



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 22-16 se terminant le 23 AVRIL 2022

Chronique de la semaine

- 602 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 13 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 10520 cas positif(s) pour le virus SARS-CoV-2
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 3 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 18 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 8 cas positif(s) pour le métapneumo virus humaine
- 22 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	-	1/1	185/991	-	0/0	107/441	-	0/0	86/366	0/0	0/0	125/835	-	0/0	85/307	-	0/0	13/119	0/0	1/1	601/3059
	186/992			107/441			86/366			125/835			85/307			13/119			602/3060		
virus de l'influenza B	-	0/1	0/991	-	0/0	0/441	-	0/0	0/366	0/0	0/0	1/835	-	0/0	0/307	-	0/0	0/119	0/0	0/1	1/3059
	0/992			0/441			0/366			1/835			0/307			0/119			1/3060		
virus respiratoire syncytial	-	0/0	0/479	-	0/3	1/441	-	0/0	0/327	-	0/0	1/805	-	0/0	1/307	-	0/0	0/85	0/0	0/3	3/2444
	0/479			1/444			0/327			1/805			1/307			0/85			3/2447		
virus para-influenza 1	-	0/0	0/2	-	0/0	0/32	-	0/0	0/18	-	0/0	1/213	-	0/0	0/8	-	0/0	-	0/0	0/0	1/273
	0/2			0/32			0/18			1/213			0/8			0/0			1/273		
virus para-influenza 2	-	0/0	0/2	-	0/0	3/32	-	0/0	0/18	-	0/0	9/213	-	0/0	1/8	-	0/0	-	0/0	0/0	13/273
	0/2			3/32			0/18			9/213			1/8			0/0			13/273		
virus para-influenza 3	-	0/0	0/2	-	0/0	0/32	-	0/0	1/18	-	0/0	2/213	-	0/0	0/8	-	0/0	-	0/0	0/0	3/273
	0/2			0/32			1/18			2/213			0/8			0/0			3/273		
virus para-influenza 4	-	0/0	0/2	-	0/0	0/32	-	0/0	1/18	-	0/0	0/106	-	0/0	0/8	-	0/0	-	0/0	0/0	1/166
	0/2			0/32			1/18			0/106			0/8			0/0			1/166		
adénovirus	-	0/0	0/2	-	0/0	7/123	-	0/0	0/18	-	0/0	11/213	-	0/0	0/8	-	0/0	-	0/0	0/0	18/364
	0/2			7/123			0/18			11/213			0/8			0/0			18/364		
métapneumo virus humaine	-	0/0	1/2	-	0/0	3/122	-	0/0	0/18	-	0/0	4/213	-	0/0	0/8	-	0/0	-	0/0	0/0	8/363
	1/2			3/122			0/18			4/213			0/8			0/0			8/363		
coronavirus commun	-	0/0	0/2	-	0/0	2/86	-	0/0	3/18	-	0/0	17/213	-	0/0	0/8	-	0/0	-	0/0	0/0	22/327
	0/2			2/86			3/18			17/213			0/8			0/0			22/327		
virus SARS-CoV-2	-	0/0	1481/8294	-	0/0	1468/11704	-	0/0	2378/13102	-	0/0	2678/21957	-	0/0	1510/8944	-	0/0	1005/7963	-	0/0	10520/71964
	1481/8294			1468/11704			2378/13102			2678/21957			1510/8944			1005/7963			10520/71964		

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)	13/482 (2.70 %)	0/482 (0.00 %)	0/51 (0.00 %)	593/3110 (19.07%)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	129/363 (35.54 %)	0/363 (0.00 %)	0/363 (0.00 %)	610/3147 (19.38%)
Capitale-Nationale (03)	48/212 (22.64 %)	0/212 (0.00 %)	1/215 (0.47 %)	799/6317 (12.65%)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	31/160 (19.38 %)	0/160 (0.00 %)	0/160 (0.00 %)	924/5379 (17.18%)
Estrie (05)	43/135 (31.85 %)	0/135 (0.00 %)	0/96 (0.00 %)	905/4403 (20.55%)
Montréal (06)	98/703 (13.94 %)	1/703 (0.14 %)	1/673 (0.15 %)	2157/17170 (12.56%)
Outaouais (07)	5/36 (13.89 %)	0/36 (0.00 %)	0/36 (0.00 %)	414/2175 (19.03%)
Abitibi-Témiscamingue (08)	34/71 (47.89 %)	0/71 (0.00 %)	0/71 (0.00 %)	139/875 (15.89%)
Côte-Nord (09)	31/46 (67.39 %)	0/46 (0.00 %)	0/46 (0.00 %)	147/1013 (14.51%)
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)	0/68 (0.00 %)	0/68 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	91/730 (12.47%)
Chaudière-Appalaches (12)	59/229 (25.76 %)	0/229 (0.00 %)	0/229 (0.00 %)	669/5387 (12.42%)
Laval (13)	27/132 (20.45 %)	0/132 (0.00 %)	0/132 (0.00 %)	521/4787 (10.88%)
Lanaudière (14)	12/71 (16.90 %)	0/71 (0.00 %)	0/71 (0.00 %)	549/3320 (16.54%)
Laurentides (15)	46/200 (23.00 %)	0/200 (0.00 %)	1/200 (0.50 %)	957/5894 (16.24%)
Montérégie (16)	13/119 (10.92 %)	0/119 (0.00 %)	0/85 (0.00 %)	1005/7963 (12.62%)
Nunavik (17)	9/20 (45.00 %)	0/20 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	9/133 (6.77%)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	4/13 (30.77 %)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	31/161 (19.25%)
Total	602/3060 (19.67 %)	1/3060 (0.03 %)	3/2447 (0.12 %)	10520/71964 (14.62%)

Influenza (information détaillée)

39 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
603/3060 résultat(s) positif(s) (19.71 %) répertorié(s) pendant la semaine 22-16 se terminant le 23 avril 2022.

Pour le(s) cas positif(s), 10 prélèvement(s) fait(s) avant le 17 avril, les autres cas (n=593) ont été prélevés dans la semaine du 17 avril 2022.

Influenza A :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 1/1 détection(s) d'antigènes (0 IF; 1 EIA/IC)
- 601/3059 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/0 culture(s) virale(s)
- 0/1 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 1/3059 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

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

Total des détections d'antigènes : 1/1 (##### %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 602/3059 (19.68 %)

SARS-CoV-2

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

10520/71964 résultat(s) positif(s) (14.62%) 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	11	11	0	0	0	0	0	0	572	572
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	117	117	0	0	0	0	0	0	596	596
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	753	753
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	931	931
Estrie (05)	0	0	40	40	0	0	0	0	0	0	903	903
Montréal (06)	0	0	80	80	0	0	1	1	0	0	1731	1731
Outaouais (07)	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	409	409
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	33	33	0	0	0	0	0	0	135	135
Côte-Nord (09)	0	0	31	31	0	0	0	0	0	0	148	148
Nord-du-Québec (10)	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	37	37
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	95
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	63	63	0	0	0	0	0	0	722	722
Laval (13)	0	0	29	29	0	0	0	0	0	0	575	575
Lanaudière (14)	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	714	714
Laurentides (15)	0	0	54	54	0	0	0	0	0	0	978	978
Montérégie (16)	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	1178	1178
Nunavik (17)	0	1	8	9	0	0	0	0	0	0	14	14
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	10	10
Hors-Québec	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	0	1	549	550	0	0	1	1	0	0	10520	10520

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

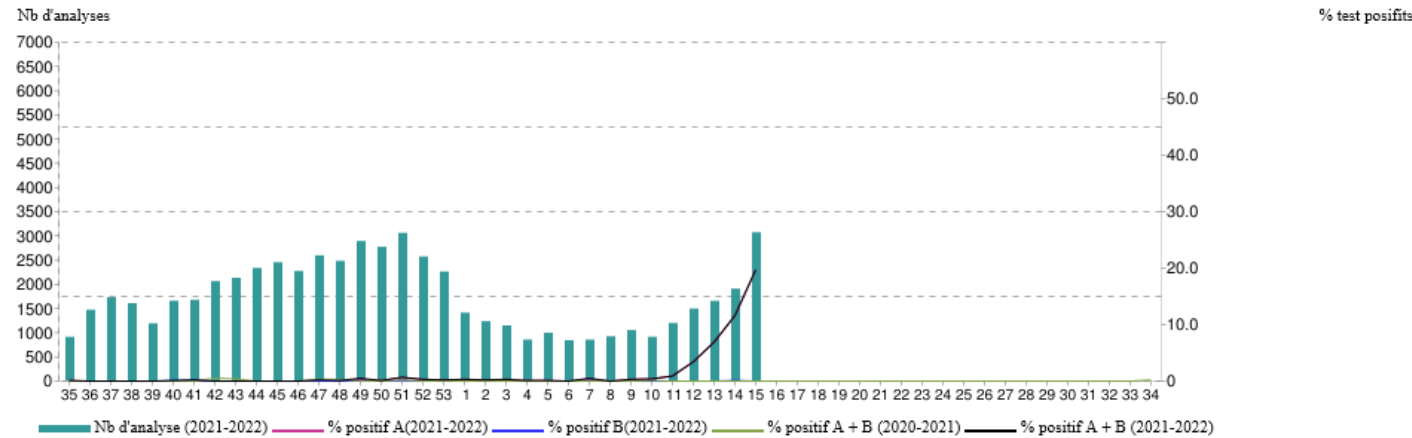
Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	27	1	40 - 49	26	0
1 - 4	121	0	50 - 59	20	0
5 - 9	79	0	60 - 69	23	0
10 - 14	40	0	70 - 79	21	0
15 - 19	59	0	80 - 89	34	0
20 - 29	73	0	> 90	23	0
30 - 39	53	0			



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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
	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
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	0,2	
		Saison 2021-2022																																																								
A	Nb de tests	901	1459	1718	1596	1179	1646	1667	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471	2880	2759	3049	2560	2249	1400	1223	1136	844	985	832	843	911	1040	902	1186	1484	1644	1896	3060																							
	Test positifs influenza	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	9	4	18	8	4	4	2	3	1	1	0	3	0	3	4	11	51	114	218	602																							
	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	0,1	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,3	0,4	0,9	3,4	6,9	11,5	19,7																							
B	Nb de tests	918	1459	1718	1596	1179	1759	1773	2050	2119	2323	2441	2261	2584	2471	2880	2759	3049	2560	2249	1400	1223	1136	844	985	832	875	911	1040	902	1186	1484	1644	1896	3060																							
	Test positifs influenza	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	1	1	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0,0	0,1	0,0	0,1	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	0,1	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	0,1	0,7	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,5	0,0	0,3	0,4	0,9	3,4	6,9	11,6	19,7																							

* Les années de surveillance d'activité gripale débutent à la saison CDC-35 qui coïncide avec la fin du mois d'août. La période 16 se termine le 23 avril 2022

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