



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 21-47 se terminant le 27 NOVEMBRE 2021

Chronique de la semaine

- 3 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
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 4856 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 238 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 14 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 33 cas positif(s) pour le métagpneumo 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.

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	-	0/26	0/686	-	0/0	0/344	-	0/0	1/349	0/0	0/0	2/870	-	0/0	0/224	-	0/0	0/85	0/0	0/26	3/2558
	0/712			0/344			1/349			2/870			0/224			0/85			3/2584		
virus de l'influenza B	-	0/26	0/686	-	0/0	1/344	-	0/0	0/349	0/0	0/0	0/870	-	0/0	0/224	-	0/0	0/85	0/0	0/26	1/2558
	0/712			1/344			0/349			0/870			0/224			0/85			1/2584		
virus respiratoire syncytial	-	5/23	65/265	-	5/23	40/322	-	0/0	47/321	0/0	0/0	43/869	-	0/0	28/224	-	0/0	5/85	0/0	10/46	228/2086
	70/288			45/345			47/321			43/869			28/224			5/85			238/2132		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/2	-	0/0	0/48	-	0/0	0/21	0/0	0/0	0/309	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	0/380
	0/2			0/48			0/21			0/309			0/0			0/0			0/380		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/2	-	0/0	0/48	-	0/0	0/21	0/0	0/0	0/309	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	0/380
	0/2			0/48			0/21			0/309			0/0			0/0			0/380		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/2	-	0/0	0/48	-	0/0	0/21	0/0	0/0	2/309	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	2/380
	0/2			0/48			0/21			2/309			0/0			0/0			2/380		
virus para-influenza 4	-	0/0	1/97	-	0/0	0/48	-	0/0	0/21	0/0	0/0	1/196	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	2/362
	1/97			0/48			0/21			1/196			0/0			0/0			2/362		
adénovirus	-	0/0	0/2	-	0/0	4/48	-	0/0	2/21	0/0	0/0	8/309	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	14/380
	0/2			4/48			2/21			8/309			0/0			0/0			14/380		
métagpneumo virus humaine	-	0/0	0/2	-	0/0	2/48	-	0/0	0/21	0/0	0/0	31/309	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	33/380
	0/2			2/48			0/21			31/309			0/0			0/0			33/380		
coronavirus commun	-	0/0	1/97	-	0/0	2/48	-	0/0	0/21	0/0	0/0	4/309	-	0/0	0/0	-	0/0	-	0/0	0/0	7/475
	1/97			2/48			0/21			4/309			0/0			0/0			7/475		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	173/11198	-	0/0	571/17805	-	0/0	1469/35748	-	0/0	1698/42716	-	0/0	584/19807	-	0/0	361/12352	-	0/0	4856/139626
	173/11198			571/17805			1469/35748			1698/42716			584/19807			361/12352			4856/139626		

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)	0/407 (0.00 %)	0/407 (0.00 %)	24/84 (28.57 %)	49/3874 (1.26%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/231 (0.00 %)	0/231 (0.00 %)	31/153 (20.26 %)	22/4217 (0.52%)
Capitale-Nationale (03)	0/221 (0.00 %)	1/221 (0.45 %)	33/244 (13.52 %)	183/9398 (1.95%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/111 (0.00 %)	0/111 (0.00 %)	22/111 (19.82 %)	327/10300 (3.17%)
Estrie (05)	1/176 (0.57 %)	0/176 (0.00 %)	22/148 (14.86 %)	732/12721 (5.75%)
Montréal (06)	1/622 (0.16 %)	0/622 (0.00 %)	28/621 (4.51 %)	1192/31184 (3.82%)
Outaouais (07)	0/44 (0.00 %)	0/44 (0.00 %)	5/44 (11.36 %)	36/2455 (1.47%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/38 (0.00 %)	0/38 (0.00 %)	9/38 (23.68 %)	24/2054 (1.17%)
Côte-Nord (09)	0/8 (0.00 %)	0/8 (0.00 %)	4/8 (50.00 %)	5/1231 (0.41%)
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)	0/27 (0.00 %)	0/27 (0.00 %)	1/9 (11.11 %)	8/484 (1.65%)
Chaudière-Appalaches (12)	0/123 (0.00 %)	0/123 (0.00 %)	12/101 (11.88 %)	388/8407 (4.62%)
Laval (13)	1/248 (0.40 %)	0/248 (0.00 %)	15/248 (6.05 %)	506/11532 (4.39%)
Lanaudière (14)	0/62 (0.00 %)	0/62 (0.00 %)	3/62 (4.84 %)	410/12727 (3.22%)
Laurentides (15)	0/142 (0.00 %)	0/142 (0.00 %)	14/142 (9.86 %)	524/15298 (3.43%)
Montérégie (16)	0/85 (0.00 %)	0/85 (0.00 %)	5/85 (5.88 %)	361/12352 (2.92%)
Nunavik (17)	0/26 (0.00 %)	0/26 (0.00 %)	5/23 (21.74 %)	89/1170 (7.61%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	5/11 (45.45 %)	0/222 (0.00%)
Total	3/2584 (0.12 %)	1/2584 (0.04 %)	238/2132 (11.16 %)	4856/139626 (3.48%)

Influenza (information détaillée)

37 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
4/2584 résultat(s) positif(s) (0.15 %) répertorié(s) pendant la semaine 21-47 se terminant le 27 novembre 2021.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 21 novembre, les autres cas (n=4) ont été prélevés dans la semaine du 21 novembre 2021.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/26 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 3/2558 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/26 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/2558 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 0/26 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 4/2558 (0.16 %)

SARS-CoV-2

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

4856/139626 résultat(s) positif(s) (3.48%) 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	49	49
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	158
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	240	240
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	809	809
Montréal (06)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1194	1194
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
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	10	10
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	407	407
Laval (13)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	405	405
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426	426
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	557
Montérégie (16)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	417	417
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89
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	2	2
Total	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	4856	4856

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

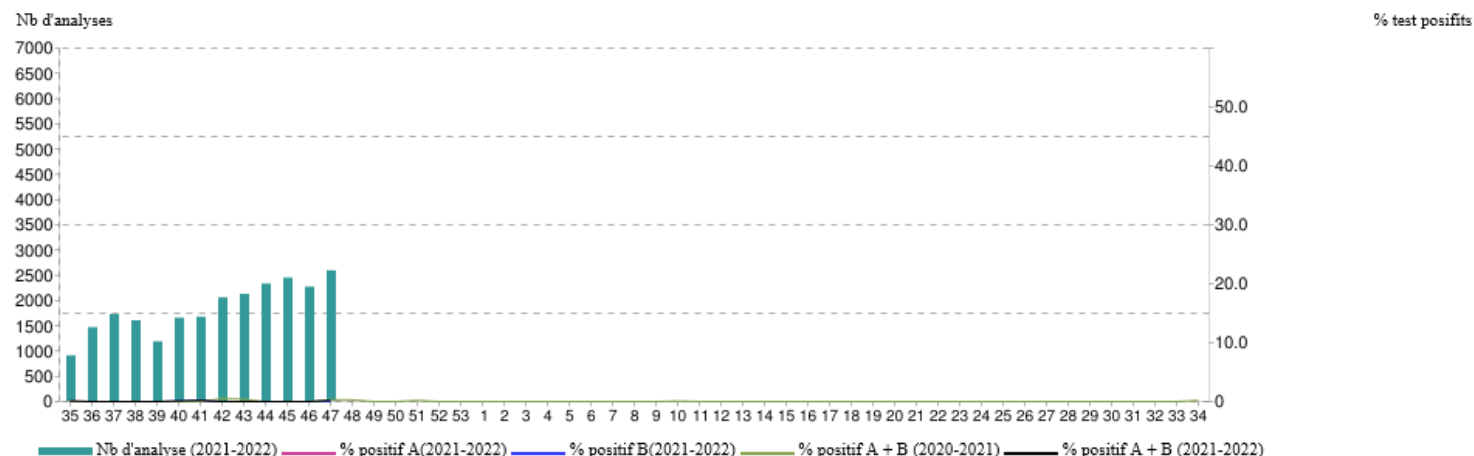
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	0	0	40 - 49	0	0
1 - 4	2	1	50 - 59	0	0
5 - 9	0	0	60 - 69	0	0
10 - 14	0	0	70 - 79	0	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	1	0	> 90	0	0
30 - 39	0	0			



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	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	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	0,2	
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	
	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	0,0	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																																											
	Test positifs influenza	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3																																											
	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																																											
B	Nb de tests	918	1459	1718	1596	1179	1759	1773	2050	2119	2323	2441	2261	2584																																											
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	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																																											
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																																											

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 47 se termine le 27 novembre 2021

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