



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 21-41 se terminant le 16 OCTOBRE 2021

Chronique de la semaine

- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 3 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
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 2725 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 721 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 17 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 2 cas positif(s) pour le métagroupe 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		
	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	-	0/0	2/549	-	0/0	0/98	-	0/0	0/128	0/0	0/0	0/653	-	0/0	0/102	-	0/0	0/105	0/0	0/6	2/1635
	2/555			0/98			0/128			0/653			0/102			0/105			2/1641		
virus de l'influenza B	-	0/6	0/549	-	0/0	1/98	-	0/0	0/128	0/0	0/0	1/653	-	0/0	0/102	-	0/0	0/105	0/0	0/6	2/1635
	0/555			1/98			0/128			1/653			0/102			0/105			2/1641		
virus respiratoire syncytial	-	0/5	107/298	-	0/0	149/98	-	0/0	79/128	-	0/0	179/652	-	0/0	63/102	-	0/0	49/105	0/0	0/5	626/1303
	107/303			149/98			79/128			179/652			63/102			49/105			626/1308		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/1	-	0/0	-	-	0/0	0/16	-	0/0	0/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/238
	0/1			0/0			0/16			0/221			0/0			0/0			0/238		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/1	-	0/0	-	-	0/0	0/16	-	0/0	0/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/238
	0/1			0/0			0/16			0/221			0/0			0/0			0/238		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/1	-	0/0	1/	-	0/0	1/16	-	0/0	2/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	4/238
	0/1			1/0			1/16			2/221			0/0			0/0			4/238		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/1	-	0/0	-	-	0/0	0/16	-	0/0	0/134	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/151
	0/1			0/0			0/16			0/134			0/0			0/0			0/151		
adénovirus	-	0/0	0/1	-	0/0	1/	-	0/0	0/16	-	0/0	5/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	6/238
	0/1			1/0			0/16			5/221			0/0			0/0			6/238		
métagroupe virus humaine	-	0/0	0/1	-	0/0	-	-	0/0	0/16	-	0/0	3/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	3/238
	0/1			0/0			0/16			3/221			0/0			0/0			3/238		
coronavirus commun	-	0/0	0/1	-	0/0	-	-	0/0	0/16	-	0/0	0/221	-	0/0	-	-	0/0	-	0/0	0/0	0/238
	0/1			0/0			0/16			0/221			0/0			0/0			0/238		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	131/12056	-	0/0	432/18676	-	0/0	537/29821	-	0/0	1120/44872	-	0/0	402/18622	-	0/0	188/11297	-	0/0	2810/135344
	131/12056			432/18676			537/29821			1120/44872			402/18622			188/11297			2810/135344		

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)	0/233 (0.00 %)	0/233 (0.00 %)	35/73 (47.95 %)	33/3621 (0.91%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/190 (0.00 %)	0/190 (0.00 %)	102/186 (54.84 %)	50/4875 (1.03%)
Capitale-Nationale (03)	0/63 (0.00 %)	0/63 (0.00 %)	84/154 (54.55 %)	85/8020 (1.06%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/68 (0.00 %)	0/68 (0.00 %)	36/68 (52.94 %)	203/9297 (2.18%)
Estrie (05)	0/14 (0.00 %)	0/14 (0.00 %)	60/113 (53.10 %)	204/8883 (2.30%)
Montréal (06)	0/347 (0.00 %)	0/347 (0.00 %)	104/350 (29.71 %)	679/29005 (2.34%)
Outaouais (07)	0/61 (0.00 %)	0/61 (0.00 %)	35/61 (57.38 %)	94/4339 (2.17%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/25 (0.00 %)	0/25 (0.00 %)	14/25 (56.00 %)	2/1284 (0.16%)
Côte-Nord (09)	0/4 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)	3/4 (75.00 %)	29/2259 (1.28%)
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)	0/35 (0.00 %)	0/35 (0.00 %)	3/6 (50.00 %)	7/617 (1.13%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/120 (0.00 %)	1/120 (0.83 %)	78/92 (84.78 %)	386/9447 (4.09%)
Laval (13)	0/176 (0.00 %)	2/176 (1.14 %)	37/176 (21.02 %)	310/11203 (2.77%)
Lanaudière (14)	0/40 (0.00 %)	0/40 (0.00 %)	15/40 (37.50 %)	188/10932 (1.72%)
Laurentides (15)	0/190 (0.00 %)	0/190 (0.00 %)	71/190 (37.37 %)	196/11094 (1.77%)
Montérégie (16)	0/131 (0.00 %)	0/131 (0.00 %)	37/131 (28.24 %)	252/12445 (2.02%)
Nunavik (17)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	7/1060 (0.66%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	3/6 (50.00 %)	0/175 (0.00%)
Total	0/1704 (0.00 %)	3/1704 (0.18 %)	717/1676 (42.78 %)	2725/128556 (2.12%)

Influenza (information détaillée)

35 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
3/1704 résultat(s) positif(s) (0.18 %) répertorié(s) pendant la semaine 21-41 se terminant le 16 octobre 2021.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 10 octobre, les autres cas (n=3) ont été prélevés dans la semaine du 10 octobre 2021.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/2 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/1702 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/2 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 3/1702 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/2 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 3/1702 (0.18 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 35 laboratoires participants dans l'influenza)

2725/128556 résultat(s) positif(s) (2.12%) 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	31	31
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	71
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	194
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	188
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	663	663
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	93
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28
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	1	1	0	0	403	403
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	263	263
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	192
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	202
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	318
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
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	1	1
Total	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	2725	2725

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

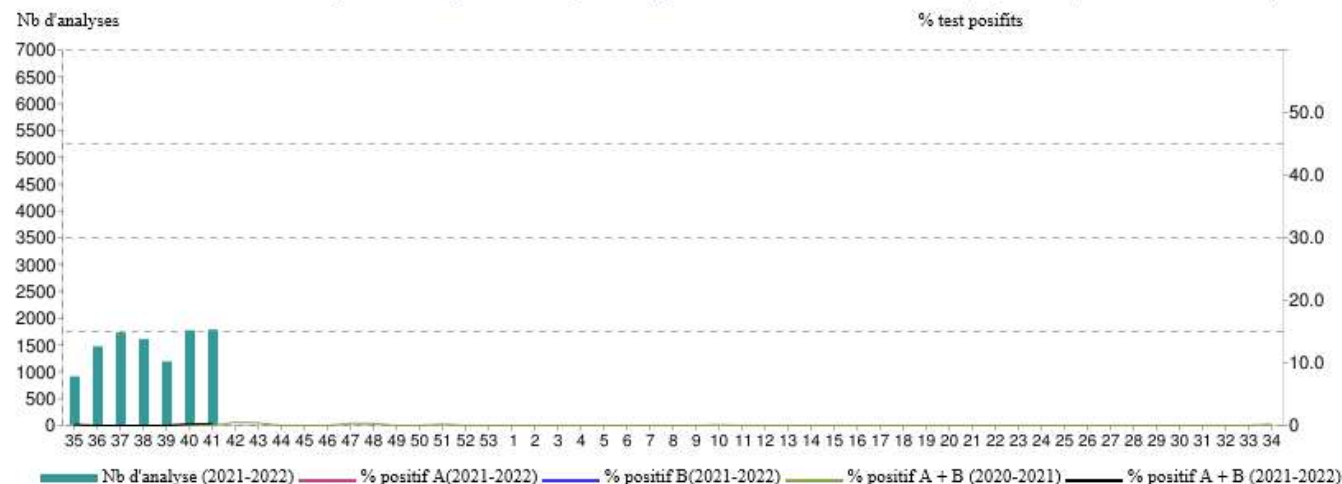
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	0	1	40 - 49	0	0
1 - 4	0	1	50 - 59	0	0
5 - 9	0	0	60 - 69	0	0
10 - 14	0	0	70 - 79	0	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	0	0	> 90	0	0
30 - 39	0	1			



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	504	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	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	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	0,1	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	504	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	
	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
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	1759	1773																																																			
	Test positifs influenza	1	0	0	0	0	2	2																																																			
	Pourc. positifs	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1																																																			
B	Nb de tests	918	1459	1718	1596	1179	1759	1773																																																			
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	2	3																																																			
	Pourc. positifs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2																																																			
Pourc. positif A + B		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	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 41 se termine le 16 octobre 2021

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