0.00 %)	0/14 (0.00 %)	8/14 (57.14 %)	46/1020 (4.51%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/10 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)	5/12 (41.67 %)	0/241 (0.00%)
Total	2/2471 (0.08 %)	1/2471 (0.04 %)	179/2164 (8.27 %)	6355/150644 (4.22%)

Influenza (information détaillée)

38 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
3/2471 résultat(s) positif(s) (0.12 %) répertorié(s) pendant la semaine 21-48 se terminant le 04 décembre 2021.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 28 novembre , les autres cas (n=3) ont été prélevés dans la semaine du 28 novembre 2021.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/14 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 2/2457 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/14 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/2457 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/14 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 3/2457 (0.12 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 38 laboratoires participants dans l'influenza)

6355/150644 résultat(s) positif(s) (4.22%) 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	69	69
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	108
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	408	408
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	909	909
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1662	1662
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	10	10
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	595	595
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	592	592
Lanaudière (14)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	423	423
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	628	628
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	587	587
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	4
Total	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	6355	6355

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

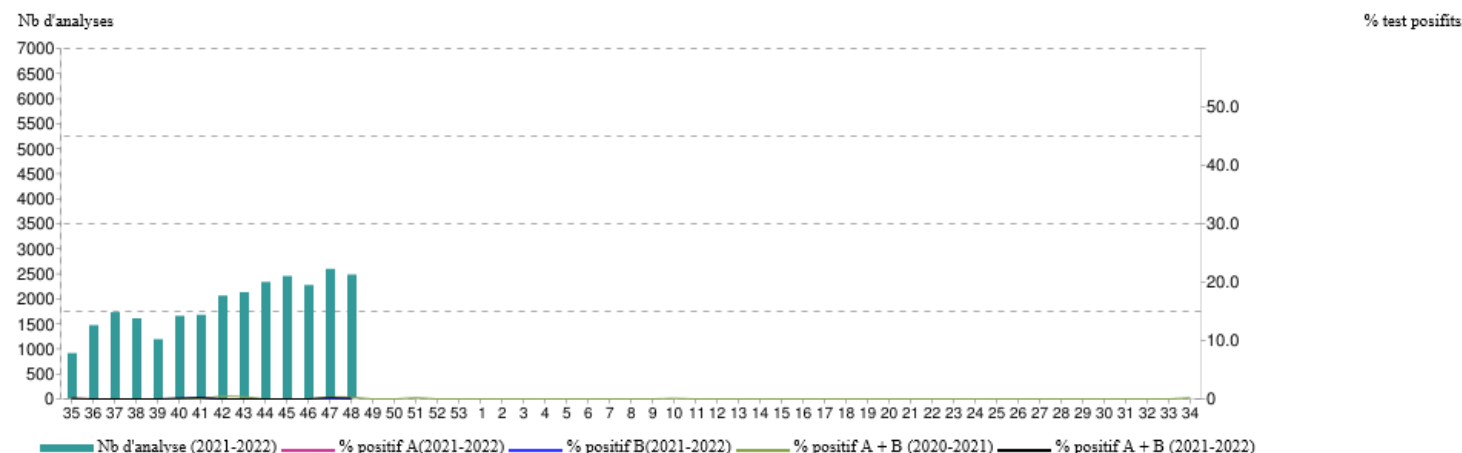
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	0	0	40 - 49	0	0
1 - 4	0	1	50 - 59	0	0
5 - 9	0	0	60 - 69	0	0
10 - 14	0	0	70 - 79	0	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	1	0	> 90	1	0
30 - 39	0	0			



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	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	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	0,2	
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	
	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	0,0	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	
		Saison 2021-2022																																																								
A	Nb de tests	901	1459	1718	1596	1179	1646	1667	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471																																											
	Test positifs influenza	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2																																											
	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																																											
B	Nb de tests	918	1459	1718	1596	1179	1759	1773	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471																																											
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	1	1	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																																											
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																																											

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 48 se termine le 04 décembre 2021

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

