



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 21-49 se terminant le 11 DÉCEMBRE 2021

Chronique de la semaine

- 9 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
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 8881 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 175 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 20 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 41 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 7 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			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	-	0/23	0/774	-	0/0	1/365	-	0/0	0/532	0/0	0/0	5/741	-	0/0	3/197	-	0/0	0/248	0/0	0/23	9/2857
	0/797			1/365			0/532			5/741			3/197			0/248			9/2880		
virus de l'influenza B	-	0/23	0/774	-	0/0	1/365	-	0/0	1/532	0/0	0/0	1/741	-	0/0	0/197	-	0/0	0/248	0/0	0/23	3/2857
	0/797			1/365			1/532			1/741			0/197			0/248			3/2880		
virus respiratoire syncytial	-	9/23	45/458	-	0/0	26/365	-	0/0	26/503	0/0	0/0	34/739	-	0/0	18/186	-	0/0	17/245	0/0	9/23	166/2496
	54/481			26/365			26/503			34/739			18/186			17/245			175/2519		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/5	-	0/0	0/39	-	0/0	0/19	-	0/0	0/254	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	0/317
	0/5			0/39			0/19			0/254			0/0			0/0			0/317		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/5	-	0/0	0/39	-	0/0	0/19	-	0/0	0/254	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	0/317
	0/5			0/39			0/19			0/254			0/0			0/0			0/317		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/5	-	0/0	0/39	-	0/0	0/19	-	0/0	2/254	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	2/317
	0/5			0/39			0/19			2/254			0/0			0/0			2/317		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/5	-	0/0	0/39	-	0/0	0/19	-	0/0	0/139	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	0/202
	0/5			0/39			0/19			0/139			0/0			0/0			0/202		
adénovirus	-	0/0	0/5	-	0/0	3/133	-	0/0	2/19	-	0/0	15/254	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	20/411
	0/5			3/133			2/19			15/254			0/0			0/0			20/411		
métapneumo virus humaine	-	0/0	0/5	-	0/0	12/133	-	0/0	0/19	-	0/0	29/254	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	41/411
	0/5			12/133			0/19			29/254			0/0			0/0			41/411		
coronavirus commun	-	0/0	0/5	-	0/0	1/78	-	0/0	2/19	-	0/0	4/254	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	7/356
	0/5			1/78			2/19			4/254			0/0			0/0			7/356		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	333/12753	-	0/0	1217/24442	-	0/0	2328/35021	-	0/0	3413/55205	-	0/0	962/21836	-	0/0	628/14962	-	0/0	8881/164219
	333/12753			1217/24442			2328/35021			3413/55205			962/21836			628/14962			8881/164219		

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)	0/395 (0.00 %)	0/395 (0.00 %)	26/238 (10.92 %)	108/4734 (2.28%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/172 (0.00 %)	0/172 (0.00 %)	14/175 (8.00 %)	190/5827 (3.26%)
Capitale-Nationale (03)	1/233 (0.43 %)	1/233 (0.43 %)	20/233 (8.58 %)	507/14190 (3.57%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/101 (0.00 %)	0/101 (0.00 %)	12/101 (11.88 %)	795/12659 (6.28%)
Estrie (05)	0/232 (0.00 %)	0/232 (0.00 %)	12/203 (5.91 %)	912/10339 (8.82%)
Montréal (06)	4/511 (0.78 %)	0/511 (0.00 %)	25/509 (4.91 %)	2335/39073 (5.98%)
Outaouais (07)	0/70 (0.00 %)	0/70 (0.00 %)	8/70 (11.43 %)	80/2826 (2.83%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/19 (0.00 %)	0/19 (0.00 %)	0/8 (0.00 %)	17/1264 (1.34%)
Côte-Nord (09)	0/38 (0.00 %)	0/38 (0.00 %)	5/38 (13.16 %)	6/940 (0.64%)
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)	0/169 (0.00 %)	0/169 (0.00 %)	0/7 (0.00 %)	1/221 (0.45%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/132 (0.00 %)	0/132 (0.00 %)	6/132 (4.55 %)	710/10252 (6.93%)
Laval (13)	1/230 (0.43 %)	1/230 (0.43 %)	9/230 (3.91 %)	1078/16132 (6.68%)
Lanaudière (14)	0/199 (0.00 %)	1/199 (0.50 %)	2/199 (1.01 %)	621/12023 (5.17%)
Laurentides (15)	3/108 (2.78 %)	0/108 (0.00 %)	10/108 (9.26 %)	865/17746 (4.87%)
Montérégie (16)	0/248 (0.00 %)	0/248 (0.00 %)	17/245 (6.94 %)	628/14962 (4.20%)
Nunavik (17)	0/23 (0.00 %)	0/23 (0.00 %)	9/23 (39.13 %)	28/804 (3.48%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/227 (0.00%)
Total	9/2880 (0.31 %)	3/2880 (0.10 %)	175/2519 (6.95 %)	8881/164219 (5.41%)

Influenza (information détaillée)

39 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.

12/2880 résultat(s) positif(s) (0.42 %) répertorié(s) pendant la semaine 21-49 se terminant le 11 décembre 2021.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 05 décembre, les autres cas (n=12) ont été prélevés dans la semaine du 05 décembre 2021.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/23 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 9/2857 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/23 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 3/2857 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/23 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 12/2857 (0.42 %)

SARS-CoV-2

TOTAL (37 laboratoires participants sur 39 laboratoires participants dans l'influenza)

8881/164219 résultat(s) positif(s) (5.41%) 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	92	92
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	189
Capitale-Nationale (03)	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	434	434
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702	702
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	975	975
Montréal (06)	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2211	2211
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	91
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	784	784
Laval (13)	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	869	869
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	707	707
Laurentides (15)	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	905	905
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	843	843
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28
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	9	9	0	0	3	3	0	0	8881	8881

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

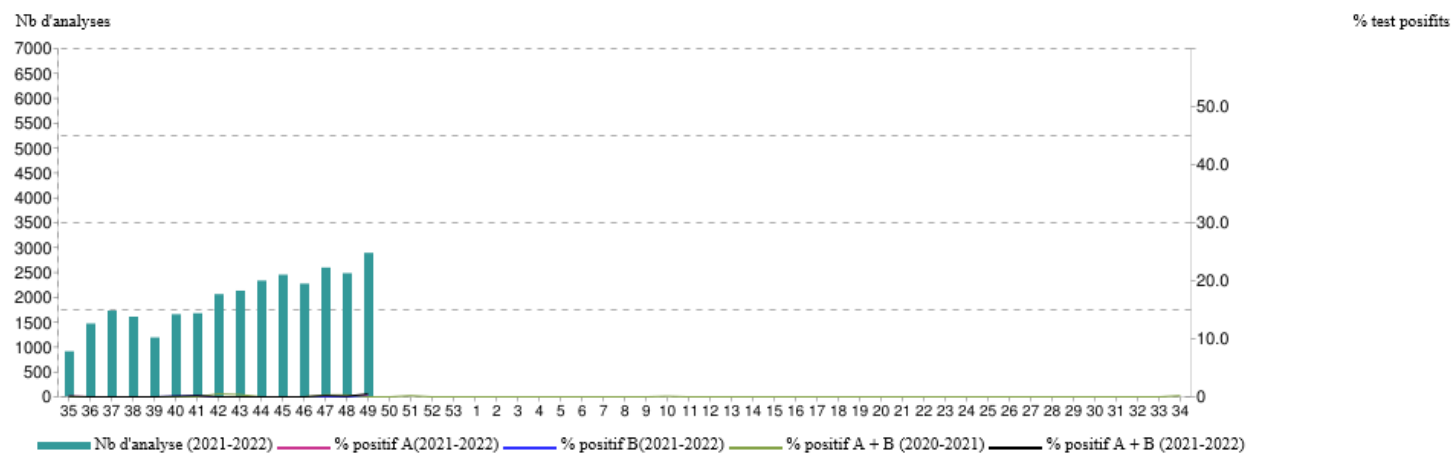
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	0	0	40 - 49	0	0
1 - 4	2	2	50 - 59	0	0
5 - 9	1	0	60 - 69	2	0
10 - 14	1	0	70 - 79	1	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	2	0	> 90	0	1
30 - 39	0	0			



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	0	0	0	0	0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	
	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	0,5	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		
		Saison 2021-2022																																																										
A	Nb de tests	901	1459	1718	1596	1179	1646	1667	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471	2880																																												
	Test positifs influenza	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	9																																												
	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																																												
B	Nb de tests	918	1459	1718	1596	1179	1759	1773	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471	2880																																												
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	1	1	1	4																																												
	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																																												
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	0,5																																												

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 49 se termine le 11 décembre 2021

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